

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE GUAJARÁ-MIRIM  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIAS DA LINGUAGEM  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIAS DA  
LINGUAGEM

ALZENIR MENDES MARTINS DE MENEZES

**Denominações Bantu para  
Instrumentos Musicais: Um  
Estudo Histórico-Comparativo**

2013

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**  
**CAMPUS DE GUAJARÁ-MIRIM**  
**DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIAS DA LINGUAGEM**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIAS DA**  
**LINGUAGEM**

**ALZENIR MENDES MARTINS DE MENEZES**

# **Denominações Bantu para Instrumentos Musicais: Um Estudo Histórico-Comparativo**

Dissertação apresentada ao curso de Mestrado em Ciências da Linguagem, como requisito para obtenção do título de Mestre em Ciências da Linguagem, na área de concentração Etnolinguística Africanista, da Universidade Federal de Rondônia – UNIR, Campus de Guajará-Mirim.

**Orientador:** Prof. Dr. Jean-Pierre Angenot.  
**Co-orientador:** Prof. Dr. Jacky Maniacky

**2013**

## **FICHA CATALOGRÁFICA**

**MENEZES, Alzenir Mendes Martins de.**

Denominações Bantu para Instrumentos Musicais: Um Estudo Histórico-Comparativo/Alzenir Mendes Martins de Menezes. - Guajará-Mirim, RO - 2013.

Orientador: Prof. Dr. Jean-Pierre Angenot.

Co-orientador: Prof. Dr. Jacky Maniacky.

Dissertação (Mestrado) - Fundação Universidade Federal de Rondônia/ UNIR – Campus de Guajará-Mirim.

1. Línguas Bantu
  2. Etimologia
  3. Cognato
  4. Instrumentos Musicais.
- I. ANGENOT, Jean-Pierre. II. Fundação Universidade Federal de Rondônia, Campus de Guajará-Mirim/ UNIR – Campus de Guajará-Mirim. III. Título.

Esta dissertação foi julgada suficiente como um dos requisitos para obtenção do título de mestre em Ciências da Linguagem, área de concentração Etnolinguística, na linha de pesquisa Africanista e aprovada em sua forma final pelo Programa de Pós - Graduação *Stricto Sensu* Mestrado em Ciências da Linguagem do Campus de Guajará-Mirim da Universidade Federal de Rondônia – UNIR.

Guajará-Mirim, 19 de novembro de 2013.

---

**Prof. Dr. Dante Ribeiro da Fonseca**

Coordenador do Programa de Pós-Graduação *Stricto  
Sensu* Mestrado em Ciências da Linguagem

**BANCA EXAMINADORA**

---

**Prof. Dr. Jean-Pierre Angenot**

UNIR – *Campus de Guajará-Mirim*  
Orientador e Presidente da Banca

---

**Prof. Dr. Jacky Maniacky**

MRAC – Museu Real da África Centra – Tervuren/Bélgica  
Examinador e Co-orientador

---

**Profª Dra Catherine Barbe Kempf**

UNIR – *Campus de Guajará-Mirim*  
Examinadora

---

**Prof. Dra Geralda de Lima Vitor Angenot**

UNIR – *Campus de Guajará-Mirim*  
Examinadora suplente

## **DEDICATÓRIA**

Ao **Francisco Garcia de Menezes**,  
meu esposo presente, exemplo de  
amor e companheirismo.

Ao digníssimo prof. **Dr. Jean-Pierre  
Angenot**, muito mais que um  
orientador, amigo e exemplo de  
mestre.

## **EPÍGRAFE**

“A língua muda justamente porque  
não está feita, mas, sim, faz-se  
continuamente pela atividade  
linguística”.

(Eugenio Coseriu)

## **AGRADECIMENTOS**

Reconhecendo que esta dissertação não é somente produto do meu esforço, como também do esforço de algumas pessoas especiais, reservo esta página para dirigir os meus agradecimentos à todos aqueles que direta ou indiretamente contribuíram para tornar possível este trabalho.

Em primeiro lugar, agradeço ao meu orientador prof. Dr. Jean-Pierre Angenot, pela atenção, acompanhamento, paciência, dedicação e sobretudo, pela confiança depositada neste trabalho. Escrever uma dissertação de Mestrado é uma experiência enriquecedora e de plena superação. Obrigada pela credibilidade!

Ao meu co-orientador Prof. Dr. Jacky Maniacky, pelas orientações, atenção, generosidade, paciência e por ter cedido uma lista de dados que veio enriquecer ainda mais o corpus do trabalho. Obrigada pelo tempo dedicado!

Aos amigos e professores da UNIR, Ms. Auxiliadora dos Santos Pinto e Ms. Jacinto Pedro Pinto Leão por terem me incentivado à pesquisa científica, desde o tempo da graduação; muito obrigada pelo apoio no início e final do curso!

À alguns amigos especiais que deixaram marcas de companheirismo e carinho, Janaina, Cezanildo, Rosilene, Cynara, Tereza e Sebastiana, obrigada por terem cedido seu precioso tempo para dar-me apoio. Acreditam, foi fundamental!

Ao meu querido esposo, Francisco Garcia de Menezes e meu filho Henrique Martins de Menezes, companheiros de vida; por terem sempre respeitado a minha pesquisa, entendendo, valorizando, incentivando-me, suportando o meu mau humor e também acreditando na minha capacidade. Eu vos amo!

## RESUMO

A presente dissertação está fundamentada nos princípios da Linguística Histórica-Comparativa, que trata de estabelecer o parentesco entre as línguas e interpreta não só a semelhança entre as raízes lexicais, mas, principalmente, as semelhanças entre as estruturas gramaticais e, assim, mostra as consequências de uma mesma origem. Propõe-se fazer um levantamento de dados nas várias línguas/dialetos bantu para identificar, descrever e analisar os possíveis cognatos para instrumentos musicais das quatro classificações: aerofones (chifre, flauta, trompete); cordofones (arco-musical, cítara, harpa, guitarra); idiofones (cabaça, chocalho, lamelofone, sino, xilofone); membranofones (tambor, cuíca). Trabalhou-se com as proto-formas bantu reconstruídas (cf. BLR 3 – Reconstruções Lexicais Bantu) objetivando encontrar, selecionar e analisar os grupos de reflexos referentes à cada forma. Propôs-se contribuições de forma complementar às reconstruções do BLR 3 e vinte e três novas propostas de reconstruções etimológicas, algumas para instrumentos musicais que ainda não existem reconstruções. Formulou-se regras fonético/fonológicas para explicar os fenômenos ocorridos em cada língua/dialeto, diante dos grupos de reflexos para as reconstruções já existentes, e também de outros grupos de cognatos presumidos. Constatou-se mudanças semânticas prováveis encontradas em alguns grupos de cognatos para as propostas etimológicas e em grupos de reflexos referentes à algumas formas reconstruídas. Exemplo: \*[<sup>m</sup>gò:bí] ‘Arco Musical, Guitarra, Harpa’/ \*[<sup>n</sup>tʃà:<sup>m</sup>dzí] ‘Lamelofone, Chocalho, Cítara’/ \*[<sup>n</sup>dà:<sup>m</sup>gà] ‘Cítara, Harpa, Flauta, Lamelofone’/ \*[<sup>n</sup>bida] ‘Lamelofone, Xilofone’/ <sup>o</sup>[<sup>n</sup>tʃa:<sup>m</sup>ga] ‘Chocalho, Harpa’/ <sup>o</sup>[<sup>n</sup>ge:<sup>m</sup>be] ‘Lamelofone, Xilofone’. O levantamento de dados resultou de pesquisas bibliográficas nos mais de 4.000 títulos entre dicionários, léxicos, gramáticas e artigos consignados ao MCL – Mestrado em Ciências da Linguagem, da Universidade Federal de Rondônia, Campus de Guajará- Mirim pelo prof. Dr. Jean-Pierre Angenot.

**Palavras-Chaves:** Línguas Bantu, Etimologia, Cognato, Instrumentos Musicais.

## RÉSUMÉ

Cette dissertation est fondée sur les principes de la Linguistique Historico-comparative, qui vise à établir la parenté de certaines langues et qui interprète non seulement les similitudes entre les racines lexicales et les structures grammaticales, révélant ainsi une même origine ancestrale. Un relevé des données attestées dans les différentes langues bantu et leurs dialectes est proposé en vue d'identifier, de décrire et d'analyser les cognats présumés des dénominations proto-bantu des instruments musicaux, lesquels se répartissent en quatre classes, à savoir celle des aérophones (cor, flûte, trompette), celle des cordophones (arc musical, cithare, harpe, guitare), celle des idiophones (callebasse, hochet, lamellophone, sonnette, xylophone) et celle des membranophones (tambour, « cuica »). Le point de départ de cette étude a été le listage des reconstructions du proto-bantu (cf. BLR 3 - *Bantu Lexical Reconstructions* 3) avec l'objectif d'identifier, sélectionner et analyser les groupes de réflexes dérivés de chaque étymon. Cette recherche a donné lieu à diverses contributions innovatrices et à une proposition de vingt-trois nouvelles reconstructions étymologiques, certaines d'entre elles concernant des instruments musicaux pour lesquels aucune tentative de reconstruction n'avait été faite. Des ensembles de règles phonétoco-phonologiques ont été établis afin d'expliquer les changements évolutifs qui se sont produits dans chaque langue ou dialecte, relatifs non seulement aux groupes de réflexes dérivés des étymons déjà établis dans le BLR 3 comme aussi à de nouveaux ensembles de cognats présumés. Un certain nombre de cas de changements sémantiques polyvalents ont été observés. En guise d'exemples: \*[-gɔ:m̩bí] 'arc musical, guitare, harpe'/ \*[tʃà:n̩dʒí] 'lamellophone, hochet, cithare'/ \*[dà:n̩gà] 'cithare, harpe, flûte, lamellophone'/ \*[-bida] 'lamellophone, xylophone'/ °[-tʃa:n̩ga] 'hochet, harpe'/ °[-ge:m̩be] 'lamellophone, xylophone'. Le relevé des données est le fruit d'une recherche bibliographique réalisée à partir des plus de quatre mille titres, entre dictionnaires, lexiques, grammaires et articles que contient la bibliothèque du programme du mastère en ethnolinguistique africaniste de l'Université Fédérale de Rondônia, Campus de Guajará-Mirim.

**Mots-clés:** Langue Bantu, Étymologie, Cognat, Instrument Musical.

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

<b>MAPA 01:</b> O Continente Africano .....	35
<b>MAPA 02:</b> Zonas Linguísticas cf. Guthrie (1948) .....	39
<b>MAPA 03:</b> As quatro mega Famílias Linguísticas Africanas .....	40
<b>MAPA 04:</b> Zonas Linguísticas cf. Bastin ( 1978) .....	42
<b>MAPA 05:</b> Localização das Línguas Grassfield .....	44
<b>MAPA 06:</b> O Tráfico Negreiro .....	48
<b>MAPA 07:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-d <sup>j</sup> ɛ:n <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ɛ] .....	77
<b>MAPA 08:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-gɔ:n <sup>n</sup> gɔ] .....	79
<b>MAPA 09:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-tʃa:m <sup>n</sup> bi] .....	81
<b>MAPA 10:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gútù] .....	86
<b>MAPA 11:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gubu] .....	88
<b>MAPA 12:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-tʃúpà] .....	90
<b>MAPA 13:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-bí:n <sup>n</sup> dá] .....	92
<b>MAPA 14:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-d <sup>j</sup> ɛga] .....	94
<b>MAPA 15:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-gɑ:n <sup>n</sup> ga] .....	96
<b>MAPA 16:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-buju] .....	98
<b>MAPA 17:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica *[-kɔ:n <sup>n</sup> dɛda].....	101
<b>MAPA 18:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-tʃaka] .....	104
<b>MAPA 19:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-katʃa] .....	106
<b>MAPA 20:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-ja:m <sup>n</sup> ba] .....	108
<b>MAPA 21:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-tʃa:n <sup>n</sup> ga] .....	110
<b>MAPA 22:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-dà:n <sup>n</sup> gà].....	114

<b>MAPA 23:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-tʃà: <sup>n</sup> ɸí]	116
<b>MAPA 24:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-ba: <sup>n</sup> gɔ]	119
<b>MAPA 25:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-k <sup>w</sup> r:ti]	122
<b>MAPA 26:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-pù: <sup>n</sup> gì]	125
<b>MAPA 27:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica: °[-da: <sup>n</sup> ɸi]	127
<b>MAPA 28:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-tɔdidi]	129
<b>MAPA 29:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-tʃe: <sup>m</sup> ba]	131
<b>MAPA 30:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu: *[-gò: <sup>m</sup> bí]	137
<b>MAPA 31:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-dì: <sup>m</sup> bà]	141
<b>MAPA 32:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-bida]	144
<b>MAPA 33:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-dà: <sup>n</sup> dà]	146
<b>MAPA 34:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ge: <sup>m</sup> bε]	148
<b>MAPA 35:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gù: <sup>n</sup> gà]	153
<b>MAPA 36:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gò: <sup>n</sup> gà]	155
<b>MAPA 37:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-dìbò]	157
<b>MAPA 38:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-dìbù]	159
<b>MAPA 39:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gè: <sup>n</sup> gédé]	161
<b>MAPA 40:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-ké: <sup>n</sup> gédé]	163
<b>MAPA 41:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-be: <sup>n</sup> gε]	165
<b>MAPA 42:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-ge: <sup>n</sup> ɸɔ]	167
<b>MAPA 43:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[-dɔ: <sup>n</sup> ɸa]	169
<b>MAPA 44:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gòmà]	173
<b>MAPA 45:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[-gòmɔ]	177

<b>MAPA 46:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[ <i>-tú:<sup>m</sup>bá</i> ].....	179
<b>MAPA 47:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[ <i>-p<sup>w</sup>i:ta</i> ] .....	181
<b>MAPA 48:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[ <i>-dù:<sup>n</sup>gú</i> ] .....	183
<b>MAPA 49:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ <i>-bɔ:<sup>n</sup>da</i> ] .....	185
<b>MAPA 50:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ <i>-di:<sup>n</sup>gada</i> ] .....	187
<b>MAPA 51:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ <i>-du:<sup>m</sup>ba</i> ] .....	189
<b>MAPA 52:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ <i>-pe:<sup>n</sup>ga</i> ] .....	193
<b>MAPA 53:</b> Distribuição Linguística para a Proposta Etimológica °[ <i>-tʃeba</i> ].....	195
<b>MAPA 54:</b> Distribuição Linguística para o Étimo Proto-Bantu *[ <i>-dʒá:<sup>n</sup>gá</i> ].....	198
<b>FIGURA 1:</b> Flauta .....	51
<b>FIGURA 2:</b> Chifre .....	52
<b>FIGURA 3:</b> Trompete .....	53
<b>FIGURA 4:</b> Arco Musical .....	54
<b>FIGURA 5:</b> Cítara .....	55
<b>FIGURA 6:</b> Guitarra .....	56
<b>FIGURA 7:</b> Harpa .....	57
<b>FIGURA 8:</b> Sino .....	58
<b>FIGURA 9:</b> Chocalho .....	59
<b>FIGURA 10:</b> Cabaça .....	60
<b>FIGURA 11:</b> Lamelofone .....	61
<b>FIGURA 12:</b> Xilofone .....	62
<b>FIGURA 13:</b> Tambor .....	63
<b>FIGURA 14:</b> Cuíca .....	64

## LISTA DE TABELAS

<b>QUADRO 01:</b> Árvore Genealógica do Filo Niger-Congo .....	36
<b>TABELA 01:</b> Reconstruções etimológicas *[-g <sup>w</sup> a:da] / *[-g <sup>w</sup> a:di]/ *[-d <sup>j</sup> ɛd <sup>j</sup> ɛ]/ *[-d <sup>j</sup> ɛ: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ɛ] / *[-bì: <sup>n</sup> gà] .....	75
<b>TABELA 02:</b> Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-d <sup>j</sup> ɛ: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ɛ] .....	75
<b>TABELA 03:</b> Propostas etimológicas °[gɔ: <sup>n</sup> gɔ]/ °[-tʃa: <sup>m</sup> bi] .....	76
<b>TABELA 04:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-d <sup>j</sup> ɛ: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ɛ] .....	78
<b>TABELA 05:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-gɔ: <sup>n</sup> gɔ] .....	80
<b>TABELA 06:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tʃa: <sup>m</sup> bi].....	82
<b>TABELA 07:</b> Grupos menores e formas isoladas para Arco Musical .....	82
<b>TABELA 08:</b> Reconstruções etimológicas *[-gubu]/ *[-tʃúpà]/ *[-bí: <sup>n</sup> dá]/ *[-tuma]/ [-bù: <sup>n</sup> gò]/ *[-ku: <sup>n</sup> ga]/ *[-gútù] .....	84
<b>TABELA 09:</b> Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-gubu]/ *[-tʃúpà]/ *[-bí: <sup>n</sup> dá].....	85
<b>TABELA 10:</b> Propostas etimológicas °[-dɛga]/ °[-ga: <sup>n</sup> ga]/ °[-buju] .....	85
<b>TABELA 11:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gútù] .....	87
<b>TABELA 12:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gubu] .....	89
<b>TABELA 13:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-tʃúpà] .....	91
<b>TABELA 14:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-bí: <sup>n</sup> dá].....	93
<b>TABELA 15:</b> Cognatos presumidos para forma °[-dɛga] .....	95
<b>TABELA 16:</b> Cognatos presumidos para a forma °[-ga: <sup>n</sup> ga] .....	97
<b>TABELA 17:</b> Cognatos presumidos para a forma °[-buju] .....	99
<b>TABELA 18:</b> Grupos menores e formas isoladas para Cabaça .....	99

<b>TABELA 19:</b> Reconstrução etimológica *[-kɔndɛda].....	100
<b>TABELA 20:</b> Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-kɔndɛda] .....	100
<b>TABELA 21:</b> Proposta etimológica °[-pe: <sup>n</sup> ga] .....	100
<b>TABELA 22:</b> Cognatos presumidos para a forma *[-kɔndɛda] .....	102
<b>TABELA 23:</b> Grupos menores e formas isoladas para Chifre .....	102
<b>TABELA 24:</b> Reconstruções etimológicas *[nugudɪ]/ *[-kódɔ: <sup>n</sup> kɔt] .....	103
<b>TABELA 25:</b> Propostas etimológicas °[-tʃaka]/ °[-katʃa]/ °[-ja: <sup>m</sup> ba]/ °[-tʃa: <sup>n</sup> ga] .....	103
<b>TABELA 26:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tʃaka] .....	105
<b>TABELA 27:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-katʃa] .....	107
<b>TABELA 28:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-ja: <sup>m</sup> ba] .....	109
<b>TABELA 29:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tʃa: <sup>n</sup> ga] .....	111
<b>TABELA 30:</b> Grupos menores e formas isoladas para Chocalho .....	111
<b>TABELA 31:</b> Reconstruções etimológicas *[-dà: <sup>n</sup> gà]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> çí] .....	113
<b>TABELA 32:</b> Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-dà: <sup>n</sup> gà]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> çí] .....	113
<b>TABELA 33:</b> Proposta etimológica *[-ba: <sup>n</sup> go] .....	113
<b>TABELA 34:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dà: <sup>n</sup> gà] .....	115
<b>TABELA 35:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-tʃà: <sup>n</sup> çí].....	117
<b>TABELA 36:</b> Cognatos presumidos referentes à forma *[-ba: <sup>n</sup> go] .....	120
<b>TABELA 37:</b> Grupo menor para Cítara .....	120
<b>TABELA 38:</b> Reconstrução etimológica *[-k <sup>w</sup> i:ti] .....	121
<b>TABELA 39:</b> Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-k <sup>w</sup> i:ti] .....	121
<b>TABELA 40:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-k <sup>w</sup> i:ti] .....	123
<b>TABELA 41:</b> Formas isoladas para Cuíca .....	123

<b>TABELA 42:</b> Reconstrução etimológica *[-pù: <sup>n</sup> gì]	124
<b>TABELA 43:</b> Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-pù: <sup>n</sup> gì]	124
<b>TABELA 44:</b> Propostas etimológicas °[-da: <sup>n</sup> ʒi]/ °[-tɔdido]/ °[-tʃε: <sup>m</sup> ba]	124
<b>TABELA 45:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-pù: <sup>n</sup> gì]	126
<b>TABELA 46:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-da: <sup>n</sup> ʒi]	128
<b>TABELA 47:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tɔdido]	130
<b>TABELA 48:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tʃε: <sup>m</sup> ba]	132
<b>TABELA 49:</b> Grupos menores para Flauta	132
<b>TABELA 50:</b> Proposta etimológica °[-tʃa: <sup>m</sup> bi]	134
<b>TABELA 51:</b> Grupo menor para Guitarra	135
<b>TABELA 52:</b> Reconstrução etimológica *[-gò: <sup>m</sup> bí]	136
<b>TABELA 53:</b> Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-gò: <sup>m</sup> bí]	136
<b>TABELA 54:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gò: <sup>m</sup> bí]	138
<b>TABELA 55:</b> Reconstruções etimológicas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-bida]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> ʒí]	139
<b>TABELA 56:</b> Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-bida]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> ʒí]/ *[-dà: <sup>n</sup> dà]	139
<b>TABELA 57:</b> Proposta etimológica °[-gε: <sup>m</sup> bε]	140
<b>TABELA 58:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dì: <sup>m</sup> bà]	142
<b>TABELA 59:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-bida]	145
<b>TABELA 60:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dà: <sup>n</sup> dà]	147
<b>TABELA 61:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-gε: <sup>m</sup> bε]	149
<b>TABELA 62:</b> Grupos menores para Lamelofone	150

<b>TABELA 63:</b> Reconstruções etimológicas *[-gù: <sup>n</sup> gà]/ *[-dìbò]/ *[-dìbù]/ *[-gè: <sup>n</sup> gédé]/ *[-ké: <sup>n</sup> gédé]/ *[-zùgì]/ *[-zugɔ]/ *[-dìpɔ]/ *[-kɔ: <sup>n</sup> deda]/ *[-dè: <sup>n</sup> dè]/ *[-né: <sup>n</sup> gedé] .....	151
<b>TABELA 64:</b> Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-gù: <sup>n</sup> gà]/ *[-go: <sup>n</sup> ga]/ *[-dìbò]/ *[-dìbù]/ *gè: <sup>n</sup> gédé]/ *[-ké: <sup>n</sup> gédé] .....	152
<b>TABELA 65</b> Propostas etimológicas °[-be: <sup>n</sup> ge]/ °[-ge: <sup>n</sup> çɔ]/ °[-dɔ: <sup>n</sup> çɔ] .....	152
<b>TABELA 66:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gù: <sup>n</sup> gà] .....	154
<b>TABELA 67:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gò: <sup>n</sup> gà] .....	156
<b>TABELA 68:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dìbò] .....	158
<b>TABELA 69:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dìbù] .....	160
<b>TABELA 70:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gè: <sup>n</sup> gédé] .....	162
<b>TABELA 71:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-ké: <sup>n</sup> gédé] .....	164
<b>TABELA 72:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-be: <sup>n</sup> ge] .....	166
<b>TABELA 73:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-ge: <sup>n</sup> çɔ] .....	168
<b>TABELA 74:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-dɔ: <sup>n</sup> çɔ] .....	170
<b>TABELA 75:</b> Grupos menores para Sino .....	170
<b>TABELA 76:</b> Reconstruções etimológicas *[-gòmà]/ *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-tú: <sup>m</sup> bá]/ *[-ku: <sup>m</sup> bi]/ *[-p <sup>w</sup> i:ta]/ *[-pukuda]/ *[-dí: <sup>n</sup> gá]/ *[-gòmò]/ *[-dù: <sup>n</sup> gù] .....	171
<b>TABELA 77:</b> Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-gòmò]/ *[-tú: <sup>m</sup> bá] *[-p <sup>w</sup> i:ta]/ *[-dù: <sup>n</sup> gù] .....	172
<b>TABELA 78:</b> Propostas etimológicas °[-bo: <sup>n</sup> da]/ °[-di: <sup>n</sup> gada]/ °[-du: <sup>m</sup> ba] .....	172
<b>TABELA 79:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gòmà] .....	175
<b>TABELA 80:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gòmò] .....	178

<b>TABELA 81:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-tó: <sup>m</sup> bá] .....	180
<b>TABELA 82:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-p <sup>w</sup> íta] .....	182
<b>TABELA 83:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dù: <sup>n</sup> gù] .....	184
<b>TABELA 84:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-bo: <sup>n</sup> da] .....	186
<b>TABELA 85:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-di: <sup>n</sup> gada] .....	188
<b>TABELA 86:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-du: <sup>m</sup> ba] .....	190
<b>TABELA 87:</b> Grupos menores para Tambor .....	190
<b>TABELA 88:</b> Propostas etimológicas °[-pe: <sup>n</sup> ga]/ °[-tʃεba] .....	192
<b>TABELA 89:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-pe: <sup>n</sup> ga] .....	194
<b>TABELA 90:</b> Cognatos presumidos referentes à forma °[-tʃεba] .....	196
<b>TABELA 91:</b> Grupos menores para Trompete .....	196
<b>TABELA 92:</b> Reconstrução etimológica *[-dʒá: <sup>n</sup> gá] .....	197
<b>TABELA 93:</b> Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dʒá: <sup>n</sup> gá] .....	199
<b>TABELA 94:</b> Formas isoladas para Xilofone .....	199
<b>TABELA 95:</b> Recapitação dos Reflexos Atuais .....	202
<b>TABELA 96:</b> Recapitação dos Grupos de Cognatos Presumidos .....	204

## **LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS E SÍMBOLOS**

**DEKKMMA** - Projet Digitalisatie van het Etnomusicologisch Klankarchief van het Koninklijk voor Midden-Afrika / Digitalisation de L'archive Sonore Ethnomusicologique du Musée Royal de L'Afrique Centrale.

**BLR 3** - Reconstruções Lexicais Bantu 2003.

\* - Reconstrução (BLR 3)

° - Reconstrução (Menezes, 2013)

\$ - Limite de sílaba

# - Limite de palavra

**PB** – Proto-Bantu

**PE** – Proposta Etimológica

> - torna-se

< - provém de

**C** – Consoante

**C<sub>1</sub>** - Primeira consoante

**V** - Vogal

**V<sub>1</sub>** - Primeira vogal

**V<sub>2</sub>** - Segunda vogal

**σ** – Sílaba

**ω** - palavra

# SUMÁRIO

<b>CAPÍTULO I: PROLEGÔMENOS .....</b>	<b>30</b>
<b>CAPÍTULO II: LÍNGUAS AFRICANAS – O BANTU .....</b>	<b>34</b>
2.1 O continente africano .....	34
2.2 Línguas bantu .....	36
2.3 Classificação externa das línguas africanas (Greenberg, 1955) .....	40
2.4 Classificação interna das línguas bantu (Guthrie, 1948).....	42
2.4.1 Bantu Stricto Sensu e Bantu Lato Sensu .....	43
2.4.2 Línguas Grassfield.....	44
<b>CAPÍTULO III: INFLUÊNCIA BANTU NA CULTURA BRASILEIRA .....</b>	<b>46</b>
3.1 Cultura afro-brasileira .....	46
3.2 As línguas africanas no Brasil.....	47
3.3 Instrumentos musicais: ilustrações, classificação e características .....	50
3.3.1 Aerofones .....	50
3.3.2 Cordofones .....	54
3.3.3 Idiofones .....	58
3.3.4 Membranofones .....	63
<b>CAPÍTULO IV: LINGÜÍSTICA HISTÓRICO-COMPARATIVA: EMBASAMENTO TEÓRICO-METODOLÓGICO .....</b>	<b>65</b>
4.1 Linguística Histórica.....	65
4.2 Sincronia x Diacronia .....	66
4.3 Linguística Histórica-Comparativa .....	68

4.4 Mudanças Fonéticas .....	69
4.5 Metodologia .....	71
<b>CAPÍTULO V: CONJUNTOS DE COGNATOS E DISTRIBUIÇÃO LINGUISTICA DOS REFLEXOS POR ZONAS/GRUPOS .....</b>	<b>74</b>
5.1 Arco musical .....	75
5.1.1 Reconstruções Etimológicas *[-g <sup>w</sup> a:da]/ *[-g <sup>w</sup> a:dr]/ *[-d <sup>j</sup> e:d <sup>j</sup> e]/ *[-d <sup>j</sup> e: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> e]	
*[-bì: <sup>n</sup> gà] .....	75
5.1.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-d <sup>j</sup> e: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> e] .....	75
5.1.3 Propostas Etimológicas *[-gɔ: <sup>n</sup> gɔ]/ *[-tʃa: <sup>m</sup> bi] .....	76
5.1.2 Distribuição linguística *[-d <sup>j</sup> e: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> e] .....	77
5.1.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-d <sup>j</sup> e: <sup>n</sup> d <sup>j</sup> e] .....	78
5.1.3a Distribuição linguística *[-gɔ: <sup>n</sup> gɔ] .....	79
5.1.3a Cognatos presumidos para a forma *[-gɔ: <sup>n</sup> gɔ] .....	80
5.1.3b Distribuição linguística *[-tʃa: <sup>m</sup> bi] .....	81
5.1.3b Cognatos presumidos para a forma *[-tʃa: <sup>m</sup> bi] .....	82
5.1.4 Grupos menores e formas isoladas para Arco musical .....	82
5.2 Cabaça.....	84
5.2.1     Reconstruções     Etimológicas     *[-gubu]/     *[-tʃúpà]/     *[-bí: <sup>n</sup> dá]/	
*[-tuma]/*[-bù: <sup>n</sup> gɔ]/ *[-ku: <sup>n</sup> ga]/ *[-gútù] .....	84
5.2.2 Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-gubu]/ *[-tʃúpà]/ *[-bí: <sup>n</sup> da] .....	85
5.2.3 Proposta Etimológica °[-d <sup>g</sup> ga]/ °[-ga: <sup>n</sup> ga]/ °[-buju] .....	85
5.2.1g Distribuição linguística *[-gútù] .....	86
5.2.1g Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gútù] .....	87

5.2.2a Distribuição linguística *[-gubu] .....	88
5.2.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gubu] .....	89
5.2.2b Distribuição linguística *[-tʃúpà] .....	90
5.2.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-tʃúpà] .....	91
5.2.2c Distribuição linguística *[-bí: <sup>n</sup> da] .....	92
5.2.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-bí: <sup>n</sup> da] .....	93
5.2.3a Distribuição linguística *[-d̥ega] .....	94
5.2.3a Cognatos presumidos para a forma *[-d̥ega] .....	95
5.2.3b Distribuição linguística °[-ga: <sup>n</sup> ga] .....	96
5.2.3b Cognatos presumidos para a forma °[-ga: <sup>n</sup> ga] .....	97
5.2.3c Distribuição linguística °[-buju] .....	98
5.2.3c Cognatos presumidos para a forma °[-buju] .....	99
5.2.4 Grupos menores e formas isoladas para Cabaça.....	99
5.3 Chifre .....	100
5.3.1 Reconstrução Etimológica *[-kɔ: <sup>n</sup> d̥eda] .....	100
5.3.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-kɔ: <sup>n</sup> d̥eda] .....	100
5.3.3 Proposta Etimológica °[-pe: <sup>n</sup> ga] .....	100
5.3.2a Distribuição linguística para *[-kɔ: <sup>n</sup> d̥eda] .....	101
5.3.1aa Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-kɔ: <sup>n</sup> d̥eda] .....	102
5.3.4 Grupos menores e formas isoladas para Chifre .....	102
5.4 Chocalho .....	103
5.4.1 Reconstruções Etimológicas *[-nugudí]/ *[-kɔdɔ: <sup>n</sup> kɔt] .....	103
5.4.2 Propostas Etimológicas °[-tʃaka]/ °[-katʃa]/ °[-ja: <sup>m</sup> ba]/ °[-tʃa: <sup>n</sup> ga] .....	103

5.4.2a Distribuição linguística $^{\circ}[-tʃaka]$ .....	104
5.4.2a Cognatos presumidos para a forma $^{\circ}[-tʃaka]$ .....	105
5.4.2b Distribuição linguística $^{\circ}[-katʃa]$ .....	106
5.4.2b Cognatos presumidos para a forma $^{\circ}[-katʃa]$ .....	107
5.4.2c Distribuição linguística $^{\circ}[-ja:^mba]$ .....	108
5.4.2c Cognatos presumidos para a forma $^{\circ}[-ja:^mba]$ .....	109
5.4.2d Distribuição linguística $^{\circ}[-tʃa:^ŋga]$ .....	110
5.4.2d Cognatos presumidos para a forma $^{\circ}[-tʃa:^ŋga]$ .....	111
5.4.3 Grupos menores e formas isoladas para Chocalho .....	111
5.5 Cítara .....	113
5.5.1 Reconstruções Etimológicas cf. BLR 3 $*[-dà:^ŋgà]/ *[-tʃà:^ŋdʒí]$ .....	113
5.5.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma $*[-dà:^ŋgà]$ .....	113
5.5.3 Proposta Etimológica $^{\circ}[-ba:^ŋgɔ]$ .....	113
5.5.2a Distribuição linguística $*[-dà:^ŋgà]$ .....	114
5.5.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu $*[-dà:^ŋgà]$ .....	115
5.5.2b Distribuição linguística $*[-tʃà:^ŋdʒí]$ .....	116
5.5.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu $*[-tʃà:^ŋdʒí]$ .....	117
5.5.3 Distribuição linguística $^{\circ}[-ba:^ŋgɔ]$ .....	119
5.5.3 Cognatos presumidos para a forma $^{\circ}[-ba:^ŋgɔ]$ .....	120
5.5.4 Grupo menor para Cítara .....	120
5.6 Cuíca .....	121
5.6.1 Reconstrução Etimológica cf. BLR 3 $*[-k^wɪti]$ .....	121
5.6.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma $*[-k^wɪti]$ .....	121

5.6.2 Distribuição linguística para *[-k <sup>w</sup> ɪ:tr]	122
5.6.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-k <sup>w</sup> ɪ:ti]	123
5.6.3 Formas isoladas para Cuíca	123
5.7 Flauta	124
5.7.1 Reconstrução Etimológica *[-pù: <sup>n</sup> gì]	124
5.7.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-pù: <sup>n</sup> gì]	124
5.7.3 Propostas Etimológicas °[-da: <sup>n</sup> ʒi]/ °[-tɔdido]/ °[-tʃε: <sup>m</sup> ba]	124
5.7.2 Distribuição linguística *[-pù: <sup>n</sup> gì]	125
5.7.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-pù: <sup>n</sup> gì]	126
5.7.3a Distribuição linguística °[-da: <sup>n</sup> ʒi]	127
5.7.3a Cognatos presumidos para a forma °[-da: <sup>n</sup> ʒi]	128
5.7.3b Distribuição linguística °[-tɔdido]	129
5.7.3b Cognatos presumidos para a forma [-tɔdido]	130
5.7.3c Distribuição linguística °[-tʃε: <sup>m</sup> ba]	131
5.7.3c Cognatos presumidos para a forma °[-tʃε: <sup>m</sup> ba]	132
5.7.4 Grupos menores para Flauta	132
5.8 Guitarra	134
5.8.1 Propostas Etimológicas *[-tʃa: <sup>m</sup> bi]	134
5.8.2 Grupo menor para Guitarra	135
5.9 Harpa	136
5.9.1 Reconstrução Etimológica *[-gò: <sup>m</sup> bí]	136
5.9.2 Contribuição ao BLR 3 para a forma *[-gò: <sup>m</sup> bí]	136
5.9.2 Distribuição linguística *[-gò: <sup>m</sup> bí]	137

5.9.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gò: <sup>m</sup> bí]	138
5.10 Lamelofone	139
5.10.1 Reconstruções Etimológicas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-bídà]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> ɸí]	139
5.10.2 Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-bídà]/ *[-tʃà: <sup>n</sup> ɸí]	139
5.10.3 Proposta Etimológica °[-gε: <sup>m</sup> bε]	140
5.10.2a Distribuição linguística *[-dì: <sup>m</sup> bà]	141
5.10.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dì: <sup>m</sup> bà]	142
5.10.2b Distribuição linguística *[-bídà]	144
5.10.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-bídà]	145
5.10.2d Distribuição linguística *[-dà: <sup>n</sup> dà]	146
5.10.2d Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dà: <sup>n</sup> dà]	147
5.10.3 Distribuição linguística °[-gε: <sup>m</sup> bε]	148
5.10.3 Cognatos presumidos para a forma °[-gε: <sup>m</sup> bε]	149
5.10.4 Grupos menores para Lamelofone	150
5.11 Sino	151
5.11.1 Reconstruções Etimológicas *[-gù: <sup>n</sup> gà]/ *[-dìbò]/ *[-dìbù]/ *[-gè: <sup>n</sup> gédé]/ *[-ké: <sup>n</sup> gédé]/ *[-ʒùgì]/ *[-ʒugɔ] *[-dipó]/ *[-kɔ: <sup>n</sup> deda]/ *[-gò: <sup>n</sup> gà]/ *[-dè: <sup>n</sup> dè]/ *[-nè: <sup>n</sup> gedé]	151
5.11.2 Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-gù: <sup>n</sup> gà]/ *[-gò: <sup>n</sup> gà]/ *[-dìbò]/ *[-dìbù]/ *[-gè: <sup>n</sup> gédé]/ *[-ké: <sup>n</sup> gédé]	152
5.11.3 Propostas Etimológicas °[-bε: <sup>n</sup> gé]/ °[-gε: <sup>n</sup> ɸɔ]/ °[-dɔ: <sup>n</sup> ɸa]	152
5.11.2a Distribuição linguística *[-gù: <sup>n</sup> gà]	153
5.11.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gù: <sup>n</sup> gà]	154

5.11.2b Distribuição linguística *[-gò: <sup>n</sup> gà] .....	155
5.11.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gò: <sup>n</sup> gà] .....	156
5.11.2c Distribuição linguística *[-dìbò] .....	157
5.11.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dìbò] .....	158
5.11.2d Distribuição linguística *[-dìbò] .....	159
5.11.2d Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dìbò] .....	160
5.11.2e Distribuição linguística *[-gè: <sup>n</sup> gédé] .....	161
5.11.2e Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gè: <sup>n</sup> gédé] .....	162
5.11.2f Distribuição linguística *[-ké: <sup>n</sup> gédé] .....	163
5.11.2f Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-ké: <sup>n</sup> gédé] .....	164
5.11.3a Distribuição linguística °[-be: <sup>n</sup> ge] .....	165
5.11.3a Cognatos presumidos para a forma °[-be: <sup>n</sup> ge] .....	166
5.11.3b Distribuição linguística °[-ge: <sup>n</sup> ɸɔ] .....	167
5.11.3b Cognatos presumidos para a forma °[-ge: <sup>n</sup> ɸɔ] .....	168
5.11.3c Distribuição linguística °[-dɔ: <sup>n</sup> ɸa]. .....	169
5.11.3c Cognatos presumidos para a forma *[-dɔ: <sup>n</sup> ɸa] .....	170
5.11.4 Grupos menores para Sino .....	170
5.12 Tambor.....	171
5.12.1 Reconstruções Etimológicas *[-gòmà]/ *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-tú: <sup>m</sup> bá]/ *[-ku: <sup>m</sup> bí]/ *[-p <sup>w</sup> i:ta]/ *[-pukuda]/ *[-dí: <sup>n</sup> gá]/ *[-gòmò]/ *[-dù: <sup>n</sup> gú] .....	171
5.12.2 Contribuição ao BLR 3 para as formas *[-dì: <sup>m</sup> bà]/ *[-gòmò]/ *[-tú: <sup>m</sup> bá]/ *[-p <sup>w</sup> i:ta]/ *[-dù: <sup>n</sup> gú] .....	172
5.12.3 Propostas Etimológicas °[-bɔ: <sup>n</sup> da]/ °[-di: <sup>n</sup> gada]/ °[-du: <sup>m</sup> ba] .....	172

5.12.1a Distribuição linguística *[-gòmà] .....	173
5.12.1a Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gòmà] .....	175
5.12.2b Distribuição linguística *[-gòmò] .....	177
5.12.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-gòmò] .....	178
5.12.2c Distribuição linguística *[-tú: <sup>m</sup> bá] .....	179
5.12.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-tú: <sup>m</sup> bá] .....	180
5.12.2d Distribuição linguística *[-p <sup>w</sup> ıta] .....	181
5.12.2d Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-p <sup>w</sup> ıta] .....	182
5.12.2e Distribuição linguística *[-dù: <sup>n</sup> gú] .....	183
5.12.2e Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dù: <sup>n</sup> gú] .....	184
5.12.3a Distribuição linguística para °[-bɔ: <sup>n</sup> da] .....	185
5.12.3a Cognatos presumidos para a forma °[-bɔ: <sup>n</sup> da] .....	186
5.12.3b Distribuição linguística para °[-di: <sup>n</sup> gada] .....	187
5.12.3b Cognatos presumidos para a forma °[-di: <sup>n</sup> gada] .....	188
5.12.3c Distribuição linguística °[-du: <sup>m</sup> ba] .....	189
5.12.3c Cognatos presumidos para a forma °[-du: <sup>m</sup> ba] .....	190
5.12.4 Grupos menores e formas isoladas para Tambor.....	190
5.13 Trompete.....	192
5.13.1 Propostas Etimológicas °[-pe: <sup>n</sup> ga]/ °[-tʃeba] .....	192
5.13.1.b Distribuição linguística °[-pe: <sup>n</sup> ga] .....	193
5.13.1b Cognatos presumidos para a forma °[-pe: <sup>n</sup> ga] .....	194
5.13.1c Distribuição linguística para °[-tʃeba] .....	195
5.13.1c Cognatos presumidos para a forma °[-tʃeba] .....	196

5.13.2 Grupos menores para Trompete .....	196
5.14 Xilofone.....	197
5.14.1 Reconstrução Etimológica *[-dʒá:n̥gá] .....	197
5.14.1 Distribuição linguística *[-dʒá:n̥gá] .....	198
5.14.1 Reflexos do Étimo Proto-Bantu *[-dʒá:n̥gá] .....	199
5.14.3 Formas isoladas para Xilofone .....	200
5.15 Tabelas recapitulativas.....	202
5.15.1 Recapitulação dos reflexos atuais .....	202
5.15.2 Recapitulação dos grupos de cognatos .....	204
<b>CAPÍTULO VI: ANÁLISE DOS RESULTADOS .....</b>	<b>205</b>
6.1 Processos de Mudanças Diacrônicas.....	205
6.1.1 *[d̩ε:n̥d̩ε] cl. 9 ‘Arco Musical/ Cítara/ Guitarra’.....	206
6.1.2 °[gɔ:n̥gɔ] cl. 5/6 + 11 ‘Arco Musical/ Cabaça’ .....	207
6.1.3 °[tʃa:m̥bi] cl. 5/6 ‘Arco Musical/ Guitarra’ .....	209
6.1.4 *[gútù] cl.3/4 ‘Cabaça’ .....	210
6.1.5 *[gubu] cl. 3/4 ‘Cabaça/ Arco Musical’ .....	212
6.1.6 *[-tʃúpà] cl. 9/10 ‘Cabaça’.....	212
6.1.7 *[-bí:n̥dá] cl. 9/10 ‘Cabaça’ .....	214
6.1.8 °[-d̩ega] cl. 9 ‘Cabaça’ .....	215
6.1.9 °[-ga:n̥ga] cl. 9 ‘Cabaça’ .....	217
6.1.10 °[-buju] cl. 5 ‘Cabaça’.....	217
6.1.11 *[kɔ:n̥deda] cl. 5 ‘Chifre/ Sino’ .....	218
6.1.12 °[-tʃaka] cl. 5 + 9 ‘Chocalho’ .....	219

6.1.13 °[-katʃa] cl. 5/6 ‘Chocalho’ .....	220
6.1.14 °[-ja: <sup>m</sup> ba] cl. 12 ‘Chocalho’ .....	220
6.1.15 °[-tʃa: <sup>n</sup> ga] cl. 5/6 + 11 ‘Chocalho/ Harpa’ .....	220
6.1.16 *[-dà: <sup>n</sup> gà] cl. 9 ‘Cítara/ Harpa/ Flauta/ Lamelofone’ .....	221
6.1.17 *[-tʃà: <sup>n</sup> ʒí] cl. 7 ‘Cítara/ Lamelofone/ Chocalho’ .....	223
6.1.18 °[-ba: <sup>n</sup> go] cl. 7 ‘Cítara’ .....	226
6.1.19 *[-k <sup>w</sup> i:ti] cl. 7 ‘Cuíca’ .....	227
6.1.20 *[-pù: <sup>n</sup> gi] cl. ? ‘Flauta/ Chifre’ .....	228
6.1.21 °[-da: <sup>n</sup> ʒi] cl. 3 ‘Flauta’ .....	229
6.1.22 °[-tɔdido] cl. 3/4 ‘Flauta’ .....	230
6.1.23 °[-tʃε: <sup>m</sup> ba] cl. 3 + 9 ‘Flauta’ .....	232
6.1.24 *[-gò: <sup>m</sup> bí] cl. 9 ‘Harpa/ Arco Musical/ Guitarra/ Acordeão’ .....	233
6.1.25 *[-dì: <sup>m</sup> bà] cl. 5/6 ‘Lamelofone/ Xilofone/ Tambor’ .....	235
6.1.26 *[-bida] cl. 9 ‘Lamelofone/ Xilofone’ .....	238
6.1.27 *[-dà: <sup>n</sup> dà] cl. 7 + 9 ‘Lamelofone’ .....	239
6.1.28 °[-gε: <sup>m</sup> bε] cl. 5 + 9 ‘Lamelofone/ Xilofone’ .....	240
6.1.29 *[-gù: <sup>n</sup> gà] cl. 9/10 ‘Sino/ Chocalho’ .....	241
6.1.30 *[-gò: <sup>n</sup> gà] cl. 9 ‘Sino’ .....	242
6.1.31 *[-dìbò] cl. 5/6, 9/10 ‘Sino e Chocalho’ .....	244
6.1.32 *[-dìbù] cl. 5/6, 9/10 ‘Sino e Chocalho’ .....	245
6.1.33 *[gè: <sup>n</sup> gédé] cl. ? ‘Sino’ .....	246
6.1.34 *[ké: <sup>n</sup> gédé] cl. ? ‘Sino’ .....	247
6.1.35 °[-be: <sup>n</sup> ge] cl. 10 ‘Sino’ .....	248

6.1.36 °[-gε: <sup>n</sup> ʃɔ] cl. 9 ‘Sino’ .....	250
6.1.37 °[-dɔ: <sup>n</sup> ʃa] cl. 7/8 ‘Sino’ .....	251
6.1.38 *[-gòmà] cl. 9/6, 9/10 ‘Tambor’ .....	252
6.1.39 *[-gòmɔ] cl. ? ‘Tambor’ .....	254
6.1.40 *[-tú: <sup>m</sup> bá] cl. 5 ‘Tambor’ .....	254
6.1.41 *[-p <sup>w</sup> r:ta] cl. 9 ‘Tambor’ .....	255
6.1.42 *[-dù: <sup>n</sup> gú] cl. 9 ‘Tambor’ .....	256
6.1.43 °[-di: <sup>n</sup> gada] cl. 9 ‘Tambor’ .....	256
6.1.44 °[-du: <sup>m</sup> ba] cl. 2 ‘Tambor’ .....	257
6.1.45 °[-bo: <sup>n</sup> da] cl. 9 + 11 ‘Tambor’ .....	258
6.1.46 °[-pε: <sup>n</sup> ga] cl. 5/6 ‘Trompete/ Chifre’ .....	259
6.1.47 °[-tʃεba] cl. 3 + 9 ‘Trompete’ .....	259
6.1.48 *[-dʒá: <sup>n</sup> gá] cl. ? ‘Xilofone’ .....	260
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>263</b>
<b>REFERÊNCIAS GERAIS .....</b>	<b>264</b>
<b>REFERÊNCIAS CONSULTADAS E CITADAS .....</b>	<b>268</b>
<b>ANEXO .....</b>	<b>292</b>

## CAPÍTULO I

### PROLEGÔMENOS

Este trabalho pretende identificar, descrever e analisar as várias denominações competitivas encontradas nas línguas bantu (de 500 à 600 línguas), para designar os nomes de instrumentos musicais, os quais se encontram também no Brasil: arco musical, cabaça, chifre, chocalho, cítara, cuíca, flauta, guitarra, harpa, lamelofone, sino, tambor, trompete e xilofone.

O levantamento dos dados não resultou de pesquisas de campo feitas na África, mas, de buscas bibliográficas no acervo bantu da biblioteca africanista do Mestrado em Ciências da Linguagem (MCL), consignado pelo professor Dr. Jean-Pierre Angenot, que hoje, conta com mais de 4.000 títulos entre dicionários, léxicos, gramáticas e artigos.

A presente dissertação, de natureza bibliográfica, terá como base os princípios teóricos e metodológicos da Linguística Histórico-Comparativa, que trata de estabelecer o parentesco entre as línguas e interpreta não só a semelhança entre as raízes lexicais, mas, principalmente, as semelhanças entre as estruturas gramaticais e, assim, mostra as consequências de uma mesma origem.

A palavra etimologia vem do grego *étumus* (real, verdadeiro) + *logos* (estudo, descrição, relato) e significa, hoje, o estudo científico da origem e da evolução das palavras (HOUAISS, 1999). Ao se trabalhar com etimologia, procura-se ter cautela quando se propõe um étimo, mesmo com todas as regras e teorias, o resultado será sempre uma hipótese, a qual se estabelece por fatores internos e

externos de uma dada língua. Na linguística, utilizam-se dois termos para se descrever os aspectos morfológicos dos vocábulos de uma língua, a sincronia e a diacronia. A sincronia trabalha com a descrição, preocupando-se com o estado atual das palavras; já a diacronia é voltada à evolução histórica das palavras, a partir do acesso a documentos escritos.

A presente dissertação justifica-se pela relevância científica do tema em questão, pela contribuição aos estudos posteriores relacionados às pesquisas etimológicas bantu, e acredita-se, também, que esse resultado fortalecerá o conhecimento mais exato sobre as origens dos bantuísmos no Brasil. Pretende-se, valorizar o continente africano, destacando a influência africana (bantu) na cultura brasileira, através das contribuições, principalmente, no aspecto da língua.

Como objetivo geral, o trabalho busca identificar, descrever e analisar os possíveis cognatos para nomes de instrumentos musicais, separando-os por grupos, zonas linguísticas e regiões em que se encontram, observando as semelhanças e características dos cognatos com os étimos propostos e interpretando os processos diacrônicos. Como objetivos específicos espera-se:

- Levantar o maior número possível de cognatos correspondentes para cada termo, nas várias línguas e zonas que constituem a Família Bantu;
- Agrupar os cognatos por regiões e zonas, observando o grau de cognicidade entre eles;
- Comparar os étimos reconstruídos no proto-bantu, com todas as formas encontradas e, se possível, propor um novo éntimo mais comum, atestado na maioria das línguas;

- Analisar as prováveis mudanças ocorridas nos grupos de cognatos e verificar os fatores que contribuíram para suas evoluções;
- Contribuir, de forma parcial, ao Dicionário etimológico dos bantuísmos, reorganizado pelo professor Dr. Jean- Pierre Angenot.

A metodologia utilizada é de caráter qualitativo, na qual analisar-se-à os dados, interpretando os fenômenos linguísticos evidenciados na língua, e quantitativo por constituir-se de um levantamento de dados. A dissertação está organizada em sete capítulos distribuídos e organizados da seguinte maneira:

- Capítulo I, apresenta os elementos introdutórios do trabalho, a delimitação do estudo, justificativa, objetivos e organização/distribuição.
- Capítulo II, destaca os elementos que contextualizam as línguas bantu, mostrando as classificações externas (Greenberg 1995) e as classificações internas (Guthrie 1948), discute sobre o Bantu Stricto Sensu e Bantu Lato Sensu e destaca as línguas Grassfield.
- Capítulo III, fornece aspectos históricos que evidenciam a influência bantu na cultura brasileira, discutindo as questões sobre as contribuições dos africanos no Brasil, principalmente no aspecto da língua. Destaca também a classificação, ilustrações, características e a localização geográfica dos instrumentos musicais selecionados para o estudo.
- Capítulo IV, aborda os aspectos metodológicos utilizados no desenvolvimento da pesquisa.
- Capítulo V, apresenta-se os conjuntos de cognatos e as respectivas distribuições linguísticas por zonas/grupos, registrando os étimos reconstruídos que constam no

BLR 3, e as propostas etimológicas com diferentes níveis, tanto grupais quanto regionais.

- Capítulo VI, expõe a análise dos resultados, através da observação e descrição dos processos de mudanças diacrônicas ocorridos em cada língua/dialeto.

## CAPÍTULO II

### LÍNGUAS AFRICANAS - O BANTU

#### 2.1 O continente africano

A África possui uma grande diversidade que envolve aspectos naturais, históricos e culturais. É notória a presença das savanas e vegetações dispersas, que abrigam vários animais de grande porte como: leões, girafas, rinocerontes, hipopótamos e tantos outros. A floresta do Congo, que se encontra na região equatorial é formada por densas matas, com uma biodiversidade semelhante à floresta Amazônica.

Na África, são falados mais de 1500 idiomas. As línguas mais faladas no continente são: inglês, francês, árabe, português e as línguas africanas. É um continente basicamente agrário, onde a maior parte da população vive no meio rural.

A África é o segundo continente mais populoso do mundo, possui aproximadamente, 820 milhões de habitantes (estimativa 2011). Convém destacar que as cidades mais populosas são: Cairo (Egito), Lagos (Nigéria), Kinshasa (República Democrática do Congo), Cartum (Sudão), Johanesburgo (África do sul) e Gizé (Egito). É cercada pelos oceanos Atlântico, no Oeste, e Índico, no leste. Também é banhada pelos mares Mediterrâneo e Vermelho, conforme mostra o mapa abaixo:

## **Mapa 1: O Continente Africano**



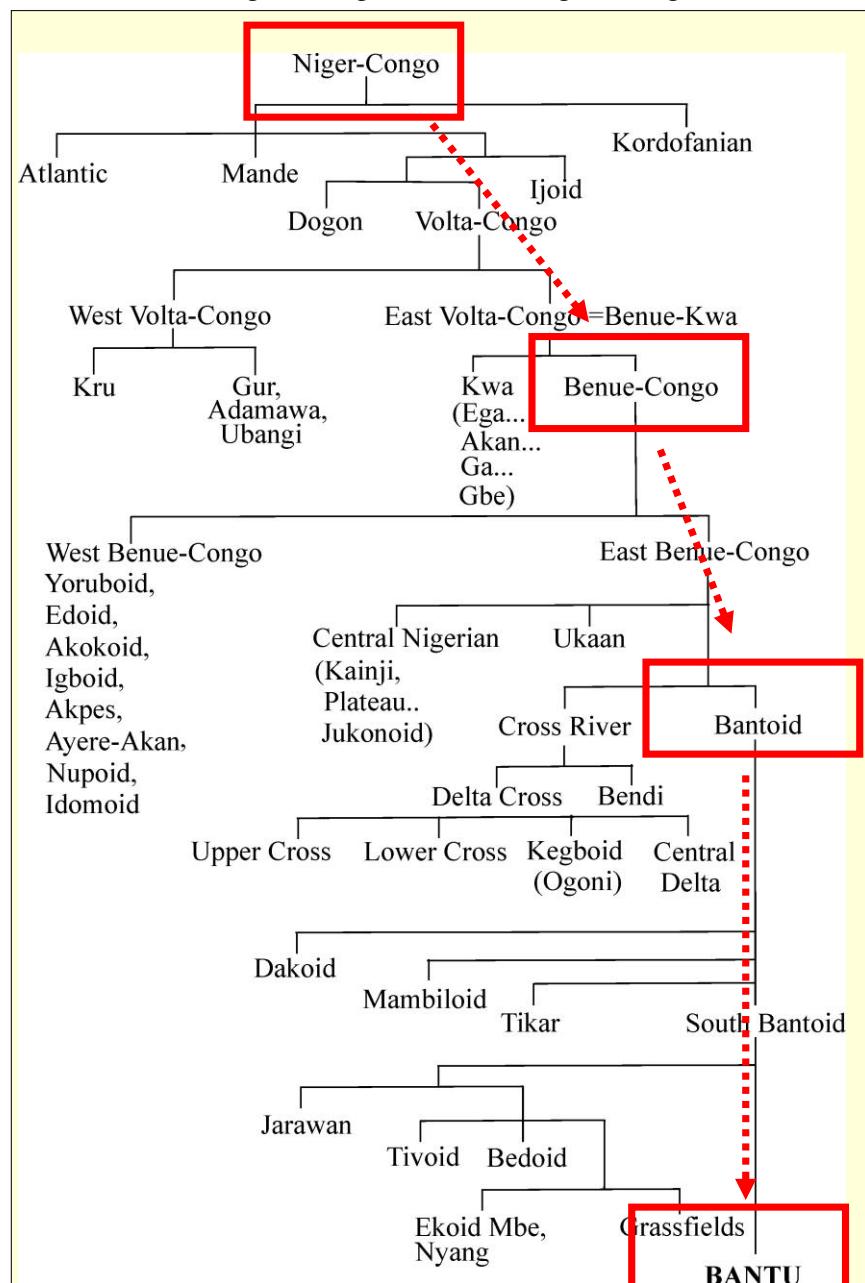
(<http://minutoligado.com.br/mapas/mapas-da-africa>)

## 2.2 Línguas bantu

As línguas da família bantu pertencem ao grande filo Niger-Congo.

Conforme se observa na árvore genealógica abaixo:

**Quadro 1: Árvore genealógica do Filo Niger-Congo**



(Williamson & Blench 2000; Schadeberg 2003)

O termo “bantu” foi empregado pela primeira vez pelo linguista alemão Wilhelm Bleek (1862) e significa “pessoas”. Todas estas línguas têm uma raiz em comum, uma língua muito antiga chamada de “proto-bantu” (CASTRO, 2001). O povo bantu encontra-se em vários países do continente africano, dentre eles destacamos: Angola e Moçambique, nos quais o idioma falado é também o português.

As línguas bantu caracterizam-se pela presença de prefixos classificadores, onde, em sua maioria, as palavras são flexionadas e possuem classes, as quais se apresentam em pares de prefixos, para mostrar o singular e plural, aumentativo e diminutivo, locativo e infinitivo dos verbos.

Guthrie (1948) estabeleceu a classificação tradicional do conjunto das línguas bantu. Essa classificação foi elaborada a nível tipológico e ficou assim organizada: seiscentas línguas bantu, em dezesseis zonas geolinguísticas, identificadas pelas letras do alfabeto (A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S), cada uma subdividida em dezenas. Assim, temos: A10, A20, B10, C30, etc. Vejamos a subdivisão das zonas em grupos:

Zona A (com 9 Grupos ): Camarões, Guiné Equatorial, Gabão, Congo-Brazzaville;

Zona B (com 8 Grupos): Gabão, Congo-Brazzaville, Congo-Kinshasa;

Zona C (com 9 Grupos): Congo-Brazzaville, Congo-Kinshasa;

Zona D (com 6 Grupos): Congo-Kinshasa;

Zona E (com 7 Grupos): Quênya, Tanzânia;

Zona F (com 3 Grupos): Tanzânia;

Zona G (com 6 Grupos): Tanzânia, Quênya, Somália, Comoros;

Zona H (com 4 Grupos): Congo-Brazzaville, Congo-Kinshasa, Angola;

Zona J (com 6 Grupos): Congo-Kinshasa, Ruanda, Burundi, Uganda, Quênya, Tanzânia;

Zona K (com 5 Grupos): Congo-Kinshasa, Angola, Zâmbia, Namíbia;

Zona L (com 6 Grupos): Congo-Kinshasa, Zâmbia;

Zona M (com 6 Grupos): Congo-Kinshasa, Zâmbia, Zimbábue, Tanzânia;

Zona N (com 4 Grupos): Zâmbia, Botsuana, Moçambique, Malaui, Tanzânia;

Zona P (com 3 Grupos): Tanzânia, Moçambique, Malaui;

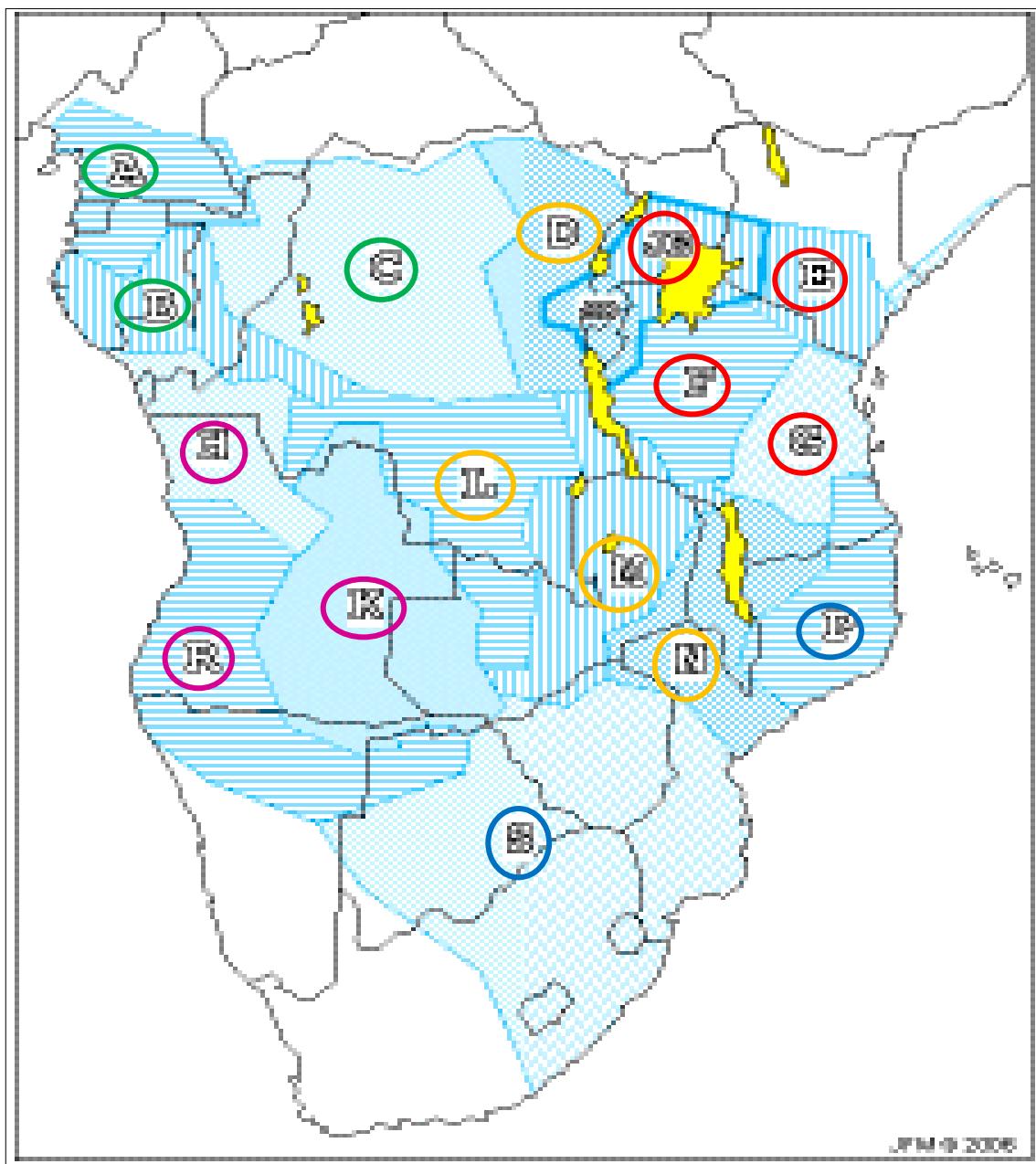
Zona R (com 4 Grupos): Angola, Namíbia, Botsuana;

Zona S (com 6 Grupos): Zimbábue, Botsuana, Moçambique, África do Sul, Suazilândia, Lesoto.

Essas zonas são tipologicamente agrupadas em cinco áreas maiores (regiões), identificadas no mapa a seguir:

- Área do Noroeste (NW) com 3 zonas: A B C
- Área do Sudoeste (SW) com 3 zonas: H K R
- Área do Centro (CE) com 4 zonas: D L M N
- Área do Nordeste (NE) com 4 zonas: J E F G
- Área do Sudeste (SE) com 2 zonas: P S

Mapa 2: Zonas Linguísticas (cf. Guthrie, 1948)

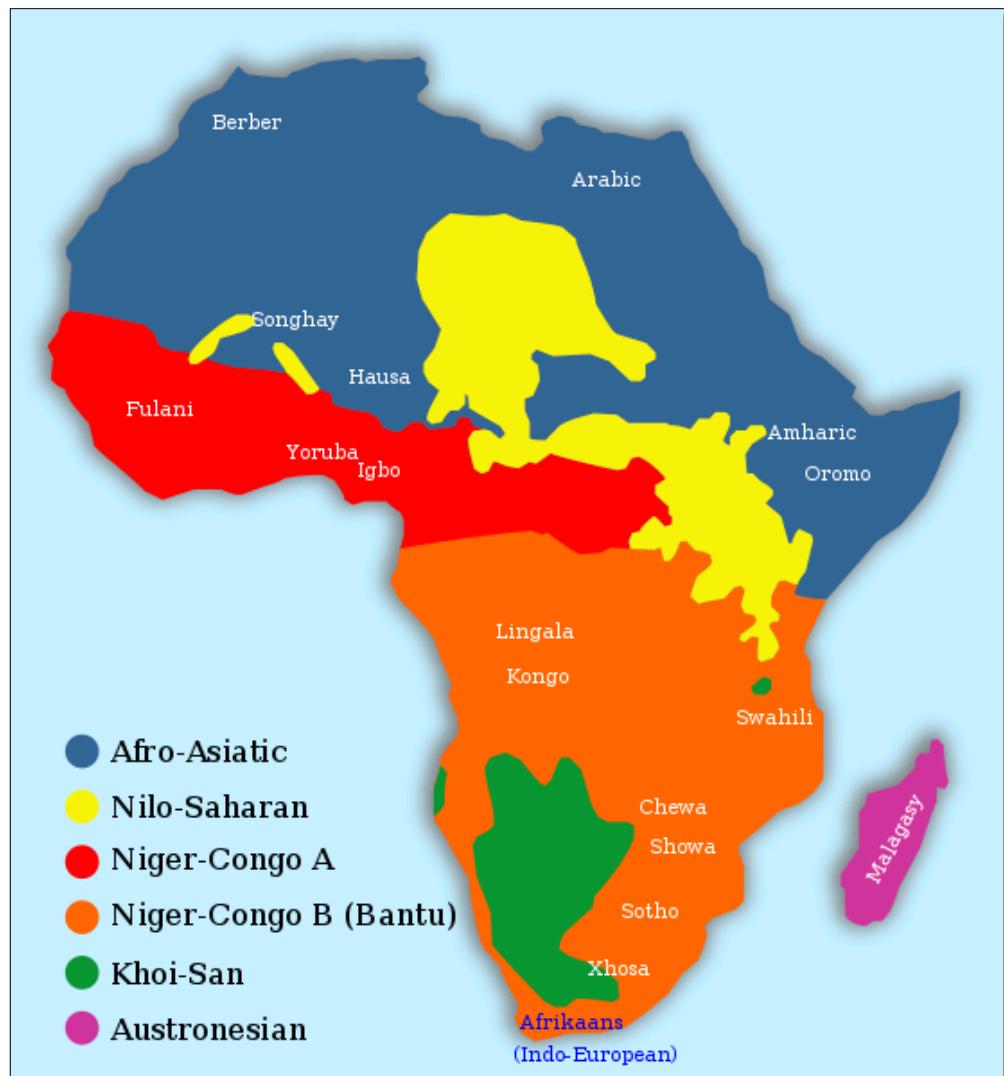


Convém lembrar que mais tarde, em 1978, essa classificação foi revista pelo Museu de Tervuren/Bélgica – MRAC (Museu Real da África Central) e a zona J foi refeita.

## 2.3 Classificação externa das línguas africanas (Greenberg, 1955)

Sabe-se que algumas das ideias de Greenberg (1955) vieram da classificação anterior proposta por Westermann (1911), que distinguiu um conjunto de línguas ditas Sudanenses Ocidentais e outro de línguas ditas Sudanenses Orientais. Conforme mapa a seguir:

**MAPA 3: As Quatro megas Famílias Linguísticas Africanas**



([http://en.wikipedia.org/wiki/African\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/African_languages))

Segundo Greenberg (1963), as línguas bantu provêm do tronco Benue-Congo do filo Niger-Congo. Assim, bantu é o plural de muntu, porque nas línguas bantu, os nomes são sempre antecedidos de prefixos que distinguem o indivíduo (Um, Am, Mo, M, Ki, Tchi, N, Ka, Muxi, Mukua etc.); o grupo étnico a que ele pertence (Ba, Wa, Ua, Ova, A. Va, Ama, I, Ki, Tchi, Exi, Baxi, Bena, Akua etc.); a terra que ele ocupa ou de onde é originário (Bu, U, Le, etc.) e a língua que ele fala (Ki, Tchi, Chi, Shi, Si, Se, U, A, Li, Di, Lu etc.). Desta forma, um indivíduo Nkongo (congo), por exemplo, pertence ao povo Bakongo (Congo) e fala o idioma Kikongo (Quicongo).

Joseph Greenberg (1955) classificou as línguas bantu em quatro principais famílias linguísticas na África:

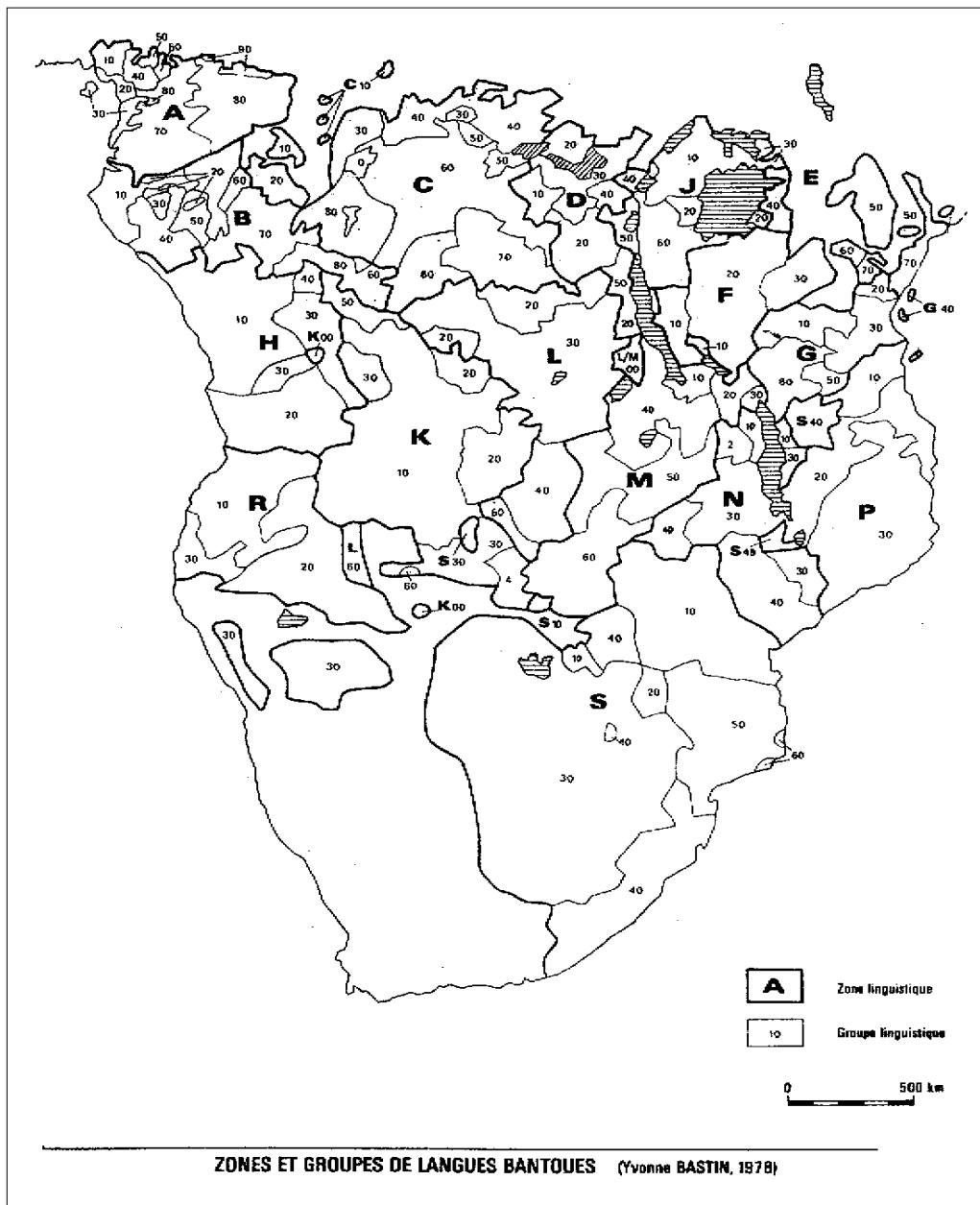
- os idiomas afro-asiáticos são uma família de em torno de 240 línguas e 280 milhões de africanos;
- a família linguística Nilo-Saariana consistem em mais de 100 idiomas falados por em torno de 30 milhões de pessoas principalmente no Chade, Etiópia, Quênia, Sudão, Uganda e Tanzânia;
- a família linguística Niger-Congo que cobre a maior parte da África subsaariana e é provavelmente a maior do mundo em termos de número de idioma;
- as línguas khoisan compreendem em torno de 15 e são faladas por aproximadamente 120 mil pessoas no sudoeste da África.

É importante ressaltar que Mutombo Huta-Mukana (2008) estabeleceu outro tipo de classificação para as línguas africanas. Ele esquematizou em um

trapézio a posição das línguas, fazendo apenas três divisões: línguas metropolitanas; línguas mistas e línguas autoctonas, veiculares e vernáculas.

## 2.4 Classificação interna das línguas bantu (Guthrie, 1948)

**MAPA 4: Zonas Língüísticas (cf. Bastin, 1978)**



Malcolm Guthrie (1948) classificou as línguas bantu em 16 zonas, 78 grupos linguísticos e 600 línguas, onde cada zona possui grupos que contém línguas individuais e que apresentam características e semelhanças entre si. Isso sem contar com os dialetos de cada uma. Porém, em 1978, essa classificação foi revista pelo Museu Real da África do Central, Tervuren/Bélgica, mais precisamente, elaborado por BASTIN, sendo refeita a zona J, de acordo com o mapa acima.

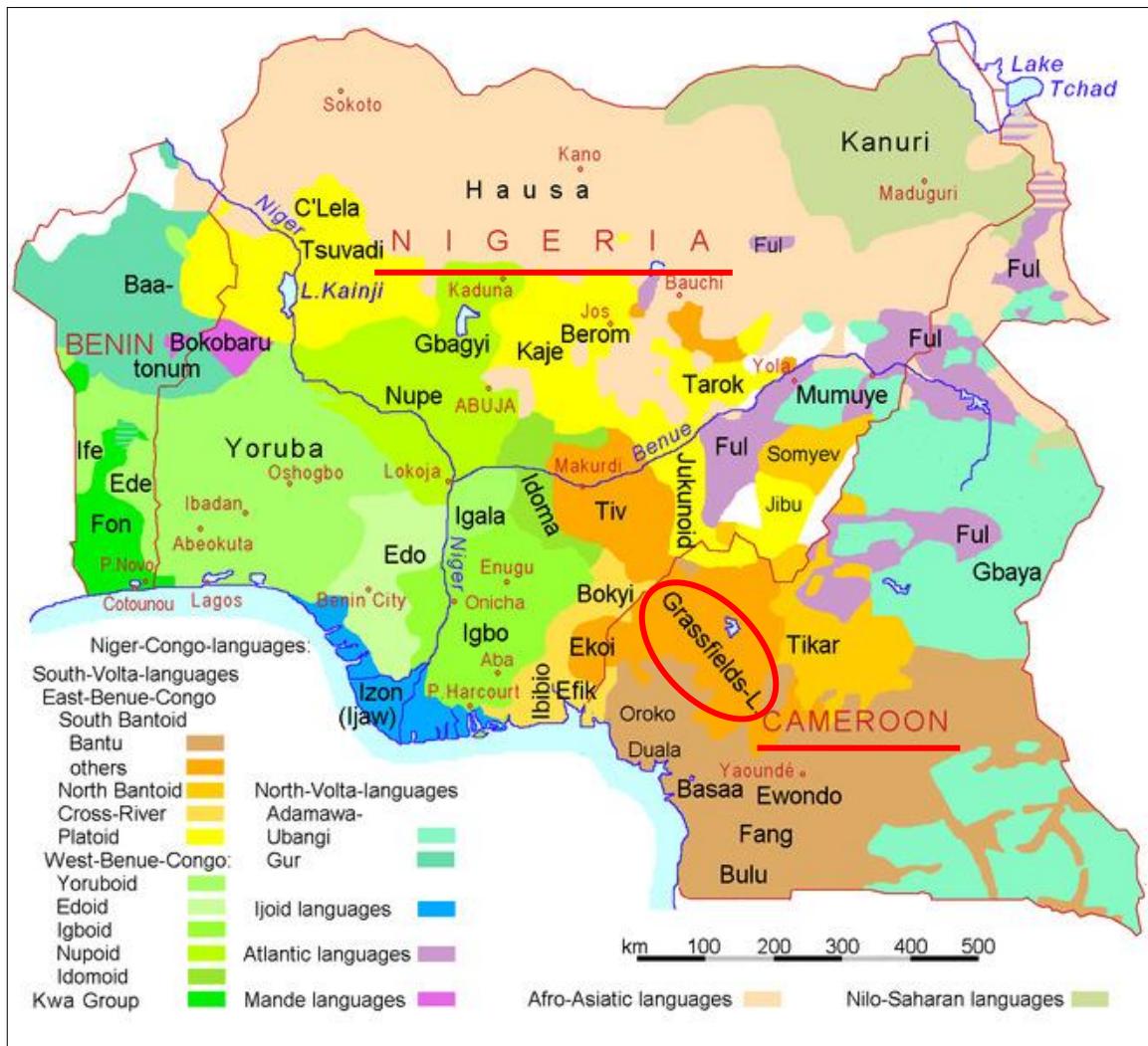
Para identificar as línguas bantu, existem quatro critérios propostos por Guthrie (1948). Essencialmente, eles se resumem em:

- a existência de um sistema com pelo menos 5 classes nominais;
- a existência de um vocabulário ligado particularmente a uma série de raízes comuns hipotéticas;
- a existência de uma série de radicais invariáveis, a partir da qual todas as palavras são formadas por processos de aglutinação;
- a existência de um sistema vocálico equilibrado com uma vogal aberta e um número igual de vogais anteriores e posteriores.

#### **2.4.1 Bantu Stricto Sensu e Bantu Lato Sensu**

As línguas pertencentes ao bantu (de Guthrie) fazem parte do Bantu Stricto Sensu. As línguas que foram rotuladas de Grassfield pertencem ao Bantu Lato Sensu, as quais eram até então, consideradas bantóides ou semi bantu. Essas línguas localizam-se entre a República do Camarões e a Nigéria. Vide mapa a seguir:

## MAPA 5: Localização das Línguas Grassfield



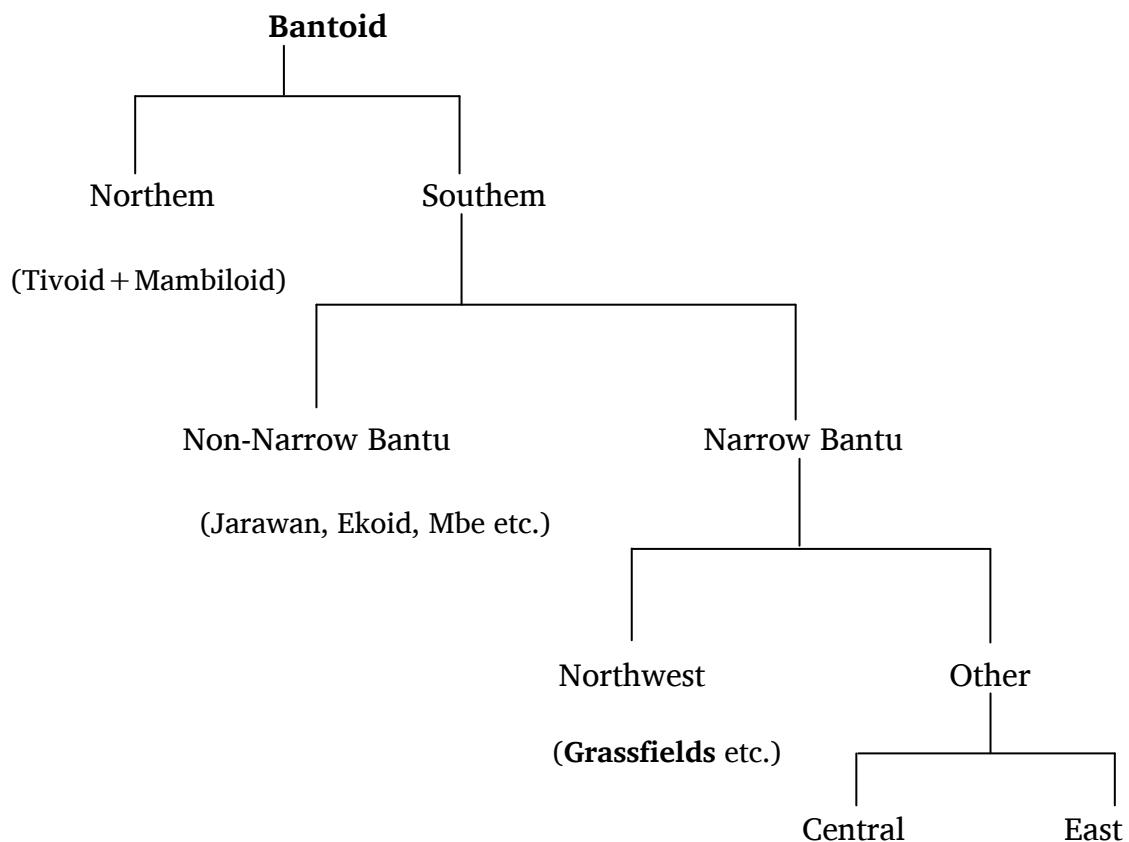
([http://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas\\_bant%C3%B3ides](http://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas_bant%C3%B3ides))

## 2.4.2 Línguas Grassfield

As línguas Grassfield consistem nas línguas faladas na região montanhosa do Oeste e das Províncias do Noroeste do Camarões. As Grassfields podem ser consideradas as mais fragmentadas linguisticamente. São pertencentes à subfamília do Bénue-Congo do filo Niger Congo e apresentam semelhanças lexicais com as línguas bantu. Existe uma recente proposta de classificação feita por Blench, a qual inclui as línguas grassfields no bantu.

### Línguas Grassfields Bantu (Roger Blench)

“Compromise” model for Niger-Congo volume WATTERS (1989).



No levantamento dos dados foram consideradas as línguas dessa nova zona.

## CAPÍTULO III

# INFLUÊNCIA BANTU NA CULTURA BRASILEIRA

### **3.1 Cultura afro-brasileira**

A cultura praticada pelos negros africanos não procedia de ordem homogênea. Era notória uma heterogeneidade, favorecida por suas origens distintas e, ao mesmo tempo, apresentavam uma prática cultural diferenciada em alguns aspectos, devido à região a que pertenciam, pois a África caracteriza-se em um continente dividido em países com línguas e culturas diversas.

Como se sabe, no decorrer do período colonial e monárquico do Brasil, o contingente de escravos africanos foi grande e constituiu-se na maior mão-de-obra do período. Com isso, a contribuição desses escravos foi além da participação na economia, uma vez que introduziram suas práticas, seus costumes e seus rituais religiosos na sociedade, contribuindo, assim, para uma formação cultural peculiar no Brasil.

Nesse sentido, Vainfas (2001, p. 67) afirma que:

Os povos bantos predominaram entre os escravos traficados para o Brasil desde o século XVII, concentrando-se na região sudeste, mas espalhados por toda a parte, inclusive na Bahia. (...) Os Bantos oriundos do Congo eram chamados de congo, muxicongo, loango, cabina, monjolo, ao passo que os de Angola eram de massangana, cassange, loanda, rebolo, cabundá, quissamã, embaca, benguela.

Dentre os grupos de escravos importados para o Brasil, dois grupos se destacaram: os Bantu e os Sudaneses. Os bantu foram assim classificados devido à

relativa unidade linguística dos africanos oriundos de Angola, Congo e Moçambique.

De acordo com Paiva (2001, p.36):

Misturavam-se informações, assim como etnias, tradições e práticas culturais. Novas cores eram forjadas pela sociedade colonial e por ela apropriadas para designar grupos diferentes de pessoas, para indicar hierarquização das relações sociais, para impor a diferença dentro de um mundo cada vez mais mestiço. Da cor da pele à dos panos que a escondia ou a valorizava até a pluralidade multicolor das ruas coloniais, reflexo de conhecimentos migrantes, aplicados à matéria vegetal, mineral, animal e cultural.

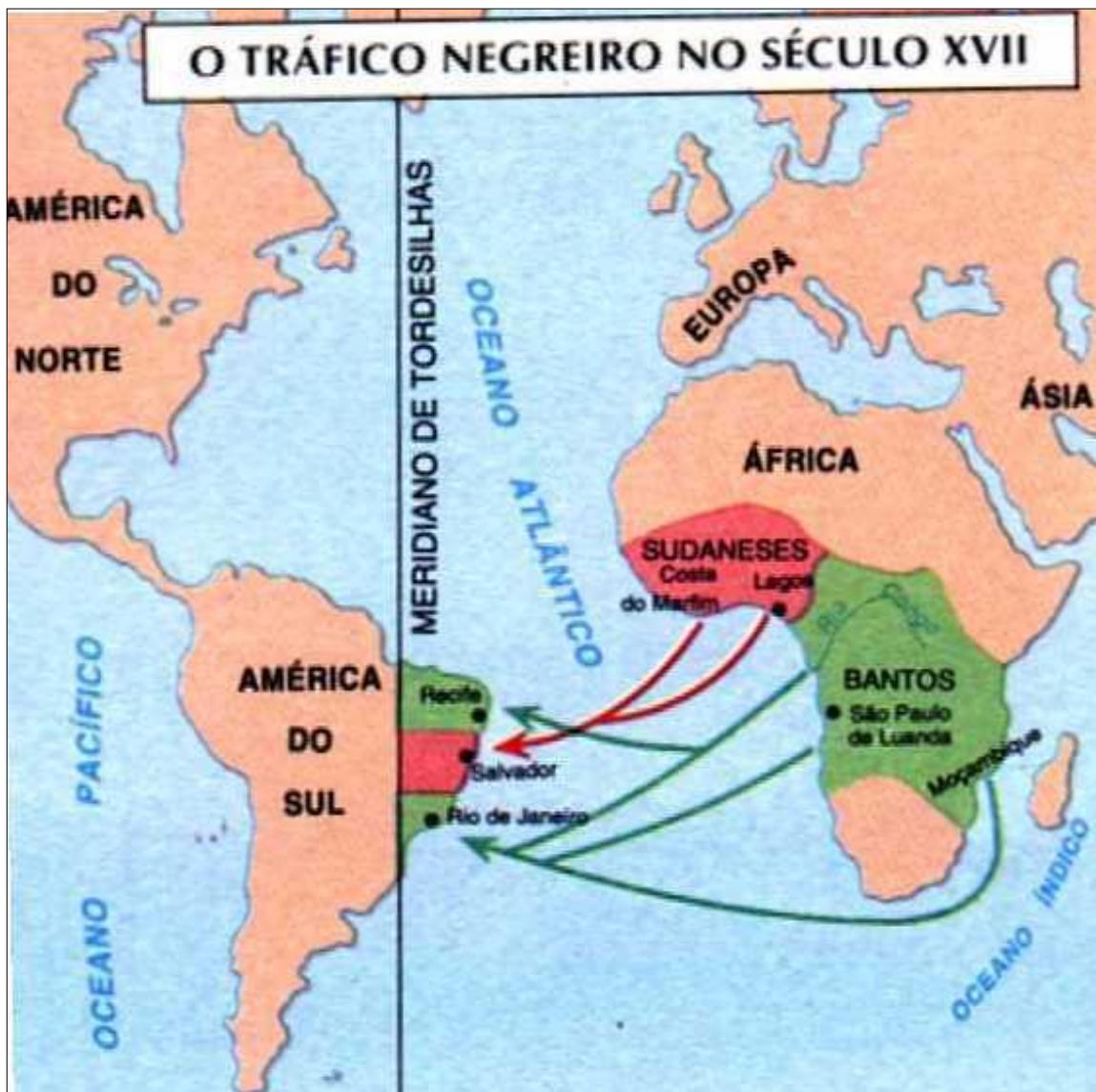
Entende-se que o cruzamento cultural entre esses povos africanos resultou de um longo processo. Assim, a língua falada no Brasil (português brasileiro) foi se delineando e sendo influenciada pelo modo de falar dos escravos africanos. Esses povos desempenharam um importante papel no processo de formação cultural brasileiro, pois através de suas práticas e costumes formaram a nossa identidade cultural afro-brasileira.

### **3.2 As línguas africanas no Brasil**

A maioria dos negros brasileiros de hoje, são descendentes de africanos que foram trazidos para o Brasil pelo tráfico negreiro (MUNANGA, 2006). Vale ressaltar que os africanos trazidos para o Brasil vieram através da rota transatlântica, envolvendo povos de três regiões: África Ocidental (Senegal, Mali, Níger, Nigéria, Gana, Togo, Benin, Costa do Marfim, Guiné Bissau, São Tomé e Príncipe, Cabo Verde, Guiné, Camarões); África Centro Ocidental: (Gabão, Angola, República do Congo, República

Democrática do Congo - antigo Zaire, República Centro-Africana); África Austral: (Moçambique, África do Sul e Namíbia).

MAPA 6: O Tráfico Negreiro



([http://geocities.ws/prof\\_adhemar/mapashcolonia.html](http://geocities.ws/prof_adhemar/mapashcolonia.html))

Os bantu, os primeiros a chegarem, deram o exemplo de resistência à escravidão na reconstrução do modelo africano do “quilombo”, importado da área

geográfico-cultural Congo-Angola. De origem da língua umbundu de Angola, “quilombo” é um aportuguesamento da palavra *kilombo*. (MUNANGA, 2009).

As contribuições dos africanos pertencem a três ordens: econômica, demográfica e cultural. No campo econômico, os negros serviram como força de trabalho, fornecendo a mão-de-obra necessária às lavouras de cana-de-açúcar, algodão, café e à mineração; trabalho escravizado e sem remuneração. No campo demográfico, ajudaram no povoamento do país. Na cultura material, tivemos domínio bantu, como se observam nos instrumentos musicais.

As contribuições bantu, no que se refere à língua portuguesa do Brasil, consideram-se bem mais fortes que a dos sudaneses. Eles introduziram uma parte do léxico desconhecidos no português original, influenciaram na fonética, no uso de algumas expressões e também na fonologia de algumas palavras. Contudo, é relevante lembrar que a importação de escravos africanos para o Brasil, ocorreu por razões puramente econômicas. Nos séculos XVI e XVII, podemos destacar o ciclo da cana-de-açúcar e do fumo; no século XVIII, a exploração das minas de ouro e diamantes, também o ciclo do algodão, do arroz e da colheita de especiarias e no século XIX, o ciclo do café. (BONVINI, 2008).

### **3.3 Instrumentos musicais: classificação e características**

A diversidade dos instrumentos, formas e aparências, materiais e modos de utilização, são enormes em todas as culturas atuais e passadas. O conceito de instrumento varia de uma cultura para outra e até mesmo de um momento para outro. Esses conceitos são estudados pela musicologia e pela etnomusicologia.

#### **3.3.1. Aerofones**

Os instrumentos de sopro são aqueles em que o ar é o meio vibratório principal na produção do som.

Dentre os instrumentos aerofones, serão apresentados a flauta, o chifre e o trompete.

- **Flauta:** as flautas estavam presentes em várias culturas musicais africanas do passado. Geralmente, são feitas de bambu, secos e naturalmente oco. Os furos são sempre de forma circular e o seu número varia de 2 a 5 e são sempre alinhados no lado oposto do orifício, através do qual o ar é soprado.

**Figura 1 - Flauta**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Chifre:** As cornetas são um grande grupo de instrumentos de sopro na África. Chifres utilizados são os de várias espécies de antílopes ou marfim de elefante, equipado com um furo lateral para soprar o ar. O uso de instrumentos feitos usando chifres de animais é amplamente relacionado à caça, mas os chifres, também têm uma função de comunicação.

**Figura 2 - Chifre**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Trompete:** O trompete é um instrumento de sopro, da família dos metais. Produz um som agudo, geralmente são fabricados de metal. Basicamente, o trompete é um tubo de metal cilíndrico, em três quartos da sua extensão, torna-se cônico e termina numa campana. É utilizado em diversos gêneros musicais.

**Figura 3 - Trompete**



### 3.3.2 Cordofones

Os instrumentos de corda baseiam-se na propriedade física, segundo a qual, uma corda vibrante emite um som de frequência proporcional a seu comprimento.

Dentre os instrumentos cordofones serão apresentados: o arco musical, a cítara, a guitarra e a harpa.

- **Arco musical:** O arco musical apresenta-se como o mais básico dos instrumentos de corda. É formado por um pequeno arco, entre o qual se estende uma corda ou fibra. Para tocar, o músico mantém a corda entre os lábios, depois bate a mão com uma pequena haste, produzindo tons agudos. A boca serve como uma caixa de ressonância.

**Figura 4 – Arco Musical**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Cítara:** A cítara tem uma caixa de ressonância cujos lados são ligeiramente côncavos e por isso, obtêm a forma de um escudo. Todas as cordas são formadas por uma única corda longa dobrada, que influencia a tensão da corda seguinte. Para se tocar a cítara, o músico senta-se e a coloca verticalmente em seu joelho, segurando o instrumento com os dedos da mão esquerda e usando os outros dedos da mão direita para ativar as cordas superiores, enquanto as quatro cordas mais baixas são ativadas usando os dedos da mão direita.

**Figura 5 - Cítara**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Guitarra:** A guitarra pertence a classe dos instrumentos de corda dedilháveis, e possui geralmente de 6 à 12 cordas tensionadas ao longo do instrumento. Possui um corpo com formato aproximado de um 8, embora existam em diversos outros formatos, além de um braço, sobre o qual as cordas passam, permitindo ao músico controlar a altura da nota produzida.

**Figura 6 - Guitarra**



([www.todocoleccion.net/guitarra-africana](http://www.todocoleccion.net/guitarra-africana))

**- Harpa:** A harpa existe em vários modelos, que diferem pela forma e decorações. Os três componentes principais deste instrumento, são o jugo, o tampo e as cordas. A maioria dos modelos de harpas tem cinco cordas, uma característica rara em si mesma, sendo um instrumento encontrado em várias culturas. Para se tocar o instrumento, o músico a coloca em seus joelhos, de modo que as cordas fiquem em direção a ele, e arranca as cordas com os dedos de ambas as mãos.

**Figura 7 - Harpa**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

### 3.3.3 Idiofones

Os instrumentos de percussão sem membrana são aqueles em que o próprio corpo da peça entra em vibração para produzir os sons.

Dentre os instrumentos idiofones serão apresentados: o sino, o chocalho, a cabaça, o lamelofone e o xilofone.

- **Sino:** O sino se caracteriza por ser um dispositivo simples de produzir som. É um instrumento de percussão, sua forma é aproximadamente um cone aço que ressoa ao ser golpeado. Os sinos de metal simples estão entre os mais antigos instrumentos musicais conhecidos na África Central.

**Figura 8 - Sino**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Chocalho:** O chocalho é um idiofone para agitar, o que é muito comum na África. A variedade dos modelos, materiais utilizados, a forma de tocar, o tom são enormes. Todos os chocalhos são feitos utilizando materiais vegetais, consiste num recipiente oco que contém pequenos objetos no seu interior. Eles estão envolvidos principalmente em rituais relacionados à magia e religião. Ao agitar o instrumento, um ruído de entrada é obtido ao mesmo tempo, criando um ritmo. O chocalho também é usado em conjuntos musicais, para acompanhar a música, objetivando o entretenimento.

**Figura 9 - Chocalho**

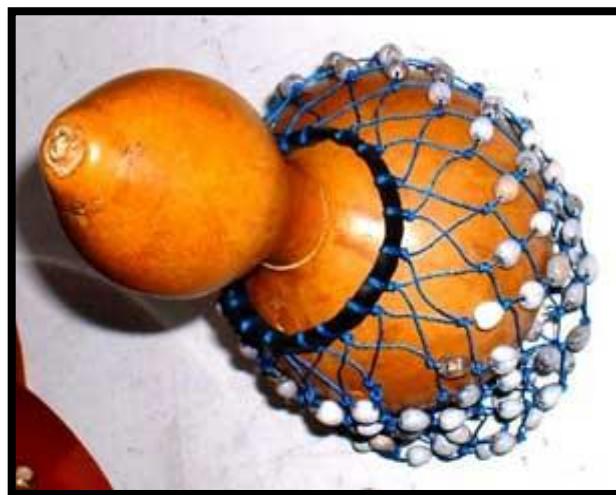


([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Cabaça:** A cabaça é um instrumento de percussão semelhante ao afuche<sup>1</sup> brasileiro.

Este instrumento é feito com cabaça vagamente coberta com miçangas.

**Figura 10 - Cabaça**



([http://meloteca.com/dicionário\\_instrumentos.htm](http://meloteca.com/dicionário_instrumentos.htm))

---

<sup>1</sup> Afuche: Idiofone percutido, tradicional do Brasil e de origem africana. É constituído por uma cabaça rodeada por bolinhas (que podem ser materiais diversos), ligados por uma espécie de rede.

- **Lamelofone:** O lamelofone é provavelmente o instrumento mais antigo da África subsaariana. O instrumento tem várias formas e estilos. A ressonância dos lamelofones varia de pequena bandeja simples para a cabaça básica retangular, e seu som produzido pelas lâminas, é semelhante ao som produzido pelo xilofone.

**Figura 11 - Lamelofone**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Xilofone:** O xilofone é um instrumento de percussão. O modelo mais básico do xilofone é o que consiste em uma sequência ordenada de placas, que se assemelham as teclas de um piano, troncos de bananeiras ou pranchas de madeira que são separados por pequenos palitos. O instrumento em si, portanto, consiste em uma série de elementos livres que devem sempre ser reagrupados antes de tocá-lo.

**Figura 12 - xilofone**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

### 3.3.4 Membranofones

Nos instrumentos que possuem membrana, o som se produz por vibração de elementos tensos, principalmente peles.

Dentre os instrumentos membranofones serão apresentados: o tambor e a cuíca.

- **Tambor:** O tambor é feito a partir do tronco oco de uma árvore, é coberto por uma pele de animal esticada, mais largo no topo do que no fundo. Na maioria das vezes, o tambor tem a forma de um cilindro que se reduz, na base do aparelho, mas em alguns casos, este estreitamento é progressivo ao longo do comprimento do instrumento. Para ajustar o tom, a pele do tambor é aquecida por um pequeno fogo ou sol, antes de tocar.

**Figura 13 - Tambor**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

- **Cuíca:** A cuíca é um instrumento semelhante a um tambor, com uma haste de madeira presa no centro da membrana, pelo lado interno. O som é obtido friccionando a haste e pressionando a parte externa da cuíca com dedo, produzindo um som de ronco bem característico.

**Figura 14 - Cuíca**



([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be))

## CAPÍTULO IV

### LINGÜÍSTICA HISTÓRICO-COMPARATIVA EMBASAMENTO TEÓRICO-METODOLÓGICO

#### 4.1 Linguística Histórica

O ramo da linguística que trata de interpretar as mudanças fônicas, mórficas, sintáticas e semântico-lexicais ao longo do tempo, designa-se Linguística Histórica. Para Faraco (2005), uma das maneiras de se começar a fazer isso, é acostumar a olhar a língua como uma realidade heterogênea. Portanto, é preciso compreender as bases dessa heterogeneidade, sobre a qual se justificam as variações da língua dentro do espaço geográfico, pois um dos desafios para quem começa a estudar a história das línguas é aprender que, a partir dessa teoria, a língua não é estática.

Convém ressaltar que a linguística histórica visa o estudo das variedades no tempo, focalizando as mudanças sonoras, morfológicas, sintáticas, semânticas e pragmáticas de uma palavra. Conforme Faraco (2005, p. 35), “[...] não se pode esquecer que, sendo a língua um sistema de sistemas, as mudanças envolvem, muitas vezes, não um aspecto específico, mas um conjunto de mudanças correlacionadas”. O referido autor também afirma que a mudança é contínua, lenta e gradual.

Sobre esse aspecto, Chagas (2012) apud Fiorin (2012: 149) comenta:

[...] toda língua apresenta variação, que é sempre potencialmente um desencadeador de mudança. Como a mudança é gradual, é necessário passar primeiro por um período de transição em que há variação, para em seguida ocorrer a mudança. Como a mudança e a variação estão estreitamente relacionadas, é muito difícil estudar uma sem estudar a outra.

Portanto, as línguas não são sistemas perfeitos, prontos e acabados, a todo o momento elas estão se equilibrando entre tendências potencialmente conflitantes ou até opostas e esse equilíbrio pode vir a ser alterado por qualquer tipo de fator, interno ou externo.

## 4.2 Sincronia x Diacronia

Nos séculos XVII e XVIII, a língua era abordada como uma realidade estável. Posteriormente, no século XIX, os estudos a apontavam como uma realidade em transformação. Com a publicação da obra de Saussure, intitulada “Curso de Linguística Geral”, em 1916, os estudos sobre sincronia e diacronia passaram a ser discutidos com mais ênfase entre os linguistas. Para Saussure, a diacronia trata das mudanças que a língua passa ao longo do tempo e a sincronia seria uma abstração teórica, idealizada como objeto de estudo, uma vez que estava consciente do movimento das línguas ao longo do tempo. Contudo, Saussure admite que entre a linguística sincrônica e diacrônica “será o método histórico que fará compreender melhor os estados da língua”, e percebe, também, a historicidade essencial da língua como objeto cultural (COSERIU, 1979: 204).

A linguística diacrônica estuda a língua conforme o eixo do tempo e destaca os fenômenos que fazem a língua passar de um estado para outro, identificando as mudanças na evolução. Ela se serve de registros escritos e outros indícios, além do uso da Filologia<sup>2</sup> e Etimologia<sup>3</sup>. Enquanto a linguística sincrônica estuda os estados que a língua assume em determinado momento, e pelo contrário, não tem o foco na origem dos elementos da língua, mas os toma de forma simultânea, isto é, sincrônica, fazendo um recorte em um dado ponto do tempo e do espaço. Nesse sentido, Coseriu (1979: 235) explica:

A diacronia, ao contrário, não pode ignorar a sincronia – ou melhor, as “sincronias”: os infinitos “estados da língua” que se ordenam ao longo do chamado “eixo das sucessões” – e isso não porque dependa da sincronia como tal, mas porque, neste caso, ignorar a sincronia significa, precisamente, ignorar a língua que continua no tempo: estar fora do objeto. Um momento da língua pode ser descrito sem levar em consideração outros momentos, no mesmo sentido de que uma parte pode ser separada do todo ou uma etapa de um processo. Mas a descrição do todo não pode ignorar as partes e a descrição de um processo não pode ignorar suas etapas.

Segundo Saussure, havia uma interdependência entre ambas, mas que o aspecto sincrônico da língua prevaleceu sobre o diacrônico.

A língua se faz mediante a mudança, e muda sem cessar. Essa mudança não significa alteração ou deterioração, e sim reconstrução, renovação do sistema que assegura e continua o seu funcionamento. Conforme Silva (2004: 166):

Pode-se reconstruir o passado de uma língua, tanto numa perspectiva intralingüística, estritamente diacrônica, tradicionalmente chamada essa orientação de história interna, como inter-relacionando os fatores

<sup>2</sup> Filologia: Estudo rigoroso de documentos escritos antigos, referentes a linguística diacrônica, que trata do estudo comparado das línguas, através de sua origem e evolução.

<sup>3</sup> Etimologia: Estudo da origem e evolução das palavras (HOUAISS, 1999).

linguísticos diacrônicos com fatores sócio-históricos ou da história social em que esta língua está inserida, tradicionalmente chamada essa orientação de história externa.

#### **4.3 Linguística Histórica-Comparativa**

Na linguística histórica, o método comparativo é um dos eixos centrais e é por meio dele que se estabelece o parentesco entre as línguas, pois a comparação permite-nos depreender fonemas, elementos morfológicos ou étimo, não documentados na língua de origem, ou seja, permite a reconstrução das formas desaparecidas. Portanto, através do método comparativo pode-se explicar se uma língua pertence ou não a uma determinada família e também determinar, por dedução, características da língua ascendente comum de um certo conjunto de línguas.

A reconstrução de um étimo, tecnicamente é marcada desde August Schleicher por um asterisco, isso significa que a forma proposta é hipotética e pode ou não ter existido. Foi em meados do século XIX que os estudos comparativos tomaram forma naturalista, com a concepção formulada por Schleicher de que a língua era organismo vivo.

A Linguística Histórico-Comparativa fundamenta-se em regras e princípios, e visa o estudo das línguas atuais. Investiga os mecanismos de mudança, revela os princípios gerais do movimento das línguas, descreve e interpreta as mudanças observadas, reconstrói uma língua a partir de sua proto-língua, utilizando

o método da comparação e assim estabelece uma teoria de mudança que explica tais fenômenos linguísticos. Seguindo o raciocínio, Gabas Jr. (2008) apud Mussalim e Bentes (2008: 95) explica:

Uma vez determinado o parentesco genético entre duas ou mais línguas, o passo seguinte é o da reconstrução da língua-mãe, com a descrição mais completa possível das mudanças que se sucederam, e que resultaram nos seus descendentes. Para reconstruir uma língua-mãe a partir de seus descendentes, o método utilizado é o método comparativo, que envolve o estabelecimento de correspondências de elementos fonéticos e fonológicos entre palavras cognatas nas línguas envolvidas, e a projeção desses elementos no passado, propondo um ancestral cujo desenvolvimento pode ser demonstrado como fonte do que existe no presente.

Em 1816, foi publicada a obra “O sistema de conjugação das línguas Sânscrito, comparando ao das línguas Grega, Latina, Persa e Germânica”, estudo sobre morfologia comparada, por Franz Boop, o qual contribuiu para o surgimento da Linguística Histórico-Comparativa. Boop conseguiu demonstrar as relações de parentescos (cognatos) entre as línguas européias.

A comparação entre as línguas facilita a demonstração do grau de parentesco e a evolução histórica de uma língua. Essa evolução é a passagem da língua de um estado para o seguinte, e isso, se dá mediante as leis que determinam essa evolução.

#### **4.4 Mudanças Fonéticas**

“Na realidade, os mecanismos e as causas das mudanças fonéticas são extremamente complexas, e o resultado é frequentemente mais confuso que a

hipótese de uma regularidade completa o queira” (RAMIREZ, 2012:46). Neste sentido, a lei fonética é algo que se comprova todos os dias. Para Coseriu (1979:84):

O fato de a lei fonética significar uma mudança articulatória implica a sua “regularidade” (sua aplicação em todas as palavras que contêm o modo substituído); mas não implica a sua “generalidade”, que só pode resultar da interação entre as atividades linguísticas individuais.

Dentre as mudanças fonéticas, apresentam-se as mais comuns como:

- Lenição ou Abrandamento (enfraquecimento dos sons), as mudanças acontecem frequentemente do som forte para o fraco;
- Perda de sons (caso de lenição extrema), as mudanças podem acontecer das seguintes maneiras: Perda de C entre vogais; Perda de C ou V inicial (aférese); Perda de C ou V final (apócope); Perda de C ou V no meio das palavras (síncope); Redução de grupos consonânticos;
- Adição de sons (utilizada para facilitar a pronúncia ou estabelecer o padrão silábico da língua), vejamos os três casos: Excrescência (C acrescentada geralmente entre duas consoantes), Epêntese ou Anaptixe (V acrescentada) e Prótese (adição de som em começo de palavra);
- Metátese ou Intervenção (mudança na ordem dos sons);
- Fusão (2 sons > 1 som);
- Fissão (1 som > 2 sons, como no processo de ditongação);
- Assimilação (processo em que um som condiciona a ocorrência do outro). Existem basicamente dois tipos de assimilação, a regressiva ( $A \Leftrightarrow B$ ) ou progressiva ( $A \Rightarrow B$ );
- Dissimilação (Tendência para a simplificação da atividade neural, na produção de sons semelhantes a outros).

O termo lei fonética foi empregado na segunda metade do século XIX pelos foneticistas neurogramáticos e designa o princípio da regularidade de uma mudança fonética dada. Através das leis fonéticas, permiti-se reconstruir as etapas sucessivas pelas quais passou a forma única “éntimo”, para chegar às formas modernas (atestadas, reflexos) e assim estabelecer o parentesco que permite dizer que duas ou mais línguas desenvolveram-se a partir de uma mesma língua, a proto-língua (parentesco genético).

#### **4.5 Metodologia**

Na linguística histórica, o método comparativo é um dos eixos centrais e, é por meio dele que se estabelece o parentesco entre as línguas. Siena (2007: 57), afirma:

O método comparativo é empregado no estudo de semelhanças e diferenças entre diversos tipos (grupos, sociedade, organizações, etc.), visando verificar similitudes e explicar divergências. O método possibilita o estudo de grandes grupamentos sociais, separados pelo espaço e tempo.

Portanto, através do método comparativo, cria-se uma técnica de pesquisa na gramática histórica, que consiste em estabelecer a comparação das palavras e estruturas gramaticais de línguas que possuem uma origem comum. A comparação permite-nos depreender fonemas, elementos morfológicos ou éntimo, não documentados na língua de origem, ou seja, permite a reconstrução das formas desaparecidas. Pode-se explicar se uma língua pertence ou não a uma determinada

família e também determinar por dedução, características da língua ascendente comum de um certo conjunto de línguas.

A metodologia consistiu em uma pesquisa de caráter puramente bibliográfico, elaborada e desenvolvida a partir de fontes publicadas em livros, artigos, gramáticas, dicionários e outros, em quatro (4) etapas:

**1<sup>a</sup> Etapa** - Consistiu nas leituras orientadas de referenciais teóricos relacionados às influências africanas aqui no Brasil, especificamente influências bantu. Em seguida foram feitas as seleções dos termos de origem africanas, no que se refere à musicalidade.

**2<sup>a</sup> Etapa** - Início da coleta dos dados, no acervo particular do Prof. Pós-Dr. Jean-Pierre Angenot, consignado ao CEPLA, que hoje conta com 4.000 títulos entre léxicos, gramáticas, livros, dicionários, artigos, etc., concernentes às línguas africanas no geral, com ênfase nas línguas bantu. Foi feito o levantamento dos possíveis cognatos, observando as semelhanças morfosemânticas das formas entre as línguas atestadas, excluindo as formas diferentes nos aspectos fonético-fonológico, morfológicos, e semânticos;

**3<sup>a</sup> Etapa** - Comparação dos dados coletados, eliminando aqueles que possivelmente pertencem a outras famílias de línguas e os empréstimos, para assim identificar os cognatos;

**4<sup>a</sup> Etapa** - Análise da estabilidade da reconstrução e a distribuição geográfica (por zonas).

Quanto ao agrupamento dos dados, foi feita a normatização fonética<sup>4</sup>. Posteriormente, cada forma foi reagrupada de acordo com suas semelhanças e com as formas propostas do proto-bantu, observando quais mudanças ocorreram. Verificou-se a quantidade das línguas que tinham as formas comuns e, assim, foram mapeados linguisticamente os grupos de reflexos, seguidos das tabelas recapitulativas. Foram propostos étimos ainda não reconstruídos a níveis zonais e regionais, atestados em alguns grupos de cognatos presumidos e distribuídos linguisticamente. Os resultados foram analisados através dos processos diacrônicos.

---

<sup>4</sup> A normatização fonética foi feita de acordo com o IPA, visando buscar o mais próximo possível a representação dos sons da fala.

## CAPÍTULO V

# OS CONJUNTOS DE COGNATOS E DISTRIBUIÇÃO

## LINGUÍSTICA DOS REFLEXOS POR ZONAS/GRUPOS

Inicialmente, a organização dar-se-á em tabelas compostas por três colunas (1. Fonte, 2. Forma, 3. Regiões/Zonas). A primeira tabela refere-se às reconstruções etimológicas já existentes (cf. BLR 3). A segunda mostra as contribuições/complementares às regiões/zonas linguísticas, principalmente, quanto à ampliação de significados, (em poucos casos, não foi possível obter grupos que constatassem contribuições). A terceira tabela, refere-se às propostas etimológicas cf. Menezes, 2013. O mapeamento linguístico contempla primeiramente as formas reconstruídas conforme o BLR 3, junto às propostas de contribuição em forma de complementação às zonas linguísticas, em seguida, as propostas etimológicas cf. Menezes, 2013. E finalmente, expõe-se as tabelas recapitulativas concernentes à atualização dos reflexos atuais dos étimos proto-bantu reconstruídos, seguida da tabela de distribuição dos grupos de cognatos presumidos para as propostas etimológicas (cf. Menezes, 2013).

O documento com o corpus de dados utilizado nesta pesquisa, encontra-se em anexo.

## 5.1 ARCO MUSICAL

**Tabela 01 – 5.1.1 Reconstruções Etimológicas BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions 3 BLR 3	Formas	Regiões/Zonas
a) *-guada → *[-gʷa:da] cl. 9	(SE) S	
b) *-guadı → *[-gʷa:drı] cl. 9	(CE) N (SE) S	
c) *-diedie → *[-d̥ed̥ε] cl. 5	(CE) M (NE) F, G, J (SE) S	
d) *-diendie → *[-d̥ε:n̥d̥ε] cl. 9	(CE) L (NE) J	
e) *-bìngà → *[-bì:n̥gà] cl. 9/10, (11/10)	(SW) K, H, R	

Das cinco formas reconstruídas apresentadas na tabela acima, atestou-se apenas um grupo de reflexos referente à forma \*diendie em que apresenta mudança semântica provável. Constatou-se, também, alguns grupos de cognatos presumidos para duas propostas etimológicas apresentadas na tabela 23.

**Tabela 02 – 5.1.2 Contribuição ao (BLR 3) para a forma reconstruída:**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	*-diendie → *[-d̥ε:n̥d̥ε] <sup>5</sup> cl. 9 (arco musical, cítara e guitarra)	(NW) C (SW) K (CE) D, L, M (NE) G, J

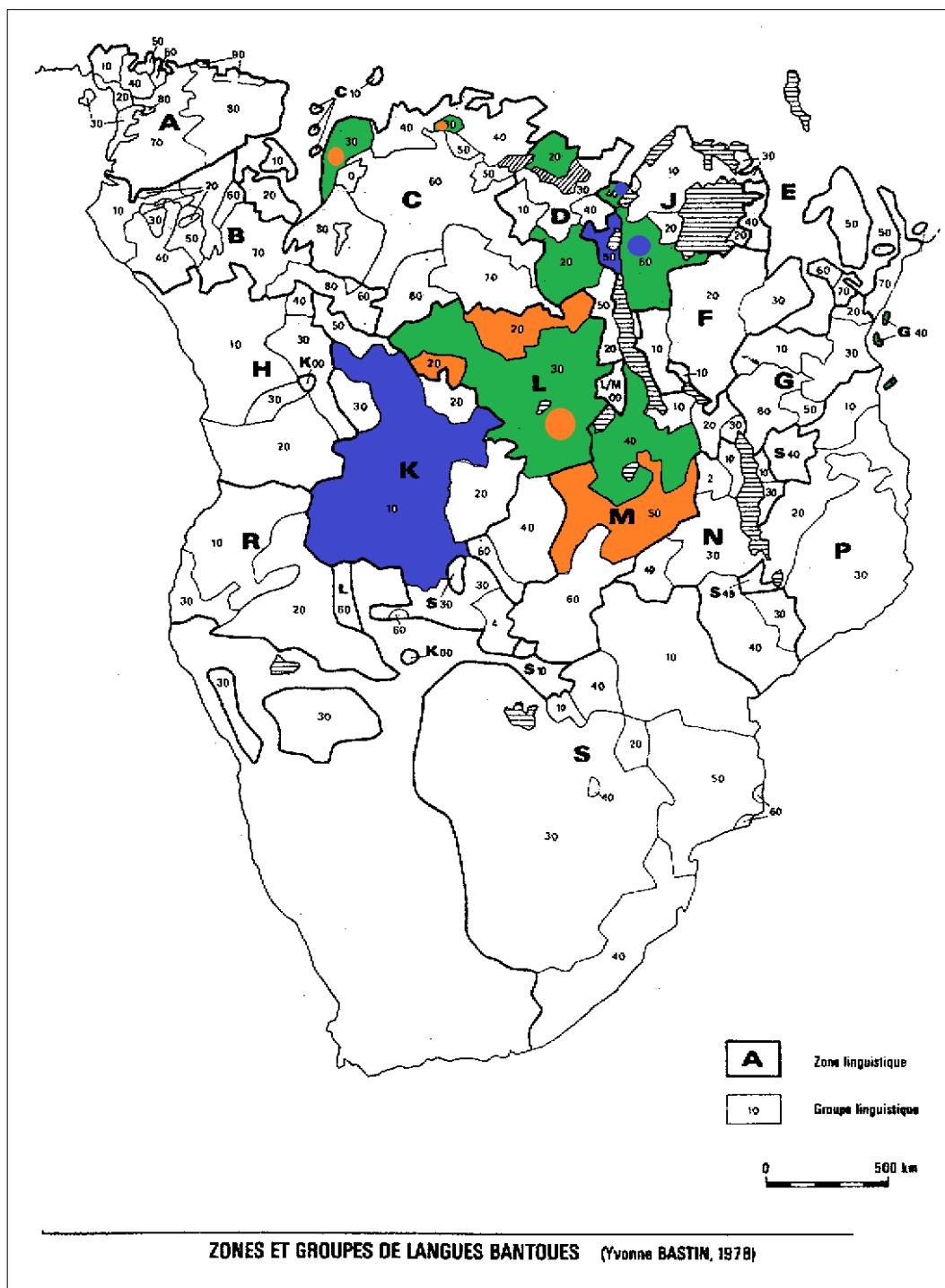
<sup>5</sup> Mudança semântica provável. Proposta de ampliação de significado, arco musical (BLR 3) + guitarra (Menezes, 2013).

**Tabela 03 – 5.1.3 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir	Formas	Regiões/Zonas
Mendes Martins de. (2013)	a) °[-gɔ:n̥gɔ] cl.5/6 + 11 (arco musical e cabaça)	(NW) B, C (SW) K (CE) D, L (NE) G
	a) °[-tʃa:m̥bi] cl. 9/6 (arco musical e guitarra)	(NW) B (SW) H, K (SE) S

### MAPA 07 - 5.1.2 Distribuição Linguística: Arco musical, Cítara e Guitarra

\* [-d<sup>j</sup>εr<sup>n</sup>d<sup>j</sup>ɛ]

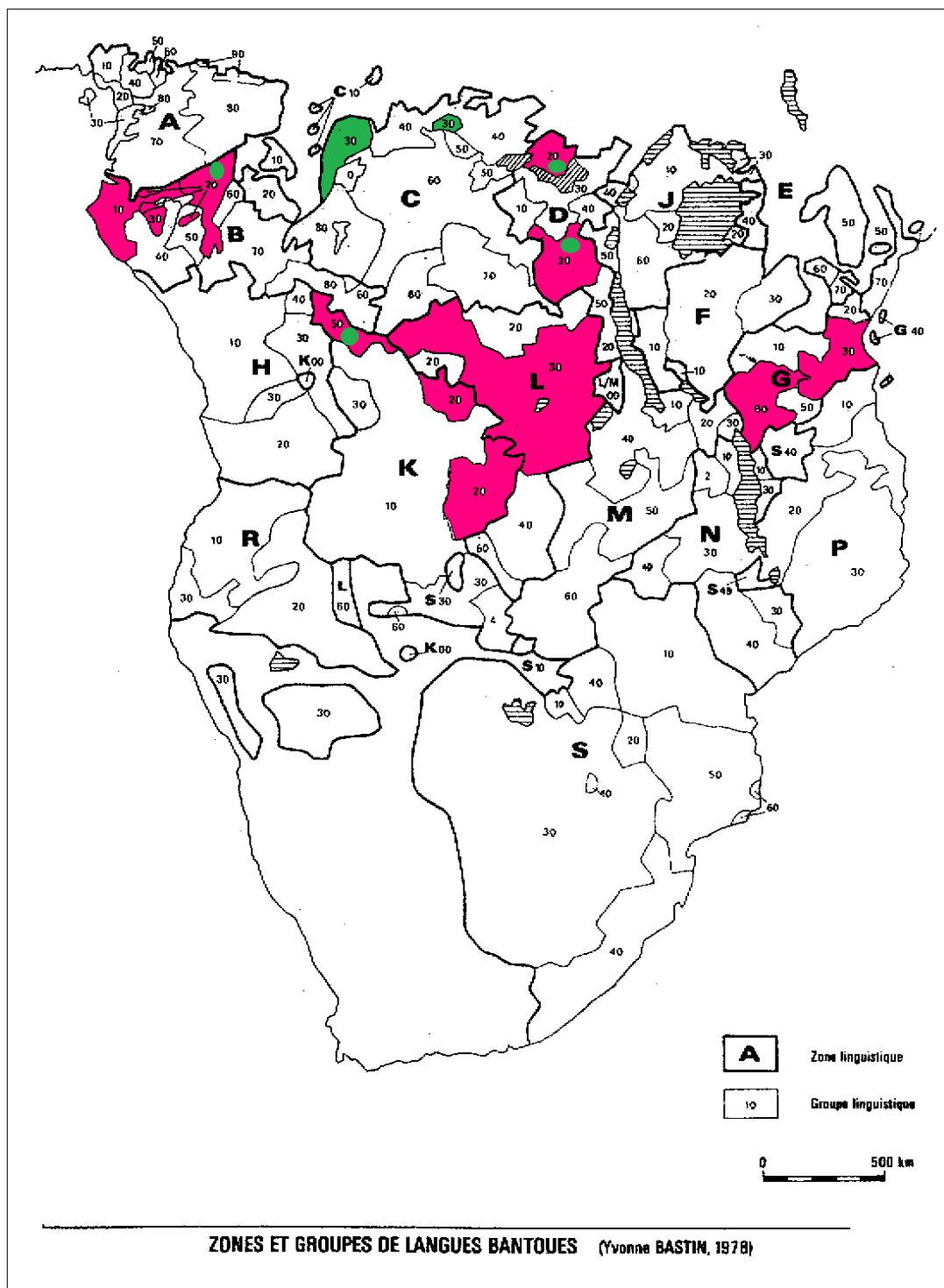


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C36d, C371, C61
Sudoeste	K	K11
Centro	D	D25
	L	L23, L31a
	M	M51
Nordeste	G	G44
	J	JD42, JD52, JD53, JD61, JD63

**Tabela 04 – 5.1.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-d<sup>j</sup>ɛ:<sup>n</sup>d<sup>j</sup>ɛ]**

<sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ, lu: <sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ; ε: <sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ; lu: <sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ;	JD52, JD53, K11; JD42; L31a; D25;
<sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ; lu: <sup>n</sup> zɛ: <sup>n</sup> zɛ; <sup>n</sup> zɛzɛ; i: <sup>n</sup> zɛzɛ	L31a; L23; JD63; M51
lizézé	C36d
-zé:zé	JD61
zɛzɛ	JD42, C371, M51
<sup>n</sup> dédé	G44

**MAPA 08 - 5.1.3a Distribuição Linguística: Arco musical e Cabaça °[-go:ŋgo]**



**LEGENDA:**

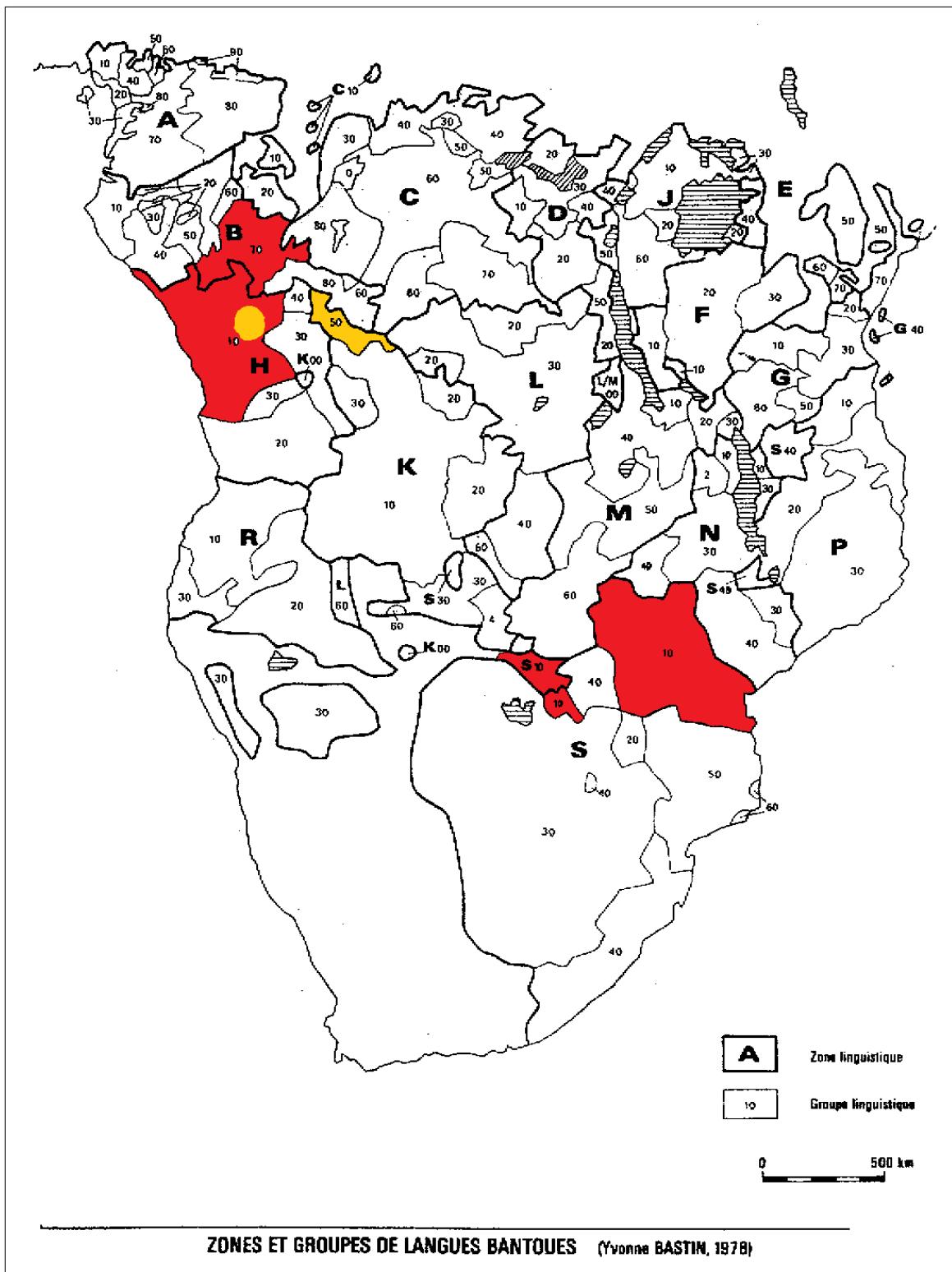
- Cordofone - Arco musical (B11d, B305, K22, K52, K54, D25, L33, G32b)  
 Idiofone - Cabaça (B202, C31, D26, K52)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B11d, B22c, B202, B305
	C	C31
Sudoeste	K	K22, K52, K54
Centro	D	D25, D26
	L	L33
Nordeste	G	G32b, G61

**Tabela 05 - 5.1.3a Cognatos presumidos:**

ŋgɔ: <sup>n</sup> gɔ;	ŋgɔ: <sup>n</sup> gɔ	B202; C31
ŋgɔ: <sup>n</sup> gɔ;	à: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ, i: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ;	B305, B11d, B22c
ŋgɔ: <sup>n</sup> gɔ mu: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> g̚, mi: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ		
ŋgɔ: <sup>n</sup> gɛ		K52/L11
kɔ: <sup>n</sup> gɔ;	kèkɔ: <sup>n</sup> gɔ	B202; D26
dí: <sup>n</sup> kú: <sup>n</sup> gu, lú:-		K54/L12
luku: <sup>n</sup> gu		K52, L33
lu: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> gu, li: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> gu		G32b, D25
rukú: <sup>n</sup> g		K22
m <sup>w</sup> : <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> g <sup>w</sup>		G61

**MAPA 09 - 5.1.3b Distribuição Linguística: Arco musical e Guitarra °[-tʃa:m̩bi]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B73b
Sudoeste	H	H12, H16, H16a
	K	K51
Sudeste	S	S10, S14

**Tabela 06 – 5.1.3b Cognatos presumidos:**

ᵑsa:ᵐbi	H12, H16a
ᵑsa:ᵐbi	B73b
ᵑsâ:ᵐbi	H16
sa:ᵐbi	K51
tjimaza:ᵐbi ?	S10, S14

**Tabela 07 – 5.1.4 Grupos menores e formas isoladas para Arco Musical:**

tʃimʷanikɔd	S15
tʃimʷanikɔd	S10

makejana	S43
makʰwejane	S43
makʰwejana	S42

mutefu	L31a
mutevu	L33

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	S31
සිංහලෙන්	S32

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	JE43
සිංහලෙන්	JD62
muduri	JD62

පුද්‍ර කෑද	Bamileke
------------	----------

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	S32a, S61, S511
--	-----------------

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	A91
--	-----

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	S10, S14, S12
--	---------------

සිංහල ප්‍රාග්ධනයේ සෙවකයා (සෙවකයා සිංහලෙන්)	S15
--	-----

## 5.2 CABACÁ

Tabela 08 – 5.2.1 Reconstruções etimológicas BLR 3

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Formas	Regiões/Zonas
a) *-gubú → *[-gubú] cl. 3/4 (cab. inst. mus.)	(CE) N (NE) G (SE) S	
b) *-cúpà → *[-tʃúpà] cl. 9/10	(NW) A, B, C (SW) K, R (CE) M, N (NE) G, J (SE) P, S	
c) *-bíndá → *[-bí:n'dá] cl. 9/10	(NW) B, C (SW) H	
d) *tuma → *[-tuma] cl. 7/8	(CE) D (NE) J	
e) *bùngò → *[-bù:n'gò] cl. ?	(CE) L	
f) *kunga → *[-ku:n'ga] cl. 3	(CE) L, M	
g) *gútù → *[-gútù] cl. 7	(NW) C	

**Tabela 09 – 5.2.2 Contribuição ao (BLR 3) para as formas reconstruídas:**

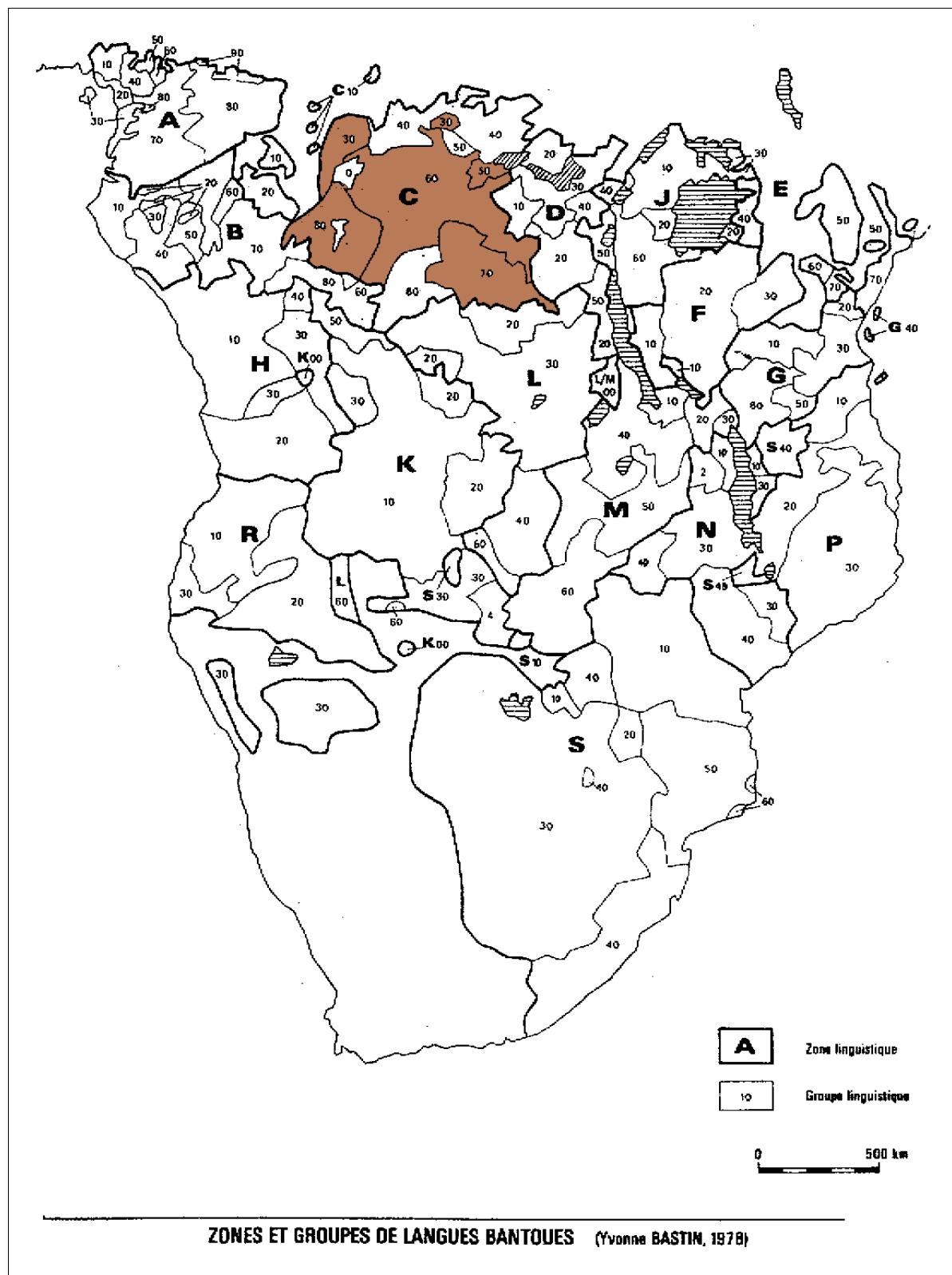
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
	a) *-gubu → *[-gubu] <sup>6</sup> cl. 3/4 (arco musical e cabaça)	(CE) N (NE) J (SE) S
	b) *-cúpà → *[-tʃúpà] cl. 9/10	(CE) D
	c) *-bíndá → *[-bí:n'dá] cl. 9/10	(CE) M

**Tabela 10 – 5.2.3 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	a) °[-d̥ega] cl. 9	(NW) A (CE) D
	b) °[-ga:n̥ga] cl. 9	(NW) A, C
	c) °[-buju] cl. 5	(NE) G

<sup>6</sup> Mudança semântica provável, (arco musical – Menezes, 2013 + cabaça – BLR 3).

**MAPA 10 - 5.2.1g Distribuição Linguística: Cabaça \*[-gútù]**

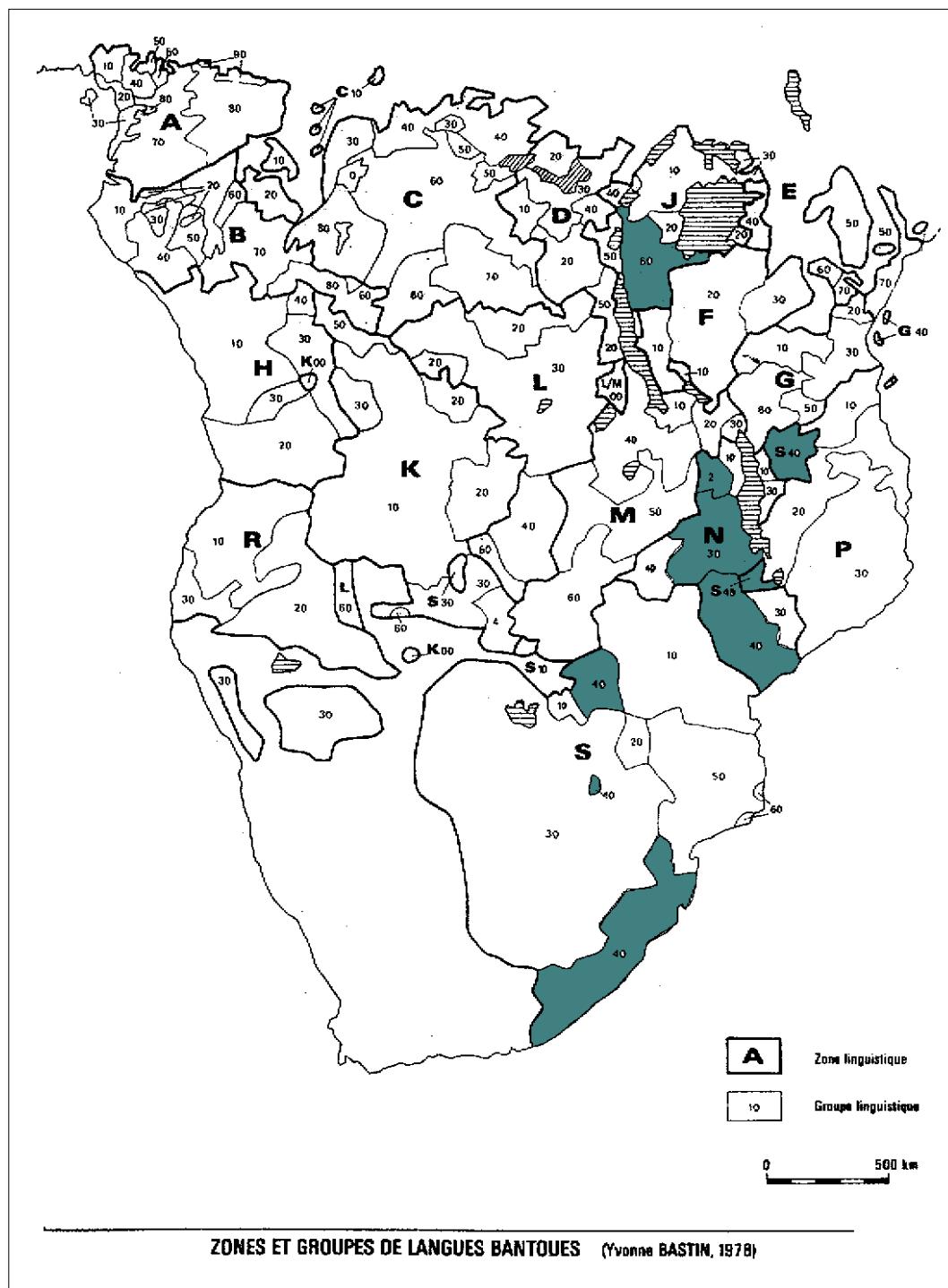


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C314, C35b, C36d, C61, C71 C81, C82

**Tabela 11 - 5.2.1g Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gútù]**

ɛkútu; ɔ́kútú	C35b, C36d, C61; C314
ɛ:ɔ́kutʃu	C61, C71
kútʃú, ɛkútʃú	C71
ɛkʰútʰú, kʰútú	C81
ɛ:ɔ́kʰutʃu	C82

**MAPA 11 - 5.2.2a Distribuição Linguística: Cabaça e Arco musical \*[-gubu]**



**LEGENDA:**

**Idiofone - cabaça** (sem dados encontrados)

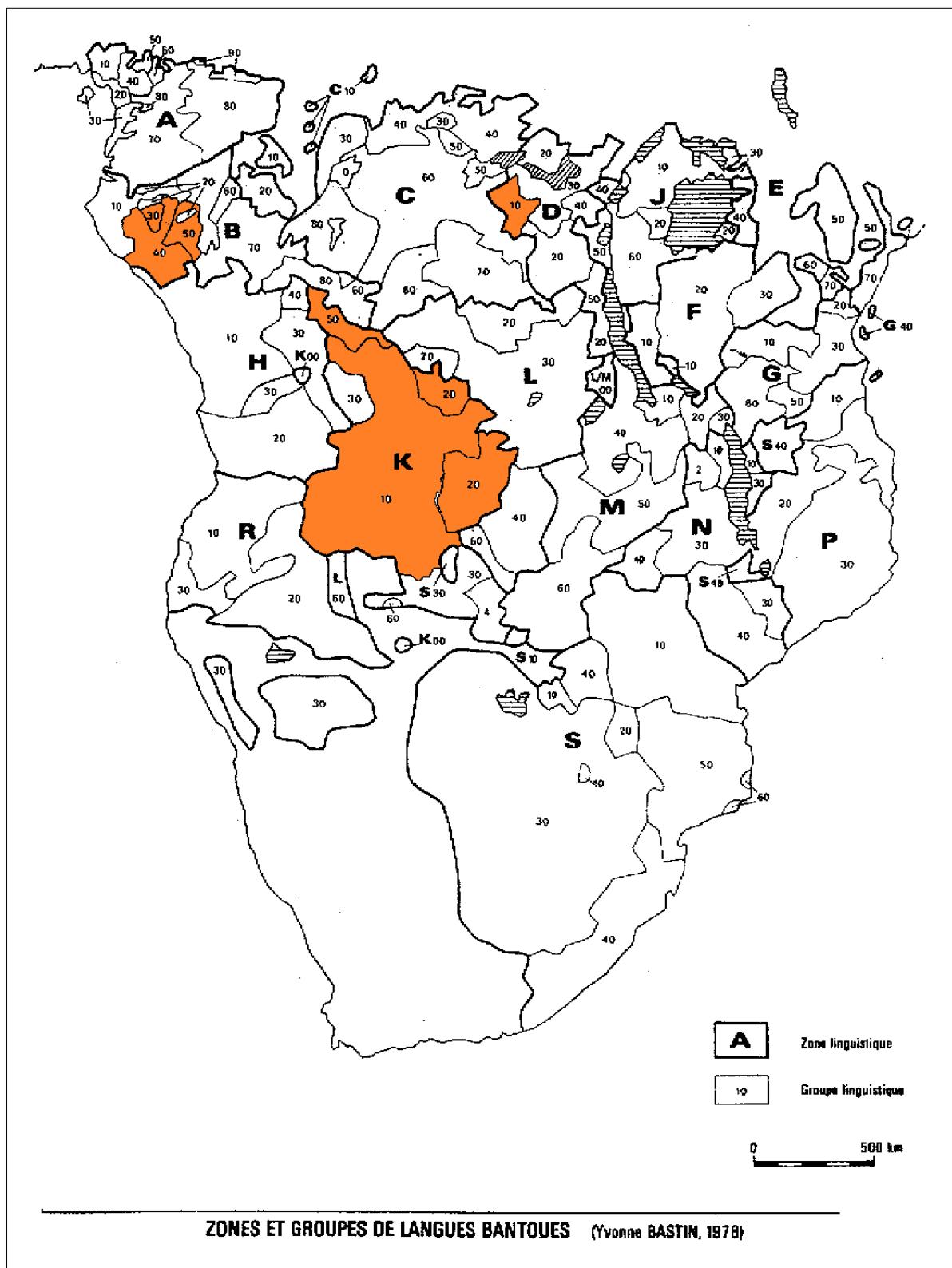
**Cordofone - arco musical** (N21a, N21cb, N31a, JD62, S42, S43)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	N	N21a, N21cb, N31a
Nordeste	J	JD62
Sudeste	S	S42, S43

**Tabela 12 - 5.2.2a Reflexos do Étimo proto-Bantu: \*[-gubu]**

igubu; ugubu; ligubu	JD62; N21a, N21cb, S42; S43
kubu	N31a

**MAPA 12 - 5.2.2b Distribuição Linguística: Cabaça \*[-tʃúpà]**

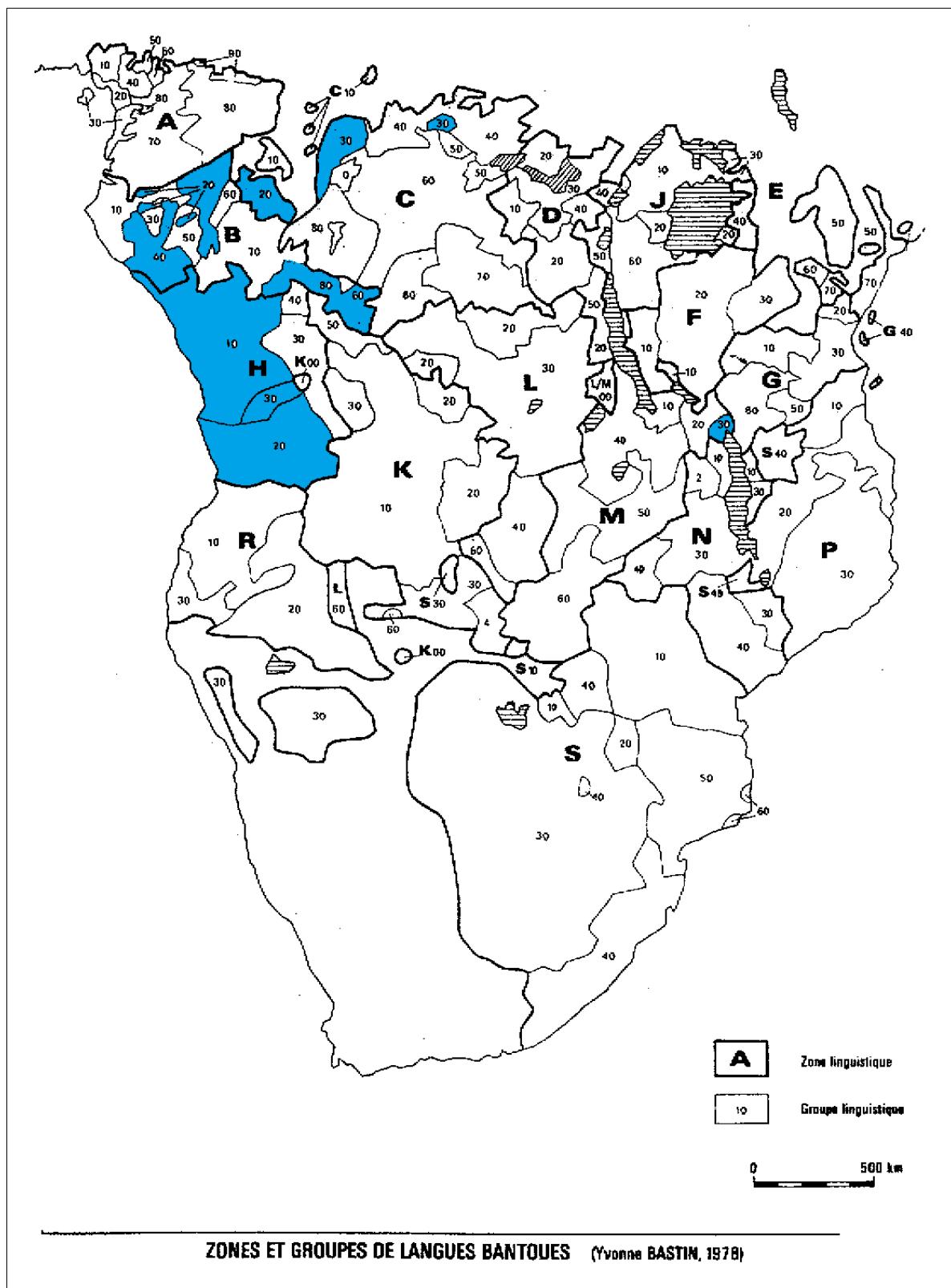


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B305, B312, B32, B43, B52
Sudoeste	K	K11, K12b, K14, K15, K22, K54
Centro	D	D103, D13

**Tabela 13 - 5.2.2b Reflexos do Étimo proto-Bantu: \*[-tʃúpà]**

tʃɔva; tʃɔva [é:tʃɔ:bà] [dí:tʃɔ:bà]	B305, B312; B32
tʃɔba	B52
tʃupa	K22/L52
tʃuva	B43
í:tʃuwa	K12b
ʃùwà	K15
súh <sup>w</sup> a	K14
súwa	K54 / L12
supa	D103
ŋsú <sup>w</sup> a	D13
s <sup>w</sup> áha	K11

**MAPA 13 - 5.2.2c Distribuição Linguística: Cabaça \*[-bí:n'dá]**

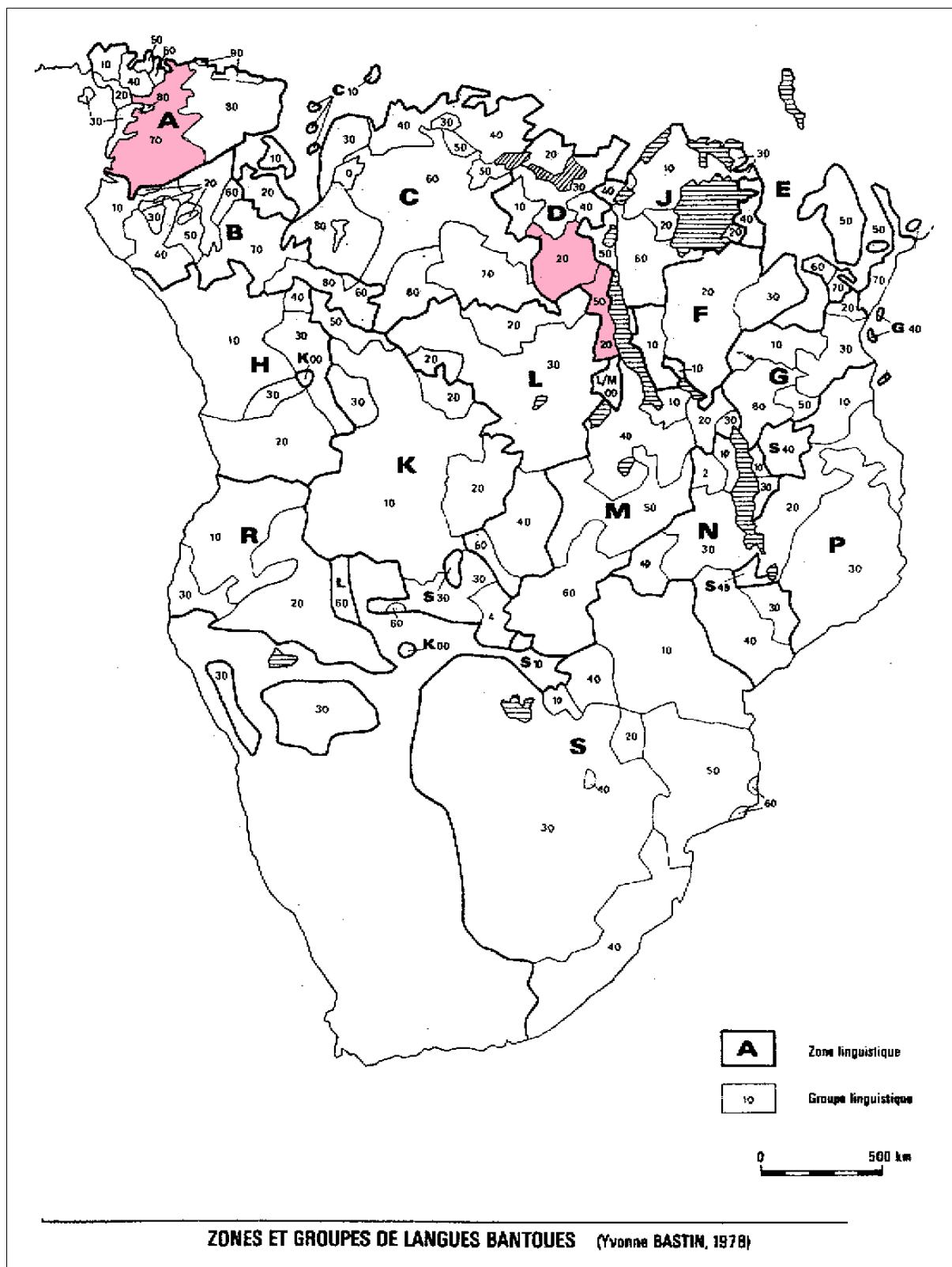


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B25, B42, B865
	C	C32
Sudoeste	H	H12, H21, H34
Centro	M	M31a

**Tabela 14 - 5.2.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-bí:n'dá]**

<sup>m</sup> bi:n'da	H12, H21, H34
<sup>m</sup> bé:n'dà, bẽ:n'dá	B25
bẽ:n'da	B42
<sup>m</sup> bẽ:n'da	C32
i: <sup>m</sup> bẽ:n'di	M31a
<sup>m</sup> bí:n	B865

**MAPA 14 - 5.2.3a Distribuição Linguística: Cabaça °[-dəga]**

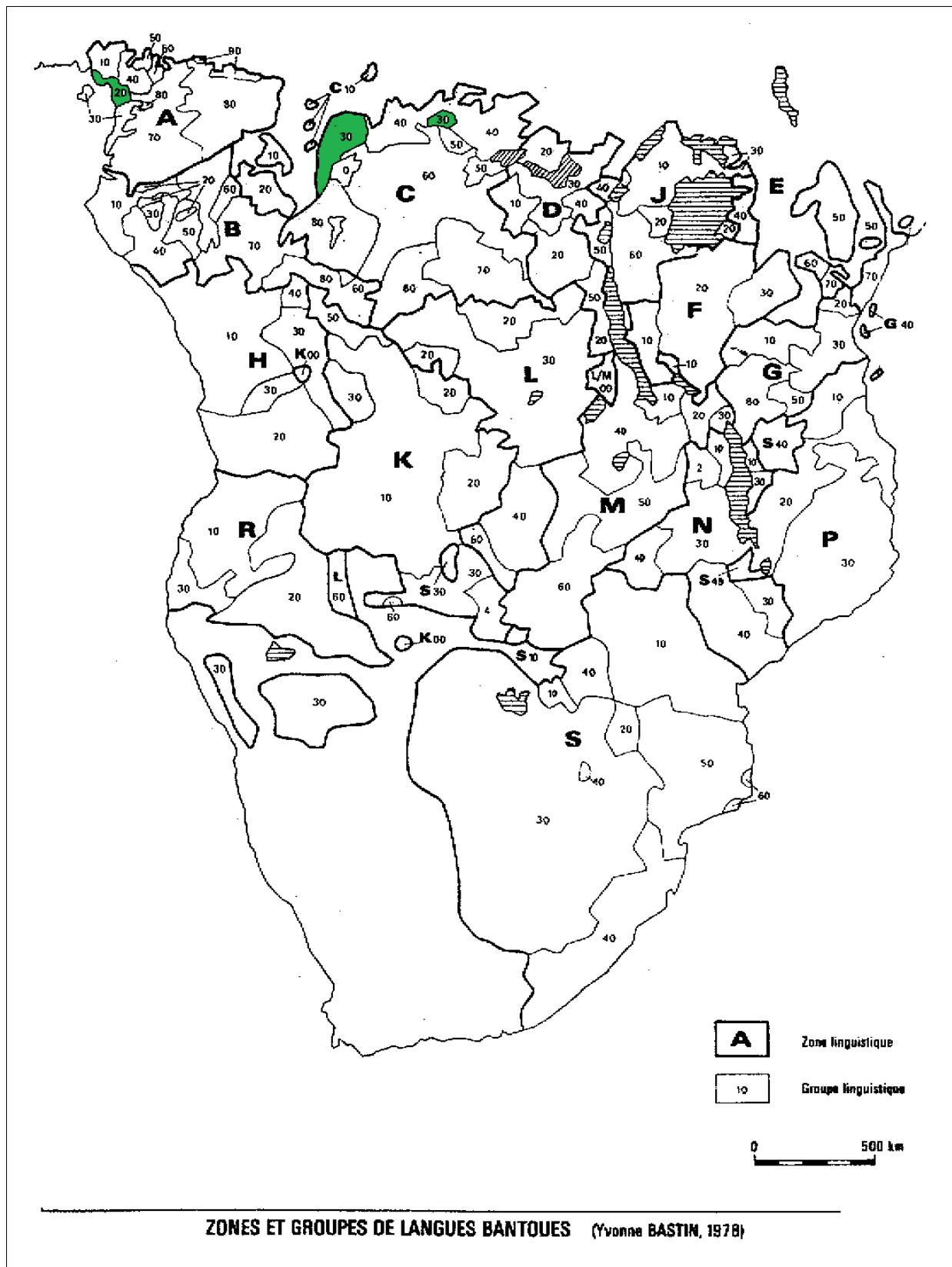


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A71, A75b
Centro	D	D25, D54

**Tabela 15 - 5.2.3a Cognatos presumidos:**

<sup>n</sup> d̥ega	D25
<sup>n</sup> d̥é?á	D54
<sup>n</sup> d̥ég	A71
<sup>n</sup> d̥ek <sup>h</sup>	A75b

**MAPA 15 - 5.2.3b Distribuição Linguística: Cabaça °[-ga:<sup>ŋ</sup>ga]**

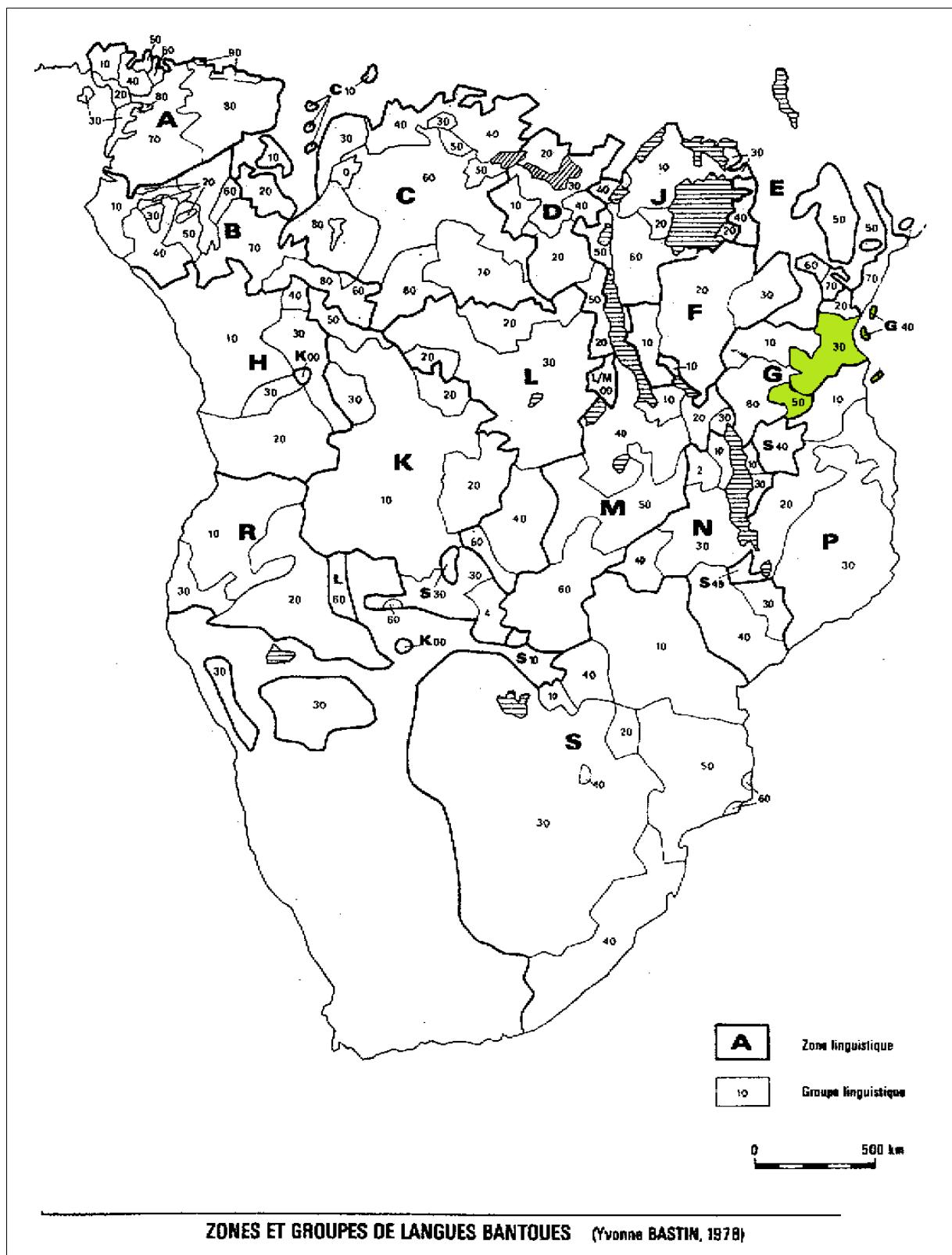


REGIÃO	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A24
	C	C31

**Tabela 16 – 5.2.3b Cognatos presumidos:**

εkar <sup>ŋ</sup> ga	A24
ε: <sup>ŋ</sup> ga: <sup>ŋ</sup> gá; <sup>ŋ</sup> gà: <sup>ŋ</sup> gá	C31

**MAPA 16 - 5.2.3c Distribuição Linguística: Cabaça °[-buju]**



REGIÃO	ZONAS	GRUPOS
Nordeste	G	G31, G32, G32b, G33, G37, G40, G51

**Tabela 17 – 5.2.3c Cognatos presumidos**

buju, t̪ibuju, t̪ibuju, sibuju	G31, G32, G32b, G33, G36, G37, G40, G51
--------------------------------	--

**Tabela 18 – 5.2.4 Grupos menores e formas isoladas para cabaça:**

t̪ihela/vihela; kihela (vihela); ikihela ilihela	G52, G61, G62, G63
---	--------------------

ekisisi; εkisisi; sisi	JE12, JE13, JE14, JE23
------------------------	------------------------

i: <sup>m</sup> pela; ε: <sup>m</sup> pela/ i: <sup>m</sup> pela, ε: <sup>m</sup> pε:la/ i: <sup>m</sup> pε:la; ε: <sup>m</sup> pela, i: <sup>m</sup> pela	M11, M12, M12b
---	----------------

ulupi: <sup>n</sup> di	M23
ulwi: <sup>n</sup> di	M24, M25

kibɔ	E74b
------	------

ŋkubi	S54
-------	-----

### 5.3 Chifre

Sobre o termo ‘chifre’ não foi encontrada proto-forma . Porém, atestou-se um grupo de cognatos presumidos referentes ao étimos proto-bantu \*[-pò:r<sup>n</sup>gì] ‘flauta’ (BLR 3) com significação, também, para ‘chifre’, vide mapa 27. Atestou-se, também, um grupo para a proposta °[-pε:r<sup>n</sup>ga] com significado para os aerofones ‘chifre e trompete’.

**Tabela 19 - 5.3.1 Reconstrução etimológica BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Região/Zona
	a) *-kondeda → *[-kɔ:n̩d̩eda] cl. 5      ‘sino’	(NE) J

**Tabela 20 – 5.3.2 Contribuição ao (BLR 3) para a forma reconstruída:**

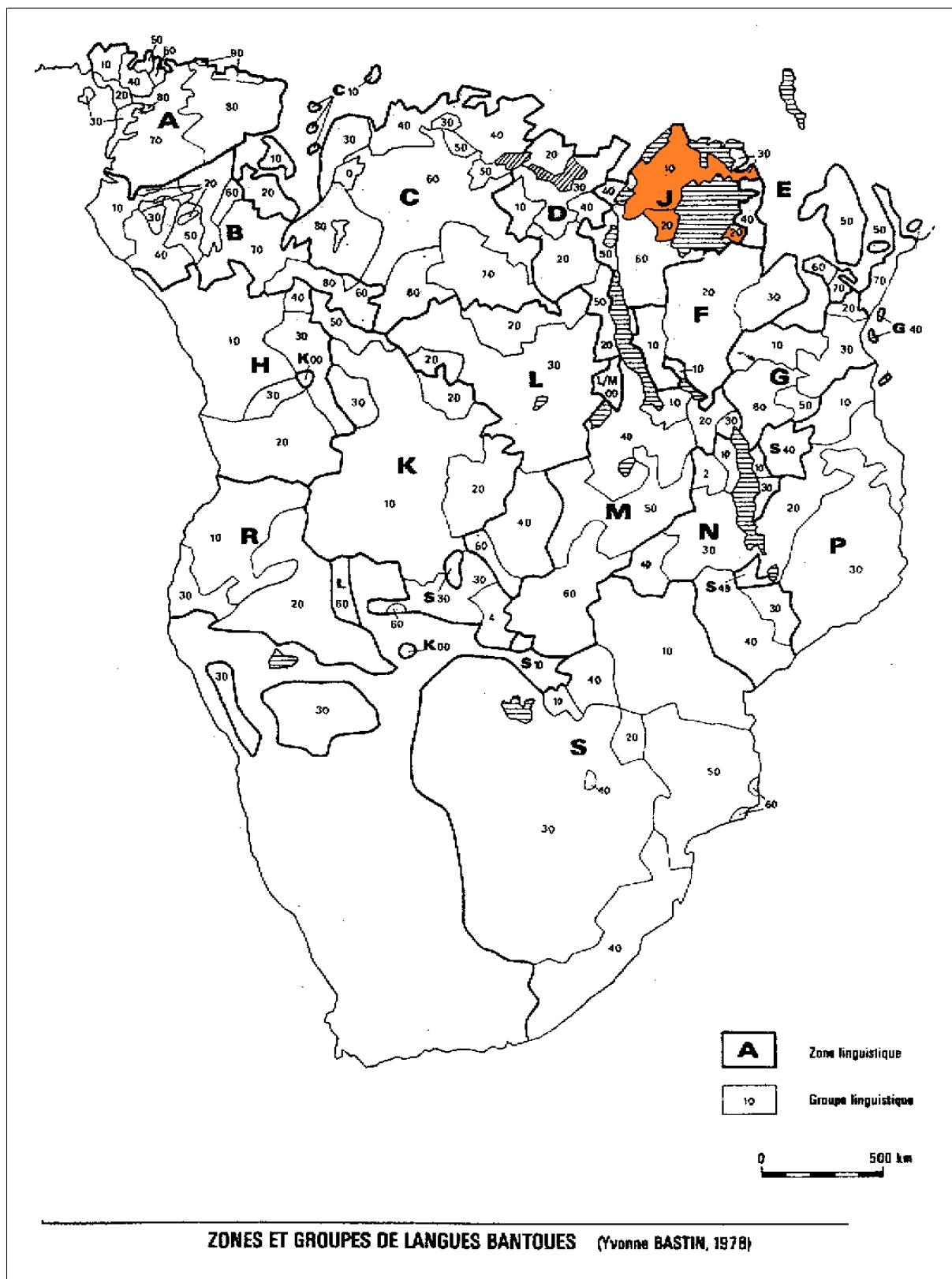
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	b) *-kondeda → *[-kɔ:n̩d̩eda] cl. 5 (chifre e sino)	(NE) J

**Tabela 21 - 5.3.3 Proposta etimológica**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	a) °[-pε:r <sup>n</sup> ga] <sup>7</sup> cl. 5/6 (chifre e trompete)	(CE) M, N (SE) P

<sup>7</sup> Forma mapeada e comparada vide mapa 54.

**MAPA 17 - 5.3.2a Distribuição Linguística: Chifre e Sino \*[kɔ:n'dəda]**



REGIÃO	ZONA	GRUPOS
Nordeste	J	JE11, JE22

**Tabela 22 - 5.3.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-kɔ:n'dəda]**

makɔ:n'dere	JE11
makɔ:n'dere	JE22

**Tabela 23 – 5.3.4 Grupos menores e formas isoladas para Chifre:**

ŋele	M64
ŋile	M631

m̩bi:n̩ga, lu:m̩bi:n̩ga	H21
-------------------------	-----

hε:m̩bu; ŋε:m̩bu	C84
------------------	-----

wε:m̩be	E621a
---------	-------

ibuka bɔ:m̩puli:m̩be:n̩da	C61e, C35b
---------------------------	------------

ɛ:n̩kuma	R11, R23
----------	----------

ɛ:n̩gʷena	R11, R23
-----------	----------

## 5.4 CHOCALHO

Para as reconstruções a seguir, referentes à ‘chocalho’, não foram atestados reflexos, porém, encontrou-se alguns grupos de cognatos presumidos concernentes à algumas propostas etimológicas.

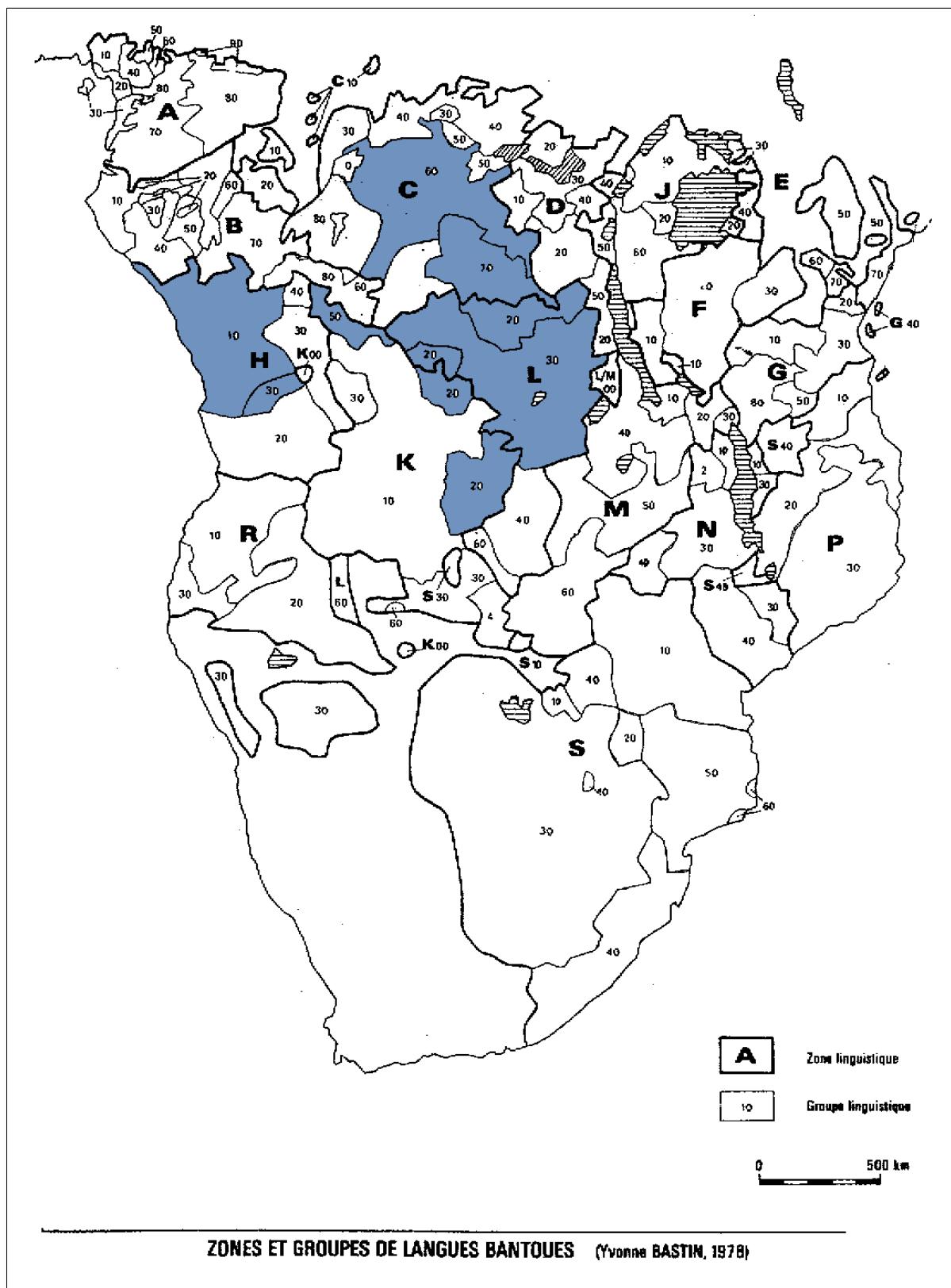
**Tabela 24 – 5.4.1 Reconstruções etimológicas BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Formas	Regiões/zonas
	a) *-nyugud̩ → *[-nyugud̩] cl. 7	(NE) J
	b) *-kódonkot → *[-kódɔŋkɔt] cl. ?	(CE) L, M

**Tabela 25 – 5.4.2 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
	a) °[-tʃaka] cl. 5 + 9	(NW) C (SW) H, K (CE) L
	b) °[-katʃa] cl. 5/6	(NW) B (SW) K (NE) G
	c) °[-ja:m̥ba] cl. 12	(NE) E, G, J
	d) °[-tʃa:n̥ga] cl. 5/6 + 11	(NW) A, C (SW) H, K (NE) G

**MAPA 18 - 5.4.2a Distribuição Linguística: Chocalho [-tʃaka]**



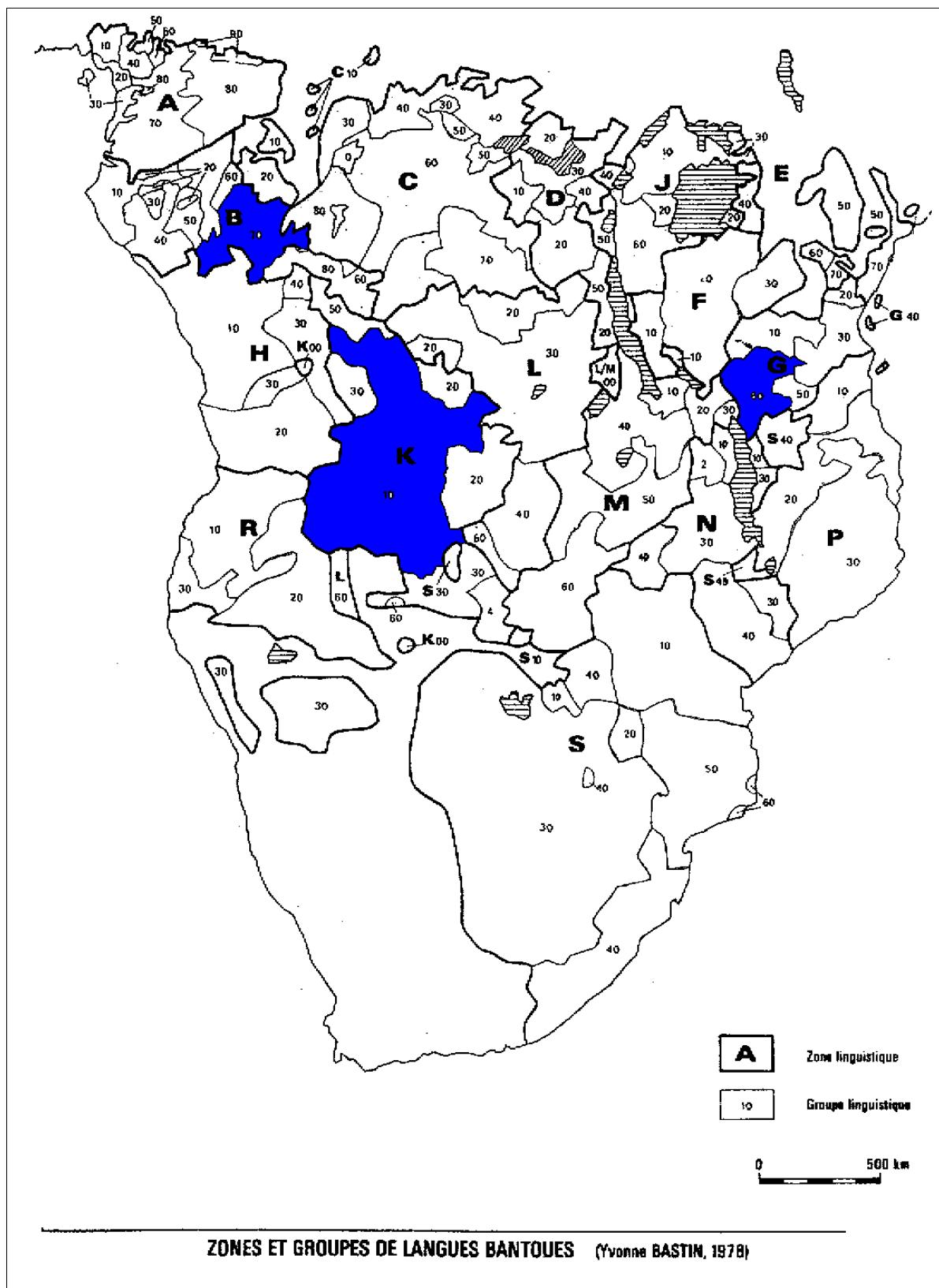
REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C61, C71
Sudoeste	H	H11, H16, H16ebb, H31
	K	K22, K52, K53
Centro	L	L23, L33

**Tabela 26 – 5.4.2a Cognatos presumidos:**

ki: <sup>n</sup> sakawala, disakai; kisaka (bisaka); saka; <sup>n</sup> saka (bi: <sup>n</sup> saka); <sup>n</sup> sakala; esaka; disakai; sakila <sup>8</sup>	L33, K53, H16ebb; C71, C61; H16; H11; L23; K22; H31
jaka	K52
tjaku-tjaku	H16

<sup>8</sup> [sakila] (?) → sak / il / a. Hipotetiza-se que seja um nominal deverativo, um sufixo aplicativo -il- . -sak-il-a ‘chacoalhar’.

**MAPA 19 - 5.4.2b Distribuição Linguística: Chocalho °[-katʃa]**

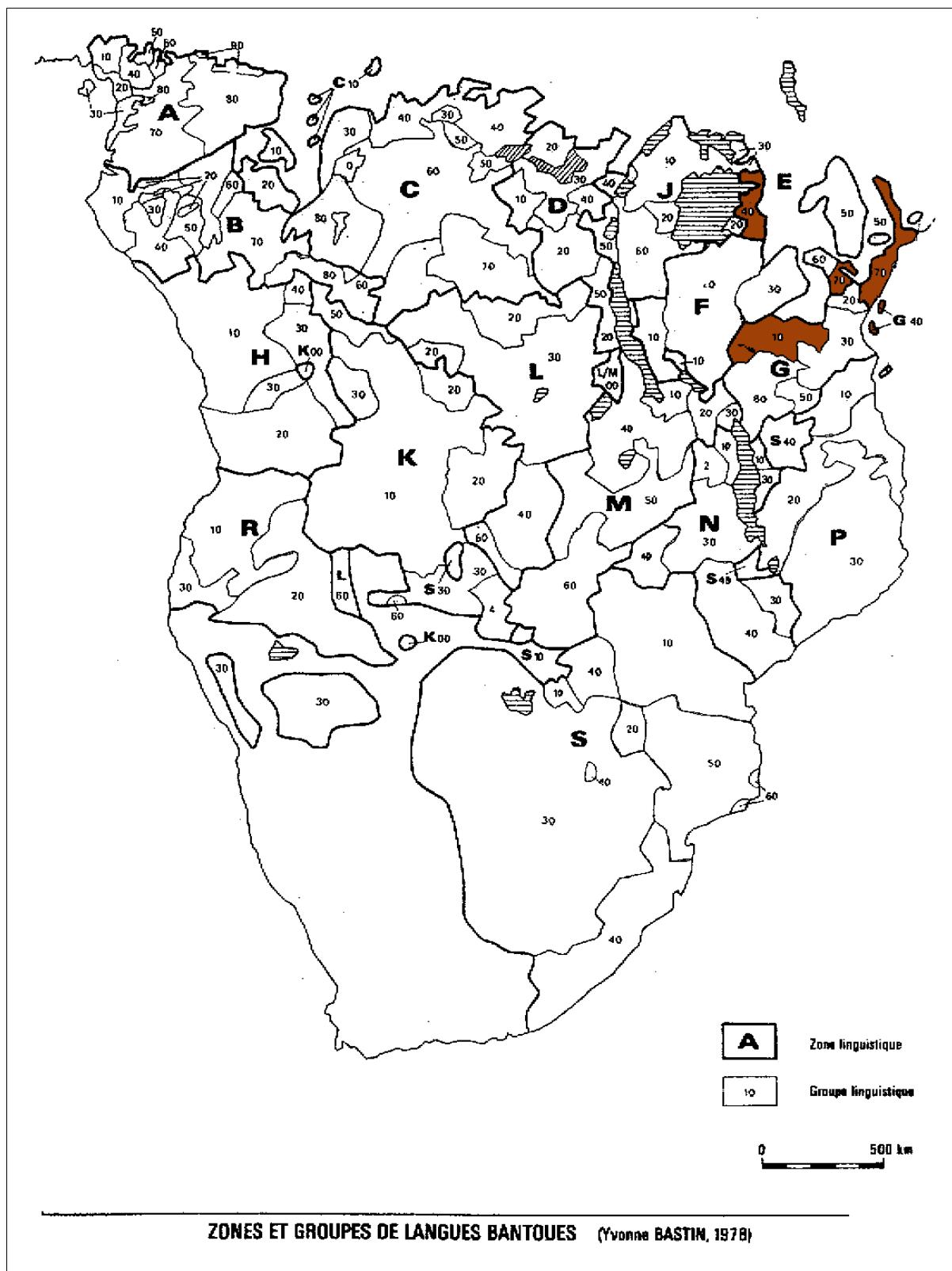


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B70
Sudoeste	K	K11
Nordeste	G	G63

**Tabela 27 - 5.4.2b Cognatos presumidos:**

kasa; dikasa, makasa; kaliakasa	B70, G63, K11
---------------------------------	---------------

**MAPA 20 - 5.4.2c Distribuição Linguística: Chocalho °[-ja:<sup>m</sup>ba]**

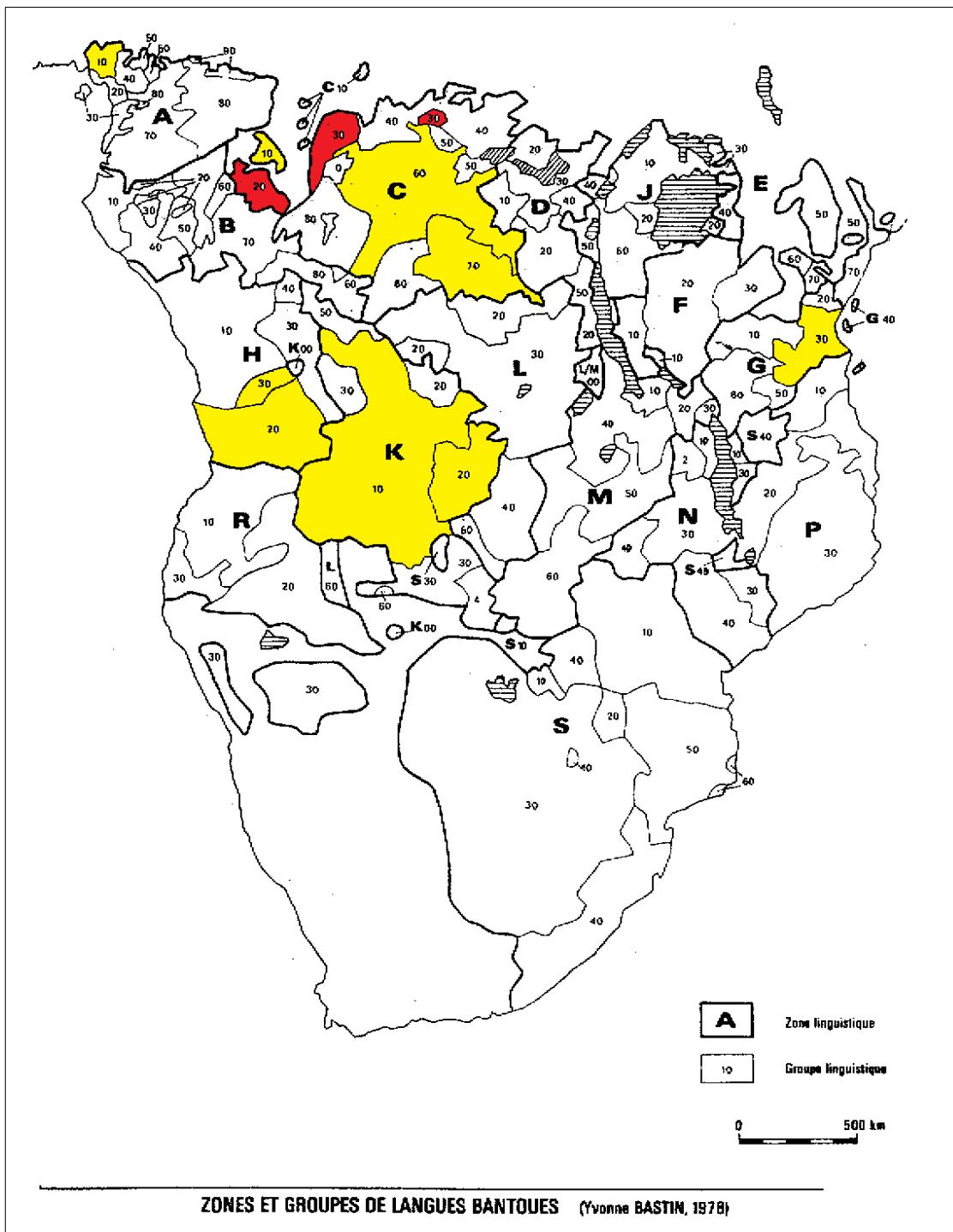


REGIÃO	ZONAS	GRUPOS
Nordeste	E	E72, E72a
	G	G11, G40
	J	JE42

**Tabela 28 - 5.4.2c Cognatos presumidos:**

kaja:m̥ba	G40, G11, JE42, E72, E72a
-----------	---------------------------

**MAPA 21 - 5.4.2d Distribuição Linguística: Chocalho e Harpa [tʃa:<sup>b</sup>ga]**



REGIÃO	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A122
	C	C102, C25, C32, C61, C61e, C74
Sudoeste	H	H24, H31
	K	K11, K22
Nordeste	G	G37

**Tabela 29- 5.4.2d Cognatos presumidos:**

isa: <sup>n</sup> ga; lisar <sup>n</sup> ga	C102, C61, C61e, A122, G37; H24, C61, C74
esá: <sup>n</sup> gá	C25
esa: <sup>n</sup> ga	C32
isa: <sup>n</sup> gu; lusa: <sup>n</sup> gu; sa: <sup>n</sup> gu	H31; K11
rusa: <sup>n</sup> g	K22

**Tabela 30 – 5.4.3 Grupos menores e formas isoladas para Chocalho:**

sègèsègè màkò:	A43a
sègèsègè	A43a

jàs	A81, A801
-----	-----------

<sup>m</sup> bàtʃà'	Bamileke
<sup>m</sup> batʃá	Bamileke
<sup>m</sup> ba: <sup>n</sup> tʃuá'	Bamileke
<sup>m</sup> bàk pl. <sup>m</sup> bă:k	Nkambe

matʃáketʃáke/-	A46
pɛ: <sup>n</sup> tʃáfják/-	A462

luʃiku, luʃikilu	H16
------------------	-----

<sup>n</sup> gi: <sup>n</sup> za	H21
----------------------------------	-----

-cə/cj:cʃənə	A46
y:içʃcd	A462

## 5.5 CÍTARA

**Tabela 31 - 5.5.1 Reconstruções etimológicas BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Região/Zona
	a) *-dàngà → *[-dà: <sup>n</sup> gà] cl. 9	(NE) J
	b) *-cànjí → *[-tʃà: <sup>n</sup> ʒí] cl. 7 ‘instrumento musical’	(NW) C (SW) H (CE) L, M

**Tabela 32 – 5.5.2 Contribuição ao (BLR 3) para as formas reconstruídas:**

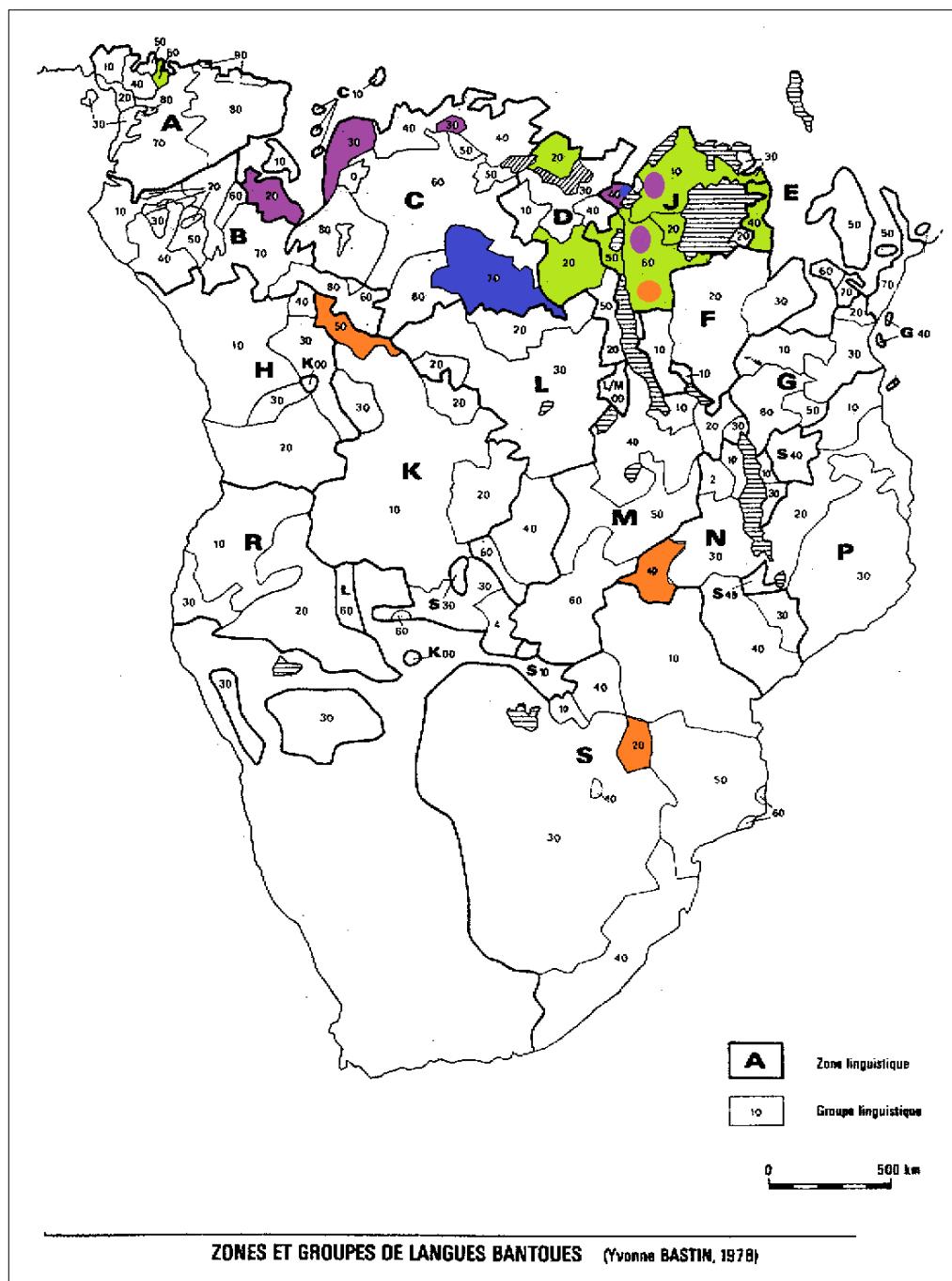
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	a) *-dàngà → *[-dà: <sup>n</sup> gà] <sup>9</sup> cl. 9 (cítara, chocalho, harpa, flauta e lamelofone)	(NW) A, C (SW) H, K (CE) D, L, N (NE) G, J (SE) S
	b) *-cànjí → *[-tʃà: <sup>n</sup> ʒí] cl. 7 (cítara, lamelofone, chocalho)	(NW) A, B, C (SW) H, K (CE) L, N (NE) J, G

**Tabela 33 – 5.5.3 Proposta Etimológica**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
	°[-ba: <sup>n</sup> go] cl. 7	(CE) M, N (NE) G (SE) P, S

<sup>9</sup> Mudança semântica provável. Proposta de ampliação de significado ‘cítara’ (BLR 3) + ‘chocalho, lamelofone, harpa e flauta’ (Menezes, 2013).

**MAPA 22 - 5.5.2a Distribuição Linguística: Cítara, Harpa, Flauta e Lamelofone \*[-dà:<sup>ŋ</sup>gà]**



**LEGENDA:**

**Idiofone:** ■ lamelofone (C74, JD42, )

**Cordofones:** ■ harpa (C25, C32, JE15, JD42, JD62, JD66); ■ Cítara (A62a, D25, JD52, JD53, JD62, JE11, JE14, JE22, JE42)

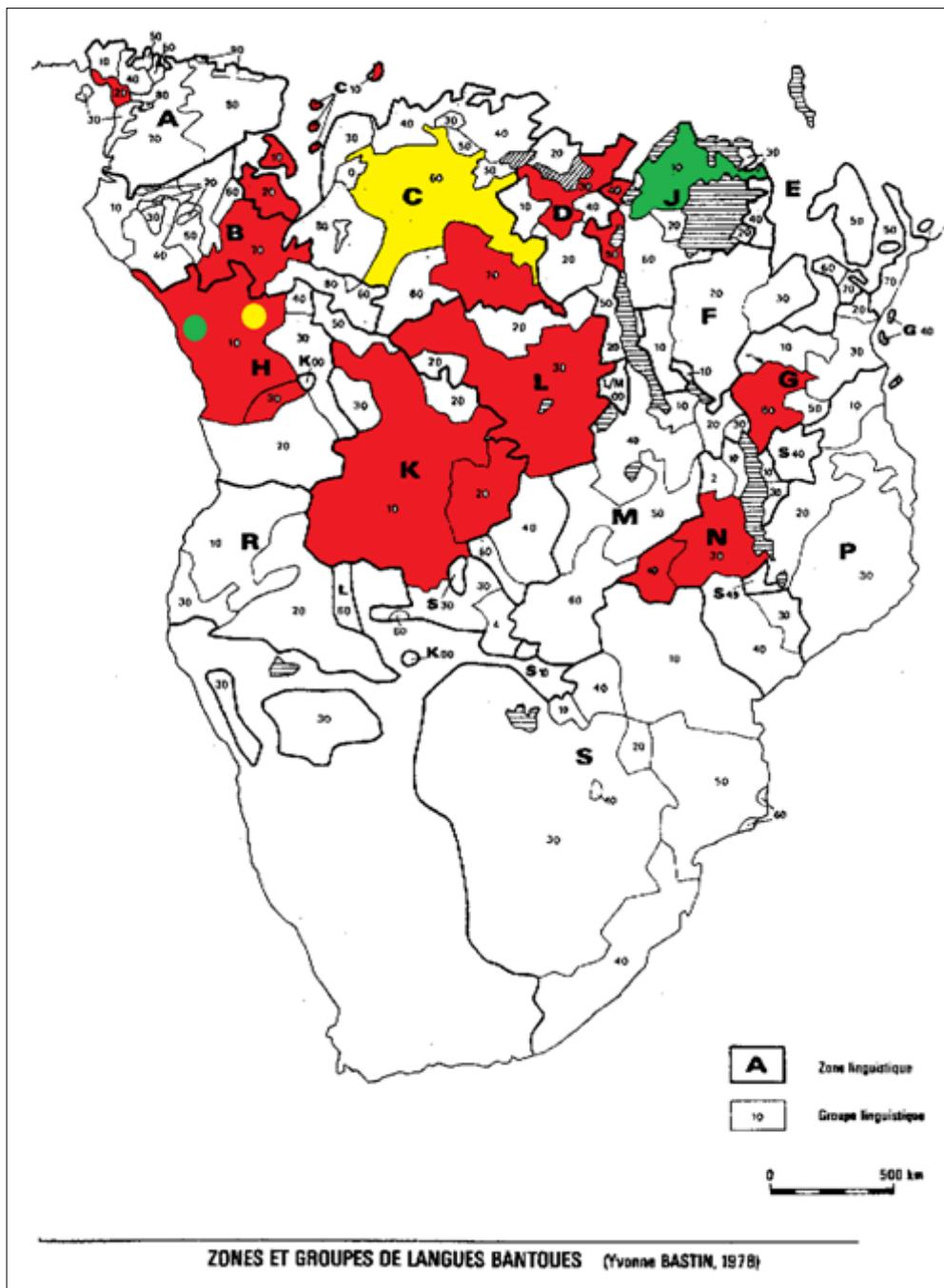
**Aerofones:** ■ flauta (K52, L11, JD61, N44, S21)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	K	K52
Centro	D	D25
	L	L11
	N	N44
Nordeste	J	JD42, JD62, JD52, JD61, JD62, JD66 JE11, JE14, JE15, JE22, JE42, JE53

**Tabela 34 - 5.5.2a Reflexos do éntimo proto-bantu: \*[-dà:<sup>n</sup>gà]**

runa: <sup>n</sup> ga, ina: <sup>n</sup> ga; εna: <sup>n</sup> gá; na: <sup>n</sup> ga; na: <sup>n</sup> ga, éna: <sup>n</sup> ga; êna: <sup>n</sup> ga; n <sup>a</sup> a: <sup>n</sup> ga; nà: <sup>n</sup> gá; εna: <sup>n</sup> ga, éna: <sup>n</sup> ga; inā: <sup>n</sup> ga; ina: <sup>n</sup> ga; εnna: <sup>n</sup> ga, ñna: <sup>n</sup> ga, èna: <sup>n</sup> ga	JD62, D25; JD52; JE14, JE22, JE11; JE42; JD53; S21; JD42; JD62; JD66; JE15
<sup>n</sup> da: <sup>n</sup> ga	K52, L11
ja: <sup>n</sup> ga	N44
na: <sup>n</sup> gɔ	JE15
ra: <sup>n</sup> gi	JD61

**MAPA 23 – 5.5.2b Distribuição Linguística: Cítara, Lamelofone, Chocalho**  
 \*[-tʃà:n̩dʒí]



**LEGENDA:**

- Cordofone -  **cítara** (C61, H16)
- Idiofones -  **lamelofone** (A122, B70, C102, C11, C21e, C74, D32, H16, H31, K11, K13, K14, K22, L31a, L32, L33, G11, G37, G63, JD42, JD53, N31a, N31b, N44);  **chocalho** (H16, JE15, JE16)

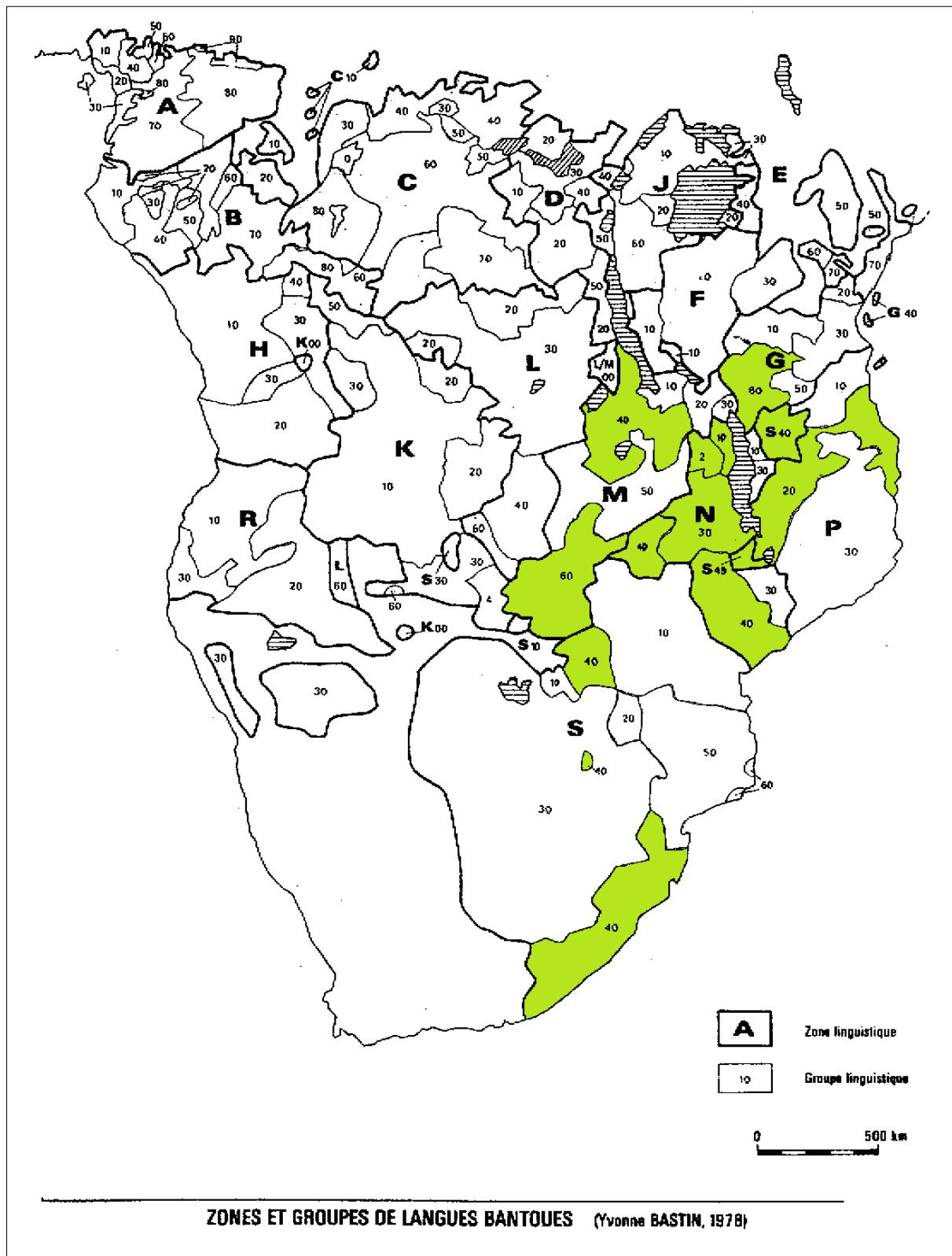
REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A122
	B	A122, B70, B73b,
	C	C102, C104b, C11, C21e, C61, C71, C74
Sudoeste	H	H16, H31
	K	K11, K13, K14, K22
Centro	D	D32
	L	L31a, L32, L33, L23,
	M	M42, M51, M52
	N	N31a, N31b, N44
Nordeste	G	G11, G37, G63
	J	JD42, JD53, JE15, JE16 JE16

**Tabela 35 - 5.5.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-tʃà:n̩dʒi]**

tʃisa:n̩dʒi, tʃisa:n̩dʒi (tʃia) muʒiki, tʃisà:n̩dʒì; kisa:n̩dʒi; kasà:n̩dʒi; tʃisa:n̩dʒi; kisa:n̩dʒi; isa:n̩dʒi; sa:n̩dʒi; kisa:n̩dʒi ka ŋsa:n̩zu; tʃisa:n̩dʒi tʃia mus <sup>w</sup> as <sup>w</sup> a; tʃisa:n̩dʒi n̩dʒia ŋsa:n̩zu, tʃisa:n̩dʒi tʃia mulu:n̩du;	L31a; L33; B70; G63; K11; H31; C104b; L31a; L32; L33;
---	--

akasaji; kasaji	JD42, JD53
sa <sup>n</sup> zi, tʃisa <sup>n</sup> zi, tʃisa <sup>n</sup> zi kakɔlɔ: <sup>n</sup> dɔ: <sup>n</sup> dɔ, tʃisa <sup>n</sup> zi lu: <sup>n</sup> ga: <sup>n</sup> du, , tʃisa <sup>n</sup> zi mutʃapata,	K11
tʃisa: <sup>n</sup> ʒɛ	K11
tʃisaʒ	K22
tʃisa:s <sup>j</sup>	K22
sa: <sup>n</sup> zi; kisa: <sup>n</sup> zi; sa: <sup>n</sup> zi <sup>m</sup> bira	H16, Nun Bamum; L33; N44
ŋsa: <sup>n</sup> zi	H16
esa: <sup>n</sup> zɔ; ε: <sup>n</sup> sa: <sup>n</sup> zɔ; esa: <sup>n</sup> zɔ; sa: <sup>n</sup> zɔ ababɔ, sa: <sup>n</sup> zɔ apidɔ	A122, C61; C102; C21e, C74; D32
sa: <sup>n</sup> za	B73b, C11, G11, G37, H16, K11
sa: <sup>n</sup> sa	G63
kisa: <sup>n</sup> si; sa: <sup>n</sup> si; sa: <sup>n</sup> si <sup>m</sup> bira; ε: <sup>n</sup> sasi; ŋsa: <sup>n</sup> si; ŋsa: <sup>n</sup> si	H16, H31; N31b; N31a; JE15; JE16; H16
kisaz <sup>f</sup> i; tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i	K11; K13, K14, K22, L32, L33

**MAPA 24 - 5.5.3 Distribuição Linguística: Cítara °[-ba:<sup>ñ</sup>go]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	M	M42, M64
	N	N121, N21, N31a, N31b, N41, N44
Nordeste	G	G62
Sudeste	P	P21
	S	S42

**Tabela 36 - 5.5.3 Cognatos presumidos:**

ba: <sup>n</sup> go; <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ele (ba: <sup>n</sup> go)	N21a, N31a; M42
kipa: <sup>n</sup> go; <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ele (pa: <sup>n</sup> go)	G62; M42
ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ε	M64, N121, N31a, N31b, N44, P21, S42
pa: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ε	N41

**Tabela 37 – 5.5.4 Grupo menor para Cítara:**

<sup>m</sup> v <sup>ε</sup> t	A71, A74a, A75
<sup>m</sup> v <sup>è</sup> d	Bamileke

## 5.6 CUÍCA

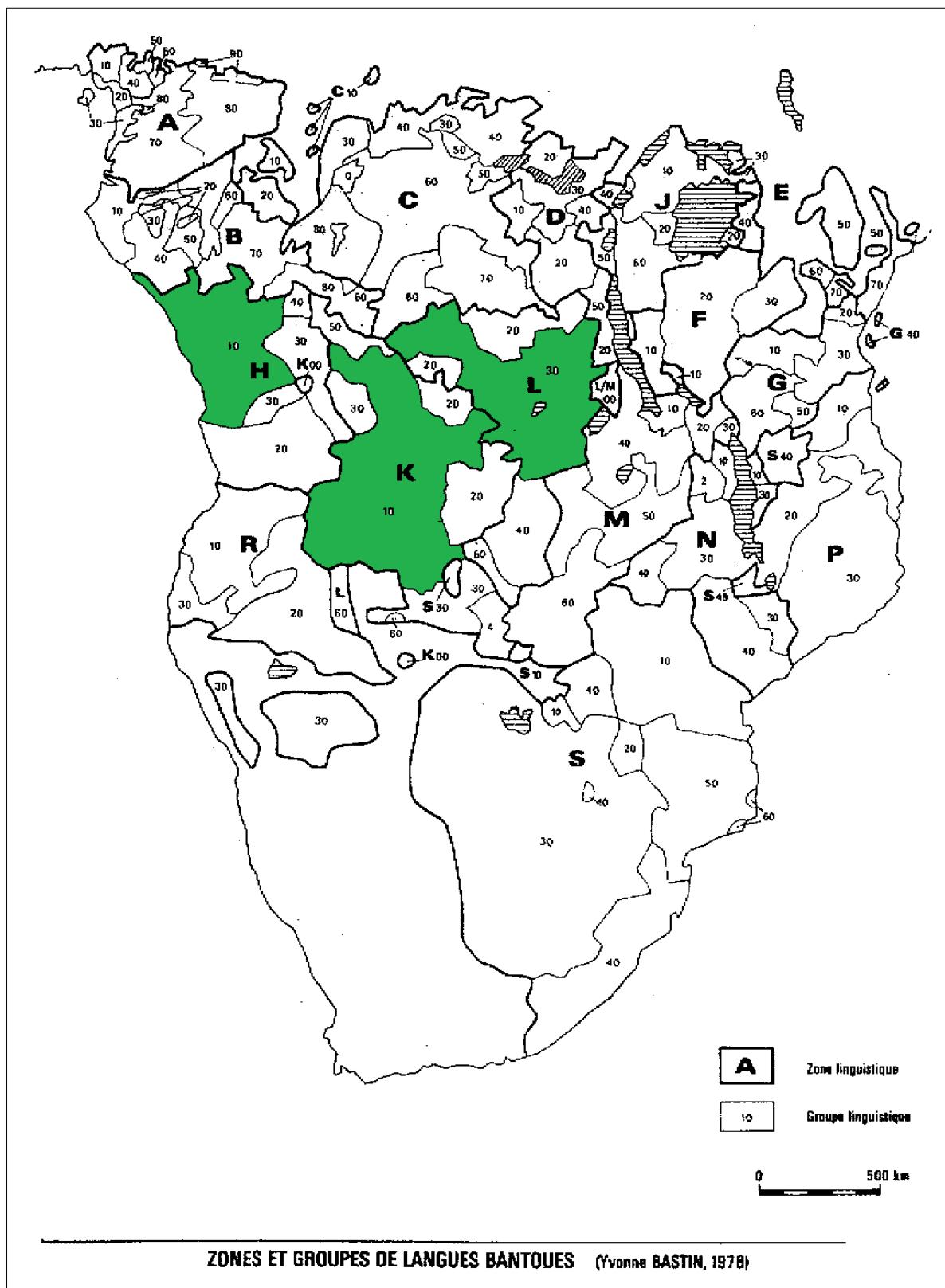
**Tabela 38 – 5.6.1 Reconstrução etimológica BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Regiões/Zonas
	*-kuiti → *[-k <sup>w</sup> i:ti] cl. 7	(SW) H (CE) L

**Tabela 39 – 5.6.2 Contribuição ao (BLR 3) para a forma reconstruída:**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Região/Zona
	*kuiti → *[-k <sup>w</sup> i:ti] cl. 7	(SW)K

**MAPA 25 - 5.6.2 Distribuição Linguística: Cuíca \*[-kʷi:ti]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	H	H16
	K	K11
Centro	L	L35

**Tabela 40 - 5.6.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-kʷi:ti]**

ŋkʰw̥i:ti, ŋkʰw̥i:tidi, kʷi:ti, ŋkʷi:t, ŋkʷi:ti	H16
ŋkʷi:tikʷi:tí	L35
kʷi:ta	K11

**Tabela 41 – 5.6.3 Formas isoladas para Cuíca:**

kèbʷeè ke cəŋ é pl. bìbʷeè bi cəŋ é	(Noni)
à: <sup>m</sup> fu: <sup>m</sup>	NGEMBA
ŋta: <sup>m</sup> bɔ: <sup>n</sup> g?ɔma	L41
ŋfi: <sup>n</sup> g nene	K15
kalilau: <sup>m</sup> ba	N41
usidip <sup>h</sup> u	S10
kʷεi	C84

## 5.7 FLAUTA

**Tabela 42 - 5.7.1 Reconstrução Etimológica BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Regiões/Zonas
	*-pùngì → *[-pù <sup>n</sup> gì] cl. ?	(NW) C (SW) H (CE) L

**Tabela 43 – 5.7.2 Contribuição ao (BLR 3) para a forma reconstruída:**

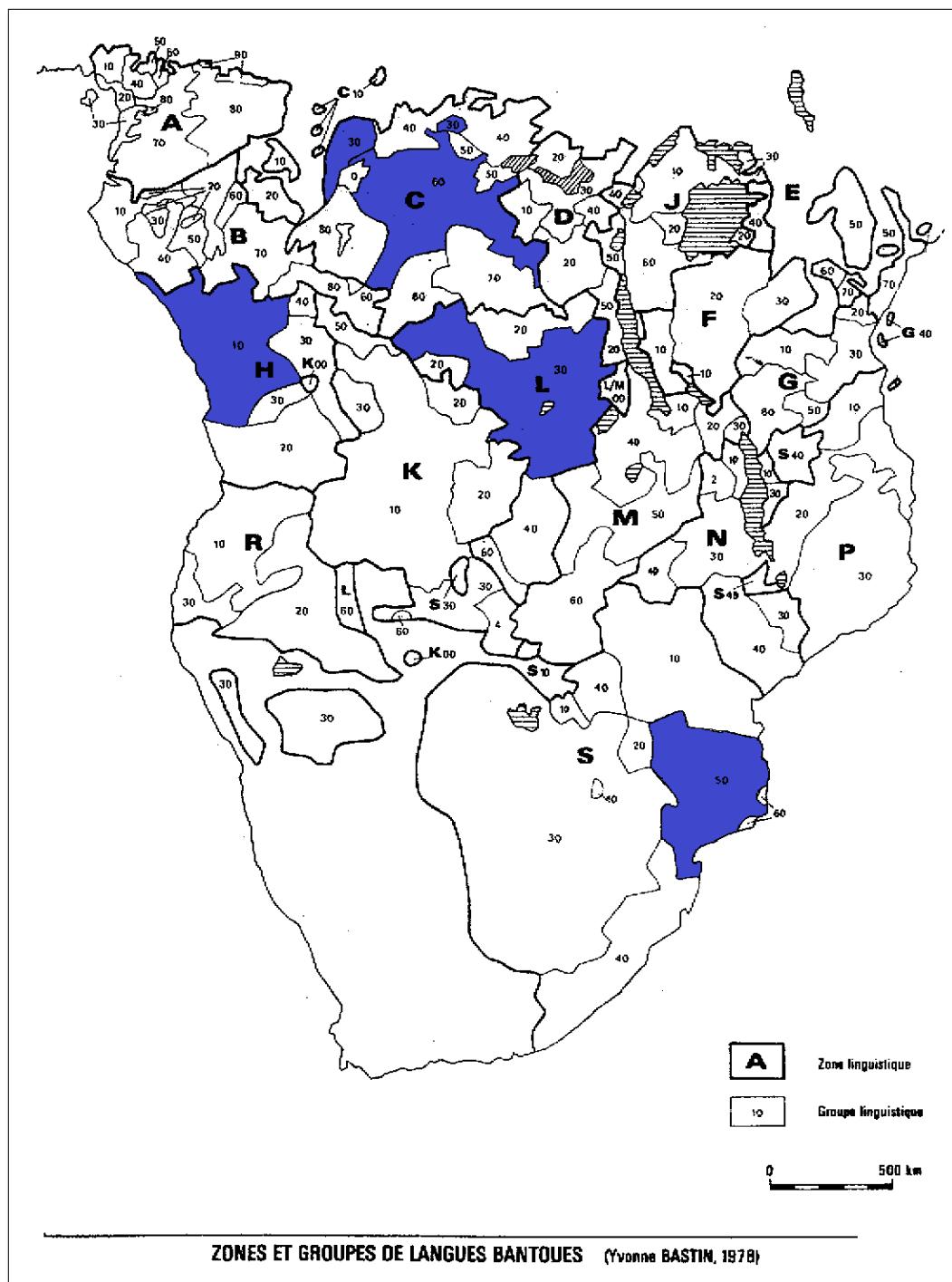
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	*-pùngì → *[-pù <sup>n</sup> gì] <sup>10</sup> cl. ? (chifre e flauta)	(NW) C (SW) H (CE) L (SE) S

**Tabela 44 – 5.7.3 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
	a) °[-da: <sup>n</sup> dʒi] cl. 3	(NE) G, J (SE) S
	b) °[-tɔdidiɔ] cl. 3/4	(CE) L, M, N (NE) G (SE) P
	c) °[-tʃε: <sup>m</sup> ba] cl. 3 + 9	(SW) H, K (CE) M

<sup>10</sup> Mudança semântica provável, ‘flauta’ (BLR 3) + ‘chifre’ (Menezes, 2013).

**MAPA 26 - 5.7.2 Distribuição Linguística: Flauta e Chifre \*[pù:<sup>ñ</sup>gì]**



**LEGENDA:**

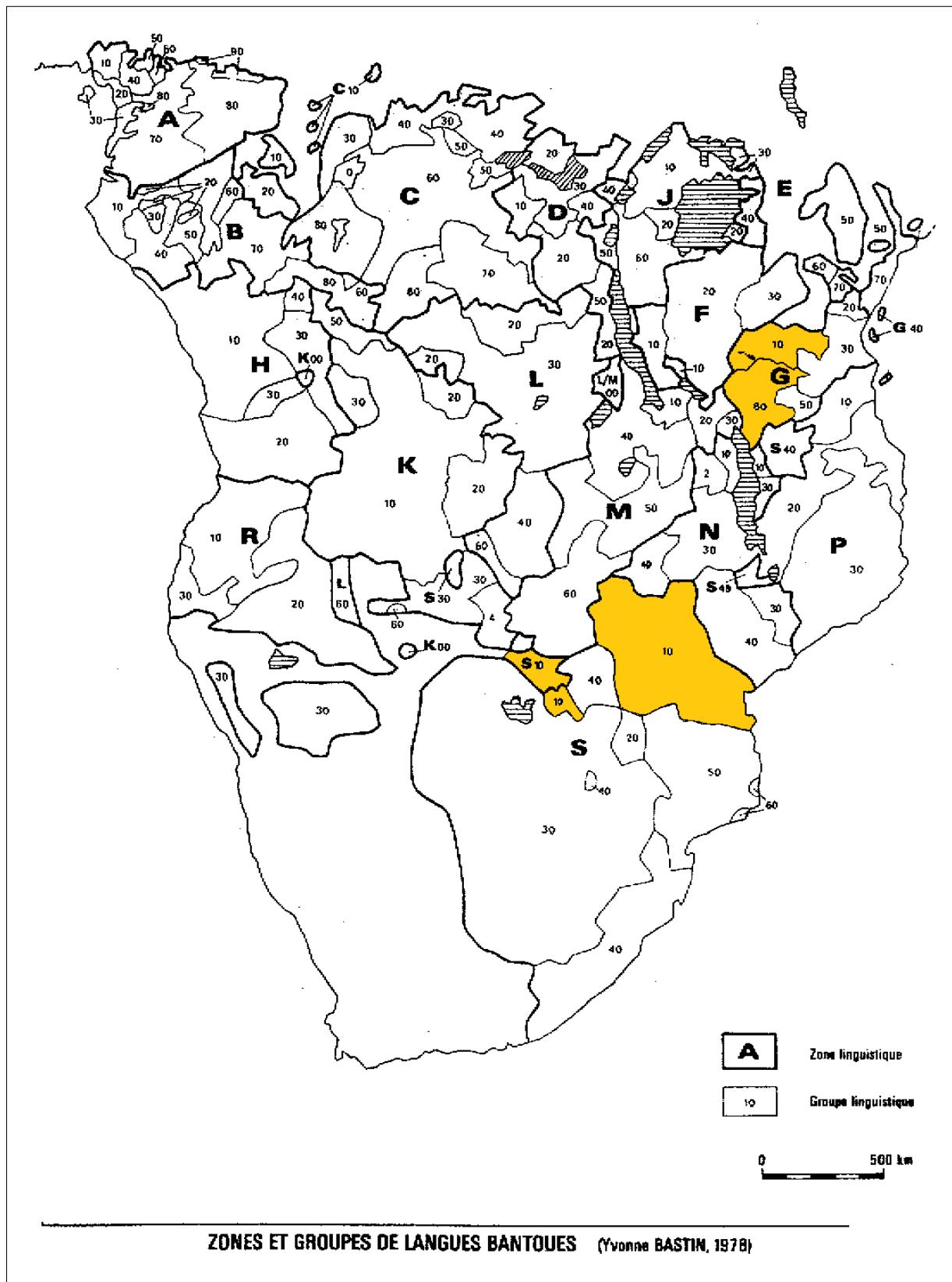
Aerofones - Flauta (sem dados encontrados); █ Chifre (C33, C60, H10a, H11, H16, H16h, H21, L33, S53g).

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Nordeste	C	C33, C60
Sudoeste	H	H10a, H11, H16, H16h
Centro	L	L33
Sudeste	S	S53g

**Tabela 45 - 5.7.2 Reflexos do Étimo proto-bantu: \*[-pù:n̩gi]**

ki <sup>m</sup> pú:n̩gi; <sup>m</sup> pu:n̩gi ( <sup>m</sup> p <sup>h</sup> u:n̩dʒi); <sup>m</sup> pu:n̩gi	H10a; H16; H16h
i: <sup>m</sup> pɔ:n̩gɛ	C61, S53g
ki: <sup>m</sup> pu:n̩gidi	L33
ma: <sup>m</sup> pɔ:n̩gui-n̩gue: <sup>m</sup> bɔ	H11
<sup>m</sup> pɔ:n̩gi	C33

**MAPA 27 - 5.7.3a Distribuição Linguística: Flauta °[-da:<sup>j</sup>ʒi]**

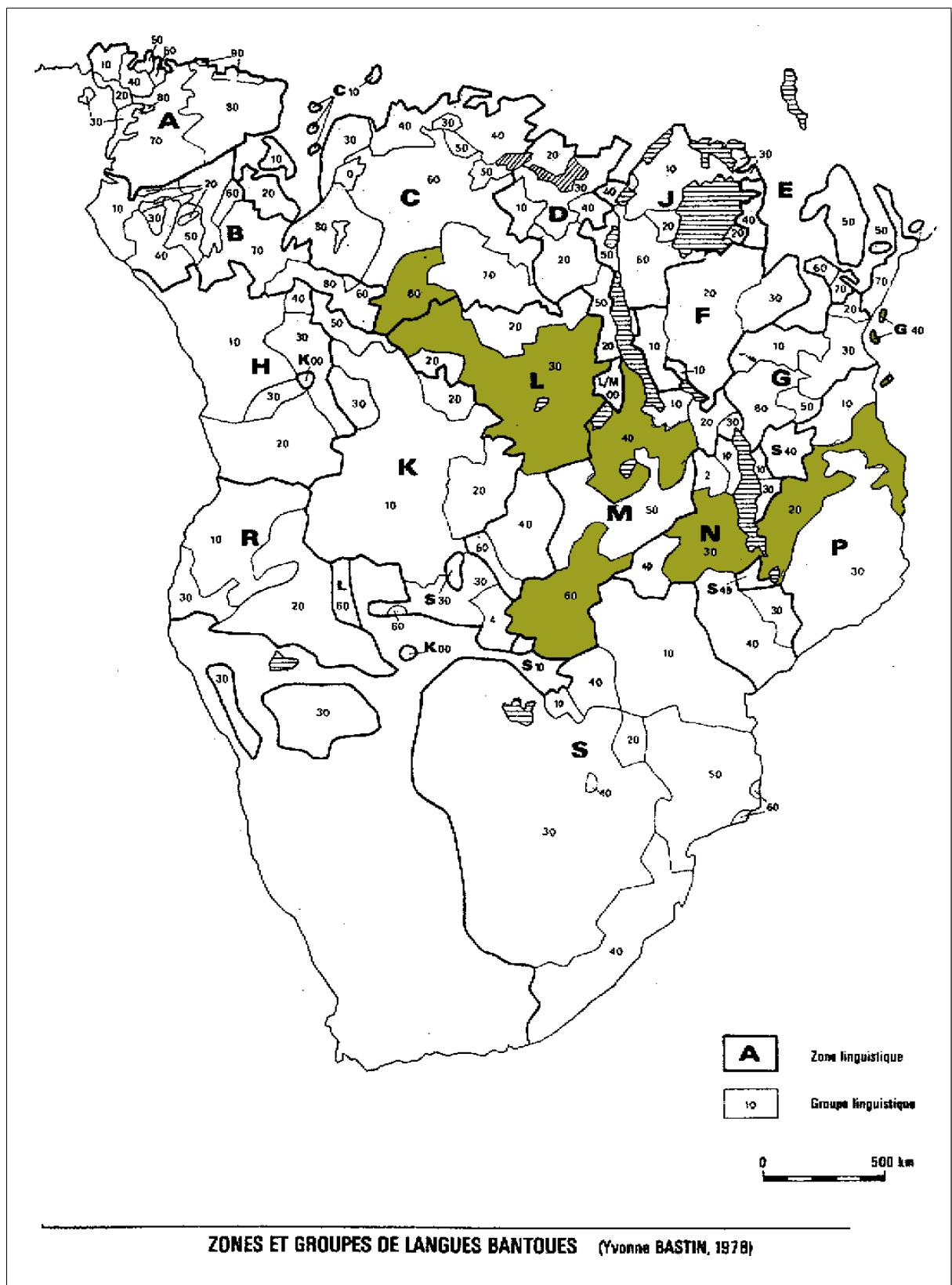


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Nordeste	G	G11, G62
Sudeste	S	S15

**Tabela 46 - 5.7.3a Cognatos presumidos:**

kila: <sup>n</sup> zi; mula: <sup>n</sup> zi	G62, G11
mula: <sup>n</sup> ʒi	S15

**MAPA 28 - 5.7.3b Distribuição Linguística: Flauta °[tɔdidiç]**

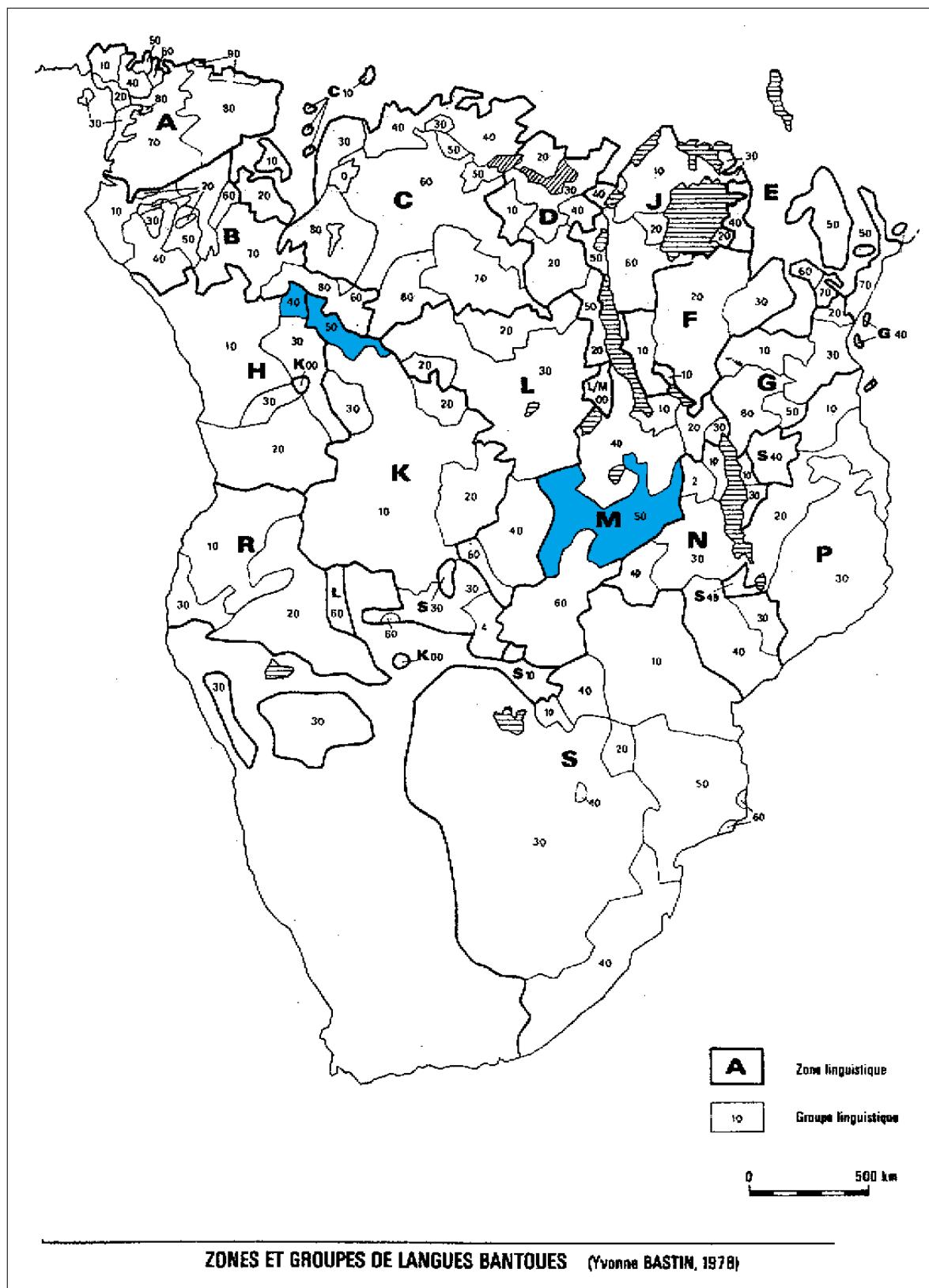


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	L	L35, L62
	M	M42, M61
	N	N31a
Nordeste	G	G40
Sudeste	P	P21

**Tabela 47 - 5.7.3b Cognatos presumidos:**

øt̪dídà	L35
mutɔditɔ, mitɔditɔ	G40
tʃitɔlilɔ	P21
mútɔ:lilɔ, mítɔ:lilɔ	M61
umutɔ:lilɔ; imutɔ:lilɔ	M42
kanamutulilɔ, tunamutɔlilɔ	L62
tʃitɔlirɔ	N31a

**MAPA 29 - 5.7.3c Distribuição Linguística: Flauta °[-tʃε̯mba]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	H	H41
	K	K51
Centro	M	M54

**Tabela 48 - 5.7.3c Cognatos presumidos:**

se: <sup>m</sup> ba	K51
umuse: <sup>m</sup> ba	M54
se: <sup>m</sup> bu	K51; H41

**Tabela 49 – 5.7.4 Grupos menores para Flauta:**

ε: <sup>n</sup> dere; <sup>n</sup> dere; <sup>n</sup> dere	JE16, JE15; JE15; JE121
<sup>n</sup> dele	JE343, JE16

jεlε	S16
jεre	S10
jεri	S14

dilelε	L33
--------	-----

níbàŋ	Ngemba
níbàŋní	Ngemba

u: <sup>m</sup> tʃi: <sup>n</sup> gɔ	S42
u: <sup>m</sup> tʃi: <sup>n</sup> gɔzi	S43

filí: <sup>m</sup> bi	D26
fíri: <sup>m</sup> bi	G44

jnamulíre	JE121
jnabulera, jnamulera	JD42
ɛjnamulere	JD42
kajnaməlela	JD42

ki: <sup>m</sup> bū: <sup>n</sup> gu; ki: <sup>m</sup> bu: <sup>n</sup> gu	H21
--	-----

## 5.8 GUITARRA

Sobre o termo ‘guitarra’, não foi encontrada nenhuma reconstrução no BLR 3, porém, encontrou-se alguns grupos de cognatos presumidos referentes à uma proposta etimológica.

**Tabela 50 – 5.8.1 Proposta Etimológica**

cf. MENEZES, Alzenir	Formas	Regiões/Zonas
Mendes Martins de. (2013)	a) °[-tʃa: <sup>m</sup> bi] <sup>11</sup> cl. 5/6	(SW) H, K

---

<sup>11</sup> °[-tʃa:<sup>m</sup>bi] – Mudança semântica provável. Forma mapeada e comparada linguisticamente com arco musical. Vide mapa 09.

**Tabela 51 – 5.8.2 Grupo menor para guitarra:**

ètútúmâ	A43ba
è: <sup>ŋ</sup> tùmàtùmà	(Wuvia)
è <sup>ŋ</sup> tútúmà	A27

## 5.9 HARPA

**Tabela 52– 5.9.1 Reconstrução Etimológica BLR 3**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Regiões/zonas
	*-gòmbí → *[-gò:m'bí] cl. 9	(NW) A, B, C (SW) H

**Tabela 53 – 5.9.2 Contribuição ao (BLR 3) para a forma reconstruída:**

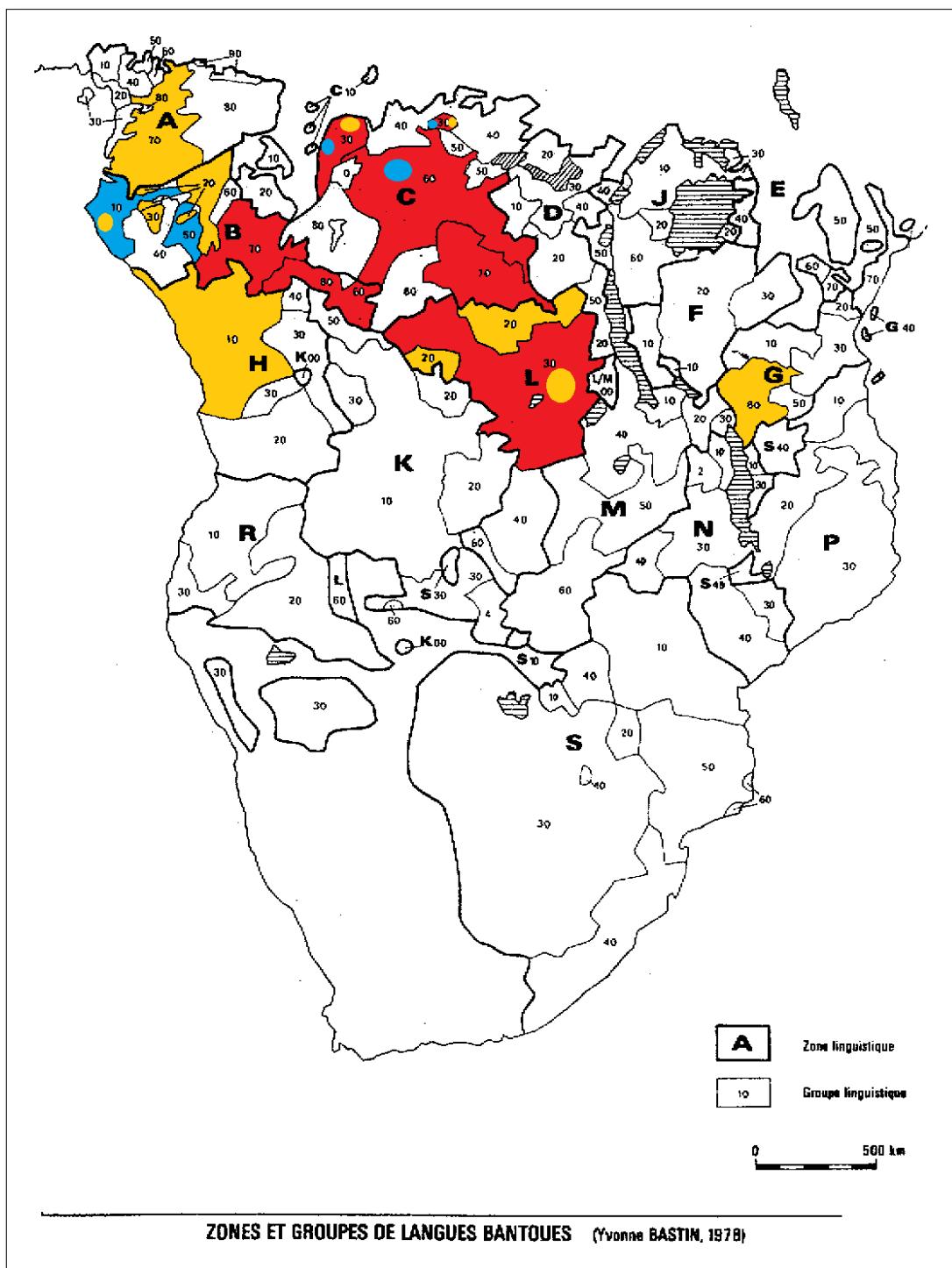
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	*-gòmbí → *[-gò:m'bí] <sup>12</sup> cl. 9 (arco musical, harpa, guitarra)	(NW) A, B, C (SW) H (CE) L (NE) G

---

<sup>12</sup> Mudança semântica provável, ‘harpa’ (BLR 3) + ‘arco musical, guitarra e acordeão’ (Menezes, 2013).

### MAPA 30 - 5.9.2 Distribuição Linguística: Harpa, Arco musical, Guitarra

\*[-gɔ:m̩bí]



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A33a, A63, A75
	B	B11, B11a, B22, B305, B52, B70, B82
	C	C32, C35b, C61, C64
Sudoeste	H	H11
Centro	L	L23, L31a, L33
Nordeste	G	G61

**Tabela 54 - 5.9.2 Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gɔ:m̩bi]**

ᵑgɔ:r̩mbi; lɔ:r̩ŋgɔ:r̩mbi; ᵑgɔ:r̩mb̄i; i:r̩ŋgɔ:r̩mbi; lɔ:r̩ŋgɔ:r̩mbi; lɔ:r̩ŋgɔ:r̩mbi	A75; B11a, B305; B52; C32; A33a; A63; C35b; C32
lɔ:r̩ŋgɔ:r̩mb̄é; lɔ:r̩ŋgɔ:r̩mb̄ε;	C61; C61
lu:ŋkɔ:r̩mb̄é; lu:ŋkɔ:r̩mb̄ε	C36d; L31a
lu:ŋkɔ:r̩mb̄ε	L23, L33
lɔkɔ:r̩mb̄í; lɔkɔ:r̩mb̄i	C35b; C64
ᵑgɔm̩i	B82
ᵑgʷɔm̩i	B70
ᵑgɔ:r̩f̄i	H11
gɔ:r̩f̄i	G61
wɔ:r̩mbi	B22b

## 5.10 LAMELOFONE

**Tabela 55 - 5.10.1 Reconstruções Etimológicas**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Regiões/Zonas
	a) *-dìmbà → *[-dì: <sup>m</sup> bà] cl. 5/6 (lamelofone)	(NW) C (SW) K, R (CE) D, L, M, N (NE) G, J (SE) P, S
	b) *[-bıda] → *[-bıda] cl. 9 (instrumento musical)	(SE) S
	c) *-cànjí → *[-tʃà: <sup>n</sup> çí] <sup>13</sup> cl. 7 (instrumento musical)	(NW) C (SW) H (CE) L, M
	d) *-dàndà → *[-dà: <sup>n</sup> dà] cl. 7 + 9 (instrumento musical)	(SW) H (CE) L, M

**Tabela 56 – 5.10.2 Contribuição ao (BLR 3) para as formas reconstruídas:**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
	a) *-dìmbà → *[-dì: <sup>m</sup> bà] <sup>14</sup> cl. 5/6 (lamelofone, xilofone e tambor)	(NW) B (SW) H, K, R (CE) L, M, N (NE) F, G, J (SE) S
	b) *-bıda → *[-bıda] cl. 9 (lamelofone e xilofone)	(CE) M, N (SE) S
	c) *-cànjí → *[-tʃà: <sup>n</sup> çí] cl. 7 (lamelofone, cítara, chocalho)	(NW) A, B (SW) H, K (CE) L, N (NE) G, J
	d) *-dàndà → *[-dà: <sup>n</sup> dà] cl. 7 + 9 (lamelofone)	(SW) K (CE) M

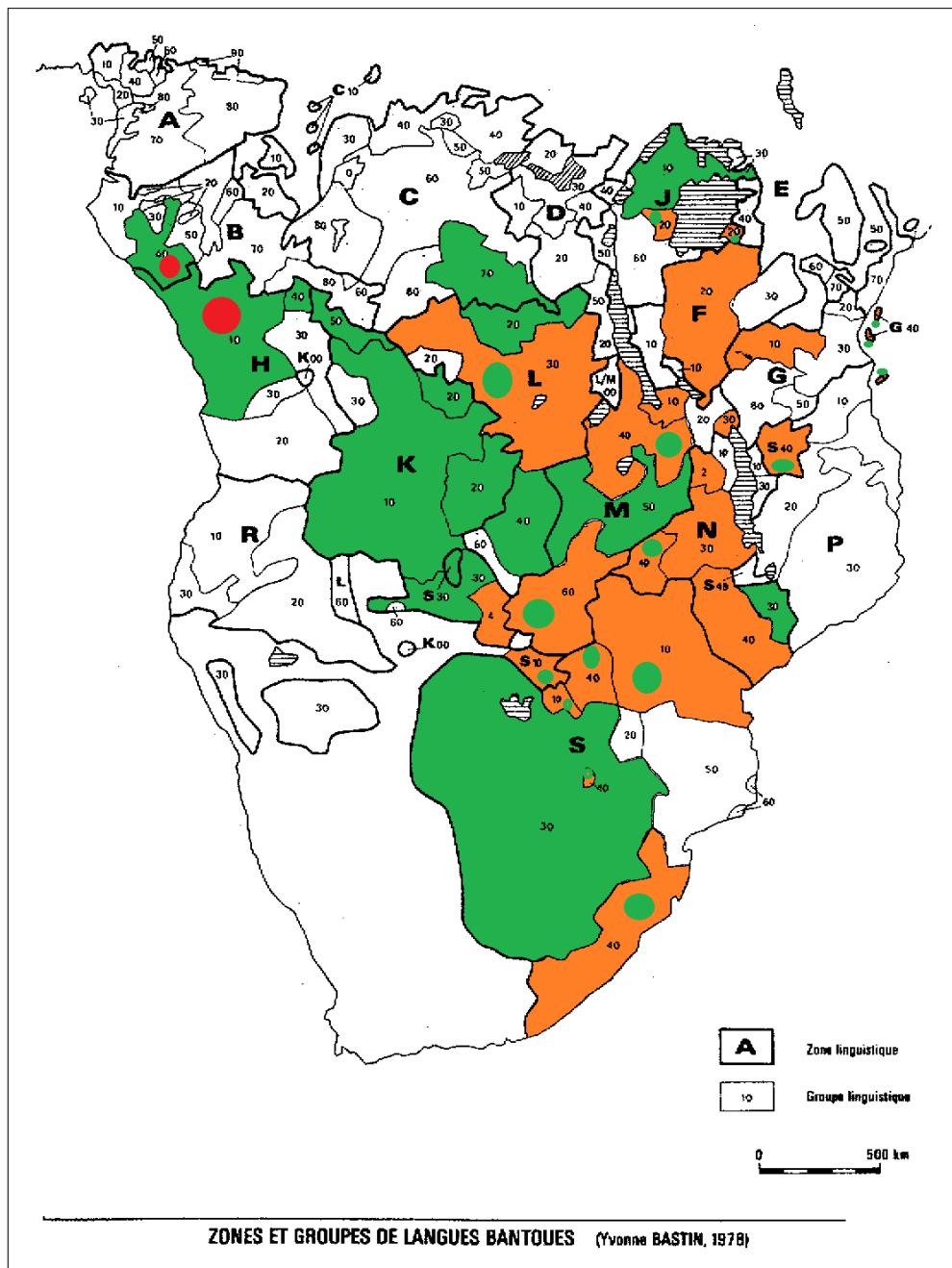
<sup>13</sup> Forma mapeada e comparada linguisticamente, vide mapa 08.

<sup>14</sup> Mudança semântica provável, ‘lamelofone’ (BLR 3) + ‘xilofone’ (Menezes, 2013).

**Tabela 57 – 5.10.3 Proposta Etimológica**

cf. MENEZES, Alzenir	Formas	Regiões/Zonas
Mendes Martins de. (2013)	a) °[-gɛ: <sup>m</sup> bɛ] cl. 5/9 (lamelofone e xilofone)	(NW) A, C (SW) K (CE) D, L (NE) F, J

**MAPA 31 - 5.10.2a Distribuição Linguística: Lamelofone, Xilofone e Tambor \*[-dī:<sup>m</sup>bà]**



**Legenda:**

**Idiofones** █ **lamelofone** (L33, M15, M31a, M42, M631, M64, N21a, N31a, N31b, N41, N44, JE23, JE25, JE251, F22, G11, G40, S10, S14, S42); █ **xilofone** (B42, C71, H10a, H41, K11, K12b, K14, K15, K22, K23, K401, K52, K53, R41, L21, L31a, L32, L33, M42, M54, M63, M631, N41, JE15, JE21, G40, S10, S34, S41).

**Membranofone** █ **tambor** (B42, H10a H16)

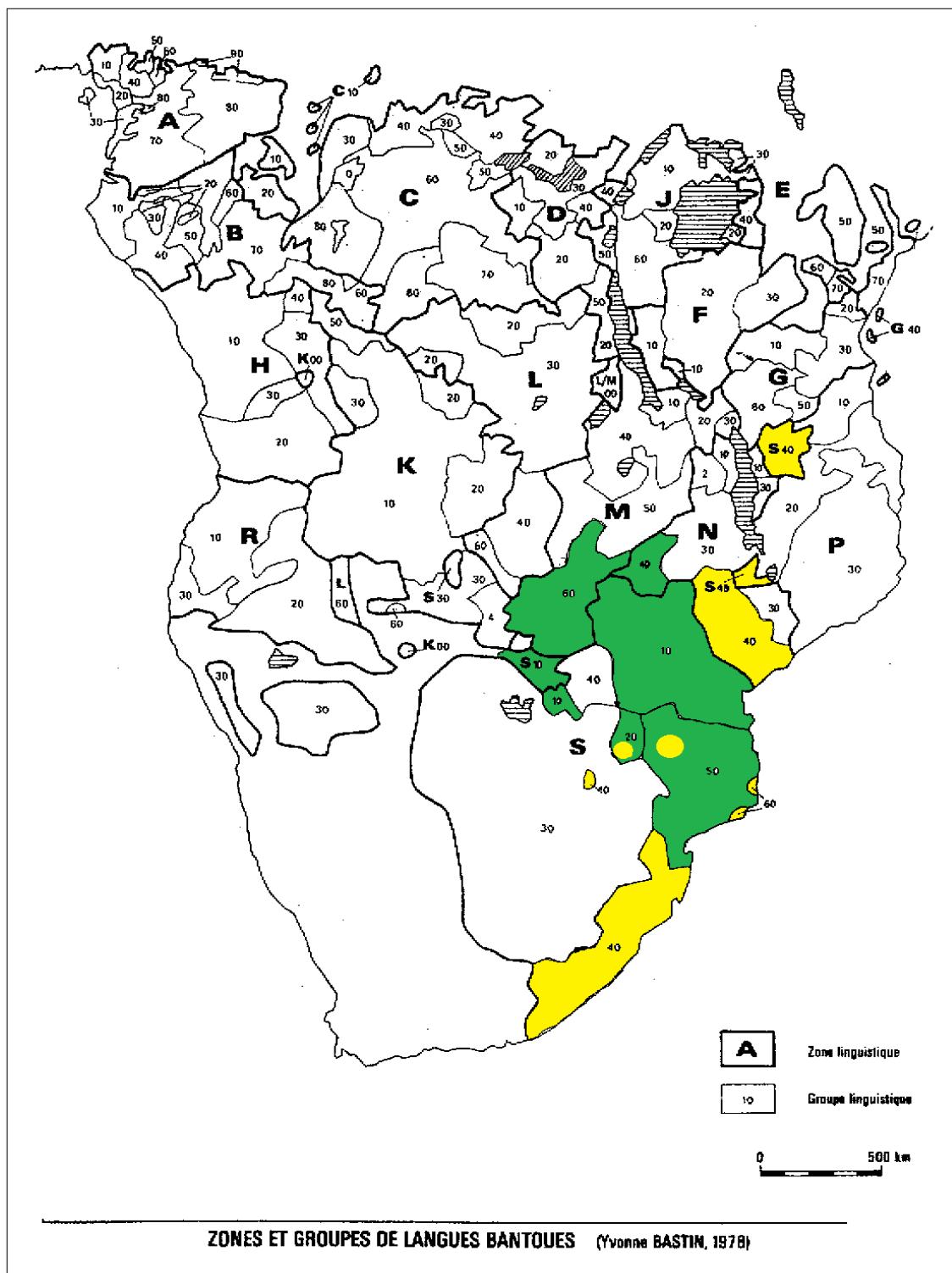
REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B42
	C	C71
Sudoeste	H	H10a, H16, H41
	K	K11, K12b, K14, K15, K22, K23, K401, K52, K53
	R	R41
Centro	L	L21, L31a, L32, L33
	M	M15, M31a, M42, M54, M63, M631, M64
	N	N21a, N31a, N31b, N41, N44
Nordeste	J	JE15, JE21, JE23, JE25, JE251
	F	F22
	G	G11, G40
Sudeste	S	S10, S14, S34, S41, S42

**Tabela 58 - 5.10.2a Reflexos do Étimo Proto Bantu: \*[-dì:<sup>m</sup>bà]**

kadi: <sup>m</sup> ba; madi: <sup>m</sup> ba; madi: <sup>m</sup> bà; ʃu: <sup>n</sup> di: <sup>m</sup> ba; didi: <sup>m</sup> ba; di: <sup>m</sup> ba; dì: <sup>m</sup> ba	L33; H41, K52, L31a, L33, K52, M631, H31, L21, K53, JE15; L31a; M63; L31a; L33; H10a
midi: <sup>m</sup> b	K22
<sup>n</sup> di: <sup>m</sup> b	K23

tfili: <sup>m</sup> ba ja waBe: <sup>m</sup> ba; ili: <sup>m</sup> ba; kali: <sup>m</sup> ba; kali: <sup>m</sup> ba, kali: <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> bira; mali: <sup>m</sup> ba; li: <sup>m</sup> ba; mali: <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> bira; amali: <sup>m</sup> ba; ili: <sup>m</sup> ba (ama-); fílí: <sup>m</sup> bà; sili: <sup>m</sup> ba; uli: <sup>m</sup> ba; eli: <sup>m</sup> ba; mali: <sup>m</sup> ba; tfili: <sup>m</sup> ba; li: <sup>m</sup> ba	M42; G11; M64, N41, N21a; S10, S14, S42, N31a, N31b, N44, M15; M31a; F22; M42, M54; R41; K15, S34, L33, L32; N41; R11; K12b; K401; N41
duðži: <sup>m</sup> ba; ðži: <sup>m</sup> ba	M631; K11
<sup>n</sup> ðži: <sup>m</sup> ba; lu: <sup>n</sup> ðži: <sup>m</sup> ba ( <sup>n</sup> ðži: <sup>m</sup> ba)	K11; K14
duʒi: <sup>m</sup> ba	K22
dε: <sup>m</sup> ba	B42
ne: <sup>m</sup> ba	C71
di: <sup>m</sup> pa	H16
ji: <sup>m</sup> ba	JE21
iri: <sup>m</sup> ba; mari: <sup>m</sup> ba; marí: <sup>m</sup> ba	G40; G11, JE251, JE25; H10a; G40, S10, S41, L32
mari: <sup>m</sup> bε	JE23

**MAPA 32 - 5.10.2b Distribuição Linguística: Lamelofone e Xilofone \*[-bida]**



**LEGENDA:**

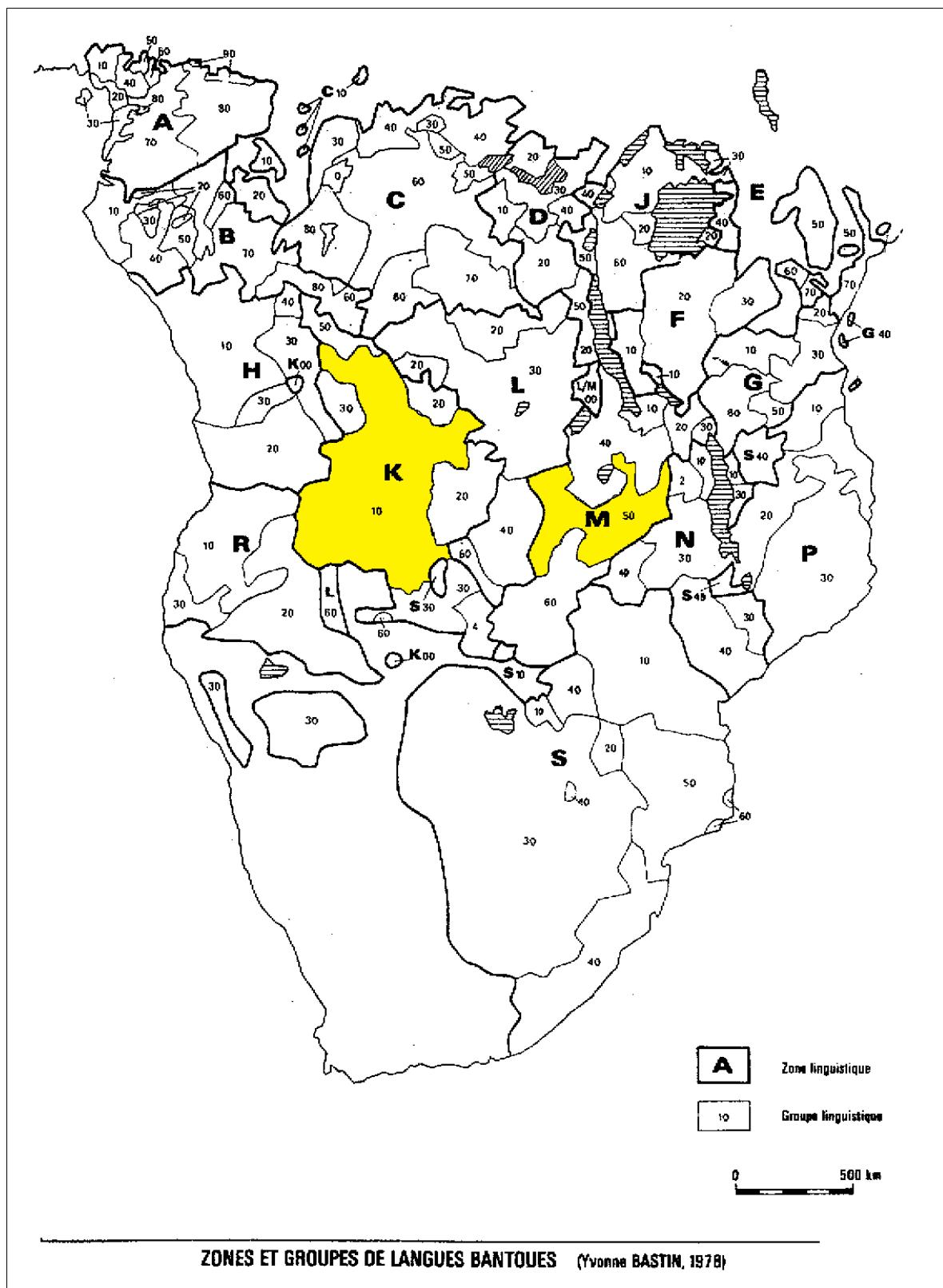
Idiofones: ■ lamelofone (M64, N44, S10, S14, S15, S21, S51); ■ Xilofone (S21, S42, S53, S61)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	M	M64
	N	N44
Sudeste	S	S10, S14, S15, S21, S42, S51, S61

**Tabela 59 - 5.10.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-bida]**

<sup>m</sup> bila; <sup>m</sup> bilà; ti: <sup>m</sup> bila	S21; S53; S61, S42
<sup>m</sup> bira	M64, S21, S14, S10, N44, S15, S51
<sup>n</sup> dzari <sup>m</sup> bira	S10, S14
ma: <sup>m</sup> bila	Nun

**MAPA 33 – 5.10.2d Distribuição linguística: Lamelofone \*[-dà:n'dà]**



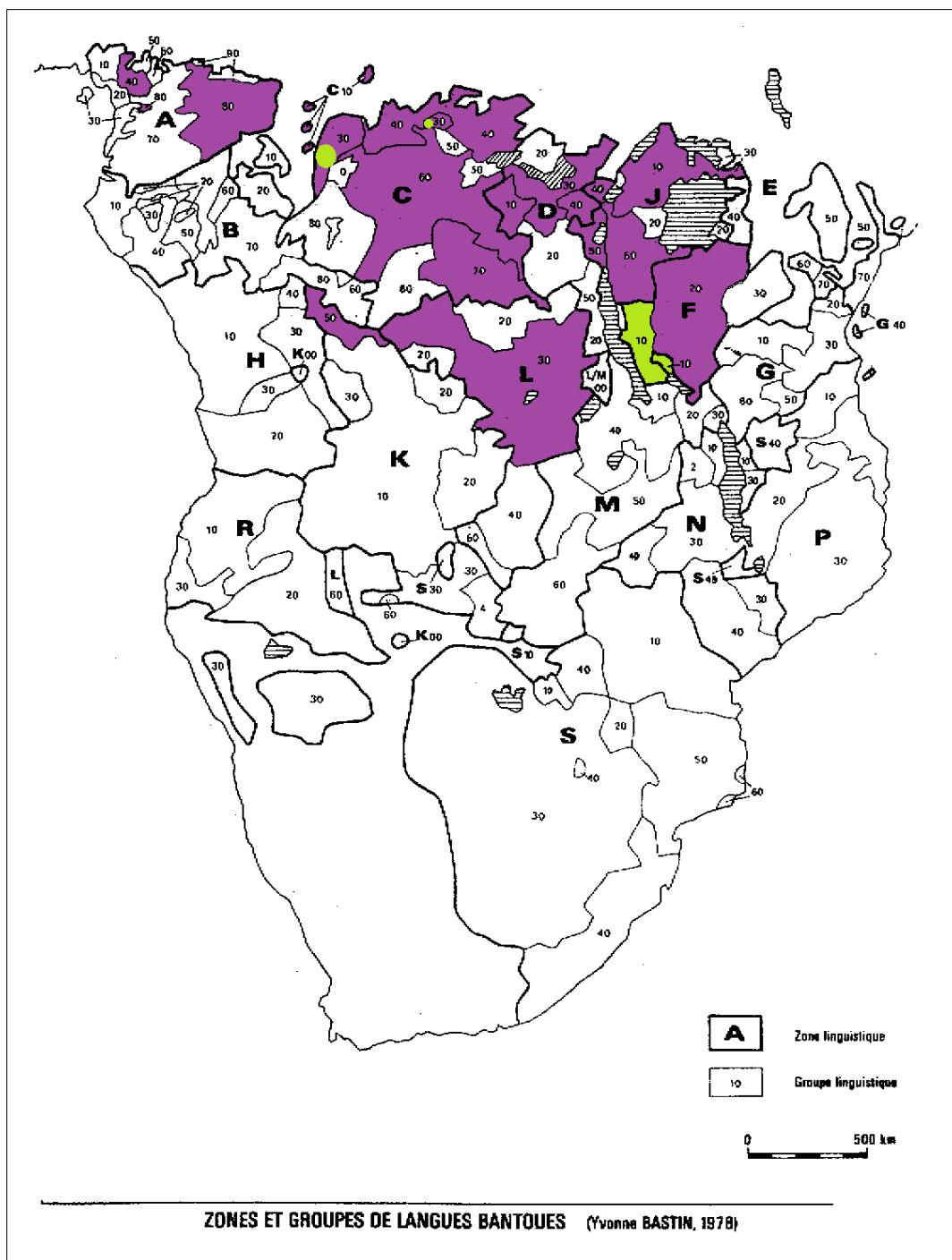
REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	K	K15
Centro	M	M52

**Tabela 60 - 5.10.2d Reflexos do Étimo Prot-Bantu: \*[-dà:r<sup>n</sup>dà]**

kat <sup>h</sup> a:r <sup>n</sup> di	K15
nda:r <sup>n</sup> di	M52

### MAPA 34 – 5.10.3 Distribuição linguística: Lamelofone e Xilofone

°[-gɛ:m̩be]



#### LEGENDA:

**Idiofones:** █ lamelofone (A41, A86c, C102, C321, C41, C611, C74, K52, D14, D332, D43, L33, L35, F22, JD42, JD52, JD53, JD61, JE11) █ xilofone (C36d, F12)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A41, A86c
	C	C102, C321, C41, C611, C74
Sudoeste	K	K52
Centro	D	D14, D332, D43
	L	L33, L35
Nordeste	F	F22
	J	JD42, JD52, JD53, JD61, JE11

**Tabela 61 – 5.10.3 Cognatos presumidos:**

<sup>ŋ</sup> gé: <sup>m</sup> bε	JD52
ɛkɛ: <sup>m</sup> bέ, like: <sup>m</sup> bέ; ɛkɛr <sup>m</sup> bε; ɛrike: <sup>m</sup> bε;	C36d; C321, C102; JD42; C41; L33,
ikɛ: <sup>m</sup> bε; dike: <sup>m</sup> bε, like: <sup>m</sup> bε; kɛ: <sup>m</sup> bε;	D43, K52, F22, JE11, D14, JD53,
kè: <sup>m</sup> bέ	D332, A41, C611; A86c; L35
ŋkè: <sup>m</sup> bè	JD61
ɛkɛbε	C74
li:kí: <sup>m</sup> bi	F12

**Tabela 62 – 5.10.4 Grupos menores para Lamelofone:**

<sup>n</sup> dʒari; <sup>n</sup> dʒari <sup>m</sup> bira; <sup>n</sup> dʒari dza ma <sup>n</sup> dʒa; <sup>n</sup> dʒa	S10; S12; S14, S10
--	--------------------

ɔmadžu; <sup>n</sup> dʒε	C61
ɔmadžu; <sup>n</sup> dʒu	C71

matebe dza mɔ; <sup>n</sup> dɔrɔ	N44
matepe <sup>m</sup> bira	S10

tì; <sup>m</sup> bìlí; tí; <sup>m</sup> bilí	A43a; A46
<sup>n</sup> di; <sup>m</sup> bili	Numaala
ñti; <sup>m</sup> bèli	A63
øti; <sup>m</sup> bilié	A62c

## 5.11 SINO

Tabela 63 - 5.11.1 Reconstruções etimológicas BLR 3

cf. Bantu Lexical	Formas	Regiões/Zonas
<b>Reconstructions</b> <b>BLR 3</b>	a) *-gùngà → *[-gù: <sup>n</sup> gà] cl. 9/10	(NW) A, B, C (SW) H, K, R (CE) L, M (NE) J
	b) *dìbò → *[-dìbò] cl. 5/6 (9/10)	(NW) A, B, C (SW) H, R (CE) L
	c) *dìbù → *[-dìbù] cl. 5/6 (9/10)	(CE) L, M, N
	d) *gèngédé → *[-gè: <sup>n</sup> gédé] cl. ?	(NW) A (CE) D, L, M (NE) E
	e) *kéngédé → *[-ké: <sup>n</sup> gédé] cl. ?	(NW) C (NE) G
	f) *jùgì → *[-ʒùgì] cl. 5	(NE) J
	g) *jugo → *[-ʒugɔ] cl. 5	(NE) J
	h) *dìpó → *[-dìpɔ] cl. 7	(NW) C
	i) *kondeda → *[-ko: <sup>n</sup> deda] cl. 5	(NE) J
	j) *gòngà → *[-gò: <sup>n</sup> gà] cl. 9	(NW) C (CE) L
	k) *-dèndè → *[-dè: <sup>n</sup> dè] cl. 3	(NE) J
	l) *-nyéngédé → *[-nè: <sup>n</sup> gedé] cl. ?	(CE) L, M

**Tabela 64 – 5.11.2 Contribuição ao (BLR 3) para as formas reconstruídas:**

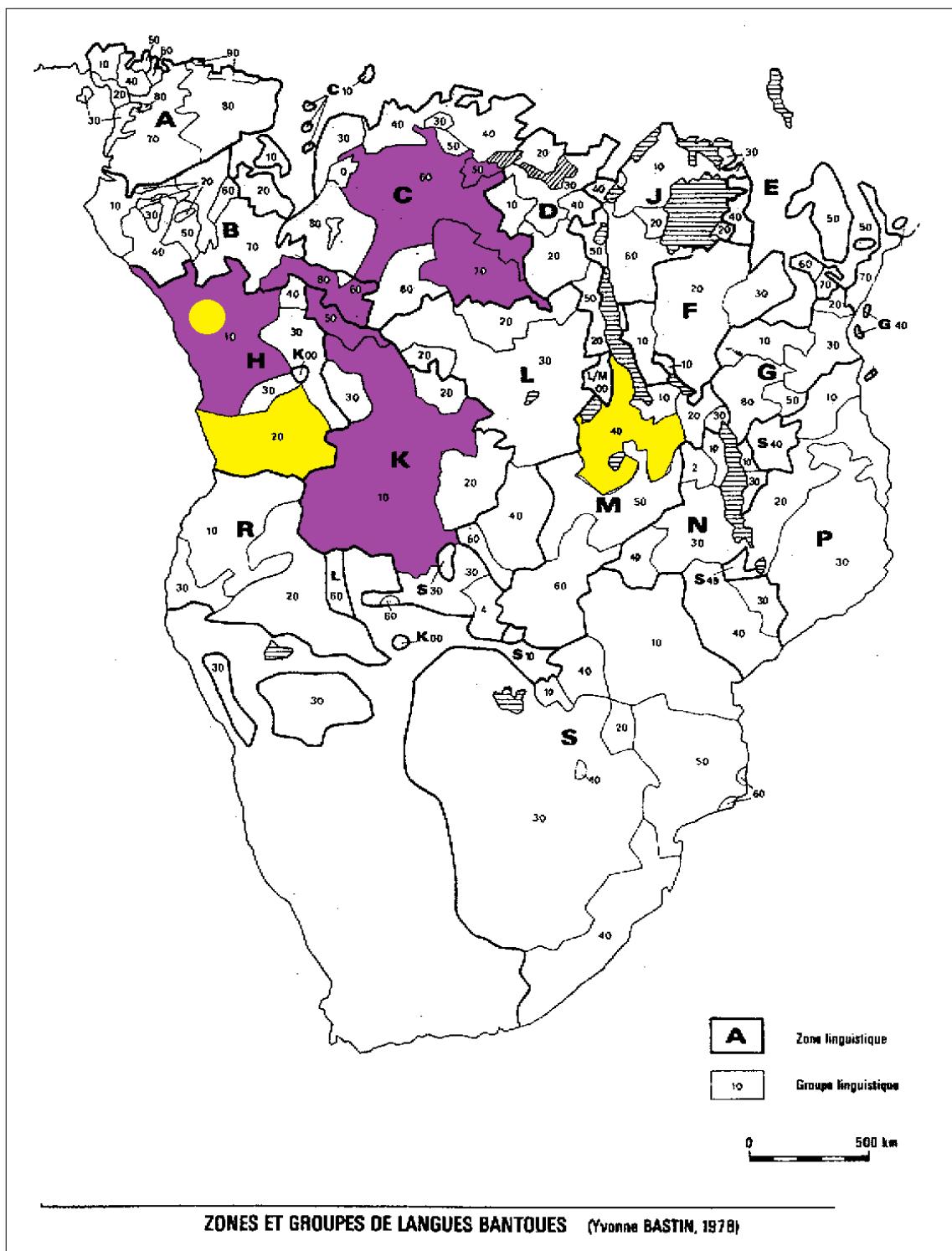
cf. MENEZES, Alzenir	Formas	Regiões/Zonas
Mendes Martins de. (2013)	a) *-gùngà → *[-gù: <sup>n</sup> gà] <sup>15</sup> cl. 9/10 (sino e chocalho)	(NW) B, C (SW) H, K, R (CE) L, M
	b) *gòngà → *[-gò: <sup>n</sup> gà] cl. 9	(NW) B (SW) H, K, R (NE) G
	c) *dìbò → *[-dìbò] cl. 5/6; 9/10 (sino e chocalho)	(NW) A, B, C (SW) H, R
	d) *dìbù → *[-dìbù] cl. 5/6; 9/10 (sino e chocalho)	(SW) H (CE) L, M
	e) *gèngédé → *[-gè: <sup>n</sup> gédé] cl. ?	(NW) C
	f) *kéngédé → *[-ké: <sup>n</sup> gédé] cl. ?	(NW) B (CE) D (NE) J, F

**Tabela 65 – 5.11.3 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir	Formas	Regiões/Zonas
Mendes Martins de. (2013)	a) °[-be: <sup>n</sup> gε] cl. 10	(NW) A
	b) °[-ge: <sup>n</sup> ʒɔ] cl. 9	(SW) K, R
	c) °[-dɔ: <sup>n</sup> ʒa] cl. 7/8	(NW) C

<sup>15</sup> Mudança semântica provável, ‘sino’ (BLR 3) + ‘chocalho’ (Menezes, 2013).

**MAPA 35 - 5.11.2a Distribuição Linguística: Sino e Chocalho \*[-gù:<sup>b</sup>gà]**



**LEGENDA:**

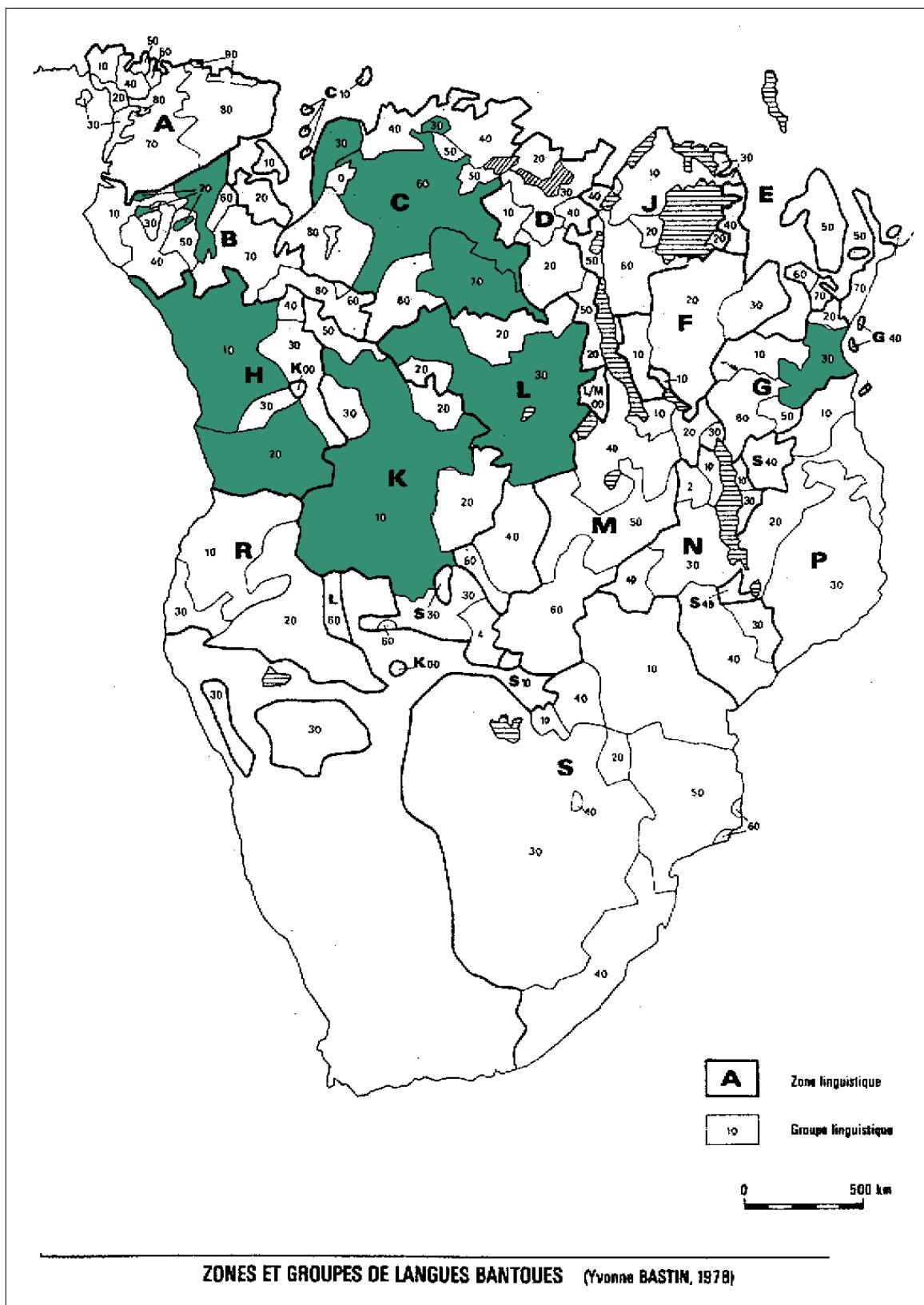
- Idiofones:** **Sino** (B865, C61, C71, C74, H10a, H12, H131, H16da, H16g, K14, K52, R11, R13, L11); **Chocalho** (H16, H21, M41)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B865
	C	C61, C71, C74
Sudoeste	H	H10a, H12, H131, H16, H16da, H16g, H21
	K	K14, K52
	R	R11, R13
Centro	L	L11
	M	M41

**Tabela 66 - 5.11.2a Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gù:<sup>n</sup>gà]**

⁹gù: <sup>n</sup> gà; ⁹gu: <sup>n</sup> ga; ⁹gū: <sup>n</sup> ga, ⁹gu: <sup>n</sup> ga;	H10a, H131; H16da, C61, H12,
⁹gù: <sup>n</sup> ga; ɔ: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga, ⁹gú: <sup>n</sup> gá; ɔ: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga;	H16g, H21, K52; H16; K14, C71;
⁹gu: <sup>n</sup> ga-ja-ita; ka: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga; ki: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga	R11; R13; L11;
	H21; H16
⁹gu: <sup>n</sup>	B865
⁹ku: <sup>n</sup> ga	M41
⁹kɔ: <sup>n</sup> ga	C74

**MAPA 36 - 5.11.2b Distribuição Linguística: Sino \*[-gò:<sup>b</sup>gà]**

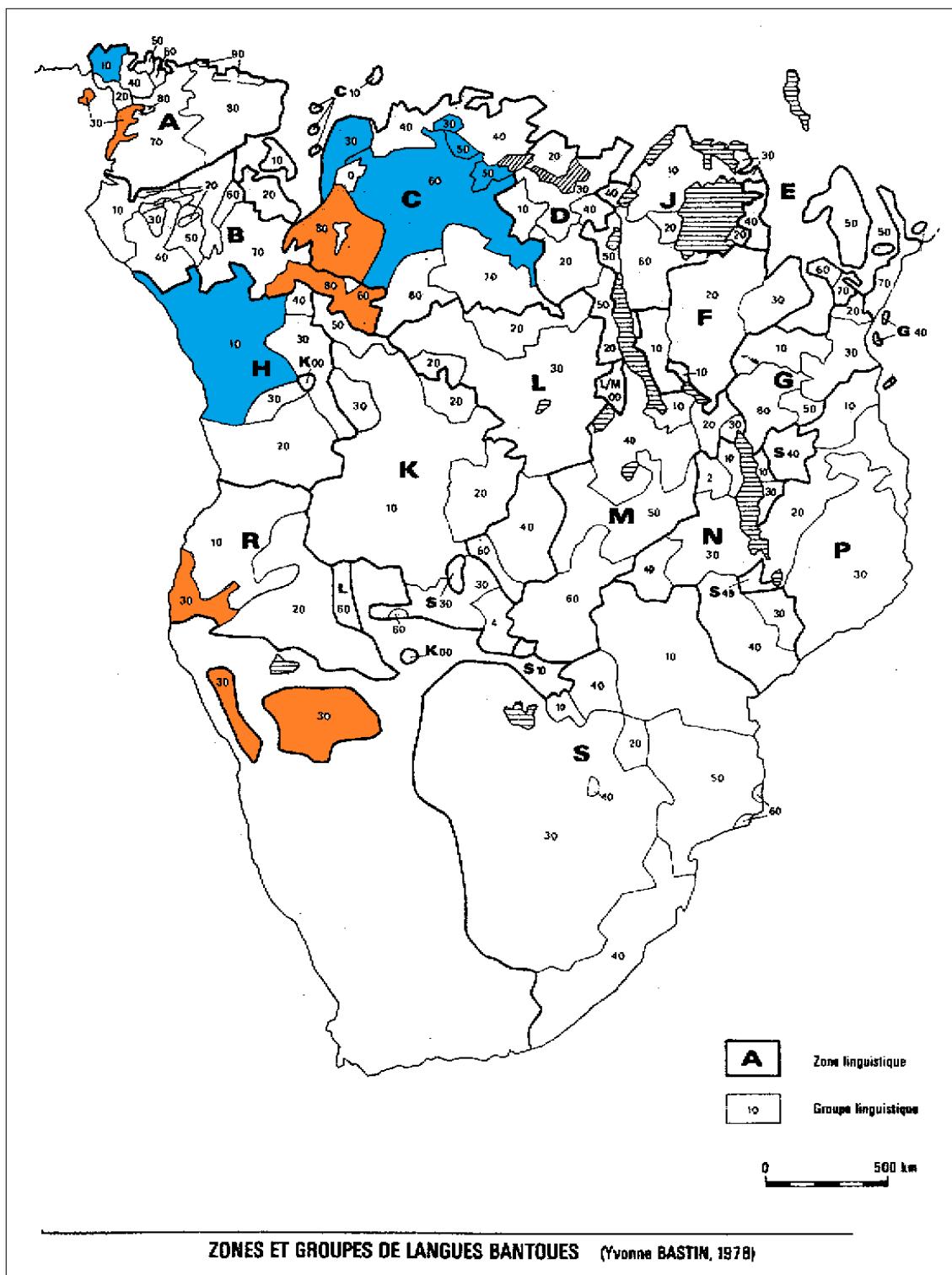


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B22c
	C	C31, C32, C36d, C61, C71
Sudoeste	H	H16, H21
	K	K11
	R	R11, R13
Centro	L	L31a
Nordeste	G	G37

**Tabela 67 - 5.11.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gò:<sup>n</sup>gà]**

<sup>n</sup> gò: <sup>n</sup> gà, mà: <sup>n</sup> gò: <sup>n</sup> gà; <sup>n</sup> go: <sup>n</sup> ga; <sup>n</sup> go: <sup>n</sup> ga;	B22c, C31; C36d, C32, C61, C71,
<sup>n</sup> gò: <sup>n</sup> ga; <sup>n</sup> go: <sup>n</sup> ga	G37; K11; L31a
<sup>n</sup> go: <sup>n</sup> ge	H21
<sup>n</sup> go: <sup>n</sup> gi	H16
go: <sup>n</sup> g	H16

**MAPA 37 - 5.11.2c Distribuição Linguística: Sino e Chocalho \*[-dìbò]**



**LEGENDA:**

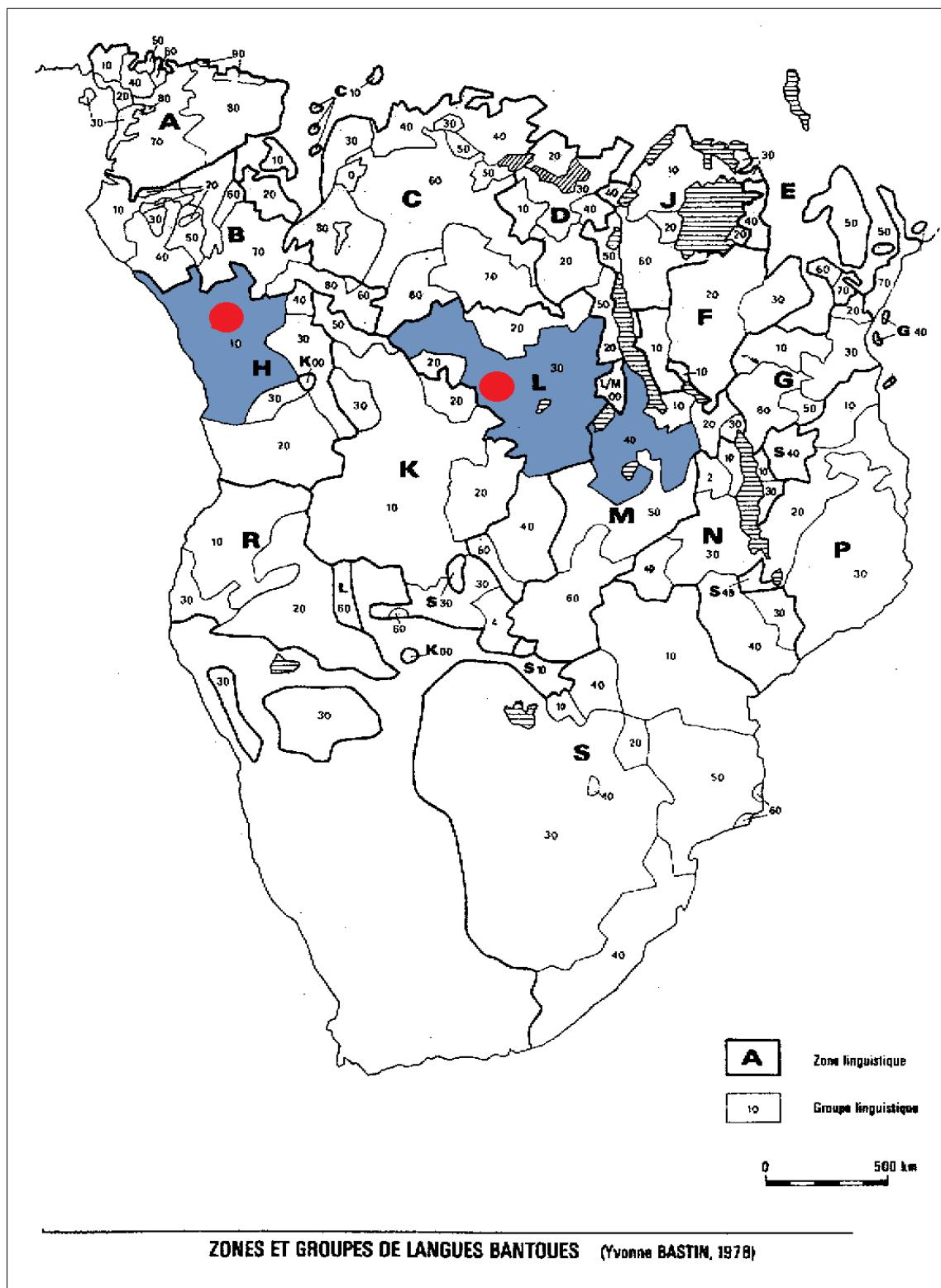
**Idiofones:** ■ **Sino** (A31b, B61, C83, R31); ■ **Chocalho** (A122, C33, C502, C61e, C61, H16g)

REGIÃO	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A122
	B	B61
	C	C33, C83, C502, C61e
Sudoeste	H	H16g
	R	R31

**Tabela 68 - 5.11.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-d̥ib̥]**

ndib̥oč	H16g
ɔ:n̥diwɔ	R31
ndɛbɛ	B61
ɛlɛbɔ	A31b
ɛlɛpɔ; iłɛpɔ; ɛlɛpɔ;	A122; C61e, C502, C33
iłep	C83

**MAPA 38 - 5.11.2d Distribuição Linguística: Sino e Chocalho \*[-dìbù]**



**LEGENDA:**

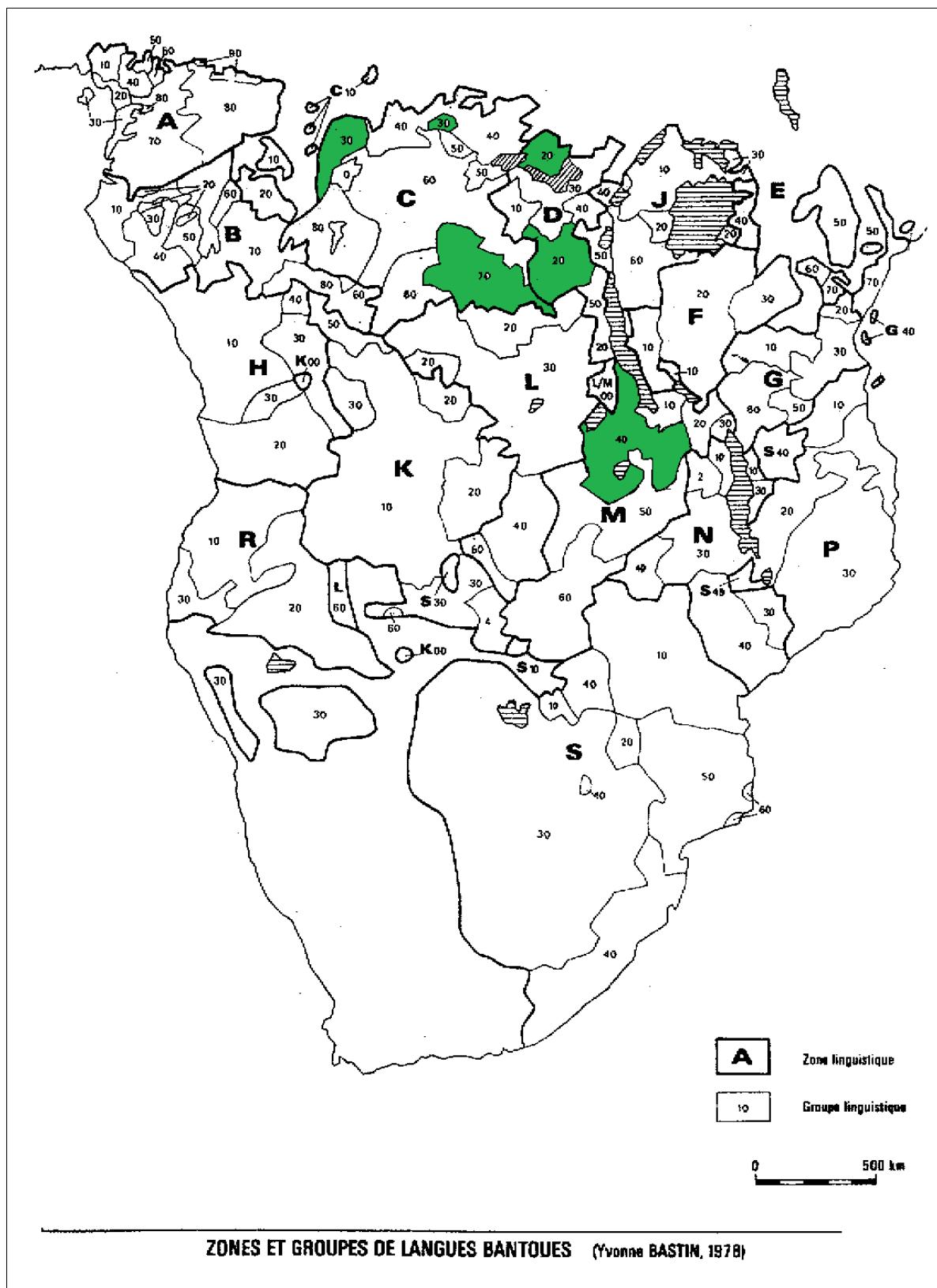
Idiofones: ■ Sino (H16b, L31a, L33, M41, M42); ■ Chocalho (H16, H16g, L33)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	H	H16b
Centro	L	L31a, L33
	M	M41, M42

**Tabela 69 - 5.11.2d Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-dìbù]**

dibu; ludibu; <sup>n</sup> dibu; i: <sup>n</sup> dibu	H16b; L31a, L33; M41; M42
didiwu	L33

**MAPA 39 - 5.11.2e Distribuição Linguística: Sino \*[-gè:<sup>1</sup>]gédé]**

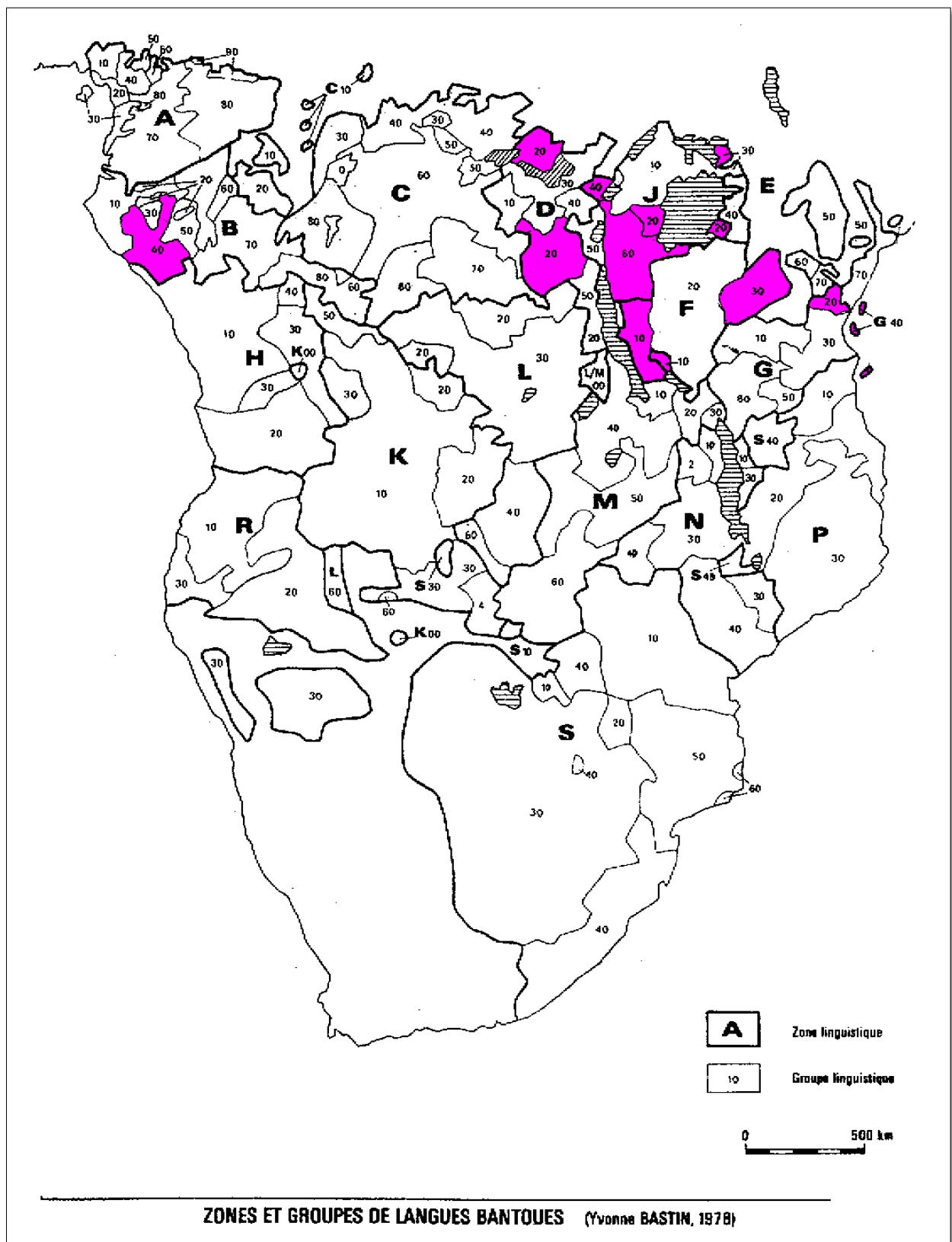


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C32, C71
Centro	D	D25, D26
	M	M42

**Tabela 70 - 5.11.2e Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gè:<sup>n</sup>gédé]**

<sup>n</sup> je: <sup>n</sup> gélé	C32
<sup>n</sup> ge: <sup>n</sup> gélé, tɔ: <sup>n</sup> ge: <sup>n</sup> gélé; <sup>n</sup> .ge: <sup>n</sup> gélé;	C71, M42; D25; D26
<sup>n</sup> gè: <sup>n</sup> gédé	D25
i: <sup>n</sup> e: <sup>n</sup> gélé	M42

**MAPA 40 - 5.11.2f Distribuição Linguística: Sino \*[-kéɪŋgédé]**

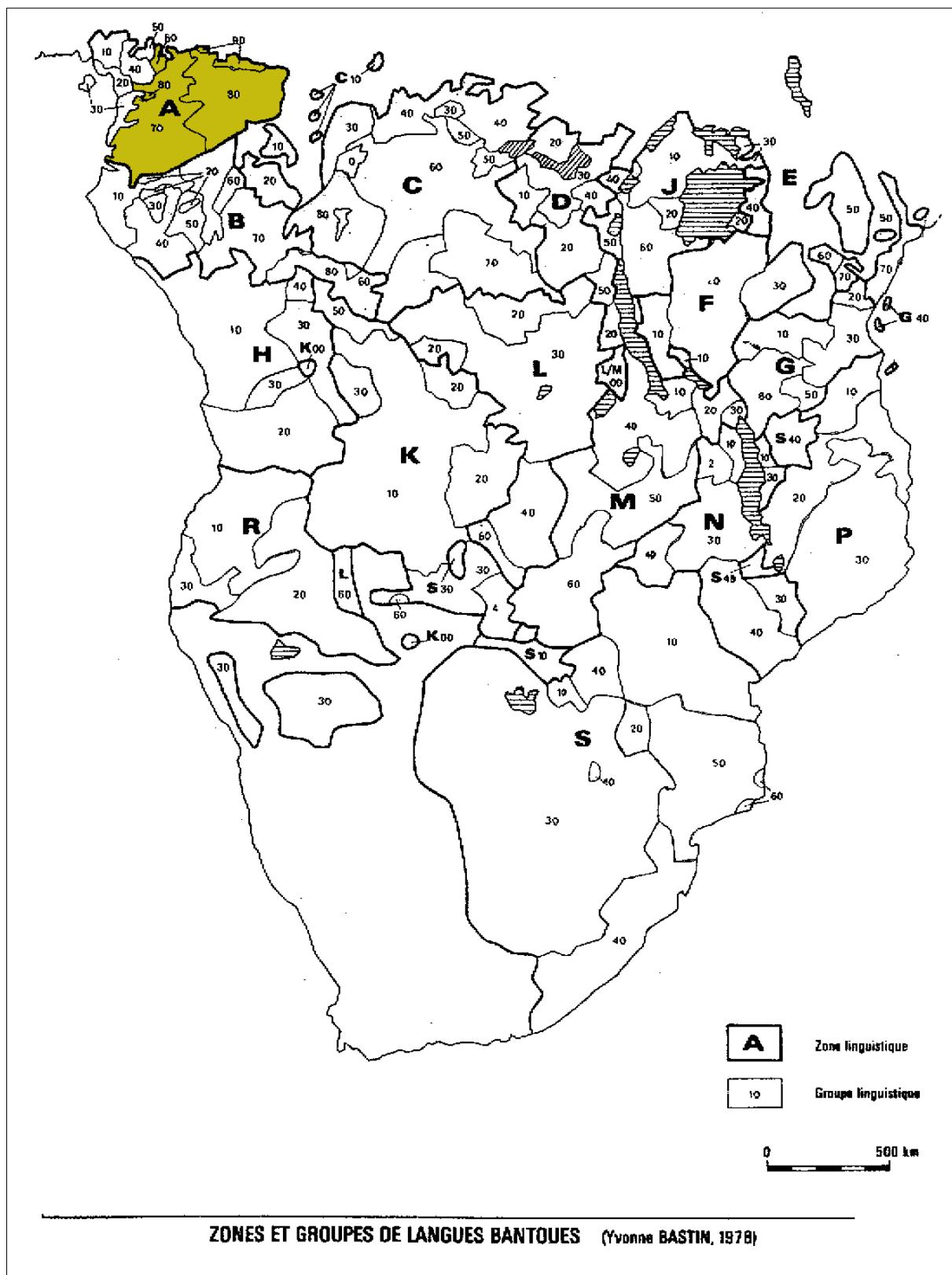


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B401
Centro	D	D26
Nordeste	J	JD42, JD66, JE21, JE32a
	F	F11, F31
	G	G22, G41

**Tabela 71 – 5.11.2f Reflexos do Étimo proto-Bantu: \*[-ké:<sup>n</sup>gédé]**

ke: <sup>n</sup> gélé; éke: <sup>n</sup> gélé	B401, D26, F11, G41; JD42
ŋke: <sup>n</sup> gélé; ŋké: <sup>n</sup> gélé	F31; G22
i: <sup>n</sup> ke: <sup>n</sup> gere; ke: <sup>n</sup> gere; ŋke: <sup>n</sup> gere	JD66; JE21; JE32a

**MAPA 41 - 5.11.3a Distribuição Linguística: Sino °[-beɪ<sup>ŋ</sup>ge]**

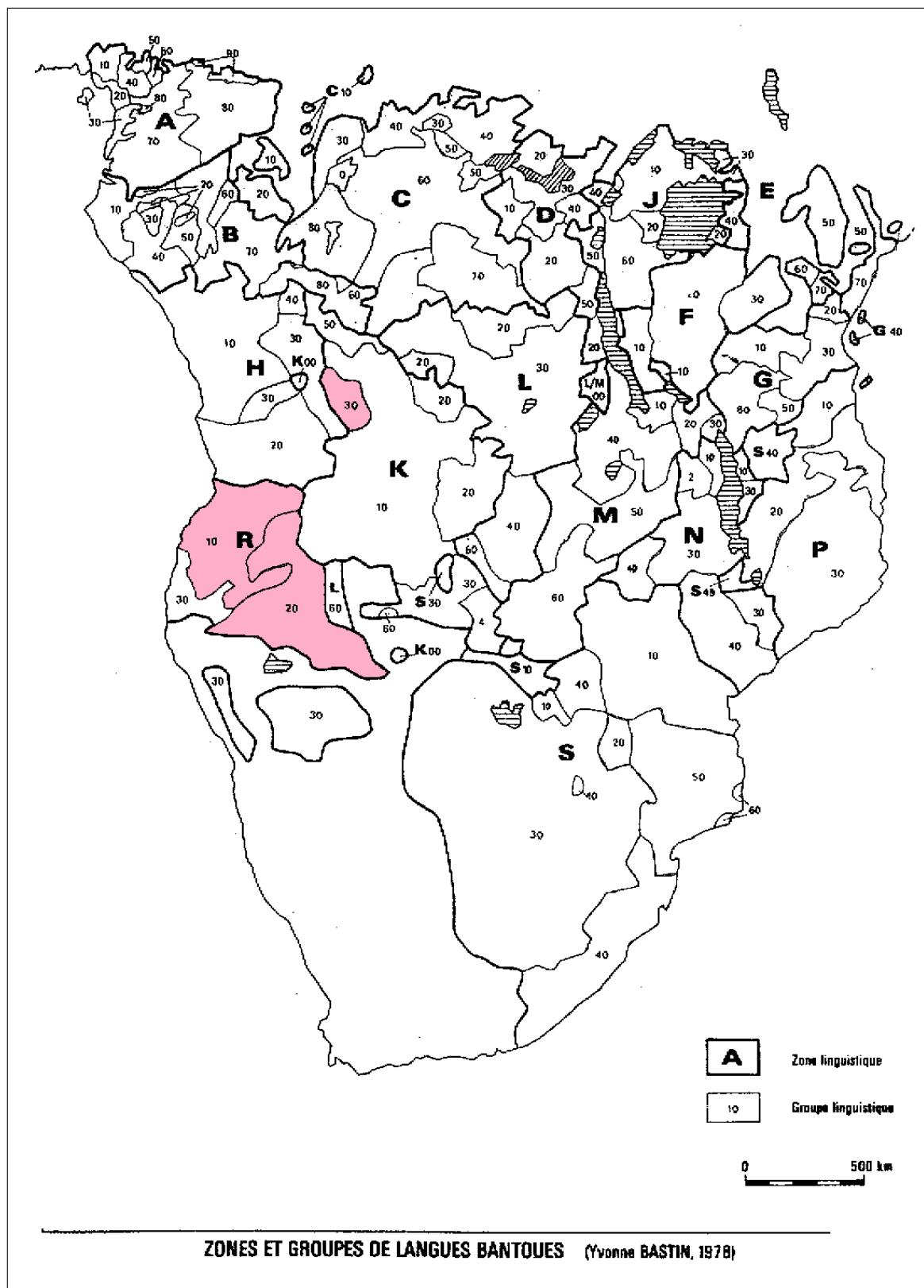


REGIÃO	ZONA	GRUPOS
Noroeste	A	A601, A62c, A71, A801, A81, A84, A841, A91

**Tabela 72 - 5.11.3a Cognatos presumidos:**

á: <sup>m</sup> bè: <sup>n</sup> gé; bér <sup>n</sup> gé; ibér <sup>n</sup> gé; nɔbér <sup>n</sup> gé	A91; A81; A62c; A601
bè: <sup>n</sup> gj	A801
εbεŋé; lèbèŋé	A841; A84
ɛ: <sup>m</sup> bèŋí	A71

**MAPA 42 - 5.11.3b Distribuição Linguística: Sino °[-gɛ̃.ŋdʒɔ]**

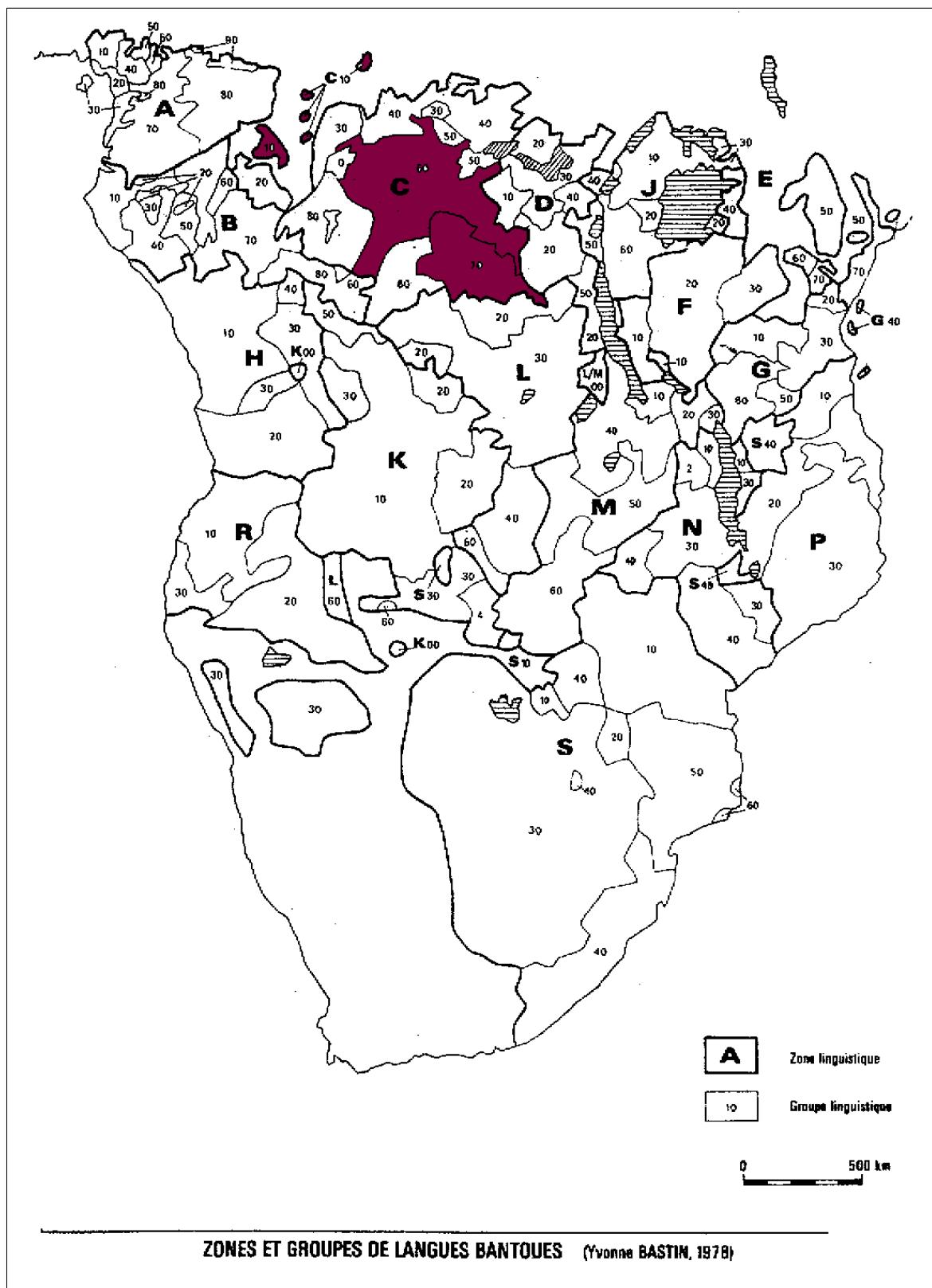


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	K	K331-332
	R	R13, R21, R22

**Tabela 73 - 5.11.3b Cognatos presumidos:**

ɔ:n̩gε:n̩dʒɔ; n̩gɛ:n̩dʒɔ	R22; K331-332
ɔ:n̩gɛ:n̩dʒɔ	R13
ɔ:n̩gɛdʒɔ	R21

**MAPA 43 - 5.11.3c Distribuição Linguística: Sino ° [-dɔ:n̩ʒa]**



REGIÃO	ZONA	GRUPOS
Noroeste	C	C102, C61, C611, C71, C74

**Tabela 74 – 5.11.3c Cognatos presumidos:**

elɔ:n̩dʒa	C61, C71
elɔ:n̩za/ɛlɔ:n̩za	C611
elɔ:n̩za	C102, C74

**Tabela 75 – 5.11.4 Grupos menores para Sino:**

maje:m̩bu	C84
mɔke:m̩bɛ	C41

ŋga:n̩dika	A121
ŋganikaŋ	A115

igeler:n̩gɛ, geler:n̩gɛ	B11a
ki:n̩geler:n̩gɛlɛ	H21

## 5.12 TAMBOR

Tabela 76 - 5.12.1 Reconstruções etimológicas cf. BLR 3

cf. Bantu Lexical Reconstructions 3 BLR 3	Formas	Regiões/Zonas
	a) *-gòmà → *[-gòmà] cl. 9/6, 9/10	(NW) A, B, C (SW) H, K, R (CE) L, M, N (NE) J, E, F, G (SE) P, S
	b) *-dìmbà → *[-dì: <sup>m</sup> bà] cl. 5/6	?
	c) *-tómbá → *[-tó: <sup>m</sup> bá] cl. 5	(CE) L (SE) S
	d) *-kumbí → *[-ku: <sup>m</sup> bi] cl. 9	(NW) C (SW) H (CE) M
	e) *-puuta → *[-p <sup>w</sup> i:ta] cl. 9	(SW) K (CE) L
	f) *-pukuda → *[-pukuda] cl. ?	(CE) L, M
	g) *-díngá → *[-dí: <sup>n</sup> gá] cl. 12	(NE) J
	h) *-gòmò → *[-gòmò] cl. ?	(NW) C
	i) *-dùngú → *[-dù: <sup>n</sup> gú] cl. 5	(NW) C

**Tabela 77 – 5.12.2 Contribuição ao (BLR 3) para as formas reconstruídas:**

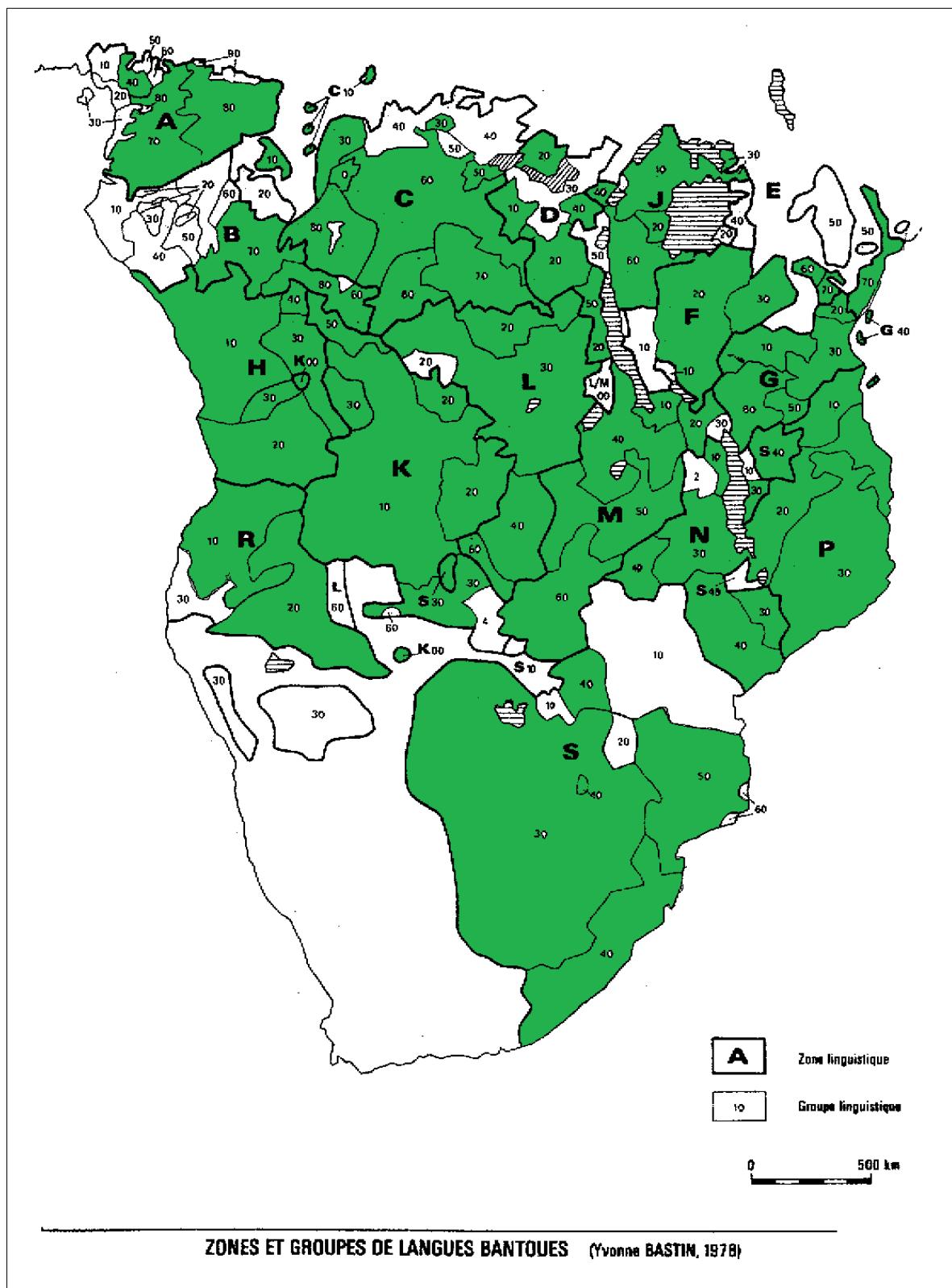
cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
a) *-dìmbà → *[-dì: <sup>m</sup> bà] <sup>16</sup> cl. 5/6 (tambor, lamelofone e xiolofone)	(NW) B (SW) H	
b) *-gòmò → *[-gòmò] cl. ?	(NW) B	
c) *-tómbá → *[-tó: <sup>m</sup> bá] cl. 5	(CE) M (NE) G	
d) *-pùta → *[-p <sup>w</sup> í:ta] cl. 9	(SW) H	
e) *-dùngú → *[-dù: <sup>v</sup> gú] cl. 5	(NW) B (SW) H	

**Tabela 78 – 5.12.3 Propostas Etimológicas:**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Forma	Regiões/Zonas
a) °[-bɔ: <sup>n</sup> da] cl. 9/11	(NW) C (SW) H (NE) G, J	
b) °[-di: <sup>n</sup> gada] cl. 9	(CE) M, N (NE) G	
c) °[-du: <sup>m</sup> ba] cl. 3	(NW) C (CE) N (SE) S	

<sup>16</sup> Forma mapeada linguisticamente e comparada, vide mapa 33.

**MAPA 44 - 5.12.1a Distribuição Linguística: Tambor \*[-gòmà]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	A	A43a, A72, A801, A81
	B	B401, B70, B82, B865
	C	C102, C33, C321, C61, C71, C74, C83, C84,
Sudoeste	H	H10a, H131, H16, H16a, H16da, H16g, H21, H34, H41
	K	K11, K12b, K14, K22, K332, K401, K51, K52, K54
	R	R11, R13, R14, R21, R23
Centro	D	D103, D25, D26, D43, D54
	L	L22b, L31a, L33, L41
	M	M11, M12, M12b, M13, M14, M201, M21, M22, M23, M42 M52, M54, M64, M631
	N	N11, N12, N13, N14, N31a, N41
Nordeste	J	JD42, JD61, JD61a, JD62, JD62b, JD64, JD65, JD66, JD67 JE11a, JE13, JE14, JE15, JE16, JE17, JE21, JE22, JE23, JE24, JE25, JE31, JE31c, JE32
	E	E621a, E621b, E621c, E621d, E622c, E622cb, E622cc, E623a, E623d, E65, E72a, E74a, E74b
	F	F12, F21, F21h, F22, F23, F25, F25b, F31, F32a, F32b
	G	G11, G22a, G22b, G23, G24, G301, G31, G32b, G33, G35, G36, G37, G40, G41, G52, G61, G62, G64, G65, G67

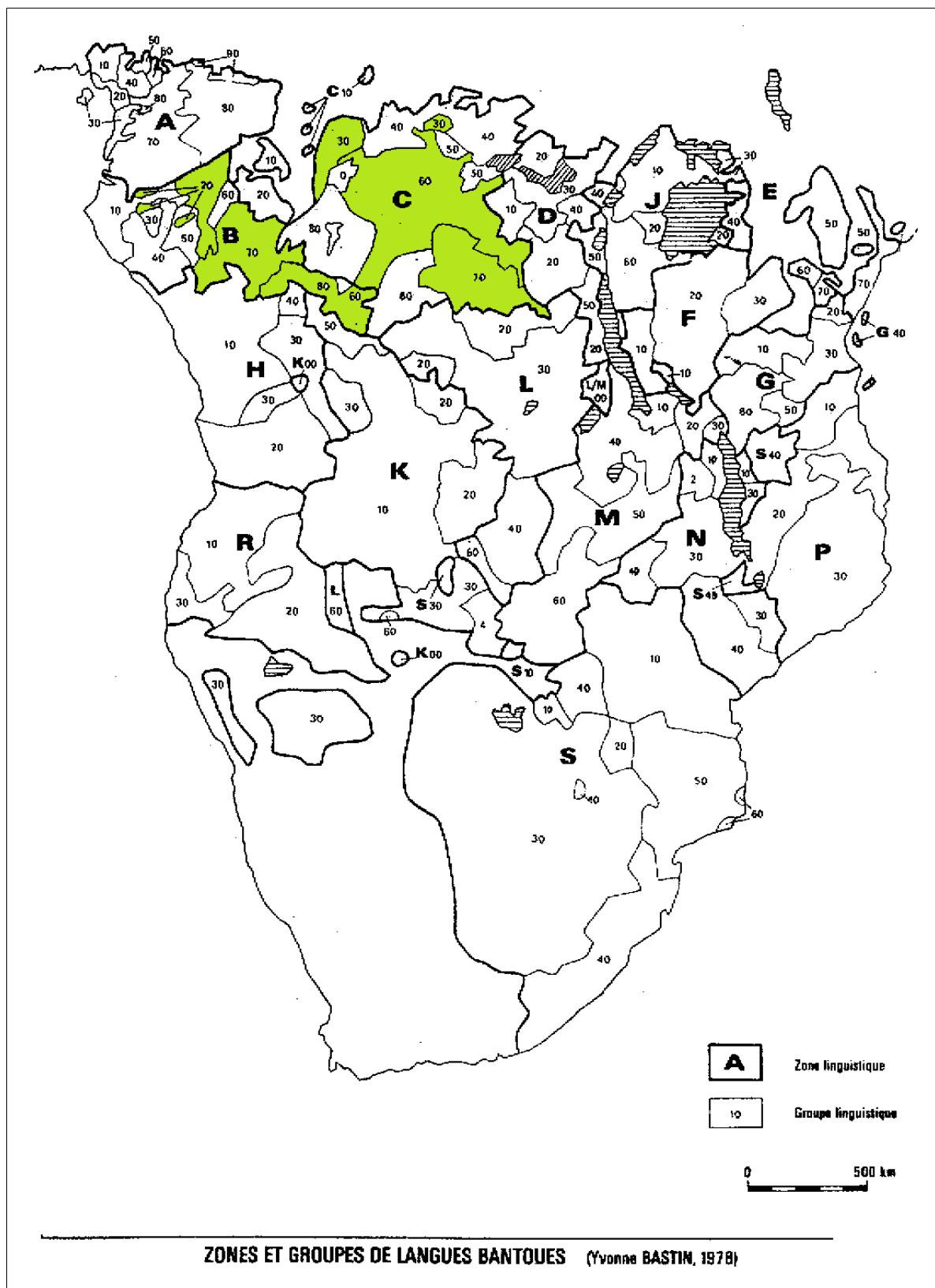
Sudeste	P	P12, P13, P14, P21, P22, P22a, P25, P33
	S	S34, S44, S54

**Tabela 79 - 5.12.1a Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gòmà]**

gɔma; igɔma; gómà; ligɔma	JE21; M23; K332; P25
ŋgɔma; ŋgómà; ŋgómà; i:ŋgɔma; ŋgɔmà; ɛ:ŋgɔma; ɛ'gòma; ɛgóma; ɔ:ŋgɔma, ɔ:ŋgɔma; ɔ:ŋgɔma; ki:ŋgɔma;	B401, D103, D43, D54, E621a, E621b, E621c, E621d, E622cb, E622cc, E623a, E623d, E65, E72a, E74a, E74b, F12, F23, F31, F32a, F32b, G11, G22a, G22b, G23, G24, G301, G31, G32b, G33, G36, G37, G40, G52, G64, H16, H16a, H16g, H21, H34, H41, K12b, K22, K52, L22b, L31a, L33, M14, P13, P21, P22a, P33, S34, S54, JE16, M64, C74; D25; D26, H131, JD61, JD61a, JD62, JD62b, JD64, JD66, JD67, JE16, JE17, JE22, JE25, C102, H31, M631, K11, H16ebb, C71; G61, G62, G65; G67, K11, K14, M11, M13, M54; H10a, JD42, M12, M12b, R11, R23; JD42, JE11a, JE12, JE13, JE16,

	JE22, JE23, JE24; JD65; H16da; K51, K54; R11, R14, R21; R13; H16
<sup>ŋ</sup> g'ɔma; i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma; í: <sup>ŋ</sup> g'ɔmà; i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma; <sup>ŋ</sup> g' <sup>ŋ</sup> g'ɔma	F21, F21h, F22; F25, F25b, JE32; JE31; M21, M22, M52, N11, N12, N31a, N41, P12, P14, P22; JE15, N14
<sup>ŋ</sup> g?ɔma	L41
i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma	M42
ε: <sup>ŋ</sup> kɔma	R11
<sup>ŋ</sup> gɔm'a m <sup>w</sup> a: <sup>m</sup> b	C84
<sup>ŋ</sup> gɔm, <sup>ŋ</sup> góm; <sup>ŋ</sup> gōm; <sup>ŋ</sup> gōm; <sup>ŋ</sup> gɔm	A43a, A81, A801; A72; B865; C83

**MAPA 45 - 5.12.2b Distribuição Linguística: Tambor \*[-gòmò]**

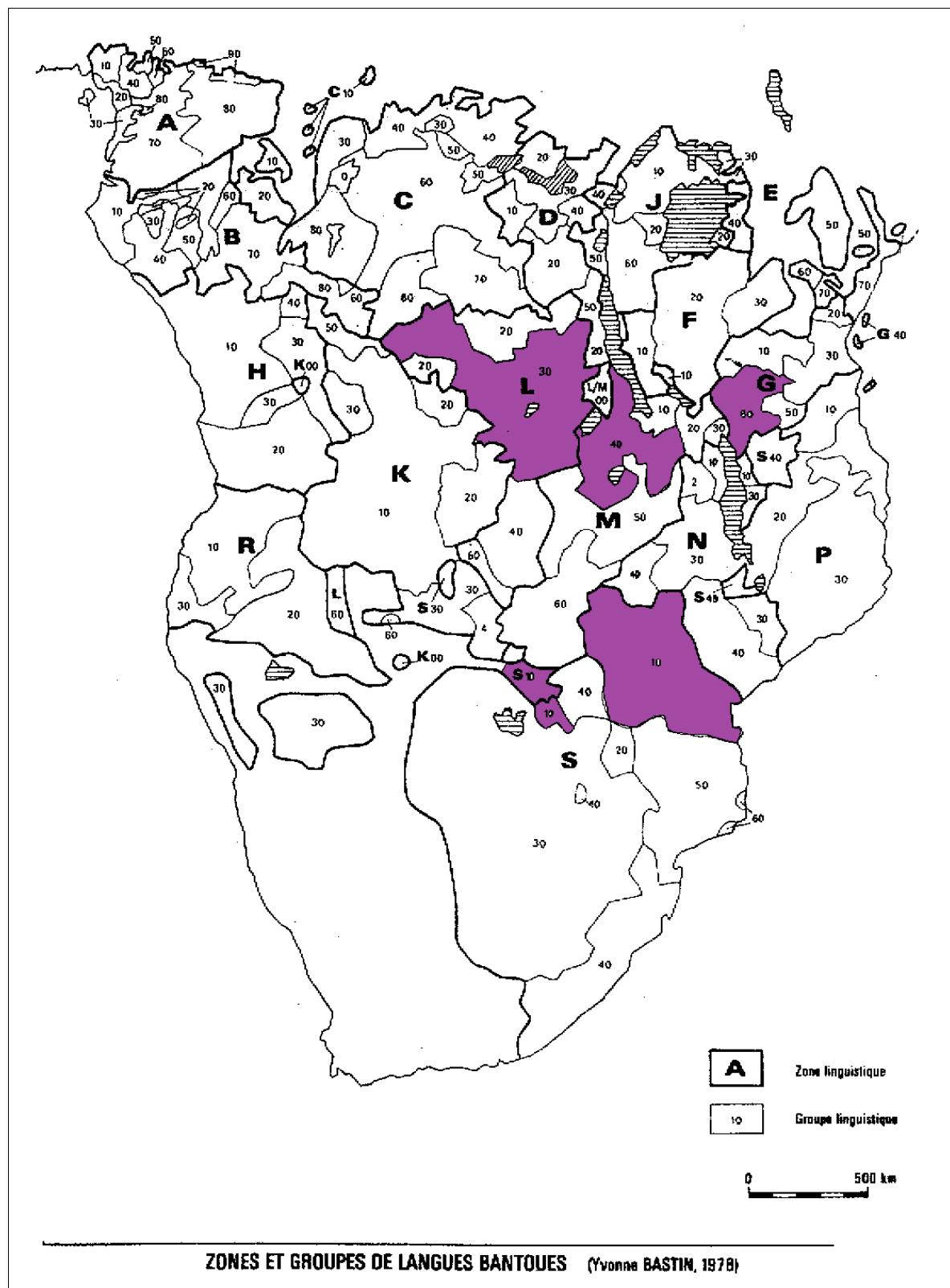


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B204, B70, B82
	C	C33, C321, C61, C61e, C61n, C71

**Tabela 80 - 5.12.2b Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-gòmò]**

gɔmɔ; <sup>ŋ</sup> gɔmɔ; <sup>ŋ</sup> gɔmɔ- <sup>m</sup> b <sup>w</sup> da	B204; B70, B82, C61, C71, C33, C321, C61n; C71; C61e
--	--

**MAPA 46 - 5.12.2c Distribuição Linguística: Tambor \*[-tó:m'bá]**

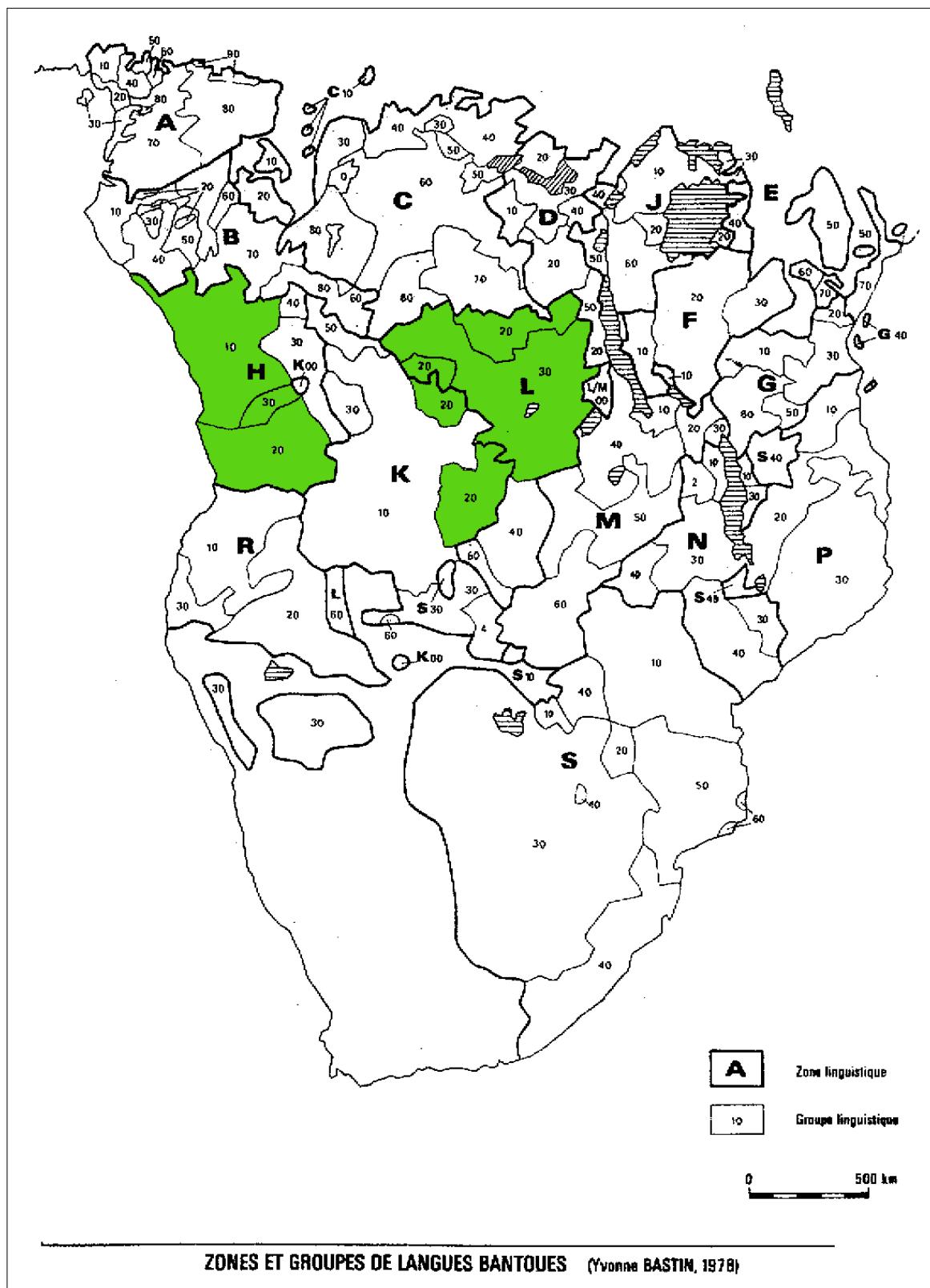


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	L	L33
	M	M41
Nordeste	G	G63
Sudeste	S	S10

**Tabela 81 - 5.12.2c Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-tó:m'bá]**

ditu:m'ba; mutu:m'ba; litu:m'ba; matú:m'bá	G63; L33; M41; S10
mutu:m'b <sup>w</sup> ε	S10

MAPA 47 - 5.12.2d Distribuição Linguística: Tambor \*[-p<sup>w</sup>ɪta]

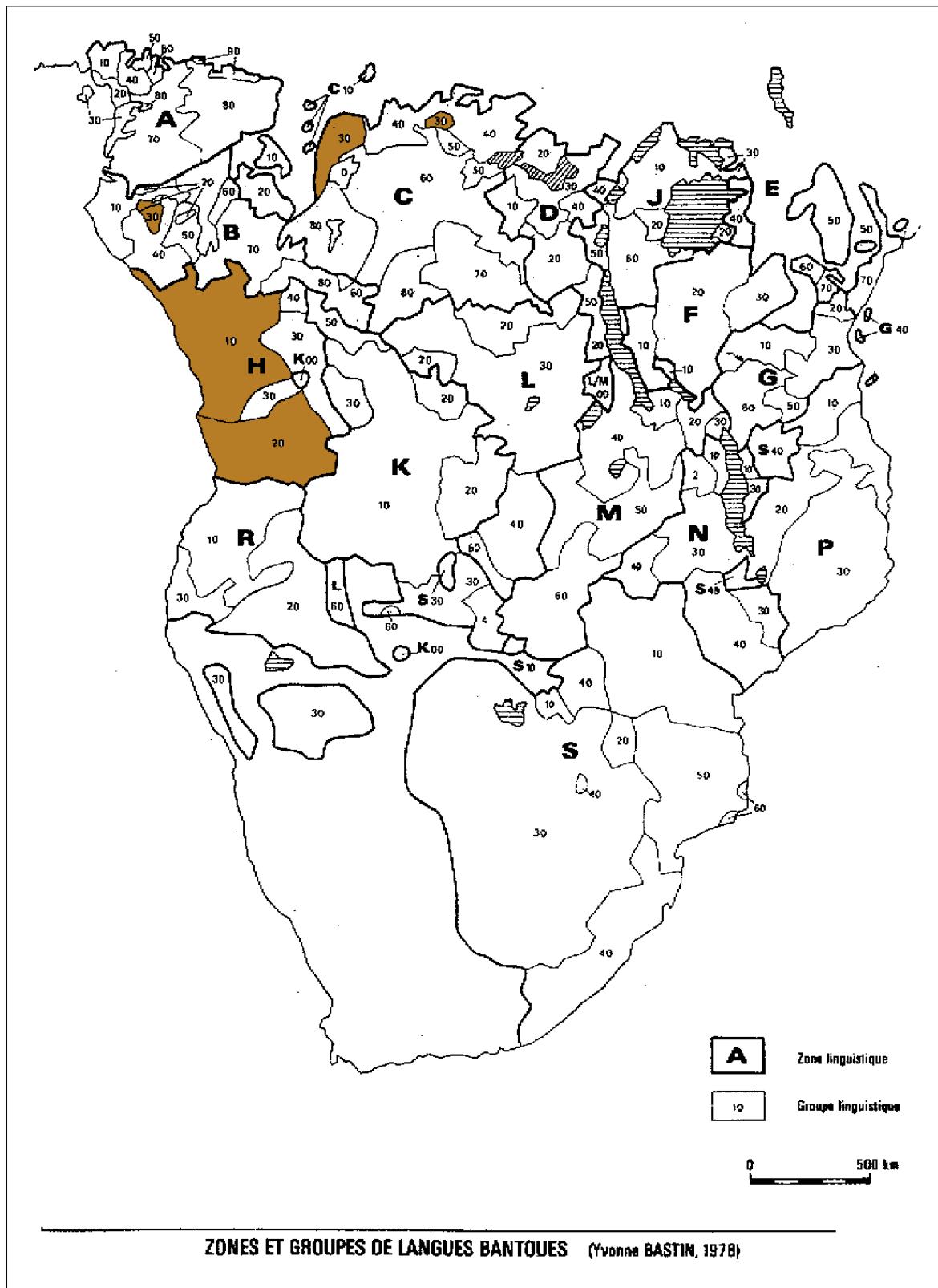


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Sudoeste	H	H10a, H21, H31
	K	K22, K53
Centro	L	L23, L33

**Tabela 82 - 5.12.2d Reflexos do Étimo Proto-Bantu: \*[-p<sup>w</sup>i:ta]**

p <sup>w</sup> i:ta; <sup>ŋ</sup> gɔma i p <sup>w</sup> i:ta; kip <sup>w</sup> i:ta; kp <sup>w</sup> i:ta	L23; L33; H21; K53
<sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:ta; <sup>ŋ</sup> gɔma: <sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:ta, <sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:t	H10a; K22
puta	H31

**MAPA 48 - 5.12.2e Distribuição Linguística: Tambor \*[-dù:<sup>g</sup>ó]**

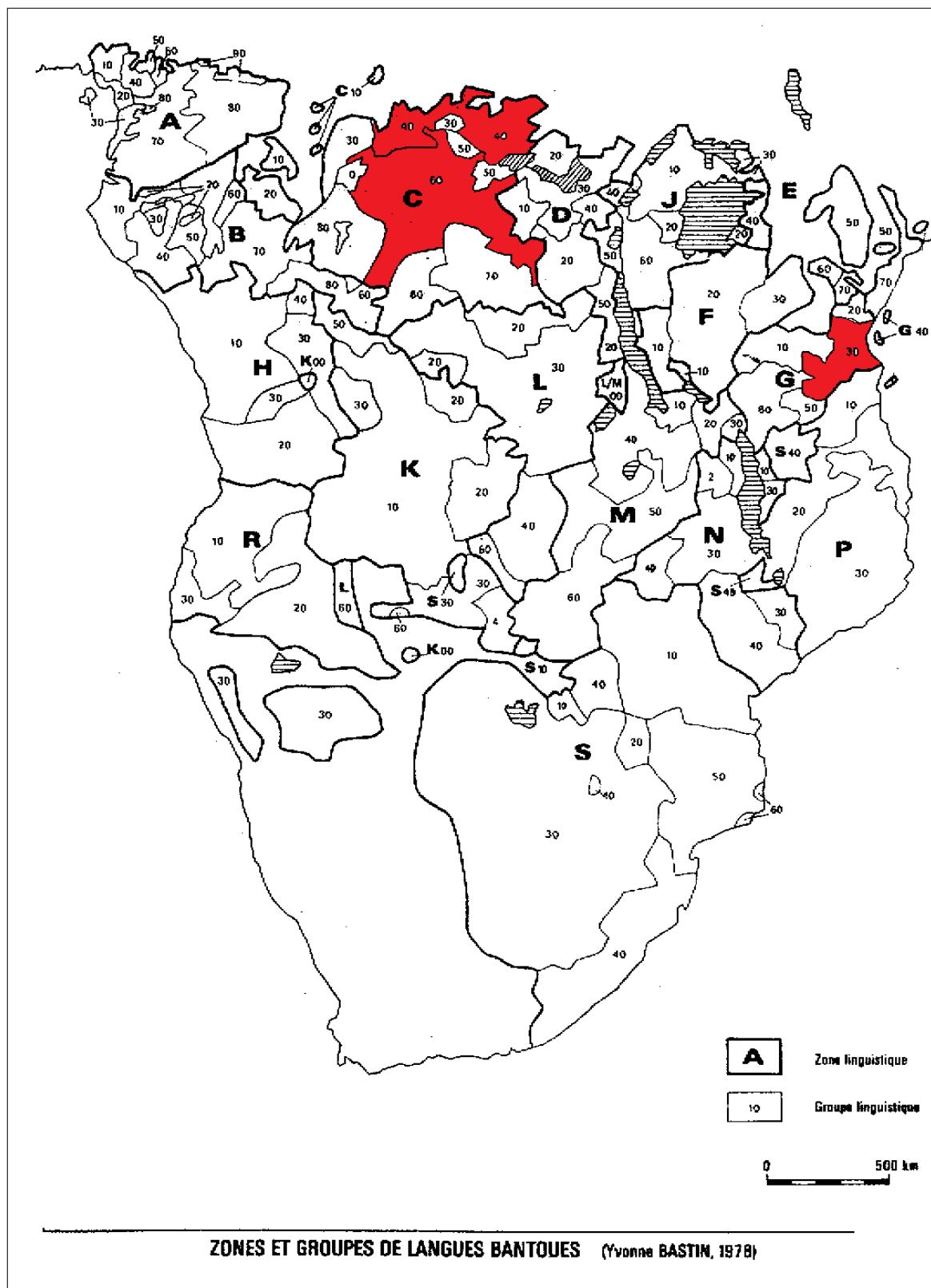


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	B	B305
	C	C32
Sudoeste	H	H12, H16, H21

**Tabela 83 - 5.12.2e Reflexos do éntimo Proto-Bantu: \*[-dù:<sup>n</sup>gú]**

"dù: <sup>n</sup> gù, "du: <sup>n</sup> gu; ki:"du: <sup>n</sup> gu; "dū: <sup>n</sup> gū	B305; H21; H12, H16; C32
---	--------------------------

**MAPA 49 - 5.12.3a Distribuição Linguística: Tambor °[-bɔ:n̩da]**

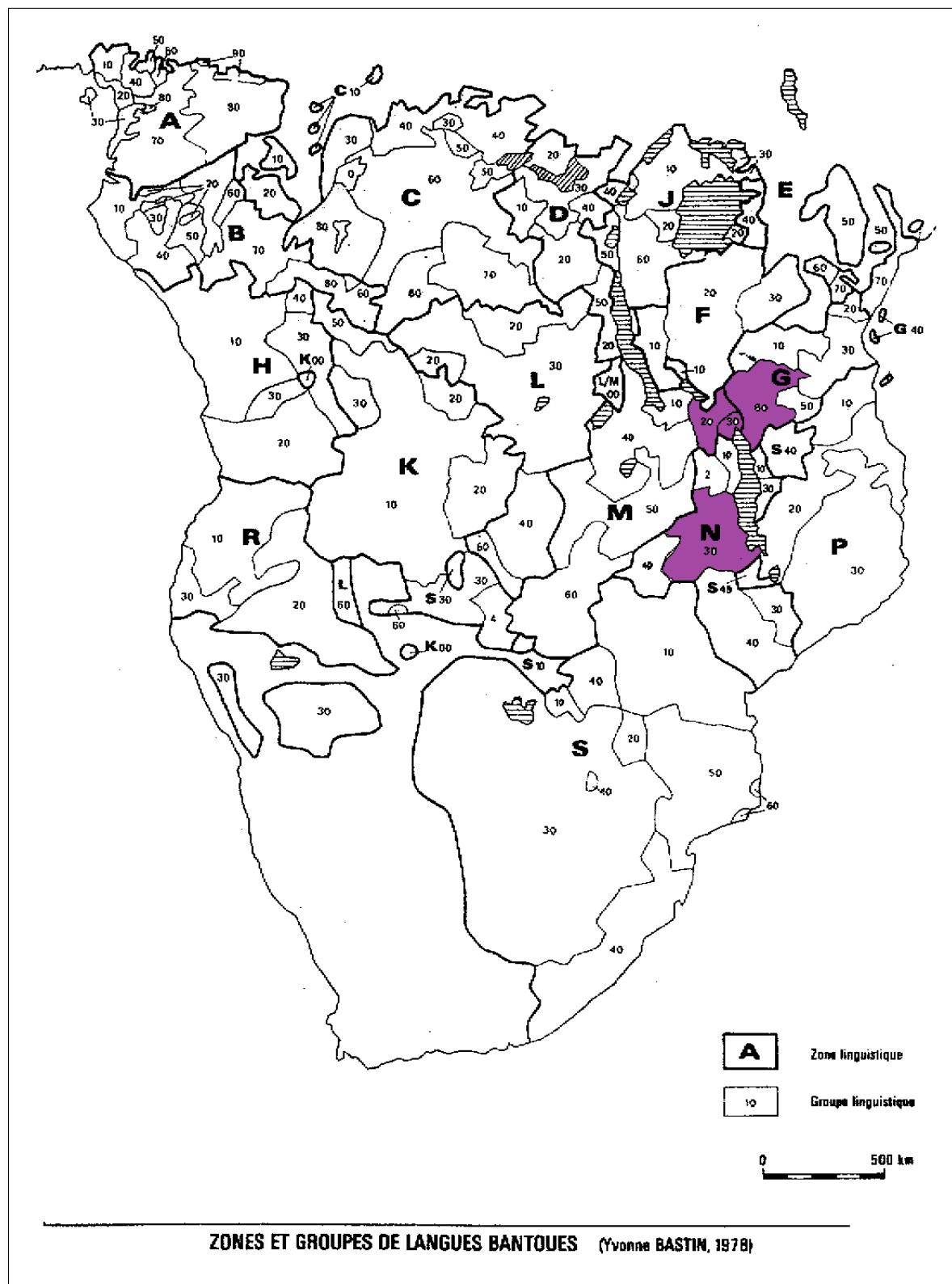


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C41, C61, C61e
Nordeste	G	G37

**Tabela 84 - 5.12.3a Cognatos presumidos:**

lɔ: <sup>m</sup> bɔ: <sup>n</sup> da; <sup>m</sup> bɔ: <sup>n</sup> da	C61e; G37, C41, C61
--	---------------------

**MAPA 50 - 5.12.3b Distribuição Linguística: Tambor °[-di:gada]**

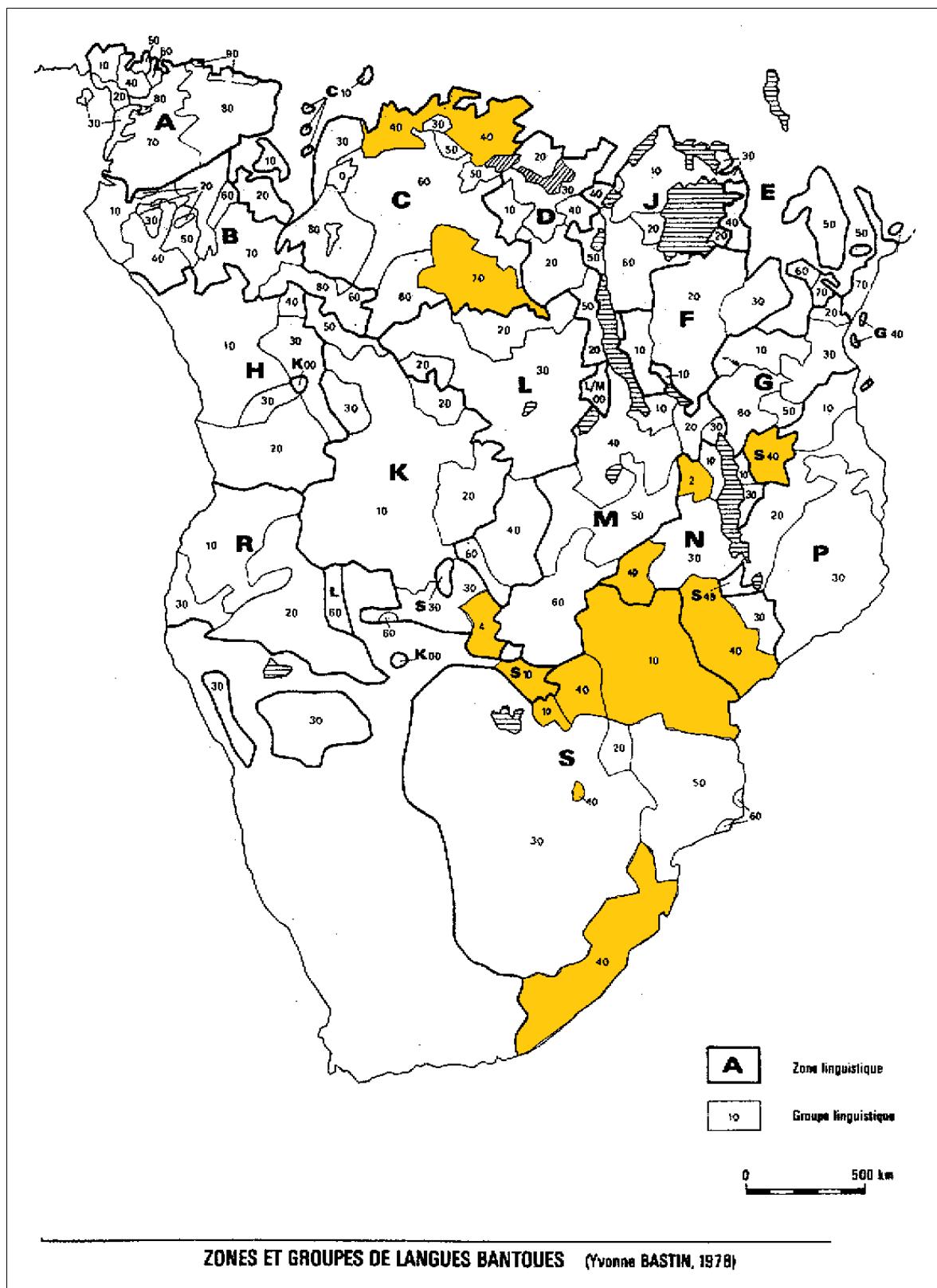


REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	M	M25, M301, M31a
	N	N301
Nordeste	G	G66

**Tabela 85 - 5.12.3b Cognatos presumidos**

"di:n gara	G66
"di:n gala; i"di:n gala	M25, M301, N301; M31a

**MAPA 51 - 5.12.3c Distribuição Linguística: Tambor °[-du:<sup>m</sup>ba]**



REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Noroeste	C	C41, C71
Centro	N	N21a, N44
Sudeste	S	S10, S16, S407-408

**Tabela 86 – 5.12.3c Cognatos presumidos**

dú: <sup>m</sup> bá; du: <sup>m</sup> ba; idu: <sup>m</sup> ba; dú: <sup>m</sup> ba	C71, S16; S407-408; S10
jú: <sup>m</sup> bá	S10
balu: <sup>m</sup> ba	C41
uru: <sup>m</sup> ba	N21a
muru: <sup>m</sup> bi	N44

**Tabela 87 – 5.12.4 Grupos menores para tambor:**

<sup>m</sup> bè	A801
<sup>m</sup> bè, ñd <sup>w</sup> à: <sup>m</sup> bò	A81

ŋkà	Bamileke
ŋkat; má:ŋkat	Bamileke; Numaala
ŋkà'à	Ngemba

mâ: sèm	Bamileke
múč sèm	Bamileke

ŋkul mi:-	A75b
kûl	A84

kit <sup>h</sup> ε: <sup>m</sup> be	E541; E55b
kihε: <sup>m</sup> be	E51
kie: <sup>m</sup> pe	E621ab

ala: <sup>m</sup> be	(Yémba)
là: <sup>m</sup> bì	Bamileke

ε: <sup>m</sup> butu	JE15, JE11
----------------------	------------

cm: <sup>n</sup> cp	S34, H32
---------------------	----------

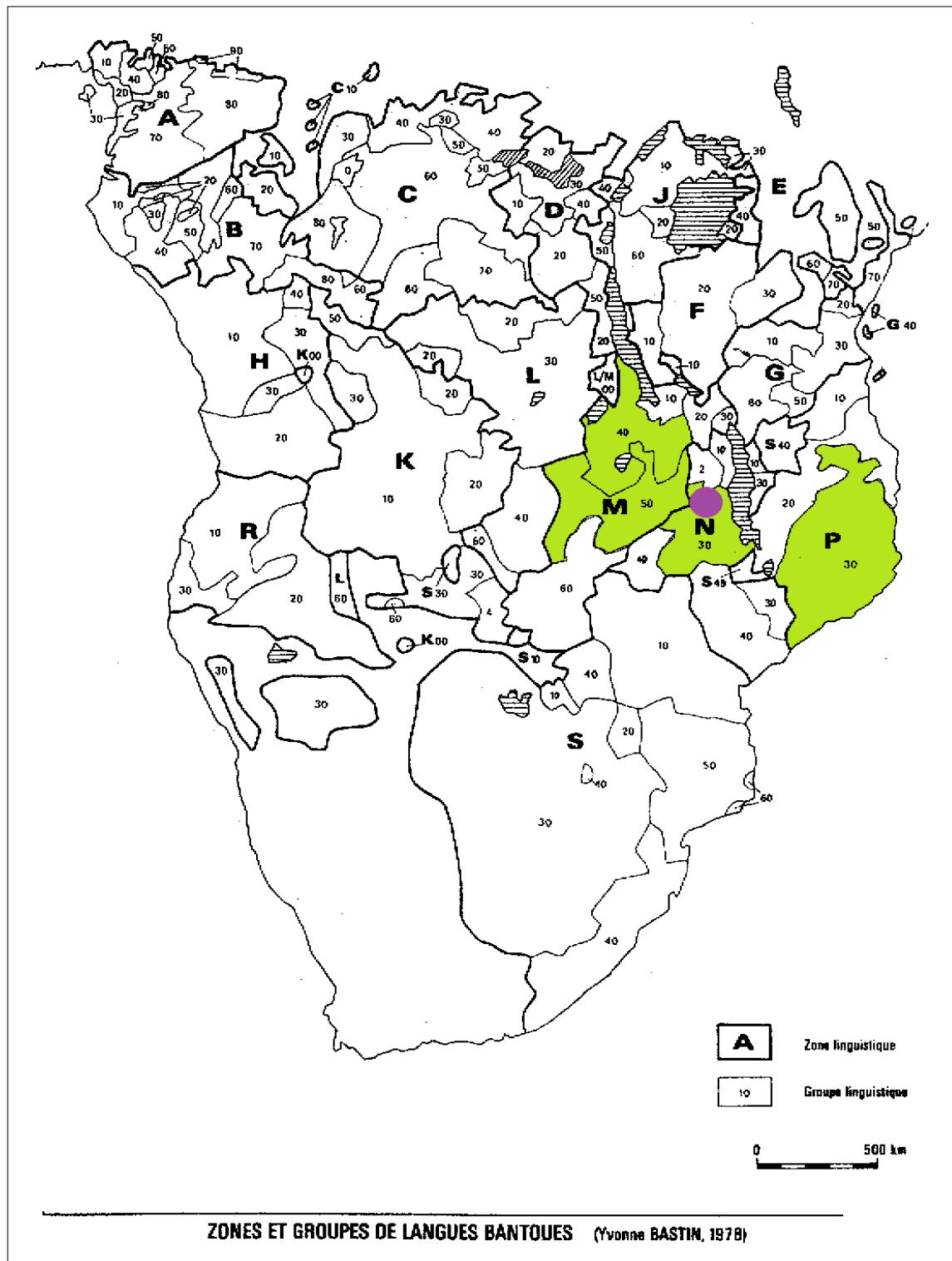
## 5.13 TROMPETE

Sobre o termo ‘trompete’, não foram encontradas reconstruções no BLR 3, porém, atestou-se alguns grupos de cognatos presumidos referentes à duas propostas etimológicas.

**Tabela 88 – 5.13.1 Propostas Etimológicas**

cf. MENEZES, Alzenir Mendes Martins de. (2013)	Formas	Regiões/Zonas
	a) °[-pεɾ <sup>ŋ</sup> ga] cl. 5/6	(CE) M, N (SE) P
	b) °[-tʃεba] cl. 3 + 9	(NW) A

**MAPA 52 - 5.13.1b Distribuição Linguística: Trompete e Chifre °[-pe:<sup>tʃ</sup>ga]**



**LEGENDA:**

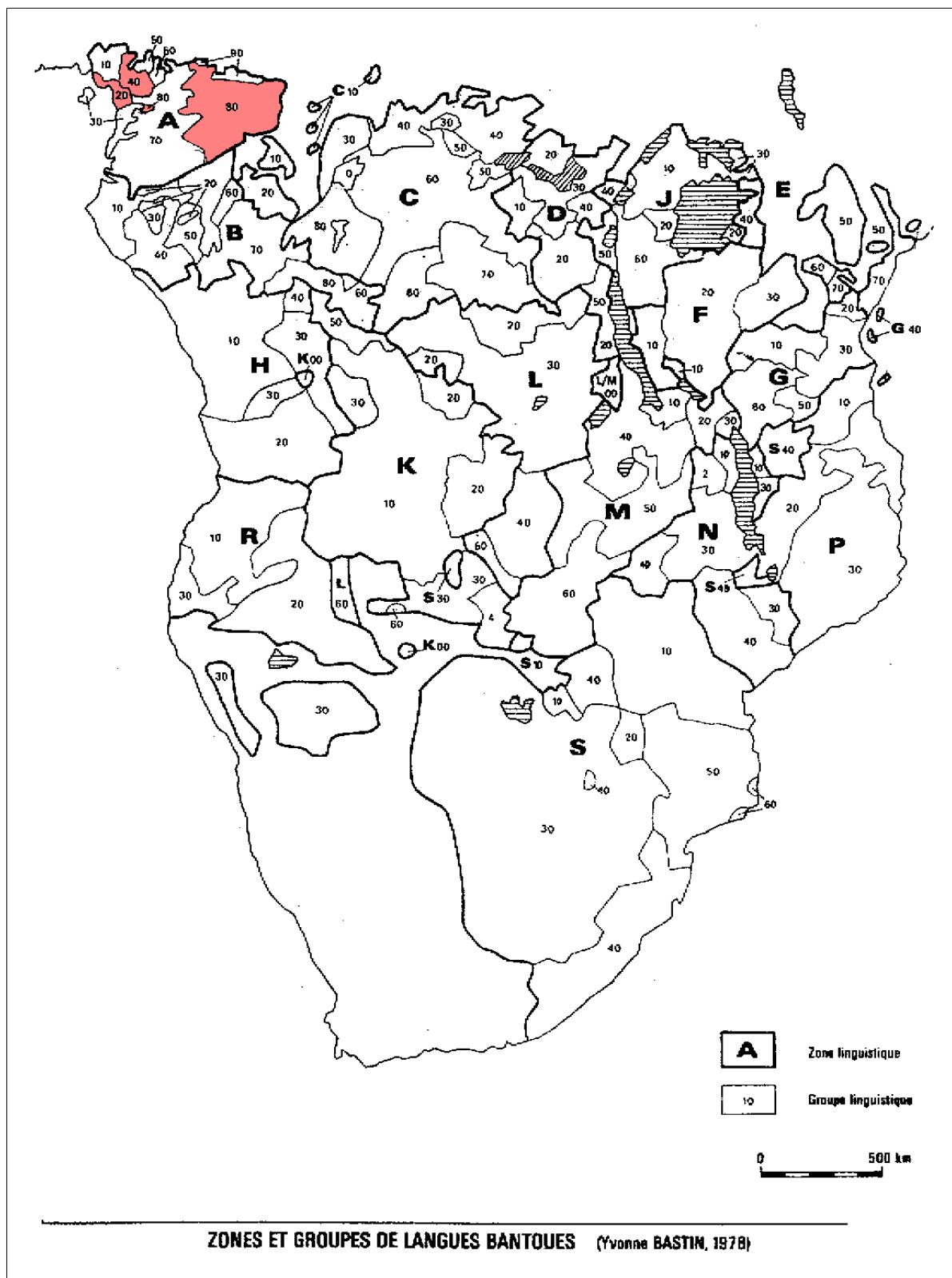
Aerofones - █ Trompete (M42, M54, N31a, N31b, P31); █ Chifre (N31a, N31b)

REGIÕES	ZONAS	GRUPOS
Centro	M	M42, M54
	N	N31a, N31b
Sudeste	P	P31

**Tabela 89 - 5.13.1b Cognatos presumidos:**

pε: <sup>n</sup> ga; ulupe: <sup>n</sup> ga; lipe: <sup>n</sup> ga; malipe: <sup>n</sup> ga	M42; M54; N31a, N31b; N31a, N31b
nipe: <sup>n</sup> ka	P31

**MAPA 53 - 5.13.1c Distribuição Linguística: Trompete °[-tʃeba]**



REGIÃO	ZONA	GRUPOS
Noroeste	A	A24, A43a, A46, A841

**Tabela 90 – 5.13.1c Cognatos presumidos:**

musébá; esébá	A24; A46
ŋséba	A43a
sébé	A841

**Tabela 91 – 5.13.2 Grupos menores para Trompete:**

cú	Bamileke
cú:	Bamileke

tôŋ	A84; A841
-----	-----------

ŋtàng bùk	Nkambe
ŋtanj	(Yémaba)

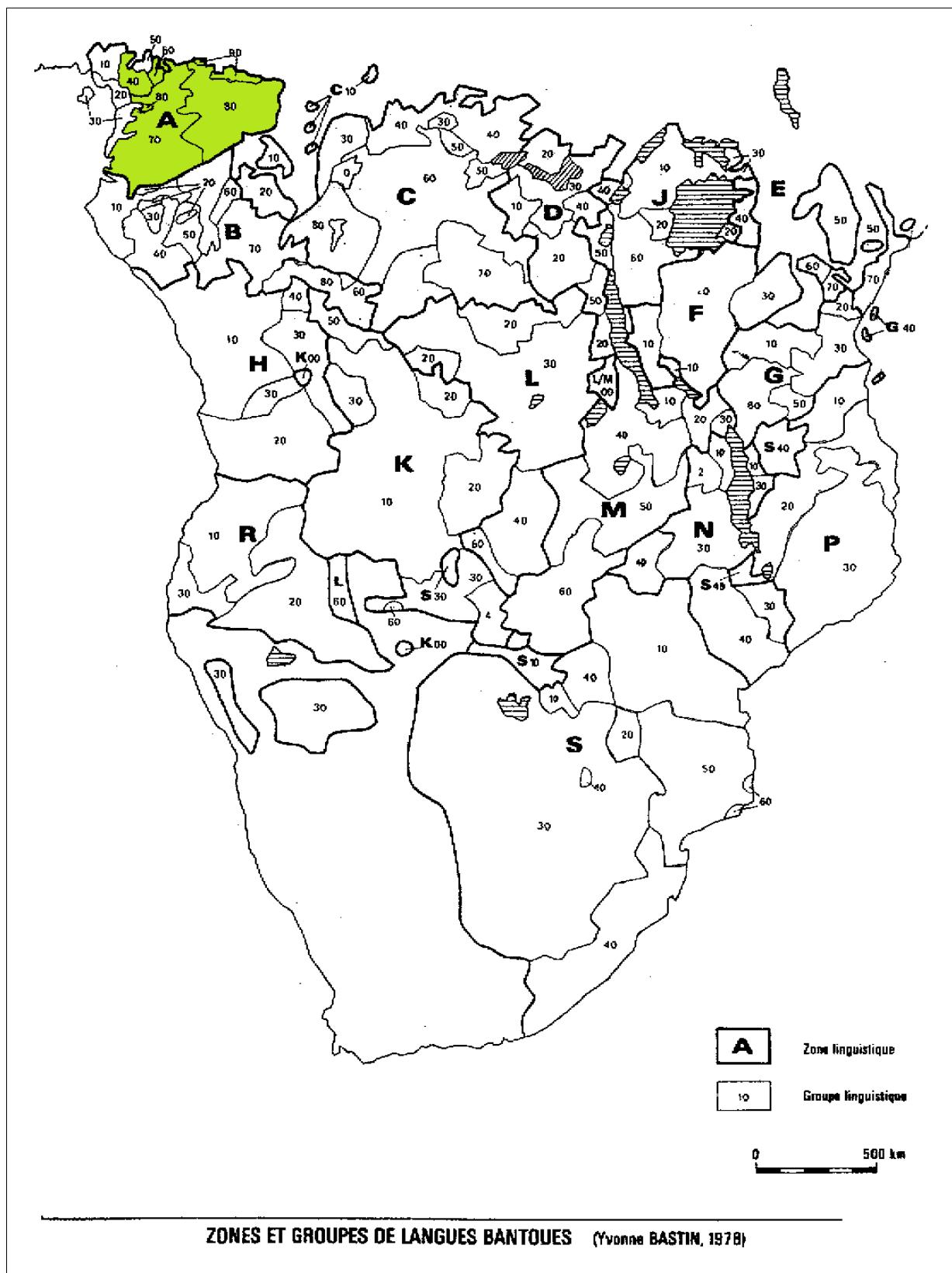
## 5.14 XILOFONE

Sobre ‘xilofone’ encontrou-se a forma \*[dʒá:n̩gá], a qual foi atestada com reflexos também da zona A, não havendo contribuição ao BLR 3. Porém, encontrou-se grupos de cognatos presumidos para uma proposta etimológica.

**Tabela 92 – 5.14.1 Reconstrução etimológica**

cf. Bantu Lexical Reconstructions BLR 3	Forma	Região/zona
	*-jángá → *[-dʒá:n̩gá] cl. ?	(NW) A

**MAPA 54 - 5.14.1 Distribuição Linguística: Xilofone \*[-dʒá:n̩gá]**



REGIÃO	ZONA	GRUPOS
Noroeste	A	A43a, A44, A46, A462, A63, A72, A801, A81, A91

**Tabela 93 - 5.14.1 Reflexos do Étimo: \* [-dʒá:n̩gá]**

mà:n̩dʒáŋ; ma:n̩dʒáŋ; lè:n̩dʒaŋ, mə:n̩dʒaŋ; n̩dʒá:n̩gí; j̩ndʒaŋ; j̩ndʒáŋ	A43a, A81, A801; A462; A63; A43a, Ngemba; A91, Ngemba;
ma:n̩dʒáŋa; ma:n̩dʒáŋá	A46; A44
n̩dʒáŋ	A72
n̩záŋ, mε:n̩záŋ, mε:n̩záŋá	Bamileke

**Tabela 94 – 5.14.2 Formas isoladas para Xilofone:**

mag <sup>f</sup> ala	B401
ilɛ:m	C83
ɛkɔ:n̩gɔ	JE31c
akadi:n̩da, amadi:n̩da; kama:n̩di:n̩da	JE15; JE31
n̩di:n̩du	JE13, JE15
ɛ:n̩dara, ɛ:n̩dara	JD42
n̩tara	JE15, JD42
ŋsaʒi	K11
mbe:n̩dʒi	K51
gisa:m̩ba, -g <sup>j</sup> a-madi:m̩ba	K52/L11

mak <sup>w</sup> ilɔ (ni~ma, sem sing.)	P31
<sup>w</sup> ti, ési tau də <sup>n</sup> gua, ətau ni: <sup>n</sup> gi ēngovela, tau popi.	R21
zaelɔfɔnɛ pl. dizaelɔfɔnɛ	S33
<sup>m</sup> bum <sup>w</sup> aeti	S34
a: <sup>n</sup> za:ñ, ési a: <sup>n</sup> za:ñ	A75
<sup>n</sup> sa:ŋ/-	(Numaala)
<sup>m</sup> bik	A71
<sup>n</sup> du: <sup>m</sup>	A71
niε: <sup>n</sup> g	A75
<sup>n</sup> clɔ:ñ	A75
ɔ: <sup>m</sup> væk	A75
sa: <sup>n</sup> ge	S61
ɛb <sup>w</sup> I <sup>w</sup>	A75
ɛ: <sup>n</sup> d <sup>w</sup> m <sup>w</sup>	A75
g <sup>b</sup> ɛ: <sup>n</sup> g <sup>b</sup> ɛ	C37
gulu	S61
kəke <sup>n</sup> ge	A71
magɔgɔdɔ	N31a
<sup>m</sup> bairɛ	JE16
mi: <sup>n</sup> kul	A71
ŋk <sup>w</sup> aʒu: <sup>n</sup> gɔma	G11

akʷrʷ	A75
bifa:n̩da tʃɔgɛ	H31
bifa:n̩da sina	H31
tʃikɔrekɔre	M64
tʃila:n̩zane	S61
dəbi:n̩da	S61
dɔli	S61

## 5.15 TABELAS RECAPITULATIVAS

Tabela 95 - 5.15.1 Recapitulação dos reflexos atuais

Étimos Proto-Bantu cf. BLR 3 (Reconstruções Lexicais Bantu)	Distribuição atualizada dos reflexos atuais															
	Noroeste (NW)			Centro (CE)				Sudoeste (SW)			Nordeste (NE)			Sudeste (SE)		Total
	A	B	C	D	L	M	N	H	K	R	J	E	F	G	P	S
	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
* [-dà:n̥dà]	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	05
* [-tʃà:n̥dʒí]	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	-	10
* [-gʷa:da]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	01
* [-gʷa:dr]	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	02
* [-d̥ε:d̥ε]	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	05
* [-d̥ε:n̥d̥ε]	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	-	+	-	07
* [-bì:n̥gà]	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	03
* [-gubu]	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	04
* [-bí:n̥dá]	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	04
* [-tuma]	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	02
* [-bù:n̥gò]	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
* [-ku:n̥ga]	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
* [-gútù]	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
* [-kɔ:n̥dəda]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	01
* [-ŋugudí]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	01
* [-kódɔ:n̥köt]	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
* [-dà:n̥gà]	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	10
* [-kʷriti]	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	03
* [-pù:n̥gì]	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	04
* [-gò:m̥bí]	+	+	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	06
* [-d̥i:m̥bà]	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	14
* [-gò:n̥gà]	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	10
* [-bída]	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	03
* [-gò:n̥gà]	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	09
* [-d̥ibò]	+	+	+	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	06
* [-d̥ibò]	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	04
* [-gè:n̥gédé]	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	06

Étimos Proto-Bantu cf. BLR 3 (Reconstruções Lexicais Bantu)	Distribuição atualizada dos reflexos atuais																
	Noroeste (NW)				Centro (CE)				Sudoeste (SW)			Nordeste (NE)			Sudeste (SE)		Total
	A	B	C	D	L	M	N	H	K	R	J	E	F	G	P	S	
	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	03
* [-p <sup>w</sup> ı:ta]	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	02
* [-pukuda]	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
* [-dí: <sup>n</sup> gá]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	02
* [-gòmò]	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
* [dù: <sup>n</sup> gú]	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	01
* [-dgá: <sup>n</sup> gá]	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
* [-ké: <sup>n</sup> gédé]	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	01
* [-zùgì]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	01
* [-zugɔ]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	01
* [-dipó]	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
* [gò: <sup>n</sup> gà]	-	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	07
* [-dè: <sup>n</sup> dè]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	01
* [-njé: <sup>n</sup> gede]	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
* [-gòmà]	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	16
* [-tú: <sup>m</sup> bá]	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	06
* [-ku: <sup>m</sup> bí]	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	03

## LEGENDA:

- [+] Zonas cf. BLR 3
- [+] Zonas/novidades (cf. Menezes, 2013)
- [-] Sem dados encontrados

**Tabela 96 - 5.15.2 Recapitação dos grupos de cognatos**

Propostas Etimológicas	Distribuição dos grupos de cognatos presumidos Proposta por MENEZES, 2013.																
	Noroeste (NW)		Centro (CE)			Sudoeste (SW)			Nordeste (NE)			Sudeste (SE)			Total		
	A	B	C	D	L	M	N	H	K	R	J	E	F	G	P	S	
	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	06
° [-gɔ:n̥gɔ]	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	06
° [-tʃa:m̥bi]	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	04
° [-d̥ega]	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
° [-ga:n̥ga]	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
° [-buju]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	01
° [-tʃaka]	-	-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	04
° [-katʃa]	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	03
° [-ja:m̥ba]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	03
° [-tʃa:n̥ga]	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	05
° [-ba:n̥gɔ]	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	05
° [-da:n̥dʒi]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	03
° [-tɔ:didɔ]	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	05
° [-tʃer:m̥ba]	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	03
° [-tʃa:m̥bi]	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	02
° [-ge:m̥be]	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	07
° [-be:n̥ge]	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
° [-ge:n̥dʒɔ]	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	02
° [-dɔ:n̥dʒa]	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01
° [-bɔ:n̥da]	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	04
° [-di:n̥gada]	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	03
° [-du:m̥ba]	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	03
° [-pe:n̥ga]	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	03
° [-tʃeba]	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01

**LEGENDA:**

Zonas atestadas (cf. MENEZES, 2013)

Sem dados encontrados

## CAPITULO VI

### ANÁLISE DOS RESULTADOS

#### 6.1 Processos de mudanças diacrônicas

Nesta análise, não considerou-se os tons nas reconstruções, por não dispor de um número suficiente de dados com informações tonais confiáveis. Porém, os preservamos nos dados de acordo com cada fonte.

Apresentar-se-á as regras de mudanças de forma a contemplar primeiramente os quadros com os reflexos, a descrição de cada processo e em seguida, a representação arbórea dos processos diacrônicos, com linhas inteiras para as formas atestadas em cada língua/dialeto e linhas pontilhadas para possíveis formas intermediárias presumidas, sublinhadas.

Os processos de mudanças diacrônicas aqui explicados, partem do princípio de que a maioria das línguas bantu, sofreram um processo diacrônico de enfraquecimento articulatório gradual, determinado pela substituição do arquisegmento nasal silábico com tom baixo por um infrasegmento nasal silábico nasal dito flutuante. Durante a evolução diacrônica, esse traço perdeu o suporte vocálico, fundindo-se a C<sub>1</sub>, dando origem a um complexo nasal, as vogais foram suprimidas e manteve-se a nasal silábica N̄ [m̄, n̄, ñ̄, j̄, ñ̄]. Esse fenômeno, conservou-se em algumas línguas do Proto-Bantu.

Kwakum A91 [j̄dʒá:n̄] ‘xilofone’ Belliard, (?)

\* /N̄ - dʒ/ → [n̄ \$ dʒ] / # \_\_\_\_ → [# V: \$ <sup>n</sup>dʒ]

\* /N̄ - dʒ/ → [<sup>n</sup>dʒ] / # \_

### 6.1.1 \*-d̪end̪e ‘Arco musical/ Cítara/ Guitarra’

PB \*-d̪end̪e → \*[-d̪ε:n d̪ε] cl. 9

<sup>n</sup> d̪édzé	G44
<sup>n</sup> zε: <sup>n</sup> zε, lu: <sup>n</sup> zε: <sup>n</sup> zε; ε: <sup>n</sup> zε: <sup>n</sup> zε; lu: <sup>n</sup> zε: <sup>n</sup> zε; <sup>n</sup> zε: <sup>n</sup> zε; lu: <sup>n</sup> zè: <sup>n</sup> zè; <sup>n</sup> zεzε; i: <sup>n</sup> zεzε	JD52, JD53, K11; JD42; L31a; D25; L31a; L23; JD63; M51
lizézé	C36d
-zé:zé	JD61
zεzε	JD42, C371, M51

\*/N̄ - d/ → [ñ \$ d] / #\_\_ → [# V: \$ <sup>n</sup>d]

\*/N̄ - d/ → [<sup>n</sup>d]/ #\_\_

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Africativização/ Fricativização/ Desprenasalização/ Supressão vocálica**

d > <sup>n</sup>d/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveolar sonora.

<sup>n</sup>d > <sup>n</sup>d̪/#\_\_ Africativização de oclusiva alveolar sonora pré-nasalizada.

<sup>n</sup>d > <sup>n</sup>z/#\_\_ Fricativização de oclusiva alveolar sonora.

<sup>n</sup>z > z/#\_\_ Desprenasalização de fricativa alveolar sonora.

ε - se mantém.

<sup>j</sup> > Ø/#\_\_ Supressão de vogal palatal.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Desprenasalização/ Supressão vocálica/ Africativização/ Fricativização**

<sup>n</sup>d > dz/ \_\_ # Desprenasalização seguida de africativização de oclusiva alveolar sonora pré-nasalizada.

<sup>j</sup> > Ø/# \_\_ Supressão de vogal palatal.

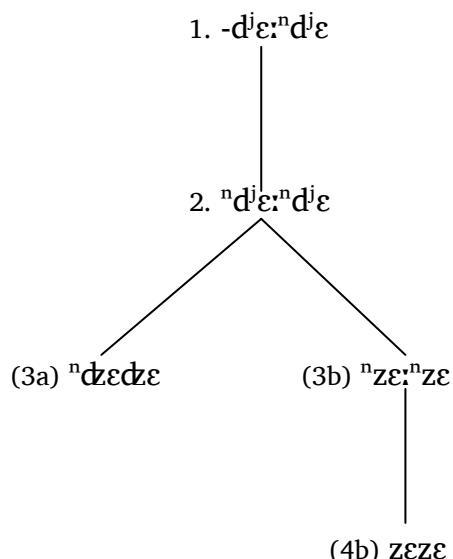
<sup>n</sup>d > d/ \_\_ # Desprenasalização de oclusiva alveolar sonora.

<sup>n</sup>d > <sup>n</sup>z/ \_\_ # Fricativização de oclusiva alveolar sonora.

<sup>n</sup>z > z/ \_\_ # Desprenasalização de fricativa alveolar sonora.

ε - se mantém.

### Processo diacrônico:



### 6.1.2 ° [-gɔ:<sup>n</sup>gɔ] ‘Arco Musical/ Cabaça’

PE ° [-gɔ:<sup>n</sup>gɔ] cl. 5/6 + 11

<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ; <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ	B202; C31
<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ; ð: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ, ð: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ; <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ mu: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> g̚, mi: <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gɔ:	B305; B11d, B22c

kò: <sup>ŋ</sup> gò; kèkɔ: <sup>ŋ</sup> gó	B202; D26
dí: <sup>ŋ</sup> kú: <sup>ŋ</sup> gu, lú:-	K54
luku: <sup>ŋ</sup> gu	K52, L33
lu: <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> gu; li: <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> gu	G32b; D25
ruku: <sup>ŋ</sup> g	K22
mu: <sup>ŋ</sup> gɔ: <sup>ŋ</sup> g <sup>w</sup>	G61

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Ensurdecimento/ Desprenasalização/ Levantamento vocálico posterior**

<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

<sup>ŋ</sup>g > <sup>g</sup>k / #\_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar pré-nasalizada.

<sup>g</sup>k > k /#\_\_ Desprenasalização de oclusiva velar surda.

ɔ > u / #\_\_ Levantamento de vogal posterior semi-baixa.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Labiovelarização/ Levantamento vocálico/ Abaixamento vocálico/ Supressão vocálica**

<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

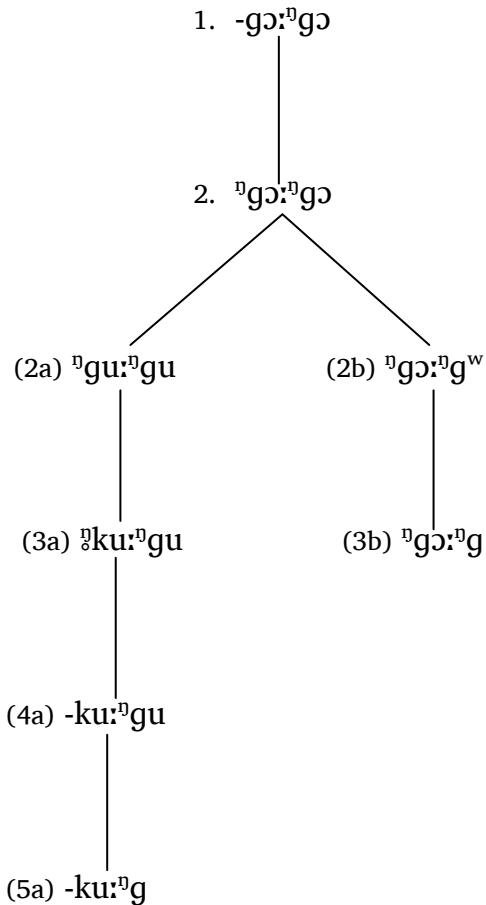
<sup>ŋ</sup>g > <sup>ŋ</sup>g<sup>w</sup> / \_\_# Labiovelarização de oclusiva velar sonora pré-nasalizada.

ɔ > u / \_\_# Levantamento de vogal semi-baixa.

u > ø / \_\_# Supressão de vogal alta posterior final.

ɔ > ø / \_\_# Supressão de vogal semi-baixa posterior.

**Processo diacrônico:**



**6.1.3 ° [-tʃa:m̩bi] ‘Arco Musical/ Guitarra’**

**PE ° [-tʃa:m̩bi] cl. 5/6**

ŋsa:m̩bi	B73b, H12, H16a
ŋsâ:m̩bi	H16
sa:m̩bi	K51
tʃimaza:m̩bi	S10, S14

### **1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Desprenasalização/ Sonorização**

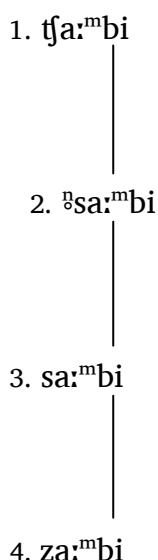
$\text{ñs} > \text{s}/\#$  \_\_ Desprenasalização de fricativa alveolar surda.

$\text{s} > \text{z}/\#$  \_\_ Sonorização de fricativa alveolar.

a – se mantém.

### **2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

#### **Processo diacrônico:**



#### **6.1.4 \*-gútù ‘Cabaça’**

**PB** \*-gútù → \*[-gútù] cl. 7

ekútu; ñkútú	C35b, C36d, C61; C314
ε:ŋkutʃu	C61, C71
εkútʃú; kútʃú	C71
ε:ŋk'utu	C82
ɛkʰútʰú, kʰútú	C81

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Ensurdecimento/ Pré-nasalização/ Desprenasalização/ Labiodentalização/ Aspiração**

g > k / #\_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar.

k > Ɂk / #\_\_ Pré-nasalização de oclusiva velar surda.

Ɂk > Ɂk<sup>f</sup> / #\_\_ Labiodentalização de oclusiva velar surda pré-nasalizada.

Ɂk<sup>f</sup> > k<sup>h</sup> / #\_\_ Desprenasalização seguida de aspiração de oclusiva velar surda labiodentalizada.

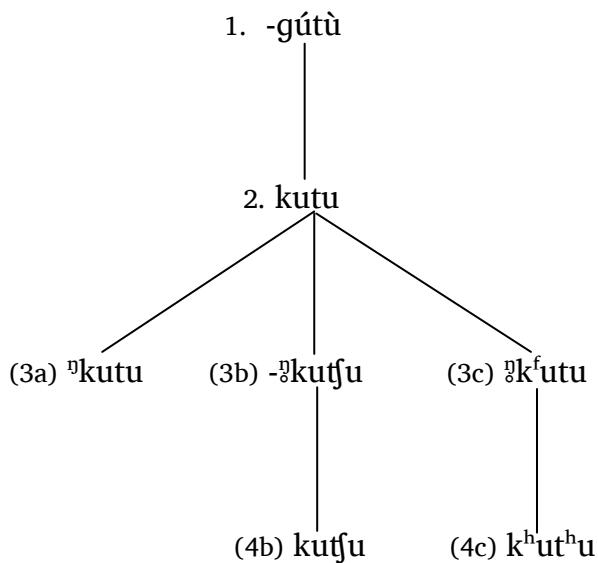
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Palatalização/ Aspiração**

t > tʃ / \_\_# Africativização pós-alveolar de oclusiva alveolar surda.

t > t<sup>h</sup> / \_\_# Aspiração de oclusiva alveolar surda.

As vogais V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantém.

**Processo diacrônico:**



### 6.1.5 \*-gubu ‘Cabaça/ Arco musical’

PE \*-gubu → \* [-gubu] cl. 3/4

igubu; ugubu; ugub <sup>f</sup> u; ligubu	JD62; N21a; N21cb; S42; S43
Kubu	N31a

#### 1ª Sílaba – Ensurdecimento

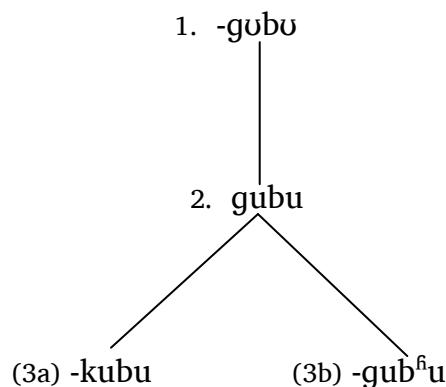
g > k / #\_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar sonora.

#### 2ª Sílaba – Aspiração

b > b<sup>f</sup>/ \_\_# Aspiração de oclusiva bilabial sonora.

As vogais V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantêm.

#### Processo diacrônico:



### 6.1.6 \*-cúpà ‘Cabaça’

PB \*-cúpà → \* [-tʃúpà] cl. 9/10

tʃɔva; tʃɔva [éʃɔ:βà] [dí:tʃɔ:βà]	B305, B312; B32
tʃɔba	B52

tʃupa	K22/L52
tʃuva	B43
í:n̩tʃuwa	K12b
ʃùwà	K15
súhʷa	K14
Súwa	K54 / L12
Supa	D103
ŋsúwa	D13
Swáha	K11

\*/N̩ - c/ → [n̩ \$ tʃ] / #\_\_ → [# V: \$ n̩tʃ]

\*/N̩ - c/ → [n̩tʃ]/ #\_\_

### 1ª Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Fricativização/ Semi-abaixamento vocálico

tʃ > n̩tʃ/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveolar surda.

tʃ > ſ/#\_\_ Fricativização pós-alveolar de oclusiva palatalizada surda.

ʃ > s/#\_\_ Alveolarização de fricativa pós-alveolar surda.

u > ɔ/#\_\_ Semi-abaixamento de vogal alta posterior.

### 2ª Sílaba do Tema – Sonorização/ Fricativização/ Aproximantização labiovelar

p > b/#\_\_ Sonorização de oclusiva bilabial.

p > v/#\_\_ Fricativização labiodental de oclusiva bilabial surda.

p > w/#\_\_ Aproximantização labiovelar de oclusiva bilabial surda.

b > v/#\_\_ Fricativização labiodental de oclusiva bilabial sonora.

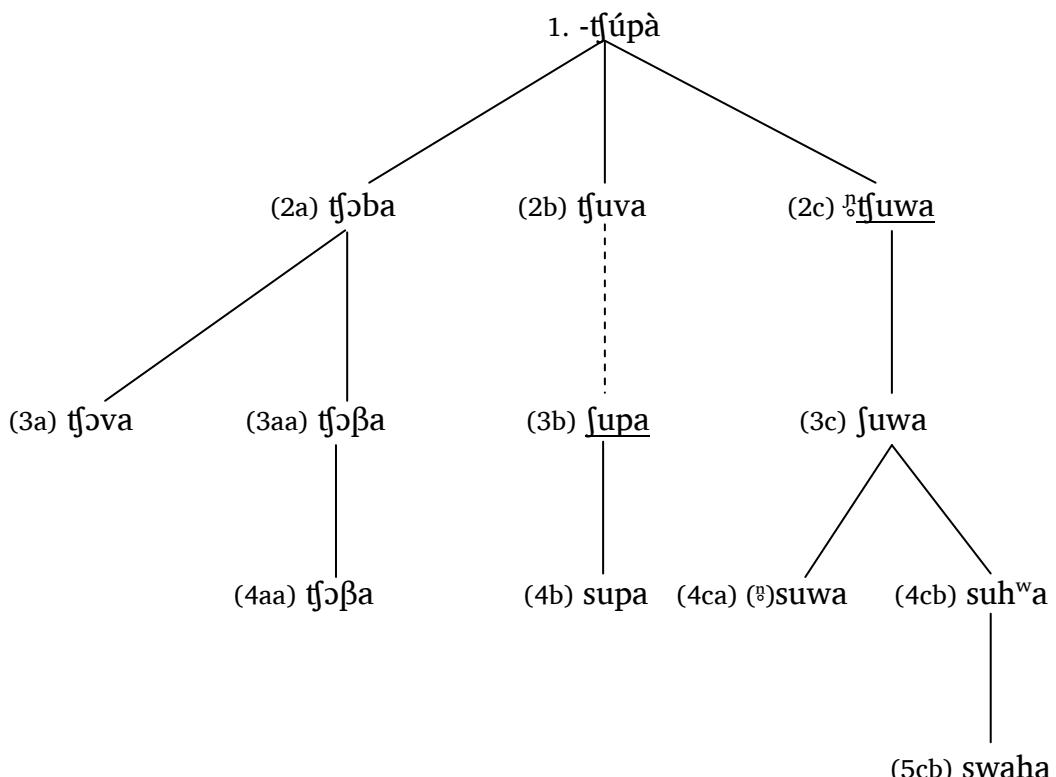
b > β/ \_\_ # Fricativização de oclusiva bilabial sonora.

v > p/ \_\_ # Oclusivação de fricativa labiodental.

w > h<sup>w</sup>/ \_\_ # Fricativização glotal labializada de aproximante labiovelar.

a – se mantém.

### Processo diacrônico:



#### 6.1.7 \*-bíndá ‘Cabaça’

PB \*-bíndá → \* [-bí:n'dá] cl. 9/10

<sup>m</sup> bí:n'da	H12, H21, H34
<sup>m</sup> bé:n'dà, bẽ:n'dá; bε:n'da; <sup>m</sup> bé:n'da	B25; B42; C32
i: <sup>m</sup> bε:n'di	M31a
<sup>m</sup> bí:n	B865

$*/\grave{N} -b/ \rightarrow [\grave{n} \$ b] / \# \_\_ \rightarrow [\# V: \$ ^m b]$

$*/\grave{N} -b/ \rightarrow [^m b] / \# \_\_$

### 1ª Sílaba do Tema –Semi-abaixamento vocálico/ Pré-nasalização

i > ε / # \_\_ Semi-abaixamento de vogal alta anterior.

b > <sup>m</sup>b / # \_\_ Pré-nasalização de oclusiva bilabial sonora.

### 2ª Sílaba do Tema – Nasalização/ Levantamento vocálico/ Supressão vocálica

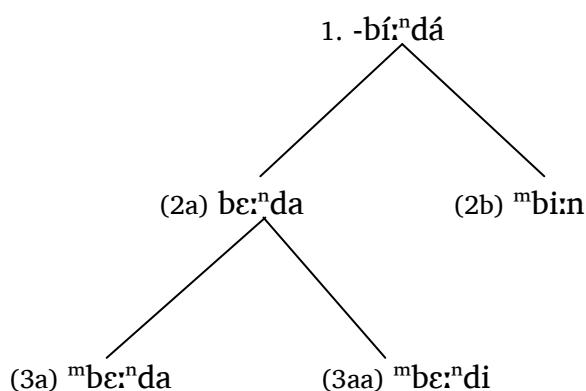
<sup>n</sup>d – se mantém.

<sup>n</sup>d > n / \_\_ # Nasalização plena de oclusiva alveolar sonora pré-nasalizada.

a > ø / \_\_ # Supressão de vogal baixa anterior final.

a > i / \_\_ # Levantamento de vogal baixa anterior.

### Processo diacrônico:



### 6.1.8 ° [-d̥ega] ‘Cabaça’

PE ° [-d̥ega] cl. 9

<sup>n</sup> d̥ega	D25
<sup>n</sup> d̥e?á	D54
<sup>n</sup> d̥ekʰ	A75b
<sup>n</sup> d̥eg	A71

\* /N̥ -d/ → [n̥ \$ d] / #\_\_ → [# V: \$ <sup>n</sup>d]

\* /N̥ -d/ → [<sup>n</sup>d]/ #\_\_

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – se mantém.

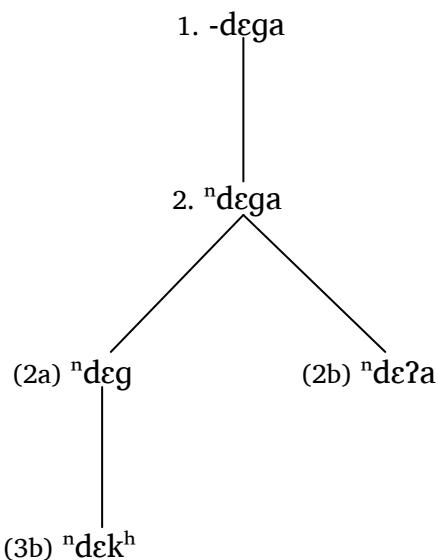
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – Supressão vocálica/ Glotalização/ Ensurdecimento/ Aspiração

a > ø / \_\_# Supressão de vogal baixa.

g > ? / \_\_# Glotalização de oclusiva velar sonora.

g > kʰ / \_\_# Ensurdecimento aspirado de oclusiva velar.

**Processo diacrônico:**



### 6.1.9 ° [-ga:<sup>ŋ</sup>ga] ‘Cabaça’

PE ° [-ga:<sup>ŋ</sup>ga] cl. 9

<i>ɛ:<sup>ŋ</sup>ga:<sup>ŋ</sup>gá; <sup>ŋ</sup>gà:<sup>ŋ</sup>gá;</i>	C31
<i>ɛka:<sup>ŋ</sup>ga</i>	A24

\* /Ṅ -g / → [Ṅ \$ g] / # \_\_ → [# V: \$ <sup>ŋ</sup>g]

\* /Ṅ -g / → [<sup>ŋ</sup>g] / # \_\_

#### 1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Ensurdecimento

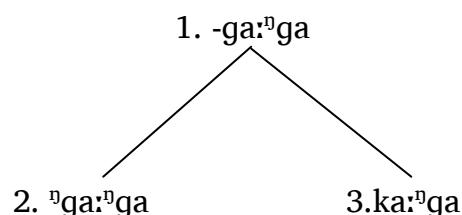
g > <sup>ŋ</sup>g/# \_\_ Pré-nasalização de oclusiva velar sonora.

g > k/# \_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar.

a – se mantém.

#### 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.

#### Processo diacrônico:



### 6.1.10 ° [-buju] ‘Cabaça’

PE ° [-buju] cl. 5

<i>buju, tʃibuju, sibuju</i>	G31, G32, G32b, G33, G36, G37, G40,
------------------------------	-------------------------------------

	G51
--	-----

**1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** - se mantém.

### 6.1.11 \*-kondeda ‘Chifre e Sino’

PB \* -kondeda → \* [-kɔ:n̩dəda] cl. 5

makɔ:n̩dere	JE11
makɔ:n̩dere	JE22

**1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – se mantém.

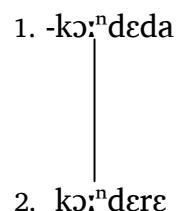
### 3<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Vibrantização/ Levantamento vocálico

d > r / \_\_# Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

a > ε / \_\_# Levantamento de vogal baixa.

Provavelmente, a realização de “r” é a oclusiva batida alveolar sonora (tepe) [ɾ], uma vez que, foneticamente esta batida constitui apenas uma realização muito (encurtada) de oclusiva alveolar sonora [d], (cf. Laver, 1994). Essa interpretação é reforçada pela assimilação vocálica progressiva ε → a / ε C \_\_.

### Processo diacrônico:



### 6.1.12 ° [-tʃaka] ‘Chocalho’

**PE** ° [-tʃaka] cl. 5 + 9

disakai, ʈʂakadi:mba; kisaka (bisaka); saka; ʂaka; disakai; sakila; ki:ʈʂakawala; ʈʂaka (bi:ʈʂaka); ʈʂakala	L33, K53, H16ebb; C71, C61; H16; H11; L23; K22; H31; L33; H16
jaka	K52
tʃaku-tʃaku	H16

#### 1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Fricativização/ Pós-alveolarização

ʈʃ > s /#\_\_ Fricativização de oclusiva africada alveolar surda.

s > ʃ/#\_\_ Pós-alveolarização de fricativa surda.

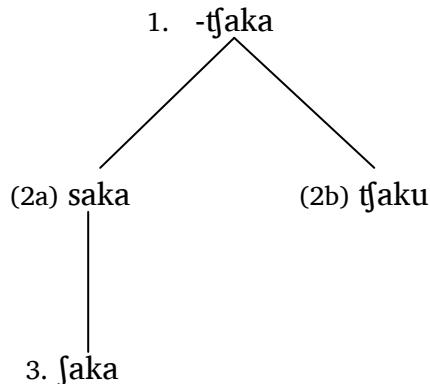
a – se mantém.

#### 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema –Levantamento posterior vocálico

k – se mantém.

a > u /\_\_# Levantamento posterior de vogal baixa.

**Processo diacrônico:**



**6.1.13 ° [-katʃa] ‘Chocalho’**

PE ° [-katʃa] cl. 5/6

kasa; dikasa, makasa; kaliakasa	B70; G63; K11
---------------------------------	---------------

**1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** - se mantém.

**6.1.14 ° [-ja:r<sup>m</sup>ba] ‘Chocalho’**

PE ° [-ja:r<sup>m</sup>ba] cl. 12

kaja:r <sup>m</sup> ba	G40, G11, JE42, E72, E72a
------------------------	---------------------------

**A 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> sílaba do tema** – se mantém.

**6.1.15 ° [-tʃar<sup>n</sup>ga] ‘Chocalho e Harpa’**

PE ° [-tʃar<sup>n</sup>ga] cl. 5/6 + 11

isa: <sup>ŋ</sup> ga; lisar <sup>ŋ</sup> ga; esá: <sup>ŋ</sup> gá; esa: <sup>ŋ</sup> ga	C102, C61, C61e, A122, G37; H24, C61, C74; C25; C32
isa: <sup>ŋ</sup> gu; lusa: <sup>ŋ</sup> gu; sa: <sup>ŋ</sup> gu	H31; K11
rusa: <sup>ŋ</sup> g	K22

1<sup>a</sup> sílaba do tema – se mantém.

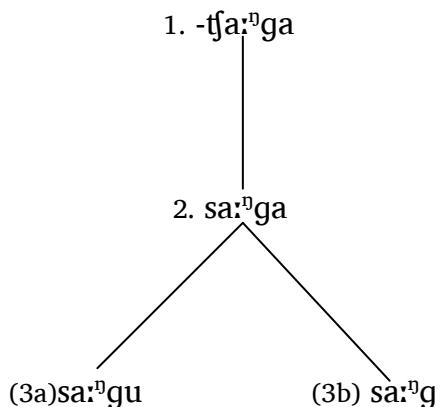
### 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Posteriorização vocálica/ Supressão vocálica

<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

a > u/ \_\_ # Posteriorização alta de vogal baixa.

a > Ø/ \_\_ # Supressão de vogal anterior baixa.

### Processo diacrônico:



### 6.1.16 \* -dàngà ‘Cítara/ Harpa/ Flauta/ Lamelofone’

PE \* -dàngà → \* [-dà:<sup>ŋ</sup>gà] cl. 9

runa: <sup>n</sup> ga, ina: <sup>n</sup> ga; ena: <sup>n</sup> gá; na: <sup>n</sup> ga; na: <sup>n</sup> ga, éna: <sup>n</sup> ga; êna: <sup>n</sup> ga; n <sup>a</sup> a: <sup>n</sup> ga; nà: <sup>n</sup> gá; ena: <sup>n</sup> ga, éna: <sup>n</sup> ga; inā: <sup>n</sup> ga; ina: <sup>n</sup> ga; enna: <sup>n</sup> ga, ñna: <sup>n</sup> ga, èna: <sup>n</sup> ga	JD62, D25; JD52; JE14, JE22, JE11; JE42; JD53; S21; JD42; JD62; JD66; JE15
<sup>n</sup> da: <sup>n</sup> ga	K52/L11
jna: <sup>n</sup> ga	N44
na: <sup>n</sup> gɔ	JE15
ra: <sup>n</sup> gi	JD61

\* /N̄ - d/ → [ñ \$ d] / # \_\_\_\_ → [# V: \$ <sup>n</sup>d]

\* /N̄ - d/ → [<sup>n</sup>d] / # \_\_\_\_

## 1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Nasalização/ Palatalização/ Vibrantização

<sup>n</sup>d > n / # \_\_\_\_ Nasalização plena de oclusiva alveolar sonora.

<sup>n</sup>d > r/# \_\_\_\_ Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

n > j / # \_\_\_\_ Palatalização de nasal alveolar.

a – se mantém.

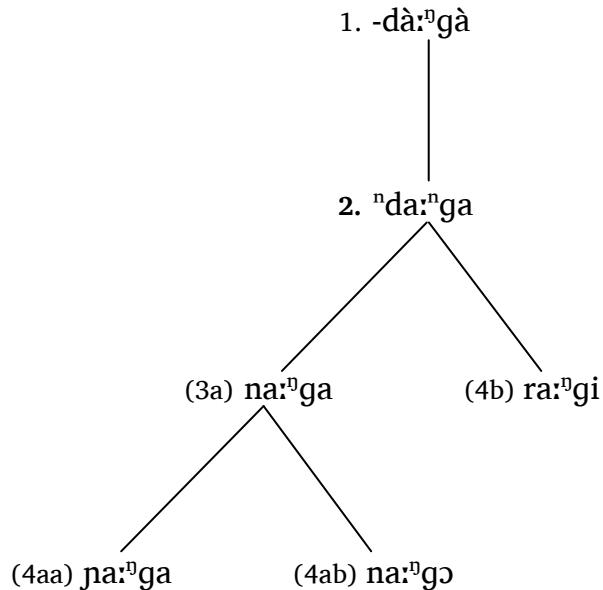
## 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Preservação da oclusiva velar sonora pré-nasalizada/ Semi-abaixamento vocálico/ Levantamento vocálico

<sup>n</sup>g - se mantém.

a > o / \_\_# Levantamento e posteriorização de vogal anterior baixa.

a > i/ \_\_# Levantamento de vogal baixa.

**Processo diacrônico:**



**6.1.17 \*-cànjí ‘Cítara/ Lamelofone/ Chocalho’**

**PB** \*-cànjí → \* [-tʃà:n̩dʒí] cl. 7

kisa:n̩dʒí (sa-); tʃisa:n̩dʒí, tʃisa:n̩dʒí (tʃia) mužiki, tʃisà:n̩dʒí; kisa:n̩dʒí; kasa:n̩dʒí; tʃisa:n̩dʒí; kisa:n̩dʒí; isan̩dʒí; sa:n̩dʒí; kisa:n̩dʒí ka n̩sa:n̩zu; tʃisa:n̩dʒí tʃia mus <sup>w</sup> as <sup>w</sup> a; tʃisa:n̩dʒí n̩dʒia n̩sa:n̩zu, tʃisa:n̩dʒí tʃia mulu:n̩du;	C71; L31a; L33; B70; G63; K11; H31; C104b; L31a; L32; L33;
akasaji; kasaji	JD42, JD53
saží, tʃisaží, tʃisaží kakəlɔ:n̩dɔ:n̩dɔ, tʃisaží lu:n̩ga:n̩du, , tʃisaží mutʃapata,	K11
tʃisa:n̩dʒε	K11

ʈʃisaʒ	K22
ʈʃisa:sj	K22
sa:nzi; kisa:nzi; sa:nzi m'bira	Nun Bamum; L33; N44
esa:nzɔ; ε:nsa:nzɔ; esa:nzɔ; sa:nzɔ ababɔ, sa:nzɔ apidɔ	A122, C61; C102; C21e, C74; D32
sa:nza	B73b, C11, G11, G37, H16, K11
sa:n̩sa	G63
kisa:n̩si; sa:n̩si; sa:n̩si m'bira; ε:n̩sasi; n̩sa:si; n̩sa:n̩si	H16, H31; N31b; N31a; JE15; JE16; H16
kisaz̥i; ʈʃisa:nz̥i	K11; K13, K14, K22, L32, L33
n̩sa:n̩zi	H16

### 1ª Sílaba do Tema – Fricativização/ Pré-nasalização

ʈ > s /#\_\_ Fricativização de oclusiva alveolar surda africada.

s > n̩s/#\_\_ Pré-nasalização de fricativa alveolar surda.

### 2ª Sílaba do Tema – Fricatização/ Desprenasalização/ Alveolarização/ Aproximantização palatal/ Ensurdecimento/ Aspiração/ Semi-abaixamento vocálico/ Abaixamento vocálico/ Palatalização vocálica

n̩dʒ > n̩ʒ / \_\_# Fricatização pós- alveolar de oclusiva alveolar sonora africada.

n̩ʒ > ʒ / \_\_# Desprenasalização de fricativa pós-alveolar.

n̩ʒ > n̩z / \_\_# Alveolarização de fricativa sonora pré-nasalizada.

ʒ > j / \_\_# Aproximantização palatal de fricativa pós-alveolar.

$\text{ʒ} > \text{s} / \_ \#$  Alveolarização de fricativa pós-alveolar.

$\text{n}_z > \text{ñs} / \_ \#$  Ensurdecimento de fricativa alveolar.

$\text{n}_z > \text{n}_z^h / \_ \#$  Aspiração de fricativa alveolar sonora pré-nasalizada.

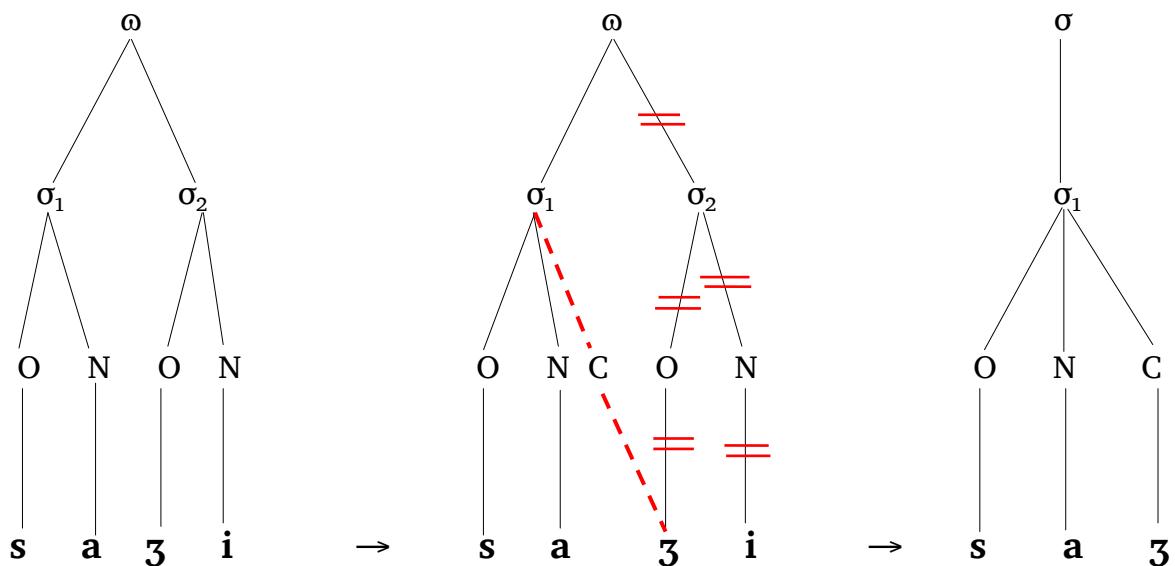
$\text{i} > \text{ɛ} / \_ \#$  Semi-abaixamento de vogal alta.

$\text{i} > \text{o} / \_ \#$  Semi-abaixamento posterior de vogal alta.

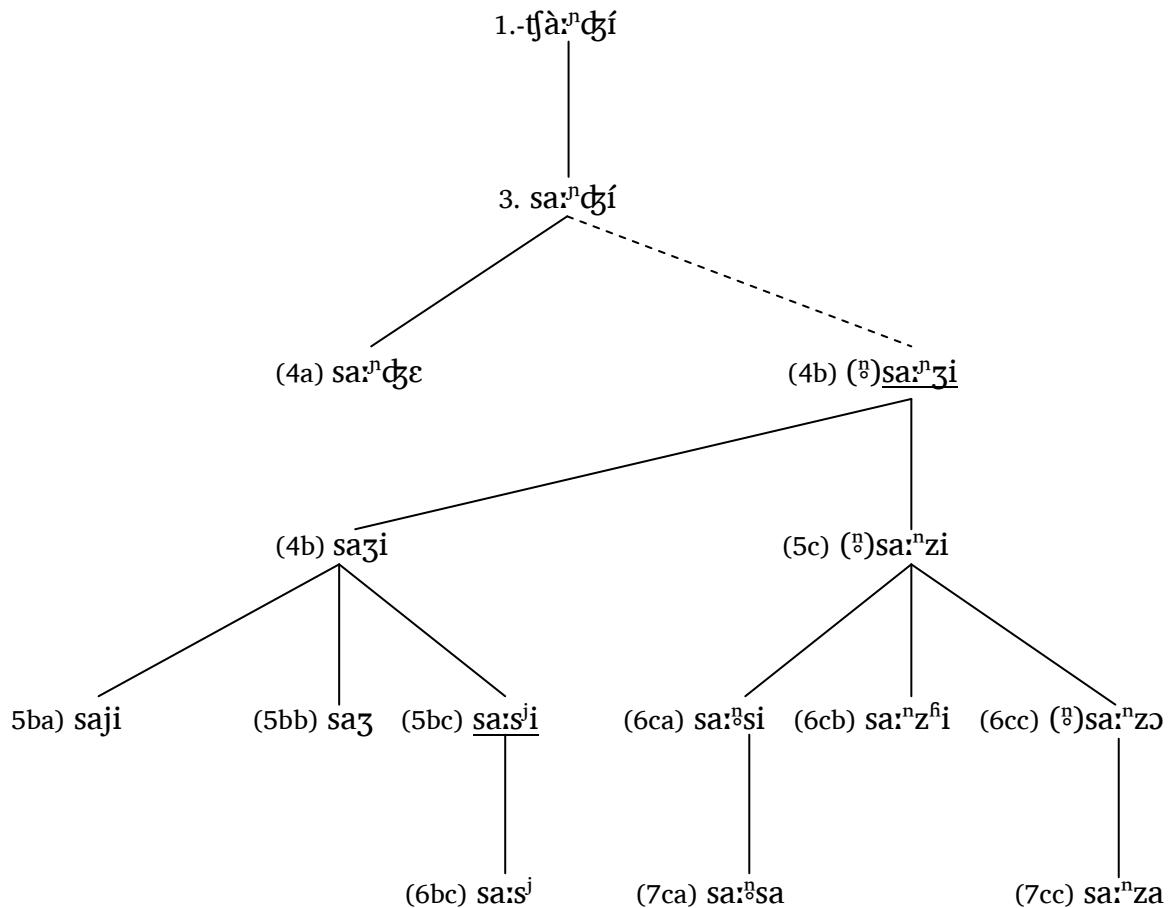
$\text{i} > \text{a} / \_ \#$  Abaixamento de vogal alta anterior.

$\text{o} > \text{a} / \_ \#$  Abaixamento de vogal semi-baixa.

$\text{i} > \text{j} / \_ \#$  Palatalização de vogal alta.



**Processo diacrônico:**



**6.1.18 ° [-ba:nθgɔ] ‘Cítara’**

PE ° [-ba:nθgɔ] cl. 7

ba:nθg <sup>w</sup> ɛ	M64, N121, N31a, N31b, N44, P21, S42
pa:nθg <sup>w</sup> ɛ	N41
ba:nθgɔ; <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ele (ba:nθgɔ)	N21a, N31a; M42
kipa:nθgɔ; <sup>n</sup> d <sup>j</sup> ele (pa:nθgɔ)	G62; M42

### 1ª Sílaba do Tema – Ensurdecimento

b > p /#\_\_ Ensurdecimento de oclusiva bilabial.

a - se mantém.

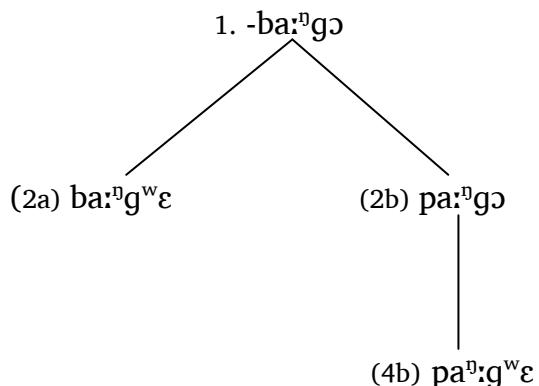
### 2ª Sílaba do Tema – Preservação da oclusiva velar sonora pré-nasalizada/ Aproximantização/ Palatalização

<sup>n</sup>g - se mantém.

<sup>n</sup>g > <sup>n</sup>g<sup>w</sup>/\_\_# Aproximantização labiovelar de oclusiva velar sonora.

ɔ > ε / \_\_# Palatalização de vogal velar.

### Processo diacrônico:



#### 6.1.19 \*-kʊɪtɪ ‘Cuúca’

PB \*-kʊɪtɪ → \* [-k<sup>w</sup>ɪtɪ] cl. 7

<sup>n</sup> k <sup>hw</sup> i:ti, <sup>n</sup> k <sup>hw</sup> i:tidí, k <sup>w</sup> í:ti, <sup>n</sup> k <sup>w</sup> i:t, <sup>n</sup> k <sup>w</sup> i:ti	H16
<sup>n</sup> k <sup>w</sup> í:tík <sup>w</sup> í:tí	L35
k <sup>w</sup> i:ta	K11

### 1ª Sílaba do Tema – Aspiração

$\text{ŋk}^w > \text{ŋk}^{hw}$  /#\_\_ Aspiração de oclusiva pré-nasalizada velar surda labiovelarizada.

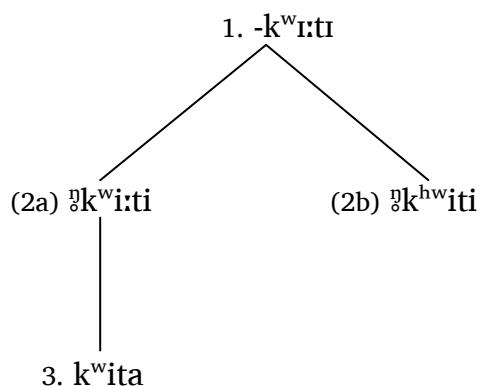
i – se mantém.

### 2ª Sílaba do Tema – Abaixamento vocálico

t – se mantém.

i > a / \_\_# Abaixamento de vogal alta anterior.

### Processo diacrônico:



### 6.1.20 \* -pòngì ‘Flauta e Chifre’

PB \* -pòngì → \* [-pòŋgi] cl. ?

ki <sup>m</sup> pú: <sup>n</sup> gi; <sup>m</sup> pu: <sup>n</sup> gi	H10a; H16, H16h
ki <sup>m</sup> pu: <sup>n</sup> gidi	L33
ma: <sup>m</sup> pɔ: <sup>n</sup> gi- <sup>n</sup> gue: <sup>m</sup> bɔ	H11
i: <sup>m</sup> pɔ: <sup>n</sup> ge	C61, S53g
<sup>m</sup> pɔ: <sup>n</sup> gi	C33

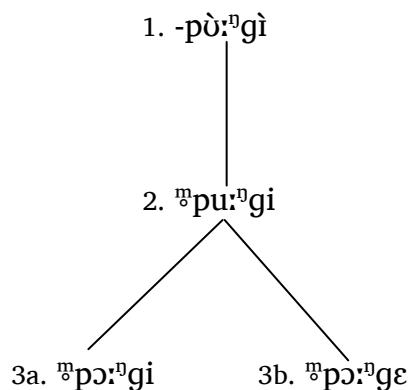
**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Semi-abaixamento vocálico**

p > <sup>m</sup>p/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva bilabial surda.

u > ɔ / #\_\_ Semi-abaixamento de vogal alta posterior.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

**Processo diacrônico:**



**6.1.21 ° [-da:r̩ŋ̩dʒi] ‘Flauta’**

PE ° [-da:r̩ŋ̩dʒi] cl. 3

kila:n̩zi; mula:n̩zi	G62, G11
mula:n̩dʒi	S15

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Preservação da aproximante lateral/ Levantamento de vogal baixa**

l – se mantém.

a > i /#\_\_ Levantamento de vogal baixa.

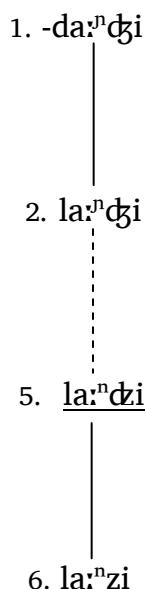
**2ª Sílaba do Tema – Fricativização/ Desprenasalização/ Preservação da vogal alta**

<sup>n</sup>dʒ > <sup>n</sup>dz > <sup>n</sup>z / \_\_\_# Fricativização de oclusiva alveolar africada sonora pré-nasalizada.

<sup>n</sup>z > z / \_\_\_# Desprenasalização de fricativa alveolar sonora.

i – se mantém.

**Processo diacrônico:**



**6.1.22 ° [-tɔdidi] ‘Flauta’**

PE ° [-tɔdidi] cl. 3/4

ʈɔdídɔ	L35
mutɔditɔ, mitɔditɔ	G40
tʃitɔlilɔ	P21
mútɔ:lilɔ, mítɔ:lilɔ, tunamutɔlilɔ	M61, L62

umutɔ̃:li:lɔ, imutɔ̃:lí:lɔ{lt}	M42
kanamutulíłɔ	L62
tʃitɔ̃lirɔ	N31a

**1ª Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Levantamento vocálico**

t > ʈ /#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveolar surda.

ɔ > u /#\_\_ Levantamento de vogal semi-baixa.

**2ª Sílaba do Tema – Aproximantização lateral/ Preservação da vogal alta**

d > l /\$/\_\_ \$2ª Aproximantização lateral de oclusiva alveolar sonora.

i – se mantém.

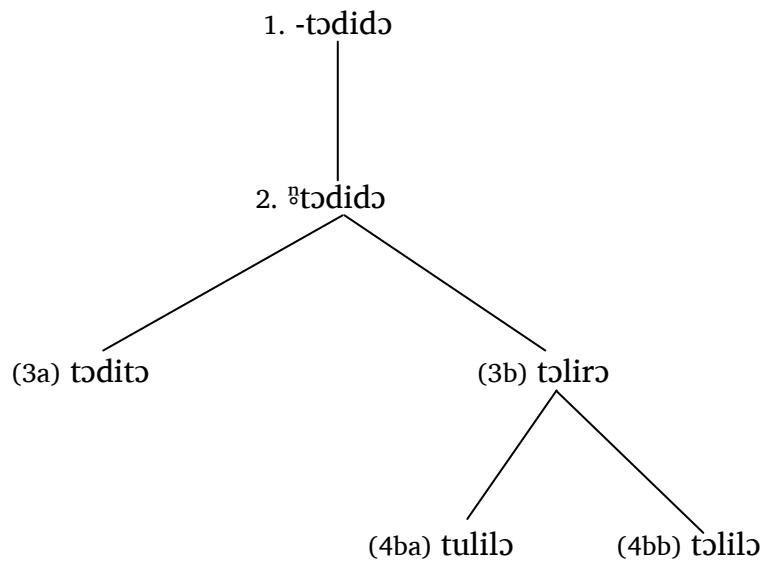
**3ª Sílaba do Tema – Ensurdecimento/ Vibrantização/ Aproximantização lateral**

d > t /\_\_\$/# Ensurdecimento de oclusiva alveolar.

d > r /\_\_\$/# Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

r > l /\_\_\$/# Aproximantização lateral de vibrante alveolar.

**Processo diacrônico:**



**6.1.23 ° [-tʃεi<sup>m</sup>ba] ‘Flauta’**

PE ° [-tʃεi<sup>m</sup>ba] cl. 3 + 9

se: <sup>m</sup> ba	K51
umuse: <sup>m</sup> ba	M54
se: <sup>m</sup> bu	K51; H41

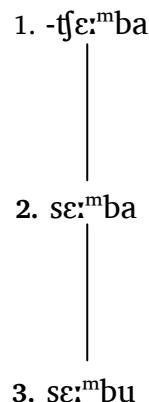
1<sup>a</sup> sílaba do tema – se mantém.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Posteriorização vocálica**

<sup>m</sup>b – se mantém.

a > u/\_\_\_# Posteriorização alta de vogal baixa.

**Processo diacrônico:**



**6.1.24 \*-gòmbí ‘Harpa/Arco Musical/Guitarra’**

PB \*-gòmbí → \* [-gɔ:<sup>m</sup>bí] cl. 9

ŋgo: <sup>m</sup> bi; lɔ:rŋgɔ: <sup>m</sup> bi; ɳgo: <sup>m</sup> bí; lɔ:rɳgɔ: <sup>m</sup> bi;	A75; B11a, B305; B52; C32; A33a;
lɔ:rɳgɔ: <sup>m</sup> bi	A24; C35b; C32
lɔ:rɳgɔ: <sup>m</sup> bé; lɔ:rɳgɔ: <sup>m</sup> be;	C61; C61
lɔ:kɔ: <sup>m</sup> bé; lu: <sup>ŋ</sup> kɔ: <sup>m</sup> be	C36d; L31a
lɔ:kɔ: <sup>m</sup> bí; lɔ:kɔ: <sup>m</sup> bi	C35b; C64
lu: <sup>ŋ</sup> kɔ: <sup>m</sup> be	L23, L33
ɳgo: <sup>m</sup> fi	H11
go: <sup>m</sup> fi	G61
ɳgo:mi	B82
ɳgʷɔ:mi	B70
wɔ: <sup>m</sup> bi	B22b

\* /N̄ - g/ → [ñ \$ g] / # \_\_ → [# V: \$ ŋg]

\* /N̄ - g/ → [ŋg] / # \_\_

### **1ª Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Ensurdimento/ Labiovelarização**

g > ŋg / # \_\_ Pré-nasalização de oclusiva velar sonora.

ŋg > ŋk / # \_\_ Ensurdimento de oclusiva velar pré-nasalizada..

ŋg > ŋgʷ / # \_\_ Labiovelarização secundária de oclusiva velar sonora pré-nasalizada.

gʷ > w / # \_\_ Aproximantização labiovelar de oclusiva velar sonora labiovelarizada.

### **2ª Sílaba do Tema – Semi-abaixamento vocálico/ Fricativização/ Nasalização/**

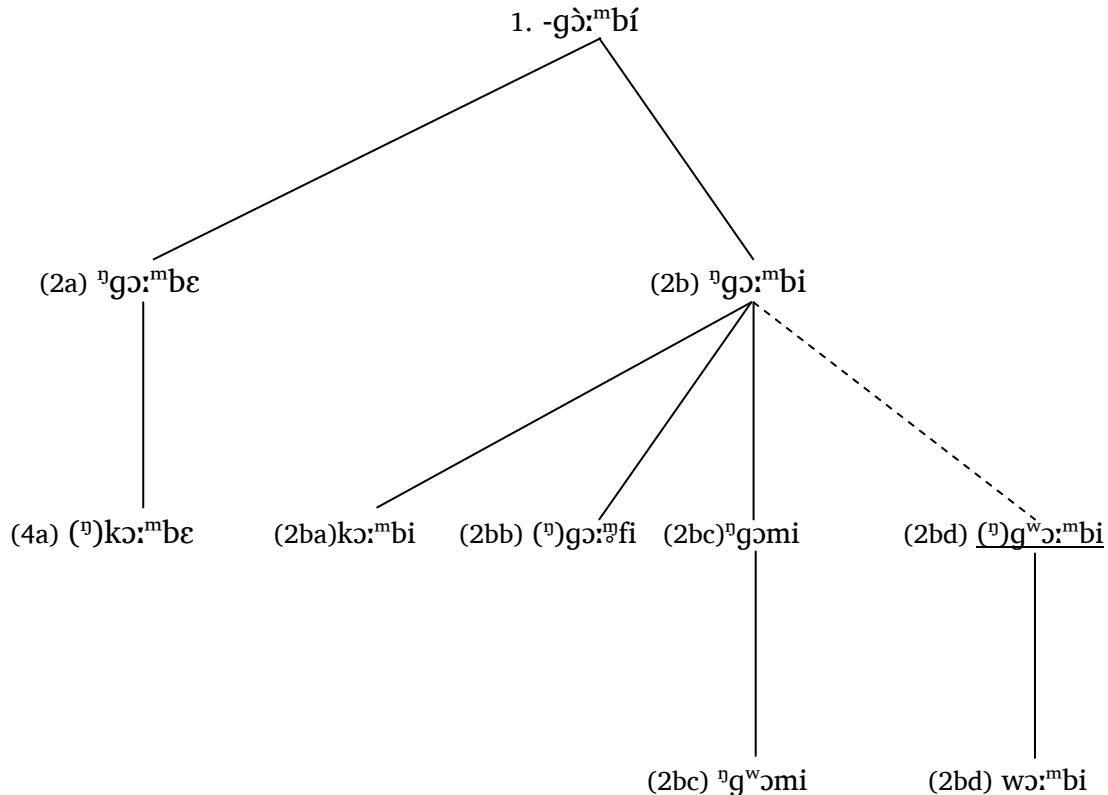
mb – se mantém.

i > ε / \_\_ # Semi-abaixamento de vogal alta.

mb > ɱf / \_\_ # Fricativização labiodental de oclusiva bilabial sonora pré-nasalizada.

mb > m / \_\_ # Nasalização plena de oclusiva bilabial sonora pré-nasalizada. Ex:  
[ŋgomí] B82.

**Processo diacrônico:**



**6.1.25 \*-dìmbà ‘Lamelofone/Xilofone/ Tambor’**

**PB \*-dìmbà → \* [-dì:m̩bà]** cl. 5/6

kadi:m̩ba; madi:m̩ba; madi:m̩bà; ʃu:n̩di:m̩ba; didi:m̩ba; di:m̩ba	L33; H41, K52, L31a, L33, K52, M631, H31, L21, K53, JE15; L31a; M63; L31a; L33
midi:m̩b	K22
n̩di:m̩b	K23
t̩ili:m̩ba ja waBe:m̩ba; ili:m̩ba; kali:m̩ba; kali:m̩ba, kali:m̩ba m̩bira; mali:m̩ba;	M42; G11; M64, N41, N21a; S10, S14, S42, N31a, N31b, N44, M15; M31a;

li: <sup>m</sup> ba; mali: <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> bira; amali: <sup>m</sup> ba; ili: <sup>m</sup> ba (ama-); <sup>n</sup> ilí: <sup>m</sup> ba; sili: <sup>m</sup> ba; uli: <sup>m</sup> ba; eli: <sup>m</sup> ba; malí: <sup>m</sup> ba; t <sup>f</sup> ili: <sup>m</sup> ba; li: <sup>m</sup> ba	F22; M42, M54; R41; K15, S34, L33, L32; N41; R11; K12b; K401; N41
du <sup>χ</sup> i: <sup>m</sup> ba; <sup>χ</sup> i: <sup>m</sup> ba	M631; K11
<sup>n</sup> <sup>χ</sup> i: <sup>m</sup> ba; lu: <sup>n</sup> <sup>χ</sup> i: <sup>m</sup> ba ( <sup>n</sup> <sup>χ</sup> i: <sup>m</sup> ba)	K11; K14
du <sup>ʒ</sup> i: <sup>m</sup> ba	K22
dε: <sup>m</sup> ba	B42
nε: <sup>m</sup> ba	C71
di: <sup>m</sup> pa	H16
ji: <sup>m</sup> ba	JE21
iri: <sup>m</sup> ba; mari: <sup>m</sup> ba; marí: <sup>m</sup> ba	G40; G11, JE251, JE25; H10a; G40, S10, S41, L32
mari: <sup>m</sup> be	JE23

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Desprenasalização/ Semi-abaixamento vocálico/  
Africativização/ Vibrantização/ Nasalização/ Fricativização/  
Aproximantização lateral/ Aproximantização palatal**

<sup>n</sup>d > d /#\_\_ Desprenasalização de oclusiva alveolar sonora.

i > ε /#\_\_ Semi-abaixamento de vogal alta.

d > <sup>χ</sup>/#\_\_ Africativização de oclusiva alveolar sonora.

d > r /#\_\_ Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

d > n /#\_\_ Nasalização plena de oclusiva alveolar sonora.

<sup>χ</sup> > ʒ /#\_\_ Fricativização de oclusiva africada sonora.

r > 1 /#\_\_ Aproximantização lateral de vibrante alveolar sonora.

3 > j/#\_\_ Aproximantização palatal de fricativa pós-alveolar.

i – se mantém.

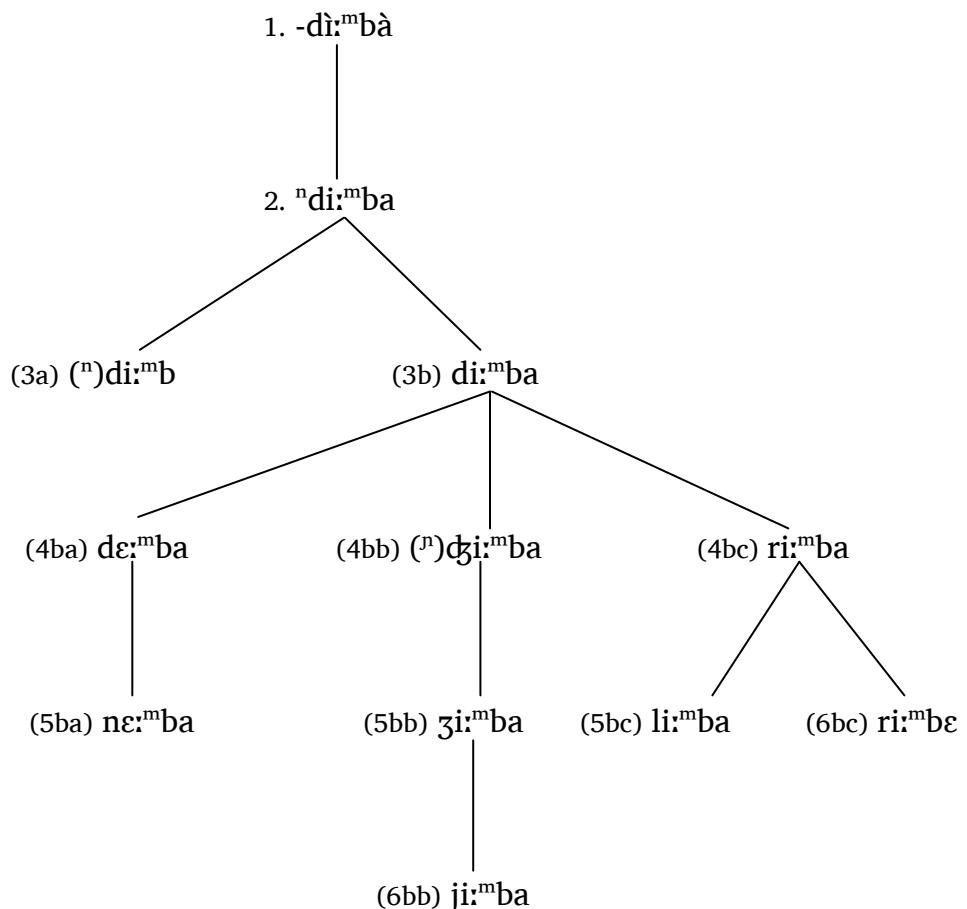
### **2ª Sílaba do Tema – Preservação da oclusiva bilabial sonora pré-nasalizada/ Supressão vocálica/ Levantamento vocálico**

<sup>m</sup>b – se mantém

a > ø/\_# Supressão de vogal baixa.

a > ε /\_\_# Levantamento de vogal baixa.

### **Processo diacrônico:**



### 6.1.26 \*-bıda ‘Lamelofone/ Xilofone’

PB \*-bıda → \* [-bıda] cl. 9

<sup>m</sup> bila; <sup>m</sup> bìlā; ti: <sup>m</sup> bila	S21; S53; S61, S42
<sup>m</sup> bira	M64, S21, S14, S10, N44, S15, S51
<sup>n</sup> đari <sup>m</sup> bira	S10, S14
ma: <sup>m</sup> bila	Nun

\* /N̄ - b / → [n̄ \$ b] / # \_\_\_ → [# V: \$ <sup>m</sup>b]

\* /N̄ - b / → [<sup>m</sup>b] / # \_\_\_

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Preservação da oclusiva bilabial sonora pré-nasalizada/ Preservação da vogal alta**

<sup>m</sup>b – se mantém.

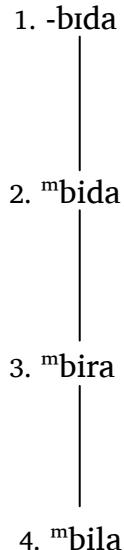
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Vibrantização/ Aproximantização lateral/ Preservação da vogal baixa**

d > r / \_\_\_# Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

r > l / \_\_\_# Aproximantização lateral de vibrante alveolar sonora.

As V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantêm.

**Processo diacrônico:**



**6.1.27 \*-dàndà ‘Lamelofone’**

PB \*- dàndà → \* [-dà:^ndà] cl. 7 + 9

kat <sup>h</sup> a <sup>n</sup> di	K15
<sup>n</sup> da <sup>n</sup> di	M52

**1<sup>a</sup> Sílaba do tema – Pré-nasalização/ Desprenasalização/ Endurdecimento aspirado**

d > <sup>n</sup>d/ #\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveolar sonora.

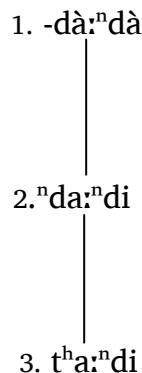
<sup>n</sup>d > t<sup>h</sup>/ #\_\_ Desprenasalização seguida de ensurdecimento aspirado de oclusiva alveolar sonora.

**2<sup>a</sup> Sílaba do tema – Preservação de oclusiva/ Levantamento vocálico**

<sup>n</sup>d – se mantém.

a > i/ \_\_# Levantamento de vogal baixa anterior.

**Processo diacrônico:**



**6.1.28 ° [-gɛ:m̚bɛ] ‘Lamelofone/ Xilofone’**

PE ° [-gɛ:m̚bɛ] cl. 5 + 9

ᵑgÉ:m̚bɛ	JD52
ᵑkÈ:m̚bÈ	JD61
ɛke:m̚bÉ, like:m̚bÉ; eke:m̚bɛ; erike:m̚bɛ;	C36d; C321, C102; JD42; C41; L33,
ikɛ:m̚bɛ; dike:m̚bɛ, like:m̚bɛ; kɛ:m̚bɛ;	D43, K52, F22, JE11, D14, JD53,
kÈ:m̚bÉ	D332, A41, C611; A86c; L35
ɛkebɛ	C74
li:kĩ:m̚bi	F12

**1ª Sílaba do Tema – Ensurdecimento/ Desprenasalização/ Levantamento vocálico**

ᵑg > ᵑk/#\_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar.

ᵑk > k/#\_\_ Desprenasalização de oclusiva velar surda.

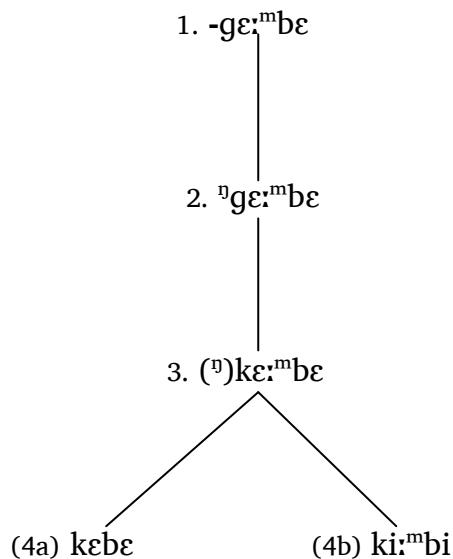
ɛ > i/#\_\_ Levantamento de vogal semi-baixa.

## **2ª Sílaba do Tema - Desprenasalização/ Levantamento vocálico**

<sup>m</sup>b > b/\_# Desprenasalização de oclusiva bilabial sonora.

$\varepsilon$  > i/#\_\_ Levantamento de vogal semi-baixa.

## **Processo diacrônico:**



### 6.1.29 \* -gùngà ‘Sino/ Chocalho’

PB \* -gùngà → \* [-gò:ŋgà] cl. 9/10

<sup>ŋ</sup> gù: <sup>ŋ</sup> ga ba:-; <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> gū: <sup>ŋ</sup> ga, <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> gù: <sup>ŋ</sup> ga; ɔ: <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> ga, <sup>ŋ</sup> gú: <sup>ŋ</sup> gá; ɔ: <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> ga-ja-ita	H10a, H131; C61, H12, H16da, H16g, H21, K52; H16; K14, C71; R11; R13; L11
<sup>ŋ</sup> guŋ	B865
ku: <sup>ŋ</sup> ga	M41

$*/\text{N} - g/ \rightarrow [\text{n} \$ g] / \# \_ \rightarrow [\# V: \$ ^n g]$

\* / N - g / → [ŋg] / # \_

## 1ª Sílaba do Tema – Ensurdecimento

<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

<sup>ŋ</sup>g > <sup>ɸ</sup>k / # Ensurdecimento de oclusiva velar pré-nasalizada.

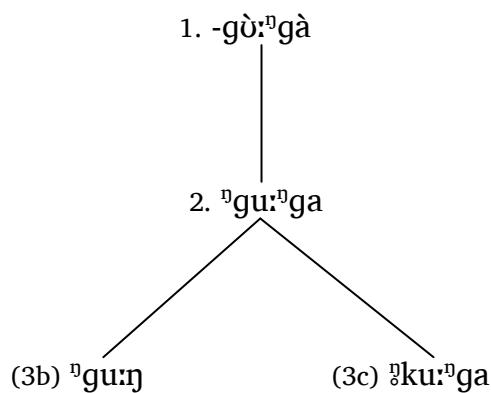
## 2ª Sílaba do Tema – Nasalização/ Supressão vocálica

<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

<sup>ŋ</sup>g > <sup>ŋ</sup> / \_\_# Nasalização de oclusiva velar sonora pré-nasalizada..

a > <sup>ɸ</sup> / \_\_# Supressão de vogal baixa.

## Processo diacrônico:



### 6.1.30 \*-gòngà ‘Sino’

PB \*-gòngà → \*[-gò:gà] cl. 9

<sup>ŋ</sup> gò: <sup>ŋ</sup> gà, mà: <sup>ŋ</sup> gò: <sup>ŋ</sup> gà; <sup>ŋ</sup> go: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> go: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> gò: <sup>ŋ</sup> ga; <sup>ŋ</sup> go: <sup>ŋ</sup> ga	B22c, C31; C36d, C32, C61, C71, G37; K11; L31a
<sup>ŋ</sup> kò: <sup>ŋ</sup> ga	C74
<sup>ŋ</sup> go: <sup>ŋ</sup> ge	H21

<sup>ŋ</sup> gɔ: <sup>ŋ</sup> gi	H16
gɔ: <sup>ŋ</sup> g	H16

\* /N̄ - g/ → [N̄ \$ g] / #\_\_ → [# V: \$ <sup>ŋ</sup>g]

\* /N̄ - g/ → [<sup>ŋ</sup>g] / #\_\_

### 1ª Sílaba do tema – Desprenasalização/ Ensurdecimento

<sup>ŋ</sup>g > g/#\_\_ Desprenasalização de oclusiva velar sonora.

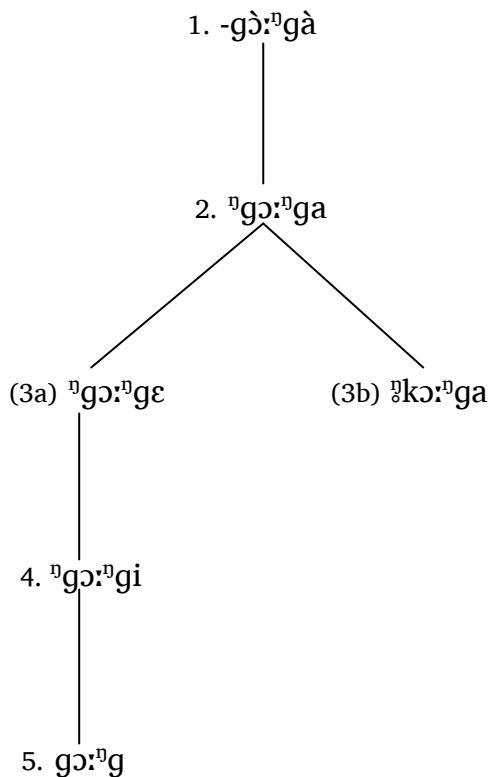
<sup>ŋ</sup>g > <sup>ŋ</sup>k/#\_\_ Ensurdecimento de oclusiva velar.

### 2ª Sílaba do tema – Levantamento vocálico/ Supressão vocálica

ɛ > i/#\_\_ Levantamento de vogal semi-baixa.

i > Ø/#\_\_ Supressão de vogal anterior alta.

#### Processo diacrônico:



### 6.1.31 \*-dìbò ‘Sino/ Chocalho’

PB \*-dìbò → \* [-dìbò] cl. 5/6; 9/10

<sup>n</sup> dibɔ̄lɔ̄	H16g
ɔ: <sup>n</sup> diwɔ̄	R31
<sup>n</sup> dεbε	B61
ɛlɛbɔ̄	A31b
ɛlɛpɔ̄; iłɛpɔ̄, εlɛpɔ̄	A122, C61e, C502, C33
iłɛp	C83

#### 1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Lateralização/ Semi-abaixamento vocálico

d > <sup>n</sup>d/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveoalveolar sonora.

d > l/#\_\_ Lateralização de oclusiva alveoalveolar sonora.

i > ε/#\_\_ Semi-abaixamento de vogal alta.

#### 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Aproximantização labiovelar/ Palatalização/ Ensurdecimento/ Supressão vocálica

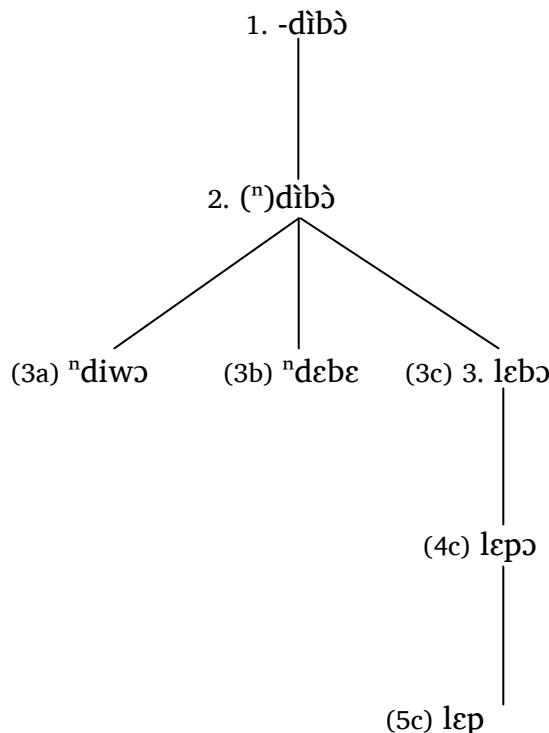
b > w/#\_\_ Aproximantização labiovelar de oclusiva bilabial sonora.

ɔ > ε/#\_\_ Palatalização de vogal velar.

b > p/#\_\_ Ensurdecimento de oclusiva bilabial.

ɔ > Ø/#\_\_ Supressão de vogal semi-baixa.

**Processo diacrônico:**



**6.1.32 \*-dibù ‘Sino/ Chocalho’**

**PB** \*-dibù → \* [-dibù] cl. 5/6; 9/10

dibu	H16b
ludibu	L31a, L33
n <sup>n</sup> dibu; i <sup>n</sup> n <sup>n</sup> dibu	M41; M42
didiwu	L33

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização**

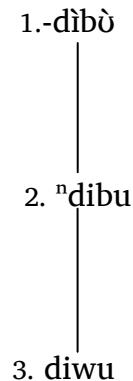
d > <sup>n</sup>d/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva alveolar sonora.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Aproximantização labiovelar**

b > w/\_\_# Aproximantização labiovelar de oclusiva bilabial sonora.

As vogais V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantêm.

**Processo diacrônico:**



**6.1.33 \*-gèngédé ‘Sino’**

PB \*-gèngédé → \* [-gè:<sup>n</sup>gédé] cl.?

<sup>o</sup> gè: <sup>n</sup> gédé	D25
<sup>n</sup> gè: <sup>n</sup> gelε, tɔ: <sup>n</sup> ge: <sup>n</sup> gelε; <sup>n</sup> .ge: <sup>n</sup> gélε;	C71, M42; D25; D26
<sup>n</sup> gé: <sup>n</sup> gélè	
i:pè: <sup>n</sup> gelε	M42
ɛjè: <sup>n</sup> gelε	C32

**1ª Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Nasalização palatal/ Aproximantização palatal**

g > <sup>n</sup>g/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva velar sonora.

g > j/#\_\_ Nasalização palatal de oclusiva velar sonora.

g > j/# \_\_ Aproximantização palatal de oclusiva velar sonora.

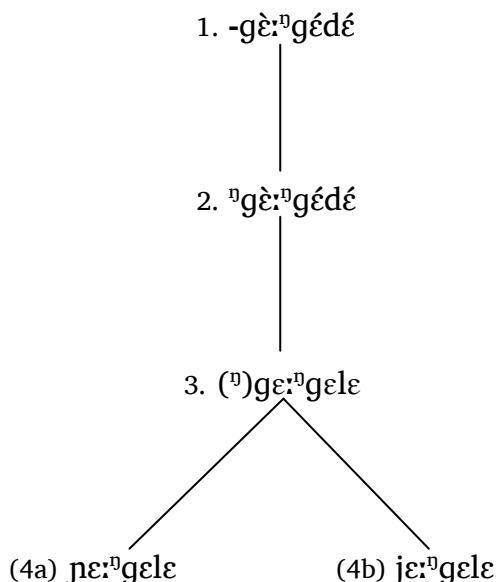
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

**3<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Lateralização**

d > l/\_# Lateralização de oclusiva alveolar sonora.

As vogais V<sub>1</sub>, V<sub>2</sub> e V<sub>3</sub> do radical se mantém.

**Processo diacrônico:**



### 6.1.34 \*-kéngédé ‘Sino’

PB \*-kéngédé → \*[-ké:n gédé] cl. ?

kε:n gélε	D26, F11, G41
ŋkε:n gélε; ŋké:n gélε	F31; G22
ékε:n gélé	JD42

i: <sup>ŋ</sup> ke: <sup>n</sup> gere; ke: <sup>n</sup> gere	JD66; JE21
<sup>ŋ</sup> ke: <sup>n</sup> gere	JE32a

### 1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Pré-nasalização

k > <sup>ŋ</sup>k/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva velar surda.

### 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.

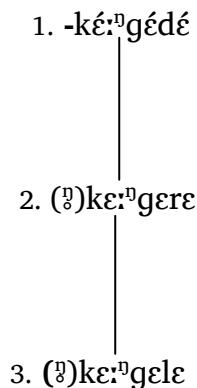
### 3<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Vibrantização / Lateralização

d > r / \_\_# Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

r > l/ \_\_# Lateralização de vibrante alveolar.

As V<sub>1</sub>, V<sub>2</sub> e V<sub>3</sub> do radical se mantém.

### Processo diacrônico:



### 6.1.35 ° [-bε:nge] ‘Sino’

PE ° [-bε:nge] → ° [-bε:nge] cl. 10

á: <sup>m</sup> bè: <sup>n</sup> gé	A91
-------------------------------------	-----

bé: <sup>ŋ</sup> gé; ibe: <sup>ŋ</sup> gé; nɔbe: <sup>ŋ</sup> gé	A81; A62c; A601
bè: <sup>ŋ</sup> gj	A801
ɛbɛŋé; lèbɛŋé	A841; A84
ɛ: <sup>m</sup> bɛŋí	A71

### 1ª Sílaba do Tema – Desprenasalização

<sup>m</sup>b – se mantém.

<sup>m</sup>b > b / # \_\_ Desprenasalização de oclusiva bilabial sonora.

ɛ - se mantém.

### 2ª Sílaba do Tema – Preservação da oclusiva velar sonora pré-nasalizada/ Nasalização/ Velarização/ Levantamento vocálico

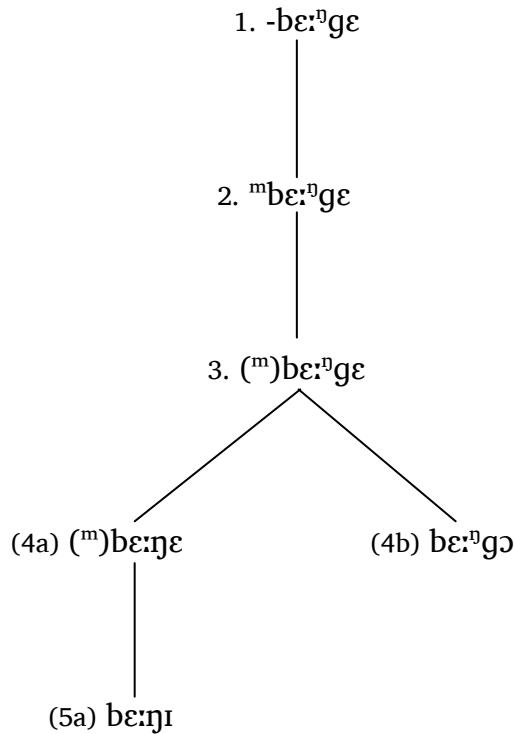
<sup>ŋ</sup>g - se mantém.

<sup>ŋ</sup>g > ɲ / \_\_# Nasalização plena de oclusiva velar pré-nasalizada.

ɛ > œ / \_\_# Velarização de vogal palatal.

ɛ > i / \_\_# Levantamento de vogal semi-baixa.

**Processo diacrônico:**



**6.1.36 ° [-gε̄ŋdʒɔ]** ‘Sino’

PE ° [-gε̄ŋdʒɔ] cl. 9

ɔ̄ŋgε̄ŋdʒɔ (0:-); <sup>n</sup> gέ̄ŋdʒɔ	R22; K331-332
ɔ̄ŋgε̄ŋdʒɔ	R13
ɔ̄ŋgε̄ŋdʒɔ	R21

\* /N̄ - g / → [N̄ \$ g] / #\_\_ → [ # V: \$ <sup>n</sup>g ]

\* /N̄ - g / → [ <sup>n</sup>g ] / #\_\_

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – se mantém.

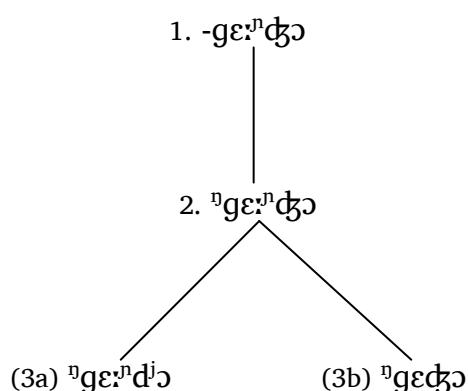
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Palatalização/ Desprenasalização/ Preservação de vogal semi-baixa**

<sup>n</sup>dʒ > <sup>n</sup>dj / \_\_# Palatalização de oclusiva africada sonora pré-nasalizada.

<sup>n</sup>dʒ > dʒ / \_\_# Desprenasalização de oclusiva africada sonora pré-nasalizada.

As vogais V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantém.

**Processo diacrônico:**



**6.1.37 ° [-dɔ̃n̩dʒa] ‘Sino’**

PE ° [-dɔ̃n̩dʒa] cl. 7/8

elɔ̃n̩dʒa	C61, C71
elɔ̃dʒa	C611
elɔ̃n̩za	C102, C611, C74

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

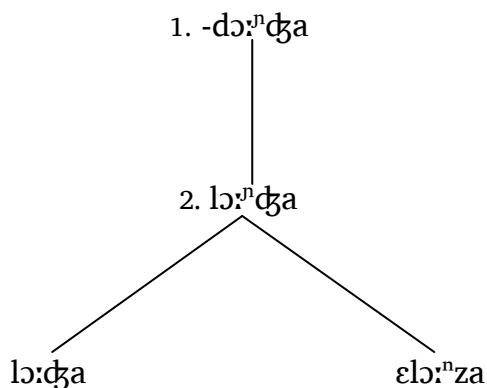
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Desprenasalização/ Fricativização**

<sup>n</sup>dʒ > dʒ / \_\_# Desprenasalização de oclusiva alveolar sonora africada.

<sup>n</sup>ɸ > <sup>n</sup>z/ \_\_# Fricativização de oclusiva alveolar sonora africada.

As V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantém.

### Processo diacrônico:



### 6.1.38 \*-gòmà ‘Tambor’

PB \*-gòmà → \* [-gòmà] cl. 9/6, 9/10

gɔma; igɔma; góma; ligɔma	JE21; M23; K332; P25
<sup>n</sup> gɔma; <sup>n</sup> góma; <sup>n</sup> gòmà; i: <sup>n</sup> gɔma; <sup>n</sup> gòmà; ɛ: <sup>n</sup> gɔma; <sup>n</sup> gòma; <sup>n</sup> góma; ɔ: <sup>n</sup> gɔma, ɔ: <sup>n</sup> gòma; ɔ: <sup>n</sup> gòma; ki: <sup>n</sup> gɔma;	D103, D43, D54, E621a, E621b, E621c, E621d, E622cb, E622cc, E623a, E623d, E65, E72a, E74a, E74b, F12, F23, F31, F32a, F32b, G11, G22a, G22b, G23, G24, G301, G31, G32b, G33, G36, G37, G40, G52, G64, H16, H16a, H16g, H21, H34, H41, K12b, K22, K52, L22b,

	L31a, L33, M14, P13, P21, P22a, P33, S34, S54, JE16, M64, C74; D25; D26, H131, JD61, JD61a, JD62, JD62b, JD64, JD66, JD67, JE16, JE17, JE22, JE25, C102, H31, M631, K11, H16ebb, C71; G61, G62, G65; G67, K11, K14, M11, M13, M54; H10a, JD42, M12, M12b, R11, R23; JD42, JE11a, JE12, JE13, JE16, JE22, JE23, JE24; JD65; H16da; K51, K54; R11, R14, R21; R13; H16
<sup>ŋ</sup> g'ɔma; i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma; í: <sup>ŋ</sup> g'ɔmà; i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma; <sup>ŋ</sup> g' <sup>ŋ</sup> g'ɔma; <sup>ŋ</sup> g'ɔma; i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma <sup>17</sup>	F21, F21h, F22; F25, F25b, JE32; JE31; M21, M22, M52, N11, N12, N31a, N41, P12, P14, P22; JE15, N14 L41; M42
<sup>ŋ</sup> gɔm'a m <sup>w</sup> a:m <sup>b</sup>	C84
<sup>ŋ</sup> gɔm, <sup>ŋ</sup> góm; <sup>ŋ</sup> gɔm; <sup>ŋ</sup> gôm; <sup>ŋ</sup> gɔm	A43a, A81, A801; A72; B865; C83

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

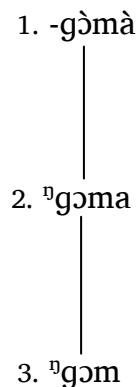
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Supressão vocálica**

a > Ø / \_\_# Supressão de vogal baixa.

---

<sup>17</sup> Com a falta de informação mais precisa sobre a informação dos diacríticos (') e (‘), optou-se por não inserir na análise, enquanto não obter a comprovação suficiente de que se trata de uma ejectiva.

**Processo diacrônico:**



**6.1.39 \*gòmò ‘Tambor’**

PB \*gòmò → \*[-gòmà] cl. ?

ḡɔmɔ; ḡɔmɔ- <sup>m</sup> b <sup>w</sup> da	B70, B82, C61, C71, C33, C321, C61n; C71; C61e
--	---

**1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** - se mantém.

**6.1.40 \*-túmbá ‘Tambor’**

PB \*-túmbá → \*[-tú:<sup>m</sup>bá] cl. 5

ditu: <sup>m</sup> ba; mutu: <sup>m</sup> ba; litu: <sup>m</sup> ba; matú: <sup>m</sup> bá	G63; L33; M41; S10
mutu: <sup>m</sup> b <sup>w</sup> ɛ (?)	S10

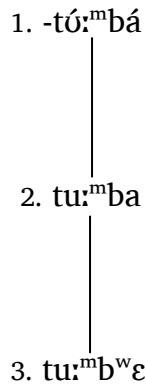
**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – se mantém.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema** – Aproximantização labiovelar/ Levantamento vocálico

<sup>m</sup>b > <sup>m</sup>b<sup>w</sup>/\_\_# Aproximantização labiovelar de oclusiva bilabial sonora pré-nasalizada.

a > ε/\_\_# Levantamento de vogal baixa anterior.

### Processo diacrônico:



#### 6.1.41 \*-pʊ̃ta ‘Tambor’

PB \*-pʊ̃ta → \*[-p<sup>w</sup>ɪ̃ta] cl. 9

p <sup>w</sup> i:ta; <sup>n</sup> gɔma i p <sup>w</sup> i:ta; kip <sup>w</sup> i:ta; kp <sup>w</sup> i:ta	L23; L33; H21; K53
<sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:ta; <sup>n</sup> gɔma: <sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:ta, <sup>m</sup> p <sup>w</sup> i:t	H10a; K22
puta	H31

\*/N̄ - p/ → [N̄ \$ p] / #\_\_ → [# V: \$ <sup>m</sup>p]

\*/N̄ - p/ → [<sup>m</sup>p] / #\_\_

### 1ª Sílaba do Tema – Pré-nasalização/ Supressão vocálica

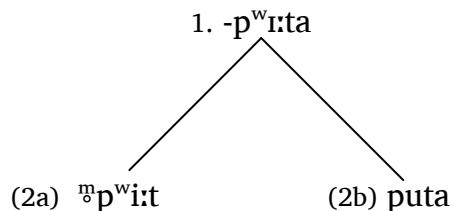
p<sup>w</sup> > <sup>m</sup>p<sup>w</sup>/#\_\_ Pré-nasalização de oclusiva bilabial surda labializada.

i > Ø/#\_\_ Supressão de vogal alta anterior.

## 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Supressão vocálica

a > Ø/ \_\_ # Supressão de vogal baixa anterior.

### Processo diacrônico:



### 6.1.42 \*-dòngó ‘Tambor’

PB \*-dòngó → \* [-dò:n gó] cl. 9

<sup>n</sup> dù: <sup>n</sup> gù, <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu, <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu; ki: <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu; <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu; <sup>n</sup> dū: <sup>n</sup> gū	B305; H21; H12, H16; C32
---	--------------------------

\* / N̄ - d / → [ñ \$ d] / # \_\_ → [ # V: \$ <sup>n</sup>d]

\* / N̄ - d / → [ <sup>n</sup>d] / # \_\_

### 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.

### 6.1.43 ° [-di:<sup>n</sup>gada] ‘Tambor’

PE ° [-di:<sup>n</sup>gada] cl. 9

<sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gara	G66
<sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gala; i: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gala	M25, M301, N301; M31a

\* / N̄ - d / → [ñ \$ d] / # \_\_ → [ # V: \$ <sup>n</sup>d]

\*/N - d/ → [n̩d] / # \_\_

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém**

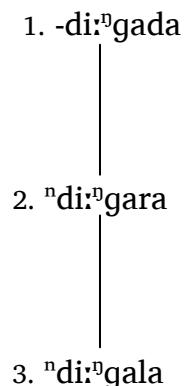
**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema - se mantém.**

**3<sup>a</sup> Sílaba do Tema - Vibrantização/ Lateralização**

d > r/ \_\_ # Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

d > l/ \_\_ # Lateralização de oclusiva alveolar sonora.

**Processo diacrônico:**



#### 6.1.44 ° [-du:m̩ba] ‘Tambor’

PE ° [-du:m̩ba] cl. 2

dú:m̩bá; du:m̩ba; idu:m̩ba	C71, S16; S407-408
n̩dú:m̩ba	S10
uru:m̩ba	N21a
muru:m̩bi (?)	N44
balu:m̩ba	C41

### **1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Vibrantização/ Lateralização**

d > r/# \_\_ Vibrantização de oclusiva alveolar sonora.

d > l/# \_\_ Lateralização de oclusiva alveolar sonora.

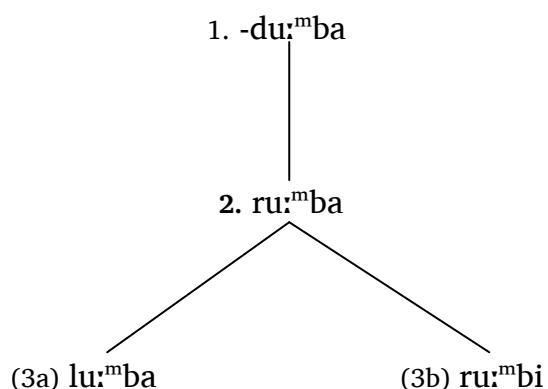
u – se mantém.

### **2<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Levantamento vocálico**

<sup>m</sup>b – se mantém.

a > i/\_# Levantamento de vogal baixa.

### **Processo diacrônico:**



### **6.1.45 ° [-bɔ:n̥da] ‘Tambor’**

**PE** ° [-bɔ:n̥da] cl. 9 + 11

lɔ:m̥bɔ:n̥da; <sup>m</sup> bɔ:n̥da	C61e; G37, C41, C61
------------------------------------	---------------------

**1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> sílaba do Tema – se mantém.**

**6.1.46 ° [-pe:<sup>n</sup>ga]** ‘Trompete e Chifre’

**PE ° [-pe:<sup>n</sup>ga]** cl. 5/6

pe: <sup>n</sup> ga; ulupe: <sup>n</sup> ga; lipe: <sup>n</sup> ga	M42; M54; N31a, N31b
malipe: <sup>n</sup> ga	N31a, N31b
nipe: <sup>n</sup> ka	P31

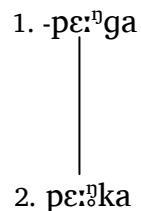
**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – se mantém.**

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema –Ensurdecimento**

<sup>n</sup>g > <sup>ŋ</sup>k / \_\_# Ensurdecimento de oclusiva velar pré-nasalizada.

As V<sub>1</sub> e V<sub>2</sub> do radical se mantém.

**Processo diacrônico:**



**6.1.47 ° [-tʃeba]** ‘Trompete’

**PE ° [-tʃeba]** cl. 3 + 9

musébá; esébá	A24; A46
%séba	A43a
sébé	A841

### 1ª Sílaba do Tema: Fricativização/ Pré-nasalização

$\text{tʃ} > \text{s}/\#$  \_\_ Fricativização de oclusiva alveolar africada surda.

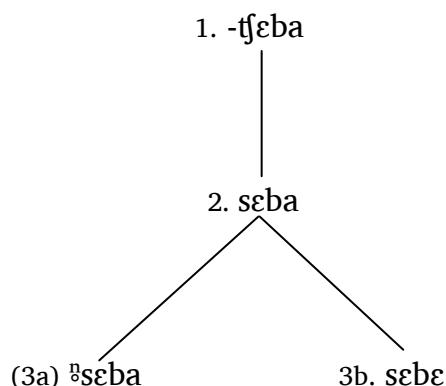
$\text{s} > \text{n}s/\#$  \_\_ Pré-nasalização de fricativa surda.

$\varepsilon$  - se mantém.

### 2ª Sílaba do Tema: Levantamento vocálico

$\text{a} > \text{ɛ}/\#$  Levantamento de vogal baixa.

### Processo diacrônico:



#### 6.1.48 \*- jángá ‘Xilofone’

PB \*- jángá → \* [-dʒáŋgá] cl. ?

mà:n̩dʒáŋ; ma:n̩dʒáŋ; lè:n̩dʒaŋ, mə:n̩dʒaŋ; n̩dʒáŋgí; j̩ndʒaŋ; j̩ndʒáŋ	A43a, A81, A801; A462; A63; A43a, Ngemba; A91, Ngemba;
ma:n̩dʒáŋa; ma:n̩dʒáŋá	A46; A44
n̩dʒáŋ	A72
n̩záŋ, mə:n̩záŋ, mə:n̩záŋ	Bamileke

**1<sup>a</sup> Sílaba do Tema – Alveolarização/ Fricativização/ Preservação da vogal baixa**

<sup>n</sup>dʒ > <sup>n</sup>dz /#\_\_ Alveolarização de oclusiva africada sonora pré-nasalizada.

<sup>n</sup>dz > <sup>n</sup>z /#\_\_ Fricativização de oclusiva africada alveolar sonora pré-nasalizada.

a – se mantém.

**2<sup>a</sup> Sílaba do Tema - Preservação da oclusiva velar sonora pré-nasalizada/ Semi-abaixamento vocálico/ Nasalização/ Levantamento vocálico/ Supressão vocálica**

<sup>n</sup>g - se mantém.

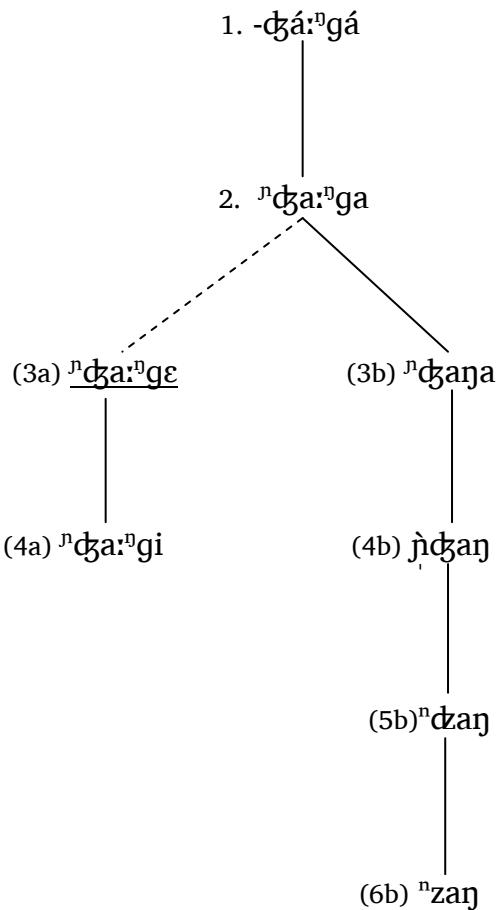
a > ε /\_\_# Levantamento de vogal baixa.

<sup>n</sup>g > η / \_\_# Nasalização de oclusiva velar sonora pré-nasalizada.

ε > i /\_\_# Levantamento de vogal semi-baixa.

a > ø /\_\_# Supressão de vogal baixa.

**Processo diacrônico:**



## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A presente pesquisa demonstrou que os maiores agrupamentos de cognatos correspondem aos reflexos das reconstruções do BLR 3. Entretanto, observou-se que, para alguns étimos que tinham o significado geral ‘instrumento musical’, por exemplo, encontrou-se grupos de cognatos, alguns a níveis regionais, denominando quatro sentidos, em diferentes classificações (cordofones, idiofones e aerofones). A mudança semântica ficou evidenciada não só nas proto-formas existentes, mas, em alguns agrupamentos para propostas de novos étimos.

Quanto à semântica apenas relacionada neste estudo, acredita-se que, futuramente, com estudos posteriores, pode-se chegar a ter o conhecimento mais exato dessas mudanças, principalmente, no âmbito dos aspectos históricos e linguísticos. Outro aspecto que merecerá ser estudado, será a questão do estudo comparativo dos tons nas novas propostas de reconstruções, que, por não dispor de fontes com registros confiáveis, optou-se por desconsiderá-los.

Todavia, este estudo julga-se relevante, pois permite contribuição/complementar aos dados do BLR 3, seja na complementação de novas zonas/regiões ou mesmo nas novas atestações de sentidos, os quais ajudarão a entender melhor a integração de alguns instrumentos; e vinte e três propostas etimológicas, algumas com diferentes sentidos. Convém ressaltar, que esta pesquisa histórico-comparativa é uma preliminar de um estudo mais avançado que visa novas descobertas através da comparação das línguas bantu para as denominações dos instrumentos musicais.

## REFERÊNCIAS GERAIS

**ABNT NBR 14724**, Associação Brasileira de Normas e Trabalhos Técnico (2011). 3<sup>a</sup> edição.

ANGENOT, Geralda de Lima & ANGENOT, Jean- Pierre (2008), “**Inventário dos Étimos nominais proto-bantu: 1550 Reconstruções**. Guajará-Mirim - RO: CEPLA Working Papers in Linguistics.

ANGENOT, Geralda de Lima & ANGENOT, Jean- Pierre (2009). “**Controvérsia sobre a confusão entre os conceitos de éntimo e de cognatos**”, University of São Paulo, 6 Wocal\_ Congresso of African Linguistics Brazil.

BONVINI, Emílio (2008). **Línguas africanas e português falado no Brasil**. In: FIORIN, José et. all (Orgs.). África no Brasil: A formação da língua portuguesa. São Paulo: Contexto.

CHAGAS, Paulo (2012). **A mudança linguística**. In: FIORIN, José Luiz (org.) (2012). Introdução à linguistica. 6 ed. São Paulo: Contexto.

COSERIU, Eugenio (1979). **Sincronia, diacronia e história: o problema da mudança linguística**. [1921] Rio de Janeiro – São Paulo: Presença-USP. (Coleção Linguagem 12).

FARACO, Carlos Alberto (2005). **Linguística Histórica: uma introdução ao estudo da história das línguas**. São Paulo: Parábola Editorial.

FERRAREZI JUNIOR, Celso (2011). **Guia do trabalho científico: do projeto à redação final: monografia, dissertação e tese**. 1.ed. São Paulo: Contexto.

FLORES, Camita Gomez (2009). **Miados e Rugidos: As Denominações dos Felinos em Bantu**. Dissertação de Mestrado. Fundação Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Campus de Guajará-Mirim.

HOUAISS, Antônio (2001). **Dicionário eletrônico Houaiss da língua portuguesa.** Versão 1.0. Rio de Janeiro: Objetiva. CD-ROM.

[http://meloteca.com/dicionario\\_instrumentos.htm](http://meloteca.com/dicionario_instrumentos.htm)

<http://music.africamuseum.be/french/index.html>.

[http://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas\\_bantu%C3%B3ides](http://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas_bantu%C3%B3ides).

[http://en.wikipedia.org/wiki/African\\_languages](http://en.wikipedia.org/wiki/African_languages)

<http://minutoligado.com.br/mapas/mapas-da-africa>.

[http://geocities.ws/prof\\_adhemar/mapashcolonia.html](http://geocities.ws/prof_adhemar/mapashcolonia.html).

LARAIA, Roque de Barros (2001). **Cultura: um conceito antropológico.** Rio de Janeiro: Jorge Zahar.

LOPES, Nei (2003). **Novo Dicionário Bantu do Brasil: contendo mais de 250 propostas etimológicas acolhidas pelo Dicionário Houaiss.** Rio de Janeiro, Pallas.

MANIACKY, Jacky (2002). **These Docteur de L' Inalco. Tonologie du Ngangela. Variété de Menongue (Angola).** Institut National des languages et civilisations orientales Departement Afrique.

MANIACKY, Jacky (2008). **O estudo das línguas africanas: porquê é tão importante no Brasil como na África?** Museu Real da África Central, Tervuren-Bélgica.

MUNANGA, Kabengele (2009). **Origens africanas do Brasil contemporâneo: histórias, línguas, culturas e civilizações.** São Paulo: Global.

\_\_\_\_ (2006). **O Negro no Brasil de Hoje.** São Paulo: Global.

MUTOMBO HUTA-MUKANA, Daniel (2008b). Apostila: “**Classificação Tipológica e Genética das Línguas Africanas**”. In: GUTHRIE, Malcolm (1948). The Classification of the Bantu Languages In: GREENBERG, Joseph Harrald (1963). Languages of África.

MUTOMBO HUTA-MUKANA, Daniel et ali (2009). **Vers La Reconstruction Du Proto-L.** In: ANGENOT, Jean-Pierre et ali (org.) (2009). Os iberoamericanismos de origem bantu e as línguas bantu. Porto Velho: EDUFRO 256 p.

PAIVA, Eduardo França (2001). **Escravidão e Universo Cultural na Colônia.** Minas Gerais: UFMG.

PIRON, Pascale (1997). **Classification Interne Du Groupe Bantoïde.** vol.1. Münchem; Newcastle: Lincom Europa.

RAMIREZ, Henri (2012), Apostila: “**Línguística Histórica-Comparativa” Introdução.** Aulas no Mestrado em Ciências da Linguagem.

Rosa, Maria Carlota (2010). **Introdução à (bio)linguística: linguagem e mente.** São Paulo: Contexto.

SANTIAGO, Joane de Lima (2011). **Zoonimia Histórico-Comparativa Bantu: As denominações dos cinco grandes mamíferos e herbívoros Africanos.** Dissertação de Mestrado. Fundação Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Campus de Guajará-Mirim.

SEVERINO, Antônio Joaquim (2007). **Metodologia do trabalho científico.** 23. Ed. São Paulo: Cortez.

SIENA, Osmar (2007). **Metodologia da pesquisa científica: elementos para elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos.** Porto Velho: [s.n.].

SILVA, Janine Félix (2009). **Os bantuismos com início vocálico: retenções de “aumentos” pré- prefixais, reduções de prefixos nominais ou adaptações**

**protéticas.** Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Campus de Guajará- Mirim.

SILVA, Rosa Virgínia Mattos e (2008). **Caminhos da Linguística Histórica.** Parábola Editorial, São Paulo.

SILVA, Thais Cristófaro (2011). **Dicionário de fonética e fonologia.** São Paulo: Contexto.

SOARES, Cezanildo Alves (2012). **Estudo Histórico-Comparativo Bantu: As lexias relacionadas à Sexualidade.** Dissertação de Mestrado. Fundação Universidade Federal de Rondônia, UNIR, Campus de Guajará-Mirim.

VAINFAS, Ronaldo (2001). **Dicionário do Brasil Colonial (1500-1808).** Rio de Janeiro: Objetiva.

## REFERÊNCIAS CONSULTADAS E CITADAS

ABE YUKO (2006). **Bende**. Tokyo: ILCAA

AHMED-CHAMANGA, Mohamed. **Dictionnaire Français-Comorien**. Paris, France : Editions L'Harmattan. 158 p.

ALVES, P. Albino (1951). **Dicionário Etimológico Bundo-Português**. Lisboa: Tipografia Silvas Ltda. 1.775 p.

AMBOUROUE, Odette (2007). “De la tonalité des nominaux en Orungun (B11b)”, **Africana Linguistica 12**. Tervuren: Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale, 1-23.

ANGENOT, Jean-Pierre (1971). **Aspects de la Phonétique et de la Morphologie de l'Ewondo**. Thèse de doctorat: Universitei te Leiden, Netherlands.

ANÔNIMO (1969). **Dictionnaire Français-Kiluba et Kiluba-Français**. Kamina, Katanga: Congo Evangelistic Mission.

ANONYME. **Le Fang en 30 Leçons**. Libreville. Miméo.

ANONYMOUS (?). "Vocabulaire français-mbala". 59-121.

ANONYMOUS (?). **Kizimba**. Mimeo. 121 p.

ANONYMOUS (?). **Tikuu**. 48 p.

ANONYMOUS S.D. **Vocabulaire Français-Kirega, dialecte kisile des environs de Mulambula**. Turvuren. 214 p.

APPLEBY, L. L. (1943). **A Luluhy-a-English Vocabulary**. C. M. S. Maseno, Kenya. 123 p.

- AYMEMI, R. P. Antonio (1928). **Diccionário Español-Bubi**. Madri. Editorail del corazón de Maria, Mendizábal. 342 p.
- BARBOSA, Adriano (1989). **Dicionário Cokwe-Português**. Portugal. Instituto de Antropologia, Universidade de Coimbra.
- BAREAU & REDING (1912). **Vocabulaire Français – Mobenge et Mobenge – Frabçais**. Bruxelles: Imprimerie Veuve Monnom. 70 p.
- BEAVON, Keith & Mary Beavon (2003). **Provisional Mpyemo-French-Mpyemo Lexicon**, Upper Nyong division east province. Cameroon. 74 p.
- BEAVON, Keith (?). **Badwe'e-French lexicon**. SIL Cameroon. 353 p.
- BEAVON, Keith H. & Mary Beavon, eds. (1996). **Lexique koonzime-français**. SIL Cameroon. 121 p.
- BEAVON, Keith H. (?). **Njyem-French-English lexicon**.
- BELLIARD, François. **Lexique kwàkúm-français**. Llacan. p. 1/26.
- BENTHEY, W. Holman (1895). **Appendix to the Dictionary and Grammar of the Kongo Language**. London: EC.
- \_\_\_\_ (1885). **Dictionary and Grammar of the Kongo language, as spoken at San Salvador, Capital of the Old Kongo Empire**. London: Trübner & Co. 848 p.
- BEYER, Gregory L. (1999). **Denya word list**. SIL Cameroon. 28 p.
- BIRD, Steven et Maurice Tadadjeu (1997). **Petit Dictionnaire Yémba-Français**. Yaoundé, Cameroon: ANACLAC, SIL.
- BLANCHON, J. A.(1987). "Annexe: Nominaux Nzèbi (liste revisee)". Pholia 2.

BLENCH, Roger & Marieke Martin (?a). "Malimba fish and maritime term". Online. 4 p.

\_\_\_\_ (2010). **Tanga Maritime Vocabulary**, Kay Educational Foundation University of Kent. Cambridge.

BLENCH, Roger ( ? ). **Instruments de musique en langues d' Ombessa**.

\_\_\_\_ (2006). **The Dō (Dong) language and its affinities**: Cambridge UK.

\_\_\_\_ (2009). **Musical instruments at Makak**. Literacy teams.

\_\_\_\_ (2009). **Ngiemboon musical instruments**. Mbouda.

\_\_\_\_ (2009). **Ngomba musical instruments**.

\_\_\_\_ (2009). **Noni music**. Nkor

\_\_\_\_ (2009h) "Musical instruments at Makak". Online. 1 p.

\_\_\_\_ (2009w). "Noni musics". Online. 3 p.

\_\_\_\_ (2009zj). "Yamba musics". Online. 1 p.

\_\_\_\_ (2010). "Yasa-French wordlist". Online. 44 p.

\_\_\_\_ (2010). **Wumboko fish names**.

BLENCH, Roger, Marieke Martin, Joseph Mfonyam & Zaccheus Ntumgia (2010c). "**Bafut musical instruments**". Kay Williamson Educational Foundation SIL Draft. 2 p.

\_\_\_\_ (2010). **Bafut musical instruments**. SIL.

BOTNE, Robert (1994b). **A Lega and English Dictionary with an Index to Proto-Bantu Roots.** Series: East African Languages and Dialects, 3. Cologne: Rüdiger Köppe Verlag. 138 p.

CHATELAIN, Heli & W. R. Summers (1894). "Bantu Notes and vocabularies. No. II. Comparative tables and vocabularies of Lange, Songe, Mbangala, Kioko, Lunda, etc.", Journal of the American Geographical Society of New York, 26: 208-240.

CHAMANGA, Mohamed Ahmed (1997). **Dictionnaire Français-Comorien (Dialecte shindzuani).** Paris: L'Harmattan.

CHATELAIN, Heli (1894). "Bantu notes and vocabularies", Journal of the American Geographical Society of New York, 2.6: 208-240.

CHEUCLE, Marion (2008). **Vers une description de la langue Bekwel (A85b) Du Gabon: Approche synchronique, Approche diachronique.** Année Universitaire.

Comité de Langue Nomaande (2003). **Lexique nomaande-français .** SIL Cameroon. [2.044 entries]. 23 p.

COUPEZ, A. (1955). **Esquisse de la Langue Holoholo.** Turvuren, Belgique: Annales du Musée Royal du Congo Belge.

COX, Elizabeth Ellen & Myra Anderson & Muriel Teusink (?). **Kinyarwanda-English and English-Kinyarwanda Dictionary.** 128 p.

COX, Elizabeth Ellen (?a). **Dictionary: English-Kirundi.** Marston Memorial Historical Center, Free Methodist Church of America. 160 p.

CRANE, Thera M., Larry M. Hyman & Simon Nsielanga Tukumu (2011). **A grammar of Nzadi [B 865]: A bantu language of the Democratic Republic of the Congo:** London, University of California Press, Ltd.

DAELEMAN, Jan (2003). **Notes Grammaticales et Lexique du Kiholu.** Lincom Studies in African Linguistics, 58. München: Lincom Europa. 78 p.

\_\_\_\_\_(1983). **Les réflexes Proto-Bantu en Ntándu(dialecte Kóongo).**

DE BLOIS, K. F. (?). [CBOLD]. **Bukusu Wordlist** (900 items)

DEREAU, Léon (1957). **Lexique Kikôngo-Français Français-Kikôngo.** Namur, Belgium: Maison d'Editions Ad. Wesmael-Charlier. 116 p.

DEROUET, R. P. Jean (1896). **Dictionnaire Français-Fiote: Dialecte Kivilí.** Loango: Imprimière de la Mission Catholique.

DIARRA, Boubacar, ed. (1992). **Léxico Base Português-Mbunda, Mbunda-Português.** Luanda: Secretaria de Estado da Cultura & Instituto de Línguas Nacionais. 59 p.

**Dictionary-Bukantswe Online v. 2.**

DOKE, Clement Martin 1963. **English-Lamba Vocabulary.** Johannesburg: Witwatersrand University Press. 93 p.

DUNHAM, Margaret (2001). **Description ethno-linguistique des Valangi de Tanzanie.** Thèse. Université de la Sorbonne Nouvelle (Paris 3). 409 p.

\_\_\_\_\_( ? ). **Éléments de Description du Langi Langue Bantu F. 33 de Tanzanie.**

ELLIOTT, William Allan (1897). Dictionary of the Tebele and Shuna Languages, with illustrative Sentences and some grammatical Notes. London. 488 p.

FEHDERAU, Harold W. (1992). **Dictionnaire Kituba (Kikongo ya Leta)-Anglais-Français et Vocabulaire Français-Kituba.** Kinshasa, République du Zaire. CEDI. 390 p.

FORD, K. C. (1976). **Studies in African Linguistics** vol. 7, n° 3. Nairobi: Department of Linguistics and African Languages.

FRAAS, Pauline A. (?). **A Nande-English and English-Nande Dictionary**. 361 p.

FRIESEN, Dan T. (2002). **Oroko Orthography Development: linguistic and sociolinguistic Factors**. MA thesis. University of North Dakota.

FRIZZI, Pe Giuseppe (1982). **Dicionário de Emakhuwa-Português e Português-Emakhuwa**.

GABRIEL, le frere (1925). **Dictionnaire Français-Tshiluba**. Bruxelles: Librarie Albert Dewit.

GALLEY, Samuel (1964). **Dictionnaire Fang-Français et Français- Fang suivi d'une Grammaire Fang**. Neuchâtel, Suisse: Editions Henri Messeiller. 592 p.

GARY, Judith Olmsted (1977). **Implications for Universal Grammar of object-creating rules in Luyia and Mashi**.

GAZANIAL & HYMAN, Larry (1996) [CBOLD]. **Koyo wordlist** (1.700 items)

GOWLETT, D. F. Yeyi reflexes of Proto-Bantu. **African Languages and Literatures** University of Cape Town.

GUERREIRO, M. Viegas (1963). **Rudimentos da Língua Maconde**. Lourenço Marques: Instituto de Investigação Científica de Moçambique.

GULICO (2003). **Nugunu provisional lexicon**. SIL Cameroon. 26 p.

GUSIMANA, Barth (1955). **Dictionnaire Français-Kimbala**. Banningville: Imprimerie Vicariat du Kwango.

\_\_\_\_ (1972) [CBOLD]. **Pende wordlist** (8.200 items).

GUSIMANA, Barthelemy (1972). **Dictionnaire Pende-Français**. Bandundu: CEEBA, 236 p.

GUTHRIE, Malcolm & Michael Mann (1995). **A vocabulary of IciBemba**. Taylor & Francis, Ltd.

GREEN, Christopher R. & Farris-Timble, Ashley W. (2010). **Voice Contrast and Cumulative Faithfulness in Luwanga Nouns**. Studies in African Linguistics vol. 39, number 2.

HAACKE, Wilfrid G. & E. D. Elderkin, Eds. (1997). **Namibian Languages: reports and Papers. Namibian African Studies**, v. 4. Cologne: Rüdiger Köppe Verlag for the University of Namibia.

HAGENDORENS, Mgr J. (1975). **Dictionnaire Otetela-français**. Bandundu, Republique Du Zaire: CEEBA publications. 419 p.

HAGENDORENS, Mgr. J. (1956). **Dictionnaire Français-Otetela**.

HALEMBA, Andrzej (1995) [CBOLD] **Mambwe wordlist** (16.000 items)

HEDBORG, M. (1912). **Français – Mabinza et Mabinza – Français**. Bruxelles: Imprimerie Veuve Monnom. 24 p.

HEMLINGER, Paul (1972). **Dictionnaire Duala-Français, suivi d'un Lexique Français-Duala**. Paris: Editions Klincksieck. 688 p.

HINGU, Jean Baka (1999). **Dictionnaire Fondamental Kisundi-Français [suivi d'un index français]**. Université Marien Ngouabi, Congo Brazzaville. 117 p.

HOCHEGGER, Hermann(1972). **Dictionnaire Buma-Français**. Vol.3. Bandundu. Ceeba, 233p.

HOLLIS, A. C. (1909). **The Nandi: Their Language and Folk-lore.** Oxford at the Clarendon Press. 452 p.

HOMBERT, Jean-Marie (1987). “**Phonetic conditioning for the development of nasalization in Teke**”, *Pholia*, 2: 85-93.

\_\_\_\_ (1990f), “**Ikota**”, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, 2 : 211-212.

HOMBURGER, Lilius (1925). **Mission Rohan-Chabot. Le Groupe Sud-ouest des Langues bantoues (Kwambi-R23, Bailundu-R11f, Chokwe-K11, Ngangela-K12b, Nyaneka-R13, Ndonga-R22, Luyi-K31, Mbundu-H21, Kwanyama-R21, Herero-R31, Humbe-R10).** Paris: imprimerie Nationale.

HORTON, Albert (1953). **A Dictionary of Luvale.** El Monte, California, USA: Rahn Brothers Printing & Lithographing Company. 434 p.

\_\_\_\_ (1978). **Dictionary English – Luvale.** Parts: 1, 2, 3. 178 p.

Hulstaert, Gustaaf (1957). **Dictionnaire Lomongo-Français.** Annales du Musée Royal du Congo Belge. Tervuren, Belgique. 1.948 p.

\_\_\_\_ (1961a). **Grammaire du Lomongo. Première partie : Phonologie.** Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale. Sciences Humaines 39. Tervuren, Belgique. 176 p.

\_\_\_\_ (1965). **Grammaire du Lomongo. Deuxième partie: Morphologie.** Tervuren: Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale.

HYMAN, Larry M. & Francis X. Katamba (2010)." **Tone, Syntax, and Prosodic Domains in Luganda**", ZAS Papers in Linguistics, 53: 69 – 98.

\_\_\_\_ (1990). **Final vowel shortening in Luganda.** Studies in African Linguistics vol. 21, number 1.

IBOUILI, Dieudonné (2005). **Lexique Siwu**. Libreville, Gabon. Miméo. 32 p

IDIATA-MAYOMBO, Daniel Franck (1993). “Eléments de phonologie diachronique du isangu, B.42”, Pholia, 8: 67-108.

JALLA, Adolphe (1937). **Lozi wordlist**.

\_\_\_\_ (1982) 713 p.

JENNIGES, E. (1909). **Dictionnaire Français-Kiluba**. Bruxelles: Spineux & Cie. 192 p.

KABUYA, Nkulu (1999). **The noun classes and concord of Congo Copperbelt Swahili**. Studies in African Linguistics vol. 28, number 1.

KASONDE, Alexander Raymond Makasa(2002). **A Classified Vocabulary of the Icibemba Language**. Lincom Europa. 133p.

KAVUTIRWAKI, Kambale et Mutaka, Ngessimo M. (2012). **Dictionnaire kinande-français avec index français-kinande**. Belgique: Musée Royal de L’Afrique Centrale, Tervuren.

KELLY, John (1992). ”**Xhosa isinkalakahliso again**”, York Papers in Linguistics, 16:19-35.

KLOPPERS, J.K., Nakare D. & Isala L. M. (1994). **Bukenkango Rukwangali-English, English-Rukwangali Dictionary**. Windhoek: Gamsberg Macmillan. 164 p.  
Kongne Welaze, Jacquis (2006). **Lexique Tuki-Français-Tuki**. SIL Cameroon. 82 p.

KOUARATA, Guy-Noel (2011). **Éléments de Grammaire MBOSHI**. République du Congo. SIL.

KRAAL, Pieter J. (2005). **A grammar of Makonde (Chinnima, Tanzania): Appendix C: Vocabulary Chinnima-English.**

KROPF, Albert (1915). **A Kafir-English dictionary.** 2<sup>o</sup> Ed. Lovedale Mission Press.

LAMAN, K. E. (1936). **Dictionnaire Kikongo-Français, avec une Etude Phonétique décrivant les dialectes les plus importants de la Langue dite Kikongo.** Institut Royal Colonial Belge. Bruxelles: Librairie Falk fils. 1183 p.

LAMAN, K. E. et M. Westling (1972). **Vocabulaire Kikongo-Français - Français-Kikongo.** Eglise Evangélique du Congo Kinshasa: Leco. 59 p.

LAWS, Robert (1894). **An English-Nyanja Dictionary of the Nyanja Language.** University of Edinburgh.

LE GUENNEC, Grégoire & Jose Francisco Valente (1972). **Dicionário Português-Umbundu.** Luanda, Angola: Instituto de Investigação Científica de Angola. 687 p.

LEE, Seunghun L. (2009) “H tone, depressors and downstep in Tsonga”, in Masangu Matondo, Fiona Mc Laughlin & Eric Potsdam, Eds. **Selected Proceedings of the 38th Annual Conference on African Linguistics:Linguistic Theory and African Language Documentation.** Cascadilla Proceedings Project, Somerville, MA. 26-37.

LEGÈRE, Karsten (2003). **Trilingual Ngh'wele-Swahili-English and Swahili-Ngh'wele-English wordlist (PDF) as a searchable database.** Department of Oriental and African Languages, Göteborg University.

LEMAIRE, Charles (1897). **Vocabulaire Pratique Français-Anglais-Zanzibarite (Swahili)-Fiote-Kibangi/Irebou-Mongo-Bangala.** Bruxelles: Imprimeria Scientifique Ch. Bulens. 52 p.

LERBAK, Anna E. (1952). **Lessons in Uruund of Mwant Yavu (Lunda of Mwata Yamvo).** Sandoa: Mission Méthodiste.

Les Missionnaires de la Congrégation du Saint-Esprit et du Saint-Coeur (1877). **Dictionnaire Français Pongoué.** Paris: Maisonneuve & Cie, Editeurs. 373 p.

MADAN, A. C. (1908). **Lala-Lamba Handbook: A Short Introduction to the South-western Division of the Wisa-Lala Dialect of Northern Rhodesia with Stories and Vocabulary.** Oxford: The Clarendon Press. 147 p.

MAGANGA, Clément & Thilo Schadeberg (1992). **Nyamwezi Wordlist (2.000 items).** 16 p.

MAHO, Jouni Filip & Abdulaziz Y. Lodhi (2004). **Ten unannotated Haya Word Lists from Tanzania.** 130 pp.

MAIA, P. António da Silva(1961). **Dicionário Complementar Português-Kimbundu-Kikongo.** Editorial Missões-Cucujães. Luanda. 658p.

\_\_\_\_\_(1964). **Dicionário Rudimentar Português-Kimbundo.** Angola. Editorial Missões-Cucujães. 146p.

MAKOTO KAKEYA, Fukui University/Toshisada Nishida, University of Tokyo(1976). **A glossary of Sitongwe.**

MAMET, M. (1960). **Le Langage des Bolia.** Tervuren, Belgique: Annales du Musée Royal du Congo Belge. 269 p.

MANFOUBI, Mickala Roger(2004). **Lexique Pove-Français/Français-Pove.** Libreville (Gabon).Raponda-Walker, 761 p.

MANN, Michael (1995). **Bemba Wordlist (6.800 items).** 195 p.

MARICHELLE, Le P. Christophe(1912). **Dictionnaire Français-Vili.** Curé de Loango: Loango. 164p.

MATEENE, Komwami et Kahombo (1994). **Vocabulaire Fondamental Nyanga.**

MATHANGWANE, Joyce (1994) [CBOLD]. **Kalanga Wordlist (3.000 items).** 82 p.

MATOS, Alexandre Valente de (1974). **Dicionário Português- Macua.** Lisboa: Junta de Investigações Científicas do Ultramar. 428 p.

MEEUSSEN, A. E. (1952). **Esquisse de la Langue Ombo.** Tervuren, Belgique: Annales du Musée Royal du Congo Belge. 110 p.

MICKALA-MANFOUMBI, Roger (2004). **Lexique Pove-Français-Pove.** Libreville: Editions Raponda-Walker. 761 p.

Missionários da Companhia de Jesus (1964). **Dicionário Cinyanja-Português.** Lisboa: Junta de Investigações do Ultramar. 266 p

MMUNGA, Eca. **Lexique Comparé des Parlers Bembe.**

MÖHLIG, Wilhelm Johann Georg & Karl-Peter, Shikaya-Mberema (2005). **A Dictionary of the Rumanyo Language: Rumanyo-English, English-Rumanyo, including a Grammatical Sketch.** Southern African Languages and Cultures, 2. Cologne: Rüdiger Köppe Verlag. Pp. 459.

MÖHLIG, Wilhelm Johann Georg (2005). **A Grammatical Sketch of Rugciriku (Rumanyo).** Grammatische Analysen Sprachen, Bd. 26. Cologne: Rüdiger Köppe Verlag. Pp. 136.

\_\_\_\_ (2009). **“Linguistics historiography in Southwest Bantu”, 3rd International Conference on Bantu Languages.** Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale (hand-out).

MOMHA, Bellnoun (2007). **Dictionnaire Français-Bassa.** PARIS: l'Harmattan.. 589 p.

MONGUIAMA-DAOUDA, Patrick (1994) [CBOLD]. **Mpongwe (Myene) wordlist (2.600 items)** 44 p.

MOULD, Martin (1971). **The Agreement of Nominal predicates in Luganda.** *Studies in African Linguistics.* vol. 2, number 1.

MOULOUNGUI, Michel Phranzie (1999). **Lexique Yesa.** Libreville, Gabon. Miméo. 15 p.

MTENJE, Al D. (2001). **Chewa Wordlist (6.200 items).**

MUDINDAAMBI, Lumbwe, (1977). **Dictionnaire mbala-français.** CEEBA Publications. 3.4: 1025. Bandundu.

MURONI, Jean-Marc (1989). **Petit Dictionnaire Bantou Du Gabon.** PARIS: l'Harmattan. 207p

MURHI-ORHAKUBE, Constantin Bashi (2005). **Parlons Mashi.** France: L'Harmattan. 278p.

MURPHY, M. Lynne (1997) **Venda Wordlist (8.900 items).** 242 p.

MUSINGUZI, Charles et all (2012). **Lubwisi Dictionary.** Uganda SIL Internacional.

MUTOMBO HUTA-MUKANA, Daniel (?). **Notes Lexicales Comparées de la Zone C: Osambala, Ohindo, Bobangi, Kusu, Mongo e Otetela.** Manuscrit. [275 itens].

NADAILLAC, L. de (1995) [CBOLD]. **Masangu wordlist (3.000 items).** 62 p.

NASCIMENTO, José Pereira do (1907). **Portuguez-Kimbundu.** Huilla: Typographia da Missão. 172 p.

NDOLO, Pius & Florence Malasi (1972). **Vocabulaire Mbala**. Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale. 121 p.

NGHOUBOU, Sabine Baloka (2004). **Lexique Kandè**. Libreville, Gabon. Miméo. 14 p.

NGUNGA, Armindo S. A. (1997). **Class 5 allomorphy in Ciyaو**. Studies in African Linguistics vol. 26, number 2.

NURSE, Derek & Gérard Philippson (1975) [CBOLD]. **North Pare Wordlist**.

\_\_\_\_ (1975) [CBOLD]. **Sambaa Wordlist**.

\_\_\_\_ (1975). **Bende Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975). **Bondei Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Bungu Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Chuka Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Dawida Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Embu Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.

\_\_\_\_ (1975) **Gweno Wordlist**. The Tanzanian Language Survey – TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Kamba Kitu Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Kamba Mach Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

\_\_\_\_ (1975) **Kami Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

- \_\_\_\_ (1975) **Keni Wordlist.** The Tanzanian Language Survey – TLS.
- \_\_\_\_ (1975) **Kibosho Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975) **Kutu Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975) **Kwere Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975) **Lambya Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Langi Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Luguru Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.
- \_\_\_\_ (1975). **Machame Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Mamba Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Meru Imenti Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Meru Tigania Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Meru Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **North Pare Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.
- \_\_\_\_ (1975). **Ntuzu Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Nyamwezi Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Nyatru-Cha Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.
- \_\_\_\_ (1975). **Nyatru-Wil Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.

- \_\_\_\_ (1975). **Nyiramba wordlist**, in The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Seri Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Siha Wordlist 1**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Sukuma Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p
- \_\_\_\_ (1975). **Sumbwa Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Taveta Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Tharaka Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Wungu Wordlist**. The Tanzanian Language Survey – TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Wunjo Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Zaramo Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Zigua Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Bena wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Doe wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Hehe wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Kinga wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Kisi wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Ndamba wordlist**.

- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Pangwa wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Pogoro wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Sangu wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **South Pare Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS. 17 p.
- \_\_\_\_ (1975). [CBOLD]. **Wangi wordlist**.
- \_\_\_\_ (1975). **Fipa Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **JD 65 Hangaza (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JD 66 Há (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JD 67 Vinza (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JE 11a Nyoro (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JE 12 Tooro (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JE 13 Nkole (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JE 14 Kiga (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **JE 15 Ganda (TLS)**.
- \_\_\_\_ (1975). **Kimbu Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Lungwa Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Mabia Wordlist**. The Tanzanian Language Survey - TLS.

- \_\_\_\_ (1975). **Malila Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Mambwe Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Manda Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Matengo Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Matumbi Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.
- \_\_\_\_ (1975). **Mpoto Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Mwera 2 Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Namwanga Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Ndali Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Ngindo Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Ngoni Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Ngulu Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Nyakyusa Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Nyiha Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Pimbwe Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Rufiji Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS. 18 p.
- \_\_\_\_ (1975). **Rundi of Tanzânia wordlist. (TLS).**

- \_\_\_\_ (1975). **Rungu Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Rungwa Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Safwa Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Shambala Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Shubi wordlist.** (TLS).
- \_\_\_\_ (1975). **Wanda Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Yao Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975). **Makonde Wordlist.** The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (1975/79) [Kikuyu Wordlist]. The Tanzanian Language Survey - TLS.
- \_\_\_\_ (2003). **The Bantu Languages.** New York: Routledge.
- ODDEN, David (2006). **Kikerewe-English Dictionary.** 112 p.
- PALUKU, André Mbula (1998). **Description Grammatical du Kitalinga: (langue bantu du Nord-Est du Zaïre).** Munchen; Newcastle: LINCOM Europa.
- PARKER, Philip M. (?i). **Lozi English Dictionary.** 437 p.
- PARREIRA, Antônio A. (1930). **Vocabulário do Dialecto Chi-Sena.** Lisboa: Boletim da Agência das Colônias.
- PEARSON, Emil (1969). **Ngangela-English Dictionary.** Cuernavaca, Mexico: Tipográfica Indígena Domingo Diez. 216 p.

PELLING, James N. (1971) [CBOLD]. **Ndebele Wordlist** (5.000 items)

PHILIPPSON, Gérard. “**\*HH and \*HL tone patterns in Bemba and the Bemba tone system**”, in Jean-Marie Hombert and Larry M. Hyman, eds. *Bantu Historical Linguistics*. CSLI Publications.

PIRON, Pascale (1990) [CBOLD]. **Kota wordlist** (900 items)

PRITTIE, Rebecca (2002). **Nuasue-French-Nuasue Lexicon**. SIL Cameroon. 75 p.

QUINTÃO, José Luis (1951). **Dicionários Xironga-Português e Português-Xironga**. Lisboa: Agência Geral das Colónias.

ROSE, Yvan & Demuth, Katherine (2006). **Vowel epenthesis in loanword adaptation: Representational and phonetic considerations**. USA: Elsevier.

RUTTENBERG S.J., P. **Lexique Yaka–Français Français-Yaka**. Kinshasa. 343 p.

SANDERS, W. H. (1885). **Vocabulary of the Umbundu Language: Umbundu-English and English-Umbundu**. Boston: Beacon Press. 76 p.

SCHADEBERG, Thilo C. (1973). “**Kinga: A restricted tone system**”, *Studies in African Linguistics*, 4.1: 22-47.

SIERTSEMA, Berthe (1981a). **Masaba Word List: English-Masaba & Masaba-English. Archives d'Anthropologie** 28. Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale. 225 p.

SILVA, Antônio Joaquim da (1966). **Dicionário Português-Nhaneca**. Instituto de Investigação Científica de Angola.

STAPPERS, Leo (1971). “**Esquisse de la Langue Lengola**”, *Africana Linguistica* 5. Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale, 255-307

\_\_\_\_ (1973). **Esquisse de la Langue Mituku.** Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale.

STEGEN, Oliver (2000). “**Rangi vowel system: five or seven?**”, **30th Colloquium on African Languages and Linguistics.** University of Leiden, August 2000. 10 p.

\_\_\_\_ (2003b). “**First steps in reconstructing Rangi language history**”, **33rd Colloquium on African Languages and Linguistics,** University of Leiden, August 2003. 18 p.

SWARTENBROECKX, Pierre (1973). **Dictionnaire Kikongo et Kituba – Français.** Bandundu: CEEBA Publications.

TAYLOR, W. E.; M. A. & F.R.G.S. (1891). **Giryama Vocabulary and Collections.** London: Society for promoting Christian Knowledge, Northumberland Avenue, W.C.

TEIL-DAUTREY, Gisèle (1994) from Botne cf. BOLD

\_\_\_\_ (1995) from Mann cf também BOLD

\_\_\_\_ (1997) From Ngunga cf. BOLD.

TEIL-DAUTREY, Gisèle from Khisa, Wong & Lowe(1998). **Bukusu.** 13 p.

TEIL-DAUTREY, Gisèle. Gciriku Glossary. from Möhlig & Shiyamberema (2005) **A Dictionary of the Rumanyo Language.** 14 p.

TEIL-DAUTREY, Gisèle (2008). "Et si le proto-bantou était aussi une langue avec ses contraintes et ses déséquilibres", *Diachronica*, 25.1: 54-110.

TEIL-DAUTREY, Gisèle (?e). **Koyo Basic Vocabulary.** 12 p.

\_\_\_\_ (?f). **Liste lexicale du Lega.** 12 p.

TEIL-DAUTREY, Gisèle. **Online Tswana wordlist** [419 entries].

TOBIAS, G.W.R. & B.H.C. Turvey (1962). **English-Kwanyama Dictionary**. Johannesburg: Witwatersrand University Press.

\_\_\_\_ (1976). **English-Kwanyama Dictionary**. Johannesburg: Witwatersrand University Press.

TSALA, Th. (?). **Dictionnaire Ewondo-Français**. Lyon: Imprimerie Emmanuel Vitte.

TSOKO-TONGO, Thérèse (1987). **Processus diachronique et synchronique d'acculturation: Les emprunts Français en Kibeembe**. PARIS: U.E.R.

UNESCO (2006). **Léxiqe DU Kóya: Langue Des Populations Pygmées Du Nord-Est Du Gabon**.

VAN ACKER, Auguste (1907). **Dictionnaire Kitabwa-Français et Français-Kitabwa**. Bruxelles: Annales du Musée du Congo.

VAN DE VELDE, Mark (2008b). **Dictionnaire Eton-Français et Lexique Français-Eton**. On-line. 107 p.

VAN DER VEEN, Lolke J. ( ? ). **Esquisse de la Langue Ge-vove (Gabon, B 30)**.

\_\_\_\_ (1994a) **Gevove Wordlist** (1.450 items). 26 p.

VAN EVERBROECK, René (1985). **Dictionnaire Lingala-Français et Français-Lingala**. Kinshasa: Editions l'Epiphanie. 358 p.

VAN ROY, Hubert (1963). **Proverbes Kongo**. Tervuren, Belgique: Musée Royal de l'Afrique Centrale.

VAN SAMBEEK, Bishop. ( ? ). **Dictionary English-Kiha**.

VANSINA, Jan (1959). **Esquisse de Grammaire Bushongo.** Tervuren, Belgique: Annales du Musée Royal du Congo Belge.

VIANA, Miguel José (1961). **Dicionário de Português-Chiyao e Chiyao-Português.** Memórias do Instituto de Investigação Científica de Moçambique.

VILJOEN, J. J., P. Amakali & M. Namuandi (1984). **Oshindonga/English English/Oshindonga Eembwiitya Dictionary.** Windhoek, Namibia: Gamsberg Macmillan Publishers Ltd. 109 p.

VINCKE, Jacques L. **Notas Complementaries de lexique-Ruund.**

WARMENHOVEN, João (1994). **Vocabulário da Língua do Kimbundo de Angola.** Gemert, Holanda: Missie Informatie Dienst. 99 p.

WESTPHAL, E. O. J. **Olunhkumbi Vocabulary(A Pre-lexicographical Study)**

WHITE, C.M.N. (1957). **A Lunda-English Vocabulary.** London: University of London Press Ltd.

WHITEHEAD, John (1899). **Grammar and Dictionary of the BOBANGI LANGUAGE.** London.

WILLEMS, EM. (1950). **Le Tshiluba Du Kasayi.** Deuxième Edition. Hemptinne St. Benoit.

\_\_\_\_ (1967). **Vocabulaire Tshiluba-Français Français-Tshiluba.** Luluabourg: Archidiocèse.

\_\_\_\_ (1989). **Vocabulaire Tshiluba-Français Français-Tshiluba.** Kananga: Archidiocèse.

WILSON, John Leighton (1847). **A Grammar of the Mpongwe Language, with Vocabularies.** Snowden & Prall. 109 p.

WOODS, R. E. Broughall(1924). **A Short Introductory Dictionary of the Kaonde Language, with english-kaonde appendix.**London: St. Paul's Churchiard.234 p.

WYNNE, R.C. (1980). **English-Mbukushu Dictionary.** Avebury Publications. 615 p.

YALICO. **Yambetta-French Provisional Lexicon.** SIL Cameroon. 19 p.

# **ANEXO**

## ANEXO – O Corpus de Dados

O corpus de dados está organizado em tabelas da seguinte maneira: a 1<sup>a</sup> coluna estabelece uma ordem crescente; a 2<sup>a</sup> coluna descreve as zonas e seus respectivos grupos em ordem alfabética; a 3<sup>a</sup> coluna refere-se aos nomes das línguas bantu e/ou dialetos, atualizadas por Maho (2009); a 4<sup>a</sup> coluna mostra a palavra, que são as formas encontradas para cada termo; a 5<sup>a</sup> coluna traz a normatização fonética de acordo com o IPA, objetivando buscar o mais próximo possível a representação dos sons da fala; a 6<sup>a</sup> coluna, mostra o significado, visando descrever o tipo de instrumento; a 7<sup>a</sup> coluna refere-se às fontes com o nome do autor seguido do ano da publicação. Considerou-se neste corpus, as línguas grassfields.

### Corpus para Arco Musical

Ordem	Zona/ Grupo	Língua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	akange	aka:nge	arc musical	DEKKMMA
2.	Bamileke	NGIEMBOON	nkoon kyéd	ŋko:n k'éd	arc musicale avec résonateur en boite	Blench, 2009.
3.	A75	FANG	bagne	bagn̩	arc musical	DEKKMMA
4.	A75	FANG	ekakira	ɛkakira	arc musical	DEKKMMA
5.	A91	KWAKUM	í-jöŋ cl. 5	í-dʒɔ:n	arc musical	Belliard.
6.	B11d	DYUMBA	óŋgóŋgó íŋgóŋgó	ó:nɡó:nɡó í:nɡó:nɡó	arc musical	Jacquot, 1983: 52
7.	B51	DUMA	chimazambi	tʃimaza:m̩bi	arc musical	DEKKMMA
8.	B51	DUMA	chipendani	tʃipɛ:n̩dani	arc musical	DEKKMMA
9.	B202	SIGHU	gONGO [múŋgo:n̩gɔ:/ míŋgo:n̩gɔ:/	gɔ:n̩gɔ [mú:n̩gɔ:n̩gɔ:/ mí:n̩gɔ:n̩gɔ:/	arc musical	Ibouili, 2005.
10.	B22c	-Bubi <sup>(Keb)</sup>	-ngóngó mungóngó , mingóngó cl. 3/4	ŋgó:n̩gó mu:n̩gó:n̩gó , mi:n̩gó:n̩gó:	arc musical	Mickala, 2004: 238
11.	B305	POVE	+ ngóngó	ŋgɔ:n̩gɔ	arc musical	Manfoubi, 2004.

12.	B70	TEKE / ATEGE	-gùòm í	gùò:mí	musical bow	Hombert, 1987.
13.	B70	TEKE / NDZINDZIU	gù́	gù́	musical bow	Hombert, 1987.
14.	B70	TEKE	nguem	ŋgue:m	arc musical	DEKKMMA
15.	B70	TEKE	ngwomi	ŋgwɔmi	arc musical	DEKKMMA
16.	B73b	LAALI	nsambi kizonzolo	ŋsa:m̩bi kizo:nzolo	arc musical	DEKKMMA
17.	B82	BOMA	dweme	dʷɛmɛ	arc musical	DEKKMMA
18.	B82	BOMA	ngomi	ŋɔmi	arc musical	DEKKMMA
19.	C104b	KÓYA	ŋga'di pl. manga'di	ŋga'di pl. ma:- ...	arc musical	UNESCO, 2006.
20.	C35b	BOLIA	longombe	lɔ:ŋgo:m̩be	arc musical	DEKKMMA
21.	C61	MONGO	bongángá	bɔ:n̩gá:n̩gá	arc en rotin utilisé comme instrument de musique	Hulstaert 1957 : 256
22.	C61	MONGO	longombe	lɔ:ŋgo:m̩be	arc musical	DEKKMMA
23.	C61	MONGO	longombi	lɔ:ŋgo:m̩bi	arc musical	DEKKMMA
24.	C74	YELA	lokoombi	lɔkɔ:m̩bi	arc musical	DEKKMMA
25.	D25	LEGA	lingungu	li:n̩gu:n̩gu	arc musical	DEKKMMA
26.	G32b	KWERE	lungungu	lu:n̩gu:n̩gu	arc musical	DEKKMMA
27.	G61	SANGO	moungongou	mu:n̩go:n̩gʷ	arc musical	DEKKMMA
28.	H12	VILI	nsambi	ŋsa:m̩bi	arc musical	DEKKMMA
29.	JD42	NANDE	ekibulenge	ɛkibule:n̩ge	arc musical	DEKKMMA
30.	JD42	NANDE	énanga	éna:n̩ga	arc musical	Kavutirwa ki et Mutaka.
31.	JD42	NANDE	zeze	z̩eze	arc musical	DEKKMMA
32.	JD52	HAVU	-zenze	z̩e:n̩ze	arc musical avec calebasse pour la résonnance	Aramazani 1985 : 350
33.	JD53	SHI	nzenze	ŋze:n̩ze	arc musical	DEKKMMA
34.	JD61	RWANDA	-zéezé	zé:zé	arc musical (avec calebasse)	?
35.	JD61	RWANDA	umuduri	umuduri	arc musical	DEKKMMA
36.	JD62	RUNDI	idono	idono	arc musical	DEKKMMA
37.	JD62	RUNDI	igubu (igobore)	igubu (igobore)	arc musical	DEKKMMA
38.	JD62	RUNDI	muduri	muduri	arc musical	DEKKMMA
39.	JE15	GANDA	omujariko	omudžarikɔ	arc musical	DEKKMMA

40.	JE43	KURIA	entoni (entono)	ɛ:ṛtəni (ɛ:ṛtəno)	arc musical	DEKKMMA
41.	JE43	KURIA	obokano	ɔbɔkanɔ	arc musical	DEKKMMA
42.	K11	CHOKWE	lunzenze	lu:ṛze:ṛze	arc musical	DEKKMMA
43.	K14	LWENA	-mbulumbumba (ci-, vi-)	m̥bulu:m̥bu:m̥ba (ci-, vi-)	musical bow	Horton, 1953.
44.	K22	LUNDA	kadad	kadad	arc musical	DEKKMMA
45.	K22	LUNDA	rukung	rukur:ŋg	arc musical	DEKKMMA
46.	K52	PENDE	lukungu	lukur:ŋgu	arc musical	DEKKMMA
47.	K52	PENDE	munganji	mur:ŋgo:ṛdʒi	arc musical	DEKKMMA
48.	K54/L12	HOLU	dí-kúúngu, lú- kúúngu cl. 5/6	díkú:ṛgu, lúkú:ṛgu	arc musical	Daeleman, 2003.
49.	L31a	LUBA-KASAI	lunkombe	lu:ṛkɔ:m̥be	arc musical	DEKKMMA
50.	L31a	LUBA-KASAI	mutefu	mutefu	arc musical	DEKKMMA
51.	L32	KANYOKA	luntanta	lu:ṛta:ṛta	arc musical	DEKKMMA
52.	L33	LUBA	lukungu	lukur:ŋgu	arc musical	DEKKMMA
53.	L33	LUBA	lusuba	lusuba	arc musical	DEKKMMA
54.	L33	LUBA	nkutu kubidi	ŋkutu kubidi	arc musical	DEKKMMA
55.	L33	LUBA	mutevu	mutevu	arc musical	DEKKMMA
56.	M64	TONGA	kalumbo	kalu:m̥bɔ	arc musical	DEKKMMA
57.	N21a	TUMBUKA	ugubu	ugubu	arc musical	DEKKMMA
58.	N21cb	HENGA	ugubu	ugubu	arc musical	DEKKMMA
59.	N31a	NYANJA	kubu	kubu	arc musical	DEKKMMA
60.	R11	UMBUNDU	ekoloveya, ekolovi, ekolowa, ochikwayakwaya	ɛkɔlɔveja, ɛkɔlɔvi, ɛkɔlɔ:wɑ, ɔfikʷajakʷaja	arco musical	Le Guennec & Valente, 1972.
61.	S10	SHONA	chimazambi	tʃimaza:m̥bi	arc musical	DEKKMMA
62.	S10	SHONA	chimwanikod	tʃimʷanikɔd	arc musical	DEKKMMA
63.	S10	SHONA	chipendani	tʃipe:r:dani	arc musical	DEKKMMA
64.	S10	SHONA	chizambi	tʃiza:m̥bi	arc musical	DEKKMMA
65.	S12	ZEZURU	chipendani	tʃipe:r:dani	arc musical	DEKKMMA
66.	S14	KARANGA	chimazambi	tʃimaza:m̥bi	arc musical	DEKKMMA
67.	S14	KARANGA	chipendani	tʃipe:r:dani	arc musical	DEKKMMA
68.	S14	KARANGA	chizambi	tʃiza:m̥bi	arc musical	DEKKMMA
69.	S15	NDAU	chimwanikod	tʃimʷanikɔd	arc musical	DEKKMMA
70.	S15	NDAU	chizambi	tʃiza:m̥bi	arc musical	DEKKMMA
71.	S16c	HUMBE	chihumba	tʃihu:m̥ba	arc musical	DEKKMMA
72.	S511	HLENGWE	chitende	tʃite:r:dɛ	arc musical	DEKKMMA
73.	S31	TSWANA	dakatéri	dakatéri	arc musical	DEKKMMA
74.	S31	TSWANA	goroshi	gɔrɔʃi	arc musical	DEKKMMA
75.	S31	TSWANA	lékopé	lékɔp̥é	arc musical	DEKKMMA
76.	S31	TSWANA	nokokwane	nɔkɔkʷane	arc musical	DEKKMMA
77.	S31	TSWANA	setolotolo (segorogoro)	setɔlɔtɔlɔ (segɔrɔgɔrɔ)	arc musical	DEKKMMA

78.	S31	TSWANA	thomo	tʰomə	arc musical	DEKKMMA
79.	S32	SOTHO	sitolotolo	sitɔlɔtɔlɔ	arc musical	DEKKMMA
80.	S32a	PEDI	chitende	tʃite:nde	arc musical	DEKKMMA
81.	S41	XHOSA	hadi	hadi	arc musical	DEKKMMA
82.	S41	XHOSA	ikinki	iки:nki	arc musical	DEKKMMA
83.	S41	XHOSA	isigankuri	isiga:kuri	arc musical	DEKKMMA
84.	S41	XHOSA	umrubhe	u:mrub̥e	arc musical	DEKKMMA
85.	S41	XHOSA	umunahi	umunahi	arc musical	DEKKMMA
86.	S42	ZULU	gubu	gubu	arc musical	DEKKMMA
87.	S42	ZULU	makhweyana	makʰwεjana	arc musical	DEKKMMA
88.	S42	ZULU	ugubu (ugubhu)	ugubu (ugubʰu)	arc musical	DEKKMMA
89.	S43	SWAZI	inkhoka	i:kʰoka	arc musical	DEKKMMA
90.	S43	SWAZI	ligubu	ligubu	arc musical	DEKKMMA
91.	S43	SWAZI	makeyana	makejana	arc musical	DEKKMMA
92.	S43	SWAZI	makhweyane	makʰwεjane	arc musical	DEKKMMA
93.	S53	TSONGA	maringisa	mari:nisa	arc musical	DEKKMMA
94.	S61	CHOPPI	chitende	tʃite:nde	arc musical	DEKKMMA

### Corpus para Cabaça

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Mamfe	DENYA	géshwɔ cl. 7/8	géʃwɔ	calabash	Beyer, 1999.
2.	Bamileke	NGIEMBOON	lefomó	lefomó	calebasses frappées	Blench, 2009.
3.	Bamileke	NGOMBA	nefém	nefém	calebasses frappées	Blanch, 2009.
4.	Nkambe	YAMBA	mbàák lè'k	mbák lák	calabash rattle	Blanch, 2009.
5.		YÉMBA	atāj cl.7,6/8	atāj	calebasse	Bird, 1997.
6.	A115	ONDONDO	mbambe (L)LH	mba:mbe	calabash	Friesen, 2002.
7.	A121	MBONGE	ikpoki, mabambe LH	ikpɔki, maba:mbe	calabash	Friesen, 2002.
8.	A24	DUALA	ekanga	eka:nga	calebasse	Helmlinger, 1972.
9.	A46	MAANDÉ	ebeénjé	ebě:nđé	calebasse	Comité de Langue Nomaande, 2003.
10.	A462	YAMBETA	kilótók	kilótók	calebasse	YALICO.
11.	A60	MMAALA	-yéndì	njé:nđì	calebasse	Nzang

						1989 :306
12.	A60	GUNU	-bósó	bósó	calebasse	Rekanga 1989: 173
13.	A601	TUKI	mbósó	<sup>m</sup> bósó	calebasse	Kongne , 2006.
14.	A62c	YANGBEN	iñendi	i <sup>n</sup> e: <sup>n</sup> di	calebasse	Prittie, 2002.
15.	A71	ETON	ndég	<sup>n</sup> dég	calebasse	Van de Velde, 2008.
16.	A72	EWONDO	ondéédák	<sup>ɔ:</sup> n déédák	petite calebasse	Angenot, 1971.
17.	A75b	FANG	ndekh me- 3	<sup>n</sup> dek <sup>h</sup> me:-	calebasse	Anonyme.
18.	A85b	BEKWEL GAA	etjōŋ metjōŋ	etjō: <sup>n</sup> metjō: <sup>n</sup>	calebasse	Cheucle, 2008.
19.	A86c	MPIEMO	mpō	<sup>m</sup> pō:	calebasse	Beavon & Beavon 2003.
20.	B11a	MPONGWE	niyondo/mbambi	ju: <sup>n</sup> do/ <sup>m</sup> ba: <sup>m</sup> bi	calabash	Wilson, 1847.
21.	B11a	MPONGWE	bambi cl. 9/10	ba: <sup>m</sup> bi	calebasse	Monguiama Dauoda, 1994.
22.	B202	SIGHU	kònGò [kɔ: <sup>n</sup> gɔ:/ bákɔ: <sup>n</sup> gɔ:]	kɔ: <sup>n</sup> gò [kɔ: <sup>n</sup> gɔ:/ bákɔ: <sup>n</sup> gɔ:]	calebasse	Ibouili, 2005.
23.	B204	NDAMBOMO	sóbè	sóbè	calebasse	Mouloun- gui, 1999.
24.	B25	KOTA	mbéndà	<sup>m</sup> bé: <sup>n</sup> dà	calebasse	Hombert, 1990.
25.	B25	KOTA	+ béndá cl. 9	bé: <sup>n</sup> dá	calebasse	Piron, 1990.
26.	B305	POVE	bùgá cl. 5/6 [ebugá/mabugá]	bùgá [ebugá/mabugá]	calebasse	Manfoubi, 2004.
27.	B305	POVE	-tsova	tʃova	calebasse	van der Veen, 1994..
28.	B312	HIMBA	-tsova cl.9/10	tʃova	calebasse	Rekanga 2001

29.	B32	KANDE	tsova HB [étsó:βà] [dítsó:βà] cl. 9	tʃøva HB [éʃʃɔ:βà] [dítʃɔ:βà]	calebasse	Nghoubou, 2004.
30.	B42	SANGU	benda HH cl. 9/10	bɛ:n̩da HH	calabash	Nadaillac, 1995.
31.	B43	PUNU	-tsuva	tʃuva	calebasse	Nsuka 1980 :216
32.	B52	NZEBI	+ tsoba/ma + °HH	tʃøba/ma HH	calebasse	Blanchon, 1987.
33.	B82	BUMA	ikwók	ikʷɔ:k	calebasse	Hochegger, 1972.
34.	B865	NZADI	mbín	m̩bí:n̩	calabash	Crane, et..., 2011.
35.	C10	GANDO	mbèndà, màmbènda	m̩bè:n̩dà, mà:m̩bè:n̩da	calebasse	Thomas QIL 1979.
36.	C101	AKA	tómbò, mà-	tó:m̩bò, mà-	calebasse	Thomas QIL 1979
37.	C13	ISONGO	mbōsó	m̩bōsó	calebasse	Thomas QIL 1979.
38.	C14	LEKE	-fátá	fátá	calebasse	Vanhoudt 1998: 26
39.	C31	LIFONGA	engangá	ɛ:n̩ga:n̩gá	calebasse	Motingea 1996: 243
40.	C31	LIFONGA	-ngàngá	n̩gà:n̩gá	calebasse	Djamba 1996 :115
41.	C31	LOI (Centrafrlique)	è-kútù, kútù	ɛ:n̩kútù, kútù	calebasse	Voeltz ms 1982 : 7
42.	C31	BOMBOMA	ngongo	n̩go:n̩go	calebasse	Motingea 1996: 243
43.	C314	ZAMBA	-kútú	kútú	calebasse	Kamanda 1991: 247
44.	C32	BOBANGI	n-dungu	n̩du:n̩gu	calebasse	Mutombo.

45.	C32	BANGI	mbēnda	<sup>m</sup> bē:n̩da	calabash	Whitehead, 1899.
46.	C321	BINZA	dungu	du: <sup>n</sup> gu	calebasse	Hedborg, 1912.
47.	C35b	BOLIA	ekútú	ɛkútú	calebasse	Mamet, 1960.
48.	C36d	NGALA	ekútú	ɛkútú	calebasse	Van Everbroeck, 1985.
49.	C43b	BENGÉ	eba	ɛba	calebasse	Bureau & Reding, 1912.
50.	C60	JOFE	ntofe	<sup>ŋ</sup> tɔfɛ	calebasse	Hulstaert 1986 : 235 (catéchistes)
51.	C61	MONGO	e-kutsu	ɛkutʃu	calebasse	Mutombo.
52.	C61	MONGO	ekútú	ɛkútú	calebasse	Hulstaert, 1961.
53.	C61	MONGO	bomomé	bɔmɔm̩ɛ	calebasse	Hulstaert, 1965.
54.	C61	MONGO	-kútsu	kútʃu	calebasse	Hulstaert 1993 : 241
55.	C702	OSAMBALA	ɔ-hɔmbɔ	ɔhɔ:m̩bɔ	calebasse	Mutombo.
56.	C71	OTETELA	e-kucu	ɛ: <sup>n</sup> kutʃu	calebasse	Mutombo.
57.	C71	TETELA	ehondó	ɛhɔ:n̩dɔ	calebasse	Hagendo- rens , 1975.
58.	C71	TETELA	kúcú	kútʃú	calebasse	Hagendo- rens, 1975.
59.	C71	TETELA	nsayí	<sup>ŋ</sup> sají	calebasse	Hagendo- rens, 1975.
60.	C71	TETELA	ekútshú	ɛkúʃú	calebasse	Hagendo- rens, 1956.
61.	C72	KUSU	ø-deeyga/de-eNa	de: <sup>i</sup> ga/de:na	calebasse	Mutombo.
62.	C76	OMBO	-fombo cl.7/8	ʃɔ:m̩bɔ	calebasse	Meeussen 1952: 33
63.	C81	DENGESE	èkhúthú, kkhútú	ɛkʰútʰú, kʰútú	calebasse	Galerne 2001: 85
64.	C82	OHINDO	e-kfutu	ɛ: <sup>n</sup> k <sup>f</sup> utu	calebasse	Mutombo.
65.	C83	BUSHONG	mbyéen cl.9/10	<sup>m</sup> b̩én	calebasse	Vansina,

						1959.
66.	C856	HOLOHOLO	-hulú cl. 7/8	hulú	calebasse	Coupez, 1955.
67.	D103	SONGE	supa, s.p	supa, s.p	cabaça	Chatelain, 1894.
68.	D12	LENGOLA	li-bombé cl. 5/6	libo: <sup>m</sup> bé	calebasse	Stappers 1971: 275
69.	D13	MITUKU	nsúa cl.9/10	⁊súa	calebasse	Stappers, 1973.
70.	D25	LEGA	lw.ára cl.11/10	l <sup>w</sup> ára	calabash	Botne, 1994.
71.	D25	LEGA	n̄dega cl. 3	"d̄ega	calebasse	Anonymous.
72.	D26	ZIMBA KOSWAHILI	kibuyu, vi-	kibuju, vi-	calebasse	Anonymous.
73.	D26	ZIMBA KIZIMBA	kèkóngó	kèkó: <sup>n</sup> gó	calebasse	Anonymous.
74.	D43	NYANGA	-sha (ki-)	ʃa (ki:-)	calebasse	Mateene, 1994.
75.	D54	BEMBE/ aboke	?ekombo	?ekɔ: <sup>m</sup> bɔ	calebasse	Mmunga.
76.	D54	BEMBE/ Itombwe	ndé?á	"dé?á	calebasse	Mmunga.
77.	D54	BEMBE/ lolenge	?ekombo	?ekɔ: <sup>m</sup> bɔ	calebasse	Mmunga.
78.	D54	BEMBE/ mtambala	?ekombo	?ekɔ: <sup>m</sup> bɔ	calebasse	Mmunga.
79.	D54	BEMBE/ ng angya	?ekombo	?ekɔ: <sup>m</sup> bɔ	calebasse	Mmunga.
80.	E51	KIKUYU	kinya	kjna	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
81.	E52	EMBU	kauga	kauga	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
82.	E54	THARAKA	kuthuge	kut <sup>b</sup> uge	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
83.	E541	CHUKA	kauga	kauga	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
84.	E55a	KAMBA -KITU	kikuu	kiku:	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
85.	E55b	KAMBA	kikuu	kiku:	calabash	Nurse, &

		-MACH				Philippson, 1975.
86.	E621a	MERU	kideli	kideli	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
87.	E621aa	MERU IMENTI	kajuga	ka <sup>g</sup> uga	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
88.	E621ab	MERU TIGANIA	ikiri	ikiri	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
89.	E621b	MASHAMI	ndiwii, mbata	"di <sup>w</sup> i:, <sup>m</sup> bata	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
90.	E621c	SIHA	obata	ɔbata	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
91.	E621d	KIWOSO	obata	ɔbata	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
92.	E622c	WUUNJO	kisagha, kishorore, kipata	kisag <sup>h</sup> a, kiʃɔrɔrɛ, kipata	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
93.	E65	GWENO	mbinga	"bi: <sup>n</sup> ga	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
94.	E74a	DABIDA	kishere	kiʃere	calabash	Nurse, & Philippson, 1975.
95.	E74b	TAVETA	kiBo	kiBɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
96.	F21	SUKUMA	jisabo	ʒisabo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
97.	F21h	NTUZU	gisabo	gisabo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
98.	F22	NYAMWEZI	nsuha	ŋsuha	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
99.	F23	SUMBWA	sisabo	sisabo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
100	F24	KIMBU	ikisenke	ikise: <sup>g</sup> ke	calabash	Nurse &

						Philippson, 1975.
101	F25	BUNGU	iwuyu	iʷuju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
102	F31	NILAMBA	lyaandU	ɻa:ⁿdu	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
103	F32a	NYATURU -CHA	ng'ufa	ᵑg'ufa	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
104	F32b	NYATURU -WIL	ngufa	ᵑgufa	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
105	F33	RANGI	suha	suha	calabash	Stegen, 2003.
106	F33	RANGI	(i)riwi, miwi	(i)riwi, miwi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
107	G22a	NORTH PARE	kivo	kivɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
108	G22b	SOUTH PARE	kivo	kivɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
109	G23	SHAMBALA	nange	na:ᵑge	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
110	G24	BONDEI	boma	bɔma	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
111	G31	ZIGULA	buyu	buju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
112	G32	NGH'WELE	chibuyu	tʃibuju	calabash	Legère, 2003.
113	G32b	KWERE	chibuyu	tʃibuju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
114	G33	ZARAMO	buyu	buju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
115	G36	KAMI	buyu	buju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.

116	G37	KUTU	buyu, chibuyu	buju, tʃibuju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
117	G40	SWAHILI	buyu	buju	calabash	?
118	G44	COMORIAN	ntsuvā	ʈʃuvā	calebasse	Chamanga, 1997.
119	G51	POGORO	shibuyu	ʃibuju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
120	G52	NDAMBA	chihela/vihela	tʃihela/vihela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
121	G61	SANGO	kihela (vihela)	kihela (vihela)	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
122	G62	HEHE	ikihela	ikihela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
123	G63	BENA	iliheela pl. (maheela)	ilihe:la pl.(mahe:la)	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
124	G64	PANGWA	khibanga	kʰibaŋga	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
125	G65	KINGA	ikidili	ikidili	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
126	G66	WANJI	kidele	kidelɛ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
127	G67	KISI	lidenge	lideŋge	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
128	H10a	KITUBA	nkálu ba-	ŋkálu ba:-	calebasse	Fehderau, 1992.
129	H10a	KITUBA	búngu	búŋgu	calebasse	Swartenbroeckx, 1973.
130	H12	VILI	mbinda	ᵐbi:n̩da	calebasse	Marichelle, 1912.
131	H12	VILI	nsufu, pl. zi mbinda pl. zi	ʈʂufu, pl. zi: ⁹mbi:n̩da pl. zi:	calebasse	Derouet, 1896.
132	H131	SUUNDI	khálù	kʰálù	calebasse	Hingu, 1999.
133	H16	KIKONGO	nkalu, nkalu a	ŋkalu, ʈʃkalu a	cabaça	Maia, 1961.

			maza, atutu	maza, atutu		
134.	H16	KONGO	nkálu	ŋkálu	calebasse	Van Roy, 1963.
135.	H16	KONGO	mbinda, nkalu	ᵐbi:ⁿda, ŋkalu	calebasse	Laman, 1936.
136.	H16	KONGO	bi-syélo	bis¹élo	petite calebasse	Laman, 1972.
137.	H16	KONGO	mfiba cl. 4	ᵑfibá	calabash	Benthey, 1895.
138.	H16	KONGO	ebubulu cl. 8	ԑbubulu	calabash	Benthey, 1895.
139.	H16	KONGO	tutu cl. 7/8	tutu	calebasse	Dereau, 1957.
140.	H16a	KISIKONGO (kongo-sul)	nkalu	ŋkalu	calabash	Bentley, 1885.
141.	H21	KIMBUNDO	kalungembu	kalu:ⁿge:ᵐbu	cabaça	Warmenho- ven, 1994.
142.	H21	KIMBUNDU	mbinda, dinhungu, kimanga, nganza, kalungembu, dikau	ᵐbi:ⁿda, diju:ᵑgu, kima:ᵑga, ᵑga:ⁿza, kalu:ⁿge:ᵐbu, dikau	cabaça	Maia, 1964.
143.	H21	KIMBUNDU	kisaka	kisaka	cabaça	Nascimento, 1907.
144.	H31	YAKA	yisáángwa cl. 7	jísá:ⁿgʷa	calebasse	Ruttenberg.
145.	H34	MBANGALA	mbinda, ji	ᵐbi:ⁿda, ʒi:	calabash	Chatelain, 1894.
146.	H41	KIMBALA	mundedi	mu:ⁿdədi	calebasse	Gusimana, 1955.
147.	H41	KIMBALA	gilungu	gilu:ᵑgu	Calebasse petite	Gusimana, 1955.
148.	H41	MBALA	-baanji	ba:ᵑɸgi	calebasse	Ndolo, Malasi 1972 : 3
149.	JD42	NANDE	ekíbhulenge	ekíbʱule:ⁿge	calebasse	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
150.	JD51	HUNDE	-shà	ŋʃà	calebasse	?
151.	JD52	HAVU	-lahà, endahà	lahà, ε:ⁿdahà	calebasse	Aramazani 1985 : 202
152.	JD53	SHI	-dàhà	ⁿdàhà	calebasse	Polak- Bynon

						1978.
153	JD53	SHI	-dàpà, éendahà	"dàpà, ë:"dahà	calebasse	Polak-Bynon 1978 : 25
154	JD62b	RUNDI-TANZÂNIA	urubakuzo, urubaya	urubakuzɔ, urubaja	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
155	JD64	SHUBI	igikuunga, ikinimbo	igiku: <sup>ŋ</sup> ga, ikini: <sup>m</sup> bɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
156	JD65	HANGAZA	ikikunga	ikiku: <sup>ŋ</sup> ga	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
157	JD66	HÁ	igisabho	igisab <sup>h</sup> ɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
158	JD67	VINZA	ikisabo	ikisabɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
159	JE102	TALINGA	ekisúsi	ekisúsi	calebasse	Paluku, 1998.
160	JE11a	NYORO	enkaya	ɛ: <sup>ŋ</sup> kaja	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
161	JE12	TOORO	ekisisi	ɛkisisi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
162	JE13	NKOLE	ekisisi, orutuuha	ɛkisisi, orutu:ha	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
163	JE14	KIGA	ekisisi	ɛkisisi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
164	JE14	KIGA	-sharé	<sup>n</sup> ʃaré	calebasse	?
165	JE15	GANDA	kireere	kire:re	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
166	JE16	SOGA	ekibya, emugga	ɛkib <sup>j</sup> a, ɛmuga	calabash	Anônimo.
167	JE17	GWERE	kideku, msanda, mwendo	kideku, <sup>m</sup> sa: <sup>n</sup> da, <sup>m</sup> "e: <sup>n</sup> do	calabash	Anônimo.
168	JE21	NYAMBO	sisi HL / kaaye HLL / rere LL	sisi / ka: <sup>j</sup> e:/rere	calabash	Anônimo.
169	JE22	HAYA 2	ekishusi	ɛkiʃusi	calabash	Maho, 2004.

170	JE22	HAYA 3	ekilele/ekishubu/ olushubu	eki <sup>l</sup> e/eki <sup>l</sup> ubu/ olu <sup>l</sup> ubu	calabash	Maho, 2004.
171	JE22	HAYA 4	ekilele	eki <sup>l</sup> e	calabash	Maho, 2004.
172	JE22	HAYA 5	kishubu/kishusi	ki <sup>l</sup> ubu/ki <sup>l</sup> usi	calabash	Maho, 2004.
173	JE23	ZINZA	"ekisaabo, ekisisi, ekilele, embwata"	"eki <sup>a</sup> ba <sup>o</sup> , eki <sup>l</sup> isi, eki <sup>l</sup> e, e <sup>m</sup> b <sup>w</sup> ata"	calabash	Anônimo.
174	JE24	KEREBE	ekisusi	eki <sup>l</sup> isi	calabash	Anônimo.
175	JE31c	BUKUSU	seesi LLL cl. 9/10	se <sup>l</sup> si	calabash	De Blois.
176	K11	CHOKWE	swáha	s <sup>w</sup> áha	cabaça	Barbosa, 1989.
177	K12b	GANGELA	íncuwa	í <sup>l</sup> nuwa	calebasse	Maniacky 2002: 380
178	K14	LWENA	súhwa	súhwa	calabash	Horton, 1978.
179	K15	MBUNDA	xùwà cl.9/10	jùwà	cabaça	Diarra, 1992.
180	K22/L52	LUNDA	cupa, ji-	tʃupa, ji-	cabaça	Chatelain, 1894.
181	K331-332	MANYO	mbâgho	<sup>m</sup> bâg <sup>f</sup> ɔ	calabash	Möhlig, 2005.
182	K401	MBALANGWE	katene tutene	katene tutene	calabash	Haacke & Elderkin, 1997.
183	K51	MBALA	-luungu, -ndeedi, -biinda, -baanji cl. 7/8	lu: <sup>n</sup> gu, <sup>n</sup> de:di, bi: <sup>n</sup> da, <sup>m</sup> ba: <sup>n</sup> ʒi	calebasse	Ndolo & Malasi, 1972.
184	K52/L11	PENDE	ngonge cl. 9/10	<sup>n</sup> go <sup>n</sup> ge	calebasse	Gusimana, 1972..
185	K54 / L12	HOLU	kí-tutu cl. 7/8	kítutu	petite calebasse	Daeleman, 2003.
186	K54 / L12	HOLU	síngi cl. 5/6	sí: <sup>n</sup> gi	calebasse (à graisse)	Daeleman, 2003.
187	L21	KETE IPILA	-shwùp	ʃ <sup>w</sup> ùp	calebasse	Kamba 1980 :255
188	L22b	BINDJI	-bíndá cl. 9/10	bí: <sup>n</sup> dá	calebasse	Mutombo.
189	L31a	LUBA KASAY	tshilowu	tʃilowu	calebasse	Willemens, 1950.
190	L31a	LUBA KASAY	-búngú	<sup>m</sup> bú: <sup>n</sup> gú	calebasse	?
191	L33	KILUBA (KATANGA)	kibungo	kibu: <sup>n</sup> gɔ	calebasse	Anônimo, 1969.

192	L33	LUBA-KATANGA	ki-leo pl. wi ki-owo pl. wi	kileɔ̄ pl. wi kiɔ̄wɔ̄	calebasse	Jenniges, 1909.
193	L41	KAONDE	see	se:	calabash	Woods, 1924.
194	M11	PIMBWE	impela	i: <sup>m</sup> pela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
195	M12	RUNGWA	empela/impela empeela/ impeela	ɛ: <sup>m</sup> pela/i: <sup>m</sup> pela ɛ: <sup>m</sup> pela: / i: <sup>m</sup> pela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
196	M12b	LUNGWA	empela, impela	ɛ: <sup>m</sup> pela, i: <sup>m</sup> pela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
197	M13	FIPA	iinkolo	i: <sup>g</sup> kɔ̄lo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
198	M14	RUNGU	nkolo/nkolo	ŋkɔ̄lo/ŋkɔ̄lo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
199	M15	MAMBWE	luntonga	lu: <sup>g</sup> to: <sup>n</sup> ga	calabash	Halemba, 1995.
200	M15	MAMBWE	inkolo	i: <sup>g</sup> kɔ̄lo	calabash	Nurse & Philippson, 1975
201	M201	LAMBYA	ishaji	iʃaʒi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
202	M21	WANDA	chilanga/vilanga	tʃila: <sup>n</sup> ga/vila: <sup>n</sup> ga	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
203	M22	MWANGA	i-chilanga	i: <sup>g</sup> tʃila: <sup>n</sup> ga	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
204	M23	NYIHA	ulupindi	ulupi: <sup>n</sup> di	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
205	M24	MALILA	ulwindi	ulwi: <sup>n</sup> di	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
206	M25	SAFWA	ulwindi	ulwi: <sup>n</sup> di	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
207	M301	NDALI	ngumbe	ŋgu: <sup>m</sup> bɛ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.

208.	M31a	NYAKYUSA	imbendi, ulu#	i: <sup>m</sup> bε: <sup>n</sup> di, ulu#	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
209.	M31e	SHASHI-SIZAKI	ekiko	ɛkikɔ	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
210.	M41	TAABWA	muungu	mu: <sup>n</sup> gu	calebasse	Van Acker, 1907.
211.	M42	BEMBA	icipe	iʃipe	calabash	Kasonde, 2002.
212.	M54	LAMBA	iciteli (ifi-), ulukombo (iŋ-), iciŋkuli (ifi-)	iʃiteli (ifi-), ulukɔ: <sup>m</sup> bɔ (iŋ-), iʃiʃkuli (ifi-)	calabash	Doke, 1963.
213.	N11	MANDA	lidenge	lide: <sup>n</sup> ge	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
214.	N12	NGONI	lidenge	lide: <sup>n</sup> ge	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
215.	N13	MATENGO	kikoi, ikohi	kikɔi, ikɔhi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
216.	N14	MPOTO	kikoi	kikɔi	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
217.	N301	NDALI	ngumbe	ŋgu: <sup>m</sup> be	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
218.	N31a	NYANJA	cipanda (ca ~ dza)	tʃipa: <sup>n</sup> da (ca ~ dza)	cabaça	Missionários, 1964..
219.	N31a	NYANJA	tshiko, ziko	tʃikɔ, zikɔ	calabash	Laws, 1894.
220.	N44	SENA	dudo	dudɔ	cabaça	Parreira, 1930.
221.	P12	RUFIFI	mkoya	ɛkoja	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
222.	P13	MATUMBI	litumba (matumba)	litu: <sup>m</sup> ba (matu: <sup>m</sup> ba)	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
223.	P14	NGINDO	lipoto, ntumba	lipɔtɔ, ɲtu: <sup>m</sup> ba	calabash	Nurse & Philippson, 1975.

224.	P15	MBUNGA	libweta lihela	lib <sup>w</sup> eta lihela	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
225.	P21	YAO	ntumba	ŋtu:m̩ba	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
226.	P22	MWERA	njembo	ŋdʒe:m̩bo	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
227.	P22	MWERA 2 (outro dialeto)	ntumba	ŋtu:m̩ba	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
228.	P22a	MWERA	ntumba	ŋtu:m̩ba	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
229.	P23	MAKONDE	lipukuwa	lipukuwa	cabaça	Guerreiro, 1963.
230.	P23	MAKONDE	chitumba cl. 7/8	tʃitu:m̩ba	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
231.	P25	MABIHA	likungwa	liku:n̩gʷa	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
232.	P31	MAKHUWA	ekali, mwaho, nttido	ɛkali, mʷahɔ, ŋtipɔ	cabaça	Frizzi, 1982.
233.	P33	NGULU	buyu	buju	calabash	Nurse & Philippson, 1975.
234.	R11	UMBUNDU	ekonjo, ongwaya, osasi	ɛko:n̩dʒo, o:n̩gʷaja, ɔ:sasi	cabaça	Le Guennec & Valente, 1972.
235.	R11	UMBUNDU	nguli	ŋguli	cabaça larga	Alves, 1951.
236.	R13	NYANECA	onkhiti	ɔ:n̩kʰiti	cabaça	Silva, 1966.
237.	R21	KWANYAMA	osikola, ositila	ɔsikɔla, ɔsitila	calabash	Tobias, 1962.
238.	R22	NDONGA	ombago(oo-), oshikola(ji-)	ɔ:m̩bagɔ(ji-), ɔʃikɔla(ʒi-)	calabash	Viljoen & Namuande, 1984.
239.	S33	SOTHO SUL	mohope	mɔhɔpɛ	calabash	Dictionary -Bukantswe Online v. 2.
240.	S34	LOZI	sihwana cl. 7/8	sihʷana	calabash	Jalla, 1937.

241	S34	LOZI	likacana cl. 5/6	likatjana	calabash	Jalla, 1937.
242	S54	RHONGA	(mu-mi) nkubi, (xi-bsi) xikuchu, xilutana	(mu-mi) <sup>g</sup> kubi, (ji-bsi) sikuc <sup>b</sup> u, silutana	cabaça	Quintão, 1951.
243		KÓYA	kakđ pl. ba' kakđ	kakđ pl. ba? kakđ	calebasse	UNESCO, 2006.
244		KÓYA	mpe'ya pl. mampe'ya	<sup>g</sup> pe'ya pl. ma:- ...	calebasse (var.)	UNESCO, 2006
245	Beboid	NONI	ficáw pl. cl.11/12 mvucáw	ficá <sup>w</sup> pl. <sup>g</sup> vucá <sup>w</sup>	calabash	Blench, 2009.
246	Beboid	NONI	filúm pl. mvulúm	filú <sup>m</sup> pl. <sup>g</sup> vulú <sup>m</sup>	calabash flute	Blanch, 2009.

### Corpus para Chifre

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	nita'a nə	nita'a nə	transverse horn	Blanch, 2010.
2.	Momo	MAKAK/ BASAA	hìsébál	hìsébál	corne traversière	Blanch, 2009.
3.	Bamileke	NGIEMBOON	ntaŋ	<sup>g</sup> taŋ	corne traversière	Blanch, 2009.
4.	Bamileke	NGOMBA	ntan	<sup>g</sup> tan	corne traversière	Blanch, 2009.
5.	Beboid	NONI	kèmbaa pl. bìmbaa cl. 7/8	kè: <sup>m</sup> ba: pl. bì: <sup>m</sup> ba:	transverse horn	Blanch, 2009.
6.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ñ-nàg/mìn-	nàg/mì: <sup>n</sup> -	corne traversière	Blanch, (?).
7.	Nkambe	YAMBA	ndòŋ mbòŋ pl. ndóŋ mbòŋ	<sup>g</sup> dòŋ <sup>m</sup> bòŋ	transverse horn	Blanch, 2009.
8.	Nun	BAFANJI	ntā cl. 7	<sup>g</sup> tā	horn (inst. musical)	Cameron Hamm, 2011.
9.	Nun	BAMUM	kakaki	kakaki	trompe	DEKKMMA
10.	Nun	BAMUM	tatat	tata <sup>t</sup>	trompe	DEKKMMA
11.	Nun	BAMUM	tira-tira	tira-tira	trompe	DEKKMMA
12.	A43	BASAA	ɓek, bi-	ɓek, bi-	corne transformée en sifflet	Lemb, de Gastines 1973: 41
13.	A65	TUKI	itóngó,	itó: <sup>n</sup> gó	corne, sifflet	Essono

			mu-tóngó; ítóngó	mu:ntó:n gó ító:n gó:		1980 :35 ms; Guarisma, Paulian 1986 : 155; Mous, Breedveld 1986 : 212
14.	B305	POVE	(mu/mi) -banda BH cl. 3/4	(mu/mi) <sup>m</sup> ba:n da	corne musical	van der Veen, 1994.
15.	B401	BWISI	kiidiyo	ki:djɔ	cow horn trumpet	Musinguzi et all, 2012.
16.	B70	TEKE	biyimi	bijimi	trompe	DEKKMMA
17.	B86	DINGA	kisila	kisila	trompe	DEKKMMA
18.	B86	DINGA	nseke	<sup>n</sup> seke	trompe	DEKKMMA
19.	C33	SENGELE	mpongi	<sup>n</sup> po:n gi	trompe	DEKKMMA
20.	C35b	BOLIA	ibuka bompulimbenda	ibuka <sup>m</sup> puli: <sup>m</sup> be:n da	trompe	DEKKMMA
21.	C41	NGOMBE	mweeka/mwěka méeka/měka	m <sup>w</sup> ěka měka	corne; sifflet taillé dans un rameau de l'arbre mbond&o dont on se sert pour faire passer la pluie.	lexico : Rood 1958 : 324
22.	C41	NGOMBE	mopati	mopati	trompe	DEKKMMA
23.	C42	MBWELA	vandumbu	va:n du: <sup>m</sup> bu	trompe	DEKKMMA
24.	C61	MONGO	ilóla	ilóla	cor(ne), flûte	Hulstaert 1957 : 811
25.	C61	MONGO	bondúle	<sup>b</sup> o:n dúle	corne à siffler (d'antilope mbudi)	Hulstaert 1952 : 98
26.	C61	MONGO	bondule	<sup>b</sup> o:n dule	trompe	DEKKMMA
27.	C61	MONGO	ilola	ilóla	trompe	DEKKMMA
28.	C61	MONGO	imponge	i: <sup>m</sup> po:n ge	trompe	DEKKMMA
29.	C61e	KONDA	bonjo	<sup>b</sup> o:n džo	trompe	DEKKMMA
30.	C61e	KONDA	ibuka bompulimbenda	ibuka <sup>m</sup> puli: <sup>m</sup> be:n da	trompe	DEKKMMA

31.	C71	TETELA	loséké	lɔséké	chifre	Hagendorens, 1975.
32.	C71	TETELA	wɔɔnja	wɔ:nʒɔ	Corne (trompette); trompette, clairon (de corne / ivoire / métal), claxon, instrument à vent, portevoix; cheminée; tube , tuyau (c. à distiller); canon (fusil); tromp d'Eustache.	Hagendorens 1975 : 409
33.	C74	YELA	ekungu	ɛku:n̩gu	trompe	DEKKMMA
34.	C84	LELE	hembu	he:m̩bu	trompe	DEKKMMA
35.	C84	LELE	nhembu	nɛ:m̩bu	trompe	DEKKMMA
36.	D33	NYALI	iwulu	iwulu	trompe	DEKKMMA
37.	D33	NYALI	liwakala	liwakala	trompe	DEKKMMA
38.	D332	BUDU	mbaa	m̩ba:	trompe	DEKKMMA
39.	D332	BUDU	mbala	m̩bala	trompe	DEKKMMA
40.	E51	GIKUYU	cɔrɔ	cɔrɔ	horn trumpet	Armstrong 1940 : 34
41.	E621a	MERU	wembe	wɛ:m̩be	trompe	DEKKMMA
42.	F21	SUKUMA	'pembe	pɛ:m̩be	horn of animal; 9/10 wind instrument made of horn, any wind instrument working on flute principle	lexico : Richardson , Mann 1966 : 62; Gt CS 1476
43.	G11	GOGO	taarabu	ta:rabu	trompe	DEKKMMA
44.	G37	KUTU	bondombe	bɔ:n̩do:m̩be	trompe	DEKKMMA
45.	H10a	KITUBA	kimpúngi	ki:m̩pú:n̩gi	corne ou trompe	Swartenbro -

					musicale	eckx, 1973.
46.	H10a	KITUBA	musémbo mi-/	musé: <sup>m</sup> bɔ mi-/	corne (instrument)	Fehderau, 1992.
47.	H11	BEMBE	kinkou	ki: <sup>g</sup> kʷ	trompe	DEKKMMA
48.	H11	BEMBE	lembe-nsoni	le: <sup>m</sup> be: <sup>g</sup> sɔni	trompe	DEKKMMA
49.	H11	BEMBE	mampongui- nguembo	ma: <sup>w</sup> pɔ: <sup>n</sup> gi- <sup>n</sup> gue: <sup>m</sup> bɔ	trompe	DEKKMMA
50.	H11	BEMBE	mpandi-nsoni	<sup>w</sup> pa: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> sɔni	trompe	DEKKMMA
51.	H11	BEMBE	mpolomono	<sup>w</sup> polɔmɔnɔ	trompe	DEKKMMA
52.	H11	BEMBE	nsoni-boungou	<sup>w</sup> sɔni-b <sup>w</sup> : <sup>n</sup> gʷ	trompe	DEKKMMA
53.	H131	SUUNDI	hú:ngù ~ dihú:ngù	hú: <sup>n</sup> gù ~ dihú: <sup>n</sup> gù	chifre	Hingu, 1999.
54.	H16	KIKONGO	mpaka za bulu, musengu, nzungu	<sup>w</sup> paka za bulu, muse: <sup>n</sup> gu, <sup>n</sup> zu: <sup>n</sup> gu	chifre	Maia, 1961.
55.	H16	KONGO	mpungi (mphundji)	<sup>w</sup> pu: <sup>n</sup> gi ( <sup>w</sup> p <sup>h</sup> u: <sup>n</sup> dʒi)	trompe	DEKKMMA
56.	H16	KONGO	nthemfo	<sup>w</sup> t <sup>h</sup> ɛ: <sup>m</sup> fɔ	trompe	DEKKMMA
57.	H16	KONGO	tangi	ta: <sup>n</sup> gi	trompe	DEKKMMA
58.	H16	KONGO	sasa	sasa	trompe	DEKKMMA
59.	H16	KONGO	vounda	v <sup>w</sup> : <sup>n</sup> da	trompe	DEKKMMA
60.	H16	KONGO	zenzé	ze: <sup>n</sup> zé	trompe	DEKKMMA
61.	H16h	KONGO San Salvador	mpungi	<sup>w</sup> pu: <sup>n</sup> gi	horn; ivory or cornet	Bentley 1887 : 108
62.	H21	Kimbundo	kimbūngu	ki: <sup>m</sup> bū: <sup>n</sup> gu	chifre	Warmenho - ven, 1994.
63.	H21	Kimbundu	kimbungu, ngela, xilu, mbinga, lumbinga	ki: <sup>m</sup> bu: <sup>n</sup> gu, <sup>n</sup> gela, ʃilu, <sup>m</sup> bir <sup>n</sup> ga, lu: <sup>m</sup> bi: <sup>n</sup> ga	chifre	Maia, 1961.
64.	H31	YAKA	nsingo	<sup>w</sup> si: <sup>n</sup> go	trompe	DEKKMMA
65.	JD61	RWANDA	-paanda	<sup>w</sup> pa: <sup>n</sup> da	instrument de musique en corne.	dico : 1799
66.	JE11	NYORO	e-ngwara	ɛ: <sup>n</sup> gʷara	horn trumpet	Davis 1938 :126
67.	JE11	NYORO	e-nkule	ɛ: <sup>g</sup> kule	horn trumpet	Davis 1938 :129
68.	JE11	NYORO	engwara	ɛ: <sup>n</sup> gʷara	trompe	DEKKMMA
69.	JE15	GANDA	èkkondeère	ɛkɔ: <sup>n</sup> dē:re	horn trumpet	Mulira et Ndawula 1952: 50
70.	JE16	SOGA	magwala	magʷala	trompe	DEKKMMA

71.	JE22	HAYA	makondere	makɔ:nđere	trompe	DEKKMMA
72.	JE42	GUSII	engoma	ɛ:n̩gɔ:ma	trompe	DEKKMMA
73.	JE42	GUSII	rirandi	rira:n̩di	trompe	DEKKMMA
74.	K11	CHOKWE	-thavwi	tʰavʷi	chifre (usado como trompa ou trombeta)	Barbosa, 1989.
75.	K15	MBUNDA	mwana a mfing	mʷana a ʷfi:ŋ	trompe	DEKKMMA
76.	K52	PENDE	gipanana	gipanana	trompe	DEKKMMA
77.	L31a	LUBA-KASAI	chupeni	tʃupeni	trompe	DEKKMMA
78.	L33	LUBA	kîto	kîto	trompe	DEKKMMA
79.	L33	LUBA	kimpungidi	ki:ŋpu:n̩gidi	trompe	DEKKMMA
80.	L33	LUBA	chipeni	tʃipeni	trompe	DEKKMMA
81.	M42	BEMBA	i-penga	i:ŋpe:n̩ga	horn, trumpet	Guthrie, Mann 1980 : 70
82.	M52	LALA	ingolwa	i:ŋgolʷa	horn used as wind-instrument	Madan, 1908.
83.	M631	SALA	nyile	ɲile	trompe	DEKKMMA
84.	M631	SALA	sekele nyile	sekεle ɲile	trompe	DEKKMMA
85.	M64	MONGO	nyele	ɲele	trompe	DEKKMMA
86.	M64	MONGO	puundu	pu:n̩du	trompe	DEKKMMA
87.	N21a	TUMBUKA	nkhombo	ŋkʰɔ:m̩bɔ	trompe	DEKKMMA
88.	N31a	NYANJA	nyanga (ya~za); ciphondo (ca~dza)	ja:n̩ga (ya~za); tʃipʰɔ:n̩dɔ (ca~dza)	chifre	Missionários, 1964.
89.	N31a	NYANJA	malipenga	malipe:n̩ga	trompe	DEKKMMA
90.	N31b	CHEWA	malipenga	malipe:n̩ga	trompe	DEKKMMA
91.	P21	YAO	msengo/mi	ʷse:n̩go/mi:	chifre	Viana, 1961.
92.	R11	UMBUNDU	engwena, ombungu	ɛ:n̩gʷena, ɔ:m̩bu:n̩gu	chifre	Le Guenne &Valente, 1972.
93.	R11	UMBUNDU (Bailoundou)	engwena	ɛ:n̩gʷena	trompette de corne	Homburger, 1925.
94.	R23	KWAMBI	enkuma	ɛ:ŋkuma	trompette en corne	Homburger, 1925.
95.	S21	VENDA	khwatha LH cl. 9	kʰwatʰa	horn used as trumpet "chifre"	Murphy, 1997.
96.	S41	XHOSA	isi-Godlo	isi:n̩gɔ:ḍɔ	horn musical	Kropf, 1915.
97.	S42	ZULU	umbungu	u:m̩bu:n̩gu	trompe	DEKKMMA
98.	S53g	DJONGA	imponge	i:ŋpo:n̩ge	trompe	DEKKMMA

### Corpus para Chocalho

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	ñtʃa'à cl. 9/10	j̄ntʃa'à	double basket rattle	Blench, 2010.
2.	Momo	MAKAK/ BASAA	sègèsègè màkòò	sègèsègè màkòò	hochets de cheville	Blench, 2009.
3.	A801	MAKAK/ BAGIELLE	màbégélé	màbégélé	hochets de cheville	Blench, 2009.
4.	Momo	MAKAK/ BASAA	sègèsègè	sègèsègè	hochet en vannerie	Blench, 2009
5.	A81	MAKAK/ KWASIO	nyàs	j̄nàs	hochet en vannerie	Blench, 2009
6.	A801	MAKAK/ BAGIELLE	nyàs	j̄nàs	hochet en vannerie	Blench, 2009
7.	Bamileke	NGIEMBOON	tsétsá'	tsétsá'	hochet en calebasse, en vannerie ou en boite	Blench, 2009.
8.	Bamileke	NGIEMBOON	nkoon	ŋkoŋ <sup>b</sup>	hochets en vannerie	Blench, 2009
9.	Bamileke	NGIEMBOON	ndi	ⁿdi	hochet de cheville en coques de fruit sec	Blench, 2009
10.	Bamileke	NGIEMBOON	mbàtsà'	ᵐbàtʃà?	hochet en vannerie	Blench, 2009
11.	Bamileke	NGOMBA	mbancuá'	ᵐbaŋtʃuá?	hochet	Blench, 2009
12.	Bamileke	NGOMBA	mɛŋküɔ	mɛŋküɔ	hochets en vannerie	Blench, 2009
13.	Bamileke	NGOMBA	mbatsá	ᵐbatʃá	hochet en calebasse	Blench, 2009.
14.		OMBESSA/ NUMAALA	i-yákyak	iják <sup>k</sup> ak	hochets en vannerie	Blench, (?)
15.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ì-ngàli/wì	ì <sup>b</sup> gàli/wì:	hochets en vannerie	Blench,
16.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ì-yɔngəlɔ/wì-	ìjɔ <sup>b</sup> ŋəlɔ/wì:-	hochets de cheville	Blench,
17.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	macákecáke/-	macákecáke/-	hochets en vannerie	Blench,
18.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	bu-cɔɔyɔ/bɔ-	butʃɔ:jɔ/bɔ-	hochets de cheville	Blench,
19.	A62c	OMBESSA/ NUALIBIE	gi-yágyág	gijág <sup>j</sup> ág	hochets en vannerie	Blench,

20.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	pe-cácák/-	petʃátfák/-	hochets en vannerie	Blench,
21.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	pɔcoɔy	pɔfɔɔj	hochets de cheville	Blench,
22.	Nkambe	YAMBA	mbàk pl. mbàák	mbàk pl. mbà:k	rattle	Blench, 2009.
23.	A75	FANG	gnias	gnias	hochet	DEKKMMA
24.	A122	KUNDU	elepo	ɛlɛpɔ	hochet	DEKKMMA
25.	A122	KUNDU	isanga	isa:n̩ga	hochet	DEKKMMA
26.	B51	DUMA	hosho	hɔʃɔ	hochet	DEKKMMA
27.	B70	TEKE	bihaye	bihajɛ	hochet	DEKKMMA
28.	B70	TEKE	kasa	kasa	hochet	DEKKMMA
29.	B70	TEKE	likua	likua	hochet	DEKKMMA
30.	B78	WUMBU	soké	sɔké	hochet	DEKKMMA
31.	C102	NGANDO	isanga	isa:n̩ga	hochet	DEKKMMA
32.	C16	LOBALA	bambo	ba:m̩bɔ	hochet	DEKKMMA
33.	C16	LOBALA	ingaa	i:n̩ga:	hochet	DEKKMMA
34.	C16	LOBALA	wango	wa:n̩go	hochet	DEKKMMA
35.	C33	SENGELE	elepo	ɛlɛpɔ	hochet	DEKKMMA
36.	C37	BUDZA	litseketse	litʃeketʃɛ	hochet	DEKKMMA
37.	C41	NGOMBE	gweseke	gʷesekɛ	hochet	DEKKMMA
38.	C502	LINGA	elepo	ɛlɛpɔ	hochet	DEKKMMA
39.	C61	MONGO	asaka	asaka	hochet	DEKKMMA
40.	C61	MONGO	basanga (isanga)	basa:n̩ga (isa:n̩ga)	hochet	DEKKMMA
41.	C61	MONGO	beboko	bebɔkɔ	hochet	DEKKMMA
42.	C61	MONGO	bojeke	bɔʒekɛ	hochet	DEKKMMA
43.	C61	MONGO	diwolo	diwɔlɔ	hochet	DEKKMMA
44.	C61	MONGO	djeke	ɟɛkɛ	hochet	DEKKMMA
45.	C61	MONGO	ekutu	ɛkutu	hochet	DEKKMMA
46.	C61	MONGO	ikeke	ikɛkɛ	hochet	DEKKMMA
47.	C61	MONGO	isanga	isa:n̩ga	hochet	DEKKMMA
48.	C61	MONGO	lisanga cl. 4	lisɑ:n̩ga	hochet	DEKKMMA
49.	C61	MONGO	njeke	nɟɛkɛ	hochet	DEKKMMA
50.	C61	MONGO	saka	saka	hochet	DEKKMMA
51.	C61e	KONDA	elepo	ɛlɛpɔ	hochet	DEKKMMA
52.	C61e	KONDA	ilepo	ilɛpɔ	hochet	DEKKMMA
53.	C71	TETELA	asaka	asaka	hochet	DEKKMMA
54.	C71	TETELA	diwolo	diwɔlɔ	hochet	DEKKMMA
55.	C71	TETELA	saka	saka	hochet	DEKKMMA
56.	C74	YELA	boyende	bɔjɛ:n̩dɛ	hochet	DEKKMMA
57.	C74	YELA	fuambu	fua:m̩bu	hochet	DEKKMMA
58.	C74	YELA	lisanga	lisɑ:n̩ga	hochet	DEKKMMA
59.	C84	LELE	yashi	jaʃi	hochet	DEKKMMA

60.	D33	NYALI	yele	jεlε	hochet	DEKKMMA
61.	D332	BUDU	cwacwa	tʃʷatʃʷa	hochet	DEKKMMA
62.	D332	BUDU	itwa	itʷa	hochet	DEKKMMA
63.	E72	NYIKA	kayamba	kaja:mba	hochet	DEKKMMA
64.	E72a	GIRYAMA	kayamba	kaja:mba	hochet	DEKKMMA
65.	G11	GOGO	kabati	kabati	hochet	DEKKMMA
66.	G11	GOGO	kayamba	kaja:mba	hochet	DEKKMMA
67.	G11	GOGO	maracas	maracas	hochet	DEKKMMA
68.	G37	KUTU	isanga	isa:n̩ga	hochet	DEKKMMA
69.	G40	SWAHILI	kayamba	kaja:mba	hochet	DEKKMMA
70.	G44	COMORIAN	nkengele	ŋke:n̩gele	clochette	Chamanga, 1997.
71.	G44	COMORIAN	mkayomba	ŋkajɔ:mba	hochet	DEKKMMA
72.	G63	BENA	dikasa	dikasa	hochet	DEKKMMA
73.	G63	BENA	makasa	makasa	hochet	DEKKMMA
74.	H11	BEMBE	moukwanga	mʷkʷa:n̩ga	hochet	DEKKMMA
75.	H11	BEMBE	nsakala	ŋsakala	hochet	DEKKMMA
76.	H12	VILI	ghenghen	gʱɛ:n̩gʱen	clochette	Marichelle, 1912.
77.	H12	VILI	samba	sa:m̩ba	hochet	DEKKMMA
78.	H12	VILI	tsatsa	tʃatʃa	hochet	DEKKMMA
79.	H12b	YOMBI	Kisiki, bi-	Kisiki, bi-	clochette pour chien de chasse	Mabiala 1992: 148
80.	H16	KONGO	bintsakidi (bintshiaakidi)	bi:tʃakidi (bi:tʃiaakidi)	hochet	DEKKMMA
81.	H16	KIKONGO	kingunga, luxiku, luxikilu, kangongi	ki:n̩gu:n̩ga, luʃiku, luʃikilu, ka:n̩go:n̩gi	chocalho	Maia, 1961.
82.	H16	KONGO	-dibu	dibu	Clochette, sonnette em bois	?
83.	H16	KONGO	nsaka (binsaka)	ŋsaka (bi:- ...)	hochet	DEKKMMA
84.	H16	KONGO	nsansi	ŋsa:ŋsi	hochet	DEKKMMA
85.	H16	KONGO	swangu	sʷa:n̩gu	hochet	DEKKMMA
86.	H16	KONGO	tshaku-tshaku	tʃaku-tʃaku	hochet	DEKKMMA
87.	H16ebb	SONDE	kisaka (bisaka)	kisaka (bisaka)	hochet	DEKKMMA
88.	H16g	NTANDU (Congo- Leste)	-dibolo cl. 5/6	dibolɔ	clochette	Daeleman, 1983.
89.	H16g	NTANDU	dibú	dibú	clochette	Daeleman 1983: 372
90.	H21	KIMBUNDU	nginza; kangunga; kisangu; sukalu	ŋgi:n̩za; ka:n̩gu:n̩ga; kisa:n̩gu; sukalu	chocalho	Maia, 1961.

91.	H21	KIMBUNDU	masaxi	masaji	chocalho	Warmenho-ven, 1994.
92.	H24	SONGO	lisanga	lisa: <sup>n</sup> ga	hochet	DEKKMMA
93.	H31	YAKA	isangu	isa: <sup>n</sup> gu	hochet	DEKKMMA
94.	H31	YAKA	ngééndzó cl. 9	<sup>n</sup> gé: <sup>n</sup> dzó	clochette	Ruttenberg.
95.	H31	YAKA	masakiya	masakija	hochet	DEKKMMA
96.	H31	YAKA	sakila	sakila	hochet	DEKKMMA
97.	H41	MBALA	-ndagu	<sup>n</sup> dagu	clochette pour chien de chasse; grelot	Ndolo, Malasi 1972 : 38
98.	JD51	HUNDE	ipfúo, mapfúo	ipfúo, mapfúo	clochette	Kaji 1992 : 86
99.	JD531	TEMBO	-yébé, muyebe, miyebe	jèbè, mujebé, mijebé	instrument de musique, hochets en particulier.	Kaji 1985 : 486
100.	JD61	RWANDA	-dendé	de: <sup>n</sup> dé	clochette portée par femme ou vache	?
101.	JD61	RWANDA	umu–nyaanga, imi–	umuja: <sup>n</sup> ga, imi–	hochet ou crécelle des imaándwa, des spécialistes de la foudre ou des sorciers	Jacob 1987 :453
102.	JD61	RWANDA	-zebé/ -jebe	zebé/ ðʒebe	hochet très petite	?
103.	JE11	NYORO	ebinyege	ɛbijnege	hochet	DEKKMMA
104.	JE11	NYORO	nyimba	ji: <sup>m</sup> ba	hochet	DEKKMMA
105.	JE13	NKORE	-jegyemba	ðʒeg <sup>i</sup> ɛ: <sup>m</sup> ba	rattle	Davis 1938 : 54
106.	JE14	KIGA	agakenke	agake: <sup>n</sup> kε	hochet	DEKKMMA
107.	JE15	GANDA	ensasi	ɛ: <sup>n</sup> sasi	hochet	DEKKMMA
108.	JE16	SOGA	nsaasi	ɛ:sarsi	hochet	DEKKMMA
109.	JE21	NYAMBO	agahubano	agahubano	hochet	DEKKMMA
110.	JE24	KEREBE	-zugu	zugu	clochette	?
111.	JE42	GUSII	kayamba	kaja: <sup>m</sup> ba	hochet	DEKKMMA
112.	JE43	KURIA	amagora	amagɔra	hochet	DEKKMMA
113.	JE43	KURIA	ibirandi	ibira: <sup>n</sup> di	hochet	DEKKMMA
114.	JE43	KURIA	ikibiryा (ibibiryा)	ikibir'a (ibibir'a)	hochet	DEKKMMA
115.	JE43	KURIA	ikirandi (ibirandi)	ikira: <sup>n</sup> di (ibira: <sup>n</sup> di)	hochet	DEKKMMA
116.	K11	CHOKWE	kaliakasa	kaliakasa	hochet	DEKKMMA
117.	K11	CHOKWE	lusangu	lusa: <sup>n</sup> gu	hochet	DEKKMMA

118.	K11	CHOKWE	njata cl. 2	<sup>n</sup> džata	chocalho	Barbosa, 1989.
119.	K11	CHOKWE	-sambú cl. 1	sa: <sup>m</sup> bú	chocalho duplo	Barbosa, 1989.
120.	K11	CHOKWE	musambu	musa: <sup>m</sup> bu	hochet	DEKKMMA
121.	K11	CHOKWE	ngombo	<sup>n</sup> gɔ: <sup>m</sup> bɔ	hochet	DEKKMMA
122.	K11	CHOKWE	sangu	sa: <sup>D</sup> gu	hochet	DEKKMMA
123.	K11	CHOKWE	tshotsha	tʃɔtʃa	hochet	DEKKMMA
124.	K22	LUNDA	disakai	disakai	hochet	DEKKMMA
125.	K22	LUNDA	kasjakash	kaʃakəʃ	hochet	DEKKMMA
126.	K22	LUNDA	litswakaie	litʃʷakaie	hochet	DEKKMMA
127.	K22	LUNDA	muyai	mujai	hochet	DEKKMMA
128.	K22	LUNDA	nchoch	<sup>n</sup> tʃɔtʃ	hochet	DEKKMMA
129.	K22	LUNDA	ritshotsh	riʃɔtʃ	hochet	DEKKMMA
130.	K22	LUNDA	rusang	rusa: <sup>n</sup> g	hochet	DEKKMMA
131.	K333	MBUKUSHU	-shagaritha	ʃag <sup>f</sup> arit <sup>h</sup> a	rattle	Wynne, 1980.
132.	K52	PENDE	gitutu	gitutu	hochet	DEKKMMA
133.	K52	PENDE	sashi	saʃi	hochet	DEKKMMA
134.	K52	PENDE	shaka	ʃaka	hochet	DEKKMMA
135.	K53	KWESE	bisaka	bisaka	hochet	DEKKMMA
136.	K53	KWESE	kisaka (bisaka)	kisaka (bisaka)	hochet	DEKKMMA
137.	K54 / L12	HOLU	kátyáákáta cl. 13/12	kát'á:káta	hochet	Daeleman, 1983.
138.	L23	SONGYE	esaka	ɛsaka	hochet	DEKKMMA
139.	L31a	LUBA-KASAI	bipwidi	bipʷidi	hochet	DEKKMMA
140.	L33	LUBA	kinsakawala	ki: <sup>g</sup> sakawala	hochet	DEKKMMA
141.	L33	LUBA	ligazi	ligazi	hochet	DEKKMMA
142.	L33	LUBA SHABA	lu-dibu, ma-/ndibu	ludibu, ma-/ <sup>n</sup> dibu	clochette enfer	Van Avermaet, Mbuya 1954 : 111; Gt CS560
143.	L33	LUBA SHABA	nsakadimba	<sup>n</sup> sakadi: <sup>m</sup> ba	hochet (calebasse remplie de graines), grelot.	Van Avermaet, Mbuya 1954 : 562, 561
144.	L33	LUBA	manzenze	ma: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	hochet	DEKKMMA
145.	L33	LUBA	minyanga	miŋa: <sup>n</sup> ga	hochet	DEKKMMA
146.	L33	LUBA	munyanga	muŋa: <sup>n</sup> ga	hochet	DEKKMMA
147.	L33	LUBA SHABA NORD	mù-sakwala	mù: <sup>n</sup> sakʷala	hochet, grelot	Van Avermaet, Mbuya 1954 : 562

148.	L33	LUBA	muswai	mus <sup>w</sup> ai	hochet	DEKKMMA
149.	L33	LUBA	mwashi	m <sup>w</sup> aʃi	hochet	DEKKMMA
150.	L52 NDEMBU	LUNDA NDEMBU	nzembi	ᵑzeɛ̯m̩bi	rattle	Fischer 1944 : 98
151.	M201	LAMBYA	ídʒómvu	ídʒó: <sup>m</sup> vu	clochette d'animal	Labroussi 1998 : 336
152.	M25	SAFWA	ídʒomvu	ídʒo: <sup>m</sup> vu	clochette d'animal domestique	Labroussi 1998 : 394
153.	M41	TAABWA	nkunga	ŋku: <sup>n</sup> ga	clochette	Van Acker, 1907.
154.	M42	BEMBA	-lanju	la: <sup>n</sup> gu	clochette attachée à la ceinture (anciennement) portée par les messagers du chef.	?
155.	M42	BEMBA	-ela	ela	clochette ronde portée aux chevilles ou par les danseurs	?
156.	M42	BEMBA	úmú-sebé	úmúsebé	rattle	Guthrie, Mann 1980 : 85
157.	M42	BEMBA	-kulukus-	kulukus	Rattle (stick in hole; reach (arm) into hole (to honey)	Mann, Guthrie 1980 : 40
158.	M42	BEMBA	-kánkant-	káŋka: <sup>n</sup> t	rattle (teeth), as dog worrying fleas; rattle (knife) as in rapid chopping	Guthrie, Mann 1980 : 32
159.	M42	BEMBA	-kúbauk-	kúbauk	rattle in stomach, as water; flutter, as heart	Guthrie, Mann 1980 : 39
160.	M52	LALA	misewe	misewe	hochet	DEKKMMA
161.	M631	SALA	isuka	isuka	hochet	DEKKMMA
162.	M631	SALA	itshiantsa	itʃia: <sup>n</sup> tʃa	hochet	DEKKMMA
163.	M631	SALA	kamutshakala	kamutʃakala	hochet	DEKKMMA
164.	M631	SALA	matshantsa	matʃa: <sup>n</sup> tʃa	hochet	DEKKMMA
165.	N31a	NYANJA	chitsukuhumwe	tʃitʃukuhum <sup>w</sup> ɛ	hochet	DEKKMMA

166.	P31	MAKHUWA	etcíwí	etʃiwí	chocalho	Matos, 1974.
167.	R13	NYANECA	ongwaya	ɔ:n̩gʷajá	chocalho	Silva, 1966.
168.	R21	KWANYAMA	e-kola	ɛkɔla	rattle i.e. instrument made from calabash shell	Turvey et al 1977 : 15
169.	R22	NDONGA	sese	sese	hochet	DEKKMMA
170.	S10	SHONA	hosho	hɔʃɔ	hochet	DEKKMMA
171.	S14	KARANGA	hosho	hɔʃɔ	hochet	DEKKMMA
172.	S31	TSWANA	mathlao	matʰlaɔ	hochet	DEKKMMA
173.	S34	LOZI	mulai	mulai	hochet	DEKKMMA
174.	S54	RHONGA	(xi-bsi) xikatla	(ʃi-bsi) ſikat'a	chocalho	Quintão, 1951.
175.	S61	CHOPI	njele	ɲdʒele	hochet	DEKKMMA
176.	Beboid	NONI	céèsáj pl. bòcéèsáj	cɛ:sáŋ pl. bò- ...	box rattle	Blench, 2009.
177.	Beboid	NONI	ficáw pl. mvucáw cl. 11/12	fičáʷ pl. mvučáʷ	calabash net- rattle	Blench, 2009.
178.	Beboid	NONI	mbàcà pl. bòmbàcà	m̩bàcà pl. bò:m ...	basketry rattles	Blench, 2009.

### Corpus para Cítara

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Momo	MAKAK/ BASAA	ndúgrán	ⁿdúgrán	cithare idochord	Blench, 2009.
2.	Bamileke	NGIEMBOON	mvèd	ᵐvèd	cithare en bâton idochorde	Blench, 2009.
3.	A62a	GUNU	kuluŋgú	kulu:ŋgú	cithare	GULICO, 2003.
4.	A62f	MBULE	bapili	bapili	cithare	DEKKMMA
5.	A71	ETON	mvet	ᵐvet	cithare	DEKKMMA
6.	A74a	BULU	mvet	ᵐvet	cithare	DEKKMMA
7.	A75	FANG	mvet	ᵐvet	cithare	DEKKMMA
8.	A91	KWAKUM	à-ŋgoyè cl. 12	à:ŋgɔjè	cithare	Belliard.
9.	B22c	POVE	-ngɔmbì, ngɔmbí, ngɔmbí	ŋgɔ:mbì, ⁹gɔ:mbí, ⁹gɔ:mbí	cithare (harpe traditionnell	Mickala 2004 : 238

					e)	
10.	B305	POVE	yémbì [muyembi / miyembi] cl. 3/4	jé: <sup>m</sup> bì [muje: <sup>m</sup> bì / mije: <sup>m</sup> bì]	cithare	Manfoubi, 2004.
11.	B305	POVE	(Ø/Ø)-ŋgombi BH cl. 9/10	<sup>n</sup> gɔ: <sup>m</sup> bi BH	cithare	van der Veen (?).
12.	C371	TEMBO	zeze	zeze	cithare	DEKKMMA
13.	C61	MONGO	esanzo	esa: <sup>n</sup> zo	cithare	DEKKMMA
14.	D25	LEGA	inanga	ina: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
15.	D25	LEGA	nzenze	<sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	cithare	DEKKMMA
16.	D25	LEGA	sese cl. 1	sese	cithare	Anonymous.
17.	G11	GOGO	malimba	mali: <sup>m</sup> ba	cithare	DEKKMMA
18.	G40	SWAHILI	ganoon	ganɔ:n	cithare	DEKKMMA
19.	G44	COMORIAN	ndzédzé	<sup>n</sup> dzédzé	cithare	DEKKMMA
20.	G62	HEHE	kipango	kipa: <sup>n</sup> go	cithare	DEKKMMA
21.	G62	HEHE	ligombo	ligɔ: <sup>m</sup> bo	cithare	DEKKMMA
22.	H11	BEMBE	kingwandikila	ki: <sup>n</sup> gʷa: <sup>n</sup> dikila	cithara	DEKKMMA
23.	H16	KIKONGO	belende, uengululu	bele: <sup>n</sup> de, ue: <sup>n</sup> gululu	cítara	Maia, 1961
24.	H16	KONGO	-sanzi	sa: <sup>n</sup> zi	instrument de musique, orgue, harminium, cithare.	?
25.	H21	KIMBUNDU	mbanza	<sup>m</sup> ba: <sup>n</sup> za	cítara	Maia, 1961.
26.	JD42	NANDE	enanga	ɛna: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
27.	JD42	NANDE	enzenze	ɛ: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	cithare	DEKKMMA
28.	JD62	RUNDI	runanga	runa: <sup>n</sup> ga	a la façon dúne cithare	Rodegem 1970: 274.
29.	JD52	HAVU	e-nangá	ɛna: <sup>n</sup> gá	cithare- surplanche à cordes en nerfs de boeuf	Aramazani 1985 : 233
30.	JD53	SHI	-dàndá óolulaanga, éenaanga	dà: <sup>n</sup> dá ɔ:lula: <sup>n</sup> ga, ɛna: <sup>n</sup> ga	cithare (troughzither à”; chant, récit accompagné de cithare	Polak-Bynon 1978 : 25
31.	JD53	SHI	lulanga	lula: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
32.	JD53	SHI	luláṅga	lulá: <sup>n</sup> ga	cithare	Murhi-

						Oahakube, 2005.
33.	JD62	RUNDI	inanga	ina: <sup>n</sup> ga	cithare heptacorde em auge	Rodegem 1970: 274
34.	JD62	RUNDI	inanga	ina: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
35.	JD63	FULIRO	nzeze	<sup>n</sup> zeze	cithare	DEKKMMA
36.	JE11	NYORO	nanga	na: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
37.	JE14	KIGA	-naanga	na: <sup>n</sup> ga	cithare	?
38.	JE22	HAYA	nanga	na: <sup>n</sup> ga	cithare	DEKKMMA
39.	JE42	GUSII	-nanga, énanga	na: <sup>n</sup> ga, éna: <sup>n</sup> ga	cithare	Kavutirwaki 1978 : 77
40.	JE43	KURIA	irikano	irikanɔ	cithare	DEKKMMA
41.	K15	MBUNDA	langangu	la: <sup>n</sup> ga: <sup>n</sup> gu	cithare	DEKKMMA
42.	L31a	LUBA-KASAI	lunzenze	lu: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	cithare	DEKKMMA
43.	L33	LUBA	ngyela	<sup>n</sup> g <sup>i</sup> ela	cithare	DEKKMMA
44.	M42	BEMBA	isese	isese	cithare	DEKKMMA
45.	M42	BEMBA	ndyele (pango, bango)	<sup>n</sup> d <sup>i</sup> ele (pa: <sup>n</sup> go, ba: <sup>n</sup> go)	cithare	DEKKMMA
46.	M64	TONGA	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
47.	N121	NGONI	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
48.	N21a	TUMBUKA	bango	ba: <sup>n</sup> go	cithare	DEKKMMA
49.	N31a	NYANJA	bango	ba: <sup>n</sup> go	cithare	DEKKMMA
50.	N31a	NYANJA	bangwe (wa~a) e mabangwe (a)	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ (wa~a) ɛ maba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ (a)	cítara	Missionários, 1964.
51.	N31a	NYANJA	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
52.	N31b	CHEWA	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
53.	N41	NSENGA	pangwe	pa: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
54.	N44	SENA	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
55.	P21	YAO	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA
56.	P21	YAO	bangwe m'kulu	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ m?kulu	cithare	DEKKMMA
57.	S31	TSWANA	segankure	sega: <sup>n</sup> kure	cithare	DEKKMMA
58.	S32	SOTHO	lesiba	lesiba	cithare	DEKKMMA
59.	S32a	PEDI	autoharp	autɔharp	cithare	DEKKMMA
60.	S42	ZULU	bangwe	ba: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> ɛ	cithare	DEKKMMA

### Corpus para Cuíca

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	àmfum	à <sup>m</sup> fu <sup>m</sup>	friction drum	Blench, 2010.
2.	C102	NGANDO	patonge	pato: <sup>n</sup> ge	Tambour à friction	DEKKMMA

3.	C33	SENGELE	patenge (pantonge)	pate: <sup>n</sup> ge (pa: <sup>b</sup> tɔ: <sup>n</sup> ge)	Tambour à friction	DEKKMMA
4.	C61e	KONDA	mondule	mɔ: <sup>n</sup> dulε	Tambour à friction	DEKKMMA
5.	C74	YELA	patonge	pato: <sup>n</sup> ge	Tambour à friction	DEKKMMA
6.	C84	LELE	kwei	k <sup>w</sup> e:i	tambour à friction	DEKKMMA
7.	H10a	KITUBA	mpwíta	ŋp <sup>w</sup> í:ta	tambour à friction	Swartenbroeckx, 1973.
8.	H16	KONGO OUEST	-khwiti	ŋk <sup>h</sup> witi	espèce de tambour à friction.	?
9.	H16	KONGO OUEST	-khwitidi	ŋk <sup>h</sup> witidi	espèce de tambour à friction.	?
10.	H16	KONGO	-kwíti	ŋk <sup>w</sup> i:ti	espèce de tambour à friction.	?
11.	H16	KONGO	nkwiti	ŋk <sup>w</sup> i:ti	Tambour à friction	DEKKMMA
12.	H21	KIMBUNDU	kipwita	kip <sup>w</sup> i:ta	tambor de fricção (bwita)	Warmenho- ven, 1994.
13.	H31	YAKA	mondo	mɔ: <sup>n</sup> do	Tambour à friction	DEKKMMA
14.	H31	YAKA	mphuta	ŋp <sup>h</sup> uta	Tambour à friction	DEKKMMA
15.	H31	YAKA	puta	puta	Tambour à friction	DEKKMMA
16.	K11	CHOKWE	kwita	k <sup>w</sup> i:ta	Tambour à friction	DEKKMMA
17.	K15	MBUNDA	mfing nene	ŋfi: <sup>n</sup> g nene	Tambour à friction	DEKKMMA
18.	K22	LUNDA	mpwit	ŋp <sup>w</sup> i:t	Tambour à friction	DEKKMMA
19.	K22	LUNDA	ngomampwita	ŋgɔma:ŋp <sup>w</sup> i:ta	friction drum	White, 1957.
20.	K53	KWESE	kpwita	kp <sup>w</sup> i:ta	Tambour à friction	DEKKMMA
21.	L23	SONGYE	pwita	p <sup>w</sup> i:ta	Tambour à friction	DEKKMMA
22.	L33	LUBA	ngoma i pwita	ŋgɔma i p <sup>w</sup> i:ta	Tambour à friction	DEKKMMA
23.	L35	SANGA	-kwítíkwítí	k <sup>w</sup> í:tík <sup>w</sup> í:tí	espèce de	?

					tambour à friction.	
24.	L41	KAONDE	ntambong'oma	ŋta: <sup>m</sup> bɔ: <sup>n</sup> g?ɔma	Friction drum	Woods, 1924.
25.	N41	NSENGA	kalilaumba	kalilau: <sup>m</sup> ba	Tambour à friction	DEKKMMA
26.	S10	SHONA	usidiphu	usidip <sup>h</sup> u	Tambour à friction	DEKKMMA
27.	Beboid	NONI	kèbwèè ke coŋ é pl. bìbwèè bi coŋ é	kèb <sup>w</sup> ê ke coŋ é pl. bìb <sup>w</sup> ê bi coŋ é	friction drum	Blench, 2009.

### Corpus para Flauta

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	nìbàñni	nìbàñni	bamboo flute	Blench, 2010.
2.	Ngembá	BAFUT	níbàñ	níbàñ	flute	Blench, 2010.
3.	Mamfe	DENYA	mbya	<sup>m</sup> b <sup>j</sup> a	flute	Beyer, 1999.
4.		DONG	kull leri/ gamgu/ sôô/ see	kull leri/ ga <sup>m</sup> gu/ sô:/ se:	flute	Blench, 2006.
5.	Momo	MAKAK/ BASAA	ŋjómbí	ŋjó: <sup>m</sup> bí	flute	Blench, 2009.
6.		OMBESSA/ NUMAALA	e-nselu/i-	e: <sup>ø</sup> selu/i-	flute verticale	Blench, (?)
7.		OMBESSA/ NUMAALA	i-loŋ/mu-	ilon <sup>j</sup> /mu-	flute verticale de corne	Blench, (?)
8.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ù-dìŋ/lè-	ùdìŋ/lè-	flute verticale en V	Blench, (?)
9.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	Ø -tɔŋ/mè-tɔŋ ou tɔŋ	Ø tɔ: <sup>n</sup> /mètɔ: <sup>n</sup> ou tɔ: <sup>n</sup>	flute verticale de corne	Blench, (?)
10.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	o-lolí/bi-	əlɔlí/bi-	flute verticale	Blench, (?)
11.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	he-ndóŋɔ/tɔ-	he: <sup>n</sup> dóŋɔ/tɔ-	flute verticale de corne	Blench, (?)
12.	A62c	OMBESSA/ NUALIBIE	gilolié/bi-	gilolié/bi-	flute verticale de corne	Blench, (?)

13.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	nu-dəə/tu-	nudə:/tu-	flute verticale	Blench, (?)
14.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	ɛ-dɔŋ/mo-	ɛdɔŋ/mɔ-	flute verticale de corne	Blench, (?)
15.	Nkambe	YAMBA	ndìngòm pl. ndìngòóm	"dì:n̩gòm pl. "dì:n̩gòm	notch-flute	Blench, 2009.
16.	A33a	YASA	mbɔlí	m̩bɔlí	flûte	Blench, 2010.
17.		YÉMBA	afwet	afw̩et	flûte	Bird, 1997.
18.	A22	BAKWIRI	wulé	wulé	Flute	Kagaya 1992 :125
19.	A24	DUALA	isesé	isesé	flûte	Helmlinger, 1972.
20.	A31	BUBI	achapelle	aʃapelle	flauta	Aymemi, 1928.
21.	A43a	BASAA	ioñ	iɔñ	flûte	Momha, 2007.
22.	A46	MAANDÉ	nɔkɔn̩	nɔkɔn̩	flûte	Comité de langue Nomaande, 2003
23.	A462	YAMBETA	nudəə	nudə:	flûte	YALICO.
24.	A601	TUKI	ingòmbí	i:n̩gò:m̩bí	flûte	Kongne, 2006.
25.	A75	FANG	odin	odi:n̩	flûte	DEKKMMA
26.	A84	NJEM	ndìò	"dìò	flûte	Beavon.
27.	A841	BAJUE	njie cl. 3/4	"dʒie	flûte	Beavon.
28.	A85b	BEKWIL	tóñ, ètóñ	tó:n̩, ètó:n̩	flûte, alarme	Lia 1991-1992 : 84
29.	B11a	MPONGWE	ibeka	ibeka	flûte	Les Missionnaires, 1877.
30.	B401	Bwisi	ndelete	"dele	flute	Musinguzi et all, 2012.
31.	B82	BUMA	mshíem	mʃíe:m	flûte	Hochegger, 1972.
32.	C32	BANGI	libio, ebio	libiɔ, ebiɔ	flute	Whitehead, 1899.
33.	C41	NGOMBE	pandi	pa:n̩di	flûte faite de la corne d'un bOdia, aussi d'un	Rood 1958 :359

					bouc	
34.	C61	MONGO	ngongolango cl. 7	ᵑgo:ᵑgɔlá:ᵑgo	flûte en bois	Hulstaert, 1965.
35.	C61	MONGO	ekutu	ɛkutu	flûte	DEKKMMA
36.	C71	TETELA	ohunge, hiunge	ɔhu:ᵑge, hiu:ᵑge	flûte	Hangendo- rens, 1975.
37.	C71	TETELA	ohonge	ɔho:ᵑge	flûte	Hagendo- rens, Labaere 1984: 118
38.	C74	YELA	boongo	bɔ:ᵑgo	flûte	DEKKMMA
39.	C74	YELA	efole	ɛfɔle	flûte	DEKKMMA
40.	D26	ZIMBA/ KOSWAHILI	filimbi	fili:m̩bi	flûte	Anonymous.
41.	D26	ZIMBA/ KIZIMBA	sìngò	sì:ᵑgɔ	flûte	Anonymous.
42.	D43	NYANGA	-péréré (ka-)	ᵑpéréré (ka-)	flûte	Mateene, 1994.
43.	E72a	GIRYAMA	vwoti	vʷɔti	flute	Taylor & F. R. G. S, 1891.
44.	F31	NYILAMBA	mpílóli	ᵑpílú:li	flute	Yukawa 1989:38
45.	F31	NYILAMBA	mbuutú	ᵑbu:tú	flute (a kind)	Yukawa 1989:38.
46.	G11	GOGO	mulanzi	mula:nzi	flûte	DEKKMMA
47.	G11	GOGO	taarabu	ta:rabu	flûte	DEKKMMA
48.	G33	ZARAMO	viyanzi	vija:nzi	flûte	DEKKMMA
49.	G40	SWAHILI	mutodito pl. mitodito	mutɔdito pl. mi-...	flute	Kabuya, 1999.
50.	G44	COMORIAN	firimbi (, ma)	firi:m̩bi (, ma)	flûte	Chamanga, 1997.
51.	G44	COMORIAN	firimbi	firi:m̩bi	flûte	DEKKMMA
52.	G62	HEHE	kilanzi	kila:nzi	flûte	DEKKMMA
53.	G65	KINGA	Ikí = pí I I cl. 7/8	Ikí = pí I I	flute	Schadeberg, 1973.
54.	G65	KINGA	íkí-pílh	íkí-pílh	flute	Schadeberg 1973 : 26
55.	H10a	KITUBA	fièlélé	fièlélé	flûte	Swartebro- eckx, 1973.
56.	H10a	KITUBA	matûtu	matûtu	flûte	Swartebro- eckx, 1973..
57.	H12	VILI	pita, zi	pita, zi	flûte	Marichelle, 1912.
58.	H16	KIKONGO	lumbendu, etutu,	lu:ᵑbe:ndu, etutu,	flauta	Maia,

			luvuelu, luxikilu	luvuelu, luſikilu		1961.
59.	H16	KONGO	pitulu, mbambi	pitulu, <sup>m</sup> ba: <sup>m</sup> bi	flûte	Laman, 1936.
60.	H16	KONGO	siku	siku	flûte	DEKKMMA
61.	H16a	KISIKONGO (kongo-sul)	etutu, exikilu cl. 8	etutu, eſikilu	flute	Bentley, 1885.
62.	H21	KIMBUNDU	mbéndu cl. 10	<sup>m</sup> bé: <sup>n</sup> du	flauta	Warmenho- ven, 1994..
63.	H21	KIMBUNDU	mbendu, tangu ialisoko ni mbendu	<sup>m</sup> be: <sup>n</sup> du, ta: <sup>n</sup> gu ialisoko ni <sup>m</sup> be: <sup>n</sup> du	flauta	Maia, 1964.
64.	H21	KIMBUNDU	mbendu	<sup>m</sup> be: <sup>n</sup> du	flauta	Nascimento, 1907.
65.	H31	YAKA	yiphódyádyá cl. 7	jip <sup>h</sup> ódjádžá	flûte	Ruttenberg.
66.	H41	MBALA	-seembu cl.3/4	<sup>n</sup> se: <sup>m</sup> bu	bambou, flûte	Ndolo, Malasi 1972 : 45
67.	JD42	NANDE	enyamulera	ɛnamulera	flute	Fraas.
68.	JD42	NANDE	roté, eroté	röté, eröté	la flûte	Kavutirwaki 1978 : 86
69.	JD42	NANDE	enduku	ɛ: <sup>n</sup> duku	flûte	DEKKMMA
70.	JD42	NANDE	enyamulere	ɛ:namulere	flûte	DEKKMMA
71.	JD42	NANDE	enyámúlera enyámúlere	ɛpámúlera ɛpámúlere	flûte	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
72.	JD42	NANDE	erotê	erötê	flûte	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
73.	JD42	NANDE	kanyamolela	ka:jnamolela	flûte	DEKKMMA
74.	JD42	NANDE	nyabulera	ɲabulera	flûte	DEKKMMA
75.	JD42	NANDE	nyamulera	ɲamulera	flûte	DEKKMMA
76.	JD52	HAVU	-lizi	lizi	flûte en bois; plante qui produit ce genre de flûte.	Aramazani 1985 : 218
77.	JD53	SHI	mulizi	mulizi	flûte	DEKKMMA
78.	JD53	SHI	karhéera	kar <sup>h</sup> ê:ra	flûte	Murhi- Orhakube, 2005.
79.	JD531	TEMBO	-tòlírò, kátolíro, tsútlíro	<sup>n</sup> tòlírò, kátolírò, tʃútlírò	flûte	Kaji 1985 : 438
80.	JD61	RWANDA	-rangi	ra: <sup>n</sup> gi	espèce de	?

					flûte en bambou	
81.	JD61	RWANDA	-írongé	írc:nge	flûte em lobelie	?
82.	JD61	RWANDA	uru-séengo, in-	urusé:ngo, in-	flûte royale (instrument formé d'une calebasse, d'un morceau de bambou ou de corne, percé de plusieurs trous, sur lequel on ajoute une peau; ancien insigne royal (au début du royaume Nyiginya)	Jacob 1985 :59
83.	JD62	RUNDI	umw-írōnge	ur:mwirō:nge	flute	Cox.
84.	JD66	HÁ	umwironge	um:wiro:nge	flute	Van Sambeek.
85.	JE11	NYORO	emibanda	emiba:nda	flûte	DEKKMMA
86.	JE11	NYORO	-nsegu	ŋsegu	Pipe, flute	Davis 1938: 131.
87.	JE11	NYORO	nsegu	ŋsegu	flûte	DEKKMMA
88.	JE11	NYORO	omukuli	ɔmukuli	flûte	DEKKMMA
89.	JE121	HEMA	ndere	"dere	flûte	DEKKMMA
90.	JE121	HEMA	nyamulire	ɲamulire	flûte	DEKKMMA
91.	JE13	NKORE	omubanda	ɔmuba:nda	flute, pipe	Davis 1952:92
92.	JE14	KIGA	omwironge	ɔm:wiro:nge	flûte	DEKKMMA
93.	JE15	GANDA	endere	ɛ:ndere	flûte	DEKKMMA
94.	JE15	GANDA	ndere	ⁿdere	flute	Mould, 1971.
95.	JE16	SOGA	endere	ɛ:ndere	flûte	DEKKMMA
96.	JE24	KEREBE	olu-góózá	ɔlu:n gó:zá	flute	Odden, 2006.
97.	JE31	MASABA	kúmù-lèlè, lu-lele B	kúmù-lèlè, lu-lele	flute	Siertsema, 1981.
98.	JE343	SOGA	ndele	"dele	flûte	DEKKMMA
99.	JE43	KURIA	emborogo	ɛ:m'bərəgo	flûte	DEKKMMA
100.	JE43	KURIA	ekerongwi	ɛkərɔ:n̩g wi	flûte	DEKKMMA

101.	JE43	KURIA	ikere	ikere	flûte	DEKKMMA
102.	JE43	KURIA	ikibisi	ikibisi	flûte	DEKKMMA
103.	JE43	KURIA	umwere	um <sup>w</sup> ere	flûte	DEKKMMA
104.	K11	CHOKWE	-ndembo	<sup>n</sup> de: <sup>m</sup> bɔ	flauta	Barbosa, 1989.
105.	K12b	NGANGELA	lumbendo (zi)	lu: <sup>m</sup> be: <sup>n</sup> do (zi)	flute	Pearson, 1969.
106.	K14	LWENA	pànda (---, ji-) cl. 1	pà: <sup>n</sup> da (---, ji-)	flute	Horton, 1953 .
107.	K14	LWENA	mbendo; pānda	<sup>m</sup> be: <sup>n</sup> do; pā: <sup>n</sup> da	flute	Horton, 1978.
108.	K31	MWENYI	(á)kanamutolílo ('tunamutolílo	(á)kanamutolílo ('tunamutolílo	Flute	Yukawa 1987 :40
109.	K331- 332	MANYO	ntjíva	<sup>g</sup> tjíva	flute	Möhlig & Mberema, 2005.
110.	K333	MBUKUSHU	furúti cl. 9/6	furúti	flûte	Wynne, 1980.
111.	K51	MBALA	-seembu; -nuunu	<sup>g</sup> se: <sup>m</sup> bu; -nu:nu	flûte	Ndolo, 1972.
112.	K51/H41	MBALA	-seemba / nuunu	<sup>g</sup> se: <sup>m</sup> ba / nu:nu	flûte	Anonymous.
113.	K52/L11	PENDE	landa	la: <sup>n</sup> da	flute	Gusimana, 1972.
114.	L11	PENDE	ndanga	<sup>n</sup> da: <sup>n</sup> ga	flûte	Gusimana CEEBA 3,1 : 146.
115.	L11	PENDE	mukhamba	muk <sup>h</sup> a: <sup>m</sup> ba	flûte	Gusimana CEEBA 3,1 : 126
116.	L11	PENDE	landa	la: <sup>n</sup> da	flûte de roseau (circoncision)	Gusimana CEEBA 3,1 : 86
117.	L11	PENDE	muhamba	muha: <sup>m</sup> ba	flûte pour appeler lès chiens	Gusimana CEEBA 3,1 : 122
118.	L31a	TSHILUBA	lushiba, mushibashiba	lu <sup>f</sup> iba, mu <sup>f</sup> ibafiba	flute	Gabriel, 1925.
119.	L31a	CHILUBA (Kasai)	lushiba, kashiba	lu <sup>f</sup> iba, ka <sup>f</sup> iba	flûte	Willem,br/> 1950.
120.	L31a	LUBA	lushibà, kashibà	lu <sup>f</sup> ibà, ka <sup>f</sup> ibà	flûte	Willem, 1967.
121.	L33	KILUBA (Katanga)	dilele, munenge wa kwila	dilele, mune: <sup>n</sup> ge wa k <sup>w</sup> ila	flûte	Anônimo 1969.
122.	L33	LUBA	lw-êngo, η- /	l <sup>w</sup> ɛ: <sup>n</sup> go, η- /	pipeau,	Van

		SHABA	kyêngô, by-	k <sup>j</sup> ɛ <sup>i</sup> ŋgɔ, b <sup>j</sup> -	flûte ou autre objet par lequel on attire un animal en imitant son cri	Avermaet, Mbuya 1954 : 133, 134.
123	L33	LUBA SHABA	m-pingò ya mubùngù	³pi: <sup>i</sup> ŋgò ja mubù: <sup>i</sup> gù	flûte de roseaux remplie d'ingrédients magiques que l'on attache à l'arc	Van Avermaet, Mbuya 1954 :523
124	L33	LUBA	dilele	dilele	flûte	DEKKMMA
125	L35	SANGA	-tòdídò	³tòdídò	espèce de flûte	?
126	L62	NKOYA	Kanamutolílo, tunamutolílo	Kanamutolílo, tunamutolílo	flute	Yukawa 1987 :42
127	L62	NKOYA	Kapyololo, tupyololo	Kap <sup>j</sup> ololo, tup <sup>j</sup> ololo	Flute	Yukawa 1987 :42
128	L62	NKOYA	pala, thipala	pala, tʃipala	Flute (traditional)	Yukawa 1987 :42
129	M41	TAABWA	mpolombo (inv.), mpulu, kasibu, kampyerere	³polɔ: <sup>i</sup> bɔ (inv.), ³pulu, kasibu, ka: <sup>i</sup> p <sup>j</sup> erere	flute	Van Acker, 1907.
130	M42	BEMBA	umutooliilo	umutoɔ:lilɔ	flute	Kasonde, 2002.
131	M42	BEMBA	imutoolílo{lt}	imutoɔ:lí:lɔ{lt}	flûte	Guthrie, 1995.
132	M42	BEMBA	mutool, lo	mutɔ:l, lɔ	flute	Mann, 1995.
133	M42	BEMBA	-tolilo	³tolilɔ	espèce de flûte	?
134	M42	BEMBA	mutoolílo	mutɔ:lilɔ	Flute	Guthrie, Mann 1980 : 56
135	M54	LAMBA	umusemba (imi-), umuloli (imi-)	umuse: <sup>i</sup> mba (imi-), umulɔli (imi-)	flute	Doke, 1963.
136	M61	LENJE	mútóólílo, mítóólílo	mútɔ:lílo, mí-	flute	Kagaya 1987 :96
137	M64	TONGA	mutetere	mutetere	flûte	DEKKMMA
138	M64	TONGA	mutetule usibgwa	mutetule	flûte	DEKKMMA

				usibgʷa		
139.	N31a	NYANJA	citoliro (ca~dza)	tʃitɔlirɔ̄ (ka~dza)	flauta	Missionários, 1964.
140.	N31a	NYANJA	tshiteta, dziteta, mlumbwi, milumbwi	tʃitɛta, dʒitɛta, m̩lu:m̩b̩w̩i, milu:m̩b̩w̩i	flute	Laws, 1894.
141.	N31b	CEWA	chi pyolito LHL cl. 7	tʃip̩ɔlito	flute	Mtenje, 2001.
142.	N31b	CEWA	chi tolilo LHL cl. 7	tʃitɔlilo	a flute; with four, five, or six holes	Mtenje, 2001.
143.	N31b	CHEWA	pyolilo LHL cl. 7	p̩ɔlilo	flute	Mtenje, 2001.
144.	N44	SENA	dendera	dɛ:n̩d̩era	flûte	DEKKMMA
145.	N44	SENA	madobi	madɔbi	flûte	DEKKMMA
146.	N44	SENA	nhanga	ɲaŋga	flauta	Parreira, 1930.
147.	N44	SENA	katero	katerɔ̄	flûte	DEKKMMA
148.	N44	SENA	shauriro	ʃaurirɔ̄	flûte	DEKKMMA
149.	P21	YAO	chitolilo/i	tʃitɔlilɔ̄/i	flauta	Viana, 1961.
150.	P31	MAKHUWA	ipuluku (e~i, sem sing.); ipilikɔ̄ (e~i, sem sing.)	ipuluku (e~i, sem sing.); ipilikɔ̄ (e~i, sem sing.)	flauta	Matos, 1974.
151.	P31	MAKHUWA	chakwana	tʃakʷana	flûte	DEKKMMA
152.	R11	UMBUNDU	olumbendo	ɔlu:m̩be:n̩do	flauta	Le Guennec & Valente, 1972..
153.	R11	UMBUNDU	olombendo	ɔlo:m̩be:n̩do	flute	Sanders, 1885.
154.	R13	NYANECA	enkhwene	ɛ:ŋkʰwɛnɛ	flauta	Silva, 1966..
155.	R21	KWANYAMA	epoli	ɛpoli	flute	Tobias & Turvey, 1976.
156.	R22	NDONGA	o-hiya oo-	ɔhija o:-	Flute, whistle; cl.11 dancing accompanied by a flute	Tirronen 1986: 73
157.	S10	SHONA	nyere	ɲere	flûte	DEKKMMA
158.	S10	SHONA KO	-nyòngè	jìɔ:ŋgè	espèce de flûte avec 3 ou 6 notes.	?
159.	S14	KARANGA	nyeri	ɲeri	flûte	DEKKMMA

160.	S15	NDAU	mulanji	mula: <sup>n</sup> gi	flûte	DEKKMMA
161.	S16	KALANGA	nyele LL cl. 9	ŋele	flute	Mathangwane, 1994.
162.	S21	VENDA	n <sup>a</sup> anga LH cl. 9	n <sup>a</sup> a: <sup>n</sup> ga	flute	Murphy, 1997.
163.	S21	VENDA	ñàngá	ñàngá	flute, esp. of bamboo, but also of reed, of horn or bone	Van Warmelo 1937 : 259
164.	S31	TSWANA	lékolilo	lékɔlilɔ	flûte	DEKKMMA
165.	S33	SOTHO SUL	foleite pl. difoleite cl. 9	fɔleitε pl. di- ...	flute	Dictionary- Bukantswe Online v. 2.
166.	S41	XHOSA	um-lozi cl. 6	u: <sup>m</sup> lozi	flute	Kropf, 1915.
167.	S42	ZULU	igekle	igek <sup>l</sup> ɛ	flûte	DEKKMMA
168.	S42	ZULU	umtshingo	u: <sup>m</sup> ts <sup>h</sup> i: <sup>n</sup> gɔ	flûte	DEKKMMA
169.	S43	SWAZI	luvenge	luve: <sup>n</sup> ge	flûte	DEKKMMA
170.	S43	SWAZI	sdolanti	⁊dola: <sup>n</sup> ti	flûte	DEKKMMA
171.	S43	SWAZI	umtshingozi	u: <sup>m</sup> fjir: <sup>n</sup> gɔzi	flûte	DEKKMMA
172.	S54	RHONGA	(xi-bsi) xitiloti	(ʃi-bsi) ſitiloti	flauta	Quintão, 1951.
173.		KÓYA	a'ñZimba pl. bi'ñZimba	a? <sup>n</sup> zi: <sup>m</sup> ba pl. bi?	flûte à encoche	UNESCO, 2006..
174.	Beboid	NONI	filúm pl. mvulúm	filí <sup>m</sup> pl. <sup>m</sup> vulí <sup>m</sup>	calabash flute with changeable pitch	Blench, 2009.

### Corpus para Guitarra

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	A44	NEN	-dójó	<sup>n</sup> dójó	guitare	?
2.	A63	OMBESSA/ Məngisa	mbed/-	<sup>m</sup> bed/-	guitare	Blanch, (?)
3.	A46	OMBESSA/ Nomaande	nɔ-lójɔ/tɔ-	nɔ-lójɔ/tɔ-	guitare	Blanch, (?).
4.	A62c	OMBESSA/ Nualibie	kómó	kómó	guitare	Blanch, (?).
5.		YÉMBA	ŋgitá	<sup>n</sup> gitá	guitare	Bird, 1997.

6.		YASUKU	ètútúmâ pl. bì-	ètútúmâ pl. bì-	guitar fish	Blench,2010.
7.		WUVIA	è-tùmàtùmâ pl. ßè-	è-tùmàtùmâ pl. ßè-	guitar fish	Blench, 2010.
8.	A21	WUMBOKO	ètùmètímé	ètùmètímé	guitar fish	Blench,2010.
9.	A27	MALIMBA	é-tútúmâ pl. bé-	é-tútúmâ pl. bé-	guitar fish	Blench & Martin, (?).
10.	A113	TANGA/ Bano'o	ŋgóngà	ŋgó:ŋgà	guitar fish	Blench & Martin,2010.
11.	A43 a	BASAA	iluñ	ilu:ñ	guitare	Momha,2007.
12.	A601	TUKI	koróngó	kɔrɔ:ŋgó	guitare	Kongne, 2006.
13.	A84	NJEM	nkoěm	ŋkɔě:m	guitar	Beavon.
14.	A841	BAJUE	mpér cl. 3/4	ŋpér	guitare	Beavon.
15.	B11a	MPONGWE	ngombi	ŋgo:mbi	guitare	Les Missionnaires, 1877.
16.	B52	NDJABI	ngombi	ŋgo:mbi	guitare	Muroni, 1989.
17.	B70	TEKE	guidare	guidare	guitare	DEKKMMA
18.	B82	BUMA	ngúm	ŋgú:m	guitare	Hochegger, 1972.
19.	C25	MBOSHI	lendúma cl. 11	le:ndúma	guitare	Kouarata, 2011.
20.	C32	BANGI	longōmbi, esanga	lɔ:ŋgō:mbi, esa:ŋga	guitar	Whitehead, 1899.
21.	C35b	BOLIA	lokombí	lɔkɔ:mbí	guitare	Mamet, 1960.
22.	C36d	NGALA	lokombé, lizézé	lɔkɔ:mbé, lizézé	guitare	Van Everbroeck, 1985.
23.	C61	MONGO	bongele	bɔ:ŋgɛlɛ	guitare	DEKKMMA
24.	C61	MONGO	longombé	lɔ:ŋgō:mbé	guitare indigène	Hulstaert 1957 : 1241
25.	C71	TETELA	guidale	guidale	guitare	DEKKMMA
26.	G40	SWAHILI	oud	ʷd	guitare	DEKKMMA
27.	G40	SWAHILI	udi	udi	guitare	DEKKMMA
28.	G44	COMORIAN	gitari, gabusi	gitari, gabusi	guitare	Chamanga, 1997.
29.	H10a	KITUBA	gitári	gitári	guitare	Swartenbroe- ckx, 1973.
30.	H10a	KITUBA	gitári, lungúngu ba-/	gitári, lu:ŋgú:ŋgu ba-/	guitare	Fehderau, 1992.
31.	H11	BEMBE/ KIBEEMBE	ngóòmfí pl. màngóòmfí	ŋgɔ:ŋfí pl. mà:- ...	guitare	Tsoko- Tongo, 1987.

32.	H16	KIKONGO	luvuítu, kitanda, ngoma ia xikila ie nlembu	luvuítu, kita: <sup>n</sup> da, <sup>n</sup> goma ia ſikila ie <sup>n</sup> le: <sup>m</sup> bu	guitarra	Maia, 1961.
33.	H16	KONGO	nsâmbi	<sup>n</sup> sâ: <sup>m</sup> bi	guitare	Dereau, 1957.
34.	H16a	KISIKONGO (kongo-sul)	kokolo; nsambi cl. 6	kôkôlô; <sup>n</sup> sa: <sup>m</sup> bi	guitar	Bentley, 1895.
35.	H16g	NTANDU	lungungu	lu: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> gu	instrument de musique à cordes (espèce de guitare)	Butaye ? : 125
36.	H21	KIMBUNDU	mbanza, kambanza, kakoxi,	<sup>m</sup> ba: <sup>n</sup> za, ka: <sup>m</sup> ba: <sup>n</sup> za, kakoſi,	guitarra	Maia, 1964.
37.	JD	NANDE	ekidáli/ éngubakuba	ɛkidáli/ é: <sup>n</sup> gubakuba	guitare	Kavutirwa- ki et Mutaka , 2012.
38.	JD42	NANDE	enanga	ɛna: <sup>n</sup> ga	guitar	Fraas.
39.	JD66	HÁ	inanda	ina: <sup>n</sup> da	guitar	van Sambeek.
40.	K11	CHOKWE	kitari (kitara)	kitari (kitara)	guitare	DEKKMMA
41.	K331-332	MANYO	shikitára	ʃikitára	guitar	Möhlig, 2005.
42.	K51	MBALA	lunkoyonkoyo	lu: <sup>n</sup> kɔjɔ: <sup>n</sup> kɔjɔ	guitare	DEKKMMA
43.	K51	MBALA	saambi cl. 5/6	sa: <sup>m</sup> bi	guitare	Ndolo, 1972.
44.	K51/ H41	MBALA	saambi	sa: <sup>m</sup> bi	guitare	Anonymous.
45.	L23	SONGYE	lunzenze	lu: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	guitare	DEKKMMA
46.	L31a	LUBA	lunzènzhè	lu: <sup>n</sup> zè: <sup>n</sup> zhè	guitare	Willem, 1989.
47.	(L31a) 65	TSHILUBA	lunzenze, luzenze	lu: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze, luze: <sup>n</sup> ze	guitare	Gabriel, 1925.
48.	L33	KILUBA (Katanga)	kindala	ki: <sup>n</sup> dala	guitare	Anônimo 1969.
49.	M14	LUNGU	bábátoni, ya (a) bábátoni	bábátoni, ja (a) bábátoni	African guitar	Kagaya 1987: 99
50.	M51	BISA	i-zeze / zeze	izeze / zeze	gitarre der Eigeborenen	?
51.	P31	MAKHUWA	pankwe, makitta, tthakare, txittattha	pa: <sup>n</sup> k <sup>w</sup> e, makita, t <sup>h</sup> akare, tʃitat <sup>h</sup> a	guitarra	Frizzi, 1982.
52.	P31	MAKHUWA	kitara(a);	kitara(a);	guitarra	Matos,

			tchakare(a)	tʃakare(a)		1974.
53.	R11	UMBUNDU	okalyalya	ɔkal̩al̩ja	guitarra	Le Guennec, & Valente, 1972.
54.	R22	NDONGA	ekwangwangwa (oma-), oshiketala(ii-)	ɛkʷa:ŋgʷa:ŋgʷa (oma-), ɔʃiketala(i:-)	guitar	Viljoen & Namuandi, 1984
55.	S16	KALANGA	katara HHL cl. 9	katara	guitar	Mathangwane, 1994.
56.	S33	SOTHO SUL	katara pl. dikatara cl. 9	katara pl. dikatara	guitar	Dictionary-Bukantswe Online v. 2.
57.		KÓYA	ŋka'di pl. maŋkadi	ŋka?di pl. ma- ...	guitare moderne	UNESCO, 2006.

### Corpus para Harpa

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.		DONG	vin tat	vɪ:n̩ tɑ:t	harp	Blench, 2006.
2.	Bamileke	NGOMBA	nkuo-kit	ŋkuo-kit	harpe arquée	Blench, 2009.
3.	A44	OMBESSA/ NEN	komó	kɔmɔ	harpe arquée monocorde	Blench, (?).
4.	A24	DUALA	ndingá	"dɪ:n̩gá	harpe	Helmlinger, 1972.
5.	A601	TUKI	ebéngé	ɛbé:n̩gé	harpe	Kongne Welaze, 2006.
6.	A62c	YANGBEM	nikonyé	nikɔnje	harpe en bambou	Prittie, 2002.
7.	A75	FANG	éñgomi	é:ñgɔmi	harpe à 8 cordes	Galley, 1964.
8.	A75	FANG	ŋgomi, məŋgomi	ŋgɔmi, mə:ŋgɔmi	harpe à 8 cordes	?
9.	A75	FANG	e-ŋgomi, bi-	ɛ:ŋgɔmi, bi-	harpe à 8 cordes	?
10.	A75	FANG	ngombi	ŋgɔ:m̩bi	harpe	DEKKMMA
11.	A75	FANG	zamataba	zamataba	harpe	DEKKMMA
12.	A75	FANG	mvet	m̩vet	harpe	DEKKMMA
13.	A75	FANG NTUMU	-gòma	ŋgòma	harpe, cithare	Ondo 1992: 768
14.	A75	FANG	ngwoma	ŋgʷɔma	harpe	DEKKMMA
15.	B11e	NKOMI	ngombi / ngɔmi	ŋgɔ:m̩bi / ŋgɔmi	harpe	?
16.	B22b	KELE	wɔmbi	wɔ:m̩bi	harpe	?

17.	B305	POVE	ngɔmbí [ŋgɔmbí / ŋgɔmbí] cl. 9/10	ᵑɡɔ:ᵐbí [ᵑɡɔ:ᵐbí / ᵑɡɔ:ᵐbí]	harpe	Manfoubi, 2004.
18.	B70	TEKE	otchèndjè	ɔtʃè:ⁿdʒè	harpe	DEKKMMA
19.	C25	MBOSHI	esángá	ɛsá:ⁿgá	harpe	?
20.	C32	BANGI	longōmbi, esanga	lɔ:ⁿgɔ:ᵐbi, ɛsa:ⁿga	harp	Whitehead, 1899.
21.	C32	BOBANGI	lo-ŋɔmbi	lɔ:ⁿgɔ:ᵐbi	harpe	?
22.	C71	TETELA	kenanda cl. 7/8	kəna:ⁿda	harpe, banjo, guitare	Hagendorens, 1975.
23.	D25	LEGA	-réndarenda	ré:ⁿdare:ⁿda	harp	Botne, 1994.
24.	E51	GIKUYU	...kunanda kia mugeto, mi-	...kūna:ⁿda kia mugetɔ, mi-	Stringed musical (harp, viol, violon & c)	Benson 1964 : 279.
25.	G61	SANGO	gomfi	gɔ:ⁿfi	harpe	DEKKMMA
26.	H10a	KITUBA	nsámbi ba-	ᵑsá:ᵐbi ba:-	harpe	Fehderau, 1992.
27.	H11	BEMBE	ngómfi	ᵑgó:ⁿfi	harpe	?
28.	H11	BEMBE	kingwanda	ki:ⁿgʷa:ⁿda	harpe	DEKKMMA
29.	H16	KIKONGO	ngoma ia nkunga ia nxinga, kokolo	ᵑgoma ia ᵑku:ⁿga ia ᵑʃi:ⁿga, kɔkɔlo	arpa	Maia, 1961.
30.	H16a	KISIKONGO (kongo-sul)	lungungu	lu:ⁿgu:ⁿgu	harp	Bentley, 1885.
31.	H16h	KONGO San Salvador	lungungu	lu:ⁿgu:ⁿgu	harp, a stringed instrument the commonest from is like a small bow with one string; a game played with a hoop	Bentley 1887 : 331
32.	H21	KIMBUNDU	álapa, mbanza, kima Kia kuxika kua jingoji	álapa, ᩠ba:ⁿza, kima Kia kusika kua ᬁi:ⁿgɔ:zɪ	arpa	Maia, 1964.
33.	JD42	NANDE	enanga, likimbi	ɛná:ⁿga, liki:ᵐbi	harp	Fraas.
34.	JD62	RUNDI	in-āṅga	inā:ⁿga	harp	Cox.

35.	JD66	HÁ	inanga	ina: <sup>n</sup> ga	harp-like instrument	Nakagawa 1992 : 36
36.	JE11	NYORO	ekidongo	ɛkidɔ: <sup>n</sup> gɔ	harpe	DEKKMMA
37.	JE121	HEMA	kidongo (ndongo)	kidɔ: <sup>n</sup> gɔ ( <sup>n</sup> dɔ: <sup>n</sup> gɔ)	harpe	DEKKMMA
38.	JE15	GANDA	ennanga	ɛna: <sup>n</sup> ga	harpe	DEKKMMA
39.	JE15	GANDA	ìnanga ènanga	na: <sup>n</sup> ga ɛna: <sup>n</sup> ga	harp, per ext organ, piano	Mulira, Ndawula 1952 : 82
40.	JE15	GANDA	nango	na: <sup>n</sup> go	harpe	DEKKMMA
41.	JE16	SOGA	adungu	adu: <sup>n</sup> gu	harpe	DEKKMMA
42.	JE16	SOGA	ntongoni	ŋtɔ: <sup>n</sup> gɔni	harpe	DEKKMMA
43.	JE42	NANDE	énanga	éna: <sup>n</sup> ga	harpe	Kavutirwaki 1978 : 141
44.	K12b	NGANGELA	njanja (zi,vi)	ŋdʒa: <sup>n</sup> za (zi;vi:)	harp	Pearson, 1969.
45.	K333	MBUKUSHU	katara cl. 12/13	katara	harp	Wynne, 1980.
46.	L23	SONGYE	lunkombe	lu: <sup>n</sup> kɔ: <sup>m</sup> bɛ	harpe	DEKKMMA
47.	L33	LUBA	lunkombe	lu: <sup>n</sup> kɔ: <sup>m</sup> bɛ	harpe	DEKKMMA
48.	L33	KILUBA (Katanga)	lunsense	lu: <sup>n</sup> sɛ: <sup>n</sup> sɛ	harpe	Anônimo, 1969.
49.	M15	MAMBWE	ipango	ipa: <sup>n</sup> go	harp	Halemba, 1995.
50.	M54	LAMBA	ubwesela (ame-)	ub <sup>w</sup> ɛsɛla (ame-)	harp	Doke, 1963.
51.	N31a	NYANJA	zeze (wa~a)	zɛzɛ (wa~a)	harpa	Missionários, 1964.
52.	N31a	NYANJA	tshisakasa, dzisakasa	tʃisakasa, džisakasa	harp	Laws, 1894.
53.	R11	UMBUNDU	okalyalya	ɔkaljalya	harpa	Le Guennec & Valente, 1972.
54.		KÓYA	hè'ŋgè pl. mјè'ŋgè	hè? <sup>n</sup> gè pl. mјè? <sup>n</sup> gè	harpe cithare	UNESCO, 2006.

### Corpus para Lamelofone

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUT	nìlòŋ pl. mì- cl. 5/6	nìlò:ŋ pl. mì-	sansa	Blench, 2010.
2.	Momo	MAKAK/ BASAA	tìmbilí	tì: <sup>m</sup> bilí	piano à pouces	Blench, 2009.
3.	Bamileke	NGIEMBOON	kèkYYè	kèkYYè	sansa	Blench,

						2009.
4.	Bamileke	NGOMBA	nelun	nelun	sansa	Blench, 2009.
5.		OMBESSA/ Numala	ø-dimbili/be-	di: <sup>m</sup> bili/be-	sansa	Blench, (?)
6.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ñ-timbèli/mìn	ñti: <sup>m</sup> bèli/min	sansa	Blench,(?).
7.	A46	OMBESSA/ Nomaande	tímbilí	tí: <sup>m</sup> bilí	sansa	Blench,(?).
8.	A62c	OMBESSA/ Nualibie	ø-timbilié/be-	ti: <sup>m</sup> bilié/be-	sansa	Blench,(?).
9.	A462	OMBESSA/ Yambetta	ø-kókɔp/ pɔ-	kó:kɔ <sup>p</sup> / pɔ:-	sansa	Blench,(?).
10.	Nkambe	YAMBA	lúŋj tú pl. lúúŋj tú	lú: <sup>n</sup> j tú pl. lú: <sup>n</sup> j tú	sansa	Blench, 2009.
11.	Nun	BAMUM	loukouka	l <sup>w</sup> k <sup>w</sup> ka	lamellophone	DEKKMMA
12.	Nun	BAMUM	mambila	ma: <sup>m</sup> bila	lamellophone	DEKKMMA
13.	Nun	BAMUM	sanzi	sa: <sup>n</sup> zi	lamellophone	DEKKMMA
14.	A122	KUNDU	esanzo	esa: <sup>n</sup> zo	lamellophone	DEKKMMA
15.	A41	ROMBI	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
16.	A86c	MPYEMO	kembe	ke: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
17.	B70	TEKE	kasandji	kasa: <sup>n</sup> dʒi	lamellophone	DEKKMMA
			pl. esandji	pl. esa: <sup>n</sup> dʒi		
18.	B73b	LAALI	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
19.	C102	NGANDO	ekembe	ɛke: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
20.	C102	NGANDO	ensanzo	ɛ: <sup>b</sup> sa: <sup>n</sup> zo	lamellophone	DEKKMMA
21.	C104b	KÓYA	sa'ŋgi	sa: <sup>n</sup> gi	lamellophone	UNESCO, 2006.
			pl. basa'ŋgi	pl. ba- ...	sanza	
22.	C11	NGONDI	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
23.	C16	LOBALA	ibeke	ibeke	lamellophone	DEKKMMA
24.	C21e	KONDA	esanzo	esa: <sup>n</sup> zo	lamellophone	DEKKMMA
25.	C321	BINZA	ekembe	ɛke: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
26.	C41	NGOMBE	ikembe	ike: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
27.	C41	NGOMBE	libongi	libɔ: <sup>n</sup> gi	lamellophone	DEKKMMA
28.	C61	MONGO	enzenze	ɛ: <sup>n</sup> ze: <sup>n</sup> ze	lamellophone	DEKKMMA
29.	C61	MONGO	omadjundje	ɔmaðžu: <sup>n</sup> çε	lamellophone	DEKKMMA
30.	C611	MBOLE	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
31.	C71	TETELA	omadjunju	ɔmaðžu: <sup>n</sup> çu	lamellophone	DEKKMMA
32.	C74	YELA	ekebe (ebonga)	ɛkebe (ebɔ: <sup>n</sup> ga)	lamellophone	DEKKMMA
33.	C74	YELA	esanzo	esa: <sup>n</sup> zo	lamellophone	DEKKMMA
34.	C74	YELA	isanga	isa: <sup>n</sup> ga	lamellophone	DEKKMMA
35.	C74	YELA	losokia	lɔsɔkia	lamellophone	DEKKMMA
36.	C84	LELE	ikumu	ikumu	lamellophone	DEKKMMA
37.	D14	ENYA	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA

38.	D32	BIRA	sanzo ababo	sa: <sup>n</sup> zɔ ababɔ	lamellophone	DEKKMMA
39.	D32	BIRA	sanzo apido	sa: <sup>n</sup> zɔ apidɔ	lamellophone	DEKKMMA
40.	D332	BUDU	likembe	like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
41.	D43	NYANGA	likembe	like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
42.	F22	NYAMWEZI	likembe	like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
43.	F22	NYAMWEZI	malimba	malimba	lamellophone	DEKKMMA
44.	G11	GOGO	ilimba (mbira)	ili: <sup>m</sup> ba (m'bira)	lamellophone	DEKKMMA
45.	G11	GOGO	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
46.	G11	GOGO	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
47.	G37	KUTU	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
48.	G40	SWAHILI	irimba	iri: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
49.	G40	SWAHILI	kidebe	kidebɛ	lamellophone	DEKKMMA
50.	G63	BENA	sansa	sa: <sup>n</sup> sa	lamellophone	DEKKMMA
51.	G63	BENA	txissanji	tʃisar: <sup>n</sup> dʒi	lamellophone	DEKKMMA
52.	H16	KONGO	kisansi	kisa: <sup>n</sup> si	lamellophone	DEKKMMA
53.	H16	KONGO	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
54.	H16	KONGO	yengo (sanzi, likemba)	je: <sup>n</sup> go (sa: <sup>n</sup> zi, like: <sup>m</sup> ba)	lamellophone	DEKKMMA
55.	H31	YAKA	isandji (bisandji)	isa: <sup>n</sup> dʒi (bi- ...)	lamellophone	DEKKMMA
56.	H31	YAKA	kisansi	kisa: <sup>n</sup> si	lamellophone	DEKKMMA
57.	JE11	NYORO	likembe	like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
58.	JE121	HEMA	endingiti	ɛ: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> giti	lamellophone	DEKKMMA
59.	JE15	GANDA	budongo	budɔ: <sup>n</sup> go	lamellophone	DEKKMMA
60.	JE15	GANDA	kongo	kɔ: <sup>n</sup> go	lamellophone	DEKKMMA
61.	JE16	SOGA	budongo, likembe	budɔ: <sup>n</sup> go, like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
62.	JE23	ZINZA	marimbe likembe	mari: <sup>m</sup> ba like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
63.	JE25	JITA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
64.	JE251	KWAYA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
65.	JD42	NANDE	akasayi	akasaji	lamellophone	DEKKMMA
66.	JD42	NANDE	erikembe	erike: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
67.	JD42	NANDE	katima likembe	katima like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
68.	JD42	NANDE	kiliyo likembe	kiliyo like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
69.	JD42	NANDE	mang'baru likembe	ma: <sup>n</sup> g?baru like: <sup>m</sup> bɛ	lamellophone	DEKKMMA
70.	JD42	NANDE	nanga	na: <sup>n</sup> ga	lamellophone	DEKKMMA
71.	JD52	HAVU	-gèmbe	gè: <sup>m</sup> bɛ	instrument de musique en forme de petit piano portatif à lamelles.	Aramazani 1985 : 104

72.	JD53	SHI	kasayi	kasaji	lamellophone	DEKKMMA
73.	JD53	SHI	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
74.	JD61	RWANDA	-kèmbè	ŋkè: <sup>m</sup> bè	lamellophone (emp?)	?
75.	K11	CHOKWE	kisanji	kisa: <sup>n</sup> dʒi	lamellophone	DEKKMMA
76.	K11	CHOKWE	kisazhi	kisaz <sup>f</sup> i	lamellophone	DEKKMMA
77.	K11	CHOKWE	-ngandu cl. 2	<sup>n</sup> ga: <sup>n</sup> du	lamelofone	Barbosa, 1989.
78.	K11	CHOKWE	-saji cl. 1	səʒi	lamelofone	Barbosa, 1989.
79.	K11	CHOKWE	sanza	sa: <sup>n</sup> za	lamellophone	DEKKMMA
80.	K11	CHOKWE	tshisaji	tʃisaʒi	lamellophone	DEKKMMA
81.	K11	CHOKWE	tshisaji kakolondondo	tʃisaʒi kakɔlɔ: <sup>n</sup> dɔ: <sup>n</sup> do	lamellophone	DEKKMMA
82.	K11	CHOKWE	tshisaji lungandu	tʃisaʒi lu: <sup>n</sup> ga: <sup>n</sup> du	lamellophone	DEKKMMA
83.	K11	CHOKWE	tshisaji mutshapata	tʃisaʒi mutʃapata	lamellophone	DEKKMMA
84.	K11	CHOKWE	txissanje	tʃisa: <sup>n</sup> dʒɛ	lamellophone	DEKKMMA
85.	K13	LUCHAZI	chisanzhi mbira	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
86.	K14	LWENA	chisanzhi	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i	lamellophone	DEKKMMA
87.	K15	MBUNDA	kathandi	kat <sup>b</sup> a: <sup>n</sup> di	lamellophone	DEKKMMA
88.	K22	LUNDA	chisaj	tʃisaʒ	lamellophone	DEKKMMA
89.	K22	LUNDA	chisanzhi	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i	lamelophone	DEKKMMA
90.	K22	LUNDA	dibung	dibu: <sup>n</sup> g	lamellophone	DEKKMMA
91.	K22	LUNDA	tshisaasj	tʃisa:sʒ	lamellophone	DEKKMMA
92.	K42	SUBIA	kangombio	ka: <sup>n</sup> go: <sup>m</sup> biɔ	lamellophone	DEKKMMA
93.	K52	PENDE	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
94.	L31a	LUBA-KASAI	kisanji ka nsanzu	kisa: <sup>n</sup> dʒi ka <sup>n</sup> sa: <sup>n</sup> zu	lamellophone	DEKKMMA
95.	L32	KANYOKA	chisanzhi	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i	lamellophone	DEKKMMA
96.	L32	KANYOKA	tshisanji tshia muswa swa	tʃisa: <sup>n</sup> dʒi tʃia mus <sup>w</sup> a s <sup>w</sup> a	lamellophone	DEKKMMA
97.	L33	LUBA	chisanzhi	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i	lamellophone	DEKKMMA
98.	L33	LUBA	chisanzhi- chinene	tʃisa: <sup>n</sup> z <sup>f</sup> i-tʃinene	lamellophone	DEKKMMA
99.	L33	LUBA	dikembe	dike: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA
100.	L33	LUBA	kadimba	kadi: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
101.	L33	LUBA	kisanzi	kisa: <sup>n</sup> zi	lamellophone	DEKKMMA
102.	L33	LUBA	kyanya	k <sup>j</sup> anya	lamellophone	DEKKMMA
103.	L33	LUBA	lamellofoon	lamelləfɔ:n	lamellophone	DEKKMMA
104.	L33	LUBA	likembe	like: <sup>m</sup> bε	lamellophone	DEKKMMA

105.	L33	LUBA	tshisanji njia nsanzu	tʃisa:n̩dʒi n̩ɸja ŋsa:n̩zu	lamellophone	DEKKMMA
106.	L33	LUBA	tshisanji tchia mulundu	tʃisa:n̩dʒi tʃia mulu:n̩du	lamellophone	DEKKMMA
107.	L35	SANGA	-kembé	kè:m̩b̩é	lamellophone, instrument de musique formé de lamelles de fer fixées audessus d'une boîte creuse en bois	?
108.	M15	MAMBWE	malimba	mali:m̩ba	hand piano (lamelophone)	Halemba, 1995.
109.	M31a	NYAKYUSA	limba	li:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
110.	M42	BEMBA	chilimba ya waBemba	tʃili:m̩ba ja waBɛ:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
111.	M42	BEMBA	mumamba mbira	muma:m̩ba m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
112.	M52	LALA	kankowele mbira	ka:n̩kɔ:wɛlɛ m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
113.	M52	LALA	ndandi	"da:n̩di	lamellophone	DEKKMMA
114.	M631	SALA	dudjimba	duʃ̩i:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
115.	M631	SALA	dwaza pwa mukuma	dʷaza pʷa mukuma	lamellophone	DEKKMMA
116.	M631	SALA	kandu	ka:n̩du	lamellophone	DEKKMMA
117.	M64	TONGA	deza mbira	deza m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
118.	M64	TONGA	kalimba	kali:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
119.	M64	TONGA	kankobele	ka:g̩kobele	lamellophone	DEKKMMA
120.	M64	TONGA	mbira	m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
121.	N21a	TUMBUKA	kalimba	kali:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
122.	N31a	NYANJA	kalimba mbira	kali:m̩ba m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
123.	N31a	NYANJA	sansi mbira	sa:n̩si m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
124.	N31b	CHEWA	kalimba mbira	kali:m̩ba m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
125.	N31b	CHEWA	sansi	sa:n̩si	lamellophone	DEKKMMA
126.	N41	NSENGA	kalimba	kali:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
127.	N44	SENA	kalimba mbira	kali:m̩ba m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
128.	N44	SENA	matebe dza mondoro	mateb̩e d̩za mo:n̩dɔro	lamellophone	DEKKMMA
129.	N44	SENA	mbira	m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
130.	N44	SENA	sanzi mbira	sa:n̩zi m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
131.	R22	NDONGA	domo likembe	dɔmɔ like:m̩be	lamellophone	DEKKMMA
132.	S10	SHONA	kalimba	kali:m̩ba	lamellophone	DEKKMMA
133.	S10	SHONA	kalimba mbira	kali:m̩ba m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA
134.	S10	SHONA	matepe mbira	matep̩e m̩b̩ira	lamellophone	DEKKMMA

135.	S10	SHONA	mbira	<sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
136.	S10	SHONA	mbira dza vadzimu	<sup>m</sup> bira dza vadzimu	lamellophone	DEKKMMA
137.	S10	SHONA	mbira huru	<sup>m</sup> bira huru	lamellophone	DEKKMMA
138.	S10	SHONA	ndimba	<sup>n</sup> di: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
139.	S10	SHONA	njari	<sup>n</sup> gari	lamellophone	DEKKMMA
140.	S10	SHONA	njari mbira	<sup>n</sup> gari <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
141.	S12	ZEZURU	njari dza manjanja	<sup>n</sup> gari dza ma: <sup>n</sup> dzar: <sup>n</sup> gza	lamellophone	DEKKMMA
142.	S14	KARANGA	kalimba	kali: <sup>m</sup> ba	lamellophone	DEKKMMA
143.	S14	KARANGA	kalimba mbira	kali: <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
144.	S14	KARANGA	mbira	<sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
145.	S14	KARANGA	njari mbira	<sup>n</sup> gari <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
146.	S15	NDAU	mbira dza waNdau	<sup>m</sup> bira dza wa: <sup>n</sup> dau	lamellophone	DEKKMMA
147.	S21	VENDA	mbira	<sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
148.	S31	TSWANA	dongo	<sup>d</sup> ɔ: <sup>n</sup> go	lamellophone	DEKKMMA
149.	S32	SOTHO	sekebeku	sɛkebeku	lamellophone	DEKKMMA
150.	S34	LOZI	kangombia	ka: <sup>n</sup> go: <sup>m</sup> bia	lamellophone	DEKKMMA
151.	S34	LOZI	kangombio	ka: <sup>n</sup> go: <sup>m</sup> bio	lamellophone	DEKKMMA
152.	S34	LOZI	kangombio mbira	ka: <sup>n</sup> go: <sup>m</sup> bio <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
153.	S42	ZULU	kalimba mbira	kali: <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> bira	lamellophone	DEKKMMA
154.	S51	TSWA	mbira dza waNdau	<sup>m</sup> bira dza wa: <sup>n</sup> dau	lamellophone	DEKKMMA
155.	Beboid	NONI	ñtáká pl. bontáká	ñtáká pl. bò- ...	sansa	Blench, 2009.

### Corpus para Sino

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembà	BAFUT	mbèŋnà	mbèŋnà	iron dog bell	Blench, 2010.
2.	Ngembà	BAFUT	ị́kè̀ cl. 9/10	ị́kè:	double iron bell	Blench, 2010.
3.	Mamfe	DENYA	káláŋká pl. bɔ káláŋká cl. 1/2	kálá: <sup>n</sup> ká pl. bɔ kálá: <sup>n</sup> ká	bell	Beyer, 1999.
4.	A801	MAKAK/ BAGIELLI	bèngó	bè: <sup>n</sup> gó	cloche sans battant	Blench, 2009.
5.	Momo	MAKAK/ BASAA	ị́kéń	ị́ké: <sup>n</sup>	cloche sans battant	Blench, 2009.
6.	A81	MAKAK/	bèngé	bè: <sup>n</sup> gé	cloche sans	Blench,

		KWASIO			battant	2009.
7.	Bamileke	NGIEMBOON	nzème mmó	<sup>n</sup> zème mó	cloche double en fer sans battant	Blench, 2009.
8.	Bamileke	NGOMBA	mɔnzemndé'	mɔ: <sup>n</sup> ze: <sup>m</sup> ndé'	cloche double en fer sans battant	Blanch, 2009.
9.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	ñkeŋ/mìnkeŋ	ñke: <sup>n</sup> /mì- ...	cloche en fer double	Blanch,
10.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	lè-bènga/mè-	lèbè: <sup>n</sup> ga/mè-	cloche avec battant	Blanch,
11.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	mènjéjúne/-	mènjéjúne/-	cloche en fer simple	Blanch,
12.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	o-njéŋi/i-	ɔ: <sup>n</sup> džéŋi/i-	cloche avec battant	Blanch,
13.	A62c	OMBESSA/ NUALIBIE	mpónŋ/-	<sup>n</sup> pó: <sup>n</sup> /-	cloche en fer double	Blanch,
14.		OMBESSA/ NUMAALA	iŋŋŋ/-	iŋŋŋ/-	cloche en fer double	Blanch, (?)
15.		OMBESSA/ NUMAALA	i-taŋa/mu-	itɑŋa/mu-	cloche avec battant	Blanch,
16.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	ke-mbók/pε-	ke: <sup>m</sup> bók/pε-	cloche en fer simple	Blanch,
17.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	u-kéŋ/ŋ-	uké: <sup>n</sup> /ŋ-	cloche en fer double	Blanch,
18.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	u-njéŋí/ø-	u: <sup>n</sup> džéŋí/ø-	cloche avec battant	Blanch,
19.	Nun	BAMUM	njomí	<sup>n</sup> džomi	cloche	DEKKMMA
20.	Nun	BAMUM	nkooto	ŋko:to	cloche	DEKKMMA
21.	Nun	BAMUM	nkooto ma koum	ŋko:to ma kʷm	cloche	DEKKMMA
22.	Nun	BAMUM	petamga	peta: <sup>m</sup> ga	cloche	DEKKMMA
23.	Nun	BAMUM	soushi	sʷji	cloche	DEKKMMA
24.	Nun	BAMUM	sure	sure	cloche	DEKKMMA
25.	A115	ONDONO	ŋganikaj LHHH	<sup>n</sup> ganikaj	bell	Friesen, 2002.
26.	A121	MBONGE	ŋgandika HHH	<sup>n</sup> ga: <sup>n</sup> dika	bell	Friesen, 2002
27.	A22	BAKWIRI	ngéŋgi	<sup>n</sup> gé: <sup>n</sup> gi	bell	Kagaya 1992 :107
28.	A24	DUALA	ngén	<sup>n</sup> gén	cloche	Helmlinger, 1972
29.	A31b	BUBI SUD OUEST	e-lebo	ɛlebɔ	bell	Gt CS 560

30.	A43a	BASAA	ngeñ	<sup>ŋ</sup> geñ	cloche	Momha, 2007.
31.	A462	YAMBETA	ukáj	ukáj	cloche, sorte de	YALICO.
32.	A50	BAFIA	mekeng	meke: <sup>ŋ</sup> g	cloche	DEKKMMA
33.	A50	BAFIA	nkeng	ŋke: <sup>ŋ</sup> g	cloche	DEKKMMA
34.	A601	TUKI	nobengé	nɔbe: <sup>ŋ</sup> gé	cloche	Kongne Welaze, 2006.
35.	A62a	GUNU	incénjé	i: <sup>n</sup> tʃénjé	cloche	GULICO, 2003.
36.	A62c	YANGBEN	ibenjé	ibe: <sup>ŋ</sup> gé	cloche	Prittie, 2002.
37.	A71	ETON	è-bènjí	è-bènjí	cloche	Van de Velde, 2008.
38.	A71	ETON	èbènjí, mèbènjí	èbènjí, mèbènjí	cloche	Van de Velde 2000 : 150
39.	A74	BULU	a-ŋgoŋ	a: <sup>ŋ</sup> go:ŋ	bell	Gt CS 900
40.	A84	KOONZIME	ecyéélé cl. 5/6	ɛj <sup>ŋ</sup> é:lé	cloche	Beavon & Beavon, 1996.
41.	A84	NJEM	lèbènjé	lèbènjé	cloche	Beavon.
42.	A841	BAJUE	ebeŋé	ɛbeŋé	cloche	Beavon.
43.	A91	KWAKUM	á-bèngé cl. 12	á-bè: <sup>ŋ</sup> gé	grande cloche	Belliard.
44.	A91	KWAKUM	kéŋ cl. 3	kéŋ	cloche, bord	Belliard.
45.	B11a	MPONGWE	igalinge	igali: <sup>ŋ</sup> ge	bell	Wilson, 1847.
46.	B11a	MPONGWE	igelenge	igelē: <sup>ŋ</sup> ge	cloche	Les Missionnaires, 1877.
47.	B11a	MPONGWE	geleNge cl. 5/6	gele: <sup>ŋ</sup> ge	cloche	Monguiama- Daouda, 1994.
48.	B22c	POVE	-ngòngà, ngonga	<sup>ŋ</sup> gɔ: <sup>ŋ</sup> gà, <sup>ŋ</sup> go: <sup>ŋ</sup> ga	cloche (de chasse)	Mickala 2004: 236
49.	B22c	POVE	-kókó, mukókó mikókó	ŋkjkó mu-/mi-...	cloche, grelot sp	Mickala 2004:149
50.	B305	POVE	kókó [mukókó/ mikókó] cl. 3/4	kókó [mu-/ mi-...]	cloche, grelot	Manfoubi, 2004.
51.	B41	SHIRA	-gilingi	<sup>ŋ</sup> gili: <sup>ŋ</sup> gi	cloche	Dodo 1993 : Lex
52.	B401	BWISI	kengele	kε: <sup>ŋ</sup> gele	bell	Masinguzi et all, 2012.

53.	B61	MBETE	n-debe	<sup>n</sup> debe	bell	Gt SC 560
54.	B70	TEKE	on'kughu	<sup>n</sup> ɔ:n'kug <u>h</u> u	cloche	DEKKMMA
55.	B85b	YANS EST	a-ŋgouŋ	a: <sup>n</sup> gʷu: <sup>n</sup> ŋ	bell	Gt CS 900
56.	B865	NZADI	ŋguŋ	<sup>n</sup> guŋ	bell	Crane, Hyman &Tukumu 2011.
57.	C102	NGANDO	elonza	<sup>n</sup> elɔ: <sup>n</sup> za	cloche	DEKKMMA
58.	C104b	KÓYA	di'sanZa pl. ma'sanZa	di? <sup>n</sup> sa: <sup>n</sup> za pl. ma? <sup>n</sup> sa: <sup>n</sup> za	cloche	UNESCO, 2006.
59.	C14	LEKE	-wóléngé, oóléngé	<sup>n</sup> wó:lé: <sup>n</sup> ge, ɔ:lé: <sup>n</sup> ge	cloche, clochette attachée au corps	Vanhoudt 1998: 55
60.	C31	LOI (Centrafrique)	n-gòngà, mà-ŋgòngà	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> gà    mà:- ...	cloche, heure	Voeltz ms 1982 : 4
61.	C32	BANGI	eyengele	<sup>n</sup> ɛjɛ: <sup>n</sup> gɛlɛ	bell	Whitehead, 1899.
62.	C32	BOBANGI	ŋgon̩ga	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	bell	Gt CS 900
63.	C35b	BOLIA	elónjá	<sup>n</sup> elɔ: <sup>n</sup> dʒá	cloche	Mamet, 1960.
64.	C36d	NGALA	ngonga [kobéte]	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga [kɔbéte]	cloche	Van Everbroeck, 1985.
65.	C36d	LINGALA	ngonga	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	cloche, gong, sonnerie, timbre; heure, instant, moment	Van Everbroeck 1985 : 150; Gt sv CS 900
66.	C41	NGOMBE	lilonga	<sup>n</sup> lilɔ: <sup>n</sup> ga	cloche	DEKKMMA
67.	C41	NGOMBE	mokembe	<sup>n</sup> moke: <sup>n</sup> bɛ	cloche	DEKKMMA
68.	C61	MONGO	ngonga	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	cloche	Hulstaert, 1965.
69.	C61	MONGO	elónjá	<sup>n</sup> elɔ: <sup>n</sup> dʒá	cloche sans battant	Korse 1988 :28
70.	C61	MONGO	elondja	<sup>n</sup> elɔ: <sup>n</sup> dʒa	cloche	DEKKMMA
71.	C61	MONGO	lifoma	lifɔma	cloche, ampoule	Hulstaert 1957 : 1142
72.	C61	MONGO	lokuku	lɔkuku	cloche	DEKKMMA
73.	C61	MONGO	ngunga (ngonga)	<sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga ( <sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga)	cloche	DEKKMMA
74.	C61	MONGO	njeke	<sup>n</sup> ɟɛke	cloche	DEKKMMA
75.	C611	MBOLE	elonja /	<sup>n</sup> elɔ: <sup>n</sup> dʒa /	cloche	DEKKMMA

			elonza	ɛlɔ:n̩za		
76.	C71	TETELA	dihoha	dihɔha	cloche	Hagendorens, 1975.
77.	C71	TETELA	dunga, ngengéle, ngunga	du:n̩ga, ŋge:n̩gélē, ŋgu:n̩ga	cloche	Hagendorens, 1956.
78.	C71	TETELA	elondja	ɛlɔ:n̩dʒa	cloche	DEKKMMA
79.	C71	TETELA	ŋ-gɛŋgɛle, tɔŋgɛŋgɛle	ŋge:n̩gɛle, tɔ:n̩ge:n̩gɛle	bell	Gt ps 212
80.	C71	TETELA	ngonga	ŋgɔ:n̩ga	cloche	Hagendorens, Labaere 1984
81.	C71	TETELA	ngunga	ŋgu:n̩ga	cloche	DEKKMMA
82.	C74	YELA	elonza	ɛlɔ:n̩za	cloche	DEKKMMA
83.	C74	YELA	nkonga	ŋkɔ:n̩ga	cloche	DEKKMMA
84.	C83	BUSHONG	mwáaj l	mʷâ:ŋ l	cloche	Vansina 1959: 96
85.	C83	BUSHONG	itop	itɔp	cloche (de la peau)	Vansina 1959:106
86.	C83	BUSHONG	kawayaway	kawajawaj	cloche (de toutes petites)	Vansina 1959: 97
87.	C83	BUSHONG	ilep	ilɛp	cloche (pour chiens)	Vansina 1959: 90
88.	C83	BUSHONG	ŋg(w)oɔŋ cl. 9/10	ŋg(w)ɔŋ	cloche, sonnette	Vansina 1959:104
89.	C84	LELE	iyembu	iɛ:m̩bu	cloche	DEKKMMA
90.	C84	LELE	mayembu (iyembu)	maje:m̩bu (ije:m̩bu)	cloche	DEKKMMA
91.	D25	LEGA	n.gengéle / °-gèngédé cl. 9/10	ŋ.ge:n̩gélē / ŋgè:n̩gédé	bell	Botne, 1994.
92.	D25	LEGA	mukemenge cl. 2	mukeme:n̩ge	cloche	Anonymous.
93.	D25	LEGA	-gengéle	ŋge:n̩gélē	bell	?
94.	D26	ZIMBA/ KOSWAHILI	kengele	kɛ:n̩gélē	cloche	Anonymous.
95.	D26	ZIMBA/ KIZIMBA	ngèngélè	ŋgè:n̩gélè	cloche	Anonymous.
96.	E55	KAMBA	ŋ-gengéle	ŋge:n̩gélē	bell	Gt sv ps 212
97.	E72a	GIRYAMA	kifumandzi	kifuma:n̩dzi	bell	Taylor & F.G.R.S, 1891.
98.	F11	TONGWE	bujugi ma-	buzugi ma-	bell	Makoto Kakeya, 1976.

99.	F11	TONGWE/ KISWAHILI	kengele	kε:ngele	bell	Makoto Kakeya, 1976.
100.	F31	NYLAMBA	nkengele	ŋke:ngele	bell	Yukawa 1989 :20
101.	G22	PARE	nkéngéle	ŋké:ngele	bell (generic)	Kagaya 1989 :97
102.	G22a	NORTH PARE	mmanga	ma:n̩ga	bell	Nurse & Philippson, 1975.
103.	G37	KUTU	ngonga	ŋgo:n̩ga	cloche	DEKKMMA
104.	G41	TIKUU /BAJUNI	ch <sup>h</sup> enjele cl. 9/10	tʃ <sup>h</sup> e:n̩dʒeles	bell	Anonymous.
105.	G41	TIKUU/ SWAHILI	kengele cl. 9/10	kε:ngele	bell	Anonymous.
106.	G42d	UNGUJA	khengele	k <sup>h</sup> e:n̩gele	bell	Gt ps 293 sous ps 212
107.	G44	COMORIAN	nkengele	ŋke:n̩gele	cloche	Chamanga, 1997
108.	H10a	KITUBA	ngùngà ba-	ŋgù:n̩gà ba:-	cloche	Fehderau, 1992.
109.	H12	VILI	ngunga cl. 9/10	ŋgu:n̩ga	cloche	Marichelle, 1912.
110.	H12	VILI	ngunga, pl. zi	ŋgu:n̩ga, pl. zi:	cloche	Derouet, 1896.
111.	H131	SUUNDI	ngù:ngà	ŋgù:n̩gà	cloche	Hingu, 1999.
112.	H16	KIKONGO	xikilu, ngenzu, kima kia xika	ʃikilu, ŋge:n̩zu, kima kia ſika	sino	Maia, 1961.
113.	H16	KONGO	ngūnga	ŋgū:n̩ga	cloche	Van Roy, 1963.
114.	H16	KONGO	ngunga	ŋgu:n̩ga	cloche	Laman, 1936.
115.	H16	KONGO	fúba pl. ma-	fúba pl. ma-	cloche	Laman, 1972.
116.	H16	KONGO	gong	go:n̩g	cloche	DEKKMMA
117.	H16	KONGO	ngongi (ngondji)	ŋgo:n̩gi (ŋgo:n̩dʒi)	cloche	DEKKMMA
118.	H16	KONGO	ngunga	ŋgu:n̩ga	cloche	Dereau, 1957.
119.	H16b	KONGO CENTRAL	ŋ-gūŋga	ŋgū:n̩ga	bell	Gt CS 900
120.	H16b	KONGO CENTRAL	dibu	dibu	bell	Gt SC 560
121.	H16da	KONGO- FIOTE	n'gounга	ŋgu:n̩ga	cloche	Lemaire, 1897.

122.	H16f	LAADI	ngùngá	<sup>n</sup> gù: <sup>n</sup> gá	cloche, sonnaille	Jacquot 1982:239
123.	H16g	NTANDU (Congo-Leste)	-gunga cl. 9/10	<sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga	cloche	Daeleman, 1983.
124.	H16g	NTANDU	nguunga	<sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga	cloche	Daeleman 1983:391
125.	H21	KIMBUNDU	nginza; ngonge; ngunga; kingelengele	<sup>n</sup> gi: <sup>n</sup> za; <sup>n</sup> go: <sup>n</sup> ge; <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga; ki: <sup>n</sup> gele: <sup>n</sup> gele	sino	Maia, 1964.
126.	H31	YAKA	ngúúngá cl. 9	<sup>n</sup> gú: <sup>n</sup> gá	cloche	Ruttenberg, 1973..
127.	H41	MBALA	-yeenji	<sup>n</sup> je: <sup>n</sup> dʒi	cloche	Ndolo, Malasi 1972 : 55
128.	H41	MBALA	-wuunga	wu: <sup>n</sup> ga	cloche, grelot	Ndolo, Malasi 1972 : 53
129.	H41	MBALA	fweefu	f <sup>w</sup> e:fu	cloches	Ndolo, Malasi 1972 : 15
130.	JD42	NANDE	enzoga	ɛ: <sup>n</sup> zɔga	bell	Fraas.
131.	JD42	NANDE	ékengélé	éke: <sup>n</sup> gelé	cloche	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
132.	JD42	NANDE	kipkurkur pl. kipkurkurai	kip <sup>k</sup> ur <sup>k</sup> ur pl. kip <sup>k</sup> ur <sup>k</sup> urai	bell	Hollis, 1909.
133.	JD42	NANDE	omukénge	ɔmuké: <sup>n</sup> ge	cloche	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
134.	JD42	NANDE	omutánda	ɔmutá: <sup>n</sup> da	cloche	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
135.	JD52	HAVU	-dende	<sup>n</sup> de: <sup>n</sup> de	cloche, clochette; enfant qui pleure beaucoup	Aramazani 1985 : 71
136.	JD53	SHI	mudende	mude: <sup>n</sup> de	cloche	Murhi- Orhakube, 2005.
137.	JD62	RUNDI	in-gengeri, in-zogera	i <sup>ŋ</sup> ge: <sup>n</sup> geri, i: <sup>n</sup> zɔgera	bell	Cox.
138.	JD66	HÁ	inkengere	i: <sup>ŋ</sup> ke: <sup>n</sup> gere	bell	Van Sambeek.
139.	JE102	TALINGA	eñdijyóló	ɛ: <sup>n</sup> diyólá	cloches	Paluku,

						1998.
140	JE14	KIGA	-de	<sup>n</sup> de	bell	?
141	JE15	GANDA	kidé	kidé	bell	Hyman & Katamba, 1990.
142	JE15	GANDA	kì-dé	kì <sup>n</sup> dé	bell	Hyman & Katamba, 2010.
143	JE15	GANDA	è-kì-de	è: <sup>n</sup> kì: <sup>n</sup> de	bell	?
144	JE21	NYAMBO	kengere LLL	ke: <sup>n</sup> gere	bell	
145	JE24	KEREBE	-zogoro	<sup>n</sup> zogoro	cloche traditionnaille	?
146	JE31	MASABA	li-ly-imba, in(y)-imba	li: <sup>n</sup> li: <sup>m</sup> ba, i: <sup>n</sup> ji: <sup>m</sup> ba	bell	Siertsema, 1981.
147	JE31d	SYAN	ecōma, avyōma	ɛfjōma, avjōma	bell	Huntingford 1965 : 157
148	JE31c	BUKUSU	een yimba cl. 9/10	ɛ: <sup>n</sup> ji: <sup>m</sup> ba	bell	?
149	JE32a	LUWANGA	-kenjere	ɛke: <sup>n</sup> gere	bell	Green & Farris- Trimble, 2010.
150	K11	CHOKWE	ngònга cl. 5	<sup>n</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	sino	Barbosa, 1989.
151	K11	CHOKWE	ngezo	<sup>n</sup> gezo	cloche	DEKKMMA
152	K11	CHOKWE	tuzundo	tuzu: <sup>n</sup> do	cloche	DEKKMMA
153	K12b	GANGELA	ŋgúúŋga	<sup>n</sup> gú: <sup>n</sup> ga	cloche	Maniacky 2002: 391
154	K12b	GANGELA	ŋgéénjo	<sup>n</sup> gé: <sup>n</sup> đo	petite cloche	Maniacky 2002: 391
155	K14	LWENA	ngùnga	<sup>n</sup> gù: <sup>n</sup> ga	bell	Horton, 1953.
156	K14	LWENA	mu-ŋguŋga	mu- <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> ga	bell	Gt CS 900
157	K22	LUNDA	lubemb	lube: <sup>m</sup> b	cloche	DEKKMMA
158	K22	LUNDA	rupwamb	rup <sup>w</sup> a: <sup>m</sup> b	cloche	DEKKMMA
159	K23/L53	RUUND	rupwambu	rup <sup>w</sup> a: <sup>m</sup> bu	bell	Lerbak, 1952.
160	K31	MWENYI	(o)múlángú/ (e)mílángú	(ɔ)múlá: <sup>n</sup> gú/ (ɛ)mí- ...	bell	Yukawa 1987 :20
161	K331-332	MANYO	ngéndjo	<sup>n</sup> gé: <sup>n</sup> đo	bell	Möhlig & Mberema, 2005.
162	K33a	KWANGALI	ngenzo(no-), katenda(tu-)	<sup>n</sup> ge: <sup>n</sup> zo(no-), kate: <sup>n</sup> da(tu-)	bell	Kloppers et...1994.

163.	K51	MBALA	-kedi; -guunga; -ngooni; - ndagu; cl. 7/8	ᵑkedi; <sup>ᵑ</sup> gu: <sup>n</sup> ga; <sup>ᵑ</sup> gɔ:ni; <sup>n</sup> dagu	cloche	Ndolo, 1972
164.	K51/H41	MBALA	-kedi / -guunga	<sup>ᵑ</sup> kedi / <sup>ᵑ</sup> gu: <sup>n</sup> ga	cloche	Anonymous.
165.	K52	PENDE	malunga	malu: <sup>n</sup> ga	double cloche	Gusimana, 1972.
166.	K52	PENDE	ngunga cl. 9/10	<sup>ᵑ</sup> gu: <sup>n</sup> ga	cloche	Gusimana, 1972
167.	K54/L12	HOLU	mú-telembi cl. 3/4	mú: <sup>ᵑ</sup> tele: <sup>m</sup> bi	cloche	Daeleman, 2003.
168.	L11	PENDE	ngunga	<sup>ᵑ</sup> gu: <sup>n</sup> ga	cloche	Gusimana CEEBA 3,1 : 153.
169.	L11	PENDE	ngunga-ya-ita	<sup>ᵑ</sup> gu: <sup>n</sup> ga-ja-ita	cloche servant de signal au cours d'une bataille	Gusimana 1972 CEEBA 3,1 :153
170.	L23	SONGYE	lubembo	lube: <sup>m</sup> bɔ	cloche	DEKKMMA
171.	L31a	CHILUBA (Kasai)	ngonga	<sup>ᵑ</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	cloche	Willems, 1950.
172.	L31a	TSHILUBA	ngonga	<sup>ᵑ</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	cloche	Gabriel, 1925.
173.	L31a	LUBA	ngonga	<sup>ᵑ</sup> gɔ: <sup>n</sup> ga	cloche	Willems, 1967.
174.	L31a	LUBA KASAY	lu-dibu	lu-dibu	bel	Gt CS 560
175.	L31a	LUBA KASAYI	ngóngá	<sup>ᵑ</sup> gó: <sup>n</sup> gá	cloche	?
176.	L33	KILUBA (Katanga)	ludibu	ludibu	cloche	Anônimo, 1969.
177.	L33	LUBA- KATANGA	didiwu pl. ma	didiwu pl. ma	cloche	Jenniges, 1909.
178.	L33	LUBA SHABA	-bèmbò	<sup>m</sup> bè: <sup>m</sup> bò	cloche Double (du chef), clochette em fer battu	Mumba ms; Van Avermaet, Mbuya 1954 :61
179.	L33	LUBA SHABA	lu-bèmbò mèmbò	lu-bè: <sup>m</sup> bò mè: <sup>m</sup> bò	cloche Double (du chef); clochette em fer battu	Van Avermaet, Mbuya 1954 :61
180.	L33	LUBA	lubembo	lube: <sup>m</sup> bɔ	cloche	DEKKMMA
181.	L33	LUBA	ludibu	ludibu	cloche	DEKKMMA
182.	L33	LUBA	lukèlendè	lukèle: <sup>n</sup> dè	cloche	DEKKMMA

183.	L33	LUBA SHABA	ŋ-èngelè	ŋè:n̩gelè	clochette, sonnette, timbre (sw)	Van Avermaet, Mbuya 1954 :134
184.	L35	SANGA	-èngélè	ɛ:n̩gélè	cloche, sonnette	?
185.	L41	KAONDE	njibo, luwemba, luonge	ⁿdžibɔ, luwe:m̩ba, lou:n̩ge	bell	Woods, 1924.
186.	L41	KAONDE	n-žibo	ŋjibɔ	bell	Gt CS 560
187.	L52	LUNDA	ŋuuŋa	ŋuuŋa	bell	Gt CS 900
188.	M14	LUNGU	ícíngólóñgólo ívíngólóñgólo	ítʃí:n̩gółá:n̩gółɔ íví:- ...	bell (generic)	Kagaya 1987 :78
189.	M15	MAMBWE	lupambo	lupa:m̩bɔ	bell	Halemba, 1995.
190.	M41	TAABWA	ndibu, lubembo	ⁿdibu, lube:m̩bɔ	cloche	Van Acker,1907.
191.	M42	BEMBA	beelu, inyeenjele	bərlu, iŋε:n̩dʒelε	bell	Kasonde, 2002.
192.	M42	BEMBA	jŋénjélé	jŋé:n̩dʒélé	bell	Philippson.
193.	M42	BEMBA	in-dyata	i:n̩d̩ata	bell	Guthrie, Mann 1980 : 16
194.	M42	BEMBA	ili-nangu umu-nangu	ili:n̩na:n̩gu umuna:n̩gu	bell	Guthrie, Mann 1980 : 58
195.	M42	BEMBA	in-yengele	i:ŋε:n̩gεlε	bell	Gt ps 212
196.	M42	BEMBA	íŋ-nyénjélé	íŋé:n̩dʒélé	bell	Guthrie, Mann 1980 : 62
197.	M42	BEMBA	ngengele	ŋge:n̩gεlε	bell	?
198.	M42	BEMBA	úlu-pambo	úlu-pa:m̩bɔ	bell (as ornament)	Guthrie, Mann 1980 : 66
199.	M42	BEMBA	ili-eela	ili:ɛ:la	bell worn on leg	Guthrie, Mann 1980 : 16
200.	M42	BEMBA	in-dibu	i:n̩dibu	bell, worn by hunter's dog	Guthrie, Mann 1980 : 16; Gt CS 560
201.	M54	LAMBA	ulusonsolo (in-)	ulusɔ:n̩sɔ:lɔ (in-)	bell	Doke, 1963..
202.	M61	LENJE	múlá:ŋgu	múlá:ŋgu	bell	Kagaya

			mílá̄ngu	mí- ...		1987: 71
203.	M61	LENJE	ŋ-guŋga	ŋgu:ŋga	bell	Gt CS 900
204.	M631	SALA	madwila	madʷila	cloche	DEKKMMA
205.	M64	TONGA	ímú-lá̄ngu	ímúlá:ŋgu	bell	Carter 1962 :71
206.	N31a	NYANJA	beru (la~a); sino (ya~za)	beru (la~a); sino (ya~za)	sino	Missionários, 1964.
207.	N41	SENGA	n-diu	ⁿdiu	bell	Gt SC 560
208.	Ngemba	BAFUT	mbèŋnè	mbèŋnè	iron dog bell	Blench, 2010.
209.	NKAMBE	YAMBA	ŋkáŋ pl. nkáŋ	ŋkáŋ pl. ŋkáŋ	bell	Blench, 2009.
210.	P21	YAO	ngelengeele	ⁿgele:ⁿge:le	bell	Ngunga, 1997.
211.	P31	MAKHUWA	esimbi, eperu, nipenka	esimbi, eperu, nipenka	sino	Frizzi, 1982.
212.	P31	MAKHUWA	esìnu(i); esìmpi(i)	esìnu(i); esìmpi(i)	sino	Matos, 1974.
213.	R11	UMBUNDU	ongunga	ɔ:ŋgu:ŋga	sino	Le Guennec & Valente, 1972.
214.	R11	UMBUNDU	oŋ-guŋga	ɔ:ŋgu:ŋga	bell	Gt CS 900
215.	R13	NYANECA	ongendyo, ongunga	ɔ:ŋge:ⁿdjo, ɔ:ŋgu:ŋga	sino	Silva, 1966.
216.	R21	KWANYAMA	ongedjo	ɔ:ŋge:dʒo	bell	Tobias, 1962.
217.	R22	NDONGA	ongendjo (00-)	ɔ:ŋge:ⁿdʒo	bell	Viljoen & Namuandi, 1984.
218.	R31	HERERO	on-diwo	ɔ:n̩diwɔ	bell	Gt CS 560
219.	S33	SOTHO SUL	tshepe cl. 9 pl. ditshepe	tʃepɛ pl. di- ...	bell	Dictionary- Bukantswe Online v. 2.
220.	S34	LOZI	-liza	liza	bell	Jalla, 1937.
221.	S407-408	NDEBELE/ TEBELE	in-simbi (i kalayo).	i:ŋsi:m̩bi (i kalajɔ).	bell	Elliott, 1897.
222.	S407-408	NDEBELE/ SHUNA	BU-TARI (BU NO RIRA)	BU-TARI (BU NO RIRA)	bell	Elliott, 1897.
223.						
224.	Beboid	NONI	mbyeŋe pl. mbienje cl. 9/10	mb̩yeŋe pl. m̩bieŋe	iron clapper- bell	Blench, 2009.
225.	Beboid	NONI	ngem pl. bongem	ⁿge:m pl. bo- ...	clapper bell	Blench, 2009.

			cl. 9/10			
226.	Beboid	NONI	fiŋkuy pl. mvùŋkuy	fi:ɔku <sup>j</sup> pl. ɔvù:ɔku <sup>j</sup>	bell	Blench, 2009.

### Corpus para Tambor

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngemba	BAFUT	àlùmbèè	àlù:m'bèè	Hourglass drum	Blanch, 2010.
2.	Ngemba	BAFUT	ŋgò̃njàŋ	ŋgɔ:n̩dʒàŋ	tall goblet drum	Blanch, 2010.
3.	Ngemba	BAFUT	ŋkà? à	ŋkà? à	barrel drum	Blanch, 2010.
4.	Ngemba	MANKONG	ŋkà?	ŋkà?	drum	Schneider, 1991
5.	Nun	BAMUM	fom	fom	tambour	DEKKMMA
6.	Nun	BAMUM	ndinda	"di:"da	tambour	DEKKMMA
7.	Nun	BAMUM	kindi	ki:"di	tambour	DEKKMMA
8.	Mamfe	DENYA	genyu	gepu	drum	Beyer, 1999.
9.	A801	MAKAK/ BAGIELLI	mbè	ᵐbè	grand tambour conique	Blanch, 2009.
10.	A801	MAKAK/ BAGIELLI	ŋgòm	⁹gɔ:m	petit tambour conique	Blanch, 2009.
11.	A43	MAKAK/ BASAA	ŋgòm	⁹gɔ:m	petit tambour conique	Blanch, 2009.
12.	A43	MAKAK/ BASAA	hìkúú	hìkú:	tambour à fente	Blanch, 2009.
13.	A43	MAKAK/ BASAA	lìndùm	lì:r"du:m	tambour conique tres grand	Blanch, 2009.
14.	A43	MAKAK/ BASAA	ndìŋ	⁹dìŋ	petit tambour cylindrique	Blanch, 2009.
15.	A81	MAKAK/ KWASIO	mbè, ñdwàmbò	⁹bè, ñdʷà:m'bò	grand tambour conique	Blanch, 2009.
16.	A81	MAKAK/ KWASIO	p'fúlí	p'fúlí	tambour à fente	Blanch, 2009.
17.	A81	MAKAK/	ŋgòm	⁹gɔ:m	grande	Blanch,

		KWASIO			tambour conique	2009.
18.	A801	MAKAK/ BAGIELLI	ŋgɔm	ᵑgɔm	grand tambour conique	Blench, 2009.
19.	Bamileke	NGIEMBOON	làmbì	là:ᵐbì	tambour-sablier	Blench, 2009.
20.	Bamileke	NGIEMBOON	lelemé	lelemé	tambour à fente	Blench, 2009.
21.	Bamileke	NGIEMBOON	ndù'	ⁿdù'	tambour à fente	Blench, 2009.
22.	Bamileke	NGIEMBOON	nkà	ŋkà	tambour cylindrique	Blench, 2009.
23.	Bamileke	NGIEMBOON	nty᷑'	ᵑty᷑'	grand tambour	Blench, 2009.
24.	Bamileke	NGIEMBOON	máa sèm	má: sèm	tambour verticale à un peau cloué	Blench, 2009.
25.	Bamileke	NGIEMBOON	múo sèm	múo sèm	tambour cylindrique à un peau cloué	Blench, 2009.
26.	Bamileke	NGOMBA	lembii	le:ᵐbi	tambour-sablier	Blench, 2009.
27.	Bamileke	NGOMBA	nelém	nelém	tambour à fente	Blench, 2009.
28.	Bamileke	NGOMBA	ŋkat	ŋkat	tambour	Blench, 2009.
29.	Bamileke	NGOMBA	máŋkat	má:ŋka <sup>t</sup>	grand tambour	Blench, 2009.
30.	A63	OMBESSA/ Məngisa	mɔn a ñkul/bɔn minkul	mɔ:n a ŋkul/bɔ:n mi:ŋkul	tambour à fente petit	Blench, (?)
31.	A63	OMBESSA/ Məngisa	mì-màli/mì-or mì-bàli	mì:la/mì-or mì:mbàli	tambour debout	Blench, (?)
32.	A44	OMBESSA/ NEN	hi-mbeléjé	hi:ᵐbeléjé	tambour à fente petit	Blench, (?)
33.	A44	OMBESSA/ NEN	ɛ-nɡɔmɔ	ɛ:ŋgɔmɔ	tambour cylindrique avec un	Blench, (?)
34.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	hi-kóndi/tu-	hi:ŋkó:n di/tu-	tambour à fente petit	Blench, (?)
35.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	e-kembí/bi-	eke:ᵐbí/bi-	tambour cylindrique	Blench, (?)

					avec un	
36.	A62c	OMBESSA/ NUALIBIE	nu-gembi	nuge: <sup>m</sup> bi	tambour cylindrique avec un	Blench, (?)
37.		OMBESSA/ NUMAALA	i-golo/mu-	igolo/mu-	tambour à fente générique	Blench, (?)
38.		OMBESSA/ NUMAALA	i-ded/mu-	i-ded/mu-	tambour à fente petit	Blench, (?)
39.		OMBESSA/ NUMAALA	ŋkat/-	ŋkat/-	tambour cylindrique avec un seul peau	Blench, (?)
40.		OMBESSA/ NUMAALA	ki-kem/bi-	kikem/bi-	tambour debout	Blench, (?)
41.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	ø-mbélák/po-	<sup>m</sup> bélák/po-	tambour à fente petit	Blench, (?)
42.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	ki-lúŋ/pi-	kilúŋ/pi-	tambour debout	Blench, (?)
43.	Tikar	TIKAR	houm	h <sup>w</sup> m	tambour	DEKKMMA
44.	Tikar	TIKAR	ngoum	ŋ <sup>w</sup> m	tambour	DEKKMMA
45.	Nkambe	YAMBA	ncùm ŋgōm pl. ncùúm ŋgōm	ŋʃù:m ŋgō:m pl. ŋʃù:m ŋgōm	long cylindrical drum	Blench, 2009.
46.	Nkambe	YAMBA	ncùm bà' rè	ŋʃù:m bà? rè	barrel drum	Blench, 2009.
47.		YÉMBA	alambe	ala: <sup>m</sup> bé	tambour	Bird, 1997.
48.	A50	BAFIA	bikem	bikem	tambour	DEKKMMA
49.	A50	BAFIA	fikorong	fikɔrɔ: <sup>n</sup> g	tambour	DEKKMMA
50.	A50	BAFIA	nka	ŋka	tambour	DEKKMMA
51.	A71	ETON	tam tam	tam tam	tambour	DEKKMMA
52.	A75	FANG	mbeñy, ñgom	<sup>m</sup> beñ <sup>j</sup> , ñ <sup>g</sup> om	tambour	Galley, 1964.
53.	A75b	FANG	nkul mi- 2	ŋkul mi- 2	tambour	Anonyme.
54.	A84	NJEM	kûl	kûl	tambour	Beavon.
55.	A841	BAJUE	CÓÓ pl. miCÓÓ cl. 3/4	CÓÓ pl. miCÓÓ	tambour	Beavon.
56.	A841	BAJUE	nkom cl. 1/6	ŋkɔm	tambour	Beavon.,
57.	A86c	MPIEMO	ntùmà	ŋtùmà	tambour	Beavon, 2003.
58.	A91	KWAKUM	ʃómbá cl. 3	ʃó: <sup>m</sup> bá	tambour long	Belliard.
59.	B11a	MPONGWE	ngâma	ŋgâma	drum	Wilson, 1847.
60.	B11a	MPONGWE	ngoma	ŋgoma	tambour	Les

						Missionnaires, 1877.
61.	B11a	MPONGWE	bandZuna	ba: <sup>n</sup> džuna	tambour	Monguiama-Daouda, 1994.
62.	B11b	ORUNGU	ṅgòmà ~ ḥngòmà cl. 9/10	ᬁgòmà ~ i: <sup>n</sup> gòmà	un tambour	Ambouroue, 2007.
63.	B204	NDAMBOMO	gOmO BB [ŋgɔ:mɔ / manjɔ:mɔ]	gɔmɔ [ <sup>n</sup> gɔ:mɔ / ma: <sup>n</sup> gɔ:mɔ]	tambour	Mouloun-gui.
64.	B22b	NGOM NORD	àndúmù bíndúmù	à: <sup>n</sup> dúmù bí: ...	tambour	Jacquot 1983: 209
65.	B25	KOTA	+ dú	dú	tambour	Piron, 1990.
66.	B305	POVE	+ ndùngù cl. 9/10	<sup>n</sup> dù: <sup>n</sup> gù	tambour	Mickala-Manfoumbi, 2004.
67.	B305	POVE	+ gùl - à cl. 7/8	gùl - à	tambour (espèce)	Mickala-Manfoumbi, 2004.
68.	B305	POVE	+ kíkí cl. 3/4	kíkí	tambour (du nyembe)	Mickala-Manfoumbi, 2004.
69.	B305	POVE	+ bén̄d - à cl. 3/4	bé: <sup>n</sup> d - à	tambour (espèce)	Mickala-Manfoumbi, 2004.
70.	B305	POVE	-ndungu	<sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu	tambour	van der Veen.
71.	B305	POVE	(O/O) -ndungu HB	(O/O) <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu	tambour	van der Veen, 1994.
72.	B401	BWISI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Masinguzi et all, 2012.
73.	B42	SANGU	demba BB	dɛ: <sup>m</sup> ba	drum	Nadaillac, 1995.
74.	B70	TEKE	ngomo	<sup>n</sup> gɔmɔ	tambour	DEKKMMA
75.	B82	BOMA	ngomo	<sup>n</sup> gɔmɔ	tambour	DEKKMMA
76.	B865	NZADI	obyéér	ɔb'ɛ:r	drum	Crane, 2011.
77.	B865	NZADI	ŋgɔm	<sup>n</sup> gɔ:m	drum	Crane, 2011.
78.	C102	NGANDO	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	DEKKMMA
79.	C24	KOYO	sìmbà cl. 5/6	sì: <sup>m</sup> bà	drum	Teil-Daut.
80.	C32	BANGI	longōmō,	lɔ: <sup>n</sup> gɔmɔ, <sup>n</sup> dū: <sup>n</sup> gū	drum	Whitehead,

			ndūngū			1899.
81.	C321	BINZA	engili	ɛ:n̩gili	tambour	DEKKMMA
82.	C321	BINZA	lingote	li:n̩gɔte	tambour	DEKKMMA
83.	C321	BINZA	ngomo	ŋ̩gomɔ	tambour	DEKKMMA
84.	C33	SENGELE	membina	mɛ:m̩bina	tambour	DEKKMMA
85.	C33	SENGELE	mombenza (mimbenza)	mɔ:m̩be:n̩za (mi: ...)	tambour	DEKKMMA
86.	C33	SENGELE	ngomo	ŋ̩gomɔ	tambour	DEKKMMA
87.	C35b	BOLIA	nzeke	ŋ̩zɛke	tambour	DEKKMMA
88.	C41	NGOMBE	balumba	balu:m̩ba	tambour	DEKKMMA
89.	C41	NGOMBE	mbonda	mbo:n̩da	tambour	DEKKMMA
90.	C42	MBWELA	ntangi	ŋ̩tar̩ŋgi	tambour	DEKKMMA
91.	C61	MONGO	bopeko	bɔpekɔ	tambour	DEKKMMA
92.	C61	MONGO	ilongo	iłɔ:n̩go	tambour	DEKKMMA
93.	C61	MONGO	lomonda	łɔmɔ:n̩da	tambour	DEKKMMA
94.	C61	MONGO	mbonda cl. 7	mbo:n̩da	tambour	Hulstaert, 1965.
95.	C61	MONGO	ngomo cl. 7	ŋ̩gomɔ	tambour en bois, cylindrique	Hulstaert, 1965.
96.	C61e	KONDA	inkonga	i:ŋ̩kɔ:n̩ga	tambour	DEKKMMA
97.	C61e	KONDA	lombonda	łɔmbo:n̩da	tambour	DEKKMMA
98.	C61e	KONDA	ngomo-mbouda	ŋ̩gomɔ:m̩b̩w̩da	tambour	DEKKMMA
99.	C61e	KONDA	simbo	si:m̩bɔ	tambour	DEKKMMA
100.	C61n	PANGA	ngomo	ŋ̩gomɔ	tambour	DEKKMMA
101.	C71	TETELA	ngomo ká-	ŋ̩gomɔ ká-	tambour qui donne le ton bas à la danse	Hagendo- rens, 1975.
102.	C71	TETELA	dúmbá	dú:m̩bá	tambour	Hagendo- rens, 1975.
103.	C71	TETELA	ekolé	ɛkolé	tambour cylindrique	Hagendo- rens, 1975.
104.	C71	TETELA	likongala	liko:n̩gala	tambour	DEKKMMA
105.	C71	TETELA	ngoma	ŋ̩gom̩a	tambour	DEKKMMA
106.	C71	TETELA	ngomo	ŋ̩gomɔ	tambour	DEKKMMA
107.	C71	TETELA	ngulu	ŋ̩gulu	tambour	DEKKMMA
108.	C71	TETELA	okala	ɔkala	tambour	DEKKMMA
109.	C74	YELA	bompate	bɔ:m̩pate	tambour	DEKKMMA
110.	C74	YELA	ngoma	ŋ̩gom̩a	tambour	DEKKMMA
111.	C83	BUSHONG	ngom; kody	ŋ̩gom; kɔd̩j	tambour	Vansina, 1959.
112.	C84	LELE	bulub	bulu:b	tambour	DEKKMMA
113.	C84	LELE	kabitshi	kabitʃi	tambour	DEKKMMA
114.	C84	LELE	ngom'a mwamb	ŋ̩gom'a m̩wa:m̩b	tambour	DEKKMMA

115.	D103	SONGE	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambor	Chatelain, 1894.
116.	D12	LENGOLA	sabiba / tabiba / abiba cl. 12/13	sabiba / tabiba / abiba	tambour	Stappers, 1973.
117.	D25	LEGA	kimpukumpuku	ki: <sup>m</sup> puku: <sup>m</sup> puku	tambour	DEKKMMA
118.	D25	LEGA	ŋ- gòmà	<sup>n</sup> gɔmà	drum	Teil- Dautrey.
119.	D25	LEGA	ngoma cl. 3	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Anonymous.
120.	D25	LEGA	panda	pa: <sup>n</sup> da	trompette	Anonymous.
121.	D25	LEGA	gòmà (radical) cl. 9/10	gòmà (radical)	drum	Teil-Dautrey.
122.	D26	ZIMBA/ KOSWAHILI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Anonymous.
123.	D26	ZIMBA /KIZIMBA	ngòmà	<sup>n</sup> gɔmà	tambour	Anonymous.
124.	D33	NYALI	aiba	aiba	tambour	DEKKMMA
125.	D332	BUDU	babita	babita	tambour	DEKKMMA
126.	D332	BUDU	mungungu	mu: <sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> gu	tambour	DEKKMMA
127.	D43	NYANJA	ngoma cl. 9	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mateene, 1994.
128.	D54	BEMBE/ ABOKE	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mmunga.
129.	D54	BEMBE/ ITOMBWE	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mmunga.
130.	D54	BEMBE/ LOLENGE	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mmunga.
131.	D54	BEMBE/ MTAMBALA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mmunga.
132.	D54	BEMBE/ NG ANGYA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Mmunga.
133.	E46	TEMI/ SONJO	haje	ha: <sup>z</sup> e	drum	sem refer...
134.	E51	KIKUYU	kihembe	kihe: <sup>m</sup> be	drum	Nurse & Philippson, 1975.
135.	E52	EMBU	ndarama	<sup>n</sup> darama	drum	Nurse & Philippson, 1975.
136.	E54	THARAKA	ngutha (biempe)	<sup>n</sup> gut <sup>h</sup> a (bie: <sup>m</sup> pe)	drum	Nurse & Philippson, 1975.
137.	E541	CHUKA	kithembe	kit <sup>h</sup> e: <sup>m</sup> be	drum	Nurse & Philippson, 1975.
138.	E55	KAMBA	baria	baria	tambour	DEKKMMA

139.	E55	KAMBA	mokada	mɔkada	tambour	DEKKMMA
140.	E55	KAMBA	mokanda	muka: <sup>n</sup> da	A drum used by men for dancing	Whiteley, Muli 1962; 161
141.	E55a	KAMBA- KITU	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975..
142.	E55b	KAMBA- MACH	kIthembe	kIt <sup>h</sup> e: <sup>m</sup> bɛ	drum	Nurse & Philippson, 1975.
143.	E621a	MERU	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
144.	E621aa	MERU IMENTI	giempe (rwimbo)	giɛ: <sup>m</sup> pɛ (r <sup>wi:</sup> <sup>m</sup> bɔ)	drum	Nurse & Philippson, 1975.
145.	E621ab	MERU TIGANIA	kiempe	kie: <sup>m</sup> pɛ	drum	Nurse & Philippson, 1975.
146.	E621b	MASHAMI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
147.	E621c	SIHA 2	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
148.	E621c	SIHA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
149.	E621d	KIWOSO	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
150.	E622c	WUUNJO	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
151.	E622cb	KILEMA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Urse & Philippson, 1975.
152.	E622cc	MAMBA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
153.	E623a	SERI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
154.	E623d	KENI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse &

						Philippson, 1975.
155.	E65	GWENO	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
156.	E72a	GIRYAMA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Taylor, 1891.
157.	E74a	DABIDA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
158.	E74b	TAVETA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
159.	F12	BENDE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
160.	F21	SUKUMA	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
161.	F21h	NTUZU	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
162.	F22	NYAMWEZI	Ø/Ø   ŋòmà cl. 9/10	ŋòmà	drum	Maganga, 1992.
163.	F22	NYAMWEZI	ì/mà   fipá cl. 5/6	ì/mà   fipá	drum	Maganga, 1992.
164.	F22	NYAMWEZI	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
165.	F23	SUMBWA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
166.	F24	KIMBU	intuuntu	i: <sup>ŋ</sup> tu: <sup>ŋ</sup> tu	drum	Nurse & Philippson, 1975.
167.	F25	BUNGU	ing'oma	i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
168.	F25b	BUNGU	ing'oma	i: <sup>ŋ</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
169.	F31	NILAMBA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
170.	F32a	NYATURU-	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse &

		CHA				Philippson, 1975.
171	F32b	NYATURU-WIL	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
172	F33	RANGI	atangasa cl. 9	ata: <sup>ŋ</sup> gasa	tambour	Dunham, 2001.
173	G11	GOGO	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	DEKKMMA
174	G22a	NORTH PARE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
175	G22b	SOUTH PARE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
176	G22b	PARE SUL / ASU	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
177	G23	SHAMBALA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
178	G24	BONDEI	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
179	G301	DOE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
180	G31	ZIGULA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
181	G32b	KWERE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
182	G33	ZARAMO	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
183	G35	RUGURU	siranga, chigono (ngoma ndoga)	sira: <sup>ŋ</sup> ga, tʃigɔnɔ ( <sup>ŋ</sup> gɔma <sup>n</sup> dɔga)	drum	Nurse & Philippson, 1975.
184	G36	KAMI	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
185	G37	KUTU	mbonda	<sup>m</sup> bɔ: <sup>n</sup> da	tambour	DEKKMMA
186	G37	KUTU	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.

187.	G40	SWAHILI	damba	da: <sup>m</sup> ba	tambour	DEKKMMA
188.	G40	SWAHILI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
189.	G41	TIKUU/ BAJUNI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Anonymous.
190.	G41	TIKUU/ SWAHILI	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Anonymous.
191.	G44	COMORIAN	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	tambour	Chamanga, 1997.
192.	G51	POGORO	msambu	<sup>n</sup> sa: <sup>m</sup> bu	drum	Nurse & Philippson, 1975.
193.	G52	NDAMBA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
194.	G61	SANGO	ingoma	i: <sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
195.	G62	HEHE	ingoma	i: <sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
196.	G63	BENA	ditumba	ditu: <sup>m</sup> ba	tambour	DEKKMMA
197.	G63	BENA	mpakala	<sup>n</sup> pakala	tambour	DEKKMMA
198.	G63	BENA	umutuli	umutuli	drum	Nurse & Philippson, 1975.
199.	G64	PANGWA	ngoma	<sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
200.	G65	KINGA	ingoma	i: <sup>n</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
201.	G66	WANJI	ndingara	<sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gara	drum	Nurse & Philippson, 1975.
202.	G67	KISI	ling'oma	li: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
203.	H10a	KITUBA	ngòmà ba-	<sup>n</sup> gòmà ba-	Tambour (petit)	Fehderau, 1992.
204.	H10a	KITUBA	búla ngòmà	búla <sup>n</sup> gòmà	tambour > battre le tambour	Fehderau, 1992.
205.	H10a	KITUBA	kína ngòmà	kína <sup>n</sup> gòmà	tambour >	Fehderau,

					danser au son du tambour	1992.
206.	H10a	KITUBA	bòndo	bò:n̩do	tambour	Swartenbroeckx, 1973.
207.	H10a	KITUBA	dìmba	dì:m̩ba	tambour de devin	Swartenbroeckx, 1973.
208.	H10a	KITUBA	lunzònza	lu:n̩zò:n̩za	tambour cylindrique	Swartenbroeckx, 1973.
209.	H10a	KITUBA	masìkúlu	masìkúlu	tambour sphériques pour funérailles	Swartenbroeckx, 1973.
210.	H10a	KITUBA	matàmbála	matà:m̩bála	tambour	Swartenbroeckx, 1973.
211.	H10a	KITUBA	mumbàndu	mu:m̩bà:n̩du	tambour	Swartenbroeckx, 1973.
212.	H10a	KITUBA	ngòmà ba-cl. 2	ŋgòmà ba:-	Tambour (petit)	Fehderau, 1992.
213.	H12	VILI	ndungu pl. zi	ndu:n̩gu pl. zi:	tambour de forma oblonge	Derouet, 1896.
214.	H16	KONGO	kingoma	ki:n̩gɔma	tambour	DEKKMMA
215.	H131	SUUNDI	ngòmà	ŋgòmà	tambour	Hingu, 1999.
216.	H16	KIKONGO	duku, kipuita, kivoloko kionene, luenga luampuena lua tadi	duku, kipuita, kivoloko kiɔnene, lue:n̩ga lua:n̩puena lua tadi	tambor, bombo	Maia, 1961.
217.	H16	KONGO	ngoma	ŋgɔma	tambour de danse	Van Roy, 1963.
218.	H16	KONGO	bau (zi-)	bau (zi-)	tambour ou guitare	Laman, 1972.
219.	H16	KONGO	bíndula, pl. bi-	bí:n̩dula, pl. bi-	petit tambour	Laman, 1936.
220.	H16	KONGO	búku	búku	tambour	Laman, 1972.
221.	H16	KONGO	dìmpa pl. ma-	dì:m̩pa pl. ma-	tambour	Laman, 1936.
222.	H16	KONGO	m'bandu	m'ba:n̩du	tambour	DEKKMMA
223.	H16	KONGO	ndungu	ndu:n̩gu	tambour	DEKKMMA
224.	H16	KONGO	ntuta	ntuta	tambour	DEKKMMA
225.	H16	KONGO	sikulu (ndungu et tutu)	sikulu (ndu:n̩gu et tutu)	tambour	DEKKMMA

226.	H16a	KISIKONGO (kongo-sul)	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Bentley, 1885.
227.	H16da	KONGO- FIOTE	n'gòma	<sup>ŋ</sup> gòma	tambour	Lemaire, 1897.
228.	H16ebb	SONDE	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	DEKKMMA
229.	H16g	NTANDU (Congo-Leste)	-goma cl. 9/10	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Daeleman, 1983.
230.	H21	KIMBUNDU	ngoma; ngufu; kiboloko	<sup>ŋ</sup> gɔma; <sup>ŋ</sup> gufu; kibɔlɔkɔ	tambor	Maia, 1964.
231.	H21	KIMBUNDU	kindungu	ki: <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> gu	tambor: batuque	Warmenho- ven, 1994.
232.	H21	KIMBUNDU	mukhela	muk <sup>h</sup> ela	tambor pequeno p. dança, festa	Warmenho- ven, 1994.
233.	H21	KIMBUNDU	tambolu, ngoma, kiboloko, ngufu, kinguvu, mungumba	ta: <sup>m</sup> bɔlu, <sup>ŋ</sup> gɔma, kibɔlɔkɔ, <sup>ŋ</sup> gufu, ki: <sup>n</sup> guvu, mu: <sup>n</sup> gu: <sup>m</sup> ba	tambor, bombo	Maia, 1964.
234.	H21	KIMBUNDU	kipuita	kipuita	tambour	Nascimento, 1907..
235.	H31	YAKA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	DEKKMMA
236.	H31	YAKA	támbúlú; ngómá; n-ngúúngidi cl. 5/9/3	tá: <sup>m</sup> búlú; <sup>ŋ</sup> gómá; <sup>ŋ</sup> gú: <sup>n</sup> gidi	tambour	Ruttenberg.,
237.	H32	SUKU	mondo	mo: <sup>n</sup> dɔ	tambour	DEKKMMA
238.	H34	MBANGALA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Chatelain, 1894.
239.	H41	KIMBALA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Gusimana, 1955.
240.	JD42	NANDE	akakelelia	akakélelia	tambour	DEKKMMA
241.	JD42	NANDE	engoma	ɛ: <sup>n</sup> gɔma	drum	Fraas.
242.	JD42	NANDE	sukut	sukut	drum	Hollis, 1909.
243.	JD42	NANDE	-nz̩i ekibhalíya engóma erigomba omuhínda akakéléya engwakí enzobólí éngwatáno éngwatíro enzumbírya	<sup>n</sup> zi ɛkib <sup>f</sup> alíja ɛ: <sup>n</sup> góma erigo: <sup>m</sup> ba ɔmuhi: <sup>n</sup> da akakéleja ɛ: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> aki ɛ: <sup>n</sup> zobólí ɛ: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> atáno ɛ: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> atíro ɛ: <sup>n</sup> zu: <sup>m</sup> bir <sup>j</sup> a	tambour	Kavutirwaki & Mutaka, 2012.
244.	JD42	NANDE	-kwatiro,	ɛk <sup>w</sup> atíro,	le tambour	Kavutirwaki

			engwatíro	<i>ɛ:n̩gʷatírɔ</i>		1978 : 66
245.	JD42	NANDE	nene	<i>nene</i>	tambour	DEKKMMA
246.	JD53	SHI	ngóma	<i>ŋóma</i>	tambour	Murhi-Orhakube, 2005.
247.	JD61	RWANDA	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Cox.
248.	JD61a	RUNYAU-WANDA OF TANZÂNIA	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
249.	JD62	RUNDI	in-goma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Cox.
250.	JD62b	RUNDI-TANZÂNIA	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
251.	JD64	SHUBI	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
252.	JD65	HANGASA	igoma	<i>i:gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
253.	JD66	HÁ	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
254.	JD66	HÁ	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	van Sambe...
255.	JD67	VINZA	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
256.	JE 25	JITA	ingoma	<i>i:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
257.	JE102	TALINGA	eñgoma	<i>ɛ:n̩gɔma</i>	tambour	Paluku, 1998.
258.	JE11	NYORO	embutu	<i>ɛ:m̩butu</i>	tambour	DEKKMMA
259.	JE11	NYORO	o-muzigizo	<i>ɔmuzigizo</i>	Drum stick	Davis 1938 :117
260.	JE11	NYORO	omu-baro	<i>ɔmu:m̩barɔ</i>	drum-beat, rhythm	Davis 1938 :98
261.	JE11a	NYORO	engoma	<i>ɛ:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
262.	JE12	TOORO	engoma	<i>ɛ:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson, 1975.
263.	JE13	NKOLE	engoma	<i>ɛ:n̩gɔma</i>	drum	Nurse & Philippson,

						1975.
264.	JE14	KIGA	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
265.	JE15	GANDA	embutu	ɛ:m̩butu	tambour	DEKKMMA
266.	JE15	GANDA	empunyi	ɛ:m̩puŋi	tambour	DEKKMMA
267.	JE15	GANDA	entamivu	ɛ:n̩tamivu	tambour	DEKKMMA
268.	JE15	GANDA	entenga	ɛ:b̩te:b̩ga	tambour	DEKKMMA
269.	JE15	GANDA	nankasa	na:b̩kasa	tambour	DEKKMMA
270.	JE15	GANDA	ng'ng'oma	ŋ̩g̩ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
271.	JE16	SOGA	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
272.	JE16	SOGA	mugabe	mugabe	tambour	DEKKMMA
273.	JE16	SOGA	ngoma	ŋ̩g̩ɔma	tambour	DEKKMMA
274.	JE17	GWERE	ngoma	ŋ̩g̩ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
275.	JE21	NYAMBO	goma LL	g̩ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
276.	JE22	HAYA	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
277.	JE22	HAYA 1	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Maho, 2004
278.	JE22	HAYA 2	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Maho, 2004.
279.	JE22	HAYA 3	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Maho, 2004.
280.	JE22	HAYA 4	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Maho, 2004.
281.	JE22	HAYA 5	ngoma	ŋ̩g̩ɔma	drum	Maho, 2004.
282.	JE23	ZINZA	engoma	ɛ:n̩gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
283.	JE24	KEREBE	en-goma cl. 9/10	ɛ:n̩gɔma	drum	Odden, 2006.
284.	JE31	MASABA	í-ng'òmà	í:n̩g̩òmà	drum	Siertsema, 1981.
285.	JE31	MASABA	-bandu	m̩ba:n̩du	?? drum; evil	?

					spirit	
286.	JE31c	BUKUSU	èè- Nòmà cl. 9/10	è:ŋòmà	drum	Teil- Dautrey.
287.	JE32	LUHYA	ing'oma	i:n'g'oma	drum	Appleby, 1943
288.	JE32	LUHYA	esukuti	esukuti	a small drum	Appleby, 1943.
289.	JE32a	LUWANGA	ŋoma	ŋoma	drum	Green & Farris- Trimble, 2010.
290.	JE43	KURIA	embegete	ɛ:mbegete	tambour	DEKKMMA
291.	K11	CHOKWE	kasasulwio	kasasulʷiɔ	tambour	DEKKMMA
292.	K11	CHOKWE	kasumbi	kasu:m̩bi	tambour	DEKKMMA
293.	K11	CHOKWE	makhundu	makʰu:n̩du	tambour	DEKKMMA
294.	K11	CHOKWE	ngòma	ᵑgɔma	tambor cilíndrico	Barbosa, 1989.
295.	K11	CHOKWE	ngoma	ᵑgɔma	tambour	DEKKMMA
296.	K11	CHOKWE	-sasulwilo	ᵑsasulʷilɔ	tambor	Barbosa, 1989.
297.	K11	CHOKWE	yashina	jaʃina	tambour	DEKKMMA
298.	K12b	NGANGELA	ngoma (zi,vi)	ᵑgɔma (zi,vi:)	drum	Pearson, 1969.
299.	K14	LWENA	ngòma	ᵑgɔma	drum	Horton, 1953.
300.	K22	LUNDA	konyamwang	kɔ:jnamʷa:n̩g	tambour	DEKKMMA
301.	K22	LUNDA	ngoma	ᵑgɔma	drum	White, 1957.
302.	K22/L52	LUNDA	ngoma	ᵑgɔma	tambor	Chatelain, 1894
303.	K23/L53	RUUND	chingufu, (ngam)	tʃi:n̩gufu, (ᵑga:m̩)	drum	Lerbak, 1952.
304.	K332	GCIRIKU (Manyo)	búdòdodo- búdòdodo- búdòdodo	búdòdɔdɔ- búdòdɔdɔ- búdòdɔdɔ	drum	Möhlig, 2005.
305.	K332	GCIRIKU	góma	góma	drum	Teil- Dautrey, 2005.
306.	K401	MBALANGWE	n-góma cl. 9/10	ᵑgóma	drum	Haacke & Elderkin, 1997.
307.	K51	MBALA	-nguungi, ngoma, -ngoongi cl. 3/4	ᵑgu:n̩gi, ᵑgɔma, - ᵑgɔ:n̩gi	tambour	Ndolo, 1972.
308.	K51	MBALA	ngóma cl. 9/10	ᵑgóma	tambour	Mudinda-

					de danse	ambi, 1977.
309.	K51/ H41	MBALA	-nguungi	<sup>ŋ</sup> gu: <sup>ŋ</sup> gi	tambour	Anonymous.
310.	K52	PENDE	ngoma cl. 9/10	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Gusimana, 1972.
311.	K52	PENDE	ngoma ijima	<sup>ŋ</sup> gɔma iʒima	tambour	Gusimana, 1972.
312.	K52	PENDE	mukoko	mukɔkɔ	tambour	DEKKMMA
313.	K53	KWESE	banda-banda	ba: <sup>n</sup> da-bar <sup>n</sup> da	tambour	DEKKMMA
314.	K54 / L12	HOLU	ngóma cl. 9/10	<sup>ŋ</sup> góma	tambour	Daeleman, 2003.
315.	L22b	BINDJI	-goma cl. 9/10	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Mutombo....
316.	L22b	BINDJI	-gomba cl. 9/2	<sup>ŋ</sup> gɔ: <sup>m</sup> ba	tambour	Mutombo.
317.	L31a	CHILUBA (Kasai)	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Willems, 1950.
318.	L31a	TSHILUBA	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Gabriel, 1925.
319.	L31a	LUBA	tshiondo, ngoma	tʃiɔ: <sup>n</sup> dɔ, <sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Willems, 1967.
320.	L31a	LUBA KASAY	nkumbvu	ŋku: <sup>m</sup> b <sup>v</sup> u	espèce de tambour	de Clercq 1960 : 239
321.	L33	KILUBA (Katanga)	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	tambour	Jenniges, 1909.
322.	L33	LUBA- KATANGA	ngoma, pl. n	<sup>ŋ</sup> gɔma, pl. n	tambour	Jenniges, 1909.
323.	L33	LUBA	mutumbwe	muτu: <sup>m</sup> b <sup>w</sup> ɛ	tambour	DEKKMMA
324.	L41	KAONDE	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Woods, 1924.
325.	M11	PIMBWE	ingoma	i: <sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
326.	M12	RUNGWA	engoma	ɛ: <sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
327.	M12b	LUNGWA	engoma	ɛ: <sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
328.	M13	FIPA	iingoma	i: <sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
329.	M14	LUNGU	ngoma	<sup>ŋ</sup> gɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
330.	M15	MAMBWE	mpikwe	<sup>ŋ</sup> pik <sup>w</sup> ɛ	kind of drum	Halemba, 1995.
331.	M15	MAMBWE	mfukula	<sup>ŋ</sup> fukula	light drum	Halemba,

						1995.
332.	M201	LAMBYA	ing'oma	i: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
333.	M21	WANDA	ing'oma	i: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
334.	M22	MWANGA	ing'oma	i: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
335.	M23	NYIHA	igoma	igɔma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
336.	M24	MALILA	ishikweta	iʃik <sup>w</sup> eta	drum	Nurse & Philippson, 1975.
337.	M25	SAFWA	ndingala	<sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gala	drum	Nurse & Philippson, 1975.
338.	M301	NDALI	ndingala	<sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gala	drum	Nurse & Philippson, 1975.
339.	M31a	NYAKYUSA	indingala	i: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gala	drum	Nurse & Philippson, 1975.
340.	M41	TAABWA	nhoma (inv.)	ŋɔma (inv.)	tambour	Van Acker, 1907
341.	M41	TAABWA	litumba (ma), mondo	litu: <sup>m</sup> ba (ma), mɔ: <sup>n</sup> dɔ	Tambour petit	Van Acker, 1907.
342.	M41	TAABWA	-fukula	<sup>m</sup> fukula	espèce de tambour muni d'une ouverture latérale couverte de toile d'araignée	Mumba ms : 67
343.	M42	BEMBA	ing'oma	i: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Kasonde, 2002.
344.	M42	BEMBA	inj̊ njòmà	injòmà	drum	Teil-Dautrey.
345.	M42	BEMBA	ing'oma	i: <sup>n</sup> g'ɔma	drum	Kasonde, 2002.
346.	M42	BEMBA	iööoma	iö:ɔma	drum	Mann,

						1995
347	M42	BEMBA	nashingili	naʃi: <sup>ŋ</sup> gili	tambour	DEKKMMA
348	M42	BEMBA	ulu-kuli	ulu: <sup>ŋ</sup> kuli	drum skin	Guthrie Mann 1980 : 39
349	M52	LALA	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Madan, 1908.
350	M54	LAMBA	iŋgoma	i: <sup>ŋ</sup> goma	drum	Doke, 1963.
351	M54	LAMBA	iŋgoma	i: <sup>ŋ</sup> goma	drum	Doke, 1963.
352	M61	LENJE	buleki	buleki	drum can	Kagaya 1987 :60
353	M631	SALA	ikanda	ika: <sup>n</sup> da	tambour	DEKKMMA
354	M631	SALA	kaguma	kaguma	tambour	DEKKMMA
355	M631	SALA	kakanda kandende	kaka: <sup>n</sup> da ka: <sup>n</sup> de: <sup>n</sup> de	tambour	DEKKMMA
356	M631	SALA	ngoma	<sup>ŋ</sup> goma	tambour	DEKKMMA
357	M631	SALA	ngoma idende	n <sup>ŋ</sup> goma ide: <sup>n</sup> de	tambour	DEKKMMA
358	M64	TONGA	budima	budima	tambour	DEKKMMA
359	M64	TONGA	gogogo	gɔgɔgɔ	tambour	DEKKMMA
360	M64	TONGA	mpati	<sup>m</sup> pati	tambour	DEKKMMA
361	M64	TONGA	ngoma	<sup>ŋ</sup> goma	tambour	DEKKMMA
362	N11	MANDA	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
363	N12	NGONI	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
364	N13	MATENGO	ing'oma	i: <sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
365	N14	MPOTO	ing'oma	i: <sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
366	N21a	TUMBUKA	urumba	uru: <sup>m</sup> ba	tambour	DEKKMMA
367	N301	NDALI	ndingala	"di: <sup>ŋ</sup> gala	drum	Nurse & Philippson, 1975.
368	N31a	NYANJA	kachisi	katfisi	tambour	DEKKMMA
369	N31a	NYANJA	likhuba	lik <sup>h</sup> uba	tambour	DEKKMMA
370	N31a	NYANJA	mudewa	mude <sup>w</sup> a	tambour	DEKKMMA
371	N31a	NYANJA	mvema	<sup>m</sup> vema	tambour	DEKKMMA
372	N31a	NYANJA	ng'oma, zing'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma, zi:- ...	drum	Laws, 1894.

373.	N31a	NYANJA	nthikwi	<sup>ŋ</sup> t <sup>h</sup> ik <sup>w</sup> i	tambour	DEKKMMA
374.	N41	NSENGA	ng'oma ikulu	<sup>ŋ</sup> g'oma ikulu	tambour	DEKKMMA
375.	N44	SENA	jenje	dʒe: <sup>ŋ</sup> dʒe	tambour	DEKKMMA
376.	N44	SENA	kariipi-kariipi	kariipi: <sup>ŋ</sup> kariipi	tambour	DEKKMMA
377.	N44	SENA	murumbi	muru: <sup>m</sup> bi	tambour	DEKKMMA
378.	N44	SENA	usindi	usi: <sup>n</sup> di	tambour	DEKKMMA
379.	P12	RUFIFI	nng'oma	<sup>ŋ</sup> g'oma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
380.	P13	MATUUMBI	ngoma	<sup>ŋ</sup> gōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
381.	P14	NGINDO	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'ōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
382.	P21	YAO	ngoma	<sup>ŋ</sup> gōma	tambor	Viana, 1961.
383.	P21	YAO	gòmà cl. 9	gòmà	drum	Teil-Dautrey, 1994.
384.	P21	YAO	ngoma	<sup>ŋ</sup> gōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
385.	P22	MWERA	ng'oma	<sup>ŋ</sup> g'ōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
386.	P22a	MWERA	nngoma	<sup>ŋ</sup> gōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
387.	P23	MAKONDE	ndundu/midundo LRL cl. 3/4	<sup>n</sup> du: <sup>n</sup> du/midu: <sup>n</sup> do	drum	Kraal, 2005.
388.	P23	MAKONDE	likungwa	liku: <sup>n</sup> g <sup>w</sup> a	drum	Nurse & Philippson, 1975.
389.	P25	MABIHA	ligoma	ligōma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
390.	P31	MAKHUWA	ekomá(i) ou ekhavetco; npala(ma); màsha(a) ou mwàkoma; murepele	ékomá(i) ou ékhavetço; <sup>ŋ</sup> pala(ma:); màʃa(a) ou mʷàkoma; murepelé	tambor de uma só pele	Matos, 1974.
391.	P31	MAKHUWA	nikalamu(ma)	nikalamu(ma)	tambor de duas peles	Matos, 1974.

392.	P33	NGULU	ngoma	<sup>ŋ</sup> goma	drum	Nurse & Philippson, 1975.
393.	R11	UMBUNDU	ongomá (termo genérico), ochipwali,unjoki,ungilimetangu	ɔ: <sup>n</sup> gɔma (termo genérico),ɔfip <sup>w</sup> ali, u: <sup>n</sup> ɸɔki, u: <sup>n</sup> gilimeta: <sup>n</sup> gu	tambor	Le Guennec & Valente, 1972.
394.	R11	UMBUNDU (Bailoundou)	ongoma	ɔ: <sup>n</sup> gɔma	tambour	Homburger, 1925.
395.	R11	UMBUNDU (Bailoundou)	engoma, oñoma, ngoma, ongoma, ontunda; enkoma	ɛ: <sup>n</sup> gɔma, ɔñɔma, <sup>n</sup> gɔma, ɔ: <sup>n</sup> gɔma, ɔ: <sup>n</sup> tu: <sup>n</sup> da; ε: <sup>n</sup> kɔma	tambour	Homburger, 1925.
396.	R11	UMBUNDU	oñoma, ocingufo, endingu, ohenjengo, unjili	ɔñɔma, ɔfj: <sup>n</sup> gufu, ε: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> gu, ɔhe: <sup>n</sup> ɸε: <sup>n</sup> go, u: <sup>n</sup> ɸjili	drum, kinds of	Sanders, 1885.
397.	R11	UMBUNDU	ngufu (otji; ovi,i)	<sup>n</sup> gufu (ɔfjii; ovi:,i:)	tambor grosso e curto	Alves, 1951.
398.	R13	NYANECA	oñgomá, ongoma	ɔñgɔma, <sup>n</sup> gɔma	tambor	Silva, 1966.
399.	R14	KHUMBI	oNóma/onó; ongóma/onó cl. 9/10	ɔ:njɔma/ɔnɔ; ɔ: <sup>n</sup> gɔma/ɔnɔ	drum	Westphal.
400.	R21	KWANYAMA	ongoma	ɔ: <sup>n</sup> gɔma	drum	Tobias, 1962.
401.	R22	NDONGA	ontunda(oo-)	ɔ: <sup>n</sup> tu: <sup>n</sup> da(o:-)	drum	Viljoen & Namuandi, 1984.
402.	R23	KWAMBI	engoma	ɛ: <sup>n</sup> gɔma	tambour	Homburger, 1925.
403.	R41	YEYI	ìn.gwámà cl. 9/10	ì: <sup>n</sup> .g <sup>w</sup> ámà	drum	Gowlett.
404.	S10	SHONA zezuru	nhúmbá	jú: <sup>m</sup> bá	drum (tall, small diameter)	Hannan 1974 : 468
405.	S10	SHONA Karanga zezuru	-dúmba, matúmba	dú: <sup>m</sup> ba, matú: <sup>m</sup> ba	drum (taller and wider than mutumba)	Hannan 1974 : 137
406.	S10	SHONA	mutumba	mutu: <sup>m</sup> ba	tambour	DEKKMMA
407.	S16	KALANGA	dumba HL cl. 5	du: <sup>m</sup> ba	drum	Mathan-gwane, 1994.

408.	S16c	HUMBE	kenjengo	kε: <sup>n</sup> ʒε: <sup>n</sup> go	tambour	DEKKMMA
409.	S21	VENDA	thundundun HH cl. 9	t <sup>b</sup> u: <sup>n</sup> du: <sup>n</sup> du: <sup>n</sup>	drum of chief's kraal	Murphy, 1997.
410.	S31	TSWANA	mÙ- rÚpá cl. 3	mÙrópá	drum	Teil- Dautrey.
411.	S33	SOTHO SUL	moropa pl. meropa cl. 9	moropa pl. mε- ...	drum	Dictionary- Bukantswe Online v. 2.
412.	S34	LOZI	ngoma	ŋgoma	drum	Jalla, 1937.
413.	S34	LOZI	-kanguka	ŋka: <sup>n</sup> guka	drum to resound properly	Jalla, 1937.
414.	S34	LOZI	mukubele cl. 1/2	mukubele	drum beaten at both ends	Jalla, 1937.
415.	S407-408	NDEBELE/ TEBELE	In-kuñu	I: <sup>n</sup> kuñu	drum	Elliott, 1897.
416.	S407-408	NDEBELE/ SHUNA	I-DUMBA (ri-ma)	i: <sup>n</sup> du: <sup>m</sup> ba (ri-ma)	drum	Elliott, 1897.
417.	S41	XHOSA	igubu	igubu	drum	Kelly, 1992.
418.	S42	ZULU	izigubu	izigubu	tambour	DEKKMMA
419.	S44	NDEBELE	um-gqomo um/imi	u: <sup>n</sup> gqomo um/imi	small drum	Pelling, 1971.
420.	S54	RHONGA	(yi-ti) ngoma	(ji-ti) ŋgoma	tambor	Quintão, 1951.
421.	S54	RHONGA	(dji-ma) dandana	(dʒi-ma) da: <sup>n</sup> dana	tambor pequeno	Quintão, 1951.
422.	S54	RHONGA	(mu-mi) munchinchi; mutxintxi	(mu-mi) mu: <sup>n</sup> ʃ i: <sup>n</sup> ʃi; mutʃi: <sup>n</sup> ʃi	tambor usado nos batuques	Quintão, 1951.
423.	S61	CHOPÍ	muchinga	mutʃi: <sup>n</sup> ga	tambour	DEKKMMA
424.	S61	CHOPÍ	nchuko	ŋʃukɔ	tambour	DEKKMMA
425.	S61	CHOPÍ	nkulu	ŋkulu	tambour	DEKKMMA
426.	S16	CHOPÍ	nzomana	ŋzomana	tambour	DEKKMMA
427.		KÓYA	ngO <sup>^</sup> mb pl. mangO <sup>^</sup> mb	ŋgɔ: <sup>^</sup> mb pl. ma:- ...	tambour à une membrane	UNESCO, 2006.

## Corpus para Trompete

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Bamileke	NGIEMBOON	cු	cු:	trompette cylindrique	Blench, 2009.
2.	Bamileke	NGOMBA	cුu	cු:	trompette	Blench, 2009.
3.	A62c	OMBESSA /Nualibie	gi-lilɔŋ/bi-	gi:nlilɔŋ/bi:-	trompette Européen	Blench, (?)
4.		WUVIA	mw-áàñzá mó- pl. mè-, mé-	mʷâ:nzá mó- pl. mè-, mé-	trumpet fish	Blench, 2009.
5.	Nkambe	YAMBA	ntàŋ bùk	ntàŋ bùk	cylindrical trumpet	Blench, 2009.
6.	A33a	YASA	mbolí	m̩bolí	trompette	Blench, 2010.
7.		YÉMBA	ntaŋ	ntaŋ	trompette	Bird, 1997.
8.	A113	TANGA/ Bano'o	mpópó	m̩pópó	trumpet fish	Blench, 2010.
9.	A24	DUALA	musébá	musébá mi-	trompette	Helmlinger 1972 : 321
10.	A31	BUBI	botutu	bɔtutu	trompeta	Aymemi, 1928.
11.	A43a	BASAA	nséba	nséba	trompette	Momha, 2007.
12.	A46	NOMANDE	esébá	esébá	trompette	Taylor et Scruggs 1983: 20
13.	A84	NJEM	tôŋ cl. 9/6	tôŋ	trompette	Beavon.
14.	A84	NJEM	mpwòŋlò	m̩pwòŋlò	trompette	Beavon.
15.	A841	BAJUE	sébé cl. 1/2	sébé	trompette; ivoire	Beavon.
16.	A841	BAJUE	tôŋ cl. 1/6	tôŋ	trompette	Beavon.
17.	B11b	ORUNGU	òrómbó ~	òró:m̩bó ~	une trompette	Ambouroue, 2007.
18.	C14	LEKE	ntúlele	ntúlele	trompette, instrument à vent.	Vanhoudt 1998: 44
19.	C143	BABOLE	mpòkà	m̩pòkà	cor, trompette	Leitch 1991 :42
20.	C32	BANGI	ncānya, tūmbete	ntʃānya, tū:m̩bete	trumpet	Whitehead, 1899.
21.	C36d	NGALA	mondúlé	m̩ondúlé	trompette	Van Everbroeck, 1985.

22.	C71	TETELA	dimədú	dimədú	trompette	Hagendorens, 1975.
23.	C71	TETELA	wōndjō, mpunge, dimámá	wō:n̩dʒō, ŋpu:r̩ge, dimámá	trompette	Hagendorens, 1975.
24.	C71	TETELA	mponge	ŋpɔ:r̩ge	trompette, flûte	Hagendorens, Labaere 1984 : 303, 118
25.	C83	BUSHONG	puuŋ cl. 9/10	pu:r̩	trompette, tuyau	Vansina 1959 : 104
26.	C84	LELE	kangumbu	ka:r̩gu:m̩bu	trompette	DEKKMMA
27.	C84	LELE	kangungu	ka:r̩gu:r̩gu	trompette	DEKKMMA
28.	D25	LEGA	panda cl. 3	pa:r̩da	trompette	Anonymous.
29.	D301	BODO	o-mbáá, mbáá	ɔ:r̩bá:, m̩bá:	trompette esp; ensemble musical.	Bokula 1970 AL : 75, 77
30.	E51	GIKUYU	ðəoŋgɔri	ðɔ:r̩gɔri	narrow, long, twisted horn trumpet	Armstrong 1940 : 174
31.	H10a	KITUBA	fafári ba-, {mpúngi ba-}	fafári ba-, {ŋpú:r̩gi ba:-}	trompette	Fehderau, 1992.
32.	H11	BEMBE/ KIBEEMBE	mvúmvú (rì)	ŋvú:r̩vú (rì:)	trompette	Tsoko-Tongo, 1987.
33.	H12	VILI	tumbetu pl. zi	tu:r̩betu pl. zi	trompette	Derouet, 1896.
34.	H16	KIKONGO	e kuluneta, mpungi	ɛkuluneta, ŋpu:r̩gi	trombeta	Maia, 1961.
35.	H16	KONGO	nkoko cl. 4	ŋkoko	trumpet	Benthey, 1895.
36.	H16	KONGO	-lóngi	ló:r̩gi	grande trompette faite dans une racine d'arbre	?
37.	H16a	kISIKONGO (kongo-sul)	mpungi; tulumbeta cl. 2	ŋpu:r̩gi; tulu:r̩beta	trumpet	Bentley, 1885.
38.	H21	KIMBUNDU	mbinga; mbungu; kuluneta	m̩bi:r̩ga; m̩bu:r̩gu; kuluneta	trombeta	Maia, 1964.
39.	JD42	NANDE	engóbi	ɛ:r̩gɔbi	trumpet	Fraas.
40.	JD42	NANDE	-kubi, engúbi	ŋkubi, ɛ:r̩gúbi	le cor, la trompette	Kavutirwaki 1978 : 61
41.	JD42	NANDE	engúbi	ɛ:r̩gúbi	trompette	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
42.	JD52	HAVU	-handá,	ha:r̩dá,	trompette	Aramazani

			empanda	<i>ɛ:pə:n̩da</i>		1985 : 126
43.	JD52	HAVU	-gunga	<sup>n</sup> gur <sup>n</sup> ga	trompette, clairon	Aramazani 1985 : 117
44.	JD62	RUNDI	klaroen	k <sup>l</sup> arɔe: <sup>n</sup>	trompette	DEKKMMA
45.	JD62	RUNDI	uru-mbēte, in-zāmba	uru: <sup>m</sup> bēte, i: <sup>n</sup> zā: <sup>m</sup> ba	trumpet	Cox.
46.	JD66	HÁ	inzamba	i: <sup>n</sup> za: <sup>m</sup> ba	trumpet	van Sambeek.
47.	JE102	TALINGA	akayúnga	akayú: <sup>n</sup> ga	petite trompette	Paluku, 1998.
48.	JE102	TALINGA	kidió βidió	kidió βidió	trompette	Paluku, 1998.
49.	JE14	NKORE	eikoondére	ɛikɔ: <sup>n</sup> dére	trumpet; blotched buff and black beetle which “sings” when blow through	Taylor 1998 : 34
50.	JE15	GANDA	è'ŋŋombe	ɛ'ŋɔ: <sup>m</sup> be	klaxon, trompette	?
51.	JE24	KEREBE	e-kaluumbeeta cl. 9/10	ɛkalu: <sup>m</sup> be:ta	trumpet	Odden, 2006.
52.	JE42	GUSII	orogunchara	ɔrɔgu: <sup>n</sup> ʃara	trompette	DEKKMMA
53.	K12b	NGANGELA	ndumbu (zi)	<sup>n</sup> du: <sup>m</sup> bu (zi:)	trumpet	Pearson, 1969.
54.	K23	RUUND/ LUNDA	-lel cl. 5/6	lel	trompette	Vincke.
55.	K333	MBUKUSHU	torómpita cl. 1/9/6	tɔrɔ: <sup>m</sup> pita	trumpet	Wynne, 1980.
56.	K33a	KWANGALI	rumbendo (maru)	ru: <sup>m</sup> be: <sup>n</sup> do (maru)	trumpet	Kloppers, 1994.
57.	K52	PENDE	mupondo	mupo: <sup>n</sup> do	trompette	DEKKMMA
58.	L22b	BINDJI	cécí	tʃé:tʃí	trompette	Mutombo.
59.	L31a	CHILUBA (Kasai)	mpungi	<sup>ŋ</sup> pu: <sup>n</sup> gi	trompette	Willem, 1950.
60.	L33	KILUBA (Katanga)	mpungi, lombeta	<sup>ŋ</sup> pu: <sup>n</sup> gi, lɔ: <sup>m</sup> beta	trompette	Jenniges, 1909.
61.	L33	LUBA SHABA	ŋ-unga, ma-	ŋju: <sup>n</sup> ga, ma:-	Instrument à vent (clairon, trompette)	Van Avermaet, Mbuya 1954 : 781
62.	M15	MAMBWE	lumbeta (imported)	lu: <sup>m</sup> beta (imported)	trumpet	Halemba, 1995.
63.	M42	BEMBA	penga	pɛ: <sup>n</sup> ga	trumpet	Mann, 1995.
64.	M54	LAMBA	ulupenga (im-)	ulupe: <sup>n</sup> ga (im-)	trumpet	Doke, 1963.
65.	M64	TONGA	ímú-nt!éélúle	ímú: <sup>ŋ</sup> t!é:lúle	trompet	Carter 1962 : 76

66.	M64	TONGA	ímwé-embo	ímʷé:mbɔ	trumpet	Carter 1962 : 64
67.	M64	TONGA	i-nyeele	i:ne:le	trumpet	Carter 1962 : 76
68.	N31a	NYANJA	lipenga	lipɛ:n̩ga	trumpet	Laws, 1894..
69.	N31b	CHEWA	lipenga cl. 5	lipɛ:n̩ga	trumpet	Mtenje, 2001.
70.	P31	MAKHUWA	nipenka, nlope	nipe:ʃka, nłope	trombeta	Frizzi, 1982.
71.	P31	MAKHUWA	nlope(ma); nipalapatca(ma); ekuruneta(i)	"łope(ma:); nipalapatʃa(ma); ełkuruneta(i)	trombeta	Matos, 1974.
72.	R11	UMBUNDU	ombungu, ochyamela	ɔ:m̩bu:n̩gu, ɔf̩amela	trombeta	Le Guennec & Valente, 1972.
73.	R13	NYANECA	ombendo	ɔ:m̩be:n̩dɔ	trombeta	Silva, 1966.
74.	R21	KWANYAMA	eňuma	eňuma	trumpet	Tobias, 1962.
75.	R22	NDONGA	enkuma(oma-)	e:ʃkuma(oma-)	trumpet	Viljoen, 1984.
76.	S21	VENDA	khwatha LH cl. 9	kʰwatʰa	trumpet	Murphy, 1997.
77.	S33	SOTHO SUL	terompeta pl. diterompeta cl. 9	tero:m̩peta pl. ditero:m̩peta	trumpet	Dictionary-Bukantswe Online v. 2.
78.	S34/K21	LOZI	tolombita (li-)	tolɔ:m̩bita (li-)	trumpet	Parker.
79.	S42	ZULU	í(lí)cílóngò	í(lí)fíló:n̩gú	Native trumpet (made of a long reed with ox horn fixed to the end). Trumpet, bugle.	Doke et al 1949 : 121
80.	S44	NDEBELE	u-phondo ulu/izin	u:m̩pʰɔ:n̩dɔ ulu/izi:n̩	trumpet	Pelling, 1971.
81.	S54	RHONGA	(yi-ti) nanga; (xi-bsi) xipalapala	(ji-ti) na:n̩ga; (fi-bsi) sipalapala	trombeta	Quintão, 1951.
82.	Beboid	NONI	kènffuy pl. bìnffuy cl. 7/8	kè:ffuy pl. bì:ffuy	end-blown cylindrical trumpet	Blench, 2009.
83.	Beboid	NONI	sóŋ pl. disóŋ	sóŋ pl. di- ...	European trumpet or horn	Blench, 2009.

## Corpus para Xilofone

Ordem	Zona/ Grupo	Lingua/ Dialeto	Palavra	Normatização Fonética	Significado	Fonte
1.	Ngembá	BAFUF	ñégaŋ cl. 10	ᵑégaŋ	xylophone	Blench, 2010.
2.	A43a	MAKAK/ BASAA	mànjáŋ	mà:ᵑéŋ	xylophone	Blench, 2009.
3.	A43a	MAKAK/ BASAA	njáŋgí	ᵑéŋgí	xylophone	Blench, 2009.
4.	A43a	MAKAK/ BASAA	bíkékéŋ	bíkékéŋ	xylophone, grand	Blench, 2009.
5.	A44	OMBESSA/ NEN	ma-njáŋá	ma:ᵑéŋá	xylophone	Blench, (?)
6.	A46	OMBESSA/ NOMAANDE	ma-njáŋa/bɔ-	ma:ᵑéŋa/bɔ-	xylophone	Blench, (?)
7.	A462	OMBESSA/ YAMBETTA	manjáŋ/-	ma:ᵑéŋ/-	xylophone	Blench, (?)
8.	A62c	OMBESSA/ NUALIBIE	gigélénŋ/bi-	gigélénŋ/bi-	xylophone ll	Blench, (?)
9.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	lè-njáŋ/mè-	lè:ᵑéŋ/mè-	xylophone	Blench, (?)
10.	A63	OMBESSA/ Mèngisa	i-kò mènjanj/wi-	i-kò mè:ᵑéŋ/wi-	xylophone ll	Blench, (?)
11.	A801	MAKAK/ BAGIELLI	mànjáŋ	mà:ᵑéŋ	xylophone	Blench, 2009.
12.	A81	MAKAK/ KWASIO	mànjáŋ	mà:ᵑéŋ	xylophone	Blench, 2009.
13.	Bamileke	NGIEMBOON	menzáŋ	me:ᵑzáŋ	xylophone sur troncs de bananier	Blench, 2009.
14.	Bamileke	NGOMBA	menzáŋ	me:ᵑzáŋ	xylophone	Blench, 2009.
15.	Bamileke	NGOMBA	nzáŋ	ᵑzáŋ	xylophone	Blench, 2009.
16.	Beboid	NONI	kebúw pl. bibúw	kebúʷ pl. bibúʷ	xylophone	Blench, 2009.
17.		OMBESSA/ NUMAALA	nsanj/-	ᵑsanj/-	xylophone	Blench, (?)
18.	Nkambe	YAMBA	mámbúk pl. māmbúk	má:ᵐbúᵏ pl. mā:ᵐbúᵏ	xylophone	Blench, 2009.
19.	Nun	BAMUM	njaá	ᵑéga:	xylophone	DEKKMMA
20.	Ngembá	BAFUT	njung	ᵑéŋg	xylophone	DEKKMMA
21.	A111	LUNDU	-ncaŋ ( o ), mènjáŋ	ɲɛfáŋ ( o ), mè:ᵑéŋ	xylophone	Kuperus 1985 : 267
22.	A44	NEN	-njøŋv	njøŋv	xylophone	?
23.	A71	ETON	mbik	ᵐbik	xylophone	DEKKMMA

24.	A71	ETON	minkul	mi: <sup>w</sup> kul	xylophone	DEKKMMA
25.	A71	ETON	ndum	<sup>n</sup> dum	xylophone	DEKKMMA
26.	A71	ETON	njang	<sup>n</sup> ɟa: <sup>w</sup> g	xylophone	DEKKMMA
27.	A72	EWONDO	-ndzáŋ	<sup>n</sup> dzáŋ	xylophone	?
28.	A75	FANG	anzañ, ési anzañ	a: <sup>n</sup> zañ, ési a: <sup>n</sup> zañ	xylophone	Galley, 1964.
29.	A75	FANG	akourou	akw <sup>w</sup> r <sup>w</sup>	xylophone	DEKKMMA
30.	A75	FANG	eboulou	ɛb <sup>w</sup> l <sup>w</sup>	xylophone	DEKKMMA
31.	A75	FANG	endoumou	ɛ: <sup>n</sup> d <sup>w</sup> m <sup>w</sup>	xylophone	DEKKMMA
32.	A75	FANG	kekenge	kɛkɛ: <sup>w</sup> gɛ	xylophone	DEKKMMA
33.	A75	FANG	nieng	niɛ: <sup>w</sup> g	xylophone	DEKKMMA
34.	A75	FANG	ololon	ɔlɔlɔ:n	xylophone	DEKKMMA
35.	A75	FANG	omvek	ɔ: <sup>m</sup> vɛk	xylophone	DEKKMMA
36.	A91	KWAKUM	ìn-jáŋ cl. 6	jìḍáŋ	xylophone	Belliard.
37.	B401	BWISI	magħala	magħala	xylophone	Musinguzi et all, 2012.
38.	B42	SANGU	demba BB	dɛ: <sup>m</sup> ba	xylophone	Nadaillac, 1995.
39.	C14	LEKE	-bekábéka	<sup>m</sup> bekábéka	balafon, xylophon	Vanhoudt 1998 : 23
40.	C31	LOI (Centrafrique)	lì-kèmbé, mà-n- kèmbé	lì-kè: <sup>m</sup> bé mà: <sup>w</sup> kè: <sup>m</sup> bé	xylophone	Voeltz ms 1982 : 6
41.	C36d	NGALA	ekembé, likembé, kibíti, kpénígbé	ɛkɛ: <sup>m</sup> bé, like: <sup>m</sup> bé, kibíti, kpénígbé	xylophone	Van Everbroeck, 1985.
42.	C37	BUDZA	gbengbe	g <sup>b</sup> ɛ: <sup>w</sup> g <sup>b</sup> ɛ	xylophone	DEKKMMA
43.	C71	TETELA	anemba	ane: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
44.	C71	TETELA	nemba (a-)	nɛ: <sup>m</sup> ba (a-)	xylophone	Hagendorens, 1975.
45.	C71	TETELA	nemba	nɛ: <sup>m</sup> ba	xylophone	Hagendorens, Labaere 1984 : 319
46.	C83	BUSHONG	j-leem	ilɛm	xylophone	Gt CS 576
47.	F12	BENDE	liikimbí	li:kł: <sup>m</sup> bi	xylophone	Abe Yuko, 2006.
48.	F31	NYILAMBA	málímba	málí: <sup>m</sup> ba	xylophone, thumbpiano	Yukawa 1989 : 38
49.	G11	GOGO	mkwajungoma	ŋk <sup>w</sup> a: <sup>z</sup> u: <sup>w</sup> gɔma	xylophone	DEKKMMA
50.	G40	SWAHILI	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
51.	G42d	UNGUJA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	xylophone	?
52.	H10a	KITUBA	marímba	marí: <sup>m</sup> ba	xylophone	Swartenbroeckx, 1973
53.	H31	YAKA	bifanda ntsonge	bifa: <sup>w</sup> da ŋtsɔ: <sup>w</sup> ge	xylophone	DEKKMMA
54.	H31	YAKA	bifanda sina	bifa: <sup>w</sup> da sina	xylophone	DEKKMMA

55.	H31	YAKA	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
56.	H41	KIMBALA	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gusimana, 1955.
57.	JD42	NANDE	-tara, éndara	¶tara, É: <sup>n</sup> dara	le xylophone	Kavutirwaki 1978 : 103
58.	JD42	NANDE	éndara	É: <sup>n</sup> dara	xylophone	Kavutirwaki et Mutaka, 2012.
59.	JE11	NYORO	ntara	¶tara	xylophone	DEKKMMA
60.	JE13	NKORE	-dindu	"di: <sup>n</sup> du	xylophone	?
61.	JE15	GANDA	akadinda	akadi: <sup>n</sup> da	xylophone	DEKKMMA
62.	JE15	GANDA	amadinda	amadi: <sup>n</sup> da	xylophone	DEKKMMA
63.	JE15	GANDA	-dindu	di: <sup>n</sup> du	xylophone, made of strip of wood	?
64.	JE15	GANDA	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
65.	JE16	SOGA	mbaire	<sup>m</sup> baire	xylophone	DEKKMMA
66.	JE21	NYAMBO	yimba FL	ji: <sup>m</sup> ba	xylophone	?
67.	JE31	MASABA	kama-dinda (Ga)	kama: <sup>n</sup> di: <sup>n</sup> da (Ga)	xylophone	Siertsema, 1981.
68.	JE31c	BUKUSU	ee- koongo cl. 9/10	ɛ: <sup>n</sup> kɔ: <sup>n</sup> gɔ	xylophone	?
69.	JD42	NANDE	endara	ɛ: <sup>n</sup> dara	xylophone	DEKKMMA
70.	K11	CHOKWE	djimba	ɖʒi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
71.	K11	CHOKWE	ndjimba	ɳɖʒi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
72.	K11	CHOKWE	ndjimba kusaulwiya	ɳɖʒi: <sup>m</sup> ba kusaul <sup>w</sup> iya	xylophone	DEKKMMA
73.	K11	CHOKWE	-njimba cl. 2	ɳɖʒi: <sup>m</sup> ba	xilofone	Barbosa, 1989.
74.	K11	CHOKWE	-saji	¶saʒi	xylophone	?
75.	K12b	NGANGELA	malimba	mali: <sup>m</sup> ba	xylophone	Pearson, 1969.
76.	K14	LWENA	lunjimba (-njimba)	luɳɖʒi: <sup>m</sup> ba (ɳɖʒi: <sup>m</sup> ba)	xylophone	Horton, 1978.
77.	K14	LWENA	lu-nʒimba	luɳʒi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gt CS 576
78.	K15	MBUNDA	silimba	sili: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
79.	K22	LUNDA	dujimba	duʒi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
80.	K22	LUNDA	midimb	midi: <sup>m</sup> b	xylophone	DEKKMMA
81.	K23	RUUND/ LUNDA	-dimb cl. 3/4	di: <sup>m</sup> b	xylophone	Vincke.
82.	K31	MWENYI	(e)sílímba/ (e)ílímbá	(ɛ)sílí: <sup>m</sup> ba/ (ɛ)ílí: <sup>m</sup> bá	xylophone	Yukawa 1987 : 40
83.	K401	MBALANGWE	ci-limba cl. 7/8	tʃili: <sup>m</sup> ba	xylophone	Haacke & Elderkin, 1997.
84.	K51	MBALA	-mbeenji	<sup>m</sup> be: <sup>n</sup> ɖʒi	xylophone	Ndolo, 1972.
85.	K51 / H41	MBALA	-mbeenji /	<sup>m</sup> be: <sup>n</sup> ɖʒi /	xylophone	Anonymous.

			-nguungu cl. 7/8	<sup>n</sup> gu: <sup>n</sup> gu		
86.	K52	PENDE	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gusimana, 1972.
87.	K52/L11	PENDE	gisamba, -gia- madimba	gisam̩ba, <sup>n</sup> gia: <sup>n</sup> madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gusimana, 1972.
88.	K53	KWESE	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
89.	L21	KETE	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
90.	L31a	CHILUBA (Kasai)	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Willems, 1950.
91.	L31a	LUBA	madimbà	madi: <sup>m</sup> bà	xylophone	Willems, 1967.
92.	L31a	LUBA KASAI	-dímbà	<sup>n</sup> dí: <sup>m</sup> bà	xylophone	Gt CS 578
93.	L31a	LUBA-KASAI	didimba	didi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
94.	L32	KANYOKA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
95.	L32	KANYOKA	silimba	sili: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
96.	L33	KILUBA (Katanga)	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Anônimo, 1969.
97.	L33	LUBA SHABA	di:-dimba, ma-	di: <sup>n</sup> di: <sup>m</sup> ba, ma:-	xylophone: instrument de musique composé d'une série de calebasses de grandeur variée...	Van Avermaet, Mbuya 1954 : 117; Gt CS 576
98.	L33	LUBA	didimba dimba	didi: <sup>m</sup> ba di: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
99.	L33	LUBA	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
100.	L33	LUBA	silimba	sili: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
101.	L35	SANGA	-dímbá	<sup>n</sup> dí: <sup>m</sup> bá	xylophone	?
102.	L52	LUNDA	mu-jimba	mu: <sup>n</sup> ji: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gt CS 576
103.	L62	NKOYA	shijimba, bijimba	ʃiʒi: <sup>m</sup> ba, biʒi: <sup>m</sup> ba	xylophone	Yukawa 1987 : 42
104.	M42	BEMBA	amaliimba	amali: <sup>m</sup> ba	xylophone	Kasonde, 2002.
105.	M54	LAMBA	ilimba (ama-)	ili: <sup>m</sup> ba (ama-)	xylophone	Doke, 1963.
106.	M54	LAMBA	uŵulimba	uŵuli: <sup>m</sup> ba	xylophone	?
107.	M61	LENJE	málimba	máli: <sup>m</sup> ba	xylophone	Kagaya 1987 : 96
108.	M63	ILA	Šu-dimba	ʃu: <sup>n</sup> di: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gt CS 576
109.	M631	SALA	madimba	madi: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
110.	M64	TONGA	chikorekore	tʃikɔrekɔre	xylophone	DEKKMMA
111.	N31a	NYANJA	magogodo	magɔgɔdɔ	xylophone	DEKKMMA
112.	N41	NSENGA	limba	li: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
113.	N41	NSENGA	ulimba	uli: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA

114.	P31	MAKHUWA	makwilo (ni~ma, sem sing.)	mak <sup>w</sup> ilɔ (ni~ma, sem sing.)	xilofone	Matos, 1974.
115.	R11	UMBUNDU	e-limba	eli: <sup>m</sup> ba	xylophone	Gt CS 576
116.	R21	KWANYAMA	outi, esi tau dengua, otau ningi ēngovela, tau popi.	<sup>w</sup> ti, esi tau de <sup>n</sup> g <sup>w</sup> a, otau ni <sup>n</sup> gi ē <sup>n</sup> gōvela, tau p <sup>p</sup> o <sup>i</sup> .	xylophone	Tobias, 1976.
117.	R41	YEYI	shì.límbà cl. 7/8	ʃì.lí: <sup>m</sup> bà	xylophone	Gowlett.
118.	S10	SHONA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
119.	S21	VENDA	mbila LL cl. 9	<sup>m</sup> bila	xylophone	Murphy, 1997.
120.	S33	SOTHO SUL	zaelofone pl. dizaelofone cl. 9	zaelɔfɔne pl. di- ...	xylophone	Dictionary- Bukantswe Online v. 2.
121.	S34	LOZI	mbumwaeti	<sup>m</sup> bum <sup>w</sup> aeti	xylophone	Jalla, 1937.
122.	S34	LOZI	silimba	sili: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
123.	S42	ZULU	chopi timbila	tʃɔpi ti: <sup>m</sup> bila	xylophone	DEKKMMA
124.	S41	XHOSA	marimba	mari: <sup>m</sup> ba	xylophone	DEKKMMA
125.	S53	TSONGA	<sup>m</sup> bilà	<sup>m</sup> bilà	xylophone	Lee, 2009.
126.	S61	CHOPPI	chilanzane	tʃila: <sup>n</sup> zane	xylophone	DEKKMMA
127.	S61	CHOPPI	debiinda	dəbi: <sup>n</sup> da	xylophone	DEKKMMA
128.	S61	CHOPPI	doli	dɔli	xylophone	DEKKMMA
129.	S61	CHOPPI	gulu	gulu	xylophone	DEKKMMA
130.	S61	CHOPPI	sange	sa: <sup>n</sup> ge	xylophone	DEKKMMA
131.	S61	CHOPPI	timbila	ti: <sup>m</sup> bila	xylophone	DEKKMMA
132.	Beboid	NONI	ñjáj pl. bònñjáj cl. 1/2	jñdžáj pl. bò: <sup>n</sup> džáj	xylophone ll	Blench, 2009.