

КОНСПЕКТ РОДА *TEUCRIUM* L. (LAMIACEAE)
ФЛОРЫ КAVKAZA

THE SYNOPSIS OF THE GENUS *TEUCRIUM* L. (LAMIACEAE)
IN THE FLORA OF THE CAUCASUS

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Лаборатория растительных ресурсов
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2
denisteplo@gmail.com

Приводится конспект видов рода *Teucrium* L. флоры Кавказа. Описаны 2 новых вида — *T. caucasigenum* Melnikov sp. nova и *T. novorossicum* Melnikov sp. nova и 2 новые разновидности — *T. krymense* Juz. var. *tamanicum* Melnikov var. nova и *T. multinodum* (Bordz.) Juz. var. *aragvense* Melnikov var. nova. Лектотипифицировано название *T. orientale* L. var. *glabrescens* Hausskn. ex Bornm.

Ключевые слова: *Teucrium*, конспект, новые таксоны, флора Кавказа.

Со времени выхода полных таксономических обработок рода *Teucrium* L. флоры Кавказа (Юзепчук, 1954; Тер-Хачатурова, 1967) прошло более полувека, и за это время накопились новые данные и развились новые взгляды на объем и состав как надвидовых таксонов, так и отдельных видов. После типификации названий некоторых таксонов *Teucrium*, произрастающих на Кавказе (Мельников, 2014), было уточнено первоначальное понимание ряда видов и разновидностей описавшими их авторами, что нашло отражение в нашем обзоре рода для кавказской флоры.

Географическое распространение указывается в соответствии с районированием, разработанным А. Л. Тахтаджяном и Ю. Л. Меницким (Меницкий, 1986, 1991) для издания «Конспект флоры Кавказа».

Genus *Teucrium* L. 1753, Sp. Pl.: 562. — Тип: *T. fruticans* L.

Subgen. 1. *Teucrium*. — Sect. *Teucriis* Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 661. — Тип: *T. fruticans* L.

Sect. 1. *Orientalia* Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 64. — Тип: *T. orientale* L.

1. *T. orientale* L. 1753, Sp. Pl.: 562.

Описан с «Востока» («Habitat in Oriente»). Лектотип (Wijnands, 1983: 119): Herb. Clifford: 301, *Teucrium* 1 (BM000628924).

Материал по *T. orientale* крайне неоднороден. Этот вид изменчив как по габитусу, так и по форме чашечки, опушению отдельных органов, в том числе поверхности эремов, и вследствие этого требует подробной ревизии. В настоящее время мы приводим три разновидности, но, вероятно, на Кавказе их больше.

1а. *T. orientale* var. *orientale*. — *T. orientale* var. *villosum* Benth. 1848, in DC., Prodr. 12: 577, nom. nud., p. max. p.

ЗК: Уруп-Тeb., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК;** **ЗЗ:** Адж.; **ЦЗ;** **ВЗ:** Мург.-Муровд., Н. Кур., Караб.; **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т.**

Указан для **ЦК:** В. Кум. (Попов, 1916: 65), всех районов Азербайджана (Исаев, 1957: 227). — 2n = 18 (Ковдышева, Ахмед-Заде, 1968).

Юго-Зап. Азия (Турция, Сирия, Ливан, Иран).

Типовая разновидность характеризуется наличием в опушении стеблей как коротких прижатых, так и длинных, многоклеточных, обычно извилистых, более или менее оттопыренных волосков.

Образцы с довольно густым и длинным опушением в Гербарии LE определены многими предыдущими авторами как *T. orientale* var. *villosum*. Эта разновидность при публикации не была снабжена диагнозом (G. Bentham лишь процитировал изученные им образцы в Гербарии P), поэтому ее название является недействительно обнародованным. На изображениях образцов из P (помеченных как синтипы) хорошо видно, что они разнородны: два из них (P00686354 и P00686358) чуть более густо опушены, но по типу волосков соответствуют оттопыренно опушенной *T. orientale* var. *orientale*, а один (P00686353) — прижато опушенной *T. orientale* var. *puberulens* Ekim. Густо опушенные образцы из LE мы относим к *T. orientale* var. *orientale*.

1б. *T. orientale* var. *puberulens* Ekim, 1980, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 38(1): 58. — *T. orientale* var. *villosum* Benth. 1848, in DC., Prodr. 12: 577, nom. nud., p. min. p.

Описан из Турции. Тип: «Turkey B9 Ağrı: Ağrı to Horosan, E of pass, roadside banks and fieldsides, alt. c. 2050 m, 3 VIII 1965, № 2559, J. Lamond» (E).

ЗК: Уруп-Тeb., В. Куб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **БК:** Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЗЗ:** ?Инг.-Рион., Рион.-Квир., Адж.; **ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос., Триал.-Н. Карт.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Месх.; **ЮЗ:** Ерев., Севан.

Юго-Зап. Азия (Турция, Иран).

Стебли бархатистые, опушены очень короткими (1–3-клеточными) прижатыми волосками; в соцветии волоски более длинные.

1в. *T. orientale* var. *glabrescens* Hausskn. ex Bornm. 1898, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 48: 624. — *T. orientale* var. *subglabrum* Freyn, 1901, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 1: 282. — *T. orientale* subsp. *glabrescens* (Hausskn. ex Bornm.) Rech. f. 1982, Fl. Iran. 150: 40. — *T. orientale* var. *glabratum* Novopokr. 1925, in sched.

Описана из Турции («Sint[enis], № 2638, Egin, als *T. procerum*»). Lectotype (Melnikov, designated here): «Armenia turcica. Egin: Szanduk, in declivib. saxosis, 15 VI 1890, № 2638, P. Sintenis» (WU0044894 (photo!); isolectotypes — В, BR, JE).

ВП: Тер.-Сулак.; **ВК:** В. Сулак., Ман.-Самур.; **ЦЗ:** Карг.-Ю. Ос.; **ЮЗ:** Ерев., Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция: Анатолия; Ирак; зап. и сев.-зап. Иран).

Стебли голые или почти голые, иногда только в нижней части могут быть опушенными.

Между приведенными разновидностями часто имеются переходные формы. Тем не менее, на материале из Турции обнаружены качественные различия в химическом составе эфирных масел между этими тремя разновидностями (Özek et al., 2012). На наш взгляд, для их разграничения необходимы дополнительные поиски маркерных морфологических признаков.

2. *T. caucasigenum* Melnikov sp. nova. — *T. taylorii* Boiss. subsp. *muticum* Menitsky, 1987, во Фл. Арм. 8: 18. — *T. pruinatum* auct. non Boiss.: Гроссг. 1932, Фл. Кавк. 3: 282. — *T. taylorii* auct. non Boiss.: Гроссгейм, 1949: 325; Тер-Хачатурова, 1967: 305.

Differs from *T. taylorii* by the absence of long-stalked glands on the calyx (but they can be sessile or on a stalk barely visible at high magnification), short and pressed (instead of long and curly) pubescence of the calyx, a smaller cup, calyx teeth without spiny naked cusp, narrower leaf lobes. Differs from *T. parviflorum* Schreb. by larger corolla with far exerted stamens, inflorescence branches diverging at an acute angle, less densely pubescent calyx. — Хорошо отличается от *T. taylorii* отсутствием длинностебельчатых железок на чашечке (но они могут быть сидячими или на едва заметной при большом увеличении ножке), коротким и прижатым, а не длинным и курчавым опушением чашечки, более мелкой чашечкой, зубцами чашечки без колючих голых остроконечий, более узкими долями листьев. От *T. parviflorum* Schreb. отличается крупным венчиком с далеко выставляющимися тычинками, ветвями соцветия, отходящими под острым углом, менее густо опушенной чашечкой.

Туре (тип): «Абовянский р-н, с. Дзорахнюр (Мангюс), 7 VII 1972, А. Тахтаджян, Т. Попова» (LE).

Paratypes (паратипы): «Эриванск. губ., ст. Караклис, сухие, каменистые склоны, 21 V [19]10, А. А. Гроссгейм», «Окр. г. Эривани, каменистые склоны, V–VI 1915, Б. Шишкин, Н. Абзианидзе», «Armenia, Erivan, in lapidosis, 1 VI [19]22, A. Grossheim», «Transcaucasia, Azerbajdjan, prov. Gandzha, distr. Kazach, inter montes Bujruch-Entshy et Dzhygat, 4 VI 1928, A. Kolakovsky», «R. S. S. Armeniae, prope Erivan. Сухие склоны правого берега р. Занги, 31 V 1936, W. Tranzschel», «Армянская ССР, Котайкский р-н, между с. Дервеш [Джрвеж] и с. Вочхаберх [Вохчаберд], 27 VI 1954, С. Тамамшян, Г. Денисова», «Армянская ССР, Котайкский р-н, по дороге Гарни — Вочхаберт [Вохчаберд] — Ахбаш, 8 VII 1954, G. Denisova, S. Tamamschian», «Армянская ССР, близ северо-восточной окраины г. Еревана, сухой каменистый склон, № 828, 12 VII 1957, Н. Н. Цвелёв, С. К. Черепанов», «Армения, окрестности Еревана, Канакер, полынная степь на каменистом склоне, 4 VII 1957, А. Еленевский, А. Орлова», «Армянская ССР, Октемберянский р-н, окр. с. Ервандашат, 2 VII 1977, Ю. Меницкий, Т. Попова». — LE.

ВЗ: Мург.-Муровд.; **ЮЗЗ:** Араг.; **ЮЗ:** Ерев.

?Эндемик.

Возможно, происходит от гибридизации *T. orientale* L. с *T. parviflorum*.

Изучение типового материала по североиранскому виду *T. taylorii* Boiss. (1846, Diagn. Pl. Or. 7: 61; лектотип (Мельников, 2014): «In [ocis] siccis ad rad. m. Sabst-Buschom prope u. Schiras. 13 V 1842, № 370, Th. Kotschy» — W; isolectotypes — C, G, JE, LE, MO, S, W) показало, что типичный *T. taylorii* на Кавказе не встречается, замещаясь близким *T. caucasigenum* Melnikov.

Sect. 2. **Cretica** (Kästner) Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 64. — *Teucrium* subsect. *Cretica* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 71. — Тип: *T. creticum* L.

3. ***T. parviflorum*** Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 31.

Описан из «Армении». Лектотип (Ekim, 1982: 61): «Armenia. E plantas Tournifortianis videtur» (M0099322; изо — P-TRF 1506 (P00652535)).

ЮЗЗ: Араг.; **ЮЗ:** Ерев., Севан., Нах.

Юго-Зап. Азия (Турция: Анатолия; Ливан; сев.-зап. Сирия; сев. Ирак; зап. Иран).

Subgen. 2. **Scorodonia** (Hill) Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 64. — *Scorodonia* Hill, 1756, Brit. Herb.: 372. — Тип: *T. scorodonia* L.

Sect. 1. **Stachyobotrys** Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 662. — Тип: *T. hircanicum* L.

4. ***T. hircanicum*** L. 1759, Syst. Nat., ed. 10, 2: 1095; id. 1763, Sp. Pl., ed. 2, 2: 789. — *Scorodonia spicata* Moench, 1794, Methodus: 385.

Описан по культивированным экземплярам, происходившим из сев. Ирана («Habitat in Hircania» — L. 1763, l. c.: 789). Лектотип (Hedge in Jarvis et al., 2001, Taxon, 50: 521): Herb. Linn. № 722.20 (LINN).

ВК: Ассо-Арг., Ман.-Самур., Кубин.; **ЗЗ:** Туап.-Адл., Абх., Рион.-Квир.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Иорск.-Шек., Н. Кур., Караб.; **ЮЗ:** Занг.; **Т:**

Указан для **ЗЗ:** Инг.-Рион., Адж.; **ВЗ:** Мург.-Муровд.; **ЮЗ:** Мегр.-Зан., Ю. Караб. (Попов, 1916: 62–63; Тер-Хачатурова, 1967: 305). — 2n = 32 (Ковдышева, Ахмед-Заде, 1968).

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция, сев. Иран).

Subgen. 3. *Scordium* (Mill.) Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 64. — *Scordium* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Тип: *T. scordium* L.

Sect. 1. *Scordium* (Mill.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs.: 314. — *Scordium* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Тип: *T. scordium* L.

5. *T. scordioides* Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 37. — *T. scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang. 1882, Comp. Fl. Ital.: 559. — *T. scordium* var. *scordioides* (Schreb.) Bornm. 1908, Mitt. Thüring. Bot. Ver., N. F. 24: 105. — *T. scordium* var. *villosum* Bordz. ex Grossh. 1932, Фл. Кавк. 3: 284. — *T. caucasicum* Willd. ex Spreng. 1825, Syst. Veg. 2: 708, nom. illeg.

Описан с о. Крит («in Creta»). Лектотип (Ekim, 1982: 62): «Chamaedrys cretica palustris canescens scordioides, betonicae folio» (M0104816, изо — P-TRF 1471 (P00652499)).

ЗП: Аз.-Куб.; **ВП:** В. Ставр., Тер.-Сулак.; **ЗК:** Адаг.-Пшиш., Уруп.-Теб.; **ЦК:** Малк., В. Тер.; **ВК:** Ассо-Арг., Кубин.; **СЗЗ;** **ЗЗ:** Туап.-Адл., Рион.-Квир.; **ПЗ:** Карт.-Ю. Ос.; **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Ширв., Мург.-Муровд., Н. Кур.; **ЮЗ:** Ерев., Дар., Мегр.-Зан.; **Т:**

Указан для **ЗП:** З. Ставр.; **ЦК:** В. Кум. (Танфильев, Кононов, 1987: 85); **ЗК:** Бело-Лаб.; **ЗЗ:** Абх., Инг.-Рион. (Попов, 1916: 60), Адж. (Тер-Хачатурова, 1967: 306, карта 341); для всех районов Азербайджана (Исаев, 1957: 229).

Центр., Южн. и Юго-Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран), Ср. и Центр. Азия.

Subgen. 4. *Chamaedrys* (Mill.) Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 65. — *Chamaedrys* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Тип: *T. chamaedrys* L.

Sect. 1. *Chamaedrys* (Mill.) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 19. — Тип: *T. chamaedrys* L.

Секция *Chamaedrys* с ее подсекциями требует глубокой ревизии.

Subsect. 1. *Chamaedrys* (Mill.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 71. — *Chamaedrys* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Тип: *T. chamaedrys* L.

T. chamaedrys L. (1753, Sp. Pl.: 565) описан по материалам из Германии, Швейцарии и Франции («Habitat in Germania, Helvetia, Gallia»). После изучения изображения лектотипа этого вида (Herb. Linn. № 722.26 [central specimen] (LINN) — Navarro, El Oualidi, 1997: 189) мы пришли к выводу, что типичный *T. chamaedrys* на Кавказе отсутствует.

По данным разных авторов (Ковдышева, Ахмед-Заде, 1968, Markova, 1982; Pavlova, 2008) у *T. chamaedrys* s. l. в различных частях ареала выявлены разные хромосомные числа: $2n = 56, 58, 60, 62, 64, 96$. Такой широкий спектр говорит о довольно большой генетической неоднородности этого комплекса и существовании внутри него множества рас. Эти расы обладают уникальным набором морфологических признаков, и, по нашему мнению, их можно рассматривать в качестве самостоятельных видов.

К. Rechinger (1941), а вслед за ним С. В. Юзепчук (1954) указывали как видоспецифичный признак наличие или отсутствие коротких ресничек по краям зубцов чашечки. Изучив обширный материал (LE) по *T. chamaedrys* s. l., мы пришли к выводу, что в пределах популяции встречаются растения как с короткореснитчатыми, так и с голыми краями зубцов чашечки. Поэтому мы согласны с Я. М. Исаевым (1957: 230), что этот признак не является видоспецифичным. Более стабильным видовым признаком оказался тип трихом в опушении нижней стороны листа и стебля. Принимая во внимание эти, а также комплекс других признаков (форму листовой пластинки, характер листовой серии, форму соцветия), мы считаем, что на Кавказе представлены как минимум четыре вида из этой подсекции.

6. *T. nuchense* K. Koch, 1849, Linnaea, 21: 704. — *T. chamaedrys* L. subsp. *nuchense* (K. Koch) Rech. f. 1941, Bot. Arch. 42: 370. — *T. fischeri* Juz. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 14: 23, р. р. — *T. chamaedrys* var. *pubescens* N. P. Popov, 1916, Мат. фл. Кавк. 4, 3: 57, р. р.

Описан из Вост. Закавказья. Неотип (Мельников, 2014): «Flora Caucasi. № 11005. Gub. Elisabetpol, Distr. Nucha, prope p. Daschagil Super, in schistos apricis, 3900', 14 VIII 1900, leg. Alexeenko» (LE01010383).

ВП: В. Ставро.; **ЗК;** **ЦК;** **ВК;** **СЗЗ:** Пшад.-Джубг.; **ЗЗ;** **ЦЗ;** **ВЗ;** **ЮЗЗ;** **ЮЗ;** **Т.** — $2n = 48$ (Ковдышева, Ахмед-Заде, 1968).

Юго-Зап. Азия (сев. Иран).

Широко распространенный вид. По-видимому, приурочен к средне- и высокогорьям. Варьирует по форме листовой пластинки, длине и форме

прицветных листьев, степени и характеру опушения стеблей и листьев, габитусу и пр.

7. ***T. multinodum*** (Bordz.) Juz. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 14: 21. — *T. chamaedrys* L. var. *multinodum* Bordz. 1916, в Н. П. Попов, Мат. фл. Кавк. 4, 3: 57. — *T. fischeri* Juz. 1951, цит. соч.: 23, р. р. — *T. chamaedrys* var. *pubescens* N. P. Popov, 1916, Мат. фл. Кавк. 4, 3: 57, р. р.

Описан из Абхазии (Новый Афон). Тип: «Transcaucasia, Abchasia, Distr. Suchum, in herbidis marginem silvae prope monasterium N. Athonense, 8 VII 1906, E. Bordziłowski» (LE!).

7а. ***T. multinodum*** var. ***multinodum***.

ЗП; ЗК; ЦК; СЗЗ: Пшад.-Джубг.; **ЗЗ; ЦЗ:** Карт.-Ю. Ос.

Эндемик.

Разновидность приурочена к низкогорьям Черноморского побережья Кавказа, проникает на восток по долинам крупных рек.

7б. ***T. multinodum*** var. ***aragvense*** Melnikov var. nova. — The variety differs from the type by the presense of long-stalked glands on the stem, leaves, calyx and pedicle. — От типовой разновидности отличается наличием длинных стебельчатых железок на стебле, листьях, чашечке и цветоножках.

Туре (тип): «Кавказ, Грузинская ССР, левый борт долины р. Арагви, вблизи от устья р. Аханис-Хеви, 19 VI 1989, № 9217, Т. Е. Теплякова, И. В. Сеферова, Н. М. Зотеева» (LE).

ЦЗ: Карт.-Ю. Ос.

Эндемик.

8. ***T. novorossicum*** Melnikov sp. nova. — Differs from *T. multinodum* (Bordz.) Juz. by narrow and almost flat bracts, narrow stem leaves with more elongated base, leaf teeth deeper incised and narrower. From *T. nuchense* K. Koch also differs by narrower leaves and patent pubescence of stem and calyx. — Отличается от *T. multinodum* (Bordz.) Juz. узкими и почти плоскими прицветными листьями, узкими стеблевыми листьями с более вытянутым основанием, зубцами листьев более глубоко надрезанными и более узкими. От *T. nuchense* K. Koch отличается также более узкими листьями и оттопыренным опушением стебля и чашечки.

Туре (тип): «Новороссийский район, склоны у Цементного завода близ Новороссийска, 26 V 1912, № 1236, И. В. Палибин» (Novorossiysk distr., slopes at cement plant near Novorossiysk, 26 V 1912, № 1236, I. Palibin) (LE — holotype, isotype without number).

Paratypes (паратипы): «Краснодарский край, окр. г. Новороссийска, остепненный луг на холме, 28 VI 1976, № 567, З. В. Ключкова», «Северный Кавказ, Краснодарский край, окр. г. Геленджик, хр. Маркотх, подъем от пос. Виноградный, 1 VIII 1990, № 20, Ю. Л. Меницкий, Т. Н. Попова, О. Морозенко», «Зап. Кавказ, Краснодарский край, 6 км к северу от г. Новороссийска, перевал, 18 VII 1997, Ю. Л. Меницкий, Т. Н. Попова». — LE.

С33.

Эндемик.

9. *T. trapezunticum* (Rech. f.) Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 54. — *T. chamaedrys* L. subsp. *trapezunticum* Rech. f. 1941, Bot. Arch. 42: 369.

Описан из Турции. Лектотип (Мельников, 2014): «P. Sintenis: Iter orientale 1889. № 1384. Pontus. Trapezunt: Mataradjik, 21 VII 1889» (W1890-0007378, изолектотип — LE01010385).

33: Адж.; **Ю33:** Месх.

Юго-Зап. Азия (сев.-вост. Турция).

Изучение хранящегося в Гербарии LE изолектотипа показало, что вид очень близок к широко распространенному на Черноморском побережье Кавказа *T. multinodum* (Bordz.) Juz. и, возможно, его следует рассматривать как разновидность последнего.

Subsect. 2. *Syspirensia* Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 66. — Тип: *T. syspirense* K. Koch.

T. syspirense K. Koch, 1849, Linnaea, 21: 704. — *T. chamaedrys* L. subsp. *syspirense* (K. Koch) Rech. f. 1941, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 51: 427.

Описан из Турции («Im Gaue Sber sehr häufig auf Porphyry, 3000–6000' hoch. Aus Grusien von Wilhelms erhalten»). Лектотип (Rechinger, 1982: 31): «Ispir, Tschabantz, C. Koch» (G-BOIS; изолектотип — W).

С. В. Юзепчук (1954: 61) включил *T. syspirense* в обработку рода во «Флоре СССР», так как он был известен с сопредельной территории Турции (Ольгинский и Артвинский округа). Нахождение вида на Кавказе до сих пор не подтверждено гербарными сборами, поэтому мы исключаем его из списка кавказской флоры.

10. *T. krymense* Juz. 1951, Бот. мат. (Ленинград), 14: 19.

Описан из Крыма. Лектотип (Мельников, 2014): «Г. Старый Крым, подъем на г. Голый Агармыш. — In m. Golyj Agarmysh, 3 VII 1949, № 1835, S. Juzepczuk» (LE01010381).

10a. *T. krymense* var. *tamanicum* Melnikov var. nova. — The variety differs from the type by patent (instead of adpressed) pubescence of the stem, and less dense pubescence of all parts of the plant. — Отличается от типовой разновидности оттопыренным, а не прижатым опушением стебля и менее густым опушением всех частей растения.

Туре (тип): «Окрестности г. Новороссийска, близ маяка Пенай, верхняя часть боков. отрога южн. склона Мархота, можжев.-дубов.-грабин. шибляк, 1 VII 1937, № 93, А. Ашрафьян» (Neighborhood of Novorossiysk, near the Penay lighthouse, upper part of the lateral spur of the Markhot Range southern slope, juniper-oak-hornbeam sibiljak, 1 VII 1937, № 93, A. Ashrafyan) (LE).

Paratypes (паратипы): «Кубан. обл., Анапа, 13 VI 1891, В. Липский», «Новороссийск, дача Шпангер, 1 VIII 1906, А. Р. Яловая», «Краснодарский край, в 1 км к СЗ от ст. Кабардинка, склоны хр. Маркотх, обращенные к Черному морю; можжевеловые заросли, чередующ. с открытыми щербнистыми склонами, 9 VI 1089, № 1830, Долматова, Дорофеев, Гельтман, Соколова, Сытин, Медведева». — LE.

СЗЗ: Анап.-Гел.

Subsect. 3. *Cana* Melnikov, 2014, Новости сист. высш. раст. 45: 66. — Тип: *T. canum* Fisch. et C. A. Mey.

11. *T. canum* Fisch. et C. A. Mey. 1835, Index Sem. Hort. Bot. Petropol. 1: 40. — *T. chamaedrys* L. var. *canum* (Fisch. et C. A. Mey.) Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 813.

Описан из Вост. Закавказья («in Somchetia, provincia Transcaucasica»). Неотип (Мельников, 2014): «*Teucrium canum* Fisch., Mey. Somchetia. Spont. 1837, C. A. Meyer» (LE).

ВК: Ман.-Самур., Кубин.; **ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.

Указан для **ВЗ:** Алаз.-Агрнич., Иорск.-Шек., Н. Кур. (Попов, 1916: 58; Исаев, 1957: 231; Тер-Хачатурова, 1967: 308, карта 343).

Эндемик.

12. *T.* × *alexeenkoanum* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 506. = *T. canum* Fisch. et C. A. Mey. × *T. nuchense* K. Koch.

Описан из Азербайджана. Тип: «Gub. Baku, Distr. Kuba, ad fl. Ata-czai, pr. "Chaltanskaja Kazma", in herbidis, 600', 24 VII 1900, № 11037, Alexeenko» (LE!).

ВК: Кубин.

Эндемик.

Редкий гибрид, известный пока только по типовому образцу.

Sect. 2. *Polium* (Mill.) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 20. — Тип: *T. polium* L.

Subsect. 1. *Polium* (Mill.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 72. — Тип: *T. polium* L.

13. *T. polium* L. 1753, Sp. Pl.: 566, s. 1.

Описан из Южн. Европы («Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbonia»). Лектотип (Siddiqi in Jafri et El-Gadi, 1985, Fl. Libya, 118: 25): Herb. Linn. № 722.35 (LINN).

ЗП; ВП: В. Ставр., Тер.-Кум.; **ЗК; ЦК; ВК; СЗЗ; ЗЗ; ЦЗ; ВЗ:** Ширв., Мург.-Муровд., Караб.; **ЮЗЗ; ЮЗ; Т.**

Указан для всех районов Азербайджана (Исаев, 1957: 231). — $2n = 26$ (Ковдышева, Ахмед-Заде, 1968).

Атл., Центр., Южн., Юго.-Вост. и Вост. Европа; Средиз.; Юго-Зап. (Турция, Иран, Ирак, Афганистан) и Ср. Азия.

Подсекция *Polium* на Кавказе практически не изучалась, поэтому мы здесь привели принятый всеми авторами кавказских «Флор» *T. polium*, понимая его в широком смысле. Изучение изображения типового образца вида и сравнение его с гербарным материалом и данными полевых наблюдений дает нам все основания предполагать, что на Кавказе произрастает другой вид, а возможно, даже несколько близких видов.

Sect. *Montana* Lázaro Ibiza, 1896, Comp. Fl. Españ. 2: 774. — Тип: *T. montanum* L.

T. montanum L. 1973, Sp. Pl. 2: 565.

Описан из Европы («Habitat in siccis Germaniae, Monspeli, Genevae, Helvetiae, Parisiis»). Лектотип (Navarro, 1995: 235): Herb. Linn. № 722.31 [central specimen] (LINN).

Этот вид приводился А. А. Гроссгеймом (1932: 283) по сбору Лаговского для сел. Кумторкала в Дагестане как сомнительный (образец хранится в Гербарии LE!). Вероятно, имеющаяся на этом образце этикетка не принадлежит ему, так как других сборов *T. montanum* на Кавказе до сих пор нет.

Литература

Гроссгейм А. А. Флора Кавказа. Т. 3. Тифлис; Эривань, 1932. 409 с. — Гроссгейм А. А. Определитель растений Кавказа. М., 1949. 747 с. — Исаев Я. М. Род *Teucrium* L. — дубровник // Флора Азербайджана / Под ред. И. И. Карягина. Т. 7. Баку, 1957. С. 226–231. — Ковдышева Л. В., Ахмед-Заде Ф. А. К вопросу о числе хромосом у азербайджанских представителей рода *Teucrium* L. // Докл. АН Азерб. ССР. 1968. Т. 24, № 6. С. 60–63. — Мельников Д. Г. Типификация названий некоторых таксонов рода *Teucrium* L. (*Lamiaceae*) Восточной Европы и Кавказа // Ботан. журн. 2014. Т. 99, № 9. С. 1015–1024. — Меницкий Ю. Л. Обзор рода *Thymus* L. Кавказа // Новости систематики высших растений. 1986. Т. 23. С. 117–142. — Меницкий Ю. Л. Проект «Конспект флоры Кавказа». Карта районов флоры // Ботан. журн. 1991. Т. 76, № 11. С. 1513–1521. — Попов Н. П. *Labiatae* // Flora saucasica critica = Материалы для флоры Кавказа. Критическое систематическо-географическое исследование. 1916. Ч. 4, вып. 3. С. 1–48. — Танфильев В. Г., Кононов В. Н. Каталог дико-

растущих растений Ставропольского края. Ставрополь, 1987. 115 с. — Тер-Хачатурова С. Я. Род *Teucrium* L. — дубровник // А. А. Гроссгейм. Флора Кавказа. 2-е изд. Т. 7. Л., 1967. С. 303–308. — Юзепчук С. В. Род Дубровник — *Teucrium* L. // Флора СССР. Т. 20. М.; Л., 1954. С. 39–69, 505–506. — Ekim T. *Teucrium* L. // Flora of Turkey and the East Aegean islands / P. H. Davis (ed.). Vol. 7. Edinburgh, 1982. P. 53–75. — Markova M. Chromosome number reports LXXVII // Taxon. 1982. Vol. 31, № 4. P. 761. — Navarro T. Revisión del género *Teucrium* L. Sección *Polium* (Mill.) Schreb, (*Lamiaceae*) en la Península Ibérica y Baleares // Acta Bot. Malac. 1995. Vol. 20, P. 235. — Navarro T., El Oualidi J. Synopsis of the genus *Teucrium* L. (*Lamiaceae*) in Morocco // Acta Bot. Malac. 1997. Vol. 22, P. 189. — Özek G., Özek T., Dinç M., Dogu S., Başer K. H. C. Chemical diversity of volatiles of *Teucrium orientale* L. var. *orientale*, var. *puberulens* and var. *glabrescens* determined by simultaneous GC-FID and GC/MS techniques // Chemistry & Biodiversity. 2012. Vol. 9. P. 1144–1154. — Pavlova D. Mediterranean chromosome number reports. Report 1667. *Teucrium chamaedrys* L. // Flora Mediterranea. 2008. Vol. 18. P. 584–585. — Reehinger K. H. Monographische Studie über *Teucrium* Sect. *Chamaedrys* // Bot. Arch. 1941. Bd 42. S. 335–420. — Reehinger K. H. *Teucrium* // Flora Iranica. № 150. Graz, 1980. P. 23–44. — Wijnands D. O. The botany of the Commelins. Rotterdam, 1983. 277 p.

Summary

The synopsis of the genus *Teucrium* L. in the flora of the Caucasus is given. Two new species — *T. caucasigenum* Melnikov sp. nova, and *T. novorossicum* Melnikov sp. nova — and two new varieties — *T. krymense* Juz. var. *tamanicum* Melnikov var. nova, and *T. multinodum* (Bordz.) Juz. var. *aragvense* Melnikov var. nova — are described. The lectotype of *T. orientale* L. var. *glabrescens* Hausskn. ex Bornm. is designated.

Key words: *Teucrium*, synopsis, new taxa, Caucasus.