

Lactucella undulata (= *Lactuca undulata*) впервые изучена карпобиологически нами [2]. Все исследованные растения (АрмССР, Ара-ратский р-он, Армаш, 1982, Григорян, Ц-1246; НахАССР, Вели-даг, 1968, Назарова; там же, Нахичевань, солерудник, 1982, Назарова, Ц-1151; там же Неграм, 1982, Ханджян, Ц-1634) были диплоидами с $2n=18$. На гап-лоидное число $n=9$ указывается в работе Ghaffari [5], изучившего ра-стения из Ирана. Карпотиписические отличия этого вида от остальных ви-дов рода *Lactuca* весьма существенны. Хромосомы *L. undulata* мелкие, величина их варьирует в пределах 0.56 мкм—1.16 мкм, общая длина хромосом диплоидного набора—16.1 мкм. В наборе 8 пар мета- и одна пара субметацентрических хромосом, одна пара несет точечный спут-ник (рис., б).

Столь значительные отличия *L. undulata* от видов рода *Lactuca* подтвердились также при изучении электрофоретических изофермент-ных спектров (неопубликованные данные совместных исследований с д-ром В. Яаска, г. Тарту). На энзимограммах СОД и ААТ у *L. undula- ta* есть дополнительные полосы, подтверждающие его специфичность.

Приведенные данные, а также морфологические отличия свидетель-ствуют о родовой самостоятельности *L. undulata* и его значительной ди-вергенции от рода *Lactuca*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Тилищ С. Ю. Фрагменты к монографии рода *Scorzonera* L. 1—168. М., 1939.
2. Назарова Э. А., Погосян А. И. Биолог. ж. Армении, 23, 1, 96—98, 1970.
3. Назарова Э. А. Биолог. ж. Армении, 33, 5, 545—551, 1980.
4. Сосковец А. А. Бот. журн., 45, 1813—1815, 1960.
5. Ghaffari S. M. Тахон, 35, 4, 901, 1980.

Поступило 11 XII 1989 г.

Биолог. журн. Армения, № 2 (43), 1990

УДК 582.66 (179.25)

ALLOCHRUSA TAKHTAJANII (CARYOPHYLLACEAE) — НОВЫЙ ЭНДЕМИЧНЫЙ ВИД ИЗ АРМЕНИИ

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН*, М. ДИТРИХ**

*Институт ботаники АН АрмССР, Ереван.

**Гербарий и ботанический сад, Женева, Швейцария

Описан новый для науки эндемичный вид из семейства гвоздичных *Allochrusa takhtajanii* Gabr. et Dietl, sp. nov., обитующий в Армении в предгорьях Урцского хребта, который четко отличается от типа рода *Allochrusa versicolor* и остальных видов целым рядом признаков (характером опушения всего растения, соцветием, размерами и формой ча-шечки, чашелистиков и лепестков, цветом и жилкованием последних и т. д.).

Նկարագրվում է գիտության համար նոր նդհմիկ տեսակ մերձակազդիներից—*Allochrusa takhtajanii* Gabr. et Dietl, sp. nov., որը հայտնաբերված է Հա-յաստանում Ուրցաաբրի նախալեռնային դոտում և որը մի շարք ցայտուն մոր-ֆոլոգիական հատկանիշներով նույն տարրերովն է ցեղի տիպ *Allochrusa versicolor*-ից և բոլոր մեայած տեսակներից:

New for science endemic species *Allochrusa takhtajanii* Gabr. et Dittr. sp. nov. from Armenia (Urts mountains) has been described, which differs from the type of *Allochrusa versicolor* genus and from all other species by a number of quite clear diagnostic features.

Флора Армении—новый вид *Allochrusa takhtajanii*.

В юго-восточной части Араратской долины в предгорьях Урцеского хребта на сухих, сильно каменистых склонах, там, где обширные пространства полынной полупустыни перемежаются фриганоидной растительностью, была обнаружена аллохруза, которая сразу же привлекла внимание своеобразием едва выступающих из чашечки абсолютно белых венчиков. Более детальное морфологическое исследование этой интересной находки, сравнение ее с имеющимися коллекциями по роду *Allochrusa* в Ереване (ERE), Ленинграде (LE), Женеве (G), Лондоне (BM, K), Тбилиси (TBI), а также ознакомление с литературой [1—5] показали, что это—новый для науки вид, который мы описываем в честь Армена Леоновича Тахтаджяна.

Allochrusa takhtajanii Gabr. et Dittr. sp. nov.—Suifrutex 20—40 cm altus, radice firma crassa, pilis setiformibus plus (minusve brevibus numerosis tecta. Rami numerosi oblique ascendentes nodosi, cortice pallido. Internodiis 7—17 mm longis. Folia opposita, 7—12 mm longa 0.5—1 mm lata, linearia, apice acutata, basi angustata, ima basi dilatato-cornata, ex axillis ramulos abbreviatis foliorum fasciculorum ad instamittentia. Inflorescentia in tridente plantae superiore disposita, thyrsoldea, ramulis oppositis tenuibus, in rachide ad 20—25 mm remotis, dichasia apicalia 3—5 flora gerentibus. Bracteae geminae, lineari-subulatae, basi ramulorum sitae; bracteolae florum lateralium calyce duplo breviores; illos centralis paleellatus, pedicello 2.5—4 mm longo; calyx elongato-fusiformis, 5—5.5 (6) mm longus, 1.5 mm latus, sepalis 5 sub-revolutis 1.5 mm longis, basi 0.5 mm latis, ob nervos valde prominentes costatus, inter nervos membranaceus, totus pilis inaequilongis dense obtectus. Corolla alba e calyce ad 1.5—2 mm exserta, petalis 5 spathulatis 6.5—7 (8) mm longis, 2.6 mm latis, apice sinuatis, basi in unguem plus minusve angustum, attenuatis, utrinque irregulariter pilosis. Stamina 10 obdiplostemonica, filamentis inaequilongis (ad 5 mm), antheris infractis 0.5 mm longis, dorsifixis. Ovarium subglobosum, uniloculare, 4-ovulatum, stylo brevi usque fere ad basin bifido, 7—8 mm longo. Capsula monosperma fig. 1—3.

Holotypus: Armenia, distr. Ararat, regio inferior: jugi Urtzensis prope pagum Surenavan, in declivibus lapidosis stecis, inter vegetationem phryganoideam 800 m s.m. 20.06.86. E. Gabrielian et K. Tamanjan legunt. (ERE 137897, iso. G).

Affinitas: Ab *A. versicolore* indumento totius plantae simplicis (nec glanduloso), foliis angustissimis, inflorescentis depauperata, corolla alba e calyce vix exserta, calyce elongato 5—5.5 mm longo, 1.5 mm lato (nec fusiformi, 8—9 mm longo 2.5 mm lato), sepalis elongato—triangularibus revolutis (nec triangularibus erectis) necnon petalorum forma, dimensionibus atque nervatione optime differt.

Allochrusa takhtajanii Gabr. et Dittr. sp. nov. — Полукустарник 20—40 см выс., с крепким толстым корнем, олушенный более или менее короткими многочисленными простыми, щетинистыми волосками. Ветви многочисленные, косо вверх направленные, узловатые, со светлой корой, междуузлия 7—17 мм дл. Листья супротивные, 7—12 мм дл., 0,5—1 мм шир., линейные, кверху заостренные, книзу суженные, у самого основания расширенно пленчатые, сросшиеся, из пазух которых выходят несколько укороченных веточек, создавая впечатление пучковатых листьев. Соцветие занимает верхнюю треть растения, тирсондное с супротивными тонкими веточками, несущими верхушечные дихазии с 3—5 цветками. Прицветники парные, линейно-шиловидные, расположенные у основания веточек, расстояние между последними по оси соцветия 20—25 мм; прицветники латеральных цветков равны половине чашечки, центральный цветок на ножке, равной 2,5—4 мм дл. Чашечка



Рис. 1. Общий вид *Allochrusa takhtajanii* Gabr. et Dittr. sp. nov. (по голотипу ERE).

удлиненно-веретеновидная, 5—5,5 (6) мм дл., 1,5 мм шир., с 5 слегка наружу изогнутыми, 1,5 мм дл. и у основания 0,5 мм шир. чашелистиками, ребристая из-за сильно выступающих 5 жилок, между жилками перепончатая, вся густо покрытая щетинистыми волосками различной длины. Венчик белый на 1,5—2 мм выступающий из чашечки; лепестков 5, лопатчатых, 6,5—7 (8) мм дл., 2—6 мм шир., на верхушке выемчатых, ниже оттянутых в более или менее узкий ноготок, с обеих сторон нерегулярно короткоопушенных. Тычинок 10, обдиплостемонных с ня-

тями различной длины (до 5 мм) с интрорзным пыльником, 0,5 мм дл., фиксированным со спинки. Завязь почти округлая, одногнездная, с 4 семязачатками, с коротким, почти до основания двураздельным столбиком 7—8 мм дл. Коробочка односемянная (рис. 1—3).

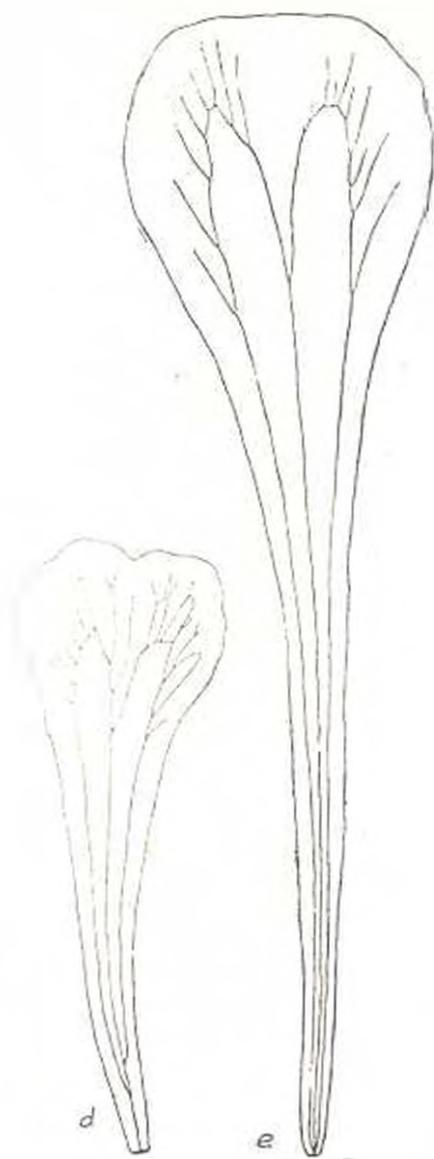


Рис. 2. Форма и анатомия из лепестков: а) *Alchrisa tschajant*; и) тип рода *A. versicolor* (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss.

Голотип: Армения, Араратский район, нижний пояс Урцского хребта близ деревни Суренаван, на сухих каменистых склонах, среди фриганоидной растительности, 800 м над ур. м., 20.6.1986. lg. Э. Габриэлян, К. Таманян (ERE 137897, iso. G).

Родство. От типа рода *A. versicolor* четко отличается простым железистым опушением всего растения, очень узкими неплоскими листьями, более обедненным соцветием, едва выступающим из чашечки

белым венчиком, удлиненной чашечкой, равной 5—5,5 мм дл., 0,5 мм шир. (а не веретеновидной, 8—9 мм дл. и 2,5 мм шир.), удлиненно-треугольными, назад отогнутыми (а не треугольными, прямостоящими) чашелистиками, формой, размерами и жилкованием лепестков.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гроссгейм А. А. Флора Кавказа, 3, 277, Баку, 1945.
2. Шишкин Б. К. Флора СССР, 6, М.—Л., 799—802, 1936.
3. Boissier L. Flora Orientalis, 1, Geneve et Basel, 1867.
4. Cullen J. In: Davis P. Flora of Turkey, 2, Edinburgh, 1967.
5. Schiman-Czeika H. In: Rechinger K. H. Flora Iranica, 163, Graz, 1988.

Поступило 11.XII 1989 г.

Биол. журн. Армении. № 3 (43) 1990

УДК 582.998.2

РОД *TANACETUM* L. (ASTERACEAE — ANTHEMIDEAE) В ЮЖНОМ ЗАКАВКАЗЬЕ

Н. С. ХАИДЖЯН

Институт ботаники АН АрмССР, Ереван

На основании изучения обширного гербарного материала, личных сборов и многолетних наблюдений в природе уточнен видовой состав рода *Tanacetum* в Южном Закавказье. Установлено, что в указанном районе он представлен 15 видами. Не исключена также возможность нахождения *T. sericeum* в северо-западной части АрмССР.

Աղյուսակ հերբարիումային նյութի, անձնական հավաքածուների և րնության է. որ նշված շրջանում այն ներկայացված է 15 տեսակներով: Զի բացառվում *Tanacetum* ընդի տեսակային կազմը Հարավային Անդրկովկասում: Պարզվել է, որ նշված շրջանում այն ներկայացված է 15 տեսակներով: Զի բացառվում էակ *T. sericeum* դոյության հարավորությունը Հայկ. խՍՀ հյուսիս-արևմտյան մասում:

On the base of the study of wide herbarium material, personal collections and long observation in nature species composition of the genus *Tanacetum* in the Southern Transcaucasia is made precise. It has been established that it is represented by 15 species in the mentioned region. It is possible to find *T. sericeum* in the north-western part of the Arm.SSR.

Флора Закавказья—род *Tanacetum* L.

Критическая ревизия видов рода *Tanacetum* Южного Закавказья, основанная на изучении обширного гербарного материала из разных ботанических учреждений (LE, ERE, ERCB, TBI, TGM, MHA, MW), фотокопий типов (B), личных сборов и многолетних наблюдений в природе и на участке флоры и растительности Армении Института ботаники АН АрмССР, позволили уточнить видовой состав рода в Южном Закавказье.