### Индексация

Самира Ферхеес

Типология 2021 – Семинар

- Индексация аргументов на глаголе
- Согласование между разными частями речи

- (1) Marco vien-e
  Marco come.PRS-3SG
  'Marco comes.'
- (2) Vien-e come.PRS-3SG '[He] comes.'

итальянский (Haspelmath 2013: 205)

- (1) Marco vien-e
  Marco come.PRS-3SG
  'Marco comes.'
- (2) Vien-e come.PRS-3SG '[He] comes.'

итальянский (Haspelmath 2013: 205)

В примере (2) субъект по умолчанию отсутствует; он может присутствовать только в маркированных конструкциях (напр. выражая контрастивный фокус).

- (1) Marco vien-e
  Marco come.PRS-3SG
  'Marco comes.'
- (2) Vien-e come.PRS-3SG '[He] comes.'

итальянский (Haspelmath 2013: 205)

В примере (2) субъект по умолчанию отсутствует; он может присутствовать только в маркированных конструкциях (напр. выражая контрастивный фокус).  $\rightarrow$  С чем согласуется глагол?

- (3) Ra'ay-tu l-kalb-a. see.PRF-1SG.SBJ DEF-dog-ACC 'I saw the dog.'
- (4) Ra'ay-tu-hu. see.PRF-1SG.SBJ-3SG.M.OBJ 'I saw it.'

арабский (Haspelmath 2013: 208)

- (3) Ra'ay-tu l-kalb-a. see.prf-1sg.sbj def-dog-ACC 'I saw the dog.'
- (4) Ra'ay-tu-hu. see.PRF-1SG.SBJ-3SG.M.OBJ 'I saw it.'

арабский (Haspelmath 2013: 208)

Показатель -hu в (4) это: а) согласование; б) местоимение; в) индексация; г) другое

- (5) t-ekln era'ma-'pî paaka esa-'ya REFL-pet:ABS see-PST cow owner-ERG 'The owner of the cow saw his own pet.'
- i-koneka-'pî-i-ya
   3SG-make-PST-3SG-ERG
   'He made it.' Macushi < Carib via Siewierska (1999: 227)</li>

- (5) t-ekln era'ma-'pî paaka esa-'ya REFL-pet:ABS see-PST cow owner-ERG 'The owner of the cow saw his own pet.'
- i-koneka-'pî-i-ya3SG-make-PST-3SG-ERG'He made it.' Macushi < Carib via Siewierska (1999: 227)</li>

Аргументы индексируются на глаголе, когда они *не* выражены. Это: а) индексация; б) согласование; в) местоимение; г) другое

#### Вспомним одну рару:

- (7) Vasya see-s Petya every day.
- (8) He see-s Petya every day.
- (9) \*Ø see-s Petya every day.

(адаптировано из Siewierska (1999))

#### Вспомним одну рару:

- (7) Vasya see-s Petya every day.
- (8) He see-s Petya every day.
- (9) \*Ø see-s Petya every day.

(адаптировано из Siewierska (1999))

Обязательное наличие местоименного субъекта, это: а) индексация; б) согласование; г) другое

(10) elle=l'=aimait 3SG.F.NOM=3SG.M.ACC=love.IPF.3SG 'She loved him.'

Клитики *elle* и l', это: а) согласование; б) местоимение; в) индексация; г) другое

- ► Каноническая типология (Brown, Chumakina & Corbett 2013)
- Канонические определения языковых явлений своего рода сравнительные концепты
- ► Только они подразумевают некоторый континуум из более и менее канонических представителей какого-то явления
- ▶ Ср. у сравнительных концептов, явление из конкретного языка может соответствовать / не соответствовать определению сравнительного концепта

### Каноническое / сравнительное

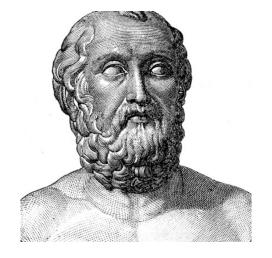
**Сравнительный концепт прилагательного:** An adjective is a lexeme that denotes a descriptive property and that can be used to narrow the reference of a noun (Haspelmath 2010: 670).

### Каноническое / сравнительное

Сравнительный концепт прилагательного: An adjective is a lexeme that denotes a descriptive property and that can be used to narrow the reference of a noun (Haspelmath 2010: 670).

Каноническое прилагательное: является частью речи, и как все части речи имеет каноническую семантику (denotes properties), синтаксис (intransitive predicate; attributive modifier), и словоизменительные категории (agreement, comparison), и много чего еще (Corbett 2013: 51).

- Хотя на практике, конечно, частичное соответствие сравнительному концепту тоже является поводом обсудить ее
- В канонической типологии больше акцента на разработку детального описания свойств категории и возможных отклонений от идеального образца



NB. Канонические образцы явлений редко встречаются в языках мира (если вообще), ср. идеализм Платона.

 Согласнование – систематическая ковариация между семантическими или формальными свойствами одной единицы (controller), и формальными свойствами другой единицы (target) (Corbett 2003)

- Есть общие принципы функционирования этого явления, которые объединяют отдельные параметры вариативности
- Напр. принцип избыточности
- лексическое согласование более каноническое чем не лексическое (т.е. семантическое); последнее передает информацию, которую нельзя извлечь из других составляющих

#### Канонический:

- (11) Мужчина писал.
- (12) Женщина писала.
- (13) Перо писало.

#### Канонический:

- (11) Мужчина писал.
- (12) Женщина писала.
- (13) Перо писало.

#### Менее канонический:

- (14) Я писал.
- (15) Я писала.

- Контроллер выражен > невыражен
- У контроллера overt features > covert features
- Контроллер последовательный > непоследовательный
- ▶ Часть речи контроллера не имеет значения > имеет значение
- ► Tapret bound > free
- Обязательно > необязательно
- Регулярное > супплетивное
- alliterative > opaque
- Продуктивное > спорадическое
- doubling > independent
- ▶ .... и много чего еще (Corbett 2003)

- Согласно канонической типологии, у явлений нет четких границ
- Судя по параметрам Корбетта, кажется, что каноническое согласование – согласование по роду, а разные примеры индексации в целом менее канонически
- Например, канонический контроллер всегда выраженный, хотя в индексации его часто нет
- ▶ Но это нужно проверить:)

# Индексация (аргументов)

- ► Haspelmath (2013): не согласование, а индексация (аргументов)
- Есть индексы, есть варианты индексов для разных морфосинтаксических контекстов (index sets)
- И есть conominals, которые выражают индексированный аргумент

### Типология индексации

- ► Conominal обязателен (gramm-index); редкое свойство, с объектами вообще не бывает (Siewierska 1999)
- ► Conominal необязателен (cross-index); самое частотное
- ► Conominal невозможен (pro-index)

необязательно (cross) + невозможно (pro)

▶ В валлийском языке субъект не индексируется когда он выражен именной группой (но в случае местоименного субъекта можно)

- (16) Gwel-sant y ferch. see-3PL.PST the girl '[They] saw the girl.'
- (17) Gwel-sant hwy y ferch. see-3PL.PST they the girl 'They saw the girl.'
- (18) Gwel-odd y bechgyn y ferch. see-PST the boys the girl 'The boys saw the girl.'

валлийский по Haspelmath (2013: 213)

необязательно (cross) + невозможно (pro)

- В валлийском языке субъект не индексируется, когда он выражен именной группой (но в случае местоименного субъекта можно)
- В языке ягуа, индексация зависит от порядка слов: если субъект идет после глагола, conominal может быть или не быть, а если субъект предшествует глагол, он не индексируется

- (19) Sa-juuy. 3SG-fall 'She falls.'
- (20) Sa-juuy Anita. 3SG-fall Anita 'Anita falls.'
- (21) Anita juuy. Anita fall 'Anita falls.'

ягуа по Haspelmath (2013: 214)

необязательно (cross) + обязательно (gramm)

- В каких-то швейцарских диалектах немецкого, (местоименный) субъект обязателен когда предшествует глагол (как мы ожидаем)
- Но когда он находится после глагола (например, в вопросительных конструкциях), он может опускаться

- (22) Du gaasch.
  you go.2SG
  'You are going.'
- (23) Woane gaasch?
  whither go.2SG
  'Where are [you] going?'

немецкий: цюрихский (Haspelmath 2013: 214)

- (22) Du gaasch.
  you go.2SG
  'You are going.'
- (23) Woane gaasch?whither go.2SG'Where are [you] going?'

немецкий: цюрихский (Haspelmath 2013: 214)

Про-дроп на самом деле тоже континуум (ср. славянские языки).

обязательно (gramm) + невозможно (pro)? :-)

# Head vs. dependent marking

По идее симметричные типы.

(24) de:-n a:xca father-GEN money 'father's money'

чеченский (Nichols 1986)

(25) sarà sə-y°nə I my-house 'my house'

абхазский по Nichols (1986)

# Head vs. dependent marking

По идее симметричные типы.

```
(26) mother-NOM – help – sons-ACC
```

(27) mother(f.sg) 
$$- 3$$
sg.f.nom-help-3pl.m.acc  $- sons(M.PL)$ 

(28) 
$$she-NOM - help - them-ACC$$

(29) 3SG.F.NOM-help-3PL.M.ACC  $\rightarrow$  зависимые?

(Haspelmath 2013: 216–217)

# Virtual agreement

- ► Virtual agreement: показатели на глаголе в конструкциях как в примере (29) согласуются с невидимым аргументом
- ► Haspelmath (2013): flagging vs. indexation
- ightharpoonup Индексы не всегда требуют conominal ightharpoonup не надо постулировать нулевые / невидимые составляющие

- ▶ Идея, что личные индексы на глаголах подразумевают наличие местоимения, вообще какой-то евроцентризм (Haspelmath 2013: 210)
- Индексация более удобный сравнительный концепт для обсуждаемых явлений, чем согласование

# Дискуссия

Откуда у нас появляются континуумы в типологии индексации?

# Дискуссия

Откуда у нас появляются континуумы в типологии индексации?

И в типологии вообще?

### **Abbreviations**

```
first person 6, 7
       second person 31, 32
       third person 3-9, 12, 27, 29, 35
       absolutive 8, 9
 ABS
ACC
       accusative 6, 7, 12, 35
       definite 6, 7
DEF
       ergative 8, 9
ERG
       feminine 12, 35
       genitive 34
GEN
       imperfect 12
 IPF
       masculine 6, 7, 12, 35
       nominative 12, 35
NOM
       object 6, 7
 OBI
       plural 27, 35
       perfect 6, 7
 PRF
       present 3-5
 PRS
 PST
       past 8, 9, 27
       reflexive 8, 9
REFL.
       subject 6, 7
 SBI
       singular 3-9, 12, 29, 31, 32, 35
```

# Литература I

- Brown, Dunstan, Marina Chumakina & Greville G Corbett. 2013. *Canonical morphology and syntax*. Oxford: Oxford University Press.
  - Corbett, Greville G. 2003. Agreement: Canonical instances and the extent of the phenomenon. In Morphology: Selected papers from the Third Mediterranean Morphology Meeting. September 20–22, 2001, 109–128.

### Литература II

- Corbett, Greville G. 2013. Canonical morphosyntactic features. In Dunstan Brown, Marina Chumakina & Greville G Corbett (eds.), *Canonical morphology and syntax*, 48–65. Oxford: Oxford University Press.
- Haspelmath, Martin. 2010. Comparative concepts and descriptive categories in crosslinguistic studies. *Language* 86(3). 663–687.
  - Haspelmath, Martin. 2013. Argument indexing: A conceptual framework for the syntactic status of bound person forms. Languages across boundaries: Studies in memory of Anna Siewierska 197. 226.

### Литература III

- Nichols, Johanna. 1986. Head-marking and dependent-marking grammar. *Language* 62(1). 56–119.
  - Siewierska, Anna. 1999. From anaphoric pronoun to grammatical agreement marker: why objects don't make it. *Folia linguistica* 33(1-2). 225–251.