

# Рары и рариссимы

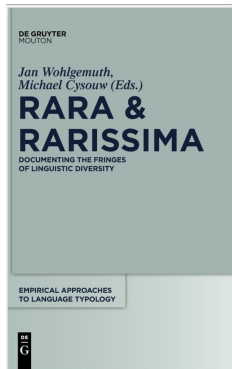
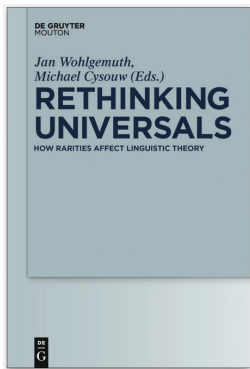
Самира Ферхеес

Семинар по типологии 2021/2022

Слайды: [github.com/sverhees/site](https://github.com/sverhees/site)  
> teaching > typology 2021/2022

# Рары

Rara — типологически редкие свойства языков



(Wohlgemuth & Cysouw 2010b,a)

# Разные типы рар

- ▶ Rarum
- ▶ Rarissimum
- ▶ Singulare / nonesuch / unicare / unique
- ▶ Relative rara

# Рары

Rarum или «absolute rarum»:

Признак распространён в маленьком количестве языков, не имеющих генеалогических или ареальных связей между собой.

(Cysouw & Wohlgemuth 2010: 2)

# Рары

Rarum или «absolute rarum»:

Признак распространён в маленьком количестве языков, не имеющих генеалогических или ареальных связей между собой.

(Cysouw & Wohlgemuth 2010: 2)

→ напр. порядок слов OSV, морфологические оптативы, и др.

# Рариссимы

Rarissimum — может быть рарум, который встречается в <1 % языков мира (а обычный рарум в <5 %) (Cysouw & Wohlgemuth 2010: 5)

# Рариссимы

Rarissimum — может быть рарум, который встречается в <1 % языков мира (а обычный рарум в <5 %) (Cysouw & Wohlgemuth 2010: 5)

Но это немного условно...

# Порядок слов

Values		
●	SOV	564
●	SVO	488
●	VSO	95
◆	VOS	25
◆	OVS	11
◆	OSV	4
●	No dominant order	189

OSV и OVS – рариссимы, а VOS – рарум.

WALS. Order of Subject, Object and Verb (Dryer 2013)



# Кабинет лингвистических раритетов

Das grammatische Raritätenkabinett  
a leisurely collection to entertain and instruct

(Plank 2001)

# Рариссимум

Согласование по лицу у комплементайзеров, и у частицы со значением «да», в некоторых фламандских диалектах нидерландского языка (De Vogelaer & Van Der Auwera 2010).

# Рариссимум

- (1) Gaa-**n=ze** morgen naar Gent?  
go-3PL=they tomorrow to Ghent  
'Are they going to Ghent tomorrow?'
- (2) Ze zegg-en da-**n=ze** naar Brussel  
they say-3PL that-3PL=they to Brussels  
gaa-n.  
go-3PL  
'They say they are going to Brussels.'
- (3) Jaa-**n=s**.  
yes-3PL=they  
'Yes, they do.'

# Уникальный рарум

Классификаторы для запахов в языке чапалачи

# Уникальный рарум

## Классификаторы для запахов в языке чапалачи

- (4)      pin-**dyu**-pi  
sweet-CL:SMELL-CL:LIQUID  
'(It's like) perfume.' (про запах кабанов для  
других кабанов)
- (5)      pu-**dyu**-jtu  
stench-CL:SMELL-NEG  
'It does not stink.'

(Floyd, San Roque & Majid 2018)

# Относительные рары

- ▶ Отрицание без отрицания (zero negation) в дравидийских языках
- ▶ Отрицание в дравидийских языках выражается отсутствием маркирования времени

# Относительные рары

- ▶ Отрицание без отрицания (zero negation) в дравидийских языках
- ▶ Отрицание в дравидийских языках выражается отсутствием маркирования времени
- ▶ В других языках с нулевым отрицанием, оно является результатом, например, эллипсиса показателя отрицания (**Jespersen's cycle**), ср. (**Miestamo 2010**)
- ▶ А в дравидийских языках произошел целый комплекс изменений, уникален для них (**Pilot-Raichoor 2010**)

# Относительные рары

Кликсы (!) в основном встречаются в койсанских языках, но также в ареально близких, неродственных языках на юге Африки.



# Относительные рары

Кликсы (!) в основном встречаются в койсанских языках, но также в ареально близких, неродственных языках на юге Африки.

В (Blevins 2017: 100) их скромное распределение объясняется особенностями звуковых систем потенциальных языков-реципиентов.

# Факторы рарности

# Факторы рарности

По Grossman (2016):

- ▶ Количество возможных путей к признаку
- ▶ Количество нужных предшествующих этапов
- ▶ Редкость исходной конструкции
- ▶ Редкость самого изменения: тенденции к дальнейшему развитию или утрате

# Факторы рарности

Система языка и другие процессы развития при этом влияют, ср. наличие эргативного маркирования на местоимениях но не на существительных в иранских языках:

→ Языки переходят на аккузативную систему, но местоимения частотные и консервативные единицы (Malchukov 2010).

# Сложное диахроническое развитие

«exuberant exponence» в бацбийском языке.

- (6) tiš<sup>h</sup>i<sup>n</sup> c'a                      daḥ  
old house.ABS PV  
d-ex-d-o-d-an-iš  
CM-destroy-CM-PRS-CM-EVID-2PL.ERG  
'Y'all are evidently tearing down the old house.'
- (Harris 2010)

# Сложное диахроническое развитие

В бацбийском одна словоформа может иметь до 6 показателей согласования.

→ Результат разных процессов морфологизации (напр. наречие <преверб, копула <суффикс, и т.д.)

(Harris 2008: 277)

# Необычное развитие

Например, слово «люди» <показатель excessive plural -*nawi* “очень много X” (в одном аравакском языке) (Aikhenvald 2001: 348)

# Результат языкового контакта

Числительная система с основой 15 в языке хули  
(Hammarström 2010)

5	duria	5
15	nguira	15
20	nguira-ni duria	$15 + 5$
30	ngui ki	$15 \times 2$
35	ngui ki, ngui tebone-gonaga duria	$(15 \times 2) + 5$ из третьей 15



# Результат языкового контакта

Числительная система с основой 15 в языке хули  
(Hammarström 2010)

5	duria	5
15	nguira	15
20	nguira-ni duria	$15 + 5$
30	ngui ki	$15 \times 2$
35	ngui ki, ngui tebone-gonaga duria	$(15 \times 2) + 5$ из третьей 15

Восходит к системе счета по телу и влиянию  
ток-писина

# Рарные языки?

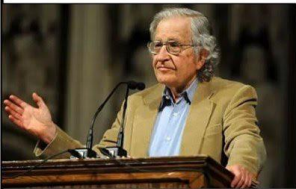

- Есть ли языки, в которых мы ожидаем больше рар?

# Рарные языки?

- ▶ Есть ли языки, в которых мы ожидаем больше рар?
- ▶ Малые и/или исчезающие языки?

# Пирахан: язык-рарум

# Пирахан: язык-рарум

Who Would Win?	
The entire field of Chomskyan linguistics and Universal Grammar	Some tiny Amazonian language with no recursive clause structure
	 <p><b>Pirahã</b></p> <p>15:00:25:19</p> <p>Xabaxáigio. Kaahai kabahá xaiibasi. Hói.</p>

# Пирахан: язык-рарум?

Согласно (Everett 2005):

- ▶ Нет числительных
- ▶ Нет базовых названий цветов (красный, синий, и т.д.)
- ▶ Нет сопоставления единственного/множественного числа в личных местоимениях (- гринбергская универсалия № 42)
- ▶ Нет рекурсии (- универсальная грамматика)

# Пирахан: язык-рарум?

Согласно (Everett 2005):

- ▶ Нет числительных
- ▶ Нет базовых названий цветов (красный, синий, и т.д.)
- ▶ Нет сопоставления единственного/множественного числа в личных местоимениях (- гринбергская универсалия № 42)
- ▶ Нет рекурсии (- универсальная грамматика)
- ▶ Фактчекинг продолжается...

# Малые языки = рарные языки?

Wohlgemuth (2010) изучал корреляции между количеством редких признаков, количеством носителей, и статусом языка (как вымирающим / не вымирающим)

→ Ковариация этих трех факторов: малые языки чаще находятся под угрозой исчезновения, и имеют больше редких признаков.



# Малые языки = рарные языки?

Wohlgemuth (2010) изучал корреляции между количеством редких признаков, количеством носителей, и статусом языка (как вымирающим / не вымирающим)

→ Ковариация этих трех факторов: малые языки чаще находятся под угрозой исчезновения, и имеют больше редких признаков.

Какие здесь смешивающие факторы могли играть роль?

# Рары как нестабильные глюки

Планк и Гринберг связывали редкость признаков с их нестабильностью, см. ([Greenberg 1978](#): 75).

Следовательно, вероятность что рары утрачиваются должно быть выше, чем вероятность их появления ([Cysouw & Wohlgemuth 2010](#): 5).

# Рары как нестабильные глюки

Планк и Гринберг связывали редкость признаков с их нестабильностью, см. ([Greenberg 1978](#): 75).

Следовательно, вероятность что рары утрачиваются должно быть выше, чем вероятность их появления ([Cysouw & Wohlgemuth 2010](#): 5).

Но есть стабильные редкости (дравидийское нулевое отрицание — древнее явление), и также редкости, которые распространяются в ситуации языкового контакта (например кликсы).

# Рары

Но редки ли все рары?

- ▶ Остаются многие неизученные языки
- ▶ Еще больше недоизученных

# Рары

Но редки ли все рары?

- ▶ Остаются многие неизученные языки
- ▶ Еще больше недоизученных
- ▶ Найти рары бывает сложно
- ▶ Найти необычные признаки в общем бывает сложно

# Литература I



Aikhenvald, Alexandra Y. 2001. Areal diffusion, genetic inheritance, and problems of subgrouping: a North Arawak case study. 167–194.



Blevins, Juliette. 2017. Areal sound patterns: From perceptual magnets to stone soup. In Anthony Grant (ed.), *The Cambridge handbook of areal linguistics*. Cambridge: Cambridge University Press.

# Литература II



Cysouw, Michael & Jan Wohlgemuth. 2010. The other end of universals: Theory and typology of rara. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals. How rarities affect linguistic theory*, 1–10. Berlin/New York: Mouton de Gruyter.



De Vogelaer, Gunther & Johan Van Der Auwera. 2010. When typological rara generate rarissima: analogical extension of verbal agreement in Dutch dialects. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rara & rarissima: Documenting the fringes of linguistic diversity*, 47–74. Berlin/New York: Mouton de Gruyter.

# Литература III



Dryer, Matthew S. 2013. Order of subject, object and verb. In Matthew S. Dryer & Martin Haspelmath (eds.), *The world atlas of language structures online*. Leipzig: Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology. <https://wals.info/chapter/81>.



Everett, Daniel. 2005. Cultural constraints on grammar and cognition in Pirahã: Another look at the design features of human language. *Current anthropology* 46(4). 621–646.



# Литература IV



Floyd, Simeon, Lila San Roque & Asifa Majid. 2018. Smell is coded in grammar and frequent in discourse: Cha'palaa olfactory language in cross-linguistic perspective. *Journal of Linguistic Anthropology* 28(2). 175–196.



Greenberg, Joseph H. 1978. Diachrony, synchrony and language universals. In Joseph H. Greenberg (ed.), *Universals of human language I: Method and theory*, 61–92. Stanford: Stanford University Press.

# Литература V



Grossman, Eitan. 2016. From rarum to rarissimum: An unexpected zero person marker. *Linguistic Typology* 20(1). 1–23.



Hammarström, Harald. 2010. Rarities in numeral systems. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals. How rarities affect linguistic theory*, 11–53. Berlin: Mouton de Gruyter.



Harris, Alice. 2008. Explaining exuberant agreement. In Þórhallur Eypórsson (ed.), *Linguistic theory and grammatical change: The Rosendal papers*, 265–283. Amsterdam: John Benjamins.

# Литература VI



Harris, Alice. 2010. Explaining typologically unusual structures: the role of probability. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals: how rarities affect linguistic theory*, 91–104. Berlin: Mouton de Gruyter.



Malchukov, Andrej. 2010. “quirky” case: rare phenomena in case-marking and their implications for a theory of typological distributions. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals: how rarities affect linguistic theory*, 139–168. Berlin: Mouton de Gruyter.

# Литература VII



Miestamo, Matti. 2010. Negatives without negators. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals: how rarities affect linguistic theory*, 169–194. Berlin: Mouton de Gruyter.



Pilot-Raichoor, Christiane. 2010. The Dravidian zero negative: diachronic context of its morphogenesis and conceptualisation. In, 267–304. Berlin/New York: Mouton de Gruyter.

# Литература VIII



Plank, Frans. 2001. *Das grammatische Raritätenkabinett*.

Recently renewed but lacks information on how to cite. Konstanz: University of Konstanz.

<https://typo.uni-konstanz.de/rara/category/raritaetenkabinett/>.



Wohlgemuth, Jan. 2010. Language endangerment,

community size and typological rarity. In Michael Cysouw & Jan Wohlgemuth (eds.), *Rethinking universals. How rarities affect linguistic theory*, 255–277. Berlin: Mouton de Gruyter.

# Литература IX



Wohlgemuth, Jan & Michael Cysouw. 2010a. *Rara & rarissima: documenting the fringes of linguistic diversity*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter.



Wohlgemuth, Jan & Michael Cysouw. 2010b. *Rethinking universals: how rarities affect linguistic theory*. Berlin/New York: Mouton de Gruyter.