

STUDIA ORIENTALIA
EDIDIT SOCIETAS ORIENTALIS FENNICA
XVIII:3

URAL ALTAISCH E
WORTFORSCHUNGEN

VON
MARTTI RÄSÄNEN

HELSINKI 1955

Suomalaisen Kirjallisuuden Kirjapaino Oy Helsinki 1955

Vorwort

Eigentlich sollte dieses Büchlein der zweite und dritte Teil meiner »Uralaltaischen Forschungen« werden, deren 1. Teil in den Uralaltaischen Jahrbüchern Band XXV, Heft 1—2, Ss. 19—27 im J. 1953 unter dem Titel »Die uralaltaische Urheimat im Lichte der Wortsforschung und der Archäologie« erschien. Aus irgendwelchen Gründen konnten jene Teile in den UAF nicht veröffentlicht werden, weshalb ich sie hier beinahe unverändert publiziere. So werden hier folgende *Wortartikel*, die in der erwähnten Schrift behandelt worden sind, nicht wiederholt: Von den Steinwerkzeugen finn. *pii*, lp. *polda*, von den Landwinterfahrzeugen finn. *suksi*, finn. *purila*, md. *nurdo*, lp. *čuən*, čer. *ter*, von den Haustieren und den Elentieren finn. *peni-kka*, lp. *boaco*, lp. *godde*, md. *s'ardo*, finn. *peura*, finn. *härkä*, finn. *tcva*, finn. *poro*.

Ich bin noch wie früher der Meinung, dass unsere Vorfäder in der paläolithischen Zeit irgendwo zwischen dem Ural und Altai-Gebirge gewohnt haben mit der Jagd als Hauptgewerbe. Von den Haustieren war schon der Hund bekannt, aber auch die Zähmung des Renntiers war in Angriff genommen worden. Von den Landwinterfahrzeugen waren schon der Schneeschuh und der primitive Schlitten in Gebrauch, so dass die Leute ziemlich lange Winterreisen machen konnten. Allmählich zogen die sog. Uraler nach Westen und die Altaier nach Osten hin.

Während dieser Arbeit habe ich noch folgende Quellen benützen können:

G. M. Vasilevitš, Русско-эвенкийский словарь (Russisch-tungusisches Wörterbuch), verkürzt *RES*.

V. I. Cincius—A. D. Rišes, Русско-эвенский словарь, Moskva 1952 (Russ.-lamutisches Wb.), verk. *Ts-R.*

Usatov—Mazur—Mozdykov, Русско-корейский словарь, Moskva 1951 (Russ.-koreisches Wb.), verk. *RKS*.

Martti Räsänen.

I. Wörterzeichnis

Soziales Leben

finn. *kota* 'Zelt', ung. *ház* 'Haus' usw. (in allen fi.-ugr. Sprachen,

Etym. z.B. FUF 21: 13)

~ tü. özb. Afg. Jarring 94 *kota* 'Haus, Zimmer', čag. kzk. *kotan* 'Viestall', jak. *zoton* (<)

~ mong. *kota*, *kotan* 'Zaun; alle Haustiere, die in einem Zaune vereinigt werden; Stadt, Stadtmauer' (>), tung. *koton* id.

~ kor. (SKE 127) *kot* 'place, locality, site'.

SS. 48: 217.

finn. *kylä* 'Dorf; Nachbarhaus; Besuch' (in den ostseefinn. Sprachen)
~ vog. *kül* usw. (FUF 29: 166) 'Haus'

~ tü.: čuv. (Paas.) *kil* 'Haus', (Ašm.) auch *kül*, osm. (Deny 349) *gil* 'la famille, le chez soi, l'habitation', Äjnallu (Kow. 26, 47) -*gil* 'Anhänger von . . .' (vgl. Samojlovitš, Jaf. Sb. 1924: 99–102), jak. (B.) *külä* 'Vorhaus, Hausflur', (P.) *küllä* (<? tung.); vgl. alte chasarische Stadtnamen *Es-kil*, *Es-gil* 'alte Stadt', *Sar-kel* 'weisse Stadt' (Ramst. JSFOu 48⁵: 15–6)

~ tung. Vas. *gülę* 'Hütte', *gülęsęg* 'Dorf'.

Vir. 47: 163.

ung. *falu* (~ *falv-a*) 'Dorf' ~ (metath.) ostj. *pōγəl*, vog. *pāβl* ~ ? sam. J *peä* 'Dorf, Haus, Stadt' (Paas. Beitr. 65)

~ lp. *balges* (> finn. *palkinen*) 'Weidegebiet der Renntiere' < **palya*.

~ (metath.) tü. *ayyl* 'Dorf', osm. 'Hürde, Einzäunung für Schafe'

~ (metath.) mong. *ajil* 'Nachbar' < *(h)*ayil*

~ ma. *falga, falha* 'Familie, Dorf, Strasse, Wohnung';
Sauv. 17—18. Vir. 47: 163.

finn. *käräjä-t* 'Thing, Gericht', auch *keräjät* (offenbar durch Anlehnung an *kerätä* 'sammeln'; vgl. Kettunen Vir. 33, 354—9)
 ~ tü. *kär-ti* 'Wahr, wahrhaft', osm. *ger-ček* id.
 ~ mong. *gere* 'Zeuge, Zeugnis; Fackel'; 'Spiegel', *gerijes* 'Testament, letzter Wille'
 ~ tung. (Vas. RES 266) *ger-či* 'Zeuge'.
 SS 48: 217. Anders Ramst. Kalm. Wb. 134.

Schamanistische Religion

finn. *arpa* 'Wahrsagungswerkzeug, Los'
 ~ tü. *arba* 'hexen, wahrsagen, Märchen erzählen', *arbay* 'Hexerei, Lüge, Betrug', šor. *orba* 'Trommelschlegel' usw. Setälä, JSFOU 17⁴: 50—1; Ném. N:o 15.
 Die Etym. ung. *orvos* 'Arzt' < tü. *arbay-čy* 'Hexenmeister' wird von Gombocz (MSFOU 30: 221) bestritten; vgl. jedoch uig. mtü. *arvyš* 'Zauberformel, Zauber' und die Formen mit *o-* in den NO-tü. Sprachen; tü. Nom. actoris *-čy* wird im altung. durch *-š* vertreten : uig. *koltyučy* > ung. *koldus* 'Bettler'.

finn. *lumota* 'durch Hexerei verblenden', čer. *lumem, lõmem* id., lp. *läbmot* 'zaubern' (Ravila, FUF 25: 16)
 ~ tü. *jom* : kaz. *im-jum*, čuv. *im-s'am* 'allerlei Heilmittel', *jomak* 'Märchen'
 ~ mong. *dom* 'Zauber (als Heilmittel), Zauberformel, Zauberwort, das Anblasen', *domag* 'Legende, Erzählung'
 ~ tung. (Vas.) *n̄im-ŋa* 'schamanisieren', olča *n̄inŋma* id., 'Märchen erzählen'; (Vas.) *n̄imŋa-kān* 'Märchen', lam. (Lev.) *nem-kan* id. SS. 48: 217.

lp. *kikkað* 'balzen (von Auerhähnen); brummen (von den in Extase geratenen Schamanen)', syrj. *koj-*, vog. *kajji*, ostj. *kej* 'Zauberlied',

kajme 'Balzstelle', *kojəp* 'Zaubertrömmel' usw. (Toivonen, Sanat puhuvat 192–3)

~ tü.: oir. sag. šor. *kaj* 'das Zischen, das Brummen; die gurgelnden Töne, die beim Rezitieren der Märchen hervorgebracht werden', čuv. **čoj* (> čer. *oj* 'Rede, Gespräch', *ojaš* 'sich beklagen, jammern' (Räs. MSFOu 48: 168).

finn. *saarna* 'Predigt', karel. *šoarna* 'Märchen', veps. *sarn* id. ~ syrj. *s'orni* 'Rede, Gespräch', ostj. *sarnāyem* 'hervor zaubern' (FUF 2: 267; Toivonen, Sanat puhuvat 196)

~ tü.: tel. usw. *saryn* 'Gesang', *sarn-a* 'singen', krč. 'trauern, beweinen', kar. 'jubeln', kzk. 'vor Schmerzen stöhnen', 'Beschwörungslieder singen'.

SS. 48: 217.

finn. *kiroa-*, dial. *kirvata* 'fluchen, verfluchen', lp. *gárrodet* id.

~ tü. *karya* id., jak. *kyrā* id.

~ mong. *karija* id.

SS. 48: 217.

finn. *ilve* 'Posse, Spass, Scherz', *ilvi*, *ilvēs* id. (= ? *ilki-* 'Übel-', est. *ilg*)

~ tü.: uig. *jilvi*, *jälvi* 'Zauber', tel. *älbī* 'die Kraft, die einem Gebete innwohnt', *ilbi* 'Zauberei, Hexerei', jak. (P.) 'hinterlistig; Hinterlistigkeit, Bezaubern, Blutgierigkeit'.

Verwandtschaftsnamen

ung. *férj* 'Mann', čer. *pōr* (vgl. Bárcsi, MSzSz 78)

~ tü. *är* 'Mann', trkm. *är*, čuv. *ar* id. < **pār*, vgl. uig. brāhmī (Gab. TT 8: 36) *hārā* 'Ehemann'

~ mong. *ere* 'Mann, männlich' (Ramst. Kalm. Wb. 123).

Ném. N:o 2.

finn. *nai-nen* 'Weib, Frau', *nai-da* 'heiraten', ostj. vog. *naj* (Toivonen, FUF 21: 109–110)

- ~ mong. *nai* 'Freundlichkeit, Freund', *najiži* 'Freund, Kamerad, Herzliebster' (Ramst. Kalm. Wb. 273)
 ~ kor. (SKE 159) *nā̄i-čq* 'my wife' (nach Ramstedt sinokoreisch!).

- finn. *isä* 'Vater', lp. *jiečče* usw. (Set. Verw. 88, Toivonen, FUF 19: 137) < **tš-*
 ~ tü. **äčä* > osm. *äžä* 'Greis', čuv. *az'a* 'Vater'
 ~ mong. (Kalm. Wb. 129) *eče-* 'Vater', mogh. *eče* id.

- finn. *emä* 'Mutter; Weibchen', ung. sam. (Set. Verw. 88)
 ~ tü.: kkir. *emä* id., čuv. *ama* id.
 ~ mong. *eme* 'Weib'
 ~ kor. (SKE 54) *emę* 'Mutter'.
 MESz 1: 1545—6, Vir. 47: 164.

- finn. *uros* 'Männchen', *urakka* 'männliches Renntier im 2. Jahre' ~ lp. (T. Itkonen, MSFOu 58: 51)
 ~ alttü. *ory* 'Sohn'
 ~ mong. *ori* 'junger Mann'
 ~ kor. (SKE 177—8) *or-*, *ol-* 'male child, son, boy' [od. finn. *ori* 'Hengst']

- finn. *poika* 'Sohn; Knabe', votj. *pi* usw. (Bárcsi, MSzSz 80)
 ~ tung. Vas. *hū-te* 'Kind', olča *pī-kte* id., 'Sohn' usw.
 Sauv. 28, Vir. 27: 164.

- ung. *öes* 'jüngerer Bruder' usw. (Toivonen, FUF 19: 139)
 ~ tü.: uig. *iči* id., 'älterer Bruder', (Gab.) *iči*, *äči* id.; 'Vatersbruder'
 Ném. N:o 16.

- finn. *kyty* 'Mannesbruder' usw. (Set. Verw. 90) < *-δ-
 ~ tü. *küdägū* usw. 'Schwiegersohn'
 ~ mong. *kürdegü* 'Bruder der Frau'; vielleicht volksetymologische Kontamination < *kür* 'Schwager' + *degü* 'jüngerer Bruder' (> tung. Vas. 1934 *kurējēn*, 1940 *kuradu* 'зять')

~? tung. (Vas. 1934) *kutē*, (1940) *kutēt* 'Mann der jüngeren Schwester'.
 (Vgl. Ramst. Kalm. Wb. 106 und 246–7, SKE 128, Sauv. 102,
 Vir. 47: 164.)

Finn. *käly* 'Schwägerin' usw. (Set. Verw. 89–90)

~ tü. *kälin* 'die Schwiegertochter und die Frau des jüngeren Bruders od. nahen Verwandten', jak. *kińit* id.

(Ném. N:o 17, Sauv. 92)

~ tung. (Vas.) *kelī*, olča *keļin* 'Mann der Schwester' (sem. vgl. sam. Jen. *seli* 'Männer zweier Schwestern').
 [jukag. Coll. 78–9 *kelil*].

Vir. 47: 164.

finn. *minjä*, *miniä* 'Schwiegertochter' usw. (Set. Verw. 90) < *-ń-

~ tung. (Vas.) *bene* 'jüngere Schwester', sol. (Poppe) *bener* 'der Bruder od. die Schwester meiner Frau'

~ kor. (SKE 147) *mjenari*, *mjenuri*, *mjenyri* 'a daughter-in-law'
 (< ? *męń-).

finn. *nato* 'soror mariti l. uxor, uxor fratri, glos' ~ čer. sam.
 (Set. Verw. 90)

~? tung. (Vas.) *nati* 'die Verwandte; Tochter; Schwester'

Vir. 47: 164; anders Ramst. SKE 159.

Waffen, Hausgeräte, Technik
 (ausser den früher erwähnten)

finn. *nuoli* 'Pfeil' usw. (Etym. z.B. FUF 21: 15) < *ńōlę

~ tung. (Vas.) *nūr* id., sol. *niru*, *nuru*, ma. *niru* 'arrow', 'troop'
 (> sam. Jur *ńarui* 'Doppelpfeil', 'Stammesname', Hajdú, JSFOu
 54¹ : 47, Harmatta, Acta Arch. Ac. Sc. Hung. 1: 118).

Vir. 47: 165.

finn. *oka*, *oas* 'Stachel, Dorn'

~ tü. *ok* 'Pfeil', krč. auch 'Stachel'

~ mong. *oki* 'Spitze' (>?)

~ ma. *oki joro* 'Pfeil mit dicker hölzerner Spitze'

[wenn nicht urspr. **pok*, in welchem Falle das alt. Wort ~ fi. ugr. ostj. Steinitz, Gesch. d. fiugr. Vok. 28 *pōy* 'stumpfer Pfeil (mit dicker hölzerner Spitze)', ung. *fok* 'etwas Hervorragendes; Rücken e. Messers, e. Axt; Landspitze u.a.'].

finn. *säilä* (Ahlqvist, Kulturwörter 239) »Das Wört *säilä* oder *säilärauta* kommt zwar in den Runen synonym mit *miekka* oder *kalpa* vor (= Schwert), ist jedoch eigentlich die Benennung der 'Schneide'.»

~ tü. (StO 15: 175) *sīš* 'Bratspiess' usw. < **sīl'*, kaz. *šašla* 'Ahle'

~ tung. (Vas.) *sila-wun*, lam. *hel-un*, olča *šilə-pən* 'Bratspiess', Vas. *sil-gi-vun*, lam. *hel-g-un*, olča *sil-žu-pün* 'Ahle'.

finn. *äimä* 'Stopfnadel' usw. (Paas. Beitr. 16)

~ tü. *ignä*, *iŋgä*, *jiŋnä* usw. (StO 15: 233) 'Nadel'

~ ? mong. *žegun* id.

~ tung. *imŋa*, *inmę*, *immę* id.

[jen.ostj. *ien*, *eän* id. Ramst. Kalm.Wb. 485; anders Ramst. SKE 169—170].

Vir. 47: 165.

finn. *kuro-* 'fälteln', lp. *korrot* 'binden', syrj. *kər-* 'falten' (Toivonen Vir. 1949: 31—3) ~ sam. *kurap* 'Netz stricken'

~ tü.: kz. usw. *kura* 'aus Lappen zusammennähen, ansticken'

~ mong. *kurija* 'sammeln, zusammenbringen' (Kalm. Wb. 197)

~ ? tung. (Vas. RES 233) *hira* 'das Zerrissene zusammenbinden'. SS. 48: 218.

Finn. *sito-* 'binden' usw. (Set. FUF 12 A: 38)

~ mong. *side* 'mit weiten Stichen heften, zufällig annähen'

~ ? tung. (Vas. 1940) *sitimnę* 'binden'

~ kor. (SKE 239) *sitta* 'to baste clothes, to sew with long stitches'.

finn. *jama* 'Fuge' usw. (T. Itkonen, JSFOa 32³: 6, Ravila, Vir. 1931: 308)

~ tü. *jama* 'Flicken', jak. *sama* id., *samā* 'flicken'

~ ? tung. *nama* 'Flicken'.

Vir. 47: 171.

vog. *kēns'* 'Lederstrumpf mit halbem Haar', ostj. *kentš* 'Strumpf; eine Art Schuh aus Renntierfell' (> jak. *kānčä* 'Strumpf') ~ sam. *kāč* (Paas. Beitr. 303) < *-ntš-

~ tü. *konč* 'Stiefelschaft', bšk. *kuŋys*, kaz. *kunyč* (> čuv. *kundža*), čuv. **konz'â* (> čer. B *komdžâ*, čer. w. Vas. *konzo*, vgl. MSFOu 48: 148) [Sauv. 103—1, dort auch viele andere altaische Belege, die sicher nicht dahin gehören]

~ tung. : lam. *končēn*, olča *hongsa* 'Schienbein', 'голень'; sem. vgl. russ. голень 'Schienbein' ~ голенище 'Stiefelschaft', finn. *sääri* 'Schienbein' ~ *säärys* 'Stiefelschaft'.

Vir. 47: 165.

finn. *turkki* 'Pelz' (in den nördl. ostseefinn. Spr.), *turkis(-kse)* 'Pelzware'

~ tung. (Vas. RES 95, 260, 323) *terge-kse* 'обработанная шкура (оленя), ровдуга, замша'. (Das Suff. *-ksa*, *-kse* überhaupt in den Benennungen der Lederwaren).

finn. *nylke-* 'die Haut schinden' usw. (Wichmann, FUF 16 A: 44, E. Itkonen, Vir. 1944: 357—360) < *n-

~ tü. **jüł*: jak. *sül* 'die Haut abziehen', mtü. *jüli* 'rasieren', osm. *jülü* id., *jülgü-* 'Rasiermesser', čuv. *s'əz'ə* 'Messer' < **jüł-či*

~ tung. (Vas. 1940) *nulu-vun* 'кожемялка с железной прослойкой'.

SS. 48, Vir. 47: 218.

finn. (im Norden) *sinka* 'Spanner beim Ledertrocknen', *sinkua* 'sich dehnen' < lp. *tsagge* 'Spanner', *tsaga* 'eine Haut ausspannen' ~ ostj. *šeŋkətta* 'sich spannen, sich straff ziehen (Seil)' (T. Itkonen, MSFOu 98: 136)

~ tung. (Vas.) *sunŋi*, *hungi* 'Leder ausspannen', olča *siŋgū-rəm* 'sich ausstreckend, in ganzer Länge'

~? mong. *sunu* 'sich dehnen, ausstrecken'

~? tü. *sun* 'die Hände ausstrecken'.

finn. *muokka-* 'bearbeiten (z.B. Leder), fertig machen' (vgl. Set. FUF 13 A: 413)

~? tung. lam. (Bogoraz) *moŋga* 'Leder bearbeiten', bargu *moňŋi* id.; ? (Vas.) *muŋ* 'schlagen'

~? tü. *muŋ*, *buŋ* 'Sorge'

SS. 48: 218.

finn. *kaiva-* 'graben', md. *kajams* 'werfen', votj. *kuj* 'Spaten', sam. *kuj* 'Löffel', *kajbu* 'Spaten' (<? mong.) (Set. Verw. 79, Stuf. 118)

~ tü.: jak. *χajgya*, *χojguo* 'Spaten' < **kaj-γu*

~ mong. *kaja* 'werfen', *kaji-bu* 'Spaten'.

SS. 48: 218.

finn. *pyörä* 'Rad', *pyöriä* 'sich drehen', čer. *pörtam* 'rotieren, umlaufen', *pörtem* 'drechseln'

~ mong.: kalm. burj. *mōr* 'Radfelge, Rad' < **bōr*

~ tung. (Vas.) *ber* 'Bogen, Regenbogen', (Grube) *bäre* usw.
StO 15: 71.

finn. *kansi* (*kante-*) 'Deckel', čer. *komδɔš* usw. (Set. Stuf. 78)

~ tung.: olča *kumta-n*, *komta-n*, neg. *komta*, lam. (Ts-R) *kumte-gən* id.
Vir. 47: 165.

Vielleicht dazu:

finn. *kannus* 'Zaubertrömmel', lp. *govdes*, *kjømdes* id. (T. Itkonen,

~ JSFOu 32³: 98) < *-mt-

tü.: leb. *komta* 'Kasten', koib. 'Sarg', tob. *kumta* 'Schächtelchen', bšk. 'Sarg, länglicher Kasten' (> čuv. *kumât*, *kundž*, *konbâk* 'Korb von Lindenrinde', čer. *komdo* usw. 'runde Schachtel aus Birkenrinde', vgl. MSFOu 48: 148; votj. *kudi* 'Korb von Rinde', syrj. *kud* id., vgl. MSFOu 21: 76, md. *kunda* id., vgl. NyK 32: 263—4)
~ mong. *kobda*, *kobdu* 'Köcher, Pfeilbehälter' (Kalm. Wb. 181)
~ tung. (: ma. *kobdon* < mong.), ? (Vas.) *kamit* 'Birkenrindenkorb für das Fleisch'.

finn. *kontti* (> lp. *gonte*, schw. norw. *kont*, *kons*) 'Birkenrindenrinden', ostj. *χent* id. (Set. Verw. 80, Stuf. 89, Toivonen, MSFOu 52: 309—310)

~? tung.: ma. *handutun* 'Korb', goldi *χoandako* 'Korb (z.B. für Kohlen)'

Sauv. 106.

finn. *kopsa*, *kompsa* 'Salzfass aus Birkenrinde', karel. (Salmi) *komššu* 'Birkenrindenschachtel', lüd. *komše* id., lp. *govčas*, *kopčose* (T. Itkonen, JSFOu 32³: 69)

~ tung. olča *konžo-ko*, oroči *konž'o*

od. olča *koŋsa*, *koŋsa* 'kleiner Korb für Esswaren',

od. olča *kamču* 'langer, ovaler Birkenkorb'.

finn. *nuotio* 'Waldfeuer' (> russ. > čer. syrj. vog.), lp. *ńuoččo*

~? mong. *noču* 'angreifen; sich entzünden' (> tung. *nočo* 'anzünden')

~ tung. (Vas RES 82) *ńuči-dę* 'räuchern'.

finn. *tuli* 'Feuer' usw. (Set. Stuf. 33, Paas. 41, 69)

~? mtü. *tulas* 'bleich (vom Gesicht)' [vgl. finn. *valkea* 'weiss; Feuer']

~ tung.: sol. *tula* 'glänzen'

~ kor. *tal* 'the moon, a month' (vgl. SKE 251).

ostj. *tuyut* 'Feuer', vog. *tavit* id.

~ tung. (Vas.) *toyo*, *towo* id., goldi, olča *tawa* id.

(vgl. Sauv. 70)

ung. *fő* 'kochen, sieden', md. *píjem*s, syrj. *pu-*, *puv-* usw. (Set. Stuf. 18)

~ tung. (Castr.) *hüji* id., olča *pújü*, ma. *fuže*

SS. 48: 218.

finn. *kie-hua* 'sieden', *kei-ttää* 'kochen' (trans.), est. *kē-*

~ tü. **kō-n* : uig. *kön*, *köj* 'brennen', jak. *kō-n* 'einsäuern, kochen'

~ tung. *kē-g* 'anrauchen' (Räs. Vir. 47: 171, StO 15: 207)

~ kor. (SKE 131, 133) **kuj-ub* 'to roast, to broil', *kū-žä* 'cinders and ashes'.

md. *kildems* 'an-, vorspannen', čer. *kəldəm* 'binden'
 ~ tü.: sag. *köl* 'anspannen', čuv. *kül* id.
 [~? mong. *küli* 'binden, festbinden' (Vir. 47: 171; anders Kalm.
 Wb. 245)]

~ mong. *köli* 'to bind, to put the horse to'
 ~ kor. (SKE 129) *kulle, kure* 'a bridle, a halter' <*kul-*

finn. *tie* 'Weg', syrj. *tuj* id., 'Pfad, Reihe', (Perm.) *tyj* 'Weg' (FUF
 20: 65)

~ tung. (Vas. 1936) *tū-kte-l* 'die Spuren' (Plur.), (1940) *tū-kte, tū-ne*
 'Spur'.

finn. *keli* 'Schlittenbahn, (gutes) Wetter für Schneeschuhlaufen'
 (kaum ein balt. Lehnwort, Thomsen 185, Kalima 114) ~ ostj.
 (Karjalainen—Toivonen 397) *kōlž* 'sich gut bewegend (boot);
 glatter Fahrweg'

~ tung.: olča *girin* 'a fairway, the navigable water', ma. *girin* 'Stripe'
 ~ kor. (SKE 112) *kil* 'way, road', (SKE 107) *keri* 'way, road, street'.

Wilde Säugetiere (ausser den Hirscharten)

finn. *ilves* 'Luchs', liv. *īlbäks* usw. (in den ostseefinn. Sprachen, s.
 Kettunen, Liv. Wb. 80)

~ tü.: uig. Gab. *irbis*, *irbič* id. (?), otü. (Le Coq, Sprichw. 100) *jilpis*
 'Schneeleopard', čag. *ilbars* 'Bars, Tiger', kkir. *älbis* 'Wiesel', tel.
 leb. *irbis* 'eine Luchsart, Felis irbis' (> russ. *упор* id.), kkir.
 (Jud.) *ilbirs* id., tob. *ilbis* 'Tiger',? jak. *ilbis* 'listig, der Geist der
 Blutgierigkeit'. Vgl. oben das Wort finn. *ilve!*

~ mong. *irbis* 'Leopard', (Schmidt) 'Tiger'.

Bangs Theorie in KSz 17: 112–125 (**al-bars*) scheint mir zu künstlich. M. E. *jol-bars*, *il-bars*, *ilbirs* beruhen umgekehrt auf Volks-
 etymologien, in den ältesten Quellen ist ja schon der Typus *irbis* festzustellen.

SS. 48: 208.

ung. *hód* 'Biber', vog. *χont'el'* id., ostj. (Karj. I: 321) *χuńt'* 'Dachs',
 (Munk. Ethn. 6: 136) *χundil* 'Maulwurf' (vgl. Paas. FUF 2: 103)
 ~ tü. **kumduš'*: čuv. *χəndər* (> čer. *undər*, *umđər*, MSFOu 48: 236),
 oir. *kumduš* 'Biber', sag. *kaṇduš* usw.

SS. 48: 218.

finn. *saarva* 'Wasserotter', veps. *sagarm* usw. ~ sam. Jur. *sārmik*
 'wildes Tier; Wolf' (Set. FUF 2: 265, vgl. jedoch Paas. Beitr. 219,
 Toivonen, Vir. 1951: 315—7)
 ~ ? tü.: jak. *sārba* (< ? **čārma*) 'Marder; Zobel'
 ~ ? tung. (Starčevskij) *šagan*, *segeb*, (Vas.) *segən*, *hegir* 'Zobel'.
 SS. 48: 218.

finn. *hiiri* 'Maus' usw. < **xiŋire-* (Paas. Beitr. 259)
 ~ tung. (Vas.) *siŋere-kēn*, *hiŋere-kēn*, *čiŋere-kēn* 'Maus, Ratte',
 goldi *siŋgar* 'Ratte', ma. *siŋgeri* usw.
 Sauv. 135.

Vogelnamen

ung. *hattýú* 'Schwan', vog. *χåtäň*, ostj. *χolđη* id. (Paas. FUF 2: 102—3)
 ~ tü.: čag. *kotan* 'Pelikan', osm. *kutan*, jak. (P.) *kutan* 'eine Art
 Vogel' (< ? mong.), (B.) *kütän* 'ein besonderer Landvogel, von
 der Grösse des Kranichs' (> > ung. *gödény*)
 ~ mong. *kutan* 'Pelikan', (Pallas) *chodang*
 ~ tung. *kutan* id., ma. *kotan*.
 (Ligeti NyK 49: 199—200, Sinor, JA 1946—7: 48)

finn. *kurki* 'Kranich' usw. (Lehtisalo, FUF 21: 11)
 ~ tung. *karav* id. (> sam.), oroči (Schmidt) *koro*, *kurau*. Lautnach-
 ahmend. Vgl. Sauv. 90, Sinor, JA 1946—7: 49, Tallqvist, StO 13¹⁰.

finn. *joutsen*, čer. *jüksə* usw. (Toivonen, FUF 19: 170) < **-ŋtš-*
 ~ tung. Castr. *ukši*, *okši* id., Vas. *ukšę*, (RES 133) *ūkse*.
 Vir. 47: 166.

finn. *kotka*, *kokko* 'Adler', čer. *kutškâž* usw. (Toivonen, FUF 19: 124 — 5) < -tšk-

~ tü. *kuš* 'Vogel', otü. 'Jagdadler', krč. 'Adler'

~ mong.: (kalm.) *guži* 'ein Vogel'

~ tung. (Vas.) *gus*, *gusi-kēn* 'Seeadler', lam. (Lev.) *gusētē* 'Adler', (Bog.) *guša-ta*, *guža-ta* id., olča *gusi*.

SS. 48: 218.

finn. *sääksi*, *sääski* 'Weihe', est. *säš'k*, *säps* 'Seeadler' usw. (Toivonen, FUF 19: 168) < *-ktš-

~ ? tung.: olča *suŋsū* 'ein Fischvogel mit weisser Brust'.

(finn. *kajava*) syrj. *kaļa* 'Möwe', vog. *zalen* (Set. Stuf. 32)

~ tü.: sag. koib. *kajlak* id., jak. *zoluk*

~ mong.: burj. *kala*

~ tung: goldi *kelae*.

Sauv. 92. Lautnachahmend.

finn. *tiira* 'Seeschwalbe'

~ tung. (Vas.) *tīra-kī*, *tīra-hī* id.

Lautnachahmend.

SS. 48: 218.

finn. *pyy* 'Haselhuhn', ung. *fogoly* usw. < ? *püňü (Set. Stuf. 22)

~ tung. (Vas.) *hinu-kī* id., lam. *hini-ki*, olča *piňu*

~ ? tü.: trkm. *hüvi* 'Eule', *ügi*, čuv. *üga*, *üŋga* (> čer. *üŋgö*)

Vir. 47: 166.

~ tung. *hiŋki*, (Vas. RES 262) *hiŋki-čēn*, *iŋki-čēn*, *siŋč-čēn* 'Haselhuhn' gehört wohl nicht hierher, weil die letzterwähnte Form auf urspr. *s- hinweist.

finn. *kuuksa*, karel. *kūkša* 'garrulus infaustes' > russ. usw. (Set. Stuf. 64)

~ tung. (Vas.) *kokſi-čān*, *kokči-čān* id. (lam. *kukę-ki*, tung. Vas. *kukęv-kī* id. < jak. *kukāki*; lautnachahmend wie finn. *kuukkeli* und olča *kukaj* 'garrulus').

Vir. 47: 166.

finn. (*palo-*)*kärki* 'Schwarzspecht', syrj. votj. *kır* id. (Wichmann, FUF 14: 108)
 ~ tü.: jak. *kirgil* 'Picus martius'
 ~ tung. (Vas.) *kireq-kte* 'Schwarzspecht', lam. *kiri-čę*, olča *kürę-kte* id.
 Vir. 47: 166.

finn. *muna* 'Ei' usw. (Paas. Beitr. 20)
 ~ ? alt. **numu*:
 tü. *jumu-rtka* id.
 ~ tung. (Vas.) *umu-kta*, *umu-rta*, salar (Poppe 455, 468) *umota*, *jumyta*.
 Vir. 47: 166, StO 15: 188.

Fischnamen

finn. *kala* 'Fisch' usw. (Set. Verw. 49)
 ~ ? tung. *ollo*, *oldo*, *olra* id. < ? **k-* (vgl. Pelliot, T'P 37: 73–), sol. (Poppe) *zoldū* 'Grauforelle, Meerforelle'
 od. ? tung. *kalī*, *kolęmte* 'Karausche'. Sem. vgl. jak. *balyk* 'Fisch; Karausche'.
 Vir. 47: 166.

finn. *toutain* 'Rohrkarpfen, leuciscus cephalus'
 ~ ? tü.: jak. (P.) *tüt* 'Nelma-Lachs'
 SS. 48: 218.

finn. *seipi* 'leuciscus grislagine'
 ~ ? tü. jak. (P.) *žajba* 'ein Seefisch' < ?

finn. *särki* 'cyprinus rutilus' usw. (Paas. *s*-laute 51, 132)
 ~ tung.: olča *seru* 'Alant, leuciscus idus', *sirù* 'Karpfenart, carpinus barbus', überh. 'Kleinfisch'.
 Vir. 47: 166.

finn. *maima* 'kleiner Fisch (bes. als Köder)' > russ. *ма́йма* 'Wels'
 (Kalima, MSFOu 44: 160), *maiva* 'coregonus albula'

~ tü.: jak. (P.) *majba* (< **majma*) 'ein Lachsfisch', *bajba* 'ein Seefisch' (< ? russ.)

~ tung. (Vas.) *majma* 'Forelle', (Pekarskij) *malma* 'Salvelinus alpinus malma' (< ? russ.)

Vir. 47: 167.

Andere Tiere

finn. *sisilisko* 'Eidechse' (-*siko* = čer. *škɔ* in *ki-škɔ* 'Schlange') usw. (Toivonen, FUF 19: 169—170).

~ tung. (Vas.) *hisęłę* id.; 'Assel'. Sonst ohne *h-*: (Vas.) *ihełę*, lam. sol. *isęł*, olča *ęsęłen*.

Wenn tung. *h-* < **k-* entstanden ist, könnte das tung. Wort zu folgendem tü. Wort zusammengehören: krč. *k'eselekke* 'Eidechse', blk. *keselike*, Zajączkowski, Manuel arab., Annali 1: 157 *käsältki* 'salamandre, gros lézard'.

Vir. 47: 166. Lautnachahmend.

finn. *paarma* 'Bremse', lp. (T. Itkonen, Suomen lapp. II: 86) *póaru*, md. *puromo*, čer. *pormə* (Set. JSFOu 14³: 27)

~ tü. *ary* 'Biene', kkir. *āry*, koib. *ār*, otü. (Le Coq) *hāry* 'Biene, Wespe', (Borovkov) *härrä* id. < **pāry*

~ kor. *pēl* 'Biene', *pēre* 'Insekt' (anders Ramst. SKE 196). SS. 48: 218.

liv. *kärmī* 'Fliege', čer. *karmə* (FUF 21: 30)

~ tung. (Vas. RES 123) *garma-kta*, *narma-kta*, *manma-kta*, *ηanma-kta* 'Mücke', goldi *garma-kta* id. usw.

Sauv. 88.

finn. (Nord) *kurmu* 'Renntierbremse', lp. *kurbmä* (T. Itkonen, Suomen lapp. II: 86 = finn. *permu* id.) ~ sam.K *śur* 'Wurm'

~ tü.: kz. oir. koib. *kur-t* 'Wurm'

~ mong.: kalm. (Kalm.Wb. 187) *χor* 'die Maden der Viehbremse', mong. *kor-kai* 'Käferchen, Wurm' (> jak. *χoroχoj* 'Insekt, Renntierbremse').

- finn. *koi* 'Motte' ~ lp. (T. Itkonen, JSFOu 32³: 14)
 ~ tü.: oir. šor. *kuja* id., kzk. *küjü* usw. (StO 15: 134)
 Ném. N:o 19.
 ~ tung. (Vas. 1940) *kuja-kta* '(ýгорь личинка овода в коже оленя)',
 (RES 304) *kuī-kta* id. (> jak. *kujukta* id. 'œdemagena tarandi'
 Vir. 47: 166.
 ~ kor. (SKE 129) *kūi(-tegi)* 'Stechmücke'.
 finn. *täi* 'Laus' usw. (Lehtisalo, FUF 21: 37)
 ~ tung.: olča *ti-ktę* id.; *ti-lę* 'Läuse suchen, eichen', (Vas.) id., goldi
či-ktę 'Laus', *či-lę* 'Läuse suchen' < *t- (vgl. SKE 165).
 Vir. 47: 166.
 md. *šarko* 'Nisse', čer. *šarγe-nə* usw. (Paas. *s-laute*: 39—40) < *š-
 ~ tü.: osm. *sirkä* id., koib. *syrya*, čuv. *š̑rga*
 (Paas. a.a.O., Ném. N:o 21)
 ~ mong. (Kalm.Wb. 360) *sirke* 'rote Läuse' > afg. *sirkai*
 ~ tung.: olča *šura* 'Floh'.

Körperteile

- finn. *pää* 'Kopf', vog. *pεŋ*, ung. *fő, fej-* usw. (Paas. Beitr. 28—9) <
**päňä*
 ~ tü. **bäňi* : jak. *mäńi* 'Kopf; Gehirn', (> lam. Sarkyryr, Ts-R
 274 *męńi*), uig. *mäňi, miňi* usw. Sem. vgl. ma. *feki* 'Gehirn' ~
 mong. (*h)e ki* 'Kopf' < *päki. So könnte man auch finn. *aivo*
 'Gehirn' mit lp. *oaiive* 'Kopf' zusammenbinden (eine andere
 Etymologie z.B. in Paas. Beitr. 283, Set. Verw. 52)
 SS. 48: 219, StO 15: 201; anders Sauv. 27—8, Sinor T'P 37: 201.

- finn. *kalki* '(Kopf-) Haar', lp. *guolgga* id. (T. Itkonen, JSFOu 32³:
 14), md. (Paas. Chrestom. 72) *kalgo* 'Achel, Schäbe'
 ~ tü. *kyl* 'Pferdehaar', čuv. *χəl-əχ* id.
 ~ mong. *kil-ga-sun* id.
 ~ kor. *kkil* 'the hair' (anders Ramst. SKE 115), (RKS 82) *tχōł*.
 Vir. 47: 167.

finn. *sierain* 'Nasenloch' (vgl. Set. Verw. 52—3)

? tung. Vas. *sēlun* id., lam. (Ts-R 326) *hēlun*.

Vir. 47: 167.

čer. *aŋ*, *äŋ* 'Öffnung', sam.K *aŋ* 'Mund' usw. (Toivonen, FUF 17: 281—9)

~ jak. *aŋa* 'offen'

~ mong. *aŋ* 'Loch, Riss', *aŋ-ga* 'Spalt, Riss', *aŋga* 'den Mund offen halten'

~ tung.: olča, goldi *aŋma*, *amŋa* 'Mund', (Vas.) *amŋa* 'Mund', ma. *aŋγa* 'Öffnung' usw.

(vgl. Sauv. 130—1; jukag. Coll. 84 *aŋa* 'Mund', *aŋil* 'Öffnung'; anders Ramst. SKE 8—9).

finn. *kieli* 'Zunge; Sprache; (Saite)' (Paas. Beitr. 194, vgl. Fuchs, MSFOU 98: 37—52)

~ tü. **kälä* : mtü. *kälä-čü* 'Rede', krč. *k'ele-či*. blk. *kele-ci* 'Bote, Brautwerber', čuv. *kala* 'sprechen'

~ mong. *kele* 'sprechen', *kelen* 'Zunge; Sprache'

~ tung (Vas.) *kēlē* 'eine Braut werben'.

Vir. 47: 167, Sinor, T'P 37: 241.

finn. *pii* 'Rechenzahn, Kammzahn', md. *p'ej*, *p'eŋ* 'Zahn', syrj. votj. *piń* 'Zahn, Zecke, Scharte', ung. *fog* 'Zahn' usw. (FUF 21: 36—7) < **pińi*

~ tü.: jak. *bī-lä*, *mī-lä* 'Zahnfleisch' (> lam. Ts-R 130 *mīlə*), oir. *pū-lö*, leb. *pūγ-lö*

~ mong. *büjj-le* id. (Kalm.Wb. 70 mong. > tü. !)

M.E. = finn. *pii* 'Feuerstein, Flintstein' ~ jak. *bī*, *mī* 'Scheide'.

Vir. 47: 167.

finn. *ien* (~ *ikene-*) 'Zahnfleisch', ung. *ény*, *íny* id.; 'Gaumen; Kinnbacken, Kiefer', ostj. *āŋən* 'Kinn; Kiefer', syrj. *ań*, *an* 'Kinnlade' usw. (Karjalainen, JSFOU 30²⁴: 12) < *-ń-

~ tü. **āŋä-k* : uig. *āŋäk* 'Kinn', miš. *ijäk* usw.

~ tung. (Vas.) *uńpu-ŋke* 'Gaumen', (RES 163) *uŋuin*, lam. (Bog.) *ońku-ka* 'Zahnfleisch' [od. ? Vas. RES 319 *iken* 'Kiefer']. StO 15: 199.

finn. *niska* 'Nacken', lp. *niekke*, *niske* usw. (Set. JSFOu 16²: 6, Paas. FUF 9: 120) < fi.ugr. **niŋškä*

~ alt. **niŋskä*:

tü. *(j)*iŋsä* : osm. usw. *äŋsä* id., trkm. *jense*, čuv. *ənze* usw. = ? oir. usw. *jitkä*, sag. *netkä*, šor. *nitkä* id. < **jiŋčkä*, S. unten S. 24.

finn. *nikama* 'Wirbel' (anat.), ung. *nyak* 'Nacken', sam.O *nug* usw. (Paas. Beitr. 293–4)

~ tü. *jaka* 'Hals' usw. (Räs. UJ 19: 100)

~ tung.: lam. (Bog.) *ńakam*, *nikan* 'Hals', (Lev.) *nekan* 'Hals; Halswirbel', tung. (Castr. Vas.) *nikimna* 'Hals', sol. *nixama*, *nixima* id., olča *ńikin* 'Rücken'.

Vir. 47: 167, StO 15: 18.

~ kor. *mjek* 'neck, throat' (anstatt: **nj*; anders Ramst. SKE 146).

finn. *povi* 'Busen', md. *pońgo*, votj. *pij* usw. (JSFOu 30⁵: 54, MSFOu 49: 187–8) < -*ń-*

~ tü. **boń* : *boj*, *bojun*, *mōj*, *mojun* 'Hals' usw.

~ tung. *mēŋen*, *moŋgo(n)* id.

StO 15: 207.

~ kor. (RKS 899) *moŋe* 'Kummet'. Sem. vgl. tung. (RES 316) *d'aka* id. < tü. *jaka* 'Hals'.

finn. *kainalo* 'Armhöhle', est. *kaŋla* 'Achsel', *kaenal* 'Armhöhle', čer. *koŋla*, syrj. *kińaul* usw. (Set. Verw. 54) < *-*ń-*-

~ tü.: jak. (P.) *χōj*, *χōjn* 'Armhöhle'; 'Busen', osm. *kojun* 'Busen', čuv. *χüm*, *χün*, *χü* ~ *χəv-* id. usw.

~ tung. (Vas.) *koŋno-mo* 'Vertiefung zw. dem Brustkasten und dem Schlüsselbein'

~ kor. (SKE: 20) *kōj* 'the midpart of the body'.

StO 15: 207.

finn. *pivo* 'hohle Hand' ~ sam. Jen. *pean* id. usw. (Paas. Beitr. 29, Set. Verw. 54; E. Itk. FUF 30: 19: **η*, **j* od. der Schwund) ~? tung. (Castr.) *haŋa* id., (Vas. RES 132, lam. Ts-R 244) *hanŋa*, *haňa*, *anŋa*, goldi *paiŋa* id. ~ tü. *aja*, trkm. *āja* 'Handfläche' (Ramst. JSFOu 32²: 3)

finn. *koura*, *kopra* 'hohle Hand'

~? tung. olča *horu* id.

Vir. 47: 167.

finn. *sormi* 'Finger' usw. (Set. FUF 2: 250)

~ tung. (Vas. 1940) *sur-čān* 'Zehe'

~ kor. (SKE 245) *sur* 'Finger'.

est. *mälv* '(Vogel-)Brust', ung. *mell* 'Brust' usw. (FUF 21: 36) < *-lk-

~ tü. *bäl* 'Taille, Kreuz'. Sem. vgl. tung. Vas. *eŋe-nē* 'Brustteil, Kreuz; Frauenrock, der untere Teil des Kaftans', *eŋe-nē-ptūn* 'Frauengürtel', *eŋe-rē* 'Kreuz', neg. Myljnikova—Tsintsius *oŋoňe* 'Gürtel' ~ tü. *oŋ* 'Brust; Vorderteil' ~ ?? finn. *vyö* 'Gürtel, *vyö-tärö* 'Taillenband', *vyötäinen* 'Leib' < *vöŋö (Paas. Beitr. 32, 287).

finn. *sydän* (~ *sydäme-*) 'Herz', syrj. *s'elȇm*, vog. *sim* usw. (Paas.

Beitr. 76) < *-δ-

~ tung. (Vas. 1940) *selẽmę* id., (1936) *sälämä* 'Herz des Bären', (RES 269) *helȇmę* 'Herz' (Vir. 47: 167)

~ kor. (SKE 271 s.v. *tok-sim*) *sim* 'heart'. (RKS 732) *sim dāŋ* id.

finn. *ydin* 'Mark (in dem Knochen)' usw. (Set. Verw. 58, Paas. Beitr. 282) < -δ-

~ tü.: oir. *jülün* 'Mark', tar. *julum*, tü. auch *ilik*, *jilik* id.

~ mong. (Schmidt) *žiluga* id.

~ tung. (Vas.) *ilge*, *irge* 'Gehirn', *elle* 'Mark', goldi *īga*, olča *iže*.

Vir. 47: 167.

finn. *suoli* 'Darm' usw. (Paas. s-laute 32, Wichm. FUF 15: 38)

~ tung. (Vas.) *sīlu-kta* id., lam. (Ts-R 222) *hel-ta* id.

Vir. 47: 167. [jukag. Coll. 87 *šole* id.]

votj. *ńorod* 'Drüse' usw. (Paas. Beitr. 66)

~ ? tung. Vas. *ńerūn* id., lam. (Ts-R 149) *nerūn* id.

Vir. 47: 167.

čer. *patš* 'Schwanz' usw. (Toivonen, FUF 19: 110)

~ ? tung.: *goldi pačke* id.

Vir. 47: 167; anders Sauv. 23.

finn. *jänne* (~ *jänteye-*) 'Sehne' usw. (Paas. Beitr. 87)

~ tü. **jintkä*, **jentkä* > oir. usw. *jitkä* 'Nacken' (> vog. *itkä*, Kan-nisto 81), tel. *đitkä*, šor. *čitkä*, *nitkä*, kond. (Verbitskij) *nitke*, sag. *netkä*. Die letzten Formen mit anl. *n-* zeigen, dass vor *t* ein Nasal gewesen sein muss (*j-* + Vok. + Nas. > *n-* + Vok. + Nas.).

[Oder, wenn diese Formen von dem obigen tü. Wort für 'Nacken', das ich auf die tü. Urform **jinsü* zurückgeführt habe, nicht zu trennen ist, dürfte die alt. Urform etwa **niŋčkä* gewesen sein].

finn. *tohlo*, *tolho* (vgl. auch *kelho* und *sohlo*) 'Hornquecke', est. *tohl*
'das weiche Innere in Hörnern und Klauen'

~ tü.: jak. (P.) *tugul* (*tubul*, *tumul*) 'Innerknochen eines Hornes und einer Klaue', kz. *tokul*, *tukul*, *tokal* id., kkir. *tukul*

~ mong.: kalm. *duyl* 'Hornwurzel, Hornquecke'.

Im finn. scheinbar eine Kontaminationsform durch Anlehnung an gleichbedeutende Wörter.

SS. 48: 219.

finn. *säkä*, *säki*, *säe* 'Widerrist'

[~ ? tü.: atü. kom. *säñir* 'Vorgebirge', kkir. *señir*]

~ mong. *seger*, kalm. *sēr* 'oberster Teil des Rückens, Rücken, Nacken, Rückgrat; Anhöhe, Hügel (-kette)'

~ tung: ma. *seire*

~ kor. (SKE 226) *sjēk* 'Mähne'
SS. 48: 219; anders Ramst. a.a.O.

finn. *niiska*, *niska* 'Fischmilch', est. liv. *nisk* id. ~ ostj. Paas. *nək-səŋ* id., Karj. 615 *nəŋsəŋ* usw., vog. *nis'* (~ *ninš-*) id., čer. *nūšmū*, *nōšmə* 'Same' [lautlich vgl. čer. *nošmo*, *našmə* 'Kiemen', FUF 19: 170—1, 234: < *-ŋkč-; > čuv. *našmə* id.) < **ninčkä*
 ~ tü. *(*j*)*inčkä* > jak. *iskä-k* (> tung. RES 246 *iskeg* 'Fischblase'), *istäk* 'Fischroggen', tob. *inci*, *jincä* 'Fischmilch' (> vog. *eňš* id. Kannisto 56) < **ninčkä* = ? **ninčkä* 'Nacken', s. oben S. 21. Vgl. finn. *niska* 'Nacken; Fischmilch'. Sem. Paralellen finde ich nicht, vgl. jedoch russ. *ukra* 'Wade; Fischrogen' nebst den fi.-ugr. Paralellen bei Kalima, ZSlPh. 9: 376—8. Zu diesen noch beizufügen tung. (Vas. RES 64, 109) *tjēkse* 'Fischrogen; Stiefelschaft < *Schienbein' (голень ~ голенище).

Körperekremente und Krankheiten

finn. *sylki* 'Speichel' usw. (Paas. Beitr. 45)
 ~ tü.: čag. *sülä-gäj* id., kaz. usw. *silä-käj*
 < mong. *silü-kei*, *sili-sün* id.
 ~ tung. (Vas.) *sile-kse* 'Tau', lam. *hile-s*, (Ts-R 541) *sili* id.
 Vir. 47: 169.

ung. *nyál* 'Speichel', karel. *nölg* 'Schleim', est. *nõlg* 'Rotz'
 ~ tü. **nāl* : trkm. *jāš* 'Träne', čuv. *s'ol* usw.
 ~ mong. *nil-bu* 'speichen', *nil-bu-sun* 'Träne'
 ~ tung: lam. (Ts.-R 601) *nāla-kčā*, *nāla-kljā* usw. 'feucht', Vas. (1936) *nōl* 'schwitzen, faulen', *nō-hun* 'Schweiss', (Vas.) *nāda*, *node-* 'schwitzen', *no-kse*, *nēkse*, *nā-ksa* 'Schweiss', sol. *naŋmu-kta* 'Träne', olča *nal-un* 'frisch, ungekocht' usw.
 Räs. UJ 19: 100, Vir. 47: 169.

finn. *kyynel* 'Träne' usw. (Paas. Beitr. 23)
 ~ ? mong. *kölü-sün*, *külü-sün* id.
 Sauv. 101.

čer. *ile* 'feucht, roh'

~? tü.: kaz. *üл-əк* 'Eiter'

~ tung. (Vas.) *ili-kṣa* 'Rotz', sol. *ilē-kēi* id.

Vir. 47: 169.

finn. *märkä* 'nass; Eiter', liv. *märga* 'Eiter', lp. (T. Itkonen, JSFOu 32³: 22) *meärg̥a* 'faul (Holz)'

~ tü.: jak. *bär*, *bärgä* 'Schwiele; Drüsengeschwulst; zugearbte Wunde', trkm. *mäz*, *bez* 'Drüse', čuv. *par* 'Drüse, Geschwulst, Eiter'

~ mong. *ber-segü* 'harte Schwiele'

~? tung.: lam. *berge* 'fettig'

StO 15: 24.

finn. *syylä*, *syplä* 'Warze', liv. *sügl*, čer. *šøyəl* usw. (Paas. *s*-laute 59, Wichm. FUF 11: 188)

~ tü.: kz. *süjöl* id., tob. *süjäl*, küär. *süäl*, kz. bar. *süöл*, oir. *söл*, *söл*, tar. *söbäl*, *sögäl*, osm. *sijil*, trkm. *sinjl*, kaz. *söjäol*, miš. *süwäl* Paas. *s*-laute 60, Ném. N:o 24.

~ mo. *sögel* (kalm. Ramst. 335 *söл*; 33 **sübe*, *süb*).

finn. *pukama* 'Geschwür, Beule'

~? tung.: olča *pukan* 'Schwiele, Hühnerauge'. Vgl. lautlich finn. *nikama* 'Wirbel' ~ tung. *nekan*.

finn. *sokea*, *sokko* 'blind'

~ tü.: kz. usw. *sokur* id., oir. *sokkor*, čuv. *sukkər* usw. id., atü. (Gab. 81) *sok-l-un* 'blind sein'

~ mong. *sokur* id. (> tung. Vas. *sokor*)

~ tung. (Castr.) *soku-či*, (Vas. RES 273) *čoko-ty* 'einäugig, blind'. Vir. 47: 169.

Pflanzen

finn. *petäjä* 'Kiefer', čer. *pündžö* usw. (Toivonen, FUF 19: 111—2, Sebestyén, FE 7: 11—2) < *-ndž-

~ tü.: jak. *bäs* id., dem. *bäržägäs* < ? **bänžägäs* (-s ~ -nž- < *nč StO 15: 182), krg. Castr. *böjš* 'Zeder', soj. *pōš* 'Zirbelfichte, pinus cembra', oir. Verb. *mōš* id.

SS. 48: 219.

finn. *kuusi* 'Fichte' usw. (Paas. FUF 12: 304, (Seb. FE 7: 13–4) ~ mong. (Schmidt, Tšeremisov, Bobrovnikov) *kuši* 'Zeder, Zederbaum'

~ tung. (Vas.) *asē-kta*, *asī-kta* 'Fichte', olča *χas-ta*, goldi *χas'-kta* id. Sauv. 96–7.

(? finn. *saksan-kuusi* 'Larix' ~) syrj. *sus* 'sibirische Zeder, pinus cembra', vog. *tēt*, *tȳt* id. (> tü. *tȳt* 'Lärchenbaum, larix', StO 15: 22), ostj. *tēyât* id. (> tung. *taktikān*, StO ibid.) ~ sam.O. *tädäk* usw. id. (Paas. Beitr. 204, Ligeti JA 1938: 188; Seb. FE 7: 21)

~ tung. (Titov) *sakso-kumar* 'Nadelbaum', gold. *sese* 'larix dahurica'.

SS. 48: 219, StO ibid.

čer. *jaktš*, *jäktə* 'Fichte' (> čuv. *jaχtš* 'Kiefer', MSFOu 48: 240)

~ tung. (Vas. 1940) *dagda* 'Kiefer', goldi *žagda* 'pinus sylvestris', ma. *jakdan* 'Fichte'.

Sauv. 116.

finn. *kara* 'harter trockener Ast', *kara-hka* 'junge Fichte; abgehauner Zweig' ~ sam. Jur. *hāru*, T. *karu* '(trockner) Lärchenbaum' (Seb. FE 7: 18–19)

~ tü.: jak. *χaryja* 'picea obovata', čuv. *χyrž* 'Tanne, Kiefer'; tar. kz. tel. *karayaj* 'Tanne' < mong. *karagaj* 'Lärche; Tanne; Nadelholz' (> russ. Dal *καραчаū* 'sibirische Lärche' anstatt *καραгай*)

~ tung. (Vas.) *gara* '(trockener) Zweig', olča (Schmidt) id., lam. (Ts-R 55) *gar* id.

~ kor. (RKS 176) *karak* 'koreische Eiche' [*č'am* 'Eiche' ~ tü. *čam* 'Tanne'.]

Vir. 47: 172.

finn. *koivu* 'Birke' usw. (Paas. Beitr. 283, Seb. FE 7: 42—3)
 ~ mong. *ku-sun* id.
 ~ tung. (Vas.) *kive* id., lam. (Lev.) 'Birkenrinde', Ts-R 28 *kivē*
 ~ ? tü.: osm. *kavak* 'Pappel' usw. (StO 15: 125), čuv. *χua* (> čer. *ua*), kaz. *kūak* 'Strauch' (> votj. *kvak*, *kuak* id. Seb. FE 7: 85 N:o 104 zu streichen).
 Sauv. 95—6.

finn. *tuomi* 'Faulbeerbaum' usw. (Set. Verw. 42, Seb. FE 7: 63)
 < *δ'-
 ~ tü. *jumurt* id., sag. *namyrt* usw. (Bang, KOsm. 2—3: 54, Räs. StO 15: 187)
 ~ mong. *žimu-gu-sun* id.
 ~ tung. *inŋe-kte* id., lam. *inmę-kte* 'junge Weide'.
 Vir. 47: 167—8.

finn. *pihlaja* 'Eberesche', votj. *palez'* usw. (Toivonen, FUF 19: 201—2, Seb. FE 7: 64—5)
 ~ čuv. *pileš*, kaz. *miläš*, trkm. *meleš* id. (tob. *micär* < ostj. vog.).
 Vir. 47: 168, StO 15: 168.

finn. *paju* 'Weide', syrj. votj. *bad'* usw. (Paas. Beitr. 98, 278, Seb. FE 5: 52—3).
 ~ mong. *udun* id.
 ~ tung.: ma. *fodo* id.
 Sauv. 20—1.
 ~ kor. (RKS 59, 240) *padıl* id.

ung. *csigolya* 'salix viminalis', ostj. *sayət* 'eine Weidenart', vog. *śaŋla* (Seb. FE 7: 54—5 < *tš-* od. *tš-*)
 ~ tü.: uig. usw. *sögüt* 'Weide', čag. otü. *sögät*, osm. *söjüt*, az. *söjt*, kzk. *süjt*, koib. *sōt*, šor. (Pot.-Meng. 92) *sänit*, jak. *üöt*.
 ~ tung. (Vas.) *sē-kta* id., lam. (Ts-R 197) *hē-t*, *sā-t* id.

finn. *kataja* 'Wachholder' usw. (Toivonen FUF 19: 134, Seb. FE 7: 22 < -*tš-*? tü.: jak. *kytyan* id. Das isolierte jak. Wort kann

wohl ein tü. Part. Praet. auf *-yan* sein <*kat* 'hart werden, trocknen'. Vgl. jedoch soj. (Palmbach 559) *χady* 'Kiefer', trkm. *kajŋ* id.? čuv. *χirð*, *χir* id. < *-d-.

Vir. 47: 167.

finn. *muurain* 'Schellbeere', vog. *moraχ*, sam. *maraŋa* usw. id. (Paas.

Beitr. 50—1)

~ tara. tob. *myrak* id. (<? vog.)

~ tung. (Vas.) *moriŋo* id. (<? sam.)

Vir. 47: 168; 56 (J. 1952): 175-6.

finn. *naava* 'Bartflechte', karel. *ńuava* usw. (T. Itkonen, JSFOu 32³: 27)

~ tung.: lam. *naw-ta* 'Renntierflechte', (Ts-R 277) *navta*, *nāvukta*, (Vas.) *lavi-kta*, *labi-kta* (> jak. *ńāmykta*, *lābykta*), olča *ńamu-lta*.

Vir. 47: 168.

finn. *jäkälä* 'Flechte', syrj. *jala* id. (Kalima, MSFOu 44: 250 > russ. *ягала, ягель*)

~ tü. **jägär'*(ä), **jänär'*(ä): oir. *jäzä* 'Moos', tel. *đjäzä*, oir. tel. *jägäs*, oir. *jänis*, sag. *čenjis*.

SS. 48: 219. Anders Kalima, Vir. 48: 108—111.

finn. *tyvi* 'Stammende des Baumes', čer. *tün̄* 'Wurzelende' usw. (Set. Verw. 30)

~ tü.: čag. *töŋ* 'der Grund, der Boden (eines Gefäßes)'

~ mong. *döŋ* 'Stütze, Unterstützung, alles, womit man etwas heben od. stützen kann'.

finn. *tynkä* 'Stummel, Stumpf'

~ tü.: tüm. *tün̄gäk*, bar. *töŋök* 'Baumstumpf'

~ mong. *türke* 'the down-part, the base of a tree, the lowest leaves of a plant'

~ kor. (SKE 277) *tun̄khəgi* 'the root'.

(Anders Vir. 47: 168)

finn. *kuori* 'Rinde, Schale, Kruste, Haut' (od. *kaarna* id.), lp. *goaran* (T. Itkonen, JSFOU 32³: 69), md. *kar'* 'Bastschuh' (Paas. Mord. Chrest. 73), čer. *karyžž* 'Rinde an Bäumen': (> čuv. *kyržs* 'Lin-denbast' > kaz. *kuryṣ*) ~ ung. *hárs* 'Linde'

~ tü. **kār'* > mtü. *kāz* 'Rinde', koib. *kās* id.; sag. koib. kč. *kasta* < **kāz-la* 'abhülsen', jak. *χastā* id. (> sam.O. *kās*; anders Ligeti MNy 34: 70, Seb. FE 7: 70—1); kaz. *kyzaū* 'Gefäß aus Birkenrinde' (> russ. *κύζοβ*)

~ tung.: sol. *χēr* 'Rinde', olča *hora-ktā*, *hurakta* id.

Vir. 47: 168, StO 15: 24.

votj. *tuj* 'Birkenrinde', *tuj-es* 'Gefäß von Birkenrinde' (Wichm. FUF 12: 136—8)

~ tung. (Starčevskij) *te-kse*, *te-χse* 'Birkenrinde', (Vas.) *ty-ksa* 'Decke der Jurta aus Birkenrinde', (RES 20) *ty-ta* 'Birkenrinde', *ty-ksa*, *ty-ha* 'gekochte und genähzte Platten aus Birkenrinde', (Titov) *ty-sa* 'Schahtel aus Birkenrinde', olča *tuj-ksa* 'берестная по-крышка для летника'.

Vir. 47: 168.

finn. *hiili* 'Kohlen' ~ ? čer. (Budenz) *šol* 'glühendes Feuer, Kohle' < **š-*

~ tung. (Vas.) *ēl-la*, *ēl-da*, *ēl-dra* 'Kohlen', lam. (Ts-R 634) *āl-ra*, *ēl-do*, *āl'-či*, goldi *heal-ta*, (Grube) *hel-bū*, olča *sel-bu* 'раскаленный уголь'.

Naturerscheinungen und Geländetermini

finn. *päivä* 'Tag, Sonne', syrj. *bi* 'Feuer' (Wichm. FUF 11: 227, vgl. jedoch Toivonen, FUF 30: 359—361)

~ tung.: olča, goldi *bē* 'Mond, Monat', (Vas.) sol. *bē-ga*, ma. *bija*, lam. (Ts-R 267) *bē-g*, *bī-ēv*.

Sauv. 56.

čer. *tōlze* 'Mond, Monat', votj. *tolez'*, syrj. *tēlis'*

~ tung. (Vas.) *dilača* 'Sonne' usw.

Sauv. 73; vgl. jukag. Coll. *jeloze* 'Sonne'.

finn. *køj* 'Tagesanbruch' od. *kajo* id., sam. Jur. *kaija*, K. *kuja* 'Sonne'
usw. (Set. Verw. 41)

~ tü. **kuñal* > *kujaš*, čuv. *χəvel* 'Sonne' (Sauv. 93–4) od. < ugr.:
ostj. **kujnəl*, ung. *hajnal* (FUF 22: 162).

StO 15: 24, 209.

ung. *húgy* 'Stern', vog. *konš* usw. (Paas. Beitr. 171)

~ tung. (Vas.) *ōsi-kta* id., or. *hosí-kta*, goldi *χoče-kta* < *k-.
Sauv. 104.

finn. *tuuli* 'Wind', čer. KB (Wichm.) *tul* 'Sturm' usw.

~ tü.: čuv. *tɔvɔl* 'Sturm', jak. *tyal*, tel. *tūl*, kaz. *dawyl*, kz. *daul*,
trkm. *davyl*, kar. *tawal*, *tawl* ~? mong. *dul* 'warm'.
Sauv. 71.

finn. *pilvi* 'Wolke' usw. (Lehtisalo, FUF 21: 43)

~ tü.: čuv. *pələt* id., gtü. *bulut*.
Vir. 47: 168.

finn. *utu* 'Nebel'

~? tung. (Titov, Vas.) *udun* 'Regen', lam. (Ts-R 136) *udan*, *odni* id.

ung. *köd* 'Nebel', votj. *kəd* id. 'Dunst' (Paas. Beitr. 88, Set. Verw. 40)

~ tü. **köδ* : leb. *kös-tä* 'der Nebel steigt auf' < **köδ-lä*
~ mong. *küden* 'Nebel' (> jak. *küdän* id.).

finn. *sataa* 'regnen'; *sato* 'Jahreswuchs' (Toivonen, FUF 15: 175,
Ravila, FUF 25: 19)

~ tü. *sač* (> čač, čäč, šaš, jak. *ys*) 'streuen, sähen'

~ mong. *saču* 'sähen' >

tung.: bargu, ma. čaču.

[od. zu čer. *šüzaltam* 'spritzen', vog. *săš* 'ausgiessen, streuen' (FUF
19: 93)]

čer. *jür* 'Regen', *jür-eš* 'regnen'

~ mong.: kalm. *jür*, kh. *jūr* 'sich ergiessen, herabfallen, stürzen'

~ tü. *jügür* 'eilen, laufen' [sem. vgl. mo. *jagara* 'eilen' ~ tü. *jay* 'regnen'].

finn. *vuo* 'Strom, Fluss', vog. ostj. *ou* < **oŋo* (Toivonen, Vir. 1928: 184—5)

~ mong. *ū*, *ugu* 'Wasser'

~ tung: sol. *oŋo* 'Saft'.

finn. *uoma* 'Flussbett', lp. *vuobme*

~ tung. (Vas.) *eŋne* 'trockener Bach'. Zu finn *-m-* ~ tung. *-ŋn-* vgl. finn. *äimä* ~ tung. *iŋne*.

finn. *tulva* 'Überschwemmung', lp. *dulvvat*

~ ? tung. (Vas.) *diluga* id., goldi *dalaū*, lam. (Ts-R 286) *til-ka*, *tel-ka*.

~ ? mong. *dalaj* 'Meer' (> uig. *taluj*, *toluj* id.)

(Sauv. 69)

finn. *lumi* 'Schnee' usw. (Paas. Beitr. 7)

~ tung. (Vas.) *lune* 'nasser Schnee', *nünę* 'erster Schnee'

~ kor. *nūn* 'snow' (SKE 172—3) RKS 755 *nun*.

[od. tung. *ima-nda* 'Schnee' usw.]

Vir. 47: 169.

finn. *kirsi* (-kirte-) 'Erdfrost', čer. *kört* 'Eisrinde auf dem Schnee' (Vir. 1918: 78, Vir. 1928: 187—8)

~ tü.: kaz. *kört* 'Schneehaufen' (> ostčer. *kürt* id., MSFOu 50: 44), kzk. *kürtük*, uig. tel. *körtük*

~ mong. *kör* 'dicker Schnee, Schneewehe', *körü-sün* 'Rinde, harte Kruste'.

finn. *jää* 'Eis' usw. < **jäŋä* (Lehtisalo, FUF 21: 35)

~ tü. **jäŋ*: soj. *teŋ*, koib. *neŋ* 'Grundeis, Schneekruste', salb. *ńen* (anders Paas. Beitr. 146)

~ tung.: (Vas.) *iŋ-in* 'kalt', lam. *iŋe-kse* 'erfroren'

~ kor. (SKE 55) *en-*, *jen-* (*ērgi*) 'to freeze'. Nach Ramstedt *jeŋ* <

chin. *in* 'ice'? Wenn solches Wort im nordchin. wirklich auftritt, wäre es natürlicher anzunehmen, dass es ein kor. Lehnwort ist.
Vir. 47: 169.

- finn. *hyg* 'Eis, Kälte', lp. *suövve* 'nasser Schnee' (Paas. *s*-laute 134)
 < *šüŋü*
 ~ tü.: kz. *seŋ* 'Eisscholle'
 ~ mong. *söŋ* 'Frühjahrseis, das flussabwärts schwimmt, lose Eisstücke im Flusse'
 ~ tung. Vas. *sin-i-kse* 'Reif', *sin-i-lgen*, *hiŋ-i-lgen* 'Schnee', lam. (Ts-R 207) *hiŋ-e-s* 'Reif'.

- finn. *tanner* 'Feld, Boden, Erdboden', lp. *tundar* (E. Itkonen, Vir. 1945: 384—400) 'Erhöhung, Berg' < *-mt-
 ~ tü.: tob. *tumta*, *tumda* 'hervortreten, sich hervorstecken', jak. *tomtoj* 'sich erheben; aufschwellen'; *tomtor* 'Erhebung, Erhöhung'
 ~ tung. *dında*, *dund'a* 'Erde, Taiga', lam. (Ts-R 625) *dunde*, *dündura* 'Tundra' usw. (> russ. *tundra*, Räs. Vir. 1946: 387—8, MSFOu 98: 130).

- finn. *kenttä* 'Feld, Plan, Lagerplatz' usw. (Toivonen, FUF 21: 108—9)
 ~ tung: lam. (Lev.) *keŋtakan* 'ebene feste Stelle', *kintek* 'trockene Tundra; ebene, glatte Stelle, Feld'.
 Vir. 47: 168.

- finn. *särikä* 'Sandrücken, Sandbank'
 ~ mong. *sirke*, *sirki* 'harte Erde (mit Sand), Erdklumpen'
 ~ tung.: (Vas.) *sirgi*, *sirugi* 'Sand, Sandbank in einem Fluss', olča *siru-me* 'sandig' usw.
 Vir. 47: 168.

- finn. *savi* 'Lehm, Ton', ostj. *sayi* usw. (Toivonen, FUF 30: 355)
 ~ tü.: osm. *syva* 'Stuck', šor. *syya* 'Schmutz', jak. *sybā*, *sabā* usw.
 ~ mong. *siba-ga*, *siba-r* 'Ton'.
 Vir. 47: 168, StO 15: 128.

finn. *mäki* 'Hügel' (FUF 16: 73)

~ tü.: čag. *bök* 'Wald', kkir. 'Hügel', jak. *mögön*, *möyüön*, *möŋän*, *möyösün* (<? mong.)

~ tung. (Vas.) *megdin* 'hohes Ufer', lam. (Ts-R 388) *megdīn*, *mēv-dīn*.

finn. *törmä*, *termä* 'steiler Abhang', lp. (T. Itkonen, Suomen lapp. I: 19) *teärbmi*

~ ? mong. *terme* 'Wand, Gitter' usw. (Kalm. Wb. 393).

finn. *vieri* 'Rand, Kante, Seite', md. *ÿir'* 'Wald' usw. (Toivonen, FUF 20: 141), čer. -er 'Wald'

~ tü.: osm. usw. *ör* 'hohe Stellung, Erhöhung', kz. 'der obere Rand eines Abhangs, Rand, Saum'

~ tung. (Vas.) *ürę* 'Berg, Taiga', aber (Vas.) Sim *hürę* 'Wald'. Vir. 47: 168.

finn. est. *kallas* (~ *kaltā-*) 'Abhang, steiles Ufer' (? germ. Set. FUF 13: 373), *kalte-va* 'abhängig'

~ tung. (Vas. 1940) *kalta-ka* 'Hälfte; das gegenüberliegende Ufer', *kaltyr* 'Böschung, Bergabhang', (Vas. RES 190) *kalta-ragdi* 'abhängiges Ufer', (130) *kalda-ma* 'steiles Ufer'.

finn. *korpi* 'Bruchwald, Bruch, Wildnis; (bibl.) Wüste' (MSFOu 44: 128)

~ mong. (Kalm. Wb. 183) *korbi* 'enges, langes Tal, Vertiefung in der Erde'

~ ? tü.: tel. *kurbu* 'eine erhobene Oberfläche' usw.

finn. *onkalo* 'Kluft, Schlucht, Vertiefung, Höhle' usw. (Paas. Beitr. 35—6, FUF 21: 16)

~ mong. *ongi*, *uŋgi* 'Loch, Öffnung', *ongurkaj* 'Höhle'

~ tung.: (Vas.) *uŋgi* 'Beilauge, Axtloch', ma. *uŋgin* 'Loch für den Stiel eines Werkzeuges', olča, goldi *ongolo* 'hohl'.

Anders Sauv. 130.

Andere Substantiva

finn. *otsa* 'Stirn', vot. *ettsa* 'Ende', est. *õts*, *ots* 'Ende, Spitze, Gipfel, Stirn', liv. *uontsa*, *võntsa* 'Stirn', syrj. *vodz'*, *uz'* usw. (Toivonen, FUF 19: 174—5)

- ~ tü. **ūč* 'Spitze, Ende', čuv. *vos'*
- ~ mong. *učig* 'Zwirnende'
- ~ tung. (Vas.) *učę* 'Ende'.

finn. *perä* 'Ende, Achterschiff, Hinterteil, Kolben', liv. *pierà* 'Boden, Grund, Ende', syrj. votj. *ber*, *ber* 'hinteres' usw. (Set. Stuf. 35)

- ~ tü. *ergä* 'untere Kante des Wandgitters'

~ mong. *erge* id. (Ramst. JSFOu 32²: 4)

- ~ tung.: olča *pere-g* 'Boden', *per-hi* 'Westen', eig. 'der Hinterteil des Zeltes', ma. *fere* 'Boden', Vas. *here* id. usw. < **p-* (Sinor, TP 37: 228; die intervokalischen Formen gehören m.E. nicht hierher).

Die Zelttür ist bei den Finnen gegen Süden gerichtet gewesen (vgl. *ete-lä* 'Süden', eig. 'vor befindlich'; *pohja* 'Boden; Norden' ~ lp. *boaššo* 'der hinterste Teil des Zeltes'), wie bei den Mongolen. Bei den meisten Türken und den meisten Tungusen ist die Türseite gegen Osten gelegen.

Vir. 47: 172.

lp. *sauč* 'Strick, Seil', syrj. *sədž'* (Toivonen, FUF 19: 167)

- ~ ? tü. *sač* 'Haar' (> *čač*, *šaš*, čuv. *s'üs'* usw., StO 15: 175)

~ tung. (Vas.) *sāž* id.

ung. *mű* 'Arbeit, Werk', votj. *mug* 'Geschäft, Sache', syrj. *mog* id.

- ~ tü. *muŋ*, *buŋ* 'Mühe, Leiden, Kummer, Sorge' (Ném. N:o 23, deutsch N:o 18)

~ tung. (Vas.) *muŋne* 'leiden'

[lam. *man* 'schwer' < ? sam. *maŋ* 'Not']

[Vgl. jedoch oben finn. *muokka-*]

finn. *järki* 'Vernunft', *järje-stää* 'ordnen, reihen' usw. (Set. Verw. 31, Stuf. 107)

- ~ tü.: oir. kar. *järgä* 'Reihe' usw. (MSFOu 50: 30); *gä* ein Suffix?
 ~ mong. *žerge* 'Rang, Ordnung, Reihe, Würde'
 ~ tung: ma. *žergi*.

Vir. 47: 172.

- finn. *apu* 'Hilfe' (Verb *auttaa*, *avittaa* 'helfen') est. *abi*, liv. *a'B*
 ~ tü.: jak. *abrā*, *aby-rā* 'heilen, helfen', kom. *abrā* 'schützen', čuv.
opra 'schützen, beschirmen' <
 mong. *abu-ra* 'retten, beschützen'. (Anders Ramst. SKE 59).
 ~ ? tung. lam. *aj* 'helfen', (Vas.) 'verfertigen, verbessern, helfen'.

- finn. *kiima* 'Brunst', ung. *hév* 'Wärme, Hitze' (FUF 21: 114—5)
 ~ tü.: jak. *kȳm* 'Funke', oir. tel. *kym-yn* id., čuv. (Jeg. 588) *χəm* id.,
 bar. *kym-yn* 'beabsichtigen'
 ~ mong. *kima-gan* 'Eifer, Anstrengung; eifrig'.

- votj. *peń(m-)* 'Asche', syrj. *pejim* (Wichm. FUF 15: 42) < *-lm-
 ~ mong. (*h*)üne-sün id.
 ~ tung.: goldi *fuńa-kta* id., olča *pünę-kte*, oroči *puła-kta*, (Vas.) *hule-pṭen* usw.
 Sauv. 18.

- finn. *poro* 'Asche' usw. (Set. Verw. 37)
 ~ tü.: oir. *pur* id., jak. *buruo* 'Rauch'

- finn. *täplä* 'Fleck, Tüpfel'
 ~ tü.: kzk. kkir. *töböл* 'Blässe auf der Stirn des Pferdes'
 ~ mtü. ? *tögüz* id. (Brockelmann, B. Atalay: *tüküz*, *täküzlik!*)
 ~ mong. *tögele* id. (Kalm Wb 407).

- finn. *muru* 'Stück', *murtaa* 'zerbrechen' usw. (FUF 21: 20)
 ~ tü.: kaz. *mur* 'mürbe werden, verrostern', tob. kzk. *mort* 'mürbe,
 morsch', kaz. tob. *murtaj* 'morsch werden, welken' (> čer. Vas.
mortaja, *mortija* 'ein Baum fault'), tob. *mortaj* 'mürbe, morsch
 werden', čuv. (Ašm.) *mərdaj* id.; *mərpək*, *murdak* 'morsch'

~ tung. (Vas.) *murdung* 'содрать', *murduki* 'сгорбившийся'.
Deskriptiv.

finn. *tosi* (~ *tote-*) 'Wahrheit; wahr'

~ tung. (Vas.) *tēdē* id.

finn. *vale*', *valhe* 'Lüge'

~ tung. (Vas.) *ulēk* id., lam. (Ts-R 254) *olēk*, *ulēk*.

finn. *väki* 'Kraft; Volk', čer. *βij* 'Kraft' usw. < *vāne-

~ ? attū. *ö* 'Vernunft'

~ tung. (Vas.) *ηηε-si* 'Kraft, Gewalt; kraftig', lam. (Ts-R 560) *ηηī* 'kraftig', *ηηī-n*, 'Kraft'.

Adjektiva

fi. *kitsas* 'geizig, karg', lp. *gæcce* 'schmal, eng' (Toivonen, FUF 19: 206)

~ tü. *kiči* 'klein', osm. *küčük*, čuv. *kəz'ən* usw. (Bang, UJ 10: 21) (> ung. *kis*, *kicsiny*, MSFOU 30: 96)

~ tung.: lam. (Ts-R 258) *kučukēn*, *kučikkēn* id.

md. *teja* 'schmal', sam. *tīja* usw. (Paas. Beitr. 275)

~ tung. (Vas. RES 360) *tīje*, *tuje* id., *tīja*, lam. (Ts-R 640) *tīgēkān*, *tījakun*, *tīvakun*.

Sauv. 71.

finn. *kepeä*, *kevyt* 'leicht' (? sam. *kēptek* usw., vgl. Paas. Beitr. 270) > *keuhkot* 'Lunge'

~ tü. *kebäk*, *kepäk* 'Spreu, Kleie'

~ mong. *kebeg* id. < mong. *kebi*, osm. *gev* 'wiederkäuen'.

ung. *könnyű* 'leicht' usw. (Karjalainen, JSFOU 30²⁴: 15—16)

~ mong. *kürŋgen*, *göngen*, *güjn* id.

~ tung.: olča *heňú* id., *heňun-tę* 'Lunge', (Vas.) *heňneq* 'Blättermagen',
lam. *heňnen* 'Fischkiemen' usw.
StO 15: 205.

ostj. *námək* 'weich'
~ tü. **jäm-čäk* > sag. *jimčäk* id., čuv. *s'amz'a, s'emz'e* id.
~ tung. (Vas. 1936) *némū-mę* id., 'zart', lam. (Ts-R 281) *numak* id.,
Lev.) 'zahmes Renntier'.

finn. *kämeä*, ung. *kemény* 'hart, fest' usw. (Paas. Beitr. 14)
~ tü. *kämik* 'Knochen' (> sam. *haewa, khemä*, Sauv. 100–101)
~ mo. *kemi* 'markiger Knochen'
~ tung.: ma. *kemin*; lam. (Ts-R 259) *kēmī, kema* 'Mammutsknochen'.

čer. *nuγđ-đo* 'hart', vog. *naχ* 'dicht, fest' (Kannisto, FUF 17: 142 <
tü.)
~ tü.: čuv. *nâk, nâgâ* 'fest', kaz. *nžk* 'hart, fest' (> čer. *nək*, MSFOu
50: 47)
~ mong. *nig* id.
~ ? tung.: lam. (Ts-R 123) *nog* 'dicht'.

finn. *tankea* 'steif, starr', lp. *dongge*, čer. *tüngäš* 'erstarren'
~ tü. *ton* 'gefroren, hart', čuv. *tōm, tom* 'Frost'
~ tung. (Vas.) *doŋo* 'kalt werden', *doŋo-to, noŋo-to* 'Frost'.

finn. *kylmä* 'kalt' usw. (FUF 15: 41)
~ tü. **köl* : mtü. *köši* 'abhalten (die Sonne)', kkir. *köšü* 'zittern',
kaz. *küš-ək* 'vor Kälte starr sein', jak. *kösüj* 'erstarren' (KSz
13: 18) (> burj. *χöšö*)
~ mong. *kölde* 'se geler' (Sauv. 93)
~ tung. (Vas.) *kül-de* id., (Castr.) *kelde* 'kalt'.
StO 15: 24.

ung. *meleg* 'warm' (NyK 25: 257, 38: 286)
~ mong.: kalm. *melün, mölən, bülən* id. < **bülijen*
Ramst. Kalm. Wb. 66, Sinor, T'P 37: 239.

- finn. *sula* 'geschmolzen, fliessend, ungefroren, eisfrei, bloss, nackt',
sulaa (Verb) 'schmelzen, auftauen, zergehen' (Set. FUF 2: 253)
~ tü. *sol* 'trocknen, abnehmen', jak. (B.) *ul*, (P.) *ūl* 'schmelzen', ?
čuv. *š̥ra-n* 'schmelzen (vom Feuer)', *š̥ra-t* (trans.); wenn nicht
zu kom. *syz*, *siz*, mong. *sir* id.
~ mong. *sula* 'lose, locker, schlaff, frei, leer'
~ tung.: ma. *sula* id., tung. (Vas.) 'schwach, schutzlos', *sula-*, *hula-*
'verlieren', *hulu-* 'schmelzen (vom Eis)'
~ kor. (SKE 221) *sal* : *sara-žida* 'to vanish, to disappear, to go out
(of fire)'.

- finn. *ujo* 'schüchtern, blöde, verschämt, schamhaft'
~ tü.: *ujal*, *ujad* 'sich schämen', tel. *yjal*, *yjat*, jak. *sāt* < **jāt* <
*iwjāt)
~ mong. *ujan* 'weich, biegsam, schwach, klein, zart', *ujad* 'schwach,
weich werden' (> tel. *ujada* id.)
~ tung. (Vas.) *ujan* 'schwach', *uja* 'weich machen', ma. *ujan*
'schwach', lam. (Ts-R 566) *ojok* 'schwach'.

- ung. *mer-ész* 'tapfer', *mer-* 'wagen'
~ tü. *bärk* 'fest, stark', osm. *pek* 'sehr'
~ mong. *berke*
~ tung. (Vas.) *berke* 'tapfer'.

- finn. *kalju* 'kahlköpfig'; *kaljama* 'glattes Eis'
~ tü.: tel. *kaljak* 'kahlköpfig', *kaldjandū* id. (< mong.), jak. *χalyj*
'вскользь', *χalyskan* 'скользкий'
~ mong. *kal-tar* 'kahl, bar (von der Erde: schneelos od. graslos' ~
tü. *kaš-ka* 'kahl'), *kaltarkaj* 'schlüpfrig, glitschig', *kalčaji* 'kahl,
bar, haarlos (od. schneelos, graslos) sein'.

- finn. *käyrä* 'schiefl', karel. *käkrä* (Ojansuu, FUF 13 A 10, T. Itkonen,
JSFOu 32³: 68)
~ tü.: uig. *käkrü* id., kaz. *käkri*, *käkərə*, kar. *käjri*, vgl. čuv. *kogər* id.
Vir. 47: 172. Deskriptiv.

- čer. *šemə, šimə* 'schwarz'
 ~ tü.: čuv. *səm, səm* 'dunkel'; kzk. *sem* 'welken'
 ~ mong. *seme-ji* 'blass, matt, glanzlos sein'
 ~ tung. *sim-gun*, (Vas. RES 295) *sim-ŋūn* 'Schatten', goldi *siŋman*,
 lam. (Ts-R. 609) *himŋen* id.
 ~ kor. *sim* 'deep, of deep colour'.

Primitive Verba

- finn. *ole-*, 3. P. *on* 'sein', ung. *vol-, van* usw. (MNyh⁵: 118)
 ~ tü. **wol* 'sein, werden' > osm. krm.az. *ol* 'sein', anderswo *b-ol*
 id. (Bang, Studien 2: 925).
 Foy, MSOS 6²: 147—8, Ném. N:o 5.
 ~ ? tung. *o* 'sein, werden' (vgl. Ramst. SKE 174)
 ~ tü. *ol-tur* ein altes zusammengesetztes Wort: <*ol-u tur* 'seiend
 bleiben' > *otur, olur* 'sitzen, leben'.

- md. *er'-, är'* 'leben, wohnen, zu sein pflegen'
 ~ ? tü. *är* 'sein'.

- finn. *seiso-* 'stehen', est. *sais-*, syrj. 'stecken bleiben', 'sich nieder-
 lassen' usw. (Toivonen, FUF 19: 173) < *-n̄tš-
 ~ ? tü. *sanč* 'stechen', jak. *as* ~ *anža-* 'stossen' usw.
 (StO 15: 204)
 ~ ? mong. *sanži* 'herabhängen, baumeln'.

- fi. *ase-* 'dauernd od. an einem Ort verweilen'; *asema* 'Lage, Platz',
ase-tta- 'legen, setzen'; *ase* 'Waffen'; *asu-* 'wohnen'; *asia* 'Sache,
 Angelegenheit' usw., lp. md. (ieur. Etymologie bei Tunkelo, FUF
 13: 87—93)
 ~ ? tü. *as* 'aufhängen, hängen; kochen'; *assy* 'Nutzen'; Takelage'
 ~ mong. *asa* 'sich erheben, aufwärts klettern; anzünden'.

- e-* Verneinungsverb 'nicht sein' (Coll. Jukag. 60—9)
 ~ tü. **e*: čuv. *a-n* 3. P. Sing. des Imperativs 'er soll nicht'; tü. Ver-

neinungsform der Verba *-mä*, *-ma* < Verbalnomen *m* + Verneinungsverb *e-*

~ mong. *e-se*

~ tung. *g-se* 'Verneinungsverb' (Ramst. MSFOu 52: 211)

Räs. Vir. 1936: 239—240.

finn. *voi-* 'können' usw. (E. Itk. FUF 30: 42)

~ tü. **öj*: atü. *o* 'können', jak. *uj*, čuv. *vɔj-ð* 'Kraft', osm. *-a-ma*, altosm. *-u-ma*, čuv. *-j-ma* 'Unmöglichkeitsform'.

Vir 47: 169, StO 15: 193; vgl. Ramst. SKE 174.

čer. *pu-* 'geben'

~ tung. (Vas. usw.) *bū* id.

Vir. 47: 169.

finn. *kerjää-* 'betteln', ung. *kér* 'bitten'

~ tü.: jak. *kördjüö*, *kördüö*, *köržüö* 'bitten' (<? mong.)

finn. *saa-* 'bekommen; kommen', lp. *säkkâ* usw. (Paas. *s-* laute 17,

Set. Stuf. 41, E. Itk. FUF 30: 3—4) < **sāy*

~ mong. *saya* 'näher ziehen, an sich ziehen, melken'

~ tü. *say* 'melken'.

~? tung. *sā* 'wissen'. [Sem. vgl. kor. *al* 'wissen' ~ tü. *al* 'nehmen, bekommen' ~? finn. *alka-* 'anfangen' (Vgl. Lewy, FUF 30: 287)]

Vir. 47: 169.

finn. *sikiää-* 'gezeugt werden, entstehen', *sii-ttä* 'zeugen, gebären'

~ tü. (Houtsma usw.) *sik* 'coire cum femina'

~ mong. *sige* 'sich verstecken (in etw.), hineingehen, einziehen (Was-
ser in die Erde)'

~ tung. *sigi-t* id.

finn. *tuo-* 'holen, bringen', lp. *duokka* usw. (Set. Stuf. 41; E. Itk.

FUF 30: 47: < **tōy*)

~ tü. *toy*, *tuy* 'aufstehen (von der Sonne)'; 'geboren werden'; 'ge-
bären'; čuv. *tōv-* 'machen'

~ tung.: lam. *tug*, *tiūw* 'gebären'.

' StO 15: 115.

finn. *vie-* 'fortführen', lp. *vikkâ* (Set. Stuf. 41; E. Itk. FUF 30: 45:

**vīγ*)

~ tü. **jege-t* : trkm. *it*, jak. *siät*, čuv. *s'avđt* id.

finn. *juo-* 'trinken', lp. *jukkâ* (Set. Stuf. 41; E. Itk. FUF 30: 47: <
**jūγ*)

~ tü. **juγ-t* 'schlucken' > gtü. *jut*, trkm. *juvyt*; ulg. Gab. *ju-m-šak*
'Trinkbares'

~ mong. *ugu*, *ū* 'trinken' (> tel. *ō* id.)

Vir. 47: 169.

finn. *syö-* 'essen, fressen' usw. (MNyh⁵: 144; E. Itk. FUF 30: 46: <
**seve*)

~ tung. (Vas.) *sē*, *hē* 'fressen, nagen', olča *se*.

Vir. 47: 169.

finn. *pure-* 'beissen, kauen, schmerzen, brennen' (FUF 21: 25—6)

~ ? tü. *ur* 'schlagen', osm. *vur*.

~ tung. *hur-gu* 'zerstückeln, zermahlen', *hur-il* 'zerschneiden'

~ kor. *pur-e* 'in pieces, in crumbs'.

finn. *siemai-se-* 'schlucken'

~ tü.: kom. *sim* 'schlucken, verschlingen', mtü. *simür* 'schlürfen'

~ mong. *sime* 'saugen'.

finn. *ime-* 'saugen' usw. (Paas. Beitr. 13, Coll. Jukag. 77)

~ tü. *em* id. (Sauv. 125)

~ mong. *em-kü*, *üm-kü* 'einschlürfen, verschlingen'

~ tung.: sol. *imi* 'trinken', bargu *um*, ma. *omi*.

Vir. 47: 169—170.

finn. *nuole-* 'lecken', ung. *nyal* usw. (Paas. Beitr. 40)

~ tü. *jala* id. trkm. *jäla*

~ ? mong. *dolu-ga* id.

~ ? tung. *dala* id.

Ném. N:o 10, Vir. 47: 170.

finn. *hii-pu-* 'erlöschen, verkohlen' (-*pu* Refl. Suff.)

~ tü.: trkm. *sö-n* 'erlöschen, ausgehen', osm. *söjün* (> ung. *szűn*)

~ mong. *sö-nü* 'vergehen, verlöschen (das Feuer)'

~ tung. (Vas.) *sī* 'auslöschen', *sī-v* 'erlöschen' (intr.).

finn. *uu-pu-* 'müde werden' (-*pu* Refl. Suff.)

~ atü. *ū* 'Schlaf', uig. (Gab.) *uw, uv, u* id.

ung. *fár-ad* 'müde werden', *fár-asz* 'müde machen', vog. *pari* 'enden'

usw. (Wichm. FUF 11: 227) < **pār*

~ tü. *är*, čag. tar. *hār* 'müde werden', osm. *har-yn* 'müde', čag. *harun* 'ein schwaches Pferd, das beständig bleibt', otü. (Le Coq, Sprichw.) *hōrun* 'faul', čuv. (Jeg.) *jr* 'müde werden'

~ altmong. *harun* 'eigensinniges Pferd', neumong. *aryu* 'müde werden'

~ tung.: lam. *harul* 'schwindeln', *harun* 'schwindelnd' < **pār*.

Sinor, T'P 37: 233, Räs. Vir. 47: 170. Anders Ném. N:o 9; Sauv. 50—1.

~ kor. (Ramst. JSFOu 57³: 15) *phari (hg)* 'mager sein'.

lp. *oaððet* 'schlafen' usw. (Set. JSFOu 14³: 53) < *-*ð-*

~ tü. *uðu* id. > *uju* usw. (< ? *ū* 'Schlaf').

Ném. N:o 6 (Anders Ramst. SKE 169).

votj. *vunetlinj* 'vergessen' usw. (finn. *unohta-* id. < *uni* 'Schlaf', Ha-kulinen, Vir. 1935: 110; vgl. Ramst. SKE 169 **um* 'the sleep' ~ *um-ta* usw. 'to forget')

~ tü. *umut, umta, urput, urjtu* id.

~ mong. *umta* 'schlafen'

~ tung. *omgo, omŋo* 'vergessen' usw.

Paas. Beitr. 19, Ném. N:o 8, Sauv. 132. Anders Ramst. SKE 169.

finn. *herää-* 'aufwachen', lp. *čarranid* (T. Itkonen, JSFOu 32³: 55)

~ tü. **ser'* : *sez* 'fühlen, ahnen'

~ mong. *sere* 'wach sein, erwachen', *sergeg* 'wachsam' (> kom. tel. *sergek* id.)

~ tung. (Vas.) *serū*, *serīv* 'aufwachen', *serī* 'aufwecken'

~ kor. *sjeri* 'to be on the watch', *sari* (SKE 224, 230).

Vir. 47: 170, StO 15: 23.

ung. *kel* 'aufstehen', ostj. vog. (Set. Verw. 61)

~ tü. *kel* 'kommen' [od. ~ ung. *kell* 'müssen', vgl. finn. *tulee tehdä* 'man muss machen' <*tulee* 'er kommt'].

finn. *itä-* 'keimen'; *itä* 'Osten', liv. *idā* 'Nordosten' (urspr. 'das Aufstehen'; vgl. russ. *voshod* 'Osten' <*voshodit'* 'aufstehen', ung. *kelet* 'Osten' <*kel* 'aufstehen', osm. *doyu* 'Osten' <*doy* 'aufstehen') ~ ung. *üt* 'schlagen' (vgl. dtsch. aus *s c h l a g e n* 'keimen'), ostj. *et* 'herauskommen, sich erheben'

~ tü. *it* 'stossen', jak. *üt* id., čuv. *jöt* 'heben'

~ mong. *ide* 'Kraft, Vermögen', *ide-r* 'reif, erwachsen' od. mong. *edü* 'anfangen, produzieren' [Kalm.Wb. 293 >*ödr* 'Ähre' >*ödmeg* 'Brot' > tü. (StO 15: 226)].

čer. *pokt-* 'treiben, jagen', ung. *fut* 'laufen, rennen', sam.O. *paktak* usw. (Toivonen, FUF 21: 125)

~ tung. (Vas.) *hukti* 'laufen', (Titov) *hukti-*, *uktij* id., olča *pukti* 'galoppieren'.

finn. *karka-* 'laufen; entfliehen; hüpfen'

~ tü.: kz. *karyy* 'hüpfen'

~ mong. *gar* 'hervortreten, herauskommen', *garaji* 'hüpfen'

lp. *guoccat* 'laufen, klettern', votj. 'kriechen' (Toivonen, FUF 19: 70)

~ tü. *kač* 'laufen, entfliehen' [od. *koš* id.].

ung. *kúsz-ik* 'klettern', md. *kut's'-* usw. (FUF 21: 146)

~ gtü. *köč* 'übersiedeln, von einem Orte zum anderen ziehen', čuv. *kus'*.

finn. *kiitä-* 'eilen'

~ tü. *kit* 'gehen' > osm. *git* ~ *gide-* < **kīt*.

finn. *mene-*, *mäne-*, est. *mine-* 'gehen' usw. (FUF 21: 42—3)

~ tü. *men*, *min*, *bin* 'aufstehen'.

lp. *goaccat* 'reniti, renitendo tardare', čer. *kuťšem* 'festnehmen,

fangen, erhalten' usw. (Toivonen, FUF 19: 68—9) < -*tš-*

~ tü. *kuč* 'umarmen'

~ mong. *kuči* 'überdecken, bedecken'.

finn. *kääntää* 'wenden, drehen', votj. *kož* 'sich zurückwenden (vom

Wege), beiseite gehen' usw. (Toivonen, FUF 19: 109) < *-*nťš-*

~ gtü. *käč*, čuv. *kas'* 'vorübergehen'.

ung. *for-og* 'sich herumdrehen', *for-d-úl* 'sich drehen', *for-d-tt* 'drehen, wenden' (Bárcsi MSzSz 84)

~ tü.: kzk. *or-t* 'Sprünge machen, hin und her laufen'

~ mong. (*h*)*orči* (< **por-ti*) 'sich drehen', (*h*)*or-ka*
Sinor, T'P 37: 236.

ung. *per-eg* 'sich drehen' (vgl. Wichm. FUF 11: 219)

~ mong. (*h*)*är-gi* id., *er-či*, *ere* id. (Anders Sinor, T'P 37: 236).

finn. *teke-* 'machen' usw. (Bárcsi, MSzSz 309)

~ mong. *tege* 'auf den Wagen laden, beladen'

~ tü.: kzk. *tijä*, čag. *tüjä* id.

Sem. vgl. ung. *rak* 'beladen', ält. 'bauen' ~ finn. *rakentaa* 'bauen'.

finn. *peittä-* 'bedecken'

~ ? tü.: kaz. *bitä* 'verdecken, zustopfen, umschliessen', kzk. *betä*? <
bit, *büt* 'endigen'

~ mong. *bite-ge*, *büte-ge* 'vollständig zuschliessen, bedecken'.

finn. *kanta-* 'tragen, bringen' usw. (FUF 21: 14—15) < *kanta* 'Grund,

Fuss, Basis, Stand', ? *kanto* 'Baumstumpf'

- ~ tü.: jak. *χandā*, *χanđā* 'Tragstange des Fallstrickes'
 ~ tung.: olča *kanda-pun* 'grosser Schwimmholz am Netze' [? *kanta*
 достать, протянуть руку', *kanta-či* 'достать сверху']

- finn. *paina-* 'drücken', *painajainen* 'Alpdrücken'
 ~ tü. **pań-* > *ań*: uig. *ajyy*, *anyy* (< **pańy*) 'böse', jak. *ańy*
 'Sünde'
 ~ mong. *ani*, kalm. *ańr* 'das Auge zuschliessen', altmong. *hani-ška*
 'Augenlid'
 ~ tung. olča *pańan* 'Schatten, Geist des Verstorbenen', (Vas. RES
 295) *hańan* 'Schatten', lam. (Ts-R 609) *ańan*, *ań* id. > tü. : tel.
ajna 'böser Geist'.
 Vir. 47: 171.

- finn. *kaata-* 'fällen' (nicht: *katoa-*), čer. *kođem* 'bleiben lassen', *kođam*
 'bleiben' usw. < *-δ- (vgl. FUF 21: 15)
 ~ tü.: *käl* 'bleiben', čuv. *jol*
 ~ tung.: olča *käl* 'angreifen, annähern'
 od. ? tung. (Vas.) *häl* 'verschwinden'.
 (Anders Vir. 47: 170)

- finn. *särke-* 'zerbrechen', lp. *čærggat* (T. Itkonen, JSFOu 32³: 55)
 ~ tü.: mtü. *särk* 'zerbrochene Scherben'
 ~ kor. (SKE 230) *sjeritta* 'to break, to smash, to overcome'.

- finn. *katoa-* 'verschwinden' < *kato* 'Schwund, Verderben, Misswachs'
 ~ tü.: čag. *kyt* 'abschneiden', osm. bosn. *kyt* 'ungenügend, wenig
 zahlreich', *kyt-lyk* 'Ungenügendheit, Hungersnot', tel. *kudu* 'ver-
 schwinden, ausgehen, zu Ende gehen'.
 StO 15: 60.

- finn. *putoa-* 'von einer Höhe fallen', čer. *počaŋ-* 'sich werfen, sich
 wälzen' usw. (Toivonen, FUF 19: 84)
 ~ tü. *uč* 'fliegen; sterben', sag. *uču* 'fallen', čuv. *uđs'* 'fliegen'
 ~ tung.: olča *puča*, *počo* 'springen'.

votj. *pišmi*, *pišmi* 'fertig, beendet sein', vog. *panš* 'reif werden, beendigt werden', ostj. *panťš* 'gedeihen, reifen' (Toivonen, FUF 19: 113—4) < *-nťš-
 ~ tü. *biš*, *byš*, *piš*, *pyš* 'reif, gar werden', čuv. *pis'*.

finn. *tai-pu-* (Refl.) 'sich biegen', *tai-tta-* (Kaus.) 'brechen', čer. *taj-* 'beugen, biegen'
 ~ tü. *taj* 'ausgleiten', kaz *taj-yl*, *taj-p-yl* (Refl.) 'sich beugen'
 ~ mong. *daji-ba-l* 'sich zur Seite biegen, seitwärts gebogen sein'.
 Vir. 47: 171.

finn. *kaappaaa-* 'kapern, aufbringen' usw. (Paas. Beitr. 170, Toivonen, FUF 22: 136)
 ~ tü. *kap* 'fassen, packen, ergreifen'
 ~ mong. *kab-la* id.
 Ném. N:o 11, Sauv. 35.
 ~ ? kor. (RKS 167, 538) *kap* '(Schuld) bedecken'.

finn. *tapaa* ~ *tavat-* 'treffen, finden' usw. (Set. Stuf. 126)
 ~ tü. *tap* 'finden, greifen'
 ~ mong. *taga* < **tawa* 'erraten; annehmen'
 ~ tung. *tava*, *taga* 'geraten', *tāg*, *tāk* 'erraten'.
 Pais, NyK 49: 295—313.

finn. *tarttu-* 'fassen, ergreifen', md. *targa-* 'ziehen'
 ~ tü. *tart* 'ziehen', čuv. *tjt* 'greifen' (StO 15: 49)
 ~ mong. *tata* id. (< **tarta*, Kalm.Wb. 384)
 ~ tung. *tana* id. (< **tarna*).

Vir. 47: 171.

finn. *pyrki-* 'streben', lp *pergħad* id. (T. Itkonen, JSFOu 32³: 29)
 ~ tung.: olča (Schmidt) *pergi* 'versuchen'
 ~ ? mong. (*h*)örgin 'heben'
 ~ ? tü.: osm. (*h*)örgǖ-č 'Buckel, Höcker'
 Vir. 47: 171, StO 15: 22.

finn. *tajua-* 'begreifen, wahrnehmen' (< *taju* 'Kenntnis'), syrj. *tuj* 'tauglich sein' usw. (Wichm. FUF 14: 111—2)
 ~ ? tü. *tuj* 'gewahr werden, ahnen, fühlen, hören'
 Vir. 47: 171. Anders Wichm. a.a.O.

ung. *tan-ul* 'lernen', *tan-it* 'lehren', votj. *tunij* (Wichm. FUF 14: 112 —4)
 ~ tü. *tany* 'kennen'
 ~ mong. *tani* id.
 Vir. 47: 171.

finn. *tottu-* 'sich gewöhnen' < ? *tote-* (*tosi*) 'Wahrheit' (vgl. Paas. Beitr. 21)
 ~ kaz. *tatymal* (< mong.)
 ~ mong. **dadu* 'sich gewöhnen' (JSFOu 28³: 10, UJ 6: 100)
 ~ od. tung. (Vas.) *tat* id., (Vas. RES 162), sol. *tatiga* 'lehren'
 Vir. 47: 171.

ung. *nyi-t* 'öffnen', *nyi-l* 'sich öffnen'
 ~ mong. *nege* 'öffnen' (Ramst. Kalm. Wb. 275—6)
 ~ tung. (Vas.) *nī* 'sich öffnen', ma. *nei*.

finn. *selvittä-* 'klar machen; entwirren', *selittä-* 'erklären' < *selvä* 'klar; hell', *selkeä* id.
 ~ tü. **säl'* : uig. *säš* 'aufknoten', mtü. 'lösen', jak. *äs*, čuv. *sal-t* usw. (StO 15: 176)
 ~ mong. *sel-be-ji* 'sich auflösen' < *sel* 'wechseln, ausbessern' (> oir. *säli* id.)
 ~ kor. (SKE 227) *sel* 'to fit loosely'.

finn. *sili-ttä-* 'glätten, ebnen, plätten, streichen', *sileä* 'glatt, eben, flach', lp. *šallad* (T. Itkonen, JSFOu 32³: 48)
 ~ tü. *sil* 'abwischen, abreiben'
 ~ mong. *sili*, *sile* 'mit dem Fusse wegschieben od. fegen'
 ~ tung. (Vas.) *sili-je*, *sile-ge* 'Feuer schüren', olča *sil-ču* 'waschen', goldi *sel-ko* id.

~ kor. (SKE 230) *sjel < *sila 'to wash dishes, to clean, to rinse, to sweep up', (RKS 342, 553) ssyl 'fegen'.
 Vir. 47: 170.

finn. *kiilu-*, *kiiltä-* 'glänzen'
 ~ mong. *giliü-gen* 'glänzend, rein'
 ~ tung. (Vas.) *gil-tari* 'glänzen', sol. *gil-üte* id.
 Vir. 47: 170.

finn. *sekoitta-* 'mischen' < *seka* 'Misch-'
 ~ tung. (Vas.) *siki* 'trüben, schattieren, reiben', *siki* 'trübe'
 ~ kor. (SKE 227) *sjek*, *sek* 'mischen, aufrühren, reizen'.

lp. *suodnjá*, *soanja* 'eintreten', čer. *šəŋjal* 'passen', ung. *av* 'durchdringen, eindringen' (vgl. Coll. Jukag. 86) < -*j-
 ~ tü. *sinj* 'in die Erde einziehen (Wasser), hineinpassen; sich aneignen, passen', šor. usw. *synj* 'hineinpassen, hineindringen', osm. *syj* id., kaz. *syj* id., uig. *sinjir*, *sigir*, jak. *yńyr* 'schlucken' < -*ŋ-
 ~ mong. *sinjege* 'einziehen, einsinken, in sich einsaugen'
 ~ tung. (Vas. 1939) Sym. *šəŋja* 'bis wohin anlangen', sol. *šine* 'zum Boden sinken'.
 Vgl. StO 15: 202.

čer. *šungalt-*, *šəŋgalt-* 'tauchen'
 ~ tü.: kz. tel. *sunj* 'tauchen', kz. *süŋgü* id.
 ~ mong. *sungu*, *šunja* id. (> tel. *šunu* 'stossen (vom Habicht)').
 StO 15: 202.

finn. *ui-* 'schwimmen', veps. *uju* usw. (FUF 21: 18–9)
 ~ mong. (Schmidt) *oji-l* id., 'durchwaten', (Ramst.) *oji-mu*
 ~ tung. (Vas.) *uju* 'zum Lande schwimmen', *uju-kta* 'schwimmen'
 ~ kor. (SKE 61–62, 63) *hej*, **huj*, **hoj* id.
 Vir. 47: 170.

ung. *für-d* 'sich baden', *für-öszt* 'baden'
 ~ tü.: otü. *hör-däk* 'Ente'

~ tung. (Vas. RES 171) *hur* 'tauchen', olča *pūri* id.

Vir. 47: 170, StO 15: 22.

estn. *poo* 'aufhängen, hängen', ung. *fúl* 'ersticken, ertrinken', md. *puva*, *pova* (< ? čuv.) usw. (Ligeti, NyK 49: 226—9; E. Itk. FUF 30: 36: < **puva*)

~ tü. *boj*, čuv. *pôv-* 'erwürgen'

~ mong. *boyu* 'zusammenbinden, zubinden, einwickeln und fest zubinden'

~ tung. (Vas.) *bu* 'sterben', olča *bū-l* id., goldi *bokki* 'binden'.
Sauv. 52—3.

vog. *loβ-t* 'waschen, spülen', ostj. *loyi-* (FUF 20: 62) < **l-*

~ tü. *juv* id., jak. *sūj* id.

finn. *lentä-* 'fliegen' (~ ? *lintu* 'Vogel', čer. *luðo* 'Gans')

~ tung. (Vas.) *lēndu-tē* id., *lēndū* 'schaukeln'

Vir. 47: 170.

md. *puv-ams* 'blasen' usw. (FUF 21: 22)

~ tü.: osm. az. čag. otü. *hü-r* id.

~ tung. (Vas.) *huv* id., lam. *hu*, olča *pū*, *pū-ri* id. < **p-*.

Sauv. 26—7

finn. *itke-* 'weinen' usw. (Set. FUF 2: 226)

~ tü. **y(n)čka* id.: kom. *ynčka*, čag. *inčkir*, krč. *inčza* 'stöhnen', oir. *ykča*, osm. *hynčkyr*

~ mong. *inča-ga-la* 'ächzen, seufzen, stöhnen, jammern'

~ tung.: ma. *inča* 'wiehern' (Bang, KOsm. 2: 10). Deskriptiv.

ung. *fél* 'fürchten', finn. *pelkä-* usw. (FUF 21: 43)

~ tung. (Vas.) *hēl* id. < **p-*.

Vir. 47: 170.

finn. *nilo-* 'lossna' < *nila* 'lubricum quid, pituita', lp. *ńala-* 'los werden (von der Rinde der Bäume, wenn der Baumsaft hinaufsteigt)' usw. (FUF 21: 110—111, E. Itkonen, Vir. 1944: 358)

- ~ tü. *jyl* 'glitschen, gleiten', *jylanj, jalaŋ* 'nackt'
- ~ mong. *nila-ji* 'klebrig, schleimig, wässrig sein', *nil-dara* 'ab-springen, sich ablösen (die Haut nach einer Krankheit oder Ver-letzung)'
- ~ tung. (Vas.) *nil* 'die Haut von den Hörnern verlieren', olča *nūlū* id.
- ~ kor. (SKE 170) *njl, nir* 'to be stretching or elastic, to be enlar-gened'.
- Vir. 47: 170, StO 15: 12.

- finn. *kolo-* 'abbinden, abborden, schälen (ein Holz)', lp. *kolloid* (T. It-konen, JSFOu 32³: 12)
- ~ mong. *kol* 'reiben, abreiben', *kolu-da-sun* 'abgeschabtes Stück, Baumrinde'.

Adverbia

- ung. *elég* 'genug'
- ~ tü. **el'* : kaz. *iš-lə* 'genug' (JSFOu 38¹: 30)
- ~ mong. *elege-de, el-beng* id.
- ~ tung.: (Vas. RES 77) *ele-kin* id., lam. *ele-kən*, olča *ele*, ma. *elen*.
Ramst. Kalm. Wb. 119.

- finn. *paljo* 'viel', čer. *pülä* (Toivonen, FUF 15: 85)
- ~ mong. (*h)ülü, ülü* 'über od. überschüssig sein, zu viel sein'
- ~ tung. olča *püle* 'zu viel', ma. *fulu*
Sauv. 16.

- finn. *moni, monias* 'mancher'. Alternative germ. Etym. z.B bei Set.
FUF 13: 412
- ~ tü. *man* 'gross' in topographischen Namen *Man-Kermän* 'Kiew' usw. Pritsak, Der Islam 32¹, bes. S. 10) ~ čuv. *mon, mun, mōn* 'gross'. Dazu könnte metathetisch auch čuv. *nomaj* 'viel' gehö-ren, vgl. aber trkm. (A—B) *nomaj, lomaj* 'en gros, im Grossen' (Benzing, ZDMG 96: 443 *numaj*); verdorbenes russ. *многий* ?
- ~ kor. (RKS 350) *mani* 'viel'.

finn. *kumo* : *olla kumossa* 'umgestürzt sein', *kumoa-* 'umwerfen, umstürzen', čer. *kumək* usw.

~ tung. (Vas.) *küm-tę* 'umfallen', lam. (Ts-R 352) *kumtę*, *kumerkim-kę* id., goldi *zum-s'uri* 'umwerfen' usw.

Sauv. 97—8

finn. *haja* : *olla hajallaan* 'zerstreut sein' (vgl. Vir. 16: 22—4, 119—

120), lp. Lagercrantz N:o 504 *čajak* 'verirrt', *čajanit* 'sich verirren'

~ tü.: kz. *sajak* 'die männlichen Pferde, die nicht in der Tabune gehalten werden', tel. 'selten', kmk. 'Landstreicher' < tel. *saja* 'undicht werden'

~ tung. (Vas.), olča *saja* 'zwischenraum der Finger'

~ kor. (SKE 218—9) *sai* 'an interval, a space' (anders Ramst.)

finn. *ala*, *ali-* 'Unten-' usw.

~ tü.: uig. *al* id., *al-t*, *al-yn* id. jak. *al-yn*, *ar-yn*

Ném. N:o 26, Sauv. 124.

~ mong. *aliusun* 'undergrowth'

~ tung.: ma. *ali-gan* 'underlayer, vessel'

~ kor. (SKE 6) *al* : *arai*, *arä* 'under'.

finn. *ylä*, *yli-* 'Oben-' usw.

~ tü.: čag. *ül-kän* 'gross', kz. *ül-kön* 'hoch, gross, erhaben', tel. *ül-yän* 'die höchste gute Gottheit', oir. *ül-yöñ*, kaz. *öл-käөн* 'erwachsen, gross, ansehnlich', *öl-gär*, čuv. *əlaər* 'fertig, reif werden'.

finn. *ete-* 'Vorder-, vorn', *ete-lä* 'Süden', ung. *el* id., *előre* 'vorwärts' usw. (MNyh⁵ 37) < *-δ-

~ tü. *il* 'vorn', *il-gärü* 'vorwärts', čag. *il-āj* 'Vorderteil'

~ mong. *ile* 'offen, vor den Augen, bar'

~ tung.: (Vas. RES 163) *elekes* 'anfangend', (248) *elekəsmemə* 'zum ersten Mal', olča *el-mi* 'перед (у обуви)'.

Karel. *üskä* 'Brust', finn. *yskä* 'Brustkrankheit, Husten'

~ tü.: uig. (Gab. StO 14⁵: 9) *üsk* 'Vorderes', *üsk-intä* 'neben' (vgl.

finn. *rinnalla* 'neben', eig. bei der Brust'; tü. *ön* 'Brust'; 'vorn')
 ~ čuv. *vaska* 'eilen' (> čer. *βašk-* id., MSFOu 48: 19—20).

finn. *taka* 'Hinten-' ~ sam. Jur. *taha*, (Lehtisalo FUF 21: 7) *tsaxā*;
 finn. *takaa-* 'verbürgen'
 ~ mong. *daga*, *daka* 'nachfolgen', *daga* 'tragen, können, ausstehen,
 ertragen, dulden', 'auf sich nehmen, bürgen'
 ~ atü. *jay-* 'nachfolgen', *jay-uk* 'nahe'
 ~ tung. (Vas.) *daga* 'nahe', olča *daha-la*.

[Od. eine andere Möglichkeit ist, wenn das finn.-sam. Wort auf
 č- zurückgeht, dass es mit folgendem kalm. Wort zu verbinden
 ist:

tsā 'hinten, hinter, weiter weg, jenseits hinüber',
tsākši od. *tsā* 'nach hinten, zurück, weiter weg' = finn. *taa-kse*,
taa!
tsayās 'von hinten her, von hinten, von jenseits = finn. *takaa*.
 Letzteres von Ramstedt (Kalm.Wb. 423—4) mit tung. *čai-da*,
čai-du 'hinter, ma. *ča-la* id. zusammengestellt. Vgl. Poppe, Lan-
 guages 30: 575: tung. *časki*, *čā-du*.]

ung. *túl* 'Aussen-'
 ~ ? tü. **tal'* ~ *tyl'* id. > gtü. *taš*, *tyš*, čuv. *tol*, *tul* id. ~ tung.
 (Vas.) *túli-* id.

finn. *itse* 'selbst' usw. (urspr. 'Seele', Paasonen JSFOu 26⁴)
 ~ tü. *ič* das Innere', čuv. *žš* (tü. *ič-ün* 'wegen', čuv. *šan*, *šen*). Sem.
 vgl. tü. **ōr'* > *ōz* 'der beste Teil eines Dinges, das Innere, das
 Herz, das Mark; das Wesen, die Essenz', 'selbst', čuv. *var* 'das
 Innere' ~ mong. *ebür* 'selbst', 'Busen, Brust' (Ligeti NyK 49:
 239—245).

II. Vertretung der Laute

Vokale und Diphthonge

Ich nehme zum Ausgangspunkt die Vertretung in den ostsee-e-finnoischen Sprachen, weil sie am Nächsten der Vertretung auf der altaischen Seite steht und aller Wahrscheinlichkeit nach überhaupt der ursprünglichen Stufe am Nächsten ist.

osf. *a*. Überhaupt alt. *a* : ala, apu, ase, haja, jama, kalju, kaltaa-, kanta, kara, ?nato, ?saksa-, sata-, tapaa-, tarstu-; ung. falu, tan-ul-.

tü. *a* ~ *o* : arpa.

alt. *o* : kansi (tung. auch *u*), kannus, tanner (alle < *-mt-!>), tankea.

tü. tung. *u* : paljo (mong. *ü*), taju.

tü. mong. *i* : kalki, kato, savi.

osf. *ä*. Überhaupt *ä*, *a* (mong. auch *i*, tung. *ä*, *ö*, *ē*, kor. *ē*): kaarna, kaata-, kaappaa-, naava, paarma, saarna; ung. fár-, nyál-.

osf. *ai* : alt. *aj* (*aja*) : kaiva-, maiva, nai-, tai-pu-. osf. *ain* ~ alt. *an* : paina-.

osf. *o*. Überhaupt alt. *o* : kolo-, kopra, korpi, kota, oka, ole-, ?ori, ?poro, povi, sokea; ung. for-og-.

alt. *o* ~ *u* : joutsen, onkalo, tohlo.

tung. *o*, *a*, *oa* : kontti, kopsa.

alt. *a* : tottu-.

alt. *u* : kotka, otsa, poro, sormi.

osf. *ö* : tü. *u*, mong. tung. *i* : tuomi.

tung. *ü*, *u*, *i* : nuoli.

tung. *ij* : suoli.

tung. *ɛ* : uomaa.

mong. tung. *o* : nuotio.

tü. *ä* (? mo. *o*) : nuole-.

osf. *uo* < *oŋ* : tung. *onŋ*, *onýŋ*, ? tü. *uŋ* : muokkaa-

osf. *oy* : tü. *oy*, *uy*, mong. *ugu*, tung. *ug*, *ūw* : juo-, tuo-.

osf. *oi* : tü. *oj* : voi.

mong. *u*, tung. *i*, *ī* : koivu, poika.

tü. *uja* (*üjä*), tung. *uja*, *uj* : *koi* 'Motte', *koi* 'Tagesanbruch'.

osf. *u* : Überhaupt alt. *u* : kuro-, kumo, lumi, pukama, pure-, putoa-, suksi, sula, tuli, ujo, utu.

tü. *u*, mong. *o* : kurmu.

tü. mong. *o* : muru, ?uros.

tung. : kurki, purila.

mong. *a*, tung. *a*, *i* : tulva.

osf. *ū* : tü. *u* : uu-pu-.

tung. *u*, *o* : kuuksa.

mong. *u*, tung. *a* : kuusi.

tü. *avy*, mong. *u* : tuuli.

osf. *ui* : mong. *oji*, tung. *iji*, kor. *ej* : ui-.

osf. *i* : tü. *a* ~ *y*, mo. *a* : kiroa-.

tü. *y*, mong. *i*, tung. *i*, *ü*, kor. *i* : nila.

tü. *i* : niska.

tü. *i*, *e* : pihlaja.

tü. *a*, tung. *e*, *i*, kor. *ɛ* : nikama.

mong. tung. *i*, kor. *i* : sito-.

osf. *î* : tung. *î* : tiira.

: tü. *î*, mong. *i* : kiima.

osf. *ä*. Überhaupt alt. : tü. *ä(e)*, mong. *e*, tung. *e*, *e*, kor. *ɛ* : jälälä, järki, käkrä, käly, kämeä, käräjät, länget, est. mälv, säkä. tü. *i* ; pää.

tung. *i*, kor. *ɛ* : härkä, jäär, kärki, särki, särkkä.

tü. mong. *ö* : mäki, täplä.

osf. *ă* : tü. *ă* (čuv. *a*) : kääntä.

tung. *ü* : sääksi.

osf. *äi* : tü. *i*, *i* (mong. *e*), tung. *ē*, *i* : äimä, päivä, sälä, täi.

osf. *e*. Überhaupt tü. *ä(e)*, mong. *e*, tung. kor. *ɛ* : emä, herää-, kepeä, perä, selvä, teke-.

tung. *i*, kor. *ɛ* : keli, seka.

tü. mong. *i*, tung. *ɛ* : ete-.

- tü. ä, ö : peni, petäjä; (jak.) ü : kerjää.
- tung. e, ü: kenttä.
- osf. ē : tü. ä(e), čuv. a, mong. e, tung. ē : kieli
tung. ū, ü : tie.
- osf. ē, ei : tü. õ, tung. ē, kor. uj : kie-hu-, kei-ttä-.
- osf. ei : tü. mong. i : peittää.
- osf. i : alt. i : hiiri, ilve, ilves, kitsas, pii, sikiö-, sileä.
tü. ä : isä.
- tü. i, u : pilvi.
- tü. i, ü, mong. i od. e : itä.
- tü. e, mong. e, ū, tung. i, u, o : ime-.
- tü. ū, mong. ö : kirsi.
- tü. ä, tung. ü od. i : ien
tung. i, e : sisili-sko.
tung. kor. e : miniä.
- osf. ö, e : mong. e : törmä ~ termä.
- osf. õ : mong. õ, tung. e, ü : pyörä.
tung. ē : syö-.
- osf. ū : tü. mong. ū (ö, i), tung. ū (e, i), kor. u : hyy, kylä, kylmä,
kyty, nylke-, pyrki-, pyy, sydän, sylki, syplä, tymä, tynkä,
tyvi, ydin, ylä, yskä.
- osf. ū : mong. ö, ü : kynnel.

Konsonanten

Zum Ausgangspunkt nehme ich die anzunehmenden u r a l -
a l t a i s c h e n Formen auf Grund der neuzeitlichen Unter-
suchungen auf dem uralischen und dem altaischen Gebiete (letztere
vorwiegend nach den Theorien Ramstedt's).

ua. *k-* (*k̄-*, *k̄̄-*) : ur. *k-*, alt. *k-*. Ungefähr 40 Belege.

ua. *g-* (*ḡ-*, *ḡ̄-*) : kara, karkaa-, kotka, kiilu-.

ua. *-k-* : ur. *-k-*, alt. *-g-* : jäkälä, mäki, sikiä-, säkä, taka-.
: ur. *-k-*, alt. *-k-* : nikama, oka, pukama.

ua. *-kt-* : ur. *-kt-*, alt. (tung.) *-kt-* : čer. pokt-.
: ur. *-kt-*, alt. (tung.) *-gd-* : čer. jažtā.

- ua. *-kl-* ~ *-pl-* : alt. *-gl-* ~ *-bl-* : syylä, täplä, tohlo.
- ua. *-kr-* ~ *-tr-* : alt. *-yr-* : peura.
- ua. *-kr-* ~ *-pr-* : alt. *-kr* : käyrä.
- ua. *-ks-* : ur. *-ks-*, alt. *-ks-* : kuuksa-, saksa-, suksi.
- ua. *-ŋk-* : ur. *-ŋk-*, alt. *-ng-*, *ŋ* : länget, onkalo, tankea, tynkä.
tung. *-ŋg-*, ? tü. mong. *n* : sinka.
- ua. *-ŋkk-* : finn. Vokalverlängerung + *kk* : tung. *-ŋg-*, *-ŋ*, tü. *ŋ* : muokka.
- ua. *-mk-* : finn. *-ŋk-*, čer. *-m*, tung. *-ŋl-*, *-ŋn-* : kenkä.
- ua. *-sk-* : finn. *-sk-*, tü. *-sk-* : yskä.
- ua. *-lk-* : ur. *-lk-*, alt. *-l-* : kalki, est. mälv, nylke-, pelkä-, sylki (ung. *-lv-*, ostj. vog. *-yl-*, tung. *-lχ-*, tü. mong. *-yl-* : ung. falu).
- ua. *-rk-* : ur. *-rk-*, alt. *-r-* : härkä, järki, karkaa-, kurki, märkä, särki, särke-. In *järki* u.a. alt. *-gä* ist scheinbar ein Suffix, wie in finn. *perä* ~ mong. tü. *ergä*.
- ua. *-rkk-* : finn. *-rkk-*, tung. *-rg-* : särkkä, turkki.
- ua. *t-* : ur. *t-*, alt. *t-* : täi, taju, ung. tan-ul, tarttu-, md. teja, čer. ter, tosi, toutain, syrj. tuj, finn. tuli, turkki, tynkä.
- ua. *d-* : ur. *t-*, alt. *d-* : tai-pu, taka, tankea, čer. *tēlzə*, tottu-, tulva, tuuli, tyvi.
- ua. *-t-* : ur. *-t-*, alt. *-d-* : itä, sito-, tosi, utu.
ur. *-t-*, alt. *-t-* : kota.
- ua. *-tt-* : ur. *-tt-*, alt. *-t-* : peittää.
- ua. *-nt-* : ur. *-nt-*, alt. *-nd-* : lp. kointe.
- ua. *-ntt-* : ur. *-ntt-*, tung. *-nd-* : kontti.
tung. *-nt-*, *-ŋt-* : kenttä.
- ua. *-mt-* : ur. *-mt-*, alt. *-md-* : ung. hód, kansi, kannus, tantere.
- ua. *-lt-* : ur. *-lt-*, tung. *-lt-*, *-ld-* : kallas.
md. čer. *-ld-*, tü. mong. *-l-* : md. kiſd-.
- ua. *-rt-* : ur. *-rt-*, tü. *-rt-* : kirsi, md. šardo.
tü. *-rt-*, tung. *-rt-* ~ *-tr-* : md. nurdo.
- ua. *-rtt-* : ur. *-rtt-*, tü. *-rt-* : tarttu-.
- ua. *δ'* : ur. *δ'-*, tü. *j-*, mong. *ž-* : tuomi.
- ua. *-δ-* : ur. *-δ-*, alt. *-l-* : ete-, kaata-, sydän, ydin.
ur. *-δ-*, alt. *-d-* : ung. köd, kyty, lp. oaδdet.

- ua. *p-* : ur. *p-*, alt.: kor. olča. goldi. *p-*, ma. *f-*, mitteltung. *h-*, nordtung. Schwund, altmong. *h-*, neumong. tü. Schwund, SO. SW. tü. sporadisch *h-* : ung. falu, fár-, fél-, for-og-, férj, fürd-, pereg-, paljo, ? poro, purila, putoa-, pyrki-, pyy, čer. pokt-.
- ua. *b-* : ur. *p-*, alt. *b-* ~ *m-* : lp. boacco, päivä, pää, peittää-, perä, petäjä, peura, pihlaja, pii, pilvi, povi, pyörä, ung. fúl, syrj. piš-.
- ua. *-p-* : ur. *-p-*, alt. *-b-* : kepeä, ? seipi.
- ua. *-pp-* : ur. *-pp-*, alt. *-p-* : kaappaa-.
- ua. *-pr-* : finn. *-pr-*, *-ur-*, tung. *-r-* : kopra.
- ua. *-rp-* : finn. *-rp-*, tü. mong. *-rb-* : arpa, korpi.
- ua. *s-* : ur. *s-*, alt. *s-*. 14 Belege.
- ua. *-s-* : ur. *-s-*, alt. *-s-* : ase-, kuusi.
- ua. *-ms-* : finn. *-(m)ps-*, tung. *-ηs-* : ko(m)psa.
- ua. *s'-* : ur. *s-*, alt. *s-* : saarna, md. sarko, sydän, suoli, lp. čuənu.
- ua. *š-* : ur. *š-*, alt. *s-* : haja, härkä, herää-, hiili, hii-pu-, hiiri, hyy.
- ua. *č-* : ur. *č-*, alt. *s-* : ung. csigolya.
- ua. *č-* : ur. *č-*, alt. *s-* : sinka.
- ua. *-č-* : ur. *-č-*, alt. *-č-* : isä, itse, kitsas, ung. kúsz-, ung. öcs, otsa, lp. sauš, čer. tělžə.
- ua. *-č-* : ur. *-č-*, alt. *-š-* : lp. guoccat, pihlaja.
- alt. *-č-* : lp. boacco, goaccat, putoa-, sata-.
- ua. *-kč-* : ur. *-kč-*, tung. *-ηs-* : sääksi.
- ua. *-čk-* : ur. *-čk-*, alt. *-š-* : kotka.
- ua. *-ηč-* : ur. *-ηč-*, tung. *-ks-* : joutsen.
- tü. mong. *-nž-* : seiso-.
- ua. *-nč-* : ua. *-nč-*, alt. *-nč-* : ostj. kēnš.
- tung. *-s-* : ung. húgy.
- ua. *-nč-* : tü. *-š-* : petäjä.
- ua. *-ηčk-* : alt. *-nčk-* : niska.
- ua. *-nčk-* : tü. *-(n)čk-* : itke-.
- ua. *j-* : ur. *j-*, alt. *j-* : jäätä, jäälä, (tü.) jama.
- tung. *n-* : jama.
- tung. *ž-* : čer. jaxtâ.
- ua. *-j-* : ur. *-j-*, alt. *-j-* : haja, ujo, md. t'ěja.
- ua. *-lj-* : ur. *-lj-*, jak. mong. *-lž-* : kalju.

- tung. mong. *-l-* : paljo.
- ua. *v-* : ur. *v-*, alt. Labialisation des Vokals: vale, vieri, vuo.
 tü. *j* : vie.
- tü. mong. *b-* (osm. Schwund) : ole-.
- ua. *-v-* : ur. *-v-*, alt. Schwund : kaiva-, koivu, päivä.
 alt. *-b-* : naava, savi.
- ua. *-lv-* : ur. *-lv-*, alt. *-l-* : pilvi, selvä, tulva.
 alt. *-lb-* (*-rb-*), *-lv-* : ilve, ilves.
- ua. *-η-* : ur. *-η-*, alt. *-η-* : čer. *aŋ*, hiiri, hyy, jää, pivo, čer. šunal-, ?
 väki, vuo.
- ua. *-᷑-* : ur. **-᷑-*, alt. **-᷑-* : ien, kainalo, pii, povi, pyy, lp. suodnja-.
 ? alt. *-k-* : ma. feki, mong. (h)eki, tung. ikēn.
- ua. *n-* : ur. *n-*, alt. *n-* (tü. *j-*) : nai, niska, čer. nuγəðo.
 ? tung. *ń-* : nato.
- ua. *-n-* : ur. *-n-*, alt. *-n-* : mene-, peni, ung. tan-ul, lp. čuenn.
 mong. Schwund : kyynel.
- ua. *ń-* : ur. *ń-*, alt. (tung.) *ń-* : ostj. námək, ung. nyal, naava, nila,
 syy, nōrod, nuoli, nylke-.
 mong. tung. *d-* : nuole-.
- ua. *-ń-* : ur. *-ń-*, alt. *-n-*, *-ń-* : miniä, (paina-).
- ua. *m-* : ur. *m-*, alt. *m- ~ b-* : mene-, ung. meleg, muokkaa-, mäki,
 est. mälv, märkä, miniä.
- ua. *-m-* : ur. *-m-*, alt. *-m-* : emä, jama, kumo, kämeä, ostj. námək,
 tuomi.
 alt. *-ŋm-* usw. : lumoa, äimä, uoma, tuomi.
 alt. *-n-* : lumi.
- ua. *l-* : ur. *l-*, tü. *j-* (< **n-*) : vog. loþt.
 mong. *n-* (sam. lókci), *d-*, tung. *l-*, *ń*, kor. *n-* : lumi, lumoa-.
 tung. *l-* : lentä-, länget.
 tung. *d-* : laula- (tung. davla).
- ua. *-l-* : ur. *-l-*, alt. *-l-* : ala, ung. elég, falu, kel, käly, kieli, kiilu-,
 kolo, kylä, ung. meleg, nila, silitä-, sula, ylä.
 tung. *-r-* : keli, nuoli.
- ua. *-ł-* : ur. *-ł-*, alt. **-ł-* (gtü. *-š-*) : ung. hajnal, purila, selvä, säilä,
 ung. túl.

- ua. *-lm-* : ur. *-lm-*, alt. **-l-* (gtü. *-š-*) : kylmä.
ua. *-lv-* : ur. *-lv-*, alt. **-l-* (gtü. *-š-*) : selvä.
ua. *-r-* : ur. *-r-*, alt. *-r-* : ung. for-og-, kara, kiroa-, käräjät, muru, ori
od. uros, perä, ung. per-eg-, purila.
tung. *-l-* : sierain.
ua. *-rn-* : ur. *-rn-*, tü. *-rn-* : saarna.
ua. *-rm-* : ur. *-rm-*, alt. *-rm-* : liv. kärmi, törmä.
alt. *-r-* : paarma.
tung. kor. *r* : sormi.
ua. *-ř-* : ur. *-r-*, alt. **-ř-* (gtü. *-z-*); herää-, kuori, märkä.