STUDIES IN THE KHALILI COLLECTION VOLUME III

# BACTRIAN DOCUMENTS I

Nicholas Sims-Williams

BACTRIAN DOCUMENTS

### STUDIES IN THE KHALILI COLLECTION VOLUME III

### CORPUS INSCRIPTIONUM IRANICARUM

Part II Inscriptions of the Seleucid and Parthian Periods and of Eastern Iran and Central Asia

VOL. VI: BACTRIAN

## BACTRIAN DOCUMENTS

from Northern Afghanistan
I: Legal and Economic Documents

by Nicholas Sims-Williams

Published by
The Nour Foundation in association
with Azimuth Editions and Oxford University Press

### OXFORD UNIVERSITY PRESS

Great Clarendon Street, Oxford 0x2 6pp Oxford University Press is a department of the University of Oxford. It furthers the University's objective of excellence in research, scholarship, and education by publishing worldwide in Oxford New York

Athens Auckland Bangkok Bogotá Buenos Aires Calcutta
Cape Town Chennai Dar es Salaam Delhi Florence Hong Kong Istanbul
Karachi Kuala Lumpur Madrid Melbourne Mexico City Mumbai
Nairobi Paris São Paulo Singapore Taipei Tokyo Toronto Warsaw
with associated companies in Berlin Ibadan

Oxford is a registered trade mark of Oxford University Press in the UK and in certain other countriess

This volume © 2000 Oxford University Press

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without prior permission in writing of Oxford University Press or as expressly permitted by law, or under terms agreed with the appropriate reprographic rights organisation.

Enquiries concerning reproduction outside the scope of the above should be sent to the Rights Department, Oxford University Press, at the address above.

You must not circulate this book in any other binding or cover and you must impose this condition on any acquiror

British Library Cataloguing in Publication Data Data available

Library of Congress Cataloging in Publication Data
Data available

ISBN 0-19-727502-8

Printed in Great Britain by PJ Print

### **CONTENTS**

Preface	/
Abbreviations	8
Bibliography	9
List of Documents	13
Notes on Orthography and Grammar	23
A Note on the Presentation of the Texts	30
Texts and Translations	
1. Dated Documents	31
2. Documents and Fragments of uncertain date	147
3. Lists and Accounts	155
4. Wooden Slips	165
Glossary	171
Indexes	
Reverse Index	237
Index of words	247

### **PREFACE**

The present publication, which will consist of two text volumes and one volume of plates, is intended to record as fully as possible one of the most sensational discoveries of the last decade, a series of more than a hundred Bactrian documents written in cursive script on leather, cloth, or wood.

Ten years ago, our corpus of Bactrian was effectively limited to a single inscription from Surkh Kotal and the short legends on coins and seals: almost all other texts were either illegible or incomprehensible (or both). The task of deciphering and interpreting the new documents was therefore an immense and exciting challenge. I do not imagine that I have solved every problem; nevertheless, I have been sparing in the use of asterisks and question-marks. Where everything is more or less uncertain, such marks seem to me to disfigure the page without providing any objective indication of the relative uncertainty of this detail or that. My interpretation of the texts is primarily based on an analysis of their grammar and orthography and on comparison of parallel passages in different documents. Wherever possible, I have suggested etymologies (except for personal names, which I hope to cover in a separate publication), but in general these are founded on the sense which emerges from the context rather than vice versa. Ideally, a commentary might have been added in which these documents would be compared with similar documents from earlier cultures (Babylonian, Aramaic, Greek, etc.) and those of neighbouring countries (Middle Persian, Parthian, Sogdian, Khotanese, Uighur Turkish, Tibetan, and so on), but the research required would have unduly delayed the appearance of this material, which I am anxious to share with colleagues. I hope that they will find the interpretations offered here sufficiently plausible, at least in their broad outlines, to make this edition a useful starting-point for future research, and I look forward to their comments, criticisms, and corrections on the many points which will no doubt be found to require modification.

The translations are in general as literal as possible in order to facilitate consultation of the Bactrian text. Dates are quoted exclusively according to the era used in the texts so as not to preempt further discussion of its starting-point (233 A.D. according to Sims-Williams 1999a).

Three of the texts edited here (O, R, and S) are known to me only from photocopies; nevertheless, preliminary readings have been included since they are closely comparable to the other documents and in some respects throw light on them.

I am grateful to my colleagues François de Blois, Mahmoud Jaafari-Dehaghi, Boris Marshak, and especially Yutaka Yoshida, for various suggestions duly acknowleged in the appropriate places below; to Ilya Gershevitch for allowing me to refer to the Manichean Bactrian fragment; and to Julian Raby for creating the Bactrian font used in this book. Finally, it is my pleasant duty to thank the owners of these documents for allowing me the privilege of studying and publishing them: Mr Muhammad Riaz Babar, Mr Sam Fogg, Professor Ikuo Hirayama, and above all Dr Nasser David Khalili.

Nicholas Sims-Williams

### **ABBREVIATIONS**

Latin abbreviations such as cf., e.g., id., q.v., s.v., etc. are not listed here

abl.	ablative	n.	neuter; note
acc.	accusative	N.S.	New Series
adj.	adjective	neg.	negative
adv.	adverb	nom.	nominative
AoF	Altorientalische Forschungen	NP	New Persian
APAW	Abhandlungen der Preußischen	num.	numeral
211 2177	Akademie der Wissenschaft, Philo-	NumH	"Hunnish" coin (cf. Göbl 1967)
	sophisch-historische Klasse	obl.	oblique
Arm.	Armenian	OInd.	Old Indian
Av.	Avestan	Olran.	Old Iranian
Bab.	Babylonian	OP OP	Old Persian
Bactr.	Bactrian	opt.	optative
BAI	Bulletin of the Asia Institute	Oss.	Ossetic
BSO(A)S	<u>*</u>		
DSO(A)S	Bulletin of the School of Oriental	p.	page
Chin.	(and African) Studies Chinese	part.	participle
	Choresmian	pf.	perfect
Chor.		Pkt.	Prakrit
compar.	comparative	pl.	plural
conj.	conjunction	plupf.	pluperfect
demonstr.		PN	personal name
denom.	denominative	postpos.	postposition
dir.	direct	pp.	past participle; pages
ed.	edited by	prep.	preposition
encl.	enclitic	pres.	present
f	and the following (line/page)	pret.	preterite
f.	feminine	prohib.	prohibitive
Gk.	Greek	pron.	pronoun
GMS	Gershevitch 1954	Pth.	Parthian
ΙΕ	Indo-European	rel.	relative
impv.	imperative	sg.	singular
indef.	indefinite	Sogd.	Sogdian
inf.	infinitive	SRAA	Silk Road Art and Archaeology
intr.	intransitive	StIr	Studia Iranica
JRAS	Journal of the Royal Asiatic Society	subj.	subjunctive
Khot.	Khotanese	Tk.	Turkish
lit.	literally	Toch.	Tocharian
m.	masculine	<b>TPS</b>	Transactions of the Philological
Man.	Manichean		Society
MMP	Manichean Middle Persian	v	verso
MP	Middle Persian	vb	verb

### **BIBLIOGRAPHY**

- Adams, D. Q., 1998. "On the history and significance of some Tocharian B agricultural terms", *The Bronze Age and Early Iron Age peoples of Eastern Central Asia* (ed. V. H. Mair), I, Washington, D.C., pp.372-8.
- Andreas, F. C., & Bart, K., 1933. "Bruchstücke einer Pehlevi-Übersetzung der Psalmen", Sitzungsberichte der Preußischen Akademie der Wissenschaft, Philosophisch-historische Klasse, 1933, N° 1.
- Bailey, H. W., 1971. Zoroastrian problems in the ninth-century books, Revised edition, Oxford.
- 1979. Dictionary of Khotan Saka, Cambridge.
- Benveniste, E., 1946. Vessantara Jātaka, Paris.
- Boyce, M., 1975. A reader in Manichaean Middle Persian and Parthian (Acta Iranica, IX), Tehran— Liège.
- Burrow, T., 1934. "Iranian words in the Kharosthi documents from Chinese Turkestan—[I]", BSOS, VII/3, pp.509-16.
- Chavannes, E., 1903. *Documents sur les Tou-kiue (Turcs)* occidentaux (Sbornik trudov Orkhonskoj èkspedicii, VI), St Petersburg.
- Clauson, G. L. M., 1972. An etymological dictionary of pre-thirteenth-century Turkish, Oxford.
- Colditz, I., 1987. "Bruchstücke manichäisch-parthischer Parabelsammlungen", *AoF*, XIV, pp.274-313.
- Davary, Gh. Dj., & Humbach, H., 1976. "Die baktrische Inschrift IDN 1 von Dasht-e Nāwūr (Afghanistan)", Abhandlungen der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Klasse der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz, 1976, N° 1, Wiesbaden.
- Degener, A., 1989. *Khotanische Suffixe* (Alt- und Neu-Indische Studien, XXXIX), Stuttgart.
- Emmerick, R. E., 1968. Saka grammatical studies, London.
- 1969. "Notes on The book of Zambasta", JRAS, 1969, pp.59-74.
- 1981. "Khotanese bihīya again", BSOAS, XLIV/3, pp.445-52.

- Emmerick, R. E., 1991. "Khotanese ma 'not", Proceedings of the First European Conference of Iranian Studies held in Turin, September 7th—11th, 1987 by the Societas Iranologica Europaea (ed. Gh. Gnoli & A. Panaino), I, Rome 1990 [1991], pp.95-113.
- & Skjærvø, P. O., 1982, 1997. Studies in the vocabulary of Khotanese, I, III, Vienna.
- Gershevitch, I., 1954. A grammar of Manichean Sogdian, Oxford (= GMS).
- 1959. The Avestan hymn to Mithra, Cambridge.
- 1962. "The Sogdian word for 'advice', and some Muy documents", Central Asiatic Journal, VII, pp.77-95.
- 1975. "Sogdians on a frogplain", Mélanges linguistiques offerts à Emile Benveniste, Paris, pp.195-211.
- 1980. "Nokonzok's well", Afghan Studies, 2, 1979
   [1980], pp.55-73.
- 1983. "The Bactrian fragment in Manichean script",
   Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungaricae,
   28, 1980 [1983], pp.273-80.
- 1985. Philologia Iranica, Wiesbaden.
- Gharib, B., 1975. "Old Iranian roots gauz- and gauz- in
  Sogdian", Monumentum H. S. Nyberg, I (Acta Iranica, IV), Tehran—Liège, pp.247-56.
- Ghilain, A., 1939. Essai sur la langue parthe, Louvain.
- Gignoux, P., 1979. "Pour une origine iranienne du bi'smillah", *Pad nām i yazdān*, Paris, pp.159-63.
- Göbl, R., 1967. Dokumente zur Geschichte der iranischen Hunnen in Baktrien und Indien, 4 vols., Wiesbaden.
- Grenet, F., 1984. "Notes sur le panthéon iranien des Kouchans", *Stlr* XIII/2, pp.253-62.
- Hamilton, J. R., 1955. Les ouïghours à l'époque des Cinq Dynasties d'après les documents chinois, Paris.
- Henning, W. B., 1935. "Arabisch *ḥarāğ*", *Orientalia*, IV, pp.291-3.
- 1937. "Ein manichäisches Bet- und Beichtbuch", APAW, 1936, N° 10.

- Henning, W. B., 1939. "Sogdian loan-words in New Persian", BSOS, X/1, pp.93-106.
- 1944. "The murder of the Magi", JRAS, 1944, pp.133-44.
- 1945. "Bráhman", TPS, 1944 [1945], pp.108-18.
- 1945a. "Sogdian tales", BSOAS, XI/3, pp.465-87.
- 1946. "The Sogdian texts of Paris", BSOAS, XI/4, pp.713-40.
- 1948. "A Sogdian fragment of the Manichaean cosmogony", BSOAS, XII/2, pp.306-18.
- 1955. "The structure of the Khwarezmian verb", Asia Major, N.S., V/1, pp.43-9.
- 1957. "The inscriptions of Tang-i Azao", BSOAS, XX, pp.335-42.
- 1958. "Mitteliranisch", Handbuch der Orientalistik (ed. B. Spuler), I/IV/1, Leiden—Cologne, pp.20-130.
  - 1960. "The Bactrian inscription", BSOAS, XXIII, pp.47-55.
- 1962. "Persian poetical manuscripts from the time of Rūdakī", A locusi's leg, Studies in honour of S.
   H. Taqizadeh (ed. W. B. Henning & E. Yarshater), London, pp.89-104.
- 1965. "Surkh-Kotal und Kanişka", Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, CXV, pp.75-87.
- 1965a. "A grain of mustard", Annali dell' Istituto Universitario Orientale di Napoli, Sezione Linguistica, VI, pp.29-47.
- Hitch, D. A., 1988. "Penalty clauses in Turnshuqese, Khotanese and the Shanshan Prakrit", *Stlr*, XVII/2, pp.147-52.
- Hoffmann, K., 1976. Aufsätze zur Indoiranistik, II, Wiesbaden.
- Hübschmann, H., 1897. Armenische Grammatik, I, Leipzig.
- Humbach, H., 1966, 1967. *Baktrische Sprachdenkmäler*, I, II, Wiesbaden.

- 1967a. "Zu den Legenden der hunnischen Münzen, Siegel und Kontermarken", Münchener Studien zur Sprachwissenschaft, XXII, pp.39-56.
  - 1985. "Proto-Germanic \*arma- "poor' and its cognates", Sprachwissenschaftliche Forschungen: Festschrift für Johann Knobloch (Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, XXIII, ed. H. M. Ölberg & G. Schmidt), Innsbruck, pp.189-93.
  - Huyse, P., 1998. "Quelques remarques sur deux mots iraniens", *Stlr*, XXVII/1, pp.31-40.
  - Isebaert, L., 1991. "Quelques considérations sur les emprunts iraniens en tokharien. Le traitement des diphtongues", Studia etymologica Indoeuropaea memoriae A. J. van Windekens (1915-1989) dicata (Orientalia Lovaniensia Analecta, XLV, ed. L. Isebaert), Leuven, pp.141-50.
  - JamaspAsa, K. M., & Humbach, H., 1971. Pursišnīhā: a Zoroastrian catechism, I, Wiesbaden.
  - Lazard, G., Grenet, F., & Lamberterie, C. de, 1984. "Notes bactriennes", *Stlr*, XIII/2, pp.199-232.
  - Livšic, V. A., 1962. *Juridičeskie dokumenty i pis'ma* (Sogdijskie dokumenty s gory Mug, II), Moscow.
  - Lüders, H., 1936. "Textilien im alten Turkistan", APAW, 1936, N° 3.
  - MacKenzie, D. N., 1970. The "Sūtra of the causes and effects of actions" in Sogdian, London.
  - 1972. "The Khwarezmian glossary—V", BSOAS, XXXV/1, pp.56-73.
- 1974. "Finding's keeping", Mémorial Jean de Menasce (ed. Ph. Gignoux & A. Tafazzoli), Louvain, pp.273-80.
- 1976. The Buddhist Sogdian texts of the British Library (Acta Iranica, X), Tehran—Liège.
- 1995. "»I, Mani . . . «", Gnosisforschung und Religionsgeschichte: Festschrift für Kurt Rudolph zum 65. Geburtstag (ed. H. Preißler & H. Seiwert), Marburg, 1994 [1995], pp.183-98.
- Maricq, A., 1958. "La grande inscription de Kanişka et l'étéo-tokharien . . .", *Journal Asiatique*, CCXLVI, pp.345-440.

- Mayrhofer, M., 1963. Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen, II, Heidelberg.
- 1996, 1997-. Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen, II, III, Heidelberg.
- Morgenstierne, G., 1927. An etymological vocabulary of Pashto, Oslo.
- 1938. Indo-Iranian frontier languages, II: Iranian Pamir languages, Oslo.
- 1942. "Iranica", Norsk tidsskrift for sprogvidenskap, XII, pp.258-71.
- 1974. Etymological vocabulary of the Shughni group, Wiesbaden.
- Narten, J., 1968. "Ved. *iláyati* und seine Sippe", *Indo-Iranian Journal*, X, pp.239-50.
- Nyberg, H. S., 1974. A manual of Pahlavi, II, Wiesbaden.
- Perikhanian, A., 1970. "On some Pahlavi legal terms", W. B. Henning memorial volume, London, pp.349-57.
- 1986-7. "Notes étymologiques", Revue des Etudes Arméniennes, N.S., XX, pp.37-46.
- Pulleyblank, E. G., 1962. "The consonantal system of Old Chinese, Part II", Asia Major, IX, pp.206-65.
- Reck, C., & Sundermann, W., 1997. "Ein illustrierter mittelpersischer manichäischer Omen-text aus Turfan", Zentralasiatische Studien, XXVII, pp.7-23.
- Samadi, M., 1986. Das chwaresmische Verbum, Wiesbaden.
- Schmitt, R., 1985. "Iranica Protobulgarica. Asparuch und Konsorten im Lichte der Iranischen Onomastik", Linguistique Balkanique, XXVIII/1, pp.13-38.
- 2000. The Old Persian inscriptions of Naqsh-i Rustam and Persepolis (Corpus Inscriptionum Iranicarum, Part I, Vol. I, Texts II), London.
- Schwartz, M., 1974. "Irano-Tocharica", *Mémorial Jean de Menasce* (ed. Ph. Gignoux & A. Tafazzoli), Louvain, pp.399-411.
- 1974a. "Sogdian fragments of the Book of Psalms", AoF, I, pp.257-61.

- 1975. "Proto-Indo-European √gem," Monumentum
   H. S. Nyberg, II (Acta Iranica, V), Tehran—Liège,
   pp.195-211.
- Sims-Williams, N., 1975. "Notes on Sogdian palaeography", BSOAS, XXXVIII, pp.132-9.
- 1979. "A Parthian sound-change", BSOAS, XLII, pp.133-6.
- 1981. "Notes on Manichaean Middle Persian morphology", *Stlr*, X/2, 1981, pp.165-76.
- 1983. Review of Emmerick—Skjærvø 1982,
   BSOAS, XLVI, pp.358-9.
- 1985. The Christian Sogdian manuscript C2 (Berliner Turfantexte, XII), Berlin.
- 1985a. "A note on Bactrian phonology", BSOAS, XLVIII, pp.111-16.
- 1989. "Sogdian", Compendium Linguarum Iranicarum (ed. R. Schmitt), Wiesbaden, pp.173-92.
- 1990. "Persian *bahmān* 'so-and-so': an ancient survival?", *JRAS*, 1990, pp.10-12.
- 1992. Sogdian and other Iranian inscriptions of the Upper Indus, II (Corpus Inscriptionum Iranicarum, Part II, Vol. III/II/2), London.
- 1992a. "The Sogdian fragments of Leningrad Π:
   Mani at the court of the Shahanshah", BAI, IV, 1990
   [1992], pp.281-8.
- 1994. "Bactrian ownership inscriptions", *BAI*, VII, 1993 [1994], pp.173-9.
- 1994a. "The triple system of deixis in Sogdian", TPS, 92/1, pp.41-53.
- 1996. "The Sogdian merchants in China and India",
   Cina e Iran da Alessandro Magno alla dinastia
   Tang (Orientalia Venetiana, V, ed. A. Cadonna & L.
   Lanciotti), Florence, pp.45-67.
- 1997. New light on ancient Afghanistan: the decipherment of Bactrian, London.
- 1997a. "The denominal suffix -ant- and the formation of the Khotanese transitive perfect", Sound law and analogy. Papers in honor of Robert S. P. Beekes on the occasion of his 60th birthday (Leiden

- Studies in Indo-European, IX, ed. A. Lubotsky), Amsterdam, pp.317-25.
- Sims-Williams, N., 1998. "Further notes on the Bactrian inscription of Rabatak, with an Appendix on the names of Kujula Kadphises and Vima Taktu in Chinese", Proceedings of the Third European Conference of Iranian Studies, Part 1: Old and Middle Iranian Studies (Beiträge zur Iranistik, XVII), Wiesbaden 1998, pp.79-92.
- 1999. "A Bactrian deed of manumission", SRAA, V, 1997-8 [1999], pp.191-211.
- 1999a. "From the Kushan-shahs to the Arabs. New Bactrian documents dated in the era of the Tochi inscriptions", Coins, Art and Chronology. Essays on the pre-Islamic history of the Indo-Iranian borderlands (ed. M. Alram & D. Klimburg-Salter), Vienna, pp.245-58.
- forthcoming. "Four Bactrian economic documents",
   BAI, XI.
- & de Blois, F., 1998. "The Bactrian calendar", BAI,
   X, 1996 [1998], pp.149-65.
- & Cribb, J., 1996. "A new Bactrian inscription of Kanishka the Great", SRAA, IV, pp.75-142.
- Skjærvø, P. O., 1985. "Khotanese v- < Old Iranian \*dw-", BSOAS, XLVIII, pp.60-73.
- 1991. "Ysenikām", Studia etymologica Indoeuropaea memoriae A. J. van Windekens (1915-1989) dicata (Orientalia Lovaniensia Analecta, XLV, ed. L. Isebaert), Leuven, pp.281-4.
- Smirnova, O. I., 1981. Svodnyj katalog sogdijskix monet: bronza, Moscow.
- Steblin-Kamenskij, I. M., 1982. Očerki po istorii leksiki pamirskix jazykov. Nazvanija kul' turnyx rastenij, Moscow.
- Sundermann, W., 1973. Mittelpersische und parthische kosmogonische und Parabeltexte der Manichäer (Berliner Turfantexte, IV), Berlin.
- 1974. "Nachlese zu F. W. K. Müllers 'Soghdischen Texten I', 1. Teil", AoF, I, pp.217-55.
- 1981. Mitteliranische manichäische Texte kirchen-

- geschichtlichen Inhalts (Berliner Turfantexte, XI), Berlin.
- 1992. Der Sermon vom Licht-Nous (Berliner Turfantexte, XVII), Berlin.
- 1993. "An early attestation of the name of the Tajiks", Medioiranica, Proceedings of the International Colloquium organized by the Katholieke Universiteit Leuven from the 21st to the 23rd of May 1990 (Orientalia Lovaniensia Analecta, XLVIII, ed. W. Skalmowski & A. van Tongerloo), Leuven, pp.163-71.
- 1997. Der Sermon von der Seele (Berliner Turfantexte, XIX), Turnhout.
- Szemerényi, O., 1975. "Iranica V", Monumentum H. S. Nyberg, II (Acta Iranica, V), Tehran—Liège, pp.313-94.
- Weber, D., 1975. "Sogdische Miszellen", *Indogermanische Forschungen*, LXXX, pp.90-97.
- Yoshida Yutaka, 1979. "On the Sogdian infinitives", Journal of Asian and African Studies, XVIII, pp.181-95.
- 1984. "On Manichaean Sogdian fragments—the lost part of the Sogdian Tale K, 'a Job story'", Proceedings of the Thirty-first International Conference of Human Sciences in Asia and North Africa, II (ed. T. Yamamoto), Tokyo, pp.989-90.
- 1994. Review of Sims-Williams 1992, BSOAS, LVII/2, pp.391-2.
- 1996. "Additional notes on Sims-Williams' article on the Sogdian merchants in China and India", Cina e Iran da Alessandro Magno alla dinastia Tang (Orientalia Venetiana, V, ed. A. Cadonna & L. Lanciotti), Florence, pp.69-78.
- Yoshida Yutaka & Moriyasu Takao, 1989. "A Sogdian sale contract of a female slave . . ." [in Japanese], Studies on the Inner Asian languages, IV (Annals of Foreign Studies, XIX), Kobe, 1988 [1989], pp.1-50.
- Zieme, P., 1980. "Uigurische Pachtdokumente", *AoF*, VII, pp.197-245.

### LIST OF DOCUMENTS

All of the documents published in this volume are written on leather with the exception of C, which is written on cloth, and a series of very short texts inscribed on wooden sticks. They are presented here in four groups: (1) legal documents such as contracts and receipts, all of which are dated and which are arranged in chronological order (A-Y; note that I and Ii are two documents dated in the same year, and that M is a palimpsest, whose older text is also included and designated m); (2) similar, mostly fragmentary documents (aa-ae) of unknown date; (3) lists and accounts (af-al); and (4) wooden slips (am1-29). Documents of the last two groups are not dated.

Virtually all of the documents of the first two categories attest one of the following standard formats:

Format 1a = document in two copies on a single sheet. The upper (closed) copy is rolled and secured by means of string(s) or thong(s) inserted through holes pierced in the space between the two copies, while the lower (open) copy is more loosely rolled or folded. Up to five clay sealings, one beside each string-hole, are attached to the string(s) or thong(s). These are referred to below by letters (A, B, C, . . .), beginning with the sealing at the left (looking at the document with the sealed roll at the top and the open copy the right way up to be read).

The text of the closed copy is sometimes continued and completed on the upper part of the verso (which will have been invisible when the document was sealed). Sometimes the names of the seal-owners are written vertically downwards on the back of the lower (open) copy of the text. If the document is turned by 90° so that the names can be read, they appear one above another, with the name corresponding to sealing A at the top.

Format 1b = same as 1a, except that the blank space between the two copies is slit from the right edge to the middle and the upper copy folded once vertically before being rolled and sealed. The lower copy is treated in various ways: rolled; folded once vertically and once horizontally; or folded vertically and then rolled or folded concertina-fashion. The names of the seal-owners are never written on the back of documents in this format (so far as is known). The maximum number of sealings attested is three.

In the case of documents which are poorly preserved one cannot always distinguish between Formats 1a and 1b, in which case it may not be possible to give a more precise definition than "Format 1".

Format 2a = document or letter in one (open) copy only, authenticated by one, two or three sealings, each being secured by a string or thong threaded through a hole or pair of holes near the bottom of the recto. In order to avoid any tearing of the leather at this point, the document may be strengthened by being doubled. In M this is achieved by slitting the bottom margin from the right edge to the middle (cf. Format 1b) and folding the resulting flap of leather to the left; in R and S the bottom edge has been folded upwards, while Y has been reinforced with a rectangular leather patch.

Format 2b = document or letter in one (closed) copy only, rolled and sealed as in the case of Format 1a. Instead of a second (open) copy, a few words (e.g. an address) are written on the open bottom margin below the space where the document is pierced for the seal-string(s).

In the case of documents whose sealings are not intact one cannot always distinguish between Formats 2a and 2b, in which case it may not be possible to give a more precise definition than "Format 2". Format 2b seems to have been used for letters, but legal documents such as those published in this volume may all have been left open (= Format 2a), the sealing being used only as a means of authentication.

### 1. Dated documents

A

Year: 110 Document type: marriage contract

Description: format 2? Recto: 35 lines (main text) + 1 line (names of seal-owners?). Verso: blank. The main text is complete apart from minor damage, especially to the last few lines. Below it is a blank space with holes cut in it where the sealings were attached and a trace of one further line of writing.

Sealing: 2 sealings, one of which bears the name  $\beta a \beta o$ , were attached by string when the document was found.

(Institute of Silk Road Studies, Kamakura)

В

Year: 137 Document type: receipt for quantities of flour, grain, wine etc.

Description: format 1b. Recto: 8 lines (closed copy) + 9 lines (open copy). Verso: blank. Complete document, faded but undamaged apart from a few holes (not affecting the text). Below the open copy of the text a considerable amount of leather is left blank.

Sealing: found with 1 sealing intact, attached (apparently by a thong) through the neatly cut hole between the two copies of the text.

Publication: Sims-Williams forthcoming (No. 1).

(Institute of Silk Road Studies, Kamakura)

C

Year: 157 Document type: deed of gift of an estate

Description: format 1a. Recto: 21 lines (closed copy) + 23 lines (open copy). Verso: blank. Complete document written on cloth. Small holes and abrasions in the open copy.

Sealing: originally sealed with 5 sealings A, B, C, D (missing), E, all attached to a single intact string. Sealing A bears the inscription  $\sigma_0 \lambda_0 \nu a \nu_0$  (or  $\sigma a \lambda_0$ -,  $\sigma a \lambda a$ -).

(Khalili collection, DOC 119)

D

Year: 195 Document type: statement of produce due from an estate(?)

Description: recto: 6 lines. Verso: blank. Small rectangular document, almost complete but tattered, some of the writing being effaced. The document was folded once horizontally and once vertically, but it is not clear that it was ever sealed. (It is possible that a sealing could have been attached somewhere near the bottom right of the document, where there are a number of slits and holes, some of which appear to have been cut deliberately.)

(Khalili collection, DOC 73)

 $\mathbf{E}$ 

Year: 243 Document type: receipt for a quantity of grain

Description: format 1b. Recto: 1 line (closed copy) + 5 lines (open copy). Verso: blank. Small, almost square fragment with a broad bottom margin. Of the closed copy only part of the last line survives, but the open copy is complete. Towards the left of the space between the two copies a single string-hole can be seen. Both the placing of the string-hole and the clean cut along the upper right edge of the fragment indicate that the format was 1b rather than 1a. The lower part of the document was folded in four.

Sealing: the document is accompanied by a loose sealing with thong.

Publication: Sims-Williams forthcoming (No. 2). Description and photograph previously published in Text Manuscripts and Documents from 2200 BC to 1600 AD (Sam Fogg Rare Books, Catalogue 16), London 1995, pp.18-19.

(Sam Fogg Rare Books)

F

Year: 247 Document type: deed of manumission

Description: format 1a. Recto: 11 lines (closed copy) + 18 lines (open copy). Verso: 8 lines (continuation of closed copy), 3 lines (names of seal-owners). Well-preserved document with some tears. Rapid rather careless writing.

Sealing: originally sealed with 3 sealings, of which A and B are intact (B damaged) together with the string belonging to sealing C.

Publication: Sims-Williams 1999.

(Institute of Silk Road Studies, Kamakura, I 623001)

 $\mathbf{G}$ 

Year: 249 Document type: receipt for a quantity of grain

Description: format 1b? Recto: 9 lines. Verso: blank. Small, almost square fragment with a broad bottom margin, probably the lower part of a document in format 1. The clean cut along the upper right edge of the fragment suggest that the format was 1b rather than 1a. The text of the surviving copy is almost complete, despite various holes and other damage, especially at the ends of the lines. The lower part of the document appears to have been rolled (without any vertical fold).

(Khalili collection, DOC 96)

H

Year: 250 Document type: receipt for quantities of grain and straw

Description: format 1b. Recto: 11 lines (closed copy) + 8 lines (open copy). Verso: blank. Two fragments, now re-joined. The upper fragment (DOC 57), originally the closed copy, contains an almost complete text, lacking only a few letters, mostly at the left-hand margin and at the central vertical fold. The lower fragment (DOC 104) is tattered and no margin survives. To judge from the position of the string-hole which is visible at the point where the two fragments join, the upper text was probably sealed with a single sealing.

(Khalili collection, DOC 57 + DOC 104)

1

Year: 260 Document type: contract for the purchase or lease of an estate

Description: format 1a? Recto: 2 lines (closed copy) + 11 lines (open copy). Verso: 2 lines (names of seal-owners). Fragment from the middle of a document, including a small part of the left-hand margin. The first string-hole is visible in the gap between the two copies. Since no document in format 1b is known to have names written on the reverse, the format is probably 1a.

(Khalili collection, DOC 103)

Ii

Year: 260 Document type: contract for the purchase (or lease?) of an estate

Description: format 1? Recto: 22 lines. Verso: blank. Very tattered fragment including parts of the top and left-hand margins. Since the document is very tightly rolled, the fragment is probably from the closed copy of a document in format 1. Very similar to I, probably written by the same scribe.

(Khalili collection, DOC 102)

J

Year: 295 Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 1a. Recto: 31 lines (closed copy) + 28 lines (open copy). Verso: 5 lines (names of seal-owners) + 1 line (the letters  $\chi p$ , at the bottom of the verso, the scribe having begun to write  $\chi p$  ovo on the wrong side of the parchment). Complete document, perfectly preserved apart from a few worm-holes near the top right of the closed copy.

Sealing: sealed with 5 sealings and strings, all intact.

(Khalili collection, DOC 7)

K

Year: 356 Document type: contract for a loan of grain and wine

Description: format 2. Recto: 14 lines (main text) + 3 lines (annotation). Verso: blank. Almost complete document with a few small holes. In the middle of the space below the main text a single square hole has been cut, presumably for a sealing to be attached.

Sealing: a loose sealing (with thong) is rolled up inside the document.

(Khalili collection, DOC 9)

L

Year: 379 Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 1a. Recto: 34 lines (closed copy) + 31 lines (open copy). Verso: 5 lines (names and titles of seal-owners). Complete document, perfectly preserved apart from a little surface rubbing.

Sealing: originally sealed with five sealings, of which B and E are intact together with the strings belonging to A and D.

(Khalili collection, DOC 6)

### M

Year: 388 Document type: receipt for the repayment of a loan

Description: format 2a. Recto: 8 lines. Verso: blank. Complete and almost undamaged small document written on an approximately rectangular piece cut from a larger document. (For the older text of the palimpsest see m below.) The bottom margin was slit from the right edge to the middle and folded to the left, giving a double thickness of leather through which a pair of holes was pierced in order to attach a sealing.

(Khalili collection, DOC 3)

### m

Document type: contract for the lease(?) of a a vineyard(?)

Description: recto: 20 lines. Verso: blank. Piece re-used for the later text M.

(Khalili collection, DOC 3, older text)

### N

Year: 407 Document type: undertaking to keep the peace

Description: format 1a. Recto: 31 lines (closed copy) + 22 lines (open copy). Verso: 4 lines (names and titles of seal-owners). Perfectly-preserved document.

Sealing: originally sealed with four sealings, of which A, B and D are intact together with the string belonging to C. Sealing B bears a trace of an inscription:  $J \circ \phi I$ .

(Khalili collection, DOC 8)

### 0

Year: 440 Document type: undertaking to keep the peace

Description: format 1a. Recto: unknown number of lines (closed copy) + 22 lines (open copy). Verso: not seen. Complete document, apparently well preserved. Read from a faxed photocopy.

Sealing: originally sealed with 3 sealings A (missing), B, C (missing), all attached to a single intact string. Unopened.

(property of Mr Muhammad Riaz Babar)

### P

Year: 446 Document type: contract for the purchase of a male slave

Description: format 1a. Recto: 10 lines (closed copy) + 26 lines (open copy). Verso: 1 line (continuation of text of closed copy) + 5 lines (names and titles of seal-owners). Large fragment of a document, of which only a few lines are complete. The end of the text is particularly badly preserved, but no whole line seems to be missing.

Sealing: there must originally have been five (or possibly six) string-holes, for the first three of which the thongs and sealings are intact. The third has two sealings, one on each side of the roll (sealings C and C).

(Khalili collection, DOC 113)

Q

Year: 449 Document type: contract for a loan of money

Description: format 1a. Recto: 23 lines (closed copy) + 9 lines (open copy). Verso: 11 lines (continuation of text of closed copy) + 6 lines (names and titles of seal-owners). The closed text is well preserved apart from a series of worm-holes. Only the beginning of the open text is preserved, each line being more tattered than the last.

Sealing: there are five string-holes, for the first two of which both thongs and sealings are missing. The third thong is intact, with two sealings, one on each side of the roll (sealings C and C'); the fifth is also intact, together with sealing E, while a further loose sealing (= D?) is rolled up with the document.

(Khalili collection, DOC 114)

R

Year: 452 Document type: undertaking to keep the peace

Description: format 2a. Recto: 22 lines. Verso: not seen. Complete document, apparently well preserved. Read from a photocopy.

Sealing: originally sealed with 2 sealings, but only the strings (or thongs?) are intact.

(property of Mr Muhammad Riaz Babar)

S

Year: 470 Document type: undertaking to keep the peace

Description: format 2a. Recto: 28 lines. Verso: not seen. Complete document, apparently well preserved. Read from a photocopy.

Sealing: sealed with 3 sealings, all intact together with their strings.

(property of Mr Muhammad Riaz Babar)

T

Year: 478 Document type: deed of gift of an estate and of a female slave

Description: format 1b. Recto: 23 lines (open copy) + 22 lines (open copy). Verso: blank. Almost complete document, a little tattered at the edges and folds of the open copy, which is folded concertina-fashion rather than rolled. Both copies are defaced in parts, where the ink is smudged or rubbed off.

Sealing: originally sealed with two sealings, of which B is intact together with part of the thong belonging to A.

(Khalili collection, DOC 10)

U

Year: 490 Document type: contract for the lease of a vineyard

Description: format 1b. Recto: 25 lines (closed copy) + 27 lines (open copy). Verso: blank. Complete document, a little tattered at the edges and folds of the open copy, which is folded concertina-fashion rather than rolled.

Sealing: all three sealings intact (though B is crumbling).

(Khalili collection, DOC 5)

V

Year: 507 Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 1a. Recto: 40 lines (closed copy) + 45 lines (open copy). Verso: blank. Complete document, well-preserved apart from a tear near the bottom.

Sealing: 3 sealings intact.

(Khalili collection, DOC 55)

W

Year: 525 Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 1b. Recto: 33 lines (closed copy) + 33 lines (open copy). Verso: blank. Complete document, perfectly preserved apart from a few worm-holes. A tear at the top of the closed copy was sewn together before the text was written.

Sealing: originally sealed with three sealings: (A) thong and sealing with fingernail impression intact; (B) string and sealing with seal impression intact; (C) string intact, sealing missing.

(Khalili collection, DOC 116)

X

Year: 527 Document type: undertaking to keep the peace

Description: format 1b. Recto: 22 lines (closed copy) + 31 lines (open copy). Verso: 9 lines (continuation of text of closed copy). Complete document, well preserved apart from a few worm holes.

Sealing: 2 sealings, both intact, of which A bears the name  $\sigma\tau_{io}$   $\sigma\alpha\gamma_{o}$   $\sigma\alpha\gamma_{o}$  "Stiy(?) son of Sag" and B bears the name  $\beta\alpha\nu_{o}$  "Bah".

(Khalili collection, DOC 112)

Y

Year: 549 Document type: judicial declaration in the form of an open letter

Description: format 2a. Recto: 27 lines. Verso: blank. Perfectly-preserved rectangular document. The fourth line and the latter part of the third line are inset.

Sealing: one sealing is attached at the bottom left of the document by a short thong threaded through the document, which is reinforced at this point with a rectangular leather patch.

(Khalili collection, DOC 117)

### 2. Documents and Fragments of unknown date

aa

Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 2? Recto: 36 lines (main text) + 3 lines (annotations including names of seal-owners). Verso: blank. Fragmentary document, tattered and crumpled, but with parts of all margins. The writing is partly effaced. A detached fragment from the top left-hand corner, with the beginnings of lines I-5, was found inside the document. The document originally bore one or two sealings, which must have been attached near the bottom of the document (in the middle and

perhaps on the right) in the blank space following line 36, but the document is damaged at this point.

(Khalili collection, DOC 109)

ab

Document type: contract for the purchase of an estate

Description: format 2a. Recto: 21 lines (main text) + 2 lines (annotation including names of seal-owners, partially obscured by the sealings themselves). Verso: blank. Lower part of a document, incomplete and tattered at the top.

Sealing: 3 sealings, all intact, attached at the bottom of the document below the main text by short though threaded through the document.

(Khalili collection, DOC 111)

ac

Document type: contract for a loan of money

Description: format 2a. Recto: 5 lines (main text) + 1 line (annotation). Verso: blank. Leather strip, neatly cut out. Left margin damaged, but without loss of text. Two holes cut below the main text, through the second of which is threaded a thong with a sealing attached.

Sealing: sealing and thong intact.

Publication: Sims-Williams forthcoming (No. 3).

(Sam Fogg Rare Books)

ad

Document type: unclear

Description: format 1? Recto: 9 lines. Verso: blank. Fragment from the bottom of a document, with parts of the left-hand and bottom margins. Since there is no trace of a hole for attaching a sealing at the bottom of the document, the format was probably 1 rather than 2.

(Sam Fogg Rare Books)

ae

Document type: contract for the purchase or lease of an estate(?)

Description: format 1a? Recto: 11 lines. Verso: 1 line (written at right angles to the text on the recto; probably the name of a seal-owner, in which case the format is probably 1a). Irregular fragment without margins. The surface is so dark that only a few words are legible.

(Khalili collection, DOC 59)

### 3. Lists and Accounts

af

Document type: list of men supplied by various named persons

Description: recto: 4 lines. Verso: faint traces of letters. Complete small document with broad bottom margin, folded vertically and then rolled horizontally. Towards the left of the bottom margin a square hole has been cut, through which a thong with sealing may have been passed. (The

string-hole, together with the faded text on the verso, may perhaps relate to an earlier use of the leather.)

Sealing: a loose sealing is rolled up inside the document.

(Khalili collection, DOC 69)

ag

Document type: list of quantities of wine produced(?) by various named persons

Description: recto: 20 lines. Verso: blank. Complete document rolled and loosely tied with a strip of parchment (on which a few letters can be read).

Sealing: a sealing bearing the name(?) φαραλο "Faral" is attached to the parchment strip.

(Khalili collection, DOC 115)

ah

Document type: list of quantities of an unspecified commodity supplied to various named persons

Description: recto: 9 lines (written horizontally) + 3 lines (written vertically). Verso: 1 line. Approximately rectangular sheet, with several parallel folds running horizontally. The top of the sheet has been cut off. The beginnings of lines 1-9 seem likely to be complete, though they are written at the very edge of the page, without any margin on the left. Lines 10-12 are written from top to bottom in the wide right margin. The beginnings of lines 11-12 have been lost when the top of the sheet was cut off, but line 10 seems to be complete, having probably been added after the document was folded. The line written vertically across the verso is presumably complete at the beginning but not at the end. There is nothing to indicate that the document was sealed.

(Khalili collection, DOC 87)

ai

Document type: list of names and figures

Description: recto: 12 lines. Verso: blank. Irregular fragment without margins.

(Khalili collection, DOC 58)

aj

Document type: list of payments for animals supplied by various named persons

Description: recto: 10 lines. Verso: 1 line. Small but complete rectangular document.

Sealing: one sealing attached at the bottom of the document with a thong through a hole pierced in the middle of line 10. The thong protruding from the sealing is long enough to be tied round the document.

(Khalili collection, DOC 121)

ak

Document type: list of sheep supplied by various named persons

Description: recto: 21 lines. Verso: 5 lines. Leather strip, tapering towards the bottom. Parts of all margins preserved, but dog-eared at the top with some loss of text from the beginnings and ends of the lines. The two sides are inscribed opposite ways up.

Publication: Sims-Williams forthcoming (No. 4).

(Sam Fogg Rare Books)

al

Document type: account of expenditure

Description: recto(?): 12 lines. Verso(?): 13 lines. Rectangular fragment. The order of the two sides, which are inscribed opposite ways up, is uncertain, but it is probable that the smooth side is the recto and the rough side the verso. In that case, the verso (of which the end is missing) immediately continues the recto (of which the beginning is missing). A narrow strip is lacking from the right-hand edge of the sheet with the loss of a few letters from the end of each line. There are also some holes in the middle of the fragment and the verso(?) is seriously rubbed. The document is a palimpsest and in some places the earlier text is still clearly visible.

Sealing: the document is rolled and tied (but not secured) with a circle of string with a sealing attached.

(Khalili collection, DOC 90)

### 4. Wooden slips

am1-29

Document type: records of deliveries or receipts.

Description: a series of 29 wooden slips, each consisting of a stick split lengthwise and inscribed with up to three lines of text. The primary text is always inscribed on the flat inner surface (= A), in principle in one line, occasionally with a small addition below at the end. The convex side (= B) is often blank; sometimes part of it is whittled flat, especially if this surface is inscribed. Exceptionally, am3 is cut almost square and inscribed on three sides (A-C). Several notches are usually cut above or below the text (or both), perhaps as an indication of the number of items or measures supplied. Many sticks are broken in half, so that only one end survives. In some cases the break seems to be deliberate, being partly cut with a knife. In the cases of am5+6 and am14+15 the two halves can be joined (although the breaks seem to be old).

Publication: a separate publication with full description of each document is in preparation.

(property of Mr Muhammad Riaz Babar)

### Documents of the Khalili Collection

DOC 3	M, m	DOC 59	ae	DOC 111	ab
DOC 5	U	DOC 69	af	DOC 112	X
DOC 6	L	DOC 73	D	DOC 113	P
DOC 7	J	DOC 87	ah	DOC 114	Q
DOC 8	N	DOC 90	al	DOC 115	ag
DOC 9	K	DOC 96	$\mathbf{G}$	DOC 116	W
DOC 10	T	DOC 102	Ii	DOC 117	Y
DOC 55	V	DOC 103	I	DOC 119	C
DOC 57	H (upper part)	DOC 104	H (lower part)	DOC 121	aj
DOC 58	ai	DOC 109	aa		

### NOTES ON ORTHOGRAPHY AND GRAMMAR

### 1. Orthography

### 1.1. The letters a and $\delta$

Since the cursive Bactrian script makes no distinction between the letters  $\alpha$  and  $\delta$ , the choice of one or the other transliteration is always a matter of interpretation. In a few cases, e.g.  $\beta a \mu a \delta i \gamma o$  or  $\beta a \mu \delta \delta i \gamma o$  "loan" (K6),  $\delta \rho i \sigma \tau o$  or  $a \rho i \sigma \tau o$  "collectively" (N14, where my preference for  $\alpha\rho\iota\sigma\tau o$  is based exclusively on etymological considerations), two readings are theoretically possible, but in general only one reading will be found to conform to the rules of Bactrian phonology and orthography. For instance,  $\kappa\iota\rho\delta\delta\iota\mu$ o "I have become" (V11) cannot be read κιραδιμο, since the letter  $\delta$  is always doubled before palatal vowels ( $\eta$  and  $\iota$ ) in the later texts. This orthographical convention is first securely attested in document **Ii** (year 260; τογαδδηιο and  $\alpha\beta\alpha\nu\alpha\gamma\alpha\delta\delta\iota\mu$ o), the last examples of single  $\delta$  in this position being found in N (year 407;  $\alpha\beta$ o $\delta\eta$ io,  $\delta$ iv $\alpha$ po beside  $\delta\delta$ iv $\alpha$ po,  $\chi$ av $\delta$ i $\gamma$ o beside  $\chi$ av $\delta$  $\delta$ i $\gamma$ o). A particularly awkward problem is presented by the word for "lord", which is unambiguously spelled  $\gamma o \alpha \delta \eta o$  in the Surkh Kotal inscription. Accordingly, I write  $\chi o \alpha \delta \eta o$  in document A (year 110) in the personal name  $\chi o \alpha \delta \eta o \lambda \alpha \delta o$ . In N and later texts an apparently identical spelling is transliterated  $\chi o \delta \delta \eta o$ , which may at first appear perverse. However, in view of the spelling rule just mentioned, one expects a double  $\delta$  to be written before  $\eta$  by this period. Moreover, the prefix  $\chi o \alpha$ - is regularly reduced to  $\chi_0$ - in **J** (year 295) and later documents,  $^3$  cf. the phrase  $\chi_0 \gamma_0 \mu_0$  ( $\delta_0$ )  $\chi_0 \sigma_0 \nu_0$ "freely (and) willingly" (J-W) as opposed to χοακαμο (οδο) χοασινδο (A-F), so that a spelling to some extent confirmed by quasi-Sanskrit vakhudivah as a transcription of  $\beta a \gamma o \lambda \delta \eta o$  (Num H 244) and by the Bactrian loanword in NP xidēv (Šāhnāma etc.), Sogd. xyδyw (Sundermann 1997, p. 155).

### 1.2. The superscript line

A superscript line (of indeterminate length) is used as a mark of abbreviation. Most commonly it indicates the omission of the letter v, as in  $\mu \overline{ao}$  for  $\mu avo$  "month" or  $\pi \overline{o\rho o}$  for  $\pi ov\rho o$  "son", but it can also indicate other types of abbreviation, e.g.  $\beta a\gamma o\beta \overline{ao}$  (A7) for  $\beta a\gamma o\beta av\delta a\gamma o$  (personal name),  $\overline{\pi \iota \rho \iota} \not b \tau o$  (C7) for  $\pi \iota \delta o\rho \iota \not b \tau o$  "inheritance",  $\mu \overline{o\lambda \rho o}$  (R21) for  $\mu o\lambda \rho a\gamma o$  "sealed document",  $\beta \overline{ao\tau} o$  (T11) for  $\beta a\sigma\tau a\gamma o$  "bound".

The mark of abbreviation is not used systematically. For example, the very common abbreviation  $\chi o \eta o$  for  $\chi o a \delta \eta o / \chi o \delta \delta \eta o$  is never marked as such. Cf. also  $\mu o \lambda \rho o$  (F17') for  $\mu o \lambda \rho o \gamma o$ ,  $\delta \iota$  (ac3) for  $\delta \iota \nu a \rho o$ . On the other hand, the abbreviation mark is occasionally used redundantly with an unabbreviated spelling, as in  $\delta \iota \nu a \rho o$  (C18f),  $\delta \delta \iota \nu a \rho o$  (T19') and  $\mu o \lambda \rho a \gamma o$  (R2).

In the latest texts, beginning with document T (year 478), a superscript line is written over a large number of words whose only other feature in common is the fact that they contain an o or

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A similar doubling of  $\delta$  occurs before  $\rho$ , as in  $\delta\delta\rho\alpha\chi\mu$ 0 for earlier  $\delta\rho\alpha\chi\mu$ 0 "dirham",  $\mu$ 0δδ $\rho$ 0 for earlier  $\mu$ 0λ $\rho$ 0 "seal". Spellings with  $\delta\delta\rho$  are attested from document L (year 379) onwards. Spellings with  $\delta\delta$ 0 before  $\alpha$ , e.g.  $\kappa\iota\rho\delta\delta\alpha\mu$ 0 "we have become" (L22), are peculiar to this one document.

The only exception in a later text seems to be  $\delta \iota \nu a \rho o$  in X (year 527), perhaps influenced by the existence of the abbreviation  $\delta \iota$  (on which see §1.2 below)?

The reduction of  $\chi_0$  a to  $\chi_0$  later becomes more general, cf. forms such as  $oa\rho\sigma_0\chi_0\nu\delta\delta_i\gamma_0$  (V, W),  $\sigmaa\chi_0\nu_0$  (X), and  $va\mu a\chi_0\nu\delta_0$  (V, W) beside older  $oa\rho\sigma_0\chi_0a\nu\delta_0$ ,  $\sigmaa\chi_0a\nu_0$ , and  $va\mu a\chi_0a\nu\delta_0$ .

oo representing the semivowel [w], e.g.  $\overline{oa\rho}\sigma o\chi o\delta a\nu o$  "miraculous",  $\chi o\delta \delta \eta oa\gamma \gamma o$  "lordly",  $\beta o\overline{oa\delta o}$  "may be",  $\tau ao\overline{a\nu o}$  or  $\tau \overline{aoo}a\nu o$  "fine",  $\tau a\overline{o}$  or  $\tau \overline{aoo}$  "you". Possibly o for [w] was regarded as an abbreviation for oo, in which case examples such as  $\tau \overline{aoo}a\nu o$  would be further instances of the redundant usage of the abbreviation mark which has been noted above. In practice, at any rate, the superscript line indicates the presence of [w], which is significant for the interpretation of a few potentially ambiguous forms, e.g.  $a\beta \eta \overline{oa}\lambda a\chi o$  "without . . ." (T10) or  $oa\rho\zeta\iota a\overline{o}$  "farming" (U7).

### 1.3. The end of the word

Few words end in  $-\iota$  (apart from the article  $\iota$  itself). In **aa**, which is evidently one of the earliest documents,  $-\tau\iota$  is consistently written instead of  $-\tau o$ , hence  $o\tau\iota$ ,  $a\gamma\gamma\iota\tau\iota$ ,  $\nu\iota\beta o\chi\tau\iota$ , etc.; cf. also  $\nu\alpha\beta\iota\chi\tau\iota$  in C.<sup>4</sup> Some other early documents habitually employ the spelling  $-o\iota$  (rather than -o or -oo) for final [w]:  $a\gamma\rho\eta o\iota$  and variants (E-H),  $\gamma\alpha o\iota$  (aj),  $\iota\alpha o\iota$  (B-L),  $\iota\alpha oo\alpha\rho\delta o\iota$  (H),  $^1\tau\alpha o\iota$  (B-L),  $^2\tau\alpha o\iota$  (J, L),  $\tau o\iota$  (L),  $\chi o\eta o\iota$  (C, al).

Otherwise, final  $-\iota$  occurs only in a few spellings which are obviously abbreviations, e.g.  $\delta\iota$  (ac) for  $\delta\iota\nu\alpha\rho\sigma$ ,  $\mu\alpha\chi\iota\rho\sigma\sigma\beta\omega\sigma\tau\iota$  beside  $\mu\alpha\chi\iota\rho\sigma\sigma\beta\omega\sigma\tau\iota\gamma\sigma$  "purchase contract" (J),  $\mu\sigma\overline{\rho}\delta\delta\iota$  beside  $\mu\sigma\rho\delta\delta\iota\iota\sigma$  "dying" (T),  $\pi\alpha\delta\alpha\chi\dot{\rho}\alpha\nu\eta\iota$  beside  $\pi\alpha\delta\alpha\chi\dot{\rho}\alpha\nu\eta\iota\sigma$  "you have authority" (T),  $\pi\iota\delta\delta\iota$  beside  $\pi\iota\delta\delta\iota\iota\sigma$  "at this" (T).

### 2. Morphology and Syntax

### 2.1. Nouns, Adjectives and Pronouns

The Bactrian of the Kushan period displays a system of two numbers and two cases, in which m. thematic stems, the commonest noun-type, have the following endings: dir. sg. -0, obl. sg. -1 or - $\epsilon$ , dir. pl. - $\epsilon$ , obl. pl. - $\alpha\nu o$ . As a result of the loss of distinctions between final vowels, this system is reduced to two forms, an unmarked form without ending (spelled with final -0, occasionally -1 or - $\emptyset$ , as described in §1.3), which may be used with either sg. or pl. reference, and a marked pl. form in - $\alpha\nu o$ . Feminine stems are no longer distinguishable from masculines, cf.  $\lambda\iota\zeta o$  "fortress" for older  $\lambda\iota\zeta a$  (Surkh Kotal) etc., although there are isolated examples of f. adjectives in - $\sigma o$  and - $\nu\zeta o$  corresponding to m. forms in - $\gamma o$  and - $\gamma\gamma o$  respectively, e.g.  $\nu\alpha\beta\iota\chi\tau\iota\gamma o$  "written", f.  $\nu\sigma\beta\iota\chi\tau\iota\sigma o$ , and \* $\tau\sigma\rho\sigma\sigma\alpha\gamma\gamma o$  "Turkish", f.  $\tau\sigma\rho\sigma\sigma\alpha\nu\zeta o$ . The -r-stem  $\beta\rho\alpha\delta o$  "brother" is the only noun which seems to preserve a trace of the case-system, with the pl. or obl.(?) form  $\beta\rho\alpha\delta\alpha\rho o$  (only F10, perhaps a mere mistake) in addition to the unmarked form  $\beta\rho\alpha\delta o$  and the irregular pl.  $\beta\rho\alpha\delta\rho\alpha\nu o$ ,  $\beta\rho\alpha\delta\alpha\rho\alpha\nu o$ . A few other nouns have irregular plurals, e.g.  $\pi\sigma\nu\rho\alpha\nu\alpha\nu o$ ,  $\pi\sigma\rho\alpha\nu\alpha\nu o$  "sons",  $\phi\rho\sigma\zeta\iota\nu\delta\iota\nu o$  and  $\phi\rho\sigma\zeta\iota\nu\delta\iota\nu\alpha\nu o$  "descendants". Regarding the treatment of certain nouns as pl. tantum see §2.2.4 below.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> However, the sequence ναβιχτιμοδδρογο in X1 certainly does not contain ναβιχτι with a final -ι but is to be interpreted as ναβιχτο + ειμο + μοδδρογο, cf. ναβιχτο εμοδδρογο in U1.

GRAMMAR

Pronouns and pronominal adjectives are characterized by a special pl. form in -vavo, e.g.  $\epsilon\iota\mu o$  "this", pl.  $\epsilon\iota\mu ovavo$ ,  $o\iota\sigma\pi o$  "all", pl.  $o\iota\sigma\pi ovavo$ . A trace of gender in the pronominal system is the distinction between the animate relative  $\kappa\iota\delta o$ ,  $a\kappa\iota\delta o$  "who" and the inanimate  $a\sigma\iota\delta o$ ,  $\sigma\iota\delta o$  "which" (though this is not consistently applied) and between the indef. pronouns  $\kappa\iota\sigma o$  "someone" and  $\sigma\alpha\gamma\iota\sigma o$ ,  $\sigma\iota\gamma\iota\sigma o$  "something". The adv. and conj.  $\kappa\circ\alpha\delta o$ ,  $\kappa\circ\circ\alpha\delta o$  "where; (so) that" is also used as the obl. case corresponding to nom.-acc.  $\alpha\sigma\iota\delta o$ . Similarly, the first and second person sg. pronouns distinguish the obl. forms  $\mu\alpha\nu o$  and  $\tau\alpha o$  (variants  $\tau\alpha\circ\iota$ ,  $\tau\alpha\circ o$ ) from the nom.  $\alpha\zeta o$  "I" and  $\tau o$  "you" ( $\tau\circ\iota$ ,  $\tau\circ\circ$ ,  $\tau\circ\gamma\circ$ ,  $\tau\circ\circ\circ\circ$ ). The enclitic pronouns (1 sg.  $-\mu\circ$ , 2 sg.  $-\delta\eta\iota\circ$ , 3 sg.  $-\eta\iota\circ$  and variants, 1 pl.  $-\mu\eta\nu\circ$ , 2 pl.  $-\delta\eta\nu\circ$ , 3 pl.  $-\eta\nu\circ$ ,  $-\iota\eta\nu\circ$ ) function exclusively as obl. forms.

Occasionally, the preposition  $a\beta o$  is used to mark a direct object which is both human and definite, e.g.  $o\delta a\lambda \delta o$   $a\beta o$   $\tau\omega\mu a\chi o$   $a\beta o$   $\lambda a\delta o$  . . .  $oi\eta\lambda a\mu o$  "or (if) we should take you to court" (J24);  $a\beta o$   $\sigma\eta\rho o\tau o\rho\kappa o$  . . .  $\sigma\pi i\sigma a\mu o$  "we serve the ser of the Turks" (S6). For examples of  $a\beta o$  marking the object of a transitive pret. see §2.2.2 below.

### 2.2. Verbs

In Bactrian, as in other Middle Iranian languages, the verbal system is based on a contrast between the present and past stems. In a few cases the two stems are derived from different roots, e.g.  $\beta o - /\kappa \iota \rho \delta o$  "to become",  $\lambda \eta \rho - /\lambda \rho \iota \gamma \delta o$  "to have, keep". Some other verbs attest a secondary past stem formed from the pres. stem by means of the suffix  $-\alpha \delta o$ , e.g.  $\pi \iota \delta o o \alpha \sigma \alpha \delta o$ , past stem of  $\pi \iota \delta o o \alpha \sigma$ — "to declare". (Secondary past stems are predictable from the pres. stem and are therefore not included as lemmata in the glossary.)

### 2.2.1. Forms from the present stem

### **Present** [indicative]

1 sgημο (only in C), -ιμο	1 plaμo
2 sg. $-\eta \iota$ (only in T), $-\eta \iota o$	2 plηδο
3 sg. (Class A) -ιδο, (Class B) -δο	3 plινδο

After stems ending in  $-\iota$ -, the 1 sg. ending was probably spelled \* $-\epsilon\mu o$ , as indirectly attested by  $\pi\iota\tau\iota\iota\epsilon\mu\alpha\zeta o$  (with suffixed subject pronoun  $\alpha\zeta o$  "I"). Two separate verb classes, A and B, are distinguished in the 3 sg. pres. indicative only.

The pres. indicative of the verb "to be", also used as auxiliary in forming the pret. and pf., has partly irregular forms, some of which are enclitic:

```
1 sg. encl. -ημο, -ιμο
2 sg. encl. -ηιο
3 sg. αστο, neg. νιστο
3 pl. encl. -ινδο, neg. νινδο
```

### [Present] subjunctive

1 sgavo	1 plaμο
3 sgαδο	3 plινδαδο

26

The pres. subj. of the verb "to be", also used as auxiliary in forming the past subj., has the following forms: 3 sg.  $\alpha\sigma\tau\alpha\delta o$ , encl.  $-\alpha\delta o$ ; 1 pl. encl.  $-\alpha\mu o$ .

### [Present] optative

1 sg.  $-\eta \iota o$  1 pl.  $-\alpha \mu \eta \iota o$ ;  $-\iota \nu \delta \eta \iota o$  (both forms only in **A**) 2 sg.  $-\eta \iota o$  2 pl.  $-\eta \delta o$  3 sg.  $-\eta \iota o$ ;  $-\delta \eta \iota o$ ,  $-\delta \delta \eta \iota o$  3 pl.  $-\iota \nu \delta \eta \iota o$ ,  $-\epsilon \nu \delta \delta \eta \iota o$  (after a stem in  $-\iota$ -)

The 3 sg. opt.  $\beta$ oi $\eta$ io (P14) for \* $\beta$ o $\eta$ io, \* $\beta$ oo $\eta$ io shows palatalization of [w] before - $\eta$ - as in iaoi $\eta$  $\delta$ avo (P15) etc.) for iao $\eta$  $\delta$ avo "eternal" and similar cases.

The pres. opt. of the verb "to be", also used as auxiliary in forming the past opt., is attested in the 3 sg. only:  $\alpha\sigma\tau\eta\iota o$ , encl.  $-\eta\iota o$ .

Instances of the use of the opt. as a narrative (non-modal) past tense are rare and uncertain (but see §2.2.2 below on the past opt.). Possible examples are:  $\iota\theta\delta\delta\eta\iota o$  "it happened thus" (R8),  $\pi\alpha\rhoo \left[\nu\alpha\tau\right]\omega\zeta\eta\iota o$  "I did [not] pay the debt"(?) (aa10).

### **Imperative**

[2 sg.] impv. - $\eta$   $\delta o$ 

The form in -o is usually 2 sg., but in the phrase  $\chi o \alpha \rho o \delta o \lambda \eta \rho \eta \delta o$  (three times in U) it seems to be used in group-inflection for the 2 pl. The form  $\kappa \iota \rho o \mu o$  in U11 appears to contain an impv. with suffixed indirect object - $\mu o$  "for me", but the passage is corrupt.

### **Present infinitive**

A pres. inf. in  $-\eta \iota o$ , identical in function with the more common past inf., is found only in early texts (C, aa).

### Present participle

Only attested by fossilized forms used as adjectives or nouns, e.g.  $\zeta o \nu \delta \delta \iota \iota o$  "living",  $o \iota \sigma \eta \rho - \iota \nu \delta o$  "claimant".

### 2.2.2. Forms from the past stem

All Bactrian past stems end in either  $-\delta o$  or  $-\tau o$ . Most of the finite forms derived from it contain an encl. form of the auxiliary verb "to be" suffixed to the final  $-\delta$ - or  $-\tau$ - of the stem. In the paradigms below, for the sake of simplicity, the commoner form with  $-\delta$ - is generalized and the doubling of  $\delta$  in the later texts (chiefly before palatal vowels, see §1.1 above) is not indicated.

In principle transitive forms derived from the past stem agree with the direct object. Where a distinction is possible the subject is expressed by an obl. and the object by a nom. form, as in F7f: οτομο το ζηρο αζαδο ... υιρτηιο "I have set you, Zer, free". However, the direct object can be marked by the preposition <math>αβο (cf. §2.1 above), as in κιδαβο βανοζινιιο ασο λαρσο βογδο "(you) who saved the royal infant from illness" (T4f). This is possible even where the subject is expressed by a distinctive obl. form as in A15f: <math>αγγιτιδο αμαχο μανο βαβο οδο πιδοκο αβο ραλικο ολο "We—I, Bab, and (I,) Piduk—have received Ralik (as) a wife".

### Preterite [indicative]

1 sg. 
$$-\delta$$
-ιμο 1 pl.  $-\delta$ -αμο 2 sg.  $*-\delta$ -ηιο [3 sg.]  $-\delta$ ο 3 pl.  $-\delta$ -ινδο

The 2 sg. pret. is attested only by  $\upsilon\iota\rho\tau\eta\iota o$ , neg.  $\upsilon\alpha\upsilon\iota\rho\tau\eta\iota o$ , from a past stem in  $-\tau o$ . (For a possible 2 pl. pret. see below on the past opt.) The unmarked form consisting of the simple stem in  $-\delta o$  or  $-\tau o$  (or  $-\tau \iota$ , cf. §1.3), without auxiliary verb, is not used exclusively for the 3 sg. pret. but can also function as a plural, see §2.2.4 below. Where the verb precedes its subject, as the first (or occasionally second) word in its clause, the encl. particle  $-\delta o$  may be suffixed to the pret. in  $-\delta o$  or  $-\tau o$ , in which case the consonants combine as follows:  $-\delta - + -\delta o = -\tau o$  (or  $-\tau \iota$ ), later  $-\delta\delta\iota\delta o$ ;  $-\tau - + -\delta o = -\tau\iota\delta o$ . Examples:  $\pi\iota\delta o \circ \alpha\sigma a \delta \delta\iota\delta o$  (**R**);  $\alpha\gamma\gamma\iota\tau\iota\delta o$  "has been received" (**A**). Other words are occasionally suffixed to the pret. in  $-\delta o$  or  $-\tau o$ , as in  $\pi\iota\delta o \circ \alpha\upsilon a \delta o \iota o$  (pret.  $+ -\mu o$ ),  $\lambda a \delta a \beta o$  (pret.  $+ a \beta o$ ).

Regarding the negative forms of the pret. see §2.2.3 below.

### Past subjunctive

3 sg.  $-\delta$ - $a\delta o$ 

The only form attested is  $\kappa\iota\rho\delta\alpha\delta\sigma$  "should be caused" (X22 etc.), which is used in future (potentially realizable) conditional clauses.

### Past optative

3 sg.  $-\delta - \eta \iota$  (only in T),  $-\delta - \eta \iota o$ 

The past opt. is used both in past (non-realizable) conditional clauses, e.g.  $\alpha\sigma\iota\delta o\mu\eta\nu o$  . . .  $\lambda\alpha\delta\delta\eta\iota o$  "which we might have given" (J8), and as a narrative past without modal force, e.g.  $\tau\alpha\delta o\mu o$   $\omega\sigma o$   $\lambda\alpha\delta\delta\eta\iota o$  "thus I have now given (the property)" (V17).

In S12 the encl. particle - $\delta o$  seems to be suffixed to the 3 sg. past opt.:  $o\delta o \mu a\chi o \lambda a\delta \delta \eta \delta o$   $\epsilon \iota o \chi o \eta \sigma \iota \iota a o o$  "and we gave this undertaking" (unless this is a 2 pl. pret. agreeing with the indirect object: "you were given this undertaking by us").

### Past infinitive

The past inf. is identical with the past stem.<sup>5</sup> Occasionally the past inf. is governed by the prep.  $\alpha\beta o$ .

### Past participle

The pp. exists in two forms. The first is identical with the past stem, while the second consists of a past stem extended by means of the suffix  $-\gamma o$  (variants  $-\alpha \gamma o$ ,  $-\iota \gamma o$ ,  $-\circ \gamma o$ , later also  $-\iota \iota o$ ,  $-\iota$ ), f.  $-\iota \sigma o$  and perhaps  $-\sigma o$ . Both types of pp. are commonly used as adjectives or nouns. They can also be governed by a verb meaning "to be necessary" ( $\beta \alpha \rho \tau$ -(?) or  $\gamma \alpha o o$ -). Within the finite verb system, the first type forms the basis of the pret., past subj. and past opt., while the second type is used to form the pf. and plupf.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> I formerly thought (see Sims-Williams—Cribb 1996, p. 89) that  $\lambda\rho\iota\gamma\delta\sigma$ ,  $\delta\delta\rho\iota\gamma\delta\sigma$  "to hold" represented an isolated instance of palatalization in the past inf., but Yutaka Yoshida has persuaded me that  $\delta\delta\rho\alpha\gamma\delta\sigma$  (X18) is also a past inf. and hence that the variation in vocalism is not dependent on grammatical function.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> The only f. forms are νοβιχτισο "written" (A13) and perhaps πιδορωφσο "concubine" (A18f, 20), if this is to be analysed as the f. form of \*πιδορωβδαγο "received" (with loss of -δ- and assimilation).

### Perfect

3 pl. -γ-ινδο

The 3 pl. pf., the only form attested, consists of a pp. in  $-\gamma o$  + encl. 3 pl. pres. indicative of the verb "to be". The pf. is not always clearly distinct in meaning from a simple pret., but typically refers to the present result of a past event, as in the several examples of  $\nu \alpha \beta \iota \chi \tau \iota \gamma \iota \nu \delta o$  (and variant spellings), which refer to the writing of the documents in which they occur.

### **Pluperfect**

A 3 pl. plupf. (pp. in  $-\gamma o + 3$  pl. pret. of the verb "to be") is attested in M4f:  $\pi a \rho o \kappa \iota \rho \delta \delta \iota \gamma o$   $a \sigma \tau a \delta \iota \nu \delta o$  "had (formerly) been loaned".

### 2.2.3. Negation and prohibition

In most cases negation and prohibition are indicated by the prefixes  $\nu a$ - and  $\mu a$ - respectively. Before a vowel  $\nu a$ - and  $\mu a$ - are reduced to  $\nu$ - and  $\mu$ -, e.g.  $\nu \omega \zeta \iota \delta o$  "is not a liability" (H10),  $\mu a \zeta o$  "not I" (T15). In the latest texts (from O onwards) the prefixes are often written as separate words  $\nu a \nu o$  or  $\nu a \nu o$  and  $\mu a \nu o$  or  $\mu a \nu o$ .

The third person preterite forms are not negated by  $\nu a$ - but by the 3 sg. and 3 pl. neg. pres. forms of the verb "to be", which precede the uninflected past stem, e.g. 3 sg.  $\nu\iota\sigma\tau\sigma$   $\pi a\rho a\lambda a\delta\sigma$  (~ positive  $\pi a\rho a\lambda a\delta\sigma$ ), 3 pl.  $\nu\iota\nu\delta\sigma$   $a\gamma\gamma\iota\tau\sigma$  (~ positive  $a\gamma\gamma\iota\tau\iota\nu\delta\sigma$ ). The neg. 3 sg. pret. is thus formally distinct from the neg. past inf., which has the prefix  $\nu a$ -, e.g.  $\nu a\gamma\iota\rho\tau\sigma$  "not to complain" (Q26). The sole example of a neg. 1 pl. pret. is  $\nu a\mu\sigma$   $\rho\iota\iota a\delta\sigma$  (P13), which is formed in the same way as the third person forms, but  $\nu a\nu\iota\rho\tau\eta\iota\sigma$  (F16), the only neg. 2 sg. pret., shows that this pattern was not universally employed.

In the case of the subj. there is a clear distinction between neg. forms expressing the negation of a hypothetical or future statement and prohib. forms expressing a negative wish. The following passage, in which vavo takes over the function of a preceding  $\mu avo$  in a series of clauses with expressed or implied subj., is exceptional:  $\mu avo \pi a\delta a\chi \rho avo \beta oo a\delta o \ldots va\rho \sigma o \kappa \iota \sigma o \mu a\zeta o \ldots o\delta o \mu avo \mu avayyo \pi o\rho o \phi \rho o \zeta \iota v \delta av[avo] o \delta o vavo av \delta a\rho o \beta \rho \eta \delta ayav \iota \iota o vavo \zeta a \delta o \mu a\rho \delta o o \delta o vavo \pi a \chi \rho \iota o \ldots$  "may no-one have authority . . ., neither I . . ., nor my sons (and) descendants, nor (any) other (man) of the family of the bredag, neither a man born (in the family) nor a relation by marriage" (T16'f).

With the opt. only prohib. forms are attested. The prohib.  $\mu a \nu o \sigma \iota \nu \delta \eta \iota o$  is even used in A19 and 20 where the opt. expresses a (hypothetical) statement. Nevertheless, I have ventured to restore a neg. 1 sg. opt.  $[\nu a \tau] \omega \zeta \eta \iota o$  "I did not pay"(?) in aa10 (see §2.2.1 above), since it does not seem likely that  $\mu a$ - would have been used to negate the opt. in the sense of a narrative past tense.

### 2.2.4. Singular and plural

The use of third person sg. and pl. appears somewhat inconsistent. On the one hand, the unmarked pret. form consisting of the simple past stem without auxiliary verb is not used exclu-

sively for the sg., but can also agree with a following object which is qualified by a numeral and thus logically pl., e.g.  $\alpha\gamma\gamma\iota\tau$ 0  $\mu\alpha\nu$ 0 ...  $\delta\delta\rho\alpha\chi\mu$ 0  $\kappa$ 0  $\alpha\delta\alpha\gamma$ 0  $\gamma'$  "I ... have received ... three dirhams of Kawad" (M2f). On the other hand, 3 pl. forms in  $-\iota\nu\delta$ 0 sometimes agree with a noun which is neither formally nor logically pl., but which may perhaps be regarded as pl. tantum. The clearest example is  $0\alpha\nu\alpha\gamma$ 0 "price", which occurs several times as the expressed or implied object of  $\alpha\gamma\gamma\iota\tau\nu\delta$ 0/ $\nu\iota\nu\delta$ 0  $\alpha\gamma\gamma\iota\tau$ 0 "have/have not received" (though it is treated as sg. in F15). Other possible examples are  $\alpha\beta\delta\delta\iota\nu$ 0 "custom" and  $\sigma\pi\alpha\sigma$ 0 "service", but it seems most likely that phrases such as  $\alpha\beta\delta\delta\iota\nu\iota\nu\delta$ 0 "(it) is the custom" (P19 etc.) and  $\alpha\kappa\iota\delta\delta\eta\iota$ 0  $\sigma\pi\alpha\sigma$ 0 ...  $-\iota\nu\delta$ 0 "who has service" (V2f) contain an impersonal third person pl., the noun being the predicate rather than the subject. Cf. also the impersonal 3 pl. pret.  $\pi\iota\delta00\alpha\sigma\alpha\delta\delta\iota\nu\delta0$  "(it) has been declared"(?) (ad4) and 3 pl. pf.  $\sigma\alpha\gamma\nu\delta0$ 0 ...  $\nu\alpha\beta\iota\chi\tau\iota\gamma\iota\nu\delta0$  "as has been stated" (J18, 13). This last form may have been preferred since there was no 3 sg. pf. form (contrast the use of the 3 sg. pres. in the common phrase  $\sigma\alpha\gamma\nu\delta$ 0 ...  $\nu\alpha\beta\iota\sigma\iota\delta0$ 0 "as is written", J30f etc.).

On the use of (apparently) sg. and pl. forms in group-inflection in the imperative see §2.2.1 above.

### A NOTE ON THE PRESENTATION OF THE TEXTS

The following conventions are employed in the transliteration of the text:

Subscript points (e.g.  $a\beta o$ ) indicate uncertain readings.

- A bullet (•) represents an illegible letter.
- [] indicate letters to be restored where the text is broken off or completely illegible.
- <> indicate words or letters added secondarily (usually above the line).
- () indicate words or letters omitted by the scribe, e.g. by haplography. (Deliberate abbreviations are only expanded where they seem likely to cause confusion, as in the case of  $\mu \overline{o \lambda \rho}(\alpha \gamma)o$  "sealed document", **R**21, to be distinguished from  $\mu o \lambda \rho o$  "seal").
- { } indicate words or letters written in error (e.g. by dittography or erroneous anticipation) which should be deleted.

Punctuation marks and diacritics such as lines over the letters are reproduced in the printed text approximately as they appear in the manuscript. However, single letters used as numerals are transcribed in the usual Greek manner (e.g.  $\alpha'$ ,  $\beta'$ ,  $\gamma'$ ; but  $\alpha = 1000$ ), regardless of the exact manner of writing (often in an especially elaborate shape or with diacritic points). For a full discussion of the numeral signs in the Bactrian documents and inscriptions see Sims-Williams 1999a.

The unusually elaborate form of initial  $\alpha$ - found in A1 and ab20 is transliterated as a capital A. The letter o never joins the following letter and is thus in principle distinct from  $\alpha$  and  $\delta$ , both of which normally join the following letter or at least have an off-stroke leading towards it. The unjoined form is consistently transliterated as o, even where one might expect  $\alpha$ , since there is clear evidence that  $\alpha$  (=  $\breve{a}$ ) is sometimes reduced to o (= o?) or lost altogether in late Bactrian. Occasionally the letter o (especially when it is followed by another o) is written with an off-stroke pointing downwards to the right. It is not clear whether this manner of writing has any phonetic significance. Such cases are indicated in the text by means of the symbol o1 as in  $\iota \alpha o$ 10 "grain" (K5, 8, 16),  $\beta o$ 100 "land" (L7),  $\iota o$ 100 "apprentice"(?) (N14),  $\iota o$ 100  $\delta \alpha v$ 0 "eternal" (U10),  $\tau \alpha o$ 100  $\tau \alpha o$ 100  $\tau \alpha o$ 100  $\tau \alpha o$ 100  $\tau \alpha o$ 200 "fine" (Y24),  $\tau \alpha o$ 200  $\tau \alpha o$ 200 "Obligation" (Y21).

Some of these texts are preserved in two copies on a single sheet. In such cases, in order to facilitate comparison of the two versions, the text of the second (open) copy is printed immediately below that of the first (closed) copy. A prime is used to distinguish the second copy (e.g. C') from the first (e.g. C). Since the two versions sometimes differ considerably, each is provided with a separate translation.

## TEXTS AND TRANSLATIONS

(1)
DATED DOCUMENTS

### **Document A**

(It was) the year 110, the month Ahrezhn, the day Abamukhwin having elapsed, when this marriage contract was written <sup>2</sup>here in the borough of the city of Rob which is called Steb, with the cognizance of these <sup>3</sup>freemen of Asteb, the witnesses (and) those who have impressed (their) seals (upon it), who witness the present document and <sup>4</sup>(whose) signatures are written hereupon—and those who do not witness the present document have put (their signatures) on the other manuscript—<sup>5</sup>(namely) in the presence of Wind-ormuzd Kulagan the chief of the district, and in the presence of Khwadew-lad Yastunikan, and in the <sup>6</sup>presence of Waraz-ormuzd Khwasrawgan, and in the presence of Abdabuk Pabugan, and in the presence of Aspal-mir <sup>7</sup>Yolikan, and in the presence of Bag-bandag the master craftsman, and also in the presence of the other freemen of Steb, <sup>8</sup>the witnesses (and) those who have impressed (their) seals (upon the documents). (Then this) declaration was freely (and) willingly made (by me), Bag-farn, son of Zamod, <sup>9</sup>and (by us), Bab and Piduk the legitimate sons of Bag-farn, who now serve with Ninduk <sup>10</sup>Okhsh-badugan in free service.

Now: there has been requested by me, Bag-farn, from you, <sup>11</sup>Far-wesh, and from you, Nog-sanind, this woman whose name (is) Ralik (as) a fully privileged daughter-in-law, <sup>12</sup>(as) a wife for these (my) sons, Bab and Piduk, so that I, Bag-farn, may treat <sup>13</sup>the woman described herein, whose name (is) Ralik, (as) a daughter-in-law (to be treated) like a daughter-in-law, in every home which we <sup>14</sup>now have and also which we may acquire in the future, as (one) ought to treat a daughter-in-law, <sup>15</sup>as (is) the established custom in the land.

And a declaration was made (by us), Bab and Piduk. We have received <sup>16</sup>Ralik—I, Bab, and (I), Piduk—(as) a wife (to be treated) like a wife in every home which we now have <sup>17</sup>and also which we may acquire in the future, (as) a lady possessing authority, as (is) the established custom in the land. <sup>18</sup>And I, Bab, and I, Piduk, shall not have the right to make another (woman our) wife, nor <sup>19</sup>to keep a free (woman as a) concubine, to whom Ralik should not agree; and if I, Bab, or I, Piduk,

### **Document A**

<b>A</b> 1	χ <b>ρ</b> ονο ρ΄ ι΄ Αυρηζνο <sup>1</sup> μ <del>αο σαχ</del> το Αβαμοχοινο <sup>1</sup> ρωσο καλδο νοβιχτο μο ολοβω-
<b>A</b> 2	στογο μαλο αβο μο ρωβαγγο <b>þ</b> αρο αβιιοανδαγο σιδο στηβο ριζδο αζδηβδο ειμουανο αστ-
<b>A</b> 3	ηβιγανο αζαβοργανο οιγαλφανο μολροδηβγανο κιδο ι ωνδο λιβο ζαγινδο ταδο αβο μασκο
<b>A</b> 4	πιδοναμγο νοβιχτιγινδο οδο κιδο ι ωνδο λιβο ναζανινδο ταδοιηνο αβο μο νιγο λιστοβαρο κι-
<b>A</b> 5	ρδο πισο οινδο <u>ωρομ</u> οζδο κολαγανο ιανδαγοβιδο οδο πισο χοαδηολαδο ιαστονικανο οδο πι-
<b>A</b> 6	σο οαραζο <del>ωρομ</del> οζδο χοασραογανο οδο πισο αβδαβοκο παβογανο οδο πισο ασπαλο <del>μιρο</del>
<b>A</b> 7	ιωλικανο οδο πισο βαγοβ <del>αο ιαβι</del> ρταδο οδο πισο μανδαρουανισο στηβιγανο αζαβοργανο
<b>A</b> 8	οιγαλφανο μολροδηβγανο πιδοοασατο χοακαμο χοασινδο βαγοφαρνο ζαμωδο π <del>ορο</del>
<b>A9</b>	οδο βαβο οδο πιδοκο βαγοφαρνο πορανανο ζαουοζαδγανο κιδο ωσο νοβανδο νινδοκο ι ω-
A10	χροβαδογάνο πιδο αζαδο ασπασο ποροχηζαμο μισιδο ζιρτο μάνο βαγοφαρνο ασαφαγο
A11	φαροοη <b>ρ</b> ο οδασαφαγο νωγοσανινδο ιαλωγδο ασονωυο ειο ζινο κιδο ραλικο ναμο φαρι-
A12	μουανο πορανανο ολο φαρο βαβο οδο φαρο πιδοκο ιθαυατανο ληρηιο αζο βαγοφαρνο
A13	αβο μασκο νοβιχτισο ζινο κιδο ραλικο ναμο ασνωυο ασνωυογωγγο αβο οισπο αστο σιδομ-
A14	ηνο ωσο αστο οδο σιδανο ασο μαβρισο αλφανζαμηιο ιθασαγωνδο ασνωυο πορδο αβο
A15	λριγδο σαγωνδο αβο μο λαμο νοβανδανο οτο πιδοοασατο βαβο οδο πιδοκο αγγιτιδο αμαχ-
<b>A</b> 16	ο μανο βαβο οδο πιδοκο αβο ραλικο ολο ολογωγγο αβο οισπο αστο σιδομηνο ωσο αστ-
<b>A</b> 17	ο οδο σιδανο ασο μαβρισο αλφανζαμηιο φινζο φρομανζο ιθασαγωνδο αβο μο λαμο νοβα-
A18	νδανο οτανο μαπαδοαβχανηιο αζο βαβο οδαζο πιδοκο ανδαρο ολο αβο κιρδο οδο μαζαδο πιδο-
<b>A</b> 19	ρωφσο αβο λριγδο σιδανο ραλικο μαυοσινδηιο οδο καλδανο αζο βαβο αλαζο πιδοκο ανδαρο

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A- here represents a normal  $\alpha$ - preceded by a flourish similar to an oversized  $\kappa$ . Cf. note to **ab**20.

<sup>20</sup>should make another (woman our) wife, or keep a free (woman as a) concubine, to whom Ralik should not agree, then <sup>21</sup>(we) shall give a fine to the royal treasury of twenty dinars of struck gold and the same to the opposite party.

<sup>22</sup>And a declaration was made (by us), Ninduk son of Muzda-wanind, and Yamsh-bandag and Pap and Yat, <sup>23</sup>the sons of Ninduk, whose house is called Okhshbadugan, that we ourselves have requested Ralik, <sup>24</sup>and in this matter we are in agreement, and (we) shall not have the right—I, Ninduk, and I, Yamsh-<sup>25</sup>bandag, and I, Pap, and I, Yat—to assign duties and tasks to Ralik, nor (to) whatever (child) <sup>26</sup>may be born from Ralik. And whatever son may be born from Ralik, then she may have (him) for her own, <sup>27</sup>and may put (him) for hire in free service as (his) grandfather and father did; and whatever <sup>28</sup>daughter may be born, then in as much as the father and the mother and the family may agree to give (her) away, then <sup>29</sup>(we) shall grant (their) wish. And if I, Ninduk, or I, Yamsh-bandag, or I, Pap, or I, Yat, <sup>30</sup>should do otherwise, or (if we) should assign duties or tasks to Ralik, or (if we) should claim thus, <sup>31</sup>with reference to Ralik's progeny, that (the child) is our slave-girl or slave rather than in free service <sup>32</sup>like (its) grandfather and father, then (we) shall give a fine to the royal treasury of twenty dinars of struck gold <sup>33</sup>and the same to the opposite party, and so too our claim and argument shall be [inva]lid.

<sup>34</sup>The dowry (consists of) one blanket, one pillow, one  $\dots$ ,  $\dots$  cloak(s),  $\dots$  one  $\dots$ , <sup>35</sup>four bracelets, two  $\dots$ , three pairs of shoes, two sheep,  $\dots$  three measures of [wheat].

36

<b>A</b> 20	ολο κιρινδηιο αλο αζαδο πιδορωφσο ληρινδηιο σιδανο ραλικο μαυοσινδηιο ταδανο
<b>A</b> 21	λαυινδηιο ταοανο αβο <del>μαογαν</del> ο γαζνο ζαροζιδγο κ΄ διναρο οδο δαφρηλο φαρο παδαρλο-
A22	γο [ο]το πιδοοασατο νινδοκο μοζδαοανινδο πορο οδο ιαμ <b>ρ</b> οβανδαγο οδο παπο οδο ιατο
<b>A</b> 23	νινδοκο πορανανο κιδο καδγο ωχ <b>ρ</b> οβαδογανο ριζδο κοοαδο αμαχο αβο ραλικο χοαδο ζ-
A24	ιρτο οτο πιδιδο ιειρο υοσινδαμο οτανο μαπαδοαρχανινδηιο αζο νινδοκο οδαζο ιαμρο-
A25	βανδαγο οδαζο παπο οδαζο ιατο φαρο ραλικο ιαοαργο οδο ταραζο αβο λαδο οδο μασιδανο α-
A26	σο ραλικο αζιιηιο οδο σιδανο ασο ραλικο π <del>ορο α</del> ζιιηιο ταδανο πιδο χοβο χοαρηιο <sup>2</sup>
<b>A</b> 27	οτο πιδο υαργο κιρηιο πιδο αζαδο ασπασο σαγωνδο νιιαγο οδο πιδο κιρδο οδο σιδανο
A28	λογδο αζιιηιο τακοοαδανο πιδο οδο ιμαδο οδο γωυριγο υοσινδηιο αβηγο αβο λαδο ταδ[ο]
A29	ιανο λαυινδηιο οδο καλδανο αζο νινδοκο αλαζο ιαμφοβανδαγο αλαζο παπο αλαζο ιατο οιζα-
<b>A</b> 30	γγ[οδ]αρο κιρηιο αλδανο φαρο ραλικο ιαοαργο αλο ταραζο λαυινδηιο οδαλδο ιθαχοανινδ-
<b>A</b> 31	ηιο κοοαδομηνο αβο ραλικο ζαδικανο βανζο αλο μαρηγο βουδο βηγο πιδο αζαδο ασπασο
<b>A</b> 32	σαγωνδο νιιαγο οδο πιδο ταδο λαυινδηιο ταοανο αβο <del>μαογ</del> ανο γαζνο ζ[α]ροζιδγο κ΄ διναρο
<b>A</b> 33	οδο δαφρηλο φαρο παδαρλογο οτομηνο ιθαησο χοανδο οδο οισαρο[ ναοαο]ορο <sup>3</sup> αβουδηιο
<b>A</b> 34	ναμαγγό κωσοβο α΄ βαρζο α΄ οανοστοσίγο α΄ ραγαζο •΄[
A35	στοβανδιγο δ΄ $β$ κομινο $^4$ $β$ ΄ καφ $β$ ινο ιογδιγο $γ$ ΄ ποσο $β$ ΄ $[$ γανδο $]$ μο μιδο $γ$ ΄

At the bottom of the page

].....aγολα..[ **A**36

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> -a- blotted and rewritten below.

Apparently not Jaρo.
 Or þκαμινο, þνομικο, etc.

## **Document B**

## (B) The year 137, the month Shabat.

<sup>2</sup>There has been received by me, Aspal-bid, from <sup>3</sup>you, Zuwanind, the store-keeper, <sup>4</sup>what is written in the list: <sup>5</sup>forty measures of flour and grain, <sup>6</sup>twelve jars of wine, ten sieves, <sup>7</sup>ten bags of straw, fourteen bundles of lucerne, <sup>8</sup>one chicken. So this (is) your proof (of receipt).

## (B') The year 137, the month Shabat.

<sup>2</sup>There has been received by me, Aspal-bid, <sup>3</sup>from you, Zuwanind, the store-keeper, <sup>4</sup>what is written in the list: <sup>5</sup>forty measures of flour and grain, <sup>6</sup>twelve jars of wine, <sup>7</sup>ten sieves, ten bags of straw, <sup>8</sup>fourteen bundles of lucerne, one chicken. <sup>9</sup>So this (is) your proof (of receipt).

#### Document B

(B1) χρονο ρ΄ λ΄ ζ΄ ραβατο μαυο  $\pi\iota(B2)$ δοροβδο μανο ασπαλοβιδο (B1) χρονο ρ΄ λ΄ ζ΄ ραβατο μαυο (B2)  $\pi\iota$ δοροβδο μανο ασπαλοβιδο (B3)

ασαφ(**B**3)αγο ζοοανινδο αμβαροβιρσα(**B**4)ρλογο σιδασο ι ναμαγο γιβισιδο (**B**5) ασαφαγο ζοοανινδο αμβαρο(**B**4')βιρσαλογο σιδασο ι ναμαγο νιβισ(**B**5')ιδο

αρδο οδο ιαοι μιδο μ΄ μολο ( $\mathbf{B}$ 6) σαβολο ι΄ β΄ ζιμοοηζ $\dot{\gamma}$ ο ι΄ οα $\dot{\rho}$ ( $\mathbf{B}$ 7)ο αρδο οδο [ια]οι μιδο μ΄ ( $\mathbf{B}$ 6') μολο σαβολο ι΄ β΄ ζιμοοηζ( $\mathbf{B}$ 7') $\dot{\gamma}$ ο λασο οα $\dot{\rho}$ ο

γωνζο ι΄ οργιγο $^5$  βανδο ι΄ δ΄ ( $\mathbf{B}8$ ) μιργο α΄ ταδιιο ταοι σιργο γωνζο λασο ορ( $\mathbf{B}8$ )γιγο βανδο ι΄ δ΄ μιργο α΄ ( $\mathbf{B}9$ ) ταδιιο ταοι σιργο

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Altered from οργο.

#### **Document C**

## (C) The year 157, the month Drematigan.

This deed of gift was written here in the <sup>2</sup>borough of the city of Rob which they call Regan, in the presence of these freemen (and) witnesses who <sup>3</sup>were present amongst (them): (namely) in the presence of Ormuzd Burzaduran, and in the presence of the lord of Kusirdakhm, and <sup>4</sup>(in the presence of) Bag-lad Mashukan, (and) in the presence of Far-waraz, inhabitant of Malrug, and also in the presence of the other citizens. <sup>5</sup>(Then this) declaration was made freely (and) willingly. (I), Shar-wanind, the inhabitant of Rewgan, the son of Skakh, make (this) declaration to you, <sup>6</sup>Yamsh-spal son of Yamsh-spal Burkan.

Now: I, Shar-wanind, have a (piece of) level ground, <sup>7</sup>my own ancestral estate, in Wadod, this (same piece of) land which is called Larkad, in respect of which land these <sup>8</sup>are the boundaries: to the east and to the south the water of the stream (is) the boundary; and to <sup>9</sup>the west the land belonging to Yamsh-spal; and to the north the vineyard of Mir-bandag, inhabitant of Istakhirs.

<sup>10</sup>Thus the land described herein and the water which (is) adjacent thereto has been given (as) a gift by me to you, <sup>11</sup>Yamsh(-spal), for

## (C') The year 157, the month Drematigan.

This deed of gift was written here <sup>2</sup>in the borough of the city of Kandban which is called Rewgan, in the presence of these freemen <sup>3</sup>(and) witnesses who were present amongst (them) and (who) have placed (their) seals hereupon: (namely) in the presence of Ormuzd <sup>4</sup>Burzaduran, and in the presence of the lord of Kusirdakhm, and [in the presence of Bag]-lad Mashukan, and in the presence <sup>5</sup>of Far-waraz, inhabitant of Malrug, and also in the presence of the other citizens. (Then this) [declaration was made] freely (and) <sup>6</sup>willingly. (I), Shar-wanind, the inhabitant of Rewgan, the son of Skat, make (this) declaration to you, <sup>7</sup>Yamsh-spal son of Yamsh-spal Burnikan.

Now: I, Shar-wanind, have a (piece of) level ground, <sup>8</sup>my own ancestral estate, in Wadod, this (same piece of) land which is called Larkad, in respect of which land <sup>9</sup>these are the boundaries: to the east and to the south the water of the stream (is) the boundary; and to <sup>10</sup>the west the land belonging to Yamsh-spal; and to the north <sup>11</sup>the vineyard of Mir-bandag, inhabitant of Istakhirs.

Thus the vineyard described herein and the water which (is) adjacent thereto has been given (as) a gift by me <sup>12</sup>to you, Yamsh-spal, for

#### **Document C**

(C1) χρονο ρ΄ ν΄ ζ΄ δρηματιγανο  $\overline{\mu ao} \epsilon \overline{\delta o}$  μο λαρνοβωστογο μαλο νιβιχτο αβο (C1) χρονο ρ΄ ν΄ ζ΄ δρηματιγανο μ $\overline{ao} \epsilon \overline{\iota} \delta o$  μο λαρνοβω[στ]ογο μαλο ναβιχτι α(C2)βο

μο ρω(C2)βαγγο <u>βαρο</u> αβιιοανδαγο σιδο ρηγανο ραζινδο πισο εμουανο μο κανδοβαναγγο βαρο αβιιοανδαγο σιδο ρηογανο ριζόο πισο ειμουανο

ζαβοργανο οιγαλφανο κιδο (C3) πιδο μιλανο αρομαστινδο αζαδοβ(C3')οργανο οιγαλφανο κιδο πιδο μιλανο αρμαστινδο οτοιη[νο ]αβο

πισο  $\overline{\omega\rho\rho\mu}οζδο$   $\overline{\beta}ορζαδορανο οδο πισο χοηοι κοσιρδαχμιγο μασκο ταβδο πισο <math>\overline{\omega\rho}ο(C4)μοζδο βορζαδορανο οδο πισο χοηο κοσιρδαχμιγο$ 

οδο (C4) βαγολαδο μαφοκανο πισο φαροοαραζο μαλρογοσιγο οδο πισο οδο πιζ(C5')ο φαροοαραζο μαλρογοσιγο οδο πισο

μανδαρουανισο  $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανινδο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανισο}}$   $\overline{\text{μαρουανινδο}}$   $\overline{\text{μαρουανινδο}}$ 

ιρηογανζιγο ισκαχο $^{7}$  πορο φαραφαγο πιδ(C6)οοησημο ιαμροσπαλο ιρηογανζιγο ισκατ $_{0}^{7}$  πορ $_{0}^{7}$  φαραφαγο πιδοοησημο ια $_{0}^{7}$  ια $_{0}^{7}$  μροσπαλο

ιαμφοσπαλο πορο ιβορκανο μισιδο αστο μανο φαροσανινδο ζαμιγο (C7) σαδγο ιαμφοσπαλο πορο ιβοργικανο $^8$  μισιδο αστο μανο φαροσανινδο ζαμιγο σα $\hat{\phi}$ (C8)γο

χοβομο πιρι**ή**το αβο (ο)αδωδο ειο ζαμιγο σιδο λαροκαδο ριζδο κοαδο αβο ιζαμιγο χοβομο πιρι**ή**το αβο οαδωδο ειο ζαμιγο σιδο λαροκαδο ριζδο κοαδο αβο ιζαμιγο

 $\epsilon \iota(C8)$ μο παδουαμονδιγινδο ασο μιροασανο οδο ασο νημορωσο τασαρο ιαβο (C9)  $\epsilon \iota$ μο παδουαμονδιγινδο ασο μιροασανο οδο ασο νημορωσο τασαρο ιαβο

υαμονδο οδο ασο (C9) μιρονοφρανο ιαμφοσπαληλο ζαμιγο οδο ασο αβαχρανο υαμονδο οδο (C10) ασο μιρονοφρανο ιαμφοσπαληλο ζαμιγο οδο ασο αβαχρανο

μιροβανδαγο ισταχιρσιγο ρο(C10)ζγο ταδομο λαδο μασκο ναβιχτογο ζαμιγο μιροβανδαγο ισταχι(C11)ρσιγο ροζγο ταδομο λαδο μασκο ναβιχτογο ροζγο

οδο ιαβο σιδο οαρο ναυαγγο λαφνο φαραφαγο (C11) ιαμφο(σπαλο) πιδο οδο ιαβο σιδο οαρο ναυαγγο λα(C12) μνο φαραφαγο ιαμφοσπαλο πιδο

 $<sup>^6</sup>$   $\chi$  altered from o or a.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Both readings are clear (although the letters  $\tau$  and  $\chi$  are very similar in this manuscript).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Altered from ιβορκ-.

(C) service rendered, and (this) counterpart of (my) gift has been received by me from you, Yamsh-spal. Thereupon I am satisfied and content, <sup>12</sup>so that in the future the land described herein and the water which (is) adjacent thereto <sup>13</sup>may belong properly and belong well to you, Yamsh-spal; you may have (and) hold (it), with (your) sons (and) with (your) descendants, <sup>14</sup>without claim (and) without argument, from now to eternity. And if in the future there should be (anyone)—<sup>15</sup>whether I, Shar-wanind myself, or my brothers, or my sons, or my descendants—who <sup>16-17</sup>might continue to claim (or) argue with you, Yamsh-spal, or with your brothers, or with your sons, or with your descendants, concerning the land described herein or concerning the water which (is) adjacent thereto, then his claim <sup>18</sup>and argument shall not be valid, and also we shall be obliged to give twenty dinars of struck gold to the royal treasury, <sup>19</sup>and (we must also give) the same to the opposite party.

And may (this) document, this deed of gift be (considered) good and <sup>20-21</sup>valid as (it is) written herein. And seals were placed on this deed of gift by me, Shar-wanind, together with the witnesses (whose names are) written herein, that it might be (considered) good and valid.

(C') service rendered, and (this) counterpart of (my) gift has been received by me from you, Yamsh-spal. <sup>13</sup>Thereupon I am satisfied and content, so that in the future the land described herein <sup>14</sup>and the water which (is) adjacent thereto may belong properly and belong well to you, Yamsh-spal; you may have (and) hold (it), <sup>15</sup>with (your) sons and with (your) descendants, without claim (and) without argument, from now to <sup>16</sup>eternity. And if in the future there should be (anyone)—whether I, Shar-wanind myself, <sup>17</sup>or my brothers, or my sons, or my descendants—who might continue to claim (or) argue with you, Yamsh-spal, or <sup>18</sup>with your brothers, or with your sons, (or) with your descendants, concerning the property described herein or concerning <sup>19</sup>the water which (is) adjacent thereto, then his [claim] and argument shall not be valid, <sup>20</sup>and also we shall be obliged to give twenty dinars of struck gold to the royal treasury, and (we must also give) the same <sup>21</sup>to the opposite party.

And may (this) document, this deed of gift be (considered) good and valid as <sup>22-3</sup>(it is) written herein. And seals were placed on this deed of gift by me, Shar-wanind, together with the witnesses (whose names are) written herein, that it might be (considered) good and valid.

κιρδο ασπαχτο οτομο αγγιτο ασαφαγο ιαμφοσπαλο παλαφνο πισιδο φαδο κιρδο ισπαχτο οτομο αγγιτο ασαφαγο ιαμφος(C13')παλο παλαφνο πισιδο φαδο

υονασι(C12)νδημο ιθαο ατανο μαπορσο ζοριγο μασκο ναβιχτογο ζαμιγο υονασινδημο ιθαο ατανο μαπορσο ζοριγο μασκο ναβι(C14)χτογο ζαμιγο

οδο ιαβο σιδο οαρο ναυαγγο τα(C13)οι ιαμφοσπαλο χοβηιο χοζηιο χοαρηιο οδο ιαβο σιδο οαρο ναυαγγο ταοι ιαμφ[οσ]παλο χοβηιο χοζηιο χοαρηιο

ληρηιο αλο πορανανο αλο φορζινδανανο αβ(C14)σαχοανο αβοισαρο ασο λη(C15')ρηιο αλο πορανανο οδο αλο φορζινδανανο αβοσαχοανο αβ[ο]οισα[ρο] ασο

μωσο αβο ιαοηδανο ζοριγο οδο καλδανο αστηιο μαπορσο ζοριγ(C15)ο αλο μωσο αβο (C16) ιαοηδανο ζοριγο οδο καλδανο αστηιο μαπορσο ζοριγλο αλλο

αζο **þ**αροοανι(νδο) χοαδο αλο μανο βραδο αλο μανο πορο αλο μανο φορζινδο α]ζο **þ**[α]ροοανινδο χο(C17')αδο αλο μανο βραδο αλο μανο πορο αλο μανο φορζινδ[ο]

κιδανο αλ(C16)αφαγο ιαμφοσπαλο αλο αλο ταο βραδο αλο αλο ταοι  $\overline{πορο}$  κι[δ]ανο αλαφαγο ιαμφοσπαλο αλο (C18) αλο ταοι βραδο αλο αλο ταοι  $\overline{πορο}$ 

αλο αλο ταοι φορζινδο πιδο μασκο (C17) ναβιχτογο ζαμιγο αλο πιδο ιαβο αλο ταοι φορζινδο πιδο μασκο γαβιχτογο αγγαργο αλο πιδο (C19) ιαβο

σιδο οαρο ναυαγγο χοανδο οισαρδο αβζιιηιο ταδοιηιο ιχοαν(C18)δο οδο οισαρο σιδο οαρο ναυαγγο χοανδο οισαρδο αβζιιηιο ταδοιηιο [ι]χ[οαν]δο οδο οισαρο

μασασαρηιο στο λαηιο μισο αβινδαμο αβο βαυογανο γαζνο ζαροζιδγο μασασαρη(C20)ιο στο λαηιο μισο αβινδαμο αβο βαυογανο γαζνο ζαροζιδγο

δινα(C19)ρο κ΄ οιστο οδο δαφρηλο φαρο παδαρλογο οτο φιβαοσο μο διγαρο κ΄ οιστο οδο δαφρη(C21)λο φαρο παδαρλογο οτο φιβαοσο μο

λαφνοβωστογο χοζο οδο ο(C20)αοαραδο σαγωνδο αβο μασκο ναβιχτογο λαφνοβωστογο χοζο [ο]δο οαοαραδο σαγωνδο αβο (C22') μασκο ναβιχτογο

οτο αβο μο λαφνοβωστογο μανο φαροοανινδο (C21) αλο μασκο ναβιχτιγο οτο αβο μο λαφνοβωστογο μανο φαροο[ανι]νδο αλο μασκο ναβιχτιγο (C23')

οιγαλφανο μολρο ταβδο ατο χοζο οδο οαοαραδο οιγαλφανο μολρο ταβδο ατο χοζο οδο οαοαραδο

## **Document D**

(It was) the year 195, the month . . ., <sup>2</sup>when lord Keraw <sup>3-5</sup>was staying in K[. . .].

Then N[. . .] and Soras and Aspan[d] produc[ed] for him (as) the produce of Keraw's estate:

<sup>6</sup>sixty-four quarters of grain.

## **Document E**

- (E) ... [this is] your proof (of receipt).
- (E) The year 243, (the month) Ab.

Now: <sup>2</sup>Aspiy, inhabitant of Kandban, has brought <sup>3-4</sup>ten pecks of grain from Muzd's receipts. So <sup>5</sup>this (is) your proof (of receipt).

## **Document D**

<b>D</b> 1	χ <b>þ</b> ονο ρ΄ γ΄ ϵ΄ μα[ο ]
<b>D</b> 2	καλδο κηραο χοηο αβο κ[••••]
<b>D</b> 3	αρμαστο ταδοι <u>η</u> ιο αζγα[δο <sup>9</sup> κη]-
<b>D</b> 4	ραο λιστηγιρδο αζγαμ[ο ]ν[••••]-
<b>D</b> 5	ο οδο σωρασο οδο ασπαν[δο ι]αο[]
<b>D</b> 6	τασκο ξ΄ δ΄ <sup>10</sup>

## **Document E**

```
(E) [... (E1') χ\rhoονο<sup>11</sup> σ' μ' γ' αββο μισι(E2')δο αγαδο ασπιιο κανδοβα(E3')νζιγο ασο μοζδο ... \epsilon[(E1)[ι]ο ταοι σιργ[ο] παδοαγρ(α](E4')αβο<sup>12</sup> ιαοι αγρηοι ι΄ ταδο \epsilon(E5')ιο ταοι σιργο
```

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> A restoration  $\alpha \zeta \gamma \alpha [\mu o]$  seems unlikely, since the bottom of the  $\mu$  should be visible.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Or  $\beta$ ? Both numerals are very faint.

<sup>11</sup> Altered from  $\chi b \nu$ -?

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Or  $\pi a \delta o a \gamma \rho a \delta \beta o$ , but it would be hard to account for such a form.

#### Document F

(F) (It was) the year 247, the month Spandarmid, the day Ormuzd, when (this) sealed document <sup>2</sup>of renunciation was written in the city of Lan, in the fortress Burzawid, the court of the governor, <sup>3</sup>with the cognizance of Zar-wer Wibriyan, and in the presence of Talm-zen the overseer of the market, when <sup>4</sup>(this) declaration was freely and willingly made by (me), Asbid Nunukan, that I had (formerly) bought (you), Zer <sup>5</sup>son of Bag-bandag, from Yamsh-lad and from Sadayol and from Tayag, natives of Pidud, <sup>6</sup>(in return) for full payment, and (that) now the full price has been received <sup>†</sup> by me from you, Zer; <sup>7</sup>thereupon I myself have become satisfied and content and <sup>8</sup>you, Zer, have been set free by me, without claim and without argument. Then for (all) future time <sup>9</sup>may you, Zer, be free, without claim and without argument from me, Asbid, myself, <sup>10</sup>and from my brothers, and from our sons, and from our descendants, <sup>11</sup>and from anyone else. And whoever there may be in the future—anyone at all, whether I, <sup>12</sup>Asbid, myself, or my brothers or sons or descendants—

(F') (It was) the year 247, the month Spandarmid, the day Ormuzd, when (this) sealed document of renunciation was written <sup>2</sup>in the city of Lan, at Burzawid, the court of the governor, in the presence of Zar-wer Wibriyan, <sup>3</sup>and in the presence of Talm-zen the overseer of the market, when (this) declaration was freely and willingly made by (me), Asbid <sup>4</sup>Nunukan, that I had (formerly) bought (you), Zer son of Bag-bandag, from Yamsh-lad and from Sadayol and [from] <sup>5</sup>Tayag, natives of Pidud, (in return) for full payment, and (that) now <sup>6</sup>the full price has been received <sup>†</sup> by me from you, Zer; thereupon I myself have become satisfied and content and <sup>7</sup>you, Zer, have been set free by me, without claim and without argument. Then for (all) future time may you, <sup>8</sup>Zer, be free, without claim and without argument from me, Asbid, myself, and from my <sup>9</sup>brothers, and from our sons, and from our descendants, and from anyone else. And whoever <sup>10</sup>there may be in the future—anyone at all, whether I, Asbid Nunukan, myself, or <sup>11</sup>my brothers or sons or descendants, or

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Literally 'received on (my) own head'.

#### Document F

(F1) χ $\dot{p}$ ονο σ΄ μ΄ ζ΄ μαυο σπανδαρομιδο ρωσο ωρομοζδο καλδο να $\dot{p}$ ιχτο μολρ(F2)ογο (F1') χ $\dot{p}$ ονο σ΄ μ΄ ζ΄ μαυο σπανδαρομιδο ρωσο ωρομοζ $\dot{p}$ ο καλδο να $\dot{p}$ ιχτο μολρ $\dot{p}$ ογο

αβησαχοανιγο αβο μο λαναγγο <del>ραρο αβο β</del>ορζαοιδο αβο λιζο αβο καδαγοβιδο αβησαχοα(F2')νιγο αβο μο λαναγγο <del>ραρο αβο βορζαοιδο αβο καδαγοβιδο</del>

(F3) αλβαρο αζδηβιδο ζαροοηρο οιβριιανο οδο πισο ταλμοζηνο οασαροβιδο αλβαρο πισο ζαροοηρο οιβριια(F3')νο οδο πισο ταλμοζηνο οασαροβιδο

καλδο (F4) πιδοοασαδο χοακαμο οδο χοασινδο ασβιδο νονοκανο ιθαο καλδο πιδοοασαδο χοακαμο οδο χοασινδο ασβιδο [νο](F4)νοκανο ιθαο

κοσαδομο αβο ζηρ(F5)ο βαγοβανδαγο πορο ασο ιαμφολαδο οδασο σαδαιωλο οδασο κοσαδομο αβο ζηρο βαγοβανδαγο πορο ασο ιαμφολαδο οδασο σαδαιωλο οδ[ασο]

ταιαγο πιδοοδίγο ζαδ(F6)γο χιρδο πιδο σποριγο οαυαγο ταδομο ωσο (F5) ταιαγο πιδοοδδ[ι]γο ζαδγο χιρδο πιδο σποριγο οαυαγο ταδομο ωσο

ασαφαγο ζηρο πιδο χοβο σαρο οαυ(F7)αγο σποριγο αγγιτο πισιδο χοαδο ασαφαγο ζηρο πιδο (F6) χοβο σαρο οαυαγο σποριγο πιδοροβδο πισιδο χοαδο

φαδο  $\{\phi a \delta o\}$  οδο υονοσινδο κιρδιμο οτομο (F8) το ζηρο αζαδο αβησαχοανο οδο φαδο οδο υονοσινδο κιρδιμο  $\phi \tau o [\mu](F7)$ ο το ζηρο αζαδο αβησαχοανο οδο

αβηαο[ι]σαρο υιρτηιο ταδο παρσο μαβαρο ζα( $\mathbf{F}$ 9)μανο το ζηρο αζαδο αβηαοισαρο υιρτηιο ταδανο παρσο μαβαρο ζαμανο το ζ( $\mathbf{F}$ 8')ηρο αζαδο

αβησαχοανο οδο αβηαοισαρο βοοηιο ασαμαγο ασβιδο χο(F10)αδο οδασο μανο αβησαχοανο οδο αβηαοισαρο βοοηιο ασαμαγο ασβιδο χοαδο οδασο μανο (F9)

βραδαρο οδασαμαχο πορανο οδασαμαχο φροζινδινανο ο(F11)δασο ανδαρο κισο οτο βραδαρανο οδασαμαχο πορανο οδασαμαχο φροζινδινανο οδασο ανδαρο κισο οτο

κιδανο ασταξο παρσο μαβαρο ζαμανο υαρασο κισο αλδαζ(Verso,  $\mathbf{F}$ 12)ο ασβιξο κιξα( $\mathbf{F}$ 10')νο ασταξο παρσο μαβαρο ζαμανο υαρασο κισο αλδαζο ασβιδο

χοαδο οδαλδο μανο βραδο οδαλδο πορο ο[δ]αλδο φροζινδο νονοκανο χοαδο οδαλδο (F11) μανο βραδο οδαλδο πορο οδαλδο φροζινδο οδαλδο

(F) who <sup>13</sup>might pursue you, Zer, as a slave (or) apprentice, (or) might be a claimant at law (and) <sup>14</sup>produce another sealed document or contract and claim thus, that <sup>15</sup>the full price has not been received <sup>†</sup> by me, Asbid, from you, Zer, <sup>16</sup>and (that) you, Zer, have not been set free by me, then his claim and argument <sup>17</sup>shall not be (considered) good nor valid in court, and also he shall be owing a fine to the *bredag* <sup>18</sup>of fifty dinars of struck gold (and) the same to the opposite party.

And the sealed document <sup>19</sup>has been sealed by me, Asbid, together with the witnesses; so may it be (considered) good.

(F') anyone else—who <sup>12</sup>might pursue you, Zer, as a slave (or) apprentice, (or) might be a claimant at law (and) produce another sealed document or <sup>13-14</sup>contract and claim thus, that the full price has not been received<sup>†</sup> by me, Asbid, from you, Zer, and (that) you, Zer, have not been set free by me, without claim <sup>15</sup>and without argument, then his claim and argument shall not be (considered) good nor valid in court, <sup>16</sup>and also he shall be owing a fine to the treasury of the *bredag* <sup>17</sup>of fifty dinars of struck gold (and) the same to the opposite party.

And the sealed document has been sealed by me, Asbid, <sup>18</sup>together with the witnesses; so may it be (considered) good and valid as [it is] written herein.

## F Verso

Sealed by Asbid (seal A).
[Sealed by] Zar-wer (seal B).
Sealed by Talm-zen (seal C).

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Literally 'received on (my) own head'.

κιδα(F13)νο αβαφαγο ζηρο πιδο μαρηγο ιονο αφκαραδο αβο λαδο ανδαρο κισο κιδανο αβαφαγο ζη(F12)ρο πιδο μαρηγο ιονο αφκαραδο αβο λαδο

χοινινδο βοοαδο ( $\mathbf{F}$ 14) ανδαρο μολρογο οδαλόρο πωσταγο παροβαραδο οτο χοινινδο βοοαδο ανδαρο μολρογο οδαλό[o] ( $\mathbf{F}$ 13') πωσταγο παροβαραδο οτο

 $i\theta$ αο χοιναδο κοοαδο μα(F15)νο α[σ]βιδο ασαφαγο ζηρο πιδο χοβο σαρο  $i\theta$ αο χοιναδο κοοαδο μανο ασβιδο ασαφαγο ζηρο πιδ[ο] (F14) χοβο σαρο

οαυαγο σποριγο νιστο πιδοροβδο ο(F16)τομο το ζηρο αζαδο οαυαγο σποριγο νιστο πιδοροβδο οτομο το ζηρο αζαδο αβησαχοανο (F15') οδο

ναυιρτηιο ταδηιο χοίιJανδο $^{13}$  οδο οισαρδο αβο λαδο μα(F17)χοζο οδο αβηαοισαρο ναυιρτηιο ταδηιο χοανδο οδο οισαρδο αβο λαδο μαχοζο οδο

μαο(ο)αοαρο αβοδηιο οτο μισο πορδαγο βοοαδο ταοανο βρηδαγανο μα(F16')οαοαρο αβοδηιο οτο μισο πορδαγο βοοαδο ταοανο αβο γαζνο βρηδαγανο

(F18) ζαροζιδαγο διναρο ν' δαφρηλο φαρο παδοιαρλαγο οτο μολρ(ογ)ο ζαρο(F17)ζιδαγο διναρο πανζασο ν' δαφρηλο φαρο παδοιαρλαγο οτο μολρο

μανο ασ(F19)βιδο αλο οιγαλφανο ταβδο ταδο χοζηιο μανο ασβι(F18')δο αλο οιγαλφανο ταβδο ταδο χοζο οδο οαοαρηιο σαγονδαβο μασκο

ναβι[σιδο]

Verso

Fv1

ασβιδο ταβ/δο]

Fv2

ζ[α]ροοηρο τ[αβδο]

Fv3

ταλμοζηνο ταβδο

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Misspelt through perseveration of  $\chi o \iota \nu$ - in lines 13 and 14.

#### Document G

The year 249, the month Dremat[igan].

<sup>2</sup>Now: there has been received by me, Muzd [Khara]gan, <sup>3</sup>the keeper of the granary, from you, <sup>4-5</sup>O[rm]uzd Bu[mikan], the grain . . . which was [assess]ed (to be given) to the *kanarangs* from the far[ming] of (their) own (land). <sup>6</sup>Now: there has been received by me, Muzd, <sup>7</sup>one hundred and twenty pecks of grain, in full, so that <sup>8</sup>[there is] no [liability] (remaining) with you, Ormuzd. <sup>9</sup>So this (is) your proof (of receipt).

#### **Document H**

(H) The year 250, the month <sup>2</sup>\*Ardeyushtug.

Now: there has been received <sup>3</sup>by me, Muzd Kharagan, the <sup>4</sup>keeper of the granary, from you, Ormuzd <sup>5-6</sup>Burnikan, the grain and straw which is assessed (to be given) to the *kanarangs*, the whole (amount) due <sup>7</sup>from the new delivery, one hundred and eight <sup>8</sup>pecks of grain and six loads of straw, <sup>9</sup>in full, so that <sup>10</sup>there is no liability (remaining) with you, Ormuzd. So this (is) <sup>11</sup>your proof (of receipt).

(H) The year 250, the month Ard[eyushtug].

<sup>2</sup>[Now]: there has been received by me, <sup>3</sup>M[uzd Kharagan, the] keeper of the granary, [from you, Ormuzd] <sup>4</sup>Burnikan, <sup>5</sup>the grain [and straw which is assessed to be given to the *kanarangs*, the whole amount due from the] <sup>6</sup>new del[ivery, one hundred and eight] <sup>7</sup>pecks of grain [and six loads of straw, in full, <sup>8</sup>so that there is no liability remaining with you, Ormuzd]...

#### Document G

Gl	χρονο σ΄ μ΄ θ΄ μαυο δρηματ[ιγανο]
<b>G</b> 2	μισιδο πιδοροβδο μανο μοζ[δο ι χαρα]-
<b>G</b> 3	γανο ι κανδογοληρο <sup>14</sup> ασοφαγο ω[ρο]-
G4	[μ]οζδο ι βο[ρνικα]νο σιδαβο καναρ[αγγα]-
<b>G</b> 5	νο ιαοι [•]ι[••• σα]γαδο <sup>15</sup> ασο ι χοβο οαρ[ζιαο μι]-
G6	σιδο μανο μοζδο πιδοροβδο ιαοι[ αγρ]-
<b>G</b> 7	ηαοι ρ΄ οδο κ΄ ασποριγο κοᾳδ[ο να]-
G8	βανδοφαγο ωρομ <mark>οζδο σ</mark> αγισο ν[ωζιδο]
<b>G</b> 9	ταδο ειο ταοι σιργο

#### Document H

```
(H1) []χρονο σ΄ ν΄ μαο αρδ[](H2)ηριορτογο μισιδο πιδορο(H3)βοδο<sup>16</sup> μανο (H1) [χρο]νο σ΄ ν΄ μαο αρδ[ηιο](H2)[ρτογο μισιδ]ο πιδοροβαδο<sup>17</sup> μανο
```

```
μοζδο ι χαραγανο ι κ[α](Η4)μδογοληρο ασαφαγο ωρομοζδο (Η5) [β]ορνικανο μ[ο](Η3')[ζδο . . . κα]μδογοληρο [. . . (Η4') . . . β]ορνικανο[
```

```
σιδαβο καναραγγανο (H6) μαοι οδο οαφο σαχσιδο παρο οι(H7)[σπ]ο ασο ι . . . (H5^{\text{i}}) . . . (H6^{\text{i}}) . . .
```

νωγο αβαρο ρ΄ οδο ατα(H8)ο αργηοι ιαοι οδο S' υαγγο οαpο (H9) [α]σποριγο ν]ωγο αβ[αρο . . . (H7 $^{\circ}$ ) . . . αργ]ηοι ια[οι . . . (H8 $^{\circ}$ ) . . .

κοαδο [να]βανδοφαγο (Η10) ωρομοζδο σαγισο νωζιδο ταδο ειο (Η11) [τ]αοι σιργο ]κ/οαδο . . .

 $<sup>^{14}</sup>$   $\kappa a \nu \delta o \gamma o$ - or  $-\gamma a$ -? The letter in question has an offstroke pointing towards the next letter but does not join it.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Possibly  $[\pi]\iota[\delta \circ \sigma \alpha]\gamma \alpha \delta \circ$ .

<sup>16</sup> Sic. Hardly -βαδο.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Sic.

<sup>18</sup> Hardly 1/ao-.

## **Document I**

(I) (It was) the year 260, the month Aban, when [this sealed document . . . was written . . . in the presence of] <sup>2</sup>these freemen [. . . who] <sup>3</sup>were [present . . .] and (who) [have placed their seals hereupon . . .: namely in the presence of . . .] <sup>4</sup>[. . .]tay Pand[ukan, when this declaration was made by me, Zanduk, and by me, Ram-gul son of Zanduk], <sup>5</sup>at (our) own wish, [and by me, Ormuzd son of Sasan, whose estate] <sup>6</sup>is called [. . .]n, to you, Ya[msh . . .]

<sup>7</sup>And they [have charged me gold and sheep] for the Heph[thalite tax, and I had no other assets] <sup>8</sup>which [might have been paid] towards the Heph[thalite tax . . .] <sup>9</sup>[our] mutual(?) promises(?) . . .

(I) . . . [we shall pay . . .] to the [. . .] tr[easury, and I, Zanduk, and I, Ram-gul, and I, Or]<sup>2</sup>muzd, shall be owing [and shall pay the same fine to the opposite party].

## I Verso

Za[nduk] (and) Ram-g[ul] (seal A).

# **Document I**

I1 <sup>1</sup>	[χ]ϸ[ον]ο σ΄ ξ΄ μ <del>αο αβ</del> ανο καλδο[
<b>I</b> 2'	[ πισο εμ]ουανο αζαδοβορ[γανο
<b>I</b> 3'	[ αρμαστ]ινδο οτηνο[ <sup>19</sup>
<b>I</b> 4'	[ $\int \tau a io^{20} \pi a \nu \delta o [\kappa a \nu o^{21}]$
I5 <sup>1</sup>	[ ]πιδο μο χοβο σιν[δο
<b>I6</b> <sup>1</sup>	[ ]νο ριζδο αβφαγο <sup>22</sup> ια[μ <b>ρ</b> ο
<b>I</b> 7'	[ ]οτηνο αβο ηβ[οδαλαγγο τωγο
<b>I</b> 8'	[ ασ]ιδο αβο ι ηβ[οδαλαγγο τωγο
<b>I</b> 9'	[ υαμο]χαγο παδ[διστο <sup>23</sup>
I10'-11': trac	
I1	[ ]ζ[ ]μ[ ]ο αβο γ[αζνο ωρο]-
<b>I</b> 2	μοζδο πορδογο βοοαμο[

Verso

ζα[νδοκο] ραμοχ[ολο]  $Iv1-2^{24}$ 

<sup>19</sup> Altered from ovo.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Or ]γαιο, ]υαιο.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Or πανδα[.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Or  $\pi a \rho [o]$ ?

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Two lines written beside one sealing.

#### Document Ii

(It was) the year 260, the month Latter Aban, when [this sealed document . . . was written here in the] <sup>2</sup>borough [of the city . . .] which is called Yamarg, in the presence of these [freemen . . . who] <sup>3</sup>were [present . . .] and (who) have placed (their) seals hereupon [. . .: namely in the presence of] <sup>4</sup>[. . .]nd Yamshan, and in the presence of Ormuzd Garbidan, [. . . when this declaration was made] <sup>5</sup>by me, Zinduk, and by me, Ram-gul [son of] Zind[uk, and by me, Ormuzd son of Sasan, inhabitants of Malr. And I, <sup>6</sup>Or]muzd son of Sasan, [inhabitant of] Malr, make (this) declaration [. . . to you, Yamsh . . .]

[And they] <sup>7</sup>have charged me gold and sheep [for the Hephth]alite tax, [and I had no other assets which] <sup>8</sup>might have been paid [towards the Hephthalite] tax. But now, [the price] has been received by us ... <sup>9</sup>the ... described [herein] ... <sup>10</sup>[...]l Raman ... [either] <sup>11</sup>a little more or a little less ... <sup>12</sup>the boundary [is] the boundary of the dried-up stream ... <sup>13</sup>further south the owner ... <sup>16</sup>boundary ... <sup>17</sup>you, Yamsh, ... <sup>20</sup>you have authority ... <sup>21</sup>so that ...

## Document Ii

<b>Ii</b> 1	[]χ <b>þ</b> ονο σ΄ ξ΄ <sup>25</sup> μ <del>αο ανι</del> αβανο καλδο [	<b>α</b> βι]-
Ii2	[ιο]ανδαγο ασιδο ιαμαργο ριζδο πισο εμου[ανο	a  ho]-
Ii3	[μαστ]ινδο οτηνο αβο μασκο μολρο ταβδο οαρ[ <sup>26</sup>	]-
Ii4	νδο ιαμβανο οδο πισο ωρομοζδο γαροβιδα[νο	J
Ii5	[μ]ανο ζινδοκο οδο μανο ραμογολο ι ζινδ[οκο <sup>27</sup> πορο	J
Ii6	[ωρο]μοζδο πιδοοιησιμο ι σασανο πορο μαλ[ριγο	ηβο]-
Ii7	δαλαγγο τωγγο <sup>28</sup> ζαρο οδο ποσο αβαυαγαδδιμο[	ηβοδαλα]-
Ii8	γγο τωγγο <sup>28</sup> τογαδδηιο ασιδομηνο <sup>29</sup> ωσο αγγι[τινδο	J
Ii9	[ μασκ]ο ναβιχτιγο ζαρανο <sup>30</sup> [ ζ ]•βαγ[ <sup>31</sup>	J
<b>Ii</b> 10	[ ]λο ραμανο αβ[ο ]ρ[ $_{ullet}$ ]γ[ο] $^{32}$ νισαρο ο[	ко]-
Ii11	σοκο φριιαχοδαρο οδαλο κοσοκο <sup>28</sup> κιμβδαρο[	παδο]-
Ii12	υαμονδο ιαβαβοδαχμο παδουαμονδο[	
Ii13	[νημο]ρωσοβαρο χο̞αβα̞ο̞[ανδο	
Ii14	[ ζ ]ωνο ι πορ[	
Ii15.	χοαρο ιασπαλί	
Ii16	[]παδουαμονδίο	
<b>I</b> i17	[]ταοι ιαμϸ[ο	
Ii18	$[ ]_{ullet} a\pi [$	
<b>Ii</b> 19	[ ]αιο κι[	παδο]-
Ii20	[α]χϸανηιο ι[	J-
Ii21	γδο ιθαο ατ[ο	
Ii22	[ ]δ̞ανο̞ [	

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>  $\xi'$  written over two erased numerals (possibly  $\nu'$   $\theta'$  ).
<sup>26</sup> 0ab/?  $0\phi/?$ 

Written over erased  $\rho$ ......[.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Sic.

Altered from ασιδομο.
 Οτ ζαδανο, ζαρονο, ζαδονο.
 Οτ ],βομ[, etc.

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Or  $]\phi[\bullet\bullet]\mu[\circ]$ ,  $]\phi[\bullet\bullet]\nu[\circ]$ , etc.

## **Document J**

(J) (It was) the year 295, the month Siwan, when (this) sealed document, this purchase contract, was written here in the <sup>2</sup>city of Malr, at the court of the *khars*, in the presence of Yatak Sibukan, and in the presence of Mir-Shabur Yolaban, and in the presence of <sup>3</sup>Bag-wanind Mashan, and also in the presence of the other freemen (and) witnesses who <sup>4</sup>were present there amongst (them) and (who) have placed (their) seals hereupon, when (this) declaration was freely (and) willingly made by me, Wyem <sup>5</sup>son of Burz-mihr, and by me, Bag-re-mareg son of Bur, inhabitants of Malr, servants of the king, we whose <sup>6</sup>estate is called Wyeshwarazan. I make (this) declaration to you, Rishtak son of Waraz-shabur, and to you, <sup>7</sup>Waraz-shabur son of Burz-mihr, inhabitants of Malr, servants of Shabur Shaburan.

Now: I, Wyem, and I, <sup>8</sup>Bag-re-mareg, (have) a serious and . . . liability, and the Hephthalite lords' tax on our house was large, <sup>9</sup>and I have no other assets (left) in the house from which the Hephthalite tax might have been paid by us. But we

(J') (It was) the year 295, the month Siwan, when (this) sealed document, this purchase contract, was written here in the city of Malr, at the court of the *khars*, <sup>2</sup>in the presence of Yatak Sibukan, and in the presence of Mir-Shabur Yolaban, and in the presence of Bag-wanind Mashan, and also in the presence of the other <sup>3</sup>freemen (and) witnesses who were present there amongst (them), and (who) bear witness concerning this matter, and (who) have placed (their) seals hereupon, when <sup>4</sup>(this) declaration was freely (and) willingly made by me, Wyem son of Burz-mihr, and by me, Bag-re-mareg son of Bur, inhabitants of Malr, servants of the king, we whose <sup>5</sup>estate they call Wyeshwarazan. I make (this) declaration to you, Rishtak son of Waraz-shabur, and to you, Waraz-shabur <sup>6</sup>son of Burz-mihr, inhabitants of Malr, servants of Shabur Shaburan, you whose estate they call Burzmihran.

Now: <sup>7</sup>I, Wyem, and I, Bag-re-mareg, (have) a serious and . . . liability, and the Hephthalite tax on our house has been assessed to be paid (at) a large (sum), <sup>8</sup> and we had no other assets (left) in the house which might have been given by us towards the Hephthalite tax. But we

#### Document J

(J1) αχρονο σ'  $\rho'$  ε' μαυο σιοανο καλδο ναβιχτο μολραγο μαχιρσοβωστι μαλο αβο (J1') αχρονο σ'  $\rho'$  ε' μαυο σιοανο καλδο ναβιχτο μολραγο μαχιρσοβωστιγο μαλο αβο

μ[α]λραγγο (J2) φαυρο αβο χαρανο αλβαρο πισο ιατακο σιβοκανο οδο πισο μαλραγγο φαυρο αβο χαρανο αλβα(J2')ρο πισο ιατακο σιβοκανο οδο πισο

μιρο $\phi$ αβορο ιωλαβανο οδο πισο (J3) βαγοοανινδο μα $\phi$ ανο οδο πισο μανδαρουανισο μιρο $\phi$ αβορο ιωλαβανο οδο πισο βαγοοανινδο μα $\phi$ ανο οδο πισο μανδαρουανισο

αζαδοβοργανο οιγαλφανο κιδο οαλ[o] $\pi[i]$ δο (J4) μιλανο αρμαστινδο αζα(J3)δοβοργανο οιγαλφανο κιδο οαλο πιδο μιλανο αρμαστινδο οτασιμο

οτηνο αβο μασκο μολρο ταβδο καλδο πιδοοιησαδο χογαμο χοσινδο ιερο ζανινδο οτηνο αβο μασκο μολρο ταβδο καλδο πιδο(J4')οιησαδο χογαμο χοσινδο

μανο οιη(μ)(J5)μο βορζομιυρο πορο οδο μανο βαγορημαρηγο βορο πορο μαλριγο μανο οιημο βορζομιυρο πορο οδο μανο βαγορημαρηγο βορο πορο μαλριγο

φαυο μαρηγο κιδομηνο (J6) βονο καδγο οιηφοοαραζανο ριζδο πιδοοιησιμο φαυο μαρηγο κιδομ(J5')ηνο βονο καδγο οιηφοοαραζανο ραζινδο πιδοοιησιμο

αβαφαγο ριφτακο οαραζοφαβορο πορο οδο αβαφ(J7)αγο οαραζοφαβορο αβαφαγο ριφτακο οαραζοφαβορο πορο οδο αβαφαγο οαραζοφ(J6')αβορο

βορζομιυρο πορο μαλριγο **þ**αβορο **þ**αβορανο μαρηγο βορζομιυρο πορο μαλριγο **þ**αβορο **þ**αβορανο μαρηγο κιδδηνο βονο καδγο

μισιδο μανο οιημο οδο μανο (**J**8) βαγορηιομαρηγο βορζομιυρανο ραζινδο μισιδο μανο (**J**7) οιημο οδο μανο βαγορημαρηγο

ασκωρο οδο οαρηβοστο ωζαμο<sup>33</sup> οτομηνο ηβοδαλοχοηοροανο τωγο ασκωρο οδο οαρηβοστο ωζα(α)μο<sup>33</sup> οτομηνο ηβοδαλαγγο τωγο ασο καδγο

αστοργο ασταδο αβο ( $\mathbf{J}9$ ) καδγο ταδομο αβο καδγο ανδαρο σαγισο αστοργο σαχσαδο το( $\mathbf{J}8$ )γδο ταδομηνο αβο καδγο ανδαρο σαγισο

ταοι νιστο ασο κοαδομηνο ηβοδαλαγγο τωγο τογδδηιο ασιδομηνο ταοι νιστο ασταδο ασιδομηνο αβο ηβοδαλαγγο τωγο λαδδηιο ασιδομηνο

(J) have <sup>10</sup>a disposable property here in Malr, my own ancestral estate, this (same) property which is called Sangin.

(This) is <sup>11</sup>the property described herein, (of a size requiring) seven *lukhs*—either a little more or a little less—for sowing with grain, in respect of <sup>12</sup>which these are the boundaries: to the east the irrigation ditch (is) the boundary, and beyond (it) the property belonging to you, Rishtak, <sup>13</sup>and on the farther side of the ditch the vineyard Warazukhag; and to the west the royal road (is) the boundary; and to the north <sup>14</sup>the royal road and beyond (it) the property belonging to you, Rishtak, (is) the boundary; and to the south the property of the satraps <sup>15</sup>(is) the boundary.

Thus the property described herein has now been sold by me—by me, Wyem, and by me, Bag-re-mareg—<sup>16</sup>to you, Rishtak, and to you, Waraz-shabur, for eight dinars of struck gold; and the price has been received by us all complete, and <sup>17</sup>we have become satisfied and content and are profited and not subject to loss.

So now, from tomorrow (and) for (all) future time,

(J') have <sup>9</sup>a disposable property here in Malr, our own ancestral estate, this (same) property which is called Sangin

And these <sup>10</sup>are the boundaries of the property described herein: to the east (is) the irrigation ditch and on the farther side of the ditch (is) the boundary, and beyond (it) the property belonging to you, Rishtak; <sup>11</sup>and to the west the royal road (is) the boundary; and to the north the royal road and beyond (it) the property belonging to you, Rishtak, <sup>12</sup>(is) the boundary; and to the south the property of the satraps (is) the boundary.

Thus the property described herein has been sold by me—by me, Wyem, and by me, Bag-re<sup>13</sup>mareg—just as has been stated with reference to the boundaries, to you, Rishtak, and to you,
Waraz-<sup>14</sup>shabur, for eight dinars of struck gold; and the price has been received by us all complete, and we have become satisfied and content and <sup>15</sup>are profited and not subject to loss.

So now, from tomorrow (and) for (all) future time,

αστ(J10)ο μαληλο αβο μαλρο αγγαργο παροιαβιγο χοβομο βοναγο πιδορι**ρ**το αστο μαληλο (J9') αβο μαλρο αγγαργο παροιαβιγο χοβομηνο βοναγο πιδορι**ρ**το

ειο αγγαργο ασιδο σαγγινο ριζδο αστο  $\mu(J11)$ ασκο ναβιχτιγο ειο αγγαργο ασιδο σαγγινο ριζδο στο εμο αβο μασκο ναβιχτιγ[ο] (J10)

αγγαργο πιδο ιαοι παραγανο λοχσο ζ΄ αλο κασοκο φριιαχοδαρο οδαλο κασοκο αγγαργο

καμβοδαρο ασο ( ${f J}$ 12) κοαδο εμο παδουαμονδδιγινδο ασο μι $\overline{
ho a}$ σανο κινο ταχμο παδουαμονδδιγινδο ασο μιροασανο κινο ταχμο οδο

παδουαμονδο οδο πιδοβιλδο ταοιηλο ριφτακο (J13) χοβο παροκινο αρλο παδουαμονδο οδο πιδοβιλδο ταοιηλο ριφτακο χοβο (J11')

αγγαργο οδο παροκινο οαραζοχαγο ροζγο οδασο μιροναφρανο **β**αυοπανδαγο αγγαργο οδασο μιυροναφρανο **β**αυοπανδαγο

παδουαμονδο οδασο αβαχ(J14)ρανο βαυοπανδαγο οδο πιδοβιλδο ταοιηλο ριβτακο παδουαμονδο οδασο αβαχρανο βαυοπανδαγο οδο πιδοβιλδο ταοιηλο ριβτακο

χοβο αγγαργο παδουαμονδο οδασο νημορωσο **μ**αυραβανο α(**J**15)γγαργο χο(**J**12')βο αγγαργο παδουαμονδο οδασο νημορωσο **μ**αυραβανο αγγαργο

παδουαμονδο ταδομο ωσο παραλαδο ι μασκο ναβιχτιγο αγγαργο μανο οιημο οδο παδουαμονδο ταδομο παραλάδο μανο οιημο οδο

μανο βαγορηιομαρηγο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο σαγονδο  $\pi$ ιδο

φα(**J**16)ραφαγο ρι**ρ**τακο οδο φαρα(φα)γο παδουαμονδδιγανο ναβιχτιγινδο φαραφαγο ρι**ρ**τακο οδο φαραφαγο

οαραζο $\phi$ αβορο αβο ζαροζιδαγο δδιναρο η΄ οτομηνο αγγιτινδο οαυαγο οισπο οαραζο $\phi$ (J14) $\phi$ 0 οαυαγο αβο ζαροζιδαγο δδιναρο η΄ οτομηνο αγγιτινδο οαυαγο οισπο

ασπορο οτο κι( $\mathbf{J}$ 17)ρδαμο  $\mathbf{p}$ αδο οδο υονοσινδο οταλο  $\mathbf{p}$ ογαοαμο ασιδο ναλο ασπορο οτο κιρδαμο  $\mathbf{p}$ αδο οδο υονοσινδο οδαλο  $\mathbf{p}$ ( $\mathbf{J}$ 15)ογαοαμο ασιδο ναλο

μιυγαρο ταδο ωσο ασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμα(J18)/α/νο μιυγαρο ταδο ωσο ασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο

(J) <sup>18</sup>(as for) the property described herein, just as has been stated with reference to the boundaries, (and) the water and path which (are) adjacent thereto—then <sup>19</sup>may it belong properly and well to you, Rishtak, and to you, Waraz-shabur, and to your brothers and your sons and your descendants, <sup>20</sup>from now to eternity, without rent, without tax, without exaction, without deduction, so that no-one <sup>21</sup>may be able to cause injury to you. And I, Wyem, do not have (any) authority (over it), nor I, Bag-re-mareg; in respect of the property described herein <sup>22</sup>(we) do not have any claim or argument; and if it should so happen that from tomorrow (or) at (any) future time, I, Wyem, nor I, <sup>23</sup>Bag-re-mareg, nor our brothers, nor our sons, (n)or (any of) our descendants <sup>†</sup> who <sup>24</sup>might continue to claim or argue (over) anything in respect of the property described herein, or (if) we should take you to court and to the royal tribunal, or (if) we should claim thus, that <sup>25</sup>the property described herein has not been sold by us to you and (that) the price has not been received by us all complete,

(J') (as for) the property described herein, just as <sup>16</sup>has been stated with reference to the boundaries, (and) the water and path which (are) adjacent thereto, to the property—then may it belong properly and well to you, Rishtak, and to you, Waraz-shabur, <sup>17</sup>and to your brothers and your sons and your descendants, from now to eternity, <sup>18</sup>without rent, without tax, without claim, without argument, so that no-one may be able to cause injury to you. And I, Wyem, do not have (any) authority (over it), <sup>19</sup>nor I, Bag-re-mareg, nor (any of) our descendants who might continue to claim or argue (over) anything else in respect of the property described herein; <sup>20</sup>and if it should so happen that from tomorrow (or) at (any) future time I, Wyem, or I, Bag-re-mareg, or <sup>21</sup>our brothers, or our sons, or our descendants, should continue to claim or argue (over) anything in respect of the property described herein, <sup>22</sup>or (if) we should take you to court, to the royal tribunal, or (if) we should withhold the property, or (if) we should claim thus, that the property described herein <sup>23</sup>has not been sold by us to you and (that) the price has not been received by us all complete,

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> The series of negatives in this version seems to be due to a confusion of two alternative constructions.

ι μασκο ναβιχτιγο αγγαργο σαγονδο πιδο παδουαμονδδιγανο ναβιχτιγινδο ι μασκο ναβιχτιγο αγγαργο σαγονδο πιδο (J16) παδουαμονδδιγανο ναβιχτιγινδο

ιαββο οδο πανδαγο ασιδο οαρο ναυαγγο ταδο ( $\mathbf{J}$ 19) ταοι ρι $\mathbf{p}$ τακο οδο ιαββο οδο πανδαγο ασιδο οαρο αβο αγγαργο ναυαγγο ταδο ταοι ρι $\mathbf{p}$ τακο οδο

ταοι οαραζο $\phi$ αβορο οδο τωμαχο $\phi$  βραδο οδο τωμαχο πορο οδο τωμαχο ταοι οαραζο $\phi$ α( $\phi$ 117)βορο οδο τωμαχο βραδο οδο τωμαχο πορο οδο τωμαχο

φροζανδανο χοβο οδο χο(J20)ζο αβοδδηιο ασο μωσο αβο ιαοιηδανο ζοριγο φροζανδανο χοβο οδο χοζο αβοδδηιο ασο μωσο αβο ιαοιηδανο ζορι(J18')γο

αβηιουαργο<sup>35</sup> αβηιοτωγο αβηιουαγγο αβηιοαβφαγγο κοαδδηνο υαρσο κι(**J**21)σο αβηυαργο αβητωγο αβηχοανδο αβηοισαρο κοαδδηνο υαρσο κισο

οιζανδογαρο μαβοδδηιο οτο ναπαδοαχβανιμο αζο οιημο οδο ναζο οιζανδογαρο μαβοδδηιο οτο ναπαδοαχβανιμο αζο οι(J19')ημο οδο ναζο

βαγορημαρηγο πιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο βαγορημαρηγο οδο ναιαμαχο φροζανδανο κιδο πιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο μισο

σαγι(J22)σο σαχοανο οδο οισαρο νιστο οτο καλδο ιθαο ασταδοσαγισο χοανδο οδο οισαρδο (J20') αβζιιενδδηιο οτο καλδο ιθαο ασταδο

οτασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο αζο οιημο οδο ναζ(J23)ο <0>τασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο αζο οιημο οδαλαζο

βαγορημαρηγο οδο ναιαμαχο βραδο οδο ναιαμαχο πορο οδαλο ιαμαχο βαγορημαρηγο οδαλο ( $\mathbf{J}21'$ ) ιαμαχο βραδο οδαλο ιαμαχο πορο οδαλο ιαμαχο

φροζανδανο κιδο πιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο ( ${\bf J}$ 24) σαγισο χοανδο οδο οισαρδο φροζανδανο πιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο σαγισο χοανδο οδο οισαρδο

αβζιιαμο οδαλδο αβο τωμαχο αβο λαδο οδαβο ραζογολο οιηλαμο αβζιιαμο (J22') οδαλδο αβο τωμαχο αβο λαδο αβο ραζογολο οιηλαμο οδαλδο

οδαλδο ιθαο χοηναμο κοαδομη( ${f J}25$ )νο μασκο ναβιχτιγο ιαγγαργο πιδοκαρλαμο οδαλδο ιθαο χοηναμο κοαδομηνο  ${f \iota}$  μασκο ναβι( ${f J}23$ )χτιγο

αγγαργο φαρο τωμαχο νιστο παραλαδο οτομηνο οαυαγο οισπο ασποριγο νινδο αγγαργο φαρο τωμαχο νιστο παραλαδο οτομηνο οαυαγο οισπο ασπορο νινδο

<sup>34</sup> Altered from  $\tau ao$ .

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Altered from  $a\beta\eta\iota\sigma\sigma$ -?

(J) then our claim <sup>26</sup>(and) argument shall not be valid in court in any way, and also we shall pay a fine to the royal treasury of twenty dinars of struck gold, <sup>27</sup> and we shall pay twenty dinars to the opposite party. And if there should be anyone else who might withhold the property described herein, and <sup>28</sup> might take you to court and to the royal tribunal, then I, Wyem, and I, Bag-remareg, and our descendants shall go to lawsuit (after) lawsuit <sup>29-30</sup> and shall cause (the property to be) detached from the opposite party; but (if) we do not go to lawsuit (after) lawsuit and do not cause (the property to be) detached from the opposite party, then we shall pay the same fine as <sup>31</sup> is written herein.

And may (this) sealed document, this purchase contract, be (considered) good and valid, and may there be no inconvenience to the witnesses.

(J¹) then our claim (and) argument <sup>24</sup>shall not be valid in court in any way, and also we shall pay a fine to the royal treasury of twenty dinars of struck gold, and we shall pay twenty dinars <sup>25</sup>to the opposite party. And if there should be anyone else who might withhold the property described herein, and might take you to court and <sup>26</sup>to the royal tribunal, then I, Wyem, and I, Bag-remareg, and our descendants shall go to lawsuit (after) lawsuit and shall cause (the property to be) detached <sup>27</sup>from the opposite party; but (if) we do not go to lawsuit (after) lawsuit and do not cause (the property to be) detached from the opposite party, then we shall pay the same fine as <sup>28</sup>is written herein.

And may (this) sealed document, this purchase contract, be (considered) good and valid, and may there be no inconvenience to the witnesses.

#### J Verso

Wyem (seal A).
Bag-re-mareg (seal B).
Yatak Sibukan (seal C).
Mir-Shabur Yolaban (seal D).
Bag-wanind Mashan (seal E).

αγγιτο ταδομηνο χοα(J26)νδο οισαρο υαρσο αβο λαδο οαοαρο αγγιτο ταδομηνο χοανδο οισαρο αβ(J24')ο λαδο υαρσο οαοαρο

μαβοδδηιο οτο μισο τωζαμο ταοανο αβο γαζνο αβο þαυαγανο ζαροζιδαγο δδιναρο μαβοδδηιο οτο μισο τωζαμο ταοανο αβο γαζνο αβο þαυαγανο ζαροζιδαγο δδιναρο

κ΄ ( $\mathbf{J}$ 27) οδο κ΄ δδιναρο φαρο παδοιαρλιγο τωζαμο οτο καλδο ανδαρισο κισο κ΄ οδο κ΄ δδιναρο ( $\mathbf{J}$ 25) φαρο παδοιαρλιγο τωζαμο οτο καλδο ανδαρισο κισο

ασταδο κιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο πιδοκαρλαδο οταβο (J28) τωμαχο αβο λαδο ασταδο κιδο μασκο ναβιχτιγο αγγαργο πιδοκαρλαδο οταβο τωμαχο αβο λαδο

οδαβο ραζογολο οιηλαδο ταδαζο οιημο οδαζο βαγορημαρηγο οδο ιαμαχο ο(J26')δαβο ραζογολο οιηλαδο ταδαζο οιημο οδαζο βαγορημαρηγο οδο ιαμαχο

φροζανδανο αβο λαδο λαδο  $\rho$ οα(J29)μο οτο αβηβινδο κιραμο ασο <ι>36 φροζανδανο αβο λαδο λαδο  $\rho$ οαμο οτο αβηβινδο κιραμ(J27)ο ασο

παδοιαρλιγο οδαλδο αβο λαδο λαδο ναφοαμο οτο αβηβινδο νακιραμο ασο παδοιαρλιγο οδαλδο αβο λαδο λαδο ναφοαμο οτο αβηβινδο νακιραμο<sup>37</sup> ασο

παδοιαρλιγο (οδαλδο) ( ${\bf J}30$ ) (αβο λαδο λαδο να ${f p}$ οαμο οτο αβη ${f β}$ ινδο νακιραμο παδοιαρλιγο

ασο παδοιαρλιγο/ ταδο δαραφηλο ταοανο τωζαμο σαγονδαβο μασκο (**J**31) ταδο δαραφηλο ταοανο τωζαμο σαγο(**J**28')νδαβο μασκο

ναβισιδο οτο μολραγο μαχιρσοβωστιγο χοζο οδο οαοαρο αβοδδηιο ασιδαβο ναβισιδο οτο μολραγο μαχιρσοβωστιγο χοζο οδο (ο)αοαρο αβοδδηιο ασιδαβο

οιγαλφανο αβιστανο μαβοδδηιο οιγαλφανο αβιστανο μαβοδδηιο

#### Verso

Jv1	οιημο
Jv2	βαγορημαρηγο
Jv3	ιατακο σιβοκανο
Jv4	μιροϸαβορο ιωλαβαγο
Jv5	βαγοοανινδο μα <b>ρ</b> ανο

 $<sup>^{36}</sup>$  Uncertain. The short slanting line over the initial  $\pi$ - may be merely accidental.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> The second a blotted and rewritten. Hardly νακιρδαμο.

## **Document K**

(It was) the year 356, the month Mirgan, <sup>2</sup>the day Gosht, when there was received by me, Tet, <sup>3</sup>the headman of (the estate) Shaburan, and by me, Piy, <sup>4</sup>the headman of Sursah, from you, Muzd <sup>5</sup>Pazburan, ten bushels of grain and <sup>6</sup>twenty-one jars of wine on loan for <sup>7</sup>four months. Then if I, Tet, and I, <sup>8-10</sup>Piy, should not pay in Rizm at the (proper) time ten bushels of grain and twenty-four jars of wine, then <sup>11</sup>I, Tet, and I, Piy, shall be owing (at the rate of) five to one. <sup>12</sup>And I, Tet, have guaranteed for Piy; so, <sup>13-14</sup>if Piy does not pay, then I, Tet, shall pay from (my) own (property).

<sup>15</sup>This signed document has been [written] by me, Tet, and by me, <sup>16</sup>Piy, for you, Muzd, concerning the grain and <sup>17</sup>wine.

# **Document K**

<b>K</b> 1	αχ <b>ρ</b> ονο τ' ν' 5' μαυο μιρογανο
<b>K</b> 2	ρωσο γω <b>þ</b> το καλδο αγγιτο μανο τητ-
<b>K</b> 3	ο þαβορανο σωπανο οτο μανο πιιο
<b>K</b> 4	σοροσαυιγο σωπανο ασοφαγο μοζδο
<b>K</b> 5	παζοβοράνο ιαοιο γωρο λασο ι΄ οτο
<b>K</b> 6	σιλγο σπαλιγο κ΄ α΄ βαμδδιγο <sup>38</sup> οιταβο
<b>K</b> 7	σοφαρο <μαυο> ταδο καλδαζο τητο οτο αζο
<b>K</b> 8	πιιο λασο γωρο ιαοιο οτο οιστο οτο σοφ-
<b>K</b> 9	αρο σπαλιγο μολο αβο ριζμο αβο ζαμα-
<b>K</b> 10	νο νατωζανο ταδο πορδογο βοοανο
<b>K</b> 11	αζο τητο οτο αζο πιιο ιωγο πιδο πανζ-
<b>K</b> 12	ο οτο αζο τητο ασο πιιο πιταδιμο ταξ-
<b>K</b> 13	ο καλδο πιιο νατωζδο <sup>39</sup> ταδαζο τητο ασο
<b>K</b> 14	χοβο τωζα[ν]ο

# At the bottom of the page

<b>K</b> 15	ιπιδοναμαγ[ο κι]ρδο μανο τητο οτο μα-
<b>K</b> 16	γο πιιο αβοφαγό μόζδο πιδο ιαοιο οτό
K 17	~ . · ·

**K**17 σιλγο

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Οτ βαμαδιγο? <sup>39</sup> Read νατωζ(α)δο?

#### Document L

(L) (It was) the year 379, the month Ab, when (this) sealed document, this purchase contract, was written <sup>2</sup>here in the city of Warnu, with the cognizance of the god Wakhsh whom <sup>3</sup>we worship here in Warnu, and in the presence of Torman Aspandagan, and in the presence of Sisan Sibukan, and in the presence of <sup>4</sup>Samb Abkharagan, and also in the presence of the other citizens, when (this) declaration <sup>5</sup>was freely (and) willingly made by me, Waraz-wyesh son of Muzd, and by me, Muzd <sup>6</sup>son of Waraz-wyesh, inhabitants of Warnu, servants of the *khar*, we whose estate is called Zinadasagan. <sup>7</sup>We make (this) declaration to you, Bazanuk son of Peshtams, and to you, <sup>8</sup>Zhun-lad, and to you, Sag, and to you, Tut, sons of Bazanuk, inhabitants of Malr, <sup>9</sup>servants of Fruma-rizm Shaburan, you whose estate is called Hunusekhan.

Now: I, <sup>10</sup>Waraz-wyesh, and I, Muzd, were owing a debt, and we had no other assets (left) in the house <sup>11</sup>which might have been disposed of by us towards (our) debt. But we have <sup>12</sup>a disposable property here in Warnu, this (same) property which is called Sagadag.

(This property) is (of a size requiring) <sup>13</sup>two measures—either a little

(L') (It was) the year 379, the month Ab, when (this) sealed document, this purchase contract, was written here in the city of Warnu, <sup>2</sup>with the cognizance of the god Wakhsh whom we worship here in Warnu, and in the presence of Torman Aspandagan, and in the presence of Sisan <sup>3</sup>Sibukan, and in the presence of Samb Abkharagan, and also in the presence of the other citizens, when (this) declaration was freely (and) willingly made <sup>4</sup>by me, Waraz-wyesh son of Muzd, and by me, Muzd son of Waraz-wyesh, inhabitants of Warnu, servants of the *khar*, <sup>5</sup>we whose estate is called Zinadasagan. We make (this) declaration to you, Bazanuk son of Peshtasm, <sup>6</sup>and to you, Zhun-lad, and to you, Sag, and to you, Tut, sons of Bazanuk, inhabitants of Malr, servants of Fruma-<sup>7</sup>rizm Shaburan, you whose estate is called Hunusekhan.

Now: I, Waraz-wyesh, and I, <sup>8</sup>Muzd, were owing a debt, and we had no other assets (left) in the house which <sup>9</sup>might have been disposed of by us towards (our) debt. But we have a disposable property here in Warnu, this (same) property which is called Sagadag.

<sup>10</sup>(This property) is (of a size requiring) two measures—either a little

#### Document L

(L1) αχ $\dot{\rho}$ ονο  $\tau'$  ο΄  $\theta'$  μαυο αββο καλδο ναβιχτο μολραγο μαχιρσοβωστιγο (L1) αχ $\dot{\rho}$ ονο  $\tau'$  ο΄  $\theta'$  μαυο αββο καλδο ναβιχτο μολραγο μαχιρσοβωστιγο

 $\mu(L2)$ αλαβο οσαρνοσαγγο βαρο αζδδηβιδο βαγο ι σαχρο κιδο μαλαβο σαρνο μαλαβο  $^{40}$  οσρνοσαγγο  $^{41}$  βαρο (L2) αζδδηβιδο βαγο ι σαχαρο  $^{42}$  κιδο μαλαβο σαρνο

(L3) ασπισαμο οδο πισο τωρομανο ασπανδαγανο οδο πισο σισανο σιβοκανο ασπισαμο οδο πισο τωρομανο ασπανδαγανο οδο πισο σισανο (L3') σιβοκανο

οδο πι(L4)σο σαμβο αβχαραγανο οδο πισο μανδαρουανισο **φ**αριγανο καλδο οδο πισο σαμβο αβχαραγανο οδο πισο μανδαρουανισο **φ**αριγανο καλδο

πιδοοιησί(L5)αδο χογαμο χοσινδο μανο οαραζοοιη**ρ**ο μοζδο πορο οδο μανο πιδροιησαδο χογαμο χο(L4')σινδο μανο οαραζοοιη**ρ**ο μοζδο πορο οδο μανο

μοζδο οαρ(L6)αζοοιηφο πορο οαρνοοιγο χαρο μαρηγο κιδομηνο ι βονο καδγο μοζδο οαραζοοιηφο πορο οαρνοοιγο χαρο μαρη(L5)γο κιδομηνο ι βονο καδγο

ζιναδασαγα(L7)νο ριζδο πιδοοιησαμο αβαφαγο βαζανοκο πη $\mathfrak{h}$ ταμσο<sup>43</sup> πορο οδο ζιναδασαγανο ριζδο πιδοοιησαμο αβαφαγο βαζανοκο πη $\mathfrak{h}$ τασμο<sup>43</sup> πορο ο(L6)δο

αβαφαγο (L8) ζονολαδο οδο αβαφαγο σαγο οδο αβαφαγο τοτο βαζανοκο πορανο αβαφαγο ζονολαδο οδο αβαφαγο σαγο οδο αβαφαγο τοτο βαζανοκο πορανο

μαλριγο φρο(L9)μαριζμο βαβορανο μαρηγο κιδδηνο ι βονο καδγο υονοσηχανο ριζδο μαλριγο φρομα(L7)ριζμο βαβορανο μαρηγο κιδδηνο ι βονο καδγο υονοσηχανο ριζδο

μισιδαζο ο(L10)αραζοοιηφο οδαζο μοζδο παρο πορδδιγο ασταδαμο ταδομηνο μισιδδαζο $^{43}$  οαραζοοιηφο οδαζ(L8')ο μοζδο παρο πορδδιγο ασταδαμο ταδομηνο

αβο καδγο ανδαρο σαγι( $\mathbf{L}11$ )σο ταοι γιστο ασταδο ασιδομηνο αβο ι παρο αβο καδγο ανδαρο σαγισο ταοι νιστο ασταδο ασιδομηνο αβο ( $\mathbf{L}9$ ) ι παρο

αματηιο ασιδομηνο αστο μαληλο αβο (L12) οαρνο αγγαργο παροιαβιγο  $\epsilon$ ιο αγγαργο αματηιο ασιδομηνο αστο μαληλο αβο οαρνο αγγαργο παροιαβιγο  $\epsilon$ ιο αγγαργο

ασιδο σαγαδαγο ριζδο αστο πιδο ιαοι παραγανο (L13) μιδο β' αλο κασοκο ασιδο σαγαδαγο ριζδο (L10) αστο πιδο ιαοι παραγανο μιδο β' αλο κασοκο

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Perhaps altered from  $\mu \alpha \lambda \beta o$ .

<sup>41</sup> Altered from -ayo?

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Or  $oa\chi bo$  (if the blotted letter between  $\chi$  and b is meant to be cancelled).

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> Sic.

(L) more or a little less—for sowing with grain, in respect of which <sup>14</sup>these are the boundaries of the property described herein: to the east the property of Wakhsh-yamsh (is) the boundary; <sup>15</sup>and to the south the property belonging to you, Bazanuk, (is) the boundary, and beyond (it) <sup>16</sup>the property of the Abkharagan (family); and to the west the property of the Burzmiran (family is) the boundary; <sup>17</sup>and to the north the property of Wakhsh-yamsh (is) the boundary.

Thus <sup>18</sup>the property described herein has now been sold by us, just as is stated within with reference to the boundaries, (and) the water <sup>19</sup>and the path which are adjacent thereto, to you, Bazanuk, and to you, Zhun-lad, and <sup>20</sup>to you, Sag, and to you, Tut, and to your brothers and to your sons <sup>21</sup>(and) descendants, for twenty dinars of struck gold; and the price has been received by us all complete, <sup>22</sup>and we have become satisfied and content.

So now, from tomorrow (and) for (all) future <sup>23</sup>time, may the property described herein belong properly and well to you, Bazanuk, and to you, Zhun-lad, and to you, Sag, <sup>24</sup>and to you, Tut, and to your brothers and your sons (and) descendants (as) an ancestral estate;

(L') more or a little less—for sowing with grain, in respect of which <sup>11</sup>these are the boundaries of the property described herein: to the east and to the north the properties of Wakhsh-yamsh (are) the boundaries; <sup>12</sup>and to the south the property belonging to you, Bazanuk, (is) the boundary, and beyond (it) the property of the Abkharagan (family); and to <sup>13</sup>the west the property of the Burzmiran (family is) the boundary.

Thus the property described herein has now been sold by us, <sup>14</sup>just as is stated within with reference to the boundaries, (and) the water and the path which are adjacent thereto, to you, <sup>15</sup>Bazanuk, and to you, Zhun-lad, and to you, Sag, and to you, Tut, and to your descendants, for <sup>16</sup>twenty dinars of struck gold; and the price has been received by us all complete, and we have become satisfied and content.

So now, from <sup>17</sup>tomorrow (and) for (all) future time, may the property described herein belong properly and well to you, Bazanuk, and to you, Zhun-lad, and to you, Sag, <sup>18</sup>and to you, Tut, and to your brothers and your sons (and) descendants (as) an ancestral estate;

φροιαχοδαρο οδαλο κασοκο καμβαταρο ασο κοαδαβο ι μασκο να(L14)βιχτιγο φροιαχοδαρο οδαλο κασοκο καμβαταρο ασο κοαδαβο ι μασκο ναβι(L11)χτιγο

αγγαργο  $\epsilon$ μο παδουαμονδδινδο ασο μιυροασανο οδασο αβαχρανο οαχ $\phi$ οιαμ $\phi$ ο αγγαργο  $\epsilon$ μο παδουαμονδδιγινδο ασο μιυροασανο οδασο αβαχρανο οαχ $\phi$ οιαμ $\phi$ ο

αγγαργο παδου(L15) αμονδο οδασο νιμορωσο τωοιηλο βαζανοκο χοβο αγγαργο αγγαργινο παδουαμονδο (L12) οξασο νιμορώσο τωοιηλο βαζανοκο χοβο αγγαργο

παδουαμονδο οδο πιδο(L16)βιλδο αβχαραγανο αγγαργο οδασο μιυροναφρανο παδουαμονδο οδο πιδοβιλδο αβχαραγανο αγγαργο οδασο (L13 $^{\rm l}$ ) μιυροναφρανο

βορζομιρανο αγγαργο παδουαμο(L17)νδο οδασο αβαχρανο οαχ**ρ**οιαμ**ρ**ο αγγαργο βορζομιρανο αγγαργο

παδουαμονδο ταδομηνο ωσο παραλαδο αβ(L18)ο ι μασκο ναβιχτιγο αγγαργο παδουαμονδο ταδομηνο ωσο παραλαδο αβο ι μασκο ναβιχτιγο αγγα(L14')ργο

σαγονδο πιδο παδουαμονδδιγανο αβανδαρο ναβισιδο ιαββο ο(L19)δο ι πανδαγο σαγονδο πιδο παδουαμονδδιγανο αβανδαρο ναβισιδο ιαββο οδο ι πανδαγο

ασιδο οαρο ναυαγγινδο φαροφαγο βαζανοκο οδο φαροφαγο ζονολαδο οδο (L20) ασιδο οαρο ναυαγγινδο φαροφαγο βα(L15')ζανοκο οδο φαροφαγο ζονολαδο οδο

φαροφαγο σαγο οδο φαροφαγο τοτο οδο φαρο τωμαχο βραδο οδο φαρο τωμαχο φαροφαγο σαγο οδο φαροφαγο τοτο οδο φαρο τωμαχο

πο(L21)ρο φροζανδανο αβο ζαροζιδαγο δδιναρο κ΄ οτομηνο  $^{44}$  αγγιτινδο ι φροζανδανο αβο (L16') ζαροζιδαγο δδιναρο κ΄ οτομηνο αγγιτινδο ι

οαυαγο $^{45}$  οισπο ασπο(L22)ριγο οτο κιρδδαμο  $\phi$ αδο οδο υονοσινδο ταδο  $\omega$ σο ασο οαυαγο οισπο ασποριγο οτο κιρδδαμο  $\phi$ αδο οδο υονοσινδο ταδο  $\omega$ σο ασο

μανδοφονιγο ρωσο παρσο μαβαρο (L23) ζαμανο αβο ι μασκο ναβιχτιγο (L17) μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο αβο ι μασκο ναβιχτιγο

αγγαργο ταοι βαζανοκο οδο ταοι ζονολαδο οδο ταοι σαγο (L24) οδο αγγαργο ταοι βαζανοκο οδο ταοι ζονολαδο οδο ταοι σαγο (L18) (οδο ταοι σαγο) οξο

ταοι τοτο οδο (οδο) τωμαχο βραδο οδο τωμαχο πορο φροζανδανο βονο πιδοριφτο ταοι τοτο οδο τωμαχο βραδο οδο τωμαχο πορο φροζανδανο βονο πιδοριφτο

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Altered from οτο μι-.

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> A hole in the parchment between 0av- and -ayo.

(L) <sup>25</sup>you may have and hold (it as) a purchase which may (properly) be purchased, from now to eternity, <sup>26</sup>without tax and without rent, without claim and without argument, so that no-one <sup>27</sup>may be able to cause injury to you. And then, if it should so happen that from tomorrow (or) at (any) future time <sup>28</sup>I, Waraz-wyesh, or I, Muzd, or our brothers, or our sons (and) descendants, <sup>29</sup>should continue to claim or argue (over) anything else in respect of the property described herein, or (if) we should take you, Bazanuk, <sup>30</sup>or you, Zhun-lad, or you, Sag, or you, Tut, or your brothers, or <sup>31</sup>your sons (and) descendants, to court, (to) the royal tribunal, or (if) we should claim thus, that <sup>32</sup>it has not been sold by us to you, then our claim (and) argument

(L') <sup>19</sup>you may have and hold (it as) a purchase which may (properly) be purchased, from now to eternity, without tax and without rent, without claim <sup>20</sup>and without argument, so that no-one may be able to cause injury to you. And you, Bazanuk, together with the members of your household, have authority (over) it for the future, <sup>21</sup>to sell the property described herein, and to pawn (it), and to put (it for) hire, <sup>22</sup>and to give (it) away (as) a gift, and to hold (it) yourself, just as may suit yourselves. And then, if it should so happen that from tomorrow <sup>23</sup>(or) at (any) future time I, Waraz-wyesh, or I, Muzd, or our brothers, or our sons (and) descendants, <sup>24</sup>should continue to claim or argue (over) anything else in respect of the property described herein, or (if) we should take you, Bazanuk, or you, Zhun-<sup>25</sup>lad, or your brothers, or your sons (and) descendants, to court, (to) the royal tribunal, or (if) <sup>26</sup>we should withhold from you the property described herein, or (if) we should claim thus, that it has not been sold by us to you, then our <sup>27</sup>claim (and) argument

(L25) χοβο οδο χοζο αβοδδηιο χιρσο αχριιανο χοαρηδο οδο ληρηδο ασο χοβο οδο χοζο αβ(L19)οδδηιο χιρσο αχριιανο χοαρηδο οδο ληρηδο ασο

μωσο αβο ιοοιηδόανο ζορι( $\mathbf{L}26$ )γο αβητωγο οδο αβηυαργο αβηχοανδο μωσο αβο ιοοιηδόανο ζοριγο αβητωγο οδο αβηυαργο αβηχοανδο ( $\mathbf{L}20$ )

οδο αβηοοισαρο κοαδδηνο (κ) υαρσο κισο οιζ(L27)ανδογαρο μαβοδδηιο οδο αβηοοισαρο κοαδδηνο υαρσο κισο οιζανδογαρο μαβοδδηιο οτηιο

παδοαχβανηιο ασο μαβαρο απαρσο τοι βαζαν(L21')οκο αλο ι χοβο καδγιγανο αβο ι

μασκο ναβιχτιγο αγγαργο παραλαδο οδο ναβαγο αβο ωσταδο οδο  $\mathfrak{t}^{47}$  οιχρηγανο αβο

κιρδο (L22') οδο λαργο αβο αμβαγδο οδο χοαδο αβο δδριγδο σαγονδο υαρσο χοαδο

οτακαλδο ιθαο ασταδο οτασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο ριμαδο οτακαλδο ιθαο ασταδο οτασο μανδορονιγο ρ(L23<sup>i</sup>)ωσο παρσο μαβαρο ζαμανο

(L28) αζο οαραζοοιηφο οδαλαζο μοζδο οδαλο ιαμαχο βραδο οδαλο ιαμαχο πορο αζο οαραζοοιηφο οδαλαζο μοζδο οδαλο ιαμαχο βραδο οδαλο ιαμαχο πορο

φροζανδανο πιδο (L29) ι μασκο ναβιχτιγο αγγαργο μισο υαρσο σαγισο φροζανδανο πιδο ι (L24) μασκο ναβιχτιγο αγγαργο μισο υαρσο σαγισο

χοανδο οδο οισαρδο αβζιιαμο οδαλο αβαφαγο βαζανοκο οδ(L30)αλο αβαφαγο (σ) χοανδο οδο οισαρδο αβζιιαμο οδαλο αβαφαγο βαζανοκο οδαλο αβαφαγο

ζονολαδο οδαλο αβαφαγο σαγο οδαλο αβαφαγο τοτο οδαλο αβο τωμαχο βραδο ζονολ(L25')αδο οδαλο αβο τωμαχο βραδο

οδαλο (L31) αβο τωμαχο πορο φροζανδανο αβο λαδο ραζογολο οιηλαμο οδαλο αβο τωμαχο πορο φροζανδανο αβο λαδο ραζογολο οιηλαμο οδαλο ι

οδαλο ιθαο χοηγαμο μασκο ναβιχ(L26')τιγο αγγαργο ασο τωμαχο πιδοκαρλαμο οδαλο ιθαο χοηναμο

κοαδομηνο (L32) φαρο τωμαχο νιστο παραλαδο ταδομηνο ι χοανδο οισαρο κοαδομηνο φαρο τωμαχο νιστο $^{48}$  παραλαδο ταδομηνο $^{49}$  ι χο(L27')ανδο οισαρο

 $<sup>^{46}</sup>$  Sic. The double  $\delta\delta$  is quite clear in this copy.

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> Uncertain, possibly an accidental mark.

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Altered from νινδο?

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Altered from οδο-?

(L) shall not be valid in court in any way, and also <sup>33</sup>we shall pay a fine to the royal treasury of forty dinars of struck gold, and <sup>34</sup>we shall be owing and shall pay the same fine to the opposite party.

(L') shall not be valid in court in any way, and also we shall pay a fine to the royal treasury of forty dinars of struck gold, <sup>28</sup> and we shall be owing and shall pay the same fine to the opposite party. And then, if there should be anyone else who <sup>29</sup> might withhold from you the property described herein, then I, Waraz-wyesh (and I, Muzd,) shall go to lawsuit (after) lawsuit at your side, and we shall cause (the property to be) detached <sup>30</sup> from the opposite party; and then, if we do not go to lawsuit (after) lawsuit at your side and do not cause (the property to be) detached from the opposite party, then <sup>31</sup> we shall pay the same fine as is written herein.

## L Verso

Waraz-wyesh (seal A). The god Wakhsh (seal B). Torman (seal C). Sisan (seal D). Samb (seal E). αβο λαδο υαρσο οαοαρο μαβοδδηιο οτο μισο (L33) τωζαμο ταοανο αβο γαζυο αβο λαδο υαρσο οαοαρο μαβοδδηιο οτο μισο τωζαμο ταοανο αβο γαζνο

**μ**αυογανο ζαροζι[δ]αγο δδιναρο μ΄ οδο δαραφηλο ταοανο φαρο **μ**αυογανο ζαροζιδαγο δδιναρο μ΄ (L28') οδο δαραφηλο ταοανο φαρο

πα(L34)δοιαρλιγο πορδδιγο  $^{50}$  βοοαμο οδο τωζαμο παδοιαρλιγο πορδδιγο βοαμο οδο τωζαμο οτακαλδο ανδαρισο κισο ασταδο

κιδαβο ι μασκο ναβι(L29')χτιγο αγγαργο ασο τωμαχο πιδοκαρλαδο ταδαζο

ο αραζοοιη το ναβανδο τωμαχο αβο λαδο λαδο βαο αμο οτο αβηβινδο κιρ(L30) αμο

ασο ι παδοιαρλιγο οτακαλδδαβο 1 λαδο λαδο ναβανδο τωμαχο ναβαοαμο οτο

αβηβι(ν)δο νακιραμο ασο ι παδοιαρλιγο ταδο δαραφ(L31')ηλο ταοανο τωζαμο

σ[α]γο[ν]δαβο μασ[κο] ναβισιδο

#### Verso

 Lv1
 [ο]αραζοοιηρο

 Lv2
 βαγο οαχρο

 Lv3
 τωρομανο

 Lv4
 σισ[α]νο

 Lv5
 σαμβο

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> The short upright line following this word is presumably an accidental mark.

<sup>51</sup> Sic.

## **Document M**

(M) (It was) the year 388, the month Khandig, when <sup>2</sup>there was received in full by me, Nane-band, from you, Mus, <sup>3</sup>(as) repayment of a debt, the three dirhams of (king) Kawad <sup>4</sup>which had been loaned by Moyan. <sup>5</sup>Then if in the future Moyan <sup>6</sup>should dispute with you, Mus, or with the members of your household, <sup>7</sup>then I, Nane-band, shall pay (at) the (rate of) two to one.

## Older text of palimpsest

(m) . . . vineyard(?) [. . . and of this vineyard which]  $^2$  is called [. . . these are] the boundaries: to the east . . . is the boundary, and beyond it is]  $^3$  the land [belonging to . . .]; and to the west(?) [. . . is the boundary; and to the north . . .]  $^4$  . . . and to the south . . .

<sup>5</sup>[Thus...] has also been given by us..., <sup>6</sup>and there has also been given by us..., <sup>7</sup>path(?) and fireplace(?)... <sup>8</sup>by me, Gob[..., and by me, Bur,...]. <sup>9</sup>So now [the price has been agreed] by us... <sup>10</sup>at seventeen dinars. When [the price has been paid...], <sup>11</sup>then... shall belong... <sup>12</sup>to you (sg.)... <sup>13</sup>the seventeen dinars of gold... <sup>14</sup>afterwards you may give [to us as our share ...]; and then, if [this share is not received] by us..., <sup>15</sup>may they not belong..., and [they will belong to me, Gob...] <sup>16</sup>and to me, Bur, [... together with] <sup>17</sup>the seventeen dinars.

Now ... <sup>18</sup>we shall receive the straw(?) sent(?) hither ... <sup>19</sup>we shall ... <sup>20</sup>to ...

### Document M

<b>M</b> 1	αχρονο τ΄ π΄ η΄ μαυο χανδδιγο καλδο
<b>M</b> 2	αγγιτο μανο νανηβανδο ασάφαγο μοσο πο-
<b>M</b> 3	ζζο αβοραδανο δδραχμο κοαδαγο γ΄ ασπ-
<b>M</b> 4	οριγο ασιδασο μωιανο παρο κιρδδιγο ασταδδι-
<b>M</b> 5	νδο τακαλδασο μαβαρο απαρσο μωιανο αβ-
<b>M</b> 6	αφαγο μοσο οδαλαβο ταοαγγο καδγιγανο αχ-
<b>M</b> 7	ασαδο ταδαζο νανηβανδο ι ιωγο πιδο λοο τ-
<b>M</b> 8	ωζανο

## Older text of palimpsest

```
••]\gamma o[]\rho[o]\zeta[\gamma o^{52}]
m1
                    ]ριζδο παδο[υαμονδιγινδο
m<sub>2</sub>
                    ••]ο ζαμιγο οδασο μι[ρον]α[φρανο •]ι[••
m3
                    ••]βανδο ι ζαρδορσα•ζο[<sup>53</sup> ο]δα[σ]ο γιμορω[σο
m4
                  ταδ]ομηνο λαδηιο μισο μ....
m<sub>5</sub>
                      ]οτομηνο λαδηιο μισο κ.....
m6
                  παν]δαγο οδο αδοραστο γ.....
m7
                      ]..... μανο γωβο .....
m8
                    ••]•ο ταδομηγο ωσο α.....
m9
                    ••]•ι•ο πιδο ι΄ ζ΄ δδινα[ρ]ο καλδο ....
m10
                    ••]ο ταδο βοαδο κ.....
m11
                    φ/αροφαγο .....
m12
                    ••/ηιο ζαρο ι΄ ζ΄ δδ/ιν/α/ρ/ο ....
m13
                    ••]ο παρσο λαυηδο οτακαλδομηνο •[
m14
                    ••]το μ[α]βοοινδηιο οδο μιζο.....54
m15
                    ••/ο οδο μανο βορο ια......
m16
                    •• /νδο ι΄ ζ΄ δδιναρο ωσιδ[ο] .....
m17
                    ο]αρο ληραμο ι μαρο φορ[ταδο
m18
                    ••]αμο αβιτα....<sup>55</sup>
m19
m20
                     ]φαρο ομω.....
```

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup> Or  $\rho[\iota]\zeta[\delta o$ .

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup> Οτ ζαρνο-.

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup> Οτ μιζα.....

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup> Or αβιτο.....

## **Document N**

(N) (It was) the year 407, the month Khandig, <sup>2</sup>the day Ashtad, when (this) sealed document, (this) <sup>3</sup>guarantee-contract, was written here in the district of Samingan, <sup>4</sup>at Sandaran, the court of the *khars* of Rob, <sup>5</sup>in the presence of Frama-rizm Shaburan, the <sup>6</sup>qaghan prosperous in glory, the tapaghligh iltäbir, <sup>7</sup>khar of Rob, lord of Parpaz, and <sup>8</sup>in the presence of Khulkhan, the *inal tarkhan*, lord of (the estate) Wilargan, <sup>9</sup>and in the presence of Suren, the steward of the *khars* of Rob.

<sup>10</sup>Now: I, Samsit son of Biyan-bid, <sup>11</sup>inhabitant of Mahon, we (sic!) whose house they call Biyanbidan, <sup>12</sup>servant(s) of the *khar* of Rob, guarantee to you, Tak son of Bet, inhabitant of Madr, <sup>13</sup>you (pl.!) whose house they call Burzmiran, servants of the *khar* of Rob, <sup>14</sup>that we have collectively agreed that from tomorrow (and) for (all) future <sup>15</sup>time we shall not cause damage by force, nor by killing, not to . . ., <sup>16</sup>not to the estate, not to the fortress (and) surroundings, not to (his) wife (and) <sup>17</sup>children, not to (his) brother, not to (his) son, not to (his) paternal relatives, not to the <sup>18</sup>irrigated land, not to the vineyards, not to slave-girls (and) slaves, not to (items) of gold (and) <sup>19</sup>of silver, not to

(N') (It was) the year 407, the month Khandig, the day Ashtad, when (this) sealed document, (this) guarantee-contract, was written here <sup>2</sup>in the district of Samingan, at Sandaran, the court of the *khars* of Rob, in the presence of Frama-rizm Shaburan, the <sup>3</sup>qaghan prosperous in glory, the tapaghligh iltäbir, khar of Rob, lord of Parpaz, and in the presence of Khulkhan, the *inal tarkhan*, <sup>4</sup>lord of (the estate) Wilargan, and in the presence of Suren, the steward of the *khars* of Rob.

Now: I, Samsit son of Biyan-<sup>5</sup>bid, inhabitant of Mahon, I whose house they call Biyanbidan, servant of the *khar* of Rob, guarantee to you, Tak <sup>6</sup>son of Bet, inhabitant of Madr, you (pl.!) whose house they call Burzmiran, servants of the *khar* of Rob, that we have collectively agreed <sup>7</sup>that from tomorrow (and) for (all) future time we shall not cause damage by force, <sup>†</sup> nor by killing, <sup>8</sup>not to . . ., not to the estate, not to the fortress (and) surroundings, not to (his) wife (and) children, not to <sup>9</sup>(his) paternal relatives, not to the irrigated land, not to the vineyards, not to slave-girls (and) slaves, not to (items) of gold (and) of silver, <sup>10</sup>not to

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> MS 'killing' (by anticipation).

#### Document N

(N1) χρονο  $\upsilon'$  ζ' μαυο χανδιγο  $\rho\omega$ (N2)σο αρταδο καλδο ναβιχτο μολραγο (N1) χρονο  $\upsilon'$  ζ' μαυο χανδδιγο  $\rho\omega$ σο αρταξο καλδο ναβιχτο μολραγο

 $\pi$ ι(N3)τανοβωστιγο μαλαβο σαμιγγανο ω(N4)δαγο αβο σανδαρανο αβο  $\pi$ ιτανοβωστιγο μα(N2')λαβο σαμιγγανο ω $\hat{\rho}$ αγο αβο σανδαρανο αβο

ρωβοχαραγγο (N5) αλβαρο πισο φραμαριζμο βαβορανο ια(N6)βζοδοφαραυο χαγανο ρωβοχαραγγο αλβαρο πισο φραμαριζμο βαβορανο ιαβζοδοφ(N3)αραυο χαγανο

ταποαγλιγο υιλιτο(N7)βηρο ρωβοχαρο παροπαζο χοδδηο οδο (N8) πισο χολχανο ταποαγλιγο υιλιτοβηρο ρωβοχαρο παροπαζο χοδδηο οδο πισο χολχανο

ιενηλο ταρχανο οιλαργανο χο(N9)δδηο οδο πισο σορηνο ρωβοχαρανο ιενηλο ταρχανο (N4') οιλαργανο χοδδηο οδο πισο σορηνο ρωβοχαρανο

φραμα(N10)λαρο μισιδο πιτιιεμαζο σαμοσιτο βιιανοβιδο πο(N11)ρο μαυωνιγο φραμαλαρο μισιδο πιτιιεμαζο σαμοσιτο βιιανο(N5')βιδο πορο μαυωνιγο

κιδομηνο χανο βιιανοβιδανο ραζινδο (N12) ρωβοχαρο μαρηγο φαραφαγο τακο κιδομο χανο βιιανοβιδανο ραζινδο ρωβοχαρο μαρηγο φαραφάγο τακο

βητο πορο μαδριγο (N13) κιδδηνο ι χανο βορζομιρανο ραζινδο  $^{56}$  ρωβοχαρο  $\beta$ (N6)ητο πορο μαδριγο $^{57}$  κιδδηνο ι χανο βορζομιρανο ραζινδο  $\rho$ ωβοχαρο

μαρηγο (N14) κοαδο αριστο πισαγδαμο κοαδασο μανδορονιγο ρωσο παρσο μαρηγο κοαδο αριστο πισαγδα(N7')μο κοαδασο μανδορονιγο ρωσο παρσο

μαβάρο (N15) ζαμανο πιδο ζάοο ναγαμβαμο ναπιδο ζαυρο ναπιδο μαβαρο ζαμανο πιδο ζαυρο $^{58}$ ναγαμβαμο ναπιδο ζαυρο (N8') ναπιδο

ηνδοιλ(N16)σιγο ναπιδο αβιρταοανο ναπιδο λιζο παροιρταοο ναπιδο ολο (N17) ηνδοιλσιγο ναπιδο αβιρταοανο ναπιδο λιζο παροιρταοο ναπιδο ολο

ζαδακο ναπιδο βράδο ναπιδο πορο ναπιδο πιδαργανο ναπιδο α(N18)ββο ζαμιγο ζαδακο ναπι(N9)δο πιδαργανο ναπιδο αββο ζαμιγο

ναπιδο ροζγανο ναπιδο βανζο μαρηγο ναπιδο ζαριγγο (N19) σιμινο ναπιδο ναπιδο ροζγανο ναπιδο βανζο μαρηγο ναπιδο ζαριγγο σιμινο (N10) ναπιδο

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> Altered from ριζ-.

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> Less likely μαδδριγο.

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup> Mistake (by anticipation) for ζαοο.

(N) animals; from a thousand dinars (worth) down to one penny's (worth), we shall not cause damage (and) <sup>20</sup>loss in such a way that it<sup>†</sup> might be shown (to be) offensive, destructive (and) <sup>21</sup>lawless towards the Wiralan (family); in whatsoever way I, Samsit, <sup>22</sup>with my brothers, sons (and) descendants, may lawlessly (and) destructively cause injury, <sup>23</sup>then may I, Samsit, (and) my brothers, sons (and) descendants, die ourselves, and <sup>24</sup>we shall pay one thousand dinars of gold to the treasury of the *khars* of Rob and we shall pay one thousand <sup>25</sup>dinars of gold to you, Tak, (and) to your brothers, sons (and) descendants. <sup>26</sup>And so, after the fine has been paid, may (this) guarantee-contract, (this) sealed document, <sup>27</sup>be (considered) good and valid

(N') animals; from a thousand dinars (worth) down to one penny's (worth), we shall not cause seizure, damage (and) loss in such a way <sup>11</sup>that we might be shown (to be) offensive, lawless (and) destructive towards the Wiralan (family), and <sup>12</sup>we might not chase off all enemies, nor keep all our own (household in order); and in whatsoever way there may be damage, deprivation <sup>13</sup>(and) loss, in whatsoever way there may be damage (and) loss to the master craftsmen or to <sup>14</sup>the pupils (and) apprentices, (caused) by me, Samsit, and by my brothers, sons (and) descendants, <sup>15</sup>then I, Samsit, and my brothers, sons (and) descendants, shall pay a fine; <sup>16</sup>we shall pay a fine of one thousand dinars of gold to the treasury of the *khars* of Rob, <sup>17</sup>and we shall pay one thousand dinars of gold to you, Tak, and to your brothers, <sup>18</sup>sons (and) descendants. And so, after the fine has been paid, may (this) guarantee-contract, <sup>19</sup>(this) sealed document, be (considered) good and valid

<sup>†</sup> Sic. Perhaps by mistake for 'we' (due to haplography).

στωροβαλο ασο υαζαρο διναρο $^{59}$  οιταβο α΄ πανο γαμβο μι(N20)υγαρο στωροβαλο ασο ι υαζαρο διναρο $^{59}$  οιταβο α΄ πανο βαστο γαμβο μιυγαρο

νακιραμο δαγογγο κοαδαβο οιραλανο γαοινδοβαρο ζιγαβαρ(N21)γο νακιραμο δαγογγο (N11') κοαδαβο οιραλανο γαοινδοβαρο

αβηλαδδιγο πηδαγο βοοαδο<sup>60</sup> αβηλαδδιγο ζιγαβαργο  $πηδαγο βοοαμο οδο δδρουμινο δδρουμι(<math>\mathbf{N}12$ )νο γα $\mathbf{p}$ καραμο<sup>61</sup>

οδο χοβιγο χοβιγο ναληραμο οδο πιδο καδαμο υαρσο ζαγγο γαμβο οιχο<br/>( $\mathbf{N}13'$ )ασο $^{62}$ 

πιδο καδαμο υαρσο ζαγγο μιυγαρο βοοαδο πιδο καδαμο υαρσο ζαγγο γαμβο μιυγαρο πιδο αβι $\phi$ ταδανο σοδαλο

αζο σαμοσιτο (N22) αλο μαναγγο βραδο πορο πιδο (N14') υα $\phi$ κο ιονο ασαμαγο $\phi$  σαμοσιτο οδασαμαναγγο $\phi$  βραδο πορο

φαρζινδανο αβηλαδδιγο ζιγαβαργο οιζιιανο (N23) ταδαζο φαρζινδανο γαμβο μιυγα(N15')ρο βοοαδο ταδαζο

σαμοσιτο μαναγγο βραδο πορο φαρζινδανο χοαδο μιραμο οδο (N24) σαμοσιτο οδο μαναγγο βραδο πορο φαρζινδανο ταοανο

,α υαζαρο δδιναρο ζαρο αβο τωζα<br/>(N16')νο αβο $^{66}$  ρωβοχαραγγο γαζνο ζαρο δδιναρο ,α υαζαρο

ρωβοχαραγγο γαζνο τωζαμο οδο α υαζ(N25)αρο διναρο ζαρο ταοανο (ταοανο) τωζ(N17)αμο οδο α υαζαρο διναρο $^{67}$  ζαρο

φαραφαγο τακο φαρο ταοαγγο βραδο πορο φαρζινδα(N26)νο τωζαμο οτο φαραφαγο τακο οδο φαρο ταοαγγο βραδο (N18') πορο φαρζινδανο τωζαμο οτο

 $\overline{\iota \theta a \sigma o}$  παρσο τογδο ταοανο πιτανοβωστιγο μολραγο (N27) χοζο οαοαρο  $\overline{\iota \theta a \sigma o}^{68}$  παρσο τογδο ταοανο πιτανοβω(N19')στιγο μολραγο χοζο οαοαρο

<sup>59</sup> Less likely δδιναρο.

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup> Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup> να- clumsily written.

<sup>62</sup> Or οιχ/a/laσo?

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup> Apparently not αβιρτασανο.

<sup>64</sup> Οι ασομαγο.

<sup>65</sup> Clumsily written. Probably a mistake for οδασο μαναγγο.

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> -o clumsily written, looks like  $-\alpha\iota$ . Not  $\alpha\beta o \iota$ , since the apparent  $\iota$  is joined to the preceding letter.

<sup>67</sup> Less likely δδιναρο.

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup> With a point inside the bottom loop of  $\theta$ .

(N) as (it) is written herein, from now to eternity.

<sup>28</sup>And the . . . of the sealed document have been written. Whoever <sup>29</sup>may produce it, then may it be (considered) valid (and) authoritative just as (it) is written for you, <sup>30</sup>Tak, (and) for the members of your household; and may we chase off all enemies <sup>31</sup>and keep all our own (household) as we have guaranteed.

(N) as (it) is written herein, from now to <sup>20</sup>eternity.

And the . . . of the sealed document have been written. Whoever <sup>21</sup>may produce it, then may it be (considered) valid just as (it) is written for you, Tak, and for <sup>22</sup>the members of your household.

### N Verso

Samsit (seal A).

The lord (seal B).

Khulkhan (seal C).

Suren (seal D).

αβοδηιο σαγονδαβο μασκο ναβισιδο ασωσαβο ιαοηδανο (N28) ζοριγο οτο αβοδηιο  $^{69}$  σαγον(δ)αβο μασκο ναβισιδο ασωσαβο ιαο(N20')ηδανο ζοριγο οτο

μολραγο πισοοαριγο παροβαρμιγο ναβιχτιγινδο κιδδηιο υαρσο (N29) μολραγο πισοοαριγο παροβαρμιγο ναβιχτιγινδο κιδδηιο (N21') υαρσο

εζβαραδο ταδο δαγογγηλο οαοαρο παρμανο βοοαδο σαγονδο φαραφαγο (N30) τακο εζβαραδο ταδο δαγογγηλο οαοαρο βοοαδο σαγονδο φαραφαγο τακο

φαρο ταοαγγο καδαγιγανο ναβισιδο οτο δρουμινο δρουμινο (N31) οδο φαρο (N22') ταοαγγο καδαγιγανο ναβισιδο $^{70}$ 

εϸκαραμο οδο χοβιγο χοβιγο ληραμο σαγονδο πιταδαμο

Verso

 Nv1
 σαμοσιτο

 Nv2
 χοηο

 Nv3
 χολχανο

Νν4 σορηνο

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> Less likely  $\alpha\beta$ o $\delta\delta\eta$ io, but the end of the word is clumsily written.

<sup>&</sup>lt;sup>70</sup> With a final flourish (which looks like  $-\alpha\sigma\alpha\sigma$ ).

### **Document O**

(O')<sup>†</sup> (It was) the year 440, the month Sabul, when (this) contract of undertaking was written <sup>2</sup>here in Gozastan, in the borough of (the city of) Kalf which they call Astof, <sup>3</sup>in the presence of the god Wakhsh, the king of gods, whom they worship in Stof, and (in the presence of) <sup>4</sup>Zhulad, *khar* of Pyud, and also in the presence of the other freemen who <sup>5</sup>have sealed (this) contract of undertaking.

Now: I, Yobig, inhabitant of Astof, whose <sup>6</sup>house they call Yogan, servant of Zhulad, *khar* of Pyud, had a dispute with you, Bramarz. <sup>7</sup>The dispute occurred in this way, that from me, Yobig, (your) brother . . ., <sup>8</sup>and you, Bramarz, denounced (me). So . . . <sup>9</sup>we have agreed legally and I have given an undertaking—I, Yobig . . .—<sup>10</sup>to you, Bramarz son of Laguk, that in respect of this dispute which I, Yobig, <sup>11</sup>had with you, Bramarz, (when your) brother struck me with a sword, <sup>12</sup>we will not dispute there[after], neither I, Yobig myself, nor my brothers (and) sons, <sup>13</sup>nor my own (household and) family, nor my (fellow-)citizens. <sup>14</sup>If I should dispute—I, Yobig myself, or my brothers, or <sup>15</sup>my sons, or my own (household and) family, or my (fellow-)citizens, <sup>16</sup>or the men of the district—then my claim (and) argument shall not be valid in court, <sup>17</sup>and also I shall pay a fine—I, Yobig myself, <sup>18</sup>and my brothers (and) sons—to the treasury of the lords of Gozgan <sup>19</sup>of fifty dinars of struck gold, and we shall pay fifty dinars to <sup>20</sup>you, Bramarz. And after the fine has been paid, <sup>21</sup>may (this) contract of mutual undertaking be (considered) good and valid, <sup>22</sup>as (it) is written herein.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> The upper (closed) copy of this document is not yet available.

## **Document O**

<b>O</b> 1'	αχϸονο υ΄ οδο μ΄ μαυο σαβολο καλδο ναβιχτο χοησαοοβω-
<b>O</b> 2 <sup>1</sup>	στιγο μαλαβο γωζαστανο αβο καλφ αβιιοραρο ασιδο αστωφ ραζι-
<b>O</b> 3 <sup>1</sup>	νδο πισο βαγο οαχρο βαγανο ραυο ακιδο αβο στωφ σπισινδο οδο
<b>O</b> 4'	ζολαδο πιοδδιγο χαρο οδο πισο μανδαρουανισο αζαδοβοργανο ακιδο
	χοη-
O51	σαοοβωστιγο ταβδο μισιδο ασταδο αχασο μανο ιωβιγο αστωφσιγο
	ακιδο-
<b>O</b> 6 <sup>1</sup>	μο καδαγο ιωγανο ραζινδο ζολαδο πιοδδιγο χαρο μαρηγο αβοφαγο
	$eta ho a \mu a$ -
<b>O</b> 7'	ρζο δαγογγο αχασαδδηιο ακιδο ασομαγο ιωβιγο βραδο πιδο[
	<i>]</i>
<b>O</b> 8 <sup>1</sup>	οδο ταοο βραμαρζο αβισταοοαγο κιρδδηιο ταδο
<b>O</b> 9 <sup>1</sup>	δο πιδολαδδιγο πισαγδαμο οδομο λαδδηιο χοησαοο μανο ιωβιγο
O10'	φαροφαγο βραμαρζο λαγοκο πορο κοαδο πιδδιιο αχασο ασιδο
	<μανο> ιωβι-
O11'	γο αβοφαγο βραμαρζο ασταδο βραδο πιδο χαγγαρο ζιδδιμο ταδο
O12 <sup>1</sup>	ναυο αχασαμο ναυο αζο ιωβιγο χοαδο οδο ναυο μαναγγο βραδο πο-
O13 <sup>1</sup>	ρο οδο ναυο μαναγγο χοβιγο τοχμιγο οδο ναυο μαναγγο <b>þ</b> αρι-
O14 <sup>1</sup>	γο καλδο αχασανο αζο ιωβιγο χοαδο οδαλο μαναγγο βραδο οδα-
O15 <sup>1</sup>	λο μαναγγο πορο οδαλο μαναγγο χοβιγο τοχμιγο οδαλο <b>þ</b> αρι-
O16 <sup>1</sup>	γο οδαλο ωδαγοσιγο ταδομο χοανδο οισαρο αβο λαδο οαοοαρο
O17 <sup>1</sup>	μαβοδδηιο <sup>71</sup> οτο μισο ταοοανο τωζανο αζο ιωβιγο χοαδ-
O18 <sup>1</sup>	ο οδο μαναγγο βραδο πορο αβο γαζνο γωζογανοχοηο-
O19 <sup>1</sup>	αγγο ζαροζιδαγο δδιναρο ν΄ οδο ν΄ δδιναρο φαρο-
O20'	φαγο βραμαρζο τωζαμο οδο παρσο τογδο ταοοανο υα-
O21 <sup>1</sup>	μοχαγο χοησαοοβωστιγο χοζο οδο οαοοαρο αβο-
O22 <sup>1</sup>	δδηιο σαγονδο αβο μασκο ναβισιδο

 $<sup>^{71}</sup>$  Miswritten μαβοοδηιο.

## **Document P**

(P) (It was) the year 446, the month Ab, the day Wahman, [when this sealed document, this purchase] <sup>2</sup>contract, [was written] here in the district of Samingan, at Marogan, [the market of the *khars* of Rob,] <sup>3</sup>with the cognizance of the god Ram-set, with the cognizance of Zhun-lad, [*khar*] of Rob, [and in the presence of Khusaru the *tarkhan*, and in the presence of] <sup>4</sup>Deb-raz.

Now: there has now been sold by me, Yaskul, and by me, Ye[zd-gird, the sons of Kaw,] <sup>5</sup>to you, Fanz, (and) to you, Wind-marg, (and) to you, [Pusk, the sons of Bag-mareg,] you [whose] <sup>6</sup>house they call Gabaliyan, a certain boy belonging to (us) as brothers...

(P') (It was) the year 446, the month Ab, the day Wahman, [when this sealed document, this purchase contract, was written] <sup>2</sup>here in the district of Samingan, at Marogan, [the market of the *khars* of Rob, with the cognizance of the god] <sup>3</sup>Ram-set, the granter of favours (and) granter of wishes, the wonderful, whose [worship] is [here at Maro]gan, at the market, <sup>4</sup>with the cognizance of Zhun-lad Shaburan, the [qaghan] prosperous [in glory, the tapaghligh] <sup>5</sup>iltäbir, khar of Rob, and in the presence of Khusaru the tarkhan, and in the presence of D[eb-raz...,] <sup>6</sup>overseer of the market of the khars [of Rob]..., and also in the presence of the other freemen who <sup>7</sup>were present [there amongst them] and (who) bear witness concerning this matter.

Now: there has now been sold by me, Y[askul, and] <sup>8</sup>by me, Yezd-gird, the sons of Kaw, inhabitants of Khwastu, who are now present here in [the district of Samingan,] <sup>9</sup>and our brothers (and) sons, to you, Fanz, and to [you, Wind]-marg, <sup>10</sup>and to you, Pusk, the sons of Bag-mareg, you whose house they call Gaba[liyan], <sup>11</sup>and to your brothers, sons (and) descendants a certain boy [belonging] <sup>12-13</sup>to us as brothers, this (same) boy who is called Khalas—

### **Document P**

- (P1) αχ $\beta$ ονο v'  $\mu'$  S'  $\mu$ αυο α $\beta$  $\beta$ ο  $\rho$  $\omega$ σο οαυ[ $\mu$ ανο . . .
- (P1') αχρονο υ΄ μ΄ ς΄ μαυο αββο ρωσο οαυμανοί καλδο ναβιχτο μολραγο

μαχιρσο $J(\mathbf{P}2)$ βωστιγο μαλαβο σαμιγγανο ωδαγο αβο μαρωγα $[\mathbf{P}2]$ γο μαλαβο σαμιγγανο ωδαγο αβο μαρωγανο αβο ρω $[\mathbf{P}2]$ γο μαλαβο σαμιγγανο ωδαγο αβο μαρωγανο αβο ρω $[\mathbf{P}2]$ 

. . . εζδJ(P3)δηβιδο βαγο ραμοσητο οασαρο εζδδηβιδο βαJ(P3')γο ραμοσητο λαδοιανο λαδοαγαλγο οαρσοχοανδο

εζ<δὸ>ηβιδο ζονολαδο

ακιδίδηιο σπασο μαλαβο μαρω](P4)γανο αβο οασαρινδο εζδδηβιδο ζονολαδο

ρωβ[οχαρο . . .

χαιιαχο οδο πισο μανδαρουανισο αζαδοκαρο ακιδο ο[αλο πιδο μιλα]( $\mathbf{P}$ 7)γγο

μισιδο ωσο παραλαδο μανο ιασκολο οδο αρμαστινδο οτασο  $\epsilon$ μο σαχοανο ζανινδο μισιδο ωσο παραλαδο μανο ι[ασκολο . . .]

μανο ιει[ζδογιρδο . . . (P8) μανο ιειζδογιρδο καοο πορανο χοασταοιγο ακιδο ωσο μαλαβο σα[μιγγανο

. . .  $\label{eq:continuous} \int ({\bf P5}) \; \phi a \rho a \phi(a) \gamma o \; \phi a \nu \zeta o \\ \omega \delta a J({\bf P9}) \gamma o \; a \rho \mu a \upsilon a \mu o \; o \delta o \; \iota a \mu a \chi a \gamma \gamma o \; \beta \rho a \delta o \; \pi o \rho o \; \phi a \rho \phi a \gamma o \; \; \phi a \nu \zeta o \; o \delta o$ 

φαρφαγο οινδμαργο φαρφαγίο . . . φαρ[φαγο οινδ](P10)μαργο οδο φαρφαγο ποσκο βαγομαρηγο πορανο

ακιδδ]( $\bf P6$ )ηνο χανο γαβαλιιανο γιρλινδο ακιδδηνο χανο γαβα[λ]ι[ιανο] ( $\bf P11$ ) γιρλινδο οδο φαρο ταμαχαγγο βραδο πορο

βαλακο α΄ χοβο βραδίδιγο . . . φορζανδανο βαλακο α΄ χίοβο]( $\mathbf{P}12$ )μηνο βραδδίγο  $\epsilon$ ιο βαλακο ασιδο χαλασο ναμδο

(P) [... for] <sup>7</sup>three dirhams.

So now, you (pl.) have the right (to do) whatever [it may suit] you (pl.) [to do,] <sup>8</sup>to keep (him) [yourselves], to sell (him), to pawn (him), to give (him as) a gift, [to detain him] for [a misdeed, or] <sup>9</sup>to let (him) [free in return for service]. If anyone [should] dispute concerning Khalas with you, Fanz, [then I, Yaskul,] <sup>10</sup>and I, Yazd-gird, shall cause (him to be) released (and) detached (from the claimant); if <sup>11</sup>he should [not] be caused [to be released and detached by us], then we shall pay (at the rate of) two (to) one.

(P) (since) we have not been able to keep him in plenty (and) famine—for three Persian dirhams.

So now, may the boy described herein <sup>14</sup>belong properly and well to you, Fanz, and to you, Wind-marg, with (your) brothers, sons and descendants <sup>15</sup>thereafter, from now to eternity. And also you (pl.) have the right (to do) whatever <sup>16</sup>it may suit you (sg.!) to do, to keep (him) yourself, to sell (him), to pawn (him), to give (him as) a gift, <sup>17</sup>to put (him for) purchase (or for) hire, to detain (him) for a misdeed, (or) to let (him) free (in return) for service. Then <sup>18</sup>you (sg.) have the right to do to him in every way what it is the custom (to do) to (slaves) purchased for money and to <sup>19</sup>slaves born (in) one's own (possession). And now, if there should be anyone, from tomorrow <sup>20</sup>or at (any) future time, who might dispute concerning Khalas with you, Fanz, [or with] <sup>21</sup>any of the members of your (pl.) household, (or) [should be] dissatisfied concerning the . . . (or) concerning the . . . , [then I,] <sup>22</sup>Yaskul, and I, Yezd-gird, and the members of our household [shall cause him to be] released [and detached from the claimant; and then], <sup>23</sup>if we are not able to cause (him to be) released (and) detached and [we are not able to] do whatever [we agreed to do, <sup>24</sup>then we shall pay] to you, Fanz, [and] to the [members of] your (pl.) [household . . .]

[... this purchase] contract ...

 $\int (\mathbf{P}7) \delta \delta \rho a \chi \mu o$ γ ταδο ταδδηιο αβο σοδο οιγνο δδριγδο (P13') ναμο<sup>72</sup> μιιαδο αβο δδραχμο παρσαγγο γ΄ ταδο ωσο αβο μασκο ναβιχτιγο βαλακο ταο(P14)ο φανζο οδο ταοο οινδμαργο χοβο χοζο βοιηιο αλο βραδο πορο οδαλο φορζανδ(P15) ανο σαοσαλο ασωσαβο ιαοιηδανο ζοριγο  $\pi a \delta o a \chi b a \nu \eta \delta o a \sigma \iota \delta \delta \eta \nu o \phi / a \rho \sigma o^{73} \dots$  $\delta\delta/(P8)\rho\iota\gamma\delta o$ οτο μισο παδοαχβανηδο ασιδδηιο<sup>74</sup> (P16) υαρσο κιρδο αριμαδο χοαδο δδριγδο παραλαδο ναβαγο ωσταδο λαϸνο αμβαγδο πιδ/ο . . . παραλαδο ναβαγο ωσταδο λαφνο αμβαγδο (Ρ17) αχρινο οιχρινο κιρδο πιδο γαοοανο ] (P9) υιρτο πιδοκιβτο πιδο σπασο αζαδο υιρτο ταδδ(P18) ηιο πιδο οισπο ζαγγο παδοαχβανηιο κιρδο ασιδαβο δδραχμο χιρσιγο οδαβο (P19) χοβο νιζαδαγο μαρηγο αβδδινινδο οτο καλδο καλδο ωσο ασταδο ασο μανδορονιγο ρω[σο] (P20) οδασο μαβαρο ζαμανο κισο υαρσο πιδο χαλασο αβαφαγο φανζο ακιδο πιδο χαλασο αβαφαγο φανζος οδαβος (P21') [τ]αμαχαγγο καδαγιγανο κισο αχασ/αδο . . . ιασκο/(Ρ10)λο οδαζο αχασαδο πιδο γαλιγο πιδο βαλινζακο αγισινδίο . . . α](P22')[ζο] ιασκολο οδαζο χοηδαγο αβημινδο κιραμο ιαζδογιρδο ιειζδογιρδο οδο ιαμαχαγγο καδαγιγανο χοηδαγο[ α]β[ημινδο κιρα](P23)[μο  $\kappa a [\lambda \delta o \dots (Verso, P11) \dots \kappa] \iota \rho(\delta) a \delta o$ ταδο ναβιιαμο οτασιδο υαρσο κι[ρδο . . . (P24') οτα]καλδο χοηδαγο αβημινδο κιρδο α΄ β΄ τωζαμο  $\dots$  ]φαρφαγο φανζο ο[δο ]φ[α]ρο ταμαχαγγο κα[δαγιγανο  $\dots$  (P25)  $\dots$ 

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup> Not clearly written, but no other reading seems possible.

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Or  $\delta$ [, o[, a[, etc.

<sup>74</sup> Sic.

# P Verso

Yaskul (seal A).

The god Ram-set (seal B).

The khar of Rob (seal C).

[Khusa]ru the tarkhan (seal D).

[Deb]-raz (seal E).

$\mathbf{V}$	P	r	c	o
•	•		э,	_

ιά[α]κόÿο Pv1

Pv2 βαγο ραμοσητο

ρωβοχαρο Pv3

[χοσα]ροο ταρχανο [δδηβ]οραζο Pv4

Pv5

## **Document Q**

(Q) (It was) the year 449, the month Second New-year, the day Din, when <sup>2</sup>(this) loan-contract was written here in the district of Samingan, at Marogan, <sup>3</sup>the market of the *khars* of Rob, with the cognizance of the god Ram-set, the granter of favours (and) granter of wishes, <sup>4</sup>the wonderful, whose worship (and) seat are here at Marogan, at the market, <sup>5</sup>with the cognizance of Zhun-lad Shaburan, the *qaghan* prosperous in glory, <sup>6</sup>the *tapaghligh iltäbir*, *khar* of Rob, (and) in the presence of the *tarkhan*, the son of Khusaru the *tarkhan*, <sup>7</sup>and in the presence of Deb-raz, overseer of the market of the *khars* of Rob . . ., and also in the presence of the <sup>8</sup>other freemen who were present there amongst (them) and (who) <sup>9</sup>bear witness concerning this matter.

Now: there has now been received by me, Deb son of Yalgan, a native of Tarmid, <sup>10</sup> from the fortress, we (sic!) whose house they call Horigan, and (who) am now <sup>11</sup> present here in the district of Samingan, and by me, Wiraz-finz wife of Deb, and our <sup>12</sup> brothers (and) sons, from you, Khudew-mareg, and from you, Wisburg-mareg, with (your) <sup>13</sup> brothers, the sons of Hinsar, and from your (pl.) brothers, sons (and) descendants, <sup>14</sup> [forty] good, locally current Persian silver dirhams of (king) Kawad

(Q') (It was) the year 449, [the month] Second New-year, the day Din, when (this) loan-contract was written <sup>2</sup>here in [the district of Samingan, at] Marogan, the market of the *khars* of Rob, with the cognizance <sup>3</sup>of the god Ram-[set, the granter of favours (and) granter] of wishes, the wonderful, whose worship (and) seat <sup>4</sup>[are] here at Mar[ogan, at the market, with the cognizance of Zhun-lad Shaburan, the [qaghan] prosperous <sup>5</sup>in glory, [the tapaghligh iltäbir,] khar of Rob, and in the presence of the tarkhan, [the son of] Khusa[ru the tarkhan, <sup>6</sup>and in the presence of Deb-raz], overseer of the market of the khars of Rob..., and [also <sup>7</sup>in the presence of the other freemen who] were [present there amongst them] and (who) [bear witness] concerning this matter.

<sup>8</sup>[Now: there has now been received by me, Deb son of Yalgan], inhabitant of Tarmid, from the fortress, [I whose house they call Horigan, and by me Wiraz-finz], <sup>9</sup>wife [of Deb, I] whose [house they call . . .] . . .

## **Document Q**

(Q1) αχ $\dot{\rho}$ ονο  $\dot{v}'$   $\dot{\mu}'$   $\dot{\theta}'$  μαυο βιδδινωσαρλο ρωσο δδινο καλδο να(Q2)βιχτο (Q1) αχ $\dot{\rho}$ ονο  $\dot{v}'$   $\dot{\mu}'$   $\dot{\theta}'$  [. . . ] $\beta$ [ι]δδιγονωγοσαρλο ρωσο δδινο καλδο ναβιχτο

παροβωστιγο μαλαβο σαμιγγαγο ωδα[γο α]βο μαρωγανο αβο (Q3)  $\pi$ αρο(Q2)βωστιγο μαλαβο[... αβ]ο μαρωγανο αβο

ρωβοχαραγγο οασαρο εζδδηβιδο βαγο ραμοσητο λαδοιανο λαδοαγαλγο (Q4) ρωβο $\overline{\chi}$ αραγγο οασαρο εζδ $\overline{\chi}$ (Q3') $[\eta]$ βιδο βαγο ραμο[σητο . . . λαδο]αγαλγο

οαρσοχοανδο ακιδδηιο σπασο νιpαλμο μαλαβο μαρωγανο αβο οαρσοχοανδο ακιδδηιο σπασο οδο νιp[α](Q4)[λ]μο μαλαβο μαρ[ωγανο . . .

οα( $\mathbf{Q}$ 5)σαρινδο εζδδηβιδο ζονολαδο  $\mathbf{p}$ αβορανο ιαβζοδοφαραυο χαγανο οασαρινδ $\mathbf{J}$ ο εζδδηβιδο ζονολαδο  $\mathbf{p}$ αβορανο ιαβ $\mathbf{J}$ ( $\mathbf{Q}$ 5) $\mathbf{Q}$ 0  $\mathbf{Q}$ 5)

τα( $\mathbf{Q}$ 6)παγλιυο υιλιτοβηρο ρωβοχαρο πισο ταρχανο χοσαροο ταρχανο . . . υιλιτοβη/ρο ρωβοχαρο οδο πισο ταρχανο χοσα/ροο . . . ( $\mathbf{Q}$ 6) . . .

μα(Q8)νδαρουανισο αζαδοκαρο ακιδο οαλο πιδο μιλαγ[γ]ο[ αρ]μαστινδο οτασο . . . αρμαστ]ινδο οτασο

 $\epsilon(\mathbf{Q}9)$ μο σαχοανο ζανινδο μισιδο ωσο αγγιτο μανο δδηβο ιαλογανο πορο  $\epsilon$ μο σαχοα[νο . . . ( $\mathbf{Q}8$ ) . . .

ταρμιδδι(Q10)γο ζαδαγο ασο λιζο ακιδομηνο χανο υωριγανο γιρλινδο οδο ωσο ταρμJιδδιγο ασο λιζο ακJιδομο . . . (Q9) . . .

μαλαβο σα(Q11)μιγγανο ωδαγο αρμαυιμο οδο μανο οιραζοφινζο δδηβο ολο . . .

οδο μαχαγγο  $^{75}$  (Q12) βραδο πορο ασαφαγο χοδδηοομαρηγο οδασαφαγο ακιδο[μο . . . (end of Q')

οισβοργομαρηγο αλο βρ(Q13)αδρανο υινοσαρο πορανο οδασο ταμαχαγγο βραδο πορο φορζανδανο δδραχ $\mu$ (Q14)ο καοοαδο σιμινο  $\mu$ ιζγο ωδαγο οιζινδδιγο παρσαγ[γο  $\mu$ ]

<sup>&</sup>lt;sup>75</sup> Altered from  $\mu a \nu$ -?

(Q) (as) a loan at interest. Then <sup>15</sup>we shall give each month two Persian (dirhams) of (king) Kawad (as) interest. And if by you, Khudew-<sup>16</sup>mareg, and the members of your household, your own dirhams shall be needed, so that <sup>17</sup>it is no more convenient to leave (them) at interest, then give (sg.) notice to us, the declarants, for one month <sup>18</sup> afterwards, (and) then we shall give (you) the forty (dirhams) of (king) Kawad with the accrued interest in full at the (proper) time. <sup>19</sup>If we cannot give (it to you), then you (sg.) have the right—you, Khudew-mareg, and 20-21 your brothers (and) sons—to fix a non-refundable penalty of (property) inside (or) outside the house, (payable) by us, the declarants personally, to fix such a penalty of cattle (or) sl[aves . . .] which <sup>22</sup>may amount to (a rate of) two (to) one, and to impose (it) on us, the declarants ourselves, [regardless of] protests, towards (your) own <sup>23</sup>rent. Then, in settlement of the penalty, (it is to be) exacted (and handed over) without protest to your (sg.) own <sup>24</sup>rent-collector until (the time) when <sup>25</sup>you (pl.) may obtain in full the dirhams described herein—the interest together with the capital—so that <sup>26</sup>we shall not have (any) right to make a deduction from the penalty, nor to complain, nor <sup>27</sup>to invoke the law, nor to give a superordinate loan-contract (or) oath. And <sup>28</sup>if we complain about the penalty, or falsely <sup>29</sup> act otherwise than (according to our) own guarantee, then we shall pay a fine to the judge, <sup>30</sup>to the treasury, of eighty Persian dirhams, and also <sup>31</sup>we shall pay eighty Persian (dirhams) to the opposite party.

And this loan-contract <sup>32</sup> is written . . . Whoever <sup>33-4</sup> may produce it, then may it be (considered) valid (and) authoritative for everyone.

## **Q** Verso

Del (sic) (and) Wiraz-finz (seal A). The g[od Ram-set] (seal B). The khar of Rob (seal C). The tarkhan (seal D). Deb-raz (seal E).

παρο πιδο οαχο ταδο (Q15) λαυαμο αβο οισο μαυο β΄ παρσαγγο καοοαδο οαχίο οίδο καλδο ταοο χοδδηοο(Q16)μαρηγο οδο ταμαχαγγο καδαγιγανο χοβο δδραχμο γαοοανζιγο βοοαδο κοαδο (Q17) μισο πιδο οαχο υιρτο ναριμαδο ταδο αβαμαχο πιδοοασινδανο πιδο α΄ μαυο (Q18) απισταρο ιαζδο κιρο ταδο λαυαμο μ΄ καοοαδο αλο ιασαδαγο οαχο αβο ζαμανο σπο(Q19)ριγο καλδο λαδο ναβιιαμο ταδο παδοαχβανηιο τογο χοδδησομαρηγο οδο (Q20) τασσαγγο βραδο πορο ασαμαγο πιδοσασινδανο χολιστο<sup>76</sup> αβηπαροδωγο καδαγο (Q21) αβανδαρονιγο βηνιγο ζιιανο κιρδο στωρο *Ιδογγο ζιιανο κιρδο ασι(Q22)δο α΄ β΄ εζαδο οδαβαμαχο* πιδοοασινδανο χοαδίο • Ιυιτο<sup>77</sup> οισκαβδο αβο χοβο (Q23) υαργο ωσταδο ταδδηιο πιδο ζιιανο αυμαρο οιτο ζιδαγο αβισκαβδδιγο αβο χο(Verso, Q24)βο υαργοληρο οιτο καλδο μασκο ναβιχτιγο δδρα(Q25)χμο οαχο αλο μαδαριγο σποριγο αβιρηδο κοαδασο (Q26) ζιιανο οιλιστο κιρδο ναπαδοαχβαναμο ναγιρτο ναλαδ(Q27)ο γοβαδο νασασκιγο παροβωστιγο σωγανδο λαδο οτο (Q28) καλδο πιδο ζιιανο γιρζαμο αλασο χοβο πιτανο δδρωγο (Q29) ανδαροζαγγο κι[ραμ]ο ταδο ταοοανο τωζαμο φαρο λαδο(Q30)βαρο αβο γαζνο δδραχμο παρσαγγο π΄ οδο μισο π΄ πα(Q31)ρσαγγο φαρο παδοαρλιγο τωζαμο οδο ειο παροβωστι(Q32)γο πισοοαριγο παρβαρμιγο ναβισιδο ακιδδηιο υαρσο αβ(Q33)ηγο εζβαραδο ταδο φαρο οισο κισο οοοαρο παρμανο (Q34) βοοαδο

Verso

<sup>′′</sup> Or χω-.

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> Or  $J\mu\iota\tau\sigma$ ,  $J\gamma\iota\tau\sigma$  (but not  $\alpha\gamma J\gamma\iota\tau\sigma$ , since the tail of the first  $\gamma$  should have been visible).

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> Two lines written beside one sealing.

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Sic.

### Document R

(It was) the year 452, the month Ab, (day) twenty having elapsed, when <sup>2</sup>(this) sealed document, (this) contract of undertaking, was written in Gaz, in 3the district of Andar, in the presence of Sit, the treasurer of Gaz. (Then this) declaration was made <sup>4</sup>by me, Pap, and by me, Gamanig, and by me, Gazar, 5the sons of Sawug, inhabitants of Gaz, to you, Kanag son of Gugn, and to <sup>6</sup>you, Moyan, son of Laguk, inhabitants of the fortress, and to you, Finz-<sup>7</sup>lad, inhabitant of Khagun, who are present in the fortress on account of a summons. 8-9 And it happened thus: I, Pap, had a dispute and lawsuit with you, Kanag, and with you, Moyan, and with you, Finz-lad. And <sup>10</sup>we made a statement in the presence of Sor the . . ., and our <sup>11</sup>claim and dispute was given up, and I gave an undertaking in the following <sup>12</sup>terms, that from tomorrow (and) for (all) future time <sup>13</sup>I Pap, and my brothers, children (and) descendants, <sup>14-15</sup>shall not have the right to dispute with you, Kanag, and with you, Moyan, and with you, Finz-lad, and with your brothers, children (and) descendants, <sup>16</sup>nor to invoke the law. And if it should so happen that I should dispute, then <sup>17</sup>I shall pay a fine—I, Pap, and my brothers, children (and) descendants—<sup>18</sup> to the treasury of the ser of Gozgan, of a hundred dirhams of (king) Kawad, and also <sup>19</sup>I shall pay a hundred dirhams of (king) Kawad to you, Kanag, and to you, Moyan, <sup>20</sup>and to you, Finz-lad, and to your brothers, children (and) <sup>21</sup>descendants. And after the fine has been paid, may (this) sealed document, (this) contract of undertaking, <sup>22</sup>be (considered) good and valid.

# Document R

<b>R</b> 1	αχϸονο υ΄ ν΄ β΄ μαυο αββο σαχτο κ΄ κα-
<b>R</b> 2	λδο ναβιχτο μολραγο χοησαοοβωστιγο αβο γαζο αβο
<b>R</b> 3	ιανδαρο ωδαγο πισο σιτο γαζο υαμαρογαρο πιδοοασαδδι-
<b>R</b> 4	δο μανο παπο οδο μανο γαμανιγο οδο μανο γαζαρο σαο-
<b>R</b> 5	ογο πορανο γαζιγο αβαφαγο καναγο γογνο πορο οδαβα-
<b>R</b> 6	φαγο μωιανο λαγοκο πορο λιζγοσιγο οδαβαφαγο φινζο-
<b>R</b> 7	λαδο χαγονιγο ασιδο πιδο αγαδαγο ιανο αβο λιζγο αρμαυηιο ο-
<b>R</b> 8	το ιθδδηιο μανο παπο αλαφαγο καναγο οδαλαφαγο μωιανο
	οδαλαφαγο φινζο-
<b>R</b> 9	λαδο αχασο οδο λαδοβαριγο σταδο οτομη-
<b>R</b> 10	νο πισο σωρο οαλαχοσιγο καροοαλο γοβαδο οδομηνο σα-
<b>R</b> 11	χοανο οδο ιαχασο αματο οδομο χοησαοο λαδδηιο πιδο δαγογγο
<b>R</b> 12	ιαοαρο κοαδασο μανδορονιγο ρωσο οδασο μαβαρο ζαμανο
<b>R</b> 13	αζο παπο οδο μαναγγο βραδο ζαδακο φορζανδανο αβαφαγο
<b>R</b> 14	καναγο οδαβαφαγο μωιανο οδαβαφαγο φινζολαδο οδαβο ταμα-
<b>R</b> 15	χο βραδο ζαδακο φορζανδανο αχσαδο ναγο παδαχ <b>ρ</b> ανιμο
<b>R</b> 16	οδο ναγο λαδο γοβαδο οτακαλδο δογγο ασταδο κοαδο αχσανο ταδο
	ταο-
<b>R</b> 17	ανο τωζανο αζο παπο οδο μαναγγο βραδο ζαδακο φορζανδα-
<b>R</b> 18	νο αβο σηρογωζογαναγγο γαζνο δραχμο καοοαδο ρ΄ οδο μι-
<b>R</b> 19	σο ρ΄ δραχμο καοοαδο φαραφαγο καναγο οδο φαραφαγο μωια-
<b>R</b> 20	νο οδο φαραφαγο φινζολαδο οδο φαρο τομαχο βραδο ζαδακο
<b>R</b> 21	φορζανδανο τωζανο οτο παρσο τογδο ταοανο μ <del>ολρ(</del> αγ)ο χοησαοο-
<b>R</b> 22	βωστιγο χοζο οδο οαοαρο βοοαδο

## **Document S**

(It was) the year 470, the month Bukhsig, the day Risht, when (this) <sup>2</sup>sealed document, (this) contract of undertaking, was written here in Gaz, at Wanindan, the <sup>3</sup>court of the fortress, in the presence of the *ser* of the Turks, the *tudun* of Gaz, and with the cognizance of Sit, the <sup>4</sup>treasurer of Gaz.

Now: (this) declaration was freely (and) willingly made by me, Potan, and by me, <sup>5</sup>Miyar, the sons of Farn-agad from Bonchuqligh, who now on account of a summons <sup>6</sup>are present in Gaz and (who) serve the *ser* of the Turks, the *tudun* of Gaz, <sup>7</sup>the servants of Akhsham, to you, Baz, and to you, Gognag, and to you, Gord, <sup>8</sup>inhabitants of the fortress, the servants of Khudewmagat, *kulah* of Rob.

Now: I, Potan, <sup>9-10</sup>and I, Miyar, had a claim and law(suit) and dispute with you, Baz, and with you, Gognag, and with you, Gord. (And) then our claim was given up and our dispute <sup>11</sup>was brought to an end in the presence of the *ser* of the Turks, the *tudun* of Gaz, and in the presence of Sit, the treasurer of Gaz, and we gave this undertaking in the following terms, that we shall not have (any) rights—<sup>13</sup>(neither) I, Potan, nor I, Miyar, nor our brothers, children <sup>14</sup>(and) descendants, nor any one else—in respect of this law(suit and) dispute which we, <sup>15</sup>the declarants, had with you, Baz, and with you, Gognag, and with you, Gord. <sup>16</sup>So, in respect of this claim, no-one at all shall have the right to fight and to dispute. And if <sup>17</sup>it should happen, from tomorrow until eternity, that, in respect of <sup>18</sup>this law(suit and) dispute which we, the declarants, had with you, Baz, and with you, Gognag, <sup>19</sup>and with you, Gord, anyone should fight and argue and dispute, (or) should invoke the law (or) <sup>20</sup>cause litigation, (if) we, the declarants ourselves, or our brothers (and) children themselves, or <sup>21</sup>anyone else should dispute concerning our obligations, then we, the declarants, would <sup>22</sup>go to each (and) every lawsuit beside (you), and I (sic!) would cause (the property to be) released and detached from all

# **Document S**

<b>S</b> 1	ι αχ <b>ρ</b> ονο υ΄ ο΄ μαυο βοχσιγο ρωσο ρι <b>ρ</b> το καλδο ναβιχτο μο-
<b>S</b> 2	δδραγο χοησιιαοοβωστιγο μαλαβο γαζο αβο οανινδανο αβο λιζο α-
<b>S</b> 3	λβαρο πισο σηροτορκο γαζο ταδονο οδαζδδηβιδο σιτο γαζο υο-
<b>S</b> 4	μαρογαρο μισιδο πιδοοασαδο χογαμο χοσινδο μανο πωτανο οδο μανο
<b>S</b> 5	μιιαρο φαρνοαγαδο πορανο ασο βονοσογολιγο κιδο ωσο πιδο αγαδαγο
	ıa-
<b>S</b> 6	νο αβο γαζο αρμαυαμο οδαβο σηροτορκο γαζο ταδονο σπισαμο αχ <b>ρ</b> α-
<b>S</b> 7	μο μαρηγανο αβοφαγο βαζο οδαβοφαγο γωγναγο οδαβοφαγο γωρδο
	λι-
<b>S</b> 8	ζγιγανο χοδδηοομαγατο ρωβο κολαυο μαρηγανο μισιδο μανο πωτα-
<b>S</b> 9	νο οδο μανο μιιαρο αλοφαγο βαζο οδαλοφαγο γωγναγο οδαλφαγο
	γωρδο
<b>S</b> 10	σαχοανο οδο λαδο οδο αχασο σταδο ταδο μαχο σαχοανο ματο οδο
	μαχο ιαχασο αβσι-
<b>S</b> 11	στηιο πισο σηροτορκο γαζο ταδονο οδο πισο σιτο γαζο υομαρογαρ-
<b>S</b> 12	ο οδο μαχο λαδδηδο ειο χοησιιαοο πιδο δαγογγο ιαοαρο κιδο ναγο
	$\pi a \delta a \chi$ -
<b>S</b> 13	<b>þ</b> αναμο αζο πωτανο οδο ναγαζο μιιαρο οδο ναγο μαχαγγο βραδο
	$\zeta a \delta a$ -
<b>S</b> 14	κο φορζανδανο οδο ναγο ανδαρισο κισο υαρσο πιδδιιο λαδο αχασο
	ασιδο μαχο
S15	πιδοοασινδανο αλφαγο βαζο οδαλοφαγο γωγναγο οδαλοφαγο γωρδο
	σταδο
<b>S</b> 16	ταδο πιδιιο σαχοανο υαρσο κισο ιοστο οδο αχασαδο ναγο
	παδαχ <b>ρ</b> αναδο οτο καλδο
<b>S</b> 17	ασταδο ασο μανδορονιγο ρωσο οιταβο ιαοοηδανο ζοριγο κιδο (πιδο)
	πιδι-
S18	ιο λαδο αχασο ασιδο μαχο πιδοοασινδανο αλοφαγο βαζο οδαλοφαγο
<b>7.10</b>	γωγναγο ο-
S19	δαλοφαγο γωρδο σταδο κισο ιωλαδο οδο οισηραδο οδο αχασαδο λαδο
<b>66</b> 0	γοβαδο λαστανο
S20	κιραδο αλο μαχο πιδοοασινδανο χοαδο οδαλο μαχαγγο βαραδο
G0.4	ζαδακο χοαδο οδαλο
S21	ανδαρισο κισο υαρσο πιδο μαχαγγο παρο αχασαδο ταδανο μαχο
COO	πιδοοασινδανο ναβα-
S22	νδο αβο λαδο λαδο μαοαμο οδανο χοηδαγο οδο βηβινδο κιρανο ασο
	οισπουανο οι-

<sup>23</sup>claimants; and if we should not go to each (and) every lawsuit beside (you), and should <sup>24</sup>not cause (the property to be) released and detached from the opposite party and from (him) who is false to his promise, and <sup>25</sup>should act otherwise than we ourselves have guaranteed and is written herein, then we shall pay a fine <sup>26</sup>to the judicial treasury of two hundred dirhams of (king) Kawad, and also we shall pay two hundred dirhams of (king) Kawad <sup>27-8</sup>to the opposite party. And may (this) sealed document, (this) contract of undertaking, be (considered) valid and authoritative.

<b>S</b> 23	σηρινδανο οτο καλδο ναβανδο αβο λαδο λαδο ναφαοαμο οδανο
	χοηδαγο οδο βη-
S24	βινδο νακιραμο ασο παδαρδδιγο οδασο χοβο πιτανο δρωγομιγο οδο ανδα-
S25	ροζαγγο κιραμο σαγονδο χοαδο πιταδαμο οδαβο μασκο ναβισιδο ταδο ταοανο τω-
<b>S</b> 26	ζαμο αβο γαζνο λαδοβαραγγο δδραχμο κοοαδο σ΄ οδο μισο σ΄ δδραχμο κοοαδο
<b>S</b> 27	αβο παδαρδδιγο τωζαμο οτο μοδδραγο χοησιιαοοβωστιγο οαοαρο οδο παρμα-
S28	νο βοοαδο

### **Document T**

(T) (It was) the year 478, the month Second New-year, when by me, Bag-aziyas, the great Turkish princess, the queen of Qutlugh <sup>2</sup>Tapaghligh Bilgä Sävüg, the princess of the Khalach (people), (the lady) of the household, from the god Kamird, through the agency of Kamird-far <sup>3</sup>son of Bek, the priest, for the sake of the royal infant who was ill and dying—then a great (act of) power <sup>4</sup>and miracle was seen by me from (you), the god Kamird, you who afterwards made him living and healthy. So now by me, the queen, the lady of the household, for <sup>5</sup>the sake of the royal infant, to you, the god Kamird, and to you, Kamird-far the priest, the irrigated land <sup>6</sup>there in Asp, that property which they name Bashunan Pargan, has been made a (mark of) honour. And also there was given by me a certain person, a woman whose <sup>7</sup>name (is) Warag, who was received by me from the *bredag* and from We-burug . . ., as (a mark of) great obligation,

(T) (It was) the year 478, the month Second New-year, when this sealed document was written.

Now: by me, Bag-aziyas, the great Turkish princess, <sup>2</sup>the queen of Qutlugh Tapaghligh Bilgä Sävüg, the princess of the Khalach (people), the lady of the household, from you, the god Kamird, the granter of favours (and) fulfiller of wishes, <sup>3</sup>a great (act of) power and miracle has been seen, for the sake of the royal infant who was ill and dying—then a great miracle and (a deed of) renown was performed by you, the god Kamird, the <sup>4</sup>king of gods, through the agency of Kamird-far the priest, who saved the royal infant from (his) illness and gave (him) help. <sup>5</sup>So now by me, the queen, the lady of the household, for the sake of the royal infant, to you, the god Kamird, and to you, Kamird-far, <sup>6</sup>the priest, the irrigated land there in Asp, that property which they name Bashunan Pargan, has been made a (mark of) honour. And also there was given by me <sup>7</sup>a certain person, a woman whose name (is) Warag, who was received by me from the *bredag* and from We-burug . . ., as (a mark of) great obligation,

#### **Document T**

- (Τ1) αχρονο υ΄ ο΄ η΄ μαυο βιδδιιονωσαρδο καλδο
- (Τ1) αχρονο υ΄ ο΄ η΄ μαυο βιδδιιονωσαρδο καλδο ναβιχτο εμο μοδδραγο μισιδο

μανο βαγοαζιιασο στορογο τοροσανζο οισλογδο χοτολογο (T2) ταπαγλιιο βιλγαυο μανο βαγοαζιιασο στορογο τοροσανζο οισλογδο χο(T2)τολογο ταπαγλιιο βιλγαυο

σαβουο χινζωιο χαλασανο οισλογδο καδαγοστανο φινζο ασο  $\beta$ αγο καμιρδο σαβοουο χινζωιο χαλασανο οισλογδο καδαγοστανο φινζο ασο  $\tau$ αοο βαγο καμιρδο

σασκο

λαδοιανο αβορδοαγαλγο (Τ3) στορογο οηζο οδο σαρσοχοδανο λιδο

καμιρδοφαρο βηκο (**T**3) πορο κηδο πιδο βανοζινιιαγγο ζα<del>σο</del> κιδο λαρσιγγο σταδο πιδο βα<del>νο</del>ζινιιαγγο ζασο κιδο λα<del>ρ</del>σιγγο

οδο μορδδιιο ταδομο ασο καμιρδο βαγο οδο μορδδι σταδο ταδο ταοο βαγο καμιρδο βαγανο ( $\mathbf{T}$ 4) **þ**αυο σασκο

στορογο οηζο οδο (T4) (οδο) οαρσοχοδανο λιδο καμιρδοφαρο κηδο στορογο οαρσοχοδανο οδο υοχαμοδανο κιρδο

κιδδηιο παρσο ζονδδιιο οδο δδρογο κιρδο βανοζινιιο ασο λαρσο βογδο οδο ζαο $\overline{0}$ 

ταδο ωσο μανο χι(νζ)ωιο καδαγοστανο φινζο πι(T5)δο βανοζινιιαγγο (T5) λαδο ταδο ωσο μανο χινζωιο καδαγοστανο φινζο πιδο βανοζινιιαγγο

ζαοο αβο ταοο καμιρδο βαγο οδαβο ταοο καμιρδοφαρο κηδο πιδοφαρο κιρδο ζαοο αβο ταοο καμιρδο βαγο οδαβο ταοο καμιρδοφαρο (T6) κηδο πιδοφαρο κιρδο

αββο ζαμιιο τα(T6)ληλο αβο ασπο τιδο αγγαραγο κιδο βαφονανο παρογανο αββο ζαμιγο ταληλο αβο ασπο τιδο αγγαραγο κιδο βαφονανο παρογανο

ναμινδο οδομο λαδδηι μισο μασκονδο ιωγο ζινο κιδο οαρ(T7)αγο ναμο ναμινδο οδομο λαδδηιο μισο μασκ(T7)ονδο ιωγο ζινο κιδο οαραγο ναμο

σιδομο ασο βρηδαγο οδασο οηβορογο ασο σονο αγγιτο πιδο στορογο γαοανο σιδομο ασο βρηδαγο οδασο οηβορογο ασο οσνο πιδο στορογο γαοανο

(T) (as) a slave-girl for (your) pleasure and for (your) use. <sup>8</sup>So now, for (all) future time, for (all) days to come, you (sg.!) have authority—you, the god Kamird, and you, Kamird-far—<sup>9</sup>over this irrigated land, over the property whose name (is) Bashunan Pargan, which has been given by me, the queen, the lady of the household, as <sup>10</sup>(a mark of) great faith and as (a mark of) renown. Then you (pl.) have the right to have and to hold this land, without debt and without obligation, <sup>11</sup>without tax and without . . ., without the obligations of a vassal and without deduction; you (sg.!) (shall) have and hold the land and have the right to keep the woman whose name (is) Warag <sup>12</sup>in the house (as) a housekeeper, (or) afterwards to sell (her), to detain (her) for a misdeed, (or) to make (her) the recompense (of freedom in return) for service.

And may the power and miraculous ability of you, <sup>13</sup>the god Kamird, grow and increase; and (as for) you, Kamird-far the priest, by this honour which (was) done by me to <sup>14</sup>the god (Kamird) and to you—so day (by) day to the god Kamird and to the other

(T') (as) a slave-girl for (your) pleasure (and) use. <sup>8</sup>So now, for (all) future time, for (all) days to come, you (sg.!) have authority—you, the god Kamird, and you, Kamird-far the priest—over this irrigated <sup>9</sup>[land], over the property (whose) name (is) Bashunan Pargan, which [has been given] by me, the queen, the lady of the household, as (a mark of) great faith and as (a mark of) [renown]. <sup>10</sup>Then you (pl.) have the right to have and to hold this land, without debt and without obligation, without tax and without . . ., without the obligations of a vassal and without deduction; <sup>11-12</sup>you (sg.!) (shall) have and hold the land, not subject to distraint, not subject to restrictions, and not subject to service, not in respect of the court (and) the lord's command, not in respect of (that of) the governor of the city, not in respect of (that of) the citizens; and you (sg.!) have the right to keep the woman whose name (is) Warag in the house, (or) afterwards to sell (her), to give (her) away, to detain (her) for a misdeed, <sup>13</sup>(or) to make (her) the recompense (of freedom in return) for service, just as may suit yourselves.

And may the miraculous ability of you, the god Kamird, grow and increase; and (as for) you, Kamird-<sup>14</sup>far the priest, day (by) day, hour (by) hour, by the honour which (was) done by me to the god (Kamird) and to you—so to the god Kamird and to the other

πιδο σανο οδο πιδο σηρο βινζο (T8) ταδο ωσο παδαχρανηι παρσο πιδο σανο  $σ(a)ηρο^{80}$  βινζο αγγιτο (T8) [τa]δο ωσο παδαχρανηιο παρσο

μαβαρο ζαμανο παρσο ανδαρονιιο ρωσανο τοο καμιρδο βαγο οδο τοο καμιρδοφαρο μαβαρο ζαμανο παρσο ανδορονιιο ρωσανο τοο καμιρδο βαγο οδο τοο καμιρδοφαρο

(Τ9) πιδδιιο αββο ζαμιγο πιδο αγγαραγο κιδο βα $\phi$ ονανο παρογανο ναμο σιδο κηδο πιδδιιο αββ(Τ9)[ο ζαμ]ιρο πιδο αγγαραγο βα $\phi$ ονανο παρογανο ναμο σιδο

μανο χινζωιο καδαγοστανο φινζο πιδο (T10) στορογο πηρο οδο πιδο υοναμοδανο μανο χινζωιο καδαγοστανο φινζο πιδο στορογο πηρο οδο πιδο υ[ον]α[μοδανο

λαδο ταδο παδαχ**ρ**ανηδο εμο ζαμιιο χοαρδο οδο δδριγδο αβηπαρο λα](Τ10')[δ]ο ταδο παδαχ**ρ**ανηδο εμο ζαμιγο χοαρδο οδο δδριγαδο αβηιοπαρο

οδο αβηπαδδι(στο) (T11) αβητωγο οδο αβηοαλαγο $^{81}$  αβηστορογοπαδδιστο οδο οδο αβηπαδδιστο αβητωγο οδο αβη $\overline{\text{οα}}$ λαχο $^{81}$  αβηστορογοπαδδιστο οδο

αβηζινακο αβηζι( $\mathbf{T}$ 11')[ν]ακο μαυο β $\overline{a\sigma}$ τ(αγ)ο οδο (μαυο βασταγο) μαυο λαρζο οδο μαυο

σπαχνιιο μαυασο αλβαρο χοδδηοαγγο φρομανο μαυασο βαροληρο μαυασο

ζαμιγο χοαρο οδο ληρο οδο ζινο κιδο οαραγο ναμο (T12) φαρ(T12')[ι]ιανο ι ζαμιιο χοαρο οδο ληρο οδο ζινο κιδο οαραγο ναμο παδαχφανηιο

αβο χανο φινζο δδριγδο παρσο παραλαδο παδαχ**ρ**ανο πιδο γαοανο αβο χανο δδριγδο παρσο παραλαδο αμβαγαδο πιδο γαοανο

πιδοκιρτο πιδο σπασο παδα(χ)νωρο κιρδο οδο πι(T13)δοκιρτο πιδο σπασο παδαχνωρο κιρδο σογγο υαρσο χοαδο ρημαδο οδο

ταοο καμι(T13)ρδο βαγο οηζο οδο οαρσοχοδανο οαχαδο οδο αβζαοαδο οδο τοουο ταοο καμιρδο βαγο οαρσοχοδανο οαχαδο οδο αβζαοαδο οδο τοο

καμιρδοφαρο κηδο πιδοίιο πιδοφαρο σιδομο καμι( $\mathbf{T}$ 14')ρδοφαρο κηδο<sup>82</sup> ρωσο ρωσο ζαμανο ζαμανο πιδο  $(o)^{83}$  πιδοφαρο σιδομο

αβο (T14) βαγο κιρδο οδαβο ταοο ταδο ρωσο ρωσο αβο καμιρδο βαγο οδαβο μισο αβο βαγο κιρδο οδαβο ταοο ταδαβο καμιρδο βαγο οδαβο μισο

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> Misspelt through perseveration of preceding  $\sigma a \nu o$ .

<sup>°&#</sup>x27; Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>82</sup> Point below  $\delta$ .

<sup>&</sup>lt;sup>83</sup> Perhaps an incomplete  $\phi$ , the scribe having begun to write  $\pi \iota \delta \circ \phi \alpha \rho \circ (\text{haplography})$ .

(T) gods you (shall) perform service, and claim grace and favour from my <sup>15</sup>hand and from my sons and from the men of the family of the *bredag*. And may no-one (else) have authority (over these things) in the future, neither I myself, the queen, <sup>16</sup>the lady of the household, nor my sons (and) descendants, nor (any) other man of the family of the *bredag*, neither a man born (in the family) nor <sup>17</sup>a relation by marriage; whoever may dispute with you, the god (Kamird), or you, Kamird-far the priest, or with your (sg.!) brother, son (or) descendant, concerning this irrigated land <sup>18</sup>or concerning the woman who(se name is) Warag, or pursue (you), arrest (you), fight, argue, take (you) to the judges, commit deceit or <sup>19</sup>violence, (or) produce (another) contract, then he shall pay a fine to the treasury of the *bredag* of a hundred dinars of struck gold, and he shall pay the same fine <sup>20</sup>to the opponents.

And this contract of mine, of Bag-aziyas, the great Turkish princess, the queen of Qutlugh Tapaghligh Bilgä Sävüg, <sup>21</sup>the princess of the Khalach (people), the lady of the household, (has been made) in

(T') gods <sup>15</sup>you (shall) perform service and preserve righteousness and purity, and (assert a) claim (for) grace and favour upon me and upon my sons and upon those of the family of the *bredag*. <sup>16</sup>And may no-one (else) have authority (over these things) in the future, neither I myself, the queen, the lady of the household, nor my sons (and) descendants, <sup>17</sup>nor (any) other (man) of the family of the *bredag*, neither a man born (in the family) nor a relation by marriage; whoever may dispute with you, the god (Kamird), or with you, Kamird-far the priest, concerning this irrigated land <sup>18</sup>or concerning the woman whose name (is) Warag, (or) pursue (you), arrest (you), fight, commit deceit (or) violence, (or) produce (another) contract, then [he shall] pay <sup>19</sup>[a fine] to the treasury of the *bredag* of a hundred dinars of struck gold, and he shall pay the same fine to the opponents.

And this contract of mine, of Bag-<sup>20</sup>[aziyas, the great] Turkish princess, the queen of Qutlugh Tapaghligh Bilgä Sävüg, <sup>21</sup>the princess of the Khalach (people), the lady of the household, (has been made) in

βαγανο σπασο σπισο οδο ρα**ρ**τιλαφο οδο αβοοαγι**ρ**ανο ληρο οδο αβο μανο

ιανο οδο αγαλγο χωζο ασο [ο]<br/>δαβο μαναγγο πορο οδαβο βρηδαγανιιανο ιανο οδο αγαλγο χωζο (T16')

μανα (T15)γγο λιστο οδασο μαναγγο πορο οδασο βαρηδαγανιιο μαρδο οδο μαυο οδο μαυο

παδαχ**ρ**ανο βοοαδο παρσο μαβαρο ζαμανο κισο μαζο χινζω(ιο) (**T**16) παδαχ**ρ**ανο βοοαδο παρσο μαβαρο ζαμανο υαρσο κισο μαζο χινζωιο

καδαγοστανο  $\phi(\iota)$ νζο χοαδο οδο μαυο μαναγγο πορο φροζινδανανο καδαγοστανο  $\phi(\iota)$ ζο χ(ο)αδο οδο μαυο μαναγγο πορο φροζινδαν((T17))[ανο] οδο

μαυο ανδαρο βρηδαγανιιο μαρδο μαζαδο μαρδο οδο μαυο ( $\mathbf{T}$ 17) παχ $\mathbf{p}$ ιιο κιδανο ναυο ανδαρο βρηδαγανιιο ναυο ζαδο μαρδο οδο ναυο παχ $\mathbf{p}$ ιιο κιδανο

αβο ταοο βαγο οδαλο ταοο καμιρδοφαρο κηδο αλο αβο ταοαγγο βραδο αβο ταοο <βαγο> οδαλο αβο ταοο καμιρ(δ)οφαρο κηδο

πορο φροζινδανο πιδδιιο αββο ζαμιγο (T18) οδαλο πιδο ζινο κιδο οαραγο πιδδιιο αββο ζαμιι[ο] (T18') [οδα]λο πιδο ζινο κιδο οαραγο

(ναμο) κισο αχσαδο οδαλο αφακαραδο καραλαδο ιωλαδο οισηραδο γαμο οδο τανο κισο αχασαδο αφακαραδο καραλαδο ιωλαδο

αβο λαδοβρανο  $^{85}$  οηλαδο δδρωγο αλο γα( $\mathbf{T}$ 19)μανο κιραδο πωστιιο αζαβαραδο δδρωγο γαμανο κιραδο πωστιιο αζαβαραδο

ταδο τωζαδο ταοανο αβο γαζανο βρηδαγο $^{86}$  ζαροζιδαγο δδιναρο ρ΄ ταδο τωζα[δο] (T19) [ταοανο ]αβο γαζανο βρηδαγανο ζαροζιδαγο δδιναρο ρ΄

οδο δαραφηλο ταο ανό (T20) αβο παδοιαρλιιανο τωζαδο οδο εμο πωστιιο σαδο οδο δαραφηλο ταο ανο αβο παδοιαρλιιανο τωζαδο οδο εμο πωστιιο

μανο βαγοαζιιασο στορογο τοροσανζο οισλογδο χοτολο ταπαγλιιο μανο βαγ[οαζι](T20')[ιασο στορογο] τοροσανζο οισλογδο χοτολογο ταπαγλιιο

βιλγαυο σα(T21)βουο χινζωιο χαλασανο οισλογδο καδαγοστανο φινζο πιδο βιλγαυο σαβουο χινζωιο χαλασανο οισλογδο καδαγοστανο φινζο πιδο

<sup>&</sup>lt;sup>84</sup> Miswritten  $\chi a \delta a o$  or  $\chi a \delta o$ .

Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>86</sup> Less likely βαρη-.

(T) faith and fear of the gods. And this contract has been sealed by my indulgence; <sup>22</sup>so may it be (considered) good (and) valid and authoritative.

And at this statement Absih, the spokesman (and) ambassador of the household, was (present), and (also) Baralbag, <sup>23</sup>the commander of the household army. May the lord of the Warlugan (people) be (our) helper!

(T) faith [and . . .] of the gods. <sup>21</sup>And this contract has been sealed by my indulgence; so may it be (considered) good (and) valid.

And at this statement Absih, the spokesman (and) am[bassador and treasu]rer of the household, <sup>22</sup>was (present), and (also) Baralbag, the commander of the household army. May the lord of the Warlugan (people) be (our) helper!

βαγαγγο πηρο οδο ταρσο οδο πιδο χοβο α $\phi$ αχαλο εμο πωστιιο ταβδο (T22) βαγαγγο πηρο [. . .] (T21) [. . . ο]δο πιδο χοβο α $\phi$ αχαλο εμο πωστιιο ταβδο

ταδο χοζο οαοαρο οδο παρομανο βοοαδο οδο πιδδι σαχοανο αβσιψο καδαγοστανο ταδο χοζο οαοαρο  $\beta o[o]aδo$  οδο πιδδιιο σαχοανο αβσιψο καδαγοστανο

ποροβαργο πιδογαμοβαργο σταδο οδο βαραλ(T23)βαγο ποροβαραγο πιδο[γαμο](T22)[βαργο υομ]αρογαργο <σταδο> οδο βαραλβαγο

καδαγοσταγο σπαλοβιδο οαρολογανανο χοδδηο λιστοληργο βοοαδο ΙΙΙΙΙ καδαγοστανο σπαλοβιδο οαρολογαναγο χοδδηο λιστοληργο βοοαδο ΙΙ:ΙΙ

### **Document U**

(U) (It was) the year 490 when this sealed document, (this) farming contract and lease, was written here in the district of Madr, <sup>2</sup>(at) the court of the *khars* of Rob, in the presence of Puruk Samsitan, and in the presence of the god Wakhsh whom they worship in Gandara, in the presence of <sup>3</sup>Bay-rizm, the steward of Madr, and also in the presence of the freemen who were there amongst (them) and (who) bear witness concerning this <sup>4</sup>matter, when it was contracted by me, Wakhsh-mareg Urolan, and by me, Urol, and by me, Hilitber, <sup>5</sup>(to give) to you, Bek son of Kamid-far, and to you, Kamid-far son of Bek, on this <sup>6</sup>condition, that it would (continue to) belong to us, a certain vineyard whose name (is) Wadam-stan. So <sup>7</sup>the farming of the estate has now been given by us to you, Bek, and in full payment the price has been received by us from you, Bek, (and) thereupon we ourselves <sup>8-9</sup>have become satisfied and content, (the price being:) one person . . . and one plough-ox and five sheep; and as a result of the payment

(U) (It was) the year 490 when this sealed document, (this) farming contract, was written here in the district of Madr, at Khar-stai, the court of the *khars* of Rob, in the presence of Pur[as]p(?) <sup>2</sup>Samsitan, and in the presence of the god Wakhsh whom they worship in Gandara, and in the presence of Waran Spandugan, and in the presence of Bay-rizm, <sup>3</sup>the steward of Madr, and also in the presence of the freemen who were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter, <sup>4</sup>when it was freely and willingly contracted by me, Wakhshmareg Urolyan, and by me, Url, and by me, Hilitber, (to give) to <sup>5</sup>you, Bek son of Kamid-far, and to you, Kamid-far son of Bek, on this condition, that it would (continue to) belong <sup>6</sup>to me, Wakhsh-mareg Urlan, and to me, Urol, and to me, Hilitber, a certain vineyard whose <sup>7</sup>name (is) Wadam-stan. So the farming of the estate has now been given by us to you, Bek, and in full <sup>8</sup>payment the price has been received by us, (and) thereupon we ourselves have become satisfied and content in respect of your obligations, (namely:) <sup>9-10</sup>one person . . . and one plough-ox and five sheep; and as a result of the payment

## **Document U**

(U1) αχρονο υ΄ 🦯 καλδο ναβιχτο εμοδδρογο βονοοαρζοβωστιγο οδο χοζογανιγο (U1) αχρονο υ΄ 🦯 καλδο ναβιχτο εμοδδρογο <βονοοαρζοβωστιγο>

μαλαβο μαδδρο ωδαγο (U2) ρωβοχαρανο αλοβαρο πισο μαλο αβο μαδδρο ωδαγο αβο χαροσταιο ρωβοχαραγγο αλοβαρο πισο

ποροκο σαμοσιτανο οδο πισο οαχ $\phi$ οβαγο κιδαβο γανδαρο σπι(σι)νδο πορ $[\bullet\bullet](U2)$ πο $^{87}$  σαμοσιτανο οδο πισο οαχ $\phi$ βαγο σιδαβο γανδαρο σπισινδο οδο

πισο (U3) βαιοριζμο μαδδρο φρομαλαρο οδο πισο οαρανο σπανδογανο οδο πισο βαιοριζμο (U3') μαδδρο φρομαλαρο οδο

πισο μισο αζαδοκα/α/ρανο κιδο οαλο αβο μιλαγγο σταδδινδο οδασο εμο (U4) ερο πισο μισο αζαδοκαρανο κιδο οαλο πιδο μιλανο αρομαστινδο οδο ασο εμο ερο

ζανινδο καλδο πιδοοασαδο μανο οαχ**ρ**ομαρηγο ορωλανο ζανι(U4)νδο χογαμο οδο χοσινδο καλδο πιδοοασαδο μανο οαχ**ρ**μαρηγο ορωλοιανο

οδο μανο ορωλο οδο μανο υιλιτο(U5) $\beta$ ηρο αβοφαγο βηκο καμιδοφαρο πορο οδο μανο ορλο οδο μανο υιλιτο $\beta$ ηρο αβο(U5) $\phi$ αγο  $\beta$ ηκο καμιδοφαρο πορο

οδαβοφαγο καμιδοφαρο βηκο πορο πιδο δαγογγο ιο (U6)(ο) αρο κιδανο αστηιο οδαβοφαγο καμι[δο]φαρο βηκο πορο πιδο δαγογγο ιο οαρο κιδανο αστ(U6) ηιο

μαχο ροζγο ιωγο μανο οαχ**ρ**ομαρηγο ορλανο οδο μανο ορωλο οδο μανο υιλιτοβηρο ροζγο ιωγο

κιδο οαδαμοστανο ναμο ταδο μαχο ωσο λαδο αβοφαγο βηκο βο(U7)νο κι(U7)δο οαδαμοστανο ναμο ταδο μαχο ωσο λαδο αβοφαγο βηκο βονο

οαρζια $\overline{o}$  οδο πιδο σποριγο οαυαγο οδο μαχο αγγιτο οαυαγο ασοφαγο βηκο οαρζοια $\overline{o}$  οδο πιδο σποριγο (U8') [ο] αυαγο οδο μαχο αγγιτο οαυαγο

πισιδο χοαδο  $ag{paδο οδο υονο(U8)}$ σινδο κιρδαμο μασκονδο πισιδο χοαδο ασο τα $\overline{aoa}$ γγο παρο  $ag{paδο οδο υονοσινδο}$  κιρδαμο μ $ag{gaβ}$ κ[ο](U9)νδο

αμορατο <α' > οδο γα $\overline{o}$  κιμαγο α' οδο ποσο  $\epsilon'$  οδο ασο οαυαγο ιωγο α' αμορατο οδο γα $\overline{o}$  κιμαγο α' ιωγο οδο ποσο  $\epsilon'$  οδασο οαυαγο

# (U) there was no other liability (remaining) upon you, Bek.

So now, you (shall) have and hold (this vineyard)—you, Bek, yourself, together with (your) brothers, sons (and) descendants thereafter, <sup>10</sup>(and your) family and heirs, from now until eternity. And whatever (payment of) rent ought to be made for this vineyard, <sup>11</sup>as it is the custom for a vineyard—then \*you, Bek, \*yourself<sup>†</sup> (shall) make (it) all for me. And the boundary to this vineyard <sup>12</sup>whose name (is) Wadam-stan is (as follows): to the east a vineyard named Ukusak and to the west a vineyard whose <sup>13</sup>name (is) Palkan, which are (both) the property of you, Bek, yourself; and to the north the royal road; and to the south <sup>14</sup>the same Palakan (is) the boundary. And now, whatever wine shall be produced from year to year in this vineyard whose name (is) Wadam-stan, <sup>15</sup>little or much, then a third part shall belong properly and rightly to you, Bek, and the farming (crop), as it is the custom in the district of Rizm, crops and

# (U) there was no other liability (remaining) upon you, Bek.

So now, you (shall) have (sg.) and hold (pl.!) this vineyard whose name (is) Wadam-stan—you, <sup>11</sup>Bek, yourself, together with (your) brothers, sons (and) descendants thereafter, (and your) family and heirs, from now until eternity. <sup>12</sup>And whatever wine shall be produced in this vineyard from year to year, little or much, then a <sup>13</sup>third part shall belong properly and rightly to you, Bek, and a part of the farming (crop), as it is the custom in the district of Rizm, <sup>14</sup>vines and crops, . . . and house and . . . and . . . without deduction. And the boundary <sup>15</sup>to this vineyard whose name (is) Wadam-stan is (as follows): to the east a vineyard whose name (is) Ukusak and <sup>16</sup>to the west a vineyard whose name (is) Palkan, which are (both) the property of you, Bek, yourself; and to <sup>17</sup>the north the royal road; and to the south the same Palkan (is) the boundary.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> MS 'I, Bek, myself'!

σα(σ)κοφαγο βηκο (U9) υαρσο σαγισο νιστο ωζαδο ταδο ωσο χοαρο οδο ληρο σασκοφαγο βηκο (U10) υαρσο σαγισο γιστο ωζαδο ταδο ωσο χοαρο οδο λη[ρ]ηδο

το βηκο χοαδο αλο βραδο πορο εμο ροζγο κιδο οαδαμοστανο ναμο το β(U11')ηκο χοαδο αλο βραδο πορο

φροζινδδινανο σοιοαλο (U10) παλο οδο πιρι $\phi$ το ασο ωσο οιτα $\phi$ ο ιοιοηδανο φροζι $\phi$ οδινανο σοιοαλο παλο οδο πιρι $\phi$ το ασο ωσο οιτα $\phi$ ο ιοιο(U12))ηδανο

ζαμανο οδο σιδαβο  $\epsilon$ μο ροζγο υαργο κιρδο γα $\overline{oo}$ ιδο (U11) ζορίγο οδο σιδο  $\pi$ ιδο  $\epsilon$ μο ροζγο  $\alpha$ σο σαρδο αβο σαρδο

μολο αζιιαδο κασοκο οδο υαβισο ταδο υι(U13')ρδδιγο βαγο τασ βηκο χοβο οδο χοζο

σογγο αβο ροζγο αβδδινινδο βοοαδο οδο οαρζοιαο βαγο σογγο αβο ριζμο ωδαγο αβδδι(U14)νινδο σηλοσιγο οδο

ταδο οισο αζο<sup>89</sup>

σαβαγο οαναγγο οδο χανο οδο πορτοβαρσο οδο σιταγο ο αναυαγδο

βηκο χοαδο κιρομο οδο αστο παδουαμονδο αβο εμο ροζγο (U12) κιδο οδο αστο παδουα(U15')μονδο αβο εμο ροζγο κιδο

οαδαμοστανο ναμο ασο μιροασανο ροζγο κιδο οκοσακο ναμο οδο ασο οαδαμοστανο ναμο ασο μιροασανο ροζγο κιδο οκοσακο ν $\alpha(U16')$ μο οδασο

μιροναφρανο ροζγο κι(U13)δο παλοκανο ναμο σιδο τα $\overline{0}$  βηκο χοαδο χοβινδο οδο ασο μιρονιφρανο ροζγο κιδο παλκανο ναμο σιδο τα $\overline{0}$  βηκο χοαδο χοβινδο οδο ασο

αχρανο  $\dot{\rho}$ αυοπανδαγο οδο ασο νιμορωσανο να(U14)μαγηλο παλακανο ναμονδο (U17) αχρανο  $\dot{\rho}$ αυοπανδαγο οδο ασο νιμορωσανο ναμγηλο παλκανο ναμονδο

οδο ωσο σιδο ασο σαρδο αβο σαρδο αβο εμο ροζγο κιδο οαδαμοστανο ναμο μολο

(U15) αζιιαδο κασοκο οδο υαβισο ταδο υιρδδιγο βαγο τα $\overline{o}$  βηκο χοβο οδο χοζο

βοοαδο οδο οαρζοιασ σογγο αβο ριζ(U16)μο ωδαγο αβδδινινδο σαβαγο οδο

<sup>88</sup> Altered from ιοιοο-.

<sup>89</sup> Sic!

<sup>90</sup> See next note.

(U) vines,  $\dots$  and house and  $\dots$  and  $\dots$  without deduction.

So now, you (shall) have (sg.) <sup>17</sup> and hold (pl.!) this vineyard whose name (is) Wadam-stan, from side to side, from boundary to boundary—you, Bek, yourself, together with (your) brothers, sons (and) descendants <sup>18</sup>thereafter, (and your) family and heirs.

Now, whoever there may be in the future and after tomorrow, <sup>19</sup>whether I, Wakhsh-mareg son of Urol, or I, Urol, or I, Hilitber, or our brothers, sons (and) descendants, <sup>20</sup>or the other men of Rob or of Bamyan, who should dispute with Bek himself, or with you, Kamid-far, <sup>21</sup>or with your (pl.) brothers, sons (and) descendants concerning this vineyard whose name (is) Wadamstan, <sup>22</sup>(or) should pursue (you), arrest (you), fight, make a claim, argue, take (you) to the judges, before the court, commit deceit or violence (or anything) otherwise <sup>23</sup>than is here written, (or) produce another sealed document, (whether) an old or a new (one), then may his <sup>24</sup>claim (and) argument before

(U') So now, you (shall) have (sg.) and hold (pl.!) <sup>18</sup>this vineyard—you, Bek, yourself, together with (your) brothers, sons (and) descendants thereafter, from side to side, <sup>19</sup>from boundary to boundary, as is here described herein.

Now, whoever there may be in the future <sup>20</sup> and after tomorrow, whether I, Wakhsh-mareg son of Urol, or I, Urol, or I, Hilitber, <sup>21</sup> or our brothers, sons (and) descendants, or the other men of Rob or of Bamyan, <sup>22</sup> who should dispute with you, Bek, yourself, or with your (sg.) brothers, sons (and) descendants concerning this vineyard <sup>23</sup> whose name (is) Wadam-stan, (or) should pursue (you), arrest (you), fight, make a claim, argue, take (you) to the judges, <sup>24</sup> before the court, (or) produce another sealed document, (whether) an old or a new (one), then may his claim (and) <sup>25</sup> argument before

σηλοσιγο οαναγγο οδο χανο οδο πορτοβαρσο οδο σιτα(α)γο<sup>91</sup> αναυαγδο ταδο ωσο ταδο ωσο

χοαρ(U17)ο οδο ληρηδο  $\epsilon$ μο ροζγο κιδο οαδαμοστανο <ναμο> ασο κωσο χοαρο οδο ληρ(U18')ηδο  $\epsilon$ μο ροζγο

αβο κωσο οδασο υαμονδο (αβο υαμονδο) το βηκο χοαδο αλο βραδο πορο το βηκο χοαδο αλο βραδο πορο

φρο(U18)ζινδδινανο σοιοαλο παλο οδο πιριφτο φροζινδδινανο σοιοαλο ασο κωσο οδαβο κωσο (U19') ασο

ωσιδο κιδανο ασταδο υαμονδο σογγο μαρο αβο μασκ[ο] γαβισιδο ωσιδο κιδανο ασταδο

παρσο μαβαρο ζαμανο οδο παρσο ανδορονιγο ρω(σο) (U19) αλδαζο παρσο μαβαρο ζα(U20)μανο οδο παρσο ανδορονιγο αλδαζο

οαχpομαρηγο ορωλανο οδαλδαζο ορωλο οδαλδαζο υιλιτοβηρο οδαλδο οχpμαρηγο $^{92}$  ορωλανο οδαλδαζο ορωλο οδαλδαζο υιλιτοβη(U21')ρο οδαλο

μαχαγγο βραδο πορο φροζι(U20)νδδινανο οδαλο ανδαρο ρωβιιο οδαλο βαμοιανιιο μαχαγγο βραδο πορο φροζινδδινανο οδαλο ανδαρο ρωβιιο οδαλο βαμοιανιιο

μαρδο κιδαβο βηκο χοαδο οδαλο αβοφαγο καμιδοφαρ(U21)ο οδαλο αβο μαρδο (U22') κιδαβοφαγο βηκο χοαδο οδαλο αβο

τομαχαγγο $^{93}$  βραδο πορο φροζινδδινανο πιδο εμο ροζγο αχασαδο κιδο τα $\overline{}$ οαγγο βραδο πορο φροζινδδινανο πιδο εμο ροζγο αχα/σ/(U23 $^{\circ}$ )σαδο κιδο

οαδαμοστανο ναμο αϸ(U22)καραδο καρλαδο ιωλαδο χοιναδο οισηραδο αβο οαδαμοστανο ναμο αϸκαραδο (καραδο) καρλαδο ιωλαδο χοιναδο οισηραδο αβο

λαδοβαρανο αβο λαδο πισο οηλαδο σαγισο δδρωγο οδαλο γαμινο λαδοβαρανο (U24') αβο λαδο πισο οηλαδο

ανδαρο(U23)ζαγγοδαρο κιραδο σογγο μαρο ναβισιδο ανδαρο μοδδρογο αβηγο ανδαρο μοδδρογο αβηγο

αζοβαραδο καβογγο οδαλο νωγασαρο ταδδη(U24)ιο χοανδο οισαρο αβο αζβαραδο καβογγο οδαλο νωγαριιο $^{94}$  ταδδηιο χοανδο ο(U25)ισαρο αβο

<sup>91</sup> Or read σιταδγο and emend the form in U14 correspondingly.

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup> Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>93</sup> Sic (not  $\tau a\mu$ -).

<sup>94</sup> vo- also possible.

(U) the judges (and) court be (considered) not good and not valid, and also he shall pay a fine <sup>25</sup>to the treasury of the *bredag* of a hundred dinars of struck gold, and he shall pay five hundred dirhams to the opponents.

(U) the judges be (considered) not good and not valid, and also he shall pay a fine to the treasury of the *bredag* <sup>26</sup> of a hundred dinars of struck gold, and he shall pay five hundred dirhams to the opposite party.

(This) sealed document has been sealed by me, Wakhsh-mareg Urolan, <sup>27</sup>with (my) own fingernail, and at my request it was sealed by those who have impressed (their) seals (upon it); so may it be (considered) good (and) valid.

λαδοβαρανο αβο λαδο πισο μαχοζο οδο μαυο οοιοαρο βοοαδο οδο μισο  $\tau a \overline{oo}$ ανο λαδοβαρανο πισο μαχοζο οδο μαυο οοιοαρο βοοαδο οδο μισο  $\tau a \overline{oo}$ ανο

τω(U25)ζαδο αβο γαζνο βρηδαγανο ζαροζιδαγο δδιναρο ρ΄ οδο φ΄ τωζαδο αβο γαζνο βρηδα(U26)γανο ζαροζιδαγο δδιναρο ρ΄ σαδο οδο φ΄

δδραχμο αβο παδοιαρλιγανο τωζαδο μο<br/>[ $f^{6}$  δδραχμο <αβο παδοιαρλιγο τωζαδο> μοδδρογο ταβδο μανο οαχ<br/>φομαρηγο

ορωλανο (U27) πιδο χοβο φουο οδο πιδο μαναγγο πιδοοαυανο ταβροί

]μοδδροδδηβανο ταδο χοζο οοιοαρο βοοαδο

<sup>95</sup> Unclear mark between the second and third letters.

<sup>&</sup>lt;sup>96</sup> The text ends abruptly at the edge of the page, although there is plenty of room for another line below.

## **Document V**

(V) (It was) the year 507, the month New-year, when (this) purchase contract was written here in Rizm, in <sup>2</sup>the fortress Kah, with the cognizance (and) in the presence of the god Wakhsh, the granter of favours (and) fulfiller of wishes, great (and) wonderful, who <sup>3</sup>has worship in Kah, and in the presence of Sor, the lord of (the estate) Spandagan, the satrap of Rizm, and also in the presence of <sup>4</sup>the assembled freemen of the district who were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter, <sup>5</sup>when a contract to give and to sell was freely and willingly made by me, Absih, and by me, Sor, and by me, <sup>6</sup>Wakhsh-burd, and by me, Meyam, the sons of Wahran, we whose house they call Spandagan, <sup>7</sup>servants of the *khar* of Rob.

Now: a certain property has been given and sold, freely and willingly, (a) disposable (property) in Askin, <sup>8</sup>our own ancestral estate, this (same) property which they call the village of Zerd, to you, Zar-yol <sup>9</sup>son of Zar-yol, and to you, Bredag, and to you, Sand, the servants of the Luguran (family),

(V') (It was) the year 507, the month New-year, when (this) sealed document, (this) purchase contract, was written here in the fortress Kah, with the cognizance <sup>2</sup>(and) in the presence of the god Wakhsh, the granter of favours (and) fulfiller of wishes, great (and) wonderful, whom they worship in Kah, and in the presence of <sup>3</sup>Sor, the lord of (the estate) Spandagan, the satrap of Rizm, and also in the presence of the assembled freemen of the district who <sup>4</sup>were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter, when a contract was freely and willingly made by me, <sup>5</sup>Absih, and by me, Sor, and by me, Wakhsh-burd, and by me, Meyam, the sons of Wahran, servants of the *khar* of Rob, <sup>6</sup>we whose house they call Spandagan.

Now: we have a certain property (consisting of) irrigated land here in Askin, this (same) <sup>7</sup>property which they call the village of Zerd. So now it has been freely and willingly given and sold by me to you, Zar-yol <sup>8</sup>son of Zar-yol, and to you, Bredag, and to you, Sand, and to your (pl.) brothers, sons (and) descendants, <sup>9</sup>the servants of the Luguran (family),

### Document V

(V1) ι αχρονο  $\phi'$  ζ' μαυο νωγοσαρδο καλδο ναβιχτο χιρσοβωστιγο μαλαβο (V1) ι αχρονο  $\phi'$  ζ' μαυο νωγοσαρδο καλδο ναβιχτο μολραγο χιρσοβωστιγο μαλαβο

<ρι>ζμο $^{97}$  αβο καυο (V2) αβο λιζο αζδδηβιδο πισο βαγο οαχ $\phi$ ο λαδοιανο καυο αβο λιζο αζδδηβι(V2)δο πισο βαγο οαχ $\phi$ ο λαδοιανο

βορδογαλαγο στοργο οαρσοχονδδιγο ακιδδηιο (V3) σπασο αβο καυινδο οδο βορδογαλαγο στοργο οαρσοχονδδιγο ακιδαβο καυο σαπισινδο οδο

πισο σωρο σπανδαγανο χοδδησο ριζμο **þ**αραβο οδο πισο μισο υα(V4)μαχονδο πισο (V3') σωρο σπανδαγανο χοδδησο ριζμο **þ**αραβο οδο πισο μισο υαμαχονδο

ωδαγοσιγο ζαδοκαρο ακιδο οαλο πιδο μιλαγγο αρμαστινδο οδασιμο σαχοανο ωδαγοσιγο ζαδοκαρο ακιδο <u>ο</u>(V4)αλο πιδο μιλαγγο αρμαστινδο οδασιμο σαχοανο

ζανινδο (V5) καλδο πιδοοασαδο χογαμο οδο χοσινδο λαδο οδο παραλαδο μανο ζανινδο καλδο πιδοοασαδο χογαμο οδο χοσινδο μα(V5)νο

αβσιυο οδο μανο σωρο οδο μα(V6)νο οαχþοβορδο οδο μανο μηιαμο οαυρανο πορανο αβσιυο οδο μανο σωρο οδο μανο οαχþοβορδο οδο μανο μηιαμο οαυρανο πορανο

ακιδαμηνο  $^{98}$  χανο σπανδαγανο ραζινδο ρω(V7)βοχαρο ρωβοχαρο μαρ(V6)ηγο ασιδαμηνο  $^{98}$  χανο σπανδαγανο γιρλινδο

μαρηγο μισιδο λαδο οδο παραλαδο χογαμο οδο χοριμο μισιδο αστο μαχο αββο ζαμιγο

αγγαραγο ιωγο αβο ιασκινο παρο(V8)ιαβιγο χοβομηνο βονο πιδαργανο ιειο αγγαραγο μαλαβο ιασκινο ιωγο ιειο

αγγαραγο ασιδο ζηρδο οιιαγο γιρλινδο (V7) αγγαραγο ασιδο ζηρδο οιιαγο γιρλινδο ταδομο ωσο λαδο οδο παραλαδο χογαμο

αβφαγο ζαροιωλο (V9) ζαριωλο<sup>98</sup> πορο οδαβφαγο βρηδαγο οδαβφαγο οδο χοσινδο αβφαγο ζαροιω(V8)λο ζαροιωλο πορο οδαβφαγο βρηδαγο οδαβφαγο

σανδο λογορανο<sup>99</sup> μαρηγο σανδο οδαβο ταμαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο (**V**9') λογορανο μαρηγο

<sup>&</sup>lt;sup>97</sup> Altered from ζι-?

Sic Sic

<sup>&</sup>lt;sup>99</sup> Written  $\lambda o \rho \gamma o$ -, with  $\rho$  scratched out.

(V) whose house here in Rizm <sup>10</sup>they call Surkhih Lizak. The property whose name (is) the village of Zerd has been given and sold for <sup>11</sup>one hundred and fifty good, locally current Arab dirhams of silver; and (the price) has been received by me all complete, (and) I have become satisfied (and) content, <sup>12</sup>(and) the price agreed I acknowledge (to be) profitable and not damaging.

Now these <sup>13</sup>are the boundaries of the property described herein, whose name (is) Zerd: to the east (is) a ditch, and on the farther side of the ditch the property of the leaders, and further eastwards, beyond (it is another) <sup>14</sup>ditch, and on the farther side of the ditch the property which the *khar* of Rob has given to the lord of (the estate) Baradikan; and to the west <sup>15</sup>the property of the Spandagan (family is) the boundary, and beyond (it) westwards (is) the boundary of the property of the Sapandagan (family) whose <sup>16</sup>name (is) the village of Miyah; and to the south the boundary (is) the property of the Kesunan (family) which they call Naruwan; and to the north <sup>17</sup>the boundary (is) the property which is the purchase of the Kharbigan (family) from the Spandagan (family, which) they call Palag.

Thus (the property) has now been given by me, just as

(V) whose house here in Rizm they call Surkhih Lizak. The property <sup>10</sup>whose name (is) the village of Zerd has been given and sold for one hundred and fifty good, locally current Arab dirhams of silver; <sup>11</sup>and (the price) has been received by me all complete, (and) I have become satisfied (and) content, (and) the price agreed I acknowledge (to be) profitable and <sup>12</sup>not damaging.

But now, (as for) the property described herein, which they call the village of Zerd, therefrom these <sup>13</sup> are the boundaries: to the east (is) a ditch, and on the farther side of the ditch the property which belongs to the leaders, and eastwards (there is another) ditch, <sup>14</sup> and on the farther side of the ditch the property which the *khar* of Rob has given to the lord of (the estate) Baradigan (to be his) own; and to the west <sup>15</sup>(is) the property belonging to the Spandagan (family), and beyond (it), further westwards, (is) the boundary of the property belonging to the Spandagan (family) <sup>16</sup> whose name (is) Miyah; and to the south the boundary (is) the property of the Kesunan (family) which they call Naruwan; <sup>17</sup> and to the north (is) the property which is the purchase of the Kharbigan (family) from the Spandagan (family, which) they call Palag.

Thus (the property) has now been given <sup>18</sup> and sold by me, freely and willingly, just as

ακιδο χανο μαλαβο ριζμο σορ(V10)χιυο λιζακο γιρλινδο λαδδηιο οδο παραλαδο ακιδο χανο μαλαβο ριζμο σορχιυο λιζακο ραζινδο λαδδηιο οδο παραλαδο

αγγαραγο ασιδο ζηρδο οιιαγο ναμο πιδο δδραχμο ταζαυο σιμι(V11)γγο  $\mathbf{p}$ ιζγο αγγαρ(V10)αγο ασιδο ζηρδο οιιαγο ναμο πιδο δδραχμο ταζαγο σιμιγγο  $\mathbf{p}$ ιζγο

ωδαγο οιζινδδιγο σαδο ρ΄ οδο πανζασο ν΄ οδομο αγγιτινδο οισο σποριγο ωδαγο οιζινδδιγο σαδο ρ΄ οδο πανζασο [ο] (V11') ν΄ οδομο αγγιτινδο οισο σποριγο

φαδο υονοσινδο κιρδδιμο (V12) πιδοσαχτο οαυαγο φρογαυο ζανιμο ασιδο ναυο φαδο υονοσινδο κιρδδιμο  $\pi$ ιδοσαχτο οαυαγο φρογα $\overline{oo}$  ζανιμο ασιδο (V12) ναυο

μηγαρο ωσο αβο μασκο ναβιχτιγο αγγαραγο ασιδο ζηρδο ναμο μηγαρο ιαοαρο ωσο αβο μασκο ναβιχτιγο αγγαραγο ασιδο ζηρδο οιιαγο ραζινδο

ιειο (V13) παδουαμονδδιγινδο ασο μιροσανο κινο οδο παροκινο σαοαλο ιειο παδουα(V13')μονδδιγινδο ασο μιροσανο κινο οδο παροκινο

αγγαραγο σαλαρανο οδασο μιροσανηλο παρο πιδοβιλδο (V14) κινο αγγαραγο ασιδο σαλαρανο χοβο οδασο μιροσανηλο κι(V14')νο

οδο παροκινο αγγαραγο ασιδο χοδδηοο βαραδδικανο ρωβοχαρο λαδδιγινδο οδο παροκινο αγγαραγο ασιδο χοδδηοο βαραδδιγανο <χοβο> ρωβοχαρο λαδδιγινδο

οδασο μιροναφαρανο σ(V15)πανδαγανο αγγαραγο παδουαμον(δ)ο οδασο μιρονφαρ(ανο) (V15) αγγαραγο σπανδαγανο χοβο

οδο πιδοβιλδο ασο μιροναφαρανηλο σαπανδαγανο αγγαραγο παδουαμονδο οδο πιδοβιλδο ασο μιροναφαρανηλο παρο σπανδαγανηλο αγγαραγο παδουαμονδο

ασιδο μι(V16)ιαυο οιιαγο ναμο οδασο νιμορωσανο κησονανο αγγαραγο (V16) ασιδο μιιαυο ναμο οδασο νιμορωσανο κησονανο αγγαραγο

παδουαμονδο ασιδο ναρο $\overline{\text{οα}}$ νο γιρλινδο οδασο βαρχα(V17)νο αγγαραγο παδουαμονδο ασιδο ναρο $\overline{\text{οα}}$ νο ραζινδο (V17) οδασο βαρχανο αγγαραγο

παδουαμονδο ασιδο χαροβιγανο ασο σπανδαγανο χιρσαγινδο παλαγο γιρλινδο ασιδο χαρβιγανο ασο σπανδαγανο χιρσαγινδο παλαγο ραζινδο

ταδομο ωσο λαδδηιο σαγονδο (V18) ταδομο ωσο λαδο (V18') οδο παραλαδο χογαμο οδο χοσινδο σαγονδο

(V) <sup>18</sup>it is described within with reference to the four boundaries, (with) water and land, neighbourhood and environs, . . . and . . ., from side <sup>19</sup>to side and from boundary to boundary, from tomorrow (and) for (all) future time, and from now until eternity, <sup>20</sup>without tax, and without debt, and without obligation on the part of anyone in respect of this property which is described herein. And <sup>21</sup>sowing upon the property uses four bushels of grain, either a little more or a little less. Now you (sg.) have authority—<sup>22</sup>you, Zar-yol, and you, Bredag, and you, Sand, and your (pl.) brothers, sons (and) descendants—from <sup>23</sup>tomorrow (and) for (all) future time, and from now until eternity, (over) the property which is described herein, to have and <sup>24</sup>to hold (it) yourselves, (and) afterwards to sell (it), to pawn (it), to put (it for) hire, to exchange (it) for another (piece of) land, to make a monastery or temple, <sup>25</sup>to make a place of burial or crematorium, to give (it) for a son's bride-price (or) with a daughter (as) a dowry, to cultivate (it), <sup>26</sup>to leave (it) fallow,

(V) it is described within with reference to the four boundaries, (with) water and land, <sup>19</sup>neighbourhood and environs, . . . and . . ., from side to side and from boundary to boundary, <sup>20</sup>without tax, and without debt, and without obligation, and without obligation on the part of anyone to make customary payments(?) in respect of this property <sup>21</sup>which is described herein. And the sowing of grain upon the property uses four bushels, either a little more <sup>22</sup>or a little less. But now you (sg.) have authority—you, Zar-yol, and you, Bredag, and you, Sand, <sup>23</sup>and your (pl.) brothers, sons (and) descendants—(over) this property which is described herein, from tomorrow <sup>24</sup>(and) for (all) future time, and from now until eternity, to have and to hold (it) yourselves, <sup>25</sup>(and) afterwards to sell (it), to give (it) away, to pawn (it), to put (it for) hire, to give (it) for a son's bride-price (or) with <sup>26</sup>a daughter (as) a dowry, to make a monastery or temple, to make a place of burial or crematorium, to cultivate (it), <sup>27</sup>to leave (it) fallow,

πιδο δ΄ παδουαμονδο βανδαρο ναβισιδο αββο οδο ζαμιγο αυαγγο οδο ναυαγγο πιδο δ΄ παδουαμονδο βανδαρο ναβισιδο αββο οδο ζαμι(V19')γο αυαγγο οδο ναυαγγο

ιαδογαδαυο οδο οιζαδαυο ασο κω(V19)σο αβο κωσο οδασο υαμονδο αβο υαμονδο ιαδογαδαυο οδο οιζαδαυο ασο κωσο αβο κωσο οδασο υαμονδο αβο υαμονδο

ασο ανδορονιγο ρωσο παρσο $^{100}$  μαβαρο ζαμανο οδασο μωσο αβο ια<br/>οηδανο ( $\mathbf{V}20$ )

ζοραγο βηυοτωγο οδο βηυοπαρο οδαβηυοπιδδιστο ασο οισο κισο ( $\mathbf{V}20$ ) βηγοτωγο οδο βηγοπαρο οδο βηγοπιδδιστο οδο βηυοβιδδινο ασο οισο κισο

πιδδιγο αγγαραγο ασιδαβο μασκο ναβισιδο οδο (V21) **μ**αοιδο παραγανο αβο πιδδιγο αγγαραγο (V21') ασιδαβο μασκο ναβισιδο οδο **μ**αοιδο αβο

αγγαραγο ιαοο  $\delta'$  γωρο αλο κασοκο φαιαδαρο<sup>101</sup> οδαλο αγγαραγο ιαοο παραγανο  $\delta'$  γωρο αλο κασοκο φιιαδαρ[ο] ( $\mathbf{V}22'$ ) αλο κασοκο

καμβαταρο κασοκο ωσο παδαχ**ρ**ανηι(V22)/ι/ο τοο ζαροιωλο οδο τοο βρηδαγο καμβαταρο ιαοαρο ωσο παδαχ**ρ**ανηιο τοο ζαροιωλο οδο τοο βρηδαγο

οδο τοο σανδο οδο ταμαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο οδο τοο σανδο (V23') οδο ταμαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο ιειο αγγαραγο

ασο ανδο(V23)ρονιγο ρωσο παρσο μα(βα)ρο ζαμανο οδασο ασιδαβο μασκο ναβισιδο ασο ανδορονι(V24)γο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο οδασο

μωσο αβο ιαοηδανο ζοραγο αγγαραγο ασιδαβο μασκο ναβισιδο χοαδο χοαρδο (V24) μωσο αβο ιαοηδανο ζοραγο χοαδο χοαρδο

οδο δδριγδο παρσο παραλαδο ναβαγο ωσταδο οιχαρηγανο κιρδο οδο δδριγδο (ο) (V25') παρσο παραλαδο βαγδο ναβαγο ωσταδο οιχαρηγανο  $^{102}$  κιρδο

αλο ανδαρο ζαμιγο μιγδο 103

αβο πορο οολοβαρο λαδο ναβανδο λο(V26')γδο ναμαγγο

βαυαρο οδο βαγολαγγο (V25) κιρδο λαχμιγο οδο λαχφατανιγο κιρδο αβο πορο βαυαρο οδο βαγολαγγο κιρδο λαχμιγο οδο λαχφατανιγο κιρδο

οολοβαρο λαδο ναβανδο λογδο ναμαγγο αβαδο κιρδο ναρ(V26)δδιγανο υιρτο αβαδο κιρδο ναρδδιγα(V27) νο υιρτο

<sup>&</sup>lt;sup>100</sup> Miswritten  $\mu \alpha \rho \sigma o$ .

<sup>&</sup>quot; Sic.

 $<sup>^{102}</sup>$  - $\eta$ - altered from -o-?

Looks like  $\mu \iota \upsilon \delta o$ , but the  $\upsilon$  would be unusually small.

(V) to dig a channel, whatever may suit yourselves, just as owners (customarily) have authority over what is purchased (and) ancestral estates, <sup>27</sup>so that no-one (else) has authority (over) this property which is described herein, (neither) to dispute (it) with you, Zar-<sup>28</sup>yog (sic!), nor with you, Bredag, nor with you, Sand, nor with your (pl.) brothers, sons (and) descendants, <sup>29</sup>nor to withhold (it), nor to seize (it), nor to produce a contract—(neither) an old nor a new (one), neither a purchase <sup>30</sup>contract, nor a pawn-contract, nor a hire-contract. If thus there should be (anyone), from tomorrow <sup>31</sup>(or) at (any) future time, who might dispute, (or) withhold (the property), (or) not allow (you) to have (and) hold (it), (or) commit violence, then <sup>32-3</sup>we, the declarants,

(V') to exchange (it) for another (piece of) land, to dig a channel, whatever may suit yourselves, just as owners <sup>28</sup>(customarily) have authority over what is purchased and over ancestral estates, so that no-one (else) has authority to withhold (it), <sup>29</sup>nor to seize (it), nor to commit violence, neither a lord, nor men of Rob, nor men of Barnyan, <sup>30</sup>nor the men of the district, nor we, the declarants, ourselves. If thus there should be (anyone), from tomorrow <sup>31</sup>(or) at (any) future time, who might withhold (the property), (or) not allow (you) to have (and) hold (it), or <sup>32</sup>produce another contract (or) sealed document—(whether) an old or a new (one), whether a purchase contract or a pawn-contract or a <sup>33</sup>hire-contract—(or) might withhold (the property), or take (you) to court, then I, Sor, and I, Wakhsh-burd, and I, Meyam, <sup>34</sup>and our brothers, (our) sons and our

νωιο νακαν(δ)ο ασιδο υαρσο χοαδο ριμαδο σαγονδο αλο ανδαρο ζαμιγο μιγαδο νωιο νακανδο ασιδο υαρσο χοαδο ριμαδο σαγονδο

χοβαοανδο αβο χιρσαγο βονο πιδαργανο πα(V27)δαχ $\phi$ ανινδο ακιδο ναυο χοβαοανδο α(V28')βο χιρσαγο οδαβο βονο πιδαργανο παδαχ $\phi$ ανινδο ακιδο ναυο

παδαχ**ρ**ανινδο υαρσο κισο ιειο αγγαραγο ασιδαβο μασκο ναβισιδο κισο ασφαγο παδαχ**ρ**ανινδο υαρσο κισο

ζαρ(V28)οιωγο $^{104}$  οδο ναυο ασφαγο βρηδαγο οδο ναυο ασφαγο σανδο οδο ναυο ασο

ταμαχαγγο βραδο πορο φροζανδαναν[ο] (V29) αχσαδο οδο ναυο πιδοκι**ρ**το πιδ[ο](V29')κι**ρ**το

οδο ναυο ζιδο οδο ναυο ζιδο ναυο γαμανο κιρδο ναυο χοδδησο μαρδο οδο ναυο ρωβιγο οδο ναυο

βαμος (V30') ιανιγο οδο ναυο ωδαγοσιγο οδο ναυο μαχο χοαδο πιδοοασινδδιγανο οδο ναυο πωστιγο αζγαδο καβογγο οδο ναυο νωγο ναυο χιρσος (V30)βωστιγο οδο

ναυο ναβαγοβωστιγο οδο ναυο οιχαρηγανοβωστιγο καλδο δογγο ασταδο ασο καλδο δογγο ασταδο ασο

ανδορονιγο ρωσο παρ(V31)σο μαβαρο ζαμανο ακιδο κισο αχσαδο πιδοκαρλαδο ανδορονιγο (V31) ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο ακιδο κισο πιδοκαρλαδο

χοαρδο οδο δδριγδο ναυο υιρζαδο γαμανο κιραδο αλο αν( $\mathbf{V}32'$ )δαρο πωστιγο μολραγο

αζβαραδο καβογγο αλο νωγο αλο χιρσοβωστιγο αλο ναβαγοβωστιγο αλο

ταδο (V32) οαλο μαχο οι(V33) χαρηγανοβωστιγο πιδοκαρλαδο οδαβο λαδο οηλαδο ταδαζο σωρο οδαζο

πιδοοασινδδιγανο οαχροβορδο οδαζο μη(V34)μαμο οδο μαχαγγο βραδο πορο οδο μαχαγγο

(V) guarantee thus: and by us it has been guaranteed that <sup>†</sup>(we shall go) to each (and) every lawsuit (beside you, Zar-yol, and beside you, Bredag, and beside you, Sand, and beside your brothers, sons and descendants, and) we shall cause (the property to be) released and detached (from every lawsuit) <sup>†</sup> and from every dispute and from every retention; if we do not go to every lawsuit beside (you) and <sup>34</sup>do not cause (the property to be) released and detached from every retention, or (if) I, Sor, myself, or I, Wakhsh-burd, or I, Meyam, or our <sup>35</sup>brothers, sons (and) descendants, should ourselves withhold (the property), (or) not allow (you) to have (and) hold (it), or <sup>36</sup>produce another kind of contract (and) sealed document, or in respect of (our) own statement and of (our) own guarantee we should act otherwise than <sup>37</sup>was guaranteed by (us) ourselves and is written herein, then we shall be (judged) lawless according to every law, and also we shall pay a fine <sup>38</sup>to the treasury of the *bredag* of three hundred good, locally current dirhams of silver, and also

(V') descendants guarantee thus: and by us it has been guaranteed that <sup>35</sup>we shall go to each (and) every lawsuit beside you, Zar-yol, and beside you, Bredag, and beside you, Sand, and <sup>36-7</sup>beside your (pl.) brothers, sons (and) descendants, and we shall cause (the property to be) released and detached from every lawsuit and from every retention and from every dispute; if we do not go to every lawsuit beside (you) and <sup>38</sup>do not cause (the property to be) released and detached from every dispute, or (if) I, Sor, or I, Wakhsh-burd, or I, Meyam, <sup>39</sup>or our brothers, sons (and) descendants, or (someone) belonging to (the estate) Spandagan, (whether) a lord or a slave, should ourselves dispute, or <sup>40</sup>withhold (the property), (or) not allow (you) to have (and) hold (it), or produce another kind of contract and sealed document, <sup>41</sup>or (in respect of) (our) own guarantee and (of our) own statement we should make an oath otherwise than was guaranteed by (us) ourselves and <sup>42</sup>is written herein, then we shall be (judged) lawless according to every law, and also we shall pay a fine to the treasury of the *bredag* <sup>43</sup>of three hundred good, locally current dirhams of silver, and also

<sup>&</sup>lt;sup>†-†</sup> A substantial passage omitted by haplography.

δογγο πιτιιαμο οδο μαχο πιταδδηιο ακιδαβο οισο λαδο λαδο φροζανδανανο δογγο πιτιιαμο οδο μαχο πιταδδηιο ακιδα(V35')βο οισο λαδο λαδο

ναβανδοφαγο ζαροιωλο οδο ναβανδοφαγο βρηδαγο οδο ναβανδοφαγο σανδο οδο

(V36) ναβανδο ταμαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο  $\phi$ α $\overline{\alpha}$ μο οδασο οισο λαδο

οδασο οισο αχασο οδασο οίδος συνθείνος (V33)ισο πιδοκαρδο χοηδαγο οδαβυηβινδο (V37) οίξο αχασο χοηδαγο οδαβυηβινδο

κιραμο καλδαβο οισο λαδο ναβανδο ναυο þαοαμο οδασο οισο πιδοκαρ(V34)δο κιραμο καλδαβο οισο λαδο ναβανδο ναυο þαοαμο οδασο οισο αχασο (V38')

χοηδαγο οδαβυηβινδο νακιραμο οδαλαζο σωρο χοαδο οδαλαζο οαχ**ρ**οβορδο χοηδαγο οδαβυηβινδο ναυο κιραμο οδαλαζο σωρο οδαλαζο οαχ**ρ**οβορδο

οδαλαζο μηιαμο οδαλο μαχ(V35)αγγο βραδο πορο φροζανδανανο οδαλαζο μηιαμο οδα(V39')λο μαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο αλο

χοαδο πιδοκαρλαμο σπανδαγανιγο χοδδηοο αλο μαρηγο χοαδο αχασαμο ο(V40)[δ]ο πιδοκαρλαμο

χοαρδο οδο δδριγδο ναυο υιρζαμο αλο ανδαροζ(V36)αγγο πωστιγο μολραγο χοαρδο οδο δδριγδο ναυο υιρζαμο αλο ανδαροζαγγο<sup>107</sup> πωστιγο οδο μολραγο

αζβαραμο οδασο χοβο χονδαυο οδασο πιτανο ανδδαροζαγγο $^{108}$  αζβα(V41')ραμο οδο χοβο πιτανο οδο χοβο χονδαγο ανδαροζαγγο οαρο

κιραμο σαγονδο χοαδο (V37) πιταδδηιο οδαβο μασκο ναβισιδο ταδο οαλο ασο κιραμο σαγονδο χοαδο πιταδδηιο οδαβο (V42') μασκο ναβισιδο ταδασο

οισο λαδο βηλαδδιγο βοοαμο οδο μισο τα $\overline{oav}$ ο τωζαμο (V38) αβο γαζνο βρηγανο οισο λαδο βηλαδδιγο βοοαμο οδο μισο τα $\overline{oav}$ ο τωζαμο αβο γαζνο βρηγανο

δδραχμο σιμιγγο ριζγο ωδαγο οιζινδδιγο υαρηιοσαδο τ' οδο μισο (V43) δδραχμο σιμιγγο ριζγο ωδαγο οιζινδδιγο υαρηιοσαδο τ' οδο μισο

<sup>&</sup>lt;sup>105</sup> Altered from  $o\delta a\beta o$ .

<sup>&</sup>lt;sup>106</sup> Probably altered from  $\chi o \alpha \rho o$ .

<sup>107</sup> Altered from -ζαμο?

<sup>108</sup> Sic?

 $(V)^{39}$  we shall pay and give the same fine to the opponents.

And after the fine has been paid, may (this) purchase contract be (considered) good (and) <sup>40</sup>potent, valid and authoritative as is written herein.

(V') we shall pay the same fine to <sup>44</sup>the opponents.

And after the fine has been paid, may (this) purchase contract be (considered) good (and) potent, valid and <sup>45</sup>authoritative as is written herein.

δαρφηλο (V39) ταοανο αβο παδοιαρδδιγανο τωζαμο οδο λαυαμο οδο παρσο δαρφηλο τα $\overline{oav}$ ο αβο πα(V44)δοιαρδδιγανο τωζαμο  $^{109}$  οδο παρσο

τογδο<sup>110</sup> τα $\overline{oa}$ νο χιρσοβωστιγο χοζο (V40) οηζο οαυοοαρο οδο παρμανο βοοαδο τογδο τα $\overline{oa}$ νο χιρσοβωστιγο χοζο οηζο οαυοοαρο οδο παρ(V45')μανο βο $\overline{oa}$ δο

σαγονδαβο μασκο ναβισιδο σαγονδαβο μασκο ναβισιδο

<sup>109</sup> Altered from  $\tau o$ -?

<sup>&</sup>lt;sup>110</sup> Altered from  $\tau\omega$ -?

## **Document W**

(W) (It was) the year 525, the month Pusig, when (this) sealed document, (this) purchase contract, was written here in Gandara, in the presence of <sup>2</sup>the god Wakhsh, the granter of favours (and) fulfiller of wishes, great (and) wonderful, who has worship in Gandara, and in the presence of <sup>3</sup>Wisbur-ziniy Samsitan, the steward of the Shaburan (family), and also in the presence of the assembled freemen of the district <sup>4</sup>who were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter, when a contract <sup>5</sup>to give and to sell was freely (and) willingly made by me, Wurol, and by me, Hilitber, the sons of Bah, and by me, Zard <sup>6</sup>son of Wurol, inhabitant of Gandara . . ., me whose house they call Wurolan, the servant of the *khar* of Rob, on <sup>7</sup>the following terms:

A large poll-tax and harvest-tax<sup>†</sup> have been assessed to be given by me, and I had no other means in (my) house <sup>8</sup>which could have been given (as) poll-tax and harvest-tax.<sup>†</sup> But we have a certain property (consisting of) water and land, <sup>9</sup>here in

(W') (It was) the year 525, the month Pusig, when (this) sealed document, (this) purchase contract, was written here in Gandara, in the presence of the god Wakhsh, the granter of favours <sup>2</sup>(and) fulfiller of wishes, great (and) wonderful, who has (his) worship and seat here in Gandara, and in the presence of Wisbur-ziniy Samsitan, <sup>3</sup>the steward of the Shaburan (family), and also in the presence of the assembled freemen of the district who were present there amongst (them) and (who) <sup>4</sup>bear witness concerning this matter, when a contract to give and to sell was freely (and) willingly made by me, Wurol, and by me, Hilitber, the sons of Bah, <sup>5</sup>and by me, Zard son of Wurol, inhabitants of Gandara..., servants of the *khar* of Rob, we whose house they call Wurolan.

Now: <sup>6</sup>a large Arab poll-tax and harvest-tax<sup>†</sup> have been assessed to be given by us, the declarants, and also we were owing many debts, and <sup>7</sup>we had no such assets (and) means in the house which we could have disposed of and given (as) the Arab poll-tax and harvest-tax<sup>†</sup> and also (as payment of) the debt. But we <sup>8</sup>have a property here in

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Literally 'assigned tax', see glossary.

### Document W

(W1) αχ $\phi$ ονο  $\phi'$  κ'  $\epsilon'$  μαυο ποσιγο καλδο ναβιχτο μολραγο χιρσοβωστιγο μαλαβο (W1) αχ $\phi$ ονο  $\phi'$  κ'  $\epsilon'$  μαυο ποσιγο καλδο ναβιχτο μολραγο χιρσοβωστιγο μαλαβο

γανδαρο πισο (W2) βαγο οαχ**ρ**ο λαδοιανο βορδογαλαγο στοργο οαρσοχονδδιγο γανδαρο πισο βαγο οαχ**ρ**ο λαδοιανο (W2) βορδογαλαγο στοργο οαρσοχονδδιγο

ακιδαβο γανδαρο σαπασινδο οδο πισο ακιδόηιο σπασο οδο ναβαλμο μαλαβο γανδα(ρο/ρινδο οδο πισο

οι(W3)σβοροζινιιο σαμοσιτανο **ρ**αβορανο φρομαλαρο οδο πισο μισο υαμαχονδο οισβοροζινιιο σαμοσιτα(W3')νο **ρ**αβορανο φρομαλαρο οδο πισο μισο υαμαχοανδο

ωδαγοσιγο ζαδοκαρ( $\mathbf{W}4$ )ο ακιδο οαλο πιδο μιλαγγο αρμαστινδο ατασιμο  $\mathbf{W}4$ 0 ωδαγοσιγο ζαδοκαρο ακιδο οαλο πιδο μιλαγγο αρμαστινδο οδασιμο ( $\mathbf{W}4$ 0)

σαχοανο ζανινδο καλδο πιδοοασαδο χογαμο (W5) χοσινδο λαδο οδο παραλαδο μανο σαχοανο ζανινδο καλδο πιδοοασαδο χογαμο χοσινδο λαδο οδο παραλαδο μανο

οορωλο οδο μανο υιλιτοβηρο βαυο πορανο οδο μανο ζαρδο ( $\mathbf{W}$ 6) οορωλο πορο οορωλο οδο μανο υιλιτοβηρο βαυο πορανο ( $\mathbf{W}$ 5') οδο μανο ζαρδο οορωλο πορο

γανδαριγο χοιαχο ακιδομο χανο οορωλανο γιρλινδο ρωβοχαρο γανδαριγο χοιαχο ρωβοχαρο μαρηγο ακιδαμηνο χανο οορωλανο γιρλινδο

μαρηγο πιδο (W7) δογγο ιαοαρο ακιδομο στοργο μισιδο μαχο (W6') πιδοοασινδδιγανο στοργο

γαζιτο οδο βαριτο λαδο σαχσαδο ταζιιαγγο γαζιτο οδο βαριτο λαδο σαχσαδο οδο μισο υαβισο παρο πορδδιγο

ταδομο αβο χανο υαρσο ανδαρο ιαο( $\mathbf{W}8$ )οανο νιστο σταδο σταδαμο ταδο μαχο αβο χανο ( $\mathbf{W}7$ ) δογγο ταοο ιαοανο νιστο σταδο

ακιδο γαζιτο οδο βαριτο λαδο **μ**ιαδδηιο ακιδο μαχο ταζιιαγγο γαζιτο οδο βαριτο οδο μισο παρο ματο οδο λαδο **μ**ιαδδηιο

ασιδο μαχο αστο αββο οδο ζαμιγο αγγαρα(W9)γο ιωγο μαλαβο ασιδο μαχο (W8') αστο μαλη $\dot{\chi}$ ο] αβο

(W) the plain of Askin, this (same) property which they call Nogfarnan, has thus now been sold by me <sup>10</sup>to you, Wahran, and to you, Mir, the sons of Bek, the inhabitants of Asp, servants of the ser, for <sup>11</sup>sixty good, locally current Arab dirhams of silver; and (the price) has been received by us all complete, (and) we have become satisfied (and) content, (and) <sup>12</sup>the price agreed we acknowledge (to be) profitable, not damaging.

Now the boundary to the property whose name (is) Nogfarman is (as follows): <sup>13</sup>to the east a property whose name (is) Piroz-barn; and to the west what is left of the Warawang vineyard (is) the boundary; <sup>14</sup>and to the south the property of Sinz Sawan (is) the boundary; and to the north the water of the ditch. There, which (is) in <sup>15</sup>Askin, (one) uses and employs fifty quarts of grain (as) seed, either a little more or a little less.

<sup>16</sup>So the property has now been given and sold by me, just as it is described within with reference to the four boundaries, (both) water and land, (with) neighbourhood <sup>17</sup> and environs, from side to side and from boundary to boundary, without tax,

(W') the plain of Askin, (namely) a certain property (which is) our own ancestral estate, this (same) property which they call Nogfarnan, has thus <sup>9-10</sup>now been sold by us to you, Wahran, and to you, Mir, the sons of Bek, the inhabitants of Asp, servants of the *ser*, for sixty good, locally current Arab dirhams of silver in full payment; and (the price) has been received by us all complete, (and) we have become satisfied (and) content, (and) the price agreed <sup>11</sup>we acknowledge (to be) profitable, not damaging.

Now the boundary to the property which they call Nogfarnan is (as follows): to the east a property <sup>12</sup>whose name (is) Piroz-barn; and to the west what is left of the Warawang vineyard (is) the boundary; and to the south the property of Sinz Sawan <sup>13</sup>(is) the boundary; and to the north the water of the irrigation ditch. There, which (is) in Askin, (one) uses and employs on the property <sup>14</sup>fifty quarts of grain (as) seed, either a little more or a little less.

So the property has now been given and sold by us, just as it is described herein, <sup>15</sup>(both) water and land, from side to side and from boundary to boundary, (with) neighbourhood and environs, without tax,

ιασκισαγγο ραγο ιειο αγγαραγο ασιδο ιασκισαγγο ραγο αγγαραγο ιωγο χοβο μαχο βονο πιδαργανο ιειο αγγαραγο ασιδο

νωγοφαρνανο γιρλινδο ταδομο ωσο παραλαδο (**W**10) αβφαγο οαυρανο νωγοφαρνανο γιρλινδ[ο] ταδο μαχο (**W**9') ωσο παραλαδο αβφαγο οαυρανο

οδαβφαγο μιρο βηκο πορανο ιασπιιο σηρο μαρηγο πιδο οδαβφαγο μιρο βηκο πορανο ιασπιγο σηρο μαρηγο πιδο σποριγο οαυαγο πιδο

δδραχμο ταζαγο σιμι(W11)γγο **ρ**ιζγο ωδαγο οιζινδδιγο χοατο ξ' οδο μαχο δδραχμο (W10) ταζαγο σιμιγγο **ρ**ιζγο ωδαγο οιζινδδιγο χοατο ξ' οδο μαχο

αγγιτινδο οισο σποριγο **þ**αδο υονοσινδο κιρδαμο πιδο(W12)σαχτο οαυαγο αγγιτινδο οισο σποριγο **þ**αδο υονοσινδο κιρδαμο πιδοσαχτο οαυαγο (W11')

φρογαοο ζαναμο ναγο μηγαρο ωσο αστο αβο αγγαραγο ασιδο νωγοφαρνανο φρογαοο ζαναμο ναγο μηγαρο ωσο αστο αβο αγγαραγο ασιδο νωγοφαρνανο

ναμο παδουαμο(W13)νδο ασο μιροσανο αγγαραγο ασιδο πιρωζοβαρνο γιρλινδο παδουαμονδο ασο μιροσανο αγγαραγο (W12) ασιδο πιρωζοβαρνο

ναμο οδασο μιρονφαρανο οαρα $\overline{οαγ}$ γο ροζγο ρηγο παδο( $\mathbf{W}$ 14)υαμονδο οδασο ναμο οδασο μιρονφαρανο οαρα $\overline{οαγ}$ γο ροζγο ρηγο παδουαμονδο οδασο

νιμορώσανο <sup>112</sup> σινζο σαοανο αγγαραγο παδουαμονδο οδασο αχρανο νιμορώσανο σινζο σαοανο (W13) αγγαραγο παδουαμονδο οδασο αχρανο ταχμο

κινο αββο οαλο ασιδαβο (W15) ιασκινο **μ**αοιδο οδο οαζιδο τοχμανο ιαοο κινο αββο οαλο ασιδαβο ιασκινο **μ**αοιδο οδο οαζιδο τοχμανο ιαοο αβο

πανζασο ν΄ καβσο αλο κασοκο φριιαδαρο αλο κασοκο αγγαραγο (W14) πανζασο ν΄ καβσο αλο κασοκο φιιαδαρο αλο κασοκο

καμβαταρ(W16)ο ταδομο ωσο λαδο οδο παραλαδο αγγαραγο σαγονδαβο σοφαρο καμβαταρο ταδο μαχο ωσο λαδο οδο παραλαδο αγγαραγο σαγονδαβο

παδουαμονδο βανδαρο ναβισιδο αββο οδο ζαμιγο αυαγγο (**W**17) οδο ναυαγγο μασκο ναβισιδο (**W**15') αββο οδο ζαμιγο

ασο κωσο αβο κωσο οδασο υαμονδο αβο υαμονδο αυαγγο οδο ναυαγγο βηγοτωγο

<sup>&</sup>lt;sup>112</sup> A blot after  $-\omega$ -.

(W) without rent, without debt, without obligation on the part of anyone <sup>18</sup> in respect of this property which is described herein. You (sg.) have authority, from tomorrow (and) for (all) future time, and from <sup>19</sup>now until eternity—you, Wahran, and you, Mir, and your (sg.) brothers, sons (and) descendants—<sup>20</sup> to have and to hold (the property) yourselves, (and) afterwards to sell (it), to give (it) away, to pawn (it), to put (it for) hire, to exchange (it) for another (piece of) land, <sup>21</sup> to give (it) for a son's bride-price (or) with a daughter (as) a dowry, to make a monastery or temple, to make a place of burial or crematorium, whatever <sup>22</sup>may suit yourselves, just as owners (customarily) have authority over what is purchased with money (and) ancestral estates, so that no-one (else) <sup>23</sup>has authority to withhold (it), or to seize (it), or to commit violence, nor to produce a contract—neither an old nor a new (one).

(W) without rent, without debt, without obligation <sup>16</sup> on the part of anyone in respect of this property which is described herein. You (sg.) have authority—you, Wahran, and you, Mir, and your (pl.) brothers, sons (and) <sup>17</sup>descendants—from tomorrow (and) for (all) future time, and from now until eternity, over this property which <sup>18</sup>is described herein, to have and to hold (it) yourselves, (and) afterwards to sell (it), to give (it) away, to pawn (it), to put (it for) hire, to exchange (it) for another (piece of) land, <sup>19</sup>to make a monastery or temple, to give (it) for a son's bride-price (or) with a daughter (as) a dowry, to make a place of burial or crematorium, whatever <sup>20</sup>may suit yourselves, just as owners (customarily) have authority over what is purchased with money (and) ancestral estates, so that no-one (else) <sup>21</sup>has authority to withhold (it), (or) to seize (it), or to commit violence, neither men of Rob, nor men of Bamyan, nor Turks, nor Arabs, nor locals, nor <sup>22</sup>anyone else, nor to produce a contract—neither an old nor a new (one), neither a purchase contract, nor a pawn-contract, nor a contract for the exchange of gifts, <sup>23-4</sup>nor a contract concerning the performance of duties for a lord,

βηυαργο βηπαρο βηπιδδιστο ασο οισο (W18) κισο πιδδιγο αγγαραγο ασιδαβο βηυαργο βηπαρο βηπιδδιστο (W16') ασο οισο κισο πιδδιγο αγγαραγο ασιδαβο

μασκο ναβισιδο παδαχφανηιο μασκο ναβισιδο παδαχφανηιο τοο οαυρανο οδο τοο μιρο οδο τα(μα)χαγγο βραδο

ασο ανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο οδασο πορο (W17') φροζανδανανο ασο ανδορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο οδασο

(W19) μωσο αβο ιαοηδανο ζοραγο τοο οαυρανο οδο τοο μιρο οδο ταοαγγο βραδο μωσο αβο ιαοηδανο ζοραγο

πορο φροζανδανανο χοαδο ιειο αγγαραγο [ασ]ιδαβο (μα $β^{113}$  (W18) μασκο ναβισιδο χοαδο

(W20) χοαρδο οδο δδριγδο παρσο παραλαδο αμβαγδο ναβαγο ωσταδο οιχαρηγανο χοαρδο οδο δδριγδο παρσο παραλαδο αμβαγδο ναβαγο ωσταδο οιχαρηγανο

κιρδο αλο ανδαρο ζαμιγο μιγδο αβο (W21) πορο κιρδο αλο ανδαρο ζαμιγο μιγδο (W19') βαυαρο οδο βαγολαγγο κιρδο αβο πορο

οολοβαρο λαδο ναβανδο λογδο ναμαγγο βαυαρο οδο βαγολαγγο κιρδο λαχμιγο οδο οολοβαρο λαδο ναβανδο λογδο ναμαγγο λος

λαχφατανιγο κιρδο ασιδο (W22) υαρσο χοαδο ριμαδο σαγονδο χοβαοανδο λαχφατανιγο κιρδο ασιδο υαρσο (W20') χοαδο ριμαδο σαγονδο χοβαοανδο

αβο δδραχμο χιρσαγο βονο πιδαργανο παδαχ**ρ**ανινδο ακιδο υαρσο κισο (**W**23) αβο δδραχμο χιρσαγο βονο πιδαργανο παδαχ**ρ**ανινδο ακιδο υαρσο κισο

πιδοκιρτο οδο ζιδο οδο γαμανο κιρδο ναγο παδαχρανινδο πιδοκιρτο (W21') ζιδο οδο γαμανο κιρδο ναγο παδαχρανινδο ναγο ρωβιγο οδο ναγο

βαμοιανιγο ναγο τορκο ναγο ταζιγο ναγο ω[δαγο]σιγο ναγο (W22') ανδαρο υαρσο

οδο ναγο πωστιγο αζγαδο ναγο καβογγο ναγο νωγο κισο ναγο πωστιγο αζγαδο ναγο καβογγο ναγο νωγο ναγο χιρσοβωστιγο ναγο

ναβαγοβωστιγο ναγο λα $\dot{\rho}$ νος κα $\dot{\rho}$ νος  $\dot{\phi}$ νος  $\dot{\phi}$ νος κα $\dot{\phi}$ νος κα $\dot{\phi}$ ος κα $\dot{\phi}$ ος

<sup>113</sup> Less likely μο.

(W) <sup>24</sup>If thus there should be anyone who might dispute (or) withhold (the property), fight, argue, (or) not allow (you) to have (and) hold (it), whether <sup>25</sup>men of Rob, or men of Bamyan, or Turks, or Arabs, or locals, or anyone else should be shown (to be) disputatious, then <sup>26</sup>I, Wurol, and I, Hilitber, and I, Zard, and our brothers, sons (and) descendants, guarantee thus: and <sup>27</sup>by us it has been guaranteed that we shall go to each (and) every lawsuit beside (you) and we shall cause (the property to be) released and detached from every dispute and from every retention; <sup>28</sup>if we do not go to each (and) every lawsuit beside (you) and do not cause (it to be) released and detached from every dispute, <sup>29</sup>or (if) we ourselves, the declarants, should dispute (or) withhold (the property), not allow (you) to have (and) hold (it), or <sup>30</sup>produce another contract (or) sealed document, (whether) an old or a new (one),

(W') nor does (anyone) have authority to produce any other contract or sealed document. If thus there should be anyone, from tomorrow (or) at (any) future time, who might dispute with you, Wahran, or with you, Mir, or with your (sg.) brothers, sons (and) <sup>25</sup>descendants, (or) might withhold (the property), fight, argue, not allow (you) to have (and) hold (it), (or) produce another contract (or) sealed document, then <sup>26</sup>I, Wurol, and I, Hilitber, and I, Zard, and our brothers, sons (and) descendants, guarantee thus: and by us it has been guaranteed <sup>27</sup>that we shall go to each (and) every lawsuit beside (you) and we shall cause (the property to be) released and detached from every dispute and from every retention; if <sup>28</sup>we do not go to each (and) every lawsuit beside (you) and are not able to cause (it to be) released and detached from every dispute and from every retention, or (if) <sup>29</sup>we ourselves, the declarants, should dispute (or) withhold (the property), not allow (you) to have and hold (it), or produce another contract (or) sealed document, <sup>30</sup>or in respect of (our) own statement and (our) own guarantee we should commit deceit or (swear) an oath

(W24) καλδο δογγο

ναγο ανδαρο υαρσο πωστιγο ναγο μολραγο αζγαδο παδαχβανινδο καλδο δογγο

ασταδο υαρσο κισο ακιδο ασταδο ασο αν $\dot{\phi}$ (**W**24')ορονιγο ρωσο παρσο μαβαρο ζαμανο υαρσο κισο ακιδαβφαγο

αχασαδο

οαυρανο οδαβφαγο μιρο οδαβο ταοαγγο βραδο πορο φρο(W25')ζανδανανο αχασαδο

πιδοκαρλαδο ιωλαδο οισηραδο χοαρδο οδο δδριγδο ναγο υιρζαδο αλο (**W**25) ρωβιγο πιδοκαρλαδο ιωλαδο οισηραδο χοαρδο δδριγδο ναγο υιρζαδο

αλο βαμοιανιγο αλο τορκο αλο ταζιγο αλο ωδαγοσιγο αλο ανδαρο υαρσο κισο ανδαρο

αχασογαργο πηδαγο βοσαδο ταδο (**W**26) οαλαζο πωστιγο μολραγο αζβαραδο ταδο ο(**W**26')αλαζο

οορωλο οδαζο υιλιτοβηρο οδαζο ζαρδο οδο μαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο οορωλο οδαζο υιλιτοβηρο οδαζο ζαρδο οδο μαχαγγο βραδο πορο φροζανδανανο

δογγο πιτιιαμο οδο (W27) μαχο πιταδδηιο ακιδαβο οισο λαδο λαδο ναβανδο δογγο πιτιιαμο οδο μαχο πιταδ $\dot{\varrho}$ (η)(W27)ιο ακιδαβο οισο λαδο λαδο ναβανδο

φαοαμο οδασο οισο αχασο οδασο οισο πιδοκαρδο χοηδαγο οδα $\beta$ (ο)(W28)υη $\beta$ ινδο φαοαμο οδασο οισο αχασο οδασο οισο πιδοκαρδο χοηδαγο οδα $\beta$ υη $\beta$ ινδο

κιραμο καλδαβο οισο λαδο λαδο ναβανδο ναγο **þ**αοαμο οδασο οισο αχασο κιραμο καλδαβο οισο (**W**28') λαδο λαδο ναβανδο ναγο **þ**αοαμο οδασο οισο αχασο

χοηδαγο οδαβυη $\beta$ ινδο ναγο (W29) κιραμο οδαλο οδασο οισο  $\pi$ ιδοκαρδο χοηδαγο οδαβυη $\beta$ ινδο κιρδο ναγο  $\beta$ ιιαμο οδαλο

μαχο χοαδο πιδοοασινδδιγανο αχασαμο πιδοκαρλαμο χοαρδο δδριγδο  $\mu a(\mathbf{W}29)$ χο χοβο<sup>114</sup> πιδοοασινδδιγανο αχασαμο πιδοκαρλαμο χοαρδο οδο δδριγδο

ναγο υιρζαμο αλο ανδαρ( $\mathbf{W}30$ )ο πωστιγο μολραγο αζβαραμο καβογγο αλο ναγο υιρζαμο αλο ανδαρο πωστιγο μολραγο αζ( $\mathbf{W}30$ )βαραμο

νωγο οδασο χοβο χονδαγο οδο χοβο πιτανο δδρογο οδο ανδαροζαγγο οαρο κιραμο

(W) then our claim and argument shall not be (considered) valid (and) authoritative in court, <sup>31</sup> and also we shall pay a fine to the treasury of the *bredag* of a hundred and twenty good, locally current Arab dirhams of silver, <sup>32</sup> and also we shall pay the same fine to the opponents.

And after the fine has been paid, may (this) purchase contract be (considered) good (and) potent, <sup>33</sup> valid and authoritative as is written herein.

(W) otherwise than was guaranteed by us ourselves and <sup>31</sup> is written herein, then we shall be (judged) lawless according to every law, and also we shall pay a fine to the treasury of the *bredag* <sup>32</sup> of a hundred and twenty good, locally current Arab dirhams of silver, and also we shall pay the same fine to the opponents.

And after <sup>33</sup>the fine has been paid, may (this) sealed document, (this) purchase contract, be (considered) good (and) potent, valid and authoritative as is written herein.

ταδο

σαγονδο μαχο χοαδο πιταδδηιο οδαβο (W31') μασκο ναβισιδο ταδασο οισο λαδο

μαχο χοανδο οδο οισαρο αβο λαδο οαυοαρο παρμανο μαγο (W31) βηλαδδιγο βοοαμο

βοσαδο οδο μισο τωζαμο ταοανο αβο γαζνο βρηγανο δδραχμο ταζαγο οδο μισο ταοανο τωζαμο αβο γαζνο βρηγανο δδραχμο ταζαγο

σιμιγγο ριζγο ωδαγο οιζινδδιγο σαδο ρ' οι(W32)στο κ' οδο μισο δαρφηλο (W32) σιμιγγο ριζγο ωδαγο οιζινδδιγο σαδο ρ' οδο οιστο κ' οδο μισο δαρφηλο

ταοανο αβο παδοιαρδδιγανο τωζαμο οδο παρσο τογδο ταοανο ταοανο αβο παδοιαρδδιγανο τωζαμο οδο παρ(W33')σο τογδο ταοανο μολραγο

χιρσοβωστιγο χοζο οηζο (W33) οαυοαρο οδο παρμανο βοοαδο σαγονδαβο μασκο χιρσοβωστιγο χοζο οηζο οαυοοαρο οδο παρμανο βοοαδο σαγονδαβο μασκο

ναβισιδο ναβισιδο

## **Document X**

(X) (It was) the year 527, the month Dremitagan, when this sealed document was written here in the fortress Zuwer, <sup>2</sup>at the court of the Wargun (people), in the presence (and) with the cognizance of Sävüglig, the lord of the Wargun (people), the commander of the household army, and also in the presence of the citizens (and) <sup>3</sup>freemen of the district who were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter.

Now: I, <sup>4</sup>Kamird-far, and I, Bab, the sons of Bek, had a quarrel with you, Wahran, and with you, Mir, <sup>5</sup>and we had blame from one another. Now it has been thus agreed by us, that <sup>6</sup>it is not necessary for us to quarrel and it is not necessary (for us) to destroy (our) house; so now in the presence of Bah, <sup>7</sup>the treasurer of Kurad, and in the presence of the other people of Kurwad, a mutual agreement has been made, and our ditches and . . ., <sup>8</sup>and our houses and persons and homes and estates, much and little, good and bad, mountain <sup>9</sup>and river-valley, (shall) belong (to us) equally, and we shall live just as it is the custom (for) brother (to live) with brother. And <sup>10</sup>we shall possess the woman whose name (is) Zeran as a three(some)—I, Kamird-far, and I, Wahran, and I, Mir—<sup>11</sup>and

(X') (It was) the year 527, the month Dremitagan, when this sealed document was written here in the fortress Zuwer, at <sup>2</sup>the court of the Wargun (people), in the presence (and) with the cognizance of Sävüglig, the lord of the Wargun (people), the commander of the household army, and also in the presence of <sup>3</sup>the citizens (and) freemen of the district who were present there amongst (them) and (who) bear witness concerning this matter.

<sup>4</sup>Now: I, Kamird-far, and I, Bab, the sons of Bek, had a quarrel with you, Wahran, and with <sup>5</sup>you, Mir, the sons of Bek, and we had blame from one another. Now <sup>6</sup>it has been thus agreed by us, that it is not necessary for us to quarrel and it is not necessary (for us) to destroy (our) house; so <sup>7</sup>now in the presence of Bah, the treasurer of Kurwad, and in the presence of the other people of Kurad, a mutual agreement has been made by us, and our <sup>8</sup>ditches and . . ., and our houses and persons and homes and estates, much and little, <sup>9</sup>good and bad, mountain and river-valley, slave-girls and slaves, (shall) belong (to us) equally, and we shall live just as <sup>10</sup>it is the custom (for) brother (to live) with brother. And we shall possess the woman whose name (is) Zeran as a three-(some)—I, <sup>11</sup>Kamird-far, and I, Wahran, and I, Mir—and

### Document X

(X1) ι αχ $\phi$ ονο  $\phi'$  κ΄ ζ΄ μαυο δδρημιταγανο καλδο να $\phi$ ιχτιμοδδρογο μαλο α $\phi$ ο ζοοηρο (X1) αχ $\phi$ ονο  $\phi'$  κ΄ ζ΄ μαυο δδρημιταγανο καλδο να $\phi$ ιχτιμοδ $\phi$ ρογο μαλο α $\phi$ ο ζοοηρο

λιζο ο ο αργονα (Χ2)νο αλβαρο πισο αζοδόηβιδο σαβολιυο ο αργονανο χοδόηιο λιζο αβο ο αρ(Χ2)γονα [νο ] αλβαρο πισο αζοδόηβιδο σαβολιυο ο αργονανο χοδόηιο

καδαγοστανο σπαλοβιδο οδο πισο μισο  $\phi$ αρι( $\mathbf{X}$ 3)ιο ωδασιιο αζαδοκαρνο καδαγοστανο σπαλοβιδο οδο πισο ( $\mathbf{X}$ 3') μισο  $\phi$ αριυο ωδασιυο αζαδοκαρανο

κιδο οαλο  $\pi$ ιδο μιλαγγο αρμαστινδο οδασιμο σαχονο ζανινδο μισιδο μα( $\mathbf{X}4$ )νο κιδο οαλο  $\pi$ ιδο μιλαγγο αρμαστινδο οδασιμο σαχονο ζανινδο ( $\mathbf{X}4$ ) μισιδο μανο

καμιρδοφαρο οδο μανο βαβο βηκο πορνο  $^{115}$  αλοφαγο οαυρανο οδαλοφαγο μιρο καμιρδοφαρο οδο μανο βαβο βηκο πορανο αλοφαγο οαυρανο οδαλο( $\mathbf{X}$ 5) $\phi$ αγο μιρο

οοχω**ρ** (**X**5) σταδο οδο μαχο μαρδο ασο μαρδο νι**ρ**μαρο σταδο ωσο βηκο πορανο οοχω**ρ** σταδο οδο μαχο μαρδο ασο μαρδο νι**ρ**μαρο σταδο ωσο

μαχο δογγο πιδαγγηραδο ακιδο (**X**6) μαχο οοχορτιιο ναβαρτιδο οδο χανο μα(**X**6)χο δογγο πιδαγγηραδο ακιδο μαχο οοχορτιιο ναβαρτιδο οδο χανο

να $\phi$ τιιο να $\phi$ αρτιδο ταδο ωσο πισο  $\phi$ ανο (X7) κοραδο υομαργαρο οδο να $\phi$ τιιο να $\phi$ αρτιδο ταδο (X7) μαχο ωσο πισο  $\phi$ ανο κοροαδο υομαργαρο οδο

πισο μισο κοροαδδιιανο υαλοπισαγο κιρδο οδο μαχο κινο οδο βηρο( $\mathbf{X}8$ )ματο <πισο> μισο κοραδδιιανο υαλοπισαυο κιρδο οδο μα( $\mathbf{X}8$ )χο κινο οδο βηροματο

οδο μαχο χανο οδο τανο οδο αστο οδο ωσταμο υαβισο οδο κασοκο **þ**ιζγο οδο μαχο χανο οδο τανο οδο αστο οδο ωσταμο υαβισο οδο κασοκο **þ**(**X**9')ιζγο

οδο ραγο γαρ( $\mathbf{X}$ 9)ο οδο ταγο εωγογγινδο οδο δογγο ζο $\overline{\text{οαμο}}$ ο οδο ραγο γαρο οδο ταγο βανζο οδο μαρηιο ιωγογγινδο οδο δογγο ζο $\overline{\text{οαμο}}$ 

σογγο βραδο αλο βραδο αβδδινινδο οδο ζινο κι(Χ10)δο ζηρανο ναμο πιδο σογγο (Χ10) βραδο αλο βραδο αβδδινινδο οδο ζινο κιδο ζηρανο ναμο πιδο

υαρηιο ληραμο αζο καμιρδοφαρο οδαζο οαυρανο οδαζο μιρο (X11) οδο υαρηιο ληραμο αζο κα(X11')μιρδοφαρο οδαζο οαυρανο οδαζο μιρο οδο

(X) (neither) I, Kamird-far, nor I, Bab, nor my brothers, sons (and) descendants shall have authority <sup>12</sup>that we should commit damage and (other) unlawful (act) against you, Wahran, or against you, Mir, <sup>13</sup>nor (that) we should take revenge, nor (that) we should slander you (pl.) to the lord's person, nor to anyone else's, <sup>14</sup>nor (that) we should complain, nor, (in respect of) whatever we may have in (our) houses, homes and estates—slave-girls <sup>15</sup>and slaves (and) cattle and anything else—that we should take them away from you (pl.), but <sup>16</sup>you (jointly) have authority over everything, as it is the custom (for) brother (living) with brother, and neither you, Wahran, nor <sup>17</sup>you, Mir, have authority that you (sg.) should cause damage and loss to our persons, nor <sup>18</sup>to take revenge, nor to exert compulsion and force upon (the rest of) us, but we shall live (together) as equals, and <sup>19</sup>it will be proper for us jointly to possess (and) to receive (everything) in the house, (both) good and bad. Now whichever of <sup>20</sup>us four brothers may act otherwise than (according to) this statement which is written herein, <sup>21</sup>or will not live one with the other, or

(X') (neither) I, Kamird-far, <sup>12</sup>nor I, Bab, nor my brothers, sons (and) descendants shall have authority that we should commit damage (and other) unlawful (act) against you, Wahran, or <sup>13</sup>against you, Mir, nor (that) we should take revenge, nor (that) we should slander you (pl.) to the lord's person, <sup>14</sup>nor to (that) of (the governor of) the city, nor to anyone else's, nor (that) we should complain, and whatever <sup>15</sup>we have in (our) houses—slave-girls and slaves, much and little—then we shall not take them out of your (pl.) hands <sup>16</sup>(to give them) to another person, but you (jointly) have authority over everything, as it is the custom (for) brother (living) with brother in their own <sup>17</sup>house, and neither you, Wahran, nor you, Mir, have authority that you (sg.) <sup>18</sup>should cause damage to our persons, nor to cause loss and (commit) unlawful (acts) or to take revenge, nor <sup>19-20</sup>to exert compulsion and force upon (the rest of) us, but we shall live (together) as equals, and it will be proper for us jointly to possess (and) to receive (everything) in the house, (both) good and bad. Now whichever of us four brothers <sup>21</sup>may act otherwise than (according to) this statement which is written herein, or will not live one with the other, or

ναπαδαχ $\dot{p}$ αναμο 116 αζο καμιρδοφαρο οδο ναγο αζο βαβο οδο ναμαναγγο 117 ναπαδαχ $\dot{p}$ αναμο αζο καμιρδοφαρο οδο ( $\mathbf{X}12$ ) ναγο αζο βαβο οδο ναμαχαγγο

βραδο πορο (X12) φροζινδδινανο ακιδαβο  $\overline{\tau aoo}$  σαυρνο οδαλο αβο  $\overline{\tau aoo}$  μιρο βραδο πορο φροζινδδινανο ακιδαβο  $\overline{\tau aoo}$  σαυρανο οδαλο (X13') αβο  $\overline{\tau aoo}$  μιρο

ζιγο οδο βηλαδδιυο κιρα(**X**13)μο οδο νακινο ληραμο οδδηνο ναγο αβο χοδδηοαγγο ζιγο αβηλαδδιυο κιραμο οδο νακινο ληραμο οδδηνο ναγο αβο χοδδηοαγγο

τανο πισηβαμο οδο ναγο αβο ανδα( $\mathbf{X}$ 14)ρκισαγγο οδο ( $\mathbf{X}$ 14) τανο πισηβαμο οδο ναγο αβο  $\mathbf{p}$ αραγγο οδο ναγο αβο ανδαρκισαγγο οδο

ναγο γιρζαμο οδο ναγο ασιδο μαχο αβο χανο αστο οδο ωσταμο ασταδο ναγιρζαμο οδο σιδο ( $\mathbf{X}$ 15) μαχο υαρσο αβο χανο αστο

βανζο ο(X15)δο μαρηιο στωρο οδο ανδαρο σισο ακιδδηνο ασο βανζο οδο μαρηιο υαβισο οδο κασοκο ταδδηνο ασο

ταμαχο αβηιο βαραμο ασιδο πιδο οοσπο (X16) σισο ταμαχαγγο λιστο (X16) αβο ανδαρο τανο ναβαραμο ασιδο πιδο οοσπο σισο

παδαχρανηδο σογγο βραδο αλο βραδο αβο χο( $\mathbf{X}17$ )βο χανο αβδδινινδο οδο ναγο παδαχρανηδο σογγο βραδο αλο βραδο αβο χο( $\mathbf{X}17$ )βο χανο αβδδινινδο  $^{118}$  οδο ναγο

τογο<sup>119</sup> οαυρανο οδο (**X**17) τογο μιρο παδαχ**ρ**ανηιο ακιδαβο μαχαγγο τ[α]νο τογο οαυρανο οδο ναγο τογο μιρο παδαχ**ρ**ανηιο ακιδαβο μα(**X**18)χαγγο τανο

ζιγο οδο μηγαρο κιρηιο οδο νακι( $\mathbf{X}18$ )νο δδραγδο ζιγο κιρηιο οδο ναγο μηγαρο οδαβηιολαδδιιο κιρδο οδο κινο δδραγδο

οδο ναγο σασκο μαχο ωζο οδο ιαο $\overline{avo}$  οαστο ασιδο ιωγογγο ζο $\overline{oa}$ μο οδο οδο ναγο (X19') σασκο μαχο ωζο οδο ια $\overline{oavo}$  οαστο ασιδο ιωγογγο ζο $\overline{oa}$ μο οδο

(X19) [μαχο ] $\dot{\rho}$ ιζγο οδο ραγο ιωγογγο βο $\overline{\text{οαδο}}$  πορδο χοαρδο πορδαγγιτο αβο μαχο  $\dot{\rho}$ ιζγο οδο ραγο ιωγογγο (X20) βο $\overline{\text{οαδο}}$  πορδο χοαρδο πορδαγγιτο αβο

χανο ωσο κιδασο ( $\mathbf{X}20$ ) μαχο ασο σοφαρο βραδο ασιμο σαχονο ασιδαβο χανο ωσο κιδασο μαχο ασο <σο>φαρο βραδο ασιμο σαχονο ασι $(\mathbf{X}21')$ δαβο

μασκο ναβισιδο ανδαρζαγγο κιραμο (X21) αλο ιωγο αλο βιδδιγο ναγο ζοοαμο αλο μασκο ναβισιδο ανδαρζαγγο κιραμο αλο ιωγο αλο βιδδιγο ναγο ζοοαμο αλο

<sup>116</sup> Written -χοαν-.

<sup>117</sup> Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>118</sup> Altered from  $a\beta\delta\delta\iota\nu o$  or  $a\beta\delta\delta\iota\nu \delta$ -?

<sup>119</sup> Hardly τουο.

<sup>&</sup>lt;sup>120</sup> Perhaps rather σαφαρο?

(X) may cause damage (or) an unlawful (act) or litigation, or (if) <sup>22</sup>a quarrel should be caused in the house, and the people bear witness thus, (that) the damage (and) unlawful (acts) are (due) to such-and-such persons—<sup>23</sup>whether (they were committed) by me, Kamird-far, or by me, Bab, or by you, <sup>24</sup>Wahran, or by you, Mir, or by our (other) brothers, sons (and) descendants—<sup>25</sup>then in . . . he shall go from the house without a share (of the property). Now whoever <sup>26</sup>may falsely act otherwise than (according to) this statement, and (if) an illegal (act), litigation (or) quarrel should be caused, then <sup>27</sup>he shall pay a fine to the treasury of the *bredag* <sup>28</sup>of a hundred dinars of struck gold, (and also) he shall pay the same to the opponents.

After the fine has been paid, may this <sup>29</sup>contract be (considered) good (and) potent (and) authoritative, according to the seals and according to the text, as <sup>30</sup>is written herein.

(X') may cause damage (or) <sup>22</sup>an unlawful (act) or litigation, or (if) a quarrel should be caused in the house, and the people bear witness thus, (that) <sup>23</sup>the damage (and) unlawful (acts) were done by such-and-such persons—whether me, Kamird-far, or me, Bab, <sup>24</sup>or you, Wahran, or you, Mir, or Bek or Khamir, the sons of Kamird-far, or our (other) brothers, sons (and) descendants, by whichever <sup>25</sup>of us it may be done—then in . . . he shall go from the house without a share (of the property). Now whoever there may be at <sup>26</sup>(any) future time who may act otherwise than (according to) this statement, (or) may cause an illegal (act), litigation (or) quarrel (or anything) else, <sup>27</sup>or (if) he should produce another contract (or) sealed document, (whether) an old or a new (one), then may his <sup>28</sup>other sealed documents and legal arguments all be (considered) ineffective and without authority before the judges, and also <sup>29</sup>he shall pay a fine to the treasury of the *bredag* of a hundred dinars of struck gold, (and also) he shall pay the same to <sup>30</sup>the opponents.

And after the fine has been paid, may this contract be (considered) authoritative as (it) is written herein.

ζιγο βηλαδδιιο οδο λαστ(αν)ο κιραμο οδαβο (X22) χανο οοχω $\phi$  κιρδαδο οδο ζιγο (X22) αβηλαδδιυο οδο λαστανο κιραμο οδαβο χανο οοχω $\phi$  κιρδαδο οδο

καρο δογγο ζανινδο κιδο δανομανο μαρδο ζιγο βηλαδδι(Verso, X23)γινδο αλο καρο δογγο ζανινδο α(X23)κιδο δανομανο μαρδο ζιγο βηλαδδιιο κιρδο αλο

ασομάγο καμιρδοφαρο οδαλο ασομαγο βαβο οδαλο ασο  $\overline{\tau aoo}$  (X24) οαυρνο μανο καμιρδοφαρο οδαλο μανο βαβο ο(X24)δαλο  $\overline{\tau aoo}$   $\overline$ 

οδαλο ασο ταοο μιρο οδαλο βηκο οδαλο χαμιρο καμιρδοφαρο πορανο> οδαλο

μαχαγγο βραδο πορο φροζινδδινα( $\mathbf{X}25$ )νο ταδο μαχαγγο βραδο πορο φροζινδδινανο κιδο υαρσο ( $\mathbf{X}25$ ) ασο μαχο κιρδαδο <sup>123</sup> ταδο

πιδο γοστο γωλανο ασο χανο αβηιοβαγο  $\phi$ αοαδο ωσο πιδο γοστο γωλανο ασο χανο αβηιοβαγο  $\phi$ οαδο ωσο κιδανο ασταδο  $\phi$ αρσο ( $\phi$ 26)

κιδα $(\sigma)$ ιμο $^{124}$  (X26) σαχονο δδρωγο ανδαρζαγγο κιραδο βα $\phi$ λαδο μαβαρο ζαμανο κιδασιμο σαχονο ανδαρζαγγο κιραδο βα $\phi$ λαδο

λαστανο οοχω**ρ** κιρδαδο λαστανο οοχω**ρ** ανδαρζαγγο κι(**X**27')ραδο αλο ανδαρο πωστιγο μοδδρογο αβηιο

 $\tau \alpha \delta o (\mathbf{X}27)^{125}$ 

βαραδο καβογγο οδαλο νωγο ταδδηιο πισο λαδοβαρ(Χ28') ανο ανδαρο μοδδρογο οδο

τωζαδο λαδο οοσαρο οοσπο αγιρο οδαβηπαρμανο βοοινδ(α)δο οδο μισο τω(**X**29')<ζαδο>

τα $\overline{\alpha\alpha}$ νο αβο γαζανο βρηδαγανο ζαρζιδαγο δι(X28)ναρο ρ΄ δαρφηλο αβο ταοανο  $\alpha$ 0 γαζανο βρηδαγανο ζαρζιδαγο διναρο σαδο ρ΄ δαρφηλο αβο (X30)

παδοαρλιγανο τωζαδο παρσο τογδο ταοανο εμο ( $\mathbf{X}$ 29) πωστιγο χοζο οοηζο παδοαρλιγανο τωζαδο οδο παρσο τογ(δ)ο ταοανο ιμο  $\mathbf{x}$ 

μαρμανο  $^{128}$  βο $\overline{oaδo}$   $\overline{a}$ σο ταβο οδασο ναβηγο σαγονδαβο (X30) μασκο ναβισιδο | : παρμα(X31')νο βοοαδο  $\overline{ooy}$ γαβο μασκο ναβισιδο |

<sup>&</sup>lt;sup>121</sup> Sic.

<sup>&</sup>lt;sup>122</sup> A blot between  $-\rho$ - and  $-\delta$ -.

<sup>&</sup>lt;sup>123</sup> Could also be read  $\kappa \iota \rho \alpha \delta o$ , since the first  $\delta$  is blotted.

Could be read κιδδιμο (without emendation), but  $-\alpha\sigma$ - seems necessary for the sense.

<sup>125</sup> A small space left blank at the beginning of the line.

<sup>126</sup> A blot between -a- and -o-.

<sup>&</sup>lt;sup>127</sup> Hardly  $\epsilon\mu o$ . Abbreviated spelling due to lack of space.

<sup>&</sup>lt;sup>128</sup> Mistake for  $\pi a \rho \mu a \nu o$ .

(X) And apart from this(?) (one), may (all) other contracts, old or new, <sup>31</sup>be (considered) without authority, and may this contract be (considered) good (and) potent (and) authoritative.

143

οδασο ι αβηιο ανδαρο πωστιγο καβογγο οδο νωγο (**X**31) αβηιοπαρμανο βοοινδαδο

οδδι πωστιγο χοζο οσηζο παρμανο βοσαδο

#### **Document Y**

1-2In the name of God!

From Kera-tonga, the governor (and) ruler of the houses of the renowned qaghan Tonga-spara, prosperous in glory!

<sup>3</sup>Now: (on the part of) Mir son of Bek, <sup>4-5</sup>(a man) from Asp, (there) has now been . . . service (paid) to myself. He has a brother whose name (is) Bab, <sup>6</sup>and now he has gone away from Mir altogether. Now Mir has thus <sup>7</sup>made a request to me: Vouchsafe me a document (stating) thus, <sup>8-10</sup>that no-one may dispute with me, Mir, or with my people, or about my land, on account of a debt or promise (or) dispute of Bab's, nor demand (anything), nor take (anything).

<sup>11</sup>So now, I, the lord *ser*, the ruler of the houses, have listened to <sup>12</sup>the request (sent) by Mir, and it has seemed to me just and necessary, and I <sup>13</sup>have now given the command thus by my indulgence and <sup>14</sup>have vouchsafed (this) document (stating) that no-one should have the right, neither <sup>15</sup>a freeman nor an aristocrat, neither a citizen nor <sup>16</sup>an official, neither an artisan nor anyone else, that <sup>22</sup>anyone should take (anything), nor distrain (anything), nor demand (anything), <sup>23</sup>nor commit injury and violence <sup>17</sup>in respect of Mir himself, nor in respect of Mir's brothers (and) sons, <sup>18</sup>nor in respect of Mir's people, nor in respect of Mir's irrigated <sup>19</sup>land, nor in respect of Mir's vineyard of which the name (is) Palkan—<sup>20</sup>no-one (should do so) on account of a dispute of Bab's, nor on account of a debt of Bab's, <sup>21</sup>nor on account of an promise of the same, nor on account of an obligation (or) liability of the same; <sup>23cont</sup>everyone who <sup>24</sup>may commit injury and violence towards Mir on account of a dispute of Bab's shall pay a fine <sup>25</sup>of a hundred dinars of struck gold.

And the assistant <sup>26</sup>in respect of this agreement (was) Oz, the treasurer of Kurwad. — <sup>27</sup>Year 549.

## **Document Y**

<b>Y</b> 1	πιδο ναμο ιεζιδασο κηρο	ιυοτογγαυο τογγαυοσπαραυο
<b>Y</b> 2	ναμοοινδαδο αβζοδοφαρ	αυο χαγανο καδγοβιδο καδγα-
<b>Y</b> 3	νο þαυο	μισιδο ωσο μιρο βηκο πο-
<b>Y</b> 4		ρο ασο ασπο αβο μαναγγο τα-
<b>Y</b> 5	νο þαχοþαδο σπασινδο ο	δδηο <sup>129</sup> βραδο αστο κιδο βαβο να-
<b>Y</b> 6	μο ταδο ωσο ασο μιρο ι	ωπαριιο <b>þ</b> οδο ωσο μιρο δογγο πι-
<b>Y</b> 7	δοοαυανο πιδοοαυαδομο	κιδομο δογγο πωστιγο αβ-
<b>Y</b> 8	χαλο ακιδαβο μανο μιρο	οδαβο μαναγγο μασκονδα-
<b>Y</b> 9	νο οδασο μαναγγο ζαμιι	ο κικο πιδο βαβαγγο παρο οδο
<b>Y</b> 10	παδδιστο αχασο μαγο α	χασαδο οδο μαγο χωζαδο οδο μαγο ιεσαδο
<b>Y</b> 11	ταδο ωσο ναγατο μανο β	Βαγο σηρο καδγανο þαυο ασο μιρο
<b>Y</b> 12	πιδοοαυανο οδομο λαδδι	ιο οδο μινδδιιο σιιαδο οδομο
<b>Y</b> 13	ωσο πιδο χοβο αþχαλο δ	ογγο φρομανο φρομαδο οδο
<b>Y</b> 14	πωστιγο αþχαλαδο ακιδ	ο κισο παδαχ <b>ի</b> ανο μαβοοαδο μα-
<b>Y</b> 15	γο αζαδο μαρδο οδο μαγ	νο αζαζαδδιιο μαγο þαριιο οδο μαγο δδ-
<b>Y</b> 16		ο οδο μαγο ανδαρισο υαρσο κισο
<b>Y</b> 17	κιδασο μιρο χοαδο οδο μ	ιαγο ασο μιράγγο <sup>130</sup> βραδο πορανο οδο
Y18	μαγο ασο μιραγγο μασκ	ονδανο οδο μαγο ασο μιραγγο ιαββο
<b>Y</b> 19	ζαμιιο οδο μαγο ασο μιρ	οαγγο ροζγο κιδο παλκανο ναμο
<b>Y</b> 20	κισο πιδο βαβαγγο αχασ	σο οδο μαγο πιδο βαβαγγο παρο οδο
<b>Y</b> 21	μαγο πιδο οδαναγγο παδ	δδιστο οδο μαγο πιδο οδαναγγο γαοιο-
<b>Y</b> 22	ανο αβιδανο κισο μαιεσο	δο οδο μαγο βιναδο οδο μαχωζαδο ο-
<b>Y</b> 23	δο μαγο σταμβο οδο γαμ	ιανο κιραδο φαρσο κιδαβο μιρο στα-
<b>Y</b> 24	μβο οδο γαμανο κιραδο	πιδο βαβαγγο αχασο ταδο τωζαδο ταοι-
Y25	οανο ζαρο	ζιδαγο δδιναρο ρ΄ οδο λιστο-
<b>Y</b> 26	ληραγο πι	δδιιο σαχοανο ωζο κοροαδο υομα-
<b>Y</b> 27	ρογαρ αχβ	ονο φ΄ μ΄ θ΄

<sup>129</sup> Sic.

<sup>130.</sup> Altered from  $\mu \iota \mu a$ -?

# DOCUMENTS AND FRAGMENTS OF UNCERTAIN DATE

#### Document aa

(It was) the year 100+(?) [...], the month [..., when this] contract <sup>2</sup>was written here in [the] borough [of the city of Kand]ban which <sup>3</sup>is called Frumu[ha-marg, with the cognizance] of these witnesses <sup>4-5</sup>who [witness] the document—and those who do [not] witness [the present document have witnessed] the other manuscript(?) of the contract and (their) signatures <sup>6</sup>[are] written (thereupon, namely) [...]-wesh, [...]uk, Yog-abdab, Wakhsh-<sup>7</sup>wanind, (and) Ya[msh-wani]nd. (Then this) declaration was made by (me), Lad-guzg <sup>8</sup>the son of Yol-guzg, [the] inhabitant of [Frum]uha-marg.

Now: I <sup>9</sup>am owing a . . . debt, and my . . . <sup>10</sup>. . . afterwards (I) did [not] pay the debt. But [I have] <sup>11</sup>a property at (my) own disposal [here] in Frumuha-marg, <sup>12</sup>this (same property) in the . . . of Rob which is called . . ., in respect of which <sup>13</sup>property these are the boundaries: to the east . . . <sup>14</sup>. . . [to the] south [the property of] Shahr-spa[. . .] and then <sup>15</sup>. . . the property [. . .]kad, and to the west <sup>16</sup>. . .

Thus [the property] described herein has been sold by me, <sup>17</sup>... and the water which (is) adjacent thereto, <sup>18</sup> and [henceforth it shall belong to you, whose] name (is) Froduk the son of Frodag, <sup>19</sup>...; and there has been received by me, <sup>20</sup>Lad-guzg, [in exchange for] the property described herein ... <sup>21</sup>... the full value which to me ... <sup>22</sup>Thereupon I am satisfied and am not suffering loss, [so that] <sup>23</sup>in the future the property described herein <sup>24</sup>may belong properly (and) well to (you), [Froduk]; you may have (and) hold (it), with your children <sup>25</sup>(and) with your descendants, from now (on)—may it be <sup>26</sup>without claim (and) without argument. But (if) in the future there should be (anyone)—<sup>27</sup>whether I, Lad-guzg myself, the <sup>28</sup>..., or my sons, or my descendants, <sup>29-30</sup>[or] anyone else—who might continue to claim anything (or) to argue with Froduk (or with) the <sup>31</sup>descendants of Froduk, then (his) [claim] (and) argument <sup>32</sup>shall [not] be valid, and also [we shall give] <sup>33</sup>five gold [dinars] to the royal treasury, [and] <sup>34</sup>the same to the opposite party.

And this contract 35 was written by me, Waraz-guzg.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>(Signature:) Waraz-guzg.

#### Document aa

```
\chi \rho o \nu / o / \rho'^{131} /
aa 1
                                Ιμαο .√
                                                   ]πωστογο μαλο
             νιβοχτι αβίο μο κανδίοβαναίγγο βαροί αβιιοανδαγο σιδίοί
aa2
             φρομουα/ομαργο /ριζίδ/ο αίζδηβιδο /ειμουανο οιγαλφαν-
aa3
             ο κιδο λιβ[ο ζανινδο] ταδο[
                                             ]ο.√. ]πωστογο μανιγο
aa4
             λιστοβα[ρο<sup>132</sup>
                                ] κιδο[
                                            ν/αζανινδο ταδο πηναμγο
aa5
                                ]οοηρο .....οκο ιωγοαβδαβο οαχροοα-
             ναβοχτι/γινδο
aa6
             νινδο ια[μβοοανι]νδο πιδοοησατι λαδογοζγο ιιωλο[γο]-
aa7
             ζγο πορ[ο ι ]φ[ρομ]ουαομαργιγο μισιδο αζο κη......[ ]
aa8
             παρο πορδογη[μ]ο ταδομο ...... ι ιβα......ρανο ο []
aa9
             ......μο \piισιδο ...... \piαρο [νατ]ωζηιο ασιδο .......
aa 10
             ... αγγ[αρ]γο χοβο παρο[ια]β[ιγο ]...... αβο φρομου[αο]μαρ-
aa11
             γο τιδο αβο ιρωβο.....ο 133 σιδο .....τι ριζδο κοαδο αβο ι[α]-
aa12
             .
γγαργο ειμο πα[δου]αμινδ[ι]γινδο ασο μιυροα[σανο ].......
aa13
             \phi \circ \rho \dots f
                                 ασο ν/ημορωσο βαοροσπα.....
aa14
                                       /καδο/ αγ/γαργο οδασο μιυρον[α]-
aa15
             [φρανο
                                       Ι.ο ταδίομίο παραλαδο μία σκο
aa16
                                       Ιοδο ιαβο σιδο οαρο γιυαγγο ο-
aa17
             νιβο/χτογο
                                       Ιφρωδοκο ναμο ιφρωδαγο
aa18
             \tau \iota \chi /
                                     ]κ.....ατο οτι αγγιτι μανο μο
aa 19
             ποΓρο
             λα[δογο]ζγο ......σο μασκο γιβοχ[τ]ογο αγγαργο .....-
aa20
             aa21
             aa22
aa23
             [μ]απορσο ζοριγο μασκο γιβοχτογο αγγαργο [ ]-
            [.]ο χοβηιο χοζο χοφρηιο [λ]ηρηιο αλο χοβο ζαδι[κο]
aa24
             αλο ι χοβο φ[ο]ρζινδανα[ν]ο ασο μω[σο] αβοοαδο
aa25
             []αβοσαχοανο αβοοισαρο οδαλδ[α]νο αστηιο[ μαπ]-
aa26
             [ο]ρσο ζοριγο σιδανο αζο λαδογοζγο χοαδο ι λ[.]-
aa27
                   Ιο αλο μανο πορο αλο μανο φορζινδαν[]-
aa28
             [ανο αλ]ο ανδαρισο κισο κιδανο αλο φρωδο[κο]
aa29
            [σ]ιγισο χοηνηιο οισηρ[ηιο αβ]ζιιηιο ιφ-
aa30
             ρωδοκο[ α]βζανανο ταδο[ ......]. οισαρο[ μασα]-
aa31
             οαρ(α/ηι[ο ]οτανο μισο λ[αυαμ]ο α[β]ο γαζ[νο]
aa32
             aa33
             δαφρηλο φαρο ι παδαρλιγο οτι μ[ο πω]-
aa34
             στογο μανο νιβοχτι [ ]οαρα[ζο]γ[ο]-
aa35
             ζγο 135 ο αραζογο ζαγο ......
aa36
```

<sup>&</sup>lt;sup>131</sup> Only a long tail intersecting lines 2-3 is visible.  $\sigma'$  is equally possible.

<sup>132</sup> Quite uncertain traces.

<sup>&</sup>lt;sup>133</sup> Οτ ιρωβα-.

<sup>&</sup>lt;sup>134</sup> Added above the last words of this line: οδο δαλδ[ο] .......

<sup>&</sup>lt;sup>135</sup> Preceding the initial o- (and joined to it) is a complex monogram(?).

<sup>37-9</sup>The witness ... — ... this matter ... — Sealed by Lad-muzd.

#### Document ab

... <sup>3</sup>... there has been sold [by me the prop]erty de[scribed] herein <sup>4</sup>and the water which (is) adjacent thereto; and <sup>5</sup>the full value has been received by me. Thereupon I am satisfied and <sup>6</sup>am not suffering loss, so that in the future <sup>7</sup>the property described herein <sup>8</sup>may belong properly and belong well to Froduk, with (his) sons <sup>9</sup>and with (his) descendants, <sup>10</sup>without claim (and) without argument. But (if) in the future there should be (anyone)—<sup>11</sup>whether I, Wesh-lad myself, or <sup>12</sup>my sons, or my descendants, <sup>13</sup>or anyone else—who <sup>14-15</sup>might claim or argue with Froduk or with his sons (over) anything, then his claim and <sup>16</sup>argument shall be invalid, and we shall be obliged to give <sup>17-18</sup>twenty dinars to (their) excellencies, and (we must also give) the same to the opponents.

<sup>19</sup>And this contract was written by me, Azad-<sup>20</sup>fardar, at the command of Wesh-lad. (Signature:) <sup>21</sup>Azad-fardar.

<sup>&</sup>lt;sup>22-3</sup>(Sealed by) Wesh-lad (seal A). — Sealed by Lag (seal B). — Sealed by Rizm-... (seal C).

At the botto	om of the page <sup>136</sup>		
<b>aa</b> 37	οιγαλφό[ ]		λαδομ[ο]-
<b>aa</b> 38	• •	[]•ο μο ερο	ζδο ταβ-
<b>aa</b> 39		[J	δο

#### Document ab

ab1	[ ]••[ ]
ab2	[ ]ο αβ[ ]•νογαρα[ <sup>137</sup> ]
ab3	[ ]παραλαδο μασκο νι[βιχτο αγγ]-
ab4	αργο οδο ιαβο σιδο οαρο νιυαγγ[ο ]οτομο
ab5	αγγιτο ιαγρο σπορο πισιδο βαδημο οτο
ab6	ναμιυγαρημο ιθα[ο ]α[τ]ανο μαπαρσο
ab7	ζαμανο μασκο νιβιχτο αγγαργο φρωδ-
ab8	οκο χοβηιο χοζηιο αλο ι πουραναν-
ab9	ο οδαλο φροζινδανο αβοσαχοανο α-
<b>ab</b> 10	βοοισαρο οδαλδο ασταδο μαπαρσο ζα-
<b>ab</b> 11	μανο αλο αζο οη <b>ρ</b> ολαδο χοαδο οδαλο
<b>ab</b> 12	μανο π <del>ορ</del> ο οδαλο μανο φροζινδα-
<b>ab</b> 13	νο οδαλο ανδαρισο κισο κιδο αλο φρ-
ab14	ωδοκο αλιιο αλο ποραγανο σιγισο χο-
<b>ab</b> 15	ηναδο οισηραδο ταδιιό ι χοανδο οδ-
<b>ab</b> 16	ο οισαρο ναοα(οα)ραδο οτο λαυαδο αβιναδ-138
<b>ab</b> 17	αμο φαρο υασταμογαρανο διναρο
<b>ab</b> 18	οιστο οδο φρηλο φαρο ιπαδαρλιγανο
<b>ab</b> 19	οτο μο πωστογο μανο νιβιχτο αζαδοφ-
<b>ab</b> 20	αρδαρο πιδο οη <b>ρ</b> ολαδο φρομανο Α- <sup>139</sup>
<b>ab</b> 21	ζαδοφαρδαρο <sup>140</sup>
At the bottom	of the page <sup>136</sup>
<b>ab</b> 22	οηρολαδο λαγο ταβδο ριζμο
<b>ab</b> 23	τα[βδο]

136 Three separate notes in various hands.

<sup>137</sup> Or -ρο[, -ρω[.
138 Or αβινδδ-?

 $<sup>^{139}</sup>$  A- here represents a normal  $\alpha$ - preceded by (and joined to) a flourish similar to that found in A1.

<sup>&</sup>lt;sup>140</sup> Followed by a complex monogram(?).

#### Document ac

(Day) Fruwardin.

<sup>2</sup>Received by me, Utiy-sas <sup>3</sup>son of Baz-punag, 10 dinars. <sup>4</sup>And the pledge (is) my son, <sup>5</sup>(whose) name (is) Yol.

<sup>6</sup>(Copy) for the witness to the loan.

#### Document ad

... when it was [... we, ..., and] our sons and descendants and ... has been given. And it has been declared by (us), the declarants (whose names are) written herein, ... had we will not act otherwise than [has] now [been guaranteed by us] ourselves, [whose names] have been [written herein]. And whoever may dissent from this statement and [act] deceit[fully ... shall pay a fine to the royal treasury] of a hundred dinars of struck gold (and) the same to the opposite party.

[And . . .] <sup>8</sup>has been sealed, and by my wish the witnesses [have placed] the seal [upon this document. May it be] <sup>9</sup>(considered) good and [valid].

#### Document ac

φροοαρδινο ρω(σο πιδορω)-141
βδο μανο οτιιοσασο <sup>142</sup>
βαζοποναγο <sup>143</sup> πορο δι
ι΄ οτομο πορο ναβαγο
ιωλο ναμο

At the bottom of the page

**ac**6 πιδο παρο οιγαλφ

#### Document ad

ad 1		ка]-
ad2	$\dot{\lambda}\dot{\delta}\dot{arrho}^{144}\;\sigma au a\delta o\; au[$ ] $ ho[$	
ad3	μαχο πορανο οδο φροζινδινο ο[δ]ο[	
ad4	ιο λαδο οτο πιδοοασαδδινδο μασκο ναβιχταγο πιδοοασιν[δανο	
ad5	•γγο οδο ανδαροζαγγο νακιραμο σαγονδο ωσο χοαδο[ ναβιχ	(τι]-
<b>ad</b> 6	γ[ι]νδο οτο κιδασο εμο χοαναοιο αζγαβαδο οτο λρωγγι[	
ad7	νο ζαροζιδαγο διναρο σαδο ρ΄ δαφρηλο φαρο παδο[ιαρλιγο	
ad8	ταβδο οτο πιδο μανηλο ανζηβαγο οιγαλφανο μολρ[ο	[-
<b>ad</b> 9	γο χοζο οδο ο[αοαρο βοοαδο]	

#### Document ae

(Mostly illegible, but traces can be read of words such as  $\alpha\sigma\tau$ 0  $\mu\alpha\nu$ 0  $\tau\alpha\delta$ 0  $\omega[\sigma 0]$ , line 4,  $\zeta\alpha\mu\nu\gamma$ 0  $\pi\alpha\delta$ 00 $\alpha\mu$ 0 $\nu\delta$ 0, line 7. On the verso there is a trace of one word written vertically, perhaps the name of a seal-owner: [...... $\mu$ 0] $\zeta\delta$ 0.)

<sup>141</sup> Haplography?

<sup>&#</sup>x27;<sup>--</sup> Οτ ατ-.

<sup>&</sup>lt;sup>143</sup> The o after  $\zeta$  apparently added secondarily above the line.

<sup>&</sup>lt;sup>144</sup> Οτ λαδο?

(3)

## LISTS AND ACCOUNTS

#### Document af

From Astakhirs, (from) Tetuk: two men.

From G[...]: <sup>2</sup>one [man].

From Muzda-mareg: one man.

<sup>3</sup>From Pushey: one man.

From Khwarm-yoz: <sup>4</sup>one man. From Mihrbaman: one man.

#### Document ag

Now: this is the wine (produced) from Golg.

<sup>2</sup>Wulezbang: two. The Sugdukan (family): <sup>3</sup>two. Wuhirzuk: two. <sup>4</sup>Khwade-band: two. Yamsh Ormuzdan: <sup>5</sup>two. Mawil: two. The Persian <sup>6</sup>satrap: four. Buz Kawan: <sup>7</sup>two. Melmuk: two. The Wursingan (family): <sup>8</sup>two. The Khubanikan (family): one. <sup>9</sup>Wanekhan: two. Yet: one. <sup>10</sup>The Maregan (family): two. Yawar: two. Taginuk: <sup>11</sup>two. The Dusakan (family): two. <sup>12</sup>The Tirmaregan (family): two. The Tubazenan (family): <sup>13</sup>one. The Kagaran (family): two. The Kirmogan (family): <sup>14</sup>two. Narut: one. The Miran (family): <sup>15</sup>two. The Payukan (family): two. Khudarbang: <sup>16</sup>two. The Mirkan (family): two. <sup>17</sup>The Argandigan (family): two. The Hostigan (family): <sup>18</sup>two. The Dyenan (family): two. <sup>19</sup>Zuk: one.

Total: fifty-20 seven.

#### Document af

af1	ασο ασταχιρσο τητοκο μαρδο <sup>145</sup> β' ασο γ[ ]
af2	[ 146] α΄ ασο μοζδαμαρηγο μαρδο α΄
af3	ασο ποφηιο μαρδο α΄ ασο χοαρμοιωζο μαρδο
af4	α΄ ασο μιυροβαμανο μαρδο α΄

Verso: traces only

#### Document ag

```
μισιδο εδο γωλγιγο<sup>147</sup> μολινδο
ag1
              οοληζοβαγγο β΄ σογδοκα-148
ag2
              νο β' οουιρζοκο β' χο-
ag3
              ηβανδο β΄ ιαμφο ωρομοζ-
ag4
              δανο β΄ μαοιλο<sup>149</sup> β΄ παρσα-
ag5
              μαραβο δ΄ βοζο καοαν-
ag6
               ο β΄ μηλμοκο β΄ οορσι-
ag7
              γγανο β΄ χοβανικανο α΄
ag8
              οανηχανο β' ιητο 150 α' μαρ-
ag9
              ηγανο β΄ ιαοαρο β΄ ταγινο-
ag10
              κο β' δοσακανο β' τιρομ-
ag11
              αρηγανο β΄ τοβαζηνανο
ag12
              α' καγαρανο β' κιρμωγα-
ag13
              νο β' ναροτο α' μιρανο
ag14
              β' παιοκάνο β' χοδάρο-151
ag15
              βαγγο β΄ μιρκανο β΄ α-
ag16
              ργανδδιγανο β' υωστι-
ag17
              γανο β΄ δδιηνανο β΄
ag18
              ζοκο α' υαμαρο ν'
ag 19
               ζ'
ag20
```

Throughout this text it would be possible to read  $\mu o \rho \delta o$  instead of  $\mu a \rho \delta o$ .

<sup>&</sup>lt;sup>146</sup> Traces visible here. The name and numeral seem to have been deliberately erased.

<sup>&</sup>lt;sup>147</sup> Or -τιγο?

<sup>&</sup>lt;sup>148</sup> Or -κο-. The last letter is written at the very edge of the parchment.

<sup>&</sup>lt;sup>149</sup> Ог -*ιк*о?

<sup>150</sup> Or ιηστο?

<sup>151</sup> Quite doubtful.

#### Document ah

```
... Mor[...].

<sup>2</sup>Karas.

<sup>3</sup>Frodasp.

<sup>4</sup>(To) Sam-burag: five quarters.

<sup>5</sup>...

<sup>6</sup>(To) [ ]aban-bandag: two.

<sup>7</sup>To Karas: six quarters.

<sup>8</sup>(To) Sumor: ...-four.

<sup>9</sup>To Pusi[...]: four.

<sup>10</sup>(To) the Banigan (family): three quarters.

<sup>11</sup>... quarts.

<sup>12</sup>... pints(?).

Verso

<sup>13</sup>... from ...
```

#### Document ai

```
... <sup>2</sup>The Tirmaregan (family): twenty-... <sup>3</sup>The Taginan (family): ...-five. <sup>4</sup>[... Pir]oz: fifteen. Bag-... <sup>5</sup>...: fifteen. Khwadew-... <sup>6</sup>...: two. <sup>7</sup>...-far: five. <sup>8</sup>...: three. The Kaga[ran family:...] ...: <sup>9</sup>three. Khudarbang: two. <sup>10</sup>...: ten. Gano[...
```

#### Document ah

```
ah1
                μωρ•[
                καρασο ΙΙ
ah2
                φρωδασπο ΙΙ
ah3
                σαμοβοραγο τασκο ε΄
ah4
                κ...β.....
ah5
                •αβανοβανδαγο β΄
ah6
                αβο καρασο τασκο ς'
ah7
                σομωρο 🟅 δ΄ 🛭
ah8
                αβο ποσι.... δ' Ⅱ
ah9
At right angles to the above
                βανιγανο τασκο <γ'>
ah10
Gap
                ]καβσο Ι
ah11
               \int \delta \dot{a} \kappa \dot{a} \beta \sigma o^{152} Ι
ah12
Verso
                υ[......]αγο ασο οιβσογιν..[
ah13
```

#### Document ai

```
ail: traces
ai2
                     ] τιρομαρηγανό κ' [
                  ]•' | ταγινανο ...... €' [
ai3
                     \pi ιρ ]ωζο ι' | ε' | βαγο_{\bullet}[
ai4
                              ]\iota' \mid \epsilon' \mid \chi \circ \alpha \delta \eta ... [
ai5
                                ]δο β' | .....[
ai6
                                    ]φαρο ε' [
ai7
                                      ]γ' | καγα[ρανο
ai8
                  ]γ' | χοδαροβαγγο β' [
ai9
                  j.....[
ai10
                           1.0 0
ail1
ai12: traces
```

<sup>152</sup> Apparently written as one word.

#### Document aj

```
From Kharag, one cow: <sup>2</sup>one dinar.
```

From Muzda-<sup>3</sup>mareg, a cow: one dinar.

<sup>4</sup>From the Pushigan (family), a cow: <sup>5</sup>one dinar.

From the <sup>6</sup>Burnikan (family) and the Asroshan (family) <sup>7</sup>and the Bagaspan (family), . . .: <sup>8</sup>one dinar.

And for the <sup>9</sup>horse: ten dinars.

[From] <sup>24</sup>[...]man: one sheep. <sup>25</sup>From Bib-<sup>26</sup>sen: one sheep.

And 10-11 the levy of Ormuzd, together with Yat-asp.

#### Document ak

```
From 6Kh[...]yog: three sheep.

From 6Kh[...]z: two sheep.

From Pap: 8three sheep.

From Nat-9[...]nd: two sheep.

From Nat-9[...]nd: two sheep.

From Bagwyeshan: 12 one sheep.

From Yolwyeshan: 13 two sheep.

From 14Mihrbaman: one sheep.

15From Bag-mareg: 16 one sheep.

From 17Wind-fruman-18 yamsh together with Piyar-19 yamsh: one sheep.

20From Bakharag: 21... sheep.

(Verso) 22... 23...
```

... which from ... <sup>2</sup>a list for ... <sup>3</sup>and which from the requisition ... <sup>4</sup>in the city ...

#### Document aj

aj1	ασο χαραγο γαοι α΄
aj2	διναρο α΄ ασο μοζδα-
aj3	μαρηγο γαοι διναρο
aj4	α΄ ασο ποριγανο γαο-
aj5	ι διναρο α΄ ασο βορ-
<b>aj</b> 6	νικανο όδο ασρω <b>ρ</b> α-
aj7	νο οδο βαγασπανο
aj8	• διγάρο α΄ οδάβο ια-
aj9	σπο διναρο λασο οδο
<b>aj</b> 10 <sup>153</sup>	ωρομ <mark>οζδο α</mark> λο ιατο-
Verso	
aj11	ασπο αβυαγγο

#### Document ak

```
]•δο σιδο ασο ασταρ[
ak1
                 ] ναμαγο φαρο .[
ak2
                 ο/δο σιδασο ι 154 χοηναγ[
ak3
                 Ιζδδιναδο αβο βαυροί
ak4
                 ι]ωλανο ποσο γ' ασο χ[
ak5
                 \int_{\bullet} \iota \omega \gamma o^{155} \pi o \sigma o \gamma' \alpha \sigma [o]
ak6
                 [ ]ζο ποσο β΄ ασο παπ[ο]
ak7
                 []ποσο γ' ασο νατο-
ak8
                [\bullet\bullet]\nu\delta o^{156} \pi o \sigma o \beta' \alpha \sigma o o []-
ak9
                 [αρα]ζοαραυρανο ποσο
ak10
                 [], ασο βαγοιηβανο π-
ak11
ak 12
                 [οσ]ο α' ασο ιωλοιηbα-
ak13
                 [ν]ο ποσο β΄ ασο μι-
                 υροβαμανο ποσο
ak14
                 α' ασο βαγομαρη-
ak15
                 γο ποσο α' ασο ο-
ak16
                 ινδοφρομανο-
ak17
                 ιαμφο αλο πιια-157
ak18
                 ροιαμβο ποσο
ak 19
                 α' ασο βαχαρ-
ak20
                 αγο πο[σο ].
ak21
Verso
ak22-3: traces
                      /\muανο<sup>154</sup> ποσο
ak24
                α' ασο β[ι]βοσ-
ak25
ak26
                 ηνο π[οσ]ο α'
```

<sup>&</sup>lt;sup>153</sup> Between  $\zeta$  and  $\delta$  a gap is left for the hole to attach the sealing.

<sup>154</sup> Doubtful.

<sup>&</sup>lt;sup>155</sup> A joining-stroke links  $\iota$  to the preceding letter.

<sup>&</sup>lt;sup>156</sup> Or *Jιδο*.

Less likely  $\pi uo$ . The initial may be  $\pi$  or  $\tau$  altered to  $\delta$  or vice versa.

#### Document al

... which [I] paid for the ... and <sup>2</sup>ten dirhams. And I gave to the temple every year in <sup>3</sup>settlement of the . . . for the dead and for the de[parted], <sup>4</sup>(the amount) which my brother spent(?), thirty-six dirhams <sup>5</sup>(as) a . . . for what (my) brother spent(?). Then every month <sup>6</sup>(I) gave five dirhams (as) a subsistence allowance for the Hephthalites and for the Persians. [And] <sup>7</sup>I both handed over(?) the city and paid to the . . ., 8 when Gawan the scribe tethered cows [in] the city, ... dirhams <sup>9</sup> for Red-far of the fortress guard. And I paid, for ... - <sup>10</sup> bid the chief of the fortress guard and for Khwade-spad the member of a company of ten, "to the Hephthalites for the dead and for the departed <sup>12</sup>twelve dirhams in settlement of the . . . And I gave for (Verso) <sup>13</sup>linen (cloth as) the . . . for the temple every year <sup>14</sup>ten dirhams. And when the governor of the city drank wine, then I [again] <sup>15</sup>paid two dirhams. And I gave to the . . . and to [the] <sup>16</sup>scriptorium two dirhams. And I gave, when . . . <sup>17</sup>drank wine here in the city, six dinars. And I [gave], <sup>18</sup>(as) an offering and (mark of) ho[nour] for Wirishtmish the lord, 19two dinars, and [the] lord . . . And I [gave towards] <sup>20</sup>the Hephthalite levy, for the vessels of earthenware(?) [and for] <sup>21</sup>those of silver, and for the offerings, and for fod[der] <sup>22</sup>[for] the sheep, six dinars. And a horse belonging to the Hephthalites <sup>23</sup>died [in] the city: then I paid five dirhams. And [I gave] <sup>24</sup>two dinars to the . . . And I gave [every] <sup>25</sup>month, for the Hephthalite lord or the king, for the . . .

#### Document al

```
al 1
             αχμο ι' οτομο λαδο αβο βαγολαγγο αβο οισπο σαρ[δο πι]-
al2
             δο οχοσαρο αυμαρο πιδο μορόγο οδο πιδο αβη/δγο α/-
al3
             σιδομο \iota \beta[\rho a]δο \rhoο[δο<sup>158</sup>]\delta[\rho a]χμο \lambda' S' \pi a \rho a \gamma a \rho[\bullet \bullet \bullet]
al4
             πιδο ι βραδο σιδο | δ/οδ/ο τα(δ)αβο οισπο μασ | φαρο ηβ/οδα/-
al5
             λανο οδο φαρο παρ[\sigma]ιγανο ρωσιγο δραχμο λαδο \epsilon'[ οτ]-
al6
             ομο αλο ι παρο πιδισιδο οτομο τογδο φαρο ι ωκιδίο 159 κα]-
al7
             λδο γασανο 160 λαβιρο α[βο ] βαρο γασ βαστο δραχ[μο ]
al8
             al9
             βιδο λιζοβιδο οδο πιδο χοαδδησπαδο 161 λασοβιδιγίο φ]-
al 10
             αρο ηβοδαλανο πιδο μορδγο οδο πιδο αβηδγο δ[ρα]-
all1
             χμο ι΄ β΄ πιδο οχοσαρο 162 αυμαρο οτομο λαδο πι[δο]
all2
Verso
             οι\phiοι\phiοι\phiοι αδηι\phi αβο βαγολαγγο αβο οισ\phiο [σ]αρ\phiο [δρα]-
al13
             χμο ι' οδο καλδο βαροληργο μολο χοαρδο ταδομο[...]
all4
             τογδο δραχμο β' οτομο λαδαβο ι ιανιγιγο οδαβ[ο ι]
all5
             aI16
             μολο μαλαβο βαρο χοαρδο διναρο 5' οτομο λ/αδο/
al17
             φαρο οιριφτομιφο ι χοη[οι ]ναμωσογανο οδο πιδοφ[αρο] 164
al18
             διναρο β΄ οδίο ι χίοηοιί •••• ο πιδο••δο οτομο λαίδαβοί
al19
             ι ηβοδαλαγγο αβυαγγο πιδο ι σαριγγο 165 ζαμο ο δο πι]-
al20
             δο ι σιμινο οδο πιδο ι γαμωσογαγο οδο πιδο γαο.[...]
al21
             [α]β[ο] ι ποσο διγαρο 5' οτο ηβοδαλαγγο ασπο[ αβ]-
al22
             [ο ]<del>ραρο μορ</del>δο ταδομο τογδο δραχμο ε΄ οτο[μο λα]-</del>
al23
             δαβο ι νωγαγγο διναρο β΄ οτομο λαδαβο οι[σπο]
al24
             μαο π[ι]δο ηβοδαλοχοηοι οδαλο βα[υ]ο φαρο ι [
al25
```

<sup>158</sup> Or ba[.

<sup>159</sup> Instead of ι ωκιδί one could also read τωκμοί, γωκιδί, etc.

<sup>&</sup>lt;sup>160</sup> An unclear mark over each of the last two words.

<sup>&</sup>lt;sup>161</sup> Or χοαδοησπαδο, as a mistake for χοαδηοσπαδο?

<sup>&</sup>lt;sup>162</sup> Initial  $\alpha$ - less likely (also in line 3).

<sup>&</sup>lt;sup>163</sup> Οτ δδηιο, αδηνο, δδηνο?

<sup>164</sup> Doubtful.

<sup>&</sup>lt;sup>165</sup> Not ζαρ-.

## WOODEN SLIPS

## Documents am1-29

am1A	Through the servant of: wheat.
am1B	Through the servant of Ormuzd: a further 7 quarters of wheat.
am2A	Through the servant of Ormuzd: wheat.
	147 (measures?).
am2B	Produce (in): 52 quarters.
am3A	Through. <sup>†</sup> Produce (in) onions:
am3B	100 [ ].
am3C	A further 7 quarters of wheat.
am4	Through [the servant of] Ormuzd:
<b>am</b> 5+6A	Through the servant of Wer: onions.
<b>am</b> 5+6B	•••
am7	Through the servant of Wer:
am8	Produce (received) [through] the servant [of].
am9A	•••
am9B	the khar, Pil[] Kharagan.
am10	Through the servant of Wer:
am11	At Burzawid
am12	(Through) the servant of Wer
am13	Through(?) the servant of Wer: 100.
am14+15	(Through) the servant of Wer: a share [of] the wine
am16	Produce (received) from the queen
am17	Produce (received) from Ernang
am18	Produce (received) from the queen
<b>am</b> 19	a share [of the onio]ns(?).
<b>am</b> 20	Produce (received) from the queen through the servant of Wer.
am21A	At Burzawid
am21B	•••
am22	At the estate of the bredag
am23	Through the servant of Wer:
am24	(Through) the servant of Wer
am25A	[Through] the servant of: wheat.
am25B	Tax: 2.

<sup>†</sup> Meant to be cancelled?

#### Documents am 1-29

```
σασ[κο .....]νο βανδαγο γανδομο
am1A
              σασκο ωρομοζδο βανδαγο μισο γανδομο τασκο ζ΄ 📙
am1B
              ασασκο ωρομοζδο βανδαγο •166 γανδαμο 167
am2A
                                             ρ' μ' ζ' Η
              λρασκινο αζγαμο τασκο ν' β'
am2B
              σασκο πιιωζανο αζγαμο<sup>168</sup>
am3A
am3B
              μισο τασκο ζ΄ γανδομο<sup>170</sup> Π
am3C
              σασκο ωρομοζδίο βανδαγο
                                                         7
am4
              σασκο οπρο βανδαγο πιιωζανο
am5+6A
am5+6B
              traces only
              ασασκο οπρο βανδίαγο
                                                         7
am7
                            βα/νδαγο αζγαμο
am8
              traces only
am9A
                            ] χαρο πιλ•• 171 χαραγανο
am9B
              σασκο οπρο βανδαγο [
am10
                                                         1
              αβο βορζ/α/οιδο αρδιγοβρανδο 172 ηρο
am11
              οηρο βανδαγο πιδοβίο.....
                                                         7
am<sub>12</sub>
              οηρο βανδαγο σασκο^{173} ρ'
am13
              οπρο βανδαγο α/σ/ο μολοδογο 174 βαγο
am14+15
              ασο βανο αζγαμο [
am16
              ασο ηρναγγο αζγαμο [
am<sub>17</sub>
                                                         ]
              ασο βανο αζγα[μο
am<sub>18</sub>
                               ασο πιιω/ζανο
am<sub>19</sub>
                                         βαγο
              ασο βανο αζγαμο σασκο οπρο βανδαγο
am20
              αβο βορζαοιδο αρδιγοβρανδο^{175} ζ.....\muβαλο
am21A
                                  am21B
              αβο βρηδα[γ]ο λιστιγιρδο [
am22
                                                         ]
              σασκο οπρο βανδαγο αζ[
am23
              οηρο βανδαγο πιδοβο.....
am24
              \sigma[a\sigma]κ[o]..... βανδαγο γανδομο
am25A
              \tau \omega \gamma o^{176} \beta'
am25B
```

```
<sup>166</sup> Possibly a first attempt at the following \gamma-. Less likely \iota.
```

Apparently not  $-o\mu o$ .

<sup>&</sup>lt;sup>168</sup> Almost every letter in the line is uncertain, but the traces are very suggestive.

<sup>&</sup>lt;sup>169</sup> Perhaps the same hand as am3A.

<sup>&</sup>lt;sup>170</sup> If rightly read, a gap is left beween  $\gamma \alpha \nu \delta o$ - and - $\mu o$  because of a knot in the wood.

Letters of unusual shape, perhaps a monogram representing a personal name.

 $<sup>^{172}</sup>$   $\alpha\rho\delta$ - and - $\rho$ - very uncertain, but cf. am21.

<sup>&</sup>lt;sup>173</sup> Not τασκο.

<sup>&</sup>lt;sup>174</sup> Or -υο.

<sup>-</sup>aνδο very uncertain, but cf. am11.

<sup>&</sup>lt;sup>176</sup> Or -σο.

<sup>&</sup>lt;sup>177</sup> Uncertain.

am26 From the queen: two shares . . .
am27A . . . proof . . .
am27B . . . from Burzawid.
am28 Through the servant of Wer: . . .
am29 . . .

am26	ασο βαγο λοο βαγο [
am27A	[ ] σιργο <sup>177</sup> αργο
am27B	[ ] β ασο βορζαοί[δο] <sup>177</sup>
am28	σασκο οηρο βανδαγο
<b>am</b> 29	traces only

# GLOSSARY

172

This glossary is arranged in the order of the Greek alphabet, with the extra letter b at the end. Numerals written in figures are listed at the beginning of the glossary. Incomplete words of which the final letter(s) are preserved are listed at the end (in reverse-index order).

Diacritic marks such as superscript lines are omitted from the glossary except for a few cases where they are crucial to the interpretation. The subscript points indicating uncertain readings are also omitted, but an asterisk is placed after the reference wherever the reading is unclear or uncertain to a significant extent. In the case of texts preserved in two copies, references to the second (open) copy are distinguished by a prime after the line-number (e.g. C1'). Where a word occurs in the same form and position in both copies only the reference to the first (closed) copy is given, since the text of the second copy will always be found immediately below it in the edition; in this case an asterisk is added only if the reading is unclear in both copies. However, if there is any difference between the two copies in the spelling, position or grammatical function of a word, both references are included.

```
α' "1" A34 (x4), B8, K6, N19, P6, 11, Q17, 22, U8
                                                                  σ' "200" E1', F1, G1, H1, I1', Ii1, J1, S26 (x2)
     (x2), 9', af2, 2*, 3, 4 (x2), ag8, 9, 13, 14, 19, aj1, 2,
                                                                  τ' "300" K1, L1, M1, V38
     4, 5, 8, ak12, 15, 16, 20, 25, 26*
                                                                  υ' "400" N1, O1', P1, Q1, R1, S1, T1, U1
\beta' "2" A35 (x2), B6, L13, P11, Q15, 22, R1, af1, ag2, 3
                                                                  \phi' "500" U25, V1, W1, X1, Y27
     (x2), 4, 5 (x2), 7 (x2), 8, 9, 10 (x2), 11 (x2), 12, 13,
                                                                  ,a "1000" N24 (x2)
     14, 15 (x2), 16 (x2), 17, 18 (x2), ah6, ai6, 9, ak7, 9,
     13, al12, 15, 16, 19*, 24, am2B, am25B
                                                                  \alpha\beta\alpha\beta\delta\alpha\chi\muo noun "dried-up stream" < *apāpa- "water-
\gamma' "3" A35 (x2), E1', M3, P7, ah10, ai8*, 9*, ak5, 6, 8
                                                                       less" (cf. \alpha\beta\alpha\beta\gammao "id." < *apāpaka-, Surkh Kotal) +
δ' "4" A35, B7, D6*, V18, 21, ag6, ah8, 9
                                                                       ταχμο
\epsilon' "5" D1*, J1, U8, W1, ah4, ai3*, 4, 5, 7, al6*, 23*
                                                                            ιαβαβοδαχμο Ιί12
5' "6" H8, K1, P1, ah7, al4, 17, 22
                                                                  \alpha\beta\alpha\deltao adj. "cultivated" < *\bar{a}-p\bar{a}ta-, in the phrase \alpha\beta\alpha\deltao
ζ' "7" B1, C1, F1, J11, m10, 13*, 17, N1, V1, X1,
                                                                       κιρ- "to cultivate", NP ābād kardan
     ag20, am1B, 2A*, 3C*
                                                                            V25
η' "8" J16, M1, T1
                                                                  αβαμαχο = αβο + αμαχο
θ "9" G1*, L1, Q1, Y27
                                                                  \alpha\beta\alpha\mu\alpha\gamma\alpha\nu name of the tenth day of the month, cf. Av.
\iota' "10" A1, B6 (x2), 7 (x2), E4*, K5, m10, 13*, 17,
                                                                       apam vaŋ hīnam, Sogd. "pwxn
     ac4, ai4, 5*, 10, al2, 12, 14
κ' "20" A21, 32, C19, G7, J26, 27, K6, L21, R1, W1,
                                                                  a\beta a\nu\delta a\rho o, \beta a\nu\delta a\rho o adv. "within, inside" < a\beta o +
     32, X1, ai2*
                                                                       <sup>2</sup>ανδαρο "interior" (Surkh Kotal) < *antara-, Av.
\lambda' "30" B1, al4
                                                                       lantara-
\mu' "40" B5, E1', F1, G1, L33, O1', P1, Q1, 18, Y27,
                                                                            αβανδαρο L18
                                                                            βανδαρο V18, W16
\nu' "50" C1, F18, H1, K1, O19 (x2), R1, V11, W15,
                                                                  αβανδαρονιγο adj. "interior, inside" (according to a sug-
     ag19, am2B*
                                                                       gestion by Yutaka Yoshida) < \alpha \beta \alpha \nu \delta \alpha \rho o + *rauna-
ξ' "60" D6, I1<sup>1*</sup>, Ii1, W11
                                                                       "direction" (cf. MP andaron "inside") + suffix - 170
o' "70" L1, S1, T1
                                                                            Q21
\pi' "80" M1, Q30 (x2)
                                                                \alpha \beta \alpha \nu \sigma name of a month, probably a loanword from MP
Ābān (Māh) "(Month) of the Waters" (cf. \alpha\beta\betao,
\rho' "100" A1, B1, C1, D1, G7, H7, R18, 19, T19, U25,
                                                                       ανιαβανο)
     V11, W31, X28, Y25, aa1*, ad7, am2A*, 3B, 13
                                                                            I1'
```

<sup>1</sup>αβαρο noun "delivery" < \*ā-bāra-, cf. MP āwurdan "to bring" (also Sogd. "β'r "delivery, supply" in Mug documents Б13.7 and Б19.3 according to Yutaka Yoshida)

**H**7

<sup>2</sup>αβαρο, αβρο adj. (only with ζαμανο "time") and noun "future" < \*apara-, Av. apara- "later, future, etc." μαβαρο F8, 11, J17, 22, L22, 27, 20', M5, N14, P20', R12, T8, 15, U18, V19, 31, 24', W18, 24', X26'</li>

μα(βα)ρο V23 μαβρισο A14, 17

αβαυαγαδο past stem "to charge"(?) < \*apa-θaxta-"deducted", Khot. pathīya- "held back, restrained"  $\alpha$ βαυαγαδδιμο 1 sg. pret. Ii7\*

 $a\beta a\phi a\gamma o = a\beta o + -\phi a\gamma o$ 

αβαχρανο, βαρχανο, αχρανο noun "north" < \*apāxθra-, Av. apāxəδra- + ending -ανο (possibly borrowed from  $\mu$ ιυροασανο "east" and  $\mu$ ιυροναφρανο "west", cf. also  $\nu$ ιμορωσανο). The loss of the  $\beta$  in the form  $\alpha$ χρανο is perhaps not a phonological development but the result of a re-analysis of  $\alpha$ βαχρανο as  $\alpha$ βο + \* $\alpha$ χρανο.

αβαχρανο C9, J13f, L17, 11' αχρανο U13, W14 βαρχανο V16f

 $\alpha\beta\beta$ o,  $-\alpha\beta$ o noun "water" < \*āp-, MP āb. Also as the name of a month (cf.  $\alpha\beta\alpha\nu$ o) and in the phrase  $\alpha\beta\beta$ o (o\delta\omega)  $\zeta\alpha\mu\iota\gamma$ o/ $\zeta\alpha\mu\iota\iota$ o "water and land", i.e. "irrigated land", cf. Tk. yer suv "land (and) water" in the sense "landed property" and similar expressions in Mongolian and Khotanese (see Sims-Williams in Emmerick—Skjærvø 1997, p. 33 s.v. ūtca-śaṃdā).

*αββο* E1', L1, N17f, P1, R1, T5, 9, 17, V18, 6', W8, 14, 16

ιaββο J18, L18, Y18

ιαβο C8, 10, 12, 17, aa17\*, ab4

αβδαβοκο m. PN

**A**6

αβδδινινδο =  $\alpha$ βδδινο + -ινδο (see s.v.  $^{1}$ αστο) αβδδινο noun "custom" < \*abi-dayanā-, Pth. 'bdyn, see Henning 1945, pp. 110-11; cf. also βηνοβιδδινο αβδδινινδο P19, U11, 16, X9, 16

αβζανο noun "descendant"(?) < \*abi-zanV-, cf. Sogd.</li>
 βz(²)yn "offspring" (see Henning in GMS, §1026A, corrected as regards the preverb by MacKenzie

1976, II, p. 95). Cf. also φορζινδο.

αβζανανο pl. aa31\*

 $\alpha\beta\zeta\alpha$ ο- vb "to increase, prosper" (intr.) < \*abi-jawa-, MMP 'bzw-. For the past stem  $\alpha\beta\zeta$ οδο < \*abi-juta-, MMP 'bzwd, see  $\alpha\beta\zeta$ οδοφαραυο.

αβζαοαδο 3 sg. subj. T13

aβζιι- vb "to continue" (+ inf.) < \*abi-jāwaya-, OP abi-jāwaya-

αβζιιαμο 1 pl. subj. **J24**, **L29** αβζιιενδδηιο 3 pl. opt. **J20**' αβζιιηιο 3 sg. opt. **C17**, **aa30**\*

αβζοδοφαραυο adj. "prosperous in glory" < \*αβζοδο "prosperous" (see s.v. αβζαο-) + φαρρο < \*farnah-"glory" (attested on coins etc.) + suffix \*-a-, cf. φαραχο/φοραχο, probably "glorious" < \*farnah-wāh, used in unpublished texts in similar contexts, and Pahlavi GDH-'pzwt on the coin-series NumH 211-16, 247-51 (Humbach 1966, pp. 61, 65)

αβζοδοφαραυο Υ2 ιαβζοδοφαραυο N5f, P4<sup>1\*</sup>, Q5

αβη-, αβηα-, αβηιο-, αβηο-, αβηυο-, βη-, βηγο-, βηνοprivative prefix, cf. MP abē "without", from \*apa (cf. the prefix αβο- in αβοοισαρο etc.) + unclear suffix. The spelling αβηα- in early texts suggests \*apayā (cf. Av. apaiia "henceforth"?). See αβηαοισαρο, αβηζινακο, αβηιοαβφαγγο, αβηιοβαγο, αβηιοπαρμανο, αβηιοπαρο, αβηιοτωγο, αβηιουαγγο, αβηιουαργο, αβηλαδδιγο, αβηοαλαγο, αβηπαδδιστο, αβηπαροδωγο, αβησαχοανο, αβηστορογοπαδδιστο, αβηχοανδο, βηυοβιδδινο.

αβηαοισαρο, αβηοισαρο, αβηοοισαρο adj. "without argument"  $< \alpha \beta \gamma + 0.00$  cf. also αβοισαρο.

αβηαοισαρο F8, 9, 15' αβηοισαρο J18' αβηοοισαρο L26

αβηβινδο: see αβυηβινδο

 $a\beta\eta\gamma$ 0,  $a\beta\eta\nu$ 0 adv. "away, out", as preverb with  $\beta\alpha\rho$ "to take (away)",  $\alpha\zeta\beta\alpha\rho$ - "to produce" and  $\lambda\alpha\nu$ - "to give", in X30 as postpos. (with prep.  $\alpha\sigma$ 0) "apart from". From  $\alpha\beta\eta$ - + suffix \*-ka-?

αβηγο A28, Q32f, U23 αβηιο X15, 30, 27'

 $\alpha\beta\eta\delta\sigma$  past stem "to depart" < \*apa-ita-, Pth. 'pyd "departed, passed away" (see MacKenzie 1974, p. 274)  $\alpha\beta\eta\delta\gamma\sigma$  pp. as noun "the departed" al3\*, 11

174

```
\alpha\beta\eta\zeta\iota\nu\alpha\kappaο adj. "without deduction" < \alpha\beta\eta- + *ζινακο
                                                                                            βηλαδδιγινδο X22f
       "deduction" (< *zīnāka-(?), cf. <sup>2</sup>ζιδο etc.)
                                                                                            βηλαδδιγο V37, W31'
                                                                                            βηλαδδιιο Χ21, 231
\alpha\beta\eta io\alpha\beta\phi\alpha\gamma\gamma o adj. "without deduction" <\alpha\beta\eta- + *\alpha\beta-
                                                                                            βηλαδδιυο Χ12
       \phi a \gamma \gamma o "deduction" (which, in view of the apparent
                                                                                            οδαβηιολαδδιιο Χ18'
      figura etymologica with \alpha\beta\eta\iota\upsilon\upsilon\alpha\gamma\gammao, probably has
                                                                                αβημινδο: see αβυηβινδο
      f < *\theta by assimilation to the preceding labial,
                                                                               αβησαλαγο: see αβησαλαχο
      though it is not clear whether it is merely a variant
                                                                               \alpha\beta\eta \circ \alpha\lambda\alpha\chi \circ adj. "without . . ." <\alpha\beta\eta- + *\circ\alpha\lambda\alpha\chi \circ, noun
      of \alpha\beta\nu\alpha\gamma\gammao < *apa-\thetaanga- or whether it has a dif-
                                                                                      of unknown meaning. Since *οαλαχο is also found
      ferent prefix, perhaps *abi-)
                                                                                      in oa\lambda a \chi o \sigma i \gamma o (q.v.), the spelling a\beta \eta \overline{oa} \lambda a \chi o is
             J20
                                                                                      probably more correct than the variant a\beta\eta oa\lambda a\gamma o.
\alpha\beta\eta\iota \circ \beta\alpha\gamma \circ \text{ adj. "without a share"} < \alpha\beta\eta - + ^2\beta\alpha\gamma \circ
                                                                                            αβησαλαγο(!) Τ11
                                                                                            αβησαλαχο Τ10
aβηιοπαρμανο, aβηπαρμανο adj. "without authority" <
                                                                               αβηοισαρο, αβηοοισαρο: see αβηαοισαρο
                                                                               αβηπαδδιστο, αβηυοπιδδιστο, βηγοπιδδιστο, βη-
      a\beta\eta- + \pi a\rho\mu avo
             αβηιοπαρμανο Χ31
                                                                                      \pi \iota \delta \delta \iota \sigma \tau o adj. "without obligation" < \alpha \beta \eta- +
             οδαβηπαρμανο Χ28'
                                                                                      παδδιστο. Cf. also αβηστορογοπαδδιστο.
αβηιοπαρο, αβηπαρο, βηγοπαρο, βηπαρο, βηυοπαρο
                                                                                            αβηπαδδιστο Τ10
      adj. "without debt" < \alpha\beta\eta - + {}^{1}\pi\alpha\rho\sigma. Cf. also \alpha\beta\eta-
                                                                                            αβηπαδδι(στο) Τ10
      παροδωγο.
                                                                                            βηγοπιδδιστο V20
            αβηιοπαρο Τ10
                                                                                            βηπιδδιστο W17
             αβηπαρο Τ10
                                                                                            οδαβηυοπιδδιστο V20
            βηγοπαρο V20
                                                                               αβηπαρο: see αβηιοπαρο
            \beta \eta \pi \alpha \rho o W17
                                                                               \alpha\beta\eta\pi\alpha\rho\circ\delta\omega\gamma adj. "without (the obligation of) repay-
            βηυοπαρο V20
                                                                                      ment of the debt, non-refundable" < *\alpha\beta\eta - + {}^{1}\pi\alpha\rho\sigma
αβηιοτωγο, αβητωγο, βηγοτωγο, βηυοτωγο adj.
                                                                                      + τωγο
      "without tax" < \alpha\beta\eta- + \tau\omega\gammao. Cf. also \alpha\beta\eta\pi\alpha\rhoo-
                                                                                            Q20
      δωγο.
                                                                               αβησαχοανιγο adj. "connected with the renunciation of
                                                                                      a claim", perhaps as a noun "(document) of renunci-
            αβηιοτωγο J20
            αβητωγο J18', L26, T11
                                                                                      ation or manumission" < \alpha \beta \eta \sigma \alpha \chi \sigma \alpha \nu \sigma + \text{suffix } -\iota \gamma \sigma
            βηγοτωγο V20, W17
            βηυοτωγο V20
                                                                               a\beta\eta\sigma\alpha\chi\alpha\alpha\nu adj. "without claim" < a\beta\eta + \sigma\alpha\chi\alpha\nu0.
a\beta\eta\iota o v a \gamma \gamma o adj. "without exaction" < a\beta\eta - + v a \gamma \gamma o
                                                                                      Cf. also αβοσαχοανο.
      (cf. also αβηιοαβφαγγο)
                                                                                            F8, 9, 14'
                                                                               \alpha\beta\eta\sigma\tau o\rho o\gamma o\pi\alpha\delta\delta\iota\sigma\tau o adj. "without the obligations of a
αβηιουαργο, αβηυαργο, βηυαργο adj. "without rent" <
                                                                                      vassal" < \alpha\beta\eta - + {}^2\sigma\tau\rho\rho\rho\gammao (< *sturaka-(?) "servant,
      αβη- + υαργο
                                                                                      vassal", Arm. strowk "slave, vassal", cf. also MP
            αβηιουαργο J20
                                                                                      stur, on the meaning of which, approximately "trus-
            αβηυαργο J18', L26
                                                                                     tee, representative", see Perikhanian 1970, pp. 353-
            βηυαργο W17
                                                                                     7) + \pi \alpha \delta \delta \iota \sigma \tau o. Cf. also \alpha \beta \eta \pi \alpha \delta \delta \iota \sigma \tau o.
αβηλαδδιγο, βηλαδδιγο, αβηιολαδδιιο, βηλαδδιιο,
                                                                                            T11
      \alpha\beta\eta\lambda\alpha\delta\delta\iota\nuo, \beta\eta\lambda\alpha\delta\delta\iota\nuo adj. "lawless, unlawful",
                                                                               αβητωγο: see αβηιοτωγο
      also as noun "unlawful act" < \alpha \beta \eta_- + {}^1 \lambda \alpha \delta \sigma + \text{suffix}
                                                                               αβηυαργο: see αβηιουαργο
      -υγο (cf. λαδδιιο)
                                                                               \alpha\beta\etaχοανδο adj. "without claim" < \alpha\beta\eta- + χοανδο (see
            αβηλαδδιγο Ν21, 22
                                                                                     s.v. χοην-)
            αβηλαδδιυο Χ13', 22'
                                                                                            J18', L26
```

aβιδανο noun "obligation, liability" < \*upa-(a)i-tan-a-, cf. αβιν-

**Y**22

αβιιοανδαγο noun "borough, sub-district (of a city)" < prefix αβιιο- (see s.v. αβιιοανδαγο) + \*ανδαγο "district" (cf. ανδαγοβιδο), perhaps < \*anta-ka-, cf. OInd. ánta- "edge, border", Bactr. (παδο)υαμονδο</li>

A2, C2, Ii1f\*, aa2

αβιιοραρο noun "borough, sub-district (of a city)" < prefix αβιιο- "sub-" (cf. αβιιοανδαγο; etymology unclear, perhaps a derivative of \*api, Av. aipi- "behind") +  $\rho$ 

**O**2<sup>1</sup>

αβιν-, βιν- / αβινδο vb "to oblige, compel", cf. Pth. 'byd in 'byd hym'd "we need", kyrd'byd "necessarily", etc. (Ghilain 1939, p. 48), MP abāyēd "is necessary, must". Cf. also αβιδανο and μινδδιιο. In origin αβιν- is perhaps denom. to a noun \*upa-ayanā-, cf. the MP verb \*uzēn- implied by the abstract 'wcyn-šny "going out" in the Pahlavi Psalter (Andreas—Bart 1933, p. 118).

 $\alpha\beta\nu\alpha\delta\alpha\mu$ o pp. as adj. "obliged, compelled (to: inf.)" + - $\alpha\mu$ o (see s.v.  $\alpha\sigma\tau$ o) ab16f\*

αβινδαμο id. C18

μαγο βιναδο prohib. 3 sg. subj. Y22

 $\alpha\beta\iota\rho$ - vb "to obtain, find" < \*abi- $\bar{a}$ r(a)ya-, Sogd. βyr, Chor. βyry-. The past stem  $\alpha\beta\circ\rho\delta\circ$  < \*abi- $\bar{a}$ ta- is attested in  $\alpha\beta\circ\rho\delta\circ\alpha\gamma\alpha\lambda\gamma\circ/\beta\circ\rho\delta\circ\gamma\alpha\lambda\alpha\gamma\circ$ .

αβιρηδο 2 pl. opt. Q25

αβισκαβδδιγο adj. "without (right of) protest" < reversive prefix αβο- (see s.v. αβοισαρο) + οισκαβδο (with dissimilatory loss of the initial w- after the -b- of the prefix?) or a synonymous \*σκαβδο + suffix -ιγο (for which cf. αβηλαδδιγο). For the formation as a whole cf. Sogd. pwskfty "without protest" (Tale A, line 53; see also Gershevitch 1975, p. 208, and Yoshida 1984, p. 990).

**Q23** 

aβιστανο noun "waste of time, inconvenience" < \*apastanā-, Sogd. (')pstn- (f.) "delay"

**J**31

αβισταοοαγο noun "denunciation", with κιρ- "to denounce" < \*apa-stāwākā-, cf. Chor. bstw- "to deny, disown"</p>

**O**8'

αβιτα/ **m**19

αβιβταδο noun "master (craftsman)" < \*abi-štāta-, MP awestād, NP östād</li>

αβιρταδανο pl. N13' ιαβιρταδο Α7

aβιρταοανο noun "estate" < \*abi-štāwan-, MP ōstām/ awestām "province, district". Cf. also παροιρταοο, ωσταμο.

N16

αβο, αβα-, αβ- prep. "to, for, against, into, in, on, at, with reference to, etc." < \*abi, OP abiy. Occasionally governing a past infinitive (several instances in A and in L21'-22') or a direct object which is both human and definite (e.g. A16, 23, F4, 13, J24, 27, L29-31, S6, T4').</p>

αβαμαχο Q17

αβαφαγο F13, J6, 6f, L7 (x2), 8 (x2), 29, 30 (x3), M5f, P9, R5, 13

αβο A2, 3, 4, 13 (x2), 14, 15, 16 (x2), 17, 18, 19, 21, 23, 25, 28, 31, 32, C1, 7 (x2), 14, 18, 20 (x2), 3', D2, F2 (x4), 4, 13, 16, 16', I1, 7', 8', Ii3, 10\*, J1, 2, 4, 8, 9, 10, 16, 20, 24 (x2), 26 (x3), 28 (x2), 29, 8', 9', 16', 22', 23'f, K9 (x2), L10, 11 (x2), 17f, 21, 23, 25, 30, 31 (x2), 32, 33, 21' (x3), 22' (x2), 29', N4 (x2), 24, 16', O2', 3', 16', 18', 22', P2, 2', 4', 12', 13' (x2), Q2\*, 2, 4, 15, 18, 22, 23, 30, R2 (x2), 7, 18, S2 (x2), 6, 22, 23, 26, 27, T5, 6, 12, 13, 14, 17 (x2), 18, 19, 20, 15', 17', U3, 11 (x2), 14 (x2), 15, 17, 21, 22 (x2), 24 (x2), 25 (x2), 1' (x2), 12', 19' (x2), V1, 2, 3, 7, 12, 19 (x3), 21, 23, 25, 26, 38, 39, 25', W7, 12, 17 (x2), 19, 20, 22, 30, 31, 32, 8', 13', X1, 12, 13 (x2), 14, 19, 27, 28, 1', 14', 16' (x2), Y4, aa2\*, 11, 12, 12\*, 32\*, 33, ah7, 9, ak4\*, al2 (x2), 8\*, 13 (x2), 22\*, am11\*, 21A, 22\*

αβοφαγο **K**16\*, **O**6', 11, **S**7, **U**5, 6, 20 αβφαγο **I**6', **V**8, **W**10 ακιδαβο **V**32, 2', **W**2, 27, **X**12, 17, **Y**8 ακιδαβφαγο **W**24'

<sup>1</sup>ασιδαβο P18', V20, 23, 27, 23', W14, 18,

17'\*, X20

<sup>2</sup>ασιδαβο J31 ασωσαβο N27, P15' καλδαβο V33, W28 κιδαβο L28', T4', U2, 20, Y23 κιδαβοφαγο U22' κοαδαβο L13, N20 λαδαβο al15\*, 19\*, 23f\*, 24\*

```
μαλαβο L1f, 2, N3, O2', P2, 8', Q2, 4, 10, S2,
     U1, V1, 9, 6', W1, 9, 2', al17
         οδαβαμαχο Q22
         οδαβαφαγο R5f, 6, 14 (x2)
         οδαβο J24, 28, P18', R14, S6, 25, T5, 14 (x2),
     15'*, 15', U18', V37, 8', 28', 33', W24', 30', X21, Y8,
     aj8*, al15*
         οδαβοφαγο S7 (x2), U5
         οδαβφαγο V9 (x2), W10, 24'
         οδαλαβο Μ6
         οιταβο Κ6, Ν19, S17, U10
         οταβο J27
         οτακαλδδαβο L30'
         σαγονδαβο F18', J30, L31'*, N27, V40, W16,
    33, X29
         σαγον(δ)αβο Ν19
         σιδαβο G4, H5, U10, 2'
         σογγαβο Χ31'
         ταδαβο Τ14'
         \tau a(\delta)a\beta o al5*
αβοδδηιο, αβοδηιο, αβοσαδο: see βο-
αβοισαρο, αβοοισαρο adj. "without argument", with
```

reversive prefix αβο- from \*apa (also in αβισκαβδδιγο, αβοσαχοανο, αβυηβινδο, cf. Sogd. (')pδ'ty "iniquity", Bactr.(?) loanword in NP balad, GMS, §1163) + οισαρο. Cf. αβηαοισαρο, which stands to αβοισαρο as NP bī-dād to balād (see Henning 1939, pp. 102-3).

> αβοισαρο C14 αβοοισαρο C15'\*, aa26\*, ab9f

αβοοαγιβανο noun "purity". The form seems to be an abstract from a denom. verb (cf. Pth. pw'cyšn "purification" from pw'c- "to purify") derived from an adj. \*aβooayo "pure" (Man. Bactr. y-βw'g, cf. Gershevitch 1983, p. 279). The spelling of the Bactrian forms seems to indicate that they contain a prefix after which the initial \*p- of \*pawāka- (Pth. pw'g etc.) was treated as internal: perhaps a - < \*av - <\*aša- (cf. Av. aš-), cf. Chor. šbw'k "pure", if < \*ašapawāka- (differently Henning 1955, p. 45 n. 3).

T15'

αβοραδανο noun "repayment" < \* $\bar{a}$ -pṛtana-, cf. Av.  $\bar{a}$ pərəti- "atonement"

**M**3

αβορδοαγαλγο, βορδογαλαγο adj. "obtaining wishes (for others), fulfilling wishes"  $< *a\beta o\rho \delta o$  "obtained,

found" (< \*abi-rta-, pp. to  $\alpha\beta\iota\rho$ -, cf. Sogd. ' $\beta$ y'rt "id." < \*abi-arta-) + αγαλγο, Chor. βyrd'γ'δk "victorious" (= "obtaining (one's own) wish"). It is likely that βορδογαλαγο shows secondary shortening of internal -ā- (cf. μιροσανο for μιροασανο in the same documents as  $\beta o \rho \delta o \gamma a \lambda a \gamma o$ ) rather than a variant \*γαλαγο "wish" (from unprefixed \*gādakabeside  $\alpha \gamma \alpha \lambda \gamma o < *\bar{a}$ -gādaka-).

αβορδοαγαλγο Τ2 βορδογαλαγο V2, W2

αβοσαχοανο, αβσαχοανο adj. "without claim", with reversive prefix  $a\beta o$ - (see s.v.  $a\beta o \iota \sigma a \rho o$ ) +  $\sigma a \chi o a \nu o$ . Cf. also αβησαχοανο.

> αβοσαχοανο C15<sup>1\*</sup>, aa26\*, ab9 αβσαχοανο C13f

αβουδηιο: see βο $a\beta o\phi a\gamma o = a\beta o + -\phi a\gamma o$ 

 $a\beta\sigma\iota\sigma\tau\sigma$  past stem "to conclude, bring to an end" < \*apa-sista-, Pth. 'bsyst

αβσιστηιο 3 sg. past opt. S10f

αβσιυο m. PN

T22, V5

aβvaγγο noun "deduction, levy" < \*apa-θanga-, Sogd. (')pδ'nk "distress", cf. Khot. pu'hamj- "to decrease", Emmerick 1981, p. 446. Cf. also  $\alpha\beta\eta\iota\circ\alpha\beta\phi\alpha\gamma\gamma\circ$ .

aj11\*, al20\*

αβυηβινδο, αβηβινδο, αβημινδο, βηβινδο adj. "detached, dissociated (from: a oo)", with reversive prefix  $\alpha\beta o$ - (see s.v.  $\alpha\beta o o \iota \sigma \alpha \rho o$ ) + \* $\upsilon \eta\beta \iota \nu \delta o$  < \* $h\bar{a}$ pantiyă-, abstract from \*hă-panti- "associate" (cf. Khot. hayūna- "friend", MMP h'mpnd "companion", etc., see Emmerick 1969, p. 72), or < \*habandiya-"binding together"? The variant  $a\beta\eta\mu\nu\delta o$ may be due to assimilation to the following nasal as in Pashto mīnja beside wīnja (see s.v. βανζο) and perhaps in  $\mu \iota \nu \delta \delta \iota \iota o$ .

> αβηβινδο J29 (x2), L29'  $a\beta\eta\beta\iota(\nu)\delta o$  L30 αβημινδο P10, 23' βηβινδο S22, 23f οδαβυηβινδο V33, 34, W27f, 28

 $a\beta\phi a\gamma o = a\beta o + -\phi a\gamma o$ αβχαραγανο patronymic/family name

L4, 16

 $\alpha\beta$ [ ab2\*

ayaδo past stem "to bring" < \*ā-gata-, Sogd. "γt (used

as past stem of " $\beta$ r "to bring" as well as "ys "to come", GMS,  $\S603$ , cf.  $\alpha\zeta\beta\alpha\rho$ - $/\alpha\zeta\gamma\alpha\delta\rho$ )

αγαδαγο pp. R7, S5

αγαδο pret. E2'

ayaλyo noun "wish" < \*ā-gādaka-, Pth. "g'dg, Bactr. loanword in Toch. A ākāl, B akālk, see Schwartz 1974, pp. 406-7. Cf. also αβορδοαγαλγο (and βορδογαλαγο), λαδοαγαλγο.

#### T14

aγγαργο, αγγαραγο noun "property (in land), estate" (perhaps treated as pl. tantum in V14 and 17) < \*ham-kāraka-, cf. perhaps Pth. h'mg'(')r "Behausung", Sundermann 1992, p. 88, literally "(land granted by) agreement, concession", cf. πιδαγγηρ-? Or < \*ham-garga-, Khot. hamggargga- "assembly"?

αγγαργινο pl. L11'

αγγαραγο T6, 9, V7, 8, 10, 12, 13, 14, 15 (x2), 16, 17, 20, 21, 23, 27, 15', 23', W8f, 9, 12, 13, 14, 16, 18, 8', 13', 17'

αγγαργο C18', **J**10 (x2), 11, 13, 14, 14f, 15, 18, 21, 23, 25, 27, 13', 16', **L**12 (x2), 14 (x2), 15, 16 (x2), 17, 18, 23, 29, 21', 26', 29', **aa**11\*, 15\*, 20, 23, **ab**3f\*, 7

ιαγγαργο J22', aa12f\*

αγγιτι, αγγιτο past stem "to receive", perhaps < \*hamkašta-, cf. Khot. hamgaśśo "altogether, in total", kaśś-/kaṣṭa- "to be attached", etc. (Skjærvø apud Samadi 1986, pp. 104-5), Av. kāšaiia- "to hold, retain"(?) (cf. JamaspAsa—Humbach 1971, p. 57; Sims-Williams 1979, pp. 133-4)

αγγιτι pret. aa19

αγγιτιδο pret. + -δο A15

αγγιτο pret. C11, F7, K2, M2, Q9, T7\*, 7', U7, ab5

αγγιτινδο 3 pl. pret. Ii8\*, J16, L21, V11, W11

νινδο αγγιτο neg. 3 pl. pret. J25

πορδαγγιτο adj. πορδο (q.v.) + past inf. X19
-αγγο suffix forming adjectives from nouns and pronouns referring to persons or places. From \*-āna-ka-, Sogd. -ānē. See ανδαρκισαγγο, βαβαγγο, βαγαγγο, βανοζινιιαγγο, γωζογανοχοηοαγγο, ηβοδαλαγγο, ιαμαχαγγο, κανδοβαναγγο, λαδο-βαραγγο, λαναγγο, μαλραγγο, μαναγγο, μαχαγγο, μιραγγο, οαρνοοαγγο, οδαναγγο, παρσαγγο, ρωβαγγο, ρωβοχαραγγο, σηρο-

γωζογαναγγο, ταζιιαγγο, ταμαχαγγο, ταοαγγο, χοδδησαγγο, βαραγγο. Cf. also the variant -γαγγο in λαβιρογαγγο.

αγιρο adj. "ineffective" < \*a-karya-, cf. Khot. kīra-"work" < \*karya-?

X28'

αγισινδο adj. "dissatisfied" < \*aka-sandV- (cf. Av. aka-), antonym of υονοσινδο, υοσινδο?

P21\*

αγρηοι, αγρηαοι, αργηοι a measure for grain (translated "peck"), MP grīw, perhaps ultimately identical with Av. grīuuā- "neck", in which case the strange form αγρηαοι may be a corruption of a historical spelling such as \*αγρηοα, with final -α < \*-ā

αγρηαοι G6f\*

αγρηοι Ε4

αργηοι Η8

αγρο: see αργο

 $a\delta\eta\iota o$  noun of unclear form and meaning

al13\*

αδοραστο word of unclear form and meaning, possibly "fire-place" < \*ātŢ-stā-

m7\*

αζαβαραδο: see αζβαρ-

αζαβοργο: see αζαδοβοργο

αζαδο adj. "noble, free" < \*āzāta-, MP āzād

αζαδο A10, 20, 27, 31, F8, 9, 16, P17', Y15 μαζαδο A18

αζαδοβοργο, αζαβοργο, ζαβοργο noun "freeman" < \*āzāta-puθra-ka-, Sogd. "ztpyδrk. Cf. also αζαδο, πορο.

αζαβοργανο pl. A3,7

αζαδοβοργανο pl. C2f\*, I2i\*, J3, O4i

ζαβοργανο pl. C2

αζαδοκαρο, ζαδοκαρο noun "freeman" < αζαδο + καρο, Sogd. "ztk'r

αζαδοκαρανο pl. U3, X3'

αζαδοκαρνο pl. X3

αζαδοκαρο P6', Q8

ζαδοκαρο V4, W3f

αζαδοφαρδαρο m. PN

ab19f, 20f

αζαζαδδιιο adj. or noun "extremely noble, aristocrat" < \*uz- (intensive prefix, cf. Av. us-aγa-) +  $\alpha$ ζαδο + suffix -ιγο

**Y**15

178

```
\alpha \zeta \beta \alpha \rho-, \alpha \zeta \alpha \beta \alpha \rho-, \alpha \zeta \rho \beta \alpha \rho-, \epsilon \zeta \beta \alpha \rho- / \alpha \zeta \gamma \alpha \delta \rho vb "to
                                                                                        ναγαζο $13
      bring forth, produce" (also with \alpha\beta\eta\gamma o) < *uz-bara-,
                                                                                        ναζο J21, 22f
      Av. uz-bara- "to remove, bring forth, etc.", with
                                                                                        οαλαζο W26
      suppletive past stem < *uz-gata-, cf. s.v. αγαδο
                                                                                        οδαζο A18, 24, 25 (x2), J28, L10, P10, V33'
             αζαβαραδο 3 sg. subj. T19
                                                                                  (x2), W26 (x2), X10 (x2)
            αζβαραδο id. U24', V32', W25'
                                                                                        οδαλαζο J20', L28, V34 (x3)
            αζβαραμο 1 pl. subj. V36, W30
                                                                                        οδαλδαζο U19 (x2)
            αζγαδο past inf. V29, W23, 231
                                                                                        πιτιιεμαζο Ν10
            αζγαδο pp. D3*(?)
                                                                                        ταδαζο J28, K13, L29', M7, N23, V33'
            αζοβαραδο 3 sg. subj. U23
                                                                            αζοβαραδο: see αζβαρ-
            εζβαραδο id. N29, Q33
                                                                            αζοδδηβιδο: see αζδηβδο
αζγαμο noun "produce" < *uz-gāma-, verbal noun to
                                                                            αζ/ am23*
      αζβαρ-/αζγαδο. Formally identical to Pth. 'zg'm
                                                                            ακιδαβο = κιδο + αβο
      "departure", Chor. 'wzy'm "end".
                                                                            a \kappa i \delta a \beta \phi a \gamma o = \kappa i \delta o + a \beta o + -\phi a \gamma o
            D4*, am2B, 3A*, 8, 16*, 17*, 18*, 20*
                                                                            a \kappa i \delta a \mu \eta \nu o = \kappa i \delta o + -\mu \eta \nu o
\alpha \zeta \gamma \alpha b- vb "to dissent"(?) < *uz-gaša-(?)
                                                                            a \kappa i \delta \delta \eta i o = \kappa i \delta o + ^{2} - \eta i o
            aζyaþaδο 3 sg. subj. ad6
                                                                            <sup>1</sup>ακιδδηνο = κιδο + -δηνο
αζδηβδο, αζδηβιδο, αζδδηβιδο, αζοδδηβιδο,
                                                                            ^{2}a\kappai\delta\delta\eta\nuo = \kappai\deltao + -\eta\nuo
      \epsilon \zeta \delta \delta \eta \beta \iota \delta o prep. "with the cognizance of" < \alpha \zeta \delta o +
                                                                            ακιδο: see κιδο
      ^{1}\pi\iota\delta o. The internal -\eta-, for which cf. MMP ^{3}zdygr
                                                                            ακιδομηνο = κιδο + -μηνο
      "herald", is presumably an oblique case-ending.
                                                                            a \kappa \iota \delta o \mu o = \kappa \iota \delta o + -\mu o
            αζδδηβιδο L2, V2
                                                                            a\lambda a\zeta o = {}^{1}a\lambda o + a\zeta o
            αζδηβδο Α2
                                                                            a\lambda a\sigma o = {}^{1}a\lambda o + a\sigma o
            αζδηβιδο F3, aa3*
                                                                            a\lambda a\phi a\gamma o = {}^{2}a\lambda o + -\phi a\gamma o
            αζοδδηβιδο Χ2
                                                                            aλβαρο, αλοβαρο noun "court" < *dwar-a-, MP dar
            \epsilon \zeta \delta \delta \eta \beta \iota \delta o P2f, 3, Q3, 5
                                                                                  "gate, court, palace", Khot. vara- (Skjærvø 1985, pp.
            οδαζδδηβιδο $3
                                                                                  60-63)
\alphaζδο noun "knowledge, information, notice" < *azdā-,
                                                                                        αλβαρο F3, J2, N5, S2f, T11', X2
      in the phrase αζδο κιρ- "to give notice", OP azdā
                                                                                        αλοβαρο U2
      kar- "to make known". Cf. \alpha \zeta \delta \eta \beta \delta o.
                                                                            a\lambda\delta a\zeta o = a\lambda\delta o + a\zeta o
                                                                            a\lambda\delta avo = a\lambda\delta o + ^{1}-avo
            ιαζδο Q18
\alpha \zeta u- vb "to be born (from: \alpha \sigma o), be produced" < *\bar{a}-
                                                                            αλδο conj. "or, but", αλδο . . . αλο/αλδο "either . . . or"
      zāya-, Sogd. "jy
                                                                                  < 'a\lambda o + -\delta o
            aζιιαδο 3 sg. subj. U15, 12'
                                                                                        αλδαζο F11f, U19
            αζιιηιο 3 sg. opt. A26 (x2), 28
                                                                                        αλδανο Α30
αζο 1 sg. nom. pron. "I" < *azam, Man. Bactr. 'z, Av.
                                                                                        οδαλδαζο U19 (x2)
      27.2m
                                                                                        οδαλδανο αα26*
                                                                                        οδαλδο A30, F12 (x3), 14*, 11', J24 (x2), 29,
            αζο A12, 18, 19, 24, 29, C15, J21, 22, K7, 11
      (x2), 12, L28, N21, O12<sup>1</sup>, 14<sup>1</sup>, 17<sup>1</sup>, R13, 17, S13,
                                                                                  22', U19, ab10
                                                                           a\lambda \iota \iota o = {}^{1}a\lambda o + {}^{2}-\eta \iota o
      U11, X10, 11 (x2), aa8*, 27, ab11
            αλαζο A19, 29 (x3)
                                                                           ^{1}a\lambdao conj. "or", a\lambdao . . . a\lambdao "either . . . or, both . . .
            αλδαζο F11f, U19
                                                                                 and", \alpha \lambda o \dots o \delta o "both . . . and" < *ada wā, Khot.
            καλδαζο Κ7
                                                                                 o (Emmerick[-Skjærvø] 1997, p. 36), cf. also Pah-
            μαζο Τ15
                                                                                 lavi 'ywp, MMP 'y'b "or" (< *ada-vā-pi according
            μισιδαζο L9
                                                                                 to Nyberg 1974, p. 12; differently Huyse 1998, pp.
            μισιδδαζο L7
                                                                                 37-40), NP yā
```

```
*a(h)māxam, OP amāxam. Cf. ιαμαχο, μαχαγγο.
          αλαζο A19, 29 (x3)
          αλασο Q28
                                                                         αβαμαχο Q17
          αλιιο ab14
                                                                         αμαχο A15f, 23
          αλο A20, 30, 31, C15 (x4), 16 (x3), 17, J11,
                                                                         ασαμαχο Q20
     L13, S20, T17, 18, V21, 35, 22', 31', 32' (x4), 39'
                                                                         \mu a \chi o S10 (x2), 12, 14, 18, 20, 21, U6 (x2), 7,
     (x2), W15 (x2), 24, 25 (x5), 29, 30, X21 (x2), 23,
                                                                    V32 (x2), 6', 30', W8, 11, 27, 29, 30, 5', 6', 7', 8' (x2),
     27', aa28 (x2), 29*, ab11, al7
                                                                    14', 30', X5 (x2), 6, 7, 8, 14, 18, 20, 7', 19', 25', ad3
          οδαλαβο Μ6
                                                                         οδαβαμαχο Q22
          οδαλαζο J20', L28, V34 (x3)
                                                                         οδασαμαχο F10 (χ2)
          <sup>1</sup>οδαλο Ii11, J11, 23, 20, 21, L13, 28 (x2), 29,
                                                               \alpha\mu\beta\alpha\gamma\deltao, \alpha\mu\beta\alpha\gamma\alpha\deltao past stem "to give away, distri-
     29f, 30 (x4), 31, 25', N13', O14', 14'f, 15' (x2), 16',
                                                                    bute" < *ham-baxta-, cf. Sogd. 'nβ'γt'k "divided"
     S20 (x2), T17, 18 (x2), U20 (x3), 21, 22, 23, 21',
                                                                    (Sundermann 1981, p. 178)
     V21, 34, W29, X12, 23 (x2), 24 (x2), 24 (x2), 27,
                                                                         aμβayaδο past inf. T12
     ab11, 12, 13, al25*
                                                                         a\mu\beta a\gamma\delta o id. L22', P8, W20
^{2}αλο, αλα- prep. "with" < *hada, Av. haδa
                                                               αμβαροβιρσαρλογο, αμβαροβιρσαλογο title "store-
          αλαφαγο C15f, R8
                                                                    keeper" < *ham-pārV-, NP ambār, Arm. (h)ambar
          αλο C13 (x2), 16 (x3), 21, F19, L21', N22,
                                                                    "store" + an unclear element, perhaps *pari-čardaka-
                                                                    to the root of \kappa a \rho \lambda-, \pi \iota \delta o \kappa a \rho \lambda-
     P14', Q12, 18, 25*, U9, 17, V24, 27', W20, X9, 16,
     21, aa24, 25, 29, ab8, 13, 14, aj10, ak18
                                                                         αμβαροβιρσαλογο B3'f
          αλοφαγο S9, 18, X4
                                                                         αμβαροβιρσαρλογο B3f
          αλφαγο S15
                                                               αμορατο noun or adj. describing a slave, precise mean-
          ναλο J17
                                                                    ing unknown
          οδαλαφαγο R8 (x2), S9
                                                                         U8
          ^{2}οδαλο J14', P14', ab9
                                                               avavaγδο adj. "without deduction"(?) < *an-ā-θaxta-,
                                                                    cf. MP āhixtan "to draw, extract"?
          οδαλοφαγο S9, 15 (x2), 18, 18f, X4
          οταλο J17
                                                                         U16, 14'
αλοβαρο: see αλβαρο
                                                               *ανδαγο noun "district", perhaps < *anta-ka-, cf. OInd.
a\lambda o \phi a \gamma o, a\lambda \phi a \gamma o = {}^{2}a\lambda o + -\phi a \gamma o
                                                                    ánta- "edge, border", Bactr. υαμονδο, παδο-
\alpha\lambda\phi\alpha\nu\zeta- vb "to acquire" < *\theta\wanja-, Chor. '\theta\frac{1}{2}\text{fnc-,}
                                                                    υαμονδο. See αβιιοανδαγο, ανδαγοβιδο.
     Bactr. loanword in NP alfanj-. The past stem
                                                               ανδαγοβιδο title "chief of the district" < *ανδαγο "dis-
     \lambda \phi \alpha \chi \tau o < *\theta waxšta- is perhaps attested in DN1, see
                                                                    trict" (cf. αβιιοανδαγο) + suffix -βιδο
     Sims-Williams—Cribb 1996, p. 96.
                                                                         ιανδαγοβιδο Α5
                                                               ανδαρζαγγο: see ανδαροζαγγο
          αλφανζαμηιο 1 pl. opt. A14, 17
αλωγδο adj. "fully privileged"(?) < *hada-uxta- "pos-
                                                               ανδαρισο = 'ανδαρο + -ισο
                                                               aνδαρκισαγγο adj. "of anyone else" < aνδαρο + κισο
     sessing (the right of) speech", Av. habaoxta- (name
                                                                    + suffix -αγγο
     of a text)
                                                                         X13f
          ιαλωγδο Α11
αματο, ματο past stem "to break up, dispose of (pro-
                                                               <sup>1</sup>ανδαρο pronominal adj. "other", also in phrases ανδαρο
     perty); break off, give up (a claim or dispute)" < *ā-
                                                                    σαγισο "anything else", ανδαρο υαρσο κισο,
                                                                    ανδαρισο κισο, ανδαρισο κισο υαρσο "anyone
     mašta-, Pth. 'mšt, past stem of 'mz- "to break" (cf.
                                                                    else", etc. < *antara-, Av. <sup>2</sup>antara-, compar. of
     Henning 1965a, 32 n. 3).
                                                                    *aviio (see s.vv. avia\betaavo, aviyo, -\deltaa\rhoo), pl.
          αματηιο 3 sg. past opt. L11
          αματο pret. R11
                                                                    ανδαρουανο (in μανδαρουανισο) < *antaraišanām.
         ματο id. S10
                                                                         ανδαρισο J27, L28', S14, 21, Y16, aa29*,
         ματο past inf. W7
                                                                    ab13
                                                                         ανδαρο A18, 19, F11, 14, 11', J9, L10, T16,
a\mu a\chi o, \mu a\chi o 1 pl. pron. "we, us, our, by us, etc." <
```

<sup>1</sup>-avo encl. hypothetical particle used with the opt. or

subj. (see Sims-Williams—Cribb 1996, pp. 86-7) <

```
U20, 23, V24, 27', 31'f, W7, 20, 25, 29f, 22', 23',
                                                                   *an, Sogd. -n, Gk. αν, Latin an, Gothic an
     X15, 30, 16', 27', 28'
                                                                         αλδανο Α30
                                                                         ατανο C12, ab6*
          μανδαρουανισο A7, C4, J3, L4, O4', P6', Q7f
<sup>2</sup>ανδαρο: see αβανδαρο
                                                                         ιθαυατανο Α12
<sup>3</sup>ανδαρο name of a district
                                                                         καλδανο Α19, 29, C14
          ιανδαρο R3
                                                                         κιδανο C15, F11, 12f, T17, U6, 18, X25',
ανδαροζαγγο, ανδαρζαγγο, ανδδαροζαγγο adj. "of an-
                                                                   aa29*
     other kind" and adv. "otherwise" < \frac{1}{\alpha} \nu \delta \alpha \rho o +
                                                                        μασιδανο Α25
     ζαγγο, cf. Sogd. ny'zng
                                                                        οδαλδανο αα26*
          ανδαρζαγγο Χ20, 26, 26
                                                                         οδανο $22, 23
          ανδαροζαγγο Q29, S24f, V35f, 41', W30',
                                                                         οτανο Α18, 24, aa32
     ad5
                                                                        σιδανο Α14, 17, 19, 20, 26, 27, aa27
          ανδδαροζαγγο V36
                                                                        ταδανο A20, 26, F7', S21
ανδαροζαγγοδαρο adv. "otherwise" < ανδαροζαγγο +
                                                                        τακοοαδανο Α28
                                                              <sup>2</sup>-ανο, -γανο, -κανο suffixes forming adjectives (often
     suffix -δαρο, cf. Sogd. ny zngstr. Cf. also οιζαγγο-
     δαρο.
                                                                   substantivized), especially from proper names. From
          U22f
                                                                   *-āna-, *-akāna-, *-aka-kāna-, MP -ān, -gān, -kān.
ανδορονιγο, ανδορονιιο, ανδαρονιιο adj. and noun
                                                                   In the case of -yavo it is not always possible to be
     "next, following, tomorrow", always with a word
                                                                   sure whether the -\gamma- belongs to the stem or to the
     for "day" expressed or (U20) implied < \frac{1}{\alpha} \nu \delta \alpha \rho o +
                                                                   suffix; in the case of -kavo there is the additional
     *rauna- "direction", MP ron + suffix -170. MP
                                                                   possibility that the -k- results from secondary con-
     andaron "inside" is similarly formed, but belongs
                                                                   tact of a -y- belonging to the stem and a -y- belong-
     with <sup>2</sup>ανδαρο (see s.v. αβανδαρονιγο) rather than
                                                                   ing to the suffix. Examples of these suffixes forming
     ^{1}av\deltaa\rhoo. The form with article \mu- is always
                                                                   patronymics and family names are extremely
     governed by a \sigma \sigma "from", cf. \mu \omega \sigma \sigma (s.v. \omega \sigma \sigma).
                                                                   numerous. Forming month-names: δρηματιγανο,
          ανδαρονιιο Τ8
                                                                   μιρογανο. Otherwise: ναμωσογανο, ναρδδιγανο,
          ανδορονιγο U18, V19, 22f, 30, W18, 23f
                                                                   οαρσοχοδανο, οιχρηγανο, πιδαργανο, þαογανο;
          ανδορονιιο Τ8
                                                                   cf. also γωζογανοχοησαγγο, χοζογανιγο.
          μανδορονιγο J17, 22, L22, 27, N14, P19',
                                                              -aoo: see -iao
     R12, S17
                                                              απαρσο: see <sup>1</sup>παρσο
                                                              απισταρο adv. "later, afterwards" < *pasča (cf. πισιδο)
aνζηβαγο noun "will, wish"(?), perhaps a derivative of
     *han-čaš-, Khot. hamjsaş- "to intend, be about to".
                                                                   + suffix -δαρο, Sogd. (')pyštrw
     ("Request" would suit the context equally well, but
                                                                        Q18
     connection with \zeta \iota b \tau o is incompatible with the ety-
                                                              αργανδδιγανο family name
     mology proposed s.v.)
                                                                        ag16f*
          ad8
                                                              αργηοι: see αγρηοι
aνιaβavo name of a month (or possibly of the epago-
                                                              αργο, αγρο noun "value" < *arga-, Sogd. 'ry
     menae) "Second Ābān" < *ανιιο "other" (cf. ανιγο)
                                                                        αργο aa21*
     + \alpha\beta\alpha\nuo. Cf. the formation of \beta\iota\delta\delta\iota\gamma \circ \nu\omega\gamma \circ \sigma\alpha\rho\lambdao.
                                                                        ιαγρο ab5
                                                              *αρδηιορτογο (restored), αρδηριορτογο (misspelt?)
ανιγο, νιγο adj. "other" < *anya-ka-, cf. Sogd. 'ny-. Cf.
                                                                   name of a month < MP Ardewahist + Bactrian suffix
     also ανιαβανο.
                                                                   -γο
         μανιγο αα4*
                                                                        αρδηιορτογο Η1'f*(?)
          νιγο Α4
                                                                        αρδηριορτογο H1f*
```

αρδιγοβρανδο word of unknown meaning

am11\*, 21A\*

 $a\sigma i\delta a\mu \eta \nu o = {}^{1}a\sigma i\delta o + -\mu \eta \nu o$ 

αρδο noun "flour" < \*arta-, Khot. āḍa-

```
B5
                                                                   a\sigma i\delta a\sigma o = {}^{1}a\sigma i\delta o + a\sigma o
                                                                   a\sigma i\delta\delta\eta io = {}^{1}a\sigma i\delta o + -\delta\eta io
αριμαδο: see ριμ-
αριστο adj. "joined, acting collectively" < *ā-rista-,
                                                                   a\sigma i\delta\delta\eta\nu o = {}^{1}a\sigma i\delta o + -\delta\eta\nu o
      Khot. ārsta-, pp. of ārīh- "to mix, share"
                                                                   <sup>1</sup>ασιδο, σιδο, ασιδα-, ασιδ- nom.-acc. rel. pron. "what,
                                                                        which, who", chiefly used to refer to inanimate
αρλο noun "side, bank (of a ditch)" < *arda-, Av. arəδa-,
                                                                        objects but also (e.g. P12', R7, T7, U2', V6') with
      cf. also παδαρλογο. Toch. B arte "*bank" (for
                                                                        reference to persons < *čim, Sogd. (')cw, Khot. cu +
      which Adams 1998, pp. 374-5, gives a somewhat
                                                                        -δo. Cf. Sogd. 'cw ZY, 'cw 'ty, etc.
      different meaning and etymology) may be borrowed
                                                                             ασιδαβο P18', V20, 23, 27, 23', W14, 18, 17'*,
      from a variant Bactr. form *αρδο.
                                                                        X20
           J10
                                                                             ασιδαμηνο V6
a\rho\mu av- / a\rho\mu a\sigma\tau o, a\rho o\mu a\sigma\tau o vb "to be present, be
                                                                             ασιδασο Μ4
     (temporarily) resident, stay" < *arma- "still" + *āh-/
                                                                             ασιδδηιο P15
     āsta- "to sit, remain" (= Khot. āh-/āsta-), cf. Narten
                                                                             ασιδδηνο Ρ7
      1968 on Sogd. 'rmyh nyδ "to sit still", Av. armaē-
                                                                             ασιδο I81*, Ii2, J10, 18, L12, 19, O21, 101,
     šad- "still sitzend", armaē-štā- "still stehend, stag-
                                                                        P12', Q21f, R7, S14, 18, V8, 10, 12 (second occur-
     nirend", OInd. īrmā "still, auf der Stelle verbleib-
                                                                        rence), 14, 15, 16, 17, 26, 13', W9, 12, 13, 21, X14
     end" (differently Humbach 1985)
                                                                             ασιδομηνο J8', L11 (first occurrence)
           αρμαστινδο 3 pl. pret. C3', I3'*, Ii2f*, J4, P7',
                                                                             ασιδομο al3f*
     Q8*, V4, W4, X3
                                                                             μασιδανο Α25
           αρμαστο pret. D3
                                                                             οτασιδο Ρ23'
           αρμαυαμο 1 pl. pres. P9', S6
                                                                             σιδαβο G4, H5, U10, 2'
           αρμαυηιο 2 sg. pres. R7
                                                                             σιδανο A14, 17, 19, 20, 26, 27, aa27 (as conj.
           αρμαυιμο 1 sg. pres. Q11
                                                                        "whether"?)
           αρομαστινδο 3 pl. pret. C3, U3'
                                                                             σιδασο Β4, ak3
αρ/ /yo am27A*
                                                                             σιδο Α2, C2, 7, 10, 12, 17, T9, U13, 14, 12,
ασαδαγο adj. "accrued" < *ā-sāta-ka-, cf. Sogd. s't
                                                                        X14, aa2*, 12*, 17, ab4, ak1, al1, 5
                                                                             σιδομηνο A13f*, 16
          ιασαδαγο Q18
                                                                             σιδομο Τ7, 13, aa21*
                                                                  <sup>2</sup>ασιδο conj. "and (on the other hand), then, but"
a\sigma a\mu a\gamma o = a\sigma o + -\mu a\gamma o
ασαμαχο = ασο + αμαχο
                                                                        marking a contrast between what precedes and what
ασασκο, σασκο prep. and possibly postpos. (am13*)
                                                                        follows, perhaps < *\bar{a}d + *\check{c}im (cf. ^1 a \sigma \iota \delta o) + -\delta o, cf.
     "over, upon; by way of, through the agency of" <
                                                                        Av. āat, at, atcit "and, then, but", OP aciy "never-
     ασο + *ασκο, cf. s.v. μασκο (see Gershevitch 1985,
                                                                        theless" (Schmitt 2000, p. 84), Pahlavi '-c "also,
     p. 56)
                                                                        even"
          аσаσко am2A*, 7
                                                                             ασιδαβο J31
          σασκο T2, 4', X18, am1A*, 1B*, 3A*, 4,
                                                                             ασιδο J17, V12 (first occurrence), W8, X15,
     5+6A*, 10, 13*, 20*, 23*, 25A*, 28*
                                                                        18, aa10*
          σασκοφαγο U9
                                                                             ασιδομηνο Ii8, J9, L11 (second occurrence)
          σα(σ)κοφαγο U8
                                                                  <sup>1</sup>ασιδομηνο = <sup>1</sup>ασιδο + -μηνο
a\sigma a\phi a\gamma o = a\sigma o + -\phi a\gamma o
                                                                  ^{2}a\sigma i\delta o\mu \eta vo = ^{2}a\sigma i\delta o + -\mu \eta vo
ασβιδο m. PN
                                                                  a\sigma i\delta o\mu o = {}^{1}a\sigma i\delta o + -\mu o
          F4, 9, 12, 15, 18f, v1
                                                                  a\sigma\iota\mu o = a\sigma o + \epsilon\iota\mu o
¹ασιδαβο = ¹ασιδο + αβο
                                                                  ασκινο place-name, cf. ασκισαγγο
<sup>2</sup>ασιδαβο = <sup>2</sup>ασιδο + αβο
                                                                             ιασκινο V7, W15
```

ασκισαγγο adj. "of (the place) Askin" < ασκινο + suffix

κιδα(σ)ιμο Χ25

```
κιδασο X19, Y17, ad6
     -σαγγο
                                                                      κοαδασο N14, Q25, R12
         ιασκισαγγο W9
ασκωρο adj. "serious, grievous" < *skauθra-, Sogd.
                                                                      μαυασο T11'(x3)
     šqwrθ
                                                                      οδασαμαναγγο Ν14'
          J8
                                                                      οδασαμαχο F10 (x2)
ασνωυο, ασονωυο noun "daughter-in-law" < *snušā-,
                                                                      οδασαφαγο Α11, Q12
     OInd. snuşá-, Sogd. šwnšh, Chor. 'nh (or possibly
                                                                      οδασιμο V4, W3', X3
     *snaušā-, cf. the vocalism of Oss. Digoron nostä
                                                                      οδασο F5, 5*, 10, 10f, J13 (x2), 14, L15, 16,
     "daughter-in-law", Iron *nūst in faj-nūst "brother-
                                                                 17*, 11', m3*, 4*, P20', Q13, R12, S24, T7, 15 (x2),
    in-law's wife", to which Johnny Cheung has drawn
                                                                 U3, 17, 9', 16', V13, 14, 16 (x2), 19 (x2), 23, 32 (x2),
     my attention)
                                                                 33, 36 (x2), 36', W13, 14 (x2), 17, 18, 27 (x2), 28,
         ασνωυο Α13, 14
                                                                 28', 30', X29, 30, Y9, aa15*
                                                                      οτακαλδδαβο L30
         ασονωυο Α11
ασνωυογωγγο adj. or adv. "like a daughter-in-law" <
                                                                      οτακαλδο L27, 28', P23'*
     ασνωυο + suffix -γωγγο
                                                                      οτασιδο Ρ23'
          A13
                                                                      οτασιμο J31
ago, aga-, ag- prep. "from, (out) of, by, concerning,
                                                                      οτασο J22, L27, P7', Q8
    according to, in respect of, as a result of, than, etc.;
                                                                      σιδασο Β4, ak3
    (in expressions of place or time) at, on, in" < *hačā,
                                                                      ταδασο V42', W31'
                                                                      τακαλδασο Μ5
    Av. haca
         αλασο Q28
                                                            a\sigma o \mu a \gamma o = a\sigma o + -\mu a \gamma o
         ασαμαγο F9, N14
                                                            ασονωυο: see ασνωυο
         ασαμαχο Q20
                                                            a\sigma o \phi a \gamma o = a\sigma o + -\phi a \gamma o
         ασαφαγο A10, B2f*, C11, F6, 15, H4, M2,
                                                            ασπαλοβιδο: see σπαλοβιδο
    Q12
                                                            ασπαλομιρο m. PN
         ασιδασο Μ4
                                                                      A6
         ασιμο Χ20
                                                            ασπαλ√
         ασο A14, 17, 25f, 26, C8 (x3), 9, 14, E3', F5,
                                                                      ιασπαλ/ Ii15*
    G5, H7, J9, 11, 12, 17, 20, 29 (x2), 7', K12, 13*,
                                                            ασπανδαγανο: see σπανδαγανο
    L13, 14, 22, 25, 20', 26', 29', 30' (x2), N19, P19',
                                                            ασπανδο m. PN
    Q10, S5, 17, 22, 24, T2, 3, 7 (x2), 14, 4', U8, 10, 12
                                                                      D5*
    (x2), 13 (x2), 14, 17, 3', 8', 12', 18', 19', V13, 15, 17,
                                                            ασπασο: see σπασο
    18, 19, 20, 22, 28, 30, 37, W13, 17 (x2), 18, 23', X5,
                                                            ασπαχτο, ισπαχτο noun "service" < *spaxšti-, Av.
    15, 20, 23, 24 (x2), 25, 29, 25', Y4, 6, 11, 17, 18
                                                                 spaxšti- "seeing", abstract to the root of \sigma \pi \iota \sigma-. Cf.
    (x2), 19, aa13, 25, af1 (x2), 2, 3 (x2), 4, ah13*, aj1,
                                                                 also σπαχνιιο.
    2, 4, 5, ak1, 5, 6*, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 20*,
                                                                      ασπαχτο C11
    25*, am14+15*, 16*, 17*, 18, 20, 26*, 27B
                                                                      ισπαχτο C12
         ασομαγο O7', X23 (x2)
                                                            \alpha\sigma\pi\iota\gamma_0, \alpha\sigma\pi\iota\iota_0 adj. or noun "(inhabitant) of Asp" <
         ασοφαγο G3, K4, U7
                                                                 <sup>2</sup>ασπο + suffix -ιγο
         ασφαγο V27, 28 (x2)
                                                                      ιασπιγο W9
         ασωσαβο Ν27, Ρ15
                                                                      ιασπιιο W10
                                                            <sup>2</sup>ασπιιο m. PN
         ατασιμο W4
         ιεζιδασο Υ1
                                                                      E21
         ιθασο Ν26
                                                            ασπισαμο: see σπισ-
         κιδασιμο Χ26
                                                            ^{1}a\sigma\pi\sigma noun "horse" < *aspa-, Av. aspa-
```

χοβινδο

ασπο al22\*

ιασπο aj8f vaμo neg. 1 pl. pres. P13' (as auxiliary of the <sup>2</sup>ασπο place-name. Cf. ασπιγο. neg. 1 pl. pret.) T6, Y4 νινδο neg. 3 pl. pres. J25 ασποριγο, σποριγο adj. "complete", adv. "completely, νιστο neg. 3 sg. pres. F15, J9, 22, 25, L32, in full"  $< \alpha \sigma \pi o \rho o + \text{suffix } -\iota \gamma o, MP (u) \text{spurrig}$ U9 ασποριγο G7, H9\*, J25, L21f, M3f νιστο ασταδο neg. 3 sg. pret. J8', L11 σποριγο F6, 7, 15, Q18f, 25, U7, V11, W11, νιστο σταδο id. W8 σταδαμο 1 pl. pret. W6 ασπορο, σπορο adj. or adv. "complete, completely, in σταδδινδο 3 pl. pret. U3 full" < \*us-pma-, Sogd. 'spwmσταδο pret. R9, S10, 15, 19, T3, 22, 3', X5 ασπορο J16, 23 (x2), ad2 σπορο **aa21\***, **ab**5  $^{2}a\sigma\tau\sigma$  noun "home, household" < \*asta-, Av. asta-, ασρωβανο family name OInd. ásta- "home", cf. also Pth. 'st 'h- "to dwell" ai6f\* (Henning 1937, p. 107b) A13, 16, X8, 14 ασταρ[ akl\* ασταχιρσο place-name. Cf. ισταχιρσιγο. αστοργο, στορογο, στοργο adj. "great" < \*stūraka-, af 1 MP sturg αστηβιγανο: see στηβιγο αστοργο J8 <sup>1</sup>αστο / ασταδο, σταδο vb "to be, be present" < \*asti στοργο V2, W2, 7 "is", with suppletive pp. \*stāta- "stood". In general, στορογο Τ1, 3, 7, 10, 20, 31 encl. forms used as auxiliary of the pret. or pf. are  $\alpha \sigma \tau \omega \phi$ ,  $\sigma \tau \omega \phi$  name of a borough of the city of Kalf not listed here. αστωφ Ο2 -αδο 3 sg. subj.: see οαοαραδο, ναοα(οα)ραδο στωφ **O**31 -a $\mu$ o 1 pl. pres.: see  $^{1}\nu$ a $\mu$ o (see below),  $\phi$ po- $\alpha \sigma \tau \omega \phi \sigma \iota \gamma \sigma$  adj. or noun "(inhabitant) of Astof" < γαοαμο, υοσινδαμο  $a\sigma\tau\omega\phi$  + suffix - $\sigma\iota\gamma\sigma$ **O**51 -αμο 1 pl. subj.: see αβιναδαμο, αβινδαμο ασταδαμο 1 pl. pret. L10  $a\sigma\phi a\gamma o = a\sigma o + -\phi a\gamma o$  $a\sigma\omega\sigma a\beta o = a\sigma o + \omega\sigma o + a\beta o$ ασταδδινδο 3 pl. pret. M4f (as auxiliary of  $a\tau a\nu o = a\tau o + ^{1}$ -avo the 3 pl. plupf.) ασταδο pret. J8, O5', 11' αταο num. "eight" < \*aštā, Av. ašta ασταδο 3 sg. subj. F11, J22, 27, L27, 28', H7f P19', R16, S17, U18, V30, W24, X14, 25', ab10  $a \tau a \sigma \iota \mu o = o \tau o + a \sigma o + \epsilon \iota \mu o$ αστηιο 3 sg. opt. C14, U6, aa26\*  $\alpha \tau o$  conj. "that, so that"  $< \alpha \delta \alpha$  (Rabatak) "so long, so <sup>1</sup>αστο 3 sg. pres. A14, 16f, C6, J9f, 10, L11, far", with prep.  $\alpha\beta o$  "up to, until" (from \*atā, MMP 12, U11, V6', W8, 12, X15', Y5, ae4 d' "so long as", d' 'w "until", Sogd. 't, 't', t'- "to, until, etc.") +  $-\delta o$ , cf. Sims-Williams 1985a, pp. 112-'-ηιο 3 sg. opt.: see ιθδδηιο, μασασαρηιο, μα-13, 1997a, p. 319. Cf. also οιτο. υοσινδηιο, οαοαρηιο, υοσινδηιο, χοβηιο, χοζηιο -ημο 1 sg. pres.: see ναμιυγαρημο, πορδογατανο C12, ab6\* ατο C21, Ii21\* ημο, υονασινδημο, þαδημο -ινδο 3 pl. pres.: see αβδδινινδο, βηλαδδιγιθαυατανο Α12 avayyo noun "neighbourhood", always in hendiadys ινδο (s.v. αβηλαδδιγο), γανδαρινδο, ιωγογγινδο, καυινδο, μολινδο, ναυαγγινδο, νινδο (see below), with  $\nu a \nu a \gamma \gamma o$ , q.v., hence  $< *\bar{a}$ - $\theta$ anga- rather than οασαρινδο, παδουαμινδιγινδο, παδουαμονδδιγ-\*ā-hanga- (= OInd. ā-saṅgá- "attachment") ινδο, παδουαμονδδινδο, παδουαμονδιγινδο, V18, W16, 15<sup>t</sup> σαπασινδο (s.v. σπασο), σπασινδο, χιρσαγινδο,  $av\mu a\rho o$  noun "account, settlement" in phrase  $\pi \iota \delta o \ldots$ 

184

αυμαρο "in settlement of" < \*ā-hmāra-, cf. MP āmār "reckoning", Inscriptional Pth. 'hmrkr "accountant", or perhaps \*hišmārā-, cf. NP šumār "number, reckoning", Sogd. šm'r'kh "thought". Probably to be distinguished from vaµapo, q.v. Q23, al3, 12\*

αυρηζνο name of a month, cf. Tumshuqese ahverjane, Sogd. xwrjnyc. Perhaps < \*ahura-yazniya- "(month) of the worship of the ahura(s)", see Sims-Williams —de Blois 1998, p. 152.

A1

 $\alpha \chi \alpha \sigma$ -,  $\alpha \chi \sigma$ - vb "to dispute, quarrel (with: usually  $\alpha \beta o$ , in V27-9 ago; concerning:  $\pi \iota \delta o$  or ago)" < \* $\bar{a}$ xasa-, cf. αχασο

αχασαδδηιο 1 sg. past opt. O7 aχaσaδο 3 sg. subj. M6f, P9, S19, 21, T18', U21, W24

αχασαδο past inf. S16 αχασαμο 1 pl. subj. V39, W29 αχασανο 1 sg. subj. O14 aγσαδο 3 sg. subj. T18, V31 αχσαδο past inf. R15, V29 αχσανο 1 sg. subj. R16 μαγο αχασαδο prohib. 3 sg. subj. Y10

ναυο αχασαμο neg. 1 pl. subj. O12' αχασο noun "dispute, quarrel" < \*ā-xāsa-, Sogd. "x's

"struggle, conflict"

αχασο O5', 10', R9, S10, 14, 18, V32, 37' (x2),

W27, 28, Y10, 20, 24

ιαγασο R11, S10

αχασογαργο adj. "disputatious, quarrelsome" < αχασο + suffix -γαργο

W25

αχιρσοβωστιγο, χιρσοβωστιγο, αχιρσοβωστι πουπ "purchase contract" < χιρσο + πωσταγο

> μαχιρσοβωστι J1 μαχιρσοβωστιγο J31, 1', L1, P1f\*, 25'\* χιρσοβωστιγο V1, 29f, 39, 32', W1, 32, 22'

αχρανο: see αβαχρανο

αχριιανο adj. "purchasable, which may (properly) be purchased"? Unclear formation from the root of αχρινο etc.

L25

αχρινο noun "purchase", verbal noun to \*αχριν- < \*xrīnā-, pres. stem of χιρδο. Cf. οιχρινο.

P17'

αχσαδο: see αχασaγbaμo m. PN or title

S6f

αχρονο: see χρονο

αραχαλο: see αρχαλο

αρκαρ-, αρακαρ-, ε<math>ρκαρ- vb "to pursue, chase (off)" < \*škara-, Sogd. 'šk'r- "to lead, conduct; pursue, chase"

> αρακαραδο 3 sg. subj. T18 αρκαραδο id. F13, U21f ερκαραμο 1 pl. subj. N31

vabκαραμο neg. 1 pl. subj. N12\*\*

 $ab\tau a\delta o$  name of the twenty-sixth day of the month, borrowed from Av. Arštātō, MP Aštād. Cf. also ριφτο.

 $ab\chi a\lambda$ - vb "to vouchsafe, deign to grant", denominative from abyalo

> αρχαλαδο pret. Y14  $ab \chi a \lambda o$  impv. Y7f

abχαλο, abαχαλο noun "grace, indulgence" < \*xšadV-, Pth. 'xšd "mercy". Cf. αλορχαλο/α[λ]αχραλο "merciful" (Surkh Kotal).

> αραχαλο Τ21 αρχαλο Υ13

a/ m9\*, al16\*

 $\beta \alpha \beta \alpha \gamma \gamma o$  adj. "of Bab"  $< \beta \alpha \beta o + suffix - \alpha \gamma \gamma o$ 

Y9, 20 (x2), 24

βaβo m. PN

A9, 12, 15, 16, 18, 19, seal, X4, 11, 23, Y5

 $\beta a \gamma a \gamma \gamma o$  adj. "godly" <  ${}^{1}\beta a \gamma o + suffix - a \gamma \gamma o$ 

T21

βαγασπανο family name

aj7

 $\beta a \gamma \delta o$  past stem "to give away" < \*baxta-, MP baxt. Cf. also αμβαγδο.

βαγδο past inf. V25'

 $^{1}$ βαγο noun "god; (in Y11) lord" < \*baga-, Sogd. βγ-. Cf. also  $\beta a \gamma a \gamma \gamma o$ .

βayavo pl. O3', T14, 3'

βαγο L2, v2\*, O3', P3, v2, Q3, v3\*, T2, 3, 5,

8, 13, 14 (x2), 17, 3', V2, W2, Y11

οαχήβαγο U2'

οαχροβαγο U2

 $^{2}\beta a\gamma o$  noun "share, part, portion" < \*bāga-, OInd. bhāgá-. Cf. also αβηιοβαγο.

U15, 13'(x2), am14+15, 19\*, 26\*

βαγοαζιιασο f. PN

T1, 20

 $\beta a \gamma o \beta a \nu \delta a \gamma o$ , also abbreviated  $\beta a \gamma o \beta \overline{ao}$  m. PN

βαγοβανδαγο F5

βαγοβαο Α7

βαγοιηβανο m. PN or family name

ak 11

βαγολαγγο noun "temple, sanctuary" < \*baga-dānaka-, Sogd. βγδ'n'k "altar"

V24, W21, 19, al2, 13\*

βαγολαδο m. PN

 $C_4$ 

βαγομαρηγο m. PN

P10', ak 15f

βαγοσανινδο m. PN

J3, v5

βαγορημαρηγο, βαγορηιομαρηγο m. PN

βαγορηιομαρηγο J8, 15

βαγορημαρηγο **J**5, 21, 23, 28, 7, 12f, v2

βαγοφαρνο m. PN

A8, 9, 10, 12

βayo/ m. PN

ai4\*

βαζανοκο m. PN

L7, 8, 15, 19, 23, 29, 20f

βαζο m. PN

**S**7, 9, 15, 18

βαζοποναγο m. PN

ac3

βαιοριζμο m. PN

**U**3

βαλακο noun "boy", loanword from OInd. bālaka-

P6, 12', 13'

βαλινζακο noun of unknown meaning

P21'

βαμδδίγο noun "loan" < \*apāmitaka-, Sogd. p'mytk, cf. also Pth. 'b'myh (Sundermann 1973, p. 114), OInd. apāmítya- "id." (to IE \*h<sub>2</sub>mei- "to change", cf. s.v.  $\mu\iota\gamma\delta o$ )

K6

βαμοιανιγο, βαμοιανιιο adj. or noun "(inhabitant) of Barnyan (modern Bāmiyān)" <\*βαμοιανο + suffix

-iyo

βαμοιανιγο V29f, W25, 21'

βαμοιανιιο U20

βανδαρο: see αβανδαρο

βανδαγο noun "servant, slave" < \*bandaka-, MP bandag. Cf. also βανζο.

**am**1A\*, 1B\*, 2A, 5+6A, 7\*, 8\*, 10, 12, 13\*, 14+15, 20\*, 23\*, 24\*, 25A\*, 28\*

βανδο noun "bundle" < \*banda-, Sogd. βnt, Khot. bana-"bundle; bond". Cf. also λιστοβανδιγο.

**B7** 

βανζο, βινζο noun "slave-girl" < \*bandačī-, Pashto wīnja, mīnja (Morgenstierne 1942, p. 264, correcting Morgenstierne 1927, p. 87), f. to βανδαγο

βανζο Α31, Ν18, Χ14, 9'

βινζο Τ7

βανιγανο family name

ah10

βανο noun "queen" < \*bānu(kā)-, perhaps borrowed from MP bānūg "lady". See further s.v. βανοζινιιο am16\*, 18, 20, 26\*

βανοζινιιαγγο adj. "of the royal infant"(?) < βανοζινιιο + suffix -αγγο

T3, 5

βανοζινιιο noun "royal infant"(?), literally "in the queen's charge" < βανο + \*zainiyaka-, cf. Khot. ysīnīya "in trust" (most recently discussed by Skjærvø 1991). The superscript line in the derivative βανο-ζινιιαγγο suggests that the spelling βανο-ζ° may be an abbreviation, perhaps for \*βανοο-ζ°. Cf. also οισβοροζινιιο.

T4'

 $\beta a \rho$ - vb "to bear, bring, take" < \*bara-, Sogd.  $\beta$ r-, with preverb  $a\beta \eta \iota o$  "to bring out, produce, take away".

βαραδο 3 sg. subj. **X**27'

βαραμο 1 pl. subj. X15

ναβαραμο neg. 1 pl. subj. X16'

βαραδδιγανο, βαραδδικανο name of an estate or family

βαραδδιγανο V14'

βαραδδικανο V14

<sup>1,2</sup>βαραδο: see βαρ-, βραδο

βαραλβαγο m. PN

**T22f** 

-βαργο: see -βαρο

 $\beta \alpha \rho \zeta o$  noun "pillow" < \*barziš-, Av. barəziš-

A34

βαρηδαγανιιο: see βρηδαγανιιο

βαριτο noun "assigned tax, harvest tax", borrowed from Arabic bara ah "innocence, immunity, tax receipt, etc." via NP barat, which has the additional meaning

"assignation, document granting the right to the revenue of an estate". I owe this explanation to François de Blois, who also suggests that a NP variant \*barēt (with imālah) might help to account for the vocalization of  $\beta \alpha \rho \iota \tau o$  (which has probably also been influenced by the accompanying  $\gamma \alpha \zeta \iota \tau o$  "polltax").

## W7, 8

-βαρο, -βαργο, -βαραγο suffixes forming nomina agentis from nouns. From \*-bara(ka)- "bearing", Pth. -br, Sogd. -βr('k). See γαοινδοβαρο, ζιγαβαργο, λαδοβαρο, λιστοβαρο, οολοβαρο, πιδογαμοβαργο.

 $\beta a \rho \tau$ - or  $\alpha \beta a \rho \tau$ - vb "to be necessary"(?), governing a preceding pp. (cf.  $\gamma a o o$ -). Etymologically obscure, but presumably denominative.

ναβαρτιδο neg. 3 sg. pres. X6 (x2)

βαρχανο: see αβαχρανο

 $\beta \alpha \sigma \tau o$  past stem "to bind, tether" < \*basta-, Av. basta-

 $\beta \alpha \sigma \tau \alpha \gamma \sigma$  pp. as adj. "bound, subject to distraint" T11'

 $\beta \overline{a\sigma\tau}(a\gamma)o$  id. T11'

 $\beta a \sigma \tau o$  pret. al8\*

βαστο pp. as noun "seizure" N10

βαυαρο noun "monastery", loanword from OInd. vihāra-

V24, W21, 19

Bavo m. PN

W5, X6, seal B

βαχαραγο m. PN

ak20f

 $\beta \alpha \beta \lambda \alpha \delta o$  noun or adj. "illegal (act)" < \*apāčya-dāta-"contrary to the law"? Cf. Av. apaša "backwards", Sogd. 'pš'rm'y "arms behind (the back)", and  $^1\lambda \alpha \delta o$ .

X26

βαφονανο παρογανο name of an estate, perhaps "the canal (cf. Pth. p'rgyn < \*pāri-kanyā-) of the Bashunan (family)"

T6, 9

βηβινδο: see αβυηβινδο

βηγο conj. "rather than"(?) < \*baid "out" + suffix \*-ka-, cf. Sogd. βyk "outside", MP bē "out, except, but" (see Gershevitch 1985, pp. 176-7, 192-3). Cf. also βηνιγο.

A31

βηγοπαρο: see αβηιοπαρο βηγοπιδδιστο: see αβηπαδδιστο βηγοτωγο: see αβηιοτωγο βηκο m. PN

T2, U5 (x2), 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 17, 20, 13', W10, X4, 5', 24', Y3

βηλαδδιγινδο =  $\alpha$ βηλαδδιγο + -ινδο (see s.v.  $^1$ αστο) βηλαδδιγο, βηλαδδιιο, βηλαδδινο: see  $\alpha$ βηλαδδιγο βηνιγο adj. "exterior, outside" < \*baid "out" + suffix \*-na-, Pth. b'yn "outer" (see Gershevitch 1985, pp. 176-7, 192-3) + suffix -ιγο. Cf. also βηγο.

**Q**21

βηπαρο: see αβηιοπαρο

βηπιδδιστο: see αβηπαδδιστο

 $\beta\eta\rho o\mu a\tau o$  noun of unknown meaning

X7f

*βητο* m. PN

N12

βηυαργο: see αβηιουαργο

βηνοβιδδινο adj. "without obligation to make customary payments"(?)  $< \alpha \beta \eta - + *\beta \iota \delta \delta \iota \nu o$ , perhaps a variant of \* $\alpha \beta \delta \delta \iota \nu o$  "custom"

βηυοβιδδινο V20

βηυοπαρο: see αβηιοπαρο

βηυοτωγο: see αβηιοτωγο

βιβοσηνο m. PN

ak25f\*

βιδδιγο adj. "second, other" in phrase ιωγο αλο βιδδινο "one with another" < \*dwittyaka-, Pth. bdyg

X21

βιδδιγονωγοσαρλο, βιδδιιονωσαρδο, βιδδινωσαρλο name of a month "Second New-year" < βιδδιγο + νωγοσαρδο (cf. the formation of ανιαβανο)

βιδδιγονωγοσαρλο Q1\* βιδδιιονωσαρδο T1

βιδδινωσαρλο Q1

-βιδο suffix forming titles and personal names, originally "lord, chief" < \*pati-, Av. paiti-. See ανδαγοβιδο, ασβιδο, βιιανοβιδο, καδαγοβιδο, λιζοβιδο, ναβ•••βιδο, οασαροβιδο, σπαλοβιδο.

βιιανοβιδανο name of an estate, cf. βιιανοβιδο

N11

βιιανοβιδο m. PN

N10

βιλγαυο: see s.v. χοτολογο

 $\beta \iota \nu$ -: see  $a\beta \iota \nu$ -

βινζο: see βανζο

 $\beta$ o-,  $\alpha\beta$ o-,  $\beta$ oυ-,  $\alpha\beta$ oυ-,  $\beta$ oo-,  $\alpha\beta$ oo- /  $\kappa$ ιρδο vb "to be, become" < \*bawa-/kṛta-, Sogd.  $\beta$ w-,  $\beta$ -, ' $\beta$ -/'krt-

αβοδδηιο 3 sg. opt. J20, 31, L25, O21'f βορδογαλαγο: see αβορδοαγαλγο αβοδηιο id. F17, N27 βορζαδορανο patronymic/family name *aβooaδo* 3 sg. subj. **aa**25\* βορζαοιδο name of a fortress αβουδηιο 3 sg. opt. A33 βoaδo 3 sg. subj. m11\* F2, am11\*, 21A\*, 27B\* βοαμο 1 pl. subj. L28' βορζομιυρανο, βορζομιρανο family name and name of βοιηιο 3 sg. opt. P14 an estate, cf. βορζομιυρο βοοαδο 3 sg. subj. F13, 17, N21, 29, 15', Q16, βορζομιρανο L16, N13 34, R22, S28, T15, 22, 23, U15, 24, 13', 27', V40, βορζομιυρανο J6 W25, 33, X19, 29, 31 βορζομιυρο m. PN βοοαμο 1 pl. subj. I2, L34\*, N11', V37, W31' J5, 7 βοσανο 1 sg. subj. K10 βορνικανο, βορκανο patronymic/family name βοοηιο 2 sg. opt. F9 βορνικανο G4\*, H5\*, aj5f βοοινδαδο 3 pl. subj. X31 ιβορκανο C6  $\beta ooiv \delta(a) \delta o$  id. X28'ιβορνικανο C7 βορο m. PN βουδο 3 sg. pres. **A**31 κιρδαμο 1 pl. pret. J16f, U8, W11 J5, m16 βουδο: see βοκιρδδαμο id. L22 κιρδδιμο 1 sg. pret. V11 βοχσιγο name of a month, cf. Sogd. βwγyc. Perhaps < κιρδιμο id. F7  $\beta\omega\gamma$ o "salvation" (Rabatak etc.) + suffix - $\sigma\iota\gamma$ o. κιρδο pret. X7 SI  $\mu\alpha\beta\delta\delta\delta\eta\iota$ o prohib. 3 sg. opt. J21, 26, 31, βραδδιγο adj. "brotherly, belonging to brothers" < βραδο + suffix -ιγο L27, 32, O17 **P**6 μαβοσαδο prohib. 3 sg. subj. Y14 βραδο, βαραδο noun "brother" < \*brātar-, Av. brātar-. μαβοοινδηιο prohib. 3 pl. opt. m15\* μαγο βοσαδο prohib. 3 sg. subj. W30f The irregular inflexion corresponds to that of MMP βογδο past stem "to save" < \*buxta-, Pth. bwxt br'd, obl. sg./dir. pl. br'dr, obl. pl. br'dr'n (see Simsβογδο pret. T4' Williams 1981, pp. 166-70). βαραδο \$20 βοζο m. PN βραδαρανο pl. F9 ag6 βονο, βοναγο noun "(agricultural) land; landed proβραδαρο pl.(?) or obl.(?) F10perty", especially in phrases βονο καδγο "(family) βραδο C15, 16, F12, J19, 23, L20, 24, 28, 30, estate", βονο/βοναγο πιδοριότο, βονο πιδαργανο N17, 22, 23, 25, **O**7', 11', 12', 14', 18', **P**9', 11', 14', "inheritance, ancestral estate" < \*bu(n)dna(-ka)-, Q12, 13, 20, R13, 15, 17, 20, S13, T17, U9, 17, 19, OInd. budhná-, Av. buna- "ground, base", Oss. byn 21, V22, 28, 35, 8', 34', 36', W26, 16', 24', X9 (x2), "ground, bottom; inheritance", Latin fundus 11, 16 (x2), 20, 24, Y5, 17, al4\*, 5 "ground; property in land and buildings" βραδρανο pl. Q12f βραμαρζο m. PN βοναγο J10 βονο J6, 6', L6, 9, 24, U6f, V8, 26, W22, 8' O6'f, 8', 10', 11', 20' βρηγανο: see βρηδαγανο  $\beta$ ovooap $\zeta$ o $\beta\omega\sigma\tau$ iyo noun "contract concerning the farming of an estate, farming contract"  $< \beta o \nu o +$ βρηδαγανιιο, βαρηδαγανιιο adj. and noun "(man) be-\*οαρζο "farming" (cf. οαρζιαο, MP warz "work, longing to the family of the bredag"  $< \beta \rho \eta \delta \alpha \gamma \alpha \nu o +$ agriculture", etc.) +  $\pi\omega\sigma\tau\alpha\gamma o$ suffix -ιγο U1 βαρηδαγανιιο Τ15 βονοσογολιγο name of a place βρηδαγανιιανο pl. T15' **S**5 βρηδαγανιιο Τ16

188

 $\beta \rho \eta \delta \alpha \gamma \alpha vo$ ,  $\beta \rho \eta \gamma \alpha vo$  adj. "belonging or due to the

 $\gamma$ ανδαρινδο =  $\gamma$ ανδαρο + -ινδο (see s.v.  $^{1}$ αστο)

```
bredag", cf. βρηδαγο
                                                             γανδαρο place-name, OInd. Gandhāra-, OP Gandāra-
          βρηδαγανο F17, T19', U25, X27
                                                                       γανδαρινδο W2'
          βρηγανο V38, W31
                                                                       γανδαρο U2, W1, 2
\beta \rho \eta \delta \alpha \gamma o m. PN and title
                                                             γανδομο noun "wheat" < *ganduma-, Av. gantuma-,
          T7, 19, V9, 22, 28, 35', am22*
                                                                  MMP gnwm
β/ am27B
                                                                      γανδαμο am2A*
γαβαλιιανο name of an estate
                                                                      γανδομο A35*, am1A, 1B*, 3C, 25A*
          P6
                                                             -yavo: see 2-avo
γαζανο: see γαζνο
                                                             γανω[ m. PN
γαζαρο m. PN
                                                                      ai 10
          R4
                                                             γαο: see γαοι
γαζιγο adj. or noun "(inhabitant) of Gaz" < γαζο +
                                                             'γαοανο m. PN(?)
     suffix -170
                                                                      al8
          R5
                                                            <sup>2</sup>γαοανο: see γαοοανο
γαζιτο noun "poll-tax", borrowed via NP gazīt from
                                                            γαοι, γαο noun "cow, ox" < *gāw-, Av. gāuu-
     Arabic jizyah
                                                                      yao U8, al8*
          W7, 8
                                                                      yaoi aj1, 3, 4f
γαζνο, γαζανο noun "treasury" < *gazna-, Sogd. γzn-
                                                            \gammaαοινδοβαρο adj. "offensive" < *\gammaαοινδο "fault, of-
          γαζανο Τ19, Χ27
                                                                 fence" (< *gawantiya-, cf. Pth. gwyndg "id.") +
          γαζνο A21, 32, C18, F16', I1*, J26, L33,
                                                                 suffix -βαρο
     N24, 16', O18', R18, S26, Q30, U25, V38, W31,
                                                                      N20
     aa32*
                                                            γαοο- vb "to be necessary, ought" < *gawa-, Sogd. γw-.
γαζο name of a fortress
                                                                 Like Sogd. yw- (see Yoshida 1979, p. 188) and the
         R2, 3, S2, 3 (x2), 6 (x2), 11 (x2)
                                                                 synonym(?) \beta \alpha \rho \tau-, this verb appears to govern a
γαλιγο noun of unknown meaning
                                                                 preceding pp.
         P21'
                                                                      γαοοιδο 3 sg. pres. U10
γαμανιγο m. PN
                                                            \gamma a o o a \nu \zeta i \gamma o adj. "necessary" < \gamma a o o a \nu o + suffix - \sigma i \gamma o,
                                                                 Sogd. yw'ncyk
γαμανο, γαμινο noun "violence" < *gāman(a)-, cf.
                                                                      Q16
    Sogd. γ'm "force, might" < *gāman-, Khot. ggam-
                                                            yaooavo, <sup>2</sup>yaoavo noun "fault, misdeed; need, obliga-
    una- "robber"
                                                                 tion" < *gawāna- "necessity, lack", Sogd. γw'n
         γαμανο Τ18f, V31, 29, W23, Y23, 24
                                                                 "failing, fault, sin"
         γαμινο U22
                                                                      γαοανο Τ7, 12
\gamma a \mu \beta- vb "to cause damage" < *gamba-, Sogd. \gamma mp "to
                                                                      γαοοανο P17', Y21f
    trouble" (transitive counterpart to \( \gamma \text{fs-/\gamma ft-} \) "to trou-
                                                            yao/ noun, possibly "grass, fodder", a compound con-
    ble oneself", see Sims-Williams 1985, p. 96, cf. also
                                                                 taining γαοι, cf. MP gy'w "grass" < *gau-dāyu-
    Khot. gaus-/gauda- "to become exhausted", Bailey
                                                                 (Gershevitch 1985, pp. 174-5, 280)
    1979, p. 91)
                                                                      al21
         ναγαμβαμο neg. 1 pl. subj. N15
                                                            -γαργο: see -γαρο
\gamma a \mu \beta o noun "damage" < *gamba-, verbal noun to \gamma a \mu \beta-
                                                            γαρο noun "mountain" < *gari-, Av. gairi-
         N19, 12', 13', 14'
                                                                      X8f
γανδαμο: see γανδομο
                                                            -γαρο, -γαργο suffixes forming nomina agentis from
γανδαριγο adj. or noun "(inhabitant) of Gandara" <
                                                                 nouns. From *-kara(ka)- "making", NP -gar, Sogd.
    γανδαρο + suffix -ιγο
                                                                 -kr('k), -k'r'k. See αχασογαργο, οιζανδογαρο,
         W6
                                                                 υαμαρογαρο.
```

γαροβιδανο patronymic/family name

Ti4

γιρζ- / γιρτο vb "to complain" < \*grza-/gršta-, cf. Av. gərəz-

γιρζαμο 1 pl. subj. Q28 ναγιρζαμο neg. 1 pl. subj. X14' ναγιρτο neg. past inf. Q26 ναγο γιρζαμο neg. 1 pl. subj. X14

γιρλ- vb "to call, name" < \*grda-, cf. Chor. rynd- "id." <
\*grnda-, byrδ- (Muqaddimatu 'l-adab 117.6, unpointed) "to bellow" (of a camel) < \*upa-grda-

γιρλινδο 3 pl. pres. **P6**, Q10, V8, 10, 16, 17, 6', **W6**, 9, 11'

γοβ- vb "to make a (legal) statement, invoke (the law)" < \*gauba-, OP gauba- "speaks, claims", cf. MP jādag-gōw "advocate"

γοβαδο pret. R10 γοβαδο 3 sg. subj. S19 γοβαδο past inf. Q27, R16

γογνο m. PN

**R**5

γοστο γωλανο words of unclear meaning, probably two derivatives of a root gaud, pp. \*gusta- ("to cover", cf. Gharib 1975?). Οτ πιδογοστο γωλανο?

X25

γωβο m. PN

m8

-γωγγο, -γογγο, -ογγο suffix forming adjectives and adverbs expressing likeness from nouns, pronouns and numerals. From \*gauna-ka-, MMP/Pth. gwng "sort, kind". See ασνωυογωγγο, δαγογγο, ιωγογγο, ολογωγγο, σογγο.

γωγναγο m. PN

S7, 9, 15, 18

γωζαστανο name of a region (cf. γωζογανοχοηοαγγο)
Ο2'

γωζογανοχοηοαγγο adj. "belonging to the lords of Gozgan" < γωζογανο (attested on late Bactr. coins as the name of a region, NP Gōzgān, Arabic Jūzjān, cf. also σηρογωζογαναγγο and γωζαστανο) + χοδδηο + suffix -αγγο

O18f

γωλανο: see γοστο

 $\gamma \omega \lambda \gamma \iota \gamma o$  adj. "belonging to (the place) Golg" < \* $\gamma \omega \lambda \gamma o$  + suffix - $\iota \gamma o$ 

ag1

γωνζο noun "bag, sack" (as a measure for straw) < \*gaunī-čiya-, Pashto γūnj "bag for straw", cf. also OInd. goṇī- "sack" etc.

**B7** 

γωρδο m. PN

S7, 9, 15, 19

 $\gamma\omega\rho\sigma$  a measure for grain (translated "bushel"), Bab. GUR = kurru, Hebrew kor, Tk. küri, NP  $\gamma$ or, etc.

K5, 8, V21

γωυριγο noun "family" < \*gauθra-ka-, cf. MP gōhr "nature, essence; stock, lineage; jewel"

**A28** 

γωβτο name of the fourteenth day of the month, Chor. γwšt, Inscriptional Pth. gwzdh < Av. gōuš huδåŋhō (see Sims-Williams—de Blois 1998, pp. 151-2)

K2

 $\gamma$ / m7\*, af1

δαγογγηλο adv. "likewise, in the same way" < δαγογγο + suffix -ηλο

N29

δαγογγο, δογγο adj. and adv. "such, in such a way, in this way, just, so, thus" < \*aitāt- + suffix -γωγγο, cf. MMP 'yd'wn "thus". Cf. correlative σογγο.

δαγογγο N20, O7', R11, S12, U5 δογγο Q21\*, R16, V30, 32, W7, 7', 24, 26, X5, 9, 22, Y6, 7, 13

δαλδο adv. "then" <  $*\delta$ αλο (< \*aitada, Av. aētaδa "there, then") + particle -δο

aa 14m\*

δανομανο indef. pron. or adj. "so-and-so, such-andsuch" < \*aitāt-nmān-a-, cf. Sogd. t'nm'n (cf. Sims-Williams 1990)

X22

-δαρο, -ταρο, -αταρο suffix forming comparative adjectives and adverbs. From \*-tara-, Av. -tara-. See <sup>1</sup>ανδαρο, ανδαροζαγγοδαρο, απισταρο, καμβοδαρο, οιζαγγοδαρο, φριιαχοδαρο. For the variant -αταρο see s.v. καμβοδαρο.

δαφρηλο, δαρφηλο, δαραφηλο, φρηλο adj. and adv. "so much, the same, likewise" < \*aitāt- + \*frāyah- (suggested to me by M. Jaafari-Dehaghi; cf. φριιαχοδαρο) + suffix -ηλο, cf. Sogd. w'fryδ. It is not clear whether φρηλο is an eroded form of δαφρηλο, a mistake, or a variant form derived from a different pronominal stem (\*a-?).

δαραφηλο J30, L33, 30f, T19

190 δαρφηλο V38, W32, X28 δαφρηλο Α21, 33, C19, F18, aa34, ad7 φρηλο **ab**18  $\delta\delta\eta\beta o$  m. PN. (It is not clear whether the variant  $\delta\delta\eta\lambda o$ is a mere mistake or a hypocoristic form.)  $\delta\delta\eta\beta o$  Q9, 11  $\delta\delta\eta\lambda_0(!)$  Qv1\* δδηβοραζο m. PN P3f, v5\*, Q7, v6 δδηλο: see δδηβο δδιηνανο family name ag18 δδιναρο: see διναρο  $\delta\delta\iota\nu\sigma$  name of the twenty-fourth day of the month < \*dayanā-, MP Dēn  $\mathbf{Q}1$ δδραγγοληρο noun "official" < \*dranga- "office", attested as a loanword in Niya Pkt. dramga (Burrow 1934, pp. 509-10) + suffix  $-\lambda \eta \rho o$ Y15f δδραγδο, δδριγδο, δδριγαδο: see ληρδδραχμο: see δραχμο δδρημιταγανο: see δρηματιγανο <sup>1</sup>δδρογο adj. "healthy", older λρουγο (Rabatak) < \*dru-

**T**4

δδρουμινο: see δρουμινο

waka-, Sogd. δrwk

δδρωγο, <sup>2</sup>δδρογο noun "falsehood, deceit", only in phrase δδρωγο κιρ- "to commit deceit, act falsely" < \*drauga-, OP drauga-. Older \* $\lambda \rho \omega \gamma o$ , cf. λρωγγι[. Cf. also δρωγομιγο.

> δδρογο W30 δδρωγο Q28, T18, U22, X26

-δηιο 2 sg. encl. pron. "you, to you, etc." < \*-tai, Av. -tē, with the final vowel of the 3 sg. equivalent  $^2$ - $\eta \iota o$ . Cf. -δηνο.

> ασιδδηιο P15 ικιδδηιο Τ4 ¹ταδδηιο **Q**23

-δηνο 2 pl. encl. pron. "you, to you, etc.", a secondary formation from -δηιο, cf. also -ηνο, -μηνο

> ¹ακιδδηνο P5f ασιδδηνο Ρ7 κιδδηνο J6', L9, N13 κοαδδηνο J20, L26 οδδηνο Χ13

διναρο, δδιναρο, also abbreviated δι noun "dinar" < Gk. δηνάριον, Latin denarius

δδιναρο J16, 26, 27, L21, 33, m10\*, 13\*, 17\*, N24, 16', O19' (x2), T19, U25, Y25

 $\delta \iota ac3$ 

διναρο A21, 32, C18f, F18, N19, 25, X27f, ab17, ad7, aj2, 3, 5, 8, 9, al17\*, 19\*, 22\*, 24

-δο, -δι, <sup>1</sup>-ιδο encl. particle marking the first word in a clause, from \*uti "thus", Sogd. 'ty, -ty. The combination of  $-\delta_0$ ,  $-\delta_i$  with a preceding  $-\delta_-$  gives  $-\tau_0$ ,  $-\tau_i$ (see Sims-Williams 1985a), while the form -ιδο is used after voiceless consonants. Mostly occurs in fixed combinations with conjunctions, pronouns and adverbs, see  $a\lambda\delta o$ ,  $^{1-2}a\sigma\iota\delta o$ ,  $a\tau o$ ,  $\delta a\lambda\delta o$ ,  $\iota\theta\delta o$ , καλδο, κιδο, κοαδο, μισιδο, οτο, πισιδο, σαγωνδο, ταδο, τιδο, ωσιδο. Also with the 3 sg. pret. or 3 sg. past opt. form of a verb, especially in sentence-initial position, see s.vv. αγγιτι, λαυ-, πιδοοασ-.

δογγο: see δαγογγο δοσακανο family name

ag11

δραχμο, δδραχμο noun "dirham, drachma" < Gk. δραχμή

δδραχμο M3, P7, 18', Q13f, 16, 24f, 30, S26 (x2), U25, V10, 38, W10, 22, 31

δραχμο R18, 19, allf\*, 4\*, 6, 8\*, 11f\*, 13f\*, 15, 16, 23\*

δρηματιγανο, δδρημιταγανο name of a month, cf. Sogd. jymtyc (see Sims-Williams-de Blois 1998, pp. 152-3, 165). From the name of the Greek goddess Δημήτηρ, Δήμητρ- + suffix -γανο (see s.v. <sup>2</sup>-avo).

> δδρημιταγανο Χ1 δρηματιγανο C1, G1\*

δρουμινο noun "enemy", older λρουμινο (in pl. λρουμινανο, λρουομινανο, Surkh Kotal) < \*duš-manyu-, Av. dušmainiiu-, cf. Gershevitch 1980, p. 65. The prefix, apparently [lruh-], may result from contamination of sandhi-variants \*[lur-] < \*dur- (cf. Pth. dwrcyhr "ugly", Av. dūraoša- "difficult to destroy") and \*[luh-] < \*duš-.

> δδρουμινο N11', 11'f δρουμινο Ν30 (x2)

δρωγομιγο adj. "false" < \*drug-mā-, Sogd. žym- (f.) "falsehood" + suffix -170, Pth. drwgmyg. Cf. also

```
δδρωγο, λρωγγι[.
                                                               \epsilon \mu o \delta \delta \rho o \gamma o = \epsilon \iota \mu o + \mu o \lambda \rho o \gamma o
          S24
                                                               ενηλο title, Tk. ïnal
εδο: see ειδο
                                                                          ιενηλο Ν8
\epsilon \zeta- vb "to amount to"(?) < *uz-aya-, MMP 'wzyh-,
                                                               ερο: see ιειρο
     Chor. 'wz(y)- "to go out". But Man. Bactr. 'yjyd
                                                               єркарацо: see аркар-
     probably means "is born, arises (from)" < *uz-zāya-
                                                               ζαβοργανο: see αζαδοβοργο
     (as Gershevitch argues in an unpublished paper).
                                                               ζαγγο noun "manner, way" < *zanaka-, Sogd. znk
                                                                    "kind". Cf. ανδαροζαγγο, οιζαγγοδαρο.
          εζαδο 3 sg. subj. Q22
εζβαρ-: see αζβαρ-
                                                                          N21, 12', P18'
εζδδηβιδο: see αζδηβδο
                                                               ζαδακο, ζαδικο noun "child" < ζαδγο + diminutive
\epsilon \iota \delta o, \epsilon \delta o, ^2 - \iota \delta o demonstr. adj. and pron. "this" < *aita-,
                                                                    suffix *-ka-
                                                                          ζαδακο N17, R13, 15, 17, 20, S13f, 20
          εδο C1*, ag1
                                                                          ζαδικανο pl. Α31
          ειδο C1'
                                                                          ζαδικο(?) aa24*
          πιδιδο Α24
                                                               ζαδγο, ζαδαγο adj. "born, native" < *zātaka-, Sogd. z'tk
\epsilon \iota \mu o, \epsilon \mu o, \iota \mu o demonstr. adj. and pron. "this, these" <
                                                                    "son", MP zādag "born; child". Cf. also ζαουο-
     *ima-, Av. ima-, with vocalization adapted to that of
                                                                    ζαδγο.
     \epsilon \iota \iota \iota o (see s.v. \epsilon \iota o), pl. \epsilon \iota \mu o \nu a \nu o < *imaišanām,
                                                                          ζαδαγο Q10
     Sogd. myšnw
                                                                          ζαδγο F5f
                                                               ζαδο adj. "born" < *zāta-, Av. zāta-
          ασιμο Χ20
          ατασιμο W4
                                                                          ζαδο T17'
          ειμο C7f, aa13*
                                                                         μαζαδο Τ16
          ειμουανο pl. A2, C2', aa3
                                                               ζαδοκαρο: see αζαδοκαρο
          εμο J12, 9', L14, P7', Q8f, T10, 20, 21, 1', U3,
                                                               ζαμανο noun "time" < *jamānā-, MP zamān, cf. Chor.
     10, 11, 14, 17, 21, 10, X28, ad6
                                                                    zm'nyk (f.)
          εμοδδρογο U1
                                                                         F8f, 11, J17f, 22, K9f, L23, 27, N15, P20',
          εμουανο pl. C2, I21*, Ii2*
                                                                    Q18, R12, T8, 15, 14' (x2), U10, 18, V19, 23, 31,
          ιμο Χ30
                                                                    W18, 24', X26', ab7, 10f
          κιδασιμο Χ26
                                                               ζαμιγο, ζαμιιο noun "(piece of) land, ground" < *zam-
                                                                    īkā-, MMP/Pth. zmyg "land, earth, world". Cf. also
          κιδα(σ)ιμο Χ25
          ναβιχτιμοδδρογο Χ1
                                                                    ζιμοοηζγο.
          οδασιμο V4, W3', X3
                                                                          ζαμιγο C6, 7, 9, 10, 12, 17, m3, N18, T9, 11,
          οτασιμο J3
                                                                    17*, 6'*, 10', V18, 24, 6', 27', W8, 16, 20, ae7
                                                                          ζαμιιο Τ5, 10, 9'*, 12', 17'*, Υ9, 19
          φαριμουανο Allf
ειο, ιειο, -ιιο, -ιγο, -ι demonstr. adj. and pron. "this",
                                                                         ιζαμιγο C7
     older \epsilon uo, \epsilon vo (Surkh Kotal) < *ayam, Av. aēm, cf.
                                                               ζαμο noun "vessel", loanword from MP jām (Sims-
     \epsilon \iota \mu o, \mu o. See also s.v. \iota.
                                                                    Williams 1994, p. 177). See further s.v. σαριγγο.
          ειο A11, C7, E0f, G9, H10, J10, L12, P12',
                                                                         al20
     Q31, S12
                                                               ζαμωδο m. PN (abbreviation for *ζαμωρομοζδο?)
          ιειο V8, 12, 27, 23', W9, 17'
          οδδι Χ31
                                                               \zeta \alpha \nu- vb "to acknowledge, bear witness (concerning:
          πιδδι Τ22
                                                                    ασο), witness (a document)" < *zāna-, cf. Pth. z'n-,
          πιδδιγο V20, W18
                                                                    Sogd. z'n "to know", Sogd. 'nz'n "to acknowledge"
          πιδδιιο O10', S14, 16, 17f, T9, 13, 17, 21',
                                                                         ζαναμο 1 pl. pres. W12
     Y26
                                                                         ζανιμο 1 sg. pres. V12
          ταδιιο Β8
                                                                         ζανινδο 3 pl. pres. A3, J3', P7', Q9, U4, V4,
```

W4, X3, 22

ναζανινδο neg. 3 pl. pres. A4, aa5\*

ζανδοκο: see ζινδοκο

ζαοο noun "force", also in phrases ζαοο λαδο "to give help", cf. Sogd. z'wr θbr-, πιδο . . . ζαοο "for the sake of" < \*zāwar-, Av. zāuuar- (n.), cf. χοα- ζαοαργο "αὐτοκράτωρ" (Rabatak), less likely < \*zavah-, Av. zauuah-

N15, T3, 5, 4'

ζαουοζαδγο adj. "legitimate"(?), probably a compound ending in \*zātaka- "born" (cf. ζαδγο) or \*huzātaka- "well-born". The prior element may be another derivative of the same root, possibly \*zanθa-"birth" (Av. zaθa-) or \*zanθu-"family" (cf. Av. zantu-"tribe").

ζαουοζαδγανο pl. Α9

ζαρανο noun of unclear form and meaning, probably designating some kind of agricultural land. If the reading is correct, perhaps "cornfield", cf. Khot. jsāra-, pl. jsārañä "grain, corn" < \*jāra(n)-.

Ii9\*

ζαρδο m. PN

W5, 26

ζαρδορσα•ζο noun of unclear form and meaning

m4\*

ζαρζιδαγο: see ζαροζιδγο

ζαριγγο adj. "golden, made of gold" < ζαρο + suffix -ιγγο or directly < \*zar(a)naina-ka-, cf. Av. zaran-aēna-, MP zarrēn

N18

ζαριωλο: see ζαροιωλο

ζαρο noun "gold" < \*zar(a)n(y)a-, cf. Av. zaraniia-, MP zarr etc.

Ii7, m13, N24, 25, 16', aa33

ζαροζιδογο, ζαροζιδαγο, ζαρζιδαγο noun "struck gold, gold coin" < ζαρο + ζιδογο (< \*jataka-, NP zada "struck, forged, etc.", cf. Ιζιδο)

ζαρζιδαγο Χ27

ζαροζιδαγο F18, J16, 26, L21, 33, O19, T19,

U25, Y25, ad7

ζαροζιδγο Α21, 32, C18

ζαροιωγο: see ζαροιωλο ζαροιωλο, ζαριωλο m. PN

ζαριωλο V9

ζαροιωγο(!) V27f

ζαροιωλο V8, 22, 8', 35'

ζαροσηρο m. PN

F3, v2\*

ζαυρο noun "killing" < \*janθra-, Sogd. j'r, Pth. jhr, MP zahr "poison" (see Gershevitch 1985, p. 207 n. 1)

N15, 7'

ζηρανο f. PN

X10

ζηρδο name of a village

V8, 10, 12

ζηρο m. PN

F4f, 6, 8, 9, 13, 15, 16

ζιγαβαργο adj. "destructive" < ζιγο + suffix -βαργο, cf. Sogd. jkryy "id." < jyk- + suffix -kry (differently Henning 1937, p. 69)

N20f, 22, 11'

ζιγο noun "damage", older \*ζιγα (cf. ζιγαβαργο) < \*z(i)yakā-, Sogd. jyk- (f.)

X12, 17, 21, 22

<sup>1</sup>ζιδο past stem "to strike" < \*jata-, Khot. jsata-. Cf. also ζαροζιδγο.

ζιδδιμο 1 sg. pret. O11'

<sup>2</sup>ζιδο past stem "to exact, seize, take by force" < \*zīta-, Khot. ysäta-. Cf. also αβηζινακο, ζιγο, ζιιανο, οιζανδογαρο, οιζιι-.

ζιδαγο pp.(?) Q23

ζιδο past inf. W23

ναυο ζιδο neg. past inf. V29

ζιιανο noun "penalty, (legal) damages" < \*z(i)yāni-, Av. ziiāni- "damage", MP zyān "id."

Q21 (x2), 23, 26, 28

ζιμοοηζγο noun, perhaps "sieve (for earth)" < \*zamī-"earth" (cf. ζαμιγο) + \*waijaka- "sifter" (for \*waičaka-, as a result of confusion of the roots waič "to sift" and waij "to shake", cf. Sogd. žwēž "to sift" < \*uz-waija-, Sims-Williams 1983, p. 359; 1985, pp. 84-5)

**B**6

ζιναδασαγανο name of an estate

L6f

ζινδοκο, ζανδοκο m. PN

ζανδοκο Ιν1\*

ζινδοκο Ιί5, 5\*

ζινο noun "woman" < \*jani, Av. jaini-

A11, 13, T6, 11, 18, X9

ζιρτο past stem "to request (as a bride)" < \*jasta-, Khot. jista- "requested", MMP zstg "bride", with š for s by

```
assimilation to the initial ž? (But cf. s.v. ανζηβαγο.)
                                                                         <sup>2</sup>ταδδηιο P12', 17'f, U23f, X27'
          ζιρτο pret. A10, 23f
                                                                         ταδηιο F16
ζοκο m. PN
                                                                         <sup>2</sup>ταδιιο ab15
          ag 19
                                                                         ταδοιηιο C17, D3*
ζολαδο: see ζονολαδο
                                                               -ηλο suffix forming adverbs and adjectives, especially
ζονδδιιο adj. "living" < *jīwantaka-, Khot. jūndaa-,
                                                                    adverbs of place and adjectives of appurtenance.
     pres. part. of ζοο-
                                                                    Often added to adverbs and inflected forms of
          T4
                                                                    pronouns without appreciable change of meaning.
ζονολαδο, ζολαδο m. PN
                                                                    Cf. Sogd. - 'yδ (GMS, §1109). See δαγογγηλο,
          ζολαδο Ο4', 6'
                                                                    δαφρηλο, ιαμβοσπαληλο, μαληλο, μανηλο,
          ζονολαδο L8, 19, 23, 30, P3, Q5
                                                                    μιροναφαρανηλο, μιροσανηλο, σπανδαγανηλο,
ζοο- vb "to live" < *jīwa-, Khot. 'juv-
                                                                    ταληλο, ταοιηλο, υαμαγηλο.
          ζοοαμο 1 pl. subj. X9, 18
                                                               ηνδοιλσιγο noun of unknown meaning
          ναγο ζοσαμο neg. 1 pl. subj. X21
                                                                         N15f
ζοοανινδο m. PN
                                                               -ηνο, -ιηνο 3 pl. encl. pron. "them, to them, etc.", a se-
          B3
                                                                    condary formation from ^2-\eta \iota o, cf. also -\delta \eta \nu o, -\mu \eta \nu o
ζοσηρο name of a fortress
                                                                         ^{2}ακιδδηνο X15
          X1
                                                                         οτηνο Ι3', 7', Ii3, J4
ζοριγο, ζοραγο noun "time, period, age" < *zrūnaka-,
                                                                         οτοιηνο C31*
     Sogd. zwm'k
                                                                         ταδδηνο Χ15
          ζοραγο V20, 23, W19
                                                                         ταδοιηνο Α4
          ζοριγο C12, 14, 14f, J20, L25f, N28, P15',
                                                               ηρναγγο name of a person or an estate
     S17, U121*, aa23, 27*
                                                                         am17*
ĽΓ
       ]μβαλο am21A
                                                               ηρο word of unknown meaning
\eta \beta o \delta \alpha \lambda \alpha \gamma \gamma o adj. "Hephthalite" < \eta \beta o \delta \alpha \lambda o + suffix
                                                                         am11*
     -αγγο
                                                               ι, ι- ezafe and article "the" < *ya-, Av. ya-, Chor. 'y, y',
          I7', 8'*, Ii6f*, 7f*, J9, 7', al20*, 22
                                                                    in some uses perhaps also < *ayam, Av. aēm, Sogd.
\eta \beta o \delta \alpha \lambda o noun "Hephthalite", also as collective "the
                                                                    yw (as a proclitic variant of \epsilon \iota o, q.v., cf. also \epsilon \iota \mu o,
     Hephthalite people", cf. Gk. Έφθαλιται, Arabic
                                                                    μο).
     Haytal, etc.
                                                                         ι A3, 4, 9, B4, G3, 4, 5, H3 (x2), 7, I8', Ii5, 6,
          ηβοδαλανο pl. al5f*, 11
                                                                    14, J15, 18, 29*, 13', 22', L2, 6, 9, 11, 13, 18, 19, 21,
\eta \beta o \delta a \lambda o \chi o \eta o \iota noun "Hephthalite lord" < \eta \beta o \delta a \lambda o +
                                                                    23, 29, 32, 21' (x2), 21'*, 25', 28', 30' (x2), M7, m4,
     χοηοι (see s.v. χοδδηο)
                                                                    18, N13, 10', S1, T12', V1, X1, 30, aa25*, 27, 34*,
          ηβοδαλοχοηοι al25*
                                                                    ab8, 15, ak3*, al1*, 4, 5, 7, 7*, 13, 15, 18, 20, 20*,
          ηβοδαλοχοηοοανο pl. J8
                                                                    21 (x2), 22, 24*, 25*
¹-ηιο: see s.v. ¹αστο
                                                                         ιαβαβοδαχμο Ιί12
<sup>2</sup>-ηιο, -ιηιο, -ιιο, -ηο 3 sg. encl. pron. "him, it, to him,
                                                                         ιαββο J18, L18, Y18
     etc." < *-V-hai, cf. Av. -hē, perhaps with ending
                                                                         ιαβζοδοφαραυο N5f, P4**, Q5
    adapted to thematic *-ahya, as suggested by the
                                                                         ιαβιρταδο Α7
    older spelling -nia (cf. Davary—Humbach 1976,
                                                                         ιαβο C8, 10, 12, 17, aa17*, ab4
    pp. 16-17). Cf. also -ηνο.
                                                                         ιαγγαργο J22', aa12f*
          ακιδδηιο P31*, Q4, 32, V2, W21
                                                                         ιαγρο ab5
          αλιιο ab14
                                                                         ιαζδο Q18
          <sup>2</sup>κιδδηιο N28
                                                                         ιαλωγδο Α11
          οδδηο Υ5
                                                                         ιανδαγοβιδο Α5
          οτηιο L20
                                                                         ιανδαρο R3
```

ιασαδαγο Q18

ιαμβανο patronymic/family name, cf. ιαμβο

```
ιασκινο V7, W15
            ιασκισαγγο W9
                                                                        ιαμόο m. PN. (For ιαμόο in C11 see s.v. ιαμόοσπαλο.)
                                                                                   I6'*, Ii17*, ag4
            ιασπαλ/ Ii15*
                                                                        ιαμβοβανδαγο m. PN
            ιασπιγο W9
            ιασπιιο W10
                                                                                   A22, 24f, 29
                                                                        ιαμφολαδο m. PN
            ιασπο aj8f
            ιαχασο R11, S10
                                                                                   F5
                                                                        ιαμφοσανινδο m. PN
            ιβορκανο C6
                                                                                   aa7*
            ιβορνικανο C7
                                                                       ιαμβοσπαληλο adj. "belonging to Yamsh-spal" <
            ιενηλο Ν8
                                                                             \iota a \mu b \circ \sigma \pi a \lambda \circ + suffix - \eta \lambda \circ.
            ιζαμιγο C7
            ιιωλογοζγο aa7f*
                                                                                   C9
                                                                       ιαμβοσπαλο m. PN. It is not clear whether ιαμβο in
            ιμαδο Α28
                                                                             C11 is an abbreviation or merely a mistake.
            ιπιδοναμαγο Κ15*
            ιρηογανζιγο C5
                                                                                   ιαμβοσπαλο C6 (x2), 11, 13, 16, 12<sup>1</sup>
            ιρωβο.....o aa12*
                                                                                   ιαμβο(σπαλο) C11
            ιφρωδαγο αα18*
                                                                       ιανδαγοβιδο = ι + ανδαγοβιδο
            ιφρωδοκο aa30f*
                                                                       \iota a \nu \delta a \rho o = \iota + {}^{3} a \nu \delta a \rho o
            ιχοανδο C17f*
                                                                       ιανιγιγο noun of unclear form and meaning
                                                                                   al15*
            ιχο....o aa21*
ιαβαβοδαχμο = ι + αβαβοδαχμο
                                                                       ιανο noun "favour, wish, request", also in the phrase
\iota \alpha \beta \beta o = \iota + \alpha \beta \beta o
                                                                             ayaδayo ιανο "summons" (lit. "brought request") <
\iota \alpha \beta \zeta \circ \delta \circ = \iota + \alpha \beta \zeta \circ \delta \circ (\text{see s.v. } \alpha \beta \zeta \circ \circ \circ)
                                                                             *yāna-, Av. yāna-. Cf. also λαδοιανο.
\iota a \beta \iota b \tau a \delta o = \iota + a \beta \iota b \tau a \delta o
                                                                                   A29, R7, S5f, T14
                                                                       -100, -11000, -000 suffix forming abstract nouns from
\iota a\beta o = \iota + a\beta\beta o
                                                                             verbs. See οαρζιαο, χοαναοο, χοησιιαοο.
\iota a \gamma \gamma a \rho \gamma o = \iota + a \gamma \gamma a \rho \gamma o
\iota \alpha \gamma \rho o = \iota + \alpha \rho \gamma o
                                                                       ιαοανο, ιαοοανο noun "power, force; (financial) means,
ιαδογαδαυο noun of unknown meaning
                                                                             assets"(?). Etymology unknown, but the apparent
           V18
                                                                             range of meaning suggests a semantic development
                                                                             similar to that of ^{2}\tau\alpha o\iota, q.v.
\iota a \zeta \delta o = \iota + a \zeta \delta o
ιαζδογιρδο: see ιειζδογιρδο
                                                                                   ιαοανο W7', X18
ιαλογανο m. PN
                                                                                   ιαοοανο W7f
           Q9*
                                                                       ιαοαργο noun, perhaps "obligation, duty" < <sup>1</sup>ιαοαρο +
\iota a \lambda \omega \gamma \delta o = \iota + a \lambda \omega \gamma \delta o
                                                                             suffix *-ka-?
ιαμαργο name of a borough
                                                                                  A25, 30
                                                                       <sup>1</sup>ιαοαρο, ιοοαρο noun "terms, conditions" (only in the
ιαμαχαγγο adj. "our" < ιαμαχο + suffix -αγγο
                                                                            phrase πιδο δαγογγο ιαοαρο κοαδο (and other
           P9', 22'
                                                                             spellings) "on this condition that, on the following
ιαμαχο 1 pl. pron. (attested only in possessive function
                                                                             terms, in the following terms", cf. Sogd. pr KZNH
                                                                            yw'r ZY "id."), conj. "but" < *wi-wāra-, Pth. ww'r
     "our"), from aµaxo (q.v.), with a prefixed "first per-
     son demonstrative" (cf. \epsilon\iota o, \iota) for differentiation
                                                                             "separation", Sogd. yw'r "separation; terms, condi-
     from the 2 pl. pron. (cf. \tau\omega\mu\alpha\chio). Cf. also \iota\alpha\mu\alpha\chi-
                                                                            tions; but", cf. Benveniste 1946, p. 97; Henning
                                                                             1948, p. 310; Livšic 1962, pp. 29-30. Cf. also
     αγγο.
           ιαμαχο J23, 28, 21'(x2), L28 (x2)
                                                                            ιαοαργο.
           ναιαμαχο J23 (x2), 19
                                                                                  ιαοαρο R12, S12, V12', 22', W7
```

```
ιοοαρο U5
            ιο(ο)αρο U5f
<sup>2</sup>ιαοαρο m. PN
           ag10
ιαοηδανο, ιαοιηδανο, ιοοιηδδανο, ιαοοηδανο, ιοοηδανο
      adj. "eternal", always in the phrase αβο ιαοηδανο
      ζοριγο/ζαμανο (and other spellings) "to eternity" <
      *yāwai-tāna-, MP jāwēdān
            ιαοηδανο C14, N27, V19, 23, W19
            ιαοιηδανο J20, P15
           ιαοοηδανο $17
           ιοοηδανο U10
           ιοοιηδδανο L25
ιαοι, ιαοο noun "grain, corn" < *yawa-, Av. yauua-
      "grain", MP jaw "barley". Cf. ιαοοαρδοι.
           ιαοι B5, D5*, E4', G5, 6, H6, 8, J11, L12
           ιαοο K5, 8, 16, V21, W15
ιαοοανο: see ιαοανο
ιαοσαρδοι noun "grain, com" < *yawa- rtawan-, Pth.
     yw'rd'w (Colditz 1987, p. 280). Cf. 1201.
           H51*
ιασαδαγο = ι + ασαδαγο
\iota \alpha \sigma \kappa \iota \nu o = \iota + \alpha \sigma \kappa \iota \nu o
ιασκισαγγο = ι + ασκισαγγο
ιασκολο m. PN
           P4, 9f, v1*
\iota a \sigma \pi a \lambda / = \iota + a \sigma \pi a \lambda /
\iota a \sigma \pi \iota \gamma o, \iota a \sigma \pi \iota \iota o = \iota + a \sigma \pi \iota \gamma o
\iota a \sigma \pi o = \iota + {}^{1} a \sigma \pi o
ιαστονικανο patronymic/family name
           A5
ιатако m. PN
           J2, v3*
ιατο m. PN
           A22, 25, 29
ιατοασπο m. PN
           aj10f
\iota a \chi a \sigma o = \iota + a \chi a \sigma o
ια/ m16*
ιβα.....ρανο aa9*
ιβορκανο, ιβορνικανο = ι + βορνικανο
-tyyo suffix forming adjectives from nouns, especially
     those denoting substances. From *-aina-ka-, Sogd.
     -ēnē (GMS, §1052). See ζαριγγο, λαρσιγγο, οιβο-
                                                                      ιητο m. PN
     ιγγο, σαριγγο, σιμιγγο.
                                                                      i\theta a \eta \sigma o = i\theta a o + -i\sigma o
-ιγο, -ιιο, -ιυο suffix forming adjectives (sometimes
```

substantivized) and adverbs from nouns or adverbs. Occasionally redundantly added to adjectives. In most cases from \*-(i)ya-ka-, MP -īg, though some cases no doubt contain -170, -110 as a variant spelling of -ayo, -oyo < \*-aka-. See αβανδορονιγο, αβηλαδδιγο, αβησαχοανιγο, αβισκαβδδιγο, αζαζαδδιιο, ανδορονιγο, ασποριγο, βηνιγο, βραδδιγο, δρωγομιγο, ιωπαριιο, καδγιγο, λαδδιιο, λαδοβαριγο, λασοβιδιγο, λαχρατανιγο, λιζγιγο, λιζοβιδιγο, μαδαριγο, μινδδιιο, νωγαριιο, πιδολαδδιγο, ποσιγο, σασκιγο, σορχιυο, σπαχνιιο, χανδδιγο, þαριγο. Forming ethnica from names of places and peoples:  $\alpha \sigma \pi i \gamma o$ , βαμοιανιγο, βρηδαγανιιο, γαζιγο, γανδαριγο, γωλγιγο, ισταχιρσιγο, κοροαδδιιο, κοσιρδαχμιγο, μαλριγο, μαυωνιγο, οαρνοοιγο, παρσιγο, πιδοοδιγο, πιοδδιγο, ρωβιγο, σοροσαυιγο, σπανδαγανιγο, στηβιγο, ταρμιδδιγο, φρομουαομαργιγο, χοασταοιγο. ιεζιδ- noun "God" (Persian form, only in the phrase πιδο ναμο ιεζιδ- = MP PWN ŠM yzdt, NumH 244,representing the Arabic bi'smillah, see Humbach 1966, p. 63; Gignoux 1979, p. 161) ιεζιδασο Υ1 ιεζιδασο = ιεζιδ- + ασο ιειζδογιρδο, ιαζδογιρδο m. PN ιαζδογιρδο P10 ιειζδογιρδο P4, 22 ιειο: see ειο ιειρο, ιερο, ερο noun "matter, business" < \*rya- or \*īra-, Pth. 'yr, Khot. hära- "thing". The Surkh Kotal inscription seems to attest a different  $\iota \epsilon \iota \rho \rho$  or  $\epsilon \iota \rho \rho$ , possibly from \*īra-, Av. īra- "attack", cf. Maricq 1958, p. 362. ερο U4, aa38 ιειρο Α24 ιερο J3  $\iota \epsilon \nu \eta \lambda o = \iota + \epsilon \nu \eta \lambda o$ ιεσ- vb "to take"(?) < \*ā-yasa-, OP ā-yasa-, cf. also Chor. 's-, y's- etc. μαγο ιεσαδο prohib. 3 sg. subj. Y10 μαιεσαδο id. Y22 ιζαμιγο = ι + ζαμιγο

```
i\theta\alpha o, i\theta\alpha v-, i\theta\alpha- adv. "thus, so" < *i\theta\bar{a}, Av. i\theta\bar{a}. Cf. also
                                                                                    vowel. See also κισο, σαγισο, υαρσο, φαρσο,
       \iota\theta\delta o. The survival of OIran. *\theta, if genuine, is excep-
                                                                                    where the indefinite particle - ισο is fossilized.
       tional. Possibly \theta is a historical writing for [h], in
                                                                                           ανδαρισο J27, L28', S14, 21, Y16, aa29*,
       which case ιθαυατ- may represent [ihat-], with a
                                                                                    ab13
       combination of historical and phonetic spellings.
                                                                                          ιθαησο Α33
       Similarly, i\theta a\eta \sigma o = [ih\bar{e}s] < ih\bar{a} + -is?
                                                                                          μαβρισο Α14, 17
             ιθαησο Α33
                                                                                          μανδαρουανισο A7, C4, J3, L4, O4', P6', Q7f
             ιθαο C12, F4, 14, Ii21, J22, 24, L27, 31, ab6*
                                                                                          μισο T14, U3, V3, W3, X2, 7 (perhaps also
             ιθασαγωνδο Α14, 17
                                                                                    J19', L29, W7', listed s.v. <sup>1</sup>μισο?)
             ιθασο Ν26
                                                                              ισπαχτο: see ασπαχτο
             ιθαυατανο Α12
                                                                              ισταχιρσιγο adj. "(inhabitant) of Istakhirs" < *ιστα-
             ιθαχοανινδηιο A30f*
                                                                                    χιρσο (= ασταχιρσο) + suffix -ιγο
i\theta a\sigma o = i\theta ao + a\sigma o
                                                                                          C9
ιθασαγωνδο = ιθαο + σαγωνδο
                                                                              ιφρωδαγο = ι + φρωδαγο
i\theta a v a \tau a v o = i\theta a o + a \tau o + -a v o
                                                                              ιφρωδοκο = ι + φρωδοκο
i\theta a \chi o a \nu i \nu \delta \eta i o = i\theta a o + \chi o a \nu i \nu \delta \eta i o (s.v. \chi o \eta \nu -)
                                                                              \iota \chi o a \nu \delta o = \iota + \chi o a \nu \delta o \text{ (s.v. } \chi o \eta \nu \text{-)}
i\theta\delta\delta\eta io = i\theta\delta o + {}^{1}-\eta io \text{ (see s.v. } {}^{1}a\sigma\tau o\text{)}
                                                                              \iota \chi \circ \beta \circ = \iota + {}^{1}\chi \circ \beta \circ
\iota\theta\delta o adv. "thus, so" < \iota\theta\alpha o + -\delta o
                                                                              \iota \chi o....o = \iota + \chi o....o
             ιθδδηιο R8
                                                                              ιωβιγο m. PN
-ııaoo: see -ıao
                                                                                          O5', 7', 9', 10f, 12', 14', 17'
ιιωλογοζγο = ι + ιωλογοζγο
                                                                              ιωγανο name of an estate
\iota \mu a \delta o = \iota + \mu a \delta o
                                                                                          O6<sup>1</sup>
ιμο: see εμο
                                                                              ιωγο num. "one; a, a certain" < *aiwaka-, MP ēk ('ywk')
ιογδιγο noun "pair" < *yuxta-ka-, cf. Av. yuxta-, MP
                                                                                          K11, M7, T6, U6, 9'*, 9', V7, 6', W9, 8', X21
      ĭuxt "id."
                                                                              ιωγοαβδαβο m. PN
            A35
                                                                                          ลลด์
ιονο noun, perhaps "apprentice" < *yuwan-a- or *yūn-a-
                                                                              \iota \omega \gamma \circ \gamma \gamma \iota \nu \delta \circ = \iota \omega \gamma \circ \gamma \gamma \circ + - \iota \nu \delta \circ (\text{see s.v.}^{1} \alpha \sigma \tau \circ)
      , cf. Av. yuuan- "young (man)"
                                                                              ιωγογγο adj. and adv. "equal, equally, jointly" < *aiwa-
            F13, N14'
                                                                                    "one" (cf. ιωγο, ιωπαριιο) + suffix -γωγγο, cf.
ιοοαρο: see ιαοαρο
                                                                                    Sogd. 'ywywncyδ "likewise"
ιοοιηδδανο, ιοοηδανο: see ιαοηδανο
                                                                                          ιωγογγινδο Χ9
ιοστο: see ιωλ-
                                                                                          ιωγογγο Χ18, 19
i\pi a \delta a \rho \lambda i \gamma a \nu o = i + \pi a \delta a \rho \lambda i \gamma a \nu o \text{ (see s.v. } \pi a \delta a \rho \lambda o \gamma o\text{)}
                                                                             \iota\omega\lambda- / \iota\sigma\sigma\tau0 vb "to fight" < *yauda-/yusta-, cf. Khot.
i\pi i\delta ova\mu a yo = i + \pi i\delta ova\mu yo
                                                                                    <sup>2</sup>juv-/justa-
ιρηογανζιγο = ι + ρηογανζιγο
                                                                                          ιοστο past inf. S16
\iota \rho \omega \beta o....o = \iota + \rho \omega \beta o....o
                                                                                          ιωλαδο 3 sg. subj. S19, T18, U22, W24
ισκατο, ισκαχο m. PN. Both forms refer to the same
                                                                             ιωλαβανο patronymic/family name
      person. One spelling or the other is probably erro-
                                                                                          J2, v4
      neous. The initial \iota may be the article, but note
                                                                             ιωλανο m. PN or family name
      initial ισC- in this document in ισταχιρσιγο,
                                                                                          ak5*
      ισπαχτο.
                                                                             ιωλικανο patronymic/family name
            ισκατο C6
            ισκαχο C5
                                                                             ιωλο m. PN
-ισο, -σο encl. adv. "also" < *-čim, Khot. ju, Sogd. -cw.
                                                                                          ac5
      In \iota\theta\alpha\eta\sigma\sigma (= [ihēs], see s.v. \iota\theta\alpha\sigma?) the addition of
                                                                             ιωλογοζγο m. PN
      -100 seems to have palatalized a preceding final
                                                                                          ιιωλογοζγο aa7f*
```

ιωλοιηβανο m. PN or family name καλδο A1, D2, F1, 3, I1<sup>1</sup>, Ii1, J1, 4, 22, 27, ak12f\* K2, 13, L1, 4, M1, m10\*, N2, O1', 14', P9, 10\*, Q1, ιωπαριιο adv. "altogether" < \*aiwa- "one" (cf. ιωγο, 15, 19, 24, 28, R1f, S1, 16, 23, T1, U1, 4, V1, 5, 30, ιωγογγο) + <sup>2</sup>παρο + suffix -ιγο, Sogd. 'yw p'r'ykW1, 4, 24, X1, ad2\*, al7f\*, 14, 16 (GMS, §1116). οτακαλδδαβο L30 οτακαλδο L27, 28', P23'\*, R16 **Y**6 οτακαλδομηνο m14\* d Ii20\* καβογγο adj. "old" < \*kapunaka-, cf. Pth. qfwn "id." < τακαλδασο Μ5  $\kappa \alpha \lambda \phi$  name of a city, later Kālif \*kafwana-U23, V29, 32', W23, 30, X30, 27' καμβοδαρο, κιμβδαρο, καμβαταρο adj. "less" < καβσο a measure for grain (translated "quart") < \*kaptčī-, Sogd. kpc-, Arm. kapič. Cf. ]δακαβσο. \*kambiyah- (Sogd. kmbyy) + suffix -δαρο. The W15, ah11 suffix -αταρο of the variant form καμβαταρο may καγαρανο family name be compared with that of MMP thm'tr. ag13, ai8\* καμβαταρο L13, V21, W15f καδαγιγανο: see καδγιγανο καμβοδαρο J11 καδαγο: see καδγο κιμβδαρο Ιί11 καδαγοβιδο, καδγοβιδο title "lord of the household, καμιδοφαρο: see καμιρδοφαρο steward, governor"  $< \kappa \alpha \delta \gamma o + suffix - \beta i \delta o$ , cf. MP καμιρδο name or title of a god < \*kamrda- "head, chief", Khot. kamala- "head" kadag-xwadāy καδαγοβιδο F2 T2, 3, 5, 8, 12f, 14 καδγοβιδο Υ2 καμιρδοφαρο, καμιδοφαρο m. PN καδαγοστανο noun "(royal) household" < καδγο +καμιδοφαρο U5 (x2), 20f suffix -στανο καμιρδοφαρο Τ2, 5, 8, 13, 17, 4', Χ4, 10, 11, T2, 4, 9, 16, 21, 22, 23, X2 23, 24 καδαμο indef. adj., only in phrase καδαμο υαρσο καμιρ(δ)οφαρο Τ17 "whatever" < \*katāma-, MP kadām "which" καναγο m. PN N21, 12' R5, 8, 14, 19 καδγιγο, καδαγιγο noun "member of the household" < καναραγγο noun "kanārang, margrave" (from Middle Persian, the true Bactrian form of the title being καδγο + suffix -ιγο καδαγιγανο pl. N30, P21', 22', 24'\*, Q16 καραλραγγο, cf. Henning 1965, pp. 77-9) καδγιγανο pl. L21', M6 καναραγγανο pl. G4f\*, H5 καδγο, καδαγο noun "house", also in phrase βονο κανδοβαναγγο adj. "of (the city) Kandban" < city-name καδγο "(family) estate" < \*kataka-, MP kadag \*κανδοβανο + suffix -αγγο. Cf. κανδοβανζιγο. Το καδαγο Ο6', Q20 judge from C, Kandban is an alternative name for καδγανο pl. **Y**2f, 11 Rob. καδγο A23, J6, 9 (x2), 6', 7', L6, 9, 10 C2', aa2\* καδγοβιδο: see καδαγοβιδο κανδοβανζιγο adj. or noun "(inhabitant) of Kandban" < καλδαβο = καλδο + αβο \*κανδοβανο + suffix -σιγο. Cf. κανδοβαναγγο. καλδαζο = καλδο + αζο  $\kappa a \lambda \delta a vo = \kappa a \lambda \delta o + \frac{1}{2} - a vo$ κανδογοληρο noun "keeper of the granary" < \*kanduκαλδο conj. "when, if" < \*kadā (Sogd. kδ, kδ', etc.) + kă-, Pth. qndwg "storage jar for grain" (Colditz 1987, p. 280) + suffix -ληρο-δο. Cf. Sogd. kδwty, kt. καλδαβο V33, W28 G3, H3f\* καλδαζο Κ7 καοανο patronymic/family name, cf. καοο

ag6f

καλδανο Α19, 29, C14

καοο m. PN κη[ aa8\* P81 κιδαβο = κιδο + αβο καοοαδο, <sup>1</sup>κοοαδο name of the Sasanian ruler Kawad I.  $\kappa i \delta a \beta o \phi a \gamma o = \kappa i \delta o + a \beta o + -\phi a \gamma o$ Cf. κοαδαγο.  $\kappa i \delta a v o = \kappa i \delta o + ' - a v o$ καοοαδο Q14, 15, 18, R18, 19 κιδασιμο = κιδο + ασο + ειμο κοοαδο S26 (x2) κιδασο = κιδο + ασο καρασο m. PN 'κιδδηιο = κιδο + -δηιο ah2, 7  $^{2}$ κιδδηιο = κιδο +  $^{2}$ -ηιο καρδαρο noun "artisan" < \*kartār-a-, MP kardār "work- $\kappa \iota \delta \delta \eta \nu o = \kappa \iota \delta o + - \delta \eta \nu o$ er, doer" κιδο, ακιδο, κιδ-, ακιδ-, ακιδα- rel. pron. "who, whom, Y16 whose, which, etc." < \*ka-, Sogd. (')ky, (')ky'  $+ -\delta o$ ,  $\kappa \alpha \rho \lambda$ -,  $\kappa \alpha \rho \alpha \lambda$ - vb "to detain, arrest" < \*karda-, cf. Chor. Sogd. 'ky ZY, 'ky 'ty, qyt, etc. In late texts also used \*bkrδk "blow, wound", bkrzy- "to attack, grab, seize as a conj. "(so) that", introducing a subordinate violently" < \*upa-kardaya- (MacKenzie 1972, p. clause or direct speech (O7, S12, 17, U6, V27, 32, 67). Cf. also  $\pi i \delta o \kappa \alpha \rho \delta o$ ,  $\pi i \delta o \kappa \alpha \rho \lambda$ - and perhaps W7, 22, 27, X5, 12, 15, 17, Y7, 8, 14, 17), probably αμβαροβιρσαρλογο. as a result of merging with κοαδο, q.v. καραλαδο 3 sg. subj. T18 ακιδαβο V32, 2', W2, 27, X12, 17, Y8 καρλαδο id. U22 ακιδαβφαγο W24' καρο noun "people" < \*kāra-, OP kāra-. Cf. also αζαδοακιδαμηνο V6, W5 καρο, υασταμογαρο. ακιδδηιο P31\*, Q4, 32, V2, W21 X22 <sup>'</sup>ακιδδηνο **P**5f  $^{2}$ ακιδδηνο X15 καροοαλο word of uncertain meaning, perhaps a title ακιδο O3', 4', 7', P6', 8', 20', Q8, V4, 9, 27, 31, κασοκο, κοσοκο adj. and adv. "little, a little, slightly" < W4, 8, 22, 24, X5, 22f, Y14 \*kasu-ka-, cf. Av. kasuακιδομηνο Q10 катоко J11 (x2), L13 (x2), U15, 12', V21 ακιδομο O5f, Q8\*, 9\*, W6, 7 (x2), 22', W15 (x2), X8, 15' κιδαβοφαγο U22' кодоко Ii10f\*, 11 κιδαβο L28', T4', U2, 20, Y23 καυινδο = καυο + -ινδο (see s.v. <sup>1</sup> αστο)κιδανο C15, F11, 12f, T17, U6, 18, X25', καυο name of a fortress, modern Kahmard aa29\* καυινδο V3 κιδασιμο Χ26 καυο V1, 2 κιδα(σ)ιμο Χ25 καφρο noun "shoe" < \*kafši-, cf. MP kafš, Arm. kôšik κιδασο X19, Y17, ad6 καφρινο pl. A35 ικιδδηιο Τ4 κηδο title, approximately "priest" < \*kaita-, MP kēd <sup>2</sup>κιδδηιο **N**28 "magician", Chin. 計多 ji-duo < kεj-ta (designation κιδδηνο J6', L9, N13 of the worshippers of the god Zhun in Zabulistan) κιδο A3, 4, 9, 11, 13, 23, C2, J3, 23, 27, 19', T3, 5, 13, 17, 4', 8' L2, S5, 12, 17, T3, 6 (x2), 9, 11, 18, U3, 6, 12 (x2), κηραο m. PN 12f, 14, 17, 21, 10', X3, 9f, 22, 24', Y5, 19, aa4, 5\*, D2, D3f\*(?) ab13 κηραυοτογγαυο m. PN or title, perhaps containing κιδομηνο J5, L6, N11 κηραο + Tk. tona "hero" (also in the following κιδομο Ν5', Υ7 τογγαυοσπαραυο). The word-division is unclear.  $\kappa i \delta o \mu \eta \nu o = \kappa i \delta o + - \mu \eta \nu o$ **Y**1  $\kappa \iota \delta \circ \mu \circ = \kappa \iota \delta \circ + -\mu \circ$ κησονανο family name κικο indef. pron. "anyone", only with negative "no-one, V16 not . . . anyone". If not merely a mistake for κισο

24, 25, 22<sup>1</sup>, Y14, 16, 20, 22, aa29\*, ab13

(q.v.), perhaps from reduplicated \*kah kah, cf. Av.

```
kanhe kanhe "of each", Yasht 5.101.
                                                            κιβαγο adj. or noun, only in phrase γαο κιβαγο
                                                                 "plough-ox"(?) < *kṛšāka-, nomen agentis in *-āka-
κιμβδαρο: see καμβοδαρο
                                                                 (Khot. -āka- etc.) to pres. stem *kṛša- "to plough"
'κινο noun "ditch, canal" < *kanyā-, cf. MMP/Pth.
                                                                 (OInd. kṛṣa-, Av. pairi.karša-), cf. Parachi kâšagū
    p'rgyn "ditch, moat". Cf. also παροκινο.
                                                                 "plough-ox"
         J12, V13, 14, W14, X7
                                                                     U8
<sup>2</sup>κινο noun "revenge" < *kainā-, Av. kaēnā-, in phrase
                                                            κι[ Ii19
     κινο ληρ- "to take revenge"
                                                            κοαδαβο = κοαδο + αβο
         κινο X18<sup>1</sup>
                                                            κοαδαγο adj. (with δδραχμο) "(dirham) of Kawad (I)"
         νακινο X13, 17f
                                                                 < καοοαδο + suffix -αγο as in ταζαγο
κιρ- / κιρδο vb "to do, act, make, cause, commit; put;
    write" < *krnu-/krta-, OP kun(av)-/krta-, Chor.
                                                            κοαδασο = κοαδο + ασο
    'k-/'kt- (see also s.v. βο-/κιρδο)
                                                            \kappa \circ \alpha \delta \delta \eta v \circ = \kappa \circ \alpha \delta \circ + - \delta \eta v \circ
                                                            κοαδο, <sup>2</sup>κοοαδο adv. "where", also used as obl. of
         κιραδο 3 sg. subj. S20, T19, U23, V31, X26,
                                                                 ¹ασιδο "in respect of which" etc., with prep. ασο
    26f, Y24
         κιραμο 1 pl. subj. J29, L29f*, P10, Q29*,
                                                                 "whence, whereby, from which", conj. (also with
    S25, V33, 36, W28, 30', X12f, 20, 21
                                                                 \iota\theta\alpha o) "that, so that, in as much as" < *kuwa, Av.
         κιρανο 1 sg. subj. S22
                                                                 kuua "where", MP kū "where; (so) that" + -\delta o. Cf.
         κιρδαδο 3 sg. past subj. X22, 26, 251*
                                                                 Sogd. 'kw ZY, kw 'ty "where", etc. See also s.v.
         κιρ(δ)αδο id. P11*
                                                                 κιδο.
         κιρδδηιο 3 sg. past opt. O8'
                                                                     κοαδαβο L13, N20
         κιρδδιγο ασταδδινδο 3 pl. plupf. M4f
                                                                     κοαδασο N14, Q25, R12
         κιρδο past inf. A18, L21', P16', 17', 18', 23'
                                                                     κοαδδηνο J20, L26
    (x2), Q21 (x2), 26, T12, V24, 25 (x3), 29, W20, 21
                                                                     κοαδο C7, G7*, H9, J12, N14, O10', Q16,
    (x2), 23, 19', 28', X18'
                                                                 R16, aa12
         κιρδο pret. A4f*, 27, K15*, T4, 5, 14, 4', X7',
                                                                     κοαδομηνο J9, 24f, L31
    231
                                                                     κοοαδο A23, F14
         κιρδο pp. C11, U10
                                                                     κοοαδομηνο Α31
         κιρηιο 1 sg. opt. A30
                                                                     κοοαδομο F4
         κιρηιο 2 sg. opt. X17, 181
                                                                     τακοοαδανο Α28
         κιρηιο 3 sg. opt. A27
                                                            κοαδομηνο = κοαδο + -μηνο
         κιρινδηιο 1 pl. opt. A20
                                                            κολαγανο patronymic/family name
         κιρο impv. Q18
                                                                     A5
         κιρομο impv. + -μο U11
                                                            κολαυο title of a ruler
                                                                     S8
         μαγο κιραδο prohib. 3 sg. subj. Y23
                                                            <sup>1,2</sup>κοοαδο: see καοοαδο, κοαδο
         ναγο κιραμο neg. 1 pl. subj. W28f
         νακιραμο id. J29, L30, N20, S24, V34, ad5
                                                            κοοαδομηνο = κοαδο + -μηνο
         ναυο κιραμο id. V381
                                                            κοσαδομο = κοαδο + -μο
κιρμωγανο family name
                                                            κοροαδδιιο, κοραδδιιο noun "(inhabitant) of Kur(w)ad"
         ag13f
                                                                < κοραδο + suffix -ιγο
κισο indef. pron. "someone, anyone, any, person", with
                                                                     κοραδδιιανο pl. X7
    negative "no-one, not . . . anyone" < *ka- "who" (cf.
                                                                     κοροαδδιιανο pl. X7
    κιδο) + -ισο. Cf. also κικο.
                                                            κοροαδο, κοραδο place-name
         F11 (x2), 11', J20f, 27, L26, 28', P9, 21', Q33,
                                                                     κοραδο Χ7
    S14, 16, 19, 21, T15, 18, V20, 27 (x2), 31, W18, 22,
                                                                     κοροαδο Χ7', Υ26
```

κοσιρδαχμιγο adj. "of (the place) Kusirdakhm" < \*κο- σιρδαχμο + suffix -ιγο

C

кодоко: see кадоко

 $\kappa\omega\sigma o$  noun "side" < \*kausV-, Sogd./Pth. kws

U17 (x2), 181, 181\*, V18f, 19, W17 (x2)

κωσοβο noun "blanket" < \*kaučapa-, cf. OInd. kaucapaka- "woollen blanket", Buddhist kocava(ka)-, Pali kojava-, Niya Pkt. kojava, Latin gausape "a type of woollen cloth", for all of which an Iranian source was postulated by Lüders 1936, pp. 3-5, 10-11

A34

κ/ **D**2, **m**6\*, 11\*

λαβιρο noun "scribe", loanword from Western Iranian, cf. MP dibīr

al8

 $\lambda a \beta \iota \rho o \gamma a \gamma \gamma o$  noun "scriptorium"(?) <  $\lambda a \beta \iota \rho o$  + suffix - $\gamma a \gamma \gamma o$  < \*-kāna-ka-, Sogd. -kānē (cf. - $a \gamma \gamma o$ )

al 16\*

λαγο m. PN

ab22\*

λαγοκο m. PN

O10', R6

 $\lambda a \delta a \beta o = {}^{2} \lambda a \delta o$  (see s.v.  $\lambda a v$ -) +  $a \beta o$ 

λαδδιιο adj. "just, lawful, legal"  $< 1 \lambda \alpha \delta o + suffix - ιγο$ , MP dādīg. Cf. also  $\pi \iota \delta o \lambda \alpha \delta \delta \iota γo$ .

Y12

<sup>1</sup>λαδο noun "law, lawsuit, trial, court" < \*dāta-, Av. dāta-

λαδο F13, 16, J24, 26, 28 (x3), 29 (x2), 24', L31, 32, 29' (x2), 30'\* (x2), O16', R16, S10, 14, 18, 19, 22 (x2), 23 (x2), U22, 24, V32 (x2), 33, 37, 33', 36', W27 (x2), 28 (x2), 30, 31', X28'

ναλαδο Q26f

<sup>2</sup>λαδο: see λαυ-

 $\lambda \alpha \delta \alpha \alpha \alpha \lambda \gamma \sigma$  adj. "by whom wishes are granted" <  $^2\lambda \alpha \delta \sigma + \alpha \gamma \alpha \lambda \gamma \sigma$ 

P3', Q3

λαδοβαραγγο adj. "belonging to the judges, judicial" < λαδοβαρο + suffix -αγγο

**S26** 

λαδοβαριγο noun "lawsuit" < λαδοβαρο + suffix -ιγο

λαδοβαρο noun "judge" < 1λαδο + suffix -βαρο, Pth. d'dbr, MMP d'ywr

λαδοβαρανο pl. U22, 24, X27'f

λαδοβαρο Q29f

λαδοβρανο pl. T18

λαδογοζγο m. PN

aa7, 20\*, 27\*

 $\lambda \alpha \delta o_i \alpha \nu o$  adj. "by whom favours are granted"  $< 2 \lambda \alpha \delta o + i \alpha \nu o$ 

P3', Q3, T2', V2, W2

λαδομοζδο m. PN

aa37f\*

λαηιο: see λαυ-

λαμο noun "land"(?) < \*dāman-, cf. Av. dāman-, Sogd. δ'm "world", Yidgha lāmo "village"

A15, 17

λαναγγο adj. "of (the city) Lan" < \*λανο, Chin. 蘭 Lan, a city in Tokharistan (Chavannes 1903, p. 69 n.; the identification of Lan with Baghlan, ibid., p. 275, is hardly correct) + suffix -αγγο

F2

λαρζο adj. "subject to restrictions" < \*dārzV-, cf. Av. dərəz- "bond", Khot. dālysa- "raft", MMP/Pth. 'ndrz "injunction, command", etc.

T11'

λαροκαδο name of an estate

**C**7

 $\lambda a \overline{\rho \sigma} \iota \gamma \gamma \sigma$  adj. "ill"  $< \lambda a \rho \sigma \sigma + \text{suffix } - \iota \gamma \gamma \sigma$ 

**T**3

 $\lambda \alpha \rho \sigma \sigma$  noun "illness" < \*darta-čiya-, cf. MP dard, Chor.  $\delta rd$  "pain". The superscript line in the derivative  $\lambda \alpha \overline{\rho} \sigma \iota \gamma \gamma \sigma$  indicates an abbreviation, perhaps for  $*\lambda \alpha \rho \delta \sigma \sigma \iota \gamma \gamma \sigma$ .

**T**4'

λασο num. "ten" < \*dasa, Av. dasa

B7'(x2), K5, 8, aj9

λασοβιδιγο noun "(soldier) belonging to a company of ten" < \*λασοβιδο "decurion", OP \*daθapati- (Elamite da-sa-bat-ti-iš) < \*dasa-pati- + suffix -ιγο

al10\*

λαστανο noun "litigation, dispute" < \*dāta-stāna- "law-court, lawsuit", MP dādestān, Bactr. loanword in Khot. lāstana-, Niya Pkt. lastana "dispute" (Schwartz 1974)

λαστανο \$19, Χ26, 22

λαστ(αν)ο Χ21

 $\lambda \alpha v$ -,  $\lambda \alpha$ - /  $^2\lambda \alpha \delta o$  vb "to give, grant, allot, assign" < \*da $\theta$ a-/dāta-, Pth. dh-/d'd

 $\lambda a \delta a \beta o \text{ pret.} + a \beta o \text{ al} 15^*, 19^*, 23f^*, 24^*$ 

 $\lambda \alpha \delta \delta \eta \delta \sigma$  3 sg. past opt. + -δο S12 (or 2 pl. pret.?)

 $\lambda \alpha \delta \delta \eta \iota 3 \text{ sg. past opt. } T6$ 

λαδδηιο id. J8', O9', R11, T6', V10, 17

λαδδιγινδο 3 pl. pf. V14

 $\lambda a \delta \eta \iota o$  3 sg. past opt. m5\*, 6\*

λαδο past inf. A25, 28, C10, Q19, 27, V5, 25,

25', W5, 7, 8, 21

 $\lambda \alpha \delta o$  pret. T10, 5', U6, V7, 7', 17', W16, ad4, al2, 6, 12, 16\*, 17\*

λαηιο pres. inf. C18

λαυαδο past inf. ab16\*

λαυαμο 1 pl. subj. Q15, 18, V39, aa32\*

λαυηδο 2 pl. opt.(?) m14\*

λαυινδηιο 1 pl. opt. A21, 29, 30, 32

λαχμιγο noun "place of burial" < \*daxma-ka-, MP daxmag "place of exposure; place of burial"

V25, W21

λαχ $\phi$ αταν $\iota$ γ $\sigma$  noun "crematorium"  $<*\lambda$ αχ $\phi$ αταν $\sigma$  "burning" (<\*daxstana-)+suffix - $\iota$ γ $\sigma$ , cf. the formation of  $\sigma$ παχ $\sigma$ ν $\sigma$ 

V25, W21

λαρνο noun "gift" < \*dāšinV-, Niya Pkt. laşi, MMP/Pth. d'š(y)n, cf. Schwartz 1974, pp. 400-401

C10, L221\*, P8

λαρνοβωστογο noun "deed of gift" < λαρνο + πωσταγο

C1, 19, 20

λαρνοπαλαρνοβωστιγο noun "contract for the exchange of gifts" < λαρνο + παλαρνο + πωσταγοW22'f\*

ληρ- / λριγδο, δδριγδο, δδριγαδο, δδραγδο vb "to have, hold, keep, possess; preserve, keep in order, look after, treat" < \*dāraya-/\*drxta-, cf. Chor. δ'ry-< \*dāraya-, Khot. drta- < \*drxta-, Sogd. δ'r/δrγt- < \*dāra-/\*drxta-

δδραγδο past inf. X18

 $\delta\delta\rho\iota\gamma\alpha\delta\sigma$  id. T10

 $\delta\delta\rho\iota\gamma\delta o$  id. L22', P7f, 12', T10, 12, V24, 31,

35, W20, 24, 29

ληραμο 1 pl. subj. m18, N31, X10, 13

ληρηδο 2 pl. opt. L25

ληρηδο pl. impv. U17, 10\*

ληρηιο 1 sg. opt. **A**12

ληρηιο 2 sg. opt. C13, aa24\*

ληρινδηιο 1 pl. opt. A20

ληρο impv. T11, 15', U9 λριγδο past inf. A15, 19 ναληραμο neg. 1 pl. subj. N12'

-ληρο, -ληργο, -ληραγο suffixes forming nomina agentis from nouns. From \*-dāra(ka)- "holding, keeping", Sogd. -δ'r, -δ'r'k, cf. φραμαλαρο, with vocalization adapted to that of the pres. stem ληρ-. See δδραγγοληρο, κανδογοληρο, λιστοληργο, υαργοληρο, φαροληργο, φαροληρο.

λιβο noun "document, copy" < \*dipi-, OP dipi- "writing, inscription", OInd. lipi- "writing, alphabet" (from Eastern Iranian, see Henning 1957, p. 337)

A3, 4, aa4\*

λιδο past stem "to see" < \*dīta-, suppletive with pres.
οην-, οιν- < \*waina- (e.g. χοαβο ασιδαζο οινιμο
"the dream which I see", Berlin "Hephthalite" fragment VI, 5) as in MP wēn-/dīd

λιδο pret. **T4**, 3

λιζακο: see σορχιυο λιζακο

λιζγιγο adj. or noun "(inhabitant) of the fortress" < λιζγο + suffix -ιγο

λιζγιγανο pl. S7f

 $\lambda \iota \zeta \gamma o$  noun "fortress" <  $\lambda \iota \zeta o$  + suffix \*-ka-

**R**7

λιζγοσιγο adj. or noun "(inhabitant) of the fortress" < λιζγο + suffix -σιγο

R6

λιζο noun "fortress", older λιζα (Surkh Kotal) < \*dizā-, OP didā-

F2, N16, Q10, S2, V2, X1

 $\lambda\iota\zeta \circ \beta\iota\delta\iota\gamma \circ$  noun "(soldier) belonging to the fortress guard"  $<\lambda\iota\zeta \circ \beta\iota\delta \circ + \text{suffix } -\iota\gamma \circ$ 

al9

 $\lambda\iota\zeta o\beta\iota\delta o$  noun "chief of the fortress guard"  $<\lambda\iota\zeta o+$  suffix - $\beta\iota\delta o$ , Inscriptional Pth. dyzpty

**al** 10

λιστηγιρδο, λιστιγιρδο noun "estate" < λιστο + κιρδο (cf. s.v. κιρ-), Pth. dstygyrd "mansion" (cf. Sundermann 1992, p. 95), Inscriptional Pth. dstkrt "(royal) estate", also "ward, adopted child". The compound-vowel -η-, Pth. -y- is probably a locative ending, the etymological meaning of \*dastay(ā)-krta- being "(person or thing) put into (someone's) hands", hence both "property administered by an agent on behalf of the owner" and "person looked after by another on behalf of his or her own family".

```
λιστηγιρδο D4*
                                                                           17, 18 (x2), 19, 20, 21 (x2), 22, 23
           λιστιγιρδο am22*
                                                                                 μαζαδο Α18
λιστο noun "hand" < *dasta-, Sogd. δst-
                                                                                 <sup>2</sup>μαζαδο T16
           T15, X15
                                                                                 μαζο Τ15
λιστοβανδιγο noun "bracelet" < λιστο + βανδο + suffix
                                                                                 μαιεσαδο Υ22
                                                                                 μαοαοαρηιο C18, aa31f*
            A34f*
                                                                                 μασασαρο F17
\lambda \iota \sigma \tau \circ \beta \alpha \rho \circ \text{noun "manuscript, copy"} < \lambda \iota \sigma \tau \circ + \text{suffix}
                                                                                μαπαδοαρχανηιο Α18
      -βαρο, cf. Sogd. δst(')wβry "handwriting"? Or
                                                                                μαπαδοαρχανινδηιο Α24
      perhaps "endorsement, authorization", MP dastwar
                                                                                 μασιδανο Α25
      "authority"?
                                                                                 μαυασο T11'(x3)
           A4. aa5*
                                                                                μαυο T15, 16 (x3), 11 (x3), U24
λιστοληργο, λιστοληραγο noun "helper" < \lambdaιστο +
                                                                                μαυοσινδηιο Α19, 20
      suffix -ληργο, cf. MP dastyār
                                                                                μαχοζο F16f, U24
                                                                                μαχωζαδο Υ22
           λιστοληραγο Y25f
                                                                     \mu \alpha \beta \alpha \rho o = \mu o + {}^{2}\alpha \beta \alpha \rho o
           λιστοληργο Τ23
λογδο noun "daughter", older λογδα (Dilberjin) <
                                                                     \mu a \beta o \delta \delta \eta i o = \mu a - + \beta o \delta \delta \eta i o (see s.v. \beta o -)
      *dugdā/duxtā, nom. of *dugdar-/duxtar-, Av.
                                                                     \mu \alpha \beta oo \alpha \delta o = \mu \alpha - + \beta oo \alpha \delta o \text{ (see s.v. } \beta o -)
      duyδar-, MP duxt, duxtar
                                                                     μαβοοινδηιο = μα- + βοοινδηιο (see s.v. βο-)
                                                                     \mu \alpha \beta \rho \iota \sigma o = \mu o + {}^{2}\alpha \beta \alpha \rho o + -\iota \sigma o
           A28, V25, 25f, W21
λογορανο family name
                                                                     μαγο: see μα-
           V9
                                                                     -\mu a \gamma o 1 sg. pron. "me", form used when compounded
λοο num. "two" < *duwa-, Av. duua-
                                                                           with a preposition < encl. acc./abl. *-ma/-mad + par-
           M7, am26*
                                                                           ticle *ka, Sogd. -m'kh in c'm'kh "from me", Chor.
λοχσο a measure for grain, perhaps "pail" < *duxta-čī-
                                                                           -m<sup>y</sup>k in cm<sup>y</sup>k, etc. (cf. -\phi a \gamma o and see Sims-Williams
     or some other derivative of the root daug "to milk"
                                                                           1989, p. 186)
           J11
                                                                                ασαμαγο F9, N14
λρασκινο noun, probably denoting some kind of agri-
                                                                                ασομαγο Ο7', X23 (x2)
     cultural produce
                                                                     \mu a \delta a \rho i \gamma o noun "capital" < *mātar- "mother" (see \mu a \delta o)
           am2B*
                                                                           + suffix -170, cf. Sogd. m'tškh "capital" (see s.v.
λριγδο: see ληρ-
                                                                           πιδοριφτο), Latin materies "matter"
λρωγγι/ unclear form, probably a derivative of *λρωγο
                                                                                Q25
     "falsehood", later \delta\delta\rho\omega\gammao (q.v.). On the double \gamma\gamma
                                                                     μαδδρο: see μαλρο
     cf. s.v. \tau\omega\gammao "tax".
                                                                     \mu \alpha \delta o noun "mother" < *mātā, nom. of *mātar-, Av.
           ad6
λ
         /o aa27f*
                                                                                ιμαδο Α28
                                                                     μαδριγο: see μαλριγο
μ-: see μο
\mu a-, ^{2}\mu avo, \mu av-, \mu ayo prohib. particle "not" < *mā,
                                                                      μαζαδο = μα- + αζαδο
                                                                     <sup>2</sup>μαζαδο = μα- + ζαδο
     Av. mā. Used to negate commands and wishes, with
     impv., opt. or subj. expressed or understood (cf. s.v.
                                                                     μαζο = μα- + αζο
     <sup>1</sup>va-). Also used with opt. to negate (hypothetical)
                                                                     μαιεσαδο = μα- + ιεσαδο (see s.v. ιεσ-)
     statements (only in A19, 20).
                                                                     μαλαβο = μαλο + αβο
           \mu \alpha \beta o \delta \delta \eta \iota o J21, 26, 31, L27, 32, O17'
                                                                     \muaληλο adv. "here" < \muaλο + suffix -ηλο, Sogd. mδyδ
          μαβοσαδο Υ14
                                                                                J10, L11, W8*
                                                                    \mu\alpha\lambda o adv. "here" < *imada, cf. Sogd. mδy
          μαβοοινδηιο m15*
          \mu\alpha\gammao W30, Y10 (x3), 14f, 15 (x3), 16 (x2),
                                                                                μαλαβο L1f, 2, N3, O2', P2, 8', Q2, 4, 10, S2,
```

```
U1, V1, 9, 6', W1, 9, 2', al17
                                                                               παδαχβαν-)
            μαλο A2, C1, J1, U1', X1, aa1
                                                                         \mu a \pi a \delta o a \rho \chi a \nu \iota \nu \delta \eta \iota o = \mu a - + \pi a \delta o a \rho \chi a \nu \iota \nu \delta \eta \iota o (see s.v.
μαλραγγο adj. "of (the city) Malr" < μαλρο + suffix
                                                                               παδαχþαν-)
                                                                         \mu a \pi a \rho \sigma o, \mu a \pi o \rho \sigma o = \mu o + ' \pi a \rho \sigma o
      -αγγο
                                                                         \mu a \rho \delta o noun "man, slave", often used redundantly after
μαλριγο, μαδριγο adj. or noun "(inhabitant) of Malr/
                                                                               an ethnic or other word implying a man, also in
                                                                               phrase \mu a \rho \delta o a \sigma o \mu a \rho \delta o "one from the other" (X5)
      Madr" < \mu \alpha \lambda \rho o + \text{suffix } -\iota \gamma o
                                                                               < *martiya-, OP martiya-, Sogd. mrty
            μαδριγο Ν12
            μαλριγο Ii6*, J5, 7, L8
                                                                                     T15, 16 (x2), U20, V29', X5 (x2), 22, Y15, af1,
μαλρο, μαδδρο name of a city and district, modern
                                                                               2, 3 (x2), 4
                                                                         μαρηγανο family name
            μαδδρο U1, 3
                                                                                     ag9f
                                                                         μαρηγο, μαρηιο noun "slave, servant" < *mar(i)yaka-,
            μαλρο J10
μαλρογοσιγο adj. or noun "(inhabitant) of Malrug" <
                                                                               OP marīka- "vassal", Pashto mrayai, Ormuri mrīk
                                                                               "slave"
      *μαλρογο (cf. μαλρο?) + suffix -σιγο.
            C4
                                                                                     μαρηγανο pl. S7, 8
\mu a \nu a \gamma \gamma o adj. "my" < \mu a \nu o + suffix -a \gamma \gamma o. Cf. Pth.
                                                                                     μαρηγο A31, F13, J5, 7, L6, 9, N12, 13, 18,
                                                                               O6', P19', V7, 9, 5'f, 39', W6, 10, 5'
      mn'n < *manāna-, Khot. mamānaa- < *mamānaka-.
            \mu a \nu a \gamma \gamma o N22, 23, O12', 13' (x2), 14', 15' (x2),
                                                                                     μαρηιο Χ15, 9'
                                                                         μαρο adv. "hither, here" < *imaθra, Khot. mara "here"
      18', R13, 17, T14f*, 15, 16, 15', U27', Y4, 8, 9
                                                                                     m18*, U23, 191
            ναμαναγγο Χ11
            οδασαμαναγγο Ν14
                                                                         μαρσκονδο, μασκονδο noun "person", especially "ser-
                                                                               vant, slave" < \mu \alpha \rho \delta o + * \sigma \kappa o \nu \delta o (pres. part. of a
\muaνδαρουανισο = \muo + ανδαρουανο (see s.v. 'ανδαρο) +
                                                                               verb corresponding to Sogd. 'skw- "to be, exist"?),
      -ισο
                                                                               Chor. mrskwnd "people" (cf. Henning 1958, p. 120
\muaνδορονιγο = \muo + ανδορονιγο
\muaνηλο adj. "my" < \muaνο + suffix -ηλο.
                                                                               n. 1)
            ad8
                                                                                     μαρσκονδο Q21*
                                                                                     μασκονδανο pl. Y8f, 18
\mu a \nu i \gamma o = \mu o + a \nu i \gamma o
                                                                                     μασκονδο Τ6, U8
\mu a \nu o 1 sg. obl. pron. "me, by me, etc." < *mana, Av.
      mana. Cf. also μαναγγο, μανηλο.
                                                                         μαρωγανο place-name
                                                                                    P2, 3'f*, Q2, 4
            A10, 16, B2, C6, 15 (x3), 20, F10, 12, 14f, 18,
                                                                         \mu a \sigma i \delta a v o = \mu a - + {}^{1} a \sigma i \delta o + {}^{1} - a v o
      G2*, 6, H3, Ii5*, 5, J4, 5, 7 (x2), 15 (x2), K2, 3,
                                                                         \mu \alpha \sigma \kappa \sigma adv. "herein, hereupon", also in the phrase \alpha \beta \sigma
      15*, 15f*, L5 (x2), M2, m8, 16, O5', 9', 10', P4 (x2),
      Q9, 11, R4 (x3), 8, S4 (x2), 8, 9, T1, 4, 9, 20, 15,
                                                                               μασκο "id." and (as a noun) in the phrase αβοι
                                                                              μασκο (L passim) "id." < μο + *ασκο "above" <
      U4 (x3), 6' (x3), 26', V5 (x2), 5f, 6, W5 (x3), X3f, 4,
      23' (x2), Y8, 11, aa19, 28 (x2), 35*, ab12 (x2), 19,
                                                                               *uskād, Av. uskāt, Sogd. 'sk', cf. also ασασκο
                                                                                     A3, 13, C10, 12, 16, 20, 21, 31*, F181, Ii3, 9*,
      ac2, ae4
\mu ao, \mu avo noun "month" < *māhV-, MP māh
                                                                              J4, 10f, 15, 18, 21, 23, 25, 27, 30, 13, L13, 18, 23,
           \mu\alpha o A1, C1, D1*, H1, I1', Ii1, aa1*, al5, 25*
                                                                              29, 21<sup>1*</sup>, 25<sup>1</sup>, 28<sup>1</sup>, 31<sup>1*</sup>, N27, O22<sup>1</sup>, P13<sup>1</sup>, Q24, S25,
           μαυο B1, F1, G1*, J1, K1, 7, L1, M1, N1,
                                                                              U19'*, V12, 20, 23, 27, 37, 40, 23', W18, 33, 14', 18',
      O1', P1, Q1, 15, 17, R1, S1, T1, V1, W1, X1
                                                                              31', X20, 30, aa16*, 20*, 23*, ab3, 7, ad4
\mu a o a o a \rho \eta \iota o = \mu a - + o a o a \rho o + - \eta \iota o (see s.v. a \sigma \tau o)
                                                                         μασκονδο: see μαρσκονδο
\mu a o a o a \rho o = \mu a - + o a o a \rho o
                                                                         ματο: see αματο
μαοιλο m. PN
                                                                         μανασο = μα- + ασο
                                                                         <sup>1,2</sup>μαυο: see μαο, μα-
                                                                         \mu a \nu \sigma \sigma \nu \delta \eta \iota \sigma = \mu a + \nu \sigma \sigma \nu \delta \sigma + - \eta \iota \sigma (\text{see s.v.} \cdot \sigma \sigma \sigma \sigma)
\mu a \pi a \delta o a b \chi a \nu \eta \iota o = \mu a - + \pi a \delta o a b \chi a \nu \eta \iota o (see s.v.
```

```
μαυωνιγο adj. or noun "(inhabitant) of Mahon" <
                                                                      nate with Hebrew midda "measure"
     *μαυωνο + suffix -ιγο
                                                                           A35, B5, L13
                                                                μιζο[ m15*
\mu a \chi a \gamma \gamma o adj. "our" < a \mu a \chi o + suffix -a \gamma \gamma o. Cf.
                                                                μιιαρο m. PN
                                                                           S5, 9, 13
     ιαμαχαγγο.
           μαχαγγο Q11, S13, 20, 21, U19, V34f, 34'
                                                                μιιαυο name of a village
     (x2), W26, X17, 24
                                                                           V15f
           ναμαχαγγο Χ12
                                                                μιλανο, μιλαγγο noun "middle", only in the phrase
                                                                     \pi \iota \delta o/\alpha \beta o \mu^{\circ} "in the midst, amongst (them)" <
\muaχιρσοβωστι, \muaχιρσοβωστιγο = \muo + aχιρσο-
     βωστιγο
                                                                     *madyāna(ka)-, MP mayān(ag) "middle", mayān
μαχο: see αμαχο
                                                                      "among, between"
\mu a \chi o \zeta o = \mu a - + \chi o \zeta o
                                                                           μιλαγγο P6f*, Q8*, U3, V4, W4, X3
\mu a \chi \omega \zeta a \delta o = \mu a + \chi \omega \zeta a \delta o \text{ (see s.v. } \chi \omega \zeta -\text{)}
                                                                          μιλανο C3, J4, U3'
μαβανο patronymic/family name
                                                                μινδδιιο adj. "necessary"(?), perhaps representing an
          J3, v5
                                                                     older *a\beta \iota \nu \delta \iota \gamma o (cf. s.v. a\beta \upsilon \eta \beta \iota \nu \delta o) < *a\beta \iota \nu \delta o
μαροκανο patronymic/family name
                                                                     "obligation" (cf. \alpha\beta\nu) + suffix -\nu0
                                                                           Y12
           C4
μηγαρο: see μιυγαρο
                                                                \muιρ- / \muορδο vb "to die" < *mṛya-/mṛta-, MP mīr-/murd
μηιαμο m. PN
                                                                          μιραμο 1 pl. subj. N23
          V6, 34, 33f
                                                                          μορδγο pp. as adj. "dead" al3, 11
μηλμοκο m. PN
                                                                          \mu o \rho \delta \delta \iota pp. as adj. "dying" T3'
                                                                          μορδδιιο id. T3
          ag7
-μηνο 1 pl. encl. pron. "us, our, to us, etc.", formed from
                                                                          μορδο pret. al23*
                                                                μιραγγο adj. "of Mir" < μιρο + suffix - αγγο
     -μο on the analogy of -δηνο, -ηνο
          ακιδαμηνο V6, W5
                                                                          Y17, 18 (x2), 19
          ακιδομηνο Q10
                                                                μιρανο family name
          ασιδαμηνο V6
                                                                          ag14*
           <sup>1</sup>ασιδομηνο J8', L11 (first occurrence)
                                                                μιργο noun "chicken" < *mrga-, Av. mərəya- "bird", NP
          <sup>2</sup>ασιδομηνο Ii8, J9, L11 (second occurrence)
                                                                     mury "bird, chicken"
          κιδομηνο J5, L6, N11
                                                                          B8
          κοαδομηνο J9, 24f, L31
                                                                μιρκανο family name
          κοοαδομηνο Α31
                                                                          ag16*
          οδομηνο R10
                                                                μιρο m. PN
          οτακαλδομηνο m14*
                                                                          W10, 16', 24', X4, 10, 12, 17, 24, Y3, 6 (x2), 8,
          οτομηνο A33, J8, 16, 25, L21, m6
                                                                     11, 17, 23
          σιδομηνο Α13f*, 16
                                                                μιροασανο: see μιυροασανο
          ταδομηνο J25, 8', L10, 17, 32, m5*, 9*
                                                                μιροβανδαγο m. PN
          χοβομηνο J9', P11'f*, V8
                                                                          C9
μιγδο, μιγαδο past stem "to exchange (for: αλο)" <
                                                                μιρογανο name of a month < *miθra-kāna-, Arm. Mehe-
     *mixta-, cf. IE *h<sub>2</sub>mei-g<sup>w</sup>- (Gk. ἀμείβω "to change,
                                                                     kani
     exchange") beside *homei- (OInd. vi-ni-maya- "ex-
                                                                          K1
     change", Av. fra-mita- "transformed", Mayrhofer
                                                                μιροναφαρανηλο adv. (with aσο) "westwards" < μιυρο-
     1996, pp. 314-15; cf. also \beta a \mu \delta \delta i \gamma o)
                                                                     ναφρανο + suffix -ηλο
          μιγαδο past inf. V27
                                                                          V15
          μιγδο id. V24, W20
                                                                μιροναφρανο, μιρονιφρανο, μιρονοφρανο, μιρο-
μιδο a measure for grain, perhaps a Semitic form cog-
                                                                     ναφαρανο, μιρονφαρανο: see μιυροναφρανο
```

```
\mu \alpha \beta \alpha \rho o F8, 11, J17, 22, L22, 27, 20, M5,
μιροσανηλο adv. (with ασο) "eastwards" < μιυροασανο
     + suffix -ηλο
                                                               N14, P20', R12, T8, 15, U18, V19, 31, 24', W18,
          V13
                                                               24', X26'
μιροσανο: see μιυροασανο
                                                                    μα(βα)ρο V23
μιροβαβορο m. PN
                                                                    μαβρισο Α14, 17
         J2, v4
                                                                    μανδαρουανισο A7, C4, J3, L4, O4', P6', Q7f
μισιδαζο, μισιδδαζο = μισιδο + αζο
                                                                    μανδορονιγο J17, 22, L22, 27, N14, P19',
μισιδο conj. "moreover, furthermore, now", introducing
                                                               R12, S17
     a topic < {}^{1}\mu\iota\sigma o + -\delta o
                                                                    μανιγο 224*
         μισιδαζο L9
                                                                    μαπαρσο ab6, 10
         μισιδδαζο L7
                                                                    μαπορσο C12, 14, aa23*, 26f*
                                                                    μαχιρσοβωστι J1
         μισιδο A10, C6, E1f, G2, 6*, H2, J7, N10,
    O5', P4, Q9, S4, 8, T1', V7, W5', X3, Y3, aa8*, ag1
                                                                    μαχιρσοβωστιγο J31, 1', L1, P1f*, 25'*
<sup>1</sup>μισο adv. "also", with negative "no more, no longer"
                                                                    ^{2}\mu\iota\sigma\sigma T14, U3, V3, W3, X2, 7 (perhaps also
    (Q17) < *masyah, Av. masiiah- "greater", Sogd. ms
                                                               J19', L29, W7', listed s.v. μισο?)
    "also"
                                                                    μο A1, 2, 4, 15, 17, C1 (x2), 19, 20, F2, I5,
         C18, F17, J26, 19', L29, 32, m5*, 6*, O17',
                                                               aa19*, 34*, 38, ab19
    P15', Q17, 30, R18f, S26, T6, U24, V37, 38, W6',
                                                                    μωσο C14, J20, L25, V19, 23, W19, aa25*
                                                          -\muo 1 sg. encl. pron. "me, by me, etc." < *-mai, Av. -mē
    7', 31, 32, X28', aa32, am1B*, 3C*
                                                                    ακιδομο O5'f, Q8'*, 9'*, W6, 7
<sup>2</sup>μισο = μο + -ισο
μιυγαρο, μηγαρο noun "damage, loss" < *miθah-kāra-,
                                                                    ασιδομο al3f*
    Pth. myhg'r "harm, damage", cf. also OP miθa kar-
                                                                    κιδομο Ν5', Υ7
    "to treat unjustly"
                                                                    κιρομο U11
         μηγαρο V12, W12, X17
                                                                    κοοαδομο F4
         μιυγαρο J17, N19f, 13' (x2), 14'f
                                                                    ληρημο U10*
μιυροασανο, μιροασανο, μιροσανο noun "east" <
                                                                    οδομο O9, R11, T6, V11, Y12 (x2)
    *miθrāsāna- "sunrise", cf. MP xwarāsān "sunrise;
                                                                    οτομο C11, F7, 15f, ab4, ac4, al2, 6f*, 7, 9*,
    east". Cf. also μιροσανηλο.
                                                               12, 15*, 16*, 17*, 19*, 23*, 24
         μιροασανο C8, J12, U12
                                                                    πιδοσαυαδομο Υ7
         μιροσανο V13, W13
                                                                    σιδομο Τ7, 13
         μιυροασανο L14, aa13*
                                                                    ταδομο C10, F6, J9, 15, O16', T3, V17, 7',
μιυροβαμανο m. PN
                                                               W7, 9, 16, aa9*, 16*, al14*, 23*
         af4, ak13f
                                                                    χοβομο C7, J10
μιυροναφρανο, μιροναφρανο, μιρονιφρανο, μιρο-
                                                          μοδδραγο, μοδδρογο: see μολρογο
    νοφρανο, μιροναφαρανο, μιρονφαρανο πουπ
                                                          μοδδροδδηβανο: see μολροδηβγο
    "west" < *miθra-nifrāna- "sunset", cf. Pth. hwr-
                                                          μοζδαμαρηγο m. PN
    nyfr'n "sunset; west". Cf. also μιροναφαρανηλο.
                                                                    af2, aj2f
         μιροναφαρανο V14
                                                          μοζδασανινδο m. PN
         μιροναφρανο J13, m3*, U12
                                                                    A22
         μιρονιφρανο U16
                                                          μοζδο m. PN
                                                                    E3', G2*, 6, H3, K4, 16*, L5 (x2), 10, 28
         μιρονοφρανο C9
         μιρονφαρανο W13
                                                          \muo\lambdai\nu\deltao = \muo\lambdao + -i\nu\deltao (see s.v. \alpha\sigma\tauo)
                                                          μολο noun "wine" < *madu-, Sogd. mδw
         μιρονφαρ(ανο) V14'
         μιυροναφρανο J11', L16, aa15f*
                                                                    μολινδο agl
\muo, \mu- article and demonstr. adj. "the, this" < *ima-,
                                                                    \muo\lambdao B5, K9, U14, 12', al14*, 17
    Sogd. (')m-. Cf. ειμο, ι.
                                                          μολοδογο noun of unknown meaning, perhaps a deri-
```

vative or compound of  $\mu o \lambda o$ 

ναγιρτο Q26

```
am14+15
                                                                          ναγο R15, 16, S12, 13, 14, 16, W12, 23 (x4),
\mu o \lambda \rho o noun "seal" < *mudrā-, MMP/Pth. mwhr, OInd.
                                                                     24, 28 (x2), 29, 21' (x6), 22' (x3), 23' (x3), X11, 13
     mudrā- (from Iranian, cf. Mayrhofer 1963, p. 654).
                                                                     (x2), 14 (x2), 16, 18, 21, 14', 17', 18'
     (For μολρο in F17' and R21 see s.v. μολρογο.)
                                                                          ναζανινδο Α4
          C21, Ii3, J4, ad8*
                                                                          ναζο J21, 22f
μολρογο, μολραγο, μοδδραγο, μοδδρογο noun "sealed
                                                                          ναιαμαχο J23 (x2), 19<sup>t</sup>
     document" < *mudraka-, Arm. mowrhak. Possibly
                                                                          νακιραμο J29, L30', N20, S24, V34, ad5
     treated as a pl. tantum in N28.
                                                                          ναλαδο Q26f
          εμοδδρογο U1
                                                                          ναληραμο Ν12
          \mu o \delta \delta \rho a \gamma o S1f, 27, T1'
                                                                          ναλο J17
          μοδδρογο U23, 26', X27', 28'
                                                                          ναμαναγγο Χ11
          μολραγο J1, 31, L1*, N2, 26, 28, R2, V36, 1',
                                                                          ναμαχαγγο Χ12
     32', W1, 30, 23', 25', 33'
                                                                          <sup>1</sup>ναμο P13'
          \mu \overline{o \lambda \rho} (a \gamma) o \mathbf{R} 21
                                                                          ναπαδαχβαναμο Χ11'
          μολρογο F1f, 14, 18
                                                                          ναπαδαχ(β)αναμο Χ11
          \muo\lambda\rho(o\gamma)o F17
                                                                          ναπαδοαχβαναμο Q26
          ναβιχτιμοδδρογο Χ1
                                                                          ναπαδοαχρανιμο J21
\mu o \lambda \rho o \delta \eta \beta \gamma o, \mu o \delta \delta \rho o \delta \delta \eta \beta o noun "seal-impresser,
                                                                          ναπιδο N15 (x2), 16 (x3), 17 (x4), 18 (x3), 19
     person who has impressed his seal on a document" <
                                                                          ναριμαδο Q17
     \mu o \lambda \rho o + *\tau \eta \beta o /\tau \eta \beta \gamma o, nomen agent is from *\tau \eta \beta-
                                                                          νασασκιγο Q27
     "to impress, to seal" (see s.v. \tau \alpha \beta \delta o)
                                                                          νατωζανο Κ10
          μοδδροδδηβανο pl. U27*
                                                                          νατωζδο Κ13
          μολροδηβγανο pl. A3, 8
                                                                          νατωζηιο aa10*
μορδο: see μιρ-
                                                                          ναυιρτηιο F16
μοσο m. PN
                                                                          ναυο O12' (x3), 13' (x2), T17' (x3), V12, 27,
          M2, 6
                                                                     28 (x3), 29 (x5), 30 (x2), 31, 33, 35, 29 (x4), 30
μωιανο m. PN
                                                                     (x2), 38^{1}
          M4, 5, R6, 8, 14, 19f
                                                                          ναβασαμο L30', S23
\mu\omega\rho[ m. PN
                                                                          ναριιαμο P23', Q19
          ah1*
                                                                          ναρκαραμο Ν12**
μωσο = μο + ωσο
                                                                          ναφοαμο J29
\mu[ m5*
                                                                          νινδο J25
<sup>1</sup>να-, ν-, ναυο, ναγο, ναγ- neg. particle "not", probably <
                                                                          νιστο F15, J9, 22, 25, L11, 32, U9, W8
     *naid, Av. nōit, Pth. ny, etc., despite the vocaliza-
                                                                          νωζιδο G8*, Η10
     tion (which may show the influence of \mu a-, \mu a \nu o).
                                                               <sup>2</sup>να- privative prefix < *an-ā-, Pth. 'n'-, Sogd. n'-. See
     Used to negate statements, with an expressed or
                                                                     ναμιυγαρο, *ναοαοαρο.
     implied indic., inf. or subj. (in hypothetical or future
                                                               ναβαγο noun "pawn, pledge, hostage", also in the phrase
     sense). In T17 (three times) vavo is used in the
                                                                     ναβαγο ωσταδο "to place (as a) pawn, to pawn" <
     same sense as the preceding \mu avo (cf. Emmerick
                                                                     *ni-pāka-, Sogd. np'k, NP navā
     1991, pp. 98-9, on Khot. ma ne?).
                                                                          L21', P8, V24, W20, ac4
          ναβαραμο Χ16
                                                               ναβαγοβωστιγο noun "pawn-contract" < ναβαγο +
          ναβαρτιδο Χ6 (χ2)
                                                                     πωσταγο
          ναγαζο S13
                                                                          V30, 32', W22'
          ναγαμβαμο Ν15
                                                               ναβανδο, νοβανδο adv. and prep. "beside, with" < *ni-
          ναγιρζαμο Χ14
                                                                    bandV, Sogd. nB'nt
```

```
ναβανδο L29', 30', S21f, 23, V25, 33, 25', 36',
                                                                              μολρογο
                                                                         ναβ•••βιδο m. PN
      W21, 27, 28
                                                                                    al9f*
            ναβανδοφαγο G7f*, H9*, V35' (x3)
                                                                         \nu a \gamma a \zeta o = {}^{1} \nu a - + a \zeta o
            νοβανδο Α9
ναβανδοφαγο = ναβανδο + -φαγο
                                                                         ναγαμβαμο = <sup>1</sup>να - + γαμβαμο (see s.v. γαμβ-)
\nu \alpha \beta \alpha \rho \alpha \mu \rho = {}^{1}\nu \alpha - + \beta \alpha \rho \alpha \mu \rho \text{ (see s.v. } \beta \alpha \rho -)
                                                                         ναγατο past stem "to listen to, hear" < *ni-gušta-, Sogd.
\nu \alpha \beta \alpha \rho \tau \iota \delta o = {}^{1}\nu \alpha - + \beta \alpha \rho \tau \iota \delta o \text{ (see s.v. } \beta \alpha \rho \tau -)
                                                                               nywšt-, or perhaps rather *ni-gaušta-, with vocalism
                                                                               borrowed from the pres. stem \nu a \gamma a v - < *ni-gauša-
\nu\alpha\beta\eta\gamma\sigma noun "text, writing" < *dipīka- (with initial \nu-
                                                                              (attested in unpublished texts)
      by adaptation to \nu \alpha \beta \iota \sigma- "to write"), MP nibīg, Sogd.
      np'yk "writing, book, scripture", Judaeo-Persian
                                                                                    ναγατο pret. Y11
                                                                        ναγιρζαμο = 'να- + γιρζαμο (see s.v. γιρζ-)
      nywy "inscription" (Henning 1957, p. 337)
            X29
                                                                         va\gamma ιρτο = va + γιρτο (see s.v. γιρζ-)
ναβισ-, νιβισ- / ναβιχτο, ναβιχτι, ναβοχτο, νιβιχτο,
                                                                        vayo: see 'va-
                                                                         va\zeta a v \iota v \delta o = va + \zeta a v \iota v \delta o \text{ (see s.v. } \zeta a v -)
      νιβοχτι, νοβιχτο vb "to write, describe, state (in
                                                                         va\zeta o = va - + a\zeta o
      writing)". The past stem agrees with Sogd. np'xšt-
                                                                        vaia\mu a\chi o = va + ia\mu a\chi o
      "written" < *ni-pixšta-. The active pres. stem ναβισ-
      "to write" < *ni-pinsa-, Sogd. np'yns (Ancient
                                                                        νακανδο past stem "to dig" < *ni-kanta-, Av. ni-kanta-
                                                                                    νακανδο past inf. V27
      Letter V, 5; elsewhere np'ys), is well attested in un-
                                                                                    νακαν(δ)ο id. V26
      published texts, but in the texts published here the
                                                                        va\kappa \iota vo = {}^{1}va - + {}^{2}\kappa \iota vo
      only form from the pres. stem is ναβισιδο "(it) is
                                                                        νακιραμο = <sup>1</sup>να - + κιραμο (see s.v. <sup>1</sup>κιρ-)
      written", which may represent a middle form with
                                                                        \nu a \lambda a \delta o = {}^{1}\nu a - + {}^{1}\lambda a \delta o
      passive meaning (*ni-pinsatai) or a passive pres.
                                                                        ναληραμο = <sup>1</sup>να- + ληραμο (see s.v. ληρ-)
      *ni-pisya-.
                                                                        \nu a \lambda o = {}^{1}\nu a - + {}^{2}a \lambda o
            ναβισιδο 3 sg. pres. passive F18<sup>1*</sup>, J31, L18,
                                                                         va\mu- vb "to be named" < *nāma-, Sogd. n'mt "is
      311*, N27, 30, O221, Q32, S25, U23, 191*, V18, 20,
                                                                              named", denom. to ^{2}va\mu o
      23, 27, 37, 40, 23', W16, 18, 33, 18', 31', X20, 30
           ναβιχταγο pp. ad4
                                                                                    ναμδο 3 sg. pres. P12'
                                                                        ^{2}va\mu- vb "to name" < *nāma(ya)-, transitive to ^{1}va\mu-
           ναβιχτι pret. C1'
           ναβιχτιγινδο 3 pl. pf. J18, 13', N28, ad5f*(?)
                                                                                    ναμινδο 3 pl. pres. T6
                                                                        ναμαγγο noun "dowry", perhaps from *namah-āna-ka-
           ναβιχτιγο pp. C21, Ii9, J11, 15, 18, 21, 23,
      25, 27, 13', L13f, 18, 23, 29, 21', 25'f, 28'f, P13',
                                                                              "(gift) of honour", cf. ναμωσογανο
                                                                                    A34, V25, 26', W21
      Q24, V12
                                                                        ναμαγο noun "list" < *nāmaka-, MP nāmag, Sogd.
           ναβιχτιμοδδρογο pret. + ειμο + μολρογο X1
           ναβιχτο pret. F1, J1, L1, N2, O1', Q1f, R2,
                                                                              n'm'k
                                                                                    B4, ak2
     S1, T1<sup>1</sup>, U1, V1, W1
                                                                        va\mu a va\gamma yo = {}^{1}va - + \mu a va\gamma yo
           ναβιχτογο pp. C10, 12, 17, 20
           ναβοχτιγινδο 3 pl. pf. aa6*
                                                                        va\mu a \chi a \chi \gamma \phi = va + \mu a \chi a \chi \gamma \phi
                                                                        ναμιυγαρημο = ναμιυγαρο + -ημο (see s.v. <sup>1</sup>αστο)
           νιβισιδο 3 sg. pres. passive B4
                                                                        ναμιυγαρο adj. "not suffering loss" < 2να + μιυγαρο
           νιβιχτο pp. ab3*, 7
           νιβιχτο pret. C1, ab19
                                                                                    ναμιυγαρημο aa22*, ab6
                                                                        ^{1}va\mu o = ^{1}va - + -a\mu o  (see s.v. ^{1}a\sigma\tau o)
           νιβοχτι id. aa2*, 35*
                                                                        ^{2}\nu\alpha\mu o noun "name" < *nāman-, Av. nāman-. Represents
           νιβοχτογο pp. aa17*, 20*, 23*
                                                                              MP nām in a Persian phrase in Y1 (see s.v. \iota \in \zeta \iota \delta-).
           νοβιχτιγινδο 3 pl. pf. A4
                                                                                    A11, 13, T7, 9, 11, 18, U6, 12 (x2), 13, 14, 17,
           νοβιχτισο f. pp. A13
                                                                              21, 10', V10, 12, 16, W12, 13, X10, Y1, 5f, 19,
           νοβιχτο pret. A1
va\beta i \chi \tau i \mu o \delta \delta \rho o \gamma o = va\beta i \chi \tau o \text{ (see s.v. } va\beta i \sigma \text{-)} + \epsilon i \mu o +
                                                                              aa18, ac5
```

ναμοοινδαδο adj. "renowned" <  $^{2}ναμο + *οινδαδο$ 

```
"having obtained", secondary pp. of *οινδ- "to find,
                                                               vabua\mu o = va - + bua\mu o (see s.v. bu-)
     obtain" < *winda-, MP wind-/windad
                                                               να b καραμο = <sup>1</sup>να - + α b καραμο (see s.v. α b καρ-)
          Y2
                                                               ναbτο past stem "to destroy" < *našta-, Sogd. nšt-
ναμωσογανο noun "offering, gift of honour" < ναμασο,
                                                                         ναρτιιο pp. X6
     ναμωσο "homage" (attested in unpublished texts) +
                                                               νημορωσο, νιμορωσο noun "south" < *naima-raučah-,
     suffix -yavo (see s.v. 2-avo), Sogd. nm'ck'n. The
                                                                    MP nēmrōz "midday; south". Cf. also νημορωσο-
     underlying ναμασο, ναμωσο, MP namāz, Sogd.
                                                                    βαρο, νιμορωσανο.
     nm'cyw must be a derivative of *namah-, Av.
                                                                         νημορωσο C8, J14, aa14*
     nəmah- "homage", possibly *namah-ăč(i)ya- (but
                                                                         νιμορωσο L15, m4*
     see Gershevitch 1975, p. 197). Cf. also ναμαγγο.
                                                               νημορωσοβαρο adv. "further south" < νημορωσο +
          al18*, 21*
                                                                    ^{2}\piaoo
νανηβανδο m. PN
                                                                         Ii13*
          M2, 7
                                                               νιβισ-, νιβιχτο, νιβοχτι, νιβοχτογο: see ναβισ-
\nu a o a (o a) \rho a \delta o = *\nu a o a o a \rho o + -a \delta o (see s.v. ^! a \sigma \tau o)
                                                               νιγο: see ανιγο
*vaoaoapo, vaoaoopo(?) adj. "invalid" < va-+oaoapo
                                                               νιζαδαγο adj. "born (in one's own house)" < *ni-zāta-
          ναοα(οα)ραδο αb16
                                                                    ka-, Sogd. *nyz'tk, f. nyz'tcw (Yoshida-Moriyasu
          ναοαοορο Α33*
                                                                    1989, p. 23), cf. also Av. ni-zənta- "id."
ναπαδαχραν-, ναπαδοαχραν- = 1να- + παδαχραν-
                                                                         P19'
ναπιδο = ¹να- + ¹πιδο
                                                               νιιαγο noun "grandfather" < *niyāka-, OP niyāka-
ναρδδιγανο adj. or noun "fallow, uncultivated (land)" <
                                                                         A27, 32
     *an-arta- "unploughed", neg. pp. to IE *h2erh3- "to
                                                               νιμορωσανο noun "south" < νημορωσο + ending -ανο
     plough" (Gk. ἀρόω, Latin aro, etc.) + suffix -γανο
                                                                    (probably borrowed from μιυροασανο "east" and
     (see s.v. 2-avo)
                                                                    μιυροναφρανο "west", cf. also αβαχρανο)
          V25f
                                                                         U13, V16, W14
ναριμαδο = <sup>1</sup>να- + ριμαδο (see s.v. ριμ-)
                                                               νιμορωσο: see νημορωσο
vapooavo name of an estate
                                                               \nu \iota \nu \delta o = {}^{1}\nu a - + - \iota \nu \delta o \text{ (see s.v. } {}^{1}a \sigma \tau o)
          V16
                                                               νινδοκο m. PN
ναροτο m. PN
                                                                         A9, 22, 23, 24, 29
          ag14
                                                               νισαρο word of unknown meaning
va\sigma a\sigma \kappa i \gamma o = {}^{1}va - + \sigma a\sigma \kappa i \gamma o
                                                                         Ii10*
νατο••νδο m. PN
                                                               \nu \iota \sigma \tau o = {}^{1}\nu a - + {}^{1}a\sigma \tau o
          ak8f
                                                               νιυαγγο: see ναυαγγο
va\tau\omega\zeta_{-} = {}^{1}va_{-} + \tau\omega\zeta_{-}
                                                               νιβαλμο, ναβαλμο noun "seat (of the gods), throne,
vavayy v \delta o = vavayy o + -iv \delta o (see s.v. ^1 a \sigma \tau o)
                                                                    dwelling" < *ni-šadman-, MP nišēm
ναυαγγο adj. "adjacent" and noun "environs" < *ni-
                                                                         ναβαλμο W2'
     θanga-, Arm. nahang "province, region", cf. Pth.
                                                                         νιβαλμο Q4
     nhynj- "to hold back, retain". Hardly < *ni-hanga-,
                                                               νιβμαρο noun "blame"(?), perhaps a specialized sense of
     with generalization of -h- in place of -š- after -i-. Cf.
                                                                    *ni-šmārV-, Arm. nšmar "mark, trace, indication".
                                                                    Or *niš-man@ra-, cf. Sogd. rymyš "to blame", if
     αυαγγο.
                                                                    from *niš-manθra-ya- (via *nišmemš, *ri(š)-
          ναυαγγινδο L19
          ναυαγγο C10, 12, 17, J18, V18, W17, 15'
                                                                    me(m)š)?
          νιυαγγο aa17*, ab4*
                                                                         X5
ναυιρτηιο = <sup>1</sup>να- + υιρτηιο (see s.v. υιρζ-)
                                                               νοβανδανο noun "established custom"(?) < *ni-band-
vavo: see 'va-
                                                                    ana-, cf. Inscriptional Pth. nybndn or nybndy "offer-
ναραλμο: see νιραλμο
                                                                    ing", Bactr. νοβαστο "inaugurated, established" (see
```

 $vabaoa\mu o$ ,  $vaboa\mu o = {}^{1}va - + baoa\mu o$  (see s.v. bao - b

Sims-Williams 1998, p. 84). Cf. also  $\nu\alpha\beta\alpha\nu\delta o$ .

A15, 17

νοβανδο: see ναβανδο

νοβιχτο: see ναβισ-

νονοκανο patronymic/family name

F4, 10

νωγαγγο noun of unclear form and meaning

al24\*

νωγαριιο adj. "new, modern" < \*nawa- or \*nawa-ka- (cf. νωγο) + a derivative of \*kara- "time", cf. OInd. kala- "(point of) time", Sogd. nwkr "now". Khot. nūvara- "new" probably likewise contains \*kara- (against Bailey 1979, p. 189, and Degener 1989, p. 268), cf. ysaṃgara- and maṃgāra- "old". Cf. also νωγασαρο.

U24'

νωγασαρο adj. "new, modern" < νωγο + an unclear second element, perhaps \*ā-čărV- (beside \*kăra- in νωγαριιο?)

**U23** 

νωγο adj. "new" < \*nawa-ka-, Chor. nw<sup>y</sup>k

H7, V29, 32', W23, 30, X30, 27'

νωγοσανινδο f.(?) PN

A11

νωγοσαρδο name of a month "New-year" < νωγο + σαρδο, cf. Arm. Nawasardi. Cf. also βιδδιγονωγοσαρλο.

V1

νωγοφαρνανο name of an estate

**W**9, 12

 $\nu\omega\zeta\iota\delta o = {}^{1}\nu\alpha - + \omega\zeta\iota\delta o \text{ (see s.v. }\omega\zeta -)$ 

νωιο noun "channel" < \*nāwiyā-, cf. OInd. nāvyà-, OP nāviya- "passable (only) by boat", Sogd. n'ywq "deep", Toch. B newiya, NP nāv "channel" (see Gershevitch 1985, pp. 173-4, Mayrhofer 1996, p. 39, Adams 1998, pp. 373-4)</li>

V26

ν[ ]o m. PN

**D**4f\*

οαδαμοστανο name of a vineyard

U6, 12, 14, 17, 21, 10

οαδωδο place-name

οαδωδο C8

(ο)αδωδο C7

 $o\alpha\zeta$ - vb "to use, employ" < \*waza- "to convey", Av. vaza- "to move etc." (cf. the semantics of  $^2b\alpha o$ -)?

Cf. also οιζινδδιγο?

οαζιδο 3 sg. pres. W15

 $oa\lambda a\zeta o = oa\lambda o + a\zeta o$ 

οαλαχοσιγο adj. "concerned with . . ." < \*οαλαχο + suffix -σιγο. The meaning of \*οαλαχο (cf. αβη-οαλαχο) is not clear; formally it could derive from \*wi-daxšta- (cf. Khot. byaj- "to mature" < \*wi-dajya-, Emmerick[—Skjærvø] 1982, p. 97, daj-/dīṣṭa- "to ripen" < \*dajya-/daxšta-, Emmerick 1968, p. 43; Sogd. δxšt'k "ripe", Yoshida 1984, p. 990, Yaghnobi daxš- "to ache, hurt")</li>

**R**10

oaλo adv. "there", also in phrase ταδο oaλo "then" (V32, 37, W26) < \*awada, Pth. 'wwd, Sogd. 'wδ. Cf. also σαοαλο.

οαλαζο W26

oaλo J3, P6<sup>1\*</sup>, Q8, U3, V4, 32, 37, W4, 14,

**X**3

oavayyo noun of unknown meaning

U16, 14'

οανηχανο m. PN

ag9

οανινδανο place-name

S2

οανοστοσιγο noun (substantivized adjective in -σιγο?), perhaps denoting a garment or other item made of cloth

A34\*

oaoaρaδο = oaoaρo + -aδο (see s.v. <sup>1</sup> αστο)oaoaρηιο = oaoaρο + <sup>1</sup> - ηιο (see s.v. <sup>1</sup> αστο)

σασαρο, σασσαρο, σασσαρο, σασσαρο adj.
 "valid" < \*wāwar-a-, cf. Pth. w'wr "faith, belief",</li>
 MMP w'bryg'n, Arm. vawerakan "true, trustworthy,
 valid". Like παρμανο (q.v.), perhaps in origin a noun rather than an adjective. See also \*νασασαρο.

μαοαοαρηιο C18, aa31f\*

μαοαοαρο F17

οαοαραδο C19f, 21

οαοαρηιο F18

οαοαρο J26, 31, L32, N27, 29, R22, S27,

T22, ad9\*

(o)aoapo J28'

οαοοαρο Ο16', 21'

οαυοαρο W30, 33

οαυοοαρο V40, W33

οοοαρο Q33, U24, 27

οαραγο f. PN T6, 11, 18 οαραζοαραυρανο m. PN ak9f\* οαραζογοζγο, οαραζογοζαγο m. PN οαραζογοζαγο αα36\* οαραζογοζγο aa35f\* οαραζοοιηρο m. PN L5, 5f, 9f, 28, 29', v1\* οαραζοχαγο name of a vineyard J13 οαραζοωρομοζδο m. PN οαραζοβαβορο m. PN **J**6, 7, 16, 19 οαρανο: see οαυρανο οαραοαγγο name of a vineyard οαργονο name of a people(?) (cf. perhaps οαρλογανο, less likely οιλαργανο οτ ορωλανο) οαργονανο pl. X1f, 2 οαρζιαο, οαρζοιαο noun "farming" < \*οαρζ- "to work", cf. Av. vərəziia- + suffix -100 (final [w] assured by the superscript line in U). Cf. also βονοοαρζοβωστιγο. οαρζιαο G5\*, U7 οαρζοιαο U15, 7', 13' οαρηβοστο adj. of unknown meaning οαρλογανο, οαρολογανο name of a people(?) (cf. perhaps οαργονο, less likely οιλαργανο οτ ορωλανο) οαρλογανανο pl. T23 οαρολογανανο pl. T22 \*\* οαρνο name of a city, Arrian's "Αορνος. From a -u-stem \*Warnu- (cf. OInd. place-name Varnu-), as shown by the derivatives οαρνοοαγγο and οαρνοοιγο. L2, 12 οαρνοοαγγο, οοαρνοοαγγο adj. "of (the city) Warnu" < οαρνο + suffix -αγγο οαρνοοαγγο L1' οσαρνοσαγγο L2

oaρ/ Ii3\* value" οαρνοοιγο adj. or noun "(inhabitant) of Warnu" < οαρνο οαρανο U2 + suffix -ιγο οαυρανο V6, W10, 16', 24', X4, 10, 16, 12', 24' L6 οαυρνο Χ12, 24 loaρo adv. "thereto" < \*awaθra, Sogd. 'wrδ, Khot. vara οαχ- vb "to grow, increase (intr.)" < \*waxša-, MP waxš-C10, 12, 17, J18, L19, aa17\*, ab4 οαχαδο 3 sg. subj. T13

<sup>2</sup>οαρο noun "oath" < \*warah-, MP war "oath, ordeal", Av. varah-"ordeal" V41', W30' οαρολογανανο: see οαρλογανανο οαρσοχοανδο adj. "wonderful, miraculous" < \*warčahwant-, Av. varəcaŋ hant-P3', Q4 οαρσοχοδανο noun "miracle, miraculous ability", abstract to οαρσοχοανδο. Formation unclear: apparently \*οαρσοχο < nom. sg. \*warčah-wāh + abstract suffix -davo, cf. υοναμοδανο and esp. paodavo "kingship" (Rabatak), abstract to bao "king" (see s.v. bavo), but perhaps originally from \*warčah-wat- + suffix <sup>2</sup>-avo (in which case the suffix -δavo may owe its existence to reanalysis of this and similar forms). T4, 13, 3<sup>t</sup> οαρσοχονδδιγο adj. "wonderful, miraculous" < οαρσοχοανδο + suffix \*-ka-, cf. Sogd. \*wrcxwndy in abstract wrcxwndqy' "miraculousness" V2, W2  $oa\sigma a\rho \iota \nu \delta o = oa\sigma a\rho o + -\iota \nu \delta o (see s.v. ^1 a\sigma \tau o)$ οασαρο noun "market" < \*wahā-čarana-, Sogd. w'cm, MMP w'c'r, Arm. vačar, cf. also οαυαγο οασαρινδο P4', Q4f οασαρο Q3 οασαροβιδο noun "overseer of the market" < οασαρο + suffix -βιδο, Inscriptional MP w'c'lpt, Inscriptional Pth. w'srpty F3, P6', Q7 οαστο: see οηλoavayo noun "price, payment, purchase" (often treated as pl. tantum) < \*wahā-kā-, MP wahāg "trade, price, F6, 6f, 15, J16, 25, L21, U7 (x2), 8, V12, W12, 9' οαυμανο name of the second day of the month < \*vahumanah-, MP Wahman **P**1 οαυοαρο, οαυοοαρο: see οαοαρο οαυρανο, οαυρνο, οαρανο m. PN

```
same (person)" (perhaps from *hawat- "the same" +
οαχαφο: see οαχφο
οαχο noun "increase, interest" < *waxša- "growth", Av.
                                                                                       τανο "person") + suffix -αγγο. Cf. ωνδο and see
       vaxša-, verbal noun to οαχ-
                                                                                       Sims-Williams 1998, p. 85.
             Q14, 15*, 17, 18, 25
                                                                                             Y21 (x2)
                                                                                o\delta a vo = o\delta o + ^{1}-a vo
οαχρμαρηγο: see οαχρομαρηγο
                                                                                οδασαμαναγγο = οδο + ασο + μαναγγο
oaxb\beta ayo, oaxbo\beta ayo = oaxbo + '\beta ayo
oaxbo, oaxabo name of the deified river Oxus
                                                                                οδασαμαχο = οδο + ασο + αμαχο
             oaχaþo L2'*
                                                                                o\delta a\sigma a\phi a\gamma o = o\delta o + a\sigma o + -\phi a\gamma o
             οαχββαγο U2'
                                                                                οδασιμο = οδο + ασο + ειμο
             oaxbo L2, v2, O3', V2, W2
                                                                                o\delta a\sigma o = o\delta o + a\sigma o
                                                                                o\delta\delta\eta\nu o = o\delta o + -\delta\eta\nu o
             οαχροβαγο U2
οαχροβορδο m. PN
                                                                                o\delta\delta\eta o = o\delta o + ^{2}-\eta\iota o
             V6, 34, 33<sup>1</sup>
                                                                                0\delta\delta\iota = 0\delta0 + \epsilon\iota0
οαχροιαμρο m. PN
                                                                                οδο conj. "and" < *uta, MP ud. The combination of οδ-
                                                                                       with a following \delta or \tau gives o\tau- (cf. also s.v. o\tau o).
            L14, 17
οαχρομαρηγο, οαχρμαρηγο, οχρμαρηγο m. PN
                                                                                             οδαβαμαχο Q22
             οαχρμαρηγο U4'
                                                                                             οδαβαφαγο R5f, 6, 14 (x2)
             οαχρομαρηγο U4, 19, 6', 26'
                                                                                             οδαβηιολαδδιιο Χ18'
             οχρμαρηγο U20
                                                                                             οδαβηπαρμανο Χ28
οαχροοανινδο m. PN
                                                                                             οδαβηυοπιδδιστο V20
            aa6f
                                                                                             οδαβό J24, 28, P18', R14, S6, 25, T5, 14 (x2),
oabo noun "straw" or "hay" < *wāstra-, Man. Bactr. wš,
                                                                                       15<sup>1</sup>*, 15<sup>1</sup>, U18<sup>1</sup>, V37, 8<sup>1</sup>, 28<sup>1</sup>, 33<sup>1</sup>, W24<sup>1</sup>, 30<sup>1</sup>, X21, Y8,
      Av. vāstra- "pasture, fodder, grass", Pth. w'š "straw"
                                                                                       aj8*, al15*
      (Colditz 1987, p. 288), Chor. wš "grass"
                                                                                             οδαβοφαγο S7 (x2), U5
            B6f, H6, 8, m18*
                                                                                             οδαβυηβινδο V33, 34, W27f, 28
o\delta a\beta a\mu a\chi o = o\delta o + a\beta o + a\mu a\chi o
                                                                                             οδαβφαγο V9 (x2), W10, 24'
o\delta a\beta a\phi a\gamma o = o\delta o + a\beta o + -\phi a\gamma o
                                                                                             οδαζδδηβιδο $3
οδαβηιολαδδιιο = οδο + αβηλαδδιγο
                                                                                             οδαζο A18, 24, 25 (x2), J28, L10, P10, V33'
οδαβηπαρμανο = οδο + αβηιοπαρμανο
                                                                                      (x2), W26 (x2), X10 (x2)
o\delta a\beta \eta v o \pi \iota \delta \delta \iota \sigma \tau o = o\delta o + a\beta \eta \pi a \delta \delta \iota \sigma \tau o
                                                                                             οδαλαβο Μ6
o\delta a\beta o = o\delta o + a\beta o
                                                                                             οδαλαζο J20', L28, V34 (x3)
o\delta a\beta o\phi a\gamma o = o\delta o + a\beta o + -\phi a\gamma o
                                                                                             οδαλαφαγο R8 (x2), S9
οδαβυηβινδο = οδο + αβυηβινδο
                                                                                             οδαλδαζο U19 (x2)
o\delta a\beta \phi a\gamma o = o\delta o + a\beta o + -\phi a\gamma o
                                                                                             οδαλδανο αα26*
o\delta a \zeta \delta \delta \eta \beta \iota \delta o = o\delta o + a \zeta \delta \eta \beta \iota \delta o
                                                                                             οδαλδο A30, F12 (x3), 14*, 11', J24 (x2), 29,
o\delta a\zeta o = o\delta o + a\zeta o
                                                                                      22', U19, ab10
o\delta a\lambda a\beta o = o\delta o + {}^{1}a\lambda o + a\beta o
                                                                                             <sup>1</sup>οδαλο Ii11, J11, 23, 20', 21', L13, 28 (x2), 29,
o\delta a\lambda a\zeta o = o\delta o + {}^{1}a\lambda o + a\zeta o
                                                                                      29f, 30 (x4), 31, 25', N13', O14', 14'f, 15' (x2), 16',
o\delta a\lambda a\phi a\gamma o = o\delta o + {}^{2}a\lambda o + -\phi a\gamma o
                                                                                      S20 (x2), T17, 18 (x2), U20 (x3), 21, 22, 23, 21',
o\delta a \lambda \delta a \zeta o = o\delta o + a \lambda \delta o + a \zeta o
                                                                                      V21, 34, W29, X12, 23 (x2), 24 (x2), 24 (x2), 27,
o\delta a \lambda \delta a v o = o\delta o + a \lambda \delta o + \frac{1}{2} - a v o
                                                                                      ab11, 12, 13, al25*
o\delta a \lambda \delta o = o\delta o + a \lambda \delta o
                                                                                             ^{2}οδαλο J14', P14', ab9
^{1}o\delta a\lambda o = o\delta o + ^{1}a\lambda o
                                                                                             οδαλοφαγο S9, 15 (x2), 18, 18f, X4
^{2}o\delta a\lambda o = o\delta o + ^{2}a\lambda o
                                                                                             οδανο $22, 23
o\delta a \lambda o \phi a \gamma o = o\delta o + {}^{2}a \lambda o + -\phi a \gamma o
                                                                                             οδασαμαναγγο Ν14
οδαναγγο adj. "of the same (person)" < 2*οδανο "the
                                                                                             οδασαμαχο F10 (x2)
```

212

```
οδασαφαγο Α11, Q12
                                                                    οτακαλδδαβο L30
     οδασιμο V4, W3', X3
                                                                    οτακαλδο L27, 28', P23'*, R16
     οδασο F5, 5*, 10, 10f, J13 (x2), 14, L15, 16,
                                                                    οτακαλδομηνο m14*
17*, 11', m3*, 4*, P20', Q13, R12, S24, T7, 15 (x2),
                                                                    οτασιδο Ρ23
U3, 17, 9', 16', V13, 14, 16 (x2), 19 (x2), 23, 32 (x2),
                                                          o\delta o\mu \eta \nu o = o\delta o + -\mu \eta \nu o
33, 36 (x2), 36<sup>1</sup>, W13, 14 (x2), 17, 18, 27 (x2), 28,
                                                          o\delta o\mu o = o\delta o + -\mu o
28', 30', X29, 30, Y9, aa15*
                                                          οηβορογο m. PN(?)
     οδδηνο Χ13
                                                                    T7
     οδδηο Υ5
                                                          οηζο, οοηζο noun "(act of) power", adj. "potent, valid",
     οδδι Χ31
                                                               perhaps from a pres. stem *o\eta\zeta- < *wājaya-, OInd.
     οδο A4, 5 (x2), 6 (x2), 7 (x2), 9 (x2), 12, 14,
                                                               vājáya- "to strengthen"
                                                                    οηζο T3, 13, 3', V40, W32
15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 (x3), 25 (x2), 26, 27 (x2),
28 (x2), 29, 32, 33, 33*, B5, C3 (x2), 4, 8 (x2), 9,
                                                                    οοηζο Χ29, 31
10, 12, 14, 18, 19 (x2), 21, 4<sup>1</sup>*, 15<sup>1</sup>, D5 (x2), F3, 4, 7,
                                                          οηλ-, οιηλ- / οαστο vb "to lead, take, bring; exert" <
8, 9, 16, 17, 15', 18', G7, H6, 7, 8, Ii4, 5, 7, J2 (x2),
                                                               *wādaya-/wāsta-, Pth. w'y-/w'st
3, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 (x5), 21,
                                                                    οαστο past inf. X18
22 (x2), 23 (x2), 24, 27, 28, 31, 10', 19' (x2), L3
                                                                    οηλαδο 3 sg. subj. T18, U22, V33'
(x3), 4, 5, 7, 8 (x2), 15, 18f, 19 (x2), 20 (x3), 22, 23
                                                                    οιηλαδο id. J28
(x2), 24 (x3), 25 (x2), 26 (x2), 29, 33, 34, 21 (x2),
                                                                    οιηλαμο 1 pl. subj. J24, L31
22', 22'*, m7*, 15*, 16, N7, 9, 23, 24, 31, 11', 12'
                                                          οηρο m. PN
(x2), 15', 17', 21', O1', 3', 4', 8', 12', 13' (x2), 18', 19',
                                                                    am5+6A, 7, 10, 12*, 13, 14+15, 20, 23*, 24*,
20', 21', P4, 5' (x2), 6', 9' (x2), 10', 11', 14', 22', 24'*,
                                                               28*
Q7 (x2), 10, 11 (x2), 15*, 16, 19, 30, 31, 3', 5', R4
                                                          οηρολαδο m. PN
(x2), 9, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20 (x2), 22, $4, 9, 10
                                                                   ab11, 20, 22*
(x3), 11, 12, 13 (x2), 14, 16, 19 (x2), 22, 23, 24, 26,
                                                          οιβριιανο patronymic/family name
27, T3 (x2), 4, 7, 8, 10 (x3), 11 (x4), 12, 13 (x3), 14
                                                          οιβσογιν[ ah13*
(x2), 15, 16 (x2), 19, 20, 21 (x2), 22 (x3), 3', 4' (x2),
11'(x2), 15'(x2), 18', U1, 2, 3, 4(x2), 7(x3), 8(x3),
                                                          οιγαλφο, οιγαλφ noun "witness" < *wi-kāθwan-, Khot.
9, 10 (x2), 11, 12, 13 (x2), 14, 15 (x3), 16 (x4), 17,
                                                              byāvan-, Pth. wyg'h, Arm. vkay, MMP gwg'y
18 (x2), 24 (x2), 25, 2' (x2), 3', 4', 6' (x2), 12', 13'
                                                                    οιγαλφ ας6
(x2), 14^{1} (x4), 27^{1}, V3 (x2), 5 (x4), 6, 7 (x2), 10, 11,
                                                                    οιγαλφανο pl. A3, 8, C2, 21, F19, J3, 31,
13, 14, 15, 18 (x3), 20 (x2), 22 (x3), 24 (x2), 25, 28
                                                              aa3f, ad8
(x3), 29 (x4), 30 (x2), 31, 32, 35, 37, 38, 39 (x2),
                                                                   οιγαλφο αα37*
40, 7' (x2), 18' (x2), 20' (x2), 29' (x2), 30' (x2), 34'
                                                         οιγνο noun "famine" < *waignā-, Av. vōiγnā-, Sogd.
(x2), 35' (x3), 39'f*, 40', 41' (x2), W2, 3, 5 (x3), 7, 8
                                                              wyn- (f.) (cf. Henning 1946, p. 717).
(x2), 11, 15, 16 (x2), 17, 20, 21 (x2), 23 (x3), 24, 26
                                                                   P12
(x2), 30, 31, 32 (x2), 33, 2', 6', 7' (x2), 15', 16' (x2),
                                                         οιζαγγοδαρο adv. "otherwise" < *wi - + ζαγγο + suffix
19', 21', 29', 30' (x2), 32', X2, 4, 5, 6, 7 (x3), 8 (x6), 9
                                                               -δαρο, cf. ανδαροζαγγοδαρο
                                                                   A29f*
(x3), 11 (x3), 12, 13 (x2), 14 (x3), 14f, 15, 16 (x2),
17 (x2), 18 (x3), 19, 21, 22, 30, 9', 14', 15', 28' (x2),
                                                         οιζαδαυο noun of unknown meaning
30', Y9, 10 (x2), 12, 13, 15 (x2), 16, 17 (x2), 18, 19,
                                                                   V18
20 (x2), 21, 22 (x2), 22f, 23, 24, 25, aa14m, 17*,
                                                         οιζανδογαρο adj. "injurious, able to cause injury" < *οι-
                                                              ζανδο "injury" (< *wi-zyanta-, Pth. wzynd) + suffix
ab4, 15f, 18, ad3, 3*, 5, 9, aj6, 7, 9, ak3*, al1*, 3,
6, 10, 11, 14, 18*, 19*, 20*, 21*, 21
                                                              -γαρο, Pth. wzyndg'r "wrong-doer" (differently
     οδομηνο R10
                                                              Henning 1948, p. 309)
     οδομο O9', R11, T6, V11, Y12 (x2)
                                                                   J21, L26f
```

οιζιι- vb "to cause injury" < \*wi-zyāya- or \*wi-zīya-(?),</li>
 cf. OP \*vi-dī- "to inflict (injury on)" (v<sup>i</sup>[-i-d]<sup>i</sup>-i-t[<sup>u</sup>-v], A<sup>2</sup>Sa, line 6, according to an unpublished suggestion by François de Blois)

οιζιιανο 1 sg. subj. N22

οιζινδδιγο adj. "current, in use" in the phrase ωδαγο οιζινδδιγο "locally current", perhaps < \*wazantiya-ka- (gerundive to οαζ-, cf. Gershevitch 1975, pp. 197-8, on the suffix \*-antiya-)

Q14, V11, 38, W11, 31

οιηλ -: see οηλ-

οιημο m. PN

J4f, 7, 15, 21, 22, 28, v1

οιηβοσαραζανο name of an estate

**J**6

οιιαγο noun "village" < \*wyāka-, Sogd. wy'k "place" V8, 10, 16, 12'

οιλαργανο name of an estate(?) (cf. perhaps οιραλανο, less likely οαρλογανο, οαργονο)

N8

οιλιστο adj., perhaps "disappeared", in phrase οιλιστο κιρδο "to cause to disappear, make a deduction"(?) < \*wi- (reversive prefix) + λιστο?

Q26\*

οινδμαργο m. PN

P5, 14<sup>1</sup>

οινδοφρομανοιαμόο m. PN

ak 16ff

οινδοωρομοζδο m. PN

**A**5

οιραζοφινζο f. PN

Q11, v2\*

οιραλανο name of a family(?) (cf. οιλαργανο?)

N<sub>2</sub>0

οιριφτομιφο m. PN

al18\*

οισαρο, οσαρο noun "argument, quibble" < \*wi-čāra-, MP wizār "separation, explanation", cf.  $\alpha\beta\eta$ οισαρο,  $\alpha\beta$ οοισαρο, οισηρ-

οισαρο A33\*, C18, J22, 26, L32, O16', U24,

W30, aa31\*, ab16

οοσαρο Χ28

οισβοργομαρηγο m. PN (literally "servant of the prince" < \*wisah puθra-ka-, Sogd. wyspyδr'k "prince" + μαρηγο)

Q12

οισβοροζινιιο m. PN (literally "in the prince's charge", cf. οισβοργομαρηγο and βανοζινιιο)

W2f

οισηρ- / οισαρδο vb "to argue, quibble" < \*wi-čāraya-/wi-čārta-, MP wizār-/wizārd "to separate, divide, interpret, explain, etc.", Sogd. w(y)c(')rt "exact(ly)"
οισαρδο past inf. C17, J24, 19, L29
οισαρδο pp. as noun "argument" F16
οισηραδο 3 sg. subj. S19, T18, U22, W24, ab15</li>

οισηρηιο pres. inf. aa30\*

οισηρινδο noun "arguer, claimant", pres. part. of οισηροισηρινδανο pl. S22f

οισκαβδο noun "protest", cf. Sogd. °wskfty, °wz-kβty in pwskfty, pwz-kβty "without protest" (see αβισκαβ-δδιγο). The Sogd. variant with -z- (for which see Yoshida 1984, p. 990) is hardly compatible with the root-etymologies of Henning 1937, p. 83 (\*skamb), or GMS, \$369 (\*us-kamp), requiring rather an etymon with \*-zVk-, whence -sk- by assimilation.

**Q22** 

οισλογδο noun "princess" < \*wisah duxtā, Pth. wysdwxt T1, 2, 20, 21

οισπο, οισο, οοσπο adj. "all, each, every, whole" 
 \*wispa-, Man. Bactr. wyśp, Sogd. wysp-. The chronology of attestations indicates that οισο is a later variant of οισπο, perhaps originally a sandhi form.

οισο Q15, 33, U11, V11, 20, 32 (x2), 32f, 33 (x2), 37, 36', W11, 17, 27 (x3), 28 (x2), 28', 31'

οισπο A13, 16, H6f\*, J16, 25, L21, P18', a|2,

5, 13\*, 24\*

οισπουανο pl. S22

οοσπο Χ15, 28'

οιστο num. "twenty" < \*wisatī, Av. vīsaiti, NP bīst, Khot. bistä

C19, K8, W31f, ab18

 $oi\tau a\beta o = oi\tau o + a\beta o$ 

οιτο adv. "so long, so far" in conj. οιτο . . . οιτο καλδο . . . "for so long . . . until (the time) when" and prep. οιταβο "for (the duration of), so far as, until" < οιδρα αδα (Rabatak) < \*witarā(d) atā, cf. Sogd. wytwr "so long, so far" and 't, 't', t'- "to, until, etc.". See further s.v. ατο.

οιταβο K6, N19, S17, U10 οιτο Q23, 24

οιχαρηγανο: see οιχρηγανο

214

+ πωσταγο

οιχαρηγανοβωστιγο noun "hire-contract" < οιχρηγανο

οορωλανο, οορωλο: see ορωλανο, ορωλο

οοσαρο: see οισαρο

```
V30, 32f
                                                               οοσπο: see οισπο
οιχοασο noun "loss, deprivation", verbal noun to pres.
                                                               οουιρζοκο m. PN
     stem *oixoa\sigma- < *wi-xwāsa-, cf. Chor. x(w)s(y)-
                                                                         ag3
     "to loose", Pth. wx's'd "weak"
                                                               οοχορτο past stem "to quartel" < *wi-xwaršta-, cf.
          N12'f
                                                                    οοχωβ. Cf. also φροχοαβ-, φροχωβ-/φροχορτ- "to
οιχρηγανο, οιχαρηγανο noun "hire, rent" < *wi-xraya-
                                                                    retire, withdraw" (Surkh Kotal) < *fra-xwarša-/fra-
     (OInd. vi-krayá-"sale") + suffix -\gamma \alpha \nu o (see s.v. <sup>2</sup>-\alpha \nu o).
                                                                    xwṛšta-, Arm. xoršim "to loathe, avoid, beware,
                                                                    etc.", see [Lazard—Grenet—]Lamberterie 1984, pp.
     Cf. also οιχαρηγανοβωστιγο.
          οιχαρηγανο V24, W20
                                                                    203-5.
                                                                         οοχορτιιο pp. X6
          οιχρηγανο L21'
οιχρινο noun "hire, rent", verbal noun to pres. stem *οι-
                                                               ooχωb noun "quarrel" < *wi-xwarša-, see cognates s.v.
     χριν-<*wi-xr̄nā-. Cf. αχρινο, οιχρηγανο.
                                                                    οοχορτο
                                                                         X4, 22, 26
          P17
                                                               οργιγο noun "lucerne, alfalfa" < *ugarakā-(?), Yidgha ir-
οιβοιγγο noun "(cloth) made of linen or cotton" < *οιβο
     "linen, cotton" (< Gk. βύσσος) + suffix -ιγγο, Sogd.
                                                                    γογο, Shughni γōrj, Wakhi wəjərk etc. (cf. Morgen-
     wšwyn'k (cf. Sims-Williams 1996, p. 51 n. 38)
                                                                    stierne 1938, p. 191; Steblin-Kamenskij 1982, p. 67)
          al13*
                                                                         B7
οκοσακο name of a vineyard
                                                               ορωλανο, ορλανο, ορωλοιανο, οορωλανο patronymic/
          U12
                                                                    family name and name of an estate, cf. o\rho\omega\lambda o
ολο noun "wife" (also *οολο in οολοβαρο) < *wadū-,
                                                                         οορωλανο W6
     Sogd. wow
                                                                         ορλανο U6
          A12, 16, 18, 20, N16, Q11
                                                                         ορωλανο U4, 19, 26'
ορωλοιανο U4'
     πωσταγο
                                                               ορωλο, ορλο, οορωλο m. PN
          A1f
                                                                         οορωλο W5, 6, 26
ολογωγγο adj. or adv. "like a wife" < ολο + suffix
                                                                         ορλο U4'
                                                                         ορωλο U4, 19, 6
     -γωγγο
          A16
                                                               o\tau a\beta o = o\tau o + a\beta o
ομω[ m20*
                                                               οτακαλδδαβο = οδο + τα + καλδο + αβο
οσαρνοσαγγο: see σαρνοσαγγο
                                                               o\tau a\kappa a\lambda \delta o = o\delta o + \tau a + \kappa a\lambda \delta o
                                                               οτακαλδομηνο = οδο + τα + καλδο + -μηνο
οοηζο: see οηζο
                                                               o\tau a\lambda o = o\tau o + {}^{2}a\lambda o
οοληζοβαγγο m. PN
                                                               o\tau a \nu o = o\tau o + ^{\mathsf{I}} - a \nu o
oo\lambda o\beta a\rho o noun "bride-price" < o\lambda o + suffix -\beta a\rho o,
                                                               o\tau a\sigma \iota \delta o = o\delta o + \tau a + {}^{1}a\sigma \iota \delta o
     Waziri Pashto walwar (cf. Morgenstierne 1942, p.
                                                               οτασιμο = οτο + ασο + ειμο
     264)
                                                               οτασο = οτο + ασο
                                                               o\tau\eta\iota o = o\tau o + ^2 - \eta\iota o
          V25, 25', W21
σονο word of unclear meaning, perhaps an abbreviated
                                                               o\tau\eta\nu o = o\tau o + -\eta\nu o
     spelling (as suggested by the superscript line) of a
                                                               οτιιοσασο m. PN
     patronymic/family name in 2-avo
          T7
                                                               οτο, οτι, οτ-, ατ- conj. "and", coordinating clauses or
                                                                    (only in K) noun phrases, perhaps also "that" intro-
οσοαρο: see σασαρο
οορσιγγανο family name
                                                                    ducing a subordinate clause (e.g. οτασο, J22, L27).
                                                                    From o\delta o + -\delta o, cf. Sogd. 'PZY "and; that" (see
         ag7f
```

215

```
Sims-Williams 1985a, p. 112).
                                                             \pi a \delta a \chi \nu \omega \rho o noun "recompense" < *pāti-xšnauθra-, Pth.
          ατασιμο W4
                                                                  p'dyšnwhr
          οταβο J27
                                                                       παδαχνωρο Τ13'
                                                                       παδα(χ)νωρο Τ12
          οταλο J17
          οτανο Α18, 24, aa32*
                                                             \pi a \delta a \chi b a \nu-, \pi a \delta o a \chi b a \nu-, \pi a \delta o a b \chi a \nu- vb "to have a
                                                                  right, have authority (over: \alpha\beta o, \pi\iota\delta o)" (or + inf.),
          οτασιμο J3
          οτασο J22, L27, P7', Q8
                                                                  denom. < \pi \alpha \delta \alpha \chi b \alpha \nu o
          οτηιο L20
                                                                       μαπαδοαρχανηιο prohib. 1 sg. opt. A18
          οτηνο I3', 7', Ii3, J4
                                                                       μαπαδοαρχανινδηιο prohib. 1 pl. opt. A24
                                                                       ναγο παδαχβαναδο neg. 3 sg. subj. S16
          οτι aa17f, 19, 22, 34*
          οτο A15, 22, 24, 27, C18, 19, 20, F11, 14, 17,
                                                                       ναγο παδαχβαναμο neg. 1 pl. pres. S12f
     18, J16, 21, 22, 26, 27, 29 (x2), 31, 9, K3, 5, 7, 8
                                                                       ναγο παδαχβανιμο neg. 1 sg. pres. R15
     (x2), 11, 12, 15, 16, L22, 32, 29, 30, N26, 28, 30,
                                                                       ναγο παδαχβανινδο neg. 3 pl. pres. W23
     O17', P15', 19', Q27, R7f, 21, S16, 23, 27, ab5, 16,
                                                                       ναπαδαχβαναμο neg. 1 pl. pres. X11
     19, ad4, 6 (x2), 8, al22*
                                                                       ναπαδοαχβαναμο id. Q26
          οτοιηνο C31*
                                                                       ναπαδοαχβανιμο neg. 1 sg. pres. J21
          οτομηνο A33, J8, 16, 25, L21, m6, R9f
                                                                       ναυο παδαχβανινδο neg. 3 pl. pres. V27
          οτομο C11, F7, 15f, ab4, ac4, al2, 6f*, 7, 9*,
                                                                       παδαχβανηδο 2 pl. pres. T10, X16
     12, 15*, 16*, 17*, 19*, 23*, 24
                                                                       παδαχρανηι 2 sg. pres. T8
                                                                       παδαχρανηιο id. T8', 12', V21f, W18, X17
o\tau o\iota \eta \nu o = o\tau o + - \eta \nu o
                                                                       παδαχβανινδο 3 pl. pres. V26f, W22, 23'
o\tau o\mu \eta \nu o = o\tau o + -\mu \eta \nu o
                                                                       παδαχβανο impv. T12
o\tau o\mu o = o\tau o + -\mu o
οχοσαρο noun or adj. of unknown meaning
                                                                       παδοαχβανηδο 2 pl. pres. P7
         al3*, 12
                                                                       παδοαχρανηιο 2 sg. pres. Ii19f*, L20', P18',
                                                                  Q19
οχρμαρηγο: see οαχρομαρηγο
o/ Ii10*, P251*, aa9*, ai11
                                                             \pi a \delta \alpha \chi b \alpha vo adj. "having authority, ruling" < *pāti-
παβογανο patronymic/family name
                                                                  xšāna-, Pth. p'dyxš'n (Sundermann 1973, p. 130)
         A6
                                                                       T15, Y14
παδαρλογο, παδαρλιγο, παδοαρλιγο, παδοιαρλαγο,
                                                             παδδιστο noun "promise", loanword from MP padist
                                                                  "promise, vow" (on which see s.v. πιτιι-)
    παδοιαρλιγο, παδοιαρλιιο, παδαρδδιγο, παδοι-
    \alpha\rho\delta\delta\iota\gamma o noun "opposing side, opposite party,
                                                                       I9'*(?), Y10, 21
    opponent (in a lawsuit)" < *pāti-arda-ka- < *pati
                                                             παδοαγραβο noun "receipts" < *pāti-grābā-, cf. πιδο-
    "against" + *arda- "side" (cf. ^{1}\pi\iota\delta o and \alpha\rho\lambda o), with
                                                                  ροβδο
                                                                       E3'f*
    vrddhi as in the following words
         ιπαδαρλιγανο pl. ab18
                                                             παδοαρλιγο: see παδαρλογο
         παδαρδδιγο $24, 27
                                                             παδοαχραν-: see παδαχραν-
         παδαρλιγο αα34*
                                                             παδοιαρδδιγο, παδοιαρλαγο, παδοιαρλιγο, παδοι-
         παδαρλογο A21f, 33, C19
                                                                  αρλιιο: see παδαρλογο
                                                             παδουαμινδιγινδο, παδουαμονδδιγινδο, παδουαμονδδ-
         παδοαρλιγανο pl. X28
         παδοαρλιγο Q31
                                                                  ινδο, παδουαμονδιγινδο = παδουαμονδο + -ινδο
         παδοιαρδδιγανο pl. V39, W32
                                                                  (see s.v. <sup>1</sup>αστο)
         παδοιαρλαγο F18
                                                             παδουαμονδο, παδουαμονδιγ-, παδουαμονδδιγ-,
         παδοιαρλιγανο pl. U25
                                                                  παδουαμινδιγ- noun "boundary" < *pāti-ham-ant-
         παδοιαρλιγο J27, 29 (x2), L33f, 30^{1} (x2),
                                                                  iya-, cf. MP wimand "id." < *wi-ham-anta-? See
    U26'*, ad7*
                                                                  υαμονδο. The -ιγ- which is inserted before pl. -avo
         παδοιαρλιιανο pl. T20
                                                                  and encl. -woo may be a pseudo-historical spelling
```

for -iy- (cf.  $\pi \iota \delta \delta \iota \gamma o$  for  ${}^{1}\pi \iota \delta o + \epsilon \iota o$ ), the \*-y- of the OIran. ending being lost in final position but retained before vowels.

παδουαμινδιγινδο aa13\*
παδουαμονδδιγανο pl. J18, 13', L18
παδουαμονδδιγινδο J12, L11', V13
παδουαμονδδινδο L14
παδουαμονδιγινδο C8, m2\*
παδουαμονδο Ii11f\*, 12, 16, J12, 13, 14, 15, L14f, 15, 16f, 17, U11, V15, 16, 17, 18, W12f, 13f,

παδουαμον(δ)ο V15

 $\pi a \zeta o \beta o \rho a \nu o$  patronymic/family name

**K**5

14, 16, ae7

παιοκανο family name

ag15\*

παλαγο name of an estate (cf. παλκανο)

V17

πaλaρνo noun "gift in exchange, counterpart of a gift, something in return for which a gift is given" < \*pāti-dāšinV-, MP pādāšn "reward", cf. λaρνo

C11

παλκανο, παλακανο, παλοκανο name of a vineyard (cf.  $\pi$ αλαγο)

παλακανο U14 παλκανο U16\*\*, 17', Y19 παλοκανο U13

 $\pi$ αλο noun "family" < \*pada-, Sogd. pδ-. Cf. also  $\sigma$ τωροβαλο.

**U**10, 18

πανδαγο noun "path, road" < \*pantā-ka-, Khot. pandāa-. Cf. also βαυοπανδαγο.

J18, L19, m7\*

πανδο[κανο](?) patronymic/family name(?)

I4'\*

 $\pi \alpha \nu \zeta \alpha \sigma \sigma$  num. "fifty" < \*pančāsat-, Pth. pnj'st F17', V11, W15

πανζο num. "five" < \*panča, Av. panca

K11f, aa33

πανο name of a small coin (translated "penny"), cf.
Sogd. pn- < OInd. paṇa- (see Sims-Williams 1996,</li>
p. 50, with references, and Yoshida 1996, pp. 71-73)
N19

παπο m. PN

A22, 25, 29, R4, 8, 13, 17, ak7\*

παραγανο noun "sowing", verbal noun to pres. stem

\* $\pi a \rho a \gamma a \nu$ - < \*parā-kana-, Chor. pr'kn- "to sow" J11, L12, V21, 21

παραλαδο past stem "to sell" < \*parā-dāta-, Sogd. pr'δt νιστο παραλαδο neg. 3 sg. pret. J25, L32 παραλαδο past inf. L21', P8, T12, V5, 24, W5, 20

παραλαδο pret. J15, L17, P4, V7, 10, 7', 18', W9, 16, aa16\*, ab3\*

παρβαρμιγο: see παροβαρμιγο

παρμανο, παρομανο adj. "authoritative", in origin a noun "authority" as the formation of αβηιοπαρμανο implies, loanword from OInd. pramāṇa- "id.", as is Sogd. prm'n, prm'n "trustworthy", which occurs in similar contexts in Nov. 4, V9f (differently Gershevitch 1962, p. 93) and another contract (Yoshida—Moriyasu 1989, p. 6, line 15), and which translates MMP w'bryg'n (cf. s.v. οαοαρο) and Syriac mhymn, see MacKenzie 1995, p. 188, and Sundermann 1974, pp. 236-7. (This explanation was reached independently by Yutaka Yoshida and myself.)

παρμανο N29, Q33, S27f, V40, W30, 33, X29, 31

παρομανο Τ22

<sup>1</sup>παρο noun "debt, obligation, loan, amount due", also in phrase παρο κιρ- "to lend, loan". From \*pārā-, Khot. pāra-, Sogd. p'rh, Toch. A pare, B peri, cf. also αβηιοπαρο, παροβωστιγο, ποζζο, πορδο.

H6, L10, 11, M4, Q14, S21, U8', W6', 7', Y9, 20, aa9, 10\*, ac6

<sup>2</sup>παρο adv. "further, beyond" < \*pāra-, cf. OInd. pārá-"further shore, utmost limit, end", pārá-tas "beyond", Pashto pōre "across, beyond". Cf. also ιωπαριιο, νημορωσοβαρο, παροκινο.

V13, 15

παροβαρ- vb "to bring forth, produce" < \*parã-bara-, cf.</li>
 OP parã-bara- "to take away", Sogd. pr'βyr "to be delivered" (Ancient Letter II, 58)

παροβαραδο 3 sg. subj. F14

παροβαρμιγο, παρβαρμιγο word of unknown meaning, perhaps a noun designating some part of a legal document, cf. Sogd. prβrmykw in a similar context (δ'ypwsty 'M pcwry prβrmykw, Yoshida—Moriyasu 1989, p. 6, line 15, cf. s.v. πισοοαριγο)

παρβαρμιγο Q32 παροβαρμιγο N28

παροβωστιγο noun "loan-contract" <  $^{1}παρο$  +

πωσταγο

Q2, 27, 31f

παρογανο: see βαβονανο παρογανο

παροιαβιγο adj. "disposable, at (one's) disposal"(?), perhaps < \*pari-āpiya-ka-, cf. Pth. pry'b- "to reach, overtake", Sogd. pryp "to lead, fetch, take"

J10, L12, V7f, aa11\*

παροιβτασο noun "surrounding area" < \*pari-štāwan-(cf.  $\alpha\beta$ ιβτασανο)?

N16

παροκινο adv. "beyond the ditch"  $< 2 \pi \alpha \rho o + 1 \kappa \iota \nu o$ J13, 10', V13, 14

παρομανο: see παρμανο παροπαζο place-name

N7

παρσαγγο adj. "Persian" < 2παρσο (MP Pārs) + suffix -αγγο

P13', Q14\*, 15, 30, 30f

παρσαβαραβο title "the Persian satrap"  $< \pi \alpha \rho \sigma \alpha \gamma \gamma o + \beta \alpha \rho \alpha \beta o$ , with loss of -ŋ(g)- before -š-?

ag5f

 $\pi$ αρσιγο noun "Persian" <  $^{2}$  $\pi$ αρσο (MP Pārs) + suffix

παρσιγανο pl. al6\*

 $^1$ παρσο, απαρσο, απορσο adv. "afterwards", prep., postpos. and conj. "after", adj. "future" (often with prep.  $\alpha\sigma\sigma$ ) < \*paršti-čī-"back", Sogd. prc(h) "back", obl. prcy as postpos. "after". For \*paršti- (as opposed to \*pṛšti-) cf. also Arm. pašt- in paštpan "protector" (Hübschmann 1897, p. 221), Khot. palśti "backs", nom.-acc. pl. of \*palsti-; the vocalization of Av. paršti- is ambiguous. It is not clear whether the variant  $\alpha\pi\alpha\rho\sigma\sigma$  (used as a postpos. and, with prefixed article  $\mu$ -, as an adj., as opposed to the adv., prep. and conj.  $\pi\alpha\rho\sigma\sigma$ ) has a prothetic vowel or whether it is a compound with a prior element such as \*api-.

απαρσο L20, M5

μαπαρσο ab6, 10

μαπορσο C12, 14, aa23\*, 26f\*

παρσο F8, 11, J17, 22, L22, 27, m14, N14, 26, O20', R21, T4, 8 (x2), 12, 15, U18 (x2), V19, 23, 24, 30f, 39, W18, 20, 32, 24', X28, 25'

<sup>2</sup>παρσο: see s.v. παρσαγγο, παρσιγο

παχριιο noun "relation by marriage" < \*pagVšaka-, Sogd. pyš'k, pyšy "betrothed" (Schwartz 1974a, pp. 259-60), cf. also Wakhi bakş "husband's brother", for which a derivation < \*ham-pagVšaka- seems possible (see Morgenstierne 1938, p. 465)

T17

παβαγαρ[ al4\*

πηδαγο adj. "revealed, shown" < \*patiyāka-, MMP/Pth. pyd'g

N21, W25

πηναμγο: see πιδοναμγο

πηρο noun "belief, trust, faith", verbal noun to \*πηρ"to believe", cf. Sogd. pyr, Khot. pīr- "id." < \*parya- (according to a suggestion by Yutaka Yoshida)

T10, 21

πηρταμσο, πηρτασμο m. PN

πηρταμσο L7

πηρτασμο L5'

πιδαγγηρ- vb "to agree, settle" < \*pati-ham-kāraya-, cf.

Chor. 'nk'ry- "to settle (an account); to take one's leave". Cf. also αγγαργο.

πιδαγγηραδο pret. X5

πιδαργανο noun "paternal relatives, paternal inheritance", also in phrase βονο πιδαργανο "inheritance, ancestral estate" < \*pitarakāna-, Sogd. ptrk'n "inheritance". Cf.  $^2$ πιδο, πιδοριβτο.

N17, V8, 26, W22, 8'

 $\pi \iota \delta \delta \iota$ ,  $\pi \iota \delta \delta \iota \gamma o$ ,  $\pi \iota \delta \delta \iota \iota o = {}^{1}\pi \iota \delta o + \epsilon \iota o$ 

 $\pi \iota \delta \iota \delta o = {}^{1}\pi \iota \delta o + \epsilon \iota \delta o$ 

πιδισιδο past stem, perhaps "to hand over, give up", Khot. patätsäta-, pp. to patäts- "to renounce, abandon" < \*pati-čya- (cf. Emmerick 1969, p. 66)

πιδισιδο pret. al7

<sup>1</sup>πιδο prep. "in, on, at, by, with; for, as; on account of, in respect of, with reference to, concerning, about, over, to" < \*pati, Av. paiti. Expressing a relationship between two numerals: ιωγο πιδο παυζο "(at the rate of) five to one, fivefold" (K11f; similarly M7). Represents MP pad in a Persian phrase in Y1 (see s.v. ιεζιδ-).</p>

ναπιδο N15 (x2), 16 (x3), 17 (x4), 18 (x3), 19

πιδδι Τ22

πιδδιγο **V20**, **W**18

πιδδιιο Ο10', S14, 16, 17f, T9, 13, 17, 21',

**Y**26

πιδιδο Α24

πιδο A10, 26, 27 (x2), 31, C3, 11, 16, 17, F6 (x2), 13, 15, I5, J3, 11, 18, 21, 23, 13, K11, 16,

L12, 18, 28, M7, m10, N15, 21, 12', 13' (x2), O7', P8, 9, 17', 18', 21' (x2), Q8, 14, 17 (x2), 23, 28, R7, 11, S5, 12, 17, 21, T3, 4f, 7 (x3), 9 (x2), 10, 12 (x2), 18, 21 (x2), 14', U5, 7, 21, 3', 12', 27' (x2), V4, 10, 18, W4, 6, 10, 9', X3, 10, 15, 25, Y1, 9, 13, 20 (x2), 21 (x2), 24, ab20, ac6, ad8, al1, 2f\*, 3 (x2), 5, 9 (x2), 10, 11 (x2), 12, 12\*, 20, 20f\*, 21, 21\*, 25\*

 $^2$ πιδο noun "father" < \*pitā, OP pitā, nom. sg. of pitar-A27 (third occurrence), 28, 32

πιδοβιλδο adv. "(immediately) beyond" < \*pati-paditah, cf. OP ni-padiy "after, in pursuit (of)", Oss. Iron fädyl, Digoron fädbäl "on the track of, immediately after" (\*padV + \*upari), Chor. pcβd "trace, impression" (\*pati-bda-), with directional suffix \*-tah (Av. -tō, OInd. -tas)

J12, 14, L15f, V13, 15

πιδοβο/ am12\*, 24\*

πιδογαμοβαργο noun "ambassador" <\*πιδογαμο "message" (<\*pati-gāma-, Chor. pcγ'm) + suffix -βαργο, Chor. pcγ'mβrk "messenger"

T22

πιδοκαρδο noun "retention" < \*pati-karda-, cf. πιδοκαρλ-

V33, 33f, 36', W27, 28'

πιδοκαρλ- / πιδοκιφτο vb "to withhold, retain, detain" <\*pati-karda-/pati-kṛṣta-, cf. καρλ-

ναυο πιδοκιρτο neg. past inf. V29 πιδοκαρλαδο 3 sg. subj. J27, L29', V31, 33', W24

πιδοκαρλαμο 1 pl. subj. J22', L26'\*, V35, W29

πιδοκιφτο past inf. P17', T12, V28'f\*, W23

πιδοκο m. PN

A9, 12, 15, 16, 18, 19

πιδολαδδιγο adv. "legally" < 1πιδο + 1λαδο + suffix - ιγο. Cf. also λαδδιιο.

**O**9<sup>1</sup>

πιδοναμγο, πιδοναμαγο, πηναμγο noun "signature, signed document" < \*pati-nāma-ka-, cf. Inscriptional MP ptn'm "reputation"

ιπιδοναμαγο Κ15\*

πηναμγο aa5\*

πιδοναμγο Α4

πιδοοασ-, πιδοοησ-, πιδοοιησ- vb "to declare, make a declaration or contract" < \*pati-wāča(ya)-, Pth. pdw'c "to reply"

πιδοοασαδδιδο pret. + -δο R3f πιδοοασαδδινδο 3 pl. pret. ad4 πιδοοασαδο pret. F4, S4, U4, V5, W4 πιδοοασατο pret. + -δο A8, 15, 22 πιδοοησατι id. aa7\* πιδοοησατο id. C5 πιδοοησατο 1 sg. pres. C5f πιδοοιησαδο pret. J4, L4f πιδοοιησαμο 1 pl. pres. L7 πιδοοιησιμο 1 sg. pres. Ii6, J6

πιδοοασινδδιγο, πιδοοασινδο noun "declarant", pres. part. of πιδοοασ-

πιδοοασινδδιγανο pl. V32, 30', W29, 6' πιδοοασινδανο id. Q17, 20, 22, \$15, 18, 20, 21, ad4\*

πιδοοαυ- vb "to request, entreat" < \*pati-wah(y)a-, OP pati-vahya-, MMP pywh-, Pth. pdwh-/pdwh'd πιδοοαυαδομο pret. + -μο Υ7

πιδοοαυανο noun "request, entreaty" < \*pati-wahana-,
Pth. pdwhn

U27', Y6f, 12

πιδοοδιγο, πιδοοδδιγο adj. or noun "(inhabitant) of Pidud"  $<*\pi\iota$ δοοδο + suffix -ιγο. Cf. πιοδδιγο.

πιδοοδδιγο F5\*

πιδοοδιγο F5

πιδοριφτο, πιριφτο noun "inheritance, ancestral estate" (also in phrase βονο/βοναγο πιδοριφτο); "heirs" (in phrase παλο οδο πιριφτο) < \*pitṛ-šti-, cf. MP mādišt "matter", Sogd. m'tškh "capital" < \*mātṛ-šti(-kā)-? Cf. also πιδαργανο.

πιδοριφτο J10, L24 πιριφτο C7, U10, 18

πιδοροβδο, πιδοροβαδο, πιδοροβοδο, \*πιδορωβδο past stem "to receive" < \*pati-grfta-, MMP pdyryft, Pth. pdgryft, with simplification of \*-dgr- to -dr-, cf. also παδοαγραβο. For the phrase πιδο χοβο σαρο ... πιδοροβδο (F15, 6') cf. Sogd. pr srw ptyrβ-, lit. "receive on the head" (see MacKenzie 1970, p. 41), which supports the etymology proposed here (rather than connexion with Pth. pdrwb- "to \*render distraught", as suggested for Man. Bactr. pydrwβ- by Gershevitch 1983, p. 279). If ρωβδο in ac1f is a genuine variant (< \*grfta-) the loss of initial \*g- is problematic, but it may result from haplography.

νιστο πιδοροβδο neg. 3 sg. pret. F15  $\pi$ ιδορβαδο pret. H2 $^{1*}$ 

πιδοροβδο id. **B**1f, **F**6', **G**2\*, 6
πιδοροβοδο id. **H**2f
(πιδορω)βδο id. **ac**1f
πιδορωφσο f. pp. as noun "concubine"(?) **A**18f, 20
πιδοσαχτο, πισαγδο past stem "to agree, fix" < \*patisaxta-, Sogd. ptsyt- "arranged, formed", the variant with -χτ- rather than -γδ- perhaps under the influ-

σαγαδο). Cf. also υαλοπισαγο.
 πιδοσαχτο pp. as adj. "agreed, fixed" V12,
 W11f

ence of a pres. stem  $*\pi \iota \delta \sigma \sigma \alpha \chi \sigma$ - (cf.  $\sigma \alpha \chi \sigma$ -/

πισαγδαμο 1 pl. pret. N14, O9

πιδοφαρο noun "honour, (mark of) honour" < \*patifšarV-, Pth. pdyšfr, MMP pdyxšr, cf. Av. fšarəma-"shame" etc.

T5, 13, al18\*

πιδο••δο past stem of unclear form and meaning πιδο••δο pret. al19\*

πιδο/ Ο11'

πιιαροιαμόο m. PN

ak18f\*

πιιο m. PN

**K**3, 8, 11, 12, 13, 16

πιιωζο noun, perhaps "onion", loanword from MP pyāz, NP piyāz

πιωζανο pl. am3A\*, 5+6A, 19\*

*πιλ*/ m. PN

am9B\*

πιοδοίγο adj. "of Pyud"  $<*\pi\iota$ οδο + suffix  $-\iota$ γο. The underlying place-name  $*\pi\iota$ οδο is perhaps a later form of  $*\pi\iota$ δοοδο "Pidud", cf.  $\pi\iota$ δοοδδίγο.

O4', 6'

πιριφτο: see πιδοριφτο

πιρωζο m. PN

ai4\*

πιρωζοβαρνο name of an estate, cf. πιρωζο

**W**13

πισαγδαμο: see πιδοσαχτο

πισηβ- vb "to slander" < \*pati-sāpaya-, cf. Sogd. (')psyp "slander" (Henning 1944, p. 140 n. 3), OInd. root śap "to curse"

πισηβαμο 1 pl. subj. X13

πισιδο conj. "afterwards, thereupon" < \*pasča (cf. απισταρο) + -δο

C11, F7, U7, aa10\*, 22\*, ab5

πισο prep. "in the presence of, before", rarely as postpos. with prep. αβο (only U22, 24) < \*patīčā, Sogd. pt'yc

A5 (x2), 5f, 6 (x2), 7 (x2), C2, 3 (x2), 4 (x2), 4'\*, F3, 2', Ii2, 4, J2 (x3), 3, L3 (x2), 3f, 4, N5, 8, 9, O3', 4', P5' (x2), 6', Q6, 7 (x2), R3, 10, S3, 11 (x2), U2 (x3), 3, 22, 24, 2', V2, 3 (x2), W1, 2, 3, X2 (x2), 6, 7, 27'

πισοοαριγο word of unknown meaning, perhaps a noun designating some part of a legal document, cf. Sogd. pcwry in a similar context (δ'ypwsty 'M pcwry prβrmykw, Yoshida—Moriyasu 1989, p. 6, line 15, cf. s.v. παροβαρμιγο)

N28, Q32

πιταδ-: see πιτιι-

GLOSSARY

πιτανο noun "guarantee, assurance, promise" < \*patištāna-, verbal noun to πιτιι-

Q28, S24, V36, 41', W30'

πιτανοβωστιγο noun "guarantee-contract"  $< \pi$ ιτανο +  $\pi$ ωστιγο

N2f, 26

πιτιι- / πιταδο vb "to guarantee, stand surety (for: ασο, K12), promise" < \*pati-štăya-/pati-štāta-, cf. MP padist-/padistād "to promise". The MP noun padist "promise" (see s.v. παδδιστο) is etymologically ambiguous, since it could equally well belong with Pth. pdystwd, Khot. paşţuta- "promised" < \*pati-stuta-/-štuta-. Cf. also πιτανο.

πιταδαμο 1 pl. pret. N31, S25

πιταδδηιο 3 sg. past opt. V32, 37, W27, 30

πιταδδ(η)ιο id. W26'f

πιταδιμο 1 sg. pret. K12

πιτιιαμο 1 pl. pres. V32, W26

πιτιιεμαζο 1 sg. pres. + αζο N10

ποζζο noun "debt" < \*partu-čī- or \*partu-čiya-, Sogd. pwrc (> Tk. borj), cf. also Arm. partk<sup>c</sup> < \*partu- (see Hübschmann 1897, p. 228; GMS, §487)

M2f

 $\pi \circ \rho \delta \alpha \gamma \gamma \iota \tau \circ = \pi \circ \rho \delta \circ + \alpha \gamma \gamma \iota \tau \circ$ 

πορδαγο, πορδογο, πορδδιγο adj. "owing", with copula "to owe" < πορδο + suffix \*-ka-

πορδαγο F17

πορδδιγο L10, 34, W6

πορδογημο αα9\*

πορδογο Ι2, Κ10

 $\pi o \rho \delta o$  adj. "proper", with copula implied or expressed

"to be proper, one ought" (+ inf.) < \*pṛta-, Av. pəṣa-(pp. of ³par "to owe", see Gershevitch 1959, pp. 245ff.). Cf. also πορδαγο, χοδδηοοβορδοβωστιγο.

πορδαγγιτο Χ19

πορδο Α14, Χ19

πορδογημο = πορδαγο + -ημο (see s.v. αστο)

πορο, πουρο noun "son" < \*puθra-, MP puhr. The irregular pl. πουρανανο, πορανανο may owe its ending to  $\phi$ ορζινδινανο, pl. of  $\phi$ ορζινδο "descendants", q.v. Cf. also αζαδοβοργο.

πορανανο pl. A9, 12, 23, C13, ab14 πορανο pl. F10, L8, P8', 10', Q13, R5, S5, V6, W5, 10, X4', 5', 24', Y17, ad3

πορνο pl. X4

πορο A8, 22, 26, C5, 6, 15, 16, F5, 12, Ii6, J5 (x2), 6, 7, 19, 23, L5, 6, 7, 20f, 24, 28, 31, N10f, 12, 17, 22, 23, 25, O10', 12'f, 15', 18', P9', 11', 14', Q6f, 9, 12, 13, 20, R5, 6, T3, 15, 16, 17, 15', U5 (x2), 9, 17, 19, 21, V9, 22, 25, 28, 35, 8', 25', 34', 36', W6, 21, 26, 16', 24', X11, 24, seal A, Y3f, aa8\*, 19\*, 28, ab12, ac3, 4

πουρανανο pl. ab8f

ποροβαργο, ποροβαραγο title of a particular official, perhaps "spokesman" < \*pari-bāraka-, cf. Sogd. prβ'r "explanation, teaching"

ποροβαραγο Τ21' ποροβαργο Τ22

ποροκο, πορ[••]πο m. PN. Both forms refer to the same person. Puruk may be a hypocoristic name from a compound such as \*πορασπο = \*Pur-asp.

ποροκο **U**2

πορ[••]πο U1'f\*

ποροχηζ- vb "to serve" < \*pari-xaiza-, Pth. prxyz-

ποροχηζαμο 1 pl. pres. A10

πορτοβαρσο noun of unknown meaning

U16, 14<sup>t</sup>

πορ[ Ii14

ποσιγο name of a month, psk in Arabic script (see Sims-Williams—de Blois 1998, p. 152 and Table 3 on p. 158), cf. Sogd. ps'kyc. From \*pusā- "garland" + suffix -ιγο.

 $\mathbf{W}_{1}$ 

ποσι/ m. PN

ah9

ποσκο m. PN

P10'

 $\pi o \sigma o$  noun "sheep" < \*pasu-, Av. pasu-

A35, Ii7, U8, ak5, 6, 7, 8, 9, 10, 11f\*, 13, 14, 16, 19, 21\*, 24\*, 26\*, al22

πουρανανο: see πορο

πορηιο m. PN

af3

ποριγανο family name, cf. πορηιο

aj4

πωσταγο, πωστογο, πωστιγο, πωστιιο noun "document, contract" < \*pawasta-ka-, Sogd. pwstk "document, book". The compound-form "βωστογο/" βωστιγο is attested in αχιρσοβ", βονοοαρζοβ", λαβνοβ", λαβνοπαλαβνοβ", ναβαγοβ", οιχαρηγανοβ", ολοβ", παροβ", πιτανοβ", χοδδηοοβορδοβ".

πωσταγο F14

πωστιγο V29, 36, 32', W23, 30, 23', 25', X29,

30, 31, 27', Y7, 14

πωστιιο Τ19, 20, 21

πωστογο aa1\*, 4\*, 34f\*, ab19

πωτανο m. PN

S4, 8f, 13

ραγαζο noun "cloak(?)" < \*razgV-, Yidgha royz "woman's cloak", cf. also NP rayza "a kind of woollen cloth", OInd. rájju- "rope"

A34

 $^{1}$ ραγο noun "plain", older ραγα (Rabatak) < \*rāgā-, Sogd. r'γh

**W**9

<sup>2</sup>ραγο adj. "bad". Etymology unknown.

X8, 19

ραζ- vb "to call, name" < \*rāza-, Khot. rrāys- "to cry out" (of birds) (Emmerick 1968, p. 115), Av. rāz-aiia- "to call out" (Vendidad 8.100), cf. ριζ-

ραζινδο 3 pl. pres. C2, J5', 6', N11, 13, O2'f, 6', V6, 9', 12', 16', 17'

ραζογολο noun "royal tribunal" < OInd. rāja-kula-"royal family; royal court (where justice is administered)"

J24, 28, L31

ραλικο f. PN

A11, 13, 16, 19, 20, 23, 25, 26 (x2), 30, 31

ραμανο patronymic/family name(?)

**Ii**10

ραμογολο m. PN

Iv2\*, Ii5

ραμοσητο name of a god "the spirit Ram" < \*rāmāčaita-, cf. Sogd. r'mcytk βγγ (Smirnova 1981, p.
320), Av. Rāman- (name of a divinity)

P3, v2\*, Q3
ραβτιλαφο noun "righteousness" < \*rāštiyaθwa-, MP
rāstīh, Pth. r'štyft

T15'

ρηγο noun, perhaps "remains, what is left" < \*raika(h)-,</li>
 cf. Av. raēkah- "departure, leaving", NP murda-rēg
 "effects left by a dead person"

#### W13

ρηδοφαρο m. PN

al9

ρημαδο: see ριμ-

ρηογανζιγο adj. or noun "(inhabitant) of Rewgan" < ρηογανο + suffix -σιγο

ιρηογανζιγο C5

ρηογανο, ρηγανο name of a borough of the city of Rob/ Kandban

ρηγανο C2

ρηογανο C21

 $\rho\iota\zeta$ - vb "to be called, be named" < \*rāzya-, passive to  $\rho\alpha\zeta$ -

ριζδο 3 sg. pres. A2, 23, C7, 2'\*, I6', Ii2, J6, 10, L7, 9, 12, m2\*, aa3\*, 12

ριζμο name of a district

K9, U15f, V1, 3, 9

ριζμο[ m. PN

ab22\*

ριμ-, ρημ-, αριμ- vb "to be convenient, suit, please" (+ inf.) < \*(ā-?)ramya-, cf. Yidgha rīm- "to please", Sogd. ptsynt'rınyk "agreeable, pleasant" (GMS, § 1105), Chor. γwy'r'm "honoured". Cf. also χοριμο.

αριμαδο 3 sg. subj. P16' ναριμαδο neg. 3 sg. subj. Q17 ρημαδο 3 sg. subj. T13' ριμαδο id. L22', V26, W22

ριφτακο m. PN

J6, 12, 14, 16, 19

ριφτο name of the twenty-sixth day of the month < \*rštāt-. The genuine Bactr. form of the name (cf. Grenet 1984, pp. 258-61) here replaces the borrowed form  $ab\tau a\delta o$  (q.v.).

Sı

ροζγο noun "vineyard" < \*razu-ka-, cf. MP/NP raz "vine, vineyard"

ροζγανο pl. N18

ροζγο C9f, 11', **J**13, **m**1\*, U6, 10, 11 (x2), 12 (x2), 14, 17, 21, 10', **W**13, **Y**19

ρωβαγγο adj. "of (the city) Rob" < ρωβο + suffix - αγγο **A2.** C1f

ρωβιγο, ρωβιιο adj. or noun "(inhabitant) of Rob" < ρωβο + suffix -ιγο

ρωβιγο V29', W25, 21' ρωβιιο U20

ρωβο name of a city, modern Rui

**S8** 

ρωβοχαραγγο adj. "belonging to the khars of Rob" < ρωβοχαρο + suffix - αγγο

N4, 24, 16', P2'\*, 5'f\*, Q3, 7, U1'

 $\rho\omega\beta$ o $\chi$ a $\rho$ o noun "the khar (= ruler) of Rob" <  $\rho\omega\beta$ o +  $\chi$ a $\rho$ o

ρωβοχαρανο pl. N9, U2 ρωβοχαρο N7, 12, 13, **P**3, v3\*, Q6, v4\*, V6f, 14, 5', W6, 5'

ρωβο.....ο unclear compound or derivative of ρωβο ιρωβο......ο aa12\*

ρωσιγο noun "daily allowance, wages" < ρωσο + suffix
-ιγο, MP rōzīg "daily bread, sustenance", Sogd.
rw(t)cyk "day's ration" (Sundermann 1997, p. 144)

ρωσο noun "day" < \*raučah-, OP raucah-

ρωσανο pl. T8

ρωσο A1, F1, J17, 22, K2, L22, 27, N1f, 14, P1, 19'\*, Q1, R12, S1, 17, T14 (x2), 14' (x2), V19, 23, 30, W18, 24'

ρω(σο) U18, acl

σαβαγο noun "crop"(?) < \*sāpākā-, cf. Roshani sēpc "cultivated field" < \*sāpačī-, MP/NP sabz "green" < \*sapačya- (cf. Morgenstierne 1927, p. 66; 1974, p. 74)</li>

U16, 14'

σαβολιυο m. PN

**X**2

<sup>1</sup>σαβολο noun "jar" < \*sapauda-, NP sabūy "cup, jug", Arm. sap'or, Toch. B (< Bactrian?) sapule "jar" (Henning 1962, p. 98 n. 4; Perikhanian 1986-7, pp. 38-9; Isebaert 1991, pp. 146-7). Cf. σπαλιγο?

**B**6

<sup>2</sup>σαβολο name of a month, s'fwl in Arabic script (wrongly emended in Sims-Williams—de Blois 1998, p. 160), perhaps ultimately the same word as 222

ισαβολο σαμοβοραγο m. PN ah4 O1 σαμοσιτανο patronymic/family name, cf. σαμοσιτο σαβουο, σαβοουο: see s.v. χοτολογο U2, W3 σαγαδαγο name of an estate σαμοσιτο m. PN L12 σαγγινο name of an estate N10, 21, 23, v1 σανδαρανο place-name J10 -σαγγο, f. -σανζο suffix forming adjectives from names σανδο m. PN of persons or places. From \*-čāna-ka-, Sogd. -čānē, V9, 22, 28, 351 f. \*-čāna-čī-, Sogd. -čānč (GMS, §1023). See ασκισαγγο, τοροσανζο. σανο noun, possibly "pleasure" < \*čanah-, Av. cinah-, OInd. cánasσαγισο, σιγισο, σισο indef. pron. and adj. "something, anything, thing, some, any", with negative "nothing, σαοαλο, σαοοαλο, σοοαλο adv. "therefrom, thereafter" not . . . any", from \*či- "what" (as in  $^{1}\alpha\sigma\iota\delta o$ ) +  $< a\sigma o + oa\lambda o$ \*-ka-suffix (cf. Pashto cok "who"?) + -100 σαοαλο V12 σαγισο G8, H10, J9, 21f, 24, L10f, 29, U9, 22 σαοοαλο Ρ15' σιγισο aa30\*, ab14 σοοαλο U9, 18 σισο Χ15, 16 σαοανο patronymic/family name σαγο m. PN W14 L8, 20, 23, 30, X seal A σαγονδαβο = σαγωνδο + αβο σασογο m. PN R4f σαγωνδο, σαγονδο conj. "as, like, than" < \*čiyāt-gauna-, Pahlavi cygwn' + -δο σαπανδαγανο: see σπανδαγανο  $\sigma a \pi a \sigma \iota \nu \delta o = \sigma \pi a \sigma o + - \iota \nu \delta o (\text{see s.v.}^{1} a \sigma \tau o)$ ιθασαγωνδο Α14, 17 σαπισ-: see σπισσαγονδαβο F18', J30, L31'\*, N27, V40, W16, σαρδο noun "year" < \*sardV-, OP θard-(f.), Chor. srδ(m.) 33, X29 U14 (x2), 12' (x2), al2\*, 13\* σαγον(δ)αβο Ν19 σαγονδο J18, 13', L18, 22', N29, 31, Ο22', σαριγγο adj. "made of earthenware(?)", formed with suffix - $i\gamma\gamma o$  from an unattested  $*^2\sigma\alpha\rho o$ , cf. perhaps \$25, V17, 26, 36, W22, 30, ad5 NP čar "potter's kiln"? It is tempting to compare the σαγωνδο Α15, 27, 32, C20 phrase σαριγγο ζαμο with MMP srgyn j'mg "garσαδαιωλο m. PN ment made of silk" (see Reck-Sundermann 1997, σαδγο adj. "levelled, level, flat" < \*sātaka-, NP sāda p. 14), on the assumption that the underlying noun \*srg "silk", Gk. σηρικόν, Arabic saraq, etc. contains "smooth, even, etc."(?) a suffixal \*-k- as proposed by Pulleyblank 1962, pp. C.7 229-30; cf. also Syriac š'ry' "id.". However, MP σαδο num. "hundred" < \*sata-, Av. satajāmag, NP jāma in the sense "garment" seems not to T19', U26', V11, W31, X29', ad7 be attested without the suffix -a(g). σαλαρο noun "leader", dissimilated from older σαρλαρο (unpublished)  $< \sigma \alpha \rho o + *\lambda \alpha \rho o < *d\bar{a}ra-$  "holding, al20 keeping" (cf. s.v.  $-\lambda\eta\rho\sigma$ ), MP sālār σαρο noun "head" < \*sarah-, Av. sarah-F6, 15 σαλαρανο pl. V13 σασανο m. PN σαμβο m. PN Ti6 σασκιγο adj. "superior, superordinate" < σασκο + suffix σαμιγγανο name of a district, modern Samingan/ Siminjan -ιγο N3, P2, 81\*, Q2, 10f νασασκιγο Q27

σασκο: see ασασκο

σασκοφαγο = ασασκο + -φαγο

σαχοανο, σαχονο noun "word, statement, claim; thing, business, matter" < \*sahwan-, MP saxwan "word, speech". Cf. αβοσαχοανο.

σαχοανο J22, P7', Q9, R10f, S10 (x2), 16, T22, V4, W4, Y26

σαχονο Χ3, 20, 26

 $\sigma \alpha \chi \sigma$ -/ $\sigma \alpha \gamma \alpha \delta o$ (?) vb "to be assessed" (+ inf.) < \*saxsa-/saxta-, cf. Sogd. ptsxs-/ptsγt- "to be arranged or fixed, suit" < \*pati-saxsa-/pati-saxta- (see also  $\pi \iota \delta o - \sigma \alpha \chi \tau o$ )

σαγαδο(?) pret. **G5\*** σαχσαδο id. **J7**', **W7** σαχσιδο 3 sg. pres. **H6** 

σαχτο adj. "elapsed" < \*saxta-, MMP/Pth. sxt

#### A1 R

σηλοσιγο noun, possibly "(a particular kind of?) vine", substantivized adjective in -σιγο from σιλγο/ \*σηλγο (or an underlying \*σηλο)

U16, 14

<sup>1</sup>σηρο noun, possibly "use" < \*čārya-, Khot. tcera- "necessary", cf. NP čāra "remedy, means, etc."

**T7** 

<sup>2</sup>σηρο title "ser". Also attested on NumH 241-243, see Göbl 1967, I, pp. 165-6. (The alternative readings suggested in Humbach 1966, p. 62, 1967, p. 3 n. 1, 1967a, p. 48, are unacceptable.) Cf. also σηρογωζογαναγγο and σηροτορκο.

## W10, Y11

σηρογωζογαναγγο adj. "belonging to the ser of Gozgan"  $< ^2$ σηρο + γωζογανο (see s.v. γωζογανοχοηοαγγο) + suffix -αγγο

**R**18

σηροτορκο title "ser of the Turks"  $< 2 \sigma \eta \rho o + \tau o \rho \kappa o$ S3, 6, 11

σιβοκανο patronymic/family name

J2, v3, L3

σιγισο: see σαγισο

-σιγο, -σιιο, -σινο, (after -ν-:) -ζιγο suffix forming adjectives from nouns, especially ethnica from names of places and peoples. From \*-čiya-ka-, Sogd. -cyk, NP -zī. See αστωφσιγο, βοχσιγο, γαοοανζιγο, κανδοβανζιγο, λιζγοσιγο, μαλρογοσιγο, οαλαχοσιγο, οανοστοσιγο, ρηογανζιγο, σηλοσιγο, ωδαγοσιγο.

σιδαβο = 'ασιδο + αβο σιδανο = 'ασιδο + '-ανο σιδασο = 'ασιδο + ασο σιδο: see 'ασιδο σιδομηνο = 'ασιδο + -μηνο σιδομο = 'ασιδο + -μο

σιι- vb "to seem" < \*saya-, Sogd. syσιιαδο pret. Y12

σιλγο noun "(a particular kind of?) wine" (~ μολο in parallel context in **K9**). Cf. σηλοσιγο?

K6, 17

σιμιγγο adj. "made of silver" < \*σιμο "silver" (cf. next) + suffix -ιγγο

V10f, 38, W10f, 31

σιμινο adj. "made of silver" and noun "silverware" < \*σιμο "silver" (MP asēm, NP sīm "id." from Gk. ἄσημος "unmarked, uncoined") + suffix \*-aina-, MP asēmēn

### N19, Q14, al21\*

σινδο noun "wish", verbal noun to σινδ- "to wish, desire" (Rabatak) < \*sandaya-, Av. səṇdaiia- "to like" (see Sims-Williams—Cribb 1996, p. 94)

I5'\*

σινζο m. PN

**W**14

σιοανο name of a month, loanword from Bab. Siwanu

Jl

σιργο noun "evidence, proof (of receipt), receipt" <
\*čiθra-ka-, cf. Av. ciθra-, Khot. cira- "visible, evident", Pth. cyhrg "form"

B8, E1, G9, H11, am27A\*

σισανο m. PN

L3, v4\*

σισο: see σαγισο

σιταγο (or σιταδγο?) noun of unknown meaning

U16, 14'

σιτο m. PN

R3, S3, 11

 $\sigma o \gamma \gamma a \beta o = \sigma o \gamma \gamma o + a \beta o$ 

σογγο adv. "as", older \*σαγογγο < \*čiyắt- + suffix -γωγγο, cf. Pahlavi cygwn' "as". Cf. σαγωνδο and the correlative δαγογγο/δογγο.

σογγαβο Χ31'

σογγο Τ13', U11, 15, 23, 19', X9, 16

σογδοκανο family name

ag2f

```
σοδο noun "plenty" < *sūta- or *sūti-, MP sūd "profit,
                                                                      \sigma \pi \alpha \sigma \iota \nu \delta o = \sigma \pi \alpha \sigma o + - \iota \nu \delta o \text{ (see s.v. }^{1} \alpha \sigma \tau o\text{)}
      advantage"
                                                                      \sigma\pi\alpha\sigma\sigma, \alpha\sigma\pi\alpha\sigma\sigma, \sigma\alpha\pi\alpha\sigma\sigma noun "service" < *spāsV-,
           P12'
                                                                           Sogd. 'sp's
σολουανο m. PN or family name
                                                                                 ασπασο Α10, 27, 31
           C seal A*
                                                                                 σαπασινδο W2
σομωρο m. PN
                                                                                 σπασινδο Υ5
           ah8*
                                                                                 σπασο P17', Q4, T12, 14, V3, W2'
σοοαλο: see σαοαλο
                                                                      σπαχνιιο adj. "subject to service" < *σπαχτανο "ser-
σορηνο m. PN
                                                                           vice" + suffix -ιγο, cf. Toch. spaktām "service", A
           N9, v4
                                                                           spaktānik, B spaktanīke "servant" (see Schwartz
σοροσαυιγο adj. "(inhabitant) of Sursah" < *σοροσαυο
                                                                           1974, p. 411, and cf. the formation of \lambda \alpha \chi b \alpha \tau \alpha \nu-
     + suffix -170
                                                                           ιγο). Cf. also ασπαχτο.
           K4
                                                                                 T11'
σορχιυο λιζακο name of an estate, perhaps "the red
                                                                     \sigma\pi\iota\sigma-, \alpha\sigma\pi\iota\sigma-, \sigma\alpha\pi\iota\sigma- vb "to serve, worship" < *spas-
     fort" (cf. Av. suxra-, NP surx "red" + suffix -170 and
                                                                           ya-, Sogd. 'sp'yš-
     Bactr. \lambda \iota \zeta_0) or "the fort on the (river) Surkhab"
                                                                                 ασπισαμο 1 pl. pres. L3
           V9f
                                                                                 σαπισινδο 3 pl. pres. V2'
σοφαρο num. "four" < *čaθwārah, Av. caθβārō, Pth.
                                                                                 σπισαμο 1 pl. pres. S6
     cf'r, Khot, tcohaurä
                                                                                 σπισινδο 3 pl. pres. O3', U2'
           K7, 8f, W16, X20
                                                                                 \sigma\pi\iota(\sigma\iota)\nu\delta o id. U2
\sigma\pi\alpha\lambda\iota\gamma\sigma noun "jar" < *spādaka- (or *spāudaka-?),
                                                                                 σπισο impv. T14
     Sogd. 'šp'δy "bowl" (see Sims-Williams 1992a, p.
                                                                     σποριγο, σπορο: see ασποριγο, ασπορο
     286). Cf. <sup>1</sup>σαβολο?
                                                                     σταδο: see Ιαστο
           K6, 9
                                                                     \sigma \tau a \mu \beta o noun "injury, ill-treatment, oppression" <
σπαλοβιδο, ασπαλοβιδο m. PN and title "army-
                                                                           *stambV-, NP sitam
     commander" < *spāda- "army" (Av. spāδa-) + suffix
                                                                                 Y23, 23f
     -βιδο, MP spāhbed
                                                                     -στανο, -αστανο suffix forming nouns referring to
           ασπαλοβιδο Β2
                                                                           places. From *stāna- "place", NP -stān. See γωζ-
           σπαλοβιδο Τ23, Χ2
                                                                           αστανο, καδαγοστανο, οαδαμοστανο.
σπανδαγανηλο adj. "belonging to (the estate or family)
                                                                     \sigma\tau\eta\beta\iota\gamma o, \alpha\sigma\tau\eta\beta\iota\gamma o adj. or noun "(inhabitant) of Steb/
     Spandagan" < \sigma \pi \alpha \nu \delta \alpha \gamma \alpha \nu o + \text{suffix } -\eta \lambda o
                                                                           Asteb" < \sigma \tau \eta \beta o + \text{suffix } -\iota \gamma o
                                                                                αστηβιγανο pl. A2f
σπανδαγανιγο noun "(man) belonging to (the estate or
                                                                                στηβιγανο pl. Α7
     family) Spandagan" < \sigma \pi \alpha \nu \delta \alpha \gamma \alpha \nu o + suffix - \iota \gamma o
                                                                     \sigma\tau\eta\beta o name of a borough of the city of Rob
                                                                                 A2
σπανδαγανο, σαπανδαγανο, σπανδογανο, ασπανδα-
                                                                     στιο m. PN
     yavo patronymic/family name and name of an
                                                                                X seal A*
     estate, cf. ασπανδο
                                                                     στοργο, στορογο: see αστοργο
           ασπανδαγανο L3
                                                                     \sigma \tau \omega \rho o noun "cattle" < *staura-, Av. staora-
           σαπανδαγανο V15
                                                                                O21, X15
           σπανδαγανο V3, 6, 14f, 17
                                                                     στωροβαλο noun "animal" < στωρο + παλο, cf. Sogd.
           σπανδογανο U2'
                                                                           'st'wrpδ'k (see Gershevitch 1962, p. 42 n. 27a)
σπανδαρομιδο name of a month, probably a loanword
                                                                                N19
     from MP Spandarmed
                                                                     στωφ: see αστωφ
           FI
                                                                     σωγανδο noun "oath" < *saukanta-, MP sogand
σπανδογανο: see σπανδαγανο
                                                                                Q27
```

```
σωπανο noun "headman (of a village or estate)", cf. Tk.
                                                                             \tau a \delta a \sigma o = \tau a \delta o + a \sigma o
      čopan "(assistant to) a village headman", Proto-
                                                                             1 \tau a \delta \delta \eta_{io} = \tau a \delta_{0} + - \delta \eta_{io}
      bulgar ζοαπαν etc., Byzantine Gk. ζουπάνος etc.
                                                                             ^{2}\tau a\delta\delta\etaιο = \tau a\deltaο + ^{2}-ηιο
      (Clauson 1972, pp. 397-8, with references to Mo-
                                                                            \tau a \delta \delta \eta \nu o = \tau a \delta o + - \eta \nu o
                                                                             \tau a \delta \eta i o = \tau a \delta o + ^{2} - \eta i o
      ravcsik and Pritsak; Schmitt 1985, pp. 16-17)
                                                                             ^{1}\tau a\delta \iota \iota o = \tau a\delta o + \epsilon \iota o
σωρασο m. PN
                                                                            ^{2}\tau a\delta uo = \tau a\delta o + ^{2}-nuo
            D5*
                                                                            \tau a \delta o conj. "so, thus, then, and" < \tau a + -\delta o, Sogd. twty
σωρο m. PN
                                                                                  "then, and, that" (see Sims-Williams 1985a, p. 112)
                                                                                         ταδαβο Τ14'
            R10, V3, 5, 34, 331
σ....σρ/ aa21f*
                                                                                         \tau a(\delta)a\beta o al5*
σ.....γο aa21*
                                                                                         ταδαζο J28, K13, L29', M7, N23, V33'
\tau \alpha conj. "then" (attested as an independent word in the
                                                                                         ταδανο A20, 26, F7', S21
      Surkh Kotal inscription) < *tā, Av. tā "then, so,
                                                                                         ταδασο V42', W31'
      thus". Cf. ταδο.
                                                                                         ταδδηιο Q23
            οτακαλδδαβο L30
                                                                                         <sup>2</sup>ταδδηιο P12', 17'f, U23f, X27'
            οτακαλδο L27, 28', P23'*, R16
                                                                                         ταδδηνο Χ15
            οτακαλδομηνο m14*
                                                                                         ταδηιο F16
                                                                                         <sup>1</sup>ταδιιο Β8
            οτασιδο Ρ23
                                                                                         <sup>2</sup>ταδιιο ab15
            τακαλδασο Μ5
            τακοοαδανο Α28
                                                                                         ταδο A3, 28*, 32, E4', F8, 19, G9*, H10, J17,
\tau \alpha \beta \delta \sigma past stem "to impress (a seal: \mu \sigma \lambda \rho \sigma), to seal" <
                                                                                  18, 30, K7, 10, 12f, L22, 30', m11*, N29, O8', 11'*,
      *tafta-, Sogd. t\u00e4t- (cf. Weber 1975, pp. 90-91), cf.
                                                                                  P7, 11, Q14, 17, 18, 19, 29, 33, R16, S10, 16, 25,
      also \tau \alpha \beta o. The present stem was probably \tau \eta \beta- <
                                                                                  T4, 8, 10, 14, 19, 22, 3', U6, 9, 11, 15, 16, 12', 27',
      *tāpaya-, as indicated by the compound \mu o \lambda \rho o-
                                                                                  V31, 37, W25, 30, 6', 8', 14', X6, 25, 26, Y6, 11, 24,
      \delta\eta\beta\gammao, \muo\delta\delta\rhoo\delta\delta\eta\betao, where (as in the case of -\lambda\eta\rhoo,
                                                                                  aa4*, 5, 31*, ae4
      -\lambda\eta\rho\gamma o) the vocalization of the nomen agentis has
                                                                                       · ταδοιηιο C17, D3*
      been adapted to that of the pres. stem.
                                                                                        ταδοιηνο Α4
            ταβδο pret. C21, 3', F19, Ii3, J4, O5', T21,
                                                                                         ταδομηνο J25, 8', L10, 17, 32, m5*, 9*
      U26', 27'*, ad8
                                                                                         ταδομο C10, F6, J9, 15, O16', T3, V17, 7',
            \tau \alpha \beta \delta o pp. Fv1*, v2*, v3*, aa38f, ab22, 23*
                                                                                  W7, 9, 16, aa9*, 16*, al14*, 23*
                                                                            \tau a \delta o i \eta i o = \tau a \delta o + ^{2} - \eta i o
ταβο noun "seal" < *tāpa-, Sogd. t'p (Henning 1945a, p.
      478, line 26) beside the more common t'p'k, t'py <
                                                                            \tau a \delta o \iota \eta \nu o = \tau a \delta o + - \eta \nu o
      *tāpaka-
                                                                            ταδομηνο = ταδο + -μηνο
            X29
                                                                            \tau a \delta o \mu o = \tau a \delta o + -\mu o
                                                                            ταδονο title, Tk. tudun
ταγινανο family name
            ai3*
                                                                                        S3, 6, 11
                                                                            \tau \alpha \zeta \alpha \gamma o, \tau \alpha \zeta \alpha v o adj. (with \delta \delta \rho \alpha \chi \mu o) "Arab (dirham)" <
ταγινοκο m. PN
            ag10f
                                                                                  ταζιγο/*ταζιιο + suffix -αγο as in κοαδαγο.
ταγο noun "river-valley" < *tāka-, Pashto tōe "river,
                                                                                  Perhaps -\zeta- here represents -\check{z}- < *-\check{z}\check{y}- < *-\check{z}\check{i}y-.
      mountain torrent", MP -tag in rostag "river-bed,
                                                                                        ταζαγο V10, W10, 31
      district"
                                                                                        ταζαυο V10
            X9
                                                                            ταζιγο noun "Arab", probably borrowed from Pth.
\tau a \delta a \beta o = \tau a \delta o + a \beta o
                                                                                  *tāžīg (cf. Sundermann 1993)
\tau a \delta a \zeta o = \tau a \delta o + a \zeta o
                                                                                        W25, 21'
\tau a \delta a \nu o = \tau a \delta o + \frac{1}{2} - a \nu o
                                                                            ταζιιαγγο adj. "Arab" < *ταζιιο (= ταζιγο) + suffix
```

-aγγο, Sogd. t'zyk'nk W6', 7'

ταιαγο m. PN

F5

 $\tau a \kappa a \lambda \delta a \sigma o = \tau a + \kappa a \lambda \delta o + a \sigma o$ 

τακο m. PN

N12, 25, 30

 $\tau a \kappa o o a \delta a v o = \tau a + \kappa o a \delta o + \frac{1}{2} - a v o$ 

 $\tau \alpha \lambda \eta \lambda o$  adv. "there" < \* $\tau \alpha \lambda o$  (< \*tada, Av. taδa "then") + suffix - $\eta \lambda o$ , Sogd. tδ'yδ

T5f

ταλμοζηνο m. PN

F3, v3\*

ταμαχαγγο, τομαχαγγο adj. "your" < τωμαχο, ταμαχο + suffix - $\alpha$ γγο

ταμαχαγγο P11', 21'\*, 24', Q13, 16, V22, 28, 8', 36', X15'

τα(μα)χαγγο W16' τομαχαγγο U21

ταμαχο: see τωμαχο

τανο noun "person, self", perhaps also used as an indefinite pron. or adv. in the phrase τανο κισο "anyone" (T18), < \*tanū- "body, person", Av. tanū-. Cf. also οδαναγγο.</li>

T18', X8, 13, 17, 16', Y4f

ταο: see <sup>1</sup>ταοι

ταοαγγο, ταοοαγγο adj. "your" < 1ταοι + suffix -αγγο, Khot. tvānaa-

ταοαγγο M6, N25, 30, T17, U8', 22', W24' ταοοαγγο Q20

ταοανο, ταοοανο noun "fine, compensation" < \*tāwāna-,
MP tāwān

ταοανο A21, 32, F17, J26, 30, L33 (x2), 31', N26, 15', 16', R16f, 21, S25, T19 (x2), V37, 39 (x2), W31, 32 (x2), 31', X27, 28

ταοοανο O17', 20', Q29, U24, Y24f

<sup>1</sup>ταοι, <sup>1</sup>ταοο, ταο 2 sg. obl. pron. "you, to you, etc." < \*tawa, Av. tauua. Cf. also ταοαγγο, ταοιηλο.

ταο C16, U13, 15, 13'

ταοι **B**8, C12f, 16 (x2), 18<sup>1</sup>\*, E1, G9\*, H11\*, **Ii**17\*, **J**19 (x2), L23 (x3), 24

ταοο O8', P13'f, 14', Q15, T5 (x2), 12, 14, 17 (x2), 2', 3', X12 (x2), 23, 24

<sup>2</sup>ταοι, <sup>2</sup>ταοο noun "(financial) means, assets" < \*tāwa-, Sogd. t'w "ability, means" (interpretation suggested by Yutaka Yoshida) ταοι J9, L11

ταοο W7'

ταοιηλο, τωοιηλο adj. "your" <  $^1$ ταοι + suffix -ηλο ταοιηλο J12, 14

τωοιηλο L15

ταποαγλιγο, ταπαγλιιο, ταπαγλιυο adj., Tk. tapayliγ "possessing service", see s.vv. ταποαγλιγο υιλιτοβηρο and χοτολογο ταπαγλιιο βιλγαυο σαβουο ταποαγλιγο υιλιτοβηρο, ταπαγλιυο υιλιτοβηρο title,

Tk. tapaylïy iltäbir

ταπαγλιυο υιλιτοβηρο P4f\*, Q5f ταποαγλιγο υιλιτοβηρο N6f

ταραζο noun, perhaps "task, duty" < "weight", cf. MP tarāzūg "balance, scales", Chor. tr'zyk (f.)?

A25, 30

ταρμιδδιγο adj. or noun "(inhabitant) of Tarmid (modern Termez)"  $<*\tau$ αρμιδο + suffix -ιγο

Q9f

ταρσο noun "fear, respect" < \*tarsV-, MP tars

**T**21

ταρχανο title, Tk. tarxan

N8, P5', v4\*, Q6 (x2), v5

τασαρο noun "stream, watercourse" < \*tačara-, cf. Av. tacar- "course"

**C**8

τασκο a measure for grain, literally "quarter" < OP \*taçuka-, NP tasū

D6, ah4\*, 7, 10, am1B, 2B, 3C

 $au \alpha \chi \mu o$  noun "stream, watercourse" < \*taxman-, Av. taxman- "flow, course", in the phrase κινο  $au \alpha \chi \mu o$  /  $au \alpha \chi \mu o$  κινο "irrigation ditch". Cf. also  $au \beta \alpha \beta o - \delta \alpha \chi \mu o$ .

J12, W13'

τητο m. PN

**K**2f, 7, 11, 12, 13, 15

τητοκο m. PN

af]

τιδο demonstr. adj. and pron. "this" < "second person demonstrative"  $\tau \iota l^2 \tau o$  "iste" (frequent in unpublished texts in the expression  $\tau \iota \chi o \eta o / \tau o \chi o \eta o$  "your lordship", Sogd. t- < \*ta-, cf. Sims-Williams 1994a) + -δο. The form  $\tau \iota \delta \iota$  in the Ayrtam inscription (see Sims-Williams 1994, p. 173) is unclear.

T6, aa11\*

τιρομαρηγανο family name

ag11f, ai2\*

το: see τοι τοβαζηνανο family name ag12 τογαδ -: see τωζτογγαυοσπαραυο m. PN or title. Cf. s.v. κηραυοτογγαυο. **Y**1 τογδ -: see τωζτοι, το, τοο, τογο, τοουο 2 sg. nom. pron. "you" < \*tuwam, Av. tūm το F8, 9, 16, U9, 17 τογο Q19, X16, 17 τοι L20'\* τοο T8 (x2), 13', V22 (x3), W16' (x2) τοουο Τ13

τομαχαγγο: see ταμαχαγγο

τομαχο: see τωμαχο

τορκο noun "Turk" < Tk. Türk. Cf. also σηροτορκο and τοροσανζο.

W25, 211

τοροσανζο f. adj. "Turkish" < τορκο + suffix -σανζο (cf. s.v. -σαγγο)

T1, 20

τοτο m. PN

L8, 20, 24, 30

τοχμανο noun "seed" < \*tauxman-, Av. taoxman-, Khot. ttīman-

τοχμιγο noun "family" < \*tauxma-ka-, MP tōhmag "seed, family", cf. also τοχμανο

O13', 15'

 $\tau\omega\gamma$ o,  $\tau\omega\gamma\gamma$ o noun "tax" < \*tauga-, Chor. twy "polltax". Elsewhere double  $\gamma\gamma$  represents [ng], but here (and in  $\lambda \rho \omega \gamma \gamma \iota f$ , q.v.) it may be an idiosyncratic writing for  $[\gamma]$  < \*g, perhaps in contradistinction to [g] < \*k. Cf. also  $\alpha\beta\eta\pi\alpha\rho\circ\delta\omega\gamma\circ$  (which may preserve the underlying meaning "(re)payment", cf. τωζ-) and αβηιοτωγο.

τωγγο Ιί7, 8

τωγο J8, 9, am25B\*

 $\tau \omega \zeta$ - /  $\tau$ ογδο,  $\tau$ ογαδο vb "to pay" < \*taujaya-/tuxta-, Sogd. twy'z/twyt-. Cf. also  $\tau\omega\gamma$ o.

νατωζανο neg. 1 sg. subj. K10

νατωζδο neg. 3 sg. pres. K13 (or read να- $\tau \omega \zeta(a) \delta o$ , subj.?)

νατωζηιο neg. 1 sg. opt.(?) aa10\*

τογαδδηιο 3 sg. past opt. Ii8 τογδδηιο id. J9 τογδο past inf. J7f τογδο pret. N26, O20', R21, V39, W32, X28, al1, 7, 9, 15, 23\*  $\tau o \gamma(\delta) o$  id. X30

 $\tau \omega \zeta a \delta o$  3 sg. subj. T19, 20, U24f, 25, X27, 28, Y24

 $\tau \omega \zeta \alpha \mu o$  1 pl. subj. J26, 27, 30, L33, 34, 31<sup>1\*</sup>, N24, 26, O20', P11, Q29, 31, S25f, 27, V37, 39, W31, 32

τωζανο 1 sg. subj. K14\*, M7f, N15f, O17, R17, 21

 $\tau\omega\mu\alpha\chi$ o,  $\tau\sigma\mu\alpha\chi$ o,  $\tau\alpha\mu\alpha\chi$ o 2 pl. pron. (attested only in oblique function) "you, your" < \*ušmāxam, Sogd. 'šm'xw, with prefixed "second person demonstrative" (cf.  $\tau \iota \delta o$ ) or 2 sg. pron. (cf.  $\tau a o \iota$ ) for differentiation from the 1 pl. pron. (cf. αμαχο, ιαμαχο) as in Yazghulami təmox etc. Cf. also ταμαχαγγο.

ταμαχο R14f, X15

τομαχο R20

τωμαχο J19 (x3), 24, 25, 28, L20 (x2), 24 (x2), 30, 31, 32, 26', 29' (x2), 30'

τωοιηλο: see ταοιηλο τωρομανο m. PN

L3, v3

τ/ ad2\*

υαβισο adj. "much, many", Man. Bactr. hβyś. Etymologically problematic. From \*ha-bai-sah, cf. Khot. hambīsa- "heap" (Gershevitch 1983, p. 279)? Or \*ha-bus-ya-, cf. NP amboh "multitude, much, many, etc."?

U15, 12', W6', X8, 15'

υαγγο noun "load", as a measure for hay  $< *\theta$ anga-, Khot. thamga- (whence Tk. tan, NP tang, see Bailey 1979, pp. 147-8; Zieme 1980, p. 217 n. 113). In the compound  $a\beta \eta \iota \sigma \sigma \gamma \sigma$  the word has the other sense of Khot. thamga-"exaction, requisition, tax".

**H8** 

υαζαρο num. "thousand" < \*hazahra-, MP hazār N19, 24, 24f

υαλοπισαγο, υαλοπισαυο noun "mutual agreement" < \*hada-pati-sākā-, cf. Av. haδa- "co-", Sogd. xδ- in xδn(')yw "one another, mutual(ly)" (Sims-Williams 1975, p. 136 n. 23), and Sogd. pts'k(h) "arrangement, order, ordinance" (verbal noun to pts'c/ptsyt-

"to arrange", see s.v. πιδοσαχτο) hгу υαλοπισαγο Χ7 υαλοπισαυο Χ7 υαμαγηλο, υαμγηλο adj. "same, above-mentioned" < \*υαμαγο "id." (< \*hamaka-, attested in Bactrian via the f. form  $a\mu\sigma a$ , Rabatak, cf. Av. 'hama- "same") + suffix -nλo υαμαγηλο U13f υαμγηλο U17 υαμαρο noun "account, total" < \*ham-(h)māra-, cf. NP hamār, Arm. hamar "number, account" (see Hübschmann 1895, p. 105). Probably to be distinguished from avµapo, q.v. ag19 υαμαρογαρο, υομαρογαρο, υομαργαρο, υομαρογαρ, υομαρογαργο(?) noun "accountant, treasurer" < υαμαρο + suffix -γαρο/-γαργο, cf. Inscriptional Pth. 'hmrkr "accountant" υαμαρογαρο R3 υομαργαρο Χ7 υομαρογαρ Y26f υομαρογαρο S3f, 11f υομαρογαργο(?) Τ221\* hwanta-, Pth. h'm'xwnd "united", cf. χοην-/χοανδο υαμαχοανδο W3' υαμαχονδο V3f, W3 υαμγηλο: see υαμαγηλο υαμονδο noun "boundary" < \*ham-anta-, OInd. sámanta- "neighbouring, adjacent, etc.", or perhaps \*ham-ant-iya-, cf. παδουαμονδο C8, U14, 17, 19<sup>t</sup> (x2), V19 (x2), W17 (x2) υαμοχαγο adj., perhaps "unanimous, agreed (by all parties), mutual" < \*ham-ahwa-ka-, Pashto muxái, məxái "equal, same, similar"? I9\*(?), O20f υαρασο: see υαρσο Pkt. harga "tax", MP harg "duty, tribute, etc.", ulti-

υαργο noun "rent (for land), hire (of a workman)", Niya mately from Bab. ilku "land tax" (Henning 1935 and 1958, p. 41; Szemerényi 1975, p. 369 n. 221). Cf. also αβηιουαργο, υαργοληρο.

A27, Q23, U10

 $va\rho\gamma o\lambda\eta\rho o$  noun "rent-collector" <  $va\rho\gamma o$  + suffix -ληρο

**Q24** 

υαρηιο num. "three" < \*θrāyah, Av. θrāijō, θraijas°, Pth.

X10

 $va\rho\eta\iota\sigma\sigma\alpha\delta\sigma$  num. "three hundred" <  $va\rho\eta\iota\sigma + \sigma\alpha\delta\sigma$ , Pth. hrysd

V38

υαρσο, υαρασο adv. "absolutely, at all, just", with a rel. pron. "whoever, whatever", with an indef. pron. "anyone, anything at all", with negative "not at all, in no way" < \*harwa- "all, whole" + -ισο, Khot. halci. Cf. also φαρσο.

υαρασο F11

υαρσο J20, 26, L26, 29, 32, 22', N21, 28, 12', P16', 20', 23', Q32, S14, 16, 21, T13', 16', U9, V26, 27, W7, 22 (x2), 24, 25, 22', 23', X15', 24', Y16

υασταμογαρο noun "aristocrat, excellency" (as a title of nobility) < \*hastama- "best", Av. hastəma-, Khot. hastama-) + καρο

υασταμογαρανο pl. ab17

υαρκο noun, perhaps "pupil" < \*hāwišta-ka-, cf. Av. hāuuišta- "id."

N14'

υιλιτοβηρο m. PN. In origin a title (see s.v. ταποαγλιγο υιλιτοβηρο), Tk. iltäbir, Man. Tk. lytβyr (M1.91-2), Chin. 頡利發 xie-li-fa (Early Middle Chin. yet-lipuat) and variants (Hamilton 1955, p. 97 with n. 2), quasi-Sanskrit hitivira on a late Bactrian coin (Humbach 1966, p. 60), Sogd. ryttpyr/δyttpyr in the Mug documents (as recognized by B. Marshak, personal communication)

U4f, 19, 6', W5, 26

υινοσαρο m. PN

Q13

υιρδδιγο adj. "third" < \*θritīyaka-, Pth. hrdyg U15, 12f

υιρζ- / υιρτο vb "to leave, let, set (free), allow" (+ inf.) < \*hrza-/hršta-, Pth. hyrz-/hyšt

> ναγο υιρζαδο neg. 3 sg. subj. W24 ναγο υιρζαμο neg. 1 pl. subj. W29 ναυιρτηιο neg. 2 sg. pret. F16 ναυο υιρζαδο neg. 3 sg. subj. V31 ναυο υιρζαμο neg. 1 pl. subj. V35 υιρτηιο 2 sg. pret. F8 υιρτο past inf. P9, Q17, V26

υομαρογαρο, υομαργαρο, υομαρογαρ, υομαρογαργο: see υαμαρογαρο

```
υοναμοδανο noun "renown, (deed or mark of) renown"
                                                                           οδαβφαγο V9 (x2), W10, 24'
     < *hu- "good" (Av. hu-) + ^{2}va\mu o + abstract suffix
                                                                           οδαλαφαγο R8 (x2), S9
     -δανο (for which see s.v. οαρσοχοδανο)
                                                                           οδαλοφαγο S9, 15 (x2), 18, 18f, X4
          T10, 41*
                                                                           οδασαφαγο Α11, Q12
υονασινδημο = υονοσινδο + -ημο (see s.v. αστο)
                                                                           σασκοφαγο U9
υονοσηχανο name of an estate
                                                                           σα(σ)κοφαγο U8
          1.9
                                                                           φαραφαγο C5, 10, J15f, 13', N12, 25, 29, R19
υονοσινδο, υονασινδο adj. "content, satisfied" < *hu-ni-
                                                                      (x2), 20
     sandV-, MMP hwnsnd. Cf. also αγισινδο and other
                                                                           φαρα(φα)γο J16
     cognates discussed s.v. χοασινδο.
                                                                           φαραφ(α)γο P5
          υονασινδημο C11f
                                                                           φαροφαγο L19 (x2), 20 (x2), m12*, O10', 19f
          υονοσινδο F7, J17, L22, U7f, V11, W11
                                                                           \phi a \rho \phi a \gamma o P5 (x2), 9', 24'
υοσινδαμο = υοσινδο + -αμο (see s.v. <sup>1</sup>αστο)
                                                                φαιαδαρο: see φριιαχοδαρο
vo\sigma i v \delta \eta i o = vo\sigma i v \delta o + \frac{1}{2} - \eta i o \text{ (see s.v. } a \sigma \tau o)
                                                                φανζο m. PN
υοσινδο adj. "pleased", with copula "to be pleased, to
                                                                           P5, 9, 14', 24'
     agree" < *hu-sandu-, OP u-θandu- "well-pleased",
                                                                φαραλο m. PN(?)
     Sogd. xwsnt "happy". Cf. also αγισινδο and other
                                                                           ag seal*
     cognates discussed s.v. χοασινδο.
                                                                \phi a \rho a \phi a \gamma o = \phi a \rho o + -\phi a \gamma o
          μαυοσινδηιο Α19, 20
                                                                φαρζινδανο: see φορζινδο
          υοσινδαμο Α24
                                                                \phi a \rho \iota \mu o \nu a \nu o = \phi a \rho o + \epsilon \iota \mu o \nu a \nu o \text{ (see s.v. } \epsilon \iota \mu o)
          υοσινδηιο Α28
                                                                φαρνοαγαδο m. PN
υωριγανο name of an estate
                                                                           S5
          O10
                                                                \phi \alpha \rho o, \phi \alpha \rho \alpha-, \phi \alpha \rho- prep. "to, for, etc.", always with an
υωστιγανο family name
                                                                      animate object, cf. Pth. frh' "for" (Yoshida apud
          ag17f
                                                                      Sims-Williams—Cribb 1996, p. 94), probably <
      Jayo ah13*
                                                                      *fradaθāi "for the benefit of", Av. fradaθāi
-\phi a y o 2 sg. pron. "you", form used when compounded
                                                                           φαραφαγο C5, 10, J15f, 13', N12, 25, 29, R19
     with a preposition < encl. acc./abl. *-θwā/-θwad +
                                                                     (x2), 20
     particle *ka, Sogd. -β'kh, -f' in c'β'kh, c'f' "from
                                                                           φαρα(φα)γο J16
     me", Chor. -f^{y}k in cf^{y}k, etc. (cf. -\mu \alpha \gamma o)
                                                                           φαραφ(α)γο P5
          \alpha\beta\alpha\phi\alpha\gammao F13, J6, 6f, L7 (x2), 8 (x2), 29, 30
                                                                           φαριμουανο Allf
     (x3), M5f, P9, R5, 13
                                                                           φαρο A12 (x2), 21, 25, 30, 33, C19, F18, J25,
          αβοφαγο K16*, O6', 11', S7, U5, 6, 20
                                                                     27, L20 (x2), 32, 33, m20*, N25, 30, P11', 24'*,
          αβφαγο I6', V8, W10
                                                                     Q29, 31, 33, R20, aa34*, ab17, 18, ad7, ak2, al5,
          ακιδαβφαγο W24'
                                                                     6, 7*, 10f*, 18*, 25*
          αλαφαγο C15f, R8
                                                                           φαροφαγο L19 (x2), 20 (x2), m12*, O10', 19'f
          αλοφαγο S9, 18, X4
                                                                           \phi a \rho \phi a \gamma o P5 (x2), 9', 24'
          αλφαγο $15
                                                                φαροσαραζο m. PN
          ασαφαγο A10, B2f*, C11, F6, 15, H4, M2,
                                                                          C4
     Q12
                                                                φαροσηρο m. PN
          ασοφαγο G3, K4, U7
                                                                           A11
          ασφαγο V27, 28 (x2)
                                                                \phiaροφαγο, \phiaρφαγο = \phiaρο + -\phiaγο
          κιδαβοφαγο U22'
                                                                \phi \alpha \rho \sigma \sigma adv. giving indefinite sense to a relative pronoun
          ναβανδοφαγο G7f*, H9*, V35' (x3)
                                                                     < *fra-harwa-, cf. OP fraharavam "altogether" (con-
          οδαβαφαγο R5f, 6, 14 (x2)
                                                                     tra Hoffmann 1976, p. 407 n. 5) + -ισο? Cf. υαρσο.
          οδαβοφαγο $7 (χ2), U5
                                                                          P7*, Y23
```

```
φιιαδαρο: see φριιαχοδαρο
                                                                 φραμαριζμο: see φρομαριζμο
\phi \iota \nu \zeta o noun "lady, mistress, housekeeper" < *fšuyant-ī-
                                                                 φρηλο: see δαφρηλο
                                                                 φριιαχοδαρο, φροιαχοδαρο, φριιαδαρο, φιιαδαρο,
     čī-, Chor. fync
                                                                      φαιαδαρο adj. "more" < *frāyah- + suffix -δαρο,
           φινζο Α17, Τ4, 9, 12, 21, 2', 16'
           \phi(\iota)\nu\zetao T16
                                                                      Sogd. fry'tr, fy'tr
φινζολαδο m. PN
                                                                           φαιαδαρο V21
          R6f, 8f, 14, 20
                                                                           φιιαδαρο V21'*, W14'
φιβασσο noun "document" (not certain, but cf. J31,
                                                                            φριιαδαρο W15
     where \mu o \lambda \rho a \gamma o is used in a parallel context), per-
                                                                            φριιαχοδαρο Iill, Jll
     haps originally "letter" < *fra-čyāwa-čiya-, cf. Pth.
                                                                            φροιαχοδαρο L13
     frš'w- "to send"
                                                                 \phi \rho o \gamma a o a \mu o = \phi \rho o \gamma a o o + -a \mu o (see s.v. ^1 a \sigma \tau o)
                                                                 φρογαοο, φρογαυο noun "profit" < *fra-gāwa-, Pth.
          C19
φορζινδο, φορζανδο, φροζινδο, φαρζινδο, φροζανδο
                                                                      frg'w, Man. Bactr. fry'w, Toch. A pärka,, B pärko
     noun "descendants" < *fra-zanti-, Av. frazainti-,
                                                                           φρογασαμο J17
     Pth. frzynd; cf. also \alpha\beta\zeta\alpha\nuo. There is no apparent
                                                                           φρογασο V11', W12
     difference in meaning between the (collective) sg.
                                                                           φρογαυο V12
     and the various pl. forms. The original pl. was
                                                                 φροζανδανανο, φροζανδανο, φροζινδδινανο, φροζινδ-
     probably \phi \rho o \zeta \nu \delta \nu o (= Pth. frzyndyn), an irregular
                                                                      ανανο, φροζινδινανο, φροζινδινο, φροζινδο: see
     form which might have been reinterpreted as a sg.,
                                                                      φορζινδο
     hence the addition of a further pl. ending in \phi_{\rho o}-
                                                                 φροιαχοδαρο: see φριιαχοδαρο
     ζινδινανο etc. Cf. also πορο, pl. πορανανο.
                                                                 φρομαδο past stem "to order, command" < *fra-māta-,
                                                                      Pth. frm'd
          φαρζινδανο pl. N22, 23, 25f
          φορζανδανο pl. P11', 14'f, Q13, R13, 15, 17f,
                                                                           φρομαδο pret. Y13
     21, $14
                                                                 φρομαλαρο: see φραμαλαρο
          φορζινδανανο pl. C13, aa25*, 28f*
                                                                 φρομανζο adj. "commanding, possessing authority",
          φορζινδο C15, 16
                                                                      perhaps f. to \phi \rho \rho \mu \alpha \gamma \gamma \rho < framānaka-
          φροζανδανανο pl. V22, 28*, 35, 8', 34', 36',
                                                                           A17
     W26, 17', 24'f
                                                                 φρομανο noun "command" < *framānā-, OP framānā-
          \phi \rho o \zeta a v \delta a v o pl. J19, 23, 28, 19, L21, 24, 28,
                                                                           T11', Y13, ab20
     31
                                                                 φρομαριζμο, φραμαριζμο m. PN
          φροζινδδινανο pl. U9, 17f, 19f, 21, X12, 24f
                                                                           φραμαριζμο Ν5
          φροζινδανανο pl. T16
                                                                           φρομαριζμο L8f*
          φροζινδανο pl. T17, ab9, 12f
                                                                 \phi \rho o \mu o \nu a o \mu a \rho \gamma o name of a borough (probably of the
          φροζινδινανο pl. F10
                                                                      city of Kandban)
                                                                           aa3*, 11f*
          φροζινδινο pl. ad3
          φροζινδο F12
                                                                 φρομουαομαργιγο adj. or noun "(inhabitant) of Fru-
\phi o \rho [ aal4*
                                                                      muha-marg" < \phi \rho o \mu o v a o \mu a \rho \gamma o + suffix - \iota \gamma o
\phi o \rho \tau a \delta o past stem "to send" < *fra-štāta-, NP firistād.
                                                                           aa8*
     Common in unpublished documents, as is the pres.
                                                                 \phi \rho o \alpha \rho \delta i \nu o name of the nineteenth day of the month, cf.
     stem \phi o \rho \tau u - < *fra-štava-.
                                                                      Av. frauuašinam, MP Frawardīn
          \phi o b [\tau a \delta o] pp. m18*
φραμαλαρο, φρομαλαρο noun "steward, officer" <
                                                                 φρωδαγο m. PN
                                                                           ιφρωδαγο αα18*
     \phi \rho o \mu a v o + suffix - \lambda a \rho o (< *-dāra- "-holding",
     Sogd. -\delta'r, cf. also -\lambda\eta\rho\sigma/-\lambda\eta\rho\gamma\sigma), Sogd. prm'nô'r
                                                                 φρωδασπο m. PN
          φραμαλαρο N9f
                                                                           ah3*
          φρομαλαρο U3, W3
                                                                 φρωδοκο m. PN
```

φρωδοκο aa18\*, 29\*, ab7f, 13f χινζωιο Τ2, 9, 21, 5', 16' ιφρωδοκο aa30f\* χινζω(ιο) Τ15 χαγανο title, Tk. qayan χι(νζ)ωιο Τ4 N6, Q5, Y2 χιρδο past stem "to buy, acquire" < \*xrīta-, Sogd. xryt. χαγγαρο noun "sword", cf. Sogd. xnγr etc. A widely-Pres. stem probably  $\alpha \chi \rho i \nu - \langle x r \tilde{n} \bar{n} - S c g d. x r y n$ , diffused word of unknown origin, see Sims-Khot. ggän-, cf. αχρινο Williams apud Mayrhofer 1997-, p. 138. χιρδο pret. F6 χιρσαγινδο = χιρσαγο + -ινδο (see s.v. <sup>1</sup>αστο)011 χαγονιγο adj. or noun "(inhabitant) of Khagun" < placeχιρσαγο, χιρσιγο adj. and noun "purchased, purchased name \*χαγονο + suffix -ιγο (property), purchase" < χιρσο + suffix \*-kaχιρσαγινδο V17 χαιιαχο, χοιαχο title(?) of unknown meaning χιρσαγο V26, W22 χαιιαχο P6', Q7 χιρσιγο Ρ18 χιρσο noun "purchase, purchased (property)" < \*xrītiχοιαχο W6 <sup>1</sup>χαλασο noun "the Khalach (people)", Tk. Xalač čī-, Sogd. xryc. Cf. also αχιρσοβωστιγο. χαλασανο pl. T2, 21 ²χαλασο m. PN χιρσοβωστιγο: see αχιρσοβωστιγο P9, 12<sup>1</sup> χοα-, χο- prefix "own, self-" < \*hwa-, Av. huua-, x'a-, χαμιρο m. PN attested in χοακαμο, χοασινδο, χολιστο, χοριμο (and in several less transparent compounds) X24<sup>1</sup> χανδδιγο, χανδιγο name of a month, \*xndk (MSS jdk) χοαβαοανδο, χοβαοανδο noun "owner" < \*hwapaθyāin Arabic script (see Sims-Williams-de Blois 1998, want-, derived from  $\frac{1}{\chi o \beta o} / \frac{x \cos \beta o}{\chi o a \beta o}$  in the same way p. 152 and Table 3 on p. 158), cf. Sogd. šn<sup>3</sup>-xntyc as Sogd. xypθ'wnt "owner" < xypθ "own" "Little xntyc" and mz'yx-xntych "Great xntyc" χοαβασανδο Ιί13\* χοβασανδο V26, W22 χανδδιγο Μ1, Ν1' χοαδδησπαδο m. PN χανδιγο Ν1 χανο noun "house" < \*xānā-, cf. Pth. x'n, Sogd. x'n' al10\* χοαδηολαδο m. PN N11, 13, P6, Q10, T12, U16, 14', V6, 9, W6, 7, X6, 8, 14, 19, 22, 25, 17<sup>t</sup> **A**5 χαραγανο patronymic/family name, cf. χαραγο, χαρο,  $\chi o \alpha \delta \eta / m. PN$ G2f\*, H3, am9B\* χοαδο reflexive adv. or pron. "(one)self" < \*hwatah, Av.  $x^{\nu}$ atō. Cf. also s.v.  $^{1}\chi \circ \beta \circ$ . χαραγο m. PN aj l χαρβιγανο, χαροβιγανο family name χαρβιγανο V17 22, 29, 30, Y17, aa27, ab11, ad5 χαροβιγανο V17 χαρο title "khar, ruler", older \*χαυρο < \*xšāθriya-, in Araχ(ο)αδο Τ16 bic texts š'r/šyr [šēr] (Sims-Williams 1997, pp. 15-16)

χαρανο pl. J2

χαροσταιο place-name

lady"

χαρο L6, O4', 6', am9B

χινζωιο title "queen, consort", Tk. qunčuy < Chin. 公主

gong-zhu (Early Middle Chin. kəwn-tçuă) "princess,

χοαδο A23, C15, F7, 9f, 12, L22' (x2), N23, O12', 14', 17'f, P16', Q22\*, S20 (x2), 25, T16, 13', U7, 9, 11, 13, 17, 20, V23, 26, 34, 35, 36, 30, W19, χοακαμο, χογαμο adj. "acting willingly, acting freely in

accordance with one's own wishes"  $< \chi o \alpha - +$ \*kāma- "wish, will", Av. kāma-

хоакаµо A8, C5, F4 χογαμο J4, L5, S4, U4', V5, 7, 7', 18', W4.

χοαναοο noun "statement", from χοαν- (see s.v. χοην-/ χοανδο) + suffix -ιαο ad6\*

χοανδο: see χοην- $^{1}\chi \circ \beta \circ$  reflexive adj. "(one's) own", also as noun χοαρ- / χοαρδο vb "to have, possess, take (possession "property" and as pron. "(one's) self" (only W29', ~ of); (in al) to drink" < \*hwara-/hwarta-, Khot. hvar-/ χοαδο, **W**29) < \*hwa-paθya-, Pashto xpal "own; hvada- "to consume, eat", Tumshuqese hvarya- "to self" (see Sims-Williams 1994, esp. p. 173). Cf. also be taken" (Hitch 1988, p. 149). For the semantics cf. χοβιγο, <sup>2</sup>χοβο. Sogd. ptrq'n-xw'r "inheritor" ("who takes possesχοβινδο U13 sion of his patrimony"), MP a-grift "not taken" χοβο A26, F6, 15, G5, I5', J13, 14, K14, L15, translating Av. a-x arəta-, etc. 21', P6, 19', Q16, 22, 23f, 28, S24, T21, U27', V36, χοαρδο pret. al14\*, 17\* 13', 14', 15', 41', W8', 29', 30' (x2), X16'f, Y13, χοαρδο past inf. T10, V23, 31, 35, W20, 24, aa11\*, 24, 25 29, X19 χοβομηνο J9', P11'f\*, V8 χοαρηδο 2 pl. opt. L25 χοβομο C7, J10 χοαρηιο 2 sg. opt. C13, aa24\*  $^{2}\chi \circ \beta \circ$  adv. "properly" (always in conjunction with  $\chi \circ \zeta \circ$ χοαρηιο 3 sg. opt. A26 "well"), probably etymologically identical with χοαρο impv. Ii15(?), T11, U9, 16f  $^{1}\chi o\beta o$ . Less likely < \*h(u)w-apah-, NP xūb "good" χοαρμοιωζο m. PN etc. χοβηιο C13, aa24, ab8 χοασινδο, χοσινδο adj. "acting willingly, acting freely χοβο J19, L25, P14', U15, 13'  $\chi \circ \beta \circ \mu \eta \nu \circ = {}^{1}\chi \circ \beta \circ + -\mu \eta \nu \circ$ in accordance with one's own wishes"  $< \chi o \alpha - +$ σινδο, synonymous with χοακαμο and χοριμο. Not  $\chi \circ \beta \circ \mu \circ = {}^{1}\chi \circ \beta \circ + -\mu \circ$ to be confused with υονοσινδο and υοσινδο, which χογαμο: see χοακαμο contain a different prefix and have a different shade χοδαροβαγγο m. PN of meaning. (Note that χοασινδο forms a pair with ag15f\*, ai9\* χοακαμο/χογαμο "id.", while υονοσινδο is always χοδδηο, χοδδηοο, χοδδηιο, older χοαδηο (in χοαδηοcoupled with baδo "happy".) λαδο etc.), also abbreviated χοηο, χοηοι title χοασινδο Α8, C5, F4 "lord" < \*hwa-tāwan-, Sogd. xwt'w, Pth. xwd'wn, χοσινδο J4, L5, S4, U4', V5, 7', 18', W5 Bactr. loanword in NP xidev (Henning 1960, p. 51) χοασραογανο patronymic/family name χοδδηιο Χ2 χοδδηο N7, 8f, T23 χοασταοιγο adj. or noun "(inhabitant) of Khwastu (mo- $\chi o \delta \delta \eta o o \cdot V3, 14, 29', 39'$ dern Xost)" < \*χοαστο (< \*hu-wāstu-, cf. OInd. χοηο C4', D2, Nv2 Suvāstu- "Swat", see Morgenstierne 1927, p. 98) + χοηοι C3, al18\*, 19\* χοδδηοαγγο adj. "of the lord, lordly" < χοδδηο + suffixsuffix -ιγο P8'\* -αγγο χοατο num. "sixty" < \*xšwašti-, Av. xšuuašti-, Chor. T11', X13 'xyc χοδδησοβορδοβωστιγο noun "contract concerning the W11 performance of duties for a lord"  $< \chi o \delta \delta \eta o + \pi o \rho \delta o$ χοβανικανο family name + πωσταγο ag8 W231 χοβασανδο: see χοαβασανδο χοδδησομαγατο m. PN  $\chi \circ \beta \eta \iota \circ = {}^{2}\chi \circ \beta \circ + {}^{1} - \eta \iota \circ (\text{see s.v.} {}^{1}\alpha \sigma \tau \circ)$ **S8** χοβιγο reflexive adj. "(one's) own", used as noun χοδδησομαρηγο m. PN "(one's) own people, own household, own party" < Q12, 15f, 19

 $\chi o \zeta \eta \iota o = \chi o \zeta o + {}^{1} - \eta \iota o \text{ (see s.v. } {}^{1} a \sigma \tau o)$ 

χοζο adj. and adv. "good, well, rightly", older χουζο

(Surkh Kotal) < \*xwržu-, Chor. xž, Pth. xwj "good,

\*hwa-paθya-ka-, Chor. xbsk, cf. also 1χοβο

N31 (x2), 12' (x2), O13', 15'

 $\chi \circ \beta \iota \nu \delta \circ = {}^{1}\chi \circ \beta \circ + -\iota \nu \delta \circ (\text{see s.v. } {}^{1}\alpha \sigma \tau \circ)$ 

pleasant", Arm. loanword axorž, Pashto xōž "sweet", Oss. xorz "good", genuine Arm. k'ałçr "sweet" < IE \*swlg<sup>h</sup>-su- "id."(?)

μαχοζο F16f, U24

χοζηιο C13, F19, ab8

χοζο C19, 21, F18', J19f, 31, L25, N27, O21', P14', R22, T22, U15, 13', 27', V39, W32, X29, 31, aa24, ad9

χοζογανιγο noun, perhaps "lease, (document) concerning leased land", substantivized adj. in -170 from a noun \*χοζογανο "leased land, allotment", lit. "(land held) by request", ultimately to the verb  $\chi\omega\zeta$ - "to request", perhaps formed as contrast to  $\pi \iota \delta a \rho \gamma a \nu o$ "inherited estate"

 $\mathbf{U}1$ 

χοηβανδο m. PN

ag3f

χοηδαγο adj. "free, released (from: ασο)", Sogd. xwyck, both perhaps < \*hwa-iti(y)-aka- "(following) one's own course", cf. OInd. svairam "freely"

P10, 23', S22, 23, V33, 34, W27, 28

χοην-, χοιν-, χοαν- / χοανδο, χονδο vb "to state, declare, claim" < \*hwāna(ya)-/ hwanta-, MP xwān-/ xwand "to call, summon". See also  $\alpha\beta\eta\chi o\alpha\nu\delta o$ , υαμαχοανδο, χοαναοο, χοηναγ[, χοινινδο.

> ιθαχοανινδηιο = ιθαο + 1 pl. opt. A30f\*ιχοανδο = ι - + pp. as noun "claim" C17f\* χοανδο past inf. C17, J24, 19, L29

χοανδο pp. as noun "claim" A33, F16, J25f,

L32, O16', U24, W30, ab15

χοηναδο 3 sg. subj. ab14f χοηναμο 1 pl. subj. J24, L31 yonvnio pres. inf. aa30 χοιναδο 3 sg. subj. F14, U22 χονδαγο pp. as noun "statement" V41', W30'

χονδαυο id. V36

χοηναγ[ uncertain form, perhaps \*χοηναγο "claim, requisition" or other derivative of  $\chi o \eta \nu$ -

ak3\*

χοηο, χοηοι: see χοδδηο

χοησιιαοο, χοησαοο noun "undertaking, promise", from an unclear verbal stem + suffix - ιαο

χοησαοο O9', R11

χοησιιαοο \$12

χοησιιαοοβωστιγο, χοησαοοβωστιγο noun "contract of undertaking"  $< \chi o \eta \sigma u a o o + \pi \omega \sigma \tau a \gamma o$ 

χοησαοοβωστιγο O1'f, 4'f, 21', R2, 21f χοησιιαοοβωστιγο \$2,27

χοιαχο: see χαιιαχο

χοιν- see χοην-

χοινινδο noun "claimant", originally pres. participle of χοην-

F13

χολιστο adj. "acting personally", lit. "with one's own hands"  $< \chi o \alpha - + \lambda \iota \sigma \tau o$ 

**Q20** 

χολχανο m. PN

N8. v3

χονδαγο, χονδαυο: see χοην-/χοανδο

χοριμο adj. "acting willingly, acting freely in accordance with one's own wishes"  $< \chi oa - + *\rho \iota \mu o$ , verbal noun to ριμ-

χοσαροο m. PN

P5', v4\*, Q6

χοσινδο: see χοασινδο

χοτολο/χοτολογο ταπαγλιιο βιλγαυο σαβουο/σαβοουο m. PN

χοτολογο ταπαγλιιο βιλγαυο σαβοουο Τ1 f χοτολογο ταπαγλιιο βιλγαυο σαβουο T1f, 20\*

χοτολο ταπαγλιιο βιλγαυο σαβουο Τ20f

χο....ο noun(?) of unclear form and meaning

ιχο....ο aa21\*

 $\chi\omega\zeta$ - vb "to ask, request, demand, claim" < \*hwaza(ya)-

(?), Pth. wx'z, Sogd. xwy'z

μαγο χωζαδο prohib. 3 sg. subj. Υ10μαχωζαδο id. Y22 χωζο impv. Τ14

xbovo, axbovo noun "(calendar) year, (regnal) year",

possibly loanword from Gk. χρόνος (A. Thierfelder apud Humbach 1966, p. 24)

axbovo J1, K1, L1, M1, O1', P1, Q1, R1, S1, T1, U1, V1, W1, X1, Y27

χρονο A1, B1, C1, D1, E1', F1, G1, H1, I1'\*, Ii1\*, N1, aa1\*

χ[ ]ιωγο m. PN

ak5f

χ/ aa18

ωδαγο noun "district" < \*awa-tāka-, Sogd. 'wt'k "place" N3f, P2, 8'f\*, Q2\*, 11, 14, R3, U1, 16, 13', V11, 38, W11, 31

ωδαγοσιγο, ωδασιιο, ωδασιυο adj. and noun "(person)

 $\omega \sigma \tau \alpha \delta \sigma$  past stem "to place, put, impose" < \*awa-stāta-,

```
belonging to the district, local" < \omega \delta \alpha \gamma o + \text{suffix}
                                                                     Sogd. 'wst't
     -σιγο, Sogd. 'wt'qcyq "native"
                                                                          ωσταδο past inf. L21', P8, Q23, V24, W20
          ωδαγοσιγο O16', V4, 30', W3, 25, 21'*
                                                                ωσταμο noun "estate", loanword < MP östām/awestām,
          ωδασιιο Χ3
                                                                     etymologically identical with genuine Bactr. a\beta\iota-
          ωδασινο Χ3
                                                                     ρταοανο (q.v.)
\omega \zeta- / \omega \zeta \alpha \delta o vb "to be liable, to be responsible, to be a
                                                                          X8, 14
     liability" < *awa-zāya-/awa-zāta-, cf. Sogd. 'wz'm
                                                               ωχροβαδογανο family name and name of an estate
     "to repay, requite, condemn", Chor. 'wz'cyk "culpa-
                                                                          A9f, 23
     bility, crime" (see Schwartz 1975). Cf. also \omega \zeta a \mu o.
                                                               baβaτο name of a month, loanword from Bab. Šabāţu,
          νιστο ωζαδο neg. 3 sg. pret. U9
                                                                     Aramaic Šbāt
          νωζιδο neg. 3 sg. pres. G8*, H10
                                                                          B1
ωζαμο noun "liability" < *awa-zāmV-, cf. ωζ-
                                                               baβορανο patronymic/family name and name of an
          J8
                                                                     estate, cf. þαβορο
<sup>1</sup>ωζο noun "force, compulsion" < *aujah-, Av. aojah-
                                                                          J7, K3, L9, N5, P4', Q5, W3
                                                               þαβορο m. PN
          X18
<sup>2</sup>ωζο m. PN
                                                                          J7
          Y26
                                                               ba\delta\eta\mu o = ba\delta o + -\eta\mu o \text{ (see s.v. }^{1}a\sigma\tau o\text{)}
                                                               bαδο adj. "satisfied, happy" < *čyāta-, MP šād, Bactr.(?)
ωκιδο noun of uncertain form and meaning, possibly a
     title
                                                                     loanword in Niya Pkt. şada
          al7*
                                                                          baδημο aa22*, ab5
ωνδο adj. "same" in phrase ι ωνδο "this same, the pre-
                                                                          baδo C11, F7, J17, L22, U7, V11, W11
     sent" < *hāwant-, Av. hauuant-, MP hāwand "like,
                                                               ^{1}\beta\alphao-, \betao- / ^{1}\betao\deltao vb "to go" < *čyawa-/čyuta-, Khot.
     similar", cf. οδαναγγο (see Sims-Williams 1998, p.
                                                                     tsū-/tsuta- "to go", Av. šauu(a)-
     85)
                                                                          ναγο bασαμο neg. 1 pl. subj. W28
          A3, 4
                                                                          vavo baoaµo id. V33
ωρομοζδανο patronymic/family name, cf. <sup>2</sup>ωρομοζδο
                                                                          ναφασαμο id. L30', S23
                                                                          ναβοαμο id. J29
^{1}ωρομοζδο name of the first day of the month < *ahura-
                                                                          baoaδo 3 sg. subj. X25
     mazdā-, MP Ōhrmuzd
                                                                          baoaμο 1 pl. subj. L29', S22, V36', W27
                                                                          φοαδο 3 sg. subj. X25<sup>1</sup>
          \mathbf{F}1
<sup>2</sup>ωρομοζδο m. PN
                                                                          boaμo 1 pl. subj. J28f
          C3, G3f*, 8, H4, 10, I1f*, Ii4, 6*, aj10*,
                                                                          boδo pret. Y6
                                                               ^{2}bao-/^{2}bo\delta o vb "to use, spend"(?) < *čyāwaya-/čyuta-,
     am1B, 2A*, 4*
                                                                     Av. °šāuuaiia-, causative to bao- (cf. the semantics
\omega \sigma \iota \delta o = \omega \sigma o + - \delta o
\omega\sigma\sigma adv. "now", cf. Pth. 'w's (pointed out to me by
                                                                    of oaζ-)?
     P. O. Skjærvø), Pashto os. The form with article \mu-
                                                                          ραοιδο 3 sg. pres. V21, W15
     is always governed by ασο "from", cf. μανδορονιγο
                                                                          boδo pret. al4*, 5*
     (s.v. ανδορονιγο).
                                                               baoyavo, bauoyavo, bauayavo, bηγανο adj. "royal" <
                                                                    bavo + suffix -yavo (see s.v. 2-avo). The variant
          ασωσαβο Ν27, Ρ15'
          μωσο C14, J20, L25, V19, 23, W19, aa25*
                                                                    bηγανο perhaps contains a different suffix (-īgān <
          ωσιδο m17*, U18
                                                                     *-iyakāna-, cf. MP šāhīgān).
          ωσο A9, 14, 16, F6, Ii8, J15, 17, L17, 22, m9,
                                                                          baoyavo A21, 32
     P4, 7, 8', 19', Q9, 10, S5, T4, 8, U6, 9, 10, 14, 16,
                                                                         bavayavo J26
     V12, 17, 21, 7', W9, 12, 16, X5, 6, 19, 25, Y3, 6
                                                                          μαυογανο C18, L33
     (x2), 11, 13, ad5, ae4*
                                                                         μηγανο aa33
```

ραοροσπα∫ m. PN aa14*	which cf. Nyberg 19	974, pp. 185-6) eg. 1 pl. subj. <b>W</b> 28'
baρaβo, baυρaβo title "satrap" < *xšaθra-pā-, Inscrip-		eg. 1 pl. pret. P13'
tional Pth. hštrp. Cf. also παρσαφαραβο.		1 pl. subj. <b>P</b> 23 <sup>t</sup> , <b>Q</b> 19
ραραβο <b>V</b> 3	μιαδδηιο 3 sg	
ραυραβανο pl. <b>J</b> 14		ar form and meaning, probably
baρaγγο adj. "of the city" $< baρo + suffix -aγγο$ ? The		ent or item of personal adorn-
context suggests a mistake or abbreviation for	ment	
*βαροληραγγο "of the governor of the city".	A35*	
X14'	<b>ρο-, ροδο: see ραο-</b>	
βαριγο, βαριιο, βαρινο noun "citizen, fellow-citizen" <		< *srū(-kā)-, cf. Av. srū-, MP srū
þαρο + suffix -ιγο	"nail, horn"	. , ,
ραριγανο pl. C4f, L4	U27'	
ραριγο O13'f, 15'f		
papuavo pl. T11f*	Incomplete ends of words	s in reverse-index order
<b>β</b> αριιο <b>X</b> 2f, <b>Y</b> 15	]τι	place-name aa12*
<b>ρ</b> αριυο X3'	Jι	- aa9*
baρo, baυρο noun "city" < *xšaθra-, NP šahr. Cf. also	<i>]</i> <b>α</b> βανοβανδαγο	m. PN ah6
αβιιοραρο.	]δομιγγο	A34*
ραρο A2, C2, F2, L2, al7, 8, 17, 23*	Ϳγγο	<b>ad</b> 4f*
ραυρο <b>J</b> 2, <b>ak</b> 4*	]γο	m1*, ad8f
βαροληργο, βαροληρο noun "governor of a city" < βαρο	]καδο	name of an estate (cf. $\lambda \alpha \rho o$ -
+ suffix -ληρο, -ληργο, cf. MP šahryār "ruler"		καδο)? aa15
<i>φ</i> αροληργο <b>al</b> 14*	]ζδδιναδο	ak4
<b>ρ</b> αροληρο <b>Τ</b> 11'	μο]ζδο	m. PN(?) aev
<i>φ</i> αροοανινδο m. PN	Jβaνδο	m4
<b>β</b> αροοανινδο C5, 6, 20, 16 <sup>1</sup> *	<b>]</b> αρδδινδο	P25'
<i>φαροοανι(νδο)</i> C15	]νδο	Ii3f*, 20f*, m17*
φαυαγανο, φαυογανο: see φαογανο	<i>]</i> δο	O8f, ah12*, ai6, ak1
pavo noun "king, ruler", older pao (Surkh Kotal etc.) <	<i>]</i> ζο	m. PN ak7*
*xšāwā, nom. sg. of *xšāwan-, Khot. şşau (official	]ταιο	m. PN I4'*
title)	Jaio	Ii19
J5, O3', T4', Y3, 11, al25*	]ηιο	m13*
φαυοπανδαγο noun "royal road" < φαυο + πανδαγο	Jιo	<b>ad</b> 3f*
J13, 14, U13	Јоко	m. PN aa6
φαυραβανο: see φαραβο	Jλo	Ii10*
φαυρο: see φαρο	]αμο	<b>m</b> 19
þαχοραδο word of unknown meaning	]μο	aa10*
<b>Y</b> 5	Jδavo	Ii22*
þηγανο: see þαογανο .	]μανο	m. PN ak24*
þιζγο adj. "good" < *xšija-ka-, cf. Khot. kşimj- "to	<i>]</i> ωνο	Ii14*
desire, long for", Oss. Digoron äxsidzgä "pleasant"	Jvo	I6'*, ad6f, am1A*
(see Gershevitch 1985, p. 56, and apud Emmerick	]φαρο	m. PN ai7*
1968, p. 24)	]δακαβσο	a measure for grain, evidently
Q14, V11, 38, W11, 31, X8, 19		a compound of $\kappa \alpha \beta \sigma o$ . Per-
$\mu u$ - vb "to be able; can" (+ inf.) < *xšāya-, MP šāy- (for		haps *αρδακαβσο "half-quart,

236

pint", cf. Khot. hāla° "half-" ah12\* ]σο **aa**20 ]κ....ατο aa19\* ]υιτο Q22\* m15, am21B\* ]το m. PN aa6\* ]οοη**þ**ο m10\* ]ı•o I1, m3\*, 9\*, 11, 14, 16, aa6\*, Jo

16, 23f\*, 38, ab2\*, ai11, al19\*

## **REVERSE INDEX**

ι	κιδαβο	χοηδαγο	χαραγο
δι	ακιδαβο	πηδαγο	βαχαραγο
πιδδι	σιδαβο	βρηδαγο	μοδδραγο
οδδι	ασιδαβο	ζιδαγο	λιστοληραγο
μορδδι	καλδαβο	ζαροζιδαγο	μολραγο
λαδδηι	σαγονδαβο	ζαρζιδαγο	σαμοβοραγο
παδαχþανηι	οδαβο	βανδαγο	ζοραγο
γαοι	ιαβο	βαγοβανδαγο	σαγο
αγρηαοι	οδαλαβο	<i>]</i> αβανοβανδαγο	υαλοπισαγο
ιαοι	μαλαβο	μιροβανδαγο	χιρσαγο
ταοι	þαραβο	ιαμβοβανδαγο	ταγο
ιαοοαρδοι	παρσα <b>ρα</b> ραβο	αβιιοανδαγο	σιταγο
арупоі	παδοαγραβο	πανδαγο	βασταγο
χοηοι	ασωσαβο	<b>μαυοπανδα</b> γο	πωσταγο
ηβοδαλοχοηοι	ταβο	χονδαγο	ναβιχταγο
αγρηοι	οιταβο	πορδαγο	οαυαγο
τοι	οταβο	ωδαγο	αβαφαγο
πιδοοησατι	αββο	ιφρωδαγο	οδαβαφαγο
αγγιτι	ιαββο	ταζαγο	αλαφαγο
071	δδηβο	οαραζογοζαγο	οδαλαφαγο
μαχιρσοβωστι	στηβο	ταιαγο	φαραφαγο
ναβιχτι	λιβο	νιιαγο	ασαφαγο
νιβοχτι	γαμβο	οιιαγο	οδασαφαγο
]τι	σαμβο	λαγο	αβφαγο
Jι	σταμβο	βορδογαλαγο	ακιδαβφαγο
βαγοβαο	κωσοβο	αβηοαλαγο	οδαβφαγο
γαο	χοβο	παλαγο	αλφαγο
$\iota  heta$ ao	γωβο	παδοιαρλαγο	αβοφαγο
ιαο	ρωβο	μαγο	κιδαβοφαγο
οαρζιαο	βαγο	ναμαγο	οδαβοφαγο
οαρζοιαο	ναβαγο	ιπιδοναμαγο	σασκοφαγο
μαο	σαβαγο	ασαμαγο	αλοφαγο
κηραο	βαραλβαγο	ασομαγο	οδαλοφαγο
ταο	<i>αβηιοβα</i> γο	ναγο	ναβανδοφαγο
αταο	οαχροβαγο	καναγο	φαροφαγο
αβο	οαχϸβαγο	γωγναγο	ασοφαγο
βαβο	αγαδαγο	βοναγο	φαρφαγο
σογγαβο	σαγαδαγο	βαζοποναγο	ασφαγο
λαδαβο	ζαδαγο	αβισταοοαγο	οαραζοχαγο
κοαδαβο	νιζαδαγο	ραγο	υαμοχαγο
ταδαβο	καδαγο	ποροβαραγο	ανζηϸαγο
ιωγοαβδαβο	κοαδαγο	αγγαραγο	κι <b>þα</b> γο
οτακαλδδαβο	ιασαδαγο	οαραγο	υ[ ]αγο

βαβαγγο	αβηιουαγγο	οαχϸμαρηγο	παδοιαρλιγο
οοληζοβαγγο	αβηιοαβφαγγο	οχϸμαρηγο	παδοαρλιγο
χοδαροβαγγο	μαχαγγο	παροιαβιγο	ζαμιγο
ρωβαγγο	ιαμαχαγγο	χοβιγο	ιζαμιγο
βαγαγγο	ναμαχαγγο	ιωβιγο	δρωγομιγο
λαβιρογαγγο	ταμαχαγγο	ρωβιγο	παροβαρμιγο
νωγαγγο	τομαχαγγο	ιανιγιγο	παρβαρμιγο
ζαγγο	σιμιγγο	γωλγιγο	κοσιρδαχμιγο
ανδδαροζαγγο	]δομιγγο	φρομουαομαργιγο	λαχμιγο
ανδαροζαγγο	οιþοιγγο	οργιγο	τοχμιγο
ανδαρζαγγο	ζαριγγο	ιογδιγο	νιγο
ταζιιαγγο	σαριγγο	βηλαδδιγο	σπανδαγανιγο
βανοζινιιαγγο	λαρσιγγο	αβηλαδδιγο	χοζογανιγο
ηβοδαλαγγο	καβογγο	πιδολαδδιγο	βαμοιανιγο
μιλαγγο	δαγογγο	βραδδιγο	μανιγο
βαγολαγγο	ιωγογγο	αβισκαβδδιγο	γαμανιγο
ναμαγγο	δογγο	βιδδιγο	αβησαχοανιγο
κανδοβαναγγο	σογγο	ταρμιδδιγο	λαχβατανιγο
σηρογωζογαναγγο	ολογωγγο	πιδδιγο	βηνιγο
οδαναγγο	ασνωυογωγγο	βαμδδιγο	χαγονιγο
λαναγγο	τωγγο	χανδδιγο	αβανδαρονιγο
μαναγγο	Ϳγγο	οιζινδδιγο	ανδορονιγο
ναμαναγγο	ζαδγο	οαρσοχονδδιγο	μανδορονιγο
οδασαμαναγγο	καδγο	πιοδδιγο	μαυωνιγο
οαναγγο	σαδγο	πιδοοδδιγο	χοασταοιγο
ηρναγγο	$oldsymbol{a}oldsymbol{eta}\eta\delta\gamma o$	παδαρδδιγο	οαρνοοιγο
οαραοαγγο	ζαροζιδγο	κιρδδιγο	ιασπιγο
ταοαγγο	μορδγο	υιρδδιγο	λαδοβαριγο
χοδδηοαγγο	ζιμοοηζγο	πορδδιγο	μαδαριγο
γωζογανοχοηοαγγο	λιζγο	λασοβιδιγο	γανδαριγο
$ au$ aooa $\gamma\gamma$ o	<b>ρ</b> ιζγο	λιζοβιδιγο	μαδριγο
οαρνοοαγγο	λαδογοζγο	λιστοβανδιγο	μαλριγο
οοαρνοοαγγο	οαραζογοζγο	χανδιγο	πισοοαριγο
λαδοβαραγγο	ιιωλογοζγο	πιδοοδιγο	ζοριγο
<b>ρ</b> αραγγο	ροζγο	ζιγο	σποριγο
ρωβοχαραγγο	βηγοαβηγο	γαζιγο	ασποριγο
μιραγγο	ναβηγο	ταζιγο	γωυριγο
μαλραγγο	ρηγο	κανδοβανζιγο	ηνδοιλσιγο
ανδαρκισαγγο	μαρηγο	ιρηογανζιγο	ωδαγοσιγο
ιασκισαγγο	μοζδαμαρηγο	γαοοανζιγο	λιζγοσιγο
παρσαγγο	βαγορημαρηγο	νασασκιγο	μαλρογοσιγο
υαγγο	βαγομαρηγο	γαλιγο	σηλοσιγο
αυαγγο	οισβοργομαρηγο	σπαλιγο	ποσιγο
ναυαγγο	βαγορηιομαρηγο	ταποαγλιγο	οανοστοσιγο
αβυαγγο	χοδδηοομαρηγο	βονοσογολιγο	οαλαχοσιγο
νιυαγγο	οαχϸομαρηγο	παδαρλιγο	χιρσιγο

		.222	
ισταχιρσιγο	αργο	δδριγαδο	χοιναδο
αστωφσιγο ο	ζιγαβαργο	βοοινδαδο	αβζαοαδο
βοχσιγο	πιδογαμοβαργο	ναμοοινδαδο	paoado
ρωσιγο	ποροβαργο	κιρδαδο	βοαδο
ναβαγοβωστιγο	αγγαργο	ζαδο	κοαδο
χοδδηοοβορδοβωστιγο	ιαγγαργο	αζαδο	καοοαδο
βονοοαρζοβωστιγο	υομαρογαργο	μαζαδο	βοοαδο
πιτανοβωστιγο	αχασογαργο	εζαδο	αβοοαδο
λαϸνοπαλαϸνοβωστιγο	ιαμαργο	υιρζαδο	μαβοοαδο
οιχαρηγανοβωστιγο	οινδμαργο	ωζαδο	κοοαδο
χοησιιαοοβωστιγο	φρομουαομαργο	τωζαδο	κοροαδο
χοησαοοβωστιγο	ιαοαργο	χωζαδο	χοαδο
παροβωστιγο	υαργο	μαχωζαδο	<b>ρ</b> οαδο
χιρσοβωστιγο	βηυαργο	αζιιαδο	χοαδδησπαδο
μαχιρσοβωστιγο	αβηυαργο	σιιαδο	βαραδο
πωστιγο	αβηιουαργο	þιιαδο	αζαβαραδο
ναβιχτιγο	<b>ρ</b> αροληργο	λαροκαδο	αζβαραδο
σοροσαυιγο	λιστοληργο	]καδο	εζβαραδο
αγαλγο	μιργο	λαδο	αζοβαραδο
λαδοαγαλγο	σιργο	ναλαδο	παροβαραδο
αβορδοαγαλγο	στοργο	καραλαδο	αρακαραδο
σιλγο	αστοργο	παραλαδο	αþκαραδο
πηναμγο	αβηπαροδωγο	αρχαλαδο	οαοαραδο
πιδοναμγο	ιωγο	οιηλαδο	ναοαοαραδο
μολοδογο	ζαροιωγο	οηλαδο	βραδο
πορδογο	χ[ ]ιωγο	βαγολαδο	πιδαγγηραδο
αμβαροβιρσαλογο	νωγο	ζολαδο	οισηραδο
χοτολογο	δδρωγο	φινζολαδο	ν. κιραδο
παδαρλογο	τωγο	χοαδηολαδο	, κοραδο
αμβαροβιρσαρλογο	αβητωγο	ζονολαδο	σαδο
σαοογο	βηγοτωγο	οηρολαδο	πιδοοασαδο
δδρογο	αβηιοτωγο	ιαμþολαδο	αχασαδο
μοδδρογο	βηυοτωγο	καρλαδο	ιεσαδο
εμοδδρογο	σγο	πιδοκαρλαδο	μαιεσαδο
ναβιχτιμοδδρο <b>γ</b> ο	αρ[ ]γο	ιωλαδο	πιδοοιησαδο
μολρογο	]ρ[ ]γο	βαρλαδο	υαρηιοσαδο
οη <b>β</b> ορογο		ραρλάδο ρημαδο	αχσαδο
	<i>]</i> γο αβαδο	ρημαδο ιμαδο	
στορογο	·		σαχσαδο ταδο
τογο	γοβαδο	ριμαδο	
ολοβωστογο	πιδορβαδο	αριμαδο	σταδο
λαϸνοβωστογο	αγαδο	ναριμαδο	ασταδο
πωστογο	αμβαγαδο	φρομαδο	ωσταδο
ναβιχτογο	φαρνοαγαδο	παδαχ <b>ραναδ</b> ο	αρταδο
νιβοχτογο	σαγαδο	χοηναδο	ιαβιþταδο
αρδηιο <b>ρ</b> τογο	αζγαδο	βιναδο	φορταδο
αρδηριορτογο	μιγαδο	]ζδδιναδο	λαυαδο

οαχαδο	ιανδαγοβιδο	ναβανδο	ναζανινδο
þαδο	καδγοβιδο	νανηβανδο	μοζδαοανινδο
αζγαβαδο	λιζοβιδο	χοηβανδο	βαγοοανινδο
þαχοραδο	σπαλοβιδο	νοβανδο	ζοοανινδο
οισκαβδο	ασπαλοβιδο	]βανδο	<b>þ</b> αροοανινδο
ταβδο	βιιανοβιδο	σωγανδο	ιαμβοοανινδο
αζδηβδο	οασαροβιδο	νακανδο	οαχ <b>ρ</b> οοανινδο
πιδοροβδο	ασβιδο	χοαβαοανδο	νωγοσανινδο
πιδορωβδο	ναβ•••βιδο	χοβαοανδο	παδαχβανινδο
βαγδο	πιδοοασαδδιδο	χοανδο	αβδδινινδο
αμβαγδο	πιδιδο	υαμαχοανδο	χοινινδο
δδραγδο	€ιδο	αβηχοανδο	γανδαρινδο
αναυαγδο	ζιδο	ιχοανδο	οασαρινδο
μιγδο	οαζιδο	οαρσοχοανδο	σινδο
δδριγδο	νωζιδο	ασπανδο	χοασινδο
λριγδο	κιδο	αρδιγοβρανδο	σαπασινδο
βογδο	акібо	σανδο	σπασινδο
λογδο	ωκιδο	βηβινδο	αγισινδο
οισλογδο	λιδο	αβηβινδο	σαπισινδο
τογ <b>δ</b> ο	μιδο	οδαβυηβινδο	σπισινδο
ιαλωγδο	σπανδαρομιδο	χοβινδο	υονοσινδο
, εδο	βορζαοιδο	χιρσαγινδο	χοσινδο
ιαζδο	ραοιδο	ναυαγγινδο	αγγιτινδο
ριζδο	γαοοιδο	ιωγογγινδο	αρομαστινδο
μοζδο	πιδο	λαδδιγινδο	αρμαστινδο
λαδομοζδο	ναπιδο	βηλαδδιγινδο	καυινδο
ωρομοζδο	σιδο	παδουαμονδδιγινδο	σαγονδο
οινδοωρομοζδο	ασιδο	παδουαμινδιγινδο	μασκονδο
οαραζοωρομοζδο	οτασιδο	παδουαμονδιγινδο	ναμονδο
]μοζδο	ναβισιδο	ναβιχτιγινδο	παδουαμονδο
νατωζδο	νιβισιδο	ναβιχτιγινδο	ναμαχονδο
λαδδηδο	πιδισιδο	ναβοχτιγινδο	/ονδο
κηδο	μισιδο	πιδοοασαδδινδο	ωνδο
παδαχ <b>ρ</b> ανηδο	πισιδο	σταδδινδο	σαγωνδο
παδοαχρανηδο	σαχσιδο	ασταδδινδο	ιθασαγωνδο
χοαρηδο	ωσιδο	παδουαμονδδινδο	νατο••νδο
χοαρησο ληρηδο	τιδο	/αρδδινδο	νατο <sup>ω</sup> νδο Ινδο
αβιρηδο	αγγιτιδο	ραζινδο	οδο
αριρηδο λαυηδο	αγγιτιου ναβαρτιδο	φος ενδο φροζινδο	πιδοροβοδο
λαυηου ]ηδο	δαλδο	φροζινδο φορζινδο	σοδο
αζδδηβιδο	οδαλδο	φορςινοο μολινδο	<b>ρ</b> οδο
αζοσηρίου οδαζδδηβιδο	καλδο	μολινδο γιρλινδο	ρουο αρδο
εζδδηβιδο	καλου οτακαλδο	γιρλίνου ναμίνδο	
• •	πιδοβιλδο		ζαρδο
αζοδδηβιδο αζδηβιδο	πιοοριλοο ναμδο	αβημινδο νινδο	πιδοκαρδο
αςοηρισο καδαγοβιδο	ναμοο βανδο	νινοο ζανινδο	μαρδο
καυαγορισο	ρανοο	ζανινοο	χοαρδο

σαρδο	λιζο	ασιδδηιο	ταδιιο
οισαρδο	βανζο	αβζιιενδδηιο	αζαζαδδιιο
νωγοσαρδο	φρομανζο	αβοδδηιο	λαδδιιο
βιδδιιονωσαρδο	τοροσανζο	μαβοδδηιο	βηλαδδιιο
ζηρδο	πανζο	χοδδηιο	οδαβηιολαδδιιο
λιστηγιρδο	φανζο	κιρδδηιο	πιδδιιο
λιστιγιρδο	βινζο	ιθαχοανινδηιο	μινδδιιο
ιαζδογιρ <b>δ</b> ο	σινζο	μαπαδοαρχανινδηιο	ζονδδιιο
ιειζδογιρδο	φινζο	μαβοοινδηιο	μορδδιιο
κιρδο	οιραζοφινζο	ληρινδηιο	αλιιο
καμιρδο	γωνζο	κιρινδηιο	ταπαγλιιο
χιρδο	βοζο	υοσινδηιο	ζαμιιο
οαχροβορδο	χοζο	μαυοσινδηιο	βαρηδαγανιιο
μορδο	μαχοζο	λαυινδηιο	βρηδαγανιιο
πορδο	βαρζο	αβοδηιο	βαμοιανιιο
γωρδο	λαρζο	αβουδηιο	βανοζινιιο
βουδο	βραμαρζο	χοζηιο	οισβοροζινιιο
οαδωδο	ωζο	νατωζηιο	ανδαρονιιο
ζαμωδο	χοαρμοιωζο	αζιιηιο	ανδορονιιο
πιδο••δο	πιρωζο	αβζιιηιο	σπαχνιιο
<i>]</i> δο	χωζο	βοιηιο	πιιο
αζο	ζαρδορσα•ζο	ταδοιηιο	$a\sigma\pi$ uo
βαζο	]ζο	αλφανζαμηιο	ιασπιιο
γαζο	οδδηο	μαπαδοαϸχανηιο	νωγαριιο
ναγαζο	χοδδηο	παδαχþανηιο	ιωπαριιο
ραγαζο	χοηο	παδοαχφανηιο	<b>þ</b> αριιο
ταδαζο	χαροσταιο	χοηνηιο	ωδασιιο
μισιδδαζο	]ταιο	βοοηιο	οοχορτιιο
μισιδαζο	Jaio	μαρηιο	πωστιιο
αλδαζο	€10	οαοαρηιο	ναρτιιο
οδαλδαζο	ιειο	μαοαοαρηιο	παχϸιιοστιο
καλδαζο	λαηιο	χοαρηιο	χινζωιο
οδαζο	αβηιο	υαρηιο	νωιο
αλαζο	χοβηιο	ληρηιο	Juo
οδαλαζο	αδηιο	οισηρηιο	ζαδακο
οαλαζο	λαδηιο	κιρηιο	λιζακο
μαζο	ταδηιο	αματηιο	βαλινζακο
πιτιιεμαζο	τογαδδηιο	οτηιο	βαλακο
ναζο	<b>ρ</b> ιιαδδηιο	υιρτηιο	αβηζινακο
παροπαζο	λαδδηιο	ναυιρτηιο	οκοσακο
φαροσαραζο	ταδδηιο	αστηιο	τακο
ταραζο	πιταδδηιο	αβσιστηιο	іатако
δδηβοραζο	τογδδηιο	αρμαυηιο	ριþτακο
ποζζο	ιθδδηιο	πορηιο	βηκο
οηζο	κιδδηιο	]ηιο	ζαδικο
οοηζο	ακιδδηιο	ρωβιιο	кіко

			_
ραλικο	υαμγηλο	κιρδδαμο	πιδοοιησαμο
αβδαβοκο	δδηλο	γανδαμο	σπισαμο
λαγοκο	ταοιηλο	αβινδαμο	ασπισαμο
πιδοκο	τωοιηλο	υοσινδαμο	ωσταμο
ζανδοκο	μαληλο	κιρδαμο	λαυαμο
ζινδοκο	ιαμφοσπαληλο	ζαμο	αρμαυαμο
νινδοκο	ταληλο	ποροχηζαμο	αχþαμο
φρωδοκο	σπανδαγανηλο	γιρζαμο	]αμο
ιφρωδοκο	μανηλο	ναγιρζαμο	€μο
ζοκο	μιροναφαρανηλο	υιρζαμο	ριζμο
οουιρζοκο	μιροσανηλο	ωζαμο	φραμαριζμο
μηλμοκο	ιενηλο	τωζαμο	φρομαριζμο
βαζανοκο	φρηλο	μηιαμο	βαιοριζμο
ταγινοκο	δαφρηλο	αβζιιαμο	πορδογημο
ποροκο	δαραφηλο	πιτιιαμο	<b>ρα</b> δημο
κασοκο	δαρφηλο	<b>ρ</b> ιιαμο	υονασινδημο
κοσοκο	μαοιλο	ναβιιαμο	οιημο
τητοκο	ολο	χοακαμο	ναμιυγαρημο
Јоко	σαβολο	λαμο	πιδοοησημο
τορκο	ραζογολο	οιηλαμο	ιμο
σηροτορκο	ραμογολο	πιδοκαρλαμο	πιταδιμο
μασκο	ιασκολο	ναμο	αβαυαγαδδιμο
σασκο	μολο	ζαναμο	ζιδδιμο
аσаσко	χοτολο	παδαχβαναμο	κιρδδιμο
τασκο	αρλο	ναπαδαχβαναμο	κιρδιμο
ποσκο	βιδδιγονωγοσαρλο	ναπαδοαχβαναμο	 ειμο
υαþκο	βιδδινωσαρλο	χοηναμο	ζανιμο
αλο	ορλο	φρογαοαμο	παδαχρανιμο
ζ[ ]μβαλο	ιωλο	<b>ρ</b> αοαμο	ναπαδοαχβανιμο
στωροβαλο	σαδαιωλο	ναβασαμο	χοριμο
οδαλο	ζαροιωλο	βοαμο	ασιμο
μαλο	ζαριωλο	βοοαμο	κιδασιμο
ναλο	ορωλο	ζοοαμο	οδασιμο
οαλο	οορωλο	ροαμο	ατασιμο
σαοαλο	΄ <i>]</i> λο	ναβοαμο	οτασιμο
σαοοαλο	μο	βαραμο	πιδοοιησιμο
καροοαλο	πισηβαμο	ναβαραμο	αρμαυιμο
σοσαλο	ναγαμβαμο	αζβαραμο	ναβαλμο
παλο	αζγαμο	ναϸκαραμο	νιβαλμο
ιαμβοσπαλο.	χογαμο	εϸκαραμο	χοβομο
φαραλο	καδαμο	ληραμο	κοοαδομο
οταλο	αβιναδαμο	ναληραμο	ταδομο
αβαχαλο	πιταδαμο	κιραμο	πιδοοαυαδομο
αραχαλο	σταδαμο	νακιραμο -	жідоро кідоро
υαμαγηλο	ασταδαμο ασταδαμο	•	ακιδομο ακιδομο
δαγογγηλο	αστασαμο πισαγδαμο	μιραμο	
υτλολλίνο	πισαγοαμο	αχασαμο	σιδομο

ασιδομο	χαροβιγανο	ιαοηδανο	δοσακανο
γανδομο	χαρβιγανο	ιαοοηδανο	βαραδδικανο
οδομο	καδαγιγανο	ιοοηδ <b>α</b> νο	ζαδικανο
κιρομο	καδγιγανο	ωρομοζδ <b>α</b> νο	ιωλικανο
οτομο	λιζγιγανο	αβιδανο	χοβανικανο
πη <b>ρ</b> τασμο	βαραδδιγανο	βιιανοβιδανο	ιαστονικανο
ιαβαβοδαχμο	αργανδδιγανο	γαροβιδανο	βορνικανο
δραχμο	πιδοοασινδδιγανο	κιδανο	ιβορνικανο
δδραχμο	παδουαμονδδιγανο	σιδανο	παλκανο
ταχμο	παδοιαρδδιγανο	μασιδανο	σιβοκανο
]μο	ναρδδιγανο	αλδανο	σογδοκανο
βανο	ιπαδαρλιγανο	οδαλδανο	πανδοκανο
αβανο	παδοιαρλιγανο	καλδανο	παιοκανο
ανιαβανο	παδοαρλιγανο	νοβανδανο	παλοκανο
ιωλαβανο	βανιγανο	φροζανδανο	νονοκανο
		φροζανδανο φορζανδανο	
<b>þ</b> αυραβανο	βαριγανο		μαφοκανο
μοδδροδδηβανο	υωριγανο	φροζινδανο	μιρκανο ο
βαγανο	παρσιγανο	φαρζινδανο	ιβορκανο
βρηδαγανο	δρηματιγανο	οανινδανο	ηβοδαλανο
σαπανδαγανο	υωστιγανο	οισηρινδανο	οιραλανο
σπανδαγανο	ποριγανο	πιδοοασινδανο	μιλανο
ασπανδαγανο	χοασραογανο	μασκονδανο	ορλανο
κολαγανο	paoyavo	οδανο	γωλανο
παραγανο	παβογανο	υοναμοδανο	ιωλανο
χαραγανο	ωχ <b>ρ</b> οβαδογανο	οαρσοχοδανο	ορωλανο
αβχαραγανο	σπανδογανο	]δανο	οορωλανο
ζιναδασαγανο	ρηογανο	γαζανο	μανο
δδρημιταγανο	ιαλογανο	οιημοοαραζανο	μιυροβαμανο
þavayavo	παρογανο	πιιωζανο	γαμανο
χαγανο	μιρογανο	τωζανο	ζαμανο
μολροδηβγανο	ναμωσογανο	νατωζανο	ραμανο
καναραγγανο	þavoyavo	ιανο	δανομανο
σαμιγγανο	πιδαργανο	κοροαδδιιανο	παρομανο
οορσιγγανο	οιλαργανο	κοραδδιιανο	φρομανο
ζαουοζαδγανο	ζαβοργανο	ζιιανο	τωρομανο
καδγανο	αζαβοργανο	οιζιιανο	παρμανο
ροζγανο	αζαδοβοργανο	γαβαλιιανο	οδαβηπαρμανο
ρηγανο	ιωγανο	παδοιαρλιιανο	αβηιοπαρμανο
μαρηγανο	κιρμωγανο	βρηδαγανιιανο	οαυμανο
τιρομαρηγανο	μαρωγανο	papuavo	τοχμανο
οιχαρηγανο	τακοοαδανο	οιβριιανο	]μανο
βρηγανο	αβοραδανο	αχριιανο	οαρολογανανο
οιχρηγανο	ταδανο	λαδοιανο	οαρλογανανο
<i>ρηγαν</i> ο	αβιþταδανο	ορωλοιανο	φροζανδανανο
στηβιγανο	ιοοιηδδανο	μωιανο	φροζιν <b>δα</b> νανο
αστηβιγανο	ιαοιηδανο	παλακανο	φορζινδανανο
αστηριγανο	ιαστησανο	nununuru	φορςινοανανο

αβζανανο	βραδρανο	ειμουανο	σαγγινο
πορανανο	ζηρανο	φαριμουανο	αγγαργινο
πουρανανο	κιρανο	οισπουανο	δδινο
τοβαζηνανο	μιρανο	οιγαλφανο	βηυοβιδδινο
δδιηνανο	βορζομιρανο	χανο	φροζινδινο
φροζινδδινανο	þαβορανο	οανηχανο	φροοαρδινο
ταγινανο	παζοβορανο	υονοσηχανο	ζινο
φροζινδινανο	λογορανο	χολχανο	κινο
οαργονανο	βορζαδορανο	βαρχανο	νακινο
κησονανο	πορανο	ταρχανο	παροκινο
βαϸονανο	οαυρανο	μαϸανο	ιασκινο
νωγοφαρνανο	οαραζοαραυρανο	βαγοιη <b>þ</b> ανο	λρασκινο
γαοανο	βορζομιυρανο	ιωλοιηþανο	γαμινο
ιαοανο	μιροναφρανο	αβοοαγι <b>þ</b> ανο	σιμινο
καοανο	μιυροναφρανο	ιαμβανο	<b>þ</b> κομινο
σαοανο	μιρονιφρανο	παδαχϸανο	δρουμινο
ταοανο	μιρονοφρανο	ασρωβανο	δδρουμινο
αβιþταοανο	αχρανο	οιγνο	αβαμοχοινο
σιοανο	αβαχρανο	γογνο	αχρινο
γαοοανο	ιβαρανο	γαζνο	οιχρινο
ιαοοανο	σανο	αυρηζνο	καφρινο
ταοοανο	χαλασανο	κοαδδηνο	βονο
βοοανο	μιροασανο	ταδδηνο	ταδονο
ηβοδαλοχοηοοανο	μιυροασανο	κιδδηνο	ιονο
ναροοανο	σασανο	ακιδδηνο	οονο
σαχοανο	αχασανο	ασιδδηνο	σαχονο
αβσαχοανο	σισανο	οδδηνο	χρονο
αβησαχοανο	μιροσανο	ταλμοζηνο	αχ <b>ρ</b> ονο
αβοσαχοανο	αχσανο	ταδοιηνο	πιρωζοβαρνο
πανο	ρωσανο	, οτοιηνο	αζαδοκαρνο
βαγασπανο	νιμορωσανο	ακιδαμηνο	οαρνο
σωπανο	τανο	<b>α</b> σιδαμηνο	βαγοφαρνο
λαδοβαρανο	ατανο	χοβομηνο	πορνο
βραδαρανο	ιθαυατανο	κοαδομηνο	ο <b>α</b> υρνο
σανδαρανο	πιτανο	κοοαδομηνο	, ]ωνο
καγαρανο	σαμοσιτανο	ταδομηνο	λαρνο
νασταμογαρανο	οτανο	κιδομηνο	παλαρνο
ζαρανο	γωζαστανο	ακιδομηνο	Jvo
αζαδοκαρανο	λαστανο	σιδομηνο	φρογαοο
σαλαρανο	αβιστανο	ασιδομηνο	ζαοο
οαρανο	καδαγοστανο	οτακαλδομηνο	ιαοο
μιροναφαρανο	οαδαμοστανο	οδομηνο	χοησιιαοο
μιρονφαρανο	πωτανο	οτομηνο	<b>холошаоо</b> <b>каоо</b>
χαρανο	πιδοοαυανο	σορηνο	χοαναοο
ρωβοχαρανο	σολουανο	βιβοσηνο	χουνασο
λαδοβρ <b>α</b> νο	εμουανο	ριροσηνο οτηνο	ταοο
Madopparo	εμουανο	0.1110	7400

παροιβταοο	αζαδοφαρδαρο	καμβαταρο	σπορο
χοδδηοο	ζαρο	απισταρο	<b>α</b> σπορο
λοο	γαζαρο	βαυαρο	ζαυρο
χοσαροο	υαζαρο	φαρο	<b>þ</b> αυρο
τοο	μιιαρο	ρηδοφαρο	βορζομιυρο
παπο	καρο	καμιδοφαρο	γωρο
ασπο	ζαδοκαρο	πιδοφαρο	аσкωρο
φρωδασπο	αζαδοκαρο	καμιρδοφαρο	σομωρο
ιασπο	φραμαλαρο	σοφαρο	παδαχνωρο
ιατοασπο	φρομαλαρο	]φαρο	σωρο
οισπο	μαρο	χαρο	στωρο
οοσπο	υαμαρο	ρωβοχαρο	ασο
πορ••πο	αυμαρο	<b>þ</b> αρο	κοαδασο
αβαρο	νιþμαρο	αβιιοϸαρο	ταδασο
μαβαρο	διναρο	ιαγρο	ι∈ζιδασο
αλβαρο	δδιναρο	μαδδρο	κιδασο
λαδοβαρο	οαρο	€ρο	σιδασο
γαοινδοβαρο	ιαοαρο	ιερο	ασιδασο
αλοβαρο	οαοαρο	ηρο	τακαλδασο
οολοβαρο	μαοαοαρο	υιλιτοβηρο	οδασο
νημορωσοβαρο	οαοοαρο	ζηρο	πανζασο
λιστοβαρο	ιοοαρο	ληρο	ιθασο
γαρο	οοοαρο	δδραγγοληρο	βαγοαζιιασο
χαγγαρο	οαυοοαρο	κανδογοληρο	λασο
μηγαρο	οαυοαρο	υαργοληρο	αλασο
οιζανδογαρο	χοαρο	ϸαροληρο	χαλασο
υομαρογαρο	παρο	οηρο	οιχοασο
υαμαρογαρο	βηπαρο	ζοοηρο	σπασοασπασο
υομαργαρο	αβηπαρο	ζαροοηρο	καρασο
μιυγαρο	βηγοπαρο	$\pi\eta ho o$	υαρασο
φαιαδαρο	αβηιοπαρο	σηρο	σωρασο
φριιαδαρο	βηυοπαρο	λαβιρο	οτιιοσασο
φιιαδαρο	σαρο	αγιρο	οτασο
βραδαρο	νωγασαρο	ιειρο	μαυασο
κιμβδαρο	οασαρο	κιρο	αχασο
ανδαρο	τασαρο	μιρο	ιαχασο
βανδαρο	νισαρο	χαμιρο	καβσο
αβανδαρο	οισαρο	<b>α</b> σπαλομιρο	]δακαβσο
γανδαρο	αβηαοισαρο	μαλρο	ιθαησο
ιανδαρο	αβοισαρο	μολρο	υαβισο
καμβοδαρο	αβηοισαρο	βορο	σαγισο
οιζαγγοδαρο	αβοοισαρο	þαβορο	σιγισο
ανδαροζαγγοδαρο	αβηοοισαρο	οαραζομαβορο	κισο
φριιαχοδαρο	υινοσαρο	μιροβαβορο	μισο
φροιαχοδαρο	οοσαρο	ναοαοορο	μανδαρουανισο
καρδαρο	οχοσαρο	πορο	οισο

απίσο αγύριο γυβτο οδασαμαχο ανόριο αγύριο πορδαγίντο βαιο ταμαχο αίσο γαξίτο κηραυστογγαύο τόμαχο πόμλος βιλίγαυο τυμαχο φίμασο αισο βαρτο φρόγανο οαχο φίμασο σαισο βαρτο ολόσο ταξάδανο οαχο ποροβαγίντο καισο σαισο πόμαχο ποροβανό οαχο ποροβανό σαισο ποροβανό	πισο	ραμοσητο	πιδορι <b>þ</b> το	ναιαμαχο
μαβρισο σισο γαξιτο κηραυστογγαυο τομαχο υρξιχτισο οιτο βιλγαυο τωμαχο πηρητιρο βαριτο φοργαυο οαχο οαχο φιροσο σαιτο ιαδογαδαυο οαρος οιτος πορτοβαρου οαχο οαρος οιτος πορτοβαρου οαχο ουροτος πορτοβαρου ουροκρογισο ουροκ	σπισο	τητο	γω <b>þ</b> το	ασαμαχο
σισο γαζιτο βιλγανο τομαχο νοβιχτισο οιτο βιλγανο τομαχο νοβιχτισο οιτο βιλγανο τομαχο σαμοσι φρογανο οαχο φιρασο σαμοσιτο οιζάδανο οαμοσιτο ποσο Juιτο χονδανο οαροζοιτηλο λαρσο ναρστο μιανο Ιροηλο παρσο ναρστο μιανο οιρήτομιρο απαρσο ναρστο μιανο οιρήτομιρο απαρσο ναρστο μιανο οιρήτομιρο απαρσο ναρτο κανο οιρήτομιρο ταρσο αστο παρασο ουρτο μανο οικοφρομανοιαμό ναρσο αστο παρασο παρσο π	ανδαρισο	αγγιτο	<i>]</i> το	οδασαμαχο
νοβιχτισο	μαβρισο	πορδαγγιτο	βαυο	ταμαχο
πηφταμσο	σισο	γαζιτο	κηραυοτογγαυο	τομαχο
φιβασσο σαμοσιτο ιαδογαδανο οσφο ποσο βυιτο χονδανο οαραζοιτηρο πορτοβαρσο στο ταζανο φαροσηρο λαρσο ναρστο μιανο Ιοσηρο παρσο ναρστο κολανο ιαμρο απαρσο ναρτο μανο σινδοφρομανοιαμβο μαπαρσο αστο μανο σινδοφρομανοιαμβο ναρσο βαστο τογγανοσπαρανο οαχροιαμβο φαρσο αστο ιαβζοδοφαρανο ιρμβοο μαπαρρο παδδιστο βηλαδδινο ν/ Ιο πιδορωφο αβηποδδιστο βηλαδδινο Ι/ο πιδορωφο βηγοπίδιστο αβηλαδδινο Ι/ο κωσο βηγικδίδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδιστο αβολινο νομαρογαρ μυσο οδαβηνοπίδιστο αβολινο νομαρογαρ γυμορωσο ιλίστο αβολινο σοχινο μαπορσο παδοιτο αβολινο νομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδιστο αβολινο νομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδιστο αβολινο νομαρογαρ γυμορωσο ιλίστο αβολινο σορχινο αστωφ γυμορωσο χολιστο σαβοονο γυμορωσο χολιστο σαβοονο φαρσο καλφ γυμορωσο τοιστο αβοονο φαρσο γιστο ασδουνο φαρσο νιστο ασδουνο φαρσο το τουνο φαρσο το τουνο τιστο ασσαχτο αρθοιλαχο πίδοσαστο τιδιαχτο τουνο πίδοσοσατο τιδιαχινο το αβαμαχο βητο πίδοκιδτο αβαμαχο βητο σαχτο αβαραχο πίδοσοσοτο τιδιαχινο αβαμαχο πίδοσοσοτο τιδιαχινο αβαμαχο	νοβιχτισο	οιτο	βιλγαυο	τωμαχο
ποσο	πηþταμσο	βαριτο	φρογαυο	οαχο
ποσο	φιραοσο	σιτο	ιαδογαδαυο	oaþo
πορτοβαρσο	μοσο	σαμοσιτο	οιζαδανο	οαχα <b>ρ</b> ο
λαρσο τοτο καυο οιριφτομήο απαρσο τοτο καυο οιριφτομιφό απαρσο ναγιρτο κολαυο ισμότομμο απαρσο υιρτο μανο οινδοφρομανοιαμφο ταρσο βαστο ναυο σαβζοδοφαρανο οαχρο αμφο ασταχιρσο αδοραστο υαλοπίσουο με μανο συβλοτικών με	ποσο	]υιτο	χονδαυο	οαραζοοιη <b>ρ</b> ο
παρσο τοτο κολουο ιεμιρο μαπαρσο υιρτο κολουο ιεμιρο μαπαρσο υιρτο μαυο οινδοφρομανοιαμόο ταρσο αστο ναυο πειεφοιαμόο φαρσο αρμαστο αβζοδοφαρανο οαχροιαμόο χερσο αστο ιεβζοδοφαρανο οαχροιαμόο ασταχροο αστο ιεβζοδοφαρανο ιρωβοο μαπορσο παδδείστο βηλαδδινο γί βο πείδορφαρο αβηπαδδίστο βηλαδδινο βηλαδδινο βηλαδδινο βηλαδονο με βηπεδδείστο αβηλαδόνο μί βο κωσο βηπεδδείστο αβηλαδόνο μί βο κωσο βηπεδδείστο αβηλαδόνο υί βιο κωσο βηπεδδείστο αβηλαδόνο υί βιο κωσο βηπεδδείστο ασβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπεδδείστο ασβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπεδδείστο ασβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπεδδείστο αβρινο οτικαλφ νημορωσο ολείστο αβρινο στωφ γιμορωσο χολιστο ασβονο στωφ χολιστο ασβονο οχωφ στο ασκονο μασο αρηβοστο φορχινο αστωφ χολιστο ασβονο οχωφ είνατο ασβονο οχωφ είνατο ασβονο οχωφ είνατο ασκονου είνατο	πορτοβαρσο	070	ταζαυο	φαροοη <b>ρ</b> ο
απαρσο υιρτο μανο οινδοφρομανοιαμβο ταρσο αστο ναυο πιταροιαμβο υαρσο βαστο τογγανοσπαρανο οαχροιαμβο ναρσο βαστο τογγανοσπαρανο οαχροιαμβο χιρσο αστο ιαβζοδοφαρανο ιρωβοο τρωβοο τρωβο.	λαρσο	ναροτο	μιιαυο	<i>]οοη</i> <b>ρ</b> ο
μαπαρσο σοτο μαυο σινδοφρομανοιαμφο ταρσο αστο ναυο πιιαροιαμφο φαρσο βαστο τογγαυσπαραυο οαχφοιαμμο φαρσο αρμαστο αβίζοδοφαραυο ιρωβοο μαπορσο παδλιστο μαπορσο παδλιστο βανο γί $[]$ $[]$ $[]$ $[]$ $[]$ $[]$ $[]$ $[]$	παρσο	τοτο	καυο	οιριφτομιφο
ταρσο βαστο τογγανοσπαρανο οαχροιαμρο φαροο αρμαστο αβισόφαρανο ιρωβοο ασταχιρσο αρμαστο αβισόφαρανο ιρωβοο ασταχιρσο αδοραστο υαλοπισανο $χ$	απαρσο	ναγιρτο	κολαυο	ιαμ <b>þ</b> ο
υαρσο βαστο τογγαυοσπαραυο οαχροιαμρο φαρσο αρμαστο αβζοδοφαραυο ιρωβοο ασταχιρσο αδοραστο υαλοπισαυο τχοο μαπορσο παδδιστο βηλαδδιυο γί βο πιδορωφσο αβηπαδδιστο βηλαδδιυο βι•ο οιγαλφ κωσο βηπιδοιστο σαβολισο σαβολισο σαβολισο σαβηλαδδιυο βι•ο οιγαλφ μωσο δαβηνοπιδδιστο σαβολιυο υυμαρογαρ μωσο οδαβηνοπιδδιστο αβασιυο καλφ νημορωσο χολιστο σαβολιο σαβουο σοχωρ δαβατο σαριστο σαβονο οιλιστο σαβονο σοχωρ το σαριστο σαβονο σοχωρ απο σαριστο σαβονο σοχωρ απο σαριστο σαριστο σαριστο σαβονο σοχωρ απο σαριστο σεριστο σαριστο σα	μαπαρσο	υιρτο	μαυο	οινδοφρομανοιαμ <b>ρ</b> ο
φαρσο αρμαστο ιαβζοδοφαρανο ιρωβοο $χιρο$ οαστο ιαβζοδοφαρανο ιρωβοο $χιρο$ αστο ιαβζοδοφαρανο ιρωβοο $χιρο$ ασταχιρο αδοραστο υαλοπισανο $χιρο$	ταρσο	αστο	ναυο	πιιαροιαμ <b>ρ</b> ο
χιρσο αδοραστο υαλοπίσανο ιρωβοο μαπορσο παδδιστο μαπορσο παδδιστο μαπορσο αβηπαδδιστο βηλαδδινο ν[ ]ο πίδορωφσο αβηπαδδιστο βηλαδδινο ν[ ]ο λοχσο αβηστορογοπαδιστο αβηλαδδινο ]ι*ο μωπο βηπιδδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδιστο μαπο αβορινο συναλφ ντιμορωσο τοιλιστο αβουνο σαβουνο τοι στο σαβουνο τοι στο σαβουνο αβασινο του ματο σαβουνο τοι στο σαβουνο τοι στο σαβουνο τοι στο σαβουνο τοι σαβουνο τοι στο σαρουνο τοι στοι στοι στοι στοι σαρουνο τοι στοι στοι στοι στοι στοι στοι στοι	υαρσο	βαστο	-	οαχροιαμρο
ασταχιρσο αδοραστο υαλοπισαυο ιχοο $μαπορσο$ παδδιστο $μαπορσο$ παδδιστο $μαπορσο$ $μοιδορωφσο$ $μοιδορωφσο$ $μοιδορωφσο$ $μοιδορωφσο$ $μοιδορωφσο$ $μοιδορωφοο$	φαρσο	αρμαστο	αβζοδοφαρανο	οαχþο
μαπορσο παδδιστο βανο λί ]ο πίδορωφσο αβηπαδδιστο βηλαδδινο νί ]ο λοχσο αβηστορογοπαδδιστο αβηλαδδινο $i$ ]ο λοχσο αβηστορογοπαδδιστο αβηλαδδινο $i$ ]ο ωσο βηπιδδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπιδδιστο ωδασινο καλφ ρωσο λιστο ωδασινο στωφ νιμορωσο οιλιστο αβσινο στωφ νιμορωσο χολιστο σαβουο οοχωρ $i$	χιρσο	οαστο	ιαβζοδοφαραυο	ιρωβοο
πιδορωφου αβηπαδδιστο βηλαδδινο $v'$ ]ο λοχου αβηστορογοπαδδιστο αβηλαδδινο $J_{\nu}$ ο ωσο βηπιδδιστο ταπαγλινο $J_{\nu}$ ο κωσο βηγοπιδδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπιδδιστο ωδασινο καλφ νημορωσο οιλιστο αβσινο σορχινο αστωφ $V_{\nu}$ νιμορωσο $V_{\nu}$ νιμορωσο $V_{\nu}$ νιμορωσο $V_{\nu}$ $V_{\nu$	ασταχιρσο	αδοραστο	υαλοπισαυο	ιχοο
λοχσο αβηστορογοπαδδιστο αβηλαδδιυο $J_{i}$ ο ωσο βηπιδδιστο ταπαγλιυο $J_{i}$ ο ωσο βηγοπιδδιστο σαβολιυο υυμαρογαρ μωσο οδαβηυοπιδδιστο μάριυο οιγαλφ ρωσο λιστο ωδασιυο καλφ νημορωσο οιλιστο αβσιυο σστωφ νιμορωσο χολιστο σαβοουο $J_{i}$ σο νιστο σαβοουο $J_{i}$ σο σαρηβοστο $J_{i}$ σου $J_$	μαπορσο		þavo	λĮ Jo
ωσο βηπιδδιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπιδδιστο μαρινο οιγαλφ ρωσο λιστο ωδασινο καλφ νημορωσο οιλιστο αβσινο σσρχινο αστωφ νιμορωσο χολιστο σαβοουο  το οιστο σαβοουο  ατο αριστο τοουο βαβατο οαρηβοστο μουο ναγατο ιοστο ασονωνο ιατο ασπαχτο ραφτιλαφο ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοολαχο βηροματο πιδοσαχτο χοιαχο αμορατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο μαχο πιδοοσσατο νοβιχτο μαχο πιδοοσσατο ζίφτο αμαχο βητο σαλπο οιβαμαχο βητο σαλπο οιβαμαχο	πιδορωφσο	αβηπαδδιστο	βηλαδδιυο	ν[ ]o
κωσο βηγοπίδοιστο σαβολινο υομαρογαρ μωσο οδαβηνοπίδοιστο μαρο οδιαθηνοπίδοιστο μαρονο οιγαλφ ρωσο λιστο ωδαστινο καλφ νημορωσο οιλιστο αβστινο σσρχτινο αστωφ Ισο ουτώρου σου ουτώρου σαβοουο σαβοουο σαβοουο σαβοουο αστωφ αραστο σαβοουο αστωφ αραστο αρωστο μουο χοδδηοομαγατο γοστο ασνωυο τατο ασπαχτο ραφτιλαφο ταπα σπαχτο ουγαλφο μαστο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χοιαχο αμορατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ταπαχτο πιδοοσσατο το μαχο πιδοοσσατο το μαχο μαχο μαχο μαχο μαχο μαχο μαχο μαχ	λοχσο	αβηστορογοπαδδιστο	αβηλαδδιυο	<i>]ι</i> •ο
μωσο οδαβηυοπίδδιστο βαριυο οιγαλφ ρωσο λιστο ωδασινο καλφ $ρωσο$ οιλιστο αβσιυο στωφ $ρωσο$ οιλιστο σαβουο σσρχινο αστωφ $ρωσο$ $ρωσ$	ωσο		ταπαγλιυο	Jo
ρωσο λιστο ωδασινο καλφ $νημορωσο$ οιλιστο αβσινο στωφ $νιμορωσο$ χολιστο σορχινο αστωφ $λ$	κωσο		σαβολιυο	υομαρογαρ
νημορωσο χολιστο σορχινο αστωφ	μωσο	οδαβηυοπιδδιστο	<b>þ</b> αριυο	οιγαλφ
νιμορωσο χολιστο σαβουο αστωφ ]σο νιστο σαβουο το οιστο σαβοουο ατο τοουο βαβατο οαρηβοστο ρουο χοδδηοομαγατο γοστο ασσυωυο ιατο ασπαχτο ραβτιλαφο ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοραλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοσστο νοβιχτο μαχο πιδοοσστο ζιφτο αβαμαχο βητο ητιδοκιφτο αβαμαχο βητο ριφτο οδαβαμαχο	ρωσο	λιστο	ωδασιυο	καλφ
$\begin{tabular}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	νημορωσο	οιλιστο	αβσιυο	στωφ
το οιστο σαβοουο ατο αριστο τοουο βαβατο οαρηβοστο βουο χοδδηοομαγατο γοστο ασονωυο υαγατο ιοστο ασονωυο ιατο ασπαχτο ραβτιλαφο ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιφτο αμαχο βητο ριφτο οδαβαμαχο	νιμορωσο	χολιστο	σορχιυο	αστωφ
ατο αριστο τουνο	]σο	νιστο	σαβουο	οοχωϸ
βαβατο   οαρηβοστο   βουο   χοδδησομαγατο   γοστο   ασνωυο   ασνωυο   ασνωυο   ασναυο   ασναυο   ασναυο   ασπαχτο   ασπαχτο   αρμτιλαφο   απαχτο   αρμτιλαφο   απαχτο   αρμτιλαφο   αρμ	au o	οιστο	σαβοουο	
χοδδηοομαγατο γοστο ασσνωυο $v$ αγατο ιοστο ασσνωυο $v$ ατο ασπαχτο ραρτιλαφο $v$ ακατο ισπαχτο οιγαλφο $v$ αματο σαχτο αβηοαλαχο $v$ αριατο πιδοσαχτο χαιιαχο $v$ αριατο ναβιχτο χοιαχο $v$ αμορατο $v$ αριχτο $v$ ακαχο $v$ αιδοοασατο $v$ αριχτο $v$ ακαχο $v$ αιδοοησατο $v$ αριχτο $v$ αμαχο $v$ αιδοοησατο $v$ αριχτο $v$ αριχο $v$ αριχτο $v$ αριχτο $v$ αριχνο $v$ ανο	ато	αριστο	τοουο	
ναγατο ιοστο ασσυωυο ιατο ασπαχτο ραφτιλαφο ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιφτο αμαχο βητο ριφτο οδαβαμαχο	þαβατο	οαρηβοστο	þουο	
ιατο ασπαχτο ραρτιλαφο ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	χοδδηοομαγατο	γοστο	ασνωυο	
ισκατο ισπαχτο οιγαλφο ματο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	ναγατο	ιοστο	ασονωυο	
ματο σαχτο αβηοαλαχο βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	ιατο	ασπαχτο	ραþτιλαφο	
βηροματο πιδοσαχτο χαιιαχο χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο ]κατο πιδοκιρτο αβαμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	ισκατο	ισπαχτο	οιγαλφο	
χοατο ναβιχτο χοιαχο αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιφτο αμαχο Jκατο πιδοκιφτο αβαμαχο βητο ριφτο οδαβαμαχο	ματο	σαχτο	αβηοαλαχο	
αμορατο νιβιχτο ισκαχο πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο ]κατο πιδοκιρτο αβαμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	βηροματο	πιδοσαχτο	χαιιαχο	
πιδοοασατο νοβιχτο μαχο πιδοοησατο ζιρτο αμαχο ]κατο πιδοκιρτο αβαμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	χοατο	ναβιχτο	χοιαχο	
πιδοοησατο ζιρτο αμαχο ]κατο πιδοκιρτο αβαμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο	αμορατο	νιβιχτο	ισκαχο	
]κατο πιδοκιρτο αβαμαχο βητο ριρτο οδαβαμαχο		νοβιχτο	μαχο	
βητο ριφτο οδαβαμαχο	πιδοοησατο	ζιρτο	αμαχο	
•		πιδοκι <b>þ</b> το	αβαμαχο	
ίητο πιριότο ιαμαχο	$\beta\eta au o$	ρ <b>ιþ</b> το	οδαβαμαχο	
	ίητο	πιρι <b>þ</b> το	ιαμαχο	

# **INDEX OF WORDS**

References are to the numbered sections of the "Notes on Orthography and Grammar" and to the lemmata of the Glossary. Latin alphabetical order is followed (except for Greek and Bactrian).

Old Iranian		duγδar-	s.v. λογδο	-mē	s.vμο
		dūraoša-	s.v. δρουμινο	тэгэүа-	s.v. μιργο
Avestan		dušmainiiu-	s.v. δρουμινο	nāman-	s.v. ²ναμο
āa <u>t</u>	s.v. <sup>2</sup> ασιδο	duua-	s.v. λοο	nəmah-	s.v. ναμωσογανο
aēm	S.VV. €10, 1	fradaθāi	s.v. φαρο	ni-kaņta-	s.v. νακανδο
aēta-	s.v. <i>ειδο</i>	fra-mita-	s.v. μιγδο	ni-zəṇta-	s.v. νιζαδαγο
aētaδa	s.v. δαλδο	frauuašinąm	s.v. φροοαρδινο	nōi <u>t</u>	s.v. <sup>1</sup> να-
aipi°	s.v. αβιιο <b>þ</b> αρο	frazaiņti-	s.v. φορζινδο	pairi.karša-	s.v. κι <b>þ</b> αγο
aka-	s.v. αγισινδο	fšarəma-	s.v. πιδοφαρο	paiti	s.v. <sup>1</sup> πιδο
<sup>1</sup> aņtara-	s.v. αβανδαρο	gairi-	s.v. γαρο	paiti-	s.vβιδο
<sup>2</sup> aņtara-	s.v. <sup>ι</sup> ανδαρο	gaņtuma-	s.v. γανδομο	ралса	s.v. πανζο
aojah-	s.v. ¹ωζο	gā̃uu-	s.v. γαοι	³par	s.v. πορδο
apaiia	s.v. αβη-	gərəz-	s.v. γιρζ-	paršti-	s.v. <sup>1</sup> παρσο
apam vaŋ <sup>v</sup> hīna	ąm s.v. αβαμοχοινο	gāuš huðåŋhō	s.v. γω <b>ρ</b> το	pasu-	<b>S.V.</b> ποσο
apara-	s.v. <sup>2</sup> αβαρο	grīuuā-	s.v. αγρηοι	pəşa-	s.v. πορδο
apaša	s.v. βαρλαδο	haca	s.v. aoo	raēkah-	s.v. <i>ρηγο</i>
арахәбга-	s.v. αβαχρανο	haδa, haδa-	s.vv. $^{2}a\lambda o$ ,	Rāman-	s.v. ραμοσητο
āpərəti-	s.v. αβοραδανο		υαλοπισαγο	rāzaiia-	s.v. ραζ-
агәба-	s.v. αρλο	haδaoxta-	s.v. αλωγδο	sarah-	s.v. σαρο
armaē-šad-	s.v. αρμαυ-	¹hama-	s.v. υαμαγηλο	sata-	s.v. σαδο
armaē-štā-	s.v. αρμαυ-	hastəma-	s.v. υασταμογαρο	śauu(a)-	s.v. ¹þao-
Arštātō	s.v. αρταδο	hauuant-	s.v. ωνδο	°šāuuaiia-	s.v. ²þao-
aš-	s.v. αβοοαγι <b>þ</b> ανο	hāuuišta-	s.v. υα <b>þ</b> κο	səṇdaiia-	s.v. σινδο
aspa-	s.v. <sup>1</sup> ασπο	-hē	s.v. <sup>2</sup> -ηιο	spāδa-	s.v. σπαλοβιδο
asta-	s.v. <sup>2</sup> αστο	hu-	s.v. υοναμοδανο	spaxšti-	s.v. ασπαχτο
ašta	s.v. a <i>t</i> ao	huua-	s.v. χοα-	srū-	s.v. þovo
at, atcit	s. v. <sup>2</sup> ασιδο	ima-	s.v. <i>ειμ</i> ο	staora-	s.v. στωρο
a-x <sup>v</sup> arəta-	s.v. χοαρ-	їга-	s.v. ιειρο	suxга-	s.v. σορχιυο
azəm	s.v. αζο	i <del>0</del> ā̃	s.v. <i>ιθ</i> αο		λιζακο
barəziš-	s.v. βαρζο	jaini-	s.v. ζινο	tā	s.v. τα
basta-	s.v. βαστο	kaēnā-	s.ν. <sup>2</sup> κινο	tacar-	s.v. τασαρο
brātar-	s.v. βραδο	kāma-	s.v. χοακαμο	taδa	s.v. ταληλο
buna-	s.v. βονο	kańhe kańhe	S.V. KIKO	tanū-	s.v. τανο
саθβаго	s.v. σοφαρο	kāšaiia-	s.v. αγγιτι	taoxman-	s.v. τοχμανο
cinah-	s.v. σανο	kasu-	s.v. κασοκο	-tara-	s.vδαρο
ciθra-	s.v. σιργο	kuua	s.v. κοαδο	tauua	s.v. <sup>1</sup> ταοι
dāman-	s.v. λαμο	mā	s.v. μα-	taxman-	s.v. ταχμο
dasa	s.v. λασο	mana	s.v. μανο	-tē	s.vδηιο
dāta-	s.v. ¹λαδο	masiiah-	s.v. <sup>1</sup> μισο	-tō	s.v. πιδοβιλδο
dərəz-	s.v. λαρζο	mātar-	s.v. μαδο	θrāiiō, θraiias°	s.v. υ <b>α</b> ρηιο

tūm	S.V. <i>τοι</i>	martiya-	s.v. μαρδο	οην-, οιν-	s.v. λιδο
us-aγa-	s.v. αζαζαδδιιο	miθa kar-	s.v. μιυγαρο	οιδρα αδα	S.V. 0170
uskāţ	s.v. μασκο	nāviya-	s.v. νωιο	Man. wyśp	S.V. οισπο
uz-bara-	s.v. αζβαρ-	ni-padiy	s.v. πιδοβιλδο		psk s.v. ποσιγο
varah-	s.v. <sup>2</sup> οαρο	niyāka-	S.V. vuayo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	s.v. πιδοροβδο
varəcaŋ <sup>v</sup> haṇt-	•	parā-bara-	s.v. παροβαρ-	ραγα	s.v. <sup>1</sup> ραγο
vāstra-	s.v. oaþo	pati-vahya-	s.v. πιδοοαυ-	•	s'fwl s.v. <sup>2</sup> σαβολο
vaxša-	s.v. οαχο	pitar-	s.v. <sup>2</sup> πιδο	σινδ-	s.v. σινδο
vaza-	s.v. οαζ-	raucah-	s.v. <i>μ</i> ισο s.v. ρωσο	τι/το χοηο, τι	
vaza- vərəziia-	s.v. οας- s.v. οαρζιαο	*taçuka-	s.v. τασκο	<i>Man</i> . hβyś	s.v. υαβισο
vīsaiti	s.v. ουρ <b>ς</b> ιαο s.v. οιστο	θard-	s.v. σαρδο	φαρρο	s.v. αβζοδοφαραυο
vīsaπī vōiγnā-		u-θandu-	s.v. υοσινδο	φαρρο φορτιι-	s.v. φορταδο
xšuuašti-	s.v. οιγνο	vi-dī-	s.v. οιζιι-	φορτιι- Man. fry'w	
xsuuasu- x <sup>v</sup> a-	s.v. χοατο	vi-ui- •	5.v. 01511-		s.v. φρογασο
x a- x <sup>v</sup> atō	s.v. χοα-	Middle Irani		φροχοαρ-, φρ	οχωϸ-/φροχορτ-
	s.v. χοαδο	Middle Iraiii	ali	Anaha Bastu S	S.V. οοχορτο
ya-	S.V. <i>t</i>	Danier (only	. wanda an farma		xndk s.v. χανδδιγο
yāna-	s.v. iavo	-	y words or forms	χοαβο	s.v. λιδο
yauua-	s.v. iaoi		occur in these texts	χοαδηο	§1.1; s.v. χοδδηο
yuuan-	S.V. LOVO	are listed here		χοαζαοαργο	s.v. ζαοο ,
yuxta-	s.v. ιογδιγο	αβαβγο	s.v. αβαβοδαχμο	χουζο	s.v. χοζο
zaņtu-, ząθa- -	s.v. ζαουοζαδγο	αδα	S.VV. ατο, οιτο	<b>þ</b> ao, <b>þ</b> aoδavo	•
zaranaēna- 	s.v. ζαριγγο	Man. 'z	s.v. αζο		οαρσοχοδανο
zaraniia-	s.v. ζαρο	αλαρχαλο	s.v. αρχαλο	a	
zāta-	s.v. ζαδο ,	αλοχ <b>ρ</b> αλο	s.v. αþχαλο	Choresmian	
zauuah- -	s.v. ζαοο ,	αμσα 2 \$	s.v. υαμαγηλο	`k-/`kt-	s.v. κιρ-
zāuuar-	s.v. ζαοο	•	rior" s.v. αβανδαρο	'nh	s.v. ασνωυο
ziiāni-	s.v. ζιιανο	ασιδαζο	s.v. λιδο	'nk'ry-	s.v. πιδαγγηρ-
		βωγο	s.v. βοχσιγο	's-	S.V. ιεσ-
Old Persian	• "	Man. 'yjyd	s.v. <i>ϵ</i> ζ-	'θfnc-	s.v. αλφανζ-
abi-jāvaya-	s.v. αβζιι-	€110, €10	S.V. €10	'wz'cyk	s.v. ωζ-
abiy	s.v. αβο	Man. y-βw <sup>3</sup> g	s.v. αβοοαγι <b>þ</b> ανο	'wzγ'm	s.v. αζγαμο
āciy	s.v. <sup>2</sup> ασιδο	γωζογανο	s.vv. γωζογανο-	'wz(y)-	s.v. <i>ϵ</i> ζ-
amāxam	s.v. αμαχο		χοηοαγγο, σηρο-	'x(w)'s(y)-	s.v. οιχοασο
ā-yasa-	S.V. ιεσ-		γωζογαναγγο	'xyc	s.v. χοατο
azdā kar-	s.v. αζδο	καραλραγγο	s.v. καναραγγο	<b>'y</b>	S.V. ι
*daθapati-	s.v. λασοβιδιγο	λιζα	§2.1; s.v. λιζο	bγrδ-	s.v. γιρλ-
didā-	s.v. λιζο	λογδα	s.v. λογδο	*bkrδk, bkrzy-	•
dipť-	s.v. λιβο	λρουγο	s.v. <sup>1</sup> δδρογο	bstw-	s.v. αβισταοοαγο
drauga-	s.v. δδρωγο	λρουμινανο	s.v. δρουμινο	βyrďγ³δk	s.v. αβορδοαγαλγο
fraharavam	s.v. φαρσο	λρουομινανο	s.v. δρουμινο	βугу-	s.v. αβιρ-
framānā-	s.v. φρομανο	λφαχτο	s.v. αλφανζ-	cf <sup>y</sup> k	s.vφαγο
Gandāra-	s.v. γανδαρο	ναγαυ-	s.v. ναγατο	cm <sup>y</sup> k,	s.vμαγο
gauba-	s.v. γοβ-	ναμασο	s.v. ναμωσογανο	δ'гу-	s.v. ληρ-
kāra-	s.v. каро	ναμωσο	s.v. ναμωσογανο	δrd	s.v. λαρσο
kun(av)-/krta-	s.v. κιρ-	νοβαστο	s.v. νοβανδανο	fync	s.v. φινζο
marīka-	s.v. μαρηγο	Man. wš	s.v. oaþo	γwšt	s.v. γω <b>ρ</b> το

			<b>v</b> 1	:6	
γwy'r <sup>y</sup> m	s.v. ριμ-	jista-	s.v. ζιρτο	a-grift	s.v. χοαρ-
mrskwnd	s.v. μαρσκονδο	jsāra-, jsārañä		āhixtan 	s.v. αναυαγδο
nw <sup>y</sup> k	s.v. νωγο	jsata-	s.v. <sup>1</sup> ζιδο	āmār	s.v. αυμαρο 2
рсβd	s.v. πιδοβιλδο	ju	S.V100	-ān 	s.v. <sup>2</sup> -avo
pcγ'm, pcγ'mβ	rk s.v.	jūndaa-	s.v. ζονδδιιο	andarōn	s.vv. αβανδαρο-
	πιδογαμοβαργο	'juv-	s.v. ζοο-		νιγο, ανδορονιγο
pr'kn-	s.v. παραγανο	<sup>2</sup> juv-/justa-	s.v. ιωλ-	Ardēwahišt	s.v. *αρδηιο <b>þ</b> τογο
rynd-	s.v. γιρλ-	kamala-	s.v. καμιρδο	asēm, asēmēn	
šbw'k	s.v. αβοοαγ <b>ιþ</b> ανο	kaśś-/kaṣṭa-	s.v. αγγιτι	Aštād	s.v. aþταδο
srδ	s.v. σαρδο	kīra-	s.v. αγιρο	awestād	s.v. αβι <b>þ</b> ταδο
tr <sup>3</sup> zyk	s.v. ταραζο	kşimj-	s.v. þιζγο	awestām	s.vv. αβι <b>ρ</b> ταοανο,
twγ	s.v. τωγο	lāstana-	s.v. λαστανο		ωσταμο
wš	s.v. oabo	mamānaa-	s.v. μαναγγο	āwurdan	s.v. <sup>Ι</sup> αβαρο
xbsk	s.v. χοβιγο	maṃgāra-	s.v. νωγαριιο	āzād	s.v. αζαδο
xž	s.v. χοζο	ma ne	s.v. <sup>1</sup> να-	bandag	s.v. βανδαγο
y'	s.v. <i>t</i>	mara	s.v. μαρο	bānūg	s.v. βανο
y's-	S.V. ιεσ-	nūvara-	s.v. νωγαριιο	baxt	s.v. βαγδο
zm'nyk	s.v. ζαμανο	0	s.v. ¹αλο	bē	s.v. βηγο
		palśti	s.v. <sup>1</sup> παρσο	dādestān	s.v. λαστανο
Khotanese		pandāa-	s.v. πανδαγο	dādīg	s.v. λαδδιιο
āḍa-	s.v. αρδο	рага-	s.v. $^{1}\pi\alpha\rho o$	dar	s.v. αλβαρο
āh-/āsta-	s.v. αρμαυ-	pașțuta-	S.V. <i>πιτιι</i> -	dard	s.v. λαρσο
-āka-	s.v. κι <b>ρ</b> αγο	patäts-/patätsät	ta- s.v. πιδισιδο	dastwar	s.v. λιστοβαρο
ārīh-/ārsta-	s.v. αριστο	pathīya-	s.v. αβαυαγαδο	dastyār	s.v. λιστοληργο
bana-	s.v. βανδο	pīr-	s.v. <i>πηρ</i> ο	daxmag	s.v. λαχμιγο
bistä	S.V. οιστο	pu'hamj-	s.v. αβυαγγο	Dēn	s.v. δδινο
byaj-	s.v. οαλαχοσιγο	пāys-	s.v. ραζ-	dibīr	s.v. λαβιρο
byāvan-	s.v. οιγαλφο	şşau	s.v. þavo	dīd	s.v. λιδο
cira-	s.v. σιργο	tcera-	s.v. <sup>'</sup> σηρο	duxt, duxtar	s.v. λογδο
cu	s. v. <sup>1</sup> ασιδο	tcohaurä	 s.v. σοφαρο	ēk	s.v. ιωγο
daj-/dīṣṭa-	s.v. οαλαχοσιγο	thamga-	s.v. υαγγο	Frawardīn	s.v. φροοαρδινο
dālysa-	s.v. λαρζο	tsū-/tsuta-	s.v. <sup>1</sup> bao-	-gān	s.v. <sup>2</sup> -avo
drta-	s.v. ληρ-	ttīman-	s.v. τοχμανο	gōhr	s.v. γωυριγο
gaus-/gauda-	s.v. γαμβ-	tvānaa-	s.v. ταοαγγο	grīw	s.v. αγρηοι
ggamuna-	s.v. γαμρ- s.v. γαμανο	ūtca-śamdā	s.v. αββο	harg	s.v. υαργο
ggän-	s.v. χιρδο	vara	s.v. <sup>1</sup> οαρο	hāwand	s.v. ωνδο
hăla°	s.v. <i>χίρο</i> ο s.v. <i>]</i> δακαβσο	vara-	s.v. αλβαρο	hazār	s.v. υαζαρο
halci	•	ysamgara-	s.v. νωγαριιο	-īg	s.v <i>iy</i> o
	s.v. υαρσο	ysäta-	s.v. <sup>2</sup> ζιδο	jādag-gōw	s.v. γοβ-
haṃbīsa-	s.v. υαβισο	ysīnīya	s.v. βανοζινιιο	jām	s.v. ζαμο
hamgaśśo	s.v. αγγιτι	ysiiiya	s.v. parosirito	jāmag	s.v. σαριγγο
hamggargga-	s.v. αγγαργο	Middle Persia	n (transcribed)		
hamjsaş-	s.v. ανζη <b>ρ</b> αγο	Middle Persian		jaw jāwēdān	S.V. taot
hära-	s.v. ιειρο		s.v. $\alpha\beta\beta$ o	_	s.v. ιαοηδανο
hastama-	s.v. υασταμογαρο	Ābān (Māh)	s.v. αβανο	juxt kodos	s.v. ιογδιγο
hayūna-	s.v. αβυηβινδο	abāyēd	s.v. αβιν-	kadag	s.v. καδγο
hvar-/hvaḍa-	s.v. χοαρ-	abē	s.v. αβη-	kadag-xwadāy	s.v. καδαγοβιδο

1		*****	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	d)	o., )-S-0
kadām	s.v. καδαμο	sturg	s.v. αστοργο	d'ywr	s.v. λαδοβαρο
kafš	s.v. καφ <b>ρ</b> ο s.v. <sup>2</sup> -ανο	sūd	s.v. σοδο	Pahlavi GDH-	-
-kān		tarāzūg	s.v. ταραζο		αβζοδοφαρανο
kanārang	s.v. καναραγγο	tars	s.v. ταρσο	gnwm	s.v. γανδομο
kardār	s.v. καρδαρο	tāwān	s.v. ταοανο	gwg <sup>,</sup> y	s.v. οιγαλφο
kēd	s.v. κηδο	tōhmag	s.v. τοχμιγο	gwng	s.vγωγγο
kū	s.v. κοαδο	ud	s.v. οδο	gy'w	s.v. yao[
mādišt	s.v. πιδορι <b>þ</b> το	uspurrīg	s.v. ασποριγο	h'mpnd	s.v. αβυηβινδο
māh	s.v. μαο	wahāg	s.v. oavayo	hwnsnd	s.v. υονοσινδο
mayān(ag)	s.v. μιλανο	Wahman	s.v. οαυμανο	j'mg	s.v. σαριγγο
mīr-/murd	s.v. μιρ-	war	s.v. <sup>2</sup> οαρο	mwhr	s.v. μολρο
nām	s.v. $^2 \nu a \mu o$	warz	s.v. βονοοαρζο-	p,tgyu	S.V. <sup>1</sup> κινο
nāmag	s.v. ναμαγο		βωστιγο	pdyryft	s.v. πιδοροβδο
namāz	s.v. ναμωσογανο	waxš-	s.v. οαχ-	pdyxšr	s.v. πιδοφαρο
nēmrõz	s.v. νημορωσο	wēn-/dīd	s.v. λιδο		tn'm s.v. πιδοναμγο
nibīg	s.v. ναβηγο	wimand	s.v. παδουαμονδο	PWN ŠM yzdt	: s.v. <sup>1</sup> ιεζιδ-
nišēm	s.v. νι <b>þ</b> αλμο	wind-/windād	s.v. ναμοοινδαδο	pyd'g	s.v. πηδαγο
Ōhrmuzd	s.v. <sup>Ι</sup> ωρομοζδο	wizār	s.v. οισαρο	pywh-	s.v. πιδοοαυ-
ōstām	s.vv. <b>αβι</b> ρταοανο,	wizār-/wizārd	s.v. οισηρ-	srgyn	s.v. σαριγγο
	ωσταμο	xwān-/xwand	s.v. χοην-	sxt	s.v. σαχτο
pad	s.v. <sup>1</sup> πιδο	xwarāsān	s.v. μιυροασανο	thm <sup>°</sup> tr	s.v. καμβοδαρο
pādāšn	s.v. παλα <b>þ</b> νο	zādag	s.v. ζαδγο	w'bryg'n	s.vv. oaoapo,
padist, padist-/	/padistād s.vv.	zahr	s.v. ζαυρο		παρμανο
	παδδιστο, πιτιι-	zamān	s.v. ζαμανο	Inscriptional w	v³c³lpt s.v.
Pārs	s.vv. παρσαγγο,	zarr	s.v. ζαρο		οασαροβιδο
	παρσιγο	zarrēn	s.v. ζαριγγο	w'c'r	s.v. οασαρο
puhr	παρσιγο s.v. πορο	zarrēn zyān	s.v. ζαριγγο s.v. ζιιανο	w'c'r yzdt	•
puhr pyāz	•				s.v. οασαρο
-	s.v. <i>πορο</i>	zyān		yzdt	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο
pyāz	s.v. πορο s.v. πιωζο	zyān Middle Persian	s.v. ζιιανο	yzdt zmyg	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ-
pyāz rāstīh	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ρα <b>ρτιλαφο</b> s.v. ροζγο	zyān Middle Persian	s.v. ζιιανο  t (transliterated;	yzdt zmyg	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο
pyāz rāstīh raz rōn	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραρτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο	zyān  Middle Persian  MMP except w	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)	yzdt zmyg zstg Parthian	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιρτο
pyāz rāstīh raz	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο	zyān  Middle Persian  MMP except w  bzw-fbzwd	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. <sup>2</sup> ασιδο	yzdt zmyg zstg Parthian "g'dg	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιρτο s.v. αγαλγο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-f'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο-  s. v. <sup>2</sup> ασιδο  s.v. λαρζο	yzdt zmyg zstg Parthian ''g'dg 'b'myh	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιρτο s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-f'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz	s.v. ζιιανο  (transliterated; where indicated) s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο r wcynšny s.v.	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο s.v. αβδδινο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. φαδο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-f'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο  r 'wcynšny s.v.  αβιν-	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιρτο s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο s.v. αβδδινο s.v. αβσιστο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. φαδο s.v. φαροληργο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-f'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. <sup>2</sup> ασιδο s.v. λαρζο  r 'wcynšny s.v.  αβιν- s.v. εζ-	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιβτο s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο s.v. αβδίνο s.v. αβσιστο s.v. αβιν-
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. φαδο s.v. φαροληργο s.v. σαλαρο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte. 'wzyh- 'y'b	s.v. $\zeta\iota\iota a\nu o$ it (transliterated; where indicated) s.v. $a\beta\zeta ao$ s. v. $^2\alpha\sigma\iota\delta o$ s.v. $\lambda a\rho\zeta o$ r wcynšny s.v. $a\beta\iota\nu$ s.v. $\epsilon\zeta$ s.v. $\epsilon\lambda a\lambda o$	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο s.v. αβδινο s.v. αβιν- mrkr s.vv. αυμαρο,
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραβτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. βαδο s.v. βαροληργο s.v. σαλαρο s.v. σαχοανο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psaltes  'wzyh- 'y'b 'yd'wn	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο  s.v. λαρζο  r ²wcynšny s.v.  αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 't	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαδίγο s.v. αβοιστο s.v. αβιν- mrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραβτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. φαδο s.v. φαροληργο s.v. σαλαρο s.v. σαχοανο s.v. βιι-	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-f'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psaltes  'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο  s.v. λαρζο  r 'wcynšny s.v.  αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο  s.v. δαγογγο  s.v. ιωγο	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαλδιγο s.v. αβοιστο s.v. αβιν- nmrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. φαδο s.v. φαροληργο s.v. σαλαρο s.v. σαχοανο s.v. φιι- s.v. σωγανδο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'  Pahlavi 'ywp	s.v. ζιιανο  (transliterated; where indicated) s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο r wcynšny s.v. αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ¹αλο	yzdt zmyg zstg  Parthian ''g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h 'mz-/'mšt 'n'-	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαδίγο s.v. αβδίνο s.v. αβιν- nmrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. 2να-
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand spāhbed	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. σαβαγο s.v. φαδο s.v. φαροληργο s.v. σαχοανο s.v. φιι- s.v. σωγανδο s.v. σπαλοβιδο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'  Pahlavi 'ywp 'zdygr	s.v. ζιιανο  (transliterated; where indicated) s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο  r `wcynšny s.v. αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ιωγο s.v. αζδηβδο	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 't	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο  s.v. αγαλγο s.v. βαμδδιγο s.v. αβδδινο s.v. αβιν- ηπτκτ s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. λαρζο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand spāhbed Spandārmed	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραβτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. φαδοο s.v. βαροληργο s.v. σαλαρο s.v. φιι- s.v. σωγανδο s.v. σπαλοβιδο s.v. σπανδαρομιδο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'  Pahlavi 'ywp 'zdygr  br'd, br'dr, br'd	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο  s.v. λαρζο  r 'wcynšny s.v.  αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ιωγο s.v. αζδηβδο r'n s.v. βραδο	yzdt zmyg zstg  Parthian "g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h 'mz-f'mšt 'n'- 'ndrz 'pyd	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαδιγο s.v. αβοιστο s.v. αβιν- mrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. λαρζο s.v. αβηδο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand spāhbed Spandārmed spurrīg	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. φαδοο s.v. φαδοο s.v. φαροληργο s.v. σαλαρο s.v. σαχοανο s.v. σωγανδο s.v. σπαλοβιδο s.v. σπανδαρομιδο s.v. ασποριγο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'  Pahlavi 'ywp 'zdygr  br'd, br'dr, br'd	s.v. ζιιανο  (transliterated; where indicated) s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο r wcynšny s.v. αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ιωγο s.v. αζδηβδο r'n s.v. βραδο s.v.ν. σαγωνδο,	yzdt zmyg zstg  Parthian ''g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h 'mz-/'mšt 'n'- 'ndrz 'pyd 'st 'h-	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαδίγο s.v. αβδίνο s.v. αβιν- nmrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. λαρζο s.v. λαρζο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand spāhbed Spandārmed spurrīg srū	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. φαδοο s.v. φαδοο s.v. φαροληργο s.v. σαχαανο s.v. φιι- s.v. σωγανδο s.v. σπαλοβιδο s.v. σπανδαρομιδο s.v. ασποριγο s.v. φυοο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte. 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywp 'zdygr  br'd, br'dr, br'd  Pahlavi cygwn	s.v. ζιιανο  (transliterated;  where indicated)  s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο  r `wcynšny s.v.  αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ιωγο s.v. αζδηβδο r'n s.v. βραδο s.v. σαγωνδο, σογγο	yzdt zmyg zstg  Parthian ''g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h 'mz-f'mšt 'n'- 'ndrz 'pyd 'st 'h- 'w's	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβοδιγο s.v. αβοδινο s.v. αβιν- mrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. λαρζο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβοτο s.v. αματο s.v. αματο s.v. αργο s.v. αργο
pyāz rāstīh raz rōn rōstāg rōzīg sabz šād šahryār sālār saxwan šāy- sōgand spāhbed Spandārmed spurrīg	s.v. πορο s.v. πιωζο s.v. ραφτιλαφο s.v. ροζγο s.v. ανδορονιγο s.v. ταγο s.v. ρωσιγο s.v. φαδοο s.v. φαδοο s.v. φαροληργο s.v. σαλαρο s.v. σαχοανο s.v. σωγανδο s.v. σπαλοβιδο s.v. σπανδαρομιδο s.v. ασποριγο	zyān  Middle Persian  MMP except w 'bzw-/'bzwd  Pahlavi '-c 'ndrz  Pahlavi Psalte 'wzyh- 'y'b 'yd'wn  Pahlavi 'ywk'  Pahlavi 'ywp 'zdygr  br'd, br'dr, br'd	s.v. ζιιανο  (transliterated; where indicated) s.v. αβζαο- s. v. ²ασιδο s.v. λαρζο r wcynšny s.v. αβιν- s.v. εζ- s.v. ¹αλο s.v. δαγογγο s.v. ιωγο s.v. ιωγο s.v. αζδηβδο r'n s.v. βραδο s.v.ν. σαγωνδο,	yzdt zmyg zstg  Parthian ''g'dg 'b'myh 'bdyn 'bsyst 'byd Inscriptional 'h 'mz-/'mšt 'n'- 'ndrz 'pyd 'st 'h-	s.v. οασαρο s.v. 'ιεζιδ- s.v. ζαμιγο s.v. ζιφτο s.v. αγαλγο s.v. αβαδίγο s.v. αβδίνο s.v. αβιν- nmrkr s.vv. αυμαρο, υαμαρογαρο s.v. αματο s.v. λαρζο s.v. λαρζο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο s.v. αβηδο

<sup>с</sup> уг	S.V. <i>ιειρο</i>	pdrwb-	s.v. πιδοροβδο	'kw ZY	s.v. κοαδο
ʻzgʻm	ς.ν. αζγαμο	pdw'c	s.v. πιδοοασ-	'ky('), 'ky <b>Z</b> Y	, 'ky 'ty s.v. κιδο
b <sup>c</sup> yn	s.v. βηνιγο	-	d s.v. πιδοοαυ-	°m-	s.v. μο
bdyg	s.v. βιδδιγο	pdwhn	s.v. πιδοοαυανο	'nβ'γt'k	s.v. αμβαγδο
-br	s.vβαρο	pdyšfr	s.v. πιδοφαρο	ny-	S.V. ανιγο
bwxt	s.v. βογδο	pdystwd	S.V. πιτιι-	-ānē	s.vαγγο
cf°r	s.v. σοφαρο	pnj <sup>3</sup> st	s.v. πανζασο	'nz'n	s.v. ζαν-
cyhrg	s.v. σιργο	prxyz-	s.v. ποροχηζ-	'pδ'nk	s.v. αβυαγγο
d'dbr	s.v. λαδοβαρο	pw'c-, pw'cyš		°pδ'ty	s.v. αβοισαρο
d'š(y)n	s.v. λαþνο	F , F ,	αβοσαγιβανο	'pš'πn'y	s.v. βα <b>þ</b> λαδο
dh-/d'd	s.v. λαυ-	pyď'g	s.v. πηδαγο	pstn-	s.v. αβιστανο
drwgmyg	s.v. δρωγομιγο	qfwn	s.v. καβογγο	<sup>2</sup> psyp	s.v. πισηβ-
	criptional dstkrt s.v.	qndwg	s.v. κανδογοληρο	'pyštrw	S.V. απισταρο
, 8,,	λιστηγιρδο	r'štyft	s.v. ρα <i>ρτιλ</i> αφο	PZY	S.V. 070
dwrcyhr	s.v. δρουμινο	sxt	s.v. σαχτο	ry	s.v. αργο
•	dyzpty s.v. λιζοβιδο	*tāžīg	s.v. ταζιγο	rmyh nyδ	s.v. αρμαυ-
frg'w	s.v. φρογασο	w'š	s.v. oaþo	'sk'	S.V. μασκο
frm'd	s.v. φρομαδο	Inscriptional	•	'šk'r-	s.v. aþкар-
	dyn s.v. φορζινδο	1-13-1-1 <b>-1</b>	οασαροβιδο	'skw-	s.v. μαρσκονδο
frš'w-	s.v. φι <b>ρα</b> οσο	w'wr	s.v. oaoapo	'šm'xw	s.v. τωμαχο
gwng	s.vγωγγο	w'y-/w'st	s.v. οηλ-	'šp'δy	s.v. σπαλιγο
gwyndg	s.v. γαοινδοβαρο	ww,t	s.v. liaoapo	'sp's	s.v. σπασο
Inscriptional gwzdh s.v. γωρτο		wx,s,q	s.v. οιχοασο	'sp'yš-	S.V. σπισ-
h'm'xwnd	s.v. υαμαχοανδο	wx'z	s.v. χωζ-	'spwm-	s.v. ασπορο
h'mg'(')r	s.v. αγγαργο	wyg'h	s.v. οιγαλφο	'st'wrpδ'k	s.v. στωροβαλο
hrdyg	s.v. υιρδδιγο	wysdwxt	s.v. οισλογδο	't, 't'	s.vv. a70, 0170
hry	s.v. υαρηιο	•	ig'r s.v. οιζανδογαρο	'ty	s.vδο
hrysd	s.v. υαρηιοσαδο	x <sup>3</sup> n	s.v. χανο	·y 'wδ	s.v. οαλο
-		∠xwd³wn	s.v. χοαδηο	'wτδ	s.v. <sup>1</sup> οαρο
hwrnyfr'n	s.v. μιυροναφρανο	xwj	s.v. χοζο	'wst't	s.v. ωσταδο
hyrz-/hyšt	s.v. μιοροναφρανο s.v. υιρζ-	yw'rd'w	s.v. ιαοοαρδοι	'wt'k	s.v. ωδαγο
jhr	s.v. ζαυρο	z'n-	s.v. ζαν-	wt'qcyq	s.v. ωδαγοσιγο
kws	s.v. <i>ςωσ</i> ο	zmyg	s.v. ζαμιγο	w. do) d	s.v. ωζ-
kyrd'byd	s.v. αβιν-	2,6	υ ζαμυγο	-²yδ	s.vηλο
mu,u	s.v. μαναγγο	Sogdian		ywywncyδ	s.v. ιωγογγο
mwhr	s.v. μολρο	"β'г	s.v. <sup>1</sup> αβαρο	'yw p'r'yk	s.v. ιωπαριιο
myhg'r	s.v. μιυγαρο	»γt	s.v. αραρο s.v. αγαδο	γ ρ. γ β-	s.v. βο-
nhynj-	s.v. ναυαγγο	"jy	s.v. αζιι-	βγ-	s.v. <sup>1</sup> β <b>α</b> γο
ny	s.v. <sup>1</sup> va-	"pwxn	s.v. αβαμοχοινο	βγδ'n'k	s.v. βαγολαγγο
	nybndn/nybndy s.v.	"x's	s.v. αχασο	βnt	s.v. βανδο
Triber ipiteriai	νοβανδανο	"ztk'r	s.v. αζαδοκαρο	βr-	s.v. βαρ-
p <sup>3</sup> dyšnwhr	s.v. παδαχνωρο	"ztpyδrk	s.v. αζαδοβοργο	-βr(²k)	s.vβαρο
p'dyxš'n	s.v. παδαχ <b>ρ</b> ανο	)β-	s.v. βo-	βw-	s.v. βο-
p'rgyn	s.vv. βαρονανο	βy'rt	s.v. αβορδοαγαλγο	βwγyc	s.v. βοχσιγο
r -0/	παρογανο, 'κινο		cw 'ty s.v. <sup>1</sup> ασιδο	βyk	s.v. βυχοίγο s.v. βηγο
pdgryft	s.v. πιδοροβδο	'krt-	s.v. βο-	βуr	s.v. αβιρ-
r-0-1**	изоброво	424.5	<b>, po</b>	۲,	wp-p-

βz(')yn	s.v. αβζανο	ms	s.v. <sup>1</sup> μισο	pwrc	s.v. ποζζο
c'β'kh, c'f'	s.vφαγο	myšnw	s.v. ειμο	pwskfty, pwz-	kβty s.vv.
c'm'kh	s.vμαγο	•	s.v. χανδδιγο	•	αβισκαβδδιγο,
-čānē, -čānč	s.vσαγγο	-n	s.v. <sup>1</sup> -avo		οισκαβδο
cw	s.v. <sup>1</sup> ασιδο	n'-	s.v. <sup>2</sup> να-	pwstk	s.v. πωσταγο
-cw	s.vισο	n³mt	s.v. <sup>1</sup> ναμ-	руг	s.v. πηρο
cw w'ryh	s.v. οαρηβοστο	n'm'k	s.v. ναμαγο	pyštrw	s.v. απισταρο
-cyk	s.vσιγο	n'ywq	s.v. νωιο	r³γh	s.v. <sup>1</sup> ραγο
δ'm	s.v. λαμο	nβ³nt	s.v. ναβανδο	r'mcytk βγy	s.v. ραμοσητο
δ'r/διγt-	s.v. ληρ-	nγwšt-	s.v. ναγατο	rw(t)cyk	s.v. ρωσιγο
-δ <sup>3</sup> r	s.v. φραμαλαρο	nm'ck'n, nm'c	yw s.v. ναμωσογανο	rymyš	s.v. νιþμαρο
-δ'r('k)	s.vληρο	np³k	s.v. ν <b>α</b> βαγο	ryttpyr	s.v. υιλιτοβηρο
δrwk	s.v. <sup>1</sup> δδρογο	np³yk	s.v. ναβηγο	s't	s.v. ασαδαγο
δst-	s.v. λιστο	np <sup>3</sup> y(n)s/np <sup>3</sup> xš		šm'r'kh	s.v. αυμαρο
δst(²)wβry	s.v. λιστοβαρο	nšt-	s.v. να <b>ρ</b> το	šn³-xntyc	s.v. χανδδιγο
δxšt'k	s.v. οαλαχοσιγο	nwkr	s.v. νωγαριιο	šqwrθ	s.v. ασκωρο
δyttpyr	s.v. υιλιτοβηρο	ny <sup>3</sup> zng	s.v. ανδαροζαγγο	šwnšh	s.v. ασνωυο
-ēnē	s.vιγγο	ny <sup>3</sup> zngstr	s.v. ανδαροζαγγο-	sy-	s.v. σιι-
f(r)y'tr	s.v. φριιαχοδαρο	,8	δαρο	t- (pron.)	s.v. τιδο
γ'nm	s.v. γαμανο	nyz'tcw	s.v. νιζαδαγο	t'- (prep.)	s.vv. ατο, οιτο
γfs-/γft-, γmp	s.v. γαμβ-	p'mytk	s.v. βαμδδιγο	t²nm²n	s.v. δανομανο
γw-	s.v. yaoo-	b,th	s.v. παρο	t'p, t'p'k, t'py	s.v. ταβο
· γw³n	ς. S.V. γαοσανο	pcwry	s.v. πισοοαριγο	t³w	s.v. <sup>2</sup> ταοι
γw'ncyk	ς.s.v. γαοοανζιγο	рδ-	s.v. παλο	t'zyk'nk	s.v. ταζιιαγγο
γzn-	s.v. γαζνο	pδ'nk	s.v. αβυαγγο	tβt-	s.v. ταβδο
j³r	s.v. ζαυρο	pδ'ty	s.v. αβοισαρο	tδ'yδ	s.v. ταληλο
jkryy	s.v. ζιγαβαργο	pγš³k, pγšy	s.v. παχ <b>ρ</b> ιιο	twty	s.v. ταδο
jyk-	s.vv. ζιγαβαργο,	pn-	s.v. πανο	twy³z/twγt-	s.v. <i>τω</i> ζ-
33	ζιγο	prβyr	s.v. παροβαρ-	-ty	s.vδο
jymtyc	s.v. δρηματιγανο	pr'δt	s.v. παραλαδο	w'cm	s.v. οασαρο
-kānē	s.v. λαβιρογαγγο	prβ'r	ς s.v. ποροβαργο	wc(')rt	s.v. οισηρ-
-k'r'k	s.vγαρο	prβrmykw	s.v. παροβαρμιγο	wδw	s.v. ολο
kδ, kδ <sup>3</sup> , kδwty	, kt s.v. καλδο	prc(h), prcy	s.v. <sup>1</sup> παρσο	wγn-	s.v. οιγνο
kmbyy	s.v. καμβοδαρο		s.v. παρμανο	wrexwndqy,	s.v.
kpc-	s.v. καβσο	prm³nδ³r	s.v. φραμαλαρο		οαρσοχονδδιγο
-kr('k)	s.vγαρο	ps <sup>3</sup> kyc	s.v. ποσιγο	wšwyn'k	s.v. οι <b>þ</b> οιγγο
kw 'ty	s.v. κοαδο	pstn-	s.v. αβιστανο	wy <sup>3</sup> k	s.v. ομ <b>α</b> γο
kws	s.v. κωσο	psyp	s.v. πισηβ-	wyc(')rt	s.v. οισηρ-
ky(°), qyt	s.v. κιδο	pt³yc	s.v. <i>πισ</i> ο	wysp-	<b>S.V.</b> οισπο
m-	s.v. μο	ptrk <sup>3</sup> n	s.v. πιδαργανο	wyspyδ <b>r</b> ²k	s.v.
m'tškh	s.vv. μαδαριγο,	ptrq <sup>3</sup> n-xw <sup>3</sup> r	s.v. χοαρ-		οισβοργομαρηγο
	πιδοριþτο		s'k(h), ptsxs-/ptsγt-	wytwr	S.V. 0170
mδw	s.v. μολο	•	s.vv. πιδοσαχτο,	x'n'	s.v. χανο
тδу	s.v. μαλο		σαχσ-,	xδn(°)yw	s.v. υαλοπισαγο
mδyδ	s.v. μαληλο		υαλοπισαγο	хηγτ	s.v. χαγγαρο
mrty	s.v. μαρδο	ptsynt <sup>2</sup> rmyk	s.v. ριμ-	-xntych	s.v. χανδδιγο
•	• •		• •		

	0.11		0.1/	Wagini waliwa	
хгус	s.v. χιρσο	mury	s.v. μιργο		s.v. οολοβαρο
xryn/xryt	s.v. χιρδο	nāv	S.V. νωιο	wīnja	s.vv. αβυηβινδο,
xwrjnyc	s.v. αυρηζνο	navā	s.v. ναβαγο	= ¥	βανζο
xwsnt	s.v. υοσινδο		n nywy s.v. ναβηγο	xōž	s.v. χοζο
xwt'w	s.v. χοαδηο	ōstād	s.v. αβιρταδο	xpal	s.v. <sup>1</sup> χοβο
xwy'z	s.v. χωζ-	piyāz	s.v. πιιωζο	W. J. L.	
xwyck	s.v. χοηδαγο	гауzа	s.v. ραγαζο	Yidgha	
хуδу₩	§1.1	raz	s.v. ροζγο	ί <b>ι</b> γογο	s.v. οργιγο
	it s.v. χοαβαοανδο	-rēg	s.v. ρηγο	lāmo -	s.v. λαμο
yw	S.V. <i>t</i>	sabūy	s.v. <sup>1</sup> σαβολο	rīm-	s.v. ριμ-
yw'r, pr KZNF	ł yw <sup>3</sup> r ZY s.v.	sabz	s.v. σαβαγο	roγz	s.v. ραγαζο
	'ιαοαρο	sāda	s.v. σαδγο	01 N T	
z'n	s.v. ζαν-	šahr	s.v. <b>þ</b> αρο	Other New Ira	
z'tk	s.v. ζαδγο	sitam	s.v. σταμβο	Wakhi bakš	s.v. παχ <b>ρ</b> ιιο
z'wr θbr-	s.v. ζαοο	sīm	s.v. σιμινο		- s.v. οαλαχοσιγο
žγm-	s.v. δρωγομιγο 	-stān	S.Vστανο	Shughni γōrj	s.v. οργιγο
znk	s.v. ζαγγο	šumār	s.v. αυμαρο	Parachi kâšagi	
zwm'k	s.v. ζοριγο	surx	s.v. σορχιυο	<i>Ormuri</i> mrīk	s.v. μαρηγο
žwēž	s.v. ζιμοοηζγο		λιζακο	=	s.v. σαβαγο
		tang	s.v. υαγγο	=	nox s.v. τωμαχο
Tumshuqese		tasū	S.V. τασκο	<i>Wakhi</i> wəjərk	s.v. οργιγο
ahverjane	s.v. αυρηζνο	xidēv	§1.1; s.v. χοαδηο		
hvāгya-	s.v. χοαρ-	xūb	s.v. <sup>2</sup> χοβο	Other Indo-E	uropean languages
		yā	s.v. ¹αλο		
New Iranian		zada	s.v. ζαροζιδγο	Old Indian (Ve	dic and Sanskrit)
		-zī	s.vσιγο	apāmítya-	s.v. βαμδδιγο
New Persian				ā-saṅgá-	s.v. αυαγγο
ābād kardan	s.v. αβαδο	Ossetic		ásta-	s.v. <sup>2</sup> αστο
alfanj-	s.v. αλφανζ-	Digoron äxsida	zgä s.v. þιζγο	bālaka-	s.v. βαλακο
ambār	s.v. αμβαρο-	byn	s.v. βονο	bhāgá-	s.v. ²βαγο
	βιρσαρλογο	Iron fädyl, Dig	oron fädbäl s.v.	budhná-	s.v. βονο
ambōh	s.v. υαβισο		πιδοβιλδο	cánas-	S.V. σανο
balād, bī-dād	s.v. αβοισαρο	Iron fajnūst, D	<i>igoron</i> nostä s.v.	Gandhāra-	s.v. γανδαρο
barāt, *barēt	s.v. βαριτο		ασνωυο	goņī-	s.v. γωνζο
bīst	S.V. οιστο	XOIZ	s.v. χοζο	quasi-Sanskrit	hitivira- s.v.
čār	s.v. σαριγγο				υιλιτοβηρο
čāra	s.v. <sup>1</sup> σηρο	Pashto		īrmấ	s.v. αρμαυ-
firistād	s.v. φορταδο	cōk	s.v. σαγισο	kālá-	s.v. νωγαριιο
-găr	s.vγαρο	γūnj	s.v. γωνζο	kaucapaka-, Bu	ddhist kocava(ka)-
gazīt	s.v. γαζιτο	mīnja	s.vv. αβυηβινδο,		s.v. κωσοβο
Gōzgān	s.v. γωζογανο-		βανζο	kŗșa-	s.v. κι <b>þα</b> γο
	χοηοαγγο	тгауаі	s.v. μαρηγο	lipi-	s.v. λιβο
γūτ	s.v. γωρο	muxái, məxái	s.v. υαμοχαγο	mudrā-	s.v. μολρο
hamār	s.v. υαμαρο	ōs	s.v. ωσο	nāvyà-	s.v. νωιο
jāma	s.v. σαριγγο	pōre	s.v. $^{2}\pi a \rho o$	paṇa-	s.v. πανο
murda-rēg	s.v. ρηγο	tōe	s.v. ταγο	pārá-, pārá-tas	s.v. <sup>2</sup> παρο

pramāņa-	s.v. παρμανο	denarius	s.v. διναρο	Semitic	
rāja-kula-	s.v. ραζογολο	fundus	s.v. βονο		
rájju-	s.v. ραγαζο	gausape	s.v. κωσοβο	Babylonian	
sám-anta-	s.v. υαμονδο	materies	s.v. μαδαριγο	GUR = kurru	s.v. γωρο
śap	s.v. πισηβ-			ilku	s.v. υαργο
snuşá-	s.v. ασνωυο	Gothic		Šabāţu	s.v. þαβατο
Suvāstu-	s.v. χοασταοιγο	an	s.v. <sup>1</sup> -ανο	Siwānu	s.v. σιοανο
svairam	s.v. χοηδαγο				
-tas	s.v. πιδοβιλδο	Armenian		Arabic	
vājáya-	s.v. οηζο	ambar	s.v. αμβαρο-	barā'ah	s.v. βαριτο
quasi-Sanskr	it vakhudivaḥ §1.1		βιρσαρλογο	bi'smillāh	s.v. ιεζιδ-
Varņu-	s.v. οαρνο	ахогž	s.v. χοζο	f'rfzh	s.v. παροπαζο
vihāra-	s.v. βαυαρο	hamar	s.v. υαμαρο	Hayṭal	s.v. ηβοδαλο
vi-krayá-	s.v. οιχρηγανο	hambar	s.v. αμβαρο-	jizyah	s.v. γαζιτο
vi-ni-maya-	s.v. μιγδο		βιρσαρλογο	<b>Ĭūz</b> jān	s.v. γωζογανο-
		kapič	s.v. καβσο		χοηοαγγο
Pali		kôšik	s.v. καφρο	saraq	s.v. σαριγγο
kojava-	s.v. κωσοβο	k'ałçr	s.v. χοζο	š'r/šyr	s.v. χαρο
		Mehekani	s.v. μιρογανο		
Niya Prakrit		mowrhak	s.v. μολρογο	Other Semitic	languages
draṃga	s.v. δδραγγοληρο	nahang	s.v. ναυαγγο	<i>Hebrew</i> kör	s.v. γωρο
harga	s.v. υαργο	Nawasardi	s.v. νωγοσαρδο	Syriac mhym	n s.v. παρμανο
kojava	s.v. κωσοβο	nšmar	s.v. νι <b>ρμ</b> αρο	Hebrew midd	ā s.v. μιδο
laşi	s.v. λαþνο	partk <sup>c</sup>	s.v. ποζζο	Syriac š'гу'	s.v. σαριγγο
lastana	s.v. λαστανο	paštpan	s.v. <sup>1</sup> παρσο	<i>Aramaic</i> Šbāţ	s.v. <b>þ</b> αβατο
şada	s.v. þaðo	sap <sup>c</sup> or	s.v. <sup>1</sup> σαβολο		
		strowk	s.v. αβηστορογο-	Chinese	
Greek			παδδιστο		
ἀμείβω	s.v. μιγδο	vača <del>r</del>	s.v. οασαρο	公主gong-zhu	ι s.v. χινζωιο
ἄν	s.v. <sup>1</sup> -ανο	vawerakan	s.v. oaoapo	計多ji-duo	s.v. κηδο
"Αορνος	s.v. οαρνο	vkay	s.v. οιγαλφο	蘭 Lan	s.v. λαναγγο
ἀρόω	s.v. ναρδδιγανο	xoršim	s.v. οοχορτο	頡利發xie-li-	fa s.v. υιλιτοβηρο
ἄσημος	s.v. σιμινο				
βύσσος	s.v. οι <b>ρ</b> οιγγο	Tocharian		Elamite	
Δημήτηρ, Δήμ	ιητρ- s.v.	A ākāl, B akā	ilk s.v. αγαλγο		
	δρηματιγανο	B ārte	s.v. αρλο	da-sa-bat-ti-iš	s.v. λασοβιδιγο
δηνάριον	s.v. διναρο	B newiya	s.v. νωιο		
δραχμή	s.v. δραχμο	A pare, B per	i s.v. <sup>1</sup> παρο	Turkish	
Έφθαλῖται	s.v. ηβοδαλο	A pärkā <sub>u</sub> , B p	pärko s.v. φρογασο		
Byzantine ζοι	πάνος s.v. σωπανο	B sapule	s.v. ¹σαβολο	borj	s.v. ποζζο
σηρικόν	s.v. σαριγγο	spaktām	s.v. σπαχνιιο	čopan	s.v. σωπανο
χρόνος	s.v. χ <b>ρ</b> ονο	A spaktānik,	B spaktanīke s.v.	iltäbir, <i>Man</i> . l	ytβyr s.vv. ταποαγ-
			σπαχνιιο		λιγο υιλιτοβηρο,
Latin					υιλιτοβηρο
an	s.v. <sup>1</sup> -avo			ïnal	s.v. ενηλο
aro	s.v. ναρδδιγανο			küri	s.v. γωρο

qaγan

s.v. χαγανο

qunčuy

s.v. χινζωιο

taŋ

s.v. υαγγο

tapaylïy

s.vv. ταποαγλιγο,

ταποαγλιγο

υιλιτοβηρο

tarxan

s.v. ταρχανο

toŋa

s.v. κηραυο-

τογγαυο

tudun

s.v. ταδονο

Türk

s.v. τορκο s.v. <sup>1</sup>χαλασο

Xalač yer suv

s.v. αββο

Protobulgar ζοσπαν  $s.v. \sigma \omega \pi \alpha vo$