

Э. Ц. ГАБРИЭЛЯН

НОВЫЙ ВИД РОДА *CENTAUREA* (ASTERACEAE) ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

Исследование обширных ценных коллекций энтузиастов армянской флоры Нины Васильевны Мирзоевой и Агаси Асатуровича Ахвердова выявило новый вид из секции *Grossheimia* (Sosn. et Takht.) M. Dittich рода *Centaurea* L. Этот вид в Армении был собран дважды: впервые в 1946 г. А.А. Ахвердовым с г. Араилер и позже, в 1968 г., им же вместе с Н.В. Мирзоевой с Гегамского хребта. Обе находки этого вида обнаружены высоко в горах (2400 и 2800 м над уровнем моря). В гербарии Тбилисского ботанического института (ТБИ) выявлено третье местонахождение этого вида (рис. 3 карта). Растение собрано Л.Н. Кавришвили близ сел. Гореловка Ахалкалакского района недалеко от северо-западной границы Армении и определено Д.И. Сошновским как *Centaurea macroscephala* Muss.-Puschk. var. *minor* n. var. n. Позднее им же переопределено в *Grossheimia macroscephala* var. *minor*. Все эти образцы, несмотря на такую дизъюнкцию ареала, морфологически совершенно тождественны и комплексом признаков четко отличаются от *Grossheimia macroscephala*.

Новый вид описывается в честь Агаси Асатуровича Ахвердова.

Centaurea ahverdovii Gabr. sp. nov. (sect. *Grossheimia*). —
Planta perennis, radice lignosa obliqua, collo radicali fibroso. Caules 15-25 (35) cm alti, simplices inflexi, adscendentes, tenues costati, plus minusve albo-lanati, sub calathidio vix dilatati. Folia 16-24 cm longa, 3-4 cm lata, caule et calathidia longiora, omnia petiolata lanceolata, apice basique sensim angustata, margine submarginato-dentata, raro basi lobata, pallide viridia, nervis prominulis, scabra, glandulis punctatis viridulo-aureis nitidis sessilibus sparse obsita. Calathidia apicalia solitaria, rarius bina, magna subglobosa, 4 cm longa, 3,5 cm lata. Involucri phylla ad medium vel ad trientem tantum appendicibus tecta, coriacea, ab exterioribus ovato-triangularibus ad interiora oblongo-triangularia marginibus aequalibus lanatis;

appendices exteriores ac mediae scariosae, ovato-triangulares, latissimae 10-12 mm latae, regulariter profunde palmatim fimbriatae, atro-brunneae, interiores parvae, 2-4 mm latae, margine regulariter dentatae, pallide brunneae. Receptaculum planum, dense piloso-setosum, setulis 13-15 mm longis. Flores heterogami, tubulosi, 27-32 mm longi, pallide flavi, ex involucrio ad medium exserti, marginales neutri quadri-quinque partiti, haud amplificati, uniseriales; medii hermaphroditi quinquepartiti. Filamenta plana, dense papillosa; appendices antherarum superiores 4 mm longae sensim acutatae, inferiores ca 1 mm longae bipartitae. Stylus cylindricus basi dilatatus glaber; stigma ad 3-5 mm e tubo stamineo exsertum, minute pilosum e summo apice fere conatum, basi anulo pilorum cinctum. Achenia 7 mm longa, 3 mm lata, plus minusve late lanceolata, compressa glabra longitudinaliter striata, hilo laterali. Pappus brevis 2-3(5) mm longus, brunneus persistens duplex, exterior e setis breviter plumosis, ad centrum sensim elongatis formatus, interior vero uniserialis brevissimis (setis ad 1 mm longis). (Fig.1,2).

Holotypus: Armenia, Aparan distr., m.Arailler in clivo septentrionale, 7 km juxta pagum Erindžatap, in quercetis lucidis regionis subalpinis, circa 2400 m s.m. 8.8.1946 A.A.Ahverdov legunt (holo ERE 98430).

Paratypi: RSS Armenia, systema lacus Sevan, jugum Geghamense, brachium montis Uchtupar, ad declive boreali-orientale, 2800 m s.m. Augusto 1968 N.V.Mirzoeva et A.A.Ahverdov legunt (ERE 98429); Transcaucasia, Georgia, prope Tphilisi, distr.Achalkalaki, prope pag.Gorelovka. 30.7.1930, leg.L.N.Kavrischvili (TBI).

Affinitas: Ad *Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk. cui plus minusve approximatur, qualibus inflexis adscendentibus haud altis (15-25(35) cm altis) sub calathidio non vel vix dilatati (nec erectis altis 60-100 cm altis, apice maxime ventricosus) omnibus foliis (nec inferioribus tantum) petiolatis, forma ac dimensionibus alienis, supremis caulem longioribus (nec brevioribus), involucri phyllis ovato-triangularibus, margine lanatis, appendicibus pro parte tectis (nec oblongis margine minute brunneo-vel albo-glandulosis, omnino tectis), appendicibus ovato-triangularibus atro-brunneis, regulariter profunde palmato-fimbriatis (nec rotundatis pallide brunneis irregulariter haud profunde dilaceratis), achenii forma ac dimensione, pappo brevior 2-3(5) mm longo (nec 7-8 mm longo) differt.

Centaurea ahverdovii Gabr. sp.nov. (Sect.Grossheimia). - Многолетнее растение с деревянистым косым корнем и волокнистой кор-

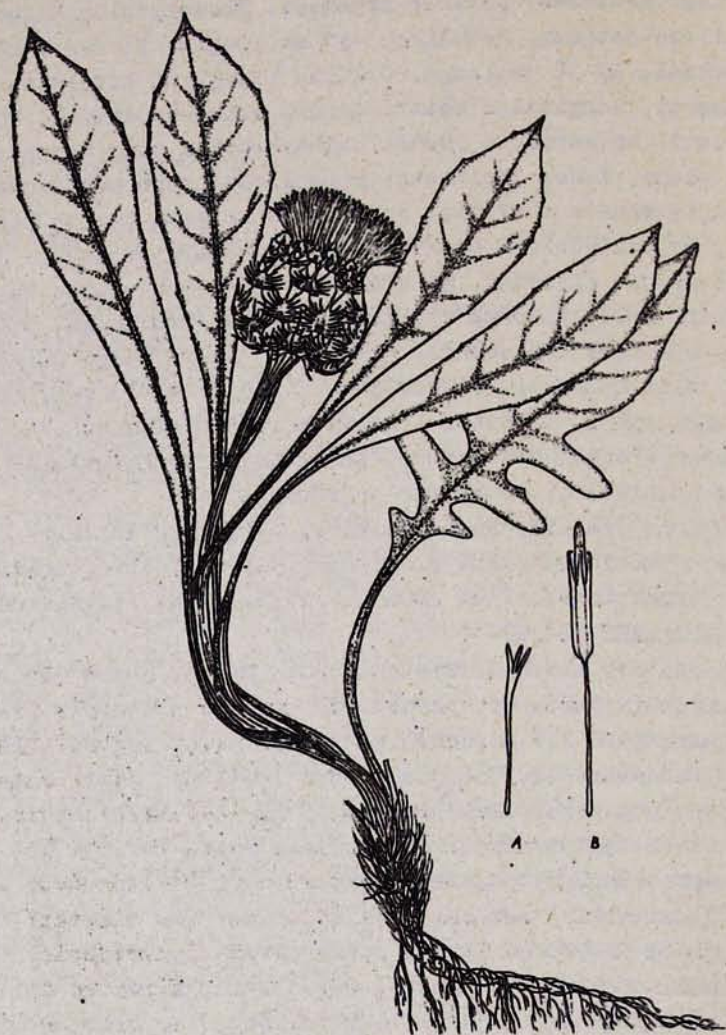


Рис. I. *Centaurea ahverdovii*

невой шейкой. Стебли 15-25(35) см выс., простые, изогнутые, приподнимающиеся, тонкие, ребристые, б. или м. бело-шерстистые, непосредственно под корзинкой едва заметно расширенные. Листья 16-24 см дл., 3-4 см шир., превышают стебель, все черешковые, ланцетные, сверху и книзу постепенно суженные, по краю слегка

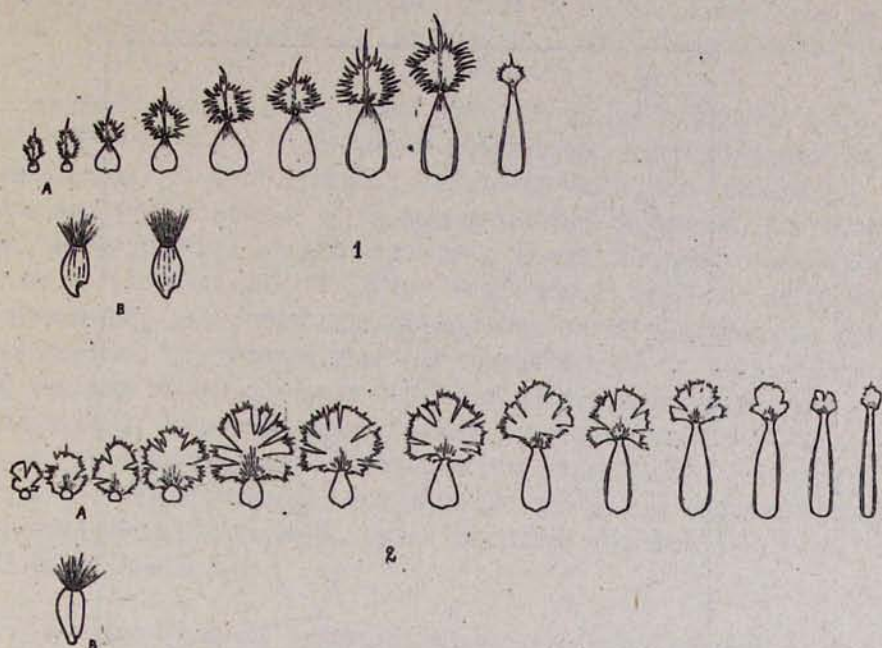


Рис.2. Листочки обертки (А) и семянки (В):
1. *Centaurea akhverdovii*; 2. *C. macroscephala*.

внемчато зубчатые, изредка у основания лопастные, светло-зеленые, с несколько выступающими жилками, шероховатые, с редкими сидячими блестящими зеленовато-золотистыми точечными железками. Корзинки верхушечные, одиночные, редко по две, крупные, почти шаровидные, 4 см дл., 3,5 см шир. Листочки обертки только наполовину или на 1/3 прикрыты придатками, кожистые, от яйцевидно-треугольных наружных до продолговато-треугольных внутренних, с ровными шерстистыми краями; придатки наружных и средних листочков обертки грубо перепончатые, яйцевидно-треугольные, самые широкие — 10–12 мм шир.; глубоко равномерно дваневидно-бахромчатые, темно-коричневые; внутренние придатки мелкие, 2–4 мм шир., по краю правильно зубчатые, светло-коричневые. Цветоложе плоское, густо волосисто-щетинистое, со щетинками 13–15 мм дл. Цветки гетерогамные, трубчатые, 27–32 мм дл., светло-желтые, наполовину выступают из обертки; краевые бесполое, 4–5-раздельные, не

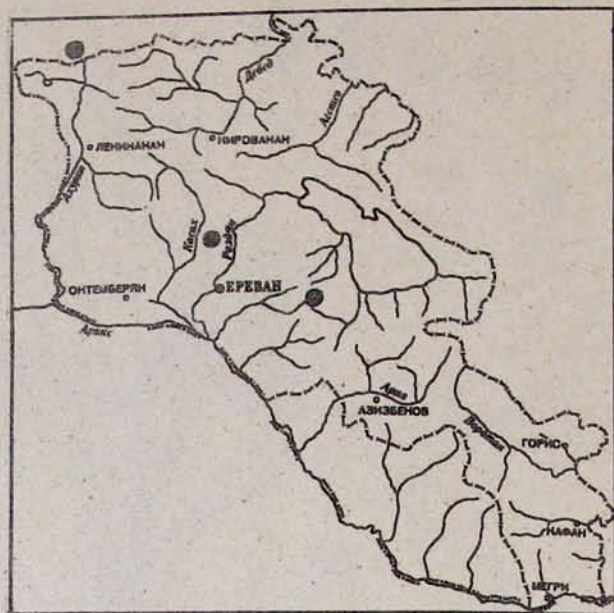


Рис.3. Карта ареала *Centaurea ahverdovii* в Закавказье

увеличенные, однорядные; срединные обоополые, 5-раздельные. Тычиночные нити плоские, густо покрытые сосочками; верхние придатки пыльников 4 мм дл., постепенно заостренные, нижние около 1 мм, двураздельные. Столбик цилиндрический, у основания расширенный, голый; рыльце на 3-5 мм выдается из тычиночной трубки, мелко-волосистое, на самой верхушке почти сросшееся, с воротничком волосков у основания. Семянки 7 мм дл., 3 мм шир., более или менее широко ланцетные, сжатые, голые, продольно полосатые; рубчик боковой. Хохолок короткий, 2-3(5) мм дл., коричневый, непадающий, двойной, наружный состоит из коротко перистых щетинок, постепенно удлиняющихся к центру; внутренний — из одного ряда очень крупных (до 1 мм дл.) щетинок. (Рис.1-2).

Голотип: Армения, Апаранский район, г.Араилер, на северном склоне в 7 км от сел.Ериндзатап, в субальпийском дубовом редколесье до 2400 м над ур.м., 8.8.1946 г., собр.А.А.Ахвердов (holo. ERE 98430).

Паратипы: Армянская ССР, бассейн оз.Севан, Гегамский хребет, горный отрог Ухтупар, северо-восточный склон, на выс.2800 м над ур.м., август 1968 г., собр.Н.В.Мирзоева и А.А.Ахвердов (ERE

98429); Transcaucasia, Georgia, prope Tphilisi, distr. Akhalkalaki, prope pag. Gorelovka, 30.7.1930, lg. L.N. Kavrischvili (TBI).

Родство. От более или менее близкого вида *Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk. отличается изогнутыми, приподнимающимися, невысокими, 15-25(35) см дл., непосредственно под корзинкой едва вздутыми стеблями (а не прямостоячими, высокими, 60-100 см дл., наверху очень сильно вздутыми); всеми листьями черешковыми (а не только нижними), верхними превышающими стебель; их формой и размерами; листочками обертки яйцевидно-треугольными, по краю шерстистыми, частично прикрытыми придатками (а не продолговатыми, по краю мелко коричнево или бело железистыми, полностью прикрытыми); яйцевидно-треугольными, темно-коричневыми, равномерно, глубоко дланевидно-бахромчатыми придатками (а не округлыми, светло-коричневыми, неравномерно неглубоко разорванными); формой и размером семянки, более коротким хохолком 2-3(5) мм дл. (а не 7-8 мм).

A new species of *Centaurea* genus from Transcaucasia
E. Ts. Gabrielian

A new endemic species *Centaurea ahverdovii* from Transcaucasia which differs from *C. macrocephala* by a complex of morphological characters is described.

Է.Տ.ԳԱԲՐԻԵԼԻԱՆ

Centaurea (Asteraceae) ՏԵՂԻ ՆՈՐ ՏԵՍԱՆ ԱՆԴՐԿՈՎԱՍԻՑ

Գիտության համար նկարագրված է նոր էնդեմիկ տեսակ *Անդրկովկասից* *Centaurea ahverdovii*, որը տարբերվում է *C. macrocephala* -ից մի ամբողջ շարք մորֆոլոգիական հատկանիշներով: