

BRYOPHYTA ROSSICA ET CIVITATUM COLLIMITANEARUM EXSICCATA
FASCICULUS XVI (№№ 601 – 625)

ЭКСИКАТЫ МОХООБРАЗНЫХ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ
ЧАСТЬ XVI (№№ 601 – 625)

GALINA YA. DOROSHINA¹

ГАЛИНА Я. ДОРОШИНА¹

601. CINCLIDOTUS FONTINALOIDES (Hedw.) P. Beauv., Prodr. Aethnogam. 52. 1805.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ., Геленджик, поселок Михайловский перевал, в 5 км к северу от поселка, 44°34' с.ш., 38°19' в.д., 160 м над ур. м. Периодически заливаемый берег реки, на камнях.

RUSSIAN CAUCASUS. KRASNODAR TERRITORY. Gelendzik, Mikhaylovskiy pereval Settlement, 44°34' N, 38°19' E, 160 m alt., temporary flooding bank, on rocks. 26 October 2009, coll. et det. G. Ya. Doroshina

602. CLAOPODIUM ROSTRATUM (Hedw.) Ignatov Arctoa 15: 26. 2006.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Урупский район, окрестности поселка Курджиново, 40°03' с.ш., 40°57' в.д., 750 м над ур. м. Буковый лес, на камнях.

RUSSIAN CAUCASUS. KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC. Urupsky District, vicinities of Kurdzinovo Settlement, 40°03' N, 40°57' E, 750 m alt. Fagus forest, on rocks. 25 July 2010, coll. et det. G. Ya. Doroshina

603. CROSSIDIUM SQUAMIFERUM (Viv.) Jur., Laubm.-Fl. Oesterr.-Ung. 127. 1882.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН. Гунибский район окрестности станции Горного Ботанического Сада, 42°24' с.ш., 46°55' в.д., 1720 м над ур. м. На камнях.

RUSSIAN CAUCASUS. DAGESTAN REPUBLIC. Gunibsky District, vicinities of station of Mountain Botanical Garden, 42°24'N, 46°55' E. 1720 m alt. On rocks. 18 May 2009, coll. et det. G. Ya. Doroshina

604. DICRANUM VIRIDE (Sull. & Lesq.) Lindb., Hedwigia 2(11): 70. 1863.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Урупский район, окрестности поселка Уруп, река Фирсиха, 43°50' с.ш., 41°08' в.д., 990 м над ур. м. Буково-грабовый лес по склону, на старом пне.

RUSSIAN CAUCASUS. KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC Urupsky District, neighborhood of Urup settlement, Firsikha River, 43°50'N, 41°08'E, 990 m alt. Fagus-Carpinus forest on slope, on old stump. 22 July 2010, coll. et det. G. Ya. Doroshina

605. ENTOSTHODON MUHLENBERGII (Turner) Fife, J. Hattori Bot. Lab. 58: 192. 1985.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ. Район Кавказских Минеральных вод, город Пятигорск, северный склон горы Бештау, 44°05' с.ш., 43°01' в.д., 930 м над ур. м. На почве между камнями у дороги.

RUSSIAN CAUCASUS. STAVROPOL TERRITORY. Caucasus Mineral Water Area, town of Pyatigorsk, Beshtau Mt., 44°05' N, 43°01' E, 930 m alt. На почве между камнями у дороги. 7 May 2009, coll. et det. G. Ya. Doroshina

606. FONTINALIS DALECARLICA Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 5: 7–8, pl. 431. 1846.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Тихвинский район, окрестности деревни Дорохово, озеро Светлое, 59°45'37" с.ш., 33°07'10.2" в.д. Погруженно в воде у берега.

EUROPEAN PART OF RUSSIA. LENINGRAD PROVINCE. Tikhvinskiy District. Vicinity of Dorokhovo Settlement, Svetloye Lake, 59°45' 37"N, 33°07' 10.2"W. In water near shore, 5 June 2021, coll. et det. G. Ya. Doroshina

¹ – Komarov Botanical Institute Rus. Akad. Sci., Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376 Russia. E-mail: marushka-le@mail.ru. ORCID 0000-0001-7047-0743.

607. LEPTODICTYUM RIPARIUM (Hedw.) Warnst., Krypt.-Fl. Brandenburg, Laubm. 878. 1906.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Шатойский район, окрестности села Асланбек-Шерипово, озеро Ясик-Ам, 42°50'07.3" с.ш., 45°42'16.5" в.д. Ольховый лес, на влажной почве.

RUSSIAN CAUCASUS. CHECHEN REPUBLIC Shatoyskiy District., Vicinity of Aslanbek-Sheripovo Settlement, Yasik-Am Lake, 42°50'07.3" N, 45°42'16.5" E. Alnus forest on damp soil. 8 May 2018, coll. et det. G. Ya. Doroshina

608. LEUCOBRYUM GLAUCUM (Hedw.) Eongstr., Summa Veg. Scand. 1: 94. 1845.

Дорожка в ельнике зеленомошном. Беловежская пуца.

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ. БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ. Государственный национальный парк «Беловежская пуца», 52°35'26" с.ш., 23°44'54" в.д. Ельник зеленомошный, на почве у дорожки.

REPUBLIC OF BELARUS. BREST PROVINCE. State national park «Belovezhskaya Pushcha», 52°35'26"N, 23°44'54" E, Spruce forest on soil along road. 1 June 2016, coll. et det. R. V. Tsvirko

609. MNIUM HORNUM Hedw., Sp. Musc. Frond. 188–189. 1801.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Выборгский район, окрестности пос. Озерки, река Окунева 60°15'47.6" с.ш., 28°57'14.8" в.д. На почве по берегу реки в смешанном лесу (преимущественно *Picea*, *Alnus glutinosa*).

EUROPEAN PART OF RUSSIA. LENINGRAD PROVINCE. Vyborgsky District, Vicinity of Ozerki Settlement, Okuneyevaya River, 60°14'10" N, 28°58'14" E. On soil along river in mixed (mostly *Picea*, *Alnus glutinosa*) forest. 11 June 2022, coll. et det. G. Ya. Doroshina

610. OCHYRAEA DURIUSCULA (De Not) Ignatov & Ignatova., Arctoa 15: 53. 2006.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Зеленчукский район, верховья реки Малая Дукка, 43°33' с.ш., 41°03' в.д., 2320 м над ур. м., на почве у ручья.

RUSSIAN CAUCASUS. KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC Zelenchuksky District, upper reaches of Malaya Dukka River, 43°33' N, 41°03' E, 2320 m alt., On soil by creek. 8 August 2011, coll. et det. G. Ya. Doroshina

611. SCHISTIDIUM RIVULARE (Brid.) Podp., Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2 28(2): 207. 1911.

Саблино водопад.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Тосненский район, окрестности поселка Ульяновка, река Тосно, 59°38'41.81" с.ш., 30°48'31.09" в.д. На крупных камнях немного ниже водопада.

EUROPEAN PART OF RUSSIA. LENINGRAD PROVINCE. Tosnensky District. Vicinity of Ulyanovka Settlement, 59°38'41.81"N, 30°48'31.09" E. On rocks close to waterfall. 16 June 2022, coll. et det. G. Ya. Doroshina

612. SPHAGNUM CONTORTUM Schultz, Prodr. Fl. Starg. Suppl. 64. 1819.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Тебердинский заповедник, долина реки Назалыкол, 43°23'01" с.ш., 41°47'37" в.д., 2400 м над ур. м. Заболоченный луг с осокой и злаками.

RUSSIAN CAUCASUS KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC. Teberdinsky Reserve, the upper reaches of Nazalykol River, 43°23'01" N, 41°47'37" E, 2400 m. alt. Swampy meadow with sedge and grasses. 26 July 2019, coll. et det. G. Ya. Doroshina

613. SPHAGNUM CONTORTUM Schultz, Prodr. Fl. Starg. Suppl. 64. 1819.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Черекский район, верховья реки Хазнидон, 43°02'42,6" с.ш., 43°35'27,1" в.д., 2030 м над ур. м. Переувлажненный склон с осокой и злаками.

RUSSIAN CAUCASUS. KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC. Chereksky District, headwaters of Khaznidon River, 43°02'42,6" N, 43°35'27,1" E, 2030 m. alt. Waterlogged slope with sedges and grasses. 11 July 2019, coll. et det. G. Ya. Doroshina

614. SPHAGNUM FALLAX (H. Klinggr.) H. Klinggr., Vers. Topogr. Fl. Westpreuss. 128. 1880.

КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ. Дзауский район, окрестности поселка Теделет, озеро Фаткуджин 42°24'26,24" с.ш., 43°37'14,54" в.д. Сплавина зарастающего озера.

CAUCASUS. SOUTH OSSETIA. Dzausky District, Vicinity of Tedelet Settlement, Fatkudzjin Lake, 42°24'26,24" N, 43°37'14,54" E. Sedge-sphagnum floating mire. 9 July 2019, coll. I. A. Nikolayev, Kh. M. Khetagurov, det. G. Ya. Doroshina

615. SPHAGNUM GIRGENSOHNII Russow, Beitr. Torfm. 46, f. 12, 15, 18, 19, 21, 22, 43–45, 61. 1865.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ. Джейрахский район, Ингушский заказник, урочище Лейми-Лам, 42°51'13,0" с.ш., 44°52'11'12,1" в.д., 2245 м над ур. м. В березняке среди *Rhododendron caucasica*.

RUSSIAN CAUCASUS. REPUBLIC OF INGUSHETIA. Dzheirakhsky District, Ingushskiy Reserve, tract Leimi-Lam, 42°51'13,0" N, 44°52'11'12,1" E, 2245 m alt. among *Rhododendron caucasica* in Betula forest. 17 July 2022, coll. A. N. Bersanova, G. Ya. Doroshina, det. G. Ya. Doroshina

616. SPHAGNUM SQUARROSUM Crome, Samml. Deut. Laubm. 24–25. 1803.

КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ. Дзауский район, окрестности поселка Теделет, озеро Вельвёзы-Цад, 42°24' с.ш., 43°37' в.д., 1310 м над ур. м. Осоково-сфагновая сплавина.

CAUCASUS. SOUTH OSSETIA. Dzausky District, Vicinity of Tedelet Settlement, Velveuse-Tsad Lake, 42°24' N, 43°37' E, 1300 m alt., Sedge-sphagnum floating mire. 20 July 2021, coll. et det. G. Ya. Doroshina

617. SPHAGNUM SUBSECUNDUM Nees, Deutschl. Fl., Abt. II, Cryptog. 5(17): pl. 3. 1819.

КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ. Дзауский район, окрестности поселка Теделет, озеро Вельвёзы-Цад 42°24'40,95" с.ш., 43°37'19,88" в.д. 1310 м над ур. м. Осоково-сфагновая сплавина.

CAUCASUS. SOUTH OSSETIA. Dzausky District, Vicinity of Tedelet Settlement, Velveuse-Tsad Lake, 42°24'40,95" N, 43°37'19,88" E, 1310 m alt., Sedge-sphagnum floating mire. 9 July 2019, coll. I. A. Nikolayev, Kh. M. Khetagurov, det. G. Ya. Doroshina

618. SPHAGNUM SUBSECUNDUM Nees, Deutschl. Fl., Abt. II, Cryptog. 5(17): pl. 3. 1819.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Малокарачаевский район, верховья реки Худес, 43°31'04.4" с.ш., 42°24'41.5" в.д. 2250 м над ур. м. Заболоченный луг с осокой и злаками.

RUSSIAN CAUCASUS. KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC. Malokarachaevskiy District, upper reaches of Hoodes River, 43°31'04.4" N, 42°24'41.5" E, 2250 m alt. Swampy meadow with sedge and grasses. 27 June 2019, coll. et det. G. Ya. Doroshina

619. SPHAGNUM SUBSECUNDUM Nees, Deutschl. Fl., Abt. II, Cryptog. 5(17): pl. 3. 1819.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ. Ирафский район, перевал Тоторс, 43°02'2854" с.ш., 43°38'12" в.д., 2700 м над ур. м. Переувлажненный склон с осокой и злаками.

RUSSIAN CAUCASUS. REPUBLIC NORTH OSSETIA-ALANIA, Irafsky District, Totors pass, 43°02'2854" N, 43°38'12" E, 2700 m alt. Waterlogged slope with sedges and grasses. 12 July 2021, coll. Kh.Yu. Guziev, det. G. Ya. Doroshina

620. SPHAGNUM WARNSTORFII Russow, Flora 69: 105. 1886.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА. Караचाевский район, Тебердинский заповедник, долина реки Назалыкол, 43°24'31,2" с.ш., 41°46'47,3" в.д., 2170 м над ур. м. Заболоченный берег реки с осокой и злаками.

RUSSIAN CAUCASUS. KARACHAYEVO-CIRCASSIAN REPUBLIC. Karachayevsky District, Teberdinsky Reserve, the upper reaches of Nasalykol River valley, 43°24'31,2" N, 41°46'47,3" E, 2170 m. alt. Swampy bank of river, among sedges and grasses. 25 July 2019, coll. et det. G. Ya. Doroshina

621. SYNTRICHIA CANINERVIS Mitt. J. Proc. Linn. Soc., Bot., Suppl. 1: 39. 1859.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ. Ики-Бурульский район, окрестности поселка Чолун-Хамур, 43°30'23.8" с.ш., 44°51'35.7" в.д. В карьере, на почве.

EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF KALMYKIA. Ikiburulsky District, vicinity of Cholun-Hamur Settlement, 43°30'23.8" N, 44°51'35.7" E. Open pit, on soil. 23 May 2010, coll. et det. G. Ya. Doroshina

622. SYNTRICHIA RURALIS (Hedw.) F. Weber & D. Mohr, Index Mus. Pl. Crypt. 2 [recto]. 1803.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ. Приютненский район, окрестности села Приютное, 43°05'54" с.ш., 43°30'27" в.д. В степи, на почве в траве. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF KALMYKIA. Priyutnensky District, vicinity of Priyutnoe Settlement, 43°05'54" N, 43°30'27" E. On the soil among grass in steppe. 12 May 2010, coll. et det. G. Ya. Doroshina

623. *TORTULA ACAULON* (With.) R.H.Zander, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 32: 378. 1893.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ. Приютнинский район, окрестности поселка Октябрьский, 43°09'31.4" с.ш., 42°49'46.9" в.д. В степи, на почве в траве. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF KALMYKIA. Priyutnensky District, vicinity of Oktyabrsky Settlement, 43°09'31.4"N, 42°49'46.9" E. On the soil among grass in steppe. 13 May 2010, coll. et det. G. Ya. Doroshina

624. *WEISSIA BRACHYCARPA* (Nees & Hornsch.) Jur. Laubm.-Fl. Oesterr.-Ung. 9. 1882.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН. Гунибский район, окрестности станции Горного Ботанического Сада, 42°24' с.ш., 46°53' в.д., 2100 м над ур. м. На почву по склону под навесами из сухой травы. RUSSIAN CAUCASUS. DAGESTAN REPUBLIC. Gunibsky District, vicinities of station of Mountain Botanical Garden, 42°24' N, 46°53' E, 2100 m alt. On soil on the slope. 20 May 2009, coll. et det. G. Ya. Doroshina

625. *ZYGODON RUPESTRIS* Schimp. ex Lorentz., Bryol. Notizb. 32. 1865.

РОССИЙСКИЙ КАВКАЗ. КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Геленджик, окрестности поселка Дивноморское, 44°30' с.ш., 38°09' в.д., 260 м над ур.м. В широколиственном лесу на коре *Quercus*. RUSSIAN CAUCASUS. KRASNODAR TERRITORY. Gelendzik, Divnomorskoe Settlement, 44°30' N, 38°09' E, 260 m alt. Broad-leaved forest, on trunk of *Quercus*. 24 October 2009, coll. et det. G. Ya. Doroshina

ACKNOWLEDGEMENTS

Работа выполнена в рамках плановой темы БИН РАН "Гербарные фонды БИН РАН (история, сохранение, изучение и пополнение): АААА-А18-118022090078-7. Автор крайне признателен коллекторам: А.Н. Берсановой, Х.Ю. Гузиеву, И.А. Николаеву, Х.М. Хетагурову, Р.В. Цвирко, предоставившим свои материал для издания эксикат.