

УДК 528

Гусейнова А.Ю., Гарахани П.Х., Набиева П.Н.
Институт ботаники НАН Азербайджана (г. Баку)

К НОМЕНКЛАТУРЕ И СИСТЕМАТИКЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *CENTAUREA* L. (ASTERACEAE DUMORT.)

A. Huseynova, P. Garakhani, P. Nabiyeva
Institute of Botany, Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku

TO THE NOMENCLATURE AND SYSTEMATICS OF SOME SPECIES OF THE GENUS *CENTAUREA* L. (ASTERACEAE DUMORT.)

Аннотация. Приведены результаты изучения различных морфологических особенностей *Tomanthea spectabilis* Fisch. et Mey. и *Grossheimia macrocephala* Muss.-Puschk., отмечены характерные диагностические признаки, доказывающие, что эти виды обнаруживают признаки, свойственные роду *Centaurea* L. (Asteraceae Dumort.). Приведена основная синонимика видов *Centaurea spectabilis* Fisch. et Mey. и *Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk., их морфологическое описание, а также краткие сведения о распространении в Азербайджане (Малый Кавказ, Нахчыван горный) в среднем горном и субальпийском поясах, на горных лугах.

Ключевые слова: номенклатура, систематика, *Centaurea*, *Tomanthea spectabilis*, *Grossheimia macrocephala*.

Abstract. We report the results of studying various morphological features of *Tomanthea spectabilis* Fisch et Mey. and *Grossheimia macrocephala* Muss.-Puschk. The characteristic diagnostic features prove the species relation to *Centaurea* L. Genus (Asteraceae Dumort.). The basic synonymy of the species *Centaurea spectabilis* Fisch et Mey. and *Centaurea macrocephala* Muss.-Puschk., their morphological description and also brief data on distribution of the species in Azerbaijan are provided (Lesser Caucasus, mountainous part of Nakhchivan, Middle mountain and subalpine zone and on mountain meadows).

Key words: nomenclature, taxonomy, *Centaurea*, *Tomanthea spectabilis*, *Grossheimia macrocephala*.

В обработке сложноцветных (Asteraceae Dumort.) для «Флоры Азербайджана» И.И. Карягин [5] приводит 29 видов рода *Centaurea* L. Из числа видов рода васильков, встречающихся во флоре СССР, 34 вида отмечены в Азербайджане, из которых 10 видов впервые описаны здесь. Во время флористических поездок в различные районы Азербайджана нами собрано порядка 100 гербарных экземпляров, относящихся к роду *Centaurea*. В ходе полевых исследований, а также при изучении гербарных образцов Азербайджанского гербария Ботанического Института (ВАК), мы пришли к выводу о необходимости внесения изменений и уточнений в систематику и номенклатуру 2-х видов рода васильков – *C. spectabilis* Fisch. et Mey. и *C. macrocephala* Muss.-Puschk.

В познание рода *Centaurea* в целом большой вклад внесли ряд ученых – А.А. Гроссгейм [2-3]; И.И. Карягин [4-5]; Н.Н. Цвелев [8]; П.П. Поляков, [6]; С.К. Черепанов [9-11] и др. Во «Флоре Азербайджана» И.И. Карягин [4] приводит *C. spectabilis* в составе рода *Tomanthea* D.C. – *T. spectabilis* Fisch. et Mey. В таком же понимании этот вид рассматривался и во «Флоре СССР» [9]. Несколько позже во «Flora of Turkey» [12] и «Flora Iranica» [13] *T. spectabilis* отнесен к роду *Centaurea*.

Детальное изучение различных морфологических особенностей *T. spectabilis*, где отмечены наиболее характерные его диагностические признаки (стебель и стеблевые листья паутинисто-войлочные; листья лировидные, перистораздельные или же перисто-рассеченные и

сегментированные; обертка полукруглая; листочки обертки черепитчатые, многорядные, в конце слегка колючие; придатки реснитчатые; снаружи семянки покрыты щетинкой, хохолок многорядный и остающийся) показывает, что этот вид обнаруживает признаки, в совокупности свойственные роду *Centaurea*. Это убедило нас в правомерности отнесения *T.spectabilis* в состав рода *Centaurea*.

Следующий вид – *C.macrocephala* во «Флоре Азербайджана» [1] приводится в составе рода *Grossheimia* D.Sosn. et A.Takht. как *G.macrocephala* Muss.-Puschk. В таком понимании он приводится и во «Флоре СССР» [7]. Однако во «Flora of Turkey» [12] род *Grossheimia* не признан и включен в род *Centaurea* в ранге самостоятельной секции. Во «Flora Iranica» [13] этот вид также рассматривается в составе рода *Centaurea*. Следуя последним авторам и основываясь на их мнении, а также учитывая нижеследующие сравнительные признаки родов *Centaurea* и *Grossheimia* (см. табл.), вид *C.macrocephala* также отнесен нами в состав рода *Centaurea*.

Ниже приводим основную синонимику видов *C.spectabilis* и *C.macrocephala*, их морфологическое описание, краткие сведения о распространении в Азербайджане и гербарные экземпляры собственных сборов.

C.spectabilis (Fisch. et Mey.) Schultz Bip. 1846, in Linnaea, 19:326; G.Wagenitz, 1975, Flora of Turkey, 5:525; G.Wagenitz, 1980, Flora Iranica, 3:356. – *Psephellus spectabilis* Fisch. et Mey. 1837, Ind. Sem. Hort. Petrop. 4:43. – *Tomanthea spec-*

tabilis (Fisch. et Mey.) Takht. 1939, в Тр. молодых научн. работн. Арм. фил. АН СССР:241; И.И. Карягин, 1961, Фл. Азерб. 8:450; С.К. Черепанов, 1963, Фл. СССР, 28:361.

Многолетнее растение с одревесневшим, многоглавым корневищем. Стебель прямой, простой или маловетвистый, войлочно-опушенный, 30-80 см высоты. Листья с обеих сторон паутинисто-войлочнораспушенные; нижние стеблевые листья лировидные или перисто-рассеченные, средние перисто-рассеченные или перистораздельные, верхние иногда с сегментами. Обертка полукруглая, у основания раздельная, 25-30 мм шир., листочки обертки многочисленные, черепитчатые, кожистые, голые, гладкие, треугольные, трудно отделяются др. от др., темно-коричневые, с обеих сторон реснитчатые (3)4-10, (1-2)3 мм дл., слегка колючие. Цветки желтые, пыльники розовато-фиолетовые. Краевые цветки сильно не отличаются. Семянки 6-8 мм дл., хохолок 13-17 мм дл., жестко опушенный с шероховатой поверхностью, фиолетовый или коричневый.

Распространение в Азербайджане – Нахчыван горн. В среднем горном поясе.

Изученные образцы – Нахчыванская АР, Шахбузский р-н, перевал Батабат, 2240 м над ур. м. 01.VII.2010 А.Ю. Гусейнова; Ордубадский р-н, 2200 м над ур. м. 03.VII.2010 А.Ю. Гусейнова.

C.macrocephala Muss.-Puschk. 1803, in Willd. Sp.pl. 3,3:2298; G.Wagenitz, 1975, Flora of Turkey, 5:522; G.Wagenitz, 1980, Flora Irani-

Таблица

Сравнительные признаки родов *Centaurea* и *Grossheimia*

<i>Centaurea</i> L.	<i>Grossheimia</i> D.Sosn. et A.Takht.
Листочки обертки многорядные, черепитчатые	Листочки обертки многорядные, черепитчатые
Придатки цельные, надорваны или же реснитчато-бахромчатые	Придатки пленчатые, по краю бахромчато-реснитчатые
Цветоложе жестковолосистое	Цветоложе густощетинистое
Семянки сжатые с боков, с боковым рубчиком	Семянки сильно сжатые, с боковым рубчиком
Хохолок двойной, остающийся	Хохолок двойной, остающийся

са, 3:352. – *Grossheimia macrocephala* (Muss.-Puschk.) Sosn. et. Takht. 1945, в докл. АН Арм. ССР, 2,1:23; С.Д. Агаджанов, 1961, Фл. Азерб. 8:434; Д.И. Сосновский, 1963, Фл. СССР, 28:333.

Стебель более 1 м высоты, корень стержневой. Прикорневые листья длинно-черешковые, образующие корневую розетку. Средние стеблевые листья словно окутывают стебель, 13-15 см дл., 4-5 см шир., верхние сидячие, линейные, кверху постепенно уменьшаются, нижние стеблевые листья широкояйцевидные, 20 см дл., 5-9 см шир., при касании коротко жестко опушенные. Обертка широкояйцевидная, 20-25 мм шир. Листочки обертки линейные, окутывающие обертку. Наружные листочки обертки желтые, похожие на веер, по краю бахромчатые, средние широкояйцевидные, темно-желтые, по краю беловато-перепончатые, кончики внутренних листочков несколько менее бахромчатые. Венчик темно-желтый. Семянки 1 см дл., хохолок темно-фиолетовый, 7-8 мм дл.

Распространение в Азербайджане – Малый Кавказ, Нахчыван горн. В субальпийском поясе. На горных лугах.

Изученные образцы – Кедабекский р-н, село Агамалы, 2000 м над ур. м. 12.VIII.2010 А.Ю. Гусейнова.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Агаджанов С.Д. Род *Grossheimia* D.Sosn. et. A.Takht. // Флора Азербайджана. Т. 8. – Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1961. – С. 433–434.
2. Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. Т. 4. – Баку: Изд-во АН СССР, 1934. – 342 с.
3. Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. – М.: Сов. наука, 1949. – 747 с.
4. Карягин И.И. Род *Tomanthea* DC. // Флора Азербайджана. Т. 8. – Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1961. – С. 449–451.
5. Карягин И.И. Род *Centaurea* L. // Флора Азербайджана. Т. 8. – Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1961. – С. 458–478.
6. Поляков П.П. Систематика и происхождение сложноцветных. – Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1967. – 335 с.
7. Сосновский Д.И. Род *Grossheimia* D.Sosn. et. A.Takht. // Флора СССР. Т. 28. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 332–335.
8. Цвелев Н.Н. Род *Centaurea* L. (подроды *Centaurea*, *Lopholoma*, *Odontolophus*) // Флора СССР. Т. 28. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 377–387, 493–512.
9. Черепанов С.К. Род *Tomanthea* DC. // Флора СССР. Т. 28. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 359–364.
10. Черепанов С.К. Род *Centaurea* L. (подроды *Calcitrapa*, *Cyanus*, *Jacea*, *Solstitiaria*) // Флора СССР. Т. 28. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 387–418, 440–463, 570–576.
11. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств / 2-е изд. – СПб.: Мир и семья, 1995. – 991 с.
12. Wagenitz G. *Centaurea* L. // Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 5. – Edinburgh: Univer. Press., 1975. P. 465–585.
13. Wagenitz G. *Centaurea* L. // Flora Iranica. Vol. 3. – Graz: Akad. Druck-Verlags, 1980. – P. 313–420.