

Kolloquium: 'Prof. Dr. Raimund Kastenzholz' 02.03.2018  
Johannes Gutenberg Universität, Mainz

## "Die 'Ding-Klasse' °ne im Lõnto und seinen Verwandten"

Ulrich Kleinewillinghöfer  
JGU, Mainz



Gàr Kààye, Lõngê

# "Die 'Ding-Klasse' *°ne* im Lɔŋto und seinen Verwandten"

- **Übersicht**
- **Lɔŋto**, eine Klassensprache der Adamawa Region am oberen Benue, besitzt eine 'Dingklasse', die sich dadurch auszeichnet, dass lediglich ein einziges nicht-abgeleitetes und nicht-zusammengesetztes Nomen darin enthalten ist, das Wort für 'Ding'.
- Der Beitrag stellt Merkmale und grammatische Funktionen dieser Klasse im Lɔŋto vor, und zeigt anhand von Daten aus den verwandten Vere und Gəmmə Sprachen, dass eine 'Dingklasse' mit vergleichbaren Besonderheiten zum gemeinsamen morphologischen Erbe gehört.
- Vergleichsdaten aus dem Central Gur belegen darüber hinaus, dass eine "Dingklasse" mit entsprechenden morphologischen und semantischen Merkmalen im Inventar der nominalen Klassifikation des gemeinsamen Vorfahren der Adamawa-Gur (bzw. Benue-Volta) Sprachen anzusetzen ist.

*"Grundlagenforschung in den Adamawasprachen: Fali sowie Sprachen der Duru- und der Leeko-Gruppe in Kamerun"*

*Joh. Gutenberg Universität, Mainz,  
Leiter: Prof. Dr. Raimund Kastenholz*

- Studien zum Fali, Kolbila, Pere, Lɔŋto
- Dokumentation des Samba-Duru (Central Adamawa)
- Neue Erkenntnisse zum Adamawa – Gur (Volta – Benue)

NIGERIA

VERE

Perema

ALANTIKA

VERE

Gəunəm

ALANTIKA  
← MTS

GƏMME

SAMBA

Dooyããyo

Poli

POLI MASSIF

Lɔŋto

Kolbila

DEO

CAMEROON

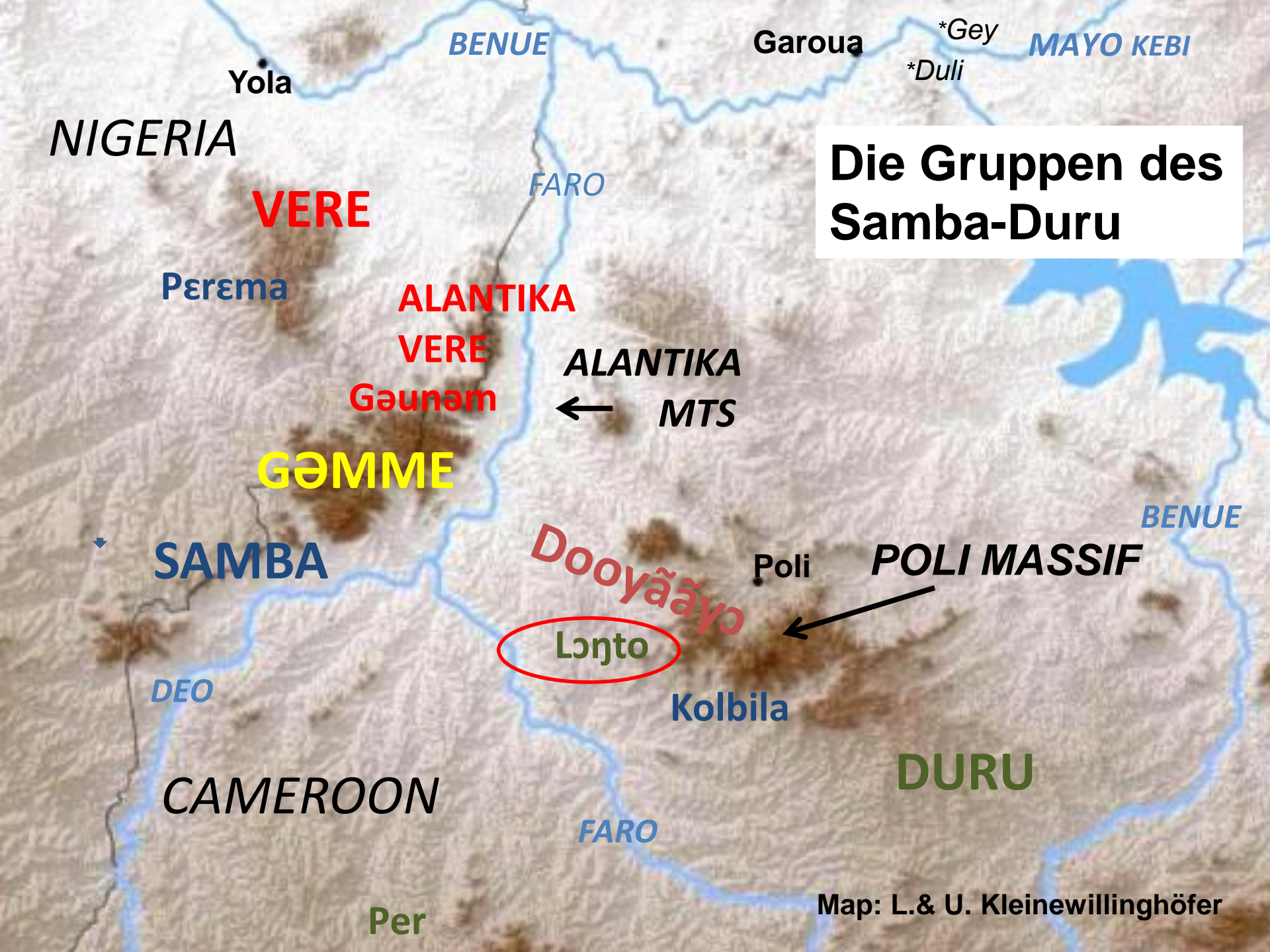
DURU

FARO

Per

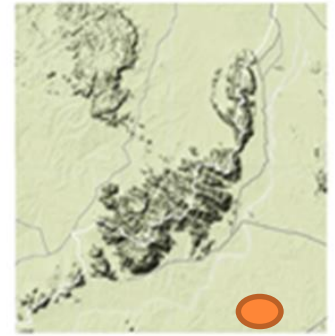
Map: L.& U. Kleinewillinghöfer

# Die Gruppen des Samba-Duru



# Lonjo (Duru Group) noun class system

Field notes with Illiasou  
Goje, Bouba Bakary; et. al.



1 ~ 25	ya	bo	2
1a	-∅	bo (-vε)	2a
3	ya		
5	le	ye	4~6
14	bo	to	21~4a
12(~15)	ko	to (-nto)	10~21
13	re		
20	ne		
23		ne (-me)	

ε-**ne** / εn-**tó**

thing (chose)

# 'thing'

ε-νε / εν-τό

thing (chose)

• εν̄ νε̄

this thing

εν̄τό τό

those things

• νε̄-ρέ? νε̄-νέ?

which?; which thing?

• νε̄-το

that one

νε̄-το

that thing mentioned

νε̄-η̄-η̄

one

**νε** Klasse: Inhalt: 'thing' ('chose'), Komposita mit 'thing',  
neutrale Form der Adjektive und deverbale Ableitungen,  
vier Temporalnomen

• η̄ξ̄ εν̄νε̄ (= η̄ξ̄έρ̄ εν̄νε̄) domestic animal ('inside house thing')

• η̄ά̄γ̄ε̄-νε̄ humidity; sth. wet

• βεν̄-νε̄ yesterday

## 'neutrale' Form, Zitierform der Adjektivstämme

- **bád-νε** bitter, sth. bitter
- vgl. **táa bád-iyε** bitter medicine
- **tágò bád-gó** bitter tree
  
- **ωξε-νε** sth. new, newness
- vgl. **liğ ωξε-gó** new house
  
- **γéd-νε** red,
- **ὲn γéd-νε / εν-tə γét-tó** sth. red / red things
  
- **tid-νε, tir-νε, tin-νε** black, green, blue
- **ὲn tin-νε / ενtə tit-tó** sth. black
- cf. **γίί tir-γə** someone black (in complexion)







## Gebrauch der *nε* Klasse (2)

- Nóóg lèmmə waaa vən **ὲ** wə́ yér **ǹ**ɾɔ.
- chicken feed child.3S with **thing** his.LOC mouth.LOC **DEM.3**.
  - *La poule nourrit son enfant avec ce qu'elle a dans son bec.*
- 'The chicken feeds its child with what it has in its beak.'
  
- Lɔ̀à də **ὲ** tuuń **ǹ**, kèl waavə yé.
- smith AUX **thing** forge.INF **REL**, (3S) ask.for children.3S NEG.
  - *Quand le forgeron bat son fer, il ne demande pas à ses enfants.*
- 'When a smith is forging (sth.), he does not ask for his children.'

# Kobom field notes with Jean Hubert Djika (from Mayo Komborom)

1	zu			
			i	4, 6
5	ni		i (-te) (-de)	4a
15, 12	ku		ti	21
14	bu		ni	10
20	ni		mu	23
13		si		
23		mu		



**bá-nì / né-tì** thing ("chose")

**n(i) / ti**

yée-**ni** (length), sth. long

pə-**ni** sth. new

bòn-**nǐ** sth. good

nàrà pé-**kù** new road

mεεm bɔm-**mù** good water

**'thing' & neutrale** Form der Adjektive

# Vɔmɲəm field notes with Jones Taku (from Tulli)

1	zo		i	4, 6
5	lo		i (-tè)	4a
15, 12	ko		to	21
14	bo		no	10
20	no		m	22
13		so		
23		m		



- wa-nà / ne-tè                      thing                      no / to
- n/i    yíi-no / yíi-ke                      black
- bim-nò / bik-ke                      red
- wom-nò                              good
- pə-n                                      new

**Beiya** field notes with Iya Voozi (from Maiwa, Bimluru)



1	i	p	2
		p (-yii)	2a
5	l	n (-i)	4, 6
15, 12	k	n	10
14	k (-bə)	r (-tər)	4a
13	s	r	21
20	n		
23		m	

**yen / lááʔ**

thing ("chose, truc")

yen bə-**nóó** / láá dεε-**bá**

small thing

yen raag-**ən** / láá raag-**əp**

domestic animal

yen kús-**én** / láá kús-**ép**

game, animal of the bush

yēn kús-**én** ʔàn

this bush animal

saks-**ən** beauty (of a woman)

< saks-**à** a beauty

# Jango (aka Mom Jango)

field notes with:

Buba Bello Aidan (from Dan Wumba),  
Anthony Hamawa Ignatius (from Soncha)



- In Jango class °ne has apparently disappeared.
- 'thing' is in class tu, which has also taken the function
- *yí-tú* tu thing
- gán-tò (sth.) good (ness)
- yén-tò (sth.) long, (length)
- pot-tù (sth.) new
- gba gán-kù good house
- gbàá pɔk-kù new house

# Ding-Klasse im Lɔŋto und den Vere- & Gəmmе-Sprachen

- In der einzigen Klassensprache der Duru-Gruppe, dem Lɔŋto und den Vere- und Gəmmе-Sprachen ist das Nomen 'Ding' zumeist in einer Klasse zu finden, die einen gemeinsam Ursprung hat, und deren Klassenzeichen hier mit **°ne** angegeben wird. Sofern man 'Ding' als etwas Konkretes ansehen kann, ist 'Ding' (sowie Komposita mit 'Ding') in der Regel das (die) einzige(n) konkrete(n) Nomen in dieser Klasse.
- Des weiteren enthält die Klasse **°ne** die 'neutrale' Form und Zitationsform von Adjektivstämmen, die ansonsten mit den Konkordanzzeichen des jeweiligen Bezugsnomens versehen sind.

# Samba-Duru noun classes

Kleinewillinghöfer, ms

1	°yu; °a	°bλ, °bo	2
1a	(-∅)	(-xx)	2a
25	°wo	°i; °ηi ?	4
3	?	(°-ti, -de)	4a
5	°le	°yλ; °ηλ	6
14	°bo	°ne	21
15	°ko	°to	10
12	°ka	°mλ	22
13		°se	
23		°ma	
20	°ne		



## 'thing' - 'chose' in den Klassensprachen des Samba-Duru

- | • Sprache      | 'thing' / 'things'                       | CONC           |
|----------------|--|----------------|
| • Lɔŋto        | <i>ε-<b>ne</b> / εn-<b>tó</b></i>        | <i>nε / to</i> |
| • Beiya        | <i>ye-<b>n</b> / láá</i>                 | <i>n / i</i>   |
| • Riitime      | <i>ne-<b>ne</b> / lε²ε</i>               | <i>ne / ne</i> |
| • Gəmme        | <i>we-<b>ne</b> / láa, lám-<b>te</b></i> | <i>ne / re</i> |
| • Gəunəm-Yarəm | <i>wú-<b>nə</b> / nya-<b>rə</b></i>      | <i>ne / r</i>  |
| • Vɔmnəm       | <i>wa-<b>nà</b> / ne-<b>tè</b></i>       | <i>no / to</i> |
| • Kobom        | <i>bá-<b>nì</b> / né-<b>tì</b></i>       | <i>ni / ti</i> |
| • Vere Markəm  | <i>wà-<b>n</b> / ne-<b>t</b></i>         | <i>n / t</i>   |
| • Vere Baatəm  | <i>ín-<b>n</b> / né-<b>t</b></i>         | <i>n / t</i>   |
| • Jango        | <i>yí-<b>tú</b></i>                      | <i>tu</i>      |
- Der Plural wird in mehreren Sprachen mit suppletivem Wortstamm gebildet.

## Klasse °ne ≅ Klasse \*da (cl. 20) im Gur

- Mit diesen Charakteristiken (i) der Semantik '**neutral**', (ii) der Semantik der **Verbalableitungen**, und (iii) der Tatsache, dass nur ein einziges nicht abgeleitetes Nomen, nämlich '**Ding**' dieser Klasse angehört, entspricht °ne im Wesentlichen der Klasse 20 des Central Gur \*da (vgl. Mieke et al 2012: 28-31), die Manessy 1975 erstmals für das Oti-Volta als \*la rekonstruiert hat.
- *“The content of class 20 shows two major semantic fields: the term 'thing', compounds with it, or deverbal derivations clearly referring to ‘thing’ (e.g. 'what is blue') and the neuter pronoun on the one hand, and the term 'small', compounds with it and nominal derivation with diminutive meaning on the other hand.” (Mieke et al. 2012: 30).*

# Proto-central Gur noun classes

adapted from Manessy (1979, 1999) and Mieke et al. (2012)

1	<b>*u; *a</b>	<b>*ba</b>	2
		<b>(*-mba~-ma)</b>	2a
3	<b>*ɲu; (*u)</b>		
5	<b>*ɖɪ</b>	<b>*ɲa; (*a~ya)</b>	6
19	<b>*fu</b>	<b>*i; *yi; *ɲi; *ki</b>	4, *ci
14	<b>*bu</b>		
12	<b>*ka</b>	<b>*sɪ</b>	13
15	<b>*ku</b>	<b>*ni; (*di)</b>	10
21		<b>*tu</b>	21
		<b>*mu</b>	22
		<b>*ma</b>	23
20	<b>*da</b>		
25	<b>*wa</b>		

## Klasse 20 (**\*da**) & '**thing**' - '**chose**' in Central Gur

- Central Gur  
(Manessy 1979)                      **\*bUn**                      'chose'  
   **\*won**
- Oti-Volta East:
- Waama:      class **da**                      **dɛn-da**                      'matter, thing'
- Ditammari:                      **da nen-da**                      'matter'
- Gurma:
- Gangam:      gender **nì / tì**    **nī-wān / tí-wān**                      'thing'  
   **ni-bo-n / ti-bo-t**                      'thing'
- Gurunsi East:
- Kabye:      gender **ku / tu**    **wón-úw / wón-tu**                      'chose'
- Kusuntu:      gender **bu / ŋi**    **bùrù / bùrù-níŋè**                      'chose'

## 2.11 Single class -da

# WAAMA

Lit: Reineke 2012: 227

Noun suffix -dā

Subject pronoun dā

Content: noun *dēn-dā* 'matter, thing'

Derivative function: (a thing having a quality)

vgl. Ditammari: *da nén-nà* 'matter'

The *da-* class is defective; with the exception of *den-dā* 'matter, thing'<sup>23</sup>, it doesn't contain any nouns. In referring to this noun, stative verbs designating a quality as well as the morpheme *yōN* bearing the indefinite meaning 'certain, some' take the marker of this class, so that the meanings as 'a thing that is heavy', 'what is heavy' and 'a certain thing, something' (*yōn-dā*) result.

### with stative verbs

*dūūbī-dā* what is heavy; cp. *dūūbī* 'be heavy'

*tākā-dā* what is sour; cp. *tākā* 'be sour'

*fēē-dā* what is long; cp. *fē* 'be long'

*kpētēē-dā* what is dirty; cp. *kpētē* 'be dirty'

### with dynamic verbs

In combination with dynamic verbs in their neuter form, *-dā* is always preceded by the morphemes *-t-* + *-an-* resulting in a patient meaning. Monosyllabic stems lengthen their vowels preceding these morphemes.

*yāā-tān-dā* sth. that is spoken about; cp. *yā* 'speak'

*dīkī-tān-dā* sth. that is climbed; cp. *dīkī* 'climb'

*sāā-tān-dā* sth. that is used for washing o.s.; cp. *sā* 'wash o.s.'

**2.10 Gender *nì, nī-/tù, tì, tī-* (20/21)**

		Singular	Plural
Noun affixes	Dye	<i>nī-...-n(i)</i>	<i>tí-...-n</i>
	Ngbem	<i>nī-...-n</i>	<i>tí-...-r, -n</i>
Pronouns	Dye	<i>nì</i>	<i>tù</i>
	Ngbem	<i>nì</i>	<i>tì</i>

*Lit: Bakpa & von Roncador. 2012: 444.*

Content: 'thing', compounds with 'thing'

Derivative function: deverbal nouns, diminutives (Dye).

Class 20 only contains the term 'thing' and derivations formed with it. In Dye some derived diminutives are found. This class is not mentioned by Prost (1964d). The prefix and suffix tones of the singular are mid.

**2.10.1 Examples**

Dye		Ngbem
<i>nībōn / tībōt</i>	thing	<i>nīwān / tīwān</i>
<i>(kúwēṅgélkākū / tīwēṅgélkāār; 15/21)</i>	clothes	<i>nīwāgólkāān / tīwāgólkāār</i>
<i>nīwēkōbn &lt; kīwēkōk 'animal'</i>	wild animal	<i>nīwābēdn / tīwābēdd</i>
<i>nīpíín &lt; ūpí 'woman'</i>	small animal	
	little woman	

**2.10.2 Derivation**

The class *nī-* nominalises quality terms quite productively, the bases for the derivation being mostly stative verbs. In some cases the verb stem is reduplicated.

derived diminutives are found. This class is not mentioned by Prost (1984). The prefix and suffix tones of the singular are mid.

### 2.10.1 Examples

Dye		Ngbem
nībōn / tībōt	thing	nīwān / tīwān
(kúwēngélkākū / tīwēngélkāār; 15/21)	clothes	nīwāgólkāān / tīwāgólkāār
	wild animal	nīwābēdn / tīwābēdd

nīwēkōbn < *kīwēkōk* 'animal'      small animal  
 nīpīn < *ūpī* 'woman'      little woman

## GANGAM

### 2.10.2 Derivation

The class *nī-* nominalises quality terms quite productively, the bases for the derivation being mostly stative verbs. In some cases the verb stem is reduplicated.

Dye		Ngbem
nībōn < <i>bō</i> 'be black'	something black, the black	nībōn < <i>bō</i> 'be black'
nīpiēn < <i>pīē</i> 'be white'	something white, the white	nīpiēn < <i>pīē</i> 'be white'
nīmōn < <i>mō</i> 'be red'	something red, the red	nīmāmān < <i>mā</i> 'be red'
nīciēn < <i>cīē</i> 'be big'	something big, the big	nīfōflōgn < <i>flog</i> 'be big'
nīwāwān < <i>wā</i> 'be small'	something small, the small	nīkókón < <i>kókó</i> 'be small'
nīfāfānī < <i>fāà</i> 'be strong'	something strong, the strong	nīfāfāān < <i>fāà</i> 'be strong'
nīfānī < <i>fāà</i> 'be new'	something new, the new	nīfāān < <i>fāà</i> 'be new'

# Zusammenfassung

- Eine 'Ding-Klasse' in der 'Ding', Komposita mit 'Ding', sowie Ableitungen mit der Semantik "etwas mit dieser oder jener Eigenschaft" enthalten sind, ist sowohl in den Klassensprachen der Vere und Duru Sprachen am Oberen Benue, als auch in Sprachen des Central Gur belegt.
- Die Diminutivfunktion, die sich insbesondere in Sprachen des westlichen Oti-Volta als weitere Semantik zeigt, konnte bislang in den Sprachen am Oberen Benue nicht nachgewiesen werden.
- Die 'Ding-Klasse' °ne ~ \*da gehört auf der Basis dieser Befunde mit ihren morphologischen Eigentümlichkeiten zu den Merkmalen, die die Validität einer 'unit' Benue-Volta bzw. Adamawa-Gur nachhaltig untermauern.



## Literatur

- Bakpa, Mimboabe & Manfred von Roncador. 2012. D2. Gangam. In Gudrun Miehe, Brigitte Reineke & Kerstin Winkelmann (eds). Noun Class Systems in Gur Languages, Vol. II. North Central Gur Languages. Köln: Rüdiger Köppe; 425–449.
- Kleinewillinghöfer, Ulrich. to appear. Die Gämme- und die Vere-Sprachen des Samba-Duru (Central Adamawa). Arbeitspapiere des Instituts für Ethnologie und Afrikastudien, Mainz.
- Kleinewillinghöfer, Ulrich. Noun class languages of Central Adamawa. (Ms.)
- Kleinewillinghöfer, Ulrich. 2012. Lexique L̀̀ntó – Français. Poli, Cameroun.
- Manessy, Gabriel. 1979. Contribution à la classification généalogique des langues voltaïques. Paris: SELAF.
- Manessy, Gabriel. 1999. Langues et histoires des peuples voltaïques: signification et limites de la comparaison historique. Gur Papers / Cahiers Voltaïques, 4: 3-18.
- Miehe, Gudrun, Ulrich Kleinewillinghöfer, Manfred von Roncador & Kerstin Winkelmann. 2012. Overview of noun classes in Gur II (revised and enlarged version). In: G. Miehe, B. Reineke & K. Winkelmann (eds). Noun Class Systems in Gur Languages, Vol. II. North Central Gur Languages. Köln: Rüdiger Köppe; 5-37.
- Reineke, Brigitte. 2012: B2. Ditammari. In: Gudrun Miehe, Brigitte Reineke & Kerstin Winkelmann (eds). Noun Class Systems in Gur Languages, Vol. II. North Central Gur Languages. Köln: Rüdiger Köppe; 115-150.
- Reineke, Brigitte. 2012. Waama. In: Gudrun Miehe, Brigitte Reineke & Kerstin Winkelmann (eds). Noun Class Systems in Gur Languages, Vol. II. North Central Gur Languages. Köln: Rüdiger Köppe; 216-241.

## Nachwort

- In der Abgeschiedenheit der Bergländer der Alantika Mountains, Vere Hill, und des Poli Massivs, südlich des Oberen Benue, wurden offensichtlich Sprachstrukturen bewahrt, die wesentlich neue und faszinierende Einblicke in die Sprachgeschichte der westafrikanischen Savanne, insbesondere zur Genese und Morphologie des 'Adamawa-Gur' bzw. Benue-Volta gewähren.
- Die unerwarteten und spannenden Erkenntnisse wären vermutlich ohne die Initiative von Raimund Kastenholz bei der Konzipierung unseres Forschungsprojekts und ohne die großzügige Forschungsförderung seitens der DFG auf lange Sicht gar nicht erst zum Vorschein gekommen.
- Auch wenn zur Dokumentation dieser Sprachen in ihrer ganzen Komplexität noch weitere Forschungen und Studien nötig sein werden, ein wegweisender Beitrag zur Hebung dieses Datenschatzes wurde mit diesem Projekt geleistet.
- Für die Gelegenheit an diesen faszinierenden Forschungen teilnehmen zu können, und für die Erkenntnisse, die vor Ort gewonnen werden konnten, bin ich allen, die dazu beigetragen haben, sehr dankbar.

*Danke für Ihre /Eure Aufmerksamkeit*

