

BRYOPHYTA ROSSICA ET CIVITATUM COLLIMITANEARUM EXSICCATA.  
FASCICULUS XIV (№№ 551–575)

ЭКСИКАТЫ МОХООБРАЗНЫХ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ.  
ЧАСТЬ XIV (№№ 551–575)

GALINA YA. DOROSHINA<sup>1</sup> & IRINA V. CZERNYADJEVA<sup>1</sup>

ГАЛИНА Я. ДОРОШИНА<sup>1</sup>, ИРИНА В. ЧЕРНЯДЬЕВА<sup>1</sup>

**551. AMPHIDIUM MOUGEOTII** (Bruch & Schimp.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur. 40 1856.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, левый берег реки Лашипсы, 43°28'57" с.ш., 40°33'53" в.д., 870 м над ур. м. В трещинах скал у дороги. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, left bank of the river Lashipsy, 43°28'57" N, 40°33'53" E, 870 m alt. In the cracks of the rocks along the road. 9 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**552. ANOMODON ATTENUATUS** (Hedw.) Huebener, Muscol. Germ. 562. 1833.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, 54°53'38" с.ш., 43°09'09" в.д. Широколистный смешанный лес, на стволе липы. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, 54°53'38" N, 43°09'09" E. Broad-leaved forest, on trunk of *Tilia cordata*. 2 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**553. ANOMODON LONGIFOLIUS** (Schleich. ex Brid.) Hartm., Handb. Skand. Fl. (ed. 3), 2: 300. 1838.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, долина реки Мокша, 54°53'38" с.ш., 43°09'09" в.д. Широколистный лес, при основании ствола липы. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, Moksha River valley, 54°53'38" N, 43°09'09" E. Broad-leaved forest, at base of *Tilia cordata* trunk. 4 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**554. ANTITRICHIA CURTIPENDULA** (Hedw.) Brid., Muscol. Recent. Suppl. 4: 136. 1819.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, окрестности озера Рица, правый берег реки Лашипсы, 43°28'57" с.ш., 40°33'53" в.д., 870 м над ур. м. Старые посадки деревьев, на стволе *Malus*. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, vicinity of Ritsa Lake, right bank of the river Lashipsy, 43°28'57" N, 40°33'53" E, 870 m alt. Old tree plantations, on trunk of *Malus*. 9 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**555. BUXBAUMIA APHYLLA** Hedw., Sp. Musc. Frond. 166. 1801.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, долина реки Мокша, 54°44'05" с.ш., 43°09'30" в.д. Обочина дороги, на обнаженной почве. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, Moksha River valley, 54°44'05" N, 43°09'30" E. Roadside, on bare soil. 4 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**556. CALLICLADIUM HALDANEANUM** (Grev.) H.A. Crum, Bryologist, 74(2): 167. 1971.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, долина реки Мокша, 54°53'38" с.ш., 43°09'09" в.д. Широколистный лес, при основании ствола липы. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, Moksha River valley, 54°53'38" N, 43°09'09" E. Broad-leaved forest, at base of *Tilia cordata* trunk. 4 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

<sup>1</sup> – V.L. Komarov Botanical Institute Rus. Acad. Sci., Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376 Russia. – Россия 197376, г. Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 2, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН. E-mails: marushka-le@mail.ru, irinamosses@yandex.ru

**557. CALLIERGONELLA CUSPIDATA** (Hedw.) Loeske, Hedwigia 50(5/6): 248. 1911.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Средняя Мельница, старая каменоломня, 54°53' с.ш., 43°11' в.д. Выходы известняка, по берегу большой ямы с водой. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Srednaya Mel'nitsa, old quarry, 54°53' N, 43°11' E. The outcrops of limestone along the shore of a large pool of water. 10 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

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

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, ущелье реки Гега, 43°24'37" с.ш., 40°27'17" в.д., 450 м над ур. м. На почве по склону между камнями. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, gorge of the river Gega, 43°24'37"N, 40°27'17"E, 450 m alt. On soil on the slope. 10 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**559. DICRANELLA HETEROMALLA** (Hedw.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur. 13. 1856.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, долина реки Мокша, 54°44'05" с.ш., 43°09'30" в.д. обочина дороги, на обнаженной почве. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, Moksha River valley, 54°44'05" N, 43°09'30" E. Roadside, on bare soil. 4 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

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

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Очамчирский район, окрестности поселка Очамчира, 42°45' с.ш., 41°28' в.д., 36 м над ур. м. На почве по склону у озера. CAUCASUS. ABKHAZIA. Oчамchir district, vicinity of Oчамchira Village, 42°45' N, 41°28' E, 36 m alt. On slope by lake, bare soil. 25 May 2011, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**561. FISSIDENS DUBIUS** P. Beauv., Prodr. Aethéogam. 57. 1805.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, окрестности озера Рица, 43°28'19" с.ш., 40°31'48" в.д., 890 м над ур. м. Пихтово-широколиственный лес, на влажной почве по склону в тени. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, vicinity of Ritsa Lake, 43°28'19" N, 40°31'48" E, 890 m alt. Mixed forest, on wet shady soil on slope. 9 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**562. FLEXITRICHUM FLEXICAULE** (Schwägr.) Ignatov & Fedosov, Bot. J. Linn. Soc. 181(2): 152. 2016.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, ущелье реки Гега, 43°26'32" с.ш., 40°26'45" в.д., 625 м над ур. м. Открытый склон у дороги, на почве. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, gorge of the river Gega, 43°26'32" N, 40°26'45" E, 625 m alt. Open slope near the road, on soil. 10 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**563 GRIMMIA ANODON** Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 3: 110. 236 (fasc. 25–28 Mon. 8. 1). 1845.

КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ. Дзаусский район, окрестности озера Эрцо, 42°28' с.ш., 43°45' в.д., 1720 м над ур. м. Открытые склоны у дороги, на камнях. CAUCASUS. SOUTH OSSETIA. Dzausky District, vicinity of Ertso Lake, 42°28'N, 43°45'E, 1720 m alt. Open slope near the road, on stones. 8 May 2016, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**564. HOMALIA TRICHOMANOIDES** (Hedw.) Schimp., Bryologia Europaea 5: 55 (fasc. 44–45. Monogr. 3). 1850.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, 54°53'55" с.ш., 43°07'24" в.д. Пойменный черноольшатник, на коре ивы. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, 54°53'55"N, 43°07'24"E. Floodplain forest with *Alnus glutinosa*, on bark of *Salix*. 3 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**565. LESCURAEA INCURVATA** (Hedw.) E. Lawton, Bull. Torrey Bot. Club 84: 290, f. 15–29. 1957.

КАВКАЗ. РЕСПУБЛИКА ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ. Дзаусский район, окрестности озера Эрцо, 42°28' с.ш., 43°45' в.д., 1720 м над ур. м. Открытые склоны у дороги, на камнях. CAUCASUS. SOUTH OSETYA. Dzausky District, vicinity of Ertso Lake, 42°28'N, 43°45'E, 1720 m alt. Open slope near the road, on stones. 8 May 2016, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**566. LEUCODON FLAGELLARIS** Broth., Acta Soc. Sci. Fenn. 19(12): 138. 1892.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, окрестности озера Рица, 43°27'58" с.ш., 40°31'36" в.д., 950 м над ур. м. Елово-сосново-пихтовый лес с буком и тисом, на веточках деревьев. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, vicinity of the Ritsa Lake, 43°27'58" N, 40°31'36" E, 950 m alt. Mixed forest with *Abies*, *Picea*, *Pinus* and *Taxus*, on branches of trees. 11 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**567. *PLAGIOMNIUM CUSPIDATUM*** (Hedw.) T.J. Кор., Ann. Bot. Fenn. 5(2): 146. 1968.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, долина реки Мокша, 54°53'38" с.ш., 43°09'09" в.д. Широколистственный лес, на гнилой древесине. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of Inorsky cordon, Moksha River valley, 54°53'38" N, 43°09'09" E. Broad-leaved forest, on rotten wood. 4 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**568. *POHLIA LONGICOLLA*** (Hedw.) Lindb., Musci Scand. 18. 1879.

КАВКАЗ. КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Черекский район, верховья реки Хазнидон, 43°01'40"с.ш., 43°34'38"в.д., 2080 м над ур. м. По открытому склону на обнаженной почве. CAUCASUS. KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC. Cherek-sky District, headwaters of Haznidon River, 43°01'40"N, 43°34'38"E, 2080 m alt. On bare soil on open slope. 9 July 2019, coll. G.Ya. Doroshina, det. I. V. Czernyadjeva

**569. *SCIURO-HYPNUM REFLEXUM*** (Starke) Ignatov & Huttunen, Arctoa 11: 270. 2002 [2003].

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Инорский, 54°53'38" с.ш., 43°09'09" в.д. Широколистственный смешанный лес, при основании ствола липы. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Inorsky, 54°53'38" N, 43°09'09" E. Broad-leaved forest, at base of *Tilia cordata* trunk. 2 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**570. *SPLACHNUM AMPULLACEUM*** Hedw., Sp. Musc. Frond. 55. 1801.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Кингисеппский район, заказник «Кургальский», окрестности поселка Конново, 59°41'44"с.ш., 28°06'11"в.д., 5 м над ур. м. Заболоченный сосновый лес. На экскрементах. EUROPEAN PART OF RUSSIA. LENINGRAD PROVINCE, Kingisepp District, «Kurgalsky» Reserve, 59°41'44"N, 28°06'11"E, 5 m alt. Swampy pine forest, on excrement. 18 June 2017, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**571. *SPLACHNUM RUBRUM*** Hedw., Sp. Musc. Frond. 56. 1801.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Кингисеппский район, заказник «Кургальский», окрестности поселка Конново, 59°41'44"с.ш., 28°06'11"в.д., 5 м над ур. м. Заболоченный сосновый лес. На экскрементах. EUROPEAN PART OF RUSSIA. LENINGRAD PROVINCE, Kingisepp District, «Kurgalsky» Reserve, 59°41'44"N, 28°06'11"E, 5 m alt. Swampy pine forest, on excrement. 18 June 2017, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**572. *PULVIGERA LYELLII*** (Hook. & Taylor) Plášek, Sawicki & Ochyra, Acta Mus. Siles. Sci. Nat. 64: 171. 2015.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, окрестности озера Рица, 43°28'19" с.ш., 40°31'47" в.д., 890 м над ур. м. У берега озера, на стволе *Platanus CAUCASUS*. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, in vicinity of Ritsa Lake, 43°28'19" N, 40°31'47" E, 890 m alt. At the lake shore, on trunk of *Platanus*. 9 May 2019, coll. et det. G.Ya. Doroshina

**573. *THUIDIUM RECOGNITUM*** (Hedw.) Lindb., Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh. 13(6): 416. 1874.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Средняя Мельница, старая каменоломня, 54°53' с.ш., 43°11' в.д. Щебнистый склон к ложбине. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Staraya Mel'nitsa, old quarry, 54°53' N, 43°11' E. Gravelly slope to the hollow. 10 July 2016, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**574. *TREMATODON AMBIGUUS*** (Hedw.) Hornsch., Flora 2: 88. 1819.

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ РОССИИ. РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ. Мордовский государственный заповедник, окрестности кордона Стеклянный, 54°53'20" с.ш., 43°35'02" в.д. Железнодорожная насыпь, на обнаженной почве. EUROPEAN PART OF RUSSIA. REPUBLIC OF MORDOVIA. Mordovsky State Reserve, vicinity of the cordon Steklyanny, 54°53'20" N, 43°35'02" E. Railway embankment, on bare soil. 10 July 2015, coll. et det. I. V. Czernyadjeva

**575. *WEISSIA CONDENSEA*** (Voit) Lindb., Öfvers. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. 21(4): 230. 1863.

КАВКАЗ. АБХАЗИЯ. Рицинский реликтовый национальный парк, ущелье реки Гега, 43°24'37" с.ш., 40°27'17" в.д., 450 м над ур. м. Открытый склон у дороги, на почве. CAUCASUS. ABKHAZIA. Ritsa relic national park, gorge of the river Gega, 43°24'37" N, 40°27'17" E, 450 m alt. On open roadside slope, on soil. 10 May 2019, 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-А18-118022090078-2. Работа в Рицинском реликтовом национальном парке (Абхазия) проводилась при содействии администрации национального парка. Работа в Мордовском государственном заповеднике (Россия), проводилась при содействии администрации заповедника.