

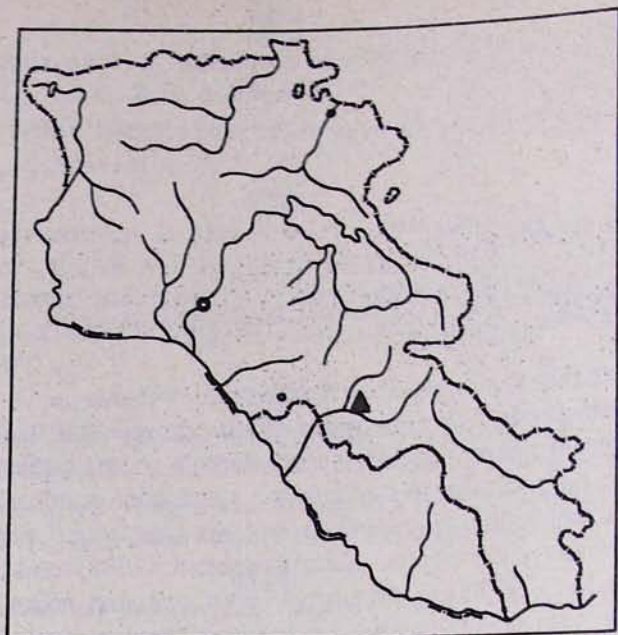
Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

НОВЫЙ ЭНДЕМИЧНЫЙ ВИД *CARTHAMUS TAMAMSCHJANAE* GABR.
(*ASTERACEAE*) ИЗ АРМЕНИИ

При исследовании представителей рода *Carthamus* L. в неопределенном материале был обнаружен очень интересный и своеобразный вид. Детальный морфологический анализ этого сафлора и его сравнение с ближайшими кавказскими, иранскими и среднеазиатскими видами в гербариях ряда городов (ВАК, ЕРЕ, ЛЕ, ТВИ, ТГМ), а также литературные данные (Шостаковский, 1963; Hanelt, 1963; 1976; Kupicha, 1975; Rechinger, 1980) выявили новый для науки вид. Он был собран Н.Ханджян в интереснейшем во флористическом отношении районе - Дарелегисском (карта).

Новый вид описываем в честь талантливого ботаника и прекрасного знатока семейства сложноцветных и, в частности, трибы *Cynareae* и рода сафлор, Софии Георгиевны Тамамшян.

Carthamus tamamschjanae Gabr. sp. nov. - Planta annua vel biennis, 30-35 cm alta, a basi ramosa, glauca, glanduloso-lanata. Caulis erecti subflexuosi albi lanati, dense foliosi. Folia inferiora pinnatifida, caulina lobata, rigidissima, spinescenti-dentata, glauca, minute glandulosa. Calathidia numerosissima in axillis foliorum a basi plantae per totam caulis longitudinem disposita, haud magna, 10-30 mm longa, 8-20 mm lata, cylindrica, apice vix dilatata. Involucri phylla exteriora foliacea, rigida, plerumque erecta, in calathidiis supremis tantum reflexa, media et interiora paleacea, minutissime glandulosa, apice subpurpurascens, margine serrulata vel integra. Receptaculum anguste paleaceum. Flores 25-30 mm longi, pallide flavi, nervis purpureis; corolla ad medium partis dilatatae incisa, inferne subventricosa, tubo sub parte dilatata longitudinaliter flexuoso-rugosissimo. Tubus stamineus corollae lobis brevior flavus; antherae appendicibus superioribus ca 1 mm longis, obtusis; inferioribus minoribus obtusiusculis; filamenta pilis papillaribus planis sat longis (ad



Карта распространения *Carthamus tamamschjanae* в Армении

1 mm longis) paucis in fasciculum congestis ornata. Stylus superne angulatus, minute dense pilosus; stigma applanatum, breviter bipartitum. Achenia 4 mm longa glabra apice truncata basi angustata, hilo laterali obliquo, marginalia nigra, irregulariter angulata, minutissime scrobiculata, angustiora (2-3 mm lata), apice denticulato-coronulata, epapposa, basi hilo haud impresso praedita, media albida compressa (biangulata), levia latiora (3,5-4 mm lata), superne longitudinaliter anguste costata, indistincte coronulata, magnipapposa, basi hilo impresso obliquo praedita; pappus 7-9 mm longus, late paleaceus, paleis exterioribus brevissimis apice inaequidenticulatis truncatis, ad medias sensim elongatis et acutatis, tota superficie margineque minute setulosus.

Typus: RSS Armenia, distr. Eghegnadzor inter opp. Eghegnadzor et pag. Mališka, in declivibus lapidosis siccis 1300 m s.m. 1.10.1982 N.Chandjan legit (holo ERE, iso Le).

Affinitas: Ab omnibus speciebus congeneribus anthesi ac fructificatione multo seriore caulibus a basi ramosis sub-

flexuosis dense foliosis, calathidiis in axillis foliorum per totam caulis longitudinem sitis, parvis numerosis cylindricis, apice subdilatis manifeste distinguitur; a *C. lanato* L., cui plus minusve approximatur, tubo corollino praeterea medio longitudinaliter flexuoso-rugosissimo, antherarum appendicibus majoribus, acheniis heterocarpis, pappi paleis interioribus longis (nec brevissimis) differt.

Carthamus tamamschjanae Gabr. sp. nov.

Одно-двулетнее растение 30-50 см выс., от основания ветвистое, сизое, железисто-шерстистое. Стебли прямостоячие, несколько извилистые, белые, шерстистые, густо олиственные. Нижние листья пристонадрезные, стеблевые лопастные, очень жесткие, колюче-зубчатые, сизые, мелкожелезистые. Корзинок очень много, расположенных в пазухах листьев, начиная от основания и по всей длине стебля, некрупных, 10-30 мм дл., 2-20 мм шир., цилиндрических, кверху едва расширенных. Листочки обертки внешние листовидные, жесткие, преимущественно прямостоячие, только у самых верхушечных корзинок отогнутые; средние и внутренние пленчатые, очень мелко железистые, вверху слегка пурпурные, по краю мелко пильчатые или цельные. Цветоложе узкопленчатое. Цветки 25-30 мм дл., светло-желтые с пурпурными жилками; венчик надрезан до половины своей расширенной части, ниже несколько вздутый: трубка венчика под расширением очень сильно продольно извилисто морщинистая. Тычиночная трубка короче лопастей венчика, желтая; верхние придатки пыльников около 1 мм дл., тупые; нижние мельче, туповатые; тычиночные нити с пучком немногих довольно длинных (до 1 мм дл.) плоских сосочковых волосков. Столбик в верхней части гранистый, густо мелко волосистый; рыльце уплощенное, коротко двураздельное. Семянки 4 мм дл., голые, наверху усеченные, внизу суженные, с боковым косым рубчиком; краевые черные, неправильно гранистые, очень мелко ямчатые, более узкие (2-3 мм шир.), наверху с зубчатой коронкой, без хохолка, внизу с не вдавленным рубчиком; срединные беловатые, сдавленные (с двумя гранями), гладкие, более широкие (3,5-4 мм шир.), наверху узко продольно ребристые с незаметной коронкой и крупным хохолком, внизу со скошенным вдавленным рубчиком. Хохолок 7-9 мм дл., широкопленчатый; внешние пленки очень короткие с неравно зубчатой усеченной верхушкой, постепенно удлиняющиеся и заостряющиеся к центру; вся поверхность и края пленок покрыты мелкими щетинками (рис.).

Тип: Армянская ССР, Ехегнадзорский р-н, между городом Ехегнадзор и с. Малишка, на сухих каменистых склонах, на высоте



Рис. Голотип *Carthamus tamamschjanae*.

1300 м над ур.м., I.IO.I982, Н.Ханджян (holo.ERE; iso.LE).

Родство: От всех видов рода четко отличается значительно более поздним цветением и плодоношением, от основания разветвленными слегка извилистыми стеблями, густо покрытыми листьями, в пазухах которых по всей длине стебля расположены многочисленные, мелкие, цилиндрические, кверху едва расширенные корзинки. От более или менее близкого *C.lanatus* отличается кроме вышеуказанных признаков еще цветочной трубкой, средняя часть которой продольно сильно извилисто морщинистая; более крупными придатками пыльников; строением семян; хохолком, внутренние щетинки ко-

տորոգ ընդհանուր (առաջինը չափազանց երկար)։

ЛИТЕРАТУРА

- Шостаковский С.А. Род сафлор - *Carthamus* L. в кн.: Флора СССР, т.28, М.-Л., 1963, с.581-587.
- Hanelt P. Monographische Übersicht der Gattung *Carthamus* L. (Compositae). Feddes Repert.(Beih.), Berlin, 1963, 67, s.41-180.
- Hanelt P. *Carthamus* L. in Flora Europaea, v.4, Cambridge, 1976.
- Kupicha F.K. *Carthamus* L. in P.H.Davis, Flora of Turkey, v.5, Edinburgh, 1975, p.590-594.
- Rechinger K.H. *Carthamus* L. in Flora Iranica, Compositae, 111.-Cynareae. Graz, 1980, 139b, p.430-437.

Է.Ց.ԳԱՔՐԻԵԼՅԱՆ

ՆՈՐ ԷՆԴԵՄԻԿ ՏԵՍԱԿ *Carthamus tamamschjanae* Gabr.
/Asteraceae / ՀԱՅԱՍՏԱՆԻՑ

Երեզնիների շրջանից նկարագրված է գիտության համար նոր էնդեմիկ տեսակ *Carthamus tamamschjanae* Gabr. sp. nov., որը ցեղի մնացած բոլոր տեսակներից պարզորոշ տարբերվում է մի շարք մորժուկ-գիական և կենսաբանական հատկանիշներով։

Տեսակը նկարագրված է ի պատիվ ականավոր բուսաբան Սոֆյա Թամամ-Չյանի հիշատակի։