Д. Г. Мельников **D. Melnikov**

СИСТЕМА РОДА TEUCRIUM L. (LAMIACEAE)

THE SYSTEM OF THE GENUS TEUCRIUM L. (LAMIACEAE)

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

Предложена новая система рода *Teucrium* L., включающая 6 подродов, 15 секций и 7 подсекций. Впервые использован ранг подрода.

Ключевые слова: *Teucrium*, новая система, подрод, секция, подсекция.

В ходе подготовки обработки рода *Teucrium* L. для издания «Конспект флоры Кавказа» потребовалось критически пересмотреть объем его внутриродовых таксонов. Традиционно авторы таксономических обработок делят род на секции (Reichenbach, 1831; Bentham, 1835; Boissier, 1879; Briquet, 1897; Юзепчук, 1954; Tutin, Wood, 1972; Kästner, 1989; Navarro, El Oualidi, 2000; и др.), часть которых были описаны первоначально в качестве самостоятельных родов. Основываясь на таких морфологических признаках, как жизненная форма, строение чашечки и венчика, форма соцветия и поверхность эремов, я пришел к выводу, что секции довольно хорошо обособлены друг от друга, но вряд ли заслуживают рассмотрения в качестве самостоятельных родов. В связи с этим считаю более правильным придать им статус подродов.

В статье представлена краткая система рода *Teucrium*, в которой принятые подроды разделены на секции и подсекции. Описания подсекций основаны только на результатах изучения представителей рода во флоре Кавказа.

С. В. Юзепчук (1954) описал в роде *Teucrium* несколько рядов (series), но не сопроводил их латинскими диагнозами. Согласно ст. 39.1 «Международного кодекса номенклатуры...» (International…, 2012), название нового таксона, обнародуемое начиная с 1 января 1935 г., должно сопровождаться латинским описанием или диагнозом, или ссылкой на ранее эффективно обнародованное латинское описание или диагноз. Поэтому ряды Юзепчука не являются действительно обнародованными. Тем не менее, я считаю их реально существующими таксономическими группами, но рассматриваю в ранге секций или подсекций.

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

Subgen. 1. ***Teucrium.*** — *Teucrium* sect. *Teucris* Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 661. — Type: *T. fruticans* L.

Sect. 1. ***Teucrium.*** — *Teucrium* sect. *Teucris* Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 661. — *Teucrium* subsect. *Fruticantia* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 70. — Type: *T. fruticans* L.

Species: *T. bicolor* Sm., *T. brevifolium* Schreb., *T. fruticans* L.

Sect. 2. **Orientalia** Melnikov sect. nova. — *Teucrium* ser. *Orientalia* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 42, nom. inval., descr. ross. — Semishrub with pinnatisect leaves. Flowers in loose paniculate inflorescence; filaments exposed far from corolla. — Полукустарники с перисторассеченными листьями. Цветки в рыхлом метельчатом соцветии; нити тычинок далеко выставленные из венчика. — Type: *T. orientale* L.

Species: *T. aristatum* Pérez Lara, *T. campanulatum* L., *T. caucasigenum* Melnikov, *T. cravense* Maire, Molin. et Tallon, *T. cubense* Jacq., *T. fililobum* F. Muell. ex Benth., *T. laciniatum* Torr., *T. nudicaule* Hook., *T. orientale* L., *T. pseudochamaepitys* L., *T. sessiliflorum* Benth., *T. taylorii* Boiss.

Sect. 3. **Cretica** (Kästner) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* subsect. *Cretica* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 71. — Type: *T. creticum* L.

Species: *T. africanum* Thunb., *T. capense* Thunb., *T. corymbosum* R. Br., *T. creticum* L., *T. parviflorum* Schreb., *T. racemosum* R. Br., *T. riparium* Hochst., *T. sandrasicum* O. Schwarz.

Subgen. 2. **Teucriopsis** (Benth.) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* sect. *Teucriopsis* Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 661 ("*Teucropsis*"). — Type: *T. heterophyllum* L'Hér.

Species: *T. abutiloides* L'Hér., *T. betonicum* L'Hér., *T. heterophyllum* L'Hér.

Subgen. 3. **Scorodonia** (Hill) Melnikov stat. nov. — *Scorodonia* Hill, 1756, Brit. Herb.: 372. — *Teucrium* sect. *Scorodonia* (Hill) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 20. — Type: *T. scorodonia* L.

Sect. 4. ***Scorodonia*** (Hill) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 20. — *Scorodonia* Hill, 1756, Brit. Herb.: 372. — *Teucrium* subsect. *Scorodonia* (Hill) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 74, comb. inval. — Type: *T. scorodonia* L.

Species: *T. afrum* (Emb. et Maire) Pau et Font Quer, *T. asiaticum* L., *T. kotschyanum* Poech, *T. massiliense* L., *T. pseudoscorodonia* Desf.,

T. royleanum Wall. ex Benth., *T. salviastrum* Schreb., *T. scorodonia* L., *T. serpylloides* Maire et Weiller.

Sect. 5. ***Stachyobotrys*** Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 662. — *Teucrium* subsect. *Stachyobotrys* (Benth.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 75. — Type: *T. hircanicum* L.

Species: *T. aladagense* Vural et H. Duman, *T. arduini* L., *T. bracteatum* Desf., *T. collincola* Greuter et Burdet, *T. demnatense* Coss. ex Batt., *T. hircanicum* L., *T. lamiifolium* d'Urv., *T. oxylepis* Font Quer, *T. siculum* (Raf.) Guss., *T. werneri* Emb., *T. zaianum* Emb. et Maire.

Sect. 6. **Canadensia** (Kästner) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* subsect. *Canadensia* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 75. — Type: *T. canadense* L.

Species: *T. canadense* L., *T. inflatum* Sw.

Subgen. 4. **Scordium** (Mill.) Melnikov stat. nov. — *Scordium* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — *Teucrium* sect. *Scordium* (Mill.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs.: 314. — Type: *T. scordium* L.

Sect. 7. ***Scordium*** (Mill.) Rchb. 1831, Fl. Germ. Excurs.: 314. — *Scordium* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — *Teucrium* subsect. *Scordium* (Mill.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 75, comb. inval. — Type: *T. scordium* L.

Species: *T. auraniticum* Post, *T. melissoides* Boiss. et Hausskn. ex Boiss., *T. scordioides* Schreb., *T. scordium* L.

Sect. 8. ***Spinularia*** Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 806. — *Teucrium* subsect. *Spinularia* (Boiss.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 75. — Type: *T. spinosum* L.

Species: *T. resupinatum* Desf., *T. spinosum* L.

Sect. 9. **Botrys** (Kästner) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* subsect. *Botrys* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 76. — *Teucrium* ser. *Botrys* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 50, nom. inval., descr. ross. — Type: *T. botrys* L.

Species: *T. botrys* L., *T. decipiens* Coss. et Balansa, *T. mauritanicum* L.

Subgen. 5. **Chamaedrys** (Mill.) Melnikov stat. nov. — *Chamaedrys* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — *Teucrium* sect. *Chamaedrys* (Mill.) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 19. — Type: *T. chamaedrys* L.

Sect. 10. ***Chamaedrys*** (Mill.) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 19. — *Chamaedrys* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Type: *T. chamaedrys* L.

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

Species: *T. balearicum* (Pau) Castov. et Bayon, *T. barbarum* Jahand. et Maire, *T. barbeyanum* Asch. et Taub. ex E. A. Durand et Barratte, *T. chamaedrys* L., *T. coniortodes* Boiss. et C. I. Blanche, *T. divaricatum* Sieber ex Heldr., *T. flavum* L., *T. fragile* Boiss., *T. intricatum* Lange, *T. leucophyllum* Montbret et Aucher ex Benth., *T. lucidum* L., *T. microphyllum* Desf., *T. multinodum* (Bordz.) Juz., *T. novorossicum* Melnikov, *T. nuchense* K. Koch, *T. pugionifolium* Pau, *T. socinianum* Boiss., *T. trapezunticum* (Rech. f.) Juz., *T. webbianum* Boiss., *T. yebrudi* Zohary ex Post.

Подсекция *Chamaedrys* принята мною очень широко. Она, как и вся секция *Chamaedrys*, требует тщательной ревизии.

Subsect. 2. **Syspirensia** Melnikov subsect. nova. — Ser. *Syspirensia* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 58, nom. inval., descr. ross. — Inflorescence strongly elongated, verticillasters significantly distant, all bracts considerably smaller than leaves, all flat, upper ones entire. — Соцветие сильно удлиненное, ложные мутовки значительно расставленные, все прицветные листья значительно мельче стеблевых, все плоские, верхние цельнокрайные. — Type: *T. syspirense* K. Koch.

Species: *T. krymense* Juz., *T. syspirense* K. Koch.

Subsect. 3. **Cana** Melnikov subsect. nova. — Ser. *Cana* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 63, nom. inval., descr. ross. — Stems and undersides of leaves adpressedly white tomentose; plant almost without protruding simple hairs in pubescence of stems and leaves. — Стебли и нижняя сторона листьев прижато-беловойлочные; растение почти без оттопыренных простых волосков в опушении стеблей и листьев. — Type: *T. canum* Fisch. et C. A. Mey.

Species: *T.* × *alexeenkoanum* Juz., *T. canum* Fisch. et C. A. Mey.

Sect. 11. **Marum** (Kästner) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* subsect. *Marum* Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 73. — Type: *T. marum* L.

Species: *T. granatense* Boiss. et Reut., *T. marum* L., *T. schoenenbergeri* Nabli, *T. subspinosum* Pourr. ex Willd.

Sect. 12. ***Polium*** (Mill.) Schreb. 1774, Pl. Verticill. Unilab. Gen. Sp.: 20. — *Polium* Mill. Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — Type: *T. polium* L.

Subsect. 4. ***Polium*** (Mill.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 72; M. E. Cohen, 1956, Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 9: 12, comb. inval. — *Polium* Mill. 1754, Gard. Dict. Abr., ed. 4. — *Teucrium*

ser. *Polia* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 68, nom. inval., descr. ross. — Type: *T. polium* L.

Species: *T. aguilasense* S. Peuch, *T. algarbiense* (Cout.) Cout., *T. alpestre* Sm., *T. angustissimum* Schreb., *T. antiatlanticum* (Maire) Sauvage et Vindt, *T. apollinis* Maire et Weiller, *T. aragonense* Loscos et J. Padro, *T. aureum* Schreb., *T. balfourii* Vierh., *T. bicoloreum* Pau ex C. Vicioso, *T. brachyandrum* S. Peuch, *T. capitatum* L., *T. carthaginense* Lange, *T. chlorostachyum* Pau et Font Quer, *T. corymbiferum* Desf., *T. cossonii* D. Wood, *T. cuneifolium* Sm., *T. cylindraceum* Greuter et Burdet, *T. cyrenaicum* (Maire et Weiller) Brullo et Furnari, *T. davaeanum* Coss., *T. doumerguei* Sennen, *T. dunense* Sennen, *T. edetanum* M. B. Crespo, Mateo et T. Navarro, *T. embergeri* (Sauvage et Vindt) El Oualidi, T. Navarro et Arn. Martin, *T. eximium* O. Schwartz, *T. expansum* Pau, *T. gnaphalodes* L'Hér., *T. gypsophilum* Emb. et Maire, *T. helichrysoides* (Diels) Greuter et Burdet, *T. hieronymi* Sennen, *T. homotrichum* (Font Quer) Rivas Mart., *T. joannis* (Sauvage et Vindt) El Oualidi, T. Navarro et Arn. Martin, *T. leonis* Sennen, *T. lerrouxii* Sennen, *T. lini-vaccarii* Pamp., *T. lusitanicum* Schreb., *T. luteum* (Mill.) Degen, *T. mascatense* Boiss., *T. mesanidum* (Litard. et Maire) Sauvage et Vindt, *T. micropodioides* Rouy, *T. mideltense* (Batt.) Humbert, *T. murcicum* Sennen, *T. nablii* S. Puech, *T. polioides* Ryding, *T. polium* L., *T. popovii* R. A. King, *T. radicans* Bonnet et Barrette, *T. reverchonii* Willk., *T. rifanum* (Maire et Sennen) T. Navarro et El Oualidi, *T. rouyanum* Coste et Soulié, *T. sauvagei* Le Houér., *T. similatum* T. Navarro et Rosua, *T. somalense* Ryding, *T. spicastrum* Hedge et A. G. Mill., *T. stocksianum* Boiss., *T. turdetanum* (Devesa et Valdés Berm.) Peris, Figuerola et Stübing, *T. vincentinum* Rouy, *T. zanonii* Pamp.

Эта подсекция принята мною в широком смысле. Она требует глубокой ревизии; возможно, некоторые виды будут отнесены в особую подсекцию.

Subsect. 5. ***Simplicipilosa*** S. Puech, 1978, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 52: 46. — Type: *T. eriocephalum* Willk.

Species: *T. almeriense* C. E. Hubb. et Sandwith, *T. charidemi* Sandwith, *T. chrysotrichum* Lange, *T. descaisnei* C. Presl, *T. eriocephalum* Willk., *T. haenseleri* Boiss., *T. lanigerum* Lag., *T. leucocladum* Boiss., *T. rhodocalyx* O. Schwartz.

Subsect. 6. ***Pumila*** (Lázaro Ibiza) Rivas Mart. 1974, Anales Inst. Bot. Cavanilles, 31(1): 79. — *Teucrium* sect. *Pumilum* Lázaro Ibiza, 1896, Comp. Fl. Españ. 2: 774. — Type: *T. pumilum* L.

Species: *T. balthazaris* Sennen, *T. carolipaui* Vicioso ex Pau, *T. lepicephalum* Pau, *T. libanitis* Schreb., *T. pumilum* L., *T. turredanum* Losa et Rivas Goday.

Subsect. 7. ***Rotundifolia*** M. E. Cohen ex Valdés Berm. et Sánchez-Crespo, 1978, Acta Bot. Malac. 4: 34. — Type: *T. rotundifolium* Schreb.

Species: *T. albidum* Munby, *T. alopecurus* de Noé, *T. bullatum* Coss. et Balansa, *T. buxifolium* Schreb., *T. cavanillesianum* Font Quer et Jeronimo, *T. cincinnatum* Maire, *T. compactum* Clemente ex Lag., *T. cyprium* Boiss., *T. dealeanum* Emb. et Maire, *T. ducellieri* Batt., *T. faurei* Maire, *T. franchetianum* Rouy et Coincy, *T. freynii* E. Rev. ex Willk., *T. gattefossei* Emb., *T. gossypinum* Rech. f., *T. grosii* Pau, *T. hifacense* Pau, *T. hijazicum* Hedge et R. A. King, *T. huotii* Emb. et Maire, *T. mitecum* Ibn Tattou et El Oualidi, *T. musimonum* Humbert, *T. nummularifolium* Baker, *T. parnassicum* (Čelak.) Wettst., *T. pyrenaicum* L., *T. ramosissimum* Desf., *T. rivas-martinezii* Alcaraz, Garre, Mart. Parras et Peinado, *T. rivasii* Rigual ex Greuter et Burdet, *T. rixanense* Ruíz Torre et Ruiz Cast., *T. rotundifolium* Schreb., *T. socotranum* Vierh., *T. thymifolium* Schreb., *T. yemense* Deflers.

Sect. 13. ***Montana*** Lázaro Ibiza, 1896, Comp. Fl. Españ. 2: 774 ("*Montanum*"). — *Teucrium* ser. *Montana* Juz. 1954, во Фл. СССР, 20: 65, nom. inval., descr. ross. — Type: *T. montanum* L.

Species: *T.* × *bogoutdinovae* Melnikov, *T. helianthemoides* Adamović, *T. jailae* Juz., *T. montanum* L., *T. reuticum* Bogoutdinova.

Subgen. 6. **Isotriodon** (Boiss.) Melnikov stat. nov. — *Teucrium* sect. *Isotriodon* Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 806. — Type: *T. halacsyanum* Heldr.

Sect. 14. ***Isotriodon*** Boiss. 1879, Fl. Or. 4: 806. — *Teucrium* subsect. *Isotriodon* (Boiss.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 73, comb. inval. — Type: *T. halacsyanum* Heldr.

Species: *T. antitauricum* Ekim, *T. cavernarum* P. H. Davis, *T. chasmophyticum* Rech. f., *T. eremaeum* Diels, *T. francisci-werneri* Rech. f., *T. halacsyanum* Heldr., *T. haradjanii* Briq. ex Rech. f., *T. heliotropiifolium* Barbey, *T. montbretii* Benth., *T. myriocladum* Diels, *T. odontites* Boiss. et Balansa, *T. paederotoides* Boiss. et Hausskn., *T. persicum* Boiss., *T. rupestre* Coss. et Balansa.

Sect. 15. ***Pycnobotrys*** Benth. 1835, Labiat. Gen. Spec.: 661. — *Teucrium* subsect. *Pycnobotrys* (Benth.) Kästner, 1989, Biocosme Mésogéen, 6(1–2): 74. — Type: *T. japonicum* Houtt.

Species: *T. argutum* R. Br., *T. bidentatum* Hemsl., *T. japonicum* Houtt., *T. ornatum* Hemsl., *T. palmatum* Benth. ex Hook. f., *T. pernyi* Franch., *T. qudrifarium* Buch.-Ham., *T. simplex* Vaniot, *T. stoloniferum* Benth., *T. ussuriense* Kom.

Литература

Юзепчук С. В. Род Дубровник — *Teucrium* L. // Флора СССР. Т. 20. М.; Л., 1954. С. 39–69, 505–506. — Bentham G. Labiatarum genera et species. [Fasc. 7.] London, 1835. P. 646–783. — Boissier P. E. Flora Orientalis sive Enumeratio plantarum in Oriente, a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque observatarum. Vol. 4. Genevae; Basileae, 1875–1879. 1276 p. — Briquet J. *Labiatae* // A. Engler, K. Prantl. Die Natürlichen Pflanzenfamilien. Teil 4, Abt. 3a. Leipzig, 1897. S. 183–384. — International code of nomenclature for algae, fungi and plants (Melbourne Code) adopted by the Eighteenth International Botanical Congress Melbourne, Australia, July 2011 / J. McNeill, F. R. Barrie, W. R. Buck et al. Koenigstein, 2012. 232 p. (Regnum Vegetabile. Vol. 154). — Kästner A. Übersicht zur systematischen Gliederung der Gattung *Teucrium* L. // Biocosme Mésogéen. 1989. Bd 6(1–2). S. 63–77. — Navarro T., El Oualidi J. Synopsis of *Teucrium* L. (*Labiatae*) in the Mediterranean region and surrounding areas // Flora Mediterranea. 2000. Vol. 10. P. 349–363. — Reichenbach L. Flora germanica excursoria ex affinitate regni vegetabilis naturali disposita... [Pt 1(3).] Lipsiae, 1831. P. 185–434. — Tutin T. G., Wood D. *Teucrium* L. // Flora Europaea. Vol. 3. Cambridge, 1972. P. 129–135.

Summary

A new system of the genus *Teucrium* L. including 6 subgenera, 15 sections and 7 subsections is proposed. Rank of subgenus used in first time.

Keywords: *Teucrium*, new system, subgenus, section, subsection.