

hbl, stx

PH 801.S4

Eastern Cheremis manual:



3 9153 00629704 0

PH/801/S4



Digitized by the Internet Archive  
in 2012 with funding from  
LYRASIS Members and Sloan Foundation

<http://archive.org/details/eastern00sebe>



6555-2  
118

# An Eastern Cheremis Manual

PHONOLOGY • GRAMMAR  
TEXTS • GLOSSARY

By THOMAS A. SEBEOK and  
FRANCES J. INGEMANN

INDIANA  
UNIVERSITY  
PUBLICATIONS

Volume 5 of the  
URALIC AND ALTAIC SERIES

This monograph is Volume 9 of a series with the overall title, *Studies in Cheremis*. Volumes previously published are: 1, by Thomas A. Sebeok and others, *Folklore*, Indiana University Publications, Folklore Series, No. 6, 1952; 2, by Sebeok and Frances J. Ingemann, *The Supernatural*, Viking Fund Publications in Anthropology, No. 22, 1956; 3, by Sebeok and Alo Raun, *The First Cheremis Grammar (1775)*, The Newberry Library, 1956; 4, by Eeva K. Minn, *Derivation*, Publication Two of the Indiana University Research Center in Anthropology, Folklore, and Linguistics, and Indiana University Publications, Slavic and East European Series, No. 1, 1956; 5, by Sebeok, *The Cheremis*, Human Relations Area Files, Inc., 1955; 6, by Sebeok and Paul G. Brewster, *Games*, Indiana University Publications, Folklore Series, No. 11, 1958; 7, by Bruno Nettl, *Cheremis Musical Styles*, Indiana University Publications, Folklore Series, No. 14, 1960; and 8, by Sebeok and V. J. Zeps, *Concordance and Thesaurus of Cheremis Poetic Language*, Janua Linguarum Series Maior, No. 8, 1961.

AN EASTERN CHEREMIS MANUAL

AMERICAN COUNCIL OF LEARNED SOCIETIES

Research and Studies in Uralic  
and Altaic Languages

Project Nos. 6 and 31

AN EASTERN CHEREMIS MANUAL

by

Thomas A. Sebeok  
(Indiana University)

and

Frances J. Ingemann  
(University of Kansas)

This text was developed pursuant to a contract between the United States Office of Education and the American Council of Learned Societies and is published with the permission of the United States Office of Education.

June, 1961

Studies in Cheremis, Vol. 9

An Eastern Cheremis Manual

Phonology • Grammar • Texts •  
and Glossary

By

Thomas A. Sebeok and Frances J. Ingemann

//

INDIANA UNIVERSITY PUBLICATIONS  
URALIC AND ALTAIC SERIES, VOL. 5

Published by

Indiana University • Bloomington  
Mouton & Co. • The Hague, The Netherlands  
1961

INDIANA UNIVERSITY PUBLICATIONS

Graduate School

URALIC AND ALTAIC SERIES

Volume 5

Copyright © 1961 by Indiana University

No part of this book may be reproduced in  
any form, by print, photoprint, microfilm,  
or any other means without the permission  
of the publishers

Composed at the

Indiana University Research Center in  
Anthropology, Folklore, and Linguistics

All orders from the United States of America and from  
Canada should be addressed to the  
Editor, Uralic and Altaic Series, Rayl House,  
Indiana University, Bloomington, Indiana

Orders from all other countries should be sent to  
Mouton & Co., Publishers, The Hague, The Netherlands

Library of Congress Catalog Card Number: 61-64037

Printed in the United States of America

## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>INTRODUCTION . . . . .</b>	1
<u>Selected References</u> . . . . .	3
<b>PHONOLOGY . . . . .</b>	5
<b>MORPHOPHONEMIC ALTERNATIONS . . . . .</b>	10
<u>Vowel Alternations</u> . . . . .	10
<u>Consonant Alternations</u> . . . . .	12
<u>Summary of Alternations</u> . . . . .	13
<b>GRAMMAR . . . . .</b>	14
<u>Verbs</u> . . . . .	14
Derivation . . . . .	15
Inflection . . . . .	18
Phrases . . . . .	22
Verbal Nouns . . . . .	26
Verbal Particle . . . . .	30
<u>Substantives</u> . . . . .	31
Derivation . . . . .	31
Inflection . . . . .	33
<u>Nouns</u> . . . . .	33
Case . . . . .	33
Number . . . . .	41
Person . . . . .	41
<u>Pronouns</u> . . . . .	43
Personal pronouns . . . . .	43
Reflexive pronoun . . . . .	44
Other pronouns . . . . .	44
<u>Locational Substantives</u> . . . . .	45
<u>Modifiers</u> . . . . .	46
<u>Numerals</u> . . . . .	46
<u>Defective Substantives</u> . . . . .	47
<u>Some Noun Phrases</u> . . . . .	47

	Page
<u>Particles and Clitics</u> . . . . .	48
<u>Paradigms</u> . . . . .	48
<u>Alphabetized List of Derivational Morphs</u> . . . . .	52
<b>TEXTS . . . . .</b>	<b>54</b>
1. <u>Informant's responses to pictures (1-9)</u> . . . . .	54
2. <u>Omens (1-70)</u> . . . . .	58
3. <u>Riddles (1-5)</u> . . . . .	63
4. <u>Tales (1-15)</u> . . . . .	64
1. The white goat . . . . .	64
2. A hundred wolves . . . . .	64
3. The imitator . . . . .	65
4. The blacksmith . . . . .	65
5. <u>kuze marja urža türedaš kajen</u> . . . . .	65
6. <u>šör jomak</u> . . . . .	66
7. <u>ərbezəblakən jomakəšt</u> . . . . .	66
8. <u>kok čerləblak</u> . . . . .	67
9. <u>kočaj</u> . . . . .	67
10. The dream . . . . .	68
11. The rich man and the poor man . . . . .	68
12. <u>jomak</u> . . . . .	68
13. The tailor and the devil . . . . .	69
14. The foolish man who believes he is dead . . . . .	70
15. The white czar . . . . .	71
5. <u>Ceremonies (1-7)</u> . . . . .	73
1. Christmas . . . . .	73
2. Easter . . . . .	73
The memorial feast for the dead . . . . .	73
<u>kon keče</u> . . . . .	74
<u>kogəlo čokləmo</u> . . . . .	74
3. The agricultural ceremony . . . . .	74
The time of the year . . . . .	74
The celebration . . . . .	75
4. <u>küsö pajram</u> . . . . .	75

	Page
5. <u>ú arná pajram</u> . . . . .	75
6. Baptism . . . . .	76
7. <u>sūan</u> . . . . .	76
A wedding song . . . . .	77
6. <u>A prayer</u> . . . . .	77
7. <u>Games</u> (1-3) . . . . .	78
1. <u>sokér taga</u> . . . . .	78
2. <u>josten modmaš</u> . . . . .	78
3. <u>šörgaš opten modmaš</u> . . . . .	78
8. <u>Miscellaneous prose</u> (1-23) . . . . .	79
1. The gypsy woman . . . . .	79
2. Children stolen by gypsies . . . . .	80
3. The horned hare and the water devil . . . . .	80
4. <u>obda</u> . . . . .	81
5. The baby hares . . . . .	81
6. Autumn . . . . .	82
7. My older brother . . . . .	82
8. <u>ojlasəmaš</u> . . . . .	83
9. Caged birds . . . . .	83
10. <u>šutko</u> . . . . .	83
11. The cemetery . . . . .	83
12. <u>kuze sösablak örčat</u> . . . . .	83
13. The days of the week . . . . .	84
14. <u>kuze ərbezəblak baštar büdəm kue büdəm</u> <u>joktarat</u> . . . . .	85
15. Seasonal activities . . . . .	85
Winter . . . . .	85
Spring . . . . .	86
Summer . . . . .	86
Fall . . . . .	86
16. The homestead . . . . .	87
17. The house . . . . .	87
18. The bathhouse . . . . .	87

	Page
19. Baths . . . . .	88
20. <u>kudo</u> . . . . .	88
21. Building a new house . . . . .	88
22. <u>mardež mešak</u> . . . . .	89
23. <u>büt abalan puat</u> . . . . .	89
GLOSSARY . . . . .	90

AN EASTERN CHEREMIS MANUAL

Errata

Page

- 5 Lines 2-3 from below, for dental voiced fricative, read dental voiced flat fricative.
- 6 Lines 18-19 from below, for dental voiced fricative, read dental voiced grooved fricative.
- 8 Lines 11 and 13 from below, for back read central.
- 8 Lines 22-23 from above, for higher to rounded vowel read higher to lower mid back rounded vowel.
- 13 Add after line 7 from above: (3) /č/ and /t/ alternate in možəč, možət 'perhaps.'
- 17 Line 21 from above, for čot-l-em read čod-l-em.
- 30 Line 8 from below, for -an ~-ən ~-n, read -ən ~-en ~-n.
- 31 Line 6 from below, for verbs read substantives.
- 36 Line 14 from above, for begind read behind.
- 40 Line 7 from above, for ter-əčən-em read ter-ečən-em.
- 41 Line 13 from above, for šəm read šem.
- 41 At the end of the section on Number, add 'The form -šaməč, used regularly as the plural in other dialects, occurred once in the texts: rodə -šaməč-am 'relatives (acc.).'
- 44 Before təšte, add təške 'to here.'
- 61 Sentence 43, after the word keče insert the word peš.
- 66 Seventh text, second line, the sequence uzak koštəm koštəm should properly read uzak koštəm, koštəm koštəm.
- 66 Seventh text, line 7, last word, last letter should be š instead of s.
- 67 Line 7 from above, terəčənem should be terečənem.
- 70 Line 14 from above, second word, second letter should be ü instead of u.
- 70 Line 7 from below, fourth word, last letter should be a instead of o.
- 74 Text 2. 2 second line, last word, third letter should be š for s. In the next line, -kəna should read -gana.
- 78 Text 2, fourth line from below, next to last word, last letter, should be n instead of m.
- 81 Line 2, from above, the last but one word should be omitted.
- 82 Line 2 from above, for nangajšəm read nangajašəm.
- 82 Text 7, tenth line, last word, the first letter should be ü instead of u.
- 84 Line 15, first word, third letter should read ž instead of z.
- 84 Line 17, the second word kana should read kanalan; also fourth word should read əšo instead of aso.
- 84 Line 18, third word, first letter should read šueš instead of sueš.
- 85 Line 20, there should be a period between the first and second words.
- 88 Line 5, for bütšə read bütšö.
- 90 In alphabet, add d' after d.
- 91 First column, line 5 from below, first word, fourth letter should be š instead of s.
- 94 First column, in proper alphabetical order, add iám to swim.
- 96 First column, in proper alphabetical order, add kana time.
- 96 In proper alphabetical order (after kálat storehouse, granary), insert kəldem 'to tie, bind.'
- 99 First column, line 11 from top, first word next to last letter should be a instead of e.
- 103 Second column, in proper alphabetical order, add produkto products.



# Introduction

Cheremis — or Mari, using the name by which the people call themselves — is a Volga Finnic language belonging to the Uralic language family. It is spoken by over half a million people living in scattered communities in the east central European regions of the Soviet Union, particularly in the Mari and Bashkir Republics (18).

Preparation of this chrestomathy was undertaken when the only previously available collection of Cheremis texts provided with the necessary apparatus for teaching purposes — Wichmann's excellent little book of 1923 (24) — had begun to run out of print. In 1953, however, a second edition was published, identical with the first, except for a short Foreword by Erkki Itkonen, which advises the removal of certain etymological indications and casts doubt upon some others in the earlier edition.

Wichmann's texts represented the two traditionally distinguished major Cheremis dialect areas, namely, Western and Eastern, with examples from two villages each. Some scholars now distinguish a third dialect group, in which the speech of Birsk and Perm Cheremis are classified. Both the bipartite and tripartite dialect classifications were recently surveyed and evaluated by V. J. Zeps (25). Since the informant for the entire present collection was born and raised in Apšat-jal, a Cheremis village located between Birsk and Burayevo, in the Bashkir Autonomous Soviet Socialist Republic, these materials form a natural supplement to Wichmann's. Other samples from the same dialect area published by other investigators include: H. Paasonen's Tscheremissische Texte (11) and Ost-Tscheremissisches Wörterbuch (12); V. M. Vasil'ev's Marij Muter (23); and G. Karmazin's "Tscheremissische Lieder aus dem Gouv. Ufa, Kreis Birsk" (6). Statements in our phonology and grammar are intended to introduce students to the texts assembled in this volume; many — though not all — details may be generalized for the Eastern Cheremis dialect area as a whole.

Parallel to this Eastern Cheremis Manual, there will also appear a Manual of Literary Mari, which will contain fuller

information concerning this people, the various dialects, and the history of Cheremis studies, as well as a comprehensive bibliography.

Iwan Jewskij, the informant for the present collection, came to the Indiana University campus in the early months of 1952. He worked with us until the summer of 1954. The circumstances and his background are detailed elsewhere (16). In addition to a great deal of miscellaneous ethnographic information and folklore which he imparted to us in Russian (and, later on, in English), he also produced a substantial number of texts in Cheremis, on a large variety of subjects, of which this collection forms merely a sample. Many of the texts were recorded on tape and are deposited in the Archives of the Languages of the World, at Indiana University. The transcription given in this volume represents a style of speech produced at dictation speed, which is, therefore, not only slower but also fuller than normal conversational or narrative style. Phonemes occurring in the more careful style may be reduced or otherwise altered, or altogether omitted, in actual speech. Readers interested in making a systematic comparison of these stylistic variations are referred to the tapes.

Some remarks and acknowledgments are in order regarding the first nine texts. Eliciting with pictures was discussed by Harris and Voegelin (3). The procedure was simply to show the informant certain line drawings and record what he said about them. Figs. 2 and 3 in this volume were illustrations in I. A. Richards, M. H. Ilsley, and C. M. Gibson, French Self-Taught with Pictures (Pocket Books, Inc., N. Y., 1950), and are reproduced with kind permission of the senior author and his publisher. The drawings in Fig. 1 are from a set the original copy of which is available at the above named Archives for consultation.

This is the ninth volume resulting from Indiana University's Cheremis project, which began fourteen years ago with the aim of studying the language and culture of the Cheremis at various stages and from different viewpoints; the previous volumes are listed below (15, 16, 17, 8, 18, 19, 10, 20). Support for the Cheremis project has come from many sources: the U. S. government, several private foundations, and from Indiana University. The research embodied in this book was specifically financed by the U. S. Department of the Air Force, and the Department of Health, Education, and Welfare through a contract with the American Council of Learned Societies. This aid is gratefully acknowledged.

Selected References

1. Beke, Ö. Cseremisz nyelvtan. Budapest, 1911.
2. Bogorodickij, V. A. "Xaracteristika zvukovoj sistemy marijskogo (čeremisskogo) jazyka," Izvestija AN SSSR 3.251-263 (1944).
3. Harris, Z. S. and C. F. Voegelin. "Eliciting in linguistics," Southwestern Journal of Anthropology 9.59-75 (1953).
4. Ingemann, F. "Morphophonemic alternations in Eastern Cheremis," pp. 13-20, American Studies in Uralic Linguistics (Bloomington, 1960).
5. Itkonen, E. "Über die Betonungsverhältnisse in den finnisch-ugrischen Sprachen," Acta Linguistica 5.21-32 (Budapest, 1955).
6. Karmazin, G. "Tscheremissische Lieder aus dem Gouv. Ufa, Kreis Birsk," in MSFOu 59 (1931).
7. Lewy, E. Tscheremissische Grammatik. Leipzig, 1922.
8. Minn, E. K. Studies in Cheremis, Vol. 4, Derivation. Publications of the Indiana University Research Center in Anthropology, Folklore, and Linguistics 2 (Bloomington, 1956).
9. . "The so-called past tenses in Cheremis," pp. 93-120, American Studies in Uralic Linguistics (Bloomington, 1960).
10. Nettl, B. Studies in Cheremis, Vol. 7, Musical Styles. Indiana University Publications, Folklore Series 7 (Bloomington, 1960).
11. Paasonen, H. Tscheremissische Texte. MSFOu 78 (1939).
12. . Ost-tscheremissisches Wörterbuch. Lexica Societatis Fennno-Ugricae 11 (Helsinki, 1948).
13. Ristinen, E. "An East Cheremis phonology," pp. 249-288, American Studies in Uralic Linguistics (Bloomington, 1960).
14. Sebeok, T. A. "Sound and meaning in a Cheremis folksong text," pp. 430-9, For Roman Jakobson. Rijswijk, Holland, 1956.

15. Sebeok, T. A. and others. Studies in Cheremis, Vol. 1, Folklore. Indiana University Publications, Folklore Series 6 (Bloomington, 1952).
16. \_\_\_\_\_ and F. J. Ingemann. Studies in Cheremis, Vol. 2, The Supernatural. Viking Fund Publications in Anthropology 22 (New York, 1956).
17. \_\_\_\_\_ and A. Raun. Studies in Cheremis, Vol. 3, The First Cheremis Grammar (1775). The Newberry Library, Chicago, 1956.
18. \_\_\_\_\_. Studies in Cheremis, Vol. 5, The Cheremis. Human Relations Area Files, Inc., New Haven, Conn., 1956.
19. \_\_\_\_\_ and P. G. Brewster. Studies in Cheremis, Vol. 6, Games. Indiana University Publications, Folklore Series 11 (Bloomington, 1958).
20. \_\_\_\_\_ and V. J. Zeps, Studies in Cheremis, Vol. 8, Concordance and Thesaurus of Cheremis Poetic Language. Janua Linguarum, Series Maior 8 ('s-Gravenhage, 1961).
21. Serebrennikov, B. A., ed. Marijsko-Russkij Slovar'. Moscow, 1956.
22. \_\_\_\_\_. Kategorii vremeni i vida v finno-ugorskix jazykax permkoj i volžskoj grupp. Moscow, 1960.
23. Vasil'ev, V. M. (Üpýmarij). Marij muter. Moscow, 1926.
24. Wichmann, Y. Tscheremissische Texte. Helsinki, 1923. (2nd ed., 1953).
25. Zeps, V. J. "Phoneme subsystems and correspondences in Cheremis dialects," pp. 347-356, American Studies in Uralic Linguistics (Bloomington, 1960).

# Phonology

(See refs. 1, 2, 5, 7, 13, and 14.)

This dialect of Cheremis has twenty-seven phonemes. They are represented here by the symbols /p t k b d g m n ŋ s ř č z ž r l ñ ï j ü u e ö o a æ/. Russian proper names and loan words may, in addition, contain Russian phonemes, which are not discussed here. The transcription used in this volume does not reflect variations in speech which appear to be due to different rates of speed or to different styles.

The following is a description (in articulatory terms) of the main allophones of each phoneme and their environments:

Phonemes	Allophones		Occurrence and Examples
/p/	[p]	bilabial voiceless unaspirated fortis stop	/pu/ 'tree, wood' /šupšaš/ 'to pull, suck'
/t/	[t]	dental voiceless unaspirated fortis stop	/tə/ 'this' /latkok/ 'twelve'
/k/	[k]	velar voiceless unaspirated fortis stop	/kok/ 'two' /kokla/ 'middle'
/b/	[b]	bilabial voiced lenis stop	after /m/ /kombo/ 'goose'
	[β], [v]	bilabial (usually) or labiodental voiced fricative	elsewhere /bara/ 'then' /jeŋblak/ 'men'
/d/	[d]	dental voiced lenis stop	after nasals /šəndaš/ 'to set, put, plant'
	[D]	dental voiceless lenis stop	before /l/ and nasals /tudlan/ 'to him' /modmaš/ 'game'
	[ð]	dental voiced fricative	elsewhere /čodra/ 'forest' /ludo/ 'duck'

Phonemes	Allophones		Occurrence and Examples
/g/	[g]	velar voiced lenis stop	after /ŋ/ /pušenje/ 'trees'
	[ɣ]	velar voiced fricative	elsewhere /aga/ 'plowing'
/m/	[m]	bilabial nasal continuant	/mari/ 'Cheremis, husband'
/n/	[n]	dental nasal continuant	/nəl/ 'four'
/ŋ/	[ŋ]	velar nasal continuant	/eŋer/ 'river' /jen/ 'person, man'
/s/	[s]	dental voiceless fricative	/sönsna/ 'pig' /tüs/ 'color'
/š/	[š]	alveolar-palatal voiceless fricative	/šikš/ 'smoke'
/č/	[j]	alveolar-palatal voiced affricate	after /ní/ /ońčəl/ 'before'
	[č]	alveolar-palatal voiceless affricate	elsewhere /čučaš/ 'to beat'
/z/	[z]	dental voiced fricative	/aza/ 'baby'
/ž/	[ž]	alveolar-palatal voiced fricative	/užaš/ 'to see'
/r/	[ř]	palatalized dental-alveolar flap or palatal flap	before /j/ /pörjen/ 'man'
	[r]	dental-alveolar flap	elsewhere /rok/ 'earth, soil' /urža/ 'rye' /sar/ 'yellow'
/l/	[l>]	fronted dental-alveolar lateral continuant	between front vowels /lele/ 'heavy, difficult'
	[l]	non-fronted dental-alveolar lateral continuant	elsewhere /lu/ 'ten'
/ń/	[ń]	palatal nasal continuant	/imńe/ 'horse'

Phonemes	Allophones		Occurrence and Examples
/í/	[í]	palatal lateral continuant	/íle/ 'or'
/j/	[j]	high palatal glide with varying spirantal quality	/jol/ 'foot, leg' /saj/ 'good'
/i/	[i:j], [i:j], [i:], [i:]	high front to central unrounded vowel followed by high palatal glide or prolonged	finally /i/ 'year'
	[i:j], [i:j]	high front to central unrounded vowel followed by a high palatal glide	before a vowel /ia/ 'devil'
	[i], [i]	high front to central unrounded vowel	elsewhere /pire/ 'wolf'
/ü/	[ü:j], [ü:j], [ü:], [ü:]	high front to central rounded vowel followed by high palatal glide or prolonged	finally /ü/ 'butter'
	[ü:j], [ü:j]	high front to central rounded vowel followed by high palatal glide	before a vowel /küaš/ 'to cook'
	[ü], [ü]	high front to central rounded vowel	elsewhere /üp/ 'hair' /kübar/ 'bridge'
/u/	[u:]	high back rounded vowel, prolonged	finally /u/ 'new'
	[u], [v]	high to lower back rounded vowel	elsewhere /una/ 'visitor' /pura/ 'beer'
/e/	[ɛ], [i], [ɔ], [ɛ]	mid to high, front to central, unrounded reduced vowel or mid front unrounded vowel	finally in polysyllabic words, except when preceding vowel is a back vowel /tele/ 'winter'

Phonemes	Allophones		Occurrence and Examples
	[ɛ], [e]	lower (usually) to higher mid front unrounded vowel	elsewhere /erken/ 'free, open'
/ ö /	[ö], [ü], [ə̄], [ȫ]	mid to high, front to central, rounded reduced vowel or mid front rounded vowel	finally in polysyllabic words, except when preceding vowel is a back or unrounded vowel /mȫngö/ 'after'
	[ȫ]	mid front rounded vowel	elsewhere /örčaš/ 'to increase'
/ o /	[o:], [ɔ:]	higher to lower mid back rounded vowel, prolonged	finally in monosyllabic words /mo/ 'what'
	[o], [u], [ə̄], [ō], [ɔ̄]	higher to lower, mid to high back, rounded reduced vowel or higher to rounded vowel	finally in polysyllabic words /moko/ 'moss'
	[o], [ɔ]	higher to lower mid back rounded vowel	elsewhere /kok/ 'two'
/ a /	[æ], [a]	low front to central unrounded vowel	after /o/, /u/, [æ] in preceding syllable preceding or following /i/, /ní/, /j/ /örčaš/ 'to increase' /kaja/ 'goes'
	[a]	low back unrounded vowel	finally elsewhere /pua/ 'he gives'
	[ʌ], [a]	mid to low back unrounded vowel	elsewhere /kalak/ 'spoon'
/ ə /	[ə], [ʌ]	mid central to back unrounded vowel	in monosyllabic words /tə/ 'this' /təj/ 'you'
	[ə], [ə̄]	mid central unrounded vowel or mid central unrounded reduced vowel	elsewhere /əzərlaš/ 'to prepare'

On the basis of our limited corpus we assume that stress is not phonemic and, accordingly, do not mark it in the texts. In words with the following vowel configurations two stress patterns are possible:

	Final Vowel	Preceding Vowel	Examples
1	e	i, e, a	<u>píre</u> ~ <u>piré</u> 'wolf' <u>érge</u> ~ <u>ergé</u> 'boy' <u>opsášte</u> ~ <u>opsašté</u> 'in the door'
2	ö	ö, ü	<u>pöršö</u> ~ <u>pöršó</u> 'frost' <u>šúrö</u> ~ <u>šúró</u> 'soup'
3	o	o, u	<u>kórno</u> ~ <u>kornó</u> 'road' <u>kúkšo</u> ~ <u>kukšó</u> 'dry'
4	ə	i, e, a, ö, ü, o, u	<u>kítšém</u> ~ <u>kitšém</u> 'his hand (acc.)' <u>škénžém</u> ~ <u>škenžém</u> 'his own' <u>šlapážém</u> ~ <u>šlapažém</u> 'his hat (acc.)' <u>pörtəš</u> ~ <u>pörtéš</u> 'into the house' <u>mündər</u> ~ <u>mündér</u> 'far' <u>tólən</u> ~ <u>tolén</u> 'coming' <u>kúržən</u> ~ <u>kuržán</u> 'running'
5	e, ö, o, ə	ə	<u>púgəlmö</u> ~ <u>pügəlmö</u> 'cone' <u>kídəštəže</u> ~ <u>kidəštəzé</u> 'in his hand' <u>táləzən</u> ~ <u>teləzán</u> 'moon's'

In such words, stress may fall on either the final vowel — although a few final morphemes, such as -kən 'if,' never carry stress — or on the nearest preceding "full" vowel. Thus words with vowel configurations 1, 2, 3, or 4 may be stressed on the penult. Words with vowel configuration 5 may be stressed on the nearest preceding /i, e, a, ö, ü, o, u/ or, if none of these occurs within the word, on the first vowel. Which of the two possible stress patterns occurs in the flow of speech would seem to depend on overriding patterns of intonation, rhythm, and the like. Words which do not contain this vowel harmony, are always stressed on the last vowel. Russian loanwords often retain Russian stress patterns.

# Morphophonemic Alternations

(See refs. 1, 4, and 7.)

The large majority of allomorphic alternations are conditioned by the phonemic environment or position within the word. These alternants differ only in the phonemes at the morpheme boundaries. Vowel harmony, assimilation, and positional limitations on the occurrence of phonemes are the principal conditioning factors. Although these factors operate primarily within the word, some assimilative alternations also take place at word boundaries in such close-knit constructions as noun phrases, postpositional phrases, and verb phrases; but these are not indicated in our transcription.

## VOWEL ALTERNATIONS

### Vowel harmony

Some suffixes have alternates ending in /e/, /o/ and /ö/, which are selected according to the nearest preceding vowel within the word. If the preceding vowel is /ə/, the determining vowel is the next preceding vowel unless there is no vowel but /ə/ within the word.

Determining Vowel	Final Vowel	Examples
/i, e, a, ə/	/e/	<u>liže</u> 'let it be' <u>boktenže</u> 'beside it' <u>šužarže</u> 'his sister' <u>təšte</u> 'here' <u>iktəže</u> 'one of them'
/u, o/	/o/	<u>surtšo</u> 'his house' <u>surtəštəžo</u> 'in his house' <u>kolšo</u> 'dead'
/ü, ö/	/ö/	<u>üpšö</u> 'his hair' <u>šöržö</u> 'its milk' <u>tüŋəštö</u> 'at the bottom'

Both stem final and suffix final /e, o, ö/ which are in harmony with preceding vowels are replaced by /ə/ before a suffix: kobaštə 'fur, skin,' kobaštə-že 'its fur'; surtəško 'to the house,' surtəškə-žo 'to his house'; körgö 'inside,' körgə-štö 'in the inside.' Unstressed final /a/ in recent Russian loanwords is also replaced by /ə/: botıṅga 'shoe,' botıṅgə-blak 'shoes.' Vowel alternations do not

always occur before -blak, the plural marker. In this and other ways, -blak resembles a stem rather than a suffix.

### Vowel-zero alternations

Within a word two vowels rarely occur together except at the border between the first and second syllables. Many morphemes which have one allomorph beginning or ending with a vowel have another allomorph without the vowel, which occurs adjacent to a vowel in the same word or phrase. Which of the two morphemes will be represented by an allomorph without the vowel depends on the quality of the vowels.

- 1) /ə/ (including /ə/ which alternates with /e, o, ö/ in vowel harmony) is replaced by zero adjacent to any other vowel: kornə-žo 'his way,' korn-et 'your way.'
- 2) /e/ is replaced by zero adjacent to /a/: pört-em 'my house,' ača-m 'my father.'
- 3) When both vowels are identical, a single vowel represents both: pört-at 'house (emphatic),' ača-t (or ač-at) 'father (emphatic).'

Other vowel combinations are usually retained: pasu-eš 'in the field.'

These alternations do not occur after all monosyllabic stems ending in a vowel. Although the pronominal stems mo, kö, ku-, tə and tu are followed by suffix allomorphs beginning with a consonant: mo-m 'what (acc.),' other monosyllabic stems ending in a vowel are usually followed by case suffixes beginning with a vowel: pu-əm 'wood (acc.).'

Other vowel-zero alternations occur with certain derivational suffixes: mušk-əl-taš 'to wash,' pur-l-aš 'to bite.' Although this and many such alternations take place under specific phonetic conditions, the alternations are best described individually for each morpheme since general statements will not cover all instances.

The third person singular suffix, which has the following allomorphs: -əže, -əžo, -əžö, -əžə-, -əž, -že, -žo, -žö, -žə-, -ž, -še, -šo, -šö, -šə-, differs somewhat in the vowel-zero alternations. (The alternation of final vowels depends on vowel harmony; the alternation of /š/ and /ž/ will be described in the next section.) The allomorphs beginning with /ə/ occur primarily after /š/: joltaš-əže 'his friend.' Those ending with a vowel occur unless the suffix is followed by another vowel: ača-ž-at 'his father

(emphatic)'; or unless /ž/ is preceded by a vowel and followed by a morpheme beginning with a consonant plus a vowel: ača-ž-lan 'for his father,' ača-ž-gaj 'like his father.'

## CONSONANT ALTERNATIONS

### Tense-lax alternations

Most morphemes having an allomorph beginning with a tense stop /p, t, k/ plus a vowel also have an allomorph beginning with the corresponding lax consonant /b, d, g/. The lax consonant normally occurs after a vowel or a voiced consonant: joltas-ta 'your (pl.) friend'; üstel-da 'your (pl.) table' ačašt-kaj 'like their father,' mo-gaj 'what kind.' The allomorphs of some derivational suffixes differ in that the tense phoneme may occur after /l, r/: pual-t-em 'I winnow,' nör-t-em 'I make wet,' püsem-d-em 'I sharpen.'

Morphemes having an allomorph ending in /d/ have another allomorph ending in /t/, which occurs word finally, before enclitics and the plural marker -blak, and before suffixes beginning with a tense consonant: kid-əštəže 'in his hand,' kit 'hand.' When a morpheme having alternants ending in /t/ and /d/ comes before morphemes having alternants beginning with a tense and a lax consonant, the allomorphs containing the tense consonants occur: kit-še 'his hand.'

Tense-lax alternations of other final consonants are rare. The negative verb stem ending in /g/ has an alternant ending in /k/, which occurs word finally: og-ət li 'they are not': ok li 'it is not.'

Alternation of /s/ and /z/ takes place in the second person plural imperative, /s/ occurring after tense consonants and /z/ elsewhere: koč-sa 'eat (imp. pl.),' jü-za 'drink (imp. pl.).'

A similar alternation of /š/ and /ž/ occurs in the third person singular suffix. Allomorphs beginning with /š/ occur after tense stops, /z/ and /ž/: surt-šo 'his house,' boz-šo 'his wagon,' puraž-še 'its fodder.' Allomorphs beginning with /ž/ occur after vowels, nasals, and /l, r, j/: ergə-že 'his boy,' burgem-že 'his clothing.'

### Other consonant alternations

Other phonetically conditioned alternations are comparatively rare, occurring in the texts in only a few words:

- 1) /n/ is replaced by /ní/ before a suffix beginning with /č/: muno 'egg,' mun-čaš 'to lay (eggs).'
- 2) In some stems /z/ is replaced by /č/ finally and before some consonants: boz-eš 'it falls,' boč-meške 'until falling'; biz-ət, bič 'five.' The final consonant is replaced by /t/ in the following words: bot-temašən 'not to fall,' bit-le 'fifty.'

### Consonant clusters

Some consonant clusters are regularly simplified in final position or before consonants:

- 1) /kt/ is replaced by /k/ finally and before suffixes beginning with consonants: lekt-eš 'he goes out,' ogeš lek 'he does not go out.'
- 2) /čk/ is replaced by /č/ finally and before suffixes beginning with a consonant: kočk-eš 'he eats,' koč-maš 'eating.'
- 3) /št/ is replaced by /š/ before /š/: košt-eš 'he walks,' koš-šo 'walker.'
- 4) /níč/ is replaced by /č/ finally and before consonants: šińč-am 'I sit,' om šič 'I do not sit.'

In casual or rapid speech further assimilation of clusters may take place or a single consonant may replace the cluster: mo-n-nar, monar 'how many'; rož-šo, roš-šo, rošo 'its hole.'

### SUMMARY OF ALTERNATIONS

The major types of morphophonemic alternation in Eastern Cheremis are:

- 1) the alternation of /e, o, ö/ in vowel harmony (and the replacement of these vowels internally by /ə/);
- 2) the replacement of a vowel by zero adjacent to another vowel;
- 3) the alternation of /p, t, k, s, š/ with /b, d, g, z, ž/, usually by assimilation to adjacent phonemes.

Other alternations are rare. To simplify citation of morphemes in the grammar, phonemically predictable alternants are often omitted. This is especially true of alternations determined by vowel harmony, which are represented by a single form ending in /ə/. Those morphologically determined are listed in the glossary or discussed in the grammar.

# Grammar

(See refs. 1, 7, 8, 9, 21, 22, and 24.)

A Cheremis word consists of a base or a compounded base; or of a base (or compounded base) with one or more suffixes attached. Clitics constitute a minor category of morphemes, as set forth below.

Stems consist of bases, of compounded bases, or of bases with one or more derivational suffixes. Stems are classified into verbs, substantives, and particles on the basis of their occurrence with inflectional suffixes: thus verbs may be inflected for tense-mood-aspect and person; substantives may be inflected for case, number, and person; particles are not inflected. Derived stems belong to only one class, but a few monomorphemic stems belong to two: e.g., jür 'rain,' which is both verb and substantive.

## VERBS

Verbs may occur with certain derivational suffixes, tense-mood-aspect and person suffixes, and enclitics. On the basis of occurrence with sets of suffix allomorphs, verbs are classified into two types and called am or em verbs, these being the suffixes of the general-indicative first person singular by which verbs are usually cited. A few underived stems are of both types: šinč-e-m 'I sit,' šinč-a-m 'I sit down'; pu 'give' is an em verb with the general-indicative and perfective suffixes, an am verb elsewhere. A derived stem is of only one type, which is determined by the last derivational suffix. A third verb type is the negative verb, for which tense-mood-aspect is indicated by suppletion.

A verb stem may occur without suffixes. An unmarked verb may occur as the second person singular imperative or with the negative verb; in addition, a polysyllabic am stem may occur immediately before a verb, verbal noun, or particle, functioning like a verbal particle in the same position.

am verb stems end in either a vowel or consonant. Some am stems have two alternants, differing only in the final consonant; the distribution of these alternants is determined by the phonemic environment as described in the section on morphophonemics.

All em verbs have three stem allomorphs: a free form ending in /e, o, ö/ in vowel harmony; a long combining form ending in /ə/; and a short combining form without a final vowel. In general,

the long combining form occurs before consonants, and the short before vowels. However, a short stem allomorph ending in a vowel or vowel plus /j, r, l, n/ freely alternates with the long allomorph before a consonant plus vowel. Furthermore, some derivational suffixes occur after the short stem ending in a vowel or when the resulting cluster includes /j, r, l, n/.

There are only a few verb stem alternations not falling into the above classifications. The stem ul 'be' (alternating with əl when unstressed) has an alternant il- before past-personal suffixes; it does not occur with the perfective suffixes. The stem man 'say' also has free variant maj- before the singular and third person plural past-personal suffix.

### Derivation

Verb-forming derivational suffixes may be divided into those which occur after verb stems, those which occur after substantive stems, and those which occur after both. Those which occur after both are usually much more frequent after one stem type than after the other. The suffixes may also be classified as to whether they form am or em verbs. The examples given in this and the following sections are intended to be illustrative and not necessarily exhaustive.

The following suffixes form am verbs from both verbs and substantives:

- al: This is one of the most frequent derivational suffixes in Cheremis and occurs primarily after verb stems. It sometimes indicates iterative or momentaneous action. Examples: ónč-al-am 'I look' (ónčem 'I look'), opt-al-am 'I pour' (optem 'I load'), šog-al-am 'I stand up' (šogem 'I stand'), bursed-al-am 'I quarrel' (bursedem 'I quarrel'), tüŋ-al-am 'I begin' (tüŋ 'source').
- al-t (am): This combination designates a passive or reflexive action: əšt-al-t-am 'I am made' (əštem 'I make'), čotl-al-t-am 'I am counted' (čotlem 'I count'), todəl-al-t-am 'I break' (todəlam 'I break').
- al-t (em): This combination forms a transitive verb: pu-al-t-em 'I winnow' (puam 'I blow'), šog-al-t-em 'I stand' (šogem 'I stand').
- əl~l: This suffix is similar to -al in both meaning and distribution. -əl occurs after am verb stems ending in a consonant other than /r/; -l occurs elsewhere. Examples: pört-əl-am

'I return' (pörtam 'I turn'), tod-əl-am 'I break' and tod-əl-al-t-am 'I break' (todeštam 'I break'), čonešt-əl-am 'I fly' (čoneštem 'I fly'), mušk-əl-t-am 'I wash myself' (muškam 'to wash').

-ešt: There is only one example in these texts: uš-ešt-ar-em 'I remember' (uš 'reason, understanding').

-əšt~ -št~ -ešt: -ešt occurs with monosyllabic stems ending a vowel; -št occurs after ə; -əšt occurs elsewhere. This suffix occurs more frequently after verb stems than after nouns and has an iterative or durative meaning. Examples: kü-ešt-am 'I bake, cook' (küam 'I cook'), kol-əšt-am 'I listen' (kolam 'I hear'); jod-əšt-am 'I inquire about, beg' (jodam 'I ask'); kondə-št-ar-em 'I bring' (kondem 'I bring').

The following suffixes form em verbs from both verbs and substantives:

-kt~ -əkt: -kt occurs after a vowel, -əkt after a consonant and some monosyllabic stems ending in a vowel. This suffix occurs more frequently after verbs than substantives and has a causative meaning. Examples: či-kt-em 'I clothe' (čiem 'I wear'), ərə-kt-em 'I cook' (ərem 'I get hot'), tun-əkt-em 'I teach' (tunemam 'I learn'), erə-kt-em 'I clean' (ere 'clean'), olmə-ktə-l-am 'I repair' (olmo 'place').

-n~ -an: -an occurs after l, -n occurs elsewhere. Examples: šal-an-em 'I separate' (šalatem 'I distribute'), čeber-l-an-em 'I become beautiful' (čeber 'beautiful'), sabur-n-em 'I turn' (saburem 'I turn').

-g~ -rg: -g occurs after consonants (usually /r/), -rg after vowels. Examples: taza-rg-em 'I become healthy' (taza 'healthy'), čumur-g-em 'I come together' (čumur-t-em 'I bring together').

-t~ -d: -d occurs after nasals, -t elsewhere. It occurs more frequently after a verb stem and indicates a causative action. Examples: pur-t-em 'I bring in' (purem 'I enter'), šəl-t-em 'I hide' (šəlam 'I hide'), šol-t-em 'I cook' (šolam 'I cook'), nör-t-em 'I make wet' (nörem 'I become wet'), lüm-d-em 'I name' (lüm 'name').

-tar~ -dar~ -ar: -dar occurs after nasals, -ar after t, -tar elsewhere. This suffix occurs frequently after verbs indicating a causative action. Examples: pət-ar-em 'I end' (pətem 'I end'), jom-dar-em 'I lose' (jomam 'I get lost'),

keləš-tar-em 'I settle' (kelšem 'I am settled'), ert-ar-em 'I spend (time)' (ertem 'I pass'), jok-tar-em 'I drop' (jogem 'I drop').

The following suffixes form am verbs from substantive stems only:

-aŋ: šuldr-aŋ-am 'I become winged' (šuldər 'wing'), labər-tə-š-aŋ-am 'I become dirty' (labran 'dirty').

-em: This suffix occurs primarily after adjectives, indicating a reflexive action. Examples: kug-em-am 'I become big, grow up' (kugo 'big'), mol-em-am 'I change' (molو 'other'), nočk-em-am 'I become wet' (nočko 'wet'), oš-em-am 'I become white' (oš 'white'). The combination -em-d occurs with many stems: por-em-d-em 'I cure' (poro 'good'), saj-em-d-em 'I improve' (saj 'good'), püs-em-d-em 'I sharpen,' püs-em-də-l-am 'I sharpen' (püsö 'sharp').

-ed~et: -et occurs finally and before /t, s, š/, -ed elsewhere. Examples: tür-ed-am 'I cut' (tür 'edge'), leb-ed-am 'I cover' (lebaš 'shed').

The following suffix forms em verbs from substantive stems only:

-l: čot-l-em 'I count' (čot 'amount'), tagan-l-em 'I shoe (a horse)' (tagan 'heel'), tar-l-em 'I hire' (tar 'earnings'), jamdə-l-em 'I prepare' (jamde 'ready'). This suffix also occurs in combinations: čeber-l-an-em 'I become beautiful' (čeber 'beautiful'), jamdə-l-al-t-am 'I am ready' (jamde 'ready'), jamdə-l-kal-em 'I prepare.'

The following suffixes form em verbs from verb stems only:

-at: jör-at-em 'I like' (jörem 'I am suitable'), jüл-at-em 'I burn' (jülem 'I burn'), šal-at-em 'I distribute' (šalanem 'I separate').

-ed: pu-ed-em 'I distribute' (puem 'I give'). This suffix also occurs frequently in the combinations -ed-al and -ed-əl: kr-ed-al-am 'I fight' (karem 'I hit'), burs-ed-al-am 'I quarrel' (bursem 'I scold'); šənd-ed-əl-am 'I put' (šəndem 'I put'), čükt-ed-əl-am 'I light' (čüktem 'I light').

-kal: This suffix indicates an iterative action. Example: pastər-kal-em 'I chase' (pastrem 'I chase').

- l: This suffix may suggest reflexive action. kəčkər-l-em  
 'I shout' (kəčkərem 'I cry out'), sümər-l-em 'I fall'  
(sümərem 'I fell').

### Inflection

Cheremis verbs are inflected for five tense-mood-aspects: general-indicative (usually called present or nonpast), past-personal (called in other grammars prošedše očevideno 'witnessed past,' past imperfect or past I), perfective (called elsewhere prošedše neočevidnoe 'not witnessed past,' present perfect or past II), desiderative, and imperative. There are three persons, singular and plural. The tense-mood-aspects are distinguished partly by special suffixes and partly by the selection of allomorphs of the person markers. Tense-mood-aspect of the negative verb is indicated by stem suppletion; in the past-personal and desiderative, the suppletive stem is identical with the corresponding tense-mood-aspect suffix except for the occurrence of an initial ə in the desiderative and the plural and third person singular of the past-personal.

#### a) General-indicative

	<u>am</u> verbs	<u>em</u> verbs	neg. verb
1 sg.	-a-m	-e-m	o-m
2 sg.	-a-t	-e-t	o-t
3 sg.	-eš	-a	o~ok~og-eš
1 pl.	-ə-na~na	-e-na	o-na
2 pl.	-ə-da~da	-e-da	o-da
3 pl.	-ə-t	-a-t	og-ə-t

After n and l, the suffixes -ə-na and -ə-da alternate in free variation with -na and -da respectively; elsewhere -ə-na and -ə-da occur. In the third person singular, the most frequent negative verb form is ogeš with which the others are partially in complementary distribution and partially in free variation. ogeš occurs with all verb stems except ul 'be,' which occurs only in the combination og-əl (ok + ul). ok and o are in free variation with each other, occurring primarily with the stem li 'be, become' but occasionally with other stems as well. The negative of ul 'be' in the first and second persons plural is onagəl and odagəl respectively.

The general-indicative does not specify time. For the present and future its occurrence is not limited; in the past it does not occur with time expressions meaning past but does continue narration after past time has been established by other verbs with the past-personal or perfective suffixes.

təj saj ərbeze ul-a-t  
(you good child you-are)  
'you are a good child'

təj ofitser li-a-t  
(you officer you-become)  
'you will become an officer'

jesle magr-e-da-gən bes kana, tendam-at nalən kaj-a  
(if if-you-cry another time you-acc! taking goes)  
'if you cry again, it will take you away too!'

koštəm koštəm kas marten. məjən kočmem-at šu-eš  
(I-walked I-walked evening until. my my-eating! arrives)  
'I walked and walked until evening. I became hungry'

lektən-ak o-m kert  
(coming-out! I-not can)  
'I cannot get out'

### b) Past-personal

	<u>am</u> verbs	<u>em</u> verbs	neg. verb
1 sg.	-ə-m~-'ə-m	-š-əm	š-əm
2 sg.	-ə-č~-'ə-č	-š-əč	š-əč
3 sg.	-e~-'o~-'ö~	-š	əš
	-'e~-'o~-'ö		
1 pl.	-na	-š-na	əš-na ~ š-na
2 pl.	-ta~da	-š-ta	əš-ta ~ š-ta
3 pl.	-ə-č~-'ə-č	-š-t	əš-t

With am verbs the allomorphs including palatalization occur after l and n, those with a vowel alone elsewhere. The vowels of the third person singular of am verbs occur in accordance with vowel harmony. The two alternants of the first and second person plural of the negative verb occur in free variation.

The past-personal occurs in narration of a past event in which the speaker or hearer was personally involved either as a participant or an observer.

čodraš miə-š-əm  
 (to-forest I-went)  
 'I went into the forest'

čodraške nangajə-š  
 (to-forest it-took-away)  
 'it took it away to the forest'

təj ojlə-š-əč tudənden?  
 (you you-spoke with-him?)  
 'did you speak with him?'

š-əm ešte  
 (I-did-not make)  
 'I did not make it'

### c) Perfective

	<u>am</u> verbs	<u>em</u> verbs
1 sg.	-ən-am	-en-am
2 sg.	-ən-at	-en-at
3 sg.	-ən	-en
1 pl.	-ən-na ~ -ən-a	-en-na ~ -en-a
2 pl.	-ən-da	-en-da
3 pl.	-ən-ət	-en-ət

The same allomorphs of the person suffixes occur with both am and em verbs. In the first person plural, the cluster nn alternates with n. In the third person singular, the perfective is homonymous with the verbal particle ending in -ən ~ -en and is distinguishable only on syntactic grounds, i.e., it is the predicate in a clause and functions like the other perfective forms which are marked for person.

The verb ul 'be' is not inflected in the perfective; the verbal noun ulmaš occurs in the same syntactic function as other verbs with the perfective suffix. Likewise the negative verb does not occur in the perfective; a verbal phrase containing the negative of the general-indicative of ul 'be' corresponds to the affirmative perfective: puštən ogəl 'he did not kill.'

The perfective is common in the third person, less frequent in the first two persons. It stresses resulting situation rather than action and occurs principally in narration in the third person. It sometimes indicates a previous action or condition.

tudo čortlan kürəkəm urg-en  
 (he for-devil coat-acc. he-sewed)  
 'he sewed a coat for a devil'

mükšblak koštət tušto. rožəm əšt-en-ət  
 (bees they-go there, hole-acc. they-made)  
 'Bees were going about there. They had made a hole.'

məj kalasaš mond-en-am  
 (I to-say I-forgot)  
 'I have forgotten to say'

d) Desiderative

	<u>am</u> and <u>em</u> verbs	neg. verb
1 sg.	-ne-m	əne-m
2 sg.	-ne-t	əne-t
3 sg.	-ne-že	əne-že
1 pl.	-ne-na	əne-na
2 pl.	-ne-da	əne-da
3 pl.	-ne-št	əne-št

The person suffixes are the same as those which occur with substantives. The desiderative expresses a desired or intended action.

škenžən šlapažəm jeŋlan pu-ne-že  
 (his-own his-hat-acc. to-man wants-to-give)  
 'he wants to give his hat to the man'

mom čialtə-ne-t təj čiadən  
 (what-acc. you-want-to-paint you with-paint)  
 'what do you want to paint with the paint?'

məj əne-m tol  
 (I I-do-not-want-to come)  
 'I do not want to come'

e) Imperative

	<u>am</u> verbs	<u>em</u> verbs	neg. verb
2 sg.	∅	∅	i-t
3 sg.	-žen~-žo~-žö~ -še~-šo~-šö	-žen~-žo~-žö	ən-že
2 pl.	-za~-sa	-za	i-da
3 pl.	-əšt	-št	ən-əšt

The second person singular is indicated by the absence of both mood and person suffixes. The forms beginning with /š/ and /s/ occur after am verbs ending in a voiceless consonant, those with /ž/ and /z/ elsewhere. The only finite form in which it is not possible to distinguish an am verb from an em verb is the

third person plural of the imperative. The negative verb has different suppletive stems for the second and third person.

təj kindəm kondo  
(you bread-acc. bring)  
'bring bread'

koč-sa, jü-za  
'eat, drink'

i-da magre  
'do not cry'

koía kabanəm ən-že koč, kükəm koč-šo  
(mouse stack-acc. let-it-not eat, stone-acc. let-it-eat)  
'let the mouse not eat the stack, let it eat the stone'

### Phrases

#### Negation

With the exception of uke 'there is not,' verbal negation in Cheremis is expressed by means of the negative verb plus an uninflected verb stem. Tense-mood-aspect and person are indicated by the negative verb. With the base ul 'be,' the phrase is usually replaced by a set of compound forms containing the negative verb plus a combining form of ul: o-m-əl 'I am not,' o-t-əl 'you are not,' og-əl 'he is not,' o-na-gəl 'we are not,' o-da-gəl 'you are not,' og-ət-əl 'they are not.'

ərbeze ogeš šinče  
(child does-not know)  
'a child does not know'

ik jen-at əš tol  
(some-one! he-did-not-come)  
'no one came'

münderke it kaje ačat abattečən  
(far do-not go your-father from-your-mother)  
'do not go far from your father and your mother'

The negative of the perfective is indicated by the verbal particle plus the negative general-indicative of ul 'be.'

məj počən oníčen oməl kəzət  
(I opening looking I-am-not yet)  
'I have not yet opened it and looked'

In the negative, tiəš occurs with ogəl.

ərbezəblak jəšt-kəna koštaš tiəš, magraš tiəš ogəl  
 (children quiet-only to-go should, to-cry should is-not)  
 'children should be quiet, they should not cry'

ulmaš 'was' is negated either by ogəl plus ulmaš or the contracted form ogəlmaš.

jal mündər ogəl ulmaš  
 (village far is-not was)  
 'the village was not far'

pire kəša ogəlmaš  
 (wolf track was-not)  
 'they were not wolf tracks'

ogəl sometimes occurs in a general negating sense.

məj təlajət ik šüdö tengəm ogəl, a kum šüdö tengəm puem  
 oksam  
 (I to-you 100 ruble-acc. is-not, but 300 ruble-acc. I-give  
 money-acc.)  
 'I will give you not one hundred rubles, but three hundred'

Negative verbal phrases consisting of a verbal noun formed by -maš plus uke also occur.

tudo jatər kotsek tolmaš uke  
 (he much for-time coming is-not)  
 'he has not come for a long time'

me kolmaš uke nunəm  
 (we hearing is-not them)  
 'we have not heard them'

#### Other Verbal Phrases

Verbal phrases are also formed by a finite verb or particle plus iłe and ulmaš. The difference indicated by the final members corresponds to the aspectual difference between the past-personal and the perfective. In general these phrases have a durative meaning, although they also have other specialized uses. The general-indicative plus iłe and ulmaš indicate past duration.

ik ərbeze magra iłe ureməšte  
 (a child cries was in-street)  
 'a child was crying in the street'

marjaden iban šínčat ié baš ončen  
 (with-Mary John they-sit was opposite looking)  
 'Mary and John were sitting looking at each other'

arakaže uke ié maneš  
 (his-vodka is-not was says)  
 ' "He did not have vodka," he says'

tə šoŋgo kuguza kečən jomakəm ojla ulmaš  
 (this old man daily story-acc. tells was)  
 'this old man told a story every day'

tə pagəteš oksa peš šerge šoga ulmaš  
 (this at-time money very expensive stands was)  
 'at this time money was worth a great deal'

The perfective plus ié indicates previous action in a personal narrative.

teŋgetse kečən-gəna məj ojlenam ié tudlan čəla  
 (yesterday on-day-only I I-said was to-her all)  
 'only yesterday I had told her everything'

ertəməž kodəm-gəna puren ié  
 (passing while-only entered was)  
 'he had dropped in while just passing'

The perfective also occurs with ulmaš.

ik jeŋ peš jorlən ilen ulmaš  
 (a man very poor lived was)  
 'a man was very poor'

The desiderative occurs with ulmaš.

ik jeŋ pazarəšte uškaləm nalneže ulmaš  
 (a man at-market cow-acc. wants-to-buy was)  
 'a man wanted to buy a cow at the market'

Verb phrases with ié are negated by negating the first verb.

čerle ona ul ié  
 (sick we-not be was)  
 'we were not sick'

ogət türet ié  
 (they-do-not cut was)  
 'they were not cutting'

pire uke íle  
 (wolf is-not was)  
 'there were not any wolves'

türedmas uke íle  
 (cutting is-not was)  
 'they were not cutting'

məj nə-gunam-at užən oməl íle šiša körgəštö paragotəm  
 (I never! seeing I-am-not was bottle inside ship-acc.)  
 'I have never seen a ship inside a bottle'

Verb phrases with ulmaš are negated either by negating the first verb or by negating ulmaš.

iləše jeŋ uke ulmaš  
 (living person is-not was)  
 'there were no inhabitants'

nə-gunam-at urgen otəlmaš təgaj kürəkəm urgo məlajəm  
 (never! sewed you-were-not this-kind coat-acc. sew for-me)  
 'sew me a coat such as you have never sewn before'

Repetition of a verb occurs indicating duration.

koštəm koštəm kas marten  
 (I-walked I-walked evening until)  
 'I walked and walked until evening'

ónčen šogəšəm šogəšəm-at  
 (looking I-stood I-stood!)  
 'I stood looking for a long time'

čiganblak miənmandek boštəl boštəl tolət  
 (gypsies to-us laugh laugh they-come)  
 'the gypsies come to us laughing and laughing'

Other verbal phrases contain a verbal particle, an unmarked polysyllabic am verb stem, or a verbal noun formed by -aš as the subordinate element. The non-subordinate member of such a construction may be a finite verb, a verbal noun, or verbal particle, depending on its function in larger constructions. The non-subordinate verb most frequently occurs last in such a phrase, although not always. The elements may also be separated without changing the meaning.

a) Verbal particles (formed with the suffix -en~ən) and unmarked polysyllabic am stems occurring immediately before

a verb function alike syntactically. With kert 'be able,' mošto 'know how,' and pətare 'finish' they are simple complements; with other verbs they indicate a previous or simultaneous action.

muren boštəl koštət  
 (singing laugh they-go)  
 'they go singing and laughing'

jodəšt koššo cf. košteš jodəštən  
 (beg goer) (goes begging)  
 'a beggar' 'he goes begging'

kolməm əšten kertən ogəl  
 (spade-acc. making can is-not)  
 'he could not make a spade'

aŋa ümbakəže mien šueš  
 (field onto-her going arrives)  
 'she goes onto the field'

b) Verbal nouns formed by -aš occur with tüŋal 'begin,' tiəš 'should,' li 'be possible' and other verbs as simple complements or to indicate intended action.

kunam kočəs kočkaš lekteš kola  
 (when food to-eat goes-out mouse)  
 'when the mouse comes out to eat food'

mardež pualaš tüŋaleš  
 (wind to-blow begins)  
 'wind begins to blow'

məj koštaš jöratem  
 (I to-walk I-like)  
 'I like to walk'

### Verbal Nouns

A verbal noun is a substantive, derived from a verb, which retains certain syntactic functions of a verb but which does not occur alone as a predicate. The following suffixes and suffix combinations form verbal nouns:

-aš: A verbal noun formed by this suffix may be followed by no other suffixes than the person markers.

məj kəčker-aš tüŋaləm  
 (I to-shout I-began)  
 'I began to shout'

məj mišəm ónč-aš nunəndek  
 (I I-went to-look at-them)  
 'I went to look at them'

ərbezəblak jəšt-kəna košt-aš tiəš  
 (children quiet-only to-go should)  
 'children should go around quietly'

pört əšt-aš-əže čort peš šuko oksam puen  
 (house him-to-make devil very much money-acc. he-gave)  
 'the devil gave a great deal of money for him to build a house'

ačaž abašt tunəkta nunəm školəš košt-aš  
 (his-father their-mother teaches them to-school to-go)  
 'their father and mother teach them to go to school'

If the object of the verbal noun is a single unmodified noun, it occurs as an unmarked attribute before the verbal noun; if the object itself is modified it occurs with the accusative suffix.

šurno pogas jamdəlaltət  
 (grain to-harvest they-prepare)  
 'they prepare to harvest grain'

jüştö bùdəm kučaš ber uke pörtəştö  
 (cold water-acc. to-keep place is-not in-house)  
 'there is no place to keep cold water in the house'

-mə ~ Ø: This suffix occurs as zero immediately before mön̥gō 'after.' It forms a verbal noun which may occur with person and case suffixes.

močaš pur-mo osobi saj mogərlan  
 (to-bathhouse entering special good for-body)  
 'taking a steambath is especially good for the body'

puden əštə-me korkablak tožo ulət  
 (with-wood made cups also are)  
 'there are also cups made of wood'

məjən koč-m-em-at šueš, jü-m-em-at šueš  
 (my my-eating! arrives, my-drinking! arrives)  
 'I become hungry, I become thirsty'

lum tol-mə-m bučaš tūŋalət  
 (snow coming-acc. to-wait they-begin)  
 'they begin to wait for the coming of snow'

lum boč-m-eške čodrašte ilat  
 (snow to-falling in-forest they-live)  
 'they live in the forest until snow falls'

tudlan ojlə-mə-žlan jenblak puat munəm  
 (to-her for-her-speaking people they-give egg-acc.)  
 'people give her eggs for speaking'

tunem šu-mə-št möŋö  
 (learn their-arriving after)  
 'after they have learned'

tə pajram erte möŋö  
 (this holiday passing after)  
 'after this holiday'

-m-aš: A verbal noun formed with this suffix combination may occur with case.

mo pagəteš lieš bara čumurgə-m-aš  
 (what at-time is then gathering)  
 'what time is the party then?'

məj təjəm už-m-aš uke arná kotsek  
 (I you-acc. seeing is-not week for)  
 'I have not seen you for a week'

ik pagəteš jü-m-aš koč-m-aš-əm əštat  
 (one at-time drinking eating-acc. they-make)  
 'at some time they hold a celebration at which they eat and drink'

A verbal noun formed by this suffix combination may be further derived.

sedəgaj lüd-m-aš-an jomakblakəm koltat  
 (this-kind frightening stories-acc. they-tell)  
 'they tell frightening stories like this'

-šə: A verbal noun formed with this suffix may occur with person, case, and number suffixes.

marlan kaj-še üdər  
 (to-husband going girl)  
 'bride'

sedäge kol-šə-m pukšat  
 (thus dead-acc. they feed)  
 'in this way they feed the dead'

erla ojlem təlat maje kot-šə-žəm  
 (tomorrow I-say to-you she-said its-remaining-acc.)  
 'tomorrow I will tell you,' she said, "the rest"

kol-šə-blakəm silat  
 (dead-pl.-acc. they feast)  
 'they feast the dead'

-šə-n(-ak): This suffix combination occurs to indicate a previous action. It is followed by the enclitic -ak.

ik arna ertə-šə-n-ak kurək bokten muńcaltaš ogət küzö  
 (one week having-passed! hill near to-slide they-do-not climb)  
 'after a week they do not go sledding on the hill'

təške tolən šu-šə-n-ak kerməč oza kapitanlan küšta  
 (here coming having-arrived! brick owner to-captain orders)  
 'after arriving here the owner of the bricks tells the captain'

-š-aš: This suffix combination has a future meaning; it may be followed by person and case suffixes.

marlan <u>kaj-ša-š</u> üdər	cf. marlan <u>kajše</u> üdər
(to-husband to-go girl)	(to-husband going girl)
'unmarried girl'	'bride'

araka jü-š-aš ulo  
 (vodka to-drink there-is)  
 'there will be vodka to drink'

mo li-š-aš-edəm mo ul-š-aš-edəm čəla pala  
 (what you-to-become-acc. what you-to-be-acc. all knows)  
 'she knows what you will become, what you will be'

tudəm saklə-š-aš-lan berčən nörepəš iəm optat  
 (it-acc. for-to-keep because in-cellars ice-acc. they-put)  
 'they put ice in the cellar in order to keep it'

-te ~ -de ~ -e ~ -tə ~ -də ~ -ə ~ : This caritative suffix occurs frequently in combinations. -te and -tə- (and -e, -ə- in free variation after /t/) occur after a voiceless consonant; -de and -də- after other phonemes, except that both /t/ and /d/ occur after /l/. Allomorphs ending in /e/ occur finally and in the suffix combination de-gəč; those ending in /ə/ occur elsewhere.

-de-gəč:

büt jū-de-gəč tüsaš o li  
 (water without-drinking to-endure it-not be)  
 'it is not possible to continue without a drink of water'

šülaltə-de-gəč šinča  
 (without-breathing sits)  
 'it sits without breathing'

-tə-mə ~ -də-mə

kušto šurno büdaš šurno šoč-tə-mo joškar rokan berəš  
 eštenət  
 (where grain to-sow grain not-growing red soiled in-place  
 they-made)  
 'they made it in a place where there was red soil in which  
 grain would not grow if it were sown'

büt ia kuča ərbezəblakəm i iən moštə-də-mo jeŋblakəm  
 (water devil catches children-acc. and swimming not-knowing  
 people-acc.)  
 'the water devil catches children and people who do not know  
 how to swim'

-tə-m-aš ~ -də-m-aš

mo küleš kül-tə-m-aš pašablakəm ešta  
 (what is-necessary unnecessary work-pl.-acc. does)  
 'he does things which are not necessary instead of those  
 which are'

-tə-m-aš-ən ~ -də-m-aš-ən

küšten mur-də-maš-ən  
 (he-ordered not-to-sing)  
 'he ordered him not to sing'

tə oza sösnam pukšə-də-maš-ən-ak tüŋalən surtəšto  
 (this owner pig-acc. not-to-feed! he-began in-house)  
 'the owner began not to feed the pigs at home'

Verbal particle

-ən ~ -ən ~ -n: -ən occurs after am verbs and the verbal noun  
 suffix combination -təmaš; -en occurs after em verbs; -n  
 occurs after the verbal noun suffix -şə. This suffix may  
 not be followed by another suffix and for that reason is con-  
 sidered as forming a particle. A verbal particle, like verbal  
 nouns, retains the nonpredicating functions of a verb. It  
 indicates an action previous to or simultaneous with the verb  
 it modifies.

sedəge jü-ən koštət  
 (thus drinking they-go)  
 'in this way they go about drinking'

sataš-en kajəšəm  
 (getting-lost I-went)  
 'I got lost'

üdərmaš šlapam üstembak pəšt-en üstel bokten šoga  
 (woman hat-acc. on-table putting table near stands)  
 'the woman puts the hat on the table and stands near the table'

i-ən moštədəmo jeŋ  
 (swimming not-knowing person)  
 'a person who does not know how to swim'

kotšo i tol-ən iłe ik kana  
 (last year coming was once)  
 'he came once last year'

urgəzo šinč-ən ogəl tədəm čort ulməžəm  
 (tailor knowing is-not this-acc. devil his-being-acc.)  
 'the tailor did not know that this was a devil'

## SUBSTANTIVES

Substantives may occur with certain derivational, person, case, and number suffixes, and with enclitics, although not all substantives may occur with all suffixes. On the basis of the suffixes with which a stem may occur, it is possible to establish a number of subclasses. The major substantive subclass consists of nouns, which occur with person, case, and number suffixes. Other subclasses are modifiers, numbers, locational substantives, and pronouns. There are, in addition, a certain number of defective substantives.

### Derivation

Substantive-forming derivational suffixes may form nouns or other substantives. Verbal nouns were discussed in the preceding section and are, therefore, omitted here. Some substantive-forming suffixes occur after both substantives and verbs, others only after verbs.

The following occur after both substantives and verbs:

-aš: This suffix has several meanings and uses. In the texts it occurs with nouns in i-aš 'year(s) old' (i 'year') and tələz-aš 'month(s) old' (tələze 'moon, month'). With a verb it forms a verbal noun.

-če: muzikań-če 'accordionist' (muzikan 'accordion').

-š ~ -əš: This suffix is rare after substantives but very common with verbs. Examples: il-əš 'life' (ilem 'I live'); koč-əš 'food' (kočkam 'I eat'); səraboč-əš 'key' (počam 'I open'). The combination -t-əš also occurs: kumal-t-əš 'religious ceremony' (kumalam 'I pray'); pətar-t-əš 'last' (pətarem 'I finish').

-te ~ -de: This suffix is rare finally; after verbs it forms a verbal noun. It is fairly common in the combinations -te-gəč ~ -de-gəč and -tə-mə ~ -də-mə. Cf. section above on verbal nouns.

-zə: urgə-zo 'tailor' (urgem 'I sew'); küčə-zo 'beggar' (küčem 'I beg').

The following substantive-forming suffixes occur only after substantives:

-an ~ -n: This is a productive adjective-forming suffix. Examples: šikš-an 'smoky' (šikš 'smoke'); jür-an 'rainy' (jür 'rain'); poran-an 'stormy' (poran 'storm'); jemaš-an 'having fruit' (jeməš 'fruit'); rok-an 'having soil' (rok 'soil'); šur-an 'horned' (šur 'horn').

-də: This suffix occurs with just a few substantives: tu-do 'that' (tu 'that'); tə-de 'this' (tə 'this'); bolgə-do 'light' (bolgaltam 'to become light').

-ge ~ -ə ~ -tə ~ -tət ~ -ət: This suffix occurs with modifiers to form nouns. Except for alternations conditioned by vowel harmony, the allomorphs are lexically distributed: joškar-ge 'red'; užar-ge 'green'; šem-e 'black'; oš-o 'white'; sar-e 'yellow'; pel-e 'half'; ik-te 'one'; kok-tət 'two'; kum-ət 'three'; nəl-ət 'four'; biz-ət 'five'; kud-ət 'six'; šəm-ət 'seven'.

-j: This suffix occurs with nouns designating older relatives: ača-j 'daddy' (ača 'father'); koča-j 'granddaddy' (koča 'grandfather'). Person suffixes do not occur after these stems.

-l: This suffix occurs only with locational substantives: ləšə-l 'near'; jema-l 'under'; ončə-l 'before'; pokše-l 'in middle'; ümbo-l 'on'.

-lək: taza-lək 'health' (taza 'healthy'); esen-lək 'health' (esen 'healthy').

-əmə-šə ~ ə-šə: Although both parts of this suffix occur after verbs to form verbal nouns, this combination occurs only after numbers to form ordinals: kok-əmə-šo 'second' (kok 'two'); lu-əmə-šo 'tenth' (lu 'ten'); kum-ə-šo 'third' (kum 'three').

-n ~ -ən: -n occurs after vowels, -ən after consonants. This very productive suffix forms a verbal modifier indicating manner: kečə-n 'daily' (keče 'day'); koktə-n 'two' (koktət 'two'); kumət-ən 'three' (kumət 'three'); palə-n 'exactly' (pale 'marker').

-rak: This suffix occurs productively with adjectives as a comparative suffix without changing the syntactic function. Example: tə jeŋ songə-rak tu jeŋdeč 'this man is a little older than that man'; (cf. tə jeŋ šongo tu jeŋdeč 'this man is older than than that man').

### Inflection

#### Nouns

Nouns may occur with certain derivational suffixes, case, plural, and person suffixes, and enclitics. Adjectives are a subclass of nouns which occur primarily as an attribute or the complement of a copulative verb.

#### Case

Case suffixes are, with the exception of person markers, the last suffix in a word and are the only suffixes which may follow the plural marker -blak.

Substantives occur more frequently unmarked as to case than with case suffixes. Unmarked substantives have a number of uses:

a) As a free form, a substantive unmarked for case occurs in citation and direct address.

aga pajram manət  
(plowing holiday they-say)  
'they call it plowing holiday'

it magre, ergem üdərem  
(do-not cry, my-son my-daughter)  
'do not cry, my son, my daughter'

b) As the subject, a substantive unmarked for case is in agreement with the verb as to number and person.

ərbeze tubeč konda kagaz mešaktene loməžəm  
(child from-there brings paper with-bag ashes-acc.)  
'the child brings ashes from there in a paper bag'

šonqəblak araka jüən koštət jaləšte  
(old-pl. vodka drinking they-go in-village)  
'old people go around in the village drinking vodka'

c) A substantive unmarked for case may be the complement of a copulative verb or the complement in an equational clause.

təj saj ərbeze ulat  
(you good child you-are)  
'you are a good child'

kö bara nunən učitələšt  
(who then their their-teacher)  
'who then is their teacher?'

d) As an attribute, an unmarked substantive immediately precedes the substantive it modifies.

tə pu bujəš küzəšəm  
(this tree to-top I-climbed)  
'I climbed to the top of this tree'

büt abalan puat  
(water to-mother they-give)  
'they make an offering to the water mother'

pört pokşelne üstelden püken  
(room in-middle with-table chair)  
'in the middle of the room there are a table and a chair'

sösnablak eškalanəšt kočəš kəčalaš tüŋalənət  
(pigs for-themselves food to-look-for they-began)  
'the pigs began to look for food for themselves'

e) Some substantives occur adverbially without case suffixes.

ik keče kečəbal pagəteš čəla ərbeze jeŋblak modaš tüŋalət  
(one day noon at-time all young people to-play they-begin)  
'one day at noontime all the young people begin to play'

saj ojlem  
(good I-say)  
'I say good things'

f) When two substantives are in a parallel construction, the first may be unmarked although functioning syntactically like the second.

ik pagəteš jümaš kočmašəm əštat  
 (one at-time drinking eating-acc. they-make)  
 'at some time they hold a celebration at which there is eating and drinking'

Case suffixes may be divided into two groups: those which usually follow the person marker, if such occurs, and those which usually precede it. Cases which follow the person marker are:

a) Accusative: -m ~ -əm ~ ∅: -m occurs after polysyllabic stems ending in a vowel, -əm after consonants; -əm usually occurs with monosyllabic stems ending in a vowel, but -m occurs with mo 'what.' The accusative occurs primarily to indicate the object of a verb.

ik puəsto mükš-əm užəm  
 (a in-tree bee-acc. I-saw)  
 'I saw bees in a tree'

tə pu bujəš küzəšəm mükšən müžə-m kočkaš  
 (this tree to-top I-climbed bee's its-honey-acc. to-eat)  
 'I climbed to the top of this tree to eat the bees' honey'

üdəramaš-əm baš liat-kən  
 (woman-acc. opposite if-you-are)  
 'if you meet a woman'

The accusative occurs with some temporal substantives to form an adverb.

tudo šežə-m nalən sösnam  
 (he in-fall he-bought pig-acc.)  
 'he bought pigs in the fall'

ik kana jüd-əm tele keče peš purgəžan poranan ulmaš  
 (one time at-night winter weather very stormy snowy was)  
 'one time at night the winter weather was very snowy and stormy'

b) Genitive: -n ~ -ən: -n occurs after polysyllabic stems ending in a vowel, -ən after consonants; after most monosyllabic stems ending in a vowel -ən occurs, but -n occurs with tu 'that,' sa- 'that,' kö 'who,' and mo 'what.' The genitive indicates primarily a possessing or associating relationship with another substantive.

abad-ən lümžö täge  
(your-mother's her-name thus)  
'this is your mother's name'

nunə-n puməskašt ulo  
(their their-wagon is)  
'they have a wagon'

ərbezəblak-ən jomakəšt  
(children's their-story)  
'a children's story'

The genitive occurs with tudo 'that, he,' nuno 'they,' and sa- 'that' before postpositions.

ərbeze šoga nunə-n šeŋgelne  
(boy stands their behind)  
'the boy is standing beginnd them'

c) Dative: -lan ~ -la- ~ -lajə- ~ -lańə- ~ -n-. The allomorph -lan is the most frequent. -la- ~ -laj- ~ -lańə- occur only after the first and second person singular pronouns: mə-la-m ~ mə-lajə-m ~ mə-lańə-m and tə-la-t ~ tə-lajə-t ~ tə-lańə-t in free variation. -n is in free variation with -lan after the reflexive pronoun. Person suffixes usually precede the dative suffix but after the first and second person singular and reflexive pronouns they follow.

tudo čort-lan kürəkəm urgen  
(he for-devil coat-acc. he-sewed)  
'he sewed a coat for the devil'

məj ačam-lan kalasəšəm-at  
(I to-my-father I-spoke! )  
'I spoke to my father'

tud-lan kečəm ertaraš peš jösö liən  
(for-him day-acc. to-spend very difficult it-became)  
'it became very difficult for him to pass the day'

The dative occurs with some substantives of temporal meaning to indicate a future time.

telə-lan kočkašəžo šudo šuko küleš  
(for-winter it-to-eat hay much is-needed)  
'a great deal of hay is needed for the winter for it to eat'

tə kuarńa-lan məjən izam tolaš tiəš  
(this for-Friday my my-brother to-come should)  
'my brother should come this Friday'

d) -la is a fairly rare case suffix which indicates manner.

iktaž jeŋ una-la toleš  
 (some person as-visitor comes)  
 'someone comes for a visit'

kajšəž-la kornəm satašen  
 (during-his-going road-acc. he-lost)  
 'as he was going, he lost his way'

Case suffixes which indicate position or direction precede person suffixes unless the plural marker -blak occurs; with -blak the order is the same as with other cases: person, plural, case.

a) Lative:

(1) -eš ~ -š. -š follows polysyllabic stems ending in /a/; -eš occurs elsewhere.

büd-eš purməgaj  
 (to-water like-entering)  
 'like bathing'

jol-eš-əšt čiaš keməm nalet  
 (on-their-feet to-wear shoe-acc. they-buy)  
 'they buy shoes to wear on their feet'

tu šuran meraŋ ik ərbezəm tup-eš-əže šənden  
 (that horned hare a child-acc. on-its-back setting)  
 'that horned hare, setting a child on its back'

(2) -an ~ -šan ~ -šagən ~ -ran ~ -ragən ~ -agən. This is a nonproductive case suffix and the allomorphs are lexically selected. -an occurs after locational substantives plus the derivational suffix -l: ónčə-l-an 'before'; -šan ~ -šagən occur after tu 'that,' tə 'this,' and ku- 'what'; -ran ~ -ragən occur after bokte- 'near'; -agən occurs after küs 'high.'

pokšəl-an-že šiníčam əštat  
 (in-its-middle eye-acc. they-make)  
 'they make an eye in the middle of it'

opsa bokte-ran šəndat šoktem  
 (door near they-put sieve-acc.)  
 'they put a sieve near the door'

ize koła pužašəm küš-agən əšta-gən  
 (little mouse nest-acc. in-high-place if-makes)  
 'if a little mouse makes a nest in a high place'

b) Illative: -škə ~ -əškə ~ -eške ~ -š ~ -əš ~ -kə ~ -k. The first two forms (and variants of these determined by vowel harmony) occur with the majority of substantives; -škə follows polysyllabic stems ending in a vowel and the monosyllables tu 'that,' tə 'this,' and ku- 'what'; -əškə occurs elsewhere. -š and -əš are in free variation respectively with -škə and -əškə with the restriction that they do not occur with person suffixes. -eške occurs only after verbal nouns formed with the suffix -mə. -kə occurs after the locational substantives ül- 'down,' muč- 'edge,' ter- 'home,' ləš- 'near,' mündər 'far,' küs 'up,' pel- 'side' and occasionally with other stems ending in /š/. -k, alternating in free variation with the less frequent -kə, occurs with bokte- 'near,' te 'with,' jəma- 'under,' ončə- 'before,' pokše- 'middle,' šenje- 'behind,' and ümbo- 'on.'

tə pu buj-əš küzəšəm  
 (this tree to-top I-climbed)  
 'I climbed to the top of this tree'

küsen-əškə-že kitšəm čəken  
 (into-his-pocket his-hand-acc. sticking)  
 'sticking his hand into his pocket'

ter-k-em pörtələm  
 (to-my-home I-returned)  
 'I went home'

məj purəšəm-da kajšəm ül-kö šum-eške  
 (I I-entered-and I-went to-down to-arriving)  
 'I entered and went down until reaching the bottom'

c) Inessive:

(1) -štə ~ -əštə ~ -tə. -štə follows polysyllabic stems ending in a vowel and tu 'that,' tə 'this,' ku- 'wh-'; elsewhere -əštə occurs. -tə is in free variation with -əštə after stems ending in /š/.

ik pu-əšto mükšəm užəm  
 (one in-tree be-acc. I-saw)  
 'I saw bees in a tree'

tu-što maj peš uzak koštəm  
 (there I very long I-walked)  
 'I walked there for a very long time'

pu körgə-štö kiəšəm  
 (tree inside I-stayed)  
 'I stayed inside the tree'

pi püken-əšte šinča  
 (dog on-chair sits)  
 'the dog sits on the chair'

šlapa üdəramašən kid-əštə-že  
 (hat woman's in-her-hand)  
 'the hat is in the woman's hand'

(2) -nə ~ -n. After a vowel -nə and -n occur in apparent free variation, but after a consonant only -nə occurs. These allomorphs occur only with the following stems: bokte- 'near,' jəma-l 'under,' küš 'up,' ləš- 'near,' mündər 'far,' ončə-1 'before,' pokše-1 'middle,' šeŋge-1 'behind,' šojəl- ~ šoŋlə- 'behind,' te- 'with,' ül- 'down,' and ümbo-1 'on.'

surt leš-ne pašam ešta  
 (house near work-acc. does)  
 'he does work near the house'

adak mündər-nö jük šokta  
 (again in-distance voice sounds)  
 'again the voice is heard far off'

čiganblak jal bokte-n kiat  
 (gypsies village near they-lie)  
 'the gypsies stay near the village'

ərbeze šoga tudən ončə-1-no  
 (child stands his in-front)  
 'the child stands in front of him'

d) Elative: -č ~ -əč ~ -čən ~ -əčən. This suffix occurs primarily with stems that also occur with the limited allomorphs of the lative and inessive cases. In this collection, it occurs with the following stems: ber 'place,' bokte- 'near,' ončə- 'before,' te- 'with,' ter- 'home,' ümbo- 'on.' The allomorphs beginning with a consonant usually occur after vowels and those beginning with a vowel occur after consonants, but -čən occurs after ber.

The longer allomorphs ending in /ə/ seem usually to be in free variation with the shorter, but after ber and ter- only the longer form occurs.

jesle ümba-č kočkeš-kən  
(if from-top if-it-eats)  
'if it eats from the top'

tobarəm nalən tołəm ter-əčən-em  
(ax-acc. taking I-came from-my-home)  
'I brought an ax from home'

məj-de-č-em jodət  
(from-me they-ask)  
'they ask me'

kornet ončə-čən-et kornəgoč šəm pərəs lektən kudaleš-kən  
(your-road before-your over-road black cat emerging if-runs)  
'if a black cat runs across your path'

Two other forms possibly related to this case suffix are -kəč ~ -kəčən and -beč ~ -bečən. They both have an elative meaning, are in complementary distribution with the case suffix, but have a different distribution with person suffixes. -beč ~ -bečən occur only after tu 'that,' tə 'this,' and ku- 'wh-,' and there is no example with a person suffix.

erlašəžəm čiganblak tu-bečən kožganen kajəšt  
(on-the-next-day gypsies from-there moving they-went)  
'on the next day the gypsies moved away from there'

ku-beč kondəšəč, tuš namien kolto  
(from-where you-brought to-there taking send)  
'take them back to where you brought them from and let them go'

-kəč ~ -kəčən occurs with other substantives and may be preceded by person and plural suffixes.

bənem-gəč nalət  
(from-well they-get)  
'they get it from the well'

korka bozo məj kid-em-gəč  
(cup it-fell my from-my-hand)  
'the cup fell from my hand'

ku-beč ulat təj  
(from-where you-are you)  
'where are you from?'

məj birski-gəč  
(I from-Birsk)  
'I am from Birsk'

### Number

Nouns may be either marked or unmarked as to number. An unmarked noun is indefinite as to number, whereas a noun occurring with the plural suffix is specified as being plural. The plural marker -blak occurs with nouns, the reflexive pronoun, demonstratives, and some verbal nouns. It may be followed by case suffixes and enclitics and preceded by person markers.

mükš-blak koštət tušto  
(bees they-go there)  
'bees go about there'

jesle kok joltaš-blak ulət-kən  
(if two friends if-they-are)  
'if there are two friends'

ərbezə-blak-ən jomakəšt  
(children's their-story)  
'a children's story'

məj užem joltaš-em-blak-əm  
(I I-see my-friends-acc.)  
'I see my friends'

### Person

Substantives may also be marked for person. In Cheremis there are three persons, singular and plural. The person suffix indicates the possessor or one in the same relationship as is expressed by the genitive case. In a substantive phrase linked by the genitive, the second substantive usually has a person marker in agreement with the first substantive. When there is no referent, the third person singular suffix has the function of specifying definiteness. Person occurs before the plural and before genitive, accusative, and dative case suffixes.

a) First person singular: -m ~ -em. -m occurs after poly-syllabic substantives ending in a vowel which is not in vowel harmony, and -em occurs elsewhere.

məjən ača-m  
(my my-father)  
'my father'

pört-em  
 (my-house)  
 'my house'

joltaš-em-blak-əm  
 (my-friends-acc.)  
 'my friends'

b) First person plural: -na.

surt-na-gəč  
 'from our house'

jol-əškə-na lum pura  
 (to-our-feet snow enters)  
 'we get snow on our feet'

c) Second person singular: -t ~ -d- ~ -et ~ -ed- ~ -č-. -t (replaced by -d- before a suffix beginning with a vowel) occurs after polysyllabic substantives ending in a vowel not in vowel harmony; -et (replaced by -ed- before a suffix beginning with a vowel) occurs after other substantives. -č occurs after erge 'boy, son' and šolo 'younger brother.'

təjən lum-et təge  
 (your your-name thus)  
 'your name is such and such'

aba-d-ən lümžö təge  
 (your-mother's her-name thus)  
 'your mother's name is such and such'

d) Second person plural: -ta ~ -da. -ta occurs after a tense consonant and -da occurs elsewhere.

semia-da kuze  
 (your-family how)  
 'how is your family?'

joltaš-ta  
 'your friend'

e) Third person singular: -žə ~ -ž ~ -šə ~ -əžə ~ -əž. -žə occurs after substantives ending in a vowel, nasal, /l/, or /r/; -əžə occurs after /š/; -šə occurs elsewhere. The allomorphs without the final vowel (-ž and -əž) occur before a suffix, enclitic, postposition, or other closely linked word beginning with a vowel or a consonant plus a vowel. Sometimes this suffix is best translated as a definite article.

šken-žə-n šlapa-žə-m jeŋlan punežə  
 (his-own his-hat-acc. to-man wants-to-give)  
 'he wants to give his own hat to the man'

šokšo büt-šö jüštö büt-šö lieš ofelni  
 (warm its-water cold its-water is separate)  
 'the hot water and the cold water are separate'

nuno batə-ž-den koktən-gəna ilenət ik jer bokten  
 (they with-his-wife just-two they-lived a lake near)  
 'he and his wife lived alone near a lake'

f) Third person plural: -št ~ -əšt. -št occurs after poly-syllabic substantives ending in a vowel; -əšt occurs elsewhere.

ikšubə-št-əm óńčat  
 (their-child-acc. they-look-after)  
 'they look after their children'

bołák-əšt-əm óńčat  
 (their-cattle-acc. they-look-after)  
 'they look after their cattle'

## Pronouns

### Personal pronouns

The personal pronouns are məj 'I,' me 'we,' təj 'you (sg.),' and te 'you (pl.).' For the third person, tudo 'that one' and nuno 'those' are most often used, although təde 'this one' and nəne 'these' also occur in the appropriate context. The personal pronouns occur with the genitive, accusative, and dative case suffixes. The pronouns used for the third person occur with all case suffixes and with the plural marker as well. Personal pronouns are inflected as follows:

First Person		Second Person	
Singular	Plural	Singular	Plural
Nom. məj	me	təj	te
Gen. məj-ən	mem-na-n~ men-ma-n	təj-ən	ten-da-n
Acc. məj-əm	mem-na-m~ men-ma-m	təj-əm	ten-da-m
Dat. mə-la-m~ mə-lajə-m~ mə-lańə-m	me-lan-na~ me-lan-a	tə-l-at~ tə-lajə-t~ tə-lańə-t	te-lan-da

## Reflexive pronoun

	First Person	Second Person	Third Person
Singular			
Nom.	(ə)ške	(ə)ške	(ə)ške
Gen.	(ə)ške-m-ən	(ə)šken-d-ən	(ə)šken-žə-n
Acc.	(ə)ške-m-əm	(ə)šken-d-əm	(ə)šken-žə-m
Dat.	(ə)ška-lan-em~ (ə)ška-n-em	(ə)ška-lan-et~ (ə)ška-n-et	(ə)ška-lan-že~ (ə)ška-n-že
Plural			
Nom.	(ə)ške(blak)	(ə)ške(blak)	(ə)ške(blak)
Gen.	(ə)ške-na-n	(ə)šken-da-n	(ə)šken-əšt-ən
Acc.	(ə)ške-na-m	(ə)šken-da-m	(ə)šken-əšt-əm
Dat.	(ə)ška-lan-na~ (ə)ška-n-na	(ə)ška-lan-da~ (ə)ška-n-da	(ə)ška-lan-əšt~ (ə)ška-n-əšt

əške əšten kerteš  
(self making he-can)  
'he can make it himself'

əške-blak jüaš kočkaš tüŋalət  
(selves to-drink to-eat they-begin)  
'they themselves begin to eat'

ška-lan-že botəm əšta  
(for-itself web-acc. makes)  
'it makes a web for itself'

šken-d-əm puštan kerteš  
(yourself-acc. killing it-can)  
'it can kill you yourself'

## Other pronouns

- a) Forms with tu 'that': tubeč ~ tubečən 'from there,' tuge 'thus,' tuleč 'after that,' tuleč posna 'besides that,' tunam 'then,' tuš 'there,' tušan 'there,' tuško 'to there,' tušto 'there.'
- b) Forms with tə 'this': təbeč ~ təbečən 'from here,' təge 'thus,' təleč 'from this,' təš 'here,' təšagən 'here,' təšte 'here.'
- c) Forms with sa- 'that': sadəlan 'therefore,' sadəleč 'after that.'
- d) Forms with se- 'this': sedəge 'thus,' sedəleč 'after this.'
- e) Forms with ku- 'wh-': kubeč 'from where,' kunam 'when,' kuš 'to where,' kušan 'where,' kušto 'where.'
- f) kö 'who,' which may be inflected for case.
- g) mo 'what,' which may be inflected for case.

kō, ku-, and mo also enter into combinations with the following morphemes: ala, iktaž, južo, and nə. The following combinations occur in the texts: ala-guš 'somewhere,' ala-gunam 'sometime,' iktaž mo 'something,' južə-gunam 'sometimes,' nə-gō-at 'nobody,' nə-gubeč-at 'from nowhere,' nə-gunam-at 'never,' nə-gušk-at 'to nowhere,' nə-gušt-at 'nowhere,' nə-mo 'none.'

kō, ku-, mo and tu frequently occur in adjacent clauses with parallel functions; kō, ku-, or mo introduces the first clause, which is subordinate; tu introduces the nonsubordinate clause.

kunam təlanet, tunam lieš kočkaš  
(when you-want, then is to-eat)  
'it is there to eat whenever you want'

mo kūleš tudəm čəla urgəm  
(what is-necessary, that-acc. all I-sew)  
'I sew everything that is necessary'

kō pətartəš kuča üštō mučašəm, tudo jos kučəšo lieš  
(who finally grabs belt end-acc., that-one ermine hunter is)  
'whoever finally grabs the end of the belt becomes the "ermine hunter"'

### Locational Substantives

Within the class of substantives there is a subgroup which occur with restricted locational case suffixes. Most of these substantives may be the final member of a postpositional phrase, but they may also occur alone. The following occur in the texts:

- a) bokteč 'from near,' boktek 'to near,' bokten 'near,' bokteran ~ bokteragən 'near.'
- b) jəmak 'to under,' jəmalan 'under,' jəmalne 'under.'
- c) küš 'high, upward,' küšagən 'in a high place,' küškö 'upward.'
- d) ləšəl 'near,' ləšne 'near.'
- e) mučko 'throughout.'
- f) mündər 'far,' mündərnö 'far off, in the distance.'
- g) ončəč 'from before,' ončək 'to before,' ončəl 'before,' ončəlno 'before.'
- h) pokšek 'to the middle,' pokšelan 'in the middle.'
- i) šojəlno 'behind.'
- j) ten ~ tene 'with,' tek ~ teke 'to,' teč ~ tečən 'from.'
- k) terečənem 'from my home,' terkem 'to my home,' ternəže 'at his home.'

- 1) ülkö 'down.'
- m) ümباč 'from the top,' ümбак 'onto,' ümбалан 'on,' ümбалне 'on.'

### Modifiers

Most adjectives differ from nouns only by the fact that they are rarely the head of a noun phrase. However, there is a small group of substantives which occur underived only as an attribute, in compounds and in a list. Substantives of this type are 'half,' the numerals 'one' through 'seven,' and certain colors. These stems in other positions add the derivational suffix -gə ~ -ə ~ -tə ~ -tət, the allomorphs of which are lexically selected.

ik-tə-n ulmaš oš kazaže  
 (one's was white his-goat)  
 'someone had a white goat'

ik jeŋən oš kazaže ulmaš  
 (one man's white his-goat was)  
 'a man had a white goat'

lumdeč-at oš-o  
 (from-snow white)  
 'whiter than snow'

### Numerals

As mentioned in the preceding section, numbers 'one' to 'seven' are members of the subclass of modifiers. The monomorphemic stems for 'eight,' 'nine,' 'ten,' 'hundred,' and 'thousand' occur in the same positions as both the underived and derived forms of 'one' to 'seven.' Numbers between 11 and 99 are combinations of the morphemes for 'one' through 'ten'; for higher numbers, šüdö 'hundred,' tüžem 'thousand,' and combinations including these occur. Ordinals are formed with the suffix combination -əməšə ~ -məšə ~ -əšə (except for 'first,' which is the Russian loanword perbaj). Numbers which occur in the texts are:

- a) ik 'one' (mod.), ikte 'one,' perbaj 'first.'
- b) kok 'two' (mod.), koktət 'two,' kokəməšo 'second,' kolo 'twenty,' kolbič ~ koləbič 'twenty-five' (mod.), kolbizət 'twenty-five,' koləgut 'twenty-six.'
- c) kum 'three' (mod.), kumət 'three,' kuməšo 'third.'
- d) nəl 'four' (mod.), nələt 'four.'

- e) bič 'five' (mod.), bizet 'five,' bitle 'fifty.'
- f) kut 'six' (mod.).
- g) šəm 'seven' (mod.).
- h) lu 'ten,' latkok 'twelve,' lučko 'fifteen.'
- i) šüdö 'hundred.'
- j) tūžem 'thousand.'

### Defective Substantives

The following stems found in the texts are more or less restricted in respect to their distribution with suffixes: bara-š 'late,' baš-tar-eš 'opposite,' er-la-šə-žə-m 'on the next day,' kod-əm 'during,' kot-sek 'for . . . time,' le-č 'from,' mōng-eš 'back,' üma-šte 'last year.'

### Some Noun Phrases

The three common types of noun phrases are:

(1) attribute-head phrases:

čigan kuba 'gypsy woman'  
bes kudəšto 'in another house'  
oš kaza jomak 'white goat story' (consisting of two constituents,  
oš kaza 'white goat,' plus jomak 'story')

(2) genitive phrases:

kazan ozaže  
 (goat's his-owner)  
 'the goat's owner'

məjən izam  
 (my my-older-brother)  
 'my older brother'

(3) postpositional phrases:

məlande ümbak  
 (earth onto)  
 'onto the earth'

kəčəbaldeč ončəč  
 (from-noon from-before)  
 'before noon'

jüt bošt  
 (night throughout)  
 'throughout the night'

tudən počešəže  
 (his at-his-tail)  
 'behind him'

### PARTICLES AND CLITICS

Particles are words which cannot be inflected; e.g., peš 'very,' i 'and.' Proclitics and enclitics are like particles in that they cannot be inflected. They are closely joined with adjacent words or word-groups into a single intonation contour. This relationship is marked by a hyphen in our texts.

paragotkəč ik jeŋəm-at nə-gušk-at it kolto  
 (from-ship one person-acc.-indeed nowhere-indeed do-not  
 send)  
 'do not send anyone from the ship'

pələš lügəšta-gən  
 (ear itches-if)  
 'if your ear itches'

### PARADIGMS

#### NOUNS

##### Case

Nom.	čodra 'forest'	pōrt 'house'	buj 'head'	erge 'boy, son'
Acc.	čodram	pōrtəm	bujəm	ergəm
Gen.	čodran	pōrtən	bujən	ergən
Dat.	čodralan	pōrtlan	bujlan	ergəlan
Elat.	čodragəč(ən)	pōrtkəč(ən)	bujgəč(ən)	
Lat.	čodraš	pōrteš	buješ	
Iness.	čodrašte	pōrtəštō	bujəšto	
Illat.	čodraš(ke)	pōrtəš(kō)	bujəš(ko)	

With animate nouns, the postpositions teč(ən) 'from,' ten(e) 'with,' and tek(e) 'to' are used instead of the elative, lative, inessive, and illative case suffixes.

##### Person Markers

1 sg.	čodram 'my forest'	pōrtem 'my house'	bujem 'my head'	ergem 'my son'
2 sg.	čodrat	pōrtet	bujet	ergəč

3 sg.	čodraže	pōrtšō	bujžo	ergəže
1 pl.	čodrana	pōrtna	bujna	ergəna
2 pl.	čodrada	pōrt(t)a	bujda	ergəda
3 pl.	čodrašt	pōrtəšt	bujəšt	ergəšt

-č is the second person singular marker only with erge 'boy, son' and šolo 'younger brother.' A person marker may be followed by the accusative, genitive, dative, or elative case. It may be preceded by the lative, inessive, or longer form of the illative.

### Plural

čodrablak      pōrtblak      bujblak      ergəblak

The plural marker may be preceded by person markers and followed by case suffixes.

### Comparative

-rak: kugo 'big,' kugərak '(a little) bigger'

### Adverbial suffix occurring with substantives

-(ə)n

me joltašemden koktən ik kana čodraš kajəšna  
(we with-my-friend two one time to-forest we-went)  
'my friend and I once went together to the forest'

ik jeŋ peš jörlən ilen ulmaš  
(a man very poor living was)  
'a man was very poor'

## VERBS

### General Indicative

#### Affirmative

	<u>-em verbs</u>		<u>-am verbs</u>
1 sg.	šogem 'I stand'	tolam 'I come'	kočkam 'I eat'
2 sg.	šoget	tolat	kočkat
3 sg.	šoga	toleš	kočkeš
1 pl.	šogena	toləna	kočkəna
2 pl.	šogeda	toləda	kočkəda
3 pl.	šogat	tolət	kočkət

## Negative

1 sg.	om šogo 'I do not stand'	om tol 'I do not come'	om koč 'I do not eat'
2 sg.	ot šogo	ot tol	ot koč
3 sg.	ogeš šogo	ogeš tol	ogeš koč
1 pl.	ona šogo	ona tol	ona koč
2 pl.	oda šogo	oda tol	oda koč
3 pl.	ogət šogo	ogət tol	ogət koč

-ok also occurs as the third person singular general indicative of the negative.

Past Personal

## Affirmative

1 sg.	šogəšəm 'I stood'	toləm 'I came'	kočkəm 'I ate'
2 sg.	šogəšəč	toləč	kočkəč
3 sg.	šogəš	toló	kočko
1 pl.	šogəšna	tolna	kočna
2 pl.	šogəšta	tolda	kočta
3 pl.	šogəšt	toləč	kočkəč

## Negative

1 sg.	šəm šogo	šəm tol	šəm koč
2 sg.	šəč šogo	šəč tol	šəč koč
3 sg.	əš šogo	əš tol	əš koč
1 pl.	əšna šogo	əšna tol	əšna koč
2 pl.	əšta šogo	əšta tol	əšta koč
3 pl.	əšt šogo	əšt tol	əšt koč

Verb stems of the -am conjugation ending in l are palatalized in the singular and third person plural of the past personal. manam 'I say' has an alternate stem maj- in the singular and third person plural of the past personal.

Perfective

## Affirmative

1 sg.	šogenam 'I have stood'	tolənam 'I have come'	kočkənam 'I have eaten'
-------	------------------------	-----------------------	-------------------------

2 sg.	šogenat	tolənat	kočkənat
3 sg.	šogen 'he stood'	tolən 'he came'	kočkən 'he ate'
1 pl.	šogen(n)a	tolən(n)a	kočken(n)a
2 pl.	šogenda	tolənda	kočkənda
3 pl.	šogenət	tolənət	kočkənət
		Negative	
1 sg.	šogen oməl	tolən oməl	kočkən oməl
2 sg.	šogen otəl	tolən otəl	kočkən otəl
3 sg.	šogen ogəl	tolən ogəl	kočkən ogəl
1 pl.	šogen onagəl	tolən onagəl	kočkən onagəl
2 pl.	šogen odagəl	tolən odagəl	kočkən odagəl
3 pl.	šogen ogətəl	tolən ogətəl	kočkən ogətəl
		<u>Desiderative</u>	
		Affirmative	
1 sg.	šogənem 'I want to stand'	tolnem 'I want to come'	kočnem 'I want to eat'
2 sg.	šogənet	tolnet	kočnet
3 sg.	šogənežə	tolnežə	kočnežə
1 pl.	šogənena	tolnena	kočnena
2 pl.	šogəneda	tolneda	kočneda
3 pl.	šogənešt	tolnešt	kočnešt
		Negative	
1 sg.	ənem šogo	ənem tol	ənem koč
2 sg.	ənet šogo	ənet tol	ənet koč
3 sg.	ənežə šogo	ənežə tol	ənežə koč
1 pl.	ənena šogo	ənena tol	ənena koč
2 pl.	əneda šogo	əneda tol	əneda koč
3 pl.	ənešt šogo	ənešt tol	ənešt koč

ImperativeAffirmative

2 sg.	šogo 'stand'	tol 'come'	koč 'eat'
3 sg.	šogəžo	tolžo	kočšo
2 pl.	šogəza	tolza	kočsa
3 pl.	šogəšt	toləšt	kočkəšt
Negative			
2 sg.	it šogo	it tol	it koč
3 sg.	ənže šogo	ənže tol	ənže koč
2 pl.	ida šogo	ida tol	ida koč
3 pl.	ənəšt šogo	ənəšt tol	ənəšt koč

Verbal Nouns, Adjectives and Particles

šogaš 'to stand'	tolaš 'to come'	kočkaš 'to eat'
šogəmo 'standing'	tolmo 'coming'	kočmo 'eating'
šogəšo 'stander'	tolšo 'comer'	kočšo 'eater'
šogəšaš 'to stand'	tolšaš 'to come'	kočšaš 'to eat'
šogen 'standing'	tolən 'coming'	kočkən 'eating'
šogəde 'without standing'	tolde 'without coming'	kočte 'without eating'
šogədəmo 'without standing'	toldəmo 'without coming'	kočtəmo 'without eating'
šogədəmaš 'without standing'	toldəmaš 'without coming'	kočtəmaš 'without eating'
šogədəmašən 'without standing'	toldəmašən 'without coming'	kočtəmašən 'without eating'

## ALPHABETIZED LIST OF DERIVATIONAL MORPHS

-al, p. 15	-če, p. 32
-an, pp. 16, 32	-d, p. 16
-aŋ, p. 17	-dar, p. 16
-ar, p. 16	-de, pp. 29, 32
-aš, pp. 26, 28, 29, 30, 31	-də, pp. 29, 30, 32
-at, p. 17	-e, p. 29

- ed, p. 17
- em, p. 17
- ešt, p. 16
- et, p. 17
- ə, pp. 29, 32, 33, 46
- əkt, p. 16
- əl, p. 15
- əmə, p. 33
- ən, pp. 30, 33
- əš, p. 32
- əšt, p. 16
- ət, p. 32
- g, p. 16
- gə, pp. 32, 46
- gəč, p. 29, 40
- j, p. 32
- kal, p. 17
- kt, p. 16
- l, pp. 15, 17, 18, 32
- lək, p. 33
- m, pp. 28, 30
- mə, pp. 27, 30
- n, pp. 16, 29, 30, 32, 33
- rak, p. 33
- rg, p. 16
- š, pp. 29, 32
- šə, pp. 28, 29, 33
- št, p. 16
- t, pp. 15, 16
- tar, p. 16
- te, pp. 29, 32
- tə, pp. 29, 30, 32, 46
- tət, pp. 32, 46
- zə, p. 32

# Texts

## 1. Informant's responses to pictures (1-9)

### 1. (Fig. 1.1)

pu tūnəštö ize ərbeze šoga. kum jeŋblak tolət, iktəže ońčəkta tə ərbezəm. pu tūnəš kaja maneš.

### 2. (Fig. 1.2)

ize erge pu boktek kuržən toleš; pu boktek tolən šueš. tudən ačažden šužarže tudən počešəže miat.

### 3. (Fig. 1.3)

ize erge pu boktek kuržən tolən, ize üdər tudəm kitşəden šujen ońčəkta. tudən boktenže kok jeŋblak šogat. nunəblak kajənešt pu boktek tožo.

### 4. (Fig. 1.4)

tə jeŋblak čumurgen keče šokšəlan pu jəmak kanaš kajat. pu jəmalne keče üšək liaš tiəš.

### 5. (Fig. 1.5)

tə ize üdər satašen-at pasueš, magren kōšteš. surtšo muən ogəl-at, pu boktek kaja.

### 6. (Fig. 1.6)

piəm pörteš petren kodenət-at, pi törzagəč lektaš ońča. törzagəč onča. törzagəč lekneže.

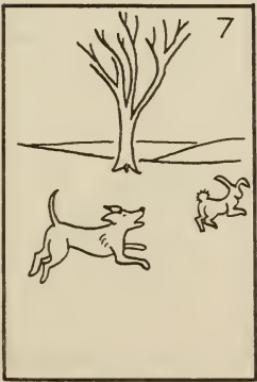
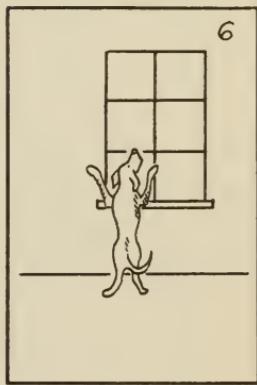
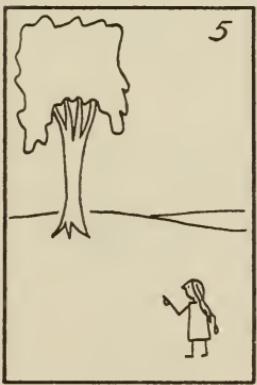
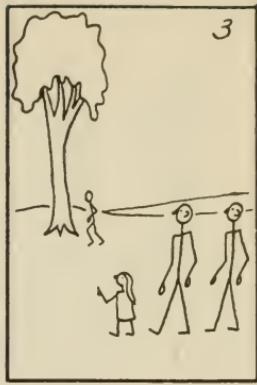
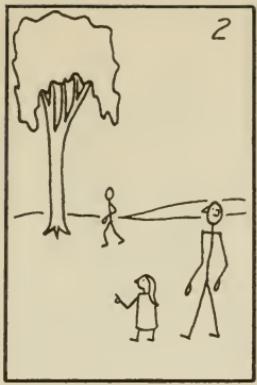
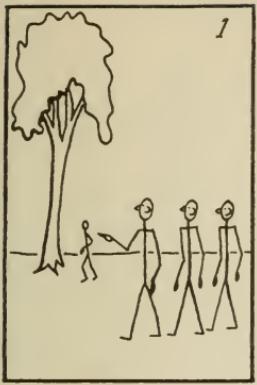


Figure 1

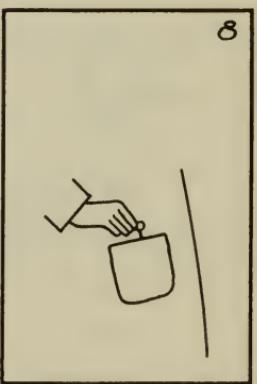
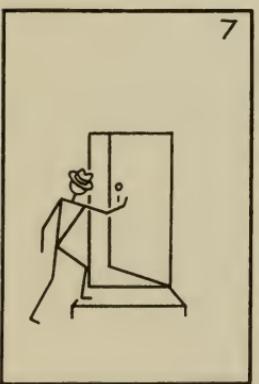
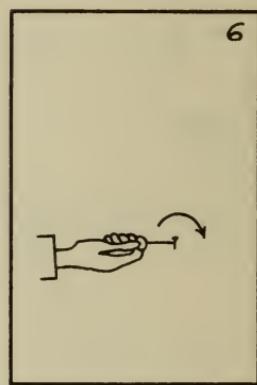
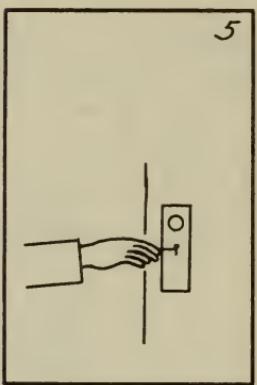
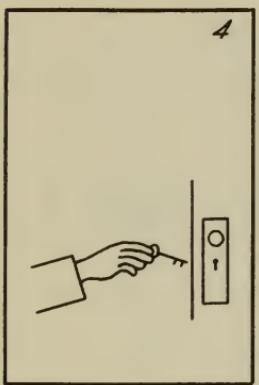
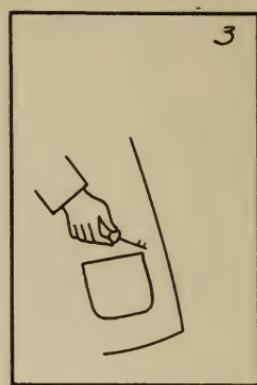
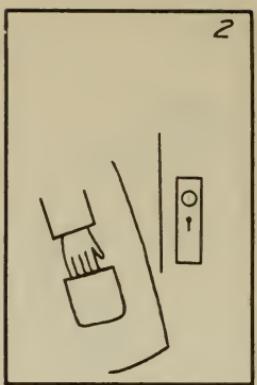
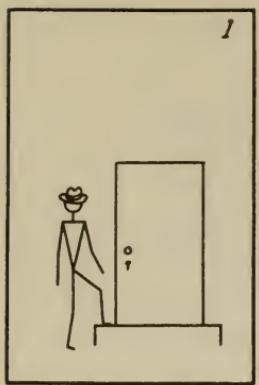


Figure 2

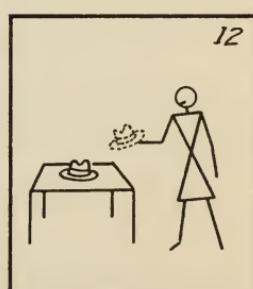
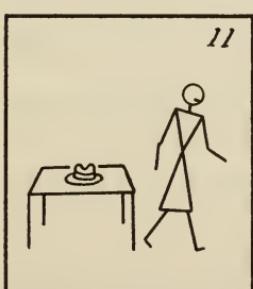
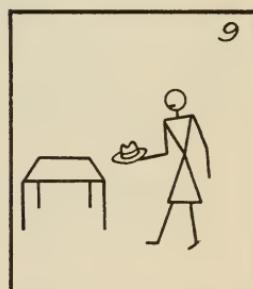
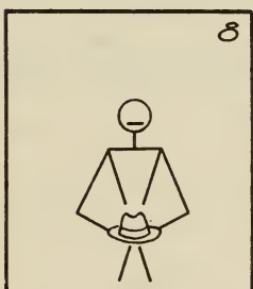
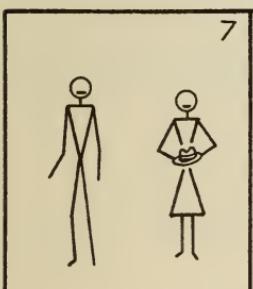
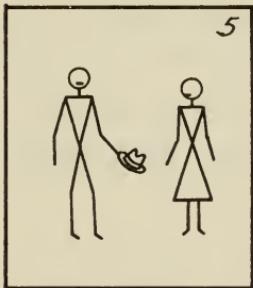
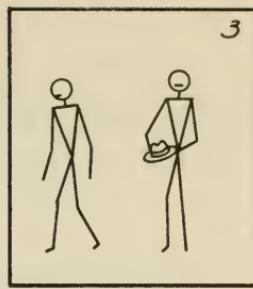
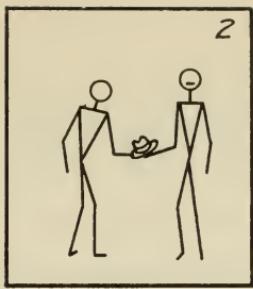
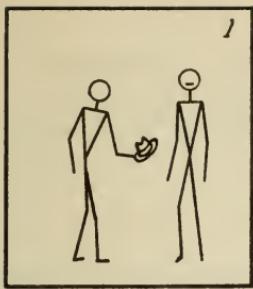


Figure 3

## 7. (Fig. 1.7)

meraŋden pi nə-gunam-at joltaš liən ogət kert. meraŋ peš lüdeš. pi tudəm kučaš töča. meraŋ kudaleš, pi počešəže pastra. meraŋ utlen kerteš-kən, kudaleš čodraške; jesle utlen ogeš kert-kən, pi kuča-da kočkeš tudəm.

## 8. (Fig. 2)

škenžən šlapažəm jeŋlan puneže. škenžən šlapažəm jeŋlan pua. škenžən šlapažəm jeŋlan puen. ənde jeŋən kidaštəže. jeŋ šlapažəm kučen šogalən tudənəm. pörjeŋ šlapažəm puneže üdəramašlan. pörjeŋ šlapažəm pua üdəramašlan. pörjeŋ šlapažəm puen üdəramašlan. šlapa üdəramašən kidaštəže. üdəramaš šlapam üstembak pəštəneže. üdəramaš šlapam üstembak pəšten. üdəramaš šlapam üstembak pəšten, üstel bokten şoga.

## 9. (Fig. 3)

jeŋ toleš, opsa boktek šueš. opsa boktek šuən, küsenəškəže kitşəm čəken, küsenžəgəč sərabočəšəm nalən, ənde opsam počneže sərabočəšten. opsam počeš. sərabočəšəm pütraleš opsašte. opsam počən, pörtəš pura. sərabočəšəm küsenəškəže pəšta. əške pörtəš pura.

2. Omens (1-70)

1. pələš lügəšta-gən, jür lieš manət.
2. türbet lügəšta-gən, kösteneč kočšaš ulo manət.
3. ner mučaš lügəšta-gən, araka jüšaš ulo manət.
4. purla kit kopa lügəšta-gən, oksa pura manət; šola kit kopa lügəšta-gən, oksa lektən kaja manət.
5. pörtəš purmet kodəm opsaš joledəm kəstret-kən, una toleš manət.

6. rušblak murməšt kodəm jükəšt mündər kaja-gən, jür lieš manət.
7. šoşəm lum kajəme počeš pasuš lekmet kodəm perbəj mogaj jalnəkəm užat, iləset tugaj lieš manət.
8. pərəs koŋgaš puren bozeš-kən, keče jüştö lieš manət.
9. pərəs üstel joləm udərkala-gən, poran lieš manət.
10. pərəs pəlşəžgoč šürgəžəm muškeš-kən, una toleš manət.
11. uškal kütəgəč tolməž kodəm upşašəže šudəm purlən kondə-gən, teləlan kočkašəže šudo šuko küleš manət. puraž ok site manət.
12. tüž uškal kiməž kodəm jüt jəmak ońčen kia-gən ertak, jüdəm prezəla manət. ertak kečəbal jəmak ońčen kia-gən kiməž kodəm, kečəbaləm prezəlaš tiəš manət.
13. pi pördaleš-kən, jür lieš manət.
14. jesle pi küš ońčen urməžeš-kən, saj o li manət.
15. şəzəm meraŋ baške oşemeš-kən, lum baške toleš manət. meraŋ baške ogeš oşem-gən, lum baške ogeš tol manət.
16. teləm təgəde koŕla šuko lieš-kən, šušaš ilan šurno saj šočən ogeš kert manət. šužen i lieš manət.
17. koŕla kindəm punašəžəgəč kočkeš-kən, šurno šuldo lieš manət. jesle ümbač kočkeš-kən, šurno şerge lieš manət.
18. ize koŕla pužašəm küšagən əšta-gən, lum kelge lieš manət.
19. pire tošto tələzən şorəkəm kočkeš-kən, şorək ogeš örčə manət. u tələzən şorəkəm kočkeš-kən pire, şorək örčə manət.

20. agətan pört ońčəl toškaltəšəš küzen mura-gən, una toleš manət.

21. šoşəm perbəj ige čəbən muńčəməžəm bisen ońčat munəžəm. jesle perbəj muńčəmo munəžo lele lieš-kən, šurnəm er büdaš küleš manət. jesle kokəməšo munəžo lele lieš-kən, peš er büdaš ogeš kül manət, koklaš bündəmə saj šočeš manət. jesle kuməšo munəžo lelerak lieš-kən, šurno büdaš it başke er, baraš bündəmə šurno saj šočeš manət.

22. pasušto turńa kəčkəra-gən, jür lieš manət.

23. šoşəm perbəj kükö murməm purla pəlşetten kolat-kən, bakətan ot li manət.

24. kombo upşažəm šəlkəkta-gən, jüştö lieš manət.

25. kajək kombəblak kəčkərlen čoňeştat-kən, igeče ojar lieš manət.

26. jüdəm tumuna pört bujəš šinčən kəčkəra-gən, tə surtən ozažlan iktaž mogaj alama nasta lieš manət.

27. keňežəm pasušto puldərčən kəčkərməžəm şajlat. jesle kum kana kəčkəra-gən, ik aňagəč kum orba šurno šočeš manət; jesle nəl kana bič kana kəčkəra-gən, nəl orba bič orba šočeš manət; možəč kut kana şəm kana kəčkəra, kut şəm orba šočeš manət.

28. şəm kurnuž jal ümbačən kəčkəren erten čoňešta-gən, iktaž kolşo lieš manət jaləşte.

29. şəžəm şərčəkblak tolməšt kodəm oşem tolət-kən, bes iəşəžlan šurno saj šočeš manət.

30. barasenblak peš küşnö čoňeštələt-kən, keče ojar lieš manət.

31. kutko šuldraňeš-kən, jür lieš manət.

32. surtəšto tarakan šuko lieš-kən, boňək örčə manət.

33. surtkəčən tarakan lektən kaja-gən, požar lieš manət.
34. keñežəm türedme počeš otəl ümbalan kakremše botəm šupšeš-kən peš šuko, keče ojar lieš manət.
35. keñežəm pušeŋgəste ləštaš şap šočeš-kən, šurno saj šočeš manət; pušeŋgəste ləštaš şue lieš-kən, šurno šuen šočeš manət.
36. kue ləštaš mučaškəc sargaja-gən, boňaklan kuštəlgə lieš manət; kue ləštaš jesle tüngəčən sargajaš tüñaleš-kən, bol'əkhan lele lieš manət.
37. tumo ləštaš şəžəm ogeš jogə-gən, teləgoč keča-gən parčaštəze, ademəlan ilaš jösö lieš manət.
38. kož pügəlmö peš kugo lieš-kən, šüľö saj šočeš manət.
39. teni pəzle kičke saj šočeš-kən, bes iəšəžlan šurno saj šočeš manət.
40. u tələze kumək liən šočeš-kən, igeče jüran lieš manət. jesle komdək liən šočeš-kən, igeče ojar lieš manət tələze mučko.
41. şorək jol kodəm jüdəm šüdər šuko lieš-kən, türlüö jeməš šuko šočeš manət.
42. teləm keče peš jüştö lieš-kən, kut tələzəgəč tə pagəteş keñežəm keče peš šokšo lieš manət.
43. şorək jol kodəm keče jüştö lieš-kən, pörjenblaklan kuštəlgə lieš manət; peš lebe lieš-kən, üdəramašblaklan kuštəlgə lieš manət.
44. şolap mučašeš i kužən kəlma-gən, šüľö saj šočeš manət.
45. kasten jür tüñaleš-kən, jüt bošt jüreš manət.
46. küdərçö kužaşən küdərta-gən, jür uzak lieš manət.

47. sonarbəl turan šogaleš-kən, igeče ojara manət. jesle turan ogeš šogal-gən, jür uzak lieš manət.
48. jeñen süanže kodəm lum iíle jür lieš-kən, tə jeñ bakətan lieš manət.
49. teləm lum šuko lieš-kən, šurno saj šočeš manət.
50. teləm mardeždene rokəm pərugəšten konda-gən lum ümbak, šurno saj šočeš manət.
51. šorək jol pagəteš boštareš pörşö šap kuča-gən, šurno saj šočeš manət.
52. ü arńa kodəm pušeŋgeš pörşö šińčeš-kən, pursa saj šočeš manət.
53. kornəš kajaš lektat-kən, perbəj üdəramašəm baš liat-kən kukšo bedraden, kor nedən ratše ogeš li manət.
54. koŋgaš oltəmo pu pudeštalt jüla-gən, una toleš manət.
55. murńagəč lekše šikš küškö bikok küza-gən, igeče ojar lieš manət.
56. törza büdəžga-gən, jür lieš manət.
57. kükən šińčən murəmo pužəm ültalen kučat. monar kana kükö mura, tunar i ilet manət.
58. marlan kajşaš üdərblak šərpəm ələştat-at, üstembalan şogaltat. tə šərpe jülen pətəməz möngö kuŋgela kadərgen ončəkta, tuŋgela marlan kajet manət.
59. ometten arakam jüat-kən, nerger bozeš manət.
60. ometten joškar agətanəm užat-kən, požar lieš manət.
61. jüdəm ometten muret-kən, magret manət.

62. ometten eñergoč lektən kajet-kən, čəla pašat-at  
kuštəlemeš manət.

63. ometten oš burgeməm čiet-kən, ončəkəžo iləşet saj  
lieš manət.

64. ometten upşatkəč püet lektən bozeš-kən, nasələşte  
iktaž jeŋ kolšo lieš manət.

65. omettene peš saj kok pačašan pörtəm əştet-kən,  
ončəkəžo iləşet saj lieš manət.

66. ometten kolšo jeŋəm užat-kən, igeče nočkemeš manət.

67. ometten požarəm užat-kən, peš jandar jüla-gən, igeče  
peš ojar lieš manət. omettene požarəm jörtat-kən iktaž jeŋ,  
požarníkblak, jür lieš manət.

68. ometten ongər jükəm kolat-kən, iktaž mogaj u kojəš  
lieš manət.

69. omettene oš piəm užat-kən, saj joltašedəm baš liat  
manət.

70. omettene šem piəm užat-kən, joltašet təjəm šojakla  
manət.

### 3. Riddles (1-5)

1. molan uškal ertak kia. tudo šinčən ogeš kert;  
sadəlan kia.

2. molan üstelən jolžo nələt. kum jolden jöralt kerteš.

3. molan pi opta. ojlen ok mošto.

4. marjaden tarja baš ončat. törzaden opsa.

5. təj mom əştət, tudəm əşta. küzgö ilə čuri ońčəmo.

#### 4. Tales (1-15)

##### 1. [The white goat]

iktən ulmaš oš kazaže. čašt oš ulmaš. tudən šöržö lumdeč-at ošo šördeč-at ošo. tədən ozaže tožo peš šoŋgo ulmaš. tudən pondašəže bujžo čašt ošo, šörgaj. nuno batəžden koktən-gəna ilenət ik jer bokten. tə šoŋgo kuguza kečən jomakəm ojla ulmaš. ərbezəblak tundek miat, koləštət jomakşəm. tədo šuko kodəm sede oš kaza jomakəm kolta ulmaš. tūŋaleš: iktən ulmaš oš kazaže. tudən šöržö lumdeč-at ošo, šördeč-at ošo ulmaš. tu kazan ozaže šoŋgo ulmas. tudən pondašəže bujžo lumgaj oš ulmaš. tu jeň oš kaza jomakəm kolta ulmaš. tūŋaleš təge: ik jeňən oš kazaže ulmaš. tudən šöržö lumdeč-at ošo ulmaš. tə kazan ozaže peš šoŋgo ulmaš. tudən bujžo pondašəže üpşö čašt ošo ulmaš.

##### 2. [A hundred wolves]

məj ožno ize-gəna iləm, možəč lu iaš aĺe latkok iaš. ik kana məj čodraš miəšəm-ak peš šuko pirəm užəm. možəč šüdəlen iləč. məj portələm-at ojləšəm ačamlan: ačaj, məj šüdö pirəm užəm manen. ačam maje: təj šojaklet. šüdö pire ik kana-t ogeš li maje, maneš. bara məj majəm: šüdö ogeš li-gən-at, možət bitləže ilə. ačam adak ogeš išane; bitle nar pire nə-gunam-at ogeš košt maneš. bara məj əšo kamətəšəm; bitləže uke-gən-at, kolbizətše ilə manən. ačam ogeš išane; koləbič pire nə-gunam-at ogeš li maneš. bara məj əšo kamətəšəm. məj majəm: možət lu pire ilə čənəm-ak. təj šojaklet maneš. bara məj: bizət nar ilə majəm. təj šojaklet maneš. šüdö pirəgəčən bič pireš kodeš mańe. bara məj ojləšəm pramajžəm. məj majəm: pire uke ilə, a tušto kəšaže ilə, šüdö nar kəšaže ilə majəm. bara tudo kuštəžəm jodo čela. məj ojləšəm berəžəm. bara məlam ačam ojləš: tudo pire kəša ogəl. tudo oxotník piən kəšaže maje. bara məj

tubečən artəkşəm ojlen šəm kert. tudo čənəm-ak pi kəša ulmaš, pire kəša ogəlmaš.

### 3. [The imitator]

məj ožno ik kana ize-gəna iíəm. məjən joltašem iíē. me joltašemden koktən ik kana čodraš kajəšna. məj nałəm tobarəm. joltašem maneš: təj ruet-kən, məj-at ruem puəm. tobarže uke. məj ik puəm ruşəm. tudo maneš: məj-at ruşəm. tə puəm ruen sümərşəm. tudo maneš: məj-at sümərşəm. tə puəm püčkəm. tud-ak püčkö. bara tə pudene ik boləm əštəšəm. tud-at əštəš. tə boləm nalən pörtələm; tud-at nalən pörtəlö. bara tə boleš sösnablaklan kočkaš pəštəšəm. tud-at pəštəš. bara sösnablak kočkaš tüŋal'əč; tud-at kočkaš tüňaše. sedəge jomak ońeš, məj teńeš.

### 4. [The blacksmith]

ožno ulmaš ik apşat. tudo čəla əšten mošten. čəla nastam-at əsta ulmaš. ik kana tə apşatteke ik jeŋ namien šoga kürtñəm əstaš. tudo tuləš pəšten, ərəkten, parkalen parkalen, šoga kürtñəm əšten kertən ogəl. kum nəl kana ərəkten, kum nəl kana parkalen, bara bisen ońčen, šoga kürtñəlan ogeš site. bara tudo koíməm əstaš tüŋalən, ize koíməm. koíməm əšten kertən ogəl, peš ize liaš tüngalən koíməlan. bara tudo tobarəm əstaš töčen tunden. tobar ogeš li maneš, küzəm əstem lučo. bara küzəm əstaš tüngalən, parkalen parkalen, küzəlan ogeš site. bara tə kürtñədene süzləm əstaš tüngalən. ərəkten, parkalen parkalen adak, süzləlan ogeš site kürtñəžö. bara büržəm əstaš tüngalən, büržəlan-at ogeš site. bara pətartəšlan čožəm əšten šənden. jomak ońeš, məj teńeš. jomak kutanəš tul bondo.

### 5. kuze marja urža türedaš kajen

keñežəm keče šokšo lieš; keñežəm šurnəm türedət. perbəj urža šueš. ik kana marja kajen urža türedaš. aṇaže ulmaš nəl bič uštəš lieš jaldeč. tudo erden kəńaleš-at, kaja urža türedaš. aṇa ümbakəže mien šueš; sorlažəm monden koden. pörtəl kaja sorla nalaš. terkəže toleš; sorlam naleš; adak kaja; mien šueš; büt jüməžö šueš. keče šokšo; büt jüdegəč tüsaš o li. marja büdəm konden ogəl əške boktenže;

bara marja kaja büt jüaš terkəže. terkəže pörtaleš; büdəm jüeš, büdəm naleš; adak pasuš kaja. pasuš tolən šueš; kečəbal-at erten. bara tudən kočməžo šueš; bara kočkaš pörtəl kaja. pörtaleš; müškəržəm tema; büdəm naleš; sorlažəm naleš; aṇembak tolən šueš, kas lieš. bara pörtəlaš pagət šueš. marja keče mučko koštən nə-mo pašam-at əşten kertən ogəl. a nojen pəten. sedəge marja kečəm ertaren; erlaşəžəm erden erok kənəleš-at; sorlažəm-at naleš; kindəžəm-at naleš; bütşəm-at naleš; keče mučko türedeš. južo jeṇblak sedəge koštət türedəš i molo pašam əštaš-at tožo.

#### 6. šör jomak

üstel šör i uškal šör. ik jeṇ pazarəšte uškaləm nalən. nalməž kodəm tudlan ojlenət: tə uškal bedra šörəm pua manən. tudo šiníčen ogəl kuze bedra šörəm pua uškal. pazargəc tə uškaləm nalən konden. tudən batəže uškaləm lüštaš tüŋalən. uškal izəš lüştö möngö bedra šörəm čumal kolta. adak lüštaš tüŋaleš. tug-ak čumal kolta. erlaşəžəm uškal užalše ozadek kaja, jodeš: molan təj šojakləšəč. uškal oza maneš: məj ojləšəm təlat bedra šörəm pua manən. tudo uməlen ogəl palən. nalše jeṇ şonen: bedra tič šörəm pua manən. tə uškal sedəge bedra šörəm pua jolžəden.

#### 7. ərbezəblakən jomakəšt

ik kana məj čodraš miəšəm-at, sataşen kajəšəm. tušto məj peš uzak koštəm koštəm kas marten. məjən kočmem-at šueš, jüməm-at šueš; nə-gušt-at büt uke; kas liaš tüňaše; ik puəsto mükşəm užəm. tu pu peš küzgö pu iíle, körgan pu. mükşblak koštət tušto; rožəm əştenət; məj čarnəšəm tə pu bokteran, ońčen şogəšəm şogəšəm-at; tə pu bujəš küzəšəm, mükşən müžəm kočkaš manən. mü kočmem şuo. tə pu bujəs küzəšəm-at; tə pu körgan ulmaš, körgan iíle. jəšt-kəna purəšəm pu körgəške; purəšəm-at, tušto mükşblak məjəm püškəl pətarəšt. sötki məjəm püškəleš-kəna-t; məjən müəm kočkəm teməmeškem. müəm kočkəm kočkəm-at; lektəš tüňałəm; lektən-ak om kert. jolem muńčalta bele. məj purəšəm-da kajəm ülkö şumeške, pu tüňəš şumeške. ik jeṇ-at uke. ik jeṇ-at o tol. kočkaš mü ulo. məjən lekməm şueš pu körgəgəč. məj kəčkəraš tüňałəm; məj tušto peš

uzak kāčkāršām. ik jeη-at əš kol mājām. māj tušto kum kečāšken pu körgəštö kiāšām. tušto māj ertak müəm-gəna kočkām. tušto məlam peš saj iíle; māj müəm kočkān kiāšām tušto. bara mājən lekmem šuo tubečən. ik jeη-at əš tol mājdəkem. māj kāčkāršām kāčkāršām; ik jeη-at əš tol-at; bara ʃonəšām ʃonəšām-at; tubečən oīlan-gəna lektəm. terkem pörtələm; tobarəm nalən tołəm terəčənem; bara tə puəm ruāš tüŋałəm. tə puəm ruen süməršām-at; tə pu körgəgəčən lektəm bara jəšt-kəna. pu sümərlen kien kodo; mükšblak jər pörtət. tə pu körgəštö peš šuko mü iíle; mājən burgemem mü bele liən pətəš. kum kečāšken tušto kiāšām; bara tubečən pörtələm; pörtələm-at mājəm jeŋblak užəč. a mājən burgemem müden başalalt pəten. mājdečem jodət: kuš mišəč təj manən. māj ojləšām: māj kum kečāšken pu körgəštö kiāšām. tušto mükšblak iíleč; mü iíle peš šuko; mü kočkān kiāšām, māj mājəm. jeŋblak aptranen ońčat mājəm. sedəge saburnen čak pörtələm. sadaleč bara māj tə jomakəm koltaš tüŋałəm.

### 8. kok čerləblak

jansetən purla jolžo košta; pétrən şola jolžo košta. idaluk kotsek nunəblak kiat gospitaləste. nunəm doktər poremdaš töča. kečən iliktričəstbaden ərəkta. ukoləm pua. masažəm əšta. masaž əštəməž kodəm janset kāčkāren magra. a péter boştəleš bele. doktər kaj möngö janset jodeš péterdeč: təjən jolet ogeš koštə-mo masaž əštəməž kodəm. péter maneš: māj doktərlən koštəšo joləm masaž əštəktaš durak oməl maneš. māj ertak koštədəmo joleməm puem.

### 9. kočaj

kočaj ik kana mükšəm orola ulmaš. tudo mükš čolnəkəšto omarta koklašte ońčen koštəš ulmaš. tudo tamakam şupşaš töčəneže. kūsenəštəže turpkažəm kāčaleš. turpkažəm jomdaren. bara kočaj təš tuš ońčaleš. surtəškəžo möngeš kaja. tudən ternəže tošto turpkaže ulmaš. pörtəl şueš terkəže, kāčal mueš tošto turpkažəm. tamakam temen turpkaš şupşaš tüŋaleš. tudən jomšo turpkaže upşaštəže ulmaš. kočaj sedəge turpkam muən.

## 10. [The dream]

ik jeŋ peš jorlən ilen ulmaš. tudən paša tarže kočkašəže siten ogəl. tudo šuko kodəm kas kočəšəm kočtegəč-ak malaš bozeš ulmaš. tudlan ik kana omešəže kəsal końčen. tudo užeš: üstembalne ik küməž kəsal šińča ulmaš. tudo kočkaš šińčeš kəsaləm. tudən kalakše uke. kalakəm kəčalaš tüŋaleš. kəčaleš, kəčaleš, kalakəm ogeš mu. bara pomžalteš. kəńaleš-at, kalakəm naleš, adak malaš bozeš. bogaltmeške mala, omešəže kəsal ogeš końčo.

## 11. [The rich man and the poor man]

ik pörtəštö kok jeŋ ilenət. iktəže ulmaš peš jorlo; besəže ulmaš peš pojan. nužna jeŋ kečən muren šüšken pašam əšten. tə pagətəš pojan jeŋ malen kertən ogəl. pojan jeŋ nužnalən peš šuko oksam puen, i küšten murdəmašən. nužna jeŋ tə oksam nalən, i jěst-kəna ila. ogeš muro, ogeš šüškö. tudlan kečəm ertaraš peš jösö liən. kum keče erte möngö nužna jeŋ toleš pojan jeŋdek; kalasa: nal təj oksadəm möŋgeš; küştö məlam lučo muraš šüškaš. čem oksaden ilmeške lučo nužna ilaš, muren šüšken ilaš maneš.

12. jomak

ik jerəšte ila ulmaš ik ludo. tudəm oxotníkblak užənət. kučaš töčat tə ludəm. iktəže maneš: məj kučem kidemden. besəže maneš: məj kučem tojaden. kuməšəžo maneš: məj kučem küden šolen. sedəge ludəm pastərkalat. ludo čoňešten ok kert. oxotníkblak latkok jeŋ tə ludəm kučat. tə ludən ozaže ulmaš. bara ludəm konden šoltaš puat. kučəšo jeŋlan kok jolžo manət, šoltəšo jeŋlan bujžo. bara ludəm šoltat, kočkaš šińčat. iktəže maneš: məj kučəšəm kidemden. besəže maneš: məj kučəšəm tojaden. kuməšəžo maneš: məj kučəšəm. sedəge latkok oxotníkblak kredalaš tüŋalət. kučəšo jeŋlan saj portsion. izəš li möngö tə ludən ozaže tolən šueš. jodeš: kö kučəš məjən ludeməm maneš. oxotníkblak kredalməštəm čarnat. iktəže maneš: məj šəm kučo. besəže maneš: məj šəm kučo. sedəge latkok oxotníkblak čəlan-at məj šəm kučo manət. ludən ozaže jodeš ludəm. ludo kučəšəblak čəlan-at binobat liət. sedəge jeŋənəm nalaš ok jörö.

## 13. [The tailor and the devil]

ožno ulmaš ik urgəzo. tudo čortlan kürəkəm urgen. ik kana jüdəm tele keče peš purgəžan poranan ulmaš. tudo ik jalgəč bes jaləš kajen, korneš sataşen. keče peš poranan, kornəm lum petren; tudo kajəžla kornəm sataşen. kornəgəč pel mogərəš kajen, koštən koštən; jaləm muən ogəl. tudo užən tuləm. tul bolgədo ulmaš; tu tul bolgədəško mien; mien šuən-at; nə-gunam-at uždəmo saj pört liən. tə pört boktek mien; pört opsam tükalen; ik jeŋ lektən pörtkəč. nə-gunam-at užən ogəl tə jeŋəm təde tugaj jeŋ; iləşərak jeŋ; ojla čəla; jodən nalən tə urgəzədeč kuš kajməžəm; urgəzo ojlen peš poranan, jaləm muən ogəl tudo; bara urgəzo tuško malaš puren; tə jeŋ jodən nalən; tə jeŋ čort ulmaš; jeŋ ogəl ulmaš.

tə čort jodən urgəzədeč: mom əştet təj. kö ulat təj. urgəzo ojlen tudlan: məj urgəzo ulam; kürəkəm urgəm, məžərəm urgəm; mo küleš tudəm čəla urgəm maneš. bara čort tudlan kürəkəm urgəktaš reza liən. tədən türlö kobaštəže ulmaš, oš kobaşte, şem kobaşte, sar kobaşte. urgəzəlan küšta: təj məlajəm urgo tugaj kürəkəm sede kobaştəden; nə-gö-at čien ogəl, tugaj tūsan kürək ližə. nə-gunam-at urgen otulmaš, təgaj kürəkəm urgo məlajəm, maneš. urgəze şonen şonen-at; adak jodeš; urgəzo šinčen ogəl tədəm čort ulməžəm. bara jatər ojlase möngö təde palen nalən; tə čortən bujəštəžo tükəžö ulmaš, ize-gəna. bara urgəzo palen. əha, təde čort ulmaš. təde jodeš; urgəzəlan kalasa: što tugaj kürək ližə, nə-gö-at čien ogəl jaləşte, nə-gö-at čien ogəl iləşte. što məj čiem-gən, čəla jeŋblak ońčəst məj ümbakəm maneš. bara urgəzo şona şona-t; kürəkəm püčkeš. kürəklən püčkeš kobaštəm. ik kobaštəžəm mežəm ümbal mogərəš əšta, bes kobaštəžəm körgö mogərəš əšta; ik berəže sar kobaşte, bes berəže oš kobaşte, kuməšo berəşte şem kobaşte; urgəzo urgen jüt bošt kürəkəm. erlaşəžəm urgen pətaren. məj kalasaš mondenam adak. jesle təj saj urget-kən tə kürəkəm, məlajəm kilşa-gən, jeŋblak məjəm boštələt-kən, jeŋblaklan saj kilşa, tunam məj təlat šüdö teŋe oksam puem maneš. a jesle jeŋblak ogət ońčə-gən, jeŋblak ogət boštəl-gən, oksam om tülö təlajət maneš. urgəzo reza liən urgen tə kürəkəm sedəge; tupən melən əşten kobaštəžələkəm. urgen pətaren; čort čia; təgaj indəresni kürək liən. čort urgəzəlan oksam ogeš pu kəzət. tudo ojla: me tače kajena süaneš; jaləşte süan lieš; süanəš mien;

jesle jeṇblak məj ümbakem ončat-kən, məjəm boštələt-kən, məj təlajət ik šüdö teŋgəm ogəl, a kum šüdö teŋgəm puem oksam maneš. urgəzo reza liən. jeṇblak jörataš tiəš təgaj kürəkəm. boštəlaš tiəš ončen.

erlašəžəm kas lieš; jal mündər ogəl ulmaš; tubečən kok uštəš-kəna jal bokteč. urgəzəden čort koktən süanəš kajat. čort čien tə kürəkəm; kürək tugaj boštəlčəkan. nə-gunam-at nə-gö-at čien ogəl təgaj kürəkəm. süanəš miat; jeṇblak tudən ümbakəže ončat. čortəm ogət pale. jeṇblak şonat: təde jot jeṇ manən. ončat kürəkəm; boštələt bige jeṇblak. južo ik jeṇže maneš: ončo mogaj čort kürəkəm urgen. tədlən čort kuana čort manməšlan. kuš kaja čort, tudəm jeṇblak ončat. süan pətəmeške tudo əškenžəm əške čoŋeštəməgaj koštən. suangəč jeṇblak şalanaš tüŋal möngö, urgəzəden koktən kajat möŋgeš. tolən šuət sede pörtəškö čortteke; čort kuanməždene kum šüdö teŋge oksam puen urgəzəlan.

sedəleč bara tə urgəzo peš pojen. tə pagəteš oksa peš şerge šoga ulmaš. urgəzo pörtələn; əškalanže saj pörtəm əšten. sadəleč bara tə urgəzədene čort doslaşenət. pört əstašəže čort peš šuko oksam puen. tuleč posna türlö küleš nastablakəm puen išo. ožno sedəge ilenət jeṇblak.

#### 14. [The foolish man who believes he is dead]

ik jeṇ ožno ešakəm kičken čodraš kukšo pu pogaš kajen. čodraš tolən šuən ik puəsto kukšo uksəm užən. bara tudo pu bujəš küzen tə kukšo ukšeš šogalən. šogalme ukşəžəm rúaš tüŋalən. tudəndek janset tolən. janset užeš, tudlan ojla: təj molan šogalme ukshedəm ruet. təj jöraltat, jet, pu bujgəč maneš. izəš li möngö šuko šagal ruen tə ukşəm ukšə todələlt kajen. tə jeṇ pu bujgəč ülkö bolen bozeš. bara jodeš jansetteč: kuze təj šińčəšəč məjən bolen bočašəməm. janset ojla tudlan: məj šińčəm šogelmo ukşəm ruet-kən, koňešna jöraltat maneš. tə jeṇ jodeš: možəč təj šińčet məjən kušan kolşašəm tožo. janset ojlo: koňešna maneš. bot, pörtəlmet kodəm kübar mučaš puren kajet-kən, kolet maneš.

bara puəm opten bozəškəžo, surtəškəžo kožganen kaja. kornəden kaja, tolən šueš kübarəš. onča kübar mučašeš. peš kelge korem. ik jeṇ toleš kornəden. tudlan ešakəm puen kolta i ojla: məjən batemlan kalase məj kübar mučaše kolenam manən. tə jeṇ ešakəm nalən kaja. mien šueš, tudən

batəžlan ojla: təjən mariet kübar mučašte kia. kolenam maneš. batəže jodeš: kö tudəm puštən. tə jeŋ ojla: ikt-at puštən ogəl. batəže šonaš tüñaleš. jeŋblakəm čumərtə. ojla: məjən mariem kübar mučašəš kolen maneš.

kübar mučašte tə kolšo jeŋ kia. šuko šagal li möngö kornəden trojka kičkame imnəden tolən šueš. kolšo jeŋ kübar mučaškəč kuržən lekteš, jodeš. tə pagateš imnəblak lüdən kudalət. bozšo kuməktalalt kajen. šuko nastablak jogen kodət. kolšo jeŋ tə nasta tabarblakəm čəla pogen naleš. kübar jəmak purten opta. trojka kudaleš.

bara tudən batəže jeŋblakəm pogen konda. jeŋblak tolən šuət, ońčat kübar mučašəš. kolšo jeŋ araka jüən šinča. bara jeŋblaklan ojla: məj ənde kolenam, məjəm naŋgajen tojza maneš. bara čəlan-at kübar jəmalne arakam jüaš tüñalət. ruštən šuət-at. čəlan-at muren muren pörtəl kajat.

### 15. [The white czar]

ala-gunam ik kana ožno ize jer bokten ilen ulmaš oš kugəža. tudən tušto ulmaš məlandəze. tudən ulmaš paşa jeŋblak. tudo əškanže kü pörtəm əšten. pörtşö bokteran türlö saskam şənden, türlö jeməšəm pušeŋgəm şənden. bara tudo šonen počaš zverintsəm. türlü jalnəkəm pogen. kugən strojət əšten türlö lebašblakəm i čöpten pečen nalən. tuško šuko kučen kondenət türlö jalnəkəm, kajəkblakəm, kolblakəm.

tə oš kugəžalan küleš ulmaš ešo jot jalnək, tudo kolən ik bere teŋəz bes mogərəšto šuko jeŋ uždəmo kajəkblak ulət. tudo mien teŋəz bes mogərəš. tudəm ik kana šojaklenət. tudo kaja ulmaš čodragoč. korno bokten ik pu bažək kajen şoga ulmaš. ik jeŋ tə puəm čaraklen şogalten təbeč kajaš ok li. pu sümərla ümbaket maneš. kugəža möŋgeš sabərnən toleš jer boktek.

bara tudəndek ik jeŋ tolən. tudo šuko i tunemən školəšto. kugəžalan kalasa: akəl ulo, oksa uke maneš. bara kugəža jodeš: mom əšten moştet maneš. tə jeŋ kalasa: əšten moştəm, oksa uke maneš. kugəža jodeš: monar oksa küleš təlat maneš. kugəža čodlen ogeš şogo oksam. kok pačkəm luktən pua. tə jeŋ maneš: məj təjən oksadəm čəla möŋgeš pörəltem kum igəč maneš.

tə jeŋ kaja. mia čodraš. čodrašte ik pojənən artanaže

ulmaš. tə pojandeč šüdö metər artanam naleš. paša jeŋəm tarla, tə puəm čəla ik bere čumərtən opta. bara tudəm jülaten kolta. loməžəžəm pogen naleš. kugəžadek toleš. adak oksam jodeš. kugəža jodeš: mom əštəšəč tu oksaten maneš. tudo ončəkta loməžəm, təjən oksat tebe təşte maneš. kugəžan ušəžo kajen. kugəžadeč adak jodeš oksam. kugəža adak puen bič šüdö teŋge oksam. lu mešakəm nalən mešakeš loməžəm opten pušeš šińčən-da kajen. kugəža tudəm kum iəšken buča.

tudo kajen teŋgəz boktek mien lektən tušto iləše ikt-at uke ulmaš. tudo tuško kok joltašəm namien. šuko kočəšəm lu mešak loməžəm namien. tušto oləkəšto ik pu bokten peš takər ulmaš. iləše jeŋ uke ulmaš. nunəblak kumətən əštenət lebašəm, lebašəšte ilat. büt boktečən šunəm kondat, šunden kerməčəm əštat. tudo ik kana loməžəm naleš, kaja pu boktek. tuško užeš šuko čortblakəm. nunəblak kartten modət ulmaš. boktenəšt čəla tulgaj jəlgəžeš ulmaš. tudo tuško mien jəšt-kəna tudəblaktek loməžəm şolen kolten. čortblak kožganen kajenət. olməštəšt kien kodən šuko šerge akašan šörtňö brilant türlö jəlgəše küblak. tudəm čəla pogen nalət lebašəškəšt kondenət. nunəblak tušto šundene kerməčəm əštat. kerməč körgəš tə šörtňəm brilantəm optat. nunəblak tüžem kerməčəm əštenət. tədən bitle protsentše ulmaš šerge akašan küblak bitle protsentše tolkı šun ulmaš.

nunəblak ik kana užət tabarden kajše paragodəm. tudəblaktek paragot tolən čarna. jodət tabarəm naŋgajaš. kapitan reza liən. tüžem kerməčəm optat, paragodəš kožganen kajat. oš sar tudəm buča. paragot šuko kaja, ik bere pristənəš mien čarna. tušto pojанblak bučen şogat paragodəm. tubečən pojанblak optat škenəštən türlö tabarəštəm. paragodəsto ber ok site tabar optaš. jodət: tə kerməčəm molan optəšəč jodət. tabar optaš ber küleš manət. kapitan küšta kerməčəm büdəškö kəškaš. kerməč oza jodeš: məjən kerməčəm kəškeda-gən, čotşəm šińčəza, monnar kerməč. məj pörtəl šuam-gən, məjdečəm oš kugəža jodeš. məj tudlan ončəktaš tieš. kapitan reza lieš. nunəblak kapitan i pojанblak əštat aktəm, tüžem kerməčəm büdəškö kəškat. kerməč oza kum kerməčəm nalən koda. tudo küleš məlam pörtəl möngö oš sarlan ončəktaš.

paragot tubeč kožganen kaja. mien šueš ik kugo olaške.

tə oladeč mündər ogəl ulmaš oš sardek. təške tolən šušən-ak kerməč oza kapitanlan küšta: paragotkəč ik jeŋəm-at nə-gušk-at it kolto. baške sar toleš, ončena məjən kerməčəm čotlen. sarəm üzət, sar toleš tuško. kerməč oza sarlan ončəkta kerməčəm. sar boštəleš. akəl ulo, oksa uke majəč. nu, əstəšəč oksam? ončəkto. oksa kerməčəste iíe. konda ik tazəm, tazəš bùdəm pəšta, tuško kerməčəm pəšta. pojantblak tudəm boštələt. kerməč šulen pəten bùdəm kəškaleš, jəlt muškeš. bara tazəste šuko briſantəm šörtəm pogen naleš. bara sarlan ončəkta. mo akaš šoga təde maneš. čodlen nalət. ik kerməčkəč kum šüdö tollar akaš šörtəm briſantəm čodlenət. bara kalasa: məjən tüžem kerməčəm iíe. bùdəš kəškəst tə jeŋblak. nunəblak tiəš kerməčən akşəm tülaš. bara tabarəm čodlat. paragodəsto tabar ok site kerməč akəm tülaš. pojantblak əşkenəştən tabarəştəm oksaştəm tülen kodat tə kerməč ozalan. kerməč oza sedəge pojən. sardene pərlə ilat tače marten. şkenzən porəsəzəm čəla tülen oš sarlan. kazər ənde tudo sardeč pojən.

## 5. Ceremonies (1-7)

### 1. [Christmas]

şorək jol pajram mariən u i pagətəš lieš. mariblak tə kečən əstat pajraməm. üdəramašblak kočəşəm əstat. melnam kueštət. peremečəm əstat. agətanəm šüsəkələt. ərbezəblak kas li möngö čumərgat-at. türlü modəsten modət. türlü şutkəm əstat. južəştələk basəli kuguza liət. marlan kajşaš üdərəblak şorək jol kučaš kajat. şorək bičaš miat-at, jəšt-kəna şorəkən jolžəm kuçat. bara buťbo şərpəm ələstat. ončat mogaj şorəkən jolžəm kučen.

### 2. [Easter]

#### 2.1. [The memorial feast for the dead]

kueče pajram šoşəm lieš, april čislaš šuko kodəm. mariən kueče pajram perbəj kečəze lieš izarńan. izarńan perbəj kečəm manət kolşo pajram. kolşəblakəm silat. tače

kolšəblak tolənat manət; iktaž mogaj atəm šəndat; opsa bokteran šəndat tə atəm. ate jerešəže sortablakəm čüktedələt; tə ateş pəştat čian munəblakəm; i pəştat təşagən kum nəl melnam; bara ojlen ojlen sortam čüktat. kolšəblak məjən abam možəč, məjən ačam lüməştten ojlat. kočsa, jüza manət; pel litər arakam šəndat; puram šəndat; stakanəm šəndat; sedəge kolşəm pukşat jüktat perbəj izarńa kečən. tə ate kečəbal marten śinča. kečəbal erte möngö tədəm tüğö lukten kəşkalət ik pusakəše aĺe pört ugəl bokteran aĺe peče ugəl bokteran; tə munəžəm möngeş pogen purtat-at kočkət; arakažəm jüət; molo kočəšəžəm bołəklan pukşat tubečən aĺe piblak kočkət. sedəge izarńa kečən kolšəblakəm silat. bara kečəbal erte möngö pajram tüňaleš. iktəšt besəšttek unaš koštaš tüňalət. sedəge ik kudəsto užatat kolşəm; bara bes kudəš kajat; bes kudəš užatat; poškədəştten kum nəl kudo čumərgen, sedəge kolšəblakəm užatat. bara kolšəblakəm užaten pətar möngö kueče pajram manət; əškeblak jüas kočkaš tüňalət.

### 2.2. kon keče

kueče tüňalmədeč ončəlten bür keče manət. izarńadeč ončəlten bür keče. tə bür kečən jeŋblak ik nə-mo-gaj pasam-at ogət əşte. toľko bołəkəm-kəna pukşat. əškeblak kočkət. nə-mogaj pašam-at ogət əşte surtašto. kideşəšt ogət kučo nastam, šuko jeŋ. jolko keče manət tə kečəm. tə kečən kö pašam əsta-gən, tə jeŋ jolko jeŋ manət.

### 2.3. kogəlō čokləmo

erlaşəžəm kuməšešəžəm kuarńa. kuarńan kogəlō čokləmo keče manət. tə kečən erden erok kəñələt jeŋblak; kočəšəm əşstat; melnam əşstat, kogələm əşstat; bara ik kudəš čumurgat kolo kumlo jeŋ. sedəge kašak kašak čumurgat; kön kugərak pört sadəske. kečəbaldeč ončəlten sedəge čumurgen čumurgen kumalət. tə kumaltəšəm manət kogəlō čokləmo keče, kogəlō pölka. kečəbal erte möngö bara iktəšt besəštəm üzən, čumurgen čumurgen kočkaš jüaš tüňalət. unaš koštət iktəšt besəšttek.

## 3. [The agricultural ceremony]

### 3.1. [The time of the year]

aga pajraməm əşstat mariblak šoşəm paşa tüňalmədeč ončəlten. južo kodəm şəžəm lieš paşa pəte möngö. jesle

južo kodəm təgaj šurno saj šočeš, besela pagət lieš; i šošəm-at əstat, šəžəm-at əstat aga pajraməm. a južo i peš načar šurno lieš; jeṇblak besela ogət li; tə aga pajram liən-at ogeš kert; šošəm-at o li, šəžəm-at o li. tə aga pajram osobi keče uke. kunam təlanat, kunam kaṇašat, tunam əstat.

### 3.2. [The celebration]

šošəm agam pətar möngö kaləkblak jarsat čəlan, kaṇašat-at ik pajraməm əstat, aga pajram manət. aga pajram kum nəl keče oničəltən kaṇašat, ilé ik arna ožno. tə pajramlan čəla jamdəlat. pašam pətarat; čəla burgeməm muškət, erəktat; pörtəm erəktat; üdəramašblak kočəšəm əstat; pörjeṇblak arakam nalən jamdəlat; pajram keče tolən šueš; čəla jaldene ik kaṇašten kumalaš lektət jal mučaške oləkəš. kečəbal marten kumalət; kumalən šurtəško tolən purat-at; bara iktəšt besəštten čumurgen kaṇašen, iktəž jeṇəšt üzən košeš əškədekəze araka jüaš kočkaš. tuşan čumurgat čəlan-at; každəj škenžən rodəžəm üžeš; i tūŋalət kočkaš jüaš; kočkət, jüət ik kudəsto; murat, kuštat; bara bes kudəš kajat. bes kudəsto adak sedəg-ak murat, kuštat, kočkət, jüət; rattene sedəge kajat. jaləšte ik kašak-kəna ogəl; možəč nəl bič kašak sedəge jüən koštət. čəla škenəštən rodəšt şočəštene muren kušten kuanen koštət. kum kečešken arakam jüət. ərbeze kalək oləkəš kaja, kurukəš kajat. tušto əške küeštten adak muren kušten koštət. šoŋəblak araka jüən koštət jaləše.

### 4. küsö pajram

küsö pagət iun iul čislaš. tə pagətəš kaləkblak pašam pasušto pətarat. šurno šumədeč oničəč jeṇblak jara pagətəm ertarat. tə pagətəš šuko jalden čumərgen küsö otəš lektət kumalaš. kö želat̄ ūta, tudo bołəkəm žertəbət̄ ūta. kumalaš tuško peš šuko jeṇ tolət. kö monnar təlana, tunnar žertəbət̄ əsta. tušto ik arnašken ilé kok arnašken čumərgen kumalət. želačše jeṇ mom təlana tugaj bołəkəm žertəbət̄ ūta. üškəžəm ilé tagam ilé kombəm ludəm pua. ik arnašken ilé kok arnašken tušto kaləkblak pajraməm əstat. pašam ogət əste. kumaltəš erte möngö iže pašam əstaš tūŋalət.

### 5. ü arna pajram

igəče iən u i erte möngö mart čislaš lieš ü arna pajram.

ü arńa kodəm ərbeze kaləkblak kurəkəško muńčaltaš lektət. ik arńašken pajraməm əstat. ərbeze üdər ergəblak šuko pagətəm ertarat kurəkəšto. şoŋgo jeŋblak surtəšto iktəšt besəšttek čumərgen kočkən jüən türlö jomakəm kolten pagətəm ertarat. tə pagəteš ik arńašken kečən kečəbal marten-kəna pašam əstat. izarńan kuarńan pašam ik jeŋ-at ogeš əste. ik arńa ertəšən-ak kurək bokten muńčaltaš ogət küzö.

### 6. [Baptism]

mariblak azam perbəj šočməž kodəm krestiň ſtat təge. tudo perbəj krešoni ogəl. krešoni ačaže ilé abaže, ikt-at ok ſińče tudəm. azan abaže kočəšəm əsta. kušan kumalət, kumalmaške namia tudəm, kočəšəm. bara tə kočəšəm čəlalan šalata kumalaš miše jeŋlan. tə kočəšən körgeşəže ik ſi oksam pəštat. tə kočəšəm šalate möngö kočəs körgeš ſi oksadene kölan bozən, kö naleš-kən-at, tu jeŋ lieš tə azan krešoni ačaže ilé abaže. kumaltəškəčən pörtələt. tə ſi oksam nalše jeŋ kočəšən ozaždek namien ońčəkta. i tuleč bara baraşəžəm tə kočəs ozadek kajat kumaltəškəč pörtəl möngö. i bara tušan azam krestiň ſtat azam bütten muškət, azalan kresəm saka, tə krešoni ačaže, iktəž mogaj burgeməm naleš, tubərəm čikta, i sedəleč bara liət kum kuma. iktəž monar keče erte möngö nuno adak kaňašen ik pagəteš jümaš kočmašəm əstat. i tə jümaš kočmašeš molo jeŋblak-at liət. i sedəleč bara kum kuma liət. i sedəge ümərəšt mučko pərlə ilat. ik kaňašten iktəšt besəştlan polşat. ümərəšt mučko nə-gunam-at iktəšt besəştəm ogət mondo. saməj ləšəl rodo šočšəžə liət.

### 7. süan

mariən ergəže perbəj üdərəm nalməž kodəm ik jeŋəm kolta üdərən ačaž abaždek ojlasaš. tə jeŋəm manət kugo tuglar. tudo tušto ojlasa üdərən ačažden abažden. bara tubeč tolən ojlasa üdər marilan. sedəge tuglar kok mogərəm pašam ojlasen keləštara. kelşen šu möngö erge imńe kičken mia. bara üdərəm nalən kaja surtšəgəč. namien purta əškenžən ſińčəme ləšəl rodəždek. nəl bič keče marten üdər tušto əškanže küleš nastam burgeməm urgen jamdəla. bara jamdəlen šukto möngö süanəm əstat. erge üžeš rodəšaməčəm, kum pargəč bič par marten lieš süan mariže. ešo tušto lieš

ik jeŋ saus. tudən kidəštəže lieš lupš. saus čəla külešəm jamdəlen šińčen koşteš. mo küleš mo ok site tudəm čəla mueš əšta saus. kečəbal erte möngö süan tüṇaleš. süan mari süan batəblak süan kodəm üstel bokten muren kušten boštələn süanəm jamlandaren şogat. üstembalne türlö kočəš jüeš. kölan monar küleš, tunar arakam jüeš. süan batən bačəštəže lieš solək. süan tüṇalşən-ak üdərən marižə jamdəla ik pörtəm süan užaš tolšo ərbeze erge üdərblaklan kuštaš. pel jüt ertəmeške muren kušten ertarat. tə üdərəm manət purtəmo üdər. üdərən marižəm manət üdər mari. süan pagəteš üdər mariəm saməj ləšəl rodəštəblaklan podarkəm pueda purtəmo üdər. podarkəže lieš šobəčo ilé tubər. tə podarke baštareš nalše jeŋže reza lieš iktaž mogaj boíəkəm puaš. təde erte möngö üdərden mariəm naŋgajat kəlateš. tuško miat süan mari batəblak i saus. tuško kondat kočəšəm melnam üəm. üdərden ergəm ojlen ojlen pukşat. ida kredal, ida bursedal, saj iləza. koklaškəda osal tušman ənže puro manət. bara saus, kidəštəže lupš, ojlasa: saj iləza, ida bursedal, ida kredal, osal tušman tendandeč kajže manən lupşten kum kanagəč čučeš-ta lektən kaja. onćəlno şogəšo üdərdene kajat pörtəš. sedəge er marten čəla surtəskəšt kajat. erdene üdər mari əškənžən rodəžəm şočşəžəm čəla üžeš. üžməž počeš-ak čəlan-at čumərgat tuško. bara muren kušten kum kečəšken unaš koštət rattene sede tolšo jeŋblaktek. kum keče erte möngö jümaš kočmaš erta.

### 7.1. [A wedding song]

süan toleš, ši toleš,  
put-at pele šəl küleš  
šəl küleš,  
put-at pele šələm şoltaš  
ter-at pele pu küleš,  
pu küleš.

### 6. A prayer

poro kugo jumo tazaləkəm pu, esenləkəm pu, koštmo kornəm kornan šte, ilme berəm poro əşte. tazaləkəm pu,

esenləkəm pu, osal tušmandeč sakle. kürəltəmə rezekəm pu,  
osal tušmanən şümžəm mokşəžəm pasəlandaren kolto,  
arməgəč əngajəm pu, manən jodən təlanem. amin.

## 7. Games (1-3)

### 1. sokər taga

sokər tagaden modaš tüqalməštteč oníčəč ik jeŋ ik parńažəm šüčten šüča. bara kitşəm korməstal kuča. bara maneš: kölan mogaj parńa. modaš tüqalše ərbezəblak tundek tolən oníčəktat. məlam tə parńa maneš, každəj ərbeze əşkanže sajlen naleš parńam. bara oníčəkta parńažəm. kö oníčəkten šüčan parńam tudo sokər taga lieš. bara təudən šińčažəm jalukten petren kəldat. pört opsam tükəlat əşkeblak šələt. sokər taga iktaž jeŋəm kučaš töčen pastərkala. kuča-gən, palaš töča. pala-gən, kučəmo jeŋże sokər taga lieš. ogeš pale-gən, adak əšk-ak sokər taga lieš.

### 2. josten modmaš

üştəm nalən kuča ik jeŋ. bara modaš tüqalşaš ərbezəblak tolən ratten tə üştəden šəbam kuçat. kö pətartəš kuča üştö mučašəm tudo jos kučəšo lieš. bara üştəm pütren punat. təde jos lieš. bara jərəmjər čumurgen šińčət. josəm jol jəmakəšt čəken koltat. jos kučəšo pokşek puren šińčeš. josəm kučaš töča. motşo ərbezəblak josten tudəm tupşəm čučət-ta adak josəm šəltat jol jəmakəšt. tudo pastərkala kučaš töčen. kön jəmalan josəm kuča tudo jos pastərše lieš. kučəmeškəže tudo əšk-ak lieš.

### 3. šörgaš opten modmaš

muzikan jükten mumaš ik jeŋ lieš šörgaš kəčalše. čumurgen šińčat, ikte muzikanəm ilé əskripkam şokta. šörgaš kəčalše pelke kajen saburnen şogaleš. ik jeŋ šörgašəm şəlta ik jeŋlan. bara izəš li möngö şörgaš kəčalše toleš ratten kəčalaš tüqaleš. şörgaš şəltame jeŋdek şueš-at

muzikańče muzikanžəm šap šoktaš tüňaleš. bara tu jeńəm pokšek lukteš, šörgašəm kəčal mueš. bara tə jən̄ šörgaš kəčalše lieš.

## 8. Miscellaneous prose (1-23)

### 1. [The gypsy woman]

ik kana məj ožno ize iíem. jal mučaške tolən čarnenət čiganblak. me tuško ərbezəblak čumərgen miěšna-t. čiganblak miənmandek boštəl boštəl tolət. toləč-at; ojlasaš tüňaléč; miənmandeč jodəst nałéč; čela jodət. məj šińčem monnar ilšašedəm; təj saj ərbeze ulat; təj rəskəlan ulat; təj kindəm kondo; təj munəm kondo; tədəžəm kondo, tudežəm kondo; šörəm kondo; üəm kondo; čela jodət. məj terkem pörtələm-at; pel kindəm nałəm; čigandek mišəm. čigan kuba məjəm baš lie; baştarešem tol-at, boštəl boštəl ojlaš tüňalé. məjən kindeməm nałé; təj bakətan ulat; təj rəskəlan ulat maneš; jodeš: ačat ulo, abat ulo? maneš. məj majəm: ačam ulo, abam ulo. kušto ileda maneš; ačadən lüməžö kuze, abadən lüməžö kuze; izadən lüməžö kuze. čela jodəst nałé. məj ojləşəm čela.

erlašəžəm sede čigan kuba surtəško toleš miənmandek. məjən pel kindem nal möngö tušan-ak məlam jatər mutəm ojlaš: təj saj ərbeze ulat maneš; təj služif əštəše liat maneš; təj ofitser liat maneš; təj lótčik liat maneš; jesle iktaž mom kondet-kən, əšo saj ojlem maneš. a məj aptranşəm-at; məj kalasəşəm tudlan: məj konden om kert ənde majəm. tudo sedəge liat; jəžgəkten-gəna boštəl-at; erla ojlem təlat, maje, kotšəžəm. iktaž mo kondet-kən, maneš, ojlem.

erlašəžəm tə čigan kuba miənmandek surtəško toło. məj ačamlan jəšt-kəna ojləşəm: ačaj, tə čigan kuba teŋeče məlam ojlaš mańəm. čigan kuba məjdekekem parńažəm üzaltəš-at; məj jəšt liəm. jəžgəkten-gəna boštəleš əške. bara ačamden abamlan ojlaš tüňalé. təjən lümet təge; abadən lümžö təge; ergečən lümžö təge maneš. čenəm-ak pala! końešna pala; teŋgetse kečən-gəna məj ojlenam iíe tudlan

čela. məj ačamlan kalasəšəm-at. ačaj, teŋeče məj tə čigan kubam užəm; tə čigan kuba məjdečem jodo, mańəm. bara ačam boštəl-at; čigan kuba-t boštəl koltəš; i čigan kuba maneš; məj om šojakle, čənəm-ak ojlem maneš. nu tuge-gən-at məjən ačam abam adak tudlan kindəm puəč; šörəm puəč; čigan kuba čela ojləš: taza liat; esen liat; ot čerlane, uzak ilet maneš; pojant liat maneš; ergeč tuneməš-at, kugo načalıňak lieš maneš. üməret mučko kuanen ilet maneš. əšo iktaz mom pu maneš. abam saburnəš-at; tudlan bič munəm konden kučektəš. čigan kuba boštəl-at; adak ugeš ojlaš tüňale. kum mutəm nel mutəm kalasəš-at; təde şagal maneš; iktaž čəbəm pu təj maneš. ałe čəbəm ilé šələm ilé iktaž lučko kolo munəm, tunam čela ojlem maneš. məjən ačam saburnəš-at; boštəl-at izəš; o teŋeče məjən ergem čela ojlen; sanden təj šińčet maje. čigan kuba boštəl boštəl saburnəš-at; kajəš möŋeš bes kudəš.

### 2. [Children stolen by gypsies]

ərbezəblak jəšt-kəna koštaš tieš magraš tieš ogəl. magrše ərbezəm čigan nangaja. ik kana məj užəm ik ərbeze magra ilé ureməšte. čiganblak toʃəč-ta tudəm nalən kajəšt. məj čigan počeşəže mišəm, ončen ončen; čiganblak jal bokten kiat. nunən puməskašt ulo; tə ərbezəm namiəšt-ta puməskaške šəndəšt. puməskaš petrəšt. bara tə ərbeze puməskaşte magren kia. tə ərbezəm əš kolto čigan. kön ərbezəže ilé-dər təde. məj erlaşəžəm ončəšəm; erlaşəžəm tožo tə ərbeze magren kia ilé. tudlan kočkaşəže puat, kindəm; šörəm puat, čiganblak; ojlaš tunəktat; erlaşəžəm čiganblak tubečən kožaganen kajəšt.

bara peš šuko pagət ertəš; bes iəşəžəm adak toʃəč čiganblak, sade čiganblak-ak sede olməšk-ak. məj mišəm ončaš nunəndek. tə ərbeze čigan üdər liən, tə ize üdər čigan üdər liən. ojlaš tunəktenət tudəm; burgeməm puənət; čigangaj-ak ot-ak pale tudəm. jesle ize ərbezəblak magrat-kən, čigan toleš-ta sedəge nalən kaja. bot, ida magre, ərbezəblak. jesle magreda-gən bes kana, tendam-at nalən kaja; bara čigan üdər čigan erge liəda te-at.

### 3. [The horned hare and the water devil]

ərbezəblaklan təgaj jomakəm koltat ačaž abaž. ožno,

maneš, izem kodəm čodraš miəšəm; šuran meraŋəm užəm maneš. tu šuran meraŋ ik ərbezəm tupešəžəm tupešəže šəndən, šuržəm kučəkten ərbezəlan, čodraške naŋgajəš maneš. ərbeze magren magren meraŋ tupešto šiničen kajəš maneš. it magre, ergem, üdərem. magret-kən, šuran meraŋ toleš, tupešəže šənda-da kaja maneš. ərbezəblakəm sedəge šojaklat. mündər modaš koštaš ogət küştö. mündər modaš kajet-kən, šuran meraŋ tolən, şureşəže šəndən kaja manət. ərbezəblak sedəge lüdət; jal bokten ačašt bokten abašt bokten surtəšt bokten modət. mündər modaš ogət košt. ərbezəblakəm sedəge ot šojaklə-gən, nunəblak mündər büdeš puraš kajat, iíe čodraš kajat; čodraš sataşat. büdeš puraš kajat-kən, büt ia kuča manət tožo. kelge büdeš it kaje, manət iən moštədəmo jeŋəm. iən ot moštə-gən, čənəm-ak büt ia kuča.

#### 4. obda

čodra bokten jaləste ik jeŋ jal mučaše ila ulmaš. tudo ik kana imníəžəm čodra boktek šudo kočkaš kolten. šuko šagal pagət erte möngö tə jeŋ imníəžəm surtəš naŋgajaš toleš imníəždek. tudən imníəže tušto uke. čodrašte jük šokta. obda kəčkəra: baške tol təške imńet təšte təjən maneš. tə jeŋ jük šoktəmaške mia, nə-mo-at uke. adak mündərnö jük šokta: imńet təšte, baške tol maneš. sedəge čodrašte imníəm kəčalən jüt bošt obda tudəm kəčkəren kondəstaren. bolgalt möngö erlaşəžəm tə jeŋ čodra boktek mien lektən. jalžədeč koləbič kilometər peľke.

tə obda manət jeŋblak aza šočşən-ak kola lüməm lümdən ogətul. tudəm tojenət. sadəlan tudən ačaže abaže uke, əškenžən lümžö uke, tudlan nə-gušt-at ilaš ber uke. sandene kəčkəren košteš manət.

#### 5. [The baby hares]

meraŋən igəže ize-gəna lieš. məj ik kana pasuš mišəm-at, kok meraŋ igəm muəm. məj tudəblakəm kučəsəm-at, möngeš terkem nalən pörtələm; bara abamlan ońčəktəšəm; abam, məj meraŋ igəm kondəsəm majəm. abam məlam kalasəš: təj tədəblakəm nalən it tol; möngeš naŋgaje; kubeč kondəšeč, tuš namien kolto. möngeš ot naŋgaja-gən, pörtəš it puro maje. məjən müşkərem-at šužen iíe. məj majəm:

müškəreməm temem-at, bara naŋgajem. uke, abam reza ogəl; məj tə meraŋ igəblakəm pasuš naŋgajşəm. kuşan kučəşəm tuško namien koltəşəm. bara möngeš pörtəl'əm-at, müškəreməm teməşəm.

### 6. [Autumn]

keŋež erten igeče šəže beləš kajen. məlande ümbalne türlö saska šudəblak tüsəšt molemən. pušeŋəblakən ləštašəšt sargajen məlande ümbak jogaš tüŋalənət. keče šokşən ərəkten ogeš kert. kaləkblak šəže burgeməm čiaš tüŋalənət. čodraštə pušeŋə ləštašblak peš šuko jogenət južo pušeŋəže ləštašəžəm joktaren pətarenət. jeməšan pušeŋəblak jeməšəšt məlande ümbak jogenət. pakşaštə türlö pakča jeməš šuən. pakča ozablak pakča jeməšəm pogat telelan kočəšlan jamdəlen kukšo jüştö potbaləš purten optat. sedəge kaləkblak əşkalanəšt küleš produktəm teləlan jamdəlat. išo jüştəm bučen türlö tele burgeməm jamdəlat. jüştö toleš manən oltaš surt ərəktaš puəm məlande šüčəm nalən əzərlət. sedəge teləm bučat.

### 7. [My older brother]

kuarńa šueš baške; tə kuarńalan məjən izam tolaš tiəš. tudo ila təbečən nəl uštəš. izam tolaš tiəš kečəbaldeč ončəč. tače məj tagam šüsəkəlam, izam una štem. tudo jatər kotsek tolmaš uke. kotšo i tolən ilé ik kana; tud-at pajram kodəm ogəl, kuarńan ogəl. ala-guš kajməž kodəm ertəməž kodəm-gəna puren ilé. tudo ertak pašam əšta. tudən ikšubəštəblak šuko ulət; tudo jara ogeš li nə-gunam-at. məj toka užəm-at; tudo ojləš tolshašla-k, tolaš tiəš tudo. toləm, manən-ak ojləš. tə kuarńan keče saj liaš tiəš. jesle toleš-kən, una liəna pörək. tudo ške peš poro jeŋ. məj umaşte miəšəm-at tudəndek; peš kugo una liən pörtələm. tožo tagam šüsəkələn ilé; ikšubəštəblak peš poro ulət; tudən kut ikšubəžo ulo. čəlan-at ikkaj tūsan ulət. ačašt beləš mienət. ərbezəštəblak peš aklan ulət; okaš koštət; peš saj tunemət. molo ərbezəblakkaj ogətul. nuno liaš tiəš ačaštakaje; aklan liaš tiəš; pašalan usta liaš tiəš. tudo ške peš usta; čəla nastam-at əşten mošta. apşatəste əšta. imníəm saj taganla. molo nastablakəm-at peš saj əšta. tobar pašalan-at peš

usta, pəlotník. tudən iləşəže peš saj, alama ogəl.  
ergəştblak-at sedəg-ak usta liaš tiəš.

#### 8. ojlasəmaš

- məj teŋeče čiam naíəm.
- mom čialtənet təj čiadən?
- stinam.
- monnar kremga čia küleš stinalan, ik pört čialtaš.
- jesle kok kana čialtet-kən, kok kana jəget-kən,  
jatər küleš.
- a kuze, modene jəgat.
- čia poməladen.
- mogaj tūsan čiam naíəč təj.
- məj om šińče. məj počən ońčen oməl kəzət.

#### 9. [Caged birds]

južo jeŋblak kajəkəm kučat-at, četləkeš petrat. četləkəste  
kajək kəčkəren magra. lektaš töča. tudlan kuanat jeŋblak,  
južo jeŋblak. nunəblak manət kajək sajraša, mura. a tudo  
ogeš muro. tudo magra. lektaš töča. lektən kajneže erken  
berəške. tudo sadəlan berčən kəčkəra lektaš töčen.

#### 10. šutko

jesle küčəzö kok mešakten košteš-kən, tədəm pojən  
küčəzö manət. jesle mesakše iktə-gəna-gən, oj, təde  
peš jorlo küčəzö manət.

#### 11. [The cemetery]

šügarla jaldeč pel mogərəš pasu boktek naŋgajen əštenət.  
kušto šurno büdaš šurno šočtəmo joškar rokan berəš əštenət.  
pasu pokşelan nə-gunam-at ogət əşte šügarlam. jərəmjər  
pečen nalət. tuško boíkəm ogət purto. kolşəm tojəməşt  
kodəm kö kušan təlana tušan šügarəm künča. šügar ümbalanže  
buj mučašešəže paləm šogalta, küəm iíe tumo meŋəm. južo  
jeŋže šənda pušeŋəm, olma puəm iíe kuem.

#### 12. kuze sösablak örčat

ožno ik jeŋ kok sösnam nalən; uz-ak aba-k sösna ulmaš

nuno. tudo šežəm nalən sösnam; šošəm marten ońčen. nənəblak ulmaš bič tələzaš kut tələzaš šuənət. šošəm šu möngö tə ozan pukšašəze puražše šagal ulmaš. sösnam šagal pukšaš tüŋalən. sösnalak əškalanəst kočəš kəčalaš tüŋalnət; čodraš koštaš tüŋalnət. a čodrašte kočəš sita nunəlan. nuno kočkət türlö šudo božəm, tumakam, pükəm; mom muət tudəm kočkət.

nu tuge li möngö tə oza sösnam pukšədəmašən-ak tüŋalən surtəšto. sösnalak čodrašte kočkən temen tolət. sösnalak koštət koštət; čodraš miat; kaslan pörtələt; južo kodəm ogət-ak pörtələt; čodraš-ak malat; sedəge nunəblak tunemənət čodrašte ilaš. keñež šu möngö nunəblak pörtəldəmašən-ak tüŋalnət. čodrašt-ak ilat. kočəšəm muət; jatər li möngö tə sösna igəla; latkok igəm əšten. nuno čodrašt-ak ilat. puzašəm əštenət; igəštəm pukšat; igəštəblak kugemət; šeže beləš kaja; tə sösna ešo igəlaš pagət šueš kokəməšo kana. kokəməšo kana igəla. əso latkok igəm əšta. sedəge sösna koləgut čonəš sueš. i čəlan-at ilat šeže marten. lum bočmeške čodrašte ilat. nunəblak čəlan-at kugemət. jeŋblakəm užət-at, pel mogərəš kudalət. nunəblakəm ik nə-mo-gaj jalnək-at kučen ogeš kert; nunəblak kugo parti liənət kazər. sedəge čodrašte oza liən ila sösna.

šeže šu möngö lum bozeš; nunəlan ilaš jösö lieš čodrašte; malaš jüştö; kočəšəm muaš ogeš li; bara tə sösna ušeštaren ozažəm. igəštəblaklan jösö, əškalanže jösö; kočəš uke; malaš ber uke; malaš jüştö; bara ik kana tə sösna igəštəblakəm čəla-t čumurten; i nalən pörtəleš ozaždek. a tudən ozaže monden. možəč šəm tələze šueš. ozaže şonen što: možəč jomən; možəč iktəž jalnək kočkən, manən şonen. sedəge koləgut čon sösna, koləgut buj sösna čodragəčən tolən purat ozaždek. ozaže aptranen ońčen šoga. ušəžo kajen.

južo jeŋblak sedəge ońčat sösnam. sösna sedəge ila čodrašte ruš jaləšte, i mari jaləšt-at. jesle sösna lektən kaja-gən, jomeš-kən, tudəm kəčalşaš uke. iíle jalnək kočkeš, iíle koşteš koşteš-at, əšk-ak möngəš saburnen pörtəleš. sedəge jomak ońəš, məj teńəš.

### 13. [The days of the week]

mari jaləšte mariblak təgaj kečəblakəm besela keče  
manət.

kuarńa: kuarńan pajraməm əštat; pašam ogət əšte; kuarńa keče besela keče. kuarńa kečən sūanəm əštat; nu pašam ogət əšte. pajramblakəm əštat šuko kodəm kuarńa kečən šukəžo.

šumat keče: šumat keče besela keče ogəl manət.

ruš arńa besela keče; ruš arńa kečən tožo üdərəm nalət; sūanəm əštat; i pašalan tūŋalaš tožo alama keče ogəl; saj kečeš čodlat.

šočmo: šočmo tožo saj keče, besela keče.

kuškəžmo: kuškəžmən pašam ogət tūŋal, kugo pašam. kuškəžmo kečən pašam tūŋalat-kən, kuškəžalt kaja manət.

bür keče: bür kečən tožo sadəg-ak; šuko jeŋ pašalan ogeš tūŋal bür kečən. bür kečən jesle urləkəm luktat-kən, büdaš lektat-kən, saj keče manət. molo pašalan peš ogət lek bür kečən.

izarńa: izarńan saj kečeš čodlat; izarńa besela keče. izarńan türlö pašalan-at lectaš lieš, tūŋalaš lieš. tə keče saj kečeš čodlatše.

kuarńa: kuarńan pašalan oget lek. kuarńa pajram kečeš čodlatše kuarńan paşa štəše jeŋəm jolkəlan polşa manət. kanəmə kečən pašam əštət-kən, paşa kečəm jomdaret manət. kuarńan pašalan tūŋalše jeŋən idaluk mučko pašažən ratše o li.

jesle sūan kodəm jür lieš-kən izəš, tə jeŋ bakətan jeŋ, rəskəlan jeŋ manət. pašam tūŋalme kodəm erden tūŋalaš küleš manət. kečəbaldeč ončəč čortblak kənəlmədeč ončəč tūŋalaš küleš manət. jüdəm əštəme pašan pajdaže šińčaš ogeš koj.

#### 14. kuze ərbezəblak baštar bùdəm kue bùdəm joktarat

ərbezəblak šiśam nalət; baštarən parčažəm todələt-at; šiśam tuško sakat. kastene sakat; er marten keče erdene šiša tič baštar büt joga. erden tudəm nalət-at, jüət. šikargaj taməle.

#### 15. [Seasonal activities]

##### [Winter]

tele šueš, lum toleš. okfabər čislagəčən tūŋalən febral čisla marten tele. okfabər čislaš peš šuko lum toleš. kaləkblak puəm pogat; tele burgeməm jamdəlat; bołəklən

korməm jamdəlat; bołekəm pasugəčən purtat bičaš; üdəramaşblak burgeməm əstaš tüŋalət. jekabər čisla šueš, keče peš jüştö lieš; kaləkblak čəla pajraməm bučat. tə pajram şorək jol pajram manət. şorək jol pajram kodəm kaləkblak jara liət. pašam čəla pətarat; tə pagəteš peš jüştö lieš. pajram erte möngö kaləkblak ołan-gəna adak pašalan tüŋalət.

[Spring]

šošəm keče čeberlana; kajəkblak šüsəkat murat; ademblak kaləkblak šošəm agalan lektəš jamdəlat. türlo kuraləm üzgarəm püsemədat olməktələt; üdəramaşblak bənerəm kuat; sedəge šošəm aga tolən šueš; bara šošəm agalan lektət; lum kaja pasušto; məlande koška; kaləkblak šošəm agam kuralaš tüŋalət.

[Summer]

keñežəm šošəm aga pətar möngö keñež tolən šueš; keñežəm kaləkblak pošci jara ulət. pörjeňblak imnəm pukşat; bołekəštəm ońčat; i jatər pajramblak liət ešo; pajramblakəm ertarat; tə pajram erte möngö šurno šuaš tüŋaleš; bara šurno pogaš jamdəlaltət; šurno pogaš türlo üzgarəm püsemədələt, olməktələt; šurnəm pogaš tüŋalət; kok arña kum arñaşken šurnəm pogat-at; bara šurnəm čumurtat, kərat; čəla olməktələt, čəla jamdəlkəlat; aga pajraməm əstat. şəže aga pajram manət tədəm. pasušto paşa pəte möngö kaləkblak adak sedəge čəla bołekəštəm ońčat; puəm pogaš tüŋalət; puəm jamdəlkəlat; surt oraltəštəm čəla olməktələt; i sedəge radəm kondat oraltəştlan, i škalanəšt burgemblakəm əstat; sedəge jaləste ilat.

[Fall]

şəže šueš; jür jüraš tüŋaleš; keče labərtəšaňeš; jüştö tolaš tüŋaleš; tə pagəteš kaləkblak puəm jamdəlkalaš tüŋalət; jüştö burgemblakəm jamdəlkalaš tüŋalət škalanəšt; pörtəštəm olməktələt; oraltəštəm olməktələt; şəzəm bučat. lum tolməm bučaš tüŋalət. jaləste ureməste labran lieš; tə pagəteš joleşəst čiaš keməm saj botıngəblakəm nalət, rezinəbəj keməm nalət; keçən jür jüreš tə pagəteš; məlande peš nočko lieš; labran lieš; bołeklan peš jösö tə pagəteš.

16. [The homestead]

jaləste ilat šuko ozablak. každəj əškənžən surt oraltəm kuča. tudən oraltəže ulo perbəj pört. adak bołəkso, bołək ašnaš ulo biča: šorək biča, uškal biča, imňe biča, sösna biča, čəbiča. təleč posna ulo tudən ambar i moča. šurno optaš ulo kəlat. kəlatəše türlö bočko, lar, mešak, susko, pudapka, kər leňəš. tušto ulo lambe. təleč posna surtšo bokten jərəmjər pečen nalən. pört šojəlnəžo ulo olma pakča. adak ulo türlö pakča jeməš kuštəmo pakča. tušto ulo tudən kobəstan, kiar, sogan, keşər, pomedor. təleč posna adak kečebörtem, arbuz, rebe. pörtəştö türlö mebəl: üstel, püken, oləmbal, teñgəl, devan, lambe, əškap, sondək, koŋga, kürtňö konga, tul bondo, kinde kołmo.

17. [The house]

pörtəşt alama ogəl; pörtəşt peš saj. šukəžo jaləste ilat mariblak. čəla pört jərəšt pečen nalənət; otborəšt ulo; pört opsa ureməške əşten ogət ul iktəž-at; otborəsto pört opsa. kok pačašan kum pačašan pörtblak šagal; šukəžo ik pačašangəna pört. koňešna každəj pört kok kum törza štaltən ureməške; otborəško tožo sedəg-ak. pört körgəštəžö. koŋgaže ulo; tə koŋgaš kindəm küəktat; čəla kočəšəm jamdəlat. i pört körgəštö üstelze ulo; pükenze ulo; čəla; i každəj jeňən sakəme lambəze ulo. lambədene bolgaltarat kastene. koňešna električəstba peš sagal jaləste.

18. [The bathhouse]

močaşte ulo moča koŋga, pottene büt. adak ulo oləmbal i laka. koŋgaš oltəmo kodəm šikš koŋga bošt močaš lekteš. bara opsagəčən kaja ilé turbam əštaltən tubeč kaja. moča koŋga küden əštaltən. močaš oltəmo kodəm tə kü peš čot əra. močaš purmo kodəm kü ümbake büdəm optalat-kən, par lieš muškəltaš peš saj. močaš purat izarńan. moča surtteč pelíke naŋgajen əštat, sadəlan berçən močagəč šuko kana požar lieš, moča əštalteš büt bokteran, surtteč bitle metər pelíke. močam əštat šundene. adak puden tožo. puden əštəme moča teləm baške şueš.

## 19. [Baths]

močaš šuko kodəm izarńan oltat. kečəbal erte möngö močaš puraš kajat. močan körgəžö ošo ogəl. šikşan moča manət. końešna šikşan ogeš li močaš purmo kodəm. šikşəž lektən kaja, čəla. moča körgəštəžö końgaže ulo; lakaže ulo; i oləmbalzə ulo; pottene büt; šokšo bütşə lieš; jüstö bütşö lieš ot'elni; mogaj bütşö küleš, tugaj büttenē muškəltat. monar šokšo küleš tunar šokşəm puen kertat; moča końga ümbak korkadene bûdəm şolet-kən, par lekteš, šokšo par. monnar küleš tunnar šokşəm konden kertat. muškəlt lektat; tazargen kajet čəla-t. büdeš purməgaj ogəl. močaš purmo osobi saj mogərlan.

20. kudo

kudo štalteš pörtteč ləšne. kudən kübar oṇaže uke. məlandəm ik metər kelgət künčen stinažəm pərnəden iíe küden optat. kudən potoləkšo uke. końgaže uke. kudəsto šörəm, šələm šəndedələt. keñežəm kudəsto bozduk izəš jüstö lieš. i ešo keñežəm kudəš šürəm i türlö kočəšəm küəktat. tul oltəmo berže kok küəm pəštat pokşelanže tuləm oltat. kü ümbalan kürtňəm iíe kalajəm pəštat. bara körsekəm šəndat. sedəge keñežəm kočəšəm küəktat. keče peš šokšo lime kodəm kudəško puren šinčat jomakəm ojlasen.

## 21. [Building a new house]

u pörtəm əštaš tūŋalme kodəm perbəj jər pəštəmə kodəm er keče lekme ugəleš ſi oksam pəštat, kalaſen: tə pört šigaj bolgədo ližə manət. perbəj tūŋalme kečən melnam küəstat, arakam nalət, tagam šüškələt. pört əštəše paşa jeñblakəm silat. bara əšten pətar meške kečən paşa jeñblakəm saj ońcaš töčat. pörtəm əštat pərnəden. koklaşəže ugəleşəže optat mokəm. kübar oṇaže kož oṇaden optat. potoləkšo tožo kož oṇa. pört bujəm lebedət šunden jörmö oləmden. əšten pətar möngö törzam šəndat. bara koŋgam optat. końgaže lieš ſun kerməčten əštəmə. əšten pətar möngö oza jeñže perbəj ilaš tūŋalməže kečən tožo arakam naleš, puram ſolta, čəla poškədəštəblakəm üzəš. tə kečən pajraməm ſta. čəla poškədəštəblakten palasa. bara surtəštəžo ilaš tūŋaleš. molo ſurt oraltəm bičam močam ambarəm əšta. pakčam pečen

naleš. olma puəm şənda. pakča jeməşəm şənden kušta.  
sedəleč bara igəč iən surt oraltəžəm sajemda.

### 22. mardež mešak

idəməşte šurnəm kərat-at; bara pualtaš tüŋalət. južo  
kunam mardež ok li nə-gubeč-at. i bučat mardežəm. ize  
ərbezəm koltat poškədəško mardež mešaklan. ərbeze tubeč  
konda kagaz mešaktene loməžəm. bara kondat, ik jeṇ kaban  
bujəš küzen şogaleš, tu loməžəm küš kəška. bara mardež  
pualaš tüŋaleš.

### 23. büt abalan puat

keṇežəm uzak jür ok jür-gən, tunam büt abalan puat. ik  
keče kečəbal pagəteš čəla ərbeze jeṇblak iktəštəm  
büttən nörten modaš tüŋalət. bara tə kečən kastene jür jüraš  
tüngaleš.

# Glossary

Cheremis words are listed in the following alphabetic order: a b č d e ə f g h i j k x 1 1 m n ń ɳ o ö p p r s š t t u ü v z ž. In each entry the Cheremis form is followed by the English translation, after which special combinations are given and translated. Parenthctic references after a gloss are either to corresponding sections in Part One of ref. 16, or to pages in ref. 19. In accordance with traditional practice, verbs are listed with the first person singular general-indicative suffixes to indicate the class to which they belong; verbs are translated into English by means of the infinitive construction. All derived words are given, except those formed by common productive suffixes. Derived forms are, for the most part, given under the stem from which they are derived; however, those forms whose underived stem does not occur in the texts or which differ greatly in phonemic shape from the underived stem are listed in their proper alphabetical place.

- a -

<u>a</u> but
<u>aba</u> mother
<u>ača</u> father
<u>ačaj</u> papa
<u>adak</u> again
<u>adem</u> ~ <u>ademe</u> human being, person
<u>aga</u> plowing; <u>aga pajram</u> plowing holiday (B.2.)
<u>agstan</u> cock
<u>ak</u> price; <u>mo akaš šoga</u> how much does it cost
<u>akašan</u> priced
<u>-ak</u> emphatic enclitic

<u>akəl</u> intelligence
<u>aklan</u> intelligent
<u>akt</u> document
<u>ala:</u> <u>ala-guš</u> somewhere; <u>ala-</u> <u>gunam</u> sometime
<u>alamə</u> bad
<u>ále</u> or
<u>ambar</u> storehouse
<u>amin</u> amen
<u>ana</u> field (under cultivation); <u>anembak</u> onto the field
<u>april</u> April
<u>apšat</u> blacksmith, smithy

aptranem to be surprised,  
astonished  
araka vodka  
arbuz watermelon  
arməgəč from everywhere  
arńa week  
arńašken for a week

artana stack of logs  
artək too many  
ašnem to raise  
-at emphatic enclitic  
ate dish  
aza baby

## - b -

bače shoulder  
bakətan happy  
bara then  
    baraš late  
barasen swallow  
basəli Vasili; basəli kuguza  
    a Christmas masquerade  
    (A.38.3)  
baš opposite; baš liam to  
    meet; baš ončem to face  
bašalaltam to be smeared,  
    spotted  
baške soon, quickly  
    baškem to hurry  
baštar maple  
baštareš opposite, in return  
bate wife, woman  
bažək crooked, leaning  
bedra pail  
bele only  
beləš to side; šəže beləš kaja  
    it is getting to be fall;  
    ačast beləš mienət they  
    take after their father  
ber place  
berčən because of  
bes other, another

besela lucky  
bəner cloth, linen  
bič five  
biča livestock pen, barn  
bige all  
bikok straight  
binobat guilty  
bisem to measure, weigh  
bitle fifty  
bizət five  
bočko tub  
bokte-: bokteč from near;  
    boktek to near; bokten  
    near; bokteran ~ bokteragən  
    near  
bol trough  
bolem to descend  
bolgədo light, bright  
    bolgaltam to become light  
    bolgaltarem to make light  
bołək livestock, farm animal  
bondo bush; tul bondo poker  
bošt through  
boštəlam to laugh, laugh at  
    boštəlčəkan funny

boštər branch  
bot well, look  
bot web  
boťinga shoe  
boz wagon  
bozam to lie down, fall out  
bozduk air  
bož root  
brilant diamond  
bučem to wait for  
buj head, top; koləgut buj  
sösna twenty six pigs

burgem clothing  
bursedalam to quarrel  
buťbo as if  
büdem to sow  
bür blood; bür keče Wednesday  
bürž awl  
büt water; büt aba water mother  
(A.1.1.); büt ia water devil  
(A.16.1.)  
büdežgem to become wet

## - č -

čak with difficulty  
čaraklem to support  
čarnem to stop  
čašt very, extremely  
čeberlanem to become  
beautiful  
čem than  
čer sickness  
čerle sick, sick person  
čerlanem to become sick  
četlək cage  
čəbe chicken  
čəbiča chicken coop  
čəkem to stick, put  
čəla all  
čən truth  
čənəm-ak really  
čia paint  
čian colored, painted  
čialtem to paint

čiem to wear  
čiktem to clothe  
čigan gypsy  
čisla time  
čodra forest  
čoklem to offer  
čolnək apiary  
čon soul, living being  
čoneštem to fly; čoneštəməgaj  
koštən (he was so happy  
that) his feet did not touch  
the ground  
čoneštəlam to fly  
čort devil  
čot number, amount  
čodlem to count  
čodlaltam to be counted  
čož sizzle  
čop wire  
čučam to beat

čumalam: čumal koltem to kick  
čumurgem ~ čumərgem to come together  
čumurtem ~ čumərtem to bring together

čuri appearance; čuri ončəmo mirror  
čüktem to light  
čüktedəlam to light

- d -

devan sofa  
dokter doctor

doslašem to be friends  
durak fool

- e -

električəstba ~ iliktričəstba electricity  
eñer river  
er morning, early; erden erok early in the morning; er keče lekme east  
erla tomorrow  
erlašəžəm on the next day  
erəktem to clean  
erge boy

erken free, open  
ertak always  
ertem to pass  
ertarem to spend (time)  
esen healthy  
esenlək health  
ešak donkey  
ešo ~ išo ~ əšo still, in addition, moreover

- ə -

əha aha  
ələštem to light  
ənde now  
əngaj comfort  
ərbeze young, child  
ərem to get hot  
ərəktem to heat  
əskripka violin  
əškap closet

əške ~ ške self, own  
əšo see ešo  
əštem ~ štem to make, do;  
igəm əštem to produce offspring  
əštaltam to have made,  
be made  
əštəktem to let do  
əzərlem to prepare

- f -

febral February

- g -

gospital hospital

- i -

<u>i</u> year; <u>igəče iən</u> every year;	<u>iktaž</u> some; <u>iktaž mo</u> something;
<u>bes iəšəžlan</u> next year;	<u>iktaž mogaj</u> some kind
<u>kum igəč</u> after three years	<u>ilem</u> to live
<u>iaš</u> year(s) old	<u>iləš</u> life; <u>iləšte</u> in the world
<u>idaluk</u> an entire year	<u>iləšərak</u> middle-aged
<u>iəšken</u> for a year	<u>iliktričəstba</u> see <u>električəstba</u>
<u>igeče</u> weather	<u>ile</u> or; <u>ile . . . ile</u> either . . . or
<u>i</u> ice	<u>iləm</u> see <u>ulam</u>
<u>i</u> and	<u>imne</u> horse
<u>ia</u> devil (A.16.)	<u>indəresni</u> interesting
<u>idəm</u> threshing place	<u>išanem</u> to believe
<u>ige</u> young animal; <u>ige čəbe</u> chick	<u>išo</u> see <u>ešo</u>
<u>igəlem</u> to give birth (said of animals)	<u>iul</u> July
<u>ik</u> one, a; <u>ik jer</u> someone; <u>ik kana</u> once; <u>ik nə-mogaj</u> no kind	<u>iun</u> June
<u>ikte</u> one; <u>iktəže</u> one of them	<u>iza</u> older brother
<u>ikšubo</u> child	<u>ize</u> little; <u>iz arna</u> Thursday
	<u>izəš</u> a little
	<u>iže</u> first, then

- j -

jal village  
jalnək animal  
jaluk kerchief

jamde ready  
jamdəlem to make ready, prepare  
jamdəlaltam to be ready,  
jamdəlkalem to prepare

<u>jamlandarem</u>	to decorate	<u>joltaš</u>	comrade, friend
<u>jandar</u>	clear, bright	<u>jomak</u>	story, tale
<u>janset</u>	a masculine name	<u>jomam</u>	to be lost
<u>jara</u>	idle	<u>jomdarem</u>	to lose
	<u>jarsem</u> to be idle	<u>jorlo</u>	poor
<u>jatər</u>	many, much; <u>jatər li</u>	<u>jos</u>	ermine; <u>josten modmaš</u>
	<u>möngö</u> after a long time		a game (see ref. 19, p. 12)
<u>jekabər</u>	December	<u>joškar</u>	red
<u>jeməš</u>	fruit	<u>jot</u>	strange
	<u>jeməšan</u> having fruit	<u>jöraltam</u>	to fall over, upset
<u>jen</u>	person, man	<u>jöratem</u>	to like
<u>jer</u>	lake	<u>jören</u>	to be right, good
<u>jesle</u>	if	<u>jören</u>	to stir, mix
<u>jet</u>	hey!	<u>jörtem</u>	to extinguish
<u>jəgem</u>	rub, apply (paint)	<u>jösö</u>	difficult
<u>jəlgəžam</u>	shine, glitter;	<u>jumo</u>	god
	<u>jəlgəše</u> glittering	<u>južo</u>	some; <u>južo kunam</u> sometimes
<u>jəlt</u>	clean	<u>jüam</u>	to drink
<u>jəma-</u> : <u>jəmak</u>	to under;		<u>jüeš</u> drink
	<u>jəmalan</u> under; <u>jəmalne</u>	<u>jük</u>	voice, sound
<u>jər</u>	under	<u>jülem</u>	to burn
	around; <u>jərəmjər</u> in a	<u>jülatem</u>	to light, set fire
	circle	<u>jür</u>	rain
<u>jəšt</u>	quiet, stealthy	<u>jüran</u>	rainy
	<u>jəžgəkten</u> quietly	<u>jüreš</u>	it rains
<u>jodam</u>	to ask	<u>jüštö</u>	cold; <u>jüštö burgem</u>
	<u>jodəštam</u> to ask, make		clothes for cold weather
	inquiry, beg	<u>jüt</u>	night; <u>jüt jəmak</u> north
<u>jogem</u>	to fall out		
	<u>joktarem</u> to pour, make		
	run, tap, drop, let fall		
<u>jol</u>	foot, leg		
<u>jolko</u>	lazy		

<u>kaban</u> stack	<u>kelge</u> deep
<u>kadərgem</u> to bend	<u>kelgət</u> depth
<u>kagaz</u> paper	<u>kelšem</u> to be settled
<u>kaj ~ kaje</u> like	<u>keləštarem</u> to arrange, settle
<u>kajem</u> to go	
<u>kajək</u> bird; <u>kajək kombo</u> wild goose	<u>kem</u> boot
<u>kakremše</u> spider	<u>keñež</u> summer; <u>keñežəm</u> in summer
<u>kalaj</u> tin	<u>kerməč</u> brick
<u>kalak</u> spoon	<u>kertam</u> to be able
<u>kalasem</u> to speak, say	<u>kešər</u> carrot
<u>kalək</u> people	<u>kəčalam</u> to look for
<u>kamətem</u> to lower the number, make smaller	<u>kəčkərem</u> to shout, call out <u>kəčkərlem</u> to call, cry
<u>kanem</u> to rest	<u>kəlat</u> storehouse, granary
<u>kañaš</u> advice, counsel; <u>ik</u> <u>kañašten</u> with one accord, in agreement	<u>kəlmem</u> to freeze
<u>kañašem</u> to take counsel	<u>-kən</u> if
<u>kapitan</u> captain	<u>-kəna</u> only, just
<u>kart</u> card	<u>kəníəlam ~ kəñelam</u> to get up
<u>kas</u> evening	<u>kər:</u> <u>kər leñəš</u> barrel for weighing
<u>kašak</u> group	<u>kərem</u> to beat, thresh
<u>kaza</u> goat	<u>kəsal</u> a gelatinous dish
<u>kazər</u> now	<u>kəstrem</u> to squeeze, catch
<u>každəj</u> each, every	<u>kəša</u> track
<u>keče</u> day, sun, weather; <u>kum</u> <u>kečəšken</u> for three days	<u>kəškem</u> to throw <u>kəškalam</u> to throw out, empty out
<u>kečən</u> daily	
<u>kečəbal</u> noon; daytime; <u>kečəbal jəmak</u> south	<u>kəzət</u> yet
<u>kečəbörtem</u> sunflower	<u>kiar</u> cucumber
<u>kečem</u> to hang	<u>kičkem</u> to harness
	<u>kičke</u> berry

<u>kiem</u> to lie, remain	<u>kola</u> mouse
<u>kilšem</u> to please	<u>koímo</u> spade; <u>kinde</u> <u>koímo</u> bread shovel
<u>kinde</u> grain, bread	
<u>kit</u> hand	<u>kombo</u> goose
<u>kobašte</u> fur, skin	<u>komdək</u> facing up
<u>kobəštan</u> cabbage	<u>kondem</u> to bring; <u>radəm</u> <u>kondem</u> to bring order
- <u>koč</u> through, over	<u>kondəštarem</u> to lead
<u>koča</u> grandfather	
<u>kočaj</u> grandpa	<u>končem</u> to appear
<u>kočkam</u> to eat	<u>koňešna</u> of course
<u>kočəš</u> food	<u>koŋga</u> stove
<u>kodam</u> to remain, stay; <u>kotšo</u> last	<u>kopa</u> palm
<u>kodem</u> to leave, keep	<u>korem</u> ravine
<u>kogə́lo</u> pie, tart	<u>korka</u> cup, dipper
<u>kojam</u> to appear, seem	<u>kormo</u> fodder
<u>kok</u> two	<u>korməštalam</u> to make a fist
<u>kokəməšo</u> second	<u>korno</u> road, way
<u>koktən</u> two together	<u>koškem</u> to dry
<u>kokla</u> middle	<u>koštam</u> to go, go about, walk
<u>kol</u> fish	<u>koštem</u> to hurt
<u>kolam</u> to hear	<u>kot-:</u> <u>kodəm</u> during; <u>jatər</u> <u>kotsek</u> for a long time
<u>koləštam</u> to listen	
<u>kolem</u> to die	<u>kož</u> fir
<u>kolšo</u> dead, dead person	<u>kožganem</u> to move, set out, jump up
<u>kolo</u> twenty	
<u>kolbič</u> ~ <u>koləbič</u> twenty- five	<u>kō</u> who
<u>kolbizət</u> twenty-five	<u>körgö</u> inside, center
<u>koləgut</u> twenty-six	<u>körgan</u> hollow
<u>koltem</u> to send, let go; <u>boštəl</u> <u>koltem</u> to burst out laugh- ing; <u>jomakəm</u> <u>koltem</u> to tell a story	<u>köršek</u> pot
	<u>kösteneč</u> food brought to host by visitor
	<u>kredalam</u> to fight
	<u>kremga</u> pound

<u>kres</u> cross	<u>kumēk</u> face down
<u>krešítí:</u> <u>krešítí štem</u> to christen	<u>kuməktalaltam</u> to turn over
<u>krešoni</u> Christian; <u>ača</u> godfather	<u>kumlo</u> thirty
<u>ku-:</u> <u>kubeč</u> from where; <u>kunam</u> when; <u>kungela</u> in which direction; <u>kuš</u> to where; <u>kušan</u> where; <u>kušto</u> where	<u>kural</u> implement
<u>kuanem</u> to be happy, be proud	<u>kuralam</u> to plow
<u>kuarńa</u> Friday	<u>kurnuž</u> raven
<u>kuba</u> (married) woman, old woman	<u>kuruk</u> ~ <u>kurak</u> hill, mountain
<u>kučem</u> to hold catch, grab	<u>kuržam</u> to run
<u>kučəšo</u> trapper	<u>kuškəžam</u> to ride (a horse)
<u>kučəktem</u> to let (some- one) hold, hand over	<u>kuškəžmo</u> Tuesday
<u>kudalam</u> to run	<u>kuškəžaltam</u> to be ridden
<u>kudo</u> summer kitchen, home	<u>kuštem</u> to dance
<u>kue</u> birch	<u>kuštem</u> to grow
<u>kueče</u> Easter	<u>kuštəlgo</u> easy
<u>kuem</u> to weave	<u>kuštəlemam</u> to become easy
<u>kugəža</u> ruler, czar	<u>kut</u> six
<u>kugo</u> big	<u>kutan</u> arse
<u>kugemam</u> to grow up	<u>kutko</u> ant
<u>kuguza</u> old man	<u>kuze</u> how
<u>kukšo</u> dry	<u>kužo</u> long
<u>kum</u> three	<u>kužašən</u> long
<u>kuməšo</u> third	<u>kü</u> stone
<u>kumət</u> three; <u>kumətən</u> three together	<u>kü:</u> <u>əške</u> <u>küəštten</u> in their own way
<u>kum</u> godfather	<u>küam</u> to cook
<u>kuma</u> godmother	<u>küeštam</u> to bake, fry
<u>kumalam</u> to pray, hold a religious service	<u>küəktem</u> to bake, cook
<u>kumaltəš</u> religious cere- mony	<u>kübar</u> bridge; <u>kübar</u> <u>oṇa</u> floor
	<u>küčəžō</u> beggar
	<u>küdərtem</u> to thunder
	<u>küdərčō</u> thunder
	<u>kükö</u> cuckoo

küleš it is necessary; necessary  
küməž bowl  
kúnčem to dig  
kürak fur coat  
küraltəmō unceasing  
kürtño iron  
küsen pocket  
küsö sacrifice ceremony held  
 in the early summer (B. 9.)

küš high, upward; küšagən in  
 a high place; küškō upward; küšnō high  
küštem to order, permit  
kütö herd  
küzem to climb  
küzö knife  
küzgö mirror  
küzgö thick

- 1 -

labran dirty, muddy  
labərtəšənəm to become  
 dirty  
laka platform (in bathhouse)  
lambe lamp  
lar flour bin  
latkok twelve  
lebaš shed, shelter  
lebe warm  
lebedam to cover  
-leč from  
lektam to go out  
lele heavy, difficult  
lenęš barrel  
ləšəl near  
ləšne near  
ləštaš leaf

liam to be, become; kočəšəm  
muaš ogeš li it cannot  
 find food  
litər liter  
lomež ashes  
lu ten; lučko fifteen  
lučo rather  
ludo duck  
luktam to take out  
lum snow  
lupš whip  
lúdam to be afraid  
lügəštem to itch  
lüm name  
lümdeł to name  
lüštem to milk  
lotčik flier

- m -

majəm see manam  
magrem to cry  
malem to sleep

manam to say, call; majəm  
 I said  
mardež wind

<u>mari</u> Cheremis, husband;	<u>moko</u> moss
<u>marlan kajem</u> to get married; <u>marlan kajšaš</u> üdər unmarried girl	<u>mokš</u> liver
<u>marja</u> Maria	<u>molo</u> other
<u>mart</u> March	<u>molemam</u> to change
<u>marten</u> until, during	<u>mondem</u> to forget
<u>masaž</u> massage	<u>moštem</u> to know how
<u>me</u> we; <u>miənman dek</u> to us	<u>možəč ~ možət</u> perhaps
<u>mebəl</u> furniture	<u>möngö</u> after; <u>möngəš</u> back, homeward
<u>melən</u> right side	<u>muam</u> to find
<u>melna</u> pancake	<u>mučaš</u> end, edge, tip
<u>menge</u> pole	<u>mučko</u> throughout
<u>meraŋ</u> hare	<u>muno</u> egg
<u>mešak</u> bag	<u>muńčem</u> to lay eggs
<u>metər</u> meter	<u>muńčaltem</u> to slip, slide
<u>mež</u> wool	<u>murem</u> to sing, crow
<u>məj</u> I; <u>melajəm</u> for me	<u>murná</u> chimney
<u>məlande</u> earth, land	<u>muškam</u> to wash
<u>məžer</u> cloth coat	<u>muškəltam</u> to bathe, wash
<u>miem</u> to go	<u>mut</u> word
<u>mo</u> what; interrogative en-clitic; <u>mogaj</u> what kind; <u>molan</u> why; <u>monar ~ monnar</u> how much, how many	<u>muzikan</u> accordion
<u>moča</u> bathhouse; <u>močaš purem</u> to take a steam bath	<u>muzikańče</u> accordionist
<u>modam</u> to play	<u>mü</u> honey
<u>modəš</u> game	<u>mükš</u> bee
<u>mogər</u> body, side	<u>mündər</u> far; <u>mündərnö</u> far off, in distance
	<u>müškər</u> stomach; <u>müškeržəm temə</u> he eats
<u>načalník</u> leader, boss	<u>nalam</u> to take, get, buy
<u>načar</u> bad	<u>namiem</u> to bring
	<u>naŋgajem</u> to take away

<u>nar</u> about, nearly	<u>nəł</u> four
<u>nasəł</u> relatives	<u>nəłət</u> four
<u>nasta</u> thing	<u>nəne</u> these, they
<u>ner</u> nose	<u>nočko</u> wet
<u>nerge</u> headcold; <u>nerge bozeš</u> to catch cold	<u>nočkemam</u> to become wet
<u>nə:</u> <u>nə-gö-at</u> nobody; <u>nə-gubeč-at</u> from nowhere; <u>nə-gunam-at</u> never; <u>nə-gušk-at</u> to nowhere; <u>nə-gušt-at</u> nowhere; <u>nə-mo</u> none; <u>nə-mogaj</u> no kind of	<u>nojem</u> to be tired
	<u>nörtem</u> to make wet
	<u>nu</u> well (interjection)
	<u>nuno</u> they
	<u>nužna</u> poor

- o -

<u>o</u> see <u>om</u>	<u>olmo</u> place
<u>obda</u> a supernatural being (A.51.)	<u>olməktəlam</u> to repair
<u>ofitser</u> officer	<u>oltem</u> to ignite, make a fire
<u>ogeš</u> see <u>om</u>	<u>olian</u> slowly
<u>ojar</u> clear	<u>om</u> negative verb
<u>ojarem</u> to become clear	<u>omarta</u> beehive
<u>ojlem</u> to say	<u>omo</u> dream
<u>ojlasem</u> to speak	<u>ončem</u> to look at, look after
<u>ojlasəmaš</u> conversation	<u>ončalam</u> to look
<u>ok</u> see <u>om</u>	<u>ončəktem</u> to show, point
<u>okem</u> to read, study	<u>ončə-</u> : <u>ončəč</u> from before;
<u>oksa</u> coin, money	<u>ončək</u> to before, future;
<u>oktabər</u> October	<u>ončəl</u> before; <u>ončəlno</u> before; <u>ončəlno šogəšo</u> <u>üdər</u> bride's attendant (see B.17.4.)
<u>oxotník</u> hunter	<u>ončəltən</u> before
<u>ola</u> town	<u>oneš</u> to there
<u>olək</u> meadow	<u>ona</u> board
<u>oləm</u> straw	<u>ongər</u> bell
<u>oləmbal</u> bench	<u>opsa</u> door
<u>olma</u> apple; <u>olma pakča</u> apple orchard	

<u>optem</u>	to load, pile, put	<u>oš</u> white; <u>oš kugəža</u> czar
<u>optalam</u>	to pour	<u>ošo</u> white
<u>optem</u>	to bark	<u>ošemam</u> to become white
<u>oralte</u>	farmyard, building	<u>otbor</u> yard
<u>orba</u>	wagon	<u>oto</u> grove
<u>orolem</u>	to guard, take care of	<u>otəl</u> stubble
<u>osal</u>	evil	<u>otelni</u> separate
<u>osobi</u>	especially, special	<u>oza</u> owner, master
		<u>ožno</u> once, long ago; before

- ö -

örčem to increase

- p -

<u>pačaš</u>	story, layer	<u>parti</u> group
<u>pačašan:</u>	<u>kok pačašan</u> two-story	<u>pasəlandaren</u> softening
<u>pačke</u>	package	<u>pastrem</u> to chase; <u>pastərše</u> chaser
<u>pagət</u>	time	<u>pastərkalem</u> to chase
<u>pajda</u>	usefulness	<u>pasu</u> field
<u>pajram</u>	holiday, celebration	<u>paša</u> work
<u>pakča</u>	garden; <u>pakča jeməš</u> garden vegetable	<u>pazar</u> market
<u>pale</u>	marker	<u>peče</u> fence
<u>palem</u>	to know, recognize;	<u>pečen nalam</u> to fence in
<u>palen nalam</u>	to find out	<u>pel</u> half; <u>pel mogərəš</u> to one side; <u>pel jüt</u> midnight
<u>palən</u>	exactly	<u>pele</u> half; <u>put-at pele</u> a pood and a half
<u>palasem</u>	to get acquainted	<u>pelke ~ pelke</u> to one side
<u>par</u>	pair, couple	<u>perbəj</u> first
<u>par</u>	steam	<u>peremeč</u> a kind of bread
<u>paragot</u>	ship, steamer	<u>peš</u> very, very much
<u>parča</u>	branch	<u>petrem</u> to close, lock
<u>parkalem</u>	to beat	<u>pələš ~ pəlš</u> ear
<u>parňa</u>	finger	

<u>pəlotník</u>	carpenter	<u>posna</u>	aside; <u>těleč</u> <u>posna</u> besides this
<u>pərəs</u>	cat	<u>poščí</u>	almost
<u>pərlá</u>	together	<u>poškədo</u>	neighbor
<u>pərná</u>	lumber, beam	<u>pot</u>	pan, pot
<u>pərugəštem</u>	to blow snow	<u>potbal</u>	cellar
<u>pəštem</u>	to put	<u>potolák</u> ~ <u>potəlák</u>	ceiling
<u>pətem</u>	to end	<u>požar</u>	fire
	<u>pətarem</u> to finish	<u>požarník</u>	fireman
	<u>pətartəš</u> last; <u>pətartəšlan</u> finally	<u>pölkə</u>	group; <u>kogəlo</u> <u>pölkə</u> group which prays together at Easter (B.8.5.2.)
<u>pəzle</u>	rowan	<u>pördalam</u>	to roll
<u>pi</u>	dog	<u>pörək</u>	once
<u>pire</u>	wolf	<u>pörəltem</u>	to return, give back
<u>poč</u>	tail; <u>počeš</u> behind, after	<u>pörjeŋ</u>	man
<u>počam</u>	to open	<u>pöršö</u>	frost
<u>podarke</u>	present, gift	<u>pört</u>	house; <u>pört</u> <u>ončəl</u> porch
<u>pogem</u>	to gather, collect, pick, harvest	<u>pörtam</u>	to go around, rotate
<u>pojan</u>	rich	<u>pörtəlam</u>	to turn, return
	<u>pojem</u> to become rich	<u>pramaj</u>	truth
<u>pokše-</u> : <u>pokšek</u>	into the middle; <u>pokšelan</u> in the middle	<u>prezəlem</u>	to calve
<u>polšem</u>	to help	<u>pristən</u>	dock
<u>pomedor</u>	tomato	<u>protsent</u>	percent
<u>poməla</u>	brush	<u>pu</u>	tree, wood
<u>pomžaltam</u>	to wake up	<u>pualam</u>	to blow
<u>pondaš</u>	beard	<u>pualtem</u>	to winnow
<u>poran</u>	snow storm	<u>pudapka</u>	small barrel
	<u>poranan</u> stormy	<u>pudəštaltam</u>	to snap
<u>poro</u>	good	<u>puem</u>	to give
	<u>poremdem</u> to cure	<u>puedem</u>	to give out, distribute
<u>porəs</u>	debt	<u>pukšem</u>	to feed
<u>portsion</u>	piece	<u>puldərčo</u>	quail

<u>puměška</u>	gypsy wagon	<u>puštam</u>	to kill
<u>pundaš</u>	bottom	<u>put</u>	pood
<u>punem</u>	to twist, braid	<u>pužaš</u>	nest
<u>pura</u>	beer	<u>pü</u>	tooth
<u>puraž</u>	fodder	<u>püčkam</u>	to cut
<u>purem</u>	to enter	<u>pügəlmö</u>	cone
<u>purtem</u>	to bring in;	<u>püken</u>	chair
	<u>purtemo</u> <u>üdər</u> bride	<u>pükš</u>	nut
<u>purgəžan</u>	stormy	<u>püsemdem</u>	to sharpen
<u>purla</u>	right	<u>püsemndəlam</u>	to sharpen
<u>purlam</u>	to chew	<u>püškəlam</u>	to sting
<u>pursa</u>	peas	<u>pütrem</u>	to roll up, wrap
<u>pusak</u>	corner	<u>pütralam</u>	to turn
<u>puš</u>	boat	<u>péter</u>	Peter
<u>pušenge</u>	trees		

- r -

<u>rat</u>	row, order; <u>rattene</u> in order, in turn	<u>rok</u>	earth, soil
<u>rebe</u>	turnip	<u>rokan:</u> <u>joškar</u> <u>rokan</u>	having red soil
<u>reza</u>	in agreement	<u>rož</u>	hole
<u>rezek</u>	food	<u>ruem</u>	to cut, chop
<u>rezinəbəj</u>	rubber	<u>ruš</u>	Russian; <u>ruš arňa</u> Sunday
<u>rəskəlan</u>	fortunate, lucky	<u>ruštam</u>	to get drunk
<u>rodo</u>	relative; <u>rodo</u> <u>šočšo</u> relatives		

- s -

<u>saburnem</u> ~ <u>sabernem</u>	to turn	<u>sajrašem</u>	to sing, chirp
<u>sade</u>	that; <u>sadəlan</u> therefore; <u>sadəleč</u> after that	<u>sakem</u>	to hang
<u>saj</u>	good	<u>saklem</u>	to protect
	<u>sajemdem</u> to improve	<u>saməj</u>	same, real; <u>saməj ləšəl</u> closest
<u>sajlem</u>	to choose	<u>sanden</u> ~ <u>sandene</u>	because of that, therefore

sar czar  
sar yellow  
sargajem to turn yellow  
saska flower  
satašem to get lost, to lose  
saus wedding manager (see B.17.3.)  
sede this; sedäge thus, in this way; sedaleč after this  
sərabočəš key  
silem to serve food to  
sitem to be enough  
služit: služit əštəše worker  
sogan onion  
sokər blind; sokər taga a game (see ref. 19, p. 5)  
solek kerchief, shawl  
sonarbəl rainbow

sondək chest, trunk  
sorla sickle  
sorta candle  
sösna pig  
sötki certainly  
stakan (drinking) glass  
stina wall  
strojət: strojət əštem to build  
surт house, homestead, household, home  
susko scoop  
süan wedding; süan mari member of a wedding party; süan bate female member of a wedding party  
sümərem to fell  
sümərlem to fall  
suzlö bodkin

## - š -

šagal few, little  
šajlem to look after, take care of, pay attention to  
šalanem to separate  
šalatem to distribute  
šap hard, much, thick, fast, loud  
šem black  
šerge expensive; šerge akašan expensive  
šeba lot, fate  
šel meat  
šəlam to hide  
šəltem to hide

šəlkəktem to click  
šəm seven  
šəndem to set, put, plant  
šəndedəlam to put  
šərčək starling  
šərpe match  
šəže fall, autumn  
ši silver  
šikar sugar  
šikš smoke  
šikšan smoky  
šinča eye  
šinčam to sit down

<u>šinčem</u>	to sit	<u>šortnō</u> gold
<u>šinčem</u>	to know	<u>što</u> like, thus
<u>šiša</u>	bottle	<u>šuam</u> to arrive, ripen, rot;
<u>ške</u>	see <u>əške</u>	<u>kočmem</u> <u>šueš</u> I want to eat, I am hungry
<u>škol</u>	school	<u>šušaš</u> next
<u>šlapa</u>	hat	<u>šudo</u> grass, hay
<u>šoběčo</u>	towel	<u>šue</u> sparse
<u>šočam</u>	grow, be born	<u>šujem</u> to hold out, extend, point
<u>šočšo</u>	relative	<u>šuko</u> much, many; <u>šuko kodəm</u> frequently, usually; <u>šukəžo</u> usually
<u>šočmo</u>	Monday	<u>šuktem</u> to finish
<u>šoga</u>	plow; <u>šoga kürtnō</u> plow-share	<u>šuldo</u> cheap
<u>šogem</u>	to stand, be	<u>šuldraňam</u> to become winged
<u>šogalam</u>	to stand	<u>šulem</u> to melt
<u>šogaltem</u>	to stand	<u>šumat:</u> <u>šumat keče</u> Saturday
<u>šojaklem</u>	to fool, deceive, lie	<u>šun</u> clay
<u>šojelno</u>	behind	<u>šupšam</u> to pull, suck
<u>šokšo</u>	hot, heat	<u>šur</u> horn
<u>šoktem</u>	to play (an instrument), sound	<u>šuran</u> horned
<u>šola</u>	left	<u>šurno</u> grain
<u>šolap</u>	eave	<u>šutko</u> joke
<u>šolem</u>	to throw, pour	<u>šužar</u> younger sister
<u>šoltem</u>	to cook, brew	<u>šužem</u> to be hungry; <u>šužen</u> hungry
<u>šonem</u>	to think	<u>šüč</u> soot; <u>məlande šüč</u> coal
<u>šongo</u>	old	<u>šüčem</u> to smear with soot
<u>šorák</u>	sheep; <u>šorák jol</u> Christmas	<u>šüdö</u> hundred
<u>šošem</u>	spring, in spring	<u>šüdəlen</u> hundred
<u>šör</u>	edge	<u>šüdər</u> star
<u>šör</u>	milk	<u>šugar</u> grave
<u>šorgaš</u>	ring; <u>šorgaš opten</u> modmaš a game (see ref. 19, pp. 14-15)	<u>šügarla</u> cemetery
		<u>šülö</u> oats

šüm heart  
šürö soup  
šürgö face

šüškem to whistle, chirp  
šüškəlam to slaughter

- t -

-ta and  
tabar goods  
tače today  
taga ram  
taganlem to shoe  
takər level, trampled down  
tamaka tobacco; tamakam  
    šupšam to smoke  
taməle sweet  
tar earnings  
    tarlem to hire  
tarakan cockroach  
tarja a name  
taz basin  
taza healthy  
    tazalək health  
    tazargem to become  
        healthy  
te you (plural)  
te-: ten(e) with, and; tek(e)  
    to; teč(ən) from  
tebe behold  
tele winter  
temem to fill  
teni this year  
teńəš to here  
tenge ruble  
tengeče yesterday; tengetse  
    kečən yesterday

tengəl bench  
tengəz sea  
ter sled  
ter-: terečənem from my  
    home; terkem to my  
    home; ternəže at his  
    home  
te this; təbeč ~ təbečən from  
    here; təgaj like this;  
    təge thus; teleč from  
    this; taš here; təšagən  
    here; təše here  
    təde this  
təgəde little  
tej you (singular); təlajət to  
    you  
təlanem to wish, want  
tələze moon, month  
    tələzaš month(s) old  
-ter I wonder  
tič full  
tieš ~ tieš should  
tobar ax  
todəlam to break  
    todəlaltam to break  
toja stick  
tojem to bury  
toka a while ago  
tolam to come  
tollar dollar

<u>tolíko</u> only	<u>tup</u> back
<u>toškaltěš</u> stairs, ladder	<u>tupən̄</u> wrong side
<u>tošto</u> old	<u>tura</u> steep
<u>tožo</u> also	<u>turba</u> chimney
<u>töčem</u> to wish, want, try	<u>turná</u> crane
<u>törza</u> window	<u>turpka</u> pipe
<u>trojka</u> troika	<u>tušman</u> enemy, devil
<u>tu</u> that; <u>tubeč</u> ~ <u>tubečən</u> from there; <u>tugaj</u> that kind; <u>tuge</u> thus; <u>tuleč</u> after that; <u>tuleč posna</u> besides that; <u>tunam</u> then; <u>tunar</u> ~ <u>tunnar</u> that much; <u>tundek</u> ~ <u>tundeke</u> to that one; <u>tungela</u> in that direction; <u>tuš</u> there; <u>tušan</u> there; <u>tuško</u> to there; <u>tušto</u> there	<u>tügö</u> outside
<u>tudo</u> that, he, she, it	<u>tükalem</u> to knock
<u>tubər</u> shirt	<u>tükəlem</u> to lock
<u>tuglar</u> : <u>kugo</u> <u>tuglar</u> the man who acts a go-between to arrange a marriage (see B.17.1.)	<u>tükö</u> horn
<u>tul</u> fire; <u>tul bondo</u> poker	<u>tülem</u> to pay
<u>tumo</u> oak	<u>tün</u> root end, source; <u>pu</u>
<u>tumaka</u> acorn	<u>tüŋəstö</u> under a tree
<u>tumuna</u> owl	<u>tüŋalam</u> to begin
<u>tunemam</u> to learn	<u>türbö</u> lip
<u>tunəktem</u> to teach	<u>türedam</u> to cut, reap
	<u>türlö</u> different, various
	<u>tüs</u> color
	<u>tusan</u> colored
	<u>tüsem</u> to endure
	<u>tüz</u> pregnant (animal)
	<u>tüzem</u> thousand

- u -

<u>u</u> new; <u>u kojəš</u> news	<u>ukol</u> injection
<u>udərkalem</u> to scratch	<u>ukš</u> branch
<u>ugeš</u> again, anew	<u>ulam</u> to be; <u>ulmaš</u> was, were;
<u>ugəl</u> corner	<u>iłam</u> I was
<u>uke</u> there is (are) not	<u>ulo</u> there is, are
	<u>uməlem</u> to understand

una visitor; unaš koštem to go for a visit; una štem to entertain (a visitor); una liam to visit

upša mouth

urem street

urgem to sew

urgəzo tailor

urlək seed

urməžam to howl

urža rye

usta master, skilled craftsman

uš reason, understanding, mind; ušəžo kajen he was surprised

ušeštarem to remember

uškal cow

uštəš verst

utlem escape

uzak long (time)

uzo male

užalem to sell

užam to see

užatem to see off

- ü -

ü butter; ü arňa Shrovetide

üdər girl; üdərem nalam to get married; üdər mari bridegroom

üdəramaš woman

ülkö down

ültalem to embrace

ümašte last year

üm̥ba-: üm̥bač from the top;  
üm̥bak onto; üm̥bal mogər outer side (of coat);  
üm̥balan on; üm̥balne on

ümər life

üp hair

üstel table; üstembak onto the table

üšək protection, shade

üškəž bull

üštö belt

üzaltem to wag, shake

üzgar implement

üžam to invite

- z -

zverints zoo

- ž -

žertəbət: žertəbət eštem to sacrifice

žəlat: žəlat eštem to wish  
žəlačše wishing









# Indiana University Publications

## Graduate School Uralic and Altaic Series

THOMAS A. SEBEOK, *Editor*

Fred W. Householder, Jr., John R. Krueger, Felix J. Oinas, Alo Raun,  
and Denis Sinor, *Associate Editors*

Donna Lorey, *Assistant to the Editor*

John Lotz (Columbia University), Samuel E. Martin (Yale University),  
Nicholas N. Poppe (University of Washington), Omeljan Pritsak (University  
of Washington), Andreas Tietze (University of California, Los Angeles), and  
Lewis V. Thomas (Princeton University), *Consulting Editors*

Vol. 1	American Studies in Uralic Linguistics. Edited by the Indiana University Committee on Uralic Studies (1960)	-	\$4.00
Vol. 2	Buriat Grammar, by Nicholas N. Poppe (1960)	- - -	\$3.00
Vol. 3	The Structure and Development of the Finnish Language, by Lauri Hakulinen (trans. by John Atkinson) (1961)	-	\$7.00
Vol. 4	Dagur Mongolian: Grammar, Texts, and Lexicon, by Samuel E. Martin (1961)	- - - - -	\$5.00
Vol. 5	An Eastern Cheremis Manual: Phonology, Grammar, Texts, and Glossary, by Thomas A. Sebeok and Frances J. Ingemann (1961)	- - - - -	\$4.00
Vol. 6	The Phonology of Modern Standard Turkish, by R. B. Lees (1961)	- - - - -	\$3.50
Vol. 7	Chuvash Manual: Introduction, Grammar, Reader, and Vocabulary, by John R. Krueger	- - - -	In Preparation
Vol. 8	Buriat Reader, by James E. Bosson (supervised and edited by Nicholas N. Poppe)	- - - - -	In Preparation

All correspondence and orders from the United  
States of America or Canada should be addressed to the  
Editor, Uralic and Altaic Series, Rayl House, Indiana University,  
Bloomington, Indiana

Orders from all other countries should be sent to  
Mouton & Co., Publishers, The Hague, The Netherlands







University of  
Connecticut  
Libraries

---



