Miscellanea Camassica

Die folgenden Zeilen möchte ich ausdrücklich als nicht für die Ewigkeit geschrieben verstanden wissen. Erwachsen sind sie aus der Beschäftigung mit KÜNNAPS (mich wenig befriedigendem) Buch.¹ Wenn es mir gelungen ist, die angesprochenen Fragen etwas genauer zu fassen und ein paar Anregungen zu geben, haben sie ihren Zweck vollauf erfüllt.

A. Die Possessivflexion

1. Zunächst möchte ich eine synchrone Analyse der Suffixe versuchen, da sie KÜNNAP nicht gibt und sie sich m. W. auch sonst nirgends findet. Auf phonetische Details, auf deren explizite Beschreibung auch KÜNNAP meist großzügig verzichtet, verwende ich wenig Mühe.

Man unterscheidet gewöhnlich zwischen der Nom.-Gen.-Akk.-, der Lat.-Lok.- und der Ablativflexion. Erstere fügt die Px direkt an den Stamm und hat folgende unterliegende Form:²

(I) Sg. 1.
$$m$$
2. l
3. t
Du. 1. $m + j$
 $l + j$
 $t + j$
3. $t + n$

(Paradigmen: Castrén—Schiefner, Grammatik der samojedischen Sprachen [GSS], 328 ff., Donner—Joki, Kamassisches Wörterbuch [KW], 138, 141, 142.)

¹ System und Ursprung der kamassischen Flexionssuffixe. I. Numeruszeichen und Nominalflexion. MSFOu 147. Helsinki 1971 (im Weiteren: KÜNNAP).

² Wichtigere phonologische Regeln, die darauf anzuwenden sind, wären:

a) $m \to b$ nach sonoranten Konsonanten oder Halbvokalen (tyrazanba, kåbå?bå, tagaiba [GSS 332, = tagaiba])

b) $m \to p$ nach nicht-sonoranten Konsonanten ($\S yrgatp^6$)

c) $m \rightarrow \beta$ intervokalisch $(tyra\beta^{w_i})$

d) $l \rightarrow n$ nach Nasalen (hyrazama, nımnə; vgl. GSS §441, KW 142, KÜNNAP 159. In der Verbalflexion wird $n+l \rightarrow ll$: KW 152 /kan + $l+m/\rightarrow [\frac{k}{6}$ ånam])

e) $t \rightarrow d$ zwischen Sonoranten (turā dən, turazandən)

f) verschiedene Regeln, die Vokale einführen (turazanba, -zanda, -zanda), -zanda, -zanda, -zanda, -zanda, -zanda,

g) Vokalharmonie

Diese Regeln sollen nur für die Px gelten, von der Gesamtphonologie des Kam. aus gesehen müßten sie anders formuliert werden.

Für die beiden anderen Paradigmata sind an sich mehrere Analysen möglich. Ich schlage vor (mich zunächst auf alle Paradigmen außer dem nach nichteinsilbigem Vokalstamm beziehend):

Lat.-Lok. Sg. 1.
$$k\acute{n}i^3 + \varnothing$$
 Du. 1. $k\acute{n}i + m + j$ Pl. 1. $k\acute{n}i + m + ?$
(II) 2. $kn + n$ 2. $k\acute{n}i + l + j$ 2. $k\acute{n}i + l + ?$
3. $kn + t$ 3. $kn + t + j$ Pl. 1. $kt\acute{n}i + m + ?$
Abl. Sg. 1. $kt\'{t}i^3 + \varnothing$ Du. 1. $kt\'{t}i + m + j$ Pl. 1. $kt\'{t}i + m + ?$
(III) 2. $ktt + n$ 2. $kt\'{t}i + l + j$ 2. $kt\'{t}i + l + ?$
3. $kt + t$ 3. $kt + t + j$ 3. $kt + t + n$

Man bräuchte demnach folgende Morphe zur Beschreibung der Px-Flexion:

Lat.-Lok. =
$$\begin{cases} k \hat{n} i & \text{vor dem Zeichen der 1. Ps. sowie dem der 2. Ps.} \\ \text{außer im Sg.}^4 \\ k n & \text{sonst} \end{cases}$$
Abl. =
$$\begin{cases} k t \hat{t} i & \text{vor dem Zeichen der 1. Ps. sowie dem der 2. Ps.} \\ k n & \text{sonst} \end{cases}$$
1. Ps. =
$$\begin{cases} e & \text{nach Lokalkasuszeichen, im Sg.} \\ m & \text{sonst} \end{cases}$$
2. Ps. =
$$\begin{cases} e & \text{nach Lokalkasuszeichen, im Sg.} \\ n & \text{sonst} \end{cases}$$
3. Ps.
$$t & \text{nach dem Zeichen der 3. Ps.} \end{cases}$$
Pl. (Besitzer) =
$$\begin{cases} e & \text{nach dem Zeichen der 3. Ps.} \\ n & \text{sonst} \end{cases}$$
Du. (Besitzer) =
$$\begin{cases} e & \text{nach dem Zeichen der 3. Ps.} \\ n & \text{sonst} \end{cases}$$

Für den Lat.-Lok. und Abl. gilt nach mehr als einsilbigen Stämmen auf Vokal, daß k der Kasussuffixe hier fehlt (KW 140 \acute{ni} - γind^{3} , für ihren Sohn",

 4 In dieser schlichten Formulierung kommen natürlich Gemeinsamkeiten nicht zum Ausdruck, nämlich, daß sich $k\acute{n}i$ und ktti formal ähneln (im Vergleich zu kn bzw. kt(t)) und auch in derselben Umgebung vorkommen. Ich spare mir hier den formalen Apparat, der dies ausdrücken könnte.

³ Obwohl bei Donner und Castrén Formen mit ni und sogar $n\imath$ auftreten (Künnap 159), sind doch solche mit $\acute{n}i$ das Normale. Da \acute{n} und \emph{t} Phoneme sind (vgl. KW 42 $/n\bar{a}/$ "Urwald": 47 $/n\bar{a}/$ "Kugel"; 67 /takan/ "Holzstück": 76 /takan/ "des Flusses") und die Oppositionen /n/: /n/ bzw. /t/: /t/ wahrscheinlich auch vor /i/ nicht neutralisiert sind (vgl. 45 $/n\bar{\imath}/$ "Spann": 48 $/n\bar{\imath}/$ "Sohn", 71 /time/ "Zahn": 78 /tima/ "Schwanz" [für die Quantitäten kann ich keine Gewähr übernehmen]), auch wenn es zweifelhafte Fälle gibt (71 timar "vergebens" \sim 78 timar, 45 ni2ne "vorderster", aber 48 /ni2timar "vorwärts"), scheint es mir nicht so ohne Weiteres ratsam, /n in /ni2 bzw. /ni3 bzw. /ni4 bzw. /ni4 durch eine synchrone Palatalisierung abzuleiten.

aber KW 139 $tyr\bar{a}$ - $nd\vartheta$,,in sein Haus"). Dem wird man durch eine phonologische Regel Rechnung tragen:⁵

(1) $k \to \theta / \#$ (C) $V \times C V + [\overline{Lokalkas.}] \times \{Px\}$ Anmerkungen:

- 1. Das Suffix für die 2. Ps. nach Lokalkasus im Sg. ist wohl eher als n denn als an anzusetzen; dann erklären sich die Analogieformen $j\bar{a}$ -nal, "deiner Mutter", ma-nal, "in deinem Haus" aus Künnaps Material (vgl. S. 163) als einfache Substitution von Allomorphen.
- 2. Das einfache t' in Formen wie tur yanboyoti u. a. bei Donner kann Ergebnis einer Analogie sein, durch die sich der Abl. dem Lat.-Lok. anpaßt:

$$kn : k\acute{n}i$$
 wie $kt : x; x = k\'{t}i$,

um die alte Paulsche Formel aufzuwärmen.

- 3. Daß man in kt und kn etc. u. U. k abtrennen kann, gehört in einen größeren Zusammenhang und soll hier nicht interessieren.
- 4. Will man die Lokalkasussuffixe konstant halten, böte sich eine andere Analyse der Suffixe an:

Lat.-Lok. Sg. 1. $kn + \acute{n}i + \varnothing$ Du. 1. $kn + \acute{n}i + m + j$

Abl. Sg. 1.
$$kt + \acute{n}i + \varnothing$$
 Du. 1. $kt + \acute{n}i + m + j$ Pl. 1. $kt + \acute{n}i + m + ?$
(V) 2. $kt + n + n$ 2. $kt + \acute{n}i + l + j$ 2. $kt + \acute{n}i + l + ?$
3. $kt + t$ 3. $kt + t + n$

Eine solche Analyse scheint mir zwei Nachteile zu haben:

- a) dem Element $\acute{n}i \sim n$ ist schwer eine "Bedeutung" zuzuweisen,
- b) sie erfordert phonologische Regeln $(tn \to tt, nn \to n \text{ bzw. } nn \to ni)$, die man m. W. in der Grammatik des Kam. sonst nicht braucht. Die obige Lösung scheint mir deshalb vorzuziehen.
- 2. Aus KÜNNAPS Darstellung ersehe ich, daß über die historische Herleitung der kam. Px keine Einmütigkeit besteht. Ohne hier auf seine Referate, Ergebnisse und Spekulationen im Einzelnen einzugehen,⁶ möchte ich im Folgenden eine schlichte innere Rekostruktion der Suffixe versuchen. Ich gehe dabei von der Arbeitshypothese aus, daß die obigen Paradigmen (II) und (III) sich
- ⁵ Der Ansatz der Allomorphe $\hat{n}i \sim n$ bzw. $tti \sim tt \sim t$ wäre keine adäquate Lösung, da der Ausfall von k nicht auf den Fall, den (1) beschreibt, beschränkt ist: die Regel gilt auch für mehr als einsilbige Nomina auf -k, vgl. KW 132 kazak, Russe", Gen. kazak, kazak, Ring", Gen. kazen u. a., andererseits aber (KW 48, GSS 183) kazak, kaler", Gen. kazen u. a., andererseits aber (KW 48, GSS 183) kazen kazen kaler", Gen. kazen u. a., andererseits aber (KW 48, GSS 183) kazen kaler", kaler", Gen. kazen u. a., andererseits aber (KW 48, GSS 183) kazen kaze

⁶ Soll heißen: mir ist sehr wohl bewußt, daß die folgenden Gedanken nicht alle neu sind. Mir kommt es mehr auf die Systematik an.

historisch ableiten lassen aus den Kasussuffixen |kn| bzw. |kt| und dem Endungssatz (I). Das ergäbe also:

Lat.-Lok. Sg. 1.
$$kn + m$$
 Du 1. $kn + m + j$ Pl. 1. $kn + m + 7$ (VI) 2. $kn + l$ 2. $kn + l + j$ 2. $kn + l + 7$ 3. $kn + t + j$ 3. $kn + t + n$ Abl. Sg. 1. $kt + m$ Du. 1. $kt + m + j$ Pl. 1. $kt + m + 7$ (VII) 2. $kt + l$ 2. $kt + l + j$ 3. $kt + t + n$ 3. $kt + t + n$

Diese Annahme liefert bedauerlicherweise nur für die 3. Ps. das richtige Ergebnis. Betrachten wir die übrigen Formen, zunächst die 1. und 2. Ps. Sg.

Hier haben wir, vorerst nur den Lat.-Lok. berücksichtigt, ja in der Endform $kV\acute{n}i$ bzw. kVnVn. In $kV\acute{n}i$ ist kein m zu sehen, es muß sich irgendwie im \acute{n} verbergen, wenn die Hypothese aufrechterhalten werden soll. Außerdem muß die Palatalität von \acute{n} erklärt werden. Da wir ein i vorfinden, wird man es dafür verantwortlich machen und von vornherein ansetzen. Man erhält dann ein Allomorph mi neben m für 1. Ps.?

In der 2. Ps. kann -n nicht auf l zurückgehen, sonst müßte die Form des Lat.-Lok. $*kVn\vartheta$ lauten (vgl. o. Fn. 2 d; zu nn > n s. gleich), aber auch nicht auf n, sonst wäre das Ergebnis ebenfalls $kVn\vartheta$ ($< kVn + n\vartheta$), denn Px, die nur aus einem Konsonanten bestehen, treten direkt an die vorausgehenden Stämme oder Suffixe ($\S urg\mathring{a}tp^{\delta}$, -kand ϑ , -za $\eta b\vartheta$ etc.). Daß dies hier nicht der Fall ist, bedeutet, daß sich in n eine ehemalige Doppelkonsonanz verbirgt. Ich rekonstruiere nC^8 .

Damit ergäben sich also folgende Paradigmata, von denen man anstelle von (VI) und (VII) auszugehen hätte (da die Palatalität der 1. Sg. und die Endung der 2. Ps. Sg. auch für den Abl. gelten, setzte ich mi und nC auch hier an):

Für die weitere Entwicklung sehe als einfachsten Weg folgenden an: Die 1. Ps. Px hat die Form:

1. Ps. =
$$\begin{cases} mi \text{ nach den Lokalkasuszeichen, im Sg.} \\ m \text{ sonst} \end{cases}$$

8 Das ist nicht ganz schlüssig. Vorsichter wäre CC. Das spielt für die folgende Diskussion aber keine größere Rolle.

 $^{^7}$ Im Lat.-Lok, könnte man auch einfacher nur ein Allomorph i ansetzen, das macht aber im Abl. Schwierigkeiten. Auch andere Lösungen wären denkbar, etwa ein Allomorph ni, damit würde aber die Verbindung zu m ohne Not abgebrochen. ni würde übrigens nur eine etwas spätere Form von mi bedeuten, was gleich zu zeigen ist.

Diese Form wird analogisch vereinfacht⁹ zu:

1. Ps. = $\begin{cases} mi & \text{nach den Lokalkasuszeichen} \\ m & \text{sonst} \end{cases}$

Man erhält dann:

Darauf werde durch Assimilation

nm > nn,

womit sich ergibt:

(XII) Lat.-Lok. Sg. 1.
$$kn + ni$$
 Du. 1. $kn + ni + j$ Pl. 1. $kn + ni + i$,

was ein neues Allomorph für 1. Ps. schafft,10 also:

1. Ps. =
$$\begin{cases} ni & \text{nach dem Lokalkasussuffix des Lat.-Lok.} \\ mi & \text{nach dem Lokalkasussuffix des Abl.} \\ m & \text{sonst} \end{cases}$$

Diese Form wird vereinfacht⁹ zu:

1. Ps. =
$$\begin{cases} ni & \text{nach Lokalkasussuffix} \\ m & \text{sonst} \end{cases}$$

und

was für den Abl. ergibt:

(XIII) Sg. 1. kt + ni Du. 1. kt + ni + j Pl. 1. kt + ni + j

Hierauf werde:

 $nn > n^{11}$ $ni > \acute{n}i$

Dann haben wir:

$$(XIV)$$
 Lat.-Lok. Sg.1. $k\acute{n}i$ Du. 1. $k\acute{n}i+j$ Pl. 1. $k\acute{n}i+j$ (XV) Abl. Sg. 1. $k\acute{n}i$ Du. 1. $k\acute{n}i+j$ Pl. 1. $k\acute{n}i+j$

Sodann werde:

 $t\acute{n} > tt'$

_ *in* _

also: (XVI) Abl. Sg. 1. ktli Du. 1. ktli + j Pl. 1. $ktli + \gamma$

Dadurch ist nun eine in den Lokalkasus (für die Lernenden) schwer analysierbare Situation entstanden, die noch einamal durch die Oberflächenstruktur verdeutlicht sei:

Lat.-Lok. Sg. 1.
$$k \not= nii$$
Du. 1. $k \not= nii$ Pl. 1. $k \not= nii$ (XVII)2. $k \not= nin$ 2. $k \not= nii$ 2. $k \not= nii$ 3. $k \not= nii$ 3. $k \not= nii$ 3. $k \not= nii$

⁹ Dies ist eine Vereinfachung, die sich im Formalismus einer generativen Morphologie im Sinne von BIERWISCH, WURZEL und KIEFER gut ausdrücken läßt.

¹⁰ Man muß dann natürlich annehmen, daß die Regel $nm \rightarrow nn$ synchron aufhörte zu existieren.

 $^{^{11}}$ Das ist historisch in Ordnung, vgl. Fn. 25. Beachte, daß die 2. Sg. Lat.-Lok. von diesem Wandel nicht erfaßt wird, da sie zu dieser Zeit schon eine Oberflächenform kononC hat.

Abl. Sg. 1.
$$k \ni t'i$$
 Du. 1. $k \ni t'ij$ Pl. 1. $k \ni t'i \ni$ (XVIII) 2. $k \ni t \ni t$ 2. $k \ni t \ni t \ni$ 3. $k \ni$ 4.

Die Schwierigkeit der Analyse gilt natürlich nur für die 1. Ps., besonders des Lat.-Lok., aus der sich trivial kein Zeichen der 1. Ps. mehr herausinterpretieren läßt. 12

Denkbar wären drei Analysen:

$$\begin{array}{c} \text{a) } k & + \acute{n}i \\ \text{b) } k\acute{n} & + i \\ \text{c) } k\acute{n}i & + \emptyset \end{array} \right\} \ \left(+ \left\{ \begin{matrix} j \\ \gamma \end{matrix} \right\} \right)$$

Ich will hier nicht darstellen, welche Folgen jede der drei Möglichkeiten für die Aufstellung der Allomorphe hat, das kann jeder selbst ausrechnen. Die Komplexität ist in allen Fällen etwa identisch. Um die weiteren Analogien überhaupt beschreiben zu können, kommt nur c) in Frage. (XVII) und (XVIII) wären also zu analysieren in:

Nur so kann man nämlich plausibel machen, warum m der 1. Ps. wieder in die Dual- und Pluralformen gedrungen ist. Dies geschah offensichtlich genau in den Formen, in denen das $gew\"{o}hnliche$ Zeichen der 2. Ps. (l) keinem Zeichen (\emptyset) der 1. Ps. gegenüberstand. Hier wurde das gew\"{o}hnliche Zeichen für die 1. Ps. wieder eingeführt, während man im Sg. die Ausnahmefälle beibehielt. Der Ausgleich der an der letztbeschriebenen Analogie beteiligten Formen ging aber offenbar weiter, dergestalt, daß sie auch hinsichtlich des Kasussufixes gleichschalteten. Hier setzte sich die (markantere) Form der 1. Ps. durch. Damit ergibt sich:

Lat.-Lok. Sg. 1.
$$k\acute{n}i+\emph{\varnothing}$$
 Du. 1. $k\acute{n}i+\emph{m}+\emph{j}$ Pl. 1. $k\acute{n}i+\emph{m}+\emph{?}$ (XXI) 2. $k\emph{n}+\emph{n}C$ 2. $k\acute{n}i+\emph{l}+\emph{j}$ 2. $k\acute{n}i+\emph{l}+\emph{?}$ 3. $k\emph{n}+\emph{t}$ 3. $k\emph{n}+\emph{t}+\emph{j}$ 8. $k\emph{n}+\emph{t}+\emph{n}$ Abl. Sg. 1. $kt\'{t}i+\emph{\varnothing}$ Du. 1. $kt\'{t}i+\emph{m}+\emph{j}$ Pl. 1. $kt\'{t}i+\emph{m}+\emph{?}$ (XXII) 2. $k\emph{t}$ + $n\emph{C}$ 2. $kt\'{t}i+\emph{l}+\emph{j}$ 2. $kt\'{t}i+\emph{l}+\emph{j}$ 3. $k\emph{t}+\emph{t}+\emph{t}$ 3. $k\emph{t}+\emph{t}+\emph{t}$

¹² Möglich wäre eine Abtrennung eines solchen Zeichens, wenn sich $\dot{mi}(X)$ synchron auf mi(X) zurückführen ließe. Dann hätte man ein Zeichen

1. Ps. =
$$\begin{cases} i & \text{nach dem Lat.-Lok.-Zeichen} \\ ti & \text{nach dem Abl.-Suffix} \\ m & \text{sonst.} \end{cases}$$

Dann ließe sich die von mir geschilderte weitere Entwicklung so nicht beschreiben. Ich glaube aber nicht an diese Möglichkeit, da \acute{n} ein Phonem war, auch zu dieser Zeit, vgl. Fn. 3.

Beachte, daß durch diese Analogien in bestimmten Bereichen der Paradigmata mehr Regelmäßigkeiten hergestellt wurden, während sie an anderer Stelle gemindert wurden (so wurde das Verhältnis 1./2. Du./Pl. regelmäßig, die Parallelität 2./3. Du./Pl. aber aufgehoben etc.). Die beiden Analogien haben ferner nicht die Wirkung, daß dadurch ein Allomorph geschwunden wären, wie das im Voraufgehenden öfters der Fall war, sondern nur die, daß ø für die 1. Ps. in seinem Bereich eingeschränkt wurde. Vorgänge, wie ich sie hier postuliert habe, sind keineswegs ohne Parallelen, lassen sich aber mit den gängigen strukturalistischen und generativen Methoden noch nicht als Vereinfachungen von Teilgebieten der Grammatik beschreiben.

Mit der bisherigen Konzeption haben wir uns bis auf zwei Prozesse an die Endformen in (II) und (III) herangearbeitet. Was noch fehlt, ist ein Wandel

$$nC > n^{13}$$

160

und ein analogischer Ausgleich, der aus der 2. Sg. Abl. kt + n : ktt + n macht. Man kann sich ihn am ehesten so vorstellen, daß dadurch das gesamte Abl.-Paradigma der Px-Flexion inlautend zwei dentale Klusile erhält (auch die 3. Ps. hat dies ja durch das Ps.-Suffix). 14

In den Formen nach mehr als einsilbigem Vokalstamm ist schließlich k (wohl über ?) zu einem von mir nicht näher bestimmbaren Punkt in der Entwicklung geschwunden (vgl. Fn. 5 und Künnap 121 f.).

- 3. Außer den oben behandelten Paradigmen finden sich in Donners und Castrens Material einige Formen, die auf ein gesondertes Genitivparadigma hinweisen. Nur die 1. und 3. Sg. sind belegt, z. B.
- (Castrén) $mand \vartheta$,,ihres Hauses' (< mat + n + t) "ij" n"i ,,meines Fußes' $tur\bar{a}n \sim tur\bar{a}na$,,meines Hauses' (vgl. Künnap 60).

Die 3. Ps. ist hier unmittelbar verständlich, die 1. Ps. erklärt sich in ihrer Form historisch aus dem n des Gen. + dem m der 1. Ps., auf die die bekannten Wandel nm > nn und nn > n wirkten. Dem Gen.-Paradigma war also die Variante mi der 1. Ps. fremd.

Eine synchrone Analyse ist auf Grund der beiden Formen natürlich nicht möglich.

4. Ich habe damit die Px-Flexion des Kamassischen historisch aus folgendem Suffixsatz abgeleitet:

Lok.-Lat.
$$= kn$$

Abl. $= kt$
Du. (Besitzer) $= j$
Pl. (Besitzer) $= \begin{cases} n \text{ nach dem Zeichen der 3. Ps.} \\ n \text{ sonst} \end{cases}$

¹³ Es handelt sich um $nt \gg n$, s. gleich und Fn. 25.

Könnte man kətti synchron auf kətti zurückführen, ließe sich sagen, daß damit im ganzen Paradigma tt aufträte. Vgl. aber Fnn. 3 und 12.
 Diese Deutung gibt die Stelle KW 90, Nr. 3. Z. 3 durchaus her.

1. Ps.
$$= \begin{cases} mi & \text{nach Lokalkasussuffix, im Sg.} \\ m & \text{sonst} \end{cases}$$
2. Ps.
$$= \begin{cases} nC & \text{nach Lokalkasussuffix, im Sg.} \\ l & \text{sonst} \end{cases}$$
3. Ps.
$$= t$$

Diese Suffixe lassen sich alle leidlich gut anschließen (mi gibt es für die 1. Ps. im Sg. im Jur., vgl. Hajdú, ChrS 42¹⁶, nt für die 2. Ps. ist im Selk. in dieser Form erhalten, vgl. z. B. tat qumanti, "du bist ein Mensch", a. O. 141¹⁷ etc.).

Daß die hier vorgelegte Rekonstruktion der historischen Entwicklung optimal ist, wage ich nicht zu behaupten. Vielleicht (und hoffentlich) finden andere eine bessere. Was mir wichtig war, ist, daß es möglich ist, die Px-Flexion dieser samojedischen Sprache grundsätzlich ohne Rückgriff auf mehrere ursam. Suffixsätze oder andere Hilfsmittel (wie den Einsatz von Demonstrativoder Personalpronomina als Suffixe) zu rekonstruieren.

B. Das Pluralsuffix $(s\eta)^{18}$

Joki (FUFA 32:37) und Hajdú (NyK 71:67f.) identifizieren dieses Pluralsuffix mit selk. $\delta a\eta$ in (Donner) $k\bar{u}tt\bar{a}ssa\eta$, Eichengehölz", $p\bar{o}l$ – δak , Wald" (Joki: a. O.), $kw\bar{a}n$ - δak^{19} , Birkenwald" (Lehtisalo, Abl. suff. 211). Sein erster Bestandteil wäre nach Hajdú das konnektiv-reziproke Suffix -s-, das er auch im Jur. (und im Selk. und Kam. noch anderweitig) ausweisen kann und aus einem urural. $*\eta V\acute{c}$ ableitet, das η müßte analog den Verhältnissen der anderen Sprachen "irgendeinen pluralischen Wert (valamiféle többesi érték)" gehabt haben (a. O. 68).

Von dieser Darstellung ist die historische Analyse von $|s\eta|$ (in s und η) stimmig und beizubehalten. Anders die Gleichsetzung mit selk. $sa\eta$, die aus folgenden Gründen nicht vertretbar ist:

1. $\delta a\eta$ verhält sich in zwei der drei angeführten Fälle nicht wie ein Ableitungssuffix, sondern wie ein selbständiges Wort:

$$p\bar{o} + l' \, \dot{s}ak$$
 ,,eig." 'baum-iges $\dot{s}ak$ ' $kw\bar{a} + n \, \dot{s}ak$,,eig." 'birk-en (Gen.) $\dot{s}ak$ '

Daß dies in $k\bar{u}tt\bar{a}ssa\eta$ offenbar nicht der Fall ist, zeigt nur, daß das Wort $sa\eta$ auf dem Weg ist, ein Suffix zu werden.²¹

¹⁶ S. auch meine Rez. der ChrS, die unter dem Titel "Ein wichtiges Handbuch der Samojedistik" in den FUF erscheint.

 $^{17}\, \rm Vgl.$ auch Collinder, Comp
Gr 300. Castrén schon betrachtete -n als "das wahre Affix der zweiten Person" (GSS 217).

¹⁸ Ich nehme an, daß dies die unterliegende Form dieses als zaη, ziη, zεη, saη, saη, seη, seη etc. (vgl. KW 128) realisierten Suffixes ist, d. h., daß der Vokal auf Grund der Umgebung erzeugbar ist.

19 Ich schreibe i. w. phonologisch. Die Endung ist nicht - $sa\eta$ /-šaq, wie Hajdú angibt, einen interdialektalen (bzw., im Norden, innerdialektalen) Wechsel $\eta \sim q$ im Auslaut gibt es im Selk. nicht (Künnap [S. 48] bezeichnet ihn allerdings als fürs Selk. charakteristisch), die Schreibungen Donners (g bzw. g) deuten auch nicht auf /q/ [§] ist als / δ / zu werten.

²⁰ Wiederholt von KÜNNAP S. 38, 48 f.

²¹ Ähnliches gilt für selkT -\(\delta k\), das etwa an \(ukkir\) direkt tritt \((ukkir\) \(\delta k\)), aber z. B. in \(toni\) is \(\delta k\), \(mas\) is \(\delta k\) dem Genitivzeichen folgt (vgl. Erd\(\delta L\)); Selk. Wörterverzeichnis [SW], 217a). S. auch Fn. 22.

2. Der Anlaut ist kaum in Einklang zu bringen: es liegt ja hier urselk. **s vor, während das konnektiv-reziproke Suffix urselk. (und ursam.) *-slautet. Man müßte annehmen, daß es ursam. die Dubletten $\acute{c}\sim \acute{s}$ gab, die bis ins Ursüdsam, erhalten blieben $(sa\eta \sim sa\eta)$ und daß von \acute{c} keine Spuren übrig sind außer der in selk. έαη. Dies wäre zu spekulativ, um als wissenschaftliche Aussage brauchbar zu sein (insonderheit angesichts der zusätzlichen Schwierigkeiten von 1).22

Damit steht also /sn/ ohne direkte Entsprechung da.²³ wir wissen nur.

daß -s- das alte konnektiv-reziproke Suffix ist. Was aber ist η ?

Eine wirklich befriedigende Deutung dieses Zeichens, zu dem auch KÜNNAP nichts Rechtes einfällt, kann ich auch nicht geben. Bevor man aber überhaupt darangehen kann, ist darauf hinzuweisen, daß η im Kam. historisch gesehen nicht eineindeutig einem Phonem zugeordnet werden kann. Es kann vielmehr zurückgehen auf:

a) * η , vgl. z. B. KW 68 $ta\eta\theta$,,Sommer" \sim selk. (SW 251) $ta\eta i$, jur. (JsWb²⁴ 458) Lj $ta\eta$,,id." etc. KW 68 $t\bar{a}\eta\bar{o}la$,,wird abgenutzt", jur. (JsWb 474) O $t\bar{a}\eta\bar{o}$,,sich verschleißen" etc.

b) * ηt^{25} ; vgl. KW 5 $a\eta$ "Schneide" \sim selk. (SW 23) $\bar{a}\eta ti$ "id." (jur.

ńānt, JsWb 308).

c) * ηk , vgl. KW 51 $pa\eta a$,,Netz" \sim urselk. * $po\eta qi$, jur. O $p\bar{o}\eta ka$ etc. (s. Joki, FUF 29, 204 f.); KW 52 $pa\eta a$ "Schaft" \sim urselk. * $pa\eta qi$ (s. Ĉastrén-LEHTISALO, Sam. Spr. mat. 72), jur. pank (z. B. in S Nj piemae pank "Schaft des Beinlingsstiefels", JsWb 383).

 $*\eta k$ kann dabei natürlich auch auf *nk zurückgeführt werden, und hierin sehe ich die Möglichkeit eines Neuansatzes für eine Deutung, solange sich keine eindeutigen Fälle eines Pluralzeichens *n aus anderen samojedischen Sprachen

22 Es wäre schön, wenn man śan auch als Wort identifizieren könnte. Lautlich lupenrein, aber semantisch zumindest nicht trivial wäre die Verbindung mit dem in Fn. 21 genannten selkT -śak "entsprechend, gemäß, um", die schon HAJDť als bedenkenswert

21 genannten seik 1 -sak "entsprechend, gemaß, um", die seinen HAJDU als bedenkenswert erachtet (a. O. 67, Fn. 10). Daß auch hier ein selbständiges Wort im Suffigierungsprozeß ist, zeigt die Lokativform šaqqit "gemäß, nach, wie" (SW a. O.); vgl. auch Fn. 21.

Beider "Ausgangswort" könnte man in šåη "Kraft, [Macht]" (belegt šaη-kitil "schwächlich", šaη-simil "sehr stark [mächtig]"; vgl. SW a. O.) sehen. Dieses könnte seinerseits einer Turksprache entlehnt sein, wie kam. šάγ "Kraft, Stärke" (vgl. Joki, Die Lehnwörter des Sajansamojedischen, 280). Die Bedeutung der entsprechenden türkischen Wärter der Sajansamojedischen, 280. Die Bedeutung der entsprechenden türkischen Wärter der Sajansamojedischen, 280. Wörter ist nach Joki a.O. in den einzelnen Sprachen u.a. "Zeit, Kraft, Maß, groß". Mit einiger Phantasie (und die semantische Seite von Etymologien beruht nach wie vor eben auf Phantasie) kann man vielleicht die nötigen Brücken schlagen (vgl. auch etwa dt. ge-mä β , Heeres-macht).

Dieser Versuch einer Erklärung beißt sich der von Labádi (NNy 15-16:53) gegebenen, die im Auslautkonsonanten von selkT śak das uralische Lativsuffix k sehen will, aber auf die oben angesprochene Problematik nicht eingeht.

²³ KÜNNAP erwägt S. 48 eine Gleichsetzung von $s\eta$ mit jur. s(a), scheut aber vor einer Entscheidung zurück, da man nicht wisse, ob? hier nasalisierbar sei oder nicht. Das weiß man natürlich sehon: ? ist nicht nasalisierbar, vgl. Текеščенко, Ненецко-русский словарь 335: няс" «братья, товарищи» (nach Hajdt a. O. 66).

24 Lehtisalo, Juraksamojedisches Wörterbuch, Helsinki 1956.

25 Es handelt sich um ursam. * ηt . Ural. * ηt wurde im Sam. zu m t und mit diesem zu kam. mn ($amn \theta$, Horn'' \sim selk. $\bar{a}mt \theta$), vgl. Collinder, CompGr 132, 144f. Im Kam. wurden offensichtlich zunächst alle Klusile nach Nasalen zu den ihnen entsprechenden Nasalen: nt > nn, $\eta t > \eta n$, mt > mn, $\eta k > \eta n$ und mp > mm, daraufhin wurde der Doppelnasal gekürzt und $\eta n > \eta$. Zu $nt \ge n$ s. Collinder, a. O. 136f., zu $mp \ge m$ vgl. (GSS 193) sumula "fünf" (>*sumla > sumna) \sim selk. (SW 211) sompila etc.

beibringen lassen. Hier meine "Lösung": Ich gehe in der Nominalflexion von folgenden Numerusverhältnissen aus:

Pl. des Besitzes: n (vgl. das Narym-Selk.26)

Du. des Besitzes: k^{27}

Pl. des K-R²⁸: s + ? (wie im Selk.)

Du. des K-R: s + k + j (belegt)

Pl. der abs. Dekl.: $j(+7)^{29}$

Du. der abs. Dekl.: $k + i^{30}$

Als ersten analogischen Schritt nehme ich an, daß s in die Px-Flexion eindrang, wohl weil

- a) dadurch, formal, alle genannten Formen Morphemkombinationen wurden und weil
- b) semantisch, sowohl die Px-Flexion wie das K-R Zugehörigkeiten ausdrücken.

Es ergibt sich also:

Pl. d. Besitzes: s + nDu. d. Besitzes: s + kusw. wie oben

wobei s Zeichen für "Zugehörigkeit" ist.

Der nächste Schritt ist nun die eigentliche crux: ich gehe davon aus, daß jetzt der Dual des Besitzes als erster aufhörte zu existieren³¹ und daß im Zuge dieses Prozesses eine Kontamination der Dual- und Pluralform des Numerus des Besitzes eintrat. Ergebnis:

(Du.-)Pl. d. Besitzes:
$$s + n + k$$
 (Oberfläche: $s \ni nk \to s \ni \eta k$)
Pl. d. K-R: $s + \gamma$

usw. wie oben.

Beachte, daß dadurch ein Pluralzeichen ηk entsteht, das nicht weiter analysier-

²⁶ Das Suffix ist in selkN als ni belegt (vgl. Castrén-Lehtisalo, Sam. Spr. mat

152 ff.), dessen i einer gesonderten Erklärung bedarf. ²⁷ Dieser Ansatz beruht hauptsächlich auf den sajansam. Formen mot. kukda, kar. kukta, taig. Gokta = ku + k + ta *, seine beiden Ohren' nach Lehtisalos schöner Erklärung (vgl. Joki, FUFA 32:37), der KÜNNAP (22) nur eine geringe Wahrscheinlichkeit zusprechen will, eher handele es sich bei k um "irgendein Derivationssuffix", wobei auf Lehtisalo, Abl.Suff. 367-70 verwiesen wird. Die dort angeführten lauten aber mot. -cha, koib. -ka, kar. -chu, die Formen müßten erfahrungsgemäß also *kukat o. ä. lauten. Auch mot. kuma *,,mein Ohr" spricht natürlich für LEHTISALO (JOKI a. O.).

Daß der Dual des Besitzes und der der absoluten Deklination nicht zusammenfallen, dürfte ein alter Zug sein, der sein genaues Pendant im Ostjakischen findet. Ich nehme an, daß das Nordsam. und Selk. analogisch ausgeglichen haben und zwar jeweils in verschiedener Richtung (dies gegen LaBádi, NyK 69:416—23).

28 K-R = "konnektiv-reziprokes Verhältnis", vgl. Hajdú, NyK 71.

29 O. ä. Die unterliegende Form ist schwer zu bestimmen.

30 Vgl. LaBádi, NyK 69:421; KÜNNAP 27.

³¹ Das ist anzunehmen durchaus realistisch. Man kann für den Schwund des Duas im Kam. nach dem Material drei Stufen annehmen:

1. als Numerus des Besitzes (kein Beleg)

2. in der abs. Dekl. (nur 1 Beleg)

3. sonst (in Donners Texten fast erreicht).

bar ist. Dies ermöglicht seine Entwicklung zu η an dieser Stelle oder später.³² Weiter muß man jetzt den Prozeß ansetzen, der das K-R-Pl.-Suffix (und entsprechend das Du-Suffix?³³) von seiner Beschränkung auf das K-R entbindet, also weitgehend zum Synonym von j(?) macht. Dadurch verliert gleichzeitig s seine Funktion als Morphem. Wir bekommen damit das Pluralmorphem:

Pl. =
$$\begin{cases} s\eta \text{ vor Ps.-Suffix} \\ s\gamma \text{ in abs. Dekl.} \\ j(\gamma) \text{ in abs. Dekl.} \end{cases}$$

und daraus durch analogische Vereinfachung:

$$Pl. = \begin{cases} s\eta \text{ vor Ps.-Suffix und in abs. Dekl.} \\ j(\gamma) \text{ in abs. Dekl.} \end{cases}$$

also die belegten Verhältnisse. Beachte, daß diese angenommene Entwicklung nicht nur mit den zu postulierenden historischen Gegebenheiten als Ausgangspunkt rechnet, sondern auch erklärt, daß in der Px-Flexion nur $\mathfrak{s}\eta$, nicht aber $\mathfrak{j}(?)$ den Pl. des Besitzes ausdrücken kann. Beachte ferner, daß so das wohl schon uralische Zeichen n für den Pl. des Besitzes,³⁴ das sich innerhalb des Samojedischen nur im Narym-Selk. nachweisen ließ, auch in der zweiten grammatikalisch dokumentierten südsam. Sprache eine Spur hinterlassen hat.

Das sind die Vorteile dieser Lösung, und mir fällt keine ein, die besser wäre. 35

 32 Stand zwischen η und k zur Zeit des Lautwandels eine Morphemgrenze, blieb ηk anscheinend erhalten, vgl. z. B. KW 153 $(mn+k+m) \to [mng \tilde{g}m]$. Entsprechendes gilt für die übrigen o. Fn. 25 genannten Verbindungen, vgl. o. sub A die 3. Ps. des Lat.-Lok. der Px-Flexion, etwa KW 139 $tyr\bar{a}nds$, "in sein Haus". Man muß dann nicht mit Künnap (177 f.) rätseln, warum das Lautgesetz $nr \gg n$ hier nicht eintrat oder gar das Ps.-Suffix aus einem Demonstrationspronomen herleiten, um das durch den Lautwandel angeblich geschwundene t wieder verfügbar zu machen.

 33 Hier sind die Verhältnisse schwerer zu rekonstruieren. Die Annahme, daß das Dualzeichen skj ebenfalls nicht auf das K-R beschränkt blieb (was allerdings der einzige Beleg nicht ausschließt), somit synonym mit kj wurde und dies dann analogisch ersetzte,

ist wohl am schlichtesten.

³⁴ Vgl. schon Mark, MSFOu 54:1925, XVI.

 35 In keinem Fall eine bessere wäre etwa, wenn man in k das bekannte fiugr. Pluralsuffix sähe, da dieses m. W. im Sam. nicht nachweisbar ist. Es hat sowieso wenig Sinn, das Ururalische als ein Art Büchse der Pandora zu betrachten, aus der man bei Bedarf Morphe erhält, die man dann in den Einzelsprachen nach Belieben zusammenpappen

kann (auch wenn das ein gern angewandtes Verfahren ist).

Auch nicht besser scheint es mir zu sein, zunächst nur die erste obige Analogie anwenden zu lassen, die aus n:sn macht und dann zu postulieren, daß sich dessen vor den Lokalkasus der Px-Flexion auftretende Variante $s\eta$ ausgebreitet hätte (zuerst also auf die Position nach der Stammform in der Px-Flexion). Dies ersparte zwar die Kontamination, wäre aber ohne Parallele und auch aus der Grammatik des Kam. heraus nicht verständlich: die Regel $n \to \eta/k$ (und $n \to m/p$) ist ja weiter lebendig (vgl. z. B. KW 153). Schwächer dürfte auch folgende Möglichkeit sein: Man entwickelt wie bisher sn, läßt dann den Du. des Besitzes schwinden und schließlich den K-R-Pl. sich verallgemeinern. Man hat dann:

Pl. =
$$\begin{cases} sn \text{ vor Ps.-Suffix} \\ s \geq \text{ in der abs. Dekl.} \\ j(\gamma) \text{ in der abs. Dekl.} \\ respectively \text{ nach Ps.-Suffix} \\ respectively \end{cases}$$

Andererseits ist, wie schon gesagt, unschön die Annahme einer Kontamination, 36 obwohl sie sich durch den kategoriellen Zusammenfall von Du. und Pl. motivieren läßt. Zwar gibt es sowas natürlich, aber bei einer Rekonstruktion der obigen Art würde man lieber darauf verzichten, da die Bedingungen nicht bekannt bzw. schlecht untersucht sind, unter denen man mit Kontaminationen rechnen darf.37

HARTMUT KATZ

Übrigens gehen diese, die vorige und die im Haupttext gegebene Entwicklung

³⁷ Vgl. Hoenigswald, Language Change and Linguistic Reconstruction. Chicago 1960, 47, Fn. 23.

Damit wäre ? für den Pl. charakteristisch und trat auch an sn, Ergebnis sn?. Darin wurde dann $n > \eta$, was phonetisch nicht unplausibel wäre: aus einem Nasal und einem hinteren sonoranten Klusil wird ein hinterer Nasal. Diese Annahme ist, soweit ich sehen kann, nicht gut zu widerlegen, da n? sonst in der Sprache nicht auftreten kann. Trotzdem ist der Lautwandel ad hoc, während in der obigen Lösung ein bekannter benützt wird. Auch die Analogie sn > sn? ist ziemlich verkünstelt.

in den wesentlichen historischen Schritten grundsätzlich parallel.

36 Phonologische Schwierigkeiten ergeben sich, glaube ich, nicht, auch nicht durch das Zusammentreffen von n und m in der Px-Flexion. Hier ist wohl zur Zeit, als der Pl. des Besitzes n lautete, dieses an der Oberfläche von m durch einen Vokal getrennt (*Stamm + $n + m \rightarrow Xn \ni m$), während nach der Analogie n > sn, die diese Verhältnisse änderte (*Stamm + $sn + m \rightarrow X + s \rightarrow n + m \rightarrow n$), der Wandel nm > nn (s. o.) nicht mehr wirksam war.