

вы зачем диахронически тривиальные вещи
на структуру натягиваете?

Andersson 2018. (*)ABA in Germanic verbs

аркадий шалдов

15.11.23, отв ридингруппа

*ABA что такое

В парадигмах ЕЯ элементы можно расположить так, чтобы среди множества форм ни одной лексемы не образовалось дыр

где дыра — несинкретичная форма между двумя синкретичными формами

[Bobaljik 2012]

Pattern	Positive	Comparative	Superlative	Language
AAA	god	god -are	god -ast	Swedish
ABB	osda	dajehla	wi- dajehl -ãʔi	Cherokee
ABC	bon -us	mel -ior	opt -imus	Latin
*AAB	good	good -er	be -st	Unattested
*ABA	good	bett -er	good -est	Unattested ²

*АВА что такое

В парадигмах ЕЯ элементы можно расположить так, чтобы среди множества форм ни одной лексемы не образовалось дыр

где дыра — несинкретичная форма между двумя синкретичными формами

Очень точное наблюдение [Bobaljik, Sauerland 2018]:

- ▶ падежные маркеры
- ▶ число и падеж местоимений
- ▶ эксклюзивность местоимений
- ▶ дейктические выражения
- ▶ ...
- ▶ германские глаголы

Почему *ABA?

Как объяснить, что если значение X и значение Z выражаются одинаково, значение Y не выражается иначе?

- ▶ Bobaljik 2012: признаки вкладываются в определенном порядке:
[[[X] Y] Z]
- ▶ Саха 2017: признаки оверлапятся: Y — это [Z [X]]
- ▶ Kramer 2015: X — это [$+F$], Y — это [$]$, Z — это [$-F$]
- ▶ Graf 2017: трансдукции между графами!!!

Почему не *ABA?

Иногда *ABA нарушается. Почему?

- У нас неверные посылки касательно парадигмы

Почему не *АВА?

Иногда *АВА нарушается. Почему?

- ▶ У нас неверные посылки касательно парадигмы
- ▶ Фонологические процессы создают видимость (отсутствия) синкретизма [Kasenov 2022]

Почему не *ABA?

Иногда *ABA нарушается. Почему?

- ▶ У нас неверные посылки касательно парадигмы
- ▶ Фонологические процессы создают видимость (отсутствия) синкретизма [Kasenov 2022]
- ▶ Это просто совпадение двух несвязанных форм
 - nom. окн-о
 - gen. окн-а
 - ins. окн-о-м

Почему не *ABA?

Иногда *ABA нарушается. Почему?

- ▶ У нас неверные посылки касательно парадигмы
- ▶ Фонологические процессы создают видимость (отсутствия) синкретизма [Kasenov 2022]
- ▶ Это просто совпадение двух несвязанных форм
 - nom. окн-о
 - gen. окн-а
 - ins. окн-о-м
- ▶ Нет здесь никакого *ABA

К делу

Германские абляуты в глагольной парадигме наблюдают крепенькое *АВА, если расположить ее в порядке PRESENT > PARTICIPLE > PAST [Wiese 2008]

Pattern	Present	Past participle	Preterite	Translation
AAA	sag -e	ge- sag -t	sag -te	'say'
AAB	fall -e	ge- fall -en	fiel	'fall'
ABB	beiß -e	ge- biss -en	biss	'bite'
ABC	sing -e	ge- sung -en	sang	'sing'

Pattern	Present	Past participle	Preterite	Translation
AAA	play	play -ed	play -ed	–
	spela -r	spela -t	spela -de	'play'
AAB	come	come	came	–
	sjung -er	sjung -it	sjöng	'sing'
ABB	tear	tor -n	tore	–
	gö -r	gjor -t	gjor -de	'do'
ABC	sing	sung	sang	–
	spring -er	sprung -it	sprang	'run'

Как бы ABA

Language	Pattern	Present	Past participle	Preterite	Translation
German	ABA	melk -e	ge- mol k-en	melk -te	'milk'
	ABA	wink -e	ge- wun k-en	wink -te	'wave'
English	%ABA	swell	swoll -en	swell -ed	–
	%ABA	shear	shor -n	shear -ed	–
Swedish	ABA	väx -er	vux -it	väx -te	'grow (INTR)'
	ABA	vill	vel -at	vill -e	'want'

Это разные «спряжения»: «слабое» и «сильное». Можно наштамповать (напр. добавить признаки WEAK и STRONG) и объяснить. Такое нам не интересно.

Реально АВА

1. Шведский: в третье спряжение входит АВА-глагол 'иметь'

	Present	Past participle	Preterite	Pattern
Underlying form	/hɑ:-r/	/haf-t/	/hɑ:-dɛ/	ABA
Surface form	[hɑ:r]	[haf:tʰ]	[²had:ɛ]	
Orthography	ha -r	haf -t	ha -de	

Реально АВА

1. Шведский: в третье спряжение входит АВА-глагол 'иметь'

	Present	Past participle	Preterite	Pattern
Underlying form	/hɑ:-r/	/haf-t/	/hɑ:-dɛ/	ABA
Surface form	[hɑ:r]	[haf:tʰ]	[²had:ɛ]	
Orthography	ha-r	haf-t	ha-de	

2. Нижненемецкий: глагол 'брать' (в ст. немецком /e:/-/o/-/a:/)

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
nehm-en	nahm-en	nehm	'take'	ABA
kam-en	kam-en	keem	'come'	AAB

Реально АВА

1. Шведский: в третье спряжение входит АВА-глагол 'иметь'

	Present	Past participle	Preterite	Pattern
Underlying form	/ha:-r/	/haf-t/	/ha:-dɛ/	ABA
Surface form	[ha:r]	[haf:tʰ]	[²had:ɛ]	
Orthography	ha -r	haf -t	ha -de	

2. Нижненемецкий: глагол 'брать' (в ст. немецком /e:/-/o/-/a:/)

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
nehm -en	nahm -en	nehm	'take'	ABA
kam -en	kam -en	keem	'come'	AAB

3. Старошведский: 'спать' (и, возможно, целое спряжение!)

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
/so:-a/	/su:-e/	/so:/	'sleep'	ABA

Давайте объяснять диахронически!

Что если нет никакого баяса против АВА-паттернов?

- Просто в прагерманском был продуктивный абляут, и в нем не было АВА.

	Present	Past participle	Preterite (sg IND)	Preterite (default)	Patterns
Class 1	ī	i	ai	i	ABC/ABB
Class 2	eu	u	au	u	ABC/ABB
Class 3	e	u	a	u	ABC/ABB
Class 4	e	u	a	ē	ABC/ABC
Class 5	e	e	a	ē	AAB/AAB
Class 6	a	a	ō	ō	AAB/AAB
Class 7	v	v	v	v	AAA/AAA ⁸

Давайте объяснять диахронически!

Что если нет никакого баяса против АВА-паттернов?

- ▶ Просто в прагерманском был продуктивный абляут, и в нем не было АВА.
- ▶ Так уж вышло, что третья ступень абляута почти нигде не совпала с первой

⇒ *АВА в глагольных основах — не типологическое обобщение, а особенность одного языка

- ▶ которую, небось, тоже можно объяснить диахронически

Так уж вышло, что третья ступень абляута почти нигде не совпала с первой

Что значит *так уж вышло*?!

- У нерегулярных парадигм два пути: сохраниться или выровняться [Lieberman et al. 2007]

Так уж вышло, что третья ступень абляута почти нигде не совпала с первой

Что значит *так уж вышло*?!

- ▶ У нерегулярных парадигм два пути: сохраниться или выровняться [Lieberman et al. 2007]
- ▶ Если парадигма выравнивается, становится AAA
- ▶ Если парадигма не выравнивается, остается AAB / ABB / ABC

Так уж вышло, что третья ступень абляута почти нигде не совпала с первой

Что значит *так уж вышло*?!

- ▶ У нерегулярных парадигм два пути: сохраниться или выровняться [Lieberman et al. 2007]
- ▶ Если парадигма выравнивается, становится AAA
- ▶ Если парадигма не выравнивается, остается AAB / ABB / ABC
- ▶ Но все-таки изредка одна из ячеек парадигмы претерпевает изменения, а другая нет
 - ▶ Это — вышеупомянутые случаи с разными спряжениями

А знаете, с какими словами чаще всего происходят спорадические изменения?

А знаете, с какими словами чаще всего происходят спорадические изменения?

С частотными!

Например, шведский глагол 'иметь' очень частотный, и с ним произошли спорадические изменения, и он стал ABA

Неспорадическое АВА

- ▶ Но ведь разные гласные изменяются по-разному

Неспорадическое АВА

- ▶ Но ведь разные гласные изменяются по-разному
- ▶ Каков шанс, что гласные на двух концах парадигмы совпадут?

Неспорадическое ABA

- ▶ Но ведь разные гласные изменяются по-разному
- ▶ Каков шанс, что гласные на двух концах парадигмы совпадут?
- ▶ Например, очень высок для класса 6 (и очень низок для класса 4)

	Present	Past participle	Preterite (default)	Patterns
Class 4	e	u	ē	ABC
Class 6	a	a	ō	AAB

Неспорадическое ABA

- ▶ Но ведь разные гласные изменяются по-разному
- ▶ Каков шанс, что гласные на двух концах парадигмы совпадут?
- ▶ Например, очень высок для класса 6 (и очень низок для класса 4)

	Present	Past participle	Preterite (default)	Patterns
Class 4	e	u	ē	ABC
Class 6	a	a	ō	AAB

Кажется, именно это недавно произошло в старошведском

Неспорадическое АВА в старошведском

	Present	Past participle	Preterite (default)	Patterns
Class 4	e	u	ē	ABC
Class 6	a	a	ō	AAB

в 19 веке:

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
/so-a/ ¹³	/su-e/	/sɔ:/	sleep	ABC

Неспорадическое ABA в старошведском

в 19 веке:

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
/so-a/ ¹³	/su-e/	/sɔ:/	sleep	ABC

а потом две о нейтрализовались

Karlgren (1953)	Mankov (2015)	Translation
/lɔ:mb/	/lo:mb/	lamb
/lɔ:g/	/lo:g/	low
/lɔ:ŋ(g)/	/lo:ŋ/	long, tall (feminine)

и получилось

Infinitive	Past participle	Preterite	Translation	Pattern
/so:-a/	/su:-e/	/so:/	'sleep'	ABA

Вероятно, такое же ABA и в других глаголах 4 спряжения — мы не знаем

Как подтвердить?

Надо смотреть на другие языки

1. берем любой язык с алломорфией в трех и более глагольных формах
2. ранжируем их, чтобы минимизировать ABA
3. считаем исключения

Есть исключения? Значит, надо объяснять как-нибудь еще.

Мораль

Можно ли объяснять АВА *экстралингвистически*?

- ▶ С помощью диахронии — можно
- ▶ Функционально?
- ▶ Через освоение языка?
- ▶ Как-нибудь еще?

Похоже, занавес между формалистами и остальными людьми скрыл от последних наблюдения Бобалика и коллег

Иначе как объяснить, что ни одно *АВА на момент написания статьи, видимо, не получило альтернативного объяснения?