

## ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

УДК 582

### К НОМЕНКЛАТУРЕ И СИСТЕМАТИКЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *CENTAUREA* (ASTERACEAE)

© П.Х. Гарахани, А.Ю. Гусейнова

Институт Ботаники НАН Азербайджана, Баку

Из-за номенклатурных изменений *Tomanthea spectabilis* и *Grossheimia macrocephala* были включены в род *Centaurea*.

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

В обработке сложноцветных (*Asteraceae* Dumort.) для «Флоры Азербайджана» И.И.Карягин (1961) приводит 29 видов рода *Centaurea* L.

Из числа видов рода василек, встречающихся во Флоре СССР (Черепанов, 1963), 34 вида отмечены для Азербайджана, из них 10 видов впервые описаны из Азербайджана.

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 василек – *C. spectabilis* Fisch. et Mey. и *C. macrocephala* Muss.-Puschk.

В познание рода *Centaurea* в целом большой вклад внесли ряд ученых – А.А. Гроссгейм (1934, 1949), И.И. Карягин (1961), Н.Н. Цвелев (1963), П.П. Поляков (1967), С.К. Черепанов (1963), Джинджолия (2006), и др.

Во «Флоре Азербайджана» И.И.Карягин (1961) 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» (Черепанов, 1963). Несколько позже во «Flora of Turkey» (Wagenitz, 1975) и «Flora Iranica» (Wagenitz, 1980) *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 – *Centaurea macrocephala* во «Флоре Азербайджана»

(Агаджанов, 1961) приводится в составе рода *Grossheimia* D. Sosn. et A. Takht. как *G. macrocephala* Muss.-Puschk. В таком понимании он приводится и во «Флоре СССР» (Сосновский, 1963).

Однако во «Flora of Turkey» (Wagenitz, 1975) род *Grossheimia* не признан и включен в род *Centaurea* в ранге самостоятельной

секции. Во «Flora Iranica» (Wagenitz, 1980) этот вид также рассматривается в составе рода *Centaurea*. Следуя этим сводкам, а также учитывая нижеследующие сравнительные признаки родов *Centaurea* и *Grossheimia* (табл.) вид *C. macrocephala* также отнесен нами к роду *Centaurea*.

Таблица

Систематические отличия родов *Centaurea* L. и *Grossheimia* D. Sosn. et A. Takht.

<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 густошерстистое
Семянки сжатые с боков, с боковым рубчиком	Семянки сильно сжатые, с боковым рубчиком
Хохолок двойной, остающийся	Хохолок двойной, остающийся

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 spectabilis* (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 высотой. Листья с обеих сторон паутинисто-войлочноопушенные; 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 друг от друга, 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 Iranica, 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 высотой, корень стержневой. Прикорневые листья длинночерешковые, 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., 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 – широкояйце-видные, 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.

## Л и т е р а т у р а

Агаджанов С.Д. Род *Grossheimia* D.Sosn. et. A.Takht. // Флора Азербайджана. Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1961. – Т.8. – С.433–434.

Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. – Баку: Изд-во АН СССР, 1934. –Т.4. – 342 с.

Гроссгейм А.А. Определитель растений Кавказа. М.: Сов наука, 1949. 747 с.

Карягин И.И. Род *Tomanthea* DC. // Флора Азербайджана. Баку: Изд-во АН Азербайджанского ССР, 1961. – Т. 8. С.449–451.

Карягин И.И. Род *Centaurea* L. // Флора Азербайджана. Баку: Изд-во АН Азербайджанской ССР, 1961. Т.8. С. 458–478.

Поляков П.П. Систематика и происхождение сложноцветных. – Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1967. – 335 с.

Сосновский Д.И. Род *Grossheimia* D. Sosn. et. A.Takht. // Флора СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – Т. 28. – С. 332–335.

Цвелев Н.Н. Род *Centaurea* L. (подроды *Centaurea*, *Lopholoma*, *Odontolophus*) // Флора СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – Т. 28. – С. 377–387, 493–512.

Черепанов С.К. Род *Tomanthea* DC. // Флора СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. –Т. 28. – С. 359–364.

Черепанов С.К. Род *Centaurea* L. (подроды *Calcitrapa*, *Cyanus*, *Jacea*, *Solstitaria*) // Флора СССР. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. –Т. 28. – С. 387–418, 440–463, 570–576.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. – СПб., 1995. – 991 с.

Wagenitz G. *Centaurea* L. // Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Edinburgh: Univer. Press., 1975. – Vol. 5. – P. 465–585.

Wagenitz G. *Centaurea* L. // Flora Iranica. Akad. Druck- Verlags. Graz. 1980. – Vol. 3. – P. 313–420.

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

***P.Kh. Garakhani, A.Y. Huseynona***

*Institute of Botany, Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku*

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

According to the nomenclature changes *Tomanthea spectabilis* and *Grossheimia macrocephala* species have been included to the genus *Centaurea*.

Tabl. 1. Bibl. 13.