

Madagassisch: Phono-Morfologie II
SS 2015

Craig Thiersch
C_THIERSCH@ALUM.MIT.EDU

Kasus, Wortbildung, Genitiv, u.s.w.

- (1) Erstmal, Kasus:
- “Nominativ”: Trigger, und ein paar pronominale Ausnahme, s. unten
 - “Akkusativ”: (“Dativ”): Patienz/Thema
 - “Genitiv”: Agens bij nicht aktiven Verben (d.h. TT/CT), Objekt von den meisten Präpositionen, Possessor, ...

- (2) Einfache Pronomen:

	Nom.	Acc.	Gen.
1.Sing	aho/izaho	ahy	-ko/-o
2.Sing	ianao	anao	-nao/-ao
3.Sing	izy	azy	-ny
1.Pl.incl.	isika	antsika	-ntsika/-tsika
1.Pl.excl.	izaha	anay	-nay/-a
2.Pl	ianareo	anareo	-nareo/-areo
3.Pl	izy (ireo)	azy (ireo)	-ny

- (3) Beispiele:

- Namàngy ny hàvana izy
PST.AT.visit DET parent (s)he.NOM
“S(he) visited (her/his) parent(s)”
- Namangy azy ny havana
PST.AT.visit him/her.ACC DET parent
“The parents visited him/her”
- Novangiany ny havana
nu+vangiana+ny - -
PST.TT.visit.him DET parent
“The parents were visited by him” = a.
- Aber*: Namangy an-dRabe izy
PST.AT.visit DET+Rabe he
“(S)he visited Rabe”¹

- (4) Definitartikel (von Rasoloson & Rubino)

	DEF	GEN.DEF	
		(A)	(B)
Definite common nouns	ny/ilày	an'ny/an'ilày	=n'ny
Personal names	i	an'i	=n'i/=n

- (5) An'i Rina zao e!
GEN Rina now INTJ
“It's Rina's turn now!”

¹Un nom propre en fonction de complément d'objet est introduit par la préposition *an-*. Rajaonarimanana (2001)

Konsonantmutationen: STOP, Nset (K&R 1996)

- (6) Aktiv-verb Bildung (vgl. Englisch: *impossible, inactive, incorrigible* [iŋko...]):
- (Fast) keine nicht-abgeleiteten Aktivverben (Anders als "Root-passives" (TT-verben) wie *atao(v)* = getan, gemacht
 - Bildung: Tempus (m-/n-/h-: Pres./Past/Fut.) + Verschiedene Infixe: \emptyset , -i-, -a-, -aN- usw.
 - Auch welche Aktivinfixen mit eigener Bedeutung: *m+amp-a-*, *m+aha-* (Kausativ). *m-amp-a-tàhotra* "frighten"
 - In der Tendenz sind die Verben mit -a- transitiv, und -i- intransitiv. Vgl. *mi-sàraka* "to be divorced", *manàraka* "to divorce", *saràhina* "to have been divorced, separated"; *manàsa* "to wash s.t.", *misàsa* "to wash oneself", *sasàna* "to be washed".
 - Die Ausnamen ("root actives") sind ein paar Hilfsverben: *tia* "to like", *avy* "to come", ...
 te hiànatra aminào aho
 tia h-i-anatra amina+(n)ao aho
 want FUT.AT.learn from-you I
 "I want to learn from you."
- (7) Vgl. Verben mit -an-: Aktiv verb: m+an+√/. Fünf Gruppen:
- Vowel initial roots: keine Änderung
 m-an-aloka 'protect' → manaloka n+a → na
 m-an-ova 'change' → manova n+o → no
 - Voiced stops, affricates: d, g; j; m, n, mb, ng:
 keine Änderung von Position, aber Prenasalisierung
 m-an-diso 'mislead' → mandiso n+d → nd
 m-an-geja 'squeeze' → mangeza n+g → ng
 m-an-janona 'stop' → manjanona n+j → nj (ndz)
 m-an-mosavy 'bewitch' → mamosavy n+m → m
 m-an-nenina 'regret' → manenina n+n → n
 m-an-mbomba 'cover' → mambomba n+mb → mb
 m-an-ngidy 'bitter' → mangidy n+ng → ng
 - Voiceless stops, some fricatives, and affricates /p, t, k; s, f; ts/: C deletes, nasal assimilates if labial
 m-an-potraka 'spill' → mamotraka n+p → m
 m-an-taitra 'startle' → manaitra n+t → n
 m-an-kaikitra 'bite' → manaikitra n+k → n
 m-an-songona 'outbid' → manongona n+s → n
 m-an-fira 'slice' → mamira n+f → m
 m-an-tsaingoka 'remove' → manaingoka n+ts → n
 - Laterals and some fricatives: l, r, z: C becomes stop (fricative becomes affricate)
 m-an-lositra 'flee' → mandositra n+l → nd
 m-an-rary 'plait' → mandrary n+r → ndr
 m-an-zehy 'measure' → manjehy n+z → nj (ndz)

- e. Problem cases: /b, v, h/ (# indicates marked option)
- i. /b/ (Erwartung ?)

m-an-babo ‘seize’	→ mamabo#	n+b → m
m-an-beda ‘grab’	→ mambeda	n+b → mb
 - ii. /v/ (Erwartung ?)

m-an-valy ‘answer’	→ mamaly	n+v → m
m-an-voly ‘plant’	→ mamboly#	n+v → mb
 - iii. /h/ (Erwartung ?)

m-an-hety ‘cut’	→ manety	n+h → n
m-an-harika ‘scowl’	→ mangarika	n+h → ng

Genitive (mit vollen Substantiven): Paul (1996) u. a.

- (8) Im allgemeinen:
- a. $W_1 W_2$: W_2 ist Possessor
 - b. (Eigentlich kann W_2 auch Anfang einer Phrase sein ...)
- (9) Fall 1: W_1 Akzent auf Penultima, endet nicht in *-ka*, *-tra*, *-na*: Zwischennasal
- a. Sub-fall 1
 - i. trano + olona → tranon’olona (house + person)
 - b. Sub-fall 2: W_2 fängt mit Nasal an:
 - i. trano-miaramila (house + soldier) *vgl. oben*
 - ii. tranon’ny olona [tranuni uluna]
 - c. Sub-fall 3: W_2 fängt mit Konsonant an:
 - i. Trano + takatra → tranon-takatra [tranu ⁿtakatra]
 - ii. Unterschied mit Aktiv (7c): C wird nicht getilgt
- (10) Fall 2: W_1 endet in schwachem *-na* (antepenultimate Stress)
- a. Vokal wird getilgt
 - b. orona + olona → oron’olona (person’s nose)
 - c. orona + ny zaza → oron’ny zaza (the child’s nose)
 - d. orona + saka → oron-tsaka (a cat’s nose) [uru ⁿtsaka]
 - e. orona + bitro → orom-bitro (a rabbit’s nose) [uru ^mbit^ru]
- (11) Fall 3: W_1 endet in schwachem *-ka*, *-tra* (antepenultimate Stress)
- a. Vor V, a → ∅

soroka + oluna → sorok’oluna (person’s shoulder)
 - b. Wenn W_2 = Def.Det. *ny*, a → i “y”

soroka + ny zaza → soroky ny zaza (the child’s shoulder)
 - c. Sonst: *ka/tra* → ∅ & erster Konsonant → [–Cont]

soroka + zaza → soro-jaza
 - d. Vgl. (7d); und anders als bei Aktiv wird C nicht getilgt:

tongotra + farafara → tongo-parafara “foot of the bed”
- (12) Vgl. mit anderen Prozessen:
- a. Reduplikation:

fotsy (‘white’) → fotsifotsy (‘whitish’)

salama (‘healthy’) → salama(sa)lama (‘pretty healthy’)

b. Compounding (Komposita)

mánana ‘have’ + vady ‘spouse’ → manambady ‘be married’

fivarótana ‘shop’ + fanafody ‘medicine’ → fivarotam-panafody ‘pharmacy’

(13) Alle 3 Prozessen wobei W_1 endet in schwachem *-ka, -tra, -na*:

(A) ka/tra/na → k/tr/n

Vowel elision (bzw.) Lack of vowel epenthesis

(B) C2 → [-cont] / C1[-cont]--

Spread manner of articulation; K&P’s “STOP”

(C) k/tr → ∅

C1[-nasal] C2 → C2

REDUPLICATION	COMPOUNDING	GENITIVE FORMATION
Beispiele zu (A): vowel initial <i>okitra</i> ‘effort’ → <i>okitrokitra</i> (* <i>okitraokitra</i>)	Beispiele zu (A): vowel initial <i>tapaka</i> ‘broken’ <i>elatra</i> ‘wing’ → <i>‘tapakelatra</i> ‘broken wing’	Beispiele zu (A): vowel initial <i>soroka</i> ‘shoulder’ <i>olona</i> ‘person’ → <i>sorok’olona</i> ‘a person’s shoulder’
Beispiele zu (B) <i>lavitra</i> ‘far’ → <i>lavidavitra</i> (* <i>lavilavitra</i>) <i>voalòhany</i> ‘first’ → <i>voalohanòhany</i> (* <i>voalohanlohany</i>)	Beispiele zu (B) <i>tapaka</i> ‘broken’ <i>fe</i> ‘thigh’ → <i>tapa-pe</i> ‘broken thigh’ (* <i>tapa-fe</i>) <i>mihinana</i> ‘eat’ <i>fary</i> ‘sugar-cane’ → <i>mihinam-pary</i> ‘eat-sugar-cane’	Beispiele zu (B) <i>soroka</i> ‘shoulder’ <i>zanaka</i> ‘child’ → <i>soro-janaka</i> ‘child’s shoulder’
Beispiele zu (C) <i>petraka</i> ‘sit’ → <i>petrapetraka</i> (* <i>petrakpetraka</i>) <i>tazana</i> ‘seen’ → <i>tazantazana</i> (* <i>tazatazana</i>) <i>banjina</i> ‘look at, contemplate’ → <i>banjimbajina</i> (* <i>banjibanjina</i>)	Beispiele zu (C) <i>matahotra</i> ‘fear’ <i>tody</i> ‘retribution’ → <i>mataho-tody</i> (<i>matohatra tody</i>) <i>fitiavana</i> ‘love’ <i>tena</i> ‘self’ → <i>fitiavan-tena</i> ‘egoism’	Beispiele zu (C) <i>soratra</i> ‘writing’ <i>tanana</i> ‘hand’ → <i>sora-tanana</i> ‘manuscript’

(14) *Nota bene:* in Beispielen in Reihe (B), Prozess (B) (“spreading”) muss natürlich *vor* Tilgung (C) stattfinden!(15) Zusätzlich: Genitiv ist anders als die anderen Zwei, weil abgeleitet mit Formativ “=n(V)” zwischen W_1 und W_2 , siehe (4) auf Seite 4; taucht auf in einfachen Fällen, z.B. *tranon’olona* ‘someone’s house’*Genitiv fortgesetzt*(16) Könne wir annehmen, dass Genitiv *-n(V)-* ist?

(17) 1.Fall:

a. Hat man ein [+Cont] am Anfang von W_2 , produziert STOP (B) ein nasale Stop:trano+n+soavàly “horse” → tranon-tsoavaly [tranuⁿtsuavaly]

b. Sonst, die übliche Assimilation, z.B.

trano + olona → tranon’olona (house + person)

D.h., trano + n + olona, evtl. mit V → ∅ vor betonter Silbe;

trano + n + biby → tranom-biby [tranu.^mbibi]c. V → /i/ vor *ny*: siehe (11b) oben und Diskussion unten.(18) 2.Fall: schwache *-na, -tra*; [kein -n(V)_{Gen} - ?]

a. Vokalerst: /a/ → ∅

órona + olona → oron’ólona (‘person’s house’)

Sonst wie 1.Fall

- (19) 3.Fall: schwache *-ka*, *-tra*
 sóroka+olona → sorok’olana (‘person’s shoulder’)
- Konsonanterst: a → ∅, (unstressed); unmöglich Sequenz *C₁C₂ → C₂, aber mit STOP, wie oben
 soroka + zaza → soro-jaza
 - Frage(n):
 - Wo ist -n- ?
 - Explizite Reihenfolge: n → ∅, a → ∅, STOP, C₁ → ∅
 - Warum nicht [soroⁿdzaza] wenn /k/ so wie so getilgt wird? (-nC- ist erlaubte Sequenz)
- (20) NB: -i-epenthesis vor *nyDef* ist morphologisch, nicht phonologisch:
- soroka + ny zaza → soroky ny zaza (*soro-ny zaza)
 - tapaka + nofy → tapa-nofy (*tapaky nofy)
 - soroka + in(y) + ny zaza ?
 - NB: /k/ wird hier nicht getilgt.
- (21) Andere Fälle von Genitiv
- Adj + N: vízana ‘tired’ + lalo ‘game’ → vizan-dalao
 - Prep + N: amy ‘to’ + rai ‘father’ + ny ‘his’ → amin-drainy “to his father”
 - V + N: vita ‘seen’ + olona → vitan’olona “seen by people”
 ianàrana² ‘studied’ + ny mpianatra → ianaran’ny mpianatra
 tratra ‘caught’ + vonjy → tra-bonjy “helped” (caught by help)

Genitive Pronomen

- (22) Wenn Wort nicht in *-ka/-na/-tra* endet, wird die erste Form benutzt: z.B. tránoko ‘my house’ vs. tranontsika ‘our houses’
- (23) Für *-ka/-tra* wird (meistens) die zweite Form benutzt und gilt die Regel wie oben:
- soroka ‘shoulder’ + -ao (2.sg) → sorokào
 - soroka + -tsika (1.inkl) → sorotsika (NB: k → ∅)
- (24) Mit *-na* ist es undeutlich; laut Paul wird -a getilgt und die 2. Form benutzt; deswegen ist 1.person überraschend; wenn wir aber annehmen, dass *-na* wird getilgt und 1.Form wird benutzt, dann wird 1.pers. erklärt:
- manàsa ‘wash_{AT}’; sasàna ‘wash_{TT}’+ nàò → sasanao ‘washed by you’
 - Ausnahme mit *na*: sasana + -ko → sasàko ‘washed by me’
 - Vgl. auch *ihinana* (eat_{CT}): *ihinako*, *ihinanao*, *ihinantsika*
- (25) 3.pl. disambiguiert durch Demonstrativ *ireo*:
- satrok’izy ireo ‘their hat’ NB: Nominativ! (nur 3.pers.)
 - vitako izàho vehivavy
 done.1s 1s.nom woman
 “done by me, a woman”
 - NB: long form of *aho!*

²NB: Circ.T. form!

- (26) Koordination: enklitisches Pronomen ist Teil des Verbs, also benutzt man die gleiche Strategie wie in (25):
- a. nohitako izaho sy Rabe ny saka
 PAST.seen+1s 1.NOM and R. the cat
 “The cat is seen by me and Rabe”
 - b. * nohitako sy Rabe
 - c. ? tranoko sy Rabe = [my house] and Rabe ≠ my and Rabe’s house
- (27) Besondere 2.pers. “familiar” Pronomen (wie *du*), immer volle Form:
- a. ialàhy (zwischen Männer):
 hitan’ialàhy “seen by you”
 - b. indrỳ (zwischen Frauen):
 volona + indrỳ → volon’indrỳ “your hair”

References

- Keenan, Erward & Jean-Paulin Razafimamonjy (1996) “Malagasy morphology: basic rules” in Pearson & Paul, eds.
- Paul, Ileana (1996b) “The Malagasy genitive” in Pearson & Paul, eds.
- Pearson, M. & Paul, I. (eds.) (1996) *The structure of Malagasy*, Vol.1, UCLA Linguistics (photocopied MS)
- Rajaonarimanana, Narivelo (2001) *Grammaire modern de la langue Malgache* Paris: Langues & Mondes
- Rasoloson, Janie & Carl Rubino (2005) “Malagasy”. Chap.16 in Adelaar, Alexander & Nikolas Himmelmann *The Austronesian languages of Asia and Madagascar* Routledge