

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 581.47:593.933.7

Л. Г. МУРАДЯН

УТОЧНЕНИЕ ОБЪЕМОВ РОДОВ *TANACETUM* L.
И *XYLANTHEMUM* TZVEL. НА ОСНОВАНИИ
КАРПОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ

Вопрос систематики и филогенетических связей внутри семейства *Asteraceae* является предметом больших разногласий. Особо остро он стоит внутри подтрибы *Chrysantheminae*.

В литературе существуют различные взгляды и точки зрения на таксономию и объем этой группы сложноцветных.

За последнее время многими авторами различные виды в подтрибе рассматриваются в объеме самостоятельных родов, таких, как *Leucanthemella* Tzvel., *Spathipappus* Tzvel., *Ugamia* Pavl. и т. д. Однако следует заметить, что подобный пересмотр таксономии был сделан преимущественно на основании данных лишь внешней морфологии, а такой важный для систематики этого семейства признак, как анатомия оболочки плода и семени, остался в основном вне поля зрения исследователей. Известно, что анатомическое строение семянков разнообразно и в то же время константно в объеме различных таксономических групп в семействе *Asteraceae*, где не только роды, но и виды хорошо различаются по анатомии плода. Особо важным является также и то, что этот признак эволюционно необратим. Для решения таксономических вопросов внутри подтрибы было интересно привлечь новые данные, в частности карполого-анатомические.

Нами были исследованы семянки 55 видов, относящихся к 19 родам подтрибы *Chrysantheminae*.

В результате полученных данных мы пришли к выводу, что на основании строения оболочки плода можно провести некоторую ревизию в системе подтрибы.

Нами установлено, что виды родов *Pyræthrum* Zinn и *Tanacetum* L. по анатомическому строению семянков чрезвычайно сходны.

У тех и других семянки ребристые, перикарпий многослойный, механические пучки состоят из большого количества элементов и расположены в ребрах. Весьма редко встречаются признаки вторичной специализации, а именно железистые волоски и эфиромасляные каналы. Совершенно отсутствуют ослизняющиеся клетки и гидрциты, а также про-

Ուսումնասիրության արդյունքները մեզ հանգեցրել են այն եզրակացությունը, որ *Tanacetum* և *Pyrethrum* Zinn ցեղերը անհրաժեշտ է մտցնել *Tanacetum* ցեղի ծավալի մեջ: *Spathipappus griffithii* (Clarke) Tzvel. տեսակը նույնպես հարկավոր է մտցնել *Tanacetum* ցեղի մեջ: *Pyrethrum tianschanicum* Krasch. տեսակը պտղի անատոմիական կառուցվածքով տարբերվում է *Pyrethrum* ցեղի բոլոր տեսակներից և շատ մոտ է *Xylanthemum* ցեղին, որի ծավալի մեջ և անհրաժեշտ է տեղափոխել այդ տեսակը: Վերջում տրվում է նոր կոմբինացիաների ցուցակը:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Мурадян Л. Г. Биологический журнал Армении, т. XX, 10, 1967.
2. Тахтаджян А. Л., Федоров Ан. А. Флора Еревана, 1946 (на арм. языке).
3. Briquet J. In Burnat Flora des Alpes Maritimes, VI, 71 seq, Geoge Cie, Zyon 1916.
4. Heywood V. H. Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 12 (2): 313—377, 1954a.
5. Schultze K. H. Bipontinus, Über die Tanaceteen, 1844.