

● Orientalia
et Classica
XXXIV

К.В. Бабаев

Язык зиало.
Очерк грамматики
и словарь

Russian
State University
for the Humanities

●**Orientalia**
et**Classica**

**Papers of the Institute of Oriental
and Classical Studies**

Studies in Comparative Linguistics

Issue XXXIV

Kirill Babaev

The Zialo Language.

A Grammar Sketch and Vocabulary

Moscow
2011

Российский
государственный гуманитарный
университет

● **Orientalia**

et **Classica**

**Труды Института восточных культур
и античности**

Исследования по компаративистике

Выпуск XXXIV

К. В. Бабаев

Язык зиало.

Очерк грамматики и словарь

Москва
2011

Оглавление

Введение	3
a. Предмет и цели исследования	3
b. Структура работы	4
c. Правила транскрипции	4
d. Благодарности	5
Глава 1. Юго-западные языки манде	6
1.1. Менде	7
1.2. Локо	9
1.3. Банди	9
1.4. Кпелле	10
1.5. Лоома	11
1.6. Сравнительные исследования	13
Глава 2. Общие сведения о народе зиало	16
2.1. География и население	16
2.2. Культура	17
2.3. Самоидентификация и доисторические миграции	21
2.4. Соседние языки и языковые контакты	22
Глава 3. Общие сведения о языке зиало	25
3.1. Источники данных	25
3.2. Упоминания и гипотезы родства	26
3.3. Диалекты	27
Глава 4. Фонетика и фонология	30
4.1. Метрическая стопа и структура слога	30
4.2. Структура корня	32
4.3. Гласные	33
4.3.1. Краткие гласные	33
4.3.2. Долгие гласные	34
4.3.3. Носовые гласные	35
4.3.4. Носовые гласные перед звонкими шумными	38
4.3.5. Вокалические кластеры	39
4.3.6. Редукция гласных	39
4.3.7. Изменение долготы гласных	40
4.3.8. Ассимиляция гласных	41
4.4. Согласные	41
4.4.1. Эксплозивные	44

4.4.2.	Имплозивная	45
4.4.3.	Фрикативные	46
4.4.4.	Аффриката	50
4.4.5.	Носовые	50
4.4.6.	Аппроксиманты	51
4.4.7.	Латеральная	52
4.4.8.	Консонантные кластеры	52
4.5.	Ассимиляции согласных	53
4.5.1.	Назализация латеральной фонемы	53
4.5.2.	Спирантизация	53
4.5.3.	Выпадение в интервокальной позиции	54
4.6.	Фонетические соответствия между зиало, лоома и банди	54
4.7.	Тональная система	56
4.7.1.	Общие замечания и термины	56
4.7.2.	Основные тональные правила	58
4.7.3.	Тон и ударение	63
Глава 5.	Морфонология	65
5.1.	Фонологическая структура морфемы и слова	65
5.2.	Фонологические оппозиции грамматических категорий	65
5.3.	Начальные чередования согласных	66
5.3.1.	Базовые фонологические правила	66
5.3.2.	Синтаксические позиции	72
5.3.3.	Исключения	74
5.3.4.	Чередования в связанных морфемах	76
Глава 6.	Именная система	77
6.1.	Структура корня	77
6.2.	Грамматические категории и классификации	78
6.3.	Тональные классы	81
6.4.	Способы выражения грамматических значений	90
6.5.	Синтаксические позиции	90
6.6.	Структура именной группы (ИГ)	91
6.6.1.	Полная ИГ	92
6.6.1.1.	прилагательное	92
6.6.1.2.	числительное	92
6.6.1.3.	имя / именная группа	93
6.6.1.4.	отглагольное имя / причастие	93
6.6.2.	Местоименная группа	94

6.6.3.	Вокативная ИГ	94
6.6.4.	Сочинительная группа	94
	6.6.4.1. соположение	95
	6.6.4.2. союз <i>ɔ̀ɔ̀ / yɔ̀ɔ̀</i>	95
	6.6.4.3. союз <i>tá</i>	97
	6.6.4.4. союз <i>ná̀b̀ɔ̀ wà</i>	98
	6.6.4.5. разделительные конструкции	99
6.7.	Референтность	100
6.8.	Определённость	101
6.9.	Множественность	103
	6.9.1. Общие замечания	103
	6.9.2. Показатель определённой плюральности <i>-tʃ(g)</i>	104
	6.9.3. Показатель ассоциативной множественности <i>-nʃ(g)</i>	104
	6.9.4. Показатель неопределённой множественности <i>-gà</i>	106
	6.9.5. Показатель относительной множественности <i>-à</i>	107
	6.9.6. Агентивный аффикс множественного числа <i>-bela</i>	109
	6.9.7. Нереферентная множественность	109
	6.9.8. Собираательные существительные	110
6.10.	Притяжательность	110
	6.10.1. Генитивная синтагма	110
	6.10.2. Местоименная отчуждаемая принадлежность	111
	6.10.3. Местоименные показатели неотчуждаемой принадлежности	112
	6.10.4. Посессивное имя <i>dá</i>	113
6.11.	Словообразование	114
	6.11.1. Синтаксическая деривация (конверсия)	114
	6.11.2. Редупликация	116
	6.11.3. Аффиксация	117
	6.11.3.1. суффикс абстрактных имён <i>-fǎ</i>	117
	6.11.3.2. локативный суффикс <i>-dà</i>	117
	6.11.3.3. субстантивизирующий префикс <i>gè-</i>	118
	6.11.4. Словосложение	119

6.12.	Прилагательные	122
6.12.1.	Морфосинтаксические критерии	122
6.12.2.	Синтаксические позиции	124
6.12.3.	Морфология	124
6.13.	Счётные слова	125
6.13.1.	Количественные числительные	126
6.13.2.	Порядковые числительные	129
6.13.3.	Разделительные числительные	130
6.14.	Детерминативы	131
6.14.1.	Квантификаторы	131
6.14.2.	Демонстративы	132
	6.14.2.1. указательные местоимения	132
	6.14.2.2. анафорические / катафорические местоимения	135
	6.14.2.3. указательные имена	137
	6.14.2.4. указательные наречия	137
	6.14.2.5. интенсификаторы	138
6.15.	Показатели коммуникативного статуса	139
6.15.1.	Показатель фокуса <i>ya</i>	140
6.15.2.	Показатель темы <i>bá</i>	140
6.15.3.	Показатель темы <i>dòbá</i>	141
6.15.4.	Эмфатическая частица <i>gélé</i>	141
6.16.	Постпозитивы	141
6.16.1.	Общие замечания	141
6.16.2.	Постпозитивные имена	145
6.16.3.	Послелоги	152
6.17.	Предлоги	158
Глава 7.	Местоименная система	162
7.1.	Личные местоимения	162
7.1.1.	Общие замечания	162
7.1.2.	Фокализованная серия	167
7.1.3.	Эмфатическая серия	170
7.1.4.	Комитативная серия	171
7.1.5.	Контрактивная серия	172
7.2.	Неличные местоимения	173
7.2.1.	Рефлексивное / реципрокальное местоимение <i>bdūd</i>	173
7.2.2.	Вопросительные местоимения	176

8.11.5.	Имя действия на <i>-pélé</i>	248
8.11.6.	Имя деятеля на <i>-to / -bela</i>	248
8.11.7.	Имя деятеля на <i>-ǰání</i>	248
8.12.	Типы простого предложения	249
8.12.1.	Отрицание	249
8.12.2.	Сериализация	251
8.12.3.	Безличные предложения	253
8.12.4.	Бытийные предложения	254
8.12.4.1.	нулевой предикат	254
8.12.4.2.	бытийный глагол <i>ké</i>	255
8.12.4.3.	копула <i>bà</i>	257
8.12.4.4.	копула <i>tɔ</i>	258
8.12.4.5.	отрицательная копула <i>ta</i>	260
8.12.4.6.	бытийный глагол <i>le</i>	261
8.12.5.	Наречия и интенсификаторы	263
Глава 9.	Синтаксис сложного предложения	266
9.1.	Неклаузальные sentенциальные актаны	266
9.2.	Клаузальные sentенциальные актаны	267
9.2.1.	Соположение и сочинение клауз	268
9.2.1.1.	сочинённые предложения	268
9.2.1.2.	разделительные предложения	270
9.2.1.3.	контрастивные предложения	271
9.2.2.	Относительные предложения	273
9.2.3.	Прямая речь и кватативные маркеры	276
9.2.4.	Обстоятельственные придаточные	279
9.2.4.1.	условие	279
9.2.4.2.	время	280
9.2.4.3.	уступка	283
9.2.4.4.	цель	283
9.2.4.5.	причина	284
9.2.4.6.	замещение	284
9.3.	Вопросительные предложения	285
9.4.	Показатели эпистемической модальности	286
9.5.	Идиоматические выражения	287
	Список сокращений	289
	Библиография	291

<i>Приложение 1.</i> Стословный список М. Сводеша для языка зяало	306
<i>Приложение 2.</i> Образцы текстов	311
<i>Приложение 3.</i> Словарь	328
Общие замечания	328
Структура словаря и технические замечания	329

Contents

Introduction	3
a. Subject and purpose	3
b. Structure	4
c. Transcriptional conventions	4
d. Acknowledgements	5
1. The South-West Mande languages	6
1.1. Mende	7
1.2. Loko	9
1.3. Bandi	9
1.4. Kpelle	10
1.5. Looma	11
1.6. Comparative research	13
2. The Zialo people	16
2.1. Location and population	16
2.2. Culture	17
2.3. Self-identification and prehistoric migrations	21
2.4. Neighbours and contacts	22
3. The Zialo language	25
3.1. Data sources	25
3.2. Earlier mentionings and affiliation hypotheses	26
3.3. Dialects	27
4. Phonetics and phonology	30
4.1. Metric foot and syllable structure	30
4.2. Root structure	32
4.3. Vowels	33
4.3.1. Short vowels	33
4.3.2. Long vowels	34
4.3.3. Nasal vowels	35
4.3.4. Nasal vowels before voiced obstruents	38
4.3.5. Vowel sequences	39
4.3.6. Vowel reduction	39
4.3.7. Vowel length variation	40
4.3.8. Vowel assimilation	41
4.4. Consonants.	41
4.4.1. Explosives	44
4.4.2. Implosive	45
4.4.3. Fricatives	46
4.4.4. Affricate	50
4.4.5. Nasals	50
4.4.6. Approximants	51

4.4.7. Lateral	52
4.4.8. Consonant clusters	52
4.5. Consonant assimilations	53
4.5.1. Nasalisation of the liquid	53
4.5.2. Spirantisation	53
4.5.3. Intervocal elision	54
4.6. Phonetic correspondences between Zialo, Looma and Bandi	54
4.7. Tonal system	56
4.7.1. Introduction and terms	56
4.7.2. Basic tone rules	58
4.7.3. Tone and stress	63
5. Morphology	65
5.1. Morpheme/word phonological structure	65
5.2. Phonological opposition of morphological categories	65
5.3. Initial consonant alternations	66
5.3.1. General phonological rules	66
5.3.2. Syntactic positions	72
5.3.3. Irregularities	74
5.3.4. Bound morpheme alternations	76
6. Nominal system	77
6.1. Root structures	77
6.2. Morphological categories and classifications	78
6.3. Tone classes	81
6.4. Morphological marking	90
6.5. Syntactic positions	90
6.6. Noun phrase structure (NP)	91
6.6.1. Full NP	92
6.6.1.1. adjective	92
6.6.1.2. numeral	92
6.6.1.3. other noun / NP	93
6.6.1.4. verbal noun / participle	93
6.6.2. Pronoun phrase	94
6.6.3. Vocative NP	94
6.6.4. Coordinative group	94
6.6.4.1. juxtaposition	95
6.6.4.2. conjunction <i>ɔ̀̀</i> / <i>ỳ̀</i>	95
6.6.4.3. conjunction <i>tá</i>	97
6.6.4.4. conjunction <i>ná̀̀b̀̀ wà</i>	98
6.6.4.5. disjunction	99
6.7. Referentiality	100
6.8. Determination	101
6.9. Plurality.	103
6.9.1. General remarks	103

6.9.2.	Definite plurality marker <i>-ti(g)</i>	104
6.9.3.	Associative plurality marker <i>-ni(g)</i>	104
6.9.4.	Indefinite plural affix <i>-gà</i>	106
6.9.5.	Relative plural affix <i>-à</i>	107
6.9.6.	Agentive plural affix <i>-bela</i>	109
6.9.7.	Non-referential (generic) plural	109
6.9.8.	Collective pluralia tantum nouns	110
6.10.	Possession	110
6.10.1.	Genitive syntagma	110
6.10.2.	Pronominal alienable possession	111
6.10.3.	Pronominal inalienable possession	112
6.10.4.	Possessive word <i>dá</i>	113
6.11.	Word formation	114
6.11.1.	Syntactic derivation (conversion)	114
6.11.2.	Reduplication	116
6.11.3.	Affixation	117
6.11.3.1.	abstract suffix <i>-fá</i>	117
6.11.3.2.	locative suffix <i>-dà</i>	117
6.11.3.3.	substantivising prefix <i>gè-</i>	118
6.11.4.	Compounding	119
6.12.	Adjectives	122
6.12.1.	Morphological and syntactic criteria	122
6.12.2.	Syntactic positions	124
6.12.3.	Morphology	124
6.13.	Quantifiers	125
6.13.1.	Cardinal numerals	126
6.13.2.	Ordinal numerals	129
6.13.3.	Distributive numerals	130
6.14.	Determinatives	131
6.14.1.	Quantificational determinatives	131
6.14.2.	Demonstratives	132
6.14.2.1.	deictic pronouns	132
6.14.2.2.	anaphoric / cataphoric pronouns	135
6.14.2.3.	deictic nouns	137
6.14.2.4.	deictic adverbs	137
6.14.2.5.	intensifiers	138
6.15.	Discourse function markers	139
6.15.1.	Focus marker <i>ya</i>	140
6.15.2.	Topic marker <i>bá</i>	140
6.15.3.	Topic marker <i>bòbá</i>	141
6.15.4.	Emphatic morpheme <i>gélé</i>	141
6.16.	Postpositives	141
6.16.1.	General remarks	141

6.16.2. Postpositive nouns	145
6.16.3. Postpositions	152
6.17. Prepositions	158
7. Pronominal system	162
7.1. Personal pronouns	162
7.1.1. General remarks	162
7.1.2. Focalised series	167
7.1.3. Emphatic series	170
7.1.4. Comitative series	171
7.1.5. Contracted series	172
7.2. Non-personal pronouns	173
7.2.1. Reflexive / reciprocal pronoun <i>b̄d̄ȳo</i>	173
7.2.2. Interrogative pronouns	176
8. Verbal system	181
8.1. General remarks	181
8.2. Syllabic structures	182
8.3. Tone classes	183
8.4. Verb classifications	185
8.4.1. Actional type and lexical aspect	185
8.4.2. Transitivity	187
8.5. Morphological categories	187
8.6. Morphological markers	190
8.6.1. Auxiliary verbs	191
8.6.2. Clitics	192
8.6.3. Affixes	194
8.7. Argument structure of the clause	195
8.8. Conjugation	200
8.8.1. Dynamic verbs	200
8.8.1.1. basic series	205
8.8.1.2. dependent	210
8.8.1.3. irrealis	212
8.8.1.4. conditional	217
8.8.1.5. imperative	218
8.8.1.6. prohibitive	219
8.8.1.7. prospective negative	219
8.8.1.8. conditional negative	221
8.8.1.9. imperfective	222
8.8.2. Statal verbs	224
8.9. Diathesis and actant derivation	228
8.9.1. Passive	230
8.9.2. Causative	231
8.9.3. Decausative	233
8.10. Word formation	234

8.10.1. Reduplication	234
8.10.2. Prefixation	235
8.10.3. Compounding	239
8.11. Nominalisation	241
8.11.1. Basic verbal noun	242
8.11.2. Verbal noun / participle in <i>-go</i>	245
8.11.3. Verbal noun in <i>-fa</i>	247
8.11.4. Supine in <i>-ma</i>	247
8.11.5. Process noun in <i>-pélé</i>	248
8.11.6. Agentive noun in <i>-mo / -bela</i>	248
8.11.7. Agentive noun in <i>-ɲání</i>	248
8.12. Clause types	249
8.12.1. Negation	249
8.12.2. Serialisation	251
8.12.3. Impersonal clauses	253
8.12.4. Existential clauses	254
8.12.4.1. zero-predicate existential constructions	254
8.12.4.2. existential verb <i>ké</i>	255
8.12.4.3. copula <i>bá</i>	257
8.12.4.4. affirmative copula <i>tó</i>	258
8.12.4.5. negative copula <i>ta</i>	260
8.12.4.6. existential verb <i>le</i>	261
8.12.5. Adverbs and intensifiers	263
9. Sentence-level syntax	266
9.1. Non-clause sentential actants	266
9.2. Clause sentential actants	267
9.2.1. Juxtaposed and conjoined clauses	268
9.2.1.1. conjunctive	268
9.2.1.2. disjunctive	270
9.2.1.3. contrastive	271
9.2.2. Relative clauses	273
9.2.3. Reported speech and quotative indexes	276
9.2.4. Adverbial clauses	279
9.2.4.1. condition	279
9.2.4.2. time	280
9.2.4.3. concession	283
9.2.4.4. purpose	283
9.2.4.5. cause	284
9.2.4.6. replacement	284
9.3. Interrogative sentences	285
9.4. Epistemic modality indicators	286
9.5. Phrasal idioms	287

Abbreviations	289
Literature	291
Appendix 1. -item Swadesh List for Zialo	306
Appendix 2. Text samples	311
Appendix 3. Zialo – English / French Vocabulary	328
General observations	328
Vocabulary structure and technical notes	329

**Kirill Babaev. The Zialo Language.
A Grammar Sketch and Vocabulary**

The first grammar description of the language of Zialo (the Mande language family, Republic of Guinea) discovered by the Russian Linguistic Expedition to West Africa in 2010. The book contains a description of the geography of the Zialo language, its systems of phonology, tonology, morphology and syntax, a number of glossed texts and a basic vocabulary of Zialo.

The book will be of interest to linguists, philologists, and other specialists in studies of African peoples and cultures.

- Бабаев К.В.**
Б 12 Язык зиало: Очерк грамматики и словарь / Под ред.
И.С. Смирнова. М.: РГГУ, 2011. 409 с. (Orientalia et Classica:
Труды Института восточных культур и античности;
вып. 34.)
ISBN 978-5-7281-1194-8

Первое грамматическое описание языка зиало (семья языков манде, Республика Гвинея), открытого Российской лингвистической экспедицией в Западной Африке в 2010 г. Книга содержит сведения о географии распространения языка зиало, его фонологии, тонологии, морфологии и синтаксисе, а также ряд глоссированных текстов и базовый словарь.

Для профессиональных лингвистов, филологов и других специалистов по изучению народов и культур африканского континента.

УДК 809.635.7
ББК 81.2