

RECENT BRYOLOGICAL LITERATURE OF EAST EUROPE
AND NORTH ASIA. XI

НОВАЯ БРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ
И СЕВЕРНОЙ АЗИИ. XI

IRINA V. CZERNYADJEVA¹ & MICHAEL S. IGNATOV²
ИРИНА В. ЧЕРНЯДЬЕВА¹, МИХАИЛ С. ИГНАТОВ²

- AFONINA, O.M. & E.A. IGNATOVA. 2013. *Ditrichopsis clausa* Broth. (Ditrichaceae, Musci), a new species for Russia. – *Arctoa* 22: 159–162. / Description based on specimen from Russia, illustration and distribution map of this rare East Asian species are provided.
- AFONINA, O.M., E.A. IGNATOVA, V.E. FEDOSOV & O.I. KUZNETSOVA. 2014. Toward a new understanding of *Syntrichia submontana* (Pottiaceae, Bryophyta). – *Arctoa* 23: 11–24. / Description, illustrations, distribution and ecological data of *Syntrichia submontana* and *S. sinensis* are provided.
- AFONINA, O.M., E. Yu. KUZMINA, Yu.S. MAMONTOV, D. Ya. TUBANOVA & I.V. CZERNYADJEVA. 2014. Bryophyta Rossica et Civitatum Collimitaneorum Exsiccata. Fasciculus X. (NN 401-450). – *St. Petersburg: 1–22*.
- [AFONINA, O.M. & Yu.S. MAMONTOV] АФОНИНА О.М., Ю.С. МАМОНТОВ. 2014. Бриофлористические находки в верховьях р. Койра (Забайкальский край, Становое нагорье). – [New records of mosses and liverworts from the Upper Kojra River (Zabaikal'sky Territory, Stanovoe Plateau)] В сб.: *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XIII международной научно-практической конференции, г. Барнаул, 20-23 октября 2014 г. (отв. ред. Шмаков А.И., Т.М. Копытина)* [In: *Shmakov, A.I. & T.M. Kopytina (eds.) Problemy botaniki Yuzhnoj Sibiri i Mongolii: sbornik nauchnykh statej po materialam XIII mezhdunarodnoj hauchno-prakticheskoj konferentsii, Barnaul, 20-23 October 2014*] Барнаул [Barnaul]: 30–32.
- [AFONINA, O.M., Yu.S. MAMONTOV & I.V. CZERNYADJEVA] АФОНИНА О.М., Ю.С. МАМОНТОВ, И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2013. Новые и редкие виды печеночников и мхов для Забайкальского края. – [New and rare the liverworts and mosses from Zabaikalsky Territory] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 98(11): 1427–1440.
- [AFONINA, O.M., Yu.S. MAMONTOV, V.E. FEDOSOV, V.R. FILIN & I.V. CZERNYADJEVA] АФОНИНА О.М., Е.А. ИГНАТОВА, Ю.С. МАМОНТОВ, В.Р. ФИЛИН, И.В. ЧЕРНЯДЬЕВА. 2015. Новые и редкие виды печеночников и мхов для Забайкальского края. – [New and rare liverwort and moss species from Trans-Baikal Territory] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 100(1): 60–67. / Annotated list of 22 bryophytes rare and new for the territory.
- [AKATOVA, T.V.] АКАТОВА Т.В. 2012. Эпифитные мхи горных лесов Сочинского Причерноморья (Россия). – [Epiphytic mosses in mountain forests of Sochi region of the Black Sea coast (Russia)] *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* 8(2): 123–133.
- AKATOVA, T.V. & E.A. IGNATOVA. 2015. On the moss flora of Lagonaki Highland (Adygea Republic, the Western Caucasus). – *Arctoa* 24(1): 148–155. / Annotated list of 211 species.
- ALLEN, B. & W.R. BUCK. 2015. A new species of *Pylaisia* (Hurnaceae) from Peru. – *Arctoa* 24(1): 21–23.
- [ANDREEV, M.P., L.E. KURBATOVA & V.M. ANDREEVA] АНДРЕЕВ М.П., Л.Е. КУРБАТОВА, В.М. АНДРЕЕВА. 2014. История, результаты и перспективы исследований антарктических оазисов российскими ботаниками. – [The history, results and perspectives of investigations of Antarctic oases by Russian botanists] В сб.: *Ботаника: история, теория, практика (К 300-летию основания Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук). Труды Международной научной конференции (ред. Гельтман Д.В.)* [In: *Gel'tman, D.V. (ed.) Botanika: istoriya, teoriya, praktika (k 300-letiyu osnovaniya Botanicheskogo instituta imeni V.L. Komarova Rossiyskoy akademii nauk). Trudy Mezhdunarodnoj nauchnoj konferentsii*]. СПб: Изд-во СПбГЭТУ “ЛЭТИ” [St. Petersburg, izdatel'stvo SPbGETU “LETI”]: 11–17.
- [ANDREJEVA, E.N.] АНДРЕЕВА Е.Н. 2012. Новые виды и находки рода *Riccia* (Marchantiopsida) для бриофлоры Украины. – [New species and new records of the genus *Riccia* (Marchantiopsida) for the bryoflora of Ukraine]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* 8(1): 49–55.
- [ANDREJEVA, E.N.] АНДРЕЕВА Е.Н. 2014. Новые и редкие виды мохообразных для Ленинградской области. – [New records and rare species of bryophytes from the Leningrad Region] *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* 48: 339–351. / Distribution and ecology of 36 rare species are provided.
- ANDRIUDAITYTĖ, D. & I. JUKONIENĖ. 2013. Patterns of bryophyte diversity in arable fields of Lithuania. – *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 82(1): 57–65. / List of 97 bryophytes.
- [BABESHINA, L.G., N.K. RYZHAKOVA, N.S. ROGOVA & E. Yu. KUZMINA] БАБЕШИНА Л.Г., Н.К. РЫЖАКОВА, Н.С. РОГОВА, Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2012. Сравнительная характеристика элементного состава сфагновых мхов на территории России. – [Comparative characteristic of the elemental composition of *Sphagnum* moss in Russia] В сб.: *Материалы IV Международной конференции, посвященной памяти Ю. А. Львова: «Биогеоценология и ландшафтная экология: итоги и перспективы», г. Томск, 28-30 ноября 2012 г.* [In: *Proceedings of the IV International Conference dedicated to the memory of Y. A. Lvov: “Biogeocenology and landscape ecology: results and prospects”, Tomsk, 28-30 November 2012*] Томск [Tomsk]: 11–13. / The influences of climatic growth conditions of *Sphagnum* mosses on the content of chemical elements were investigated.
- [BAIK, O.L.] БАЙК О.Л. 2012. Вивчення фізіолого-біохімічної мінливості моху *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. під дію важких металів. – [Study of physiological and biochemical variability of the moss *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. under the impact of heavy metals] *Черноморський ботаничний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* 8(2): 134–141.
- [BAISHEVA, E.Z.] БАИШЕВА Э.З. 2013. К флоре мохообразных темнохвойно-широколиственных лесов Южного Урала. – [On the bryophyte flora of the dark coniferous-broadleaved forests in the Southern Urals Mts.] *Известия Самарского научного центра РАН [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN]* 15 (3(4): 1210–1214. / Bryophyte flora of dark coniferous-broadleaved forests in the Southern Ural includes 98 mosses and 23 liverworts. The composition, constancy and abundance of bryophytes in 6 associations of alliance Aconito-septrionalis–Piceion obovatae are discussed.

¹ – V. L. Komarov Botanical Institute Rus. Acad. Sci., Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376 Russia – Россия 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 2, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН; e-mail: irinamosses@gmail.com

² – Main Botanical Garden of Russian Academy of Sciences, Botanicheskaya 4, Moscow 127276 Russia – Россия 127276 Москва, Ботаническая 4, Главный ботанический сад РАН; e-mail: misha_ignatov@list.ru

- [BAISHEVA, E.Z.] БАИШЕВА Э.З. 2014. Флора мохообразных шиханов Трагау и Юрактау. – [Bryoflora of shikhanes Tratau and Yuraktau] В кн.: *Уникальные памятники природы – шиханы Трагау и Юрактау* (ред. Мелентьев А.И., В.Б. Мартыненко) [In: *Melent'ev, A.I. & V.B. Martynenko (eds.) Unikal'nye pamyatniki prirody – shikhany Tratau i Yuraktau*] Уфа: Изд-во «Гилем» НИК «Башкирская энциклопедия» [Ufa. "Gilem" NIK "Bashkirskaya entsiklopediya"]: 114–122. / Bryophyte flora of two lost limestone mountains is characterized. Annotated list includes 70 species.
- [BAISHEVA, E.Z. & S.M. GABITOVA] БАИШЕВА Э.З., С.М. ГАБИТОВА. 2014. О редких видах мохообразных Башкирского Зауралья. – [On rare bryophyte species in the Bashkir Trans-Urals] В кн.: *Экология и география растений и растительных сообществ Среднего Поволжья* (ред. Сенатор С.А., С.В. Саксонов, Г.С. Розенберг) [In: *Senator, S.A., S.V. Saksonov & G.S. Rosenberg (eds.) Ekologiya i geografiya rastenij i rastitel'nykh soobshchestv Srednego Povolzh'ya*] Тольятти [Tolyatti]: 64–69. / Ecology and distribution of 16 rare mosses in the territory of Bashkir Trans-Urals is discussed.
- [BAISHEVA, E.Z., E.A. IGNATOVA & S.M. GABITOVA] БАИШЕВА Э.З., Е.А. ИГНАТОВА, С.М. ГАБИТОВА. 2014. Бриофлора памятника природы "Гора Куркак" (Южный Урал). – [To the bryophyte flora of "Kurkak mountain" Nature Sanctuary (Southern Ural)] *Известия Самарского научного центра РАН* [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN]. **16** (1(4)): 1193–1196. / Annotated list of 83 species.
- BAISHEVA, E.Z., E.A. IGNATOVA, N. KALINAUSKAITĖ & A.D. POTEKIN. 2015. On the bryophyte flora of "Iremel" Nature park (Southern Urals). – *Arctoa* **24**: 194–203. / Annotated list includes 54 liverworts and 152 mosses.
- BAISHEVA, E.Z., A. MEŽAKA, P.S. SHIROKIKH & V.B. MARTYNENKO. 2013. Ecology and distribution of *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. in the Southern Ural Mts. – *Arctoa* **22**: 41–50. / The peculiarities of distribution in the western part of the Southern Urals of this rare species and its ecology are discussed.
- [BAISHEVA, E.Z. & P.S. SHIROKIKH] БАИШЕВА Э.З., П.С. ШИРОКИХ. 2014. О бриокомпоненте темнохвойных лесов Южного Урала. – [On the bryophyte flora of the dark coniferous forests in the Southern Urals Mts.] *Известия Самарского научного центра РАН* [Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN] **16** (5): 105–112. / Bryophyte flora of dark coniferous forests in the Southern Ural Mts. includes 115 mosses and 23 liverworts. Composition, constancy and abundance of bryophytes in 5 associations of alliance Piceion excelsae are discussed.
- BAKALIN, V.A. 2013. [Personalia] Valentina Yakovlevna Cherdantseva (1939–2013), in memoriam. – *Arctoa* **22**: 229–238.
- BAKALIN, V.A. 2013. Hepatic diversity patterns in the Russian Far East. – *Botanica pacifica* **2**(1): 35–42.
- BAKALIN, V.A. 2014. The revision of *Jungermannia* s.l. in the North Pacific: the genera *Endogemma*, *Jungermannia* s. str., *Metasolenostoma*, *Plectocolea* and *Solenostoma* (Hepaticae). – *Botanica pacifica* **3**(2): 55–128.
- BAKALIN, V.A. 2014. Caucasian-Manchurian relationships in the hepatic flora. – *Arctoa* **23**: 150–163. / Distribution of 369 species is pointed. Classification of distribution patterns, chorological and taxonomical comparison are provided.
- BAKALIN, V.A. 2014. The study of type collection in Conservatoire et Jardin Botanique de la Ville de Geneve (G): the hepatic genera *Jungermannia*, *Solenostoma* and *Plectocolea*. – *Arctoa* **23**: 91–136. / Descriptions, discussion on taxonomy and illustrations of 75 taxa are provided.
- BAKALIN, V.A. & E.A. BOROVICHEV. 2014. *Lejeunea neelgheriana* Gottsche (Lejeuneaceae, Hepaticae) – an unexpected record of Tertiary relict in the Russian Far East. – *Cryptogamie, Bryologie* **35**(4): 417–421.
- BAKALIN, V.A. & T. KATAGIRI. 2014. The historical collection of liverworts from Sakhalin by Urbian Faurie (1846–1915) in Herbarium of Kyoto. – *Arctoa* **23**: 29–32.
- BAKALIN, V.A., Z. MANVELIDZE, D. KHARAZISHVILI & N. MEMIADZE. 2013. A small collection of hepatics from Adjara, Georgia. – *Arctoa* **22**: 125–130. / *Chiloscyphus fragilis*, *Cololejeunea calcarea*, *Frullania jackii*, *Jubula hutchinsiae* ssp. *caucasica*, *Liochlaena subulata*, *Metzgeria temperata*, and *Plectocolea infusca* are newly recorded for Georgia. *Plectocolea infusca* var. *memiadzei* Bakalin var. nov. is described.
- BAKALIN, V.A. & W. LI. 2013. Two new taxa of *Solenostoma* (Solenostomataceae, Hepaticae) from China. – *Arctoa* **22**: 135–138. / *Solenostoma sichuanica* and *S. purpuratum* var. *koponenii* are described.
- BAKALIN, V.A. & K. TIGISHVILI. 2013. Notes of *Lophozia*. VII. On the distribution of some species of *Lophozia* in Georgia (Caucasus). – *Arctoa* **22**: 121–123. / A revision of the liverwort collection in Tbilisi Institute of Botany has revealed four *Lophozia* taxa new for the liverwort flora of Georgia: *L. lantratoviae*, *L. longidens*, *L. perssonii* and *L. wenzelii* var. *massularioides*.
- BAKALIN, V.A. & A.A. VILNET. 2014. Two new species of the liverwort genus *Hygrobiella* Spruce (Marchantiophyta) described from the North Pacific based on integrative taxonomy. – *Plant Systematics and Evolution* **300** (10): 2277–2291. / The molecular and morphological variability of *Hygrobiella laxifolia* across its distributional area was investigated to verify its genetic entity.
- BAKALIN, V.A., A.A. VILNET, T. FURUKI & T. KATAGIRI. 2014. Taxonomic novelties in *Solenostoma* – *Plectocolea* Complex (Solenostomataceae, Hepaticae) in East Asia. – *Botanica pacifica* **3**(2): 3–18. / Involving of poorly known taxa from East Asia into integrative analysis allows clarifying the taxonomic structure of *Plectocolea* – *Solenostoma* complex. Due to data in hand this complex includes four distinct genera. The new species *Metasolenostoma orientale* Bakalin et Vilnet and *Plectocolea higuchii* Bakalin et Vilnet are described.
- [BARSUKOV, O.O.] БАРСУКОВ О.О. 2013. Матеріали до бриофлори північного сходу Харківської області. – [Materials to brioflora of the north-east of Kharkiv Region] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **9**(3): 406–418.
- [BARSUKOV, O.O.] БАРСУКОВ О.О. 2014. Бриофлора урбанізованих територій Харківської області. – [Bryoflora of urban territories of Kharkiv Region] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **10** (3): 305–321.
- BATAN, N. & T. ÖZDEMİR. 2013. Contribution to the moss flora of eastern Black Sea region (Artvin) in Turkey and new record to the Southwest Asia. – *Arctoa* **22**: 101–106. / Annotated list includes 146 taxa. *Trematodon longicollis* is new for Turkey.
- [BELKINA, O.A. & A.Yu. LIKHACHEV] БЕЛКИНА О.А., А.Ю. ЛИХАЧЕВ. 2012. Сравнительный анализ флор мхов тундровой зоны и горно-тундрового пояса Кольской Субарктики (Мурманская область, Россия). – [A comparison of moss diversity in the lowland tundra and mountain tundra in the Kola Subarctic (Murmansk Region, Russia)] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(2): 142–155.
- BELKINA, O.A. & A.Yu. LIKHACHEV. 2013. Mosses of the Prince Oscar Land (Nordaustlandet, Svalbard). – *Arctoa* **22**: 27–34. / Annotated list includes 78 species. *Cnestrum schisti*, *Hygroamblystegium tenax*, *Pohlia beringiensis* are newly recorded for Svalbard.
- BEZGODOV, A.G. & E.A. IGNATOVA. 2013. *Pohlia lutescens* (Meliichhoferiaceae, Bryophyta) in Russia. – *Arctoa* **22**: 107–110. / Description and illustrations based on specimens from Russia are provided, ecology and distribution of the species are discussed.
- [BEZGODOV, A.G.] БЕЗГОДОВ А.Г. 2014. Дополнения к бриофлоре Тобольска. – [Addition to bryoflora of Tobolsk] В сб.: *Тобольск научный-2014: Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции, г. Тобольск, 7–8 ноября 2014 г.* [In: *Tobolsk nauchnyy-2014: Materialy XI Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Tobolsk, 7–8 November 2014*]. Тобольск [Tobolsk]: 34–39.
- [BEZGODOV, A.G.] БЕЗГОДОВ А.Г. 2014. Мхи стационара "Миссия" (Уватский район Тюменской области). – [Mosses of the Field Station "Missiya" (Uvat District, Tyumen Province)] *Вестник Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Сер. 2. Физико-математические и естественные науки. Вып. 2: электронный научный журнал* [Vestnik Permskogo gosudarstvennogo gumanitarno-pedagogicheskogo universiteta. Ser. 2. Fiziko-matematicheskie nauki. Vyp. 2: elektronnyy nauchnyy zhurnal] Пермь [Perm]: 2–27. / Annotated list of 144 mosses.

- [ВОЙКО, М.Ф.] БОЙКО М.Ф. 2012. Дополнения до Чеклиста мохоподобных Украины. – [Supplement to the Checklist of Bryobionta of Ukraine]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* **8**(4): 459–462.
- [ВОЙКО, М.Ф.] БОЙКО М.Ф. 2012. Мохоподобные ливобережья Украины: до таксономического анализа. – [Bryobionta of the Ukrainian Livoberezhya: a taxonomical analysis]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* **8**(3): 306–312.
- [ВОЙКО, М.Ф.] БОЙКО М.Ф. 2013. Мохоподобные агроценозов равнинной Украины. – [Bryophytes of agrocoenoses of plain Ukraine]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* **9**(2): 275–282.
- [ВОЙКО, М.Ф.] БОЙКО М.Ф. 2014. Индекс пары родин (Pottiaceae/Amblystegiaceae) бриофлор равнинной Украины в системе экокоординат “аридность – гумидность”. – [Index of pair families (Pottiaceae / Amblystegiaceae) of the bryoflora of plain Ukraine in the ekoordinate system “arid-humid”]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* **10**(2): 224–233.
- [ВОЙКО, М.Ф.] БОЙКО М.Ф. 2014. Материалы до Червоной книги Украины (Marchantiophyta). – [Materials to the Red Data Book of Ukraine (Marchantiophyta)]. *Черноморский ботанический журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* **10**(3): 287–304.
- ВОЙКО, М.Ф. 2014. The second checklist of Bryobionta of Ukraine. – *Chornomorskiy botanichnij zhurnal* **10**(4): 426–487. / Four species of Anthocerotophyta, 192 species of Marchantiophyta and 653 species of Bryophyta are listed for Ukraine.
- [BOROVICHEV, E.A.] БОРОВИЧЕВ Е.А. 2014. *Scapania calcicola* (Arnell et J. Perss.) Ingham – новый вид для флоры печеночников Мурманской области. – [*Scapania calcicola* (Arnell et J. Perss.) Ingham is new for liverwort flora of Murmansk Province] *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический [Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biology Division]* **119**(2): 81–83.
- BOROVICHEV, E.A. 2014. Checklist of liverworts of the Lapland State Nature Biosphere Reserve (Murmansk Province, Russia). – *Folia Cryptogamica Estonica* **51**: 1–11. / List includes 173 species.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2013. The Survey of Marchantiales from the Russian Far East I. The Review of Cleveaceae (Hepaticae). – *Botanica pacifica* **2**(1): 53–61.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2013. On *Clevea pusilla* (Steph.) Rubasinghe & D.G. Long (Cleveaceae, Marchantiophyta) in Asia. – *Arctoa* **22**: 131–133. / A morphological description, illustrations and distinction from closely related *C. nana* and *C. spathysii* are provided.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2014. The survey of Marchantiales from the Russian Far East III. Note on *Marchantia paleacea* Bertol. – *Arctoa* **23**: 25–28. / Descriptions, illustrations, discussion and key to identification of *Marchantia* in the Russian Far East are provided.
- BOROVICHEV, E.A. & V.A. BAKALIN. 2014. The survey of Marchantiales in the Russian Far East II. Wiesnerellaceae – a new family for the Russian liverwort flora. – *Arctoa* **23**: 1–4. / Description, illustration and distribution pattern of *Wiesnerella denudata* are provided.
- BOROVICHEV, E.A., V.A. BAKALIN & M. HIGUCHI. 2014. On *Mannia androgyna* (Aytoniaceae, Marchantiophyta) in Eastern Asia. – *Polish Botanical Journal* **59**(2): 221–228. / Description, illustration and distribution data are provided.
- BOROVICHEV, E.A., V.A. BAKALIN & Yu.S. MAMONTOV. 2014. Revision of the Russian Marchantiales. I. A Review of the genus *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. (Aytoniaceae, Hepaticae). – *Botanica Pacifica* **3**(2): 19–26. / Description, illustration, distribution data and key to identification of *Plagiochasma* in Russia are provided.
- [BOROVICHEV, E.A., O.A. BELKINA, D.A. DAVYDOV, L.G. ISAEVA, M.N. KOZHIN, N.A. KONSTANTINOVA, V.A. KOSTINA & G.P. URBANAVICHUS] БОРОВИЧЕВ Е.А., О.А. БЕЛКИНА, Д.А. ДАВЫДОВ, Л.Г. ИСАЕВА, М.Н. КОЖИН, Н.А. КОНСТАНТИНОВА, В.А. КОСТИНА, Г.П. УРБАНАВИЧЮС. 2014. Растения, грибы и лишайники во втором издании Красной книги Мурманской области. – [Plants, fungi and lichens in the second edition of the Red Data Book of Murmansk Region] *В сб.: Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Материалы V-ой Всероссийской научной конференции с международным участием (Апатиты, 2014) (отв. ред. Евдокимова Г.А., О.И. Вандыш) [In: Evdokimova, G.A. & O.I. Vandysh (eds.) Ecologicheskie problemy severnykh regionov i puti ikh resheniya. Materialy V Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii s mezhduнародным uchastiem (Apatity, 2014)]* **1**: 86–91.
- [BOROVICHEV, E.A. & S.A. NYRORKO] БОРОВИЧЕВ Е.А., С.А. НЫПОРКО. 2014. Три таксона из семейства Aytoniaceae (Marchantiophyta), новые для флоры печеночников Украины. – [Three new for the Ukrainian liverwort flora taxa of the family Aytoniaceae (Marchantiophyta)] *Український Ботаничний Журнал [Ukrainian Botanical Journal]* **71**(1): 66–70. / *Asterella lindenberghiana*, *Mannia androgyna* and *Reboulia hemisphaerica* are discussed. Key to identification of Ukrainian Aytoniaceae is provided.
- BOROVICHEV, E.A., A.A. VILNET & S.A. NYRORKO. 2014. Two new species for Ukraine liverworts flora. – *In.: Introduction, conservation and monitoring of plant diversity. Proceedings of the International Scientific Conference for the 175th anniversary of O.V. Fomin Botanical Garden of the Taras Shevchenko National University of Kyiv (20–24 May 2014, Kyiv Ukraine)*. Kyiv: 220–221.
- [BOYCHUK, M.A.] БОЙЧУК М.А. 2014. Мхи города Петрозаводска (по материалам Гербария Ботанического музея Университета Хельсинки). – [Mosses of the city of Petrozavodsk (based on the data from the Herbarium of Botanical Museum of the University of Helsinki)] *Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Серия: естественные и технические науки [Uchenye zapiski petrozavodskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: estestvennyye i tehicheskie nauki]* **8** (145): 31–35. / 112 species and 4 varieties are listed.
- [BOYCHUK, M.A.] БОЙЧУК М.А. 2014. Мхи национального парка “Мещера”. – [Mosses of National park “Meshchera”] *В сб.: Особо охраняемые природные территории Владимирской области: современное состояние и перспективы развития. Материалы юбилейной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Национального парка “Мещера” Владимирской области, 11–13 сентября 2012 г. [In: Osobo okhranyaemye prirodnye territorii Vladimirskoy oblasti: sovremennor sostoyanie i perspektivy razvitiya. Materialy jubileynoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashhennoj 20-letiyu Nacional'nogo parka «Meshchera» Vladimirskoy oblasti, 11–13 September 2012]*: 34–39. / List includes 76 species.
- [BOYCHUK, M.A. & N.V. POLIKARPOVA] БОЙЧУК М.А., Н.В. ПОЛИКАРПОВА. 2014. К флоре мхов планируемого заказника “Кайта” (Мурманская область). – [To moss flora of the planned nature reserve “Kaita” (Murmansk Region)] *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rasteniy]* **48**: 351–364. / Annotated list includes 139 species and one variety.
- BUCK, W.R. & B. GOFFINET. 2015. *Larrainia*, a new genus of Amblystegiaceae from the Cape Horn region of Chile. – *Arctoa* **24**(1): 27–31.
- [СЕРПИНОГА, В.В. & Н.В. ДУДАРЕВА] ЧЕПИНОГА В.В., Н.В. ДУДАРЕВА. 2013. Новые данные о распространении печеночных мхов из семейства Ricciaceae (Marchantiophyta) на территории Сибири. – [New data on the distribution of liverworts from Ricciaceae family (Marchantiophyta) in Siberia] *Известия Иркутского государственного университета. Серия “Биология. Экология” [Izvestiya Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. The Bulletin of Irkutsk State University. Seriya “Biologiya. Ekologiya”]* **6**(1): 127–130. / New locations of liverworts *Riccia fluitans*, *R. rhenana* and *Riccicarpos natans* (Ricciaceae) in Siberia (mostly in Baikal Lake area) are presented.
- CHOI, S.S., V.A. BAKALIN & B.-Y. SUN. 2013. Hepatics of Mt. Deogyu National Park, Republic of Korea. – *Botanica pacifica* **2**(1): 63–71.
- CZERNYADJEVA, I.V. & M.S. IGNATOV. 2013. Recent bryological literature of East Europe and North Asia. X. – *Arctoa* **22**: 263–275.
- CZERNYADJEVA, I.V. & E.A. IGNATOVA. 2013. *Dichelyma* (Fontinalaceae, Musci) in Russia. – *Arctoa* **22**: 111–120. / Description, illustrations, distribution, ecological data and key to identification of *Dichelyma* in Russia are provided.

- [CZERNYADJEVA, I.V. & E. Yu. KUZMINA] ЧЕРНЯДЬЕВА И.В., Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2014. Мхи. – [Mosses] В кн.: *Растительный покров вулканических плато Восточной Камчатки (Ключевская группа вулканов)* (ред. Нешатаева В.Ю.) [In: *Neshataeva, V.Yu. (ed.) Rastitel'nyj pokrov vulkanicheskikh plato Vostochnoj Kamchatki (Klyuchevskaya grupa vulkanov)*]. М., КМК [Moscow, KMK]: 65–102. / Annotated list includes 265 species (Kamchatka Peninsula, Far East).
- CZERNYADJEVA, I.V., Yu.S. MAMONTOV & O.M. AFONINA. 2013. On bryophyte flora of Atsinsky Sanctuary (Zabaikal'sky Territory, South Siberia). – *Arctoa* **22**: 217–222. / Annotated list includes 47 liverworts and 126 mosses.
- DOBRAVOLSKAITĖ, R., I. JUKONIENĖ, J. SENDŽIKAITĖ & D. SKIPSKYTĖ. 2011. Influence of moss cover structure on abundance of *Radiola linoides* in cutover peatlands. – *Botanica Lithuanica* **17**(4): 143–149. / The study on *Campylopus introflexus* distribution in disturbed peatlands of Lithuania revealed that *Radiola linoides* was growing in the same habitats as this invasive moss.
- [DOROSHINA, G. Ya.] ДОРОШИНА Г.Я. 2013. К флоре мхов высокогорий Северного Приэльбрусья (Центральный Кавказ). – [To the moss flora of the highlands of the Northern Elbrus region (Central Caucasus)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **47**: 310–317 / Annotated list includes 89 taxa.
- [DOROSHINA, G. Ya.] ДОРОШИНА Г.Я. 2014. О ледниковых реликтах во флоре мхов Кавказа. – [About glacial relicts in flora of Caucasus] В сб.: *Материалы XVI международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России», посвященной 75-летию Точиева Т.Ю., г. Магас, Республика Ингушетия, 13–15 ноября 2014 г.* [In: *Materialy XVI mezhdunarodnoj nauchnoj konferentsii "Biologicheskoe raznoobrazie Kavkaza i yuga Rossii", posvyashchennoe 75-letiyu Tochieva T.Yu. Magas, Respublika Ingushetiya, 13–15 November 2014*]: 294–295.
- [DOROSHINA, G. Ya.] ДОРОШИНА Г.Я. 2014. Вклад Л. И. Савич-Любичко в изучение бриофлоры Кавказа. – [L.I. Savich-Lyubitskaya as a researcher of the moss flora of the Caucasus] В сб.: *Ботаника: история, теория, практика (К 300-летию основания Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук). Труды Международной научной конференции (ред. Гельтман Д.В.)* [In: *Gel'tman, D.V. (ed.) Botanika: istoriya, teoriya, praktika (k 300-letiyu osnovaniya Botanicheskogo instituta im. V.L. Komarova Rossiyskoy akademii nauk). Trudy Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii*] СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ": 89–91.
- [DOROSHINA, G. Ya. & I.A. NIKOLAEV] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ. 2013. История изучения мхов РСО-Алания и перспективы бриологических исследований. – [History moss study of RSO-Alaniya and perspective of bryological research] В сб.: *Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран. Материалы Всероссийской научной конференции, г. Владикавказ, 13–15 мая 2013 г. Выпуск 9* [In: *Aktual'nye problemy ekologii i sohraneniya bioraznobraziya Rossii i sopredel'nykh stran. Materialy vserossiyskoj nauchnoj konferentsii, Vladikavkaz, 13–15 May 2013. Vypusk 9*] Владикавказ [Vladikavkaz]: 42–45.
- [DOROSHINA G. Ya., I.A. NIKOLAEV & Kh.M. KHETAGUROV] ДОРОШИНА Г.Я., И.А. НИКОЛАЕВ, Х.М. ХЕТАГУРОВ. 2014. Мхи сообществ *Acer trautvetteri* Medw. в Северной Осетии. – В сб.: *Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Владикавказ, 28–30 апреля 2014 г. Выпуск 10* [In: *Aktual'nye problemy ekologii i sohraneniya bioraznobraziya Rossii i sopredel'nykh stran. Materialy vserossiyskoj nauchnoj konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem, Vladikavkaz, 28–30 April 2014. Vypusk 10*] Владикавказ [Vladikavkaz]: 8–11. / List of 55 species.
- [DOROSHINA, G. Ya. & D.S. SHILNIKOV] ДОРОШИНА Г.Я., Д.С. ШИЛЬНИКОВ. 2012. Мхи восточных территорий Карачаево-Черкессии. – [Mosses from eastern territories of Karachaevo-Cherkessia (Caucasus)] *Черноморский ботанический журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(2): 156–163. / Annotated list includes 150 species.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2012. Печеночники скальных выходов бассейна р. Ильич (Республика Коми). – [Liverworts of rocks outcrops of Ilych River basin (Komi Republic)] В сб.: *Актуальные проблемы биологии и экологии: Материалы докладов XIX Всероссийской молодежной научной конференции, г. Сыктывкар, Республика Коми, 2–6 апреля 2012 г. (отв. ред. Дёгтева С.В.)* [In: *Degteva, S.V. (ed.) Aktualnye problemy biologii i ekologii: Materialy докладов vserossiyskoj molodezhnoj nauchnoy konferentsii, Syktyvkar, Respublika Komi, 2–6 April 2012*] Сыктывкар [Syktyvkar]: 23–25.
- DULIN, M.V. 2013. Liverworts of the Ilych River Valley (Komi Republic). – *Arctoa* **22**: 35–40. / Annotated list includes 83 species.
- [DULIN, M.V.] ДУЛИН М.В. 2013. Печеночники окрестностей г. Воркута (Республика Коми). – [Liverworts of the vicinity Vorkuta City (Komi Republic)] В сб.: *Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Доклады II Всероссийской научной конференции, г. Сыктывкар, Республика Коми, 3–7 июня 2013 г. (отв. ред. Дёгтева С.В.)* [In: *Degteva, S.V. (ed.) Bioraznobra-zie ekosistem Krajnego Severa: inventarizatsiya, monitoring, ohrana: Doklady II Vserossiyskoj nauchnoj konferentsii, Syktyvkar, Respublika Komi, 3–7 June 2013*] Сыктывкар [Syktyvkar]: 177–184.
- DULIN, M.V. 2014. Liverworts of the geological reserve "Skaly Kamenky" (Komi Republic). – *Arctoa* **23**: 63–69. / Annotated list of liverworts includes 61 species and one subspecies.
- DYACHENKO, A.P. 2013. *Polytrichum papillosum* (Musci, Polytrichaceae), a new species from the Urals. – *Skvortsovia* **1**(1): 81–91. / Description, illustrations and discussion are provided.
- [DYACHENKO, A.P. & E.A. DYACHENKO] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ДЬЯЧЕНКО. 2014. Закономерности распространения мхов в пределах Уральской горной страны. – [Regularities of distribution of mosses within the Ural mountain country]. В сб.: *Исследования природных и социально-экономических систем. Инновационные процессы и проблемы развития естественнонаучного образования. Материалы международной научно-практической конференции, г. Екатеринбург, 11–12 декабря 2014 г. (ред. Янцер О.В., Т.В. Ваниюкова, А.Е. Квашнина)* [In: *Yantser, O.V., T.V. Vanyukova & A.E. Kvashnina (eds.) Sovremennye issledovaniya prirodnih i socialno-ekonomicheskikh sistem. Innovacionnye processy i problemy razvitiya estestvenno-nauchnogo obrazovaniya. Materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoi konferentsii, Ekaterinburg, 11–12 Desember 2014*] Екатеринбург [Ekaterinburg]: 2: 55–60.
- [DYACHENKO, A.P., E.A. DYACHENKO & M.A. DYACHENKO] ДЬЯЧЕНКО А.П., Е.А. ДЬЯЧЕНКО, М.А. ДЬЯЧЕНКО. 2013. Флора мхов – источник новых декоративных растений. – [Moss flora as a source of new ornamental plants] В сб.: *Исследования природных и социально-экономических систем Урала. Инновационные процессы и проблемы развития естественнонаучного образования (Екатеринбург, 5 декабря 2013 г.)* [In: *Issledovaniya prirodnih i socialno-ekonomicheskikh sistem Urala. Innovacionnye processy i problemy razvitiya estestvenno-nauchnogo obrazovaniya (Ekaterinburg, December 5, 2013)*] Екатеринбург [Ekaterinburg]: 22–28.
- ELLIS, L.T., S. AKHOONDI DARZIKOLAEI, S. SHIRZADIAN, V.A. BAKALIN, H. BEDNAREK-OCHYRA, R. OCHYRA, D. CLARO, M.V. DULIN, P.M. ECKEL, P. ERZBERGER, R. EZIZ, M. SULAYMAN, C. GARCIA, C. SÉRGIO, S. STOW, T. HEDDERSON, L. HEDENÄS, H. KÜRSCHNER, W. LI, M. NEBEL, J. NIEUWKOOP, D.A. PHILIPPOV, V. PLÁŠEK, J. SAWICKI, A. SCHÄFER-VERWIMP, S. ȘTEFĂNUȚ & J. VÁŇA. 2011. New national and regional bryophyte records, 29. – *Journal of Bryology* **33**(4): 316–323.
- ELLIS, L.T., H. BEDNAREK-OCHYRA, R. OCHYRA, M.J. BENJUMEA, L.V. SÄIS, R. CAPARRÓS, F. LARA, V. MAZIMPAKA, M.V. DULIN, R. GARILLETI, N. GREMMEN, P.-L. GRUNDLING, P. HERAS, M. INFANTE, S. HUTTUNEN, M.S. IGNATOV, T. KORVENPÄÄ, M. LÉBOUVIER, R.I. LEWIS SMITH, S.-H. LIN, J.-D. YANG, A. LINSTRÖM, V. PLÁŠEK, J.A. ROSSELLÓ, J. SAWICKI, J. VAN ROOY & V.R. SMITH. 2013. New national and regional bryophyte records, 35. – *Journal of Bryology* **35**(2): 129–139.
- ELLIS, L.T., V.A. BAKALIN, E.Z. BAISHEVA, H. BEDNAREK-OCHYRA, R. OCHYRA, E.A. BOROVICHEV, S.S. CHOI, B.Y. SUN, P. ERZBERG-

- ER, V.E. FEDOSOV, R. GARILLETI, B. ALBERTOS, P. GÓRSKI, P. HÁJKOVÁ, N.G. HODGETTS, M.S. IGNATOV, A. KOCZUR, L.E. KURBATOVA, M. LÉBOUVIER, A. MEŽAKA, J. MIRAVET, P. PAWLKOWSKI, R.D. PORLEY, J.A. ROSSELLÓ, M.S. SABOVljević, J. PANTOVIĆ, A. SABOVljević, W. SCHRÖDER, S. ŠTEFĀNUŤ, G.M. SUÁREZ, M. SCHIAVONE, Ö.T. YAYINTAŞ & J. VÁŇA. 2013. New national and regional bryophyte records. 36. – *Journal of Bryology* 35(3): 228–238.
- ELLIS, L.T., S.C. ARANDA, A.K. ASTHANA, P. BANSAL, V. NATH, V. SAHU, J. BAYLISS, G. ASTHANA, S. SRIVASTAVA, S. YADAV, M. BRUGUES, M.J. CANO, M.V. DULIN, E. FUDALI, E. FUERTES, R. GABRIEL, F. PEREIRA, J.A.F. SILVA, S.R. GRADSTEIN, P. HAJKOVA, M. HAJEK, P. HERAS, M. INFANTE, M. LÉBOUVIER, J. MARKA, K.K. NEWSHAM, R. OCHYRA, J. PANTOVIĆ, M.S. SABOVljević, N. PHEPHU, J. VAN ROOY, D.A. PHILIPPOV, R.D. PORLEY, F. PUCHE, A. SCHAFFER-VERWIMP, J.G. SEGARRA-MORAGUES, C. SÉRGIO, V.R. SMITH, S. ŠTEFĀNUŤ, J. VÁŇA & M.J. WIGGINTON. 2013. New national and regional bryophyte records. 37. – *Journal of Bryology* 35(4): 290–305.
- ELLIS, L.T., O.M. AFONINA, A.K. ASTHANA, R. GUPTA, V. SAHU, V. NATH, N. BATAN, H. BEDNAREK-OCHYRA, A. BENITEZ, P. ERZBERGER, V.E. FEDOSOV, P. GÓRSKI, S.R. GRADSTEIN, N. GREMMEN, T. HALLINGBÄCK, M. HAGSTRÖM, H. KÖCKINGER, M. LÉBOUVIER, L. MEINUNGER, C. NÉMETH, M. NOBIS, A. NOWAK, T. ÖZDEMİR, J. PANTOVIĆ, A. SABOVljević, M.S. SABOVljević, P. PAWLKOWSKI, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, J. SAWICKI, C. SÉRGIO, P. MINISTRO, C.A. GARCIA, V.R. SMITH, S. ŠTEFĀNUŤ, S. STOW, G.M. SUÁREZ, J.R. FLORES, L. THOUVENOT, J. VÁŇA, J. VAN ROOY & R.H. ZANDER. 2014. New national and regional bryophyte records. 39. – *Journal of Bryology* 36(2): 134–151.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, A.K. ASTHANA, A. SRIVASTAVA, V.A. BAKALIN, N. BATAN, T. ÖZDEMİR, H. BEDNAREK-OCHYRA, E.A. BOROVICHEV, M. BRUGUÉS, M.J. CANO, S.S. CHOI, D. DE BEER, J. ECKSTEIN, P. ERZBERGER, V.E. FEDOSOV, A. GANEVA, R. NATCHEVA, C.A. GARCIA, C. SÉRGIO, R. GARILLETI, B. ALBERTOS, F. PUCHE, S. GÜCEL, M. HIGUCHI, V. HUGONNOT, K. HYLANDER, M. KIRMACI, G. ASLAN, T. KOPONEN, F. LARA, V. MAZIMPAKA, H. VAN MELICK, F. MÜLLER, H. ÖZENOGLU KIREMIT, B. PAPP, E. SZURDOKI, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, A. VAN DER PLUIJM, S. POPONESSI, M.G. MARIOTTI, J. REYNIERS, M.S. SABOVljević, J. SAWICKI, V.R. SMITH, A. STEBEL, S. STEFANUSTCEDIL, B.-Y. SUN, J. VÁŇA & R. VENANZONI. 2014. New national and regional bryophyte records. 40. – *Journal of Bryology* 36(3): 233–244.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, R. TACCHI, A. ALEGRO, M. ALONSO, A.K. ASTHANA, V. SAHU, A.B. BIASUSO, D.A. CALLAGHAN, T. EZER, R. KARA, T. SEYLI, R. GARILLETI, M.J. GIL-LÓPEZ, D. GWYNNEEVANS, T. A. HEDDERSON, T. KIEBACHER, D. LONG, M. LÜTH, Y.S. MAMONTOV, K.K. NEWSHAM, M. NOBIS, A. NOWAK, R. OCHYRA, P. PAWLKOWSKI, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, A.D. POTEMKIN, F. PUCHE, D. RIOS, M.T. GALLEGO, J. GUERRA, J. SAWICKI, A. SCHÄFFER-VERWIMP, V. ŠEGOTA, J.G. SEGARRA-MORAGUES, V. ŠEGOTA, E.V. SOFRONOVA, S. ŠTEFĀNUŤ, P. SZÜCS, A. BIDLÓ, B. PAPP, E. SZURDOKI, B.C. TAN, J. VÁŇA, B. VIGALONDO, I. DRAPER, F. LARA, Y.-J. YOON, B.-Y. SUN & N. NISHIMURA. 2014. New national and regional bryophyte records, 41. – *Journal of Bryology* 36(4): 306–324.
- ELLIS, L.T., M. ALEFFI, V.A. BAKALIN, H. BEDNAREK-OCHYRA, A. BERGAMINI, P. BEVERIDGE, S.S. CHOI, V. E. FEDOSOV, R. GABRIEL, M.T. GALLEGO, S. GRDOVIĆ, R. GUPTA, V. NATH, A.K. ASTHANA, L. JENNINGS, H. KÜRSCHNER, M. LÉBOUVIER, M.C. NAIR, K.M. MANJULA, K.P. RAJESH, M. NOBIS, A. NOWAK, S.J. PARK, B.-Y. SUN, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, S. POPONESSI, M.G. MARIOTTI, A. SABOVljević, M.S. SABOVljević, J. SAWICKI, N. SCHNYDER, R. SCHUMACKER, M. SIM-SIM, D.K. SINGH, D. SINGH, S. MAJUMDAR, S. SINGH DEO, S. ŠTEFĀNUŤ, M. SULEIMAN, C.M. SENG, M.S. CHUA, J. VÁŇA, R. VENANZONI, E. BRICCHI & M.J. WIGGINTON. 2015. New national and regional bryophyte records, 42. – *Journal of Bryology* 37(1): 68–79.
- ELLIS, L.T., A.K. ASTHANA, A. SRIVASTAVA, V.A. BAKALIN, H. BEDNAREK-OCHYRA, M.J. CANO, J.A. JIMÉNEZ, M. ALONSO, J. DEME, J. CSIKY, M.G. DIA, P. CAMPISI, P. ERZBERGER, R. GARILLETI, K.V. GOROBETS, N.J.M. GREMMEN, M.S. JIMENEZ, G.M. SUÁREZ, I. JUKONIENĚ, T. KIEBACHER, M. KÝRMACÝ, A. KOCZUR, H. KÜRSCHNER, F. LARA, V. MAZIMPAKA, J. LARRAÍN, M. LÉBOUVIER, R. MEDINA, R. NATCHEVA, K.K. NEWSHAM, M. NOBIS, A. NOWAK, M. ÖREN, A.D. ÖZÇELİK, J.D. ORGAZ, D.F. PERALTA, V. PLÁŠEK, L. ČÍHAL, R. RISTOW, J. SAWICKI, A. SCHÄFFER-VERWIMP, V.R. SMITH, A. STEBEL, S. ŠTEFĀNUŤ, M. SUBKAITĚ, B.-Y. SUN, A. USELIENĚ, G. UYAR, J. VÁŇA, Y.-J. YOON & S.J. PARK. 2015. New national and regional bryophyte records, 43. – *Journal of Bryology* 37(2): 128–147.
- ERMOLAeva, O.V., N.Yu. SHMAKOVA & L.M. LUKYANOVA. 2013. On the growth of *Polytrichum*, *Pleurozium* and *Hylocomium* in the forest belt of the Khibiny Mountains. – *Arctoa* 22: 7–14. / Data on annual linear increment for two years are presented.
- [ERMOLAeva, O.V., N.Yu. SHMAKOVA & L.M. LUKYANOVA] ЕРМОЛАЕВА О.В., Н.Ю. ШИМАКОВА, Л.М. ЛУКЪЯНОВА. 2013. Влияние высушивания на фотосинтетический аппарат мхов. – [The effect of desiccation on the moss photosynthetic apparatus] *Ботанический журнал* [Botanicheskij Zhurnal] 100(2): 166–171.
- [FEDOSOV, V.E.] ФЕДОСОВ В.Э. 2014. Опыт разграничения конкретных бриофлор Анабаро-Котуйского массива. – [The experience of delimitation of concrete moss floras in Anabar-Kotuy mountain massif]. В сб.: *Сравнительная флористика: анализ видового разнообразия растений. Проблемы. Перспективы. "Толмачевские чтения": материалы X Международной школы-семинара (ред. Баранова О.Г., С.А. Литвинская)* [In: Baranova, O.G. & S.A. Litvinskaya (eds.) *Sravnitel'naya floristika: analiz vidovogo raznoobraziya rastenij. Problemy. Perspektivy. "Tolmazhevskie chteniya": materialy X Mezhdunarodnoj shkoly-seminara*]. Краснодар [Krasnodar]: 207–216.
- [FEDOSOV, V.E.] ФЕДОСОВ В.Э. 2015. Микроэволюция мхов севера Голарктики в связи с комплексным геохимическим-климатическим градиентом. – [Microevolution of mosses of North Holarctic due to complex geochemical & climatic gradient]. В сб.: *Тезисы конференции: XIII Московское совещание по филологии растений "50 лет без К.И. Мейера"*, г. Москва, 2-6 февраля 2015 г. (ред. Тимонин А.К.) [In: Timonin, A.K. (ed.) *Thesisy konferentsii: XIII Moskovskoe soveshchanie po filologii rastenij "50 let bez K.I. Meyera, Moscow, 2-6 February 2015*]. Москва [Moscow]: 325–329.
- FEDOSOV, V.E., E.A. BOROVICHEV, E.A. IGNATOVA & V.A. BAKALIN. 2015. The Bryophyte flora of Eriechka River upper course (SE Taimyr) with comments on the first record of *Pseudoditrichum mirabile* in Asia. – *Arctoa* 24(1): 165–186. / Annotated list includes 66 species of liverworts and 262 species of mosses (Taimyr, Russian Arctic). Description and illustrations of *Pseudoditrichum mirabile* are provided.
- [FEDOSOV, V.E., E.A. IGNATOVA & M.S. IGNATOV] ФЕДОСОВ В.Э., Е.А. ИГНАТОВА, М.С. ИГНАТОВ. 2014. Мхи Севера России. – [Mosses of Russian North] *Теоретическая и прикладная экология* [Teoreticheskaja i prikladnaja ekologija] 1: 22–25.
- [GAPON, S.V.] ГАПОН С.В. 2012. Бриофлора і мохова рослинність національних природних парків Лісостепу України. – [Bryoflora and moss vegetation of national nature parks of Ukrainian forest-steppe zone] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] 8(2): 214–221.
- [GAPON, S.V.] ГАПОН С.В. 2012. Участь видів родини Plagiomniaceae в утворенні мохового покриву Лісостепу України. – [The role of Plagiomniaceae in forming moss cover in the Ukrainian forest-steppe zone] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] 8(3): 321–328.
- [GAPON, S.V.] ГАПОН С.В. 2013. Огляд класифікаційних схем мохової рослинності Західної та Центральної Європи. – [Review of classification schemes of moss vegetation of Western and Central Europe] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] 9(1): 89–97.
- GRABOVIK, S.I. & L.E. NAZAROVA. 2013. Linear increment of *Sphagnum* mosses on Karelian mires (Russia). – *Arctoa* 22: 23–26. / Linear increment of *Sphagnum majus*, *S. fallax*, *S. balticum*, *S. obtusum*, and *S. subsecundum* was examined in 2001–2010.

- IGNATOV, M.S. & E.E. PERKOVSKY. 2013. Mosses from Rovno amber (Ukraine). 2. – *Arctoa* **22**: 83–92. / *Calymperites ucrainicus* is described as a new form-genus.
- IGNATOV, M.S. & E.E. PERKOVSKY. 2013. Mosses from Sakhalinian amber (Russian Far East). – *Arctoa* **22**: 79–82. / Mosses are found in Middle Eocene amber from Sakhalin for the first time: *Brachytheciites sachalinensis* sp. nov. and *Pseudoleskeellites obscurus* gen. et sp. nov.
- IGNATOV, M.S., E.A. IGNATOVA, I.V. CZERNYADJEVA, B. GOFFINET, O.I. KUZNETSOVA & V.E. FEDOSOV. 2015. *Afoninia*, a new moss genus of Funariaceae from Transbaikalia (East Siberia, Russia). – *Arctoa* **24** (1): 14–20. / Description, illustrations, ecology are provided.
- IGNATOV, M.S., V.G. ISAKOVA & E.A. IGNATOVA. 2014. A contribution to the moss flora of Orulgan Range (Yakutia). – *Arctoa* **23**: 194–206. / Annotated list includes 241 species.
- IGNATOV, M.S., E.V. KARASEV, S.M. SINITSA & E.V. MASLOVA. 2013. New *Bryokhutilinia* species (Bryophyta) with sporophytes from the Upper Jurassic of Transbaikalia. – *Arctoa* **22**: 69–78. / Description, discussion and illustrations of *B. crassimarginata* are provided.
- IGNATOV, M.S., O.I. KUZNETSOVA & I.V. CZERNYADJEVA. 2014. On the systematic position of *Leptodictyum mizushimae* (Bryophyta). – *Arctoa* **23**: 185–193. / Description, illustration, distribution are provided.
- IGNATOVA, E.A., V.Ya. CHERDANTSEVA, O.V. IVANOV, I.V. KOSTOMAROVA & M.S. IGNATOV. 2013. A preliminary list of mosses of the Botchinsky State Nature Reserve (Russian Far East). – *Arctoa* **22**: 207–216. / Annotated list of 239 species. *Rhizomnium hattori* is new for Russia.
- IGNATOVA, E.A., L.E. KURBATOVA, O.I. KUZNETSOVA, O.V. IVANOV, J.R. SHEVOCK, B. CARTER & M.S. IGNATOV. 2015. The genus *Scouleria* (Bryophyta) in Russia revisited. – *Arctoa* **24** (1): 47–66. / Descriptions, illustrations, distribution are provided.
- IVANOV, O.V., A.M. PYATNITSKIY, M.S. IGNATOV & E.V. MASLOVA. 2013. AREOANA analysis of moss leaf cell structure of two *Cyrtomnium* species (Mniaceae, Bryophyta). – *Arctoa* **22**: 51–60. / Possible relation of quantitative parameters and leaf morphogenesis is discussed.
- IVANOVA, E.I., N.E. BELL, O.I. KUZNETSOVA, E.A. IGNATOVA & M.S. IGNATOV. 2015. The genus *Polytrichum* sect. *Aporotheca* (Polytrichaceae) in Russia. – *Arctoa* **24** (1): 67–78. / Descriptions, illustrations and distribution data are provided.
- IVANOVA, E.I., N.E. BELL, O.I. KUZNETSOVA, H. LEE, M. PARK & M.S. IGNATOV. 2014. The genus *Polytrichastrum* (Polytrichaceae) in Russia. – *Arctoa* **23**: 164–184. / Descriptions and illustrations are provided.
- [IVANOVA, E.I. & E.V. SOFRONOVA] ИВАНОВА Е.И., Е.В. СОФРОНОВА. 2013. Ведение Красной книги РС (Я) как основа для охраны редких видов. Виды мохообразных, рекомендуемые для включения в новое издание. – [Conducting the Red Book of the Republic of Sakha (Yakutia) as a basis for the protection of rare species. Species of bryophytes recommended for inclusion in the new edition] *Наука и образование [Nauka i obrazovanie]* **71**(3): 124–127. / 24 liverworts and 40 mosses are recommended to include into the new edition.
- IVCHENKO, T.G. & A.D. POTECHKIN] ИВЧЕНКО Т.Г., А.Д. ПОТЕЧКИН. 2014. Печеночники болот Южного Урала (Челябинская область). – [Liverworts in mires of southern Urals (Chelyabinsk Region)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **99**(3): 303–317.
- JUKONIENĖ, I., D. ANDRIUŠAITYTĖ & V. RAŠOMAVIČIUS. 2012. Bryophyte diversity and phenological aspects in different habitats of arable land. – *Journal of Food Agriculture and Environment* **10**(1): 718–725. / The study focuses on the investigations carried out in 1999–2002, i.e. in the period of the most extensive agriculture during the last 50 years in Lithuania and covers main habitats of arable fields.
- JUKONIENĖ, I., A. USELIENĖ & V. USELIS. 2013. Contribution to the bryophyte flora of the Viedvilė State Strict Nature Reserve. – *Botanica Lithuanica* **19**(1): 75–79. / 28 mosses and 12 hepatics are reported as new to the bryophyte flora of Lithuania.
- KALINAUSKAITĖ, N. & S. LAAKA-LINDBERG. 2013. Grey dune ground layer vegetation in the Curonian Spit Nature Reserve, Lithuania. – *Arctoa* **22**: 1–6. / The role of species interactions as regulators of the ground layer vegetation is discussed.
- KHITUN, O., I. CHERNYADJEVA & M. LEIBMAN. 2014. Dynamics of vegetation on cryogenic landslides of different age in Central Yamal (West Siberian Arctic). – *Proceedings of World Landslide Forum 3. 2–6 June 2014. Beijing: 1–4.*
- [KHODOSOVITZEV, O.E., I.I. MOYSIENKO & N.V. ZAGORODNIUK] ХОДОСОВЦЕВ О.Е., И.И. МОЙСИЧЕНКО, Н.В. ЗАГОРОДНИУК. 2012. Вітання ювіляру! (до 70-річчя професора Бойка Михайла Федосійовича). – [Congratulation to the hero of an anniversary! 70th birthday of professor Mikhail Fedosievich Boiko]. *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **8**(1): 5–13.
- [KHORKAVTSIV, Ya.D., I.V. RABYK & I.S. DANILKIV] ХОРКАВЦІВ Я.Д., І.В. РАБИК, І.С. ДАНИЛКІВ. 2012. Мохоподібні нафтового родовища м. Борислава, особливості толерантності. – [Bryophytes of Boryslav oil deposit and their tolerance for petroleum pollution] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **8**(2): 195–204.
- [KOMISAR, O.S. & M.F. VOIKO] КОМИСАР О.С., М.Ф. БОЙКО. 2013. Важкі метали в гаметофітах моху *Bryum argenteum* Hedw. та ґрунтах на територіях заводів міста Миколаєва (Україна). – [Heavy metals in gametophyte of moss *Bryum argenteum* Hedw. and in soil inside the plant in Nikolaev (Ukraine)]. *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **9**(4): 533–541.
- [KOMISAR, O.S. & N.V. ZAGORODNIUK] КОМИСАР О.С., Н.В. ЗАГОРОДНИУК. 2011. Мохоподібні околиць промислових підприємств міста Миколаєва (Україна). – [Bryophytes of the industrial area of Nikolaev city (Ukraine)] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **8**(1): 87–97.
- [KONSTANTINOVA, N.A., O.M. AFONINA & A.D. POTECHKIN] КОНСТАНТИНОВА Н.А., О.М. АФОНІНА, А.Д. ПОТЕЧКИН. 2013. International Bryological Conference devoted to 100 Anniversary of R.N. Schljakov (Apatity, Murmansk Region, 24–26 June 2012, Apatity) and field school “Bryophytes of Subarctic” for beginners in bryology (Apatity, Murmansk Region, 27–30 June 2012, Apatity). – *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* **98**(3): 398–404.
- [KONSTANTINOVA, N.A., O.A. BELKINA, D.A. DAVYDOV, L.A. KONOREVA & A.A. VILNET] КОНСТАНТИНОВА, Н.А., О.А. БЕЛКИНА, Д.А. ДАВЫДОВ, Л.А. КОНОРЕВА, А.А. ВИЛЬНЕТ. 2014. Современный этап и задачи изучения разнообразия печеночников, мхов, лишайников и цианобактерий Архипелага Шпицберген. – [Modern stage and purposes of diversity investigation of liverworts, mosses, lichens and cyanoprokaryota in Svalbard] *Theoretical and applied ecology [Теоретическая и прикладная экология]* **1**: 26–31.
- KONSTANTINOVA, N.A. & E.D. LAPSHINA. 2014. On the hepatic flora of the eastern Subpolar Ural (Khanty-Mansi Autonomous District). – *Arctoa* **23**: 80–90. / Annotated list includes 97 species.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & Yu.S. MAMONTOV] КОНСТАНТИНОВА Н.А., Ю.С. МАМОНТОВ. 2012. К распространению *Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. (Moerckiaceae, Marchantiophyta). – [On distribution of *Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. (Moerckiaceae, Marchantiophyta)] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **8**(1): 38–48.
- KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO. 2012. Contribution to the Hepatic flora of the Nordaustlandet (Svalbard). I. Hepatics of the north coast of Murchison Fjorden. – *Polish Botanical Journal* **57**(1): 181–195.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.Н. САВЧЕНКО. 2012. Печеночники окрестностей поселка Лазаревское (Западный Кавказ, Россия). – [Hepatics in surroundings of the town of Lazarevskoe (Western Caucasus, Russia)] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* **8**(1): 56–66. / Annotated list includes 42 taxa.
- KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO. 2013. Russian Caucasus distribution of fourteen hepatics rare and threatened in Europe. – *Polish Botanical Journal* **58** (2): 573–584. / Distribution is discussed and mapped.
- [KONSTANTINOVA, N.A. & A.N. SAVCHENKO] КОНСТАНТИНОВА Н.А., А.Н. САВЧЕНКО. 2013. К флоре печеночников Кавказского заповедника. – [To the hepatic flora of Caucasus Strict Nature Reserve] *В кн.: Труды Кавказского государственного природного*

- биосферного заповідника. Вып. 20 (ред. Акатов В.В., Т.В. Акатова, С.А. Тренем) [In: Akatov, V.V., T.V. Akatova, S.A. Trepet (eds.) *Trudy Kavkazskogo Gosudarstvennogo Prirodnogo biosfernogo Zapovednika*, Вып. 20] Майкоп: изд-во типография «Графика» [Maykop, tipografiya "Grafika"]: 61–83.
- KONSTANTINOVA, N.A., L. SÖDERSTRÖM, A. HAGBORG & M. von KONRAT. 2014. Notes on Early Land Plants Today. 51. Validation of *Schistochilopsis hyperarctica* (Scapaniaceae, Marchantiophyta). – *Phytotaxa* **162** (4): 240–240.
- KONSTANTINOVA, N.A., A.V. VILNET, L. SÖDERSTRÖM, A. HAGBORG & M. von KONRAT. 2013. Notes on Early Land Plants Today. 14. Transfer of two *Macrodiplophyllum* species to *Douinia* (Scapaniaceae, Marchantiophyta). – *Phytotaxa* **76** (3): 31–32.
- KONSTANTINOVA, N.A., A.A. VILNET, L. SÖDERSTRÖM, A. HAGBORG & M. von KONRAT. 2014. Notes on early land plants today. 53. Hygrobiellaceae (Marchantiophyta) validated. – *Phytotaxa* **167** (2): 217–217.
- KONSTANTINOVA, N.A., A.A. VILNET & S. ŞTEFĂNUŢ. 2014. On the distribution and variability of *Bucegia romanica* Radian. – *Arctoa* **23**: 137–144. /Description, distribution data and key to identification of the genera of Marchantiaceae are provided.
- KOPONEN, T. 2015. Notes on *Philonotis* (Bartramiaceae, Musci). 14. *Philonotis angustiretis*, species nova, from N.W. Himalaya. – *Arctoa* **24**(1): 24–26.
- [KOROLEVA, N.E., O.A. BELKINA, E.A. BOROVICHEV & A.Yu. LICHACHEV] КОРОЛЕВА Н.Е., О.А. БЕЛКИНА, Е.А. БОРОВИЧЕВ, А.Ю. ЛИХАЧЕВ. 2013. Плоскобугристые болота в Восточной части Кольского полуострова (побережье Белого моря, Лумбовский залив). – [Flat palsa bogs in Eastern part of Kola Peninsula (Lumbovskiy Bay shore, White Sea)] В сб.: *Водно-болотные угодья и пути миграции птиц в Баренцевом/Евразийском регионе и вдоль Зеленого пояса Фенноскандии. Материалы международной научно-практической конференции, г. Мурманск, 13–15 сентября 2011 (ред. Кузнецов О.Л. и др.)* [In: Kuznetsov, O.L. et al. (eds.) *Wetlands and flyways in the Barents/Euro-Arctic Region and along Green Belt of Fennoscandia. Proceedings of International conference, Murmansk, 13–15 September 2011*]: 114–122.
- KOROLEVA, N.E. & E.A. BOROVICHEV 2014. Rare plant communities with abundance of *Sauteria alpina* (Nees) Nees in the arctic tundra of Svalbard. – *Arctoa* **23**: 5–10. / Communities with *Sauteria alpina* are described and compared with those in Scandinavian Mountains.
- KOROLEVA, N., E. BOROVICHEV, A. MELEKHIN & T.E. NESS. 2013. Botanical Excursions on the Northern Sørøya (Finnmark, Norway). – *Hammerfest, Grafika AS*. 1–110.
- [KOROTEEVA, T.I., A.D. POTECHKIN & V.Yu. NESHATAEVA] КОРОТЕЕВА Т.И., А.Д. ПОТЕЧКИН, В.Ю. НЕШАТАЕВА. 2013. К флоре печеночников вулканов Бурлящий, Центральный Семячик и кальдеры вулкана Узон (Кроноцкий заповедник, Восточная Камчатка). – [Contribution to the liverwort flora of Burlyashchy and Central'ny Semyachik Volcanoes and Uzon Caldera (Kronotsky State Nature Reserve, Eastern Kamchatka)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **47**: 318–326. / Annotated list includes 43 species.
- KOSOVICH-ANDERSON, Ye.I. 2013. Bryophyte flora of the Medicine Bow National Forest. – *Castilleja* **32**(4): 3–4.
- KOSOVICH-ANDERSON, Ye.I. 2014. Bryophyte inventory bonanza. – *Castilleja* **33**(1): 6–7.
- KOSOVICH-ANDERSON, Ye.I. 2014. Modern herbarium resource for bryological studies in Wyoming. – *The Jepson Globe* **24**(1): 9.
- KOSOVICH-ANDERSON, Ye.I. 2015. Mosses of the Rocky Mountains in Wyoming, U.S.A.: new altitudinal records for North America. – *Arctoa* **24**(1): 141–147. / Annotated list of 37 mosses from upper elevation limits.
- KOSTINA, M.V., G.A. SAFRONOVA & P.A. AGAPOV. 2013. On the growth of *Pleurozium schreberi* (Bryophyta) in Moscow Province. – *Arctoa* **22**: 15–22.
- KUČERA, J. & M.S. IGNATOV. 2015. Revision of phylogenetic relationships of *Didymodon* sect. *Rufiduli* (Pottiaceae, Musci). – *Arctoa* **24**(1): 79–97. / Descriptions, illustrations, distribution data and key to identification of *Didymodon* sect. *Rufiduli* are provided.
- [KURBATOVA, L.E.] КУРБАТОВА Л.Е. 2014. Российские бриологические исследования в континентальной Антарктике. – [Russian bryological investigations in continental Antarctic] В сб.: *Мониторинг состояния природной среды Антарктики и обеспечение деятельности национальных экспедиций: материалы I Международной научно-практической конференции, к.п. Нароч, 26–29 мая 2014 г.* [In: *Monitoring of the state of the Antarctic environment and management of national expeditions: Proceedings of the I International Conference, Narotch, 26–29 May 2014*]: 114–116.
- [KURBATOVA, L.E., M.P. ANDREEV & A.V. DOLGIKH] КУРБАТОВА Л.Е., М.П. АНДРЕЕВ, А.В. ДОЛГИХ. 2014. Мхи оазиса Молодежный (Земля Эндерби, Антарктика). – [Bryophytes of the oasis Molodyoznyi (Enderby Land, Antarctica)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **48**: 365–373. / Annotated list of 8 species.
- [KUSHNEVSKAYA, E.V. & A.D. POTECHKIN] КУШНЕВСКАЯ Е.В., А.Д. ПОТЕЧКИН. 2014. Печеночники востока Ленинградской области. – [Liverworts of the eastern Leningrad Region] *Ботанический журнал* [Botanicheskij Zhurnal] **99**(1): 23–34.
- [KUZMINA, E.A. & E.Yu. KUZMINA] КУЗЬМИНА Е.А., Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2014. Сфагновые мхи Западной Сибири в гербарии Ботанического института РАН (LE). – [Sphagnum mosses of Western Siberia in the herbarium of the Botanical Institute of Russian Academy of Sciences]. *Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых «Проблемы и перспективы исследований растительного мира», г. Ялта, 13–16 мая 2014 г.* [Proceedings of the international scientific-practical conference of young scientists "Problems and prospects of studies of flora", Yalta, 13–16 May 2014] *Ялта* [Yalta]: 109.
- [KYIYAK, N.Ya.] КИЯК Н.Я. 2012. Вплив іонів свинцю на ріст і окислювальний стрес гаметофиту *Funaria hygrometrica* Hedw. на різних стадіях розвитку. – [An effect of lead ions on the growth and oxidative stress of *Funaria hygrometrica* Hedw. gametophyte on the different stages of development] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(2): 171–177.
- LAPSHINA, E.D. 2015. The ecological and phytocenotic preferences of *Dichelyma capillaceum* (Fontinalaceae, Bryophyta) in West Siberia. – *Arctoa* **24**(1): 210–215. / Ecology and phytocenology of *Dichelyma capillaceum* in the Nature Park "Kondinsk Lakes" (Khanty-Mansiysk Autonomous District) are described.
- LAPSHINA, E.D. & A.I. MAKSIMOV. 2014. *Sphagnum tenellum* (Sphagnaceae, Bryophyta) in West Siberia. – *Arctoa* **23**: 70–79. / Description of communities is presented, distribution in Russia is mapped.
- [LAPSHINA, E.D. & O.Yu. PISARENKO] ЛАПШИНА Е.Д., О.Ю. ПИСАРЕНКО. 2013. Флора мхов Ханты-Мансийского Автономного округа (Западная Сибирь). – [Moss flora of the Khanty-Mansiysk Autonomous District (West Siberia)] *Turczaninowia* **16** (2): 62–80. / Annotated list includes 307 species.
- [LOBACHEVSKA, O.V.] ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. 2012. Мохоподібні породних відвалів Червоноградського гірничопромислового району. – [Bryophytes of mine dumps in Chervonograd industrial coal mining region] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(1): 67–76.
- [LOBACHEVSKA, O.V.] ЛОБАЧЕВСЬКА О.В. 2013. Мохоподібні як модель дослідження екофізіологічної адаптації до умов природного середовища. – [Bryophytes as a model for the study of ecophysiological adaptation to environmental conditions]. *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **10**(1): 48–60.
- [MAKSIMOV, A.I.] МАКСИМОВ А.И. 2013. Листостебельные мхи. – [Mosses] – В кн.: *Сельговые ландшафты Заонежского полуострова: природные особенности, история освоения и сохранения (ред. Громцев А.Н.)* [In: Gromtsev, A.N. (ed.) *Selgovyie landshafthy Zaonezhskogo poluostrova: prirodnye osobennosti, istoriya osvoeniya i sokhraneniye*]. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН [Petrozavodsk: Karelia Research Centre]: 132–136.

- MAMONTOV, Yu.S. 2013. The genus *Ascidiota* C. Massal. (Porellaceae, Hepaticae) new to Russia. – В сб.: *Интеграция ботанических исследований и образования: традиции и перспективы. Труды Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию кафедры ботаники, г. Томск, 12–15 ноября 2013 г. (ред. Лихачева В.Г.)* [In: *Likhacheva, V.G. (ed.) Integraciya botanicheskikh issledovaniy i obrazovaniya: tradicii i perspektivy. Trudy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 125-letiyu kafedry botaniki, Tomsk, 12-15 November 2013*] Томск [Tomsk]: 107.
- [MAMONTOV, Yu.S.] МАМОНТОВ Ю.С. 2013. Печеночники окрестностей Мультиных озер (Катунский хребет, Южная Сибирь). – [Hepaticae of the Mul'tinskije Lakes surroundings (Katunsky range, South Siberia)] *Arctoa* **22**: 223–228. / Annotated list of 61 species.
- [MAMONTOV, Yu.S.] МАМОНТОВ Ю.С. 2013. Печеночники Сохондинского заповедника. – [Liverworts of Sokhondinsky Reserve] В сб.: *Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: сборник научных статей по материалам XII международной научно-практической конференции, г. Барнаул, 28–30 октября 2013 г. (ред. Шмаков А.И.)* [In: *Shmakov, A.I. (ed.) Problemy botaniki Yuzhnoj Sibiri i Mongolii: sbornik nauchnykh statey po materialam XII mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Barnaul, 28–30 October 2013*] Барнаул [Barnaul]: 144–148.
- MAMONTOV, Yu.S., J. HEINRICH, A. SCHÄFER-VERWIMP, M.S. IGNATOV & E.E. PERKOVSKY. 2013. Hepatics from Rovno amber (Ukraine), 2. *Arolejevia ucrainica* sp. nov. – *Arctoa* **22**: 93–96.
- MAMONTOV, Yu.S., J. HEINRICH, J. VÁŇA, M.S. IGNATOV & E.E. PERKOVSKY. 2015. Hepatics from Rovno Amber (Ukraine), 3. *Anastrophyllum rovnoi* sp. nov. – *Arctoa* **24**: 43–46.
- MAMONTOV, Yu.S., N.A. KONSTANTINOVA, A.A. VILNET & V.A. BAKALIN. 2015. On the phylogeny and taxonomy of Pallaviciniales (Marchantiophyta), with overview of Russian species. – *Arctoa* **24**: 98–123. / Descriptions, illustrations, distribution data and key to identification of all Russian species are provided; new family Cordaeaceae is described.
- MAMONTOV, Yu.S. & A.D. POTEKIN. 2013. *Scapania verrucosa* Heeg (Scapaniaceae, Marchantiophyta) in Russia. – *Arctoa* **22**: 145–149. / Description, illustrations and distribution data are provided.
- MAMONTOV, Yu.S. & T. TSEGMED. 2014. Contribution to the hepatic flora of Mongolia. 3. – *Arctoa* **23**: 207–211. / Annotated list of 51 species.
- MAMONTOV, Yu.S. & A.A. VILNET. 2013. *Anastrophyllum ellipticum* Inoue (Jungermanniales, Marchantiophyta), a new species for Russian liverwort flora. – *Arctoa* **22**: 151–158. / Description and illustrations are provided, distinction from *A. lignicola* are discussed.
- MASLOVA, E.V. & M.S. IGNATOV. 2013. On the costa variation in leaves of Protoshagnalean mosses of Permian. – *Arctoa* **22**: 61–68. / Leaves of extinct mosses of the order Protosphagnales are studied with the special attention to their different developmental stages.
- [MASLOVSKY, O.M.] МАСЛОВСКИЙ О.М. 2012. Синантропная бриофлора Беларуси. – [Synanthropic bryoflora of Belarus] *Черноморский ботанический журнал* [Chornomorskiy botanichnij zhurnal] **8**(2): 205–213.
- [MELECHIN, A.V., D.A. DAVYDOV, S.S. SHALYGIN & E.A. BOROVICHEV] МЕЛЕХИН А.В., Д.А. ДАВЫДОВ, С.С. ШАЛЫГИН, Е.А. БОРОВИЧЕВ. 2013. Общедоступная информационная система по биоразнообразию цианопрокариот и лишайников CRIS (Cryptogamic Russian Information System). – [Open Information System on Biodiversity Cyanoprocarvites and Lichens CRIS (Cryptogamic Russian Information System)] *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*. [Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biology Division] **118**(6): 51–56.
- MILYUTINA, I.A. & M.S. IGNATOV. 2015. Conserved hairpin in the nuclear ITS1 of pleurocarpous mosses and its phylogenetic significance. – *Arctoa* **24**(1): 216–223.
- [NESHATAEVA, V.Yu., V.Yu. NESHATAEV, A.P. KORABLEV & E.Yu. KUZMINA] НЕШАТАЕВА В.Ю., В.Ю. НЕШАТАЕВ, А.П. КОРАБЛЕВ, Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2014. Растительность приморских маршей побережья залива Корфа (Олиторский район Камчатского края). – [Vegetation of coastal salt marshes of the gulf of Korf (Olutorsky District, Kamchatka Territory)] *Ботанический журнал* [Botanicheskij Zhurnal] **99**(8): 868–894.
- [NESHATAEVA, V.Yu., V.Yu. NESHATAEV & E.Yu. KUZMINA] НЕШАТАЕВА В.Ю., В.Ю. НЕШАТАЕВ, Е.Ю. КУЗЬМИНА. 2013. О находке *Splachnum luteum* (Splachnaceae) на Паропольском доле (Камчатский край). – [On the record of *Splachnum luteum* (Splachnaceae) in Parapolsky Dol Valley (Kamchatsky Krai)] *Новости систематики низших растений* [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij] **47**: 327–333.
- [NESHATAEVA, V.Yu., A.O. PESTEROV, D.E. HIMELBRANT & V.E. FEDOSOV] НЕШАТАЕВА В.Ю., А.О. ПЕСТЕРОВ, Д.Е. ГИМЕЛЬБРАНТ, В.Э. ФЕДОСОВ. 2014. Особенности формирования растительного покрова на лавовых потоках вулкана Крашенинникова (восточная Камчатка). – [Peculiarities of plant cover formation on the lava-flows of Krashenninnikov volcano (eastern Kamchatka)] *Ботанический журнал* [Botanicheskij Zhurnal] **99**(3): 282–302.
- [NOSKOVA, M.G.] НОСКОВА М.Г. 2011. Листостебельные мхи водноболотной системы. – [Mosses of wetlands] В кн.: *Экосистемы заказника «Раковые озера»: История и современное состояние. Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Серия 6 (ред. Иовченко Н.П.)* [In: *Iovchenko, N.P. (ed.) Ecosystems of the reserve "Lakes Rakovye": History and present state. Proceedings of St.Petersburg Society of Naturalists. Seria 6*] СПб [St. Petersburg] **6**: 52–53, 224–227.
- NOSKOVA, M. 2012. Role of protected areas in maintaining the diversity of peat mosses in the Karelian Isthmus and Gulf of Finland islands (Leningrad Region, northwest Russia). – *The Finnish Environment*, **38**. *Mires from pole to pole*: 175–178.
- [NOTOV, A.A., D.E. HIMELBRANT, I.S. STEPANCHIKOVA, A.D. POTEKIN, A.V. PAVLOV, V.A. NOTOV & V.P. VOLKOV] НОТОВ А.А., Д.Е. ГИМЕЛЬБРАНТ, И.С. СТЕПАНЧИКОВА, А.Д. ПОТЕМКИН, А.В. ПАВЛОВ, В.А. НОТОВ, В.П. ВОЛКОВ. 2014. Мониторинг охраняемых территорий Тверской области на основе данных об индикаторных видах биологически ценных лесных сообществ. – [Monitoring of protected areas of the Tver' Region on the basis of data about the indicator species of biologically valuable forest communities] В сб.: *Материалы II международной конференции "Лишениология в России: актуальные проблемы и перспективы исследований", г. Санкт-Петербург, 5–8 ноября 2014 г. (ред. Андреев М.П. и др.)* [In: *Andreev, M.P. et al. (eds.) Proceedings of the second international conference "Lichenology in Russia: problems and perspectives", Russia, St. Petersburg, 5–8 November 2014*] СПб [St. Petersburg]: 124–129.
- OCHYRA, R. & H. BEDNAREK-OCHYRA. 2015. The earliest recognition of *Schistidium occidentale* (Grimmiaceae, Bryophyta), with a review of species of *Schistidium* subg. *Canalicularia*. – *Arctoa* **24**(1): 32–36. / Descriptions, illustrations and key to identification of *Schistidium* subg. *Canalicularia* are provided.
- [PESTEROV, A.O., V.Yu. NESHATAEVA, D.E. HIMELBRANT, A.P. KORABLEV, O.A. PESTEROVA, M.S. OVCHARENKO & M.V. DULIN] ПЕСТЕРОВ А.О., В.Ю. НЕШАТАЕВА, Д.Е. ГИМЕЛЬБРАНТ, А.П. КОРАБЛЕВ, О.А. ПЕСТЕРОВА, М.С. ОВЧАРЕНКО, М.В. ДУЛИН. 2013. Растительный покров кальдеры вулкана Крашенинникова. – [Vegetation of Krashenninnikov volcano caldera] В сб.: *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы докладов XII-XIII международных научных конференций (отв. ред. Токранов А.М.)* [In: *Tokranov, A.M. (ed.) Sokhraneniye bioraznobraziya Kamchatki i priliegayushchikh morej. Materialy докладов XII-XIII mezhdunarodnykh nauchnykh konferentsij*] Петропавловск-Камчатский [Petropavlovsk-Kamchatskiy]: 128–157.
- [PHILIPPOV, D.A. & M.V. DULIN] ФИЛИППОВ Д.А., М.В. ДУЛИН. 2012. Печеночники Сойдозерского ландшафтного заказника и его окрестностей (Вытегорский район, Вологодская область). – [Liverworts of Sojdozero Reserve and its vicinity (Vytegor'sky District, Vologda Province)] В кн.: *Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XIX Всерос. молодеж. науч. конф. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2–6 апреля 2012 г.)* [In: *Aktualnye problemy biologii i ekologii: Materialy докладов vserossiyskoy molodezhnoy nauchnoj konferentsii (Syktyvkar, Respublika Komi, Rossiya, 2–6 April 2002)*] Сыктывкар [Syktyvkar]: 57–59.

- [PHILIPPOV, D.A. & M.V. DULIN] ФИЛИППОВ Д.А., М.В. ДУЛИН. 2013. Предварительный список печеночников Вологодской области. – [Preliminary list of liverworts of Vologda Province] *В кн.: Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук [In: Aktualnye problemy gumanitarnykh i estestvennykh nauk]* 2(49): 22–29.
- PIIPPO, S., Yu.S. MAMONTOV & A.D. POTEKIN. 2014. Bryophyte flora of the Huon Peninsula, Papua New Guinea. LXXV. *Conoscyphus koponenii*, spec. nov. (Hepaticae, Geocalyceae). – *Acta Bryologica Asiatica* 5: 19–24.
- PISARENKO, O.Yu. 2014. Mosses of Salair-Kuznetsk region (Altai-Sayan mountain country) and adjacent plains of West Siberia. – *Arctoa* 23: 33–62. / Annotated list includes 425 species.
- [PISARENKO, O.Yu.] ПИСАРЕНКО О.Ю. 2014. Лесные мхи Западной Сибири: дифференциация распределения в южной и средней тайге. – [Mosses of West Siberian forests: distribution differentiation in south and middle taiga] *Растительный мир азиатской России [Rastitel'nyi mir Aziatskoy Rossii]* 2(14): 24–28. / Occurrence of 64 mosses in zonal dark coniferous forests of West Siberian middle and south taiga subzones is characterized.
- PISARENKO, O.Yu. 2015. Mosses of the Bolshoi Annachag Range (Magadan Province, Russian Far East). – *Arctoa* 24(1): 187–193. / List of 192 species is provided; 37 species are new to Magadan Province and 19 new for its continental part.
- [PISARENKO, O.Yu. & Yu.S. MAMONTOV] ПИСАРЕНКО О.Ю., Ю.С. МАМОНТОВ. 2014. Мохообразные. – [Bryophytes] *В кн.: Растительное многообразие Центрального сибирского ботанического сада СО РАН (ред. Коропачинский И.Ю., Е.В. Банаев) [In: Koropachinskij, I.Yu. & Ye.V. Banayev (eds.) Rastitel'noye mnogoobrazie Tsentral'nogo sibirskogo botanicheskogo sada SO RAN] Новосибирск: Изд-во «Гео» [Novosibirsk, "Geo"]*: 285–317. / *Sphagnum subfulvum*, *S. tenellum*, *Psilopilum cavifolium*, *Discelium nudum*, *Schistostega pennata*, *Meesia triquetra*, *Paludella squarrosa*, *Zygodon sibiricus*, *Dichelyma capillaceum*, *Homalia trichomanoides*, *Neckera pennata*, *Bryhnia novae-angliae*, *Scorpidium scorpioides*, *Haplocladium microphyllum*, *Riccardia chamaedryfolia*, *Odontoschisma denudatum*, *Calypogeia suecica*, and *Heterogemma laxa* are listed.
- [PISARENKO, O.Yu. & A.A. ZVEREV] ПИСАРЕНКО О.Ю., А.А. ЗВЕРЕВ. 2013. Визуализация данных по распространению видов растений. – [Visualization of data on plant species distribution] *В сб.: Интеграция ботанических исследований и образования: традиции и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 125-летию кафедры ботаники, г. Томск, 12–15 ноября 2013 г. [In: Integratsiya botanicheskikh issledovaniy i obrazovaniya: traditsii i perspektivy. Materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchonnoy 125-letiyu kafedry botaniki, Tomsk, 12–15 November 2013] Томск [Tomsk]*: 152–156.
- [POSPELOVA, E.B., I.N. POSPELOV & V.E. FEDOSOV] ПОСПЕЛОВА Е.Б., И.Н. ПОСПЕЛОВ, В.Э. ФЕДОСОВ. 2014. Опыт анализа интегрированных локальных флор высших растений (сосудистые и бриофиты) на примере Юго-Востока Таймыра. – [The experience of analysis of integrated local floras (vascular plants and mosses) on the example of South-Eastern Taimyr]. *В сб.: Сравнительная флористика: анализ видового разнообразия растений. Проблемы. Перспективы. "Толмачевские чтения": материалы X Международной школы-семинара (ред. Баранова О.Г., С.А. Лутвинская) [In: Baranova, O.G. & S.A. Litvinskaya (eds.) Sravnitel'naya floristika: analiz vidovogo raznoobraziya rasteniy. Problemy. Perspektivy. "Tolmazhevskie chteniya": materialy X Mezhdunarodnoy shkoly-seminara]. Краснодар [Krasnodar]*: 120–123.
- POTEKIN, A.D. 2014. Contributions to the liverwort flora of the Arctic: Champ, Hayes, Vize, Troynou and Waygatch Islands. – *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* 48: 374–379.
- [POTEKIN, A.D.] ПОТЕКИН А.Д. 2014. Печёночники заповедника "Нургуш" (Кировская область): результаты и перспективы дальнейших исследований. – [Liverworts of Nurgush Nature Reserve (Kirov Region): results and prospects of further research] *В сб.: Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедников: Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции, посвященной 20-летию Государственного заповедника «Нургуш», г. Киров, 10–11 сентября 2014 г. (отв. ред. Целищева Л.Г.) [In: Tselishcheva, L.G. (ed.) Nauchnye issledovaniya kak osnova okhrany prirodnykh kompleksov zapovednikov: Sbornik materialov Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy 20-letiyu Gosudarstvennogo zapovednika "Nurgush", Kirov, 10–11 September 2014] Киров [Kirov]*: 107–111.
- POTEKIN, A.D. & Yu.S. MAMONTOV. 2013. On *Syzygiella nipponica* (Adelanthaceae, Marchantiophyta) and its first record in Russia. – *Arctoa* 22: 167–172. / Description, illustrations, distribution data and key to identification of *Syzygiella* are provided.
- POTEKIN, A.D., Yu.S. MAMONTOV, E.A. BOROVICHEV, V.E. FEDOSOV & E.V. SOFRONOVA. 2015. The genus *Ascidiotia* (Porellaceae, Marchantiophyta) in North Asia. – *Journal of Bryology* 37(1): 49–55. (published online 12 Dec 2014). doi: <http://dx.doi.org/10.1179/1743282014Y.0000000125>.
- POTEKIN, A.D. & E.V. SOFRONOVA. 2013. Taxonomic study on the genus *Cephalozia* in Russia and circumscription of the genus. – *Arctoa* 22: 173–206. / Illustrations, description of species, keys with commentare provided.
- [PRYAZHNIKOVA, A.A. & G.F. RYKOVSKIY] ПРЯЖНИКОВА А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2010. Таксономический и соэологический анализ бриофлоры фортификационных сооружений Гродненской крепости. – [The taxonomic and zoological analysis of bryophytes of fortification buildings of Grodno fortress] *В сб.: Ботаника (исследования): сборник научных трудов. Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси (ред. Ламан Н.А. и др.) [In: Laman, N.A. et al. (eds.) Botanika (issledovaniya): sbornik nauchnykh trudov. Institut experimental'noy botaniki NAN Belarusi] Минск [Minsk]* 38:43–55. / List includes 86 species.
- [PRYAZHNIKOVA, A.A. & G.F. RYKOVSKIY] ПРЯЖНИКОВА А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2010. Особенности бриофлоры бетонных фортификаций времен Первой мировой войны в окрестностях г. Гродно. – [Particularly of bryoflora of fortification construction of times of I World War in vicinity of Grodno City] *В сб.: Ботаника (исследования): сборник научных трудов. Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси (ред. Груммо Д.Г.) [In: Grummo, D.G. (ed.) Botanika (issledovaniya): sbornik nauchnykh trudov. Institut experimental'noy botaniki NAN Belarusi] Минск [Minsk]* 39: 35–45.
- [PRYAZHNIKOVA, A.A. & G.F. RYKOVSKIY] ПРЯЖНИКОВА А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2010. Географический анализ бриофлоры Гродненской крепости времен I мировой войны. – [The geographical analysis of bryophyte flora Grodno fortress of times of I World War] *Вестник Брестского университета. Серия 5. Химия. Биология. Науки о земле [Vestnik Brestskogo universiteta. Seriya 5. Khimiya. Biologiya. Nauki o zemle]* 2: 52–62. / List of species and analysis are provided.
- [RABYK, I.W., I.S. DANYLKIIV, O.I. SHCHERBACHENKO & N.A. KIT] РАБИК І.В., І.С. ДАНИЛКІВ, О.І. ЩЕРБАЧЕНКО, Н.А. КІТ. 2012. Сезонна динаміка бриофітного покриву на відвалі сірчаного видобутку. – [Seasonal dynamics of the bryophytes cover on dump of sulfur extraction] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* 8(1): 77–86.
- [RAGULINA, M.E. & V.P. ISIKOV] РАГУЛИНА М.Е., В.П. ИСИКОВ. 2012. *Syntrichia laevipila* Brid. – новый вид мхов для флоры Украины. – [*Syntrichia laevipila* Brid. – a new moss species for the flora of Ukraine] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskiy botanichnij zhurnal]* 8(2): 241–244.
- [RYABIKOVA, V.L., O.G. VORONOVA & A.P. DYACHENKO] РЯБИКОВА В.Л., О.Г. ВОРОНОВА, А.П. ДЬЯЧЕНКО. 2012. Структура синузий мхов болотных сообществ государственного природного заказника федерального значения "Тюменский". – [Synusial structure of mosses of swamp communities in the Tyumenskiy state federal natural reserve] *Вестник Тюменского государственного университета, серия Экология [Tyumen State University Herald, Ecology]* 12: 195–201.
- [RYKOVSKIY, G.F.] РЫКОВСКИЙ Г.Ф. 2014. К проблеме генезиса мохообразных. – [To the problem of the Genesis of bryophytes] *В сб.: Современное состояние, тенденции развития, рациональное*

- использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира: материалы международной научной конференции, г. Минск – Нарочь, 23–26 сентября 2014 г. (гл. ред. Пугачевский А.В.) [In: Pugachevsky, A.V. (ed.) Current status, development trends, rational use and conservation of biological diversity in the plant world: proceedings of the International scientific conference, Minsk – Naroch, 23–26 September 2014] Минск [Minsk]: 8–11.
- [RYKOVSKY, G.F.] РЫКОВСКИЙ Г.Ф. 2014. Концептуальная модель происхождения и эволюции мохообразных. – [A conceptual model of the origin and evolution of bryophytes] Минск [Minsk, LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany]: 565 pp.
- [RYKOVSKY, G.F. & A.A. SAKOVICH] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., А.А. САКОВИЧ. 2014. Мхи-апофиты на старых бетонных сооружениях северо-запада Беларуси. – [Mosses-epiphytes in the old concrete constructions in the northwest of Belarus] *Весті Нацыянальнай Акадэміі Навук Беларусі. Серыя Біялагічных навук* [Proceedings of the National Academy of sciences of Belarus. Biological Series] **1**: 45–49. / List includes 95 species.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2011. Предварительный таксономический, экологический и географический анализ бриофлоры в национальном парке “Браславские Озера”. – [Preliminary taxonomic, ecological and geographical analysis of the bryoflora of the National Park “Braslavskie Lakes”] *В сб.: Актуальные проблемы экологии: материалы VII международной научно-практической конференции, г. Гродно, 26–28 октября 2011 г. (отв. ред. Канунникова Н.П.)* [In: Kanunnikova, N.P. (ed.) Actual environmental problems: materials of the VII International scientific and practical conference, Grodno, 26–28 October 2011] Гродно [Grodno]: 14–16.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2012. К экологической характеристике бриофлоры подзоны дубово-темнохвойных лесов в пределах Беларуси. – [An ecological characterization of the bryoflora subzone oak-conifer forests in Belarus] *В сб.: Актуальные проблемы экологии: материалы VIII международной научно-практической конференции, г. Гродно, 24–26 октября 2012 г. (ред. Заводник И.Б. и др.)* [In: Zavadnik, I.B. et al. (eds.) Actual environmental problems: materials of the VIII International scientific and practical conference, Grodno, 24–26 October 2012] Гродно [Grodno]: **1**: 61–63.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2013. Эпифитный компонент бриофлоры Беларуси. – [Epiphytic component of the bryoflora of Belarus] *В сб.: Ботаника (исследования): сборник научных трудов, институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича* [In: Botany (research), V.F. Kuprevich Institute of Experimental Botany] Минск [Minsk] **42**: 37–52. / List includes 134 species.
- [RYKOVSKY, G.F. & M.S. SHABETA] РЫКОВСКИЙ Г.Ф., М.С. ШАБЕТА. 2014. Полеская хорологическая дизъюнкция в ареалах мохообразных хвойных лесов Беларуси. – [Polessky chorologic disjunction in the bryophyte habitats coniferous forests of Belarus] *В сб.: Ботаника (исследования): сборник научных трудов, институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича* [In: Botany (research), V.F. Kuprevich Institute of Experimental Botany] Минск [Minsk] **3**: 35–40. / 31 species with disjunctive areal are cited.
- [SAKOVICH, A.A. & G.F. RYKOVSKY] САКОВИЧ А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2011. Таксономический и зоологический анализ бриофлоры долговременных оборонительных опорных пунктов заказника “Гродненская пушча”. – [The taxonomic and zoological analysis of bryophytes on permanent defensive strong points of the Reserve “Grodenskaja puscha”] *В сб.: Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. Сборник научных статей* [In: Osobo ohranyayemye prirodnye territorii Belarusi. Issledovaniya. Sbornik nauchnykh statej] Минск [Minsk] **6**: 137–145. / List includes 61 species.
- SAKOVICH, A. & G. RYKOVSKIJ. 2012. Comparative analysis of the bryophyte floras of northwest Belarus concrete fortification and the Carpathians. – *Biodiversity: Research and Conservation. Poznan* **24**: 23–27.
- [SAKOVICH, A.A. & G.F. RYKOVSKIJ] САКОВИЧ А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2012. Флорогенез бриофлоры фортификационных сооружений северо-запада Беларуси. – [Genesis of the Bryophyte flora of fortification construction in northwest Belarus] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskiy botanichnij zhurnal] **8** (1): 98–103. / The results of the research of bryophyte flora diversity of fortification constructions in Grodno district (Grodno fortress, Molotov Line, northwest Belarus) are presented. The features of taxonomical, ecological and geographical structure of the bryophyte flora are described.
- [SAKOVICH, A.A. & G.F. RYKOVSKIJ] САКОВИЧ А.А., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2012. Сравнительный экологический анализ бриофлор фортификаций Линии Молотова и Гродненской крепости. – [Comparative environmental analysis of bryoflora fortification Molotov line and Grodno fortress] *Вестник Брэстскага ўніверсітэта. Серыя 5. Хімія. Біялогія. Науцы аб зямлі.* [Vestnik Brestskogo universiteta. Seria 5. Himia. Biologia. Nauki o zemle]: 55–59.
- [SAVITSKA, A.G.] САВИЦЬКА А.Г. 2012. Мохоподібні криволісся сосни гірської (*Pinus tugo* Turra) та вільхи зеленої (*Alnus viridis* DC.) в Горганях (Українські Карпати). – [Bryophytes of shrubby formations with *Pinus tugo* and *Alnus viridis* in Gorgany (Ukrainian Carpathians)] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskiy botanichnij zhurnal] **8**(2): 178–182.
- [SEREDA, V.A., M.S. IGNATOV & E.A. IGNATOVA] СЕРЕДА В.А., М.С. ИГНАТОВ, Е.А. ИГНАТОВА. 2012. *Acaulon* из банка диаспор в Ростовской области. – [*Acaulon* in the diaspore bank in the Rostov Province] *Чорноморський ботанічний журнал* [Chornomorskiy botanichnij zhurnal] **8**(1): 33–37.
- [SHABETA, M.S.] ШАБЕТА М.С. 2014. Сравнительный анализ мохообразных сосновых и еловых лесов Беларуси. – [Comparative analysis of bryophytes pine and spruce forests of Belarus] *В сб.: Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира: материалы международной научно-практической конференции, г. Минск – Нарочь, 23–26 сентября 2014 г. (гл. ред. Пугачевский А.В.)* [In: Pugachevsky, A.V. (ed.) Current status, development trends, rational use and conservation of biological diversity in the plant world: proceedings of the International scientific and practical conference, Minsk – Naroch, 23–26 September 2014] Минск [Minsk]: 147–150.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKIJ] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2013. Биоморфы эпиксилных мохообразных хвойных лесов Беларуси. – [Biomorph epixylic bryophytes coniferous forests of Belarus] *В сб.: Актуальные проблемы изучения и сохранения фито- и микробиоты: сборник статей II-й международной научно-практической конференции, г. Минск, 12–14 ноября 2013 г. (отв. ред. Поликсенова В.Д.)* [In: Poliksenova, V.D. (ed.) Modern problems in botanical and mycological research: collected articles II-th Intern. nauch.-practical use. Conf., Minsk, 12–14 November 2013] Минск [Minsk]: 77–78.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2013. Эпиксилные мохообразные в хвойных лесах Беларуси. – [Epixylic bryophytes in coniferous forests of Belarus] *В сб.: Бюллетень брянского отделения русского ботанического общества: периодическое печатное издание. Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского* [In: Bulletin of Bryansk department of Russian Botanical society: printed periodical, Bryansk state University named after academician I. G. Petrovsky] Брянск [Bryansk] **2**(2): 37–46. / The versatile analysis of epixylic bryophyta, growing in coniferous forests of Belarus is carried out.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2014. Формы роста (биоморфы) бриофитов сосновых и еловых лесов Беларуси. – [Forms of growth (biomorphs) of bryophytes in pine and spruce forests of Belarus] *В сб.: Актуальные проблемы экологии: материалы X международной научно-практической конференции, г. Гродно, 1–3 октября 2014 г. (гл. ред. Бурдь В.Н.)* [In: Burd', V.N. (ed.) Actual environmental problems: materials of the X International scientific and practical conference, Grodno, 1–3 October 2014] Гродно [Grodno] **1**: 52–54. / Bryophytes growing on decaying wood in coniferous forests of Belarus are overviewed.
- [SHABETA, M.S. & G.F. RYKOVSKY] ШАБЕТА М.С., Г.Ф. РЫКОВСКИЙ. 2014. Напочвенные мохообразные в хвойных лесах Беларуси. – [Ground bryophytes in coniferous forests of Belarus] *Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества:*

- периодическое печатное издание. [Bulletin of Bryansk department of Russian Botanical society: printed periodical] Брянск [Bryansk] 2(4): 18–26. / The article offers versatile analysis of ground bryophytes, growing in the coniferous forests of Belarus.
- SHANKER, A. 2014. Simple sequence repeats mining using computational approach in chloroplast genome of *Marchantia polymorpha*. – *Arctoa* 23: 145–149.
- [SHCHERBACHENKO, O.I.] ЩЕРБАЧЕНКО О.И. 2012. Особливості нагромадження і розподілу іонів важких металів у клітинах моху *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. – [Accumulation and distribution of ions of heavy metals in cells of moss *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst.] *Чорноморський ботанічний журнал [Chornomorskij botanichnij zhurnal]* 8(2): 189–194.
- SHCHERBAKOV, A.V., E.Yu. KUZMINA, E.D. LAPSHINA, A. BRAGINA, C. BERG, G. BERG, E.N. SHCHERBAKOVA, V.K. CHEBOTAR & I.A. TIKHONOVICH. 2014. Endophytic bacteria associated with *Sphagnum* mosses: ecological diversity and application for agricultural microbiology. – In: Mohamed, J. (ed.) *Mosses: classification, development and growth and functional role in ecosystems*. New York: Nova Publishers: 87–110.
- [SMAGIN, V.A., M.G. NOSKOVA & V.P. DENISENKOV] СМАГИН В.А., М.Г. НОСКОВА, В.П. ДЕНИСЕНКОВ. 2015. Схенусовые болота северо-восточного берега озера Воже. – [Schoenus fens of the north-eastern coast of Vozhe lake] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 100(3): 277–289. / The rare species records (*Catoscopium nigratum*, *Limprichtia cossoni*, *L. revolvens*, *Pseudocalliergon trifarium*, *Calliergon richardsohnii*, *Dicranum acutifolium*) are given.
- [SOFRONOV, R.R., E.V. SOFRONOVA & E.I. IVANOVA] СОФРОНОВ Р.Р., Е.В. СОФРОНОВА, Е.И. ИВАНОВА. 2013. Мохообразные в высотном створе окрестностей горы Мус-Хая (хребет Сунтар-Хаята, Восточная Якутия). – [Bryophytes in the altitudinal range of Mus-Khaya Mount spurs (Suntar-Khayata Range, Eastern Yakutia)] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 98(9): 1084–1095.
- SOFRONOVA, E.V. 2013. Liverworts of the Algama River Basin (Tokinsky Stanovik Range, South-Eastern Yakutia). – *Arctoa* 22: 139–144. / Annotated list includes 69 species.
- [SOFRONOVA, E.V.] СОФРОНОВА Е.В. 2013. Печеночники горных еловых лесов Якутии – [Liverworts of mountain spruce forests of Yakutia] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 98(8): 1007–1013. / List includes 56 species.
- SOFRONOVA E.V., A.S. ABAKAROVA, O.M. AFONINA, T.V. AKATOVA, E.Z. BAISHEVA, X.-L. BAI, A.G. BEZGODOV, V.D. BOCHKIN, E.A. BOROVICHEV, I.V. CZERNYADJEVA, V.G. DIRKSEN, G.Ya. DOROSHINA, M.V. DULIN, A.P. DYACHENKO, E. ENKHJARGAL, V.E. FEDOSOV, V.R. FILIN, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, T.G. IVCHENKO, T.I. KOROTEEVA, E.S. KORYAGINA, V.M. KOTKOVA, E.Yu. KUZMINA, A.I. MAKSIMOV, Yu.S. MAMONTOV, A. MEŽAKA, I.A. NIKOLAJEV, A.A. NOTOV, D.A. PHILIPPOV, O.Yu. PISARENKO, A.D. POTEKIN, V.A. SEREDA, V.V. TELEGANOVA, Ts. TSEGMEDE, I.I. URBANAVICHENE, G.P. URBANAVICHUS & G.V. ZHELEZNOVA. 2013. New bryophyte records. 2. – *Arctoa* 22: 239–262.
- SOFRONOVA, E.V., O.M. AFONINA, E.N. ANDREEVA, V.K. ANTIPIN, E.Z. BAISHEVA, V.A. BAKALIN, E.A. BOROVICHEV, M.A. BOYCHUK, I.V. CZERNYADJEVA, M.V. DULIN, A.P. DYACHENKO, V.E. FEDOSOV, V.R. FILIN, E.I. IVANOVA, T.G. IVCHENKO, Z.M. KHANOV, N.A. KONSTANTINOVA, T.I. KOROTEEVA, V.M. KOTKOVA, K.K. KRIVOSHAPKIN, I.B. KUCHEROV, E.V. KUSHNEVSKAYA, S.A. KUTENKOV, E.Yu. KUZMINA, V.B. MARTYNENKO, S.A. NYPORKO, D.A. PHILIPPOV, N.N. POPOVA, A.D. POTEKIN, P.S. SCHIROKIKH, R.R. SOFRONOV, A.A. VILNET & A.Zh. ZHASHUEV. 2014. New bryophyte records. 3. – *Arctoa* 23: 219–238.
- SOFRONOVA, E.V., O.M. AFONINA, T.V. AKATOVA, E.N. ANDREJEVA, E.Z. BAISHEVA, A.G. BEZGODOV, I.V. BLAGOVETSHENSKIY, E.A. BOROVICHEV, E.V. CHEMERIS, A.M. CHERNOVA, I.V. CZERNYADJEVA, G.Ya. DOROSHINA, N.V. DUDAREVA, S.V. DUDOV, M.V. DULIN, V.E. FEDOSOV, S.M. GABITOVA, M.S. IGNATOV, E.A. IGNATOVA, O.A. KAPITONOVA, S.G. KAZANOVSKY, V.M. KOTKOVA, O.V. LAVRINENKO, YU.S. MAMONTOV, A. MEŽAKA, I.A. NIKOLAJEV, E.Yu. NOSKOVA, A.A. NOTOV, D.A. PHILIPPOV, O.Yu. PISARENKO, N.N. POPOVA, A.D. POTEKIN, E.I. ROZANTSEVA, V.V. TELEGANOVA & V.I. ZOLOTOV. 2015. New bryophyte records. 4. – *Arctoa* 24(1): 224–264.
- SOFRONOVA, E.V., E.I. IVANOVA, L.G. MIKHALEVA & L.N. PORYADINA. 2014. Rare lichens, mosses, liverworts and fungi from the Republic Sakha (Yakutia), Russia. – *Folia Cryptogamica Estonica* 51: 89–102. / Annotated list of rare species is provided.
- [SOFRONOVA, E.V., Yu.S. MAMONTOV & A.D. POTEKIN] СОФРОНОВА Е.В., Ю.С. МАМОНТОВ, А.Д. ПОТЕККИН. 2013. *Frullania ignatovii* (Porellales, Marchantiophyta) – новый вид из Сибири. – [*Frullania ignatovii* (Porellales, Marchantiophyta), a new species from Siberia] *Новости систематики низших растений [Novosti Sistematiki Nizshikh Rastenij]* 47: 334–343. / Description, illustrations and distribution data are provided.
- SOFRONOVA, E.V., A.D. POTEKIN, Yu.S. MAMONTOV & R.R. SOFRONOV. 2015. Liverworts of the Mus-Khaya Mountain (Yakutia, Asiatic Russia). – *Arctoa* 24: 156–164. / Annotated list of 78 species.
- SPIRINA, U.N. & M.S. IGNATOV. 2015. Bilobed leaves in mosses? Structure and adaptive significance of proximal branch leaves in Lembophyllaceae. – *Arctoa* 24(1): 124–140.
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2013. Флора листостебельных мхов Калужской области и ее анализ. – [Mosses of the Kaluga province and its analysis] *Вестник Калужского университета [Bulletin of the Kaluga State University]* 1-2: 29–37. / List of 228 species.
- [TELEGANOVA, V.V.] ТЕЛЕГАНОВА В.В. 2014. Эколого-фитоценотические связи мхов базифильного эпифитного комплекса Юго-Западного Нечерноземья России (в пределах Калужской области). – [Ecologic and phytocenotic relations of epiphytic basiphilic mosses of the Southwest Russian Nechernozemye (within Kaluga Region)] *В сб.: Растительность Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной научной конференции, г. Брянск, 29 сентября – 3 октября 2014 г. [In: The vegetation of the East Europe and North Asia, Bryansk, 29 September – 3 October 2014]: 136–137.*
- TSEGMEDE, Ts. & X.-L. BAI. 2013. Contribution to the Hepatic flora of Mongolia. 2. – *Arctoa* 22: 163–166. / 27 liverwort species are listed.
- [TUBANOVA, D.Ya.] ТУБАНОВА Д.Я. 2013. *Dicranum caesium* (Dicranaceae, Bryophyta) – новый вид для флоры мхов России. – [*Dicranum caesium* (Dicranaceae, Bryophyta), a new species to the moss flora of Russia] *Ботанический журнал [Botanicheskij Zhurnal]* 98(8): 1055–1060.
- VELLAK K., J. LIIRA, E. KAROFELD, O. GALANINA, M. NOSKOVA & J. PAAL. 2014. Drastic turnover of bryophyte vegetation on bog microforms initiated by air pollution in northeastern Estonia and bordering Russia. – *Wetlands* 34 (1. 6): 1097–1108.
- VILNET, A.A., E.A. BOROVICHEV & V.A. BAKALIN. 2014. *Frullania subarctica* – a new species of the *Frullania tamarisci* complex (Frullaniaceae, Marchantiophyta). – *Phytotaxa* 173 (1): 61–72. / This study tests the phylogenetic affinity and clarifies the taxonomy of *Frullania tamarisci* s.l. in Russia and adjacent areas based on critical morphological reinvestigation and DNA analysis.
- [VILNET, A.A., E.A. BOROVICHEV & Yu.S. MAMONTOV] ВИЛЬНЕТ А.А., Е.А. БОРОВИЧЕВ, Ю.С. МАМОНТОВ. 2013. Разнообразие печеночников России с позиции молекулярно-генетического подхода. – [The diversity of liverworts in Russia from molecular evidence] *В сб.: Хромосомы и эволюция. Материалы VII конференции по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении и II школы-симпозиума молодых ученых памяти Г.А. Левитского “Хромосомы и эволюция”, г. Санкт-Петербург, 28–30 октября 2013 г. [In: Khromosomy i evolutsiya. Materialy VII konferentsii po kariologii, kariosistematike i molekulyarnoy filogenii i II shkoly-simpoziuma molodykh uchenykh pamyati G.A. Levitskogo “Khromosomy i evolutsiya”, St.Petersburg, 28–30 October 2013] СПб [St.Petersburg]: 22–24.*
- [VORONOVA, O.G.] ВОРОНОВА О.Г. 2012. Флора и ценотическая приуроченность мхов государственного комплексного заказника регионального значения “Рафайловский” (Тюменская область). –

- [Flora and cenotic distribution of mosses of the regional Reserve "Rafailowski" (Tyumen region)] *Вестник Тюменского государственного университета, серия Медико-биологические науки* [Tyumen State University Herald, Biomedical science] **6**: 109–117. / Annotated list includes 68 species.
- [VORONOVA, O.G.] ВОРОНОВА О.Г. 2013. Флора и эколого-ценотическая приуроченность мхов государственного комплексного заказника регионального значения "Гузенево" (Тюменская область). – [Flora and ecocenotic arrangement of mosses in Guzeneyev state complex region-class reserve (Tyumen region)] *Черноморский ботанический журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **9** (1): 98–116. / Annotated list includes 91 species.
- [VORONOVA, O.G.] ВОРОНОВА О.Г. 2013. Флора и эколого-ценотическая приуроченность мхов комплексного памятника природы регионального значения "Лесопарк Затюменский" (Тюменская область). – [Flora and ecocenotic arrangement of mosses in Zatyumensky regional lesopark (Tyumen)] *Вестник Тюменского государственного университета, серия Экология* [Tyumen State University Herald, Ecology] **12**: 42–49. / Annotated list includes 26 species.
- [VILNET, A.A., E.A. BOROVICHEV & Yu.S. MAMONTOV] ВИЛЬНЕТ А.А., Е.А. БОРОВИЧЕВ, Ю.С. МАМОНТОВ. 2013. Разнообразие печеночников России с позиции молекулярно-генетического подхода. – [The diversity of liverworts in Russia from molecular evidence] *В сб.: Хромосомы и эволюция. Материалы VII конференции по кариологии, кариосистематике и молекулярной филогении и II школы-симпозиума молодых ученых памяти Г.А. Левитского "Хромосомы и эволюция", г. Санкт-Петербург, 28–30 октября 2013 г.* [In: *Khromosomy i evolyutsiya. Materialy VII konferentsii po kariologii, kariosistematike i molekulyarnoy filogenii i II shkoly-simpoziuma molodykh uchenykh pamyati G.A. Levitskogo "Khromosomy i evolyutsiya", St. Petersburg, 28–30 October 2013*] СПб [St. Petersburg]: 22–24.
- WERNER, O., S. RAMS, J. KUČERA, J. LARRAIN, O.M. AFONINA, S. PISA & M.R. ROS. 2013. New data on the moss genus *Hymenoloma*, with special reference to *H. mulahaceni*. – *Cryptogamia* **1**: 1–18.
- YOON, Y.-J., B.C. TAN, C.-H. KIM & B.-Y. SUN. 2015. Ten new records of South Korean mosses. – *Arctoa* **24**(1): 37–42. / *Fissidens involutus* var. *jejuensis* and *Leskeodon maibarae* var. *jejuensis* are described; *Dicranum montanum*, *Fissidens anomalus*, *Fissidens crispulus* var. *robinsonii*, *Okamuraea hakoniensis* fo. *multiflagellifera*, *Pyloisia selwynii*, *Sematophyllum phoeniceum* and *Sematophyllum subpinnatum* are reported.
- [ZAGORODNIUK, N.V.] ЗАГОРОДНИУК Н.В. 2012. Список основных научных та научно-методичних праць М.Ф. Бойка. – [List of the main scientific and scientific-methodical works of M.F. Boiko] *Черноморский ботанический журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(1): 14–32.
- [ZHELEZNOVA, G.V.] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В. 2014. К флоре листоватых мхов Кировской области. – [On the moss flora of the Kirov Province] *Arctoa* **23**: 212–218. / Annotated list of 121 species from "Bylina" Reserve is given.
- [ZHELEZNOVA, G.V. & T.P. SHUBINA] ЖЕЛЕЗНОВА Г.В., Т.П. ШУБИНА. 2012. Листостебельные мхи Республики Коми (Россия). – [Mosses of the Komi Republic (Russia)] *Черноморский ботанический журнал* [Chornomorskij botanichnij zhurnal] **8**(2): 164–170.
- ZHELEZNOVA, G.V. & T.P. SHUBINA. 2015. Mosses of the Belaya River basin (Northern Timan, Nenets Autonomous District). – *Arctoa* **24**(1): 204–209. / List of 226 species.
- RED DATA BOOKS**
- [AFONINA, O.M., E.A. IGNATOVA, S.G. KAZANOVSKY, N.A. KONSTANTINOVA, Ye.I. KOSOVICH (KOSOVICH-ANDERSON), Yu.S. MAMONTOV, D.Ya. TUBANOVA] АФОНИНА О.М., Е.А. ИГНАТОВА, С.Г. КАЗАНОВСКИЙ, Н.А. КОНСТАНТИНОВА, Е.И. КОСОВИЧ (КОСОВИЧ-АНДЕРСОН), Ю.С. МАМОНТОВ & Д.Я. ТУБАНОВА. 2013. Печеночные мхи. – [Hepatics] *В кн.: Пронин Н.М. (ред.) Красная книга Республики Бурятия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов.* – изд. 3-е, перераб. и доп. [In: Pronin N.M. (ed.) *The Red Data Book of Buryatia: Rare and Endangered Species of Animals, Plants and Fungi*. 3rd ed., rev. and enl.] Улан-Удэ: изд-во БНЦ СО РАН [Ulan-Ude: Buryat Scientific Center SB RAS Publisher]: 393–412. / *Anastrepta orcadensis*, *Apomarsupella revoluta*, *Calycularia laxa*, *Cephalozia lacinulata*, *Cephalozia macounii*, *Cololejeunea subkodamae*, *Gymnomitrium alpinum*, *Gymnomitrium commutatum*, *Iwatsukia jishibae*, *Nardia breidleri*, *Obtusifolium obtusum*, *Plagiochasma japonicum*, *Porella gracillima*, *Protolophozia elongata*, *Riccia glauca*, *Scapania glaucocephala*, *Scapania sphaerifera*, *Tetralophozia filiformis*.
- [AFONINA, O.M., L.V. BARDUNOV, E.A. IGNATOVA, S.G. KAZANOVSKY, N.A. KONSTANTINOVA, Ye.I. KOSOVICH (KOSOVICH-ANDERSON), Yu.S. MAMONTOV & D.Ya. TUBANOVA] АФОНИНА О.М., Л.В. БАРДУНОВ, Е.А. ИГНАТОВА, С.Г. КАЗАНОВСКИЙ, Н.А. КОНСТАНТИНОВА, Е.И. КОСОВИЧ (КОСОВИЧ-АНДЕРСОН), Ю.С. МАМОНТОВ, Д.Я. ТУБАНОВА. 2013. Листостебельные мхи. – [Mosses] *В кн.: Пронин Н.М. (ред.) Красная книга Республики Бурятия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов.* – изд. 3-е, перераб. и доп. [In: Pronin, N.M. (ed.) *The Red Data Book of Buryatia: Rare and Endangered Species of Animals, Plants and Fungi*. 3rd ed., rev. and enl.] Улан-Удэ: изд-во БНЦ СО РАН [Ulan-Ude: Buryat Scientific Center SB RAS Publisher]: 413–447. / *Amblyodon dealbatus*, *Anomodon attenuatus*, *Anomodon rugeli*, *Aongstroemia julacea*, *Buxbaumia minakatae*, *Conardia compacta*, *Didymodon perobtusus*, *Ditrichopsis baikalensis*, *Fissidens adianthoides*, *Forsstroemia noguchii*, *Gollania turgens*, *Hamatocaulis lapponicus*, *Haplodladium angustifolium*, *Haplodontium macrocarpum*, *Hilpertia velenovskiyi*, *Indusiella thianshanica*, *Jaffuelobryum latifolium*, *Lescuraea incurvata*, *Lindbergia grandiretis*, *Mielichhoferia mielichhoferiana*, *Mnium heterophyllum*, *Neckera borealis*, *Oreas martiana*, *Physcomitrium eurystomum*, *Physcomitrium sphaericum*, *Plagiomnium acutum*, *Pyloisiadelphina tenuirostris*, *Rhizomnium andrewsianum*, *Sphagnum aongstroemii*, *Struckia enervis*, *Tetradontium brownianum*, *Tomentypnum falcifolium*, *Voitia nivalis*.
- [AKATOVA, T.V. & N.A. KONSTANTINOVA] АКАТОВА Т.В., Н.А. КОНСТАНТИНОВА. 2012 (2013). Мохообразные. – [Bryophytes] *В кн.: Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. Ч. 1. Растения и грибы* [In: *Red data book of Republic of Adygheya. Rare and threatened representatives of the regional fauna and flora. Part 1. Introduction, Vegetabilia and Mycota*] Майкоп: Качество [Maykop: Kachestvo]: *Frullania bolanderi*, *F. parvistipula*, *Jubula hutchinsiae* subsp. *javanica*, *Cololejeunea calcarea*, *Cololejeunea rossettiana*, *Scapania verrucosa*, *Liochlaena subulata*, *Antitrichia curtispindula*, *Barbula crocea*, *Buxbaumia viridis*, *Cinclidotus riparius*, *Claopodium rostratum*, *Dicranum viride*, *Grimmia teretinetus*, *Lescuraea plicata*, *Leucodon flagellaris*, *Neckera pennata*, *Orthotrichum vladikavkanum*, *Syntrichia papillosa*, *Trachycystis ussuriensis*, *Ulota coarctata*.
- [DOROSHINA, G.Ya.] ДОРОШИНА Г.Я. 2014. Мхи. – [Mosses] *В кн.: Красная книга Республики Калмыкия. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения растения и грибы. Т. 2.* [In: *Red data book of Republic of Kalmykiya. Rare and threatened representatives of the Plants and Fungi*. Vol. 2] Элиста, ЗАО «Джангар» [Elista: ZAO "Dzhangar"]: 17–23. / *Acaulon triquetrum*, *Aloina ambigua*, *Microbryum starckeum*, *Orthotrichum patens*, *Pleurocladum subulatum*, *Pseudocrossidium hornsuschianum*, *Pterygoneurum kozlovii*, *Syntrichia caninervis* var. *astrakhanica*, *Tortula atrovirens*, *Tortula brevissima*.
- [LAPSHINA, E.D., O.Yu. PISARENKO & Yu.S. MAMONTOV] ЛАПШИНА Е.Д., О.Ю. ПИСАРЕНКО, Ю.С. МАМОНТОВ. 2013. Мохообразные. – [Bryophytes] *В кн.: Васин А.М., А.Л. Васина (ред.) Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. Изд. 2-е.* [In: *Vasin A.M. & A.L. Vasina (eds.) Red Data Book of Khanty-Mansiysk Autonomous District. Izd. 2.*] Екатеринбург [Ekaterinburg]: 265–283. / *Bryhnia novae-angliae*, *Calypogeia suecica*, *Dichelyma capillaceum*, *Discelium nudum*, *Haplodladium microphyllum*, *Heterogemma laxa*, *Homalia trichomanoides*, *Meesia triquetra*, *Neckera pennata*, *Odontoschisma denudatum*, *Paludella squarrosa*, *Psilopilum cavifolium*, *Riccardia chamaedryfolia*, *Schistostega pennata*, *Scorpidium scorpioides*, *Sphagnum subfulvum*, *Sphagnum tenellum*, *Zygodon sibiricus*.