

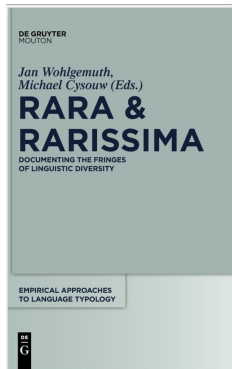
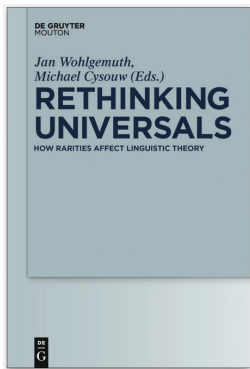
Рары и рариссимы

Самира Ферхеес

Типология 2021 – Семинар

Рары

Rara — типологически редкие свойства языков



(Wohlgemuth & Cysouw 2010b,a)

Кабинет лингвистических раритетов

Das grammatische Raritätenkabinett
a leisurely collection to entertain and instruct

(Plank 2001)

Разные типы рар

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

Рары

Rarum или «absolute rarum» (Cysouw & Wohlgemuth 2010: 2): признак распространён в маленьком количестве языков, не имеющих генеалогических или ареальных связей между собой.

Рары

Rarum или «absolute rarum» (Cysouw & Wohlgemuth 2010: 2): признак распространён в маленьком количестве языков, не имеющих генеалогических или ареальных связей между собой.

→ 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 – париссимы, а VOS – парум.

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

Рары

- ▶ Список фонем с почти в 40 раз большим количеством согласных, чем гласных
- ▶ В базовой системе восемь основных цветов, из которых не менее четырех относятся к красным: шокирующий розовый, бордовый, красновато-коричневый и винно-красный
- ▶ В базовой системе цветов присутствуют 4 цвета: черный, белый, красный и единый желтый-зеленый-синий, в котором желтый, зеленый и синий не противопоставляются друг другу
- ▶ Вопросительные местоглаголия

Рары

- ▶ Восемь как основание системы счисления
- ▶ Гендерный контраст в личных местоимениях исключительно в 1-м лице единственного числа.
- ▶ Глагол “to eat” грамматикализуется как бенефактив (делать что-то для себя / самому)
- ▶ Глаголы родства, т.е. родственные отношения выражаются переходными глаголами, а не существительными (которые также могут существовать, но использоваться в основном для обращений)

Рары

- ▶ Глаголы согласуются с подлежащими по лицу и числу в непрошедших временах, но по роду и числу - в прошедшем времени
- ▶ Два значения - 'sun' и 'future tense' - выражаются с помощью одной и той же формы.
- ▶ Изменение порядка слов с числ-сущ на сущ-числ для выражения приблизительности количества
- ▶ Императив далекого будущего отличается от императива ближайшего будущего
- ▶ Наличие больше 20 падежей

Рары

- ▶ Наличие чЕтВеРсТвЕнНоГо (quadral) числа у личных местоимений
- ▶ Ненулевое выражение формы 3 лица в глагольном словоизменении (субъектное или объектное согласование), но нулевое выражение для всех остальных лиц
- ▶ Ни на одном из личных местоимений не выражается число
- ▶ Отсутствие билабиальных носовых и, возможно, билабиальных смычных

Рары

- ▶ Пассивные конструкции с опущенным субъектом, соответствующие активным, содержащим возвратное местоимение (или рефлексивный маркер) в качестве прямого или косвенного объекта, при этом рефлексивный объект не контролируется субъектом в пассиве
- ▶ Словесное ударение (в нефокусированных или естественно сфокусированных фразах) фонетически реализуется низким, а не высоким тоном
- ▶ Субъект и объект различаются флективно только в автономных местоимениях третьего лица.

Рары

- ▶ Трёхкомпонентный контраст и гласных, и согласных
- ▶ У слов четыре падежа одновременно
- ▶ Ударение в слове зависит от звонкости согласного
- ▶ Форма абсолютива единственного числа (маркирующая субъект непереходного глагола) – морфологически самая сложная форма существительного, которая образуется путем присоединения разнообразных суффиксов или редупликацией основы

Рары

- ▶ Четырёхсторонний фонемный контраст дентальных, альвеолярных, палато-альвеолярных и ретрофлексных взрывных согласных.

Рариссимум

Согласование по лицу у комплементайзеров и 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 рапы

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

Относительные пары

- ▶ 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.

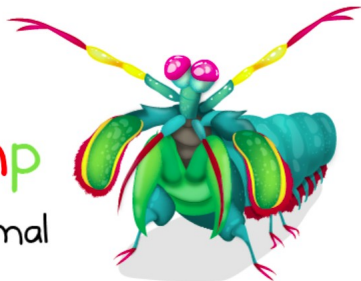
Относительные рары

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

Why the
Mantis Shrimp
is my new favorite animal



The Oatmeal

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

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 exronence» в бацбийском языке.

- (6) tišiⁿ 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	15×2
35	ngui ki, ngui tebone-gonaga duria	$(15 \times 2) + 5$ из треть

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	15×2
35	ngui ki, ngui tebone-gonaga duria	$(15 \times 2) + 5$ из треть

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

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)

Малые языки = рарные языки?

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