

БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ УНЦ РАН
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ УНЦ РАН
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА РАН

**С.М. Ямалов, В.Б. Мартыненко, Л.М. Абрамова,
В.Б. Голуб, Э.З. Баишева, А.В. Баянов**

**ПРОДРОМУС
РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Под редакцией члена-корреспондента АН РБ,
д.б.н., проф. Б. М. Миркина

Уфа «Гилем» 2012

УДК 502.75
ББК 28.58
П 78



*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований по
проектам № 10-04-00534-а, № 12-04-00336-а, № 11-04-
97008-р_поволжье_а, № 12-04-31977-мол_а
Издание РФФИ не подлежит продаже*

Рецензенты:

доктор биологических наук А.Д. Булохов
доктор биологических наук Р.М. Хазиахметов

**Ямалов С.М., Мартыненко В.Б., Абрамова Л.М., Голуб В.Б., Баишева Э.З.,
Баянов А.В.** Продромус растительных сообществ Республики Башкортостан. –
Уфа: АН РБ, Гилем, 2012. 100 с. – ISBN 978-5-7501-1377-4

«Продромус» является научно-справочным изданием, где показан современный срез знаний в области синтаксономии растительности Республики Башкортостан. В него включены все синтаксоны ранга класс-ассоциация, выделенные на основе принципов классификации Браун-Бланке, растительные сообщества которых встречаются в регионе. К каждому синтаксону ранга класс-подсоюз приводится краткая характеристика и список диагностических видов, которые встречаются в Республике Башкортостан.

«Продромус» предназначен для научных сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов ВУЗов, работающих в области фитоценологии, а также для сотрудников-ботаников особо охраняемых природных территорий.

ISBN 978-5-7501-1377-4 © Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН, 2012
© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Уфимского научного центра РАН, 2012
© ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет", 2012
© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2012
© Ямалов С.М., Мартыненко В.Б., Абрамова Л.М., Голуб В.Б., Баишева Э.З., Баянов А.В., 2012
© АН РБ, издательство «Гилем», 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

От редактора.....	4
Водная и прибрежно-водная растительность.....	10
Синантропная растительность.....	18
Растительность засоленных почв.....	30
Луговая растительность.....	35
Степная растительность.....	42
Аркто-альпийская и наскальная растительность.....	46
Лесная растительность.....	49
Болотная растительность.....	60
Моховая растительность.....	63
Литература.....	67

МОХОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

PLATYHYPNIDIO-FONTINALIETEA ANTIPYRETICAE Philippi 1956

водные и прибрежноводные бриосообщества ручьев равнинных и субальпийских регионов Европы.

Д.в. - *Brachythecium rivulare*, *Chiloscyphus polyanthos*, *Dichodontium pellucidum*, *Hygroamblystegium fluviatile*, *Rhynchostegium riparioides*

LEPTODICTYETALIA RIPARII Philippi 1956

сообщества мохообразных, приуроченные к руслам и берегам водоемов с нейтральной и слабощелочной реакцией воды на равнинах и в низкогорьях Европы.

Д.в. - *Fontinalis antipyretica*, *Hygroamblystegium tenax*, *Hygrohypnum luridum*, *Leptodictyum riparium*

Fontinalion antipyreticae W. Koch 1936

погруженные водные бриосообщества стоячих и медленнотекущих водоемов с отсутствующим или очень коротким периодом пересыхания. Флористический состав сообществ, как правило, беден, что вызвано их приуроченностью к каменистым или древесным субстратам.

Д.в. - *Fontinalis antipyretica*

Асс. *Fontinalietum antipyreticae* Kaiser ex Frahm 1971 (**Баишева и др., 2004**)

Brachythecion rivularis Hertel 1974

водные и прибрежно-водные бриосообщества, встречающиеся в предгорьях и горах Европы.

Д.в. - *Brachythecium rivulare*, *Cratoneuron filicinum*, *Hygrohypnum luridum*

Асс. *Brachythecio rivularis-Hygrohypnetum luridi* Philippi 1965 (**Баишева и др., 2004**)

Асс. *Cratoneuretum filicini* Poelt 1954 (**Баишева и др., 2004**)

HYGROHYPNETALIA Krajina 1933

бриосообщества горных и субальпийских ручьев, протекающих преимущественно среди силикатных пород.

Д.в. - *Jungermannia obovata*, *Ochyraea alpestris*, *Scapania undulata*

Racomitrium acicularis v. Krusenstjerna 1945

бриосообщества, приуроченные к холодным быстротекущим ручьям с слабокислой реакцией воды в горных и субальпийских местообитаниях.

Д.в. - *Harpanthus flotovianus*, *Fontinalis squamosa*, *Jungermannia pumila*
Racomitrium aciculare, *Schistidium agassizii*, *S. rivulare*

Акц. *Scapanietum undulatae* Schwickerath 1944 (Баишева и др., 2004)

CLADONIO DIGITATAE - LEPIDOZIETEA REPTANTIS Ježek et Vondráček 1962

бриосообщества, развивающиеся на гнилой древесине, а также на основаниях стволов живых деревьев.

Д.в. - *Calypogeia integristupula*, *Cephalozia bicuspidata*, *Cephaloziella hampeana*,
Dicranum viride, *Lophocolea heterophylla*, *Lophozia ventricosa*, *Plagiothecium denticulatum*, *P. laetum*, *Scapania mucronata*, *Tritomaria exsecta*, *T. exsectiformis*.
Cladonia coniocraea

CLADONIO-LEPIDOZIETALIA REPTANTIS Ježek et Vondráček 1962

ацидофитные бриосообщества, развивающиеся на гнилой древесине различной степени разрушения, реже - на основаниях стволов живых деревьев.

Д.в. - *Lepidozia reptans*, *Blepharostoma trichophyllum*, *Dicranum fuscescens*,
Cephalozia lunulifolia, *C. connivens*, *C. pleniceps*, *Callicladium haldanianum*

Tetraphidion pellucidae v. Krusenstjerna 1945

эпиксильные ксеромезофитные бриосообщества субатлантических, континентальных и бореальных районов Европы.

Д.в. - *Barbilophozia attenuata*, *Bazzania tricrenata*, *Dicranella cerviculata*,
Dicranum flexicaule, *D. fuscescens*, *Odontoschisma denudatum*, *Tetraphis pellucida*

Акц. *Plagiothecio laeti-Pohlietum nutantis* Baisheva et al. 1994 (Baisheva et al., 1994)

DICRANETALIA SCOPARII Barkman 1958

ксеромезофитные бриосообщества, развивающиеся на гнилой древесине и стволах живых деревьев, реже – на камнях.

Д.в.- *Callicladium haldanianum*, *Dicranum montanum*, *D. scoparium*, *Hypnum cupressiforme*, *Ptilidium pulcherrimum*

Dicrano scoparii - Hypnion filiformis Barkman 1958

Д.в. союза = д.в. порядка

Acc. Orthodicrano-Plagiothecietum laeti Baisheva et al. 1994 (**Baisheva et al., 1994**)

Acc. Platygyrietum repentis Le Blanc ex Marstaller 1986 (**Baisheva, 1995; Baisheva, 2000**)

Acc. Ptilidio pulcherrimi-Hypnetum pallescentis Barkman ex Wilmanns 1962 (**Baisheva et al., 1994, Baisheva, 1995**)

FRULLANIO DILATATAE-LEUCODONTETEA SCIUROIDIS
Mohan 1978

эпифитные бриосообщества, развивающиеся на стволах живых деревьев преимущественно с нейтральной реакцией коры.

Д.в. - Frullania dilatata, Radula complanata

ORTHOTRICHETALIA Hadač in Klika et Hadač 1944

эпифитные бриосообщества, развивающиеся на стволах деревьев преимущественно широколиственных пород.

Д.в. - Leucodon sciuroides, Orthotrichum affine, O. speciosum, O. obtusifolium, Pylaisia polyantha, P. selwynii

Syntrichion laevipilae Ochsner 1928

эпифитные бриосообщества, формирующиеся на коре деревьев в смешанных и широколиственных лесах.

Д.в. - Orthotrichum obtusifolium, Phaeophyscia orbicularis, Physcia adscendens, Xanthoria parietina

Acc. Orthotrichetum pallentis Ochsner 1928 (**Baisheva, 2000**)

Acc. Orthotrichetum speciosi (Jaeggli 1934) Barkman 1958 (**Baisheva, 1995**)

Acc. Pylaisielleto-Leskeelletum nervosae Baisheva et al. 1994 (**Baisheva et al., 1994; Baisheva, 2000**)

Acc. Pylaisietum polyanthae Felföldy 1941 (**Baisheva et al., 1994; Baisheva, 2000**)

Leskeion polycarpae Barkman 1958

мезофитные эпифитные бриосообщества пойменных лесов.

Д.в. - Leskea polycarpa

Acc. Brachythecio salebrosi-Amblystegietum serpentis Baisheva et al. 1994 (**Baisheva et al., 1994; Baisheva, 2000**)

Acc. Leskeetum polycarpae Peciar 1965 (**Baisheva et al., 1994**)

HYLOCOMIETEA SPLENDENTIS Marstaller 1992

мезофитные сциофитные бриосообщества, растущие на основаниях стволов, гнилой древесине и слое мелкозема, покрывающем скальные выходы в травяных темнохвойных и темнохвойно-широколиственных лесах.

Д.в. - *Hylocomiastrum umbratum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*

HYLOCOMIETALIA SPLENDENTIS Gillet ex Vadam 1990

Д.в. порядка = д.в. класса

Pleurozium schreberii v. Krusenstjerna 1945

Д.в. – *Barbilophozia barbata*, *Dicranum scoparium*, *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichastrum alpinum*, *P. formosum*, *Rhytidiadelphus subpinnatus*, *Tritomaria quinquedentata*

Acc. Pleurozietum schreberi Wiśniewski 1930 (syn. Pleurozio schreberii-Ptilietum crista-castrensis Solometch in Baisheva et al. 1994) (**Baisheva et al., 1994**)