

## Маркирование множественного числа в ИГ в языке какчикель

Данное исследование посвящено маркированию множественности в именной группе (ИГ) в языке какчикель (группа киче < семья майя). Данные для анализа были собраны в городе Пацун (Чимальтенанго, Гватемала) в июне 2018г.

ИГ в языках майя ещё не успела привлечь внимания исследователей, и об её структуре известно мало [Bennett et al. 2015]. Описательные грамматики [Brown et al. 2010; Matzar et al. 1997] сообщают, что лишь небольшое количество существительных может присоединять морфологический показатель множественного числа (1), причём ограничения на числовое маркирование связаны с признаком одушевлённости. Прочие существительные могут факультативно присоединять частицу *taq* «для усиления значения множественности» (2). Упоминается, что частица *taq* имеет и диминутивную функцию [Matzar et al. 1997: 105].

- (1) *ütz y-e'-in-tz'ët ri chikop-i'*  
хороший ICMP-A.3PL-E.1SG-видеть DEF животное-PL  
'Я люблю животных'.
- (2) *fátima x-e-r-paxij ri taq läq / \*taq ri läq*  
Фатима CMP-A.3PL-E.3SG-разбить DEF DIM.PL тарелка DIM.PL DEF тарелка  
'Фатима разбила тарелки'.

Некоторые прилагательные также имеют формы множественного числа. Числовую головоломку в языке какчикель венчает подчиняющаяся сложным ограничениям необязательность числового согласования на глаголе [Henderson 2009].

- (3) *x-e-in-tz'ët / x-ø-in-tz'ët ri ixtan-i'*  
CMP-A.3PL-E.1SG-видеть CMP-A.3SG-E.1SG-видеть DEF девушка-PL  
'Я увидел девушек'. (Henderson 2009: 5)

Настоящее исследование посвящено частице *taq* и её роли в структуре ИГ. Как показывают данные, частица *taq* изначально является диминутивной частицей, имеющей выраженное числовое маркирование. Однако есть некоторые свидетельства в пользу её сдвига в сторону маркера множественного числа. Ниже представлены аргументы в пользу этого утверждения, а также описание её синтаксических свойств и места в структуре ИГ.

Диминутивные частицы *ti* и *taq* чётко противопоставлены по числу, могут предшествовать как существительному, так и группе с прилагательным в препозиции, однако не могут быть в двух позициях одновременно.

- (4) *ri tijonel x-u-r-k'utu' el ri ti jebël xtän /*  
DEF учитель CMP-A.3SG-E.3SG-показать PTCL DEF DIM красивый девушка  
*jebël ti xtän / \*ti jebël ti xtän*  
красивый DIM девушка DIM красивый DIM девушка  
'Учитель представил эту красивую девушку / девочку'.
- (5) *ri tijonel x-e-ru-k'utu' ri taq jebël xtan-i' /*  
DEF учитель CMP-A.3PL-E.3SG-показать DEF DIM.PL красивый девушка-PL  
*jebël taq xtan-i' / \*taq jebël taq xtan-i'*  
красивый DIM.PL девушка-PL DIM красивый DIM девушка  
'Учитель представил этих красивых девушек'.

Модель множественного согласования диминутивной частицы сходна с моделью согласования прилагательных, имеющих множественные формы.

- (6) *ri pim-a'q (taq) sik'iwuj e k'o pa librería*  
 DEF толстый-PL DIM.PL книга A.3PL находиться LOC книжный.шкаф  
 'Толстые книги стоят в шкафу'.

Однако некоторые свойства *taq* отличаются от тех, что ожидаются в случае полного параллелизма *taq* и *ti*. Диминутивная частица *ti* не может быть вставлена внутрь композита, такого как *ru-wi' hay* [POSS.3SG-волосы.PSD дом] 'крыша'. При этом множественная частица допустима и не имеет диминутивной интерпретации.

- (7) *la tzik'in-a' x-ø-ki-b'än k-achoch ch-u-xe'*  
 тот птица-PL CMP-A.3SG-E.3PL-делать POSS.3PL-дом.PSD LOC-POSS.3SG-под  
*la ru-wi' (\*ti) hay / ch-ki-xe' la*  
 тот POSS.3SG-волосы.PSD DIM дом LOC-POSS.3PL-под тот  
*ru-wi' taq hay*  
 POSS.3SG-волосы.PSD DIM.PL дом  
 'Птицы построили гнёзда под крышей дома / под крышами (\*маленьких) домов'.

Для родственного юкатекского майя был предложен анализ множественности как адьюнкта к DP (Butler 2011), однако данные языка какчикель говорят против такого анализа. Частица *taq* находится низко в именной структуре, о чём свидетельствует в первую очередь её позиция в ряду именных зависимых: *taq* не может располагаться левее числительных (8) и артиклей (2), при этом она может находиться правее прилагательных (5), то есть, в наиболее близкой позиции к вершинному имени.

- (8) *t-ø-a-q'axaj pe ka'i' taq qupib'äl / \*taq ka'i' qupib'äl*  
 IRR-A.3SG-E.2SG-передать PTCL два DIM.PL нож DIM.PL два нож  
 'Передай мне два ножа'.

Таким образом, язык какчикель представляет интересный случай развития диминутивной частицы, обязательно согласующейся по числу с вершинным именем, в маркер числа, располагающийся в проекции NumP. В докладе будет более подробно представлено взаимодействие частицы *taq* с различными семантическими и морфосинтаксическими типами прилагательных. Помимо этого, будет проведено более чёткое разграничение между свойствами прилагательных и *taq*. Наконец, будут обсуждены возможные пути развития частицы.

#### Список сокращений

1-3 – лица, А – абсолютив, CMP – комплетив, DEF – определёность, DIM – диминутив, Е – эргатив, ICMP – инкомплетив, IRR – ирреалис, LOC – локатив, PL – мн.ч., POSS – посессор, PSD – обладаемая форма, PTCL – частица, SG – ед.ч.

#### Литература

- Bennett, R., Coon, J., & Henderson, R. (2015). An overview of Mayan phonology, syntax, and semantics. *Language and Linguistics Compass*.  
 Brown, R. M., Maxwell, J. M., & Little, W. E. (2010). *La ützwäch?: introduction to Kaqchikel Maya language*. University of Texas Press.  
 Butler, L. K. (2011). The DP-adjoined plural in Yucatec Maya and the syntax of plural marking. Ms., University of Arizona, UC Santa Cruz.  
 Henderson, R. (2009). A case-agreement split in Kaqchikel. Ms.. 2009b. Una escisión sujeto–objeto en el sistema de concordancia del Kaqchikel. Paper  
 Matzar, P. G., Guaján, J. O. R., & Maya'Ajtz'iib, O. K. (1997). *Rukemik ri Kaqchikel chi'*. Cholsamaj.