

STUDIA ORIENTALIA
EDIDIT SOCIETAS ORIENTALIS FENNICA
XLIII: 3

RÜCKLÄUFIGES VERZEICHNIS
DER TATARISCHEN SUFFIXE UND
SUFFIXKOMBINATIONEN

ZUSAMMENGESTELLT VON
ISTVÁN KECSKEMÉTI

HELSINKI 1972

ISBN 951-95073-0-2

Suomalaisen Kirjallisuuden Kirjapaino Oy Helsinki 1973

EINLEITUNG

1. Bei der Zusammenstellung dieses Suffixverzeichnis der heutigen tatarischen Literatursprache diente als Hauptquelle des Handbuch von NICHOLAS POPPE (Tatar Manual. Indiana University Publications, Uralic and Altaic Series, Vol. 25. The Hague 1963), das ich auch meistens bei der Aufstellung der grammatischen Kategorien und Benennungen als Grundlage benutzte. Zur Ergänzung arbeitete ich noch die z.Zt. neueste sowjetische Zusammenfassung (Современный татарский литературный язык. Лексикология, фонетика, морфология. Moskau 1969. Abkürzung: *STLJa*) und den von F. S. FASEEV zusammengestellten kurzen grammatischen Abriss auf (Anhang zum 1966 in Moskau erschienenen tatarisch-russischen Wörterbuch Татарско-русский словарь. Около 38 000 слов. Академия Наук СССР. Казанский Институт Языка, Литературы и Истории. Abkürzung: *TR*). Unter der auch von POPPE benutzten Literatur widmete ich der Formenlehre von V. N. HANGILDIN (Татар теле грамматикасы. Морфология һәм синтаксис. Kazan 1959), dem Werk R. S. GAZISOV's (Сопоставительная грамматика татарского и русского языков. Kazan 1959) und dessen im Jahre 1966 erschienenen neueren, überarbeiteten und erweiterten Fassung, weiterhin GÁBOR BÁLINT's inzwischen klassischen Arbeit (Kazáni-tatár nyelvtan. Budapest 1877) besondere Aufmerksamkeit. Die Angaben des letzteren kontrollierte ich mit Hilfe des *TR*.

Bei der Transkription folgte ich POPPE, bis auf folgende Abweichungen: \check{z} für \check{j} und j für y . Die Buchstabenfolge im Alphabet ist:

a ä b č ž d e g i ĩ j k l m n ŋ p r s š t u ü v z.

2. Dieses Verzeichnis besteht aus zwei Teilen. Im I. Teil sind die Flexions-elemente (*vx*, *cx*, *cx*) enthalten, im II. Teil die Wortbildungssuffixe (*sf*) und Partikeln (*pid*, *pir*, *pur*).

Auf die Darstellung aller möglichen Kombinationen der Wortbildungssuffixe mit den Flexionssuffixen musste ich verzichten. Deshalb fehlt die Endung */(E)rgÄ/*, im Negativ */-mÄskÄ/* des sog. III. Infinitivs (POPPE 2.3644 »in order to«, russisch инфинитив цели genannt), die aus zwei Teilen besteht: *sf pafut II* bzw. *sf pafut II neg + cx|nusg|dat*.

Das Negationsinfix *-ma-*, *-mä-*, *-mi-*, *-mĭj-* findet man mit den finiten

Verbalsuffixen zusammen im I. Teil, mit den Infinitiv-, Partizip- und Gerundialsuffixen zusammen im II. Teil.

Ich berücksichtigte nicht die bei der Verbindung von freien und gebundenen Morphemen vorkommenden Stammveränderungen. Den sog. Bindevokal (*e, ĩ*) führe ich jeweils mit der darauffolgenden Endung an; in Alternationsfällen gebe ich beide Varianten des Anfangskonsonanten der Endungen an ($d \sim t, g \sim k, l \sim n$).

3. Im I. Teil sind die Deklinations- und Konjugationssuffixe aufgenommen. Für die Flexion des Nominalstammes im Tatarischen können Suffixe der folgenden Reihe verwendet werden:

- 1) Numeruszeichen — im Singular: \emptyset ;
- 2) Possessivsuffix — dieses fehlt in der absolutiven Deklination, es kann fakultativ verwendet werden in Verbindung mit einem Personalpronomen der 1. oder 2. Pers.;
- 3) Kasussuffix — im Nominativ: \emptyset ;
- 4) Prädikatives Personalsuffix — in der 3. Pers. Sg. entweder: \emptyset , bzw. archaisch: *-der, -dĭr, -ter, -tĭr*.

Theoretisch können alle vier Suffixe der von ihm erwähnten Reihe an denselben Stamm treten (z.B. *sin šähär|när|ebez|dän|seŋ* 'du bist jemand, der aus unseren Städten kommt'), praktisch kommt dies jedoch so gut wie nicht vor (vgl. POPPE 2.151 und 2.152).

Dementsprechend habe ich die gebundenen Morpheme der tatarischen Deklination folgendermassen gruppiert:

- a) Numeruszeichen + Kasussuffix (*cx*);
- b) Numeruszeichen + Possessivsuffix + Kasussuffix (*cp x*);
- c) Prädikativsuffix (*vx|nop r* ; in der 3. Pers. Pl. entweder: \emptyset , bzw. identisch mit dem Pluralzeichen: *cx|nupl|nom*).

Als Nominativ bezeichne ich den Kasus des Subjekts und des unbestimmten Objekts.

Was die 3. Pers. in der Kombination b) betrifft, so wird das Verhältnis zwischen Besitzer und Besitztum im Nominativ folgendermassen bezeichnet:

Besitzer	Besitztum			Abkürzung
ein	ein	<i>at-ĭ</i>	'sein (eines) Pferd'	= <i>cpx nusg nom sg 3</i>
mehrere	ein	<i>at-ĭ</i>	'ihr (eines) Pferd'	= <i>cpx nusg nom pl 3</i>
ein	mehrere	<i>at-larĭ</i>	'seine Pferde (mehrere)'	= <i>cpx nupl nom sg 3</i>
mehrere	mehrere	<i>at-larĭ</i>	'ihre Pferde (mehrere)'	= <i>cpx nupl nom pl 3</i>

und so weiter in allen anderen Kasus. GAZIZOV weist ausserdem darauf hin (vgl. S. 52), dass das Numeralzeichen (abhängig vom Kontext) auch verwendet wird zur Bezeichnung mehrerer Besitzer und eines Besitztums (*apaları kilgän* bedeutet auch 'ihre (eine) Schwester ist gekommen'); in den anderen Quellen gibt es keine Angaben dazu.

Als Konjugationssuffixe verstehe ich:

- 1) die Endungen der sog. »reinen finiten« Formen ($vx|imper$, $vx|prt$, $vx|cond$) im Positiv und Negativ (s. auch *Philologiae Turcicae Fundamenta* I, Wiesbaden 1959, S. 419);
- 2) die negative Formen der 1. und 2. Person Sing. und Plur. im Aorist ($vx|aor$, s. РОПРЕ 2.3646, *STLJa* S. 233: будущее I, предположительное);
- 3) die Endungen des im *STLJa* S. 239 dargestellten Optativparadigmas ($vx|opt$; die dort nicht angegebenden Palatalformen sind erschlossen).

Zur Bezeichnung der Person des Prädikats dienen in jedem anderen Fall die entsprechenden Personalformen des Prädikativsuffixe $vx|nopr$.

In der 3. Pers. Pl. ist das Prädikativsuffix fakultativ. In dieser Übersicht habe ich auch die archaistischen Formen *-dir*, *-der*, *-tir*, *-ter* aufgenommen.

Adjektive, Zahlwörter und einige Partikel (sog. модальные слова, z.B. *juk*) können abhängig von ihrer Funktion im Satz ebenfalls flektiert werden; die Prädikativsuffixe ($vx|nopr$) können auch an prädikativ gebrauchte Adverbien treten.

Die Pronomina (Pronominalstamm + flektivisches Element) sind als lexikalische Einheiten anzusehen; dementsprechend bilden die Flexionssuffixe kein deskriptiv analysierbares System.

Die als Fremdelemente bezeichneten Adjektivbildungssuffixe (z.B. *STLJa* 169) habe ich nicht berücksichtigt.

4. Soweit ich weiss, ist eine Monographie über das tatarische Wortbildungssystem bisher noch nicht erschienen, deshalb bin ich im II. Teil meiner Arbeit mit der grössten Vorsicht verfahren. Bei der Bearbeitung der Quellen wandte ich konsequent die folgenden Prinzipien an:

- 1) Wenn ich aufgrund der gegebenen Beispiele die Wortart des Grundwortes nicht einwandfrei feststellen konnte, benutzte ich die *sf nde•* bzw. *sf ade•* Abkürzungen.

So verfuhr ich im Falle der im *STLJa* S. 169 aufgezählten seltenen unproduktiven Adjektivsuffixe; auf S. 151 desselben Werkes sind einige auf unproduktive Weise gebildete Nomina angegeben: es fehlen jedoch sowohl die Bildungssuffixe als auch ihre Grundwörter, an die Analyse dieser Beispiele wagte ich mich nicht. Ebenda S. 302–303 werden die Adverbialsuffixe *-an*, *-än*, *-ana*, *-änä* erwähnt, die Grundwörter der Beispiele sind jedoch nicht im *TR* verzeichnet, deshalb rechnete ich auch diese Endungen nicht zu den Wortbildungssuffixen.

- 2) Wenn sich in meinen Quellen für ein Suffix mit zwei Formen nur das velare bzw. palatale Beispielwort fand, habe ich nur die im Beispiel aufgeführte Form mit einem Stern (*) versehen angegeben.

Dementsprechend habe ich das denominale Nomensuffix *-lī** behandelt (GAZIZOV S. 76: *ufalī* 'уфинец, der Ufaer'). Als vordervokalische Parallelförm ist *-le* anzunehmen (vgl. z.B. *bögelmä-le* 'der Bugulmanischer'); da diese in den Quellen ohne Beispielwort aufgeführt ist, habe ich sie entsprechend nicht berücksichtigt. Unter den mit Sternchen versehenen Suffixe gibt es solche, die tatsächlich nur in einer Form vertreten sind, z.B. das depronominale Adverbialsuffix *⁴-čī** kommt nur zusammen mit zwei Demonstrativpronomina vor: *moŋar-čī*, *šunarč-ī* (s. *STLJa* 301).

Wenn es für ein in den Quellen aufgeführtes Suffix kein Beispiel gibt, lasse ich diese Buchstabengruppe in meinem Verzeichnis weg.

In dieser Übersicht habe ich nur Einzelsuffixe berücksichtigt; Suffixkombinationen und haplogische Suffixgruppen lassen sich in Einzelbestandteile gliedern.

Die Adverbialsuffixe *^{1,2,3}-lata*, *^{1,2,3}-lätä* bestehen eigentlich aus folgenden drei Bestandteilen: */-lÄ-/* Verbalsuffix + */-t-/* sf vdev|fact + */-Ä/* sf geprs I, das 4. *-lätä** sf advdev gründet sich auf *STLJa* 297: *kürlätä* 'воочию видя'; allerdings könnte man in diesem Fall meine arbeitstechnisch begründete Einteilung als Inkonsequenz ansehen (deverbalisches Adverbialsuffix = Gerundialsuffix!). Das approximative Numeralsuffix *-ča*, *-čä* habe ich in seiner Kombination mit dem Pluralsuffix aufgenommen, ebenfalls aus praktischen Gründen die Suffixkombination *-ärlägän* = sf num|appr (*jözärlägän*, *meŋärlägän*).

Die syntaktischen und semantischen Einzelfunktionen habe ich ausser in offensichtlichen Fällen (vgl. Deminutiv-, Faktitiv-, Reflexivsuffix) nicht berücksichtigt.

Ich habe jeweils angegeben, welche Wortarten die durch die Suffixe gebildeten Ableitungen in Bezug zum Grundwort vertreten (vgl. sf nden = Nomen → Nomen, aden = Nomen → Adjektiv u.a.). Aus syntaktischen Gründen erfolgter Wortartwechsel habe ich unberücksichtigt gelassen.

Ich habe mich einer Stellungnahme zur Problematik des Zeromorphems (-Ø) als Ableitungssuffix im Tatarischen enthalten (vgl. *kuš* 'Paar', 'doppelt' und *kuš-* 'vereinigen').

5. Ich bin überzeugt davon, dass es ohne ein umfassendes rückläufiges Wörterbuch unmöglich ist, das Gesamtinventar an wortbildenden Elementen irgendeiner Sprache zu erfassen. An Hand eines solchen *a tergo* Wörterbuchs können Frequenz, Produktivität, Funktion u.a. zutreffend festgestellt werden. Es war mir nicht möglich, den Gebrauchswert (d.h. das Verhältnis von

dialektalen, archaischen, spielerischen u.a. Formen) in der modernen Standardsprache zu überprüfen. Einen besonderen Problemkreis stellen diejenigen tatarischen Suffixe dar, die nur im Rahmen der vergleichenden-historischen Turkologie erklärt werden können. Ich hoffe, dass die zu meiner Übersicht vorgetragene Kritik zur Lösung vieler in dieser Arbeit enthaltenen Fragen beitragen wird.

ABKÜRZUNGEN

- abl = Ablativ
 acc = Akkusativ
 aor = Aorist
 appr = Approximativ
 arch = veraltet
 car = Karitiv
 coll = Kollektiv-, kollektiv
 compar = Komparativsuffix
 cond = Konditional
 cpx = Kasussuffix mit Possessivsuffix
 cx = Kasussuffix
 dat = Dativ
 dem = Deminutiv-, deminutiv
 distr = Distributiv
 fem = Feminin
 fre = Frequentativ-, frequentativ
 gen = Genitiv
 imper = Imperativ
 inten = Intentional
 loc = Lokativ
 neg = negativ, verneinend
 nom = Nominativ
 nopr = nominales Prädikat
 nupl = Plural
 nusc = Singular
 opt = Optativ
 ord = Ordinalzahl
 pass = passiv, Passiv(form)
 pid = indefinite Partikel
 pir = Interrogativum, Fragepartikel
 pl = Plural
 pur = Höflichkeitspartikel
 prt = Präteritum
 sf adea = deadjektivales Adjektivsuffix
 sf adeadv = deadverbiales Adjektivsuffix
 sf aden = denominales Adjektivsuffix
 sf adenumord = Adjektivsuffix zur Ordinalzahl
 sf adepa = departizipiales Adjektivsuffix
 sf adepron = Adjektivsuffix zum Pronomen
 sf adev = deverbales Adjektivsuffix
 sf ade• = Adjektivsuffix zu ?
 sf advdea = deadjektivales Adverbialsuffix
 sf advdeadv = deadverbiales Adverbialsuffix
 sf advden = denominales Adverbialsuffix
 sf advdenum = Adverbialsuffix zum Zahlwort
 sf advdenumcoll = Adverbialsuffix zum kollektiven Zahlwort
 sf advdenumdistr = Adverbialsuffix zum distributiven Zahlwort
 sf advdepa = Adverbialsuffix zum Partizip
 sf advdepron = depronominales Adverbialsuffix
 sf advdev = deverbales Adverbialsuffix
 sf gefut = Gerundialsuffix des Futurs
 sf geprs = Gerundialsuffix des Präsens
 sf geprt = Gerundialsuffix der Präteritums
 sf inf = Infinitivsuffix
 sf ndea = deadjektivales Nomensuffix
 sf nden = denominales Nomensuffix
 sf ndenum = Nominalsuffix zum Zahlwort
 sf ndep = Nominalsuffix zur (onomatop.) Partikel
 sf ndev = deverbales Nominalsuffix
 sf nde• = Nominalsuffix zu ?
 sf num = Numeraliasuffix

sf pafut = Partizipsuffix des Futurs
 sf panec = Partizipsuffix der Notwendigkeit
 sf paprs = Partizipsuffix des Präsens
 sf paprt = Partizipsuffix des Präteritums
 sv vdea = deadjektivales Verbalsuffix
 sf vdeadv = deadverbiales Verbalsuffix
 sf vden = denominales Verbalsuffix
 sf vdenum = Verbalsuffix zum Zahlwort
 sf vdep = Verbalsuffix zur (onomatop.) Partikel

sf vdepron = depronominales Verbal-suffix
 sf vdev = deverbales Verbalsuffix
 sg = Singular
 rec = Reziprok(suffix), reziprok
 refl = Reflexiv(suffix), reflexiv
 temp = Temporal(suffix), temporal
 vx = Verbalsuffix
 * = Suffixe, für deren vokalharmonische Parallelförmigkeiten in den Quellen keine Beispiele gegeben wurden

I. FLEXIONSELEMENTE

¹ -ø = vx imper sg 2	-bīzga = cpx nusg dat pl 1
² -ø = vx nopr sg 3	-ibīzga = cpx nusg dat pl 1
³ -ø = vx nopr pl 3	-laribīzga = cpx nupl dat pl 1
⁴ -ø = cx nusg nom	-naribīzga = cpx nupl dat pl 1
-da = cx nusg loc	-gīzga = cpx nusg dat pl 2
-mda = cpx nusg loc sg 1	-igīzga = cpx nusg dat pl 2
-imda = cpx nusg loc sg 1	-larigīzga = cpx nupl dat pl 2
-larimda = cpx nupl loc sg 1	-narigīzga = cpx nupl dat pl 2
-narimda = cpx nupl loc sg 1	-ka = cx nusg dat
¹ -inda = cpx nusg loc sg 3	¹ -ma = vx imper sg 2 neg
² -inda = cpx nusg loc pl 3	² -ma = cpx nusg dat sg 1
¹ -larinda = cpx nupl loc sg 3	-ima = cpx nusg dat sg 1
² -larinda = cpx nupl loc pl 3	-larima = cpx nupl dat sg 1
¹ -narinda = cpx nupl loc sg 3	-narima = cpx nupl dat sg 1
² -narinda = cpx nupl loc pl 3	¹ -ina = cpx nusg dat sg 3
¹ -sinda = cpx nusg loc sg 3	² -ina = cpx nusg dat pl 3
² -sinda = cpx nusg loc pl 3	¹ -larina = cpx nupl dat sg 3
-nda = cpx nusg loc sg 2	² -larina = cpx nupl dat pl 3
-iṅda = cpx nusg loc sg 2	¹ -narina = cpx nupl dat sg 3
-larīṅda = cpx nupl loc sg 2	² -narina = cpx nupl dat pl 3
-narīṅda = cpx nupl loc sg 2	¹ -sina = cpx nusg dat sg 3
-larda = cx nupl loc	² -sina = cpx nusg dat pl 3
-narda = cx nupl loc	-ṅa = cpx nusg dat sg 2
-bīzda = cpx nusg loc pl 1	-iṅa = cpx nusg dat sg 2
-ibīzda = cpx nusg loc pl 1	-larīṅa = cpx nupl dat sg 2
-laribīzda = cpx nupl loc pl 1	-narīṅa = cpx nupl dat sg 2
-narigīzda = cpx nupl loc pl 1	-sa = vx cond sg 3
-gīzda = cpx nusg loc pl 2	-masa = vx cond sg 3 neg
-igīzda = cpx nusg loc pl 2	-ta = cx nusg loc
-larigīzda = cpx nupl loc pl 2	-dā = cx nusg loc
-narigīzda = cpx nupl loc pl 2	-mdā = cpx nusg loc sg 1
-ga = cx nusg dat	-emdā = cpx nusg loc sg 1
-larga = cx nupl dat	-läremdā = cpx nupl loc sg 1
-narga = cx nupl dat	-näremdā = cpx nupl loc sg 1

- ¹-endä = cpx|nusg|loc|sg 3
²-endä = cpx|nusg|loc|pl 3
¹-lärendä = cpx|nupl|loc|sg 3
²-lärendä = cpx|nupl|loc|pl 3
¹-lärendä = cpx|nupl|loc|sg 3
²-närendä = cpx|nupl|loc|pl 3
¹-sendä = cpx|nusg|loc|sg 3
²-sendä = cpx|nusg|loc|pl 3
-ηdä = cpx|nusg|loc|sg 2
-eηdä = cpx|nusg|loc|sg 2
-läreηdä = cpx|nupl|loc|sg 2
-näreηdä = cpx|nupl|loc|sg 2
-lärdä = cx|nupl|loc
-närdä = cx|nupl|loc
-bezdä = cpx|nusg|loc|pl 1
-ebezdä = cpx|nusg|loc|pl 1
-lärebezdä = cpx|nupl|loc|pl 1
-närebezdä = cpx|nupl|loc|pl 1
-gezdä = cpx|nusg|loc|pl 2
-egezdä = cpx|nusg|loc|pl 2
-läregezdä = cpx|nupl|loc|pl 2
-näregezdä = cpx|nupl|loc|pl 2
-gä = cx|nusg|dat
-lärgä = cx|nupl|dat
-närgä = cx|nupl|dat
-bezgä = cpx|nusg|dat|pl 1
-ebezgä = cpx|nusg|dat|pl 1
-lärebezgä = cpx|nupl|dat|pl 1
-närebezgä = cpx|nupl|dat|pl 1
-gezgä = cpx|nusg|dat|pl 2
-egezgä = cpx|nusg|dat|pl 2
-läregezgä = cpx|nupl|dat|pl 2
-näregezgä = cpx|nupl|dat|pl 2
-kä = cx|nusg|dat
¹-mä = vx|imper|sg 2 neg
²-mä = cpx|nusg|dat|sg 1
-emä = cpx|nusg|dat|sg 1
-läremä = cpx|nupl|dat|sg 1
-näremä = cpx|nupl|dat|sg 1
¹-enä = cpx|nusg|dat|sg 3
²-enä = cpx|nusg|dat|pl 3
¹-lärenä = cpx|nupl|dat|sg 3
²-lärenä = cpx|nupl|dat|pl 3
¹-närenä = cpx|nupl|dat|sg 3
²-närenä = cpx|nupl|dat|pl 3
¹-senä = cpx|nusg|dat|sg 3
²-senä = cpx|nusg|dat|pl 3
-ηü = cpx|nusg|dat|sg 2
-eηü = cpx|nusg|dat|sg 2
- lärenä = cpx|nupl|dat|sg 2
-närenä = cpx|nupl|dat|sg 2
-sä = vx|cond|sg 3
-mäsä = vx|cond|sg 3 neg
-tä = cx|nusg|loc
¹-e = cpx|nusg|nom|sg 3
²-e = cpx|nusg|nom|pl 3
¹-de = vx|prt|sg 3
²-de = vx|prt|pl 3
¹-mäde = vx|prt|sg 3 neg
²-mäde = vx|prt|pl 3 neg
-mägäje = vx|opt|sg 3
-ne = cx|nusg|acc
-mne = cpx|nusg|acc|sg 1
-emne = cpx|nusg|acc|sg 1
-läremne = cpx|nupl|acc|sg 1
-näremne = cpx|nupl|acc|sg 1
-ηne = cpx|nusg|acc|sg 2
-eηne = cpx|nusg|acc|sg 2
-läreηne = cpx|nupl|acc|sg 2
-näreηne = cpx|nupl|acc|sg 2
-lärne = cx|nupl|acc
-närne = cx|nupl|acc
-bezne = cpx|nusg|acc|pl 1
-ebezne = cpx|nusg|acc|pl 1
-lärebezne = cpx|nupl|acc|pl 1
-närebezne = cpx|nupl|acc|pl 1
-gezne = cpx|nusg|acc|pl 2
-egezne = cpx|nusg|acc|pl 2
-läregezne = cpx|nupl|acc|pl 2
-näregezne = cpx|nupl|acc|pl 2
¹-läre = cpx|nupl|nom|sg 3
²-läre = cpx|nupl|nom|pl 3
¹-näre = cpx|nupl|nom|sg 3
²-näre = cpx|nupl|nom|pl 3
¹-se = cpx|nusg|nom|sg 3
²-se = cpx|nusg|nom|pl 3
¹-te = vx|prt|sg 3
²-te = vx|prt|pl 3
¹-i = cpx|nusg|nom|sg 3
²-i = cpx|nusg|nom|pl 3
¹-di = vx|prt|sg 3
²-di = vx|prt|pl 3
¹-madī = vx|prt|sg 3 neg
²-madī = vx|prt|pl 3 neg
-magajī = vx|opt|sg 3
-nī = cx|nusg|acc
-mnī = cpx|nusg|acc|sg 1
-īmñī = cpx|nusg|acc|sg 1

-larimni = cpx nupl acc sg 1	-dem = vx prt sg 1
-narimni = cpx nupl acc sg 1	-mädem = vx prt sg 1 neg
-ηni = cpx nug acc sg 2	-mägajem = vx opt sg 1
-iηni = cpx nug acc sg 2	-lärem = cpx nupl nom sg 1
-larīηni = cpx nupl acc sg 2	-närem = cpx nupl nom sg 1
-narīηni = cpx nupl acc sg 2	-tem = vx prt sg 1
-larni = cx nupl acc	-im = vx imper sg 1
-narni = cx nupl acc	-mim = vx imper sg 1 neg
-bizni = cpx nug acc pl 1	-im = cpx nug nom sg 1
-ibizni = cpx nupl acc pl 1	-dim = vx prt sg 1
-laribizni = cpx nupl acc pl 1	-madim = vx prt sg 1 neg
-naribizni = cpx nupl acc pl 1	-magajim = vx opt sg 1
-gizni = cpx nug acc pl 2	-larim = cpx nupl nom sg 1
-igizni = cpx nug acc pl 2	-narim = cpx nupl nom sg 1
-larīgizni = cpx nupl acc pl 2	-iim = vx prt sg 1
-narīgizni = cpx nupl acc pl 2	-ijm = vx imper sg 1
¹ -lari = cpx nupl nom sg 3	-mijm = vx imper sg 1 neg
² -lari = cpx nupl nom pl 3	-dan = cx nug abl
¹ -nari = cpx nupl nom sg 3	-lardan = cx nupl abl
² -nari = cpx nupl nom pl 3	-nardan = cx nupl abl
¹ -si = cpx nug nom sg 3	-gizdan = cpx nug abl pl 2
² -si = cpx nug nom pl 3	-igizdan = cpx nug abl pl 2
¹ -ti = vx prt sg 3	-larīgizdan = cpx nupl abl pl 2
² -ti = vx prt pl 3	-narīgizdan = cpx nupl abl pl 2
-k = vx imper pl 1	-nan = cx nug abl
-sak = vx cond pl 1	-mnan = cpx nug abl sg 1
-masak = vx cond pl 1 neg	-imnan = cpx nug abl sg 1
-sük = vx cond pl 1	-larimnan = cpx nupl abl sg 1
-mäsük = vx cond pl 1 neg	-narimnan = cpx nupl abl sg 1
-dek = vx prt pl 1	¹ -innan = cpx nug abl sg 3
-mädek = vx prt pl 1 neg	² -innan = cpx nug abl pl 3
-mägäjek = vx opt pl 1	¹ -larinnan = cpx nupl abl sg 3
-tek = vx prt pl 1	² -larinnan = cpx nupl abl pl 3
-ik = vx imper pl 1	¹ -narinnan = cpx nupl abl sg 3
-mik = vx imper pl 1 neg	² -narinnan = cpx nupl abl pl 3
-dik = vx prt pl 1	¹ -sinnan = cpx nug abl sg 3
-madik = vx prt pl 1 neg	² -sinnan = cpx nug abl pl 3
-magajik = vx opt pl 1	-ηnan = cpx nug abl sg 2
-tik = vx prt pl 1	-iηnan = cpx nug abl sg 2
-ijk = vx imper pl 1	-larīηnan = cpx nupl abl sg 2
-mijk = vx imper pl 1 neg	-narīηnan = cpx nupl abl sg 2
-m = cpx nug nom sg 1	-biznan = cpx nug abl pl 1
-mam = vx aor sg 1 neg	-ibiznan = cpx nug abl pl 1
-sam = vx cond sg 1	-larībiznan = cpx nupl abl pl 1
-masam = vx cond sg 1 neg	-narībiznan = cpx nupl abl pl 1
-mäm = vx aor sg 1 neg	-tan = cx nug abl
-säm = vx cond sg 1	-dän = cx nug abl
-mäsäm = vx cond sg 1 neg	-lärädän = cx nug abl
-em = cpx nug nom sg 1	-närädän = cx nupl abl

- gezdän = cpx|nusc|abl|pl 2
 -egezdän = cpx|nusc|abl|pl 2
 -läregezdän = cpx|nupl|abl|pl 2
 -näregezdän = cpx|nupl|abl|pl 2
 -nän = cx|nusc|abl|sg 1
 -mnän = cpx|nusc|abl|sg 1
 -emnän = cpx|nusc|abl|sg 1
 -läreemnän = cpx|nupl|abl|sg 1
 -näreemnän = cpx|nupl|abl|sg 1
 ¹-ennän = cpx|nusc|abl|sg 3
 ²-ennän = cpx|nusc|abl|pl 3
 ¹-lärennän = cpx|nupl|abl|sg 3
 ²-lärennän = cpx|nupl|abl|pl 3
 ¹-närennän = cpx|nupl|abl|sg 3
 ²-närennän = cpx|nupl|abl|pl 3
 ¹-sennän = cpx|nusc|abl|sg 3
 ²-sennän = cpx|nusc|abl|pl 3
 -ηnän = cpx|nusc|abl|sg 2
 -eηnän = cpx|nusc|abl|sg 2
 -läreηnän = cpx|nupl|abl|sg 2
 -näreηnän = cpx|nupl|abl|sg 2
 -beznän = cpx|nusc|abl|pl 1
 -ebeznän = cpx|nusc|abl|pl 1
 -lärebeznän = cpx|nupl|abl|pl 1
 -närebeznän = cpx|nupl|abl|pl 1
 -tän = cx|nusc|abl
 ¹-en = cpx|nusc|acc|sg 3
 ²-en = cpx|nusc|acc|pl 3
 -men = vx|nopr|sg 1
 -mämen = vx|aor|sg 1 neg
 ¹-lären = cpx|nupl|acc|sg 3
 ²-lären = cpx|nupl|acc|pl 3
 ¹-nären = cpx|nupl|acc|sg 3
 ²-nären = cpx|nupl|acc|pl 3
 ¹-sen = vx|imper|sg 3
 ²-sen = vx|imper|pl 3
 ³-sen = cpx|nusc|acc|sg 3
 ⁴-sen = cpx|nusc|acc|pl 3
 ¹-mäsen = vx|imper|sg 3 neg
 ²-mäsen = vx|imper|pl 3 neg
 ¹-in = cpx|nusc|acc|sg 3
 ²-in = cpx|nusc|acc|pl 3
 -min = vx|nopr|sg 1
 -mamın = vx|aor|sg 1 neg
 ¹-larin = cpx|nupl|acc|sg 3
 ²-larin = cpx|nupl|acc|pl 3
 ¹-narin = cpx|nupl|acc|sg 3
 ²-narin = cpx|nupl|acc|pl 3
 ¹-sın = vx|imper|sg 3
 ²-sın = vx|imper|pl 3
 ³-sın = cpx|nusc|acc|sg 3
 ⁴-sın = cpx|nusc|acc|pl 3
 ¹-masın = vx|imper|sg 3 neg
 ²-mäsin = vx|imper|pl 3 neg
 ¹-η = vx|nopr|sg 2
 ²-η = cpx|nusc|nom|sg 2
 -saη = vx|cond|sg 2
 -masaη = vx|cond|sg 2 neg
 -säη = vx|cond|sg 2
 -mäsän = vx|cond|sg 2 neg
 -eη = cpx|nusc|nom|sg 2
 -deη = vx|prt|sg 2
 -mädeη = vx|prt|sg 2 neg
 -mägäjeη = vx|opt|sg 2
 -nen = cx|nusc|gen
 ¹-eneη = cpx|nusc|gen|sg 3
 ²-eneη = cpx|nusc|gen|pl 3
 ¹-läreneη = cpx|nupl|gen|sg 3
 ²-läreneη = cpx|nupl|gen|pl 3
 ¹-näreneη = cpx|nupl|gen|sg 3
 ²-näreneη = cpx|nupl|gen|pl 3
 ¹-seneη = cpx|nusc|gen|sg 3
 ²-seneη = cpx|nusc|gen|pl 3
 -mneη = cpx|nusc|gen|sg 1
 -emeη = cpx|nusc|gen|sg 1
 -läremeη = cpx|nupl|gen|sg 1
 -näremeη = cpx|nupl|gen|sg 1
 -ηneη = cpx|nusc|gen|sg 2
 -eηneη = cpx|nusc|gen|sg 2
 -läreηneη = cpx|nupl|gen|sg 2
 -näreηneη = cpx|nupl|gen|sg 2
 -lärneη = cx|nupl|gen
 -närneη = cx|nupl|gen
 -bezneη = cpx|nusc|gen|pl 1
 -ebezneη = cpx|nusc|gen|pl 1
 -lärebezneη = cpx|nupl|gen|pl 1
 -närebezneη = cpx|nupl|gen|pl 1
 -gezneη = cpx|nusc|gen|pl 2
 -egezneη = cpx|nusc|gen|pl 2
 -läregezneη = cpx|nupl|gen|pl 2
 -näregezneη = cpx|nupl|gen|pl 2
 -läreη = cpx|nupl|nom|sg 2
 -näreη = cpx|nupl|nom|sg 2
 -seη = vx|nopr|sg 2
 -teη = vx|prt|sg 2
 -iη = cpx|nusc|nom|sg 2
 -dīη = vx|prt|sg 2
 -madīη = vx|prt|sg 2 neg

-magajīη = vx opt sg 2	-delār = vx prt pl 3
-nīη = cx nusg gen	-mädelār = vx prt pl 3 neg
¹ -īnīη = cpx nusg gen sg 3	-telār = vx prt pl 3
² -īnīη = cpx nusg gen pl 3	¹ -nār = vx nopr pl 3
¹ -larīnīη = cpx nupl gen sg 3	² -nār = cx nupl nom
² -larīnīη = cpx nupl gen pl 3	-sennār = vx imper pl 3
¹ -narīnīη = cpx nupl gen sg 3	-mäseennār = vx imper pl 3 neg
² -narīnīη = cpx nupl gen pl 3	-der = vx nopr sg 3 arch
¹ -sīnīη = cpx nusg gen sg 3	-länder = vx nopr pl 3 arch
² -sīnīη = cpx nusg gen pl 3	-närder = vx nopr pl 3 arch
-mnīη = cpx nusg gen sg 1	-ter = vx nopr sg 3 arch
-īmnīη = cpx nusg gen sg 1	-dir = vx nopr sg 3 arch
-larīmnīη = cpx nupl gen sg 1	-landir = vx nopr pl 3 arch
-narīmnīη = cpx nupl gen sg 1	-nardir = vx nopr pl 3 arch
-ηnīη = cpx nusg gen sg 2	-tir = vx nopr sg 3 arch
-īηnīη = cpx nusg gen sg 2	¹ -bez = vx nopr pl 1
-larīηnīη = cpx nupl gen sg 2	² -bez = cpx nusg nom pl 1
-narīηnīη = cpx nupl gen sg 2	-mäbez = vx aor pl 1 neg
-larnīη = cx nupl gen	-ebez = cpx nusg nom pl 1
-narnīη = cx nupl gen	-lärebez = cpx nupl nom pl 1
-biznīη = cpx nusg gen pl 1	-närebez = cpx nupl nom pl 1
-ībiznīη = cpx nusg gen pl 1	¹ -gez = vx imper pl 2
-larībiznīη = cpx nupl gen pl 1	² -gez = cpx nusg nom pl 2
-narībiznīη = cpx nupl gen pl 1	-mägez = vx imper pl 2 neg
-gīznīη = cpx nusg gen pl 2	-sägez = vx cond pl 2
-īgīznīη = cpx nusg gen pl 2	-mäsägez = vx cond pl 2 neg
-larīgīznīη = cpx nupl gen pl 2	¹ -egez = vx imper pl 2
-narīgīznīη = cpx nupl gen pl 2	² -egez = cpx nusg nom pl 2
-larīη = cpx nupl nom sg 2	-degez = vx prt pl 2
-narīη = cpx nupl nom sg 2	-mädegez = vx prt pl 2 neg
-sīη = vx nopr sg 2	-mägäjegez = vx opt pl 2
-tīη = vx prt sg 2	-läregez = cpx nupl nom pl 2
¹ -lar = vx nopr pl 3	-näregez = cpx nupl nom pl 2
² -lar = cx nupl nom	-tegez = vx prt pl 2
-salar = vx cond pl 3	-sez = vx nopr pl 2
-masalar = vx cond pl 3 neg	¹ -bīz = vx nopr pl 1
-dīlar = vx prt pl 3	² -bīz = cpx nusg nom pl 1
-madīlar = vx prt pl 3 neg	-mabīz = vx aor pl 1 neg
-tīlar = vx prt pl 3	-ībīz = cpx nusg nom pl 1
-magajlar = vx opt pl 3	-larībīz = cpx nupl nom pl 1
-mägäjlār = vx opt pl 3	-narībīz = cpx nupl nom pl 1
¹ -nar = vx nopr pl 3	¹ -gīz = vx imper pl 2
² -nar = cx nupl nom	² -gīz = cpx nusg nom pl 2
-sīnnar = vx imper pl 3	-magīz = vx imper pl 2 neg
-masīnnar = vx imper pl 3 neg	-sagīz = vx cond pl 2
¹ -lār = vx nopr pl 3	-masagīz = vx cond pl 2 neg
² -lār = cx nupl nom	¹ -īgīz = vx imper pl 2
-sälār = vx cond pl 3	² -īgīz = cpx nusg nom pl 2
-mäsälār = vx cond pl 3 neg	-dīgīz = vx prt pl 2

-*madigiz* = vx|prt|pl 2 neg
 -*magaigiz* = vx|opt|pl 2
 -*larigiz* = cpx|nupl|nom|pl 2

-*narigiz* = cpx|nupl|nom|pl 2
 -*tigiz* = vx|prt|pl 2
 -*siz* = vx|nopr|pl 2

II. WORTBILDUNGSSUFFIXE, PARTIKELN

¹ - <i>a-</i> = sf vdev	- <i>na</i> = sf vdep
² - <i>a-</i> = sf vden	- <i>sana</i> = pur
³ - <i>a-*</i> = sf vdea	- <i>ra-</i> = sf vdev
⁴ - <i>a</i> = sf vdep	- <i>imsira-</i> = sf vden dem
⁵ - <i>a</i> = sf geprs I	¹ - <i>sa-*</i> = sf vden
⁶ - <i>a</i> = sf ndev	² - <i>sa</i> = sf nden
⁷ - <i>a</i> = sf nden fem	- <i>msa*</i> = sf adea dem
⁸ - <i>a</i> = sf ndep	- <i>ša-*</i> = sf vdev
¹ - <i>ča</i> = sf ndev	- <i>ša</i> = sf ndev
² - <i>ča</i> = sf nden	¹ - <i>lata</i> = sf advden
³ - <i>ča</i> = sf ndea	² - <i>lata</i> = sf advdea
⁴ - <i>ča</i> = sf aden	³ - <i>lata</i> = sf advdenum
⁵ - <i>ča*</i> = sf adea dem	- <i>imta</i> = sf ndev
⁶ - <i>ča</i> = sf advden	¹ - <i>ä-</i> = sf vdev
⁷ - <i>ča</i> = sf advdea	² - <i>ä-</i> = sf vden
⁸ - <i>ča</i> = sf advdepaprt	³ - <i>ä-</i> = sf vdep
⁹ - <i>ča</i> = sf advdepron	⁴ - <i>ä</i> = sf geprs I
¹⁰ - <i>ča</i> = sf advdenum	⁵ - <i>ä</i> = sf ndev
¹¹ - <i>ča</i> = sf advdeadv	⁶ - <i>ä</i> = sf nden fem
¹ - <i>mijča</i> = sf geprs I neg	⁷ - <i>ä</i> = sf ndep
² - <i>mijča</i> = sf geprs II neg	¹ - <i>čä</i> = sf ndev
³ - <i>mijča</i> = sf gefut neg	² - <i>čä</i> = sf nden
- <i>larča</i> = sf num appr	³ - <i>čä</i> = sf ndea
- <i>narča</i> = sf num appr	⁴ - <i>čä</i> = sf aden
- <i>da-</i> = sf vdep	⁵ - <i>čä</i> = sf advden
- <i>ilda-</i> = sf vdep	⁶ - <i>čä</i> = sf advdea
- <i>kilda-*</i> = sf vdep	⁷ - <i>čä</i> = sf advdepaprt
- <i>irda-*</i> = sf vdep	⁸ - <i>čä</i> = sf advdepron
- <i>ga</i> = sf ndep	⁹ - <i>čä</i> = sf advdenum
¹ - <i>ka</i> = sf ndev	¹⁰ - <i>čä</i> = sf advdeadv
² - <i>ka*</i> = sf nde _• dem	¹ - <i>mičä</i> = sf geprs I neg
¹ - <i>la-</i> = sf vden	² - <i>mičä</i> = sf geprs II neg
² - <i>la-</i> = sf vdea	³ - <i>mičä</i> = sf gefut neg
³ - <i>la-</i> = sf vdenum	- <i>lärčä</i> = sf num appr
⁴ - <i>la-</i> = sf vdeadv	- <i>närčä</i> = sf num appr
⁵ - <i>la-</i> = sf vdep	- <i>dä-</i> = sf vdep
- <i>ala-</i> = sf vdev	- <i>eldä-</i> = sf vdep
- <i>gala-</i> = sf vdev fre	- <i>gä</i> = sf ndep
- <i>kala-</i> = sf vdev fre	- <i>kä</i> = sf ndev
¹ - <i>ma</i> = sf ndev	¹ - <i>lä-</i> = sf vden
² - <i>ma</i> = sf nde _•	² - <i>lä-</i> = sf vdea
³ - <i>ma</i> = sf adev	³ - <i>lä-</i> = sf vdenum

⁴ -l ^ä -	=	sf vdeadv	¹ -e-	=	sf dev
⁵ -l ^ä -	=	sf vdep	² -e	=	sf adev
- ^{äl} ä-	=	sf vdev	¹ - ^č e	=	sf nden
- ^{gäl} ä-	=	sf vdev fre	² - ^č e	=	sf ndenum
- ^{käl} ä-	=	sf vdev fre	³ - ^č e	=	sf aden
¹ -m ^ä	=	sf ndev	⁴ - ^č e	=	pur
² -m ^ä	=	sf nde●	- ^m i ^č e	=	sf gefut neg
³ -m ^ä	=	sf adev	- ^m ä ^k č ^e	=	sf ndev inten
- ⁿ ä-	=	sf vdep	- ⁿ č ^e	=	sf num ord
- ^{sän} ä	=	pur	- ^{gän} č ^e	=	sf gefut
- ^r ä-	=	sf vdev	- ^{mägän} č ^e	=	sf gefut neg
- ^{emser} ä-	=	sf vdev dem	- ^{kän} č ^e	=	sf gefut
- ^{sä}	=	sf nden	- ^{en} č ^e	=	sf num ord
¹ - ^{lät} ä*	=	sf advdev	- ^ü č ^e	=	sf paprs I
² - ^{lät} ä	=	sf advden	- ^{mäu} č ^e	=	sf paprs I neg
³ - ^{lät} ä	=	sf advdea	- ^{gü} č ^e	=	sf paprs I arch
⁴ - ^{lät} ä	=	sf advdenum	- ^{kü} č ^e	=	sf paprs I arch
- ^{em} tä	=	sf ndev	¹ - ^{ge}	=	sf ndev
- ^{ač}	=	sf ndev	² - ^{ge}	=	sf aden
¹ - ^{gač}	=	sf ndev	³ - ^{ge}	=	sf adeadv
² - ^{gač}	=	sf geprt	¹ - ^{ke}	=	sf ndev
- ^{magáč}	=	sf geprt neg	² - ^{ke}	=	sf aden
¹ - ^{kač}	=	sf ndev	³ - ^{ke}	=	sf adepron
² - ^{kač}	=	sf geprt	⁴ - ^{ke}	=	sf adeadv
- ^{lač}	=	sf aden	- ^{ne} ke	=	sf adespron
- ^{mač}	=	sf nde●	- ^{en} ke	=	sf adev
- ^{äč}	=	sf ndev	¹ - ^{le}	=	sf nden
¹ - ^{gäč}	=	sf ndev	² - ^{le}	=	sf ndenum
² - ^{gäč}	=	sf geprt	³ - ^{le}	=	sf aden
- ^{mägäč}	=	sf geprt neg	⁴ - ^{le}	=	sf adea
¹ - ^{käč}	=	sf ndev	⁵ - ^{le}	=	sf adenum
² - ^{käč}	=	sf geprt	⁶ - ^{le} *	=	sf adeadv
- ^{läč}	=	sf aden	¹ - ^{me}	=	pid
- ^{mäč}	=	sf nde●	² - ^{me}	=	pir
¹ - ^{eč}	=	sf ndev	- ^{se} -*	=	sf vden
² - ^{eč}	=	sf adev	- ^ä se	=	sf panec
¹ - ^{geč}	=	sf ndev	- ⁱ se	=	sf panec
² - ^{geč}	=	sf adev	- ^{el} te	=	sf ndep
¹ - ^{keč}	=	sf ndev	- ^{en} te	=	sf ndev
² - ^{keč}	=	sf adev	- ⁱ	=	sf geprs I
- ^{več}	=	sf ndev	¹ - ^{li} *	=	sf advdev
¹ - ^{ič}	=	sf ndev	² - ^{li}	=	sf advden
² - ^{ič}	=	sf adev	³ - ^{li}	=	sf advdea
³ - ^{ič} *	=	sf aden	⁴ - ^{li}	=	sf advdepron
¹ - ^{güč}	=	sf ndev	¹ - ^{mi}	=	sf geprs I neg
² - ^{güč}	=	sf adev	² - ^{mi}	=	sf geprs II neg
¹ - ^{küč}	=	sf ndev	- ^{men} i	=	pir
² - ^{küč}	=	sf adev	- ^m ini	=	pir
- ^{vič}	=	sf ndev	¹ - ⁱ -	=	sf dev

² -i = sf adev	³ -daj = sf advdepa
¹ -či = sf nden	-gaj* = sf ade●
² -čï = sf ndenum	-kaj = sf nden dem
³ -čï = sf aden	¹ -laj = sf advden
⁴ -čï* = sf advdepron	² -laj = sf advdea
⁵ -čï = pur	³ -laj = sf advdepron
-mïjčï = sf gefut neg	¹ -taj = sf advden
-makčï = sf ndev inten	² -taj = sf advdea
-nčï = sf num ord	³ -taj = sf advdepa
-gančï = sf gefut	¹ -äj- = sf vdea
-magančï = sf gefut neg	² -äj- = sf vdeadv
-kančï = sf gefut	¹ -däj = sf advden
-inčï = sf num ord	² -däj = sf advdea
-učï = sf paprs I	³ -däj = sf advdepa
-maučï = sf paprs I neg	⁴ -däj = sf advdepron
-gučï = sf paprs I arch	⁵ -däj* = sf advdenum
-kučï = sf paprs I arch	-käj = sf nden dem
¹ -gï = sf ndev	¹ -läj = sf advden
² -gï = sf aden	² -läj = sf advdea
³ -gï = sf adeadv	³ -läj = sf advdepron
-ŋgï* = sf adea	¹ -täj = sf ade● dem
¹ -kï = sf ndev	² -täj = sf advden
² -kï = sf aden	³ -täj = sf advdea
³ -kï = sf adepron	⁴ -täj = sf advdepa
⁴ -kï = sf adeadv	-tej* = sf ade● dem
-nikï = sf adepron	¹ -ïj = sf aden
-inikï = sf adev	² -ïj = sf geprs I
¹ -li* = sf nden	-dïj* = sf advdepron
² -li = sf ndenum	-gïj* = sf ade●
³ -li = sf aden	¹ -liĵ = sf advdea
⁴ -li = sf adea	² -liĵ = sf advdepron
⁵ -li = sf adenum	¹ -mïj = sf geprs I neg
¹ -mï = pid	² -mïj = sf geprs II neg
² -mï = pir	¹ -k = sf ndev
-pï* = sf ade●	² -k = sf adev
¹ -sï-* = sf vdea	¹ -ak = sf ndev
² -sï* = sf adea	² -ak = sf nden
-asï = sf panec	³ -ak = sf adev
-ïjsï = sf panec	¹ -čak* = sf nden
¹ -tï* = sf ndev	² -čak = sf adev
² -tï* = sf ade●	-ačak = sf pafut I
-iltï = sf ndep	-jačak = sf pafut I
-intï = sf ndev	-majačak = sf pafut I neg
-j = sf nden dem	¹ -gak = sf ndev
¹ -aj- = sf vdea	² -gak = sf adev
² -aj- = sf vdeadv	¹ -kak = sf ndev
¹ -daj = sf advden	² -kak = sf adev
² -daj = sf advdea	¹ -mak = sf inf II
⁴ -daj = sf advdepron	² -mak = sf ndev

³ -mak = sf nde●	² -tek = sf nden
-mamak = sf inf II neg	¹ -ik- = sf vden
-nak* = sf adev	² -ik- = sf vdea
-rak = sf compar	³ -ik = sf ndev
¹ -sak* = sf adev	⁴ -ik* = sf nde●
² -sak* = sf aden	⁵ -ik = sf adev
-šak = sf adev	⁶ -ik = sf aden
¹ -äk = sf ndev	¹ -čik = sf ndev
² -äk = sf adev	² -čik = sf nden dem
¹ -čäk* = sf ndev	³ -čik = sf nde●
² -čäk = sf adev	⁴ -čik = sf adev
³ -čäk* = sf aden	¹ -dik = sf ndev
-äčäk = sf pafut I	² -dik = sf nden
-jäčäk = sf pafut I	³ -dik = sf adev
-mäjäčäk = sf pafut I neg	⁴ -dik = sf ade●
¹ -gäk = sf ndev	¹ -lik- = sf vdev
² -gäk = sf adev	² -lik = sf nden
¹ -käk = af ndev	³ -lik = sf ndea
² -käk = sf adev	⁴ -lik = sf ndenum
¹ -mäk = sf inf II	⁵ -lik = sf aden
² -mäk = sf ndev	⁶ -lik = sf adepa
³ -mäk = sf nde●	-mük* = sf nde●
-mämäk = sf inf II neg	¹ -tik = sf ndev
-änäk* = sf nden	² -tik = sf nden
-räk = compar	¹ -l- = sf vdev pass
-šäk = sf adev	² -l- = sf vdea
-büzäk* = sf aden	³ -l = sf adenumord
¹ -ek- = sf vden	-al = sf ndev
² -ek- = sf vdea	¹ -äl-* = sf vden
³ -ek-* = sf vdenum	² -äl-* = sf vdea
⁴ -ek = sf ndev	³ -äl = sf ndev
⁵ -ek = sf adev	-el- = sf vdev pass
⁶ -ek = sf aden	-čel = sf aden
¹ -ček = sf ndev	¹ -sel = sf aden
² -ček = sf nden dem	² -sel = sf adea dem
³ -ček = sf nde●	¹ -il- = sf vdev pass
⁴ -ček = sf adev	² -il = sf adev
¹ -dek = sf ndev	-čil = sf aden
² -dek = sf nden	¹ -síl = sf aden
³ -dek = sf ade	² -síl* = sf adea dem
¹ -lek- = sf vdev	¹ -m = sf ndev
² -lek = sf nden	² -m = sf adev
³ -lek = sf ndea	-am = sf adev
⁴ -lek* = sf ndepron	-dam = sf ade●
⁵ -lek = sf ndenum	-kinam = sf nden dem
⁶ -lek = sf ndep	-äm = sf adev
⁷ -lek = sf aden	-däm = sf ade●
-šek* = sf adev	-käm* = sf adev
¹ -tek = sf ndev	-kenäm = sf nden dem

¹ -em	=	sf	ndev	⁵ -sen-	=	sf	vdep
² -em	=	sf	adev	¹ -in-	=	sf	vdev pass
-kenäjem	=	sf	nden dem	² -in-	=	sf	vdev refl
-lžem	=	sf	adea dem	³ -in	=	sf	ndev
-elžem	=	sf	adea dem	⁴ -in*	=	sf	aden
-ketem	=	sf	adea dem	⁵ -in	=	sf	advden temp
¹ -im-	=	sf	ndev	-čün	=	sf	nden
² -im	=	sf	adev	¹ -gün	=	sf	ndev
-kinajim	=	sf	nden dem	² -gün	=	sf	adev
-lžim	=	sf	adea dem	¹ -kin	=	sf	ndev
-ilžim	=	sf	adea dem	² -kin	=	sf	adev
-kiltim	=	sf	adea dem	¹ -sün-	=	sf	vden
¹ -n-	=	sf	vdev pass	² -sün-	=	sf	vdea
² -n-	=	sf	vdev refl	³ -sün-	=	sf	vdepron
³ -n	=	sf	advden temp	⁴ -sün-	=	sf	vdeadv
-an	=	sf	ndev	⁵ -sün-	=	sf	vdep
-čan	=	sf	aden	-p	=	sf	geprs II
¹ -gan	=	sf	vdev arch	¹ -lap	=	sf	num appr
² -gan	=	sf	paprt	² -lap	=	sf	advden
-lagan	=	sf	num appr	³ -lap	=	sf	advdea
-magan	=	sf	paprt neg	⁴ -lap	=	sf	advdenumcoll
¹ -kan-	=	sf	vdev arch	⁵ -lap	=	sf	advdenumdistr
² -kan	=	sf	paprt	⁶ -lap	=	sf	advdeadv
-man*	=	sf	nden	¹ -läp	=	sf	num appr
-süman*	=	sf	aden	² -läp	=	sf	advden
-mastan	=	sf	geprs II neg	³ -läp	=	sf	advdea
-än	=	sf	ndev	⁴ -läp	=	sf	advdenumcoll
-čän	=	sf	aden	⁵ -läp	=	sf	advdenumdistr
¹ -gän-	=	sf	vdev arch	⁶ -läp	=	sf	advdeadv
² -gän	=	sf	paprt	-ep	=	sf	geprs II
-lägän	=	sf	num appr	-läšep	=	sf	advdenumcoll
-mägän	=	sf	paprt neg	-ip	=	sf	geprs II
-ärlägän*	=	sf	num appr	-lašip	=	sf	advdenumcoll
¹ -kän-	=	sf	vdev arch	¹ -r-	=	sf	vdev fact
² -kän	=	sf	paprt	² -r-	=	sf	vdea
-mästän	=	sf	geprs II neg	³ -r	=	sf	pafu II
¹ -en-	=	sf	vdev pass	¹ -ar-	=	sf	vdev fact
² -en-	=	sf	vdev refl	² -ar-	=	sf	vdea
³ -en	=	sf	ndev	³ -ar	=	sf	pafu II
⁴ -en	=	sf	advden temp	⁴ -ar	=	sf	num distr
-čen	=	sf	nden	-dar-	=	sf	vdev fact
¹ -gen	=	sf	ndev	-gar-	=	sf	vden
² -gen	=	sf	adev	¹ -kar-	=	sf	vdev fact
¹ -ken	=	sf	ndev	² -kar-	=	sf	vden
² -ken	=	sf	adev	-šar	=	sf	num distr
¹ -sen-	=	sf	vden	-išar	=	sf	num distr
² -sen-	=	sf	vdea	¹ -är-	=	sf	vdev fact
³ -sen-	=	sf	vdepron	² -är-	=	sf	vdea
⁴ -sen-	=	sf	vdeadv	³ -är	=	sf	pafu II

⁴ -är = sf num distr	² -eš = sf ndev
-där- = sf vdev fact	³ -eš = sf adev
-gür- = sf vden	¹ -iš- = sf vdev rec
¹ -kär- = sf vdev fact	² -iš = sf ndev
² -kär- = sf vden	³ -iš = sf adev
-šür = sf num distr	-kiš* = sf ade●
-ešür = sf num distr	-miš* = sf ndev
¹ -er- = sf vdev fact	-t- = sf vdev fact
² -er = sf pafu II	-at = sf ndev
³ -er* = sf ndev	-sat- = sf vdev fact
¹ -der- = sf vdev fact	-üt = sf ndev
² -der = pid	-süt- = sf vdev fact
¹ -ger- = sf vdev fact	¹ -et- = sf vdev fact
² -ger- = sf vdea	² -et- = sf vdea
³ -ger = sf adev	-set-* = sf vdea
¹ -ker- = sf vdev fact	¹ -üt- = sf vdev fact
² -ker- = sf vdep	² -üt- = sf vdea
³ -ker = sf adev	¹ -gelt = sf adea dem
¹ -ter- = sf vdev fact	² -gelt = sf ade● dem
² -ter = pid	¹ -kelt = sf adea dem
-šter = sp vdev fre	² -kelt* = sf ade●dem
¹ -ür- = sf vdev fact	¹ -gilt = sf adea dem
² -ür = sf pafu II	² -gilt = sf ade● dem
¹ -dür- = sf vdev fact	kilt = sf adea dem
² -dür = pid	¹ -u = sf inf I
¹ -gür- = sf vdev fact	² -u = sf ndev
² -gür- = sf vdep	-au = sf num coll
³ -gür = sf adev	-mau = sf inf I neg
¹ -kür- = sf vdev fact	¹ -ču* = sf nden
² -kür- = sf vdep	² -ču = sf ade●
³ -kür = sf adev	-ku = sf ade●
¹ -tür- = sf vdev fact	¹ -su* = sf adev
² -tür = pid	² -su* = sf aden
-štür- = sf vdev fre	³ -su = sf adea dem
-as = sf nden dem	¹ -ü = sf inf I
-mas = sf pafu II neg	² -ü = sf ndev
¹ -äs = sf nden dem	-äü = sf num coll
² -äs* = sf aden	-mäü = sf inf I neg
-mäs = sf pafu II neg	-kü = sf ade●
¹ -š- = sf vdev rec	-sü = sf adea dem
² -š- = sf ndev	-az* = sf ade●
³ -š = sf adev	-gaz- = sf vdev fact
¹ -daš = sf nden	-kaz- = sf vdev fact
² -daš = sf aden	-äz* = sf aden
-taš = sf nden	-güz- = sf vdev fact
¹ -däš = sf nden	-küz- = sf vdev fact
² -däš = sf aden	-ez- = sf vdev fact
-tüş = sf nden	-gez- = sf vdev fact
¹ -eš- = sf vdev rec	-kez- = sf vdev fact

-sez = sf aden|car
¹-iz- = sf vdev|fact
²-iz* = sf adev

-giz- = sf vdev|fact
-kiz- = sf vdev|fact
-siz- = sf aden|car

