



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

†Hoan Morphosyntax und Sprachwandel durch Sprachkontakt



Falko Berthold

Doktorantentag 2012 HU Berlin

08. 10. 2012

Allgemeines

- Projektbeginn: Mai 2009
- Ziel: Sprachdokumentation der bisher nahezu undokumentierten ‘Khoisan-Sprache’ †Hoan und Beschreibung des Sprachwandels durch Sprachkontakt
- Gutachter: Prof. Tom Güldemann (HU Berlin) und Dr. Dr. Brigitte Pakendorf (CNRS, Lyon)

Falko Berthold



☞ Dokumentation der
Morphosyntax des †Hoan
und
Sprachkontakteinflüsse
auf die Morphosyntax

Linda Gerlach



☞ Dokumentation der
Phonetik/ Phonologie
des †Hoan und
Sprachkontakteinflüsse
auf Phonetik/
Phonologie

Sprachgebiet:
im Süden von
Botswana,
Kweneng-
District

6 Orte, in
denen die
Sprecher heute
leben



Assistent

Blesswell Kure

- Übersetzungen
Englisch - Tswana
- technische
Unterstützung

Sprecher: Zusammenfassung

- ca. 50 Sprecher
- die meisten sind älter als 60
- ehemalige Jäger und Sammler, die meisten wurden aus der zentralen Kalahari umgesiedelt
- sie sind trilingual und sprechen neben †Hoan auch G|ui (Khoe) oder Taa (Tuu) und Kgalagadi (Bantu, *lingua franca*)
(Gerlach & Berthold 2011)



Falko Berthold

Doktorantentag 2012 HU Berlin

08. 10. 2012

Die Sprache

- hochgradig vom Aussterben bedrohte „Khoisan“ - Sprache
- Greenberg (1963): Khoisan als Makrofamilie mit 5 Unterfamilien: Nordkhoisan, Zentralkhoisan, Südkhoisan, Hadza und Sandawe
- heute keine ausreichende Evidenz dafür, dass Khoisan eine Sprachfamilie ist (z.B. Güldemann 2008)
- Khoisan heute als Überbegriff für drei nicht miteinander verwandte Sprachfamilien: Kx'a, Khoe-Kwadi, Tuu

Praktische Orthographie

- Verwendung findet die von Güldemann & Naumann vorgeschlagene Orthographie
- außer der Tonmarkierungen werden keine Diakritika verwendet
 - Nasalvokale werden mit einem auf den Vokal folgenden *< n >* markiert, alveolare Nasale werden als *< nn >* notiert z.B.: */"áán ‘Giraffe’ vs. #”áñn ‘denken’*
 - Aspiration wird durch *< h >* markiert folgend auf den Konsonanten markiert z.B. *!hānè ‘neben’*
 - Pharyngalisierung wird durch ein auf den Vokal folgendes *< q >* notiert z.B. *tyāqò ‘gehen’*

Phonologie

- phonologisch hoch komplexe Sprache
- je nach Analyse gibt es bis ca. 118 distinktive Schnalzphoneme (Gerlach: ms)
- bedeutungsunterscheidender Ton

Table 1 : #Hoan clicks

no.	series	bilabial	dental	alveolar	palatal	lateral
1	plain	∅	—	—	+	=
2	voiced	g∅	g	g!	g+	g
3	nasal	ŋ∅	ŋ	ŋ!	ŋ+	ŋ
4	aspirated	∅ ^h	h	!h	‡h	h
4a	vcd. asp.		g h			
5	ejective	∅'	'	!'	‡'	'
5a	vcd. eject.	g∅'	g '	g!'		
6	pre-glottal.	?ŋ∅	?ŋ	?ŋ!	?ŋ+	?ŋ
7	plain + /v/	(∅v)	(v)	(!v)	(‡v)	(v)

siehe Handout

Struktur: Valenz

- nur intransitive/ transitive Verben
tyāqò ‘gehen’ (intransitiv)

(1) a. *mā* *tyāqò*
 1S go
 'I go.'

b. *mā* *tyāqò* *kì* *mōtōkwē*
 1S go OBL place_name
 'I go to Motokwe.'

c. *ārī zààn* *yà* *tyāqò* *kì* *mōtōkwē* *kì* *lōrì*
man PROG go OBL place_name OBL car
'The man goes to Motokwe by car.'

Struktur: Valenz

- nur intransitive/ transitive Verben

/qāèn ‘schlagen’ (transitiv)

(2)a. *mā* *yà* /qāèn *tōnkì*
1S PROG beat donkey
'I am beating the donkey.'

b. *mā* *yà* /qāèn *tōnkì* *kì* *n̄ōā*
1S PROG beat donkey OBL stick
'I am beating the donkey with a stick.'

Struktur

- häufigste Satzstellung: SVO
- valenzinterne Argumente können ohne weitere Markierung vor dem Subjekt stehen, oblique Argumente müssen für Fokus markiert sein, wenn sie vor dem Subjekt stehen

- (3) a. *mā* *yà* /*qāèn* *tōnkì* *kì* *n≠ōā*
 1S PROG beat donkey OBL stick
 'I am beating the donkey with a stick.'
- b. *tōnkì* *mā* *yà* /*qāèn* *kì* *n≠ōā*
 donkey 2S PROG beat OBL stick
 'I am beating the donkey with a stick.'
- c. *n≠ōā* *kì* *mā* /*qāèn* *tōnkì*
 stick FOC 1S beat donkey
 'With a stick I beat the donkey.'

Struktur: analytische Konstruktionen

- analytische Konstruktionen, keine gebundene Morphologie

- (4) a. *mā yà tyāqò* b. *mā èèn tyāqò*
1S PROG go 1S NEARPST go
'I am going.' 'I just went.'
- c. *mā qxò tyāqò* d. *mā tyāqò à*
1S FUT go 1S go PRF
'I will go.' 'I have gone.'

Struktur: Verben & Kongruenz

- die meisten Verben kongruieren nicht mit dem Subjekt oder Objekten

(5) a. *mā tyāqò*
1S go
'I go.'

b. *wù tyāqò*
2S go
'You go.'

c. *yà tyāqò*
3S go
'He/she/it goes.'

d. *n!áén tyāqò*
1P go
'We go.'

Struktur: Verben & Kongruenz II

e. *dzì* *tyāqò*
2P go
'You(pl) go.'

f. *tsì* *tyāqò*
3P go
'They go.'

- eine kleine Gruppe von Verben zeigt jedoch Kongruenz mit dem Subjekt an

(6) a. *mā* *'n/áá*
1S sit.SG
'I sit.'

b. *tsì* *kī //āà*
3P sit.P
'They sit.'

Struktur: Nominalmarkierung

- nominale Marker sind dem Nomen nachgestellt

(7) a.	<i>tyàmà</i>	<i>qà</i>	b.	<i>tyàmà</i>	<i>sì</i>
	dog	PL		dog	DIM.SG
	'dogs'			'little dog'	
c.	<i>tyàmà</i>	<i>/à</i>			
	dog	DIM.PL			
	'little dogs'				

Struktur: Serielle Verbkonstruktionen

- †Hoan hat eine starke Tendenz zur Verwendung von seriellen Verbkonstruktionen
- serielle Verbkonstruktionen bestehen aus zwei oder mehr Verben in Reihe, die keine Markierungen syntaktischer Abhängigkeit aufweisen (z.B. Subordinationmarkierungen, etc.)
- sie drücken ein Ereignis aus (single event) und stehen daher auch für nur eine T/A/M Wert markiert sein (z.B. Aikhenvald (2006), u.a.)
- serielle Verbkonstruktionen im †Hoan erfüllen diverse Funktionen, z.B. direktionale Ausdrücke, Positionsangaben, Valenzerhöhung
(Berthold & Gerlach: in Vorbereitung)

Struktur: Direktionale serielle Verbkonstruktionen

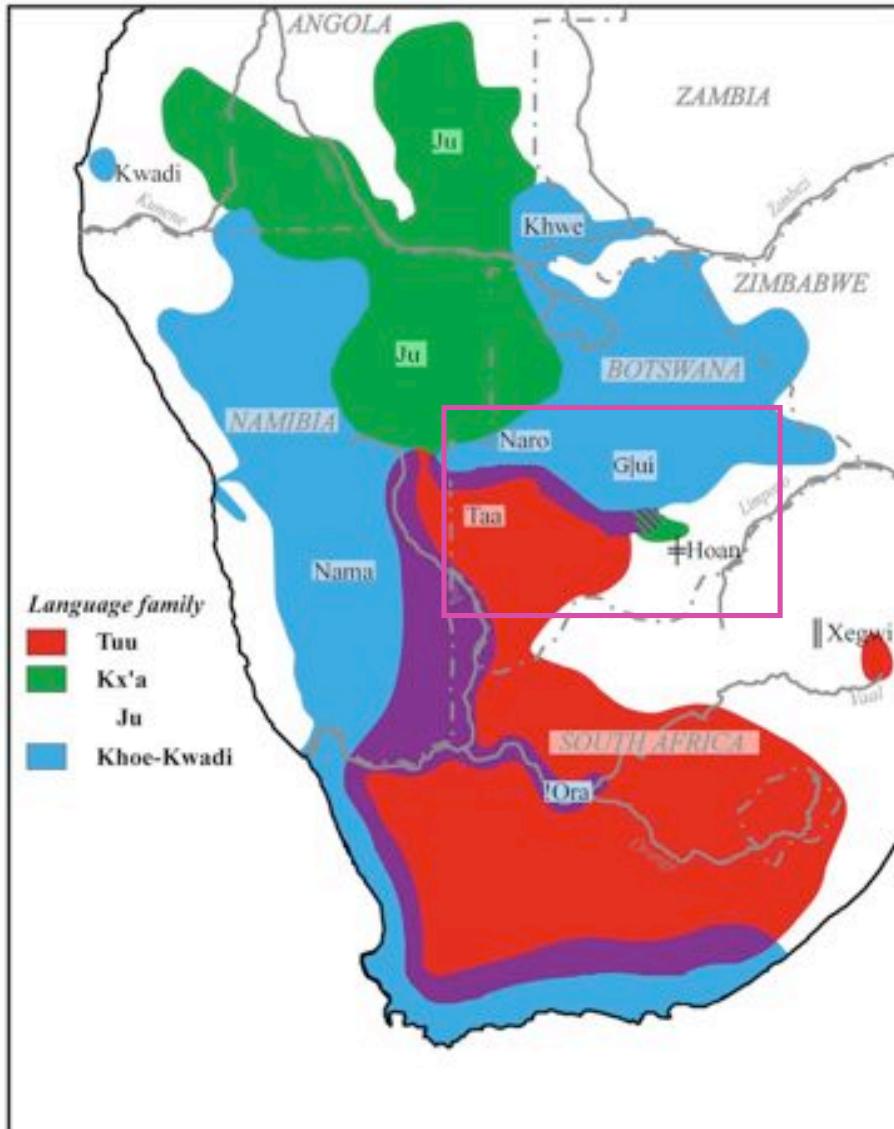
V_1 (<i>major verb</i>)	V_2 (<i>minor verb</i>)	<i>translation</i>
<i>tyāqò</i> ‘walk’	$\neq”óó$ ‘leave’	‘walk away’
	<i>!ūū sò</i> ‘enter’	‘walk towards smth.’
(8) <i>mā</i> <i>tyāqò</i> $\neq”oo$		
1s	walk	leave
		‘I walk away.’

Serielle Verbkonstruktionen: Endpunkt

- (9) a. *mā èèn !'áú //òbā #'ẹ̄i*
1sg NEARPST fall lie.on.belly lie
'I am falling onto my belly.'
- b. *mā èèn !'áú 'n/áá*
1SG NEARPST fall sit
'I fell into a sitting position.'

Sprachkontakt

- zwischen den Sprachen des Kalaharibeckens besteht und bestand intensiver Sprachkontakt
- †Hoan war und ist im Sprachkontakt mit Taa (Tuu) und G|ui (Khoe)
- zwei verschiedene Ebenen von Sprachkontakt:
 - **lokaler Kontakt:** Kontakt zwischen †Hoan und benachbarten G|ui-Dialekten und Taa-Dialekten
 - **weit reichender Kontakt:** Kontaktphänomene die Sprachen aller drei Khoisan-Familien betreffen



Kalaharibecken:

- **Kx'a**
- #Hoan*
- Ju|'hoan*

- **Khoe-Kwadi**

- Shua*
- G/ui*
- G||ana*
- Naro*

- **Tuu**

- Taa*

Güldemann (1997)
 Güldemann & Loughnane
 (2011)

<http://www2.hu-berlin.de/kba/>

Eine Gruppe von Linguisten,
Sozial- und
Molekularanthropologen, die
gemeinsam an Fragestellungen
zur Bevölkerungsgeschichte der
nicht-Bantu sprechenden
Bevölkerung im südlichen Afrika
arbeiten.

The screenshot shows a web browser window with the title 'Kalahari Basin Area' at the top. Below the title, there's a banner featuring a photograph of people and a circular logo for 'HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN'. The main content area has a header 'Kalahari Basin Area' and 'Endangered Language & Population History Research'. Below this, a navigation menu includes 'About' (which is highlighted in orange), 'Projects', 'Events', 'Publications', 'Languages', and 'EuroBABEL'. The main text on the page discusses the project's focus on the Khoisan language family and its research goals. To the right of the text is a large, stylized drawing of a giraffe.

sicht Chronik Lesezeichen Extras Fenster Hilfe

Kalahari Basin Area

:ba/ Apple CORPUS CONCORDA... Lal Zimman Google Maps YouTube Google Scholar Wikipedia DB BAHN - Verbinda... EMAIL-EVA LEO

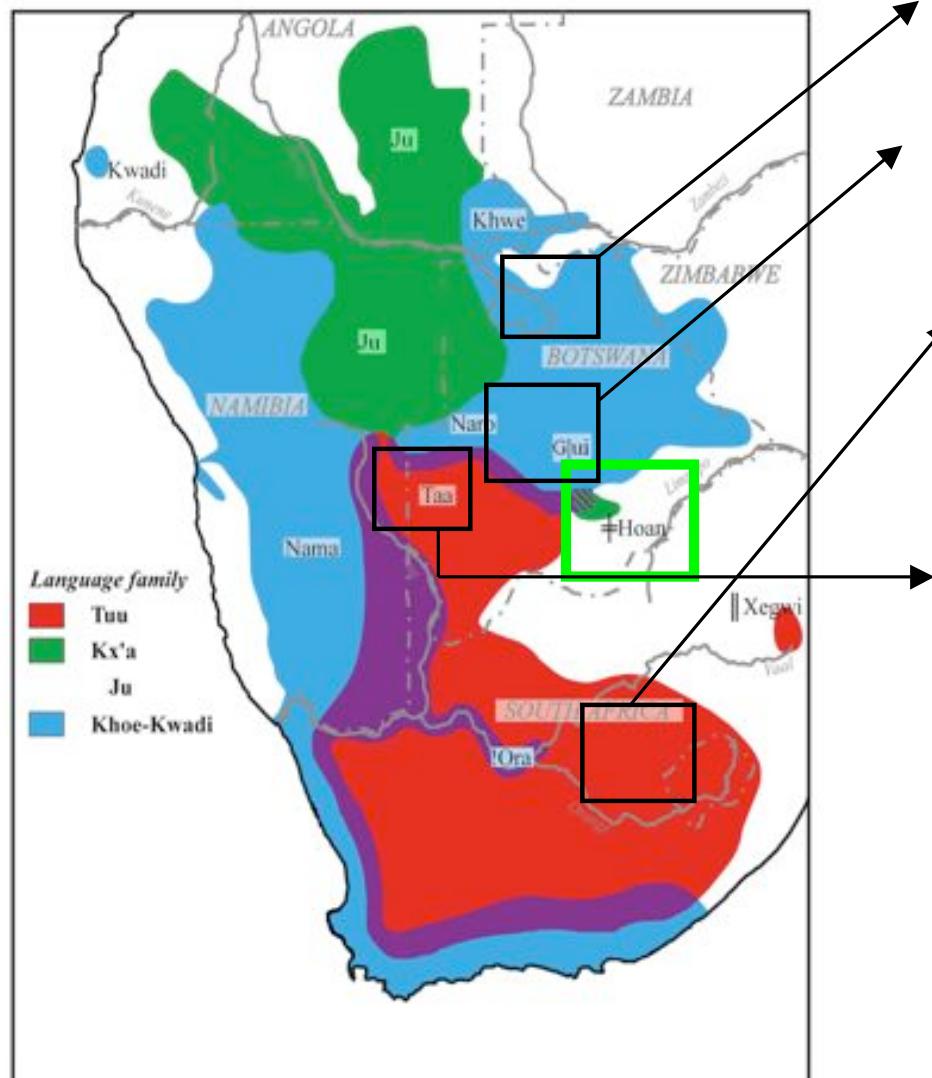
(Unbesucht) Kalahari Basin Area

Kalahari Basin Area

About Projects Events Publications Languages EuroBABEL

The Kalahari Basin area: a 'Sprachbund' on the verge of extinction

The Kalahari Basin area project (KBA) is a group of linguists and social and molecular anthropologists working together on questions regarding the population history of non-Bantu-speaking peoples in southern Africa, otherwise known as ['Khoisan'](#). Although Khoisan is regarded by some as a single language family, the KBA will investigate the hypothesis that the various language families in this area share traits due to extensive contact. The languages and culture of the people in the Kalahari Basin are rapidly dying out, thus the project additionally aims to conduct as much linguistic and anthropological documentation as possible before it is too late. The KBA project is made up of [six project teams](#) of scientists based at six different institutions and is funded by the [European Science Foundation](#) and various other country-



Sprachdokumentation Shua

Bill McGregor, Blesswell Kure
(Universität Aarhus, Dänemark)

Sprachdokumentation G|ui

Hirosi Nakagawa, Hitomi Ono, Akira Takada (Japan)

Dokumentation von nahezu ausgestorbenen südafrikanischen Khoekhoe- und !Ui- Sprachen

Christian Rapold, Maarten Mous
(Universität Leiden, Niederlande)

Sprachdokumentation Taa

Tom Güldemann, Christfried Naumann
(Humboldt-Universität zu Berlin,
Deutschland)

Gesamtes Gebiet:

Molekular-anthropologie

Chiara Barbieri,
Brigitte
Pakendorf (MPI
EVA)

Gesamtes Gebiet :

Verwandtschafts-terminologie

Alan Barnard,
Gertrud Boden
(Universität
Edinburgh,
Großbritanien)

Danksagung

This work, as part of the European Science Foundation EUROCORES Programme EuroBABEL, was supported by funds from the DFG (German Research Foundation).

- Brigitte Pakendorf & Tom Güldemann
- Hirosi Nakagawa, Christfried Naumann & Chris Collins, Anne-Maria Fehn
- †Hoan Sprecher, esp. Meme Monatswane
- Blesswell Kure
- Björn Bernhard & Maria Mammen



Bibliographie

- Berthold, F. & Gerlach, L. (forthcoming) Serial Verb Constructions in †Hoan.
in Fehn, Berthold, Ernszt-Shaw (eds.) *Proceedings of the 4th Conference on
Khoisan Languages and Linguistics*. Köppe: Köln
- Gerlach, L. & Berthold, F. (2011). The sociolinguistic situation of †Hoan, a
moribund 'Khoisan' language of Botswana. Afrikanistik online, Vol. 2011
- Greenberg, J. H. 1963. *The Languages of Africa*. Bloomington: Indiana
University Press.
- Güldemann, T. 1997. *The Kalahari Basin as an object of areal typology*.
University of Cologne.
- Güldemann, T. & Loughnane, R. 2011. *The problem of
linguistic inheritance and contact in the Kalahari Basin*. Conference
presentation.
- Güldemann, T. & Naumann, C. 2011. *Inheritance and
contact in a language complex*. Toolbox database.

Bibliographie

Hagman, R. S. 1977. *Nama Hottentot grammar*. Indiana University publications: Languages science monographs. Indiana University Bloomington.

Heine, B. & König, C. *The !Xun language: A dialect grammar of Northern Khoisan*. ms.

Kilian-Hatz, C. 2008. *A grammar of modern Khwe (central Khoisan)*. Vol. 23. (Quellen Zur Khoisan-Forschung). R. Köppe.