DOI: 10.30901/2658-3860-2019-3-39-41

Поступила: 19.08.2019

УДК: 582.683.2:581.95/961

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

В. И. Дорофеев

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Россия, 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова д. 2
e-mail: vdorofeyev@yandex.ru

НОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА *TURRITIS* L. (CRUCIFERAE)

Род *Turritis* L. обладает серией морфологических черт, которые его хорошо обособляют от основного разнообразия рода *Arabis* L. Ревизия видового состава *Arabis* позволила пополнить род *Turritis* новыми представителями: *T. borealis* (Andrz. ex Fisch. et C. A. Mey.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *eschscholtziana* (Andrz.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. subsp. *japonica* (A. Gray) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *longistyla* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *parviflora* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. f. *purpurascens* (H. Nakai et H. Ohashi) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.

Ключевые слова: *Turritis*, *Arabis*, Cruciferae, новые таксоны.

DOI: 10.30901/2658-3860-2019-3-39-41

Received: 19.08.2019

ORIGINAL ARTICLE

V. I. Dorofeyev

Komarov Botanical Institute of RAS
Russia, 197376, St. Petersburg, 2, Professor Popov Street
e-mail: vdorofeyev@yandex.ru

NEW SPECIES OF THE GENUS *TURRITIS* L. (CRUCIFERAE)

Abstract. The genus *Turritis* L. has a series of morphological features that distinguish it well from the main diversity of the genus *Arabis* L. A revision of the species composition of *Arabis* has made it possible to broaden the scope of the genus *Turritis* by including new representatives, namely *T. borealis* (Andrz. ex Fisch. et C. A. Mey.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *eschscholtziana* (Andrz.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. subsp. *japonica* (A. Gray) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *longistyla* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *parviflora* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov., and *T. stelleri* (DC.) V. I. Dorof. f. *purpurascens* (H. Nakai et H. Ohashi) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.

Key words: *Turritis*, *Arabis*, Cruciferae, new taxons.

Введение

Род *Turritis* L. в результате многочисленных ревизий видового состава к XXI веку практически исчез. Вместе с тем, он был описан К. Линнеем (Linnaeus, 1753) по признакам, которые его достаточно чётко обособляют. Представители рода *Turritis* – прямостоячие, одно- или двулетние растения, формирующие хорошо выраженную прикорневую розетку листьев, имеющие относительно мелкие цветки с узкими лепестками, прижатыми к оси соцветия плодоножками и уплощенными со стороны створок стручками. Изучая синонимику многих таксонов рода *Arabis* L., можно увидеть целый ряд видов изначально описанных в составе рода *Turritis* L. (*T. gerardii* Besser, *T. glabra* L., *T. hirsuta* L., *T. nemorensis* Wolf. ex Hoffm., *T. sagittata* Bertol. и др.). К сожалению, «миграция» этих видов из *Turritis* привела к тому, что данный род был в полном составе включен в состав *Arabis*. На это ошибочное, с моей точки зрения, положение впервые было обращено внимание участников одной из конференций в Абхазии (Dorofeyev, Krupkina, 2016). Таким образом, было предложено рассматривать оба рода самостоятельными таксонами, имеющими чёткие морфологические признаки.

***Turritis borealis* (Andrz. ex Fisch. et C. A. Mey.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis borealis* Andr. ex C. A. Mey. 1831, in Ledeb. Fl. Alt. 3: 25. – *A. sagittata* auct. non (Bertol.) DC. 1815, in Lam. et DC. Fl. Fr. ed. 3, 5: 592. – *A. hirsuta* auct. non Scop. 1772, Fl. Carniol. ed. 2, 2: 30.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis stelleri* DC. 1821, Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 242.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *eschscholtziana* (Andrz.) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis eschscholtziana* Andr. ex Ledeb. 1841, Fl. Ross. 1, 1: 118. – *A. stelleri* DC. var. *eschscholtziana* (Andrz.)

Busch, 1926, Fl. Sibir. Orient. Extremi, 4: 438.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. subsp. *japonica* (A. Gray) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis alpina* L. var. *japonica* A. Gray, 1857, Narr. Exped. Americ. Squadron China Seas Japan 2 (1856): 307. – *A. japonica* (A. Gray) A. Gray, 1858, Mem. Amer. Acad. Arts Sci. New ser. 6, 2: 381. – *A. stelleri* var. *japonica* (A. Gray) F. Schmidt, 1868, Mem. l'Acad. Imp. Sci. St.-Peters. ser. 7, 12, 2: 111. – *A. stelleri* subsp. *japonica* (A. Gray) Vorosch. 1985, в А. К. Скворцов (ред.), Флорист. иссл. разн. район. СССР: 173.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *longistyla* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis stelleri* DC. var. *longistyla* N. Busch, 1926, Fl. Sibir. Orient. Extremi, 4: 438.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. var. *parviflora* (N. Busch) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis stelleri* DC. var. *parviflora* N. Busch, 1926, Fl. Sibir. Orient. Extremi, 4: 438.

***Turritis stelleri* (DC.) V. I. Dorof. f. *purpurascens* (H. Nakai et H. Ohashi) V. I. Dorof. comb. et stat. nov.** – *Arabis stelleri* f. *purpurascens* H. Nakai et H. Ohashi, 1995, J. Jap. Bot. 70, 1: 57.

Работа выполнена в рамках реализации государственного задания согласно плану НИР Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (тема № AAAA-A19-119031290052-1 – «Сосудистые растения Евразии: систематика, флора, растительные ресурсы»).

References/Литература

- Linnaeus C. (1753) Species Plantarum. Holmiae: Impensis Laurentii Salvii. 1200 p.
- Dorofeyev V. I., Krupkina L. I. (2016) Prospects for the study of the genus *Arabis* L. in the flora of Abkhazia (Perspektivy izucheniya roda *Arabis* L. vo flore Abkhazii). In: Mezhdunarodnaya yubileynaya nauchnaya konferenciya «Rol botanicheskikh sadov v sokhranении i monitoringe bioraznoobraziya Kavkaza» – International Anniversary Scientific

ic Conference «The Role of Botanical Gardens in the Conservation and Monitoring of the Caucasian Biodiversity». Materials of the Anniversary International Scientific Conference. Sukhum. P. 183–187 [in Russian] (Дорофеев В. И., Крупкина Л. И. Перспективы изучения рода *Arabis* L. во

флоре Абхазии // Международная юбилейная научная конференция «Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Кавказа». Материалы Юбилейной международной научной конференции. Сухум, 2016. С. 183–187).

ПРОЗРАЧНОСТЬ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: автор не имеет финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ ОТСУТСТВУЕТ.

Для цитирования:

Дорофеев В. И. Новые представители рода *Turritis* L. (Cruciferae).

Vavilovia. 2019; 2(3): 39–41.

DOI: 10.30901/2658-3860-2019-3-39-41

HOW TO CITE THIS ARTICLE:

Dorofeyev V. I. New species of the genus *Turritis* L. (Cruciferae).

Vavilovia. 2019; 2(3): 39–41.

DOI: 10.30901/2658-3860-2019-3-39-41