

М.Ф.Бойко

**ЧЕКЛІСТ
МОХОПОДІБНИХ
УКРАЇНИ**

A Checklist of the Bryobionta of Ukraine

Херсон – 2008

Бойко М.Ф. Чекліст мохоподібних України.– Херсон: Айлант, 2008. – 229 с.

У праці подано перелік видів мохоподібних України відповідно до сучасної системи. Мохоподібні (надвідділ Bryobionta) відносяться до 3 відділів – Anthocerotophyta (4 види), Marchantiophyta (188 видів), Bryophyta (639 видів). У відділах вказані класи, порядки, родини, роди, до яких відносяться види. Для кожного виду наводяться його сучасні латинська та українська назви, вказані також найбільш вживані та відомі синоніми. Цитуються літературні джерела щодо бріофлори України, які були опубліковані як раніше, так і в останні десятиріччя, головним чином узагальнюючі праці. Вказано поширення видів в ботаніко-географічних районах та адміністративних областях України. Для рідкісних видів вказано, до яких природоохоронних документів вони занесені.

Розраховано на ботаніків, екологів, географів, викладачів та студентів.

Boiko M.F. A Checklist of Bryobionta of Ukraine. – Kherson: Ailant, 2008. – 229 p.

The list of mosses of Ukraine is given according to the contemporary taxonomical system in this edition. The mosses (superdivision Bryobionta) refer to 3 divisions: Anthocerotophyta (4 species), Marchantiophyta (188 species), Bryophyta (639 species). Modern Latin and Ukrainian names and known synonymy are given to each species. Literature sources on the Ukrainian bryoflora, including those published long ago as well as of the latest decades, especially generalized works, are quoted here. Distribution of all the species both in phytochoria and administrative regions of Ukraine is shown. As for the rare species, relevant documents on nature conservation are given.

This edition is addressed to botanists, ecologists, geographers, teachers and students.

Рецензенти:

доктор біологічних наук, професор *О.Є.Ходосовцев*
кандидат біологічних наук *І.С.Данилків*

Рекомендовано до друку Вченою радою Херсонського державного університету

Версія: 30.07. 2008 р.

В авторській редакції.

ISBN

© М.Ф.Бойко

ЗМІСТ

Вступ	7
Умовні позначення	14
Перелік таксонів	15
ANTHOCEROTOPHYTA	15
ANTHOCEROTOPSIDA	15
ANTHOCEROTALES	15
Anthocerotaceae	15
MARCHANTIOPHYTA	16
MARCHANTIOPSIDA	16
MARCHANTIALES	16
Aytoniaceae	16
Conocephalaceae	17
Lunulariaceae	17
Marchantiaceae	17
Cleveaceae	18
Targioniaceae	18
Oxymitraceae	19
Ricciaceae	19
YUNGERMANNIOPSIDA	22
HAPLOMITRIALES	22
Haplomitriaceae	22
BLASIALES	22
Blasiaceae	22
FOSSOMBRONIALES	22
Fossombroniaceae	22
Pelliaceae	23
METZGERIALES	24
Pallaviciniaceae	24
Aneuraceae	24
Metzgeriaceae	25
LEPICOLEALES	26
Ptilidiaceae	26
Trichocoleaceae	27

YUNGERMANNIALES	27
Pseudolepicoleaceae	27
Geocalycaceae	27
Plagiochilaceae	29
Calypogeiaceae	30
Lepidoziaceae	31
Cephaloziaceae	32
Cephaloziellaceae	34
Antheliaceae	35
Jungermanniaceae	35
Gymnomitriaceae	42
Scapaniaceae	43
PORELLALES	46
Porellaceae	46
Jubulaceae	47
Lejeuneaceae	48
RADULALES	48
Radulaceae	48
BRYOPHYTA	50
SPHAGNOPSISIDA	50
SPHAGNALES	50
Sphagnaceae	50
ANDREAEAOPSIDA	57
ANDREAEALES	57
Andreaeaceae	57
POLYTRICHOPSISIDA	57
POLYTRICHALES	57
Polytrichaceae	57
TETRAPHIDOPSISIDA	62
TETRAPHIDALES	62
Tetraphidaceae	62
BRYOPSISIDA	63
BUXBAUMIALES	63
Buxbaumiaceae	63

DIPHYSCIALES	64
Diphysciaceae	64
TIMMIALES	64
Timmiaceae	64
ENCALYPTALES	65
Encalyptaceae	65
FUNARIALES	66
Funariaceae	66
GRIMMIALES	69
Grimmiaceae	69
Ptychomitriaceae	77
Seligeriaceae	77
DICRANALES	79
Fissidentaceae	79
Ditrichaceae	82
Bruchiaceae	85
Rhabdoweisiaceae	86
Schistostegaceae	89
Dicranaceae	89
Leucobryaceae	95
POTTIALES	96
Pottiaceae	96
SPLACHNALES	118
Splachnaceae	118
Meesiaceae	119
ORTHOTRICHALES	120
Orthotrichaceae	120
HEDWIGIALES	126
Hedwigiaceae	126
BRYALES	127
Bartramiaceae	127
Bryaceae	129
Mielichhoferiaceae	136
Mniaceae	139

Cinclidiaceae	141
Plagiomniaceae	141
Aulacomniaceae	144
HOOKERIALES	144
Hookeriaceae	144
HYPNALES	145
Fontinalaceae	145
Climaciaceae	145
Amblystegiaceae	146
Calliergonaceae	154
Leskeaceae	156
Thuidiaceae	159
Brachytheciaceae	161
Hypnaceae	173
Hylocomiaceae	180
Rhytidiaceae	182
Plagiotheciaceae	182
Entodontaceae	187
Pylaisiadelphaceae	187
Leucodontaceae	188
Neckeraceae	188
Leptodontaceae	191
Lembophyllaceae	191
Anomodontaceae	191
Список використаних джерел	194
Index	201
Показчик українських назв видів	222

ВСТУП

Завдяки використанню новітніх методів досліджень (Goffinet, Buck, 2004 та ін.), бріологи різних країн останнім часом критично опрацювали багато матеріалів щодо особливостей різних таксонів мохоподібних. Переглянуто їх обсяг, таксономічну приналежність, положення в системі мохоподібних, саму систему та ін.

З'явилися нові праці щодо поширення мохоподібних у різних регіонах України. Ці матеріали потребують узагальнення. Крім того, деякі праці минулих років, що несуть інформацію щодо видів з різних груп мохоподібних, не були з якихось причин використані у підсумкових працях останніх десятиріч. В цей же час накопичилося багато зразків мохоподібних у гербаріях країни, частина з яких була використана при підготовці чекліста.

Поділ бріофітів на відділи, класи, порядки, питання їх обсягу, уточнення назв таксонів різного рівня, авторство видів та інші важливі питання таксономії розглядаються багатьма бріологами (Casas, 1991; Ignatov, Afonina, 1992; Zander, 1993; Frey und and., 1995. Crosby et al., 1999; Вірченко, 2000, 2001 б; Вірченко, Ваня, 2000; Buck, Goffinet, 2000; Crandall-Stotler, Stotler, 2000; Cortini Pedrotti, 2001, 2006; Söderström, Urmí, Vana, 2002; Игнатов, Игнатова, 2003, 2004; Ochyra, Żarnowiec, Bednarek-Ochyra, 2003; Kučera, Váňa, 2003; Erzberger, Papp, 2004; Frahm, Frey, 2004; Smith, 2004; Hill, Bell, Bruggeman-Nannenga et al., 2006; та ін.). У системі відділу Bryophyta Європи і Макаронезії, що подана в останній праці, на відміну від традиційного поділу на три класи (Sphagnopsida, Andreaeopsida та Bryopsida), чи підкласи (Sphagnidae, Andreaeidae, Bryidae), виділяються шість класів. Причому два класи, а саме Sphagnopsida та Andreaeopsida, не зазнали змін. Але останній клас – Bryopsida, на думку авторів, обґрунтовано поділяється на чотири класи. Порядкам Oedipodiales, Polytrichales та Tetraphidales, що виділені з класу Bryopsida, надано ранг класів, усі інші порядки складають клас Bryopsida. Система відділу Bryophyta цих авторів має такий вигляд:

Sphagnopsida (Engl.) Ochyra (порядок Sphagnales Limpr.);

Andreaeopsida (Limpr.) Rothm. (порядок Andreaeales Limpr.);

Oedipodiopsida (порядок Oedipodiales (Schimp.) Goffinet & W.R.Buck;

Polytrichopsida Ochyra, Żarnowiec & Bednarek-Ochyra (порядок Polytrichales M.Fleisch.);

Tetraphidopsida (M.Fleisch.) Goffinet & W.R.Buck (порядок Tetraphidales M.Fleisch.);

Bryopsida (Limpr.) Rothm. (порядки Buxbaumiales M.Fleisch., Diphysciales M.Fleisch., Timmiales (M.Fleisch.) Ochyra, Encalyptales

Dixon, Funariales M.Fleisch., Bryoxiphiales H.A.Crum & L.E.Anderson, Grimmiales M.Fleisch., Archidiales Limpr., Dicranales H.Philib. ex M.Fleisch., Pottiales M.Fleisch., Splachnales (M.Fleisch.) Ochyra, Orthotrichales Dixon, Hedwigiales Ochyra, Bryales Limpr., Rhisogoniales (M.Fleisch.) Goffinet & W.R.Buck, Hookeriales M. Fleisch. та Hypnales (M.Fleisch.) W. R. Buck & Vitt). Система мохів цих авторів значно відрізняється від тих, що були запропоновані раніше. Вона взята за основу розміщення таксонів відділу Bryophyta України у чеклісті.

Для розміщення таксонів відділу Anthocerotophyta використана система R. Grolle (Grolle 1983; Grolle, Long, 2000) та систематичний перелік таксонів, що опублікований у працях І.Вані, В.М.Вірченка (1993) та В.М.Вірченка, І.Вані (2000). Щодо розміщення таксонів відділу Marchantiophyta використана система B.Crandall-Stotler, R.E. Stotler (2000), яка значно відрізняється від систем Д.К.Зерова (1964) та R. Grolle (Grolle 1983). Види в родах подані в алфавітному порядку.

У чеклісті нами внесено певні зміни та доповнення відповідно до розуміння обсягу таксонів, визнання їх чи не визнання, щодо написання українських назв видів та родів, поширення видів у ботаніко-географічних районах та адміністративних областях України.

Таким чином, система мохоподібних, яка подана у чеклісті, істотно відрізняється від інших систем, що використовуються нині у працях українських бріологів. Враховані матеріали щодо бріофлори України, які були опубліковані як раніше, так і в останні десятиріччя, особливо в узагальнюючих працях А.С.Лазаренка (1955), Д.К.Зерова (1964), М.Ф.Бойка (1975, 1984, 1999), Д.К.Зерова, Л.Я.Партики (1975), Л.Я. Партики (1986, 2005) А.Ф.Бачуриної, В.М.Мельничука (1987, 1988, 1989, 2003), І.Вані, В.М.Вірченка (1993), І. С. Данилківа та ін. (1997, 2002), С.В.Гапон (1998), В.М.Вірченка (2000, 2001 б), В.М.Вірченка, І.Вані (2000), та ін.

Станом на 30.07.2008 р. у бріофлорі України нами зафіксовано 831 вид 253 роди 83 родини 29 порядки 8 класів 3 відділи мохоподібних. З них до відділу Anthocerotophyta відносяться 4 види 2 роди 1 родина 1 порядок 1 клас, до відділу Marchantiophyta – 188 видів 61 рід 32 родини 10 порядків 2 класи та до відділу Bryophyta – 639 видів 190 родів 50 родин 18 порядків 5 класів.

Для кожного виду мохоподібних вказується латинська та українська назви та літературні джерела, в яких ці види наводяться для різних ботаніко-географічних районів та адміністративних областей України. В латинських назвах видів та родів дано знак наголосу, що практично зроблено вперше щодо мохоподібних України (Автор щиро вдячний доценту А.В.Єні за консультації щодо використання правил наголошування у латинській ботанічній номенклатурі). Ботаніко-

географічні райони України подано за Д.К.Зеровим (1964), райони Кримського півострова – за Л.Я.Партикою (2005). Для більшості видів мохоподібних вказані найбільш вживані та відомі синоніми. Для рідкісних та зникаючих видів мохоподібних вказано, до яких природоохоронних документів вони включені.

Наводимо систему таксонів мохоподібних вищого рангу (відділ, клас, порядок, родина), прийняту у чеклісті.

Надвідділ (Superdivisio) BRYOBIONTA

Відділ (Divisio) Anthocerotophyta:

Клас (Classis) Anthocerotopsida

Порядок (Ordo) Anthocerotales

Родина (Familia) Anthocerotaceae

Відділ (Divisio) Marchantiophyta

Клас (Classis) 1. Marchantiopsida

Порядок (Ordo) Marchantiales

Родини (Familia): Aytoniaceae, Conocephalaceae, Lunulariaceae, Marchantiaceae, Cleveaceae, Targioniaceae, Oxymitraceae, Ricciaceae

Клас (Classis) 2. Jungermanniopsida

Порядок (Ordo) Haplomitriales

Родина (Familia) Haplomitriaceae

Порядок (Ordo) Blasiales

Родина (Familia) Blasiaceae

Порядок (Ordo) Fossombroniales

Родини (Familia): Fossombronaceae, Pelliaceae

Порядок (Ordo) Metzgeriales

Родини (Familia): Pallaviciniaceae, Aneuraceae, Metzgeriaceae

Порядок (Ordo) Lepicoleales

Родини (Familia): Ptilidiaceae, Trichocoleaceae

Порядок (Ordo) Jungermanniales

Родини (Familia): Pseudolepicoleaceae, Geocalycaceae, Plagiochilaceae, Calypogeaceae, Lepidoziaceae, Cephaloziaceae, Cephaloziellaceae, Antheliaceae, Jungermanniaceae, Gymnomitriaceae, Scapaniaceae

Порядок (Ordo) Porellales

Родини (Familia): Porellaceae, Jubulaceae, Lejeuneaceae

Порядок (Ordo) Radulales

Родина (Familia) Radulaceae

Відділ (Divisio) Bryophyta:

Клас (Classis) 1. Sphagnopsida

Порядок (Ordo) Sphagnales

Родина (Familia) Sphagnaceae

Клас (Classis) 2. Andreaeopsida

Порядок (Ordo) Andreaeales
Родина (Familia) Andreaeaceae
Клас (Classis) 3. Polytrichopsida
Порядок (Ordo) Polytrichales
Родина (Familia) Polytrichaceae
Клас (Classis) с 4. Tetraphidopsida
Порядок (Ordo) Tetraphidales
Родина (Familia) Tetraphidaceae
Клас (Classis) 5. Bryopsida
Порядок (Ordo) 1. Buxbaumiales
Родина (Familia) Buxbaumiaceae
Порядок (Ordo) 2. Diphysciales
Родина (Familia) Diphysciaceae
Порядок (Ordo) 3. Timmiales
Родина (Familia) Timmiaceae
Порядок (Ordo) 4. Encalyptales
Родина (Familia) Encalyptaceae
Порядок (Ordo) 5. Funariales
Родина (Familia) Funariaceae
Порядок (Ordo) 6. Grimmiales
Родины (Familia): Grimmiaceae, Ptychomitriaceae, Seligeriaceae
Порядок (Ordo) 7. Dicranales
Родины (Familia): Fissidentaceae, Ditrichaceae, Bruchiaceae,
Rhabdoweisiaceae, Schistostegaceae, Dicranaceae, Leucobryaceae
Порядок (Ordo) 8. Pottiales
Родина (Familia) Pottiaceae
Порядок (Ordo) 9. Splachnales
Родины (Familia): Splachnaceae, Meesiaceae
Порядок (Ordo) 10. Orthotrichales
Родина (Familia) Orthotrichaceae
Порядок (Ordo) 11. Hedwigiales
Родина (Familia) Hedwigiaceae
Порядок (Ordo) 12. Bryales
Родины (Familia): Bartramiaceae, Bryaceae, Mieliichhoferiaceae,
Mniaceae, Cinclidiaceae, Plagiomniaceae, Aulacomniaceae
Порядок (Ordo) 13. Hookeriales
Родина (Familia) Hookeriaceae
Порядок (Ordo) 14. Hypnales
Родины (Familia): Fontinalaceae, Climaciaceae, Amblystegiaceae,
Calliergonaceae, Leskeaceae, Thuidiaceae, Brachytheciaceae, Hypnaceae,
Hylocomiaceae, Rhytidiaceae, Plagiotheciaceae, Entodontaceae,

Pylaisiadelphaceae, Leucodontaceae, Neckeraceae, Leptodontaceae, Lembophyllaceae, Anomodontaceae.

INTRODUCTION

Recently a lot of materials concerning the peculiarities of different moss taxons have been critically worked out by the bryologists of many countries (Goffinet, Buck, 2004 et al.). Their quantity, taxonomic character, position in the moss system, this system itself were revised.

The new investigations on the moss spreading in different regions of Ukraine appeared. These materials require generalization. Beside that, some previous works with information on different moss groups species were not used by some reasons in the final works of the latest decades. At the same time many moss samples were accumulated in the country's herbariums, some of which we used.

The matters of bryophyta division into divisions, classes, orders, their quantity, making taxons' names of different levels more precise, authorship of the species and other important matters of taxonomy are examined by many bryologists (Casas, 1991; Ignatov, Afonina, 1992; Zander, 1993; Frey und and., 1995. Crosby et al., 1999; Virchenko (Вірченко), 2000, 2001 б; Virchenko, Váňa (Вірченко, Ваня), 2000; Buck, Goffinet, 2000; Crandall-Stotler, Stotler, 2000; Cortini Pedrotti, 2001, 2006; Söderström, Urmi, Váňa, 2002; Ignatov, Ignatova (ИГНАТОВ, ИГНАТОВА), 2003, 2004; Ochyra, Żarnowiec, Bednarek-Ochyra, 2003; Kučera, Váňa, 2003; Erzberger, Papp, 2004; Frahm, Frey, 2004; Smith, 2004; Hill, Bell, Bruggeman-Nannenga et al., 2006; et al.). In the system of Bryophyta of Europe and Macaronezia that is given in the last work, in contradistinction to the traditional division into 3 classes ((Sphagnopsida, Andreaeopsida та Bryopsida), or subclasses (Sphagnidae, Andreaeidae, Bryidae) six classes are given. Two classes, namely Sphagnopsida, and Andreaeopsida were not changed. But the last class – Bryopsida – to author's mind is divided into four classes. Orders Oedipodiales, Polytrichales and Tetraphidales from Bryopsida class were given the rank of classes, all the other orders compose Bryopsida class. The system of Bryophyta division of these authors looks like the following:

- Sphagnopsida (Engl.) Ochyra (ordo Sphagnales Limpr.);
- Andreaeopsida (Limpr.) Rothm. (ordo Andreaeales Limpr.);
- Oedipodiopsida (ordo Oedipodiales (Schimp.) Goffinet & W.R.Buck;
- Polytrichopsida Ochyra, Żarnowiec & Bednarek-Ochyra (ordo Polytrichales M.Fleisch.);
- Tetraphidopsida (M.Fleisch.) Goffinet & W.R.Buck (ordo Tetraphidales M.Fleisch.);

Bryopsida (Limpr.) Rothm. (ordos Buxbaumiales M.Fleisch., Diphysciales M.Fleisch., Timmiales (M.Fleisch.) Ochyra, Encalyptales Dixon, Funariales M.Fleisch., Bryoxiphiales H.A.Crum & L.E.Anderson, Grimmiales M.Fleisch., Archidiales Limpr., Dicranales H.Philib. ex M.Fleisch., Pottiales M.Fleisch., Splachnales (M.Fleisch.) Ochyra, Orthotrichales Dixon, Hedwigiales Ochyra, Bryales Limpr., Rhisogoniales (M.Fleisch.) Goffinet & W.R.Buck, Hookeriales M. Fleisch. ta Hypnales (M.Fleisch.) W. R. Buck & Vitt). The moss system of these authors significantly differs from those proposed before. It is taken as a basis for taxons distribution of Bryophyta order of Ukraine in a check-list.

As for Antocerotophyta taxons distribution, the R.Grolle (Grolle, 1983; Grolle, Long, 2000), as for Marchantiophyta taxons distribution, the B. Crandall-Stotler, R.E.Stotler (2000) system and systematic list of taxons, published in the works of Váňa, Virchenko (1993) and Virchenko, Váňa, (2000); orders are given according to B. Crandall-Stotler, R.E.Stotler (2000). The volume of families and genera, their distribution are given according to B. Crandall-Stotler, R.E.Stotler (2000), the species in genera are given in the alphabetical order.

Some changes and additions as for the volume of species, genera, families, their recognition, their Ukrainian names spelling, species spreading in botanic-geographical districts and administrative regions of Ukraine were made.

This, the moss system of the check-list significantly differs from other systems used in the Ukrainian bryologists' works. The materials concerning bryoflora of Ukraine published before as well as in the latest decades especially generalized works by A.S. Lazarenko (1955), D.K. Zerov (1964), M.F. Boiko (1975, 1984, 1999), D.K.Zerov, L.Ja. Partyka (1975), L.Ja. Partyka (1986, 2005), A.F. Bachurina, V.M. Melnychuk (1987, 1988, 1989, 2003), J. Váňa, V.M. Virchenko (1993) and V.M. Virchenko, J. Váňa (2000), I.S.Danyluk et. al. (1997, 2002), S.V. Gapon (1998), et al. were taken into account.

831 bryophyta species 253 genera 83 families 29 orders 8 classes 3 divisions were recorded in the bryoflora of Ukraine. 4 species 2 genera 1 family 1 order 1 class are Anthocerotophyta, 188 species 61 genera 32 families 10 orders 2 classes are Marchantiophyta, 639 species 190 genera 50 families 18 orders 5 classes are Bryophyta.

For each species its Latin and Ukrainian names are given as well as literature sources where these species are presented for different botanic-geographical districts and administrative regions of Ukraine.

In Latin names of species and genera the stress sign was given; it was done for the first time for the mosses of Ukraine (The author is sincerely

grateful to An.V.Yena for checking up and assistance in the correct usage of stress rules in Latin bryological nomenclature).

Botanic-geographical districts are given according to D.K. Zerov(1964), districts of the Crimean peninsula – L.Ja. Partyka (2005). The most frequent and known synonymy are given for the majority of the moss species. Synonymy are put in order as far as possible. As for the rare and endangered moss species, relevant documents on nature conservation are shown to which they have been noted down.

Умовні позначення:

Вн – Вінницька область
Вл – Волинська область
Днп – Дніпропетровська область
Днц – Донецька область
Жт – Житомирська область
Зк – Закарпатська область
Зп – Запорізька область
Іф – Івано-Франківська область
Кв – Київська область
Крв – Кіровоградська область
Кр – АР Крим
Лв – Львівська область
Лг – Луганська область
Мк – Миколаївська область
Од – Одеська область
Пл – Полтавська область
Рв – Рівненська область
См – Сумська область
Тр – Тернопільська область
Хм – Хмельницька область
Хрк – Харківська область
Хрс – Херсонська область
Чрв – Чернівецька область
Чрг – Чернігівська область
Чрк – Черкаська область
ЧКУ – Червона книга України
ЧКЄБ – Червона книга
європейських бріофітів

Conventional signs:

Вн (Vn) – Vinnitsya region
Вл (Vl) – Volyn' region
Днп (Dnp) – Dnipropetrovs'k region
Днц (Dnts) – Donets'k region
Жт(Zht) – Zhytomyr region
Зк (Zk) – Zakarpattya region
Зп (Zp) – Zaporizhzhya region
Іф (If) – Ivano-Frankivs'k region
Кв (Kv) – Kyiv region
Крв (Krv) – Kirovohrad region
Кр (Cr) – AR Crimea
Лв (Lv) – Lviv region
Мк (Mc) – Mykolaiv region
Од (Od) – Odessa region
Пл (Pl) – Poltava region
Рв (Rv) – Rivne region
См (Sm) – Sumy region
Тр (Tr) – Ternopil' region
Хм (Khm) – Khmelnitsky region
Хрк (Khrk) – Kharkiv region
Хрс (Khrs) – Kherson region
Чрв (Chrv) – Chernivtsi region
Чрг (Chrh) – Chernihiv region
Чрк (Chrk) – Cherkassy region
ЧКУ (RBU) – Red Book of Ukraine
ЧКЄБ (RBEB) – Red Book of
European Bryophyta

**ПЕРЕЛІК ТАКСОНІВ
LIST OF TAXA**

ANTHOCEROTÓPHYTA

ANTHOCEROTÓPSIDA

Anthocerotáles Schiffn.

Anthocerotáceae Trevis.

1. ANTHÓCEROS L.

1. **Anthoceros agréstitis** Paton (*A. punctatus* L. var. *cavernosus* (Nees) Gott., Lindenb. et Nees)

– Антоцерос польовий (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1976; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Кв, Ль, См, Чрг, Чрк.

2. **Anthoceros punctátus** L. s. str.

– Антоцерос крапчастий (Зеров, 1964; Улична, 1976; Бойко, 1975 б, 1983; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Іф, Ль, См, Чрг, Чрк.

2. PHAEÓCEROS Prosk.

1. **Phaeoceros caroliniánus** (Michx.) Prosk. (*P. laevis* ssp. *carolinianus* (Michx.) Prosk.)

– Феоцерос каролінський (Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся

Адміністративні області: Кв.

2. **Phaeoceros laévis** (L.) Prosk. (*Anthoceros laevis* L.)

– Феоцерос гладенький (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1976; Партыка, 1986).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Іф, Кв, Ль, См, Тр, Чрг, Чрк.

MARCHANTIÓPHYTA

MARCHANTIÓPSIDA

Marchantiáles Limpr.

Aytoniáceae Cavers

3. MÁNNIA Opiz

1. **Mannia frágrans** (Balbis) Frye & Clark (*Grimaldia fragrans* (Balb.) Corda, *Duvalia fragrans* Lindenb.)

– **Маннія запашна** (Зеров, 1958, 1964; Гаєва, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Вирченко, 1989; Вирченко, Ваня, 2000; Вирченко, Орлов, 2005; Партика та ін., 2006; Вирченко, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Крм, Мк, Рв, Чрк.

2. **Mannia pilósa** (Homem.) Frye & Clark

– **Маннія волосиста** (Ваня, Вирченко, 1993; Вирченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3 **Mannia triándra** (Scop.) Grolle (*M. rapestris* (Nees) Frye et Clark, *Grimaldia rupestris* (Nees) Lindb.)

– **Маннія триандроцейна** (Зеров, Партика, 1975; Ваня, Вирченко, 1993; Данилків та ін., 1997; Вирченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

4. REBÓULIA Raddi

1. **Reboulia hemisphaérica** (L.) Raddi (*Grimaldia hemisphaerica* Lindenb.).

– **Ребулія напівкуляста** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаєвая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вирченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004; Вирченко, Орлов, 2005; Партыка, 2005; Вирченко, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Південний Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Кв, Крв, Кр, Льв, Чрк.

Conocephalaceae Müll. Frib. ex Grolle

5. CONOCÉPHALUM Hillier corr. Wigers

1. *Conocephalum cónicum* (L.) Underw.

– **Коноцефалум конічний** (Зеров, 1964; Улична, 1976; Бойко, 1983; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вирченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Південний Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, Тр, Хм, Чрк, Чрв.

Lunulariaceae Klinggr.

6. LUNULÁRIA Adans.

1. *Lunularia cruciáta* (L.) Lindb.

– **Лунуларія хрещата** (Зеров, 1964).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Кв.

Marchantiaceae (Bisch.) Lindley

7. MARCHÁNTIA L.

1. *Marchantia alpestris* (Nees) Burgeff. (*M. polymorpha* var. *alpestris* Nees, *M. polymorpha* ssp. *montivagans* Bischl. & Boisselir)

– **Маршанція альпійська** (Зеров, Партика, 1975; Вирченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Ль, Чрв.

2. *Marchantia polymórpha* L. (*M. polymorpha* ssp. *ruderalis* Bischl. & Boisselir)

– **Маршанція поліморфна** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1984, 1992; Гаєвая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2001а; Вирченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вирченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Бойко, 2008).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

8. PREÏSSIA Corda

1. Preïssia quadráta (Scop.) Nees

– **Прейсія квадратна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Льв, Чрв.

Cleveáceae Cavers

9. ATHALÁMIA Falconer

1. Athalamia hyálina (Sommerf.) S. Hatt. (*Clevea hyalina* (Sommerf.) Lindb.)

– **Аталамія прозора** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф, Кр.

2. Athalamia spathýsii (Lindenb.) S. Hatt. (*Clevea spathysii* (Lindenb.) K.Müll.)

– **Аталамія Спатіза** (Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія) та ЧКЭБ (R).

10. SAUTÉRIA Nees

1. Sauteria alpína (Nees) Nees

– **Саутерія альпійська** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Targioniáceae Dumort.

11. TARGIÓNIA L.

1. Targionia hypophýlla L. (*Targionia convoluta* Lindenb. & Gottsche)

– **Таргіонія підлиста** (Зеров, 1958, 1964; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

Ricciales Schljakov emend. Stotler & Stotl.-Crand.

Oxymitrácea Müll. Frib. ex Grolle

12. OXYMITRA Bisch. ex Lindenb.

1. **Oxymitra paleacea** Bisch. ex Lindenb. (*O. pyramidata* Hüben.)

– **Оксимітра луската** (Гаева, 1964; Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Вирченко, 1989; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Днц, Крв, Мк, Од, Чрк.

Ricciácea Reichenb.

13. RÍCCIA L.

1. **Riccia bifúrca** Hoffm.

– **Річчія двоборозенчаста** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Опілля.

Адміністративні області: Лв.

2. **Riccia canaliculáta** Hoffm.

– **Річчія жолобкувата** (Гаева, 1964; Зеров, 1964; Гаевая 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Кв, Чрк.

3. **Riccia cavernósa** Hoffm.

– **Річчія печериста** (Гаева, 1964; Зеров, 1964; Гаевая 1975; Ваня, Вірченко, 1993; Гапон, 1998; Бойко, 1992, 1999; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Кв, Пл, Чрк

4. **Riccia ciliáta** Hoffm.

– **Річчія війчаста** (Гаева, 1964; Зеров, 1964; Гаевая 1975; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983; 1984, 1992; Вирченко, 1989; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Жт, Зк, Кв, Крв, Кр, Лг, Мк, Хрс, Чрк.

5. **Riccia ciliifera** Link ex Lindenb.

– **Річчія війконосна** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Вирченко, 1989; Вірченко, Ваня, 2000; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зп, Кв, Мк, Хрс, Чрк,

6. **Riccia crystallina** L. emend. Raddi (*Ricciella crystallina* Warnst.)

– **Річчія кристальна** (Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Бойко, 1992).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днц, Зп, Іф, Кв, Крв, Пл, Чрг, Чрк.

7. **Riccia fluitans** L. emend. Lorbeer (*Ricciella fluitans* A. Braun)

– **Річчія плавуча** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989; Бойко, 1992; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Данилків та ін., 2002; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днп, Зк, Кв, Ль, См, Тр, Хм, Чрг, Чрк.

8. **Riccia fróstii** Austin

– **Річчія Фроста** (Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Бойко, 1992; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Кв, Пл, См, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

9. **Riccia gláuca** L.

– **Річчія сиза** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983, 1992; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Днп, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Ль, Пл, Чрк.

10. **Riccia gougetiana** Durieu & Mont.

– **Річчія Гуже** (Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Зп.

11. **Riccia huebeneriana** Lindenb. (*Riciella huebeneriana* Dum.)

– **Річчія Гюбенера** (Зеров, 1964; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2004, 2005; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Кв, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

12. **Riccia lamellosa** Raddi (*R. americana* Howe)

– **Річчія платівкова** (Зеров, 1964; Гаєвая, 1975; Бойко, 1984, 1992; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ

Адміністративні області: Днп, Хрк, Хрс.

13. **Riccia pseudopapillosa** Levier ex Steph. (*R. papillosa* Moris)

– **Річчія несправжньопапілозна** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаєвая, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Вірченко, 1989; Вірченко, Ваня, 2000; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Днц, Крв, Лг, Мк, Хрс, Чрк.

14. **Riccia rhenana** Lorbeer

– **Річчія рейнська** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Вірченко, 1989; Вірченко 2005, 2006; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Кв, Чрк.

15. **Riccia sorocarpa** Bisch.

– **Річчія кучкоплода** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаєвая, 1975; Бойко, 1983, 1984, 1992; Партыка, 1986, 2005; Болюх, 1995; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Іф, Кв, Крв, Кр, Хм, Чрк.

16. **Riccia trichocarpa** M. Howe (*R. canescens* Steph., *R. ciliata* var. *intumescens* Bisch)

– **Річчія волосистоплода** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Кв, Чрк.

14. RICCIOCÁRPOS Corda

1. Ricciocarpos nátrans (L.) Corda

– Річіокарпос плаваючий (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Гаевая, 1975; Вірченко, Ваня, 2000; Данилків та ін., 2002; Фіторізноманіття ..., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днп, Жт, Зк, Кв, Ль, Тр, Хрк, Чрг.

JUNGERMANNIÓPSIDA

Haplomitriales H. Buch ex Schljakov

Haplomitriaceae Dêdêcék

15. HAPLOMITRIUM Nees

1. Haplomitrium hookeri (Sm.) Nees

– Гапломітріум Гукера (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000; Red..., 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія) та ЧКЄБ (R).

Blasiáles (R.M.Schust.) Stotler & Stotl.- Crand.

Blasiáceae Klinggr.

16. BLÁSIA L.

1. Blasia pusilla L.

– Блазія крихітна (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Чрв, Чрк.

Fossombroniales Schljakov emend. Stotler & Stotl.- Crand.

11.Fossombroniaceae Hazsl. nom. cons.

17. FOSSOMBRÓNIA Raddi

1. Fossombronia foveoláta Lindb.

– **Фосомбронія ямчаста** (Зеров, 1964; Гаєвая, 1975; Партыка, 1986; Бойко, 1992; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днп, Жт, Кв, Хрк.

2. **Fossombronia pusilla** (L.) Nees (*F. pumila* Dum.)

– **Фосомбронія крихітна** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Чрв.

3. **Fossombronia wondraczekii** (Corda) Lindb. (*F. cristata* var. *wondraczekii* Lindb.)

– **Фосомбронія Вондрачека** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1983; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Іф, Кв, Лв, См, Хрк, Чрг, Чрк.

Pelliaceae Klinggr.

18. PÉLLIA Raddi

1. **Pellia endiviifolia** (Dicks.) Dumort. (*P. fabroniana* Raddi)

– **Пелія розсіченолиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко, 1983; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Хм, Хрк, Чрк.

2. **Pellia epiphylla** (L.) Corda

– **Пелія налисткава** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл.

3. **Pellia neesiana** (Gottsche) Limpr. (*P. neesii* Limpr.)

– **Пелія Нееса** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Партыка, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

Metzgeriales Schljakov emend. Stotler & Stotl.- Crand.

Pallaviciniaceae Migula

19. MOÉRSKIA Gottsche

1. **Moérckia blýttii** (Morch) Brockm.

– **Меркія Бліта** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

20. PALLAVICÍNIA S.Gray

1. **Pallavicinia lyéllii** (Hook.) Carruth.

– **Палавічінія Лієля** (Зеров, 1964, 1969; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Red..., 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Кв.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

Aneuraceae Klinggr.

21. ANÉURA Dumort.

1. **Aneura pínguis** (L.) Dum. (*Riccardia pinguis* (L.) S.Gray)

– **Аневра жирна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2001а; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Жт, Іф, Кв, Кр, Льв, См, Хрк, Чрк.

22. RICCÁRDIA Gray

1. **Riccardia chamaédryfolia** (With.) Grolle (*R. sinuata* (Dicks.)Trev., *Aneura major* K. Müll)

– **Рікардія низькогранелиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

2. **Riccardia incurváta** Lindb. (*Aneura incurvata* Steph.)

– **Рікардія зігнута** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Кв, Льв, Рв.

3. **Riccardia latífrons** (Lindb.) Lindb. (*Aneura latifrons* Lindb.)

– **Рікардія широколистувата** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Льв, Чрг, Рв.

4. **Riccardia multífida** (L.) S.Gray (*Aneura multífida* Dum., *A. ambrosioides* Pears.)

– **Рікардія багатороздільна** (Зеров, 1964; Bogos, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Льв, Чрв.

5. **Riccardia palmáta** (Hedw.) Carruth. (*Aneura palmata* Dum.)

– **Рікардія долонеподібна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Чрв, Чрг.

Metzgeriáceae Klinggr.

23. APORNETZGÉRIA Kuwah.

1. **Apometzgeria pubéscens** (Schrank) Kuwah. (*Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi)

– **Апометцгерія опушена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

24. METZGÉRIA Raddi

1. **Metzgeria conjugáta** Lindb.

– **Метцгерія зчіплена** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття.
Адміністративні області: Зк, Іф, Ль.

2. **Metzgeria fruticulósa** (Dicks.) A. Evans (*M. furcata* var. *fruticulosa* Lindb.)

– **Метцгерія кущувата** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Ль, Чрв.

3. **Metzgeria furcáta** (L.) Dumort.

– **Метцгерія вильчаста** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Од, Пл, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Metzgeria leptoneúra** Spruce (*Metzgeria hamata* Lindb.)

– **Метцгерія тонкожилкова** (Зеров, Партика, 1975; Ваня, Вірченко, 1993).

Ботаніко-географічні райони: **Карпати.**

Адміністративні області: Зк.

Lepicoleales Stotler & Stotl.- Crand.

Ptilidiáceae Klinggr.

25. PTILÍDIUM Nees

1. **Ptilidium ciliáre** (L.) Hampe

– **Птілідіум війчастий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1976; Улична, 1976; Партыка, 1986; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ).

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Кв, Пл, См, Чрг.

2. **Ptilidium pulcherrimum** (Weber) Vainio

– **Птілідіум найпрекрасніший** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1976; Гаєвая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

Trichocoleaceae Nakai

26. TRICHOCOLEA Dumort. corr. Nees

1. Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.

– **Тріхоколея короткоповстиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп).

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв, Тр, Хрк, Чрв, Чрг.

Jngermanniáles Limpr. emend R. M. Schust.

Pseudolepicoleaceae Fulf. & J.Tayl.

27. BLEPHAROSTOMA (Dumort.) Dumort.

1. Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.

– **Блефаростома волосолиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля).

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв, Тр, Чрв, Чрг.

Geocalycaceae Klinggr.

28. CHILOSCYPHUS Corda

1. Chiloscypus fragilis (Roth.) Schiffn. (*C. pallescens* var. *fragilis* (A. Roth) K. Müll.)

– **Хілосціфус ламкий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв.

2. Chiloscypus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. (*C. polyanthus* var. *pallescens* Hartm.)

– **Хілосціфус блідий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Пл, Рв, См, Тр, Ль, Хм, Чрв, Чрк.

3. *Chiloscyphus polyánthos* (L.) Corda

– **Хілосціфус поліантний** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Тр, Чрв, Чрг.

4. *Chiloscyphus rivuláris* (Schrad.) Hazsl. (*C. polyanthus* var. *rivularis* Nees)

– **Хілосціфус річковий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль.

29. GEOCÁLYX Nees

1. *Geocalyx graveólens* (Schrad.) Nees

– **Геокалікс пахучий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Андрієнко, Партика, 1984; Болюх, 1995; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Тр.

30. HARPÁNTHUS Nees

1. *Harpanthus flotoviánu* (Nees) Nees

– **Гарпантус Флотова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. *Harpanthus scutátus* (F. Weber & Mohr) Spruce

– **Гарпантус щитовидний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

31. LOPHOCÓLEA (Dumort.) Dumort.

1. *Lophocolea bidentáta* (L.) Dumort. (*L. cuspidata* (Nees) Limpr; *Chiloscyphus coadunatus* (Sw.) Engel & Schust.)

– **Лофоколея двозуба** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1992; Гаевая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Лг, Пл, См, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Lophocolea heterophylla** (Schrad.) Dumort.

– **Лофоколея різнолиста** (Зеров, 1964; Гаева, 1964; Бойко, 1975 б, 1983, 1992; Гаевая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2001 а; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Лг, Од, Пл, См, Хм, Хрк, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Lophocolea minor** Nees

– **Лофоколея менша** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1983, 1992; Гаевая, 1975; Улична, 1976; Партика, Бойко, 1980; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Лг, Пл, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

Plagiochilaceae (Joegr.) Müll. Frib.

32. PEDINOPHYLLUM (Lindb.) Lindb.

1. **Pedinophyllum interrúptum** (Nees) Kaal.

– **Педінофілум переривчастий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

33. **PLAGIÓCHILA** (Dumort.) Dumort.

1. **Plagiochila asplenióides** (L. emend. Taylor) Dumort. (*P. major* (Nees) S. Arn.)

– **Плагіохіля аспленієподібна** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 1997, 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрг.

2. **Plagiochila porellóides** (Torr. ex Nees) Lindenb. (*P. asplenioides* (L.) Dum. ssp. *porelloides* (Nees) Schust.)

– **Плагіохіля порелоподібна** (Зеров, 1964; Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Тр, Хм, Чрв, Чрк.

Calypogeiáceae (Müll. Frib.) Arnel

34. **CALYPOGÉIA** Raddi

1. **Calypogeia azúrea** Stotler & Crotz (*C. trichomanis* (L.) Corda)

– **Каліпогейя лазурова** (Зеров, 1964; Зеров, Партыка, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Чрв.

2. **Calypogeia fissa** (L.) Raddi

– **Каліпогейя розколота** (Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Кв.

3. **Calypogeia integrístipula** Steph. (*C. meylanii* Steph., *C. neesiana* var. *meylanii* (Buch) Schust.)

– **Каліпогейя цілісноприлистикова** (Зеров, Партыка, 1975; Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф, Чрв.

4. **Calypogeia muehleriána** (Schiffn.) Müll. Frib.

– **Каліпогейя Мюлера** (Зеров, 1964; Зеров, Партыка, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся.
Адміністративні області: Зк, Іф, Кв.

5. **Calypogeia neesiána** (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib.

– **Каліпогейя Нееса** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся).

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Льв, См, Чрв.

6. **Calypogeia sphagnicola** (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske

– **Каліпогейя сфагнова** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

7. **Calypogeia suécica** (Arnell & J.Perss.) Müll. Frib.

– **Каліпогейя шведська** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

Lepidoziaceae Limpr.

35. BAZZANIA Gray

1. **Bazzania tricrenáta** (Wahlenb.) Lindb.

– **Бацанія тризубчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Bazzania trilobáta** (L.) Gray

– **Бацанія трилопастна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

36. KURZIA Mårt.

1. **Kurzia pauciflóra** (Dicks.) Grolle (*Telaranea setacea* (Weber) K. Müll.)

– **Курція малоквіткова** (Зеров, 1964; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф.

37. LEPIDÓZIA (Dumort.) Dumort.

1. Lepidozia réptans (L.) Dumort.

– **Лепідозія повзуча** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Андриєнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Вірченко, 1999; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп).

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Тр, Чрв.

Cephaloziaceae Migula

38. CEPHALÓZIA (Dumort.) Dumort.

1. Cephalozia ambigua C. Massal.

– **Цефалозія сумнівна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.

– **Цефалозія двозагострена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Гапон, 2004; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

3. Cephalozia catenulata (Huebener) Lindb. (*C. reclusa* (Tayl.) Dum.)

– **Цефалозія дрібноланцюжкова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв.

4. Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.

– **Цефалозія зближена** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв.

5. Cephalozia lammersiana (Huebener) Spruce

– **Цефалозія Ламерса** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Ль.

6. *Cephalozia leucánta* Spruce

– **Цефалозія білоквіткова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Рабик, Данилків, 2004)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Ль.

7. *Cephalozia loitlesbérgeri* Schiffn.

– **Цефалозія Лойтлесбергера** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Іф.

8. *Cephalozia lunulifolia* (Dumort.) Dumort. (*C. media* Lindb.)

– **Цефалозія півмісяцелиста** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Чрг, Чрк.

9. *Cephalozia pléniceps* (Austin) Lindb.

– **Цефалозія повна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2001а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Ль.

39. CLADOPODIÉLLA H. Buch

1. *Cladopodiella fluitans* (Nees) H. Buch (*Cephalozia fluitans* (Nees) Spruce)

– **Кладоподієля плавуча** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Ль.

40. NOWÉLLIA Mitt.

1. *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt.

– **Новелія зігнутолиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Чрв.

41. ODONTOSCHÍSMA (Dumort.) Dumort.

1. *Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort.

– **Одонтоcхiзма денудована** (Зеров, 1964; Вiрченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботанiко-географiчні райони: Карпати, Захiдне Полiсся.

Адмiнiстративнi областi: Жт, Iф.

42. PLEUROCLÁDULA Grolle

1. **Pleurocladula albescens** (Hook.) Grolle (*Pleuroclada albescens* (Hook.) Spruce)

– **Плеврокладуля бiлувата** (Зеров, 1964; Улична, 1976; Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Вiрченко, Ваня, 2000).

Ботанiко-географiчні райони: Карпати.

Адмiнiстративнi областi: Зк, Лв.

Вид занесено до ЧКУ (III категорiя).

Cephalozielláceae Douin

43. CEPHALOZIÉLLA (Spruce) Schiffn.

1. **Cephaloziella divaricáta** (Sm.) Schiffn. (*C. starkei* (Funck) Schiffn., *C. byssacea* Warnst.)

– **Цефалозiєля розчепiрена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 2008; Партыка, 1986, 2005; Вiрченко, Ваня, 2000; Вiрченко, Панченко, 2005; Партика та iн., 2006).

Ботанiко-географiчні райони: Карпати, Лiвобережне Полiсся, Донецький Лiсостеп, Лiвобережний Злаково-Лучний Степ, Лiвобережний Злаковий Степ.

Адмiнiстративнi областi: Днц, Зк, Кр, Лв, Лг, См, Хрс, Чрг.

2. **Cephaloziella elachísta** (J. B. Jack ex Gottsche & Rabenh.) Lacout.

– **Цефалозiєля нiжненька** (Зеров, Партика, 1975; Вiрченко, Ваня, 2000; Red..., 1995).

Ботанiко-географiчні райони: Карпати.

Адмiнiстративнi областi: Iф.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

3. **Cephaloziella élegans** (Neeg) Schiffn (*C. elegans* (Nees.) K. Müll.)

– **Цефалозiєля елегантна** (Рабик, Данилкiв, 2004).

Ботанiко-географiчні райони: Опiлля.

Адмiнiстративнi областi: Лв.

4. **Cephaloziella grimsulána** (J. B. Jack ex Gottsche & Rabenh.) Lacout.

– **Цефалозiєля грiмзельська** (Партика, Слободян, 1989; Вiрченко, Ваня, 2000).

Ботанiко-географiчні райони: Пiвденний Крим.

Адмiнiстративнi областi: Кр.

5. **Cephaloziella hampeána** (Nees) Schiffn.

– **Цефалозієля Гампе** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Партыка, 1986, 2005; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004)

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Кв, Кр, Ль, Хрк, См, Чрг.

6. *Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst.

– **Цефалозієля червонувата** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Гапон, 1998; Нипорко, 2000; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Іф, Кр, Ль, См, Хрк.

7. *Cephaloziella subdentata* Warnst.

– **Цефалозієля майжезубчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1973; Бойко, 1975 б; Улична, 1976; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Іф, Чрг.

Antheliaceae R. M. Schust.

44. ANTHÉLIA (Dumort.) Dumort.

1. ***Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trevis. (*Jungermannia juratzkana* Limpr.)**

– **Антелія Юратцки** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Jungermanniaceae Reichenb.

45. ANASTRÉPTA (Lindb.) Schiffn.

1. ***Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffn.**

– **Анастрепта оркнейська** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

46. ANASTROPHÝLLUM (Spruce) Steph.

1. ***Anastrophyllum hellerianum* (Nees ex Lindenb.) R. M. Schust. (*Crossocalyx hellerianum* (Nees) Meyl.)**

– **Анастрофілум Гелера** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Іф, Ль, Чрв.

2. **Anastrophyllum michauxii** (F. Weber) H. Buch.

– **Анастрофілум Мішо** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

3. **Anastrophyllum minutum** (Schreb.) R. M. Schust. (*Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr.)

– **Анастрофілум маленький** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

47. BARBILOPHŌZIA Loeske

1. **Barbilophozia attenuáta** (Mart.) Loeske (*B. gracilis* (Schleich.) K. Müll.)

– **Барбілофозія витягнута** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль.

2. **Barbilophozia barbáta** (Schmid. ex Schreb.) Loeske

– **Барбілофозія бородата** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Рв, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Barbilophozia floérkei** (F. Weber & Mohr) Loeske

– **Барбілофозія Флерка** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

4. **Barbilophozia hácheri** (A. Evans) Loeske

– **Барбілофозія Гатчера** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

5. **Barbilophozia lycopodióides** (Wallr.) Loeske

- **Барбілофозія плауноподібна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.
6. **Varbilophozia quadriloba** (Lindb.) Loeske
 – **Барбілофозія чотирилопастна** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Іф.
48. **GYMNOCÓLEA** (Dumort.) Dumort.
 1. **Gymnocolea infláta** (Huds.) Dumort.
 – **ГімнокOLEЯ здуТА** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.
Адміністративні області: Іф, Льв, Чрв.
49. **JAMESONIÉLLA** (Spruce) Carrington
 1. **Jamesoniella autumnális** (DC.) Steph.
 – **ДжеймсонієЛЯ осінНЯ** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Льв.
50. **JUNGERMÁNIA** (L.) Dumort.
 1. **Jungermannia atrovirens** Dumort. (*Haplozia atrovirens* (Schleich.) Dum., *H. tristis* (Nees) Dum., *Solenostoma triste* K.Müll., *S. atrovirens* K.Müll., *Jungermannia tristis* Nees, *J. sphaerocarpoidea* De Not)
 – **Юнгерманія темнозелена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Гірський Крим.
Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Льв, Чрв.
2. **Jungermannia caespiticia** Lindenb. (*Solenostoma caespiticium* (Lindenb.) Steph.)
 – **Юнгерманія дерниста** (Зеров, 1964; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Правобережне Полісся.
Адміністративні області: Кв, Льв, Чрв.
3. **Jungermannia confertissima** Nees (*Solenostoma levieri*(Steph.) Steph.)

- **Юнгерманія густюща** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.
4. **Jungermannia gracillima** Sm. (*Solenostoma crenulatum* (Sm.) Mitt., *Plectocolea crenulata* Evans.)
– **Юнгерманія стрункіша** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.
Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.
5. **Jungermannia hyalina** Lyell (*Plectocolea hyalina* (Lyell) Mitt.)
– **Юнгерманія прозора** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Бойко, 1983; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрк.
6. **Jungermannia leiántha** Grolle (*J. lanceolata* L., *Solenostoma lanceolata* Steph.)
– **Юнгерманія гладенькоперіантієва** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Льв, Тр, Чрв.
7. **Jungermannia obovata** Nees (*Plectocolea obovata* (Nees) Mitt.)
– **Юнгерманія овальна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.
8. **Jungermannia pumila** With. (*Haplozia pumila* (With.) Dum., *Solenostoma pumila* (With.) K. Müll.)
– **Юнгерманія карликова** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.
9. **Jungermannia sphaerocarpa** Hook. (*Solenostoma sphaerocarpum* (Hook.) Steph.)
– **Юнгерманія округлоплода** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

10. **Jungermannia subuláta** A. Evans (*Liochlaena subulata* (Evans) Schljak.)

– **Юнгерманія шилоподібна** (Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт.

51. LOPHÓZIA (Dumort.) Dumort.

1. **Lophozia ascéndens** (Warnst.) Schust.

– **Лофозія висхідна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

2. **Lophozia badénsis** (Gottsche) Schiffn. (*Leiocolea badensis* (Gott.) Joerg.)

– **Лофозія баденська** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кв, Ль.

3. **Lophozia bantriénsis** (Hook.) Steph. (*Leiocolea bantriensis* (Hook.) Joerg., *L. mulleri* (Nees) Joerg. *Lophozia hornschuchiana* (Nees) Mac.)

– **Лофозія бантрійська** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

4. **Lophozia bicrenáta** (Schmid. ex Hoffm.) Dumort.

– **Лофозія двозарубчаста** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Ль, См.

5. **Lophozia colláris** (Nees) Dumort. (*Leiocolea mulleri* (Nees) Joerg., *Lophozia mülleri* Dum., *Jungermannia collaris* Nees,).

– **Лофозія комірцева** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

6. **Lophozia excísa** (Dicks.) Dumort.

– **Лофозія вирізна** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1987; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка 1986, 2005; Вірченко, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Іф, Кв, Кр, Лв, См, Тр, Хрк, Чрк.

7. **Lophozia heterocolpos** (Thed. ex C. Hartm.) M. Howe (*Leiocolea heterocolpos* (Thed.) Buch)

– **Лофозія різноборідкова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Чрв.

8. **Lophozia incisa** (Schrad.) Dumort.

– **Лофозія надрізна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв.

9. **Lophozia longidens** (Lindb.) Macoun

– **Лофозія довгозубчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Нипорко, 1998; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Лв.

10. **Lophozia longiflora** (Nees) Schiffn. (*L. porphyroleuca* (Nees) Schiffn., *L. ventricosa* var. *porphyroleuca* K. Müll.)

– **Лофозія довгоквіткова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975, Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв.

11. **Lophozia sudetica** (Nees ex Huebener) Grolle (*L. alpestris* (Schleich.) Evans.).

– **Лофозія судетська** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975, Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф, Зк, Лв.

12. **Lophozia ventricosa** (Dicks.) Dumort.

– **Лофозія роздута** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв, Чрв.

13. **Lophozia wenzéllii** (Nees) Steph. (*L. confertifolia* Schiffn., *L. ventricosa* var. *confertifolia* (Schiffn. K. Müll.)
– **Лофозія Венцеля** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975, Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.
- 52. MYLIA** Gray
1. **Mylia anomála** (Hook.) Gray
– **Мілія аномальна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Рв.
2. **Mylia táylori** (Hook.) Gray
– **Мілія Тейлора** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.
Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.
- 53. NÁRDIA** Gray
1. **Nardia geóscyphus** (De Not.) Lindb.
– **Нардія землекелихова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф.
2. **Nardia scaláris** Gray
– **Нардія драбинчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.
- 54. TRITOMÁRIA** Schiffn. ex Loeske
1. **Tritomaria exsécta** (Schrad.) Loeske
– **Трітомарія вирізана** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.
2. **Tritomaria exsectifórmis** (Breidl.) Loeske
– **Трітомарія вирізаноформна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф.
3. **Tritomaria quinquentáta** (Huds.) H. Buch (*Barbilophozia quinquentata* Loeske)

– **Трітомарія п'ятизубчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

4. **Tritomaria scítula** (Taylor) Jörg.

– **Трітомарія витончена** (Зеров, Партика, 1975; Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Gymnomitriáceae Klinggr.

55. GYMNOMÍTRION Corda

1. **Gymnomitrium apiculátum** (Schiffn.) Müll. Frib. ort(*Marsupella apiculata Schiffn.*)

– **Гімномітріон короткогострокінцевий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

2. **Gymnomitrium concinnátum** (Lightf.) Corda

– **Гімномітріон гармонійний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

3. **Gymnomitrium corallioídes** Nees

– **Гімномітріон коралоподібний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

56. MARSUPÉLLA Dumort.

1. **Marsupella adústa** (Nees emend. Limpr.) Spruce

– **Марсупеля обвуглена** (Ваня, Вірченко, 1993; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

2. **Marsupella aquática** (Schrad.) Schiffn. (*M. emarginata var. aquatica* (Lindenb.) Dum.)

– **Марсупеля водяна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

3. **Marsupella badénsis** Schiffn.

– **Марсупеля баденська** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

4. **Marsupella emargináta** (Ehrh.) Dumort. (*M. aquatica* (Schrad.) Schiffn.)

– **Марсупеля виїмчаста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

5. **Marsupella fúnckii** (F. Weber & Mohr) Dumort. (*M. hungarica* Boros & Vajda, *M. rugmaea* (Limpr.) Steph.)

– **Марсупеля Функа** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

6. **Marsupella sphaceláta** (Gieseke ex Lindenb.) Dumort.

– **Марсупеля обпалена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

7. **Marsupella sprúcei** (Limpr.) H. Bernet. (*M. ustulata* Spruce)

– **Марсупеля Спруса** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Scapaniáceae Migula

57. **DIPLOPHYLLUM** (Dumort.) Dumort.

1. **Diplophyllum álbicans** (L.) Dumort.

– **Діплофілум білуватий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

2. **Diplophyllum obtusifólium** (Hook.) Dumort.

– **Діплофілум туполистий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Тр.

3. **Diplophyllum taxifólium** (Wahlenb.) Dumort.

– **Діплофілум тисолистий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

58. SCARÁNIA (Dumort.) Dumort.

1. **Scarania aequilóba** (Schwaegr.) Dumort.

– **Скапанія рівнолопатева** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

2. **Scarania ariculáta** Spruce

– **Скапанія загострена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Льв.

3. **Scarania áspera** M. Bernet. & H. Bernet.

– **Скапанія шорстка** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

4. **Scarania calcícola** (H. Arn. & J. Perss.) Ingham.

– **Скапанія вапнякова** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

5. **Scarania comprácta** (Roth) Dumort.

– **Скапанія щільна** (Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

6. **Scarania cúrta** (Mart.) Dumort.

– **Скапанія коротка** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Болюх, 1995; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Тр, Чрг, Чрк.

7. **Scarania cuspidulígera** (Nees) Müll. Frib.

– **Скапанія гострокінчикова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

8. **Scapania helvética** Gottsche

– Скапанія гельветська (Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

9. **Scapania irrigua** (Nees) Nees

– Скапанія заливна (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Чрв.

10. **Scapania mucronáta** H. Buch

– Скапанія короткозагострена (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

11. **Scapania nemórea** (L.) Grolle (*S. nemorosa* (L.) Dum.)

– Скапанія гайова (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля; Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Лв, Хрк, Чрв.

12. **Scapania paludícola** Loeske & Müll. Frib.

– Скапанія болотна (Зеров, 1964; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт.

13. **Scapania parviflóra** Warnst.

– Скапанія дрібнолиста (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

14. **Scapania subalpína** (Nees ex Lindenb.) Dumort.

– Скапанія субальпійська (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

15. **Scapania uliginósa** (Sw. ex Lindenb.) Dumort.

– Скапанія багнова (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

16. **Scapania umbrósa** (Schrad.) Dumort.

– **Скапанія тіниста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

17. **Scapania unduláta** (L.) Dumort.

– **Скапанія хвиляста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв.

18. **Scapania verrucósa** Heeg

– **Скапанія бородавчата** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

Porellales (R.M.Schust.) Schlljakov emend. Stotler & Stotl.- Grand.

Porelláceae Cavers

59. PORELLA L.

1. **Porella arboris -vítæ** (With) Grolle (*P. laevigata* (Schrad.) Pfeiff.)

– **Пореля надеревна** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Льв, Чрв.

2 **Porella báueri** (Schiffn.) C. Jensen

– **Пореля Бауера** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000)..

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3 **Porella cordeána** (Huebener) Moore

– **Пореля Корда** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

4 **Porella platyphýlla** (L.) Pfeiff.

– **Пореля плосколиста** (Гаева, 1964; Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1976, 1984, 1992; Гаевая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Од, Пл, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрк.

Jubulaceae Klinggr.

60. FRULLÁNIA Raddi

1. Frullania dilatáta (L.) Dumort.

– **Фрулянія розширена** (Гаєва, 1964; Зеров, 1964; Бойко 1975 а, б, 1984, 2008; Гаєвая, 1975; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Донецький Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Лг, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. Frullania fragilifólia (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees

– **Фрулянія ламколиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Чрв.

3. Frullania jáckii Gottsche

– **Фрулянія Яка** (Зеров, 1964; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

4. Frullania tamarísci (L.) Dumort. (*F. nervosa* Mont.)

– **Фрулянія тамарискова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986, 2005; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

Lejeuneaceae Cas.- Gil.

61. COLOLEJEUNÉA (Spruce) Schiffn.

1. Cololejeunea calcárea (Lib.) Schiffn.

– **Кололеженя вапнякова** (Зеров, 1964; Зеров Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

2. Cololejeunea rossetiána (C. Massal) Schiffn.

– **Кололеженя Россета** (Зеров, 1964; Слободян, 1969; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Червона..., 1996; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Хм.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

62. LEJEUNÉA Lib.

1. Lejeunea cavifólia (Ehrh.) Lindb.

– **Леженя порожнинолиста** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Партыка, 1986, 2005; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

Radulales (R. M. Schust.) Stotler & Stotl.- Grand.

Radulaceae (Dumort.) Müll. Frib.

63. RÁDULA Dumort.

1. Radula complanáta (L.) Dumort.

– **Радуля сплющена** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1984, 2008; Гаєвая, 1975; Улична, 1976; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2000; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний

Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Лг, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. *Radula lindbergiana* Gottsche ex C. Hartm.

– **Радуля Ліндберга** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1976; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Чрв.

BRYÓPHYTA
SPHAGNÓPSIDA

Sphagnáles Limpr.

Sphagnáceae Dumort.

64. SPHÁGNUM L.

1. **Sphagnum angustifólium** (C. Jensen ex Russow) C. Jensen (*S. recurvum* var. *tenue* H. Klinggr., *S. recurvum* var. *parvifolium* (Sendth.) Warnst.)

– **Сфагнум вузьколистий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Рв, Чрг.

2. **Sphagnum auriculátum** Schimp. (*S. denticulatum* Brid., *S. subsecundum* var. *rufescens* (Nees ex Hornsch.) Huebener)

– **Сфагнум вушковий** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б, 1976; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000;).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Жт, Рв, Чрг.

3. **Sphagnum bálticum** (Russow) C. Jensen (*S. recurvum* subsp. *balticum* Russ.)

– **Сфагнум балтійський** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

4. **Sphagnum capillifólium** (Ehrh.) Hedw. (*S. nemoreum* Scop., *S. acutifolium* Ehrh., *S. tenerum* auct. eur. non Sull. & Lesq. ex Sull.)

– **Сфагнум волосистий** (Зеров, 1964; Бельгард, Сидельник, 1975; Бойко, 1975 а, б; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрв, Чрг.

5. **Sphagnum centrále** C. Jensen (*S. palustre* var. *centrale* (C.E.O. Jensen) A.Eddy, *S. subbicolor* Hampe)

– **Сфагнум центральний** (Зеров, 1964; Boros, Vajda, 1969; Бойко, 1975 а, б, 1999; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Кв, Лв, Лг, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрк, Чрв, Чрг.

6. Sphagnum compactum Lam. & DC. (*S. rigidum* Schimp.)

– **Сфагнум компактний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Пл, Хрк, Хм, Чрг.

7. Sphagnum contortum Schultz (*S. subsecundum* var. *contortum* (Schultz) Huebener, *S. laricinum* Spruce)

– **Сфагнум скручений** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Кв, Лв, Лг, Пл, Рв, См, Хрк, Чрк, Чрг.

8. Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm. (*S. laxifolium* C.Müll., *S. viride* Flatberg)

– **Сфагнум загострений** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Рв, См, Хрк, Чрг.

9. Sphagnum fallax (Klinggr.) Klinggr. (*S. recurvum* var. *recurvum* P. Beauv., *S. brevifolium* (Lindb. ex Braithw.) Röhl, *S. fallax* subsp. *isoviitae* (Flatberg) M.O.Hill, *S. isoviitae* Flatberg, *S. recurvum* var. *brevifolium* (Lindb. ex Braithw.) Warnst., *S. recurvum* var. *miconatum* (Russ.) Warnst.).

– **Сфагнум оманливий** (Зеров, 1964; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1986, 1987, 1999, 2008; Бельгард, Сидельник, 1975; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Вірченко, 1985; Партыка, 1986; Данилків та

ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Лг, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Хрк, Хрс, Хм, Чрк, Чрг.

10. **Sphagnum fimbriatum** Wils. (*S. concinnum* Berggr.)

– **Сфагнум торочкуватий** (Зеров, 1964; Гаєвая, 1972; Бойко, 1974, 1975 а, 1987, 1999, 2008; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Вірченко, 1985; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 1999, 2001а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Кв, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Хрк, Хрс, Чрк, Чрг.

11. **Sphagnum flexuosum** Dozy & Molk. (*S. recurvum* var. *amblyphyllum* (Russ.) Warnst.)

– **Сфагнум звивистий** (Зеров, 1964; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1999; Бельгард, Сидельник, 1975; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Вірченко, 1985, 1999; Партыка, 1986; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2001а; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Кв, Крв, Лг, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрк, Чрг.

12. **Sphagnum fuscum** (Schimp.) Klinggr.

– **Сфагнум бурий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко та ін., 1987; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2001а; Рабик, Данилків, 2004)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, Чрг.

13. **Sphagnum girgensöhnii** Russow (*S. fimbriatum* var. *strictum* Lindb., *S. strictum* Lindb.)

– **Сфагнум Гіргенсона** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Лв, Кв, Рв, См, Хрк, Чрг.

14. **Sphagnum inundatum** Russow (*S. denticulatum* var. *inundatum* (Russow) Kartt., *S. subsecundum* subsp. *inundatum* (Russow) Meyl., *S. subsecundum* var. *inundatum* (Russow) C. Jensen)

– **Сфагнум заплавний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Рв, Хрк.

15. **Sphagnum magellanicum** Brid.

– **Сфагнум магеланський** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 а, б; Бельгард, Сидельник, 1975; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1985; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрк, Чрг.

16. **Sphagnum majus** (Russow) C. Jensen (*S. dusenii* C.Jens.)

– **Сфагнум великий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Рв, Хрк, Чрк, Чрг.

17. **Sphagnum molle** Sull. (*S. tabulare* Sull.)

– **Сфагнум м'якенький** (Зеров, 1964; Партыка, 1986; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся,

Адміністративні області: Жт.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

18. **Sphagnum obtusum** Warnst. (*S. recurvum* var. *obtusum* Warnst.)

– **Сфагнум притуплений** (Зеров, 1964; Лавренко, 1973; Бельгард, Сидельник, 1975; Бойко, 1975 б, 1999; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1985, 1999; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, Хрк, Чрк, Чрг.

19. **Sphagnum palústre** L. (*S. cymbifolium* Ehrh., *S. obtusifolium* Ehrh.)

– **Сфагнум болотний** (Зеров, 1964; Лавренко, 1973; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1992, 1999; Бельгард, Сидельник, 1975; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1985, 2001; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Андрієнко та ін., 1987; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикапаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Лг, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрк, Чрв, Чрг.

20. **Sphagnum papillósum** Lindb. (*S. cymbifolium* var. *papillosum* Schimp., *S. palustre* subsp. *papillosum* Russ.)

– **Сфагнум сосочковий** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днц, Жт, Зк, Кв, Рв, Хрк, Чрг.

21. **Sphagnum platyphýllum** (Lindb. ex Braithw.) Warnst. (*S. subsecundum* var. *platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Cardot)

– **Сфагнум плосколистий** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1985; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Рв, См, Хм, Чрв, Чрг.

22. **Sphagnum quinquefárium** (Braithw.) Warnst.

– **Сфагнум п'ятирядний** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

23. **Sphagnum riparium** Ångstr. (*S. recurvum* var. *riparium* Hartm.)

– **Сфагнум береговий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Рв.

24. **Sphagnum rubellum** Wils. (*S. andersonianum* R.E.Andrus, *S. capillifolium* subsp. *rubellum* (Wilson) M.O.Hill, *S. capillifolium* var. *tenellum* (Schimp.) H.A.Crum)

– **Сфагнум рожевий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, 2001а; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Рв.

25. **Sphagnum rússowii** Warnst. (*S. robustum* (Russ.) Röl.)

– **Сфагнум Русова** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, См, Чрг.

26. **Sphagnum squarrosum** Crome (*S. cymbifolium* var. *squarrosum* Bruch).

– **Сфагнум відстовбурчений** (Зеров, 1964; Бельгард, Сидельник, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1987, 1992, 2008; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Вірченко, 1985, 1999, 2001а; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, Ваня, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Хрк, Хрс, Чрк, Чрв, Чрг.

27. **Sphagnum subnitens** Russow & Warnst. (*S. plumulosum* Röl, *S. subnitens* var. *ferrugineum* (Flatberg) M.O.Hill)

– **Сфагнум майжеблискучий** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Партика, 1985; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Чрв.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

28. **Sphagnum subsecúndum** Nees (*S. contortum* var. *subsecundum* Wils.)

– **Сфагнум майжеоднобокий** (Зеров, 1964; Бельгард, Сидельник, 1975; Бойко, 1975 б, 1999; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а; Вірченко, Ваня, 2000; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Чрк, Чрг.

29. **Sphagnum tenéllum** (Brid.) Pers. ex Brid. (*S. molluscum* Bruch)

– **Сфагнум ніжненький** (Зеров, 1964; Зеров, Партика, 1975; Партика, 1975; Бачурина, Партика, 1985; Партыка, 1986; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Жт.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

30. **Sphagnum téres** (Schimp.) Ångstr. (*S. squarrosus* var. *teres* Schimp.)

– **Сфагнум валькуватий** (Зеров, 1964; Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а; Вірченко, Ваня, 2000; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Чрк, Чрг.

31. **Sphagnum warnstórfii** Russow (*S. wilsonii* subsp. *warnstorffii* Röhl.)

– **Сфагнум Варнсторфа** (Зеров, 1964; Бельгард, Сидельник, 1975; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1999; Вірченко, Ваня, 2000; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Рв, См, Чрг.

32. **Sphagnum wulfianum** Girg.

– **Сфагнум Вульфа** (Зеров, 1964; Червона..., 1996; Вірченко, Ваня, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Рв.

Вид занесено до ЧКУ (ІІІ категорія).

ANDREAEÓPSIDA

Andreaeáles Limpr.

Andreaeáceae Dumort.

65. **ANDREAÉA** Hedw.

1. **Andreaea alpéstris** (Thed.) Schimp. (*A. rupestris* var. *alpestris* (Thed.) Sharp)

– **Андреєя альпійська** (Лазаренко, 1955; Boros, Vajda, 1969; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Andreaea rupéstris** Hedw. (*A. petrophylla* Ehrh. ex Fuernr.)

– **Андреєя скельна** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Лв.

POLYTRICHÓPSIDA

Polytricháles Fleisch.

Polytricháceae Schwaegr.

66. **ÁTRICHUM** P. Beauv., nom. cons.

1. **Atrichum angustátum** (Brid.) Bruch & Schimp. (*A. angustatum* var. *rhystophyllum* (Müll.Hal.) P.W.Richards & E.C.Wallace)

– **Атріхум звужений** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Бойко, 1992; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Лг.

2. **Atrichum crispulum** Schimp. ex Besch. (*Polytrichum undulatum* var. *minus* Hedw., *Atrichum undulatum* var. *minor* (Hedw.) Web. et Mohr)

– **Атріхум кучерявенький** (Сапегин, 1910; Лазаренко, 1955, 1967; Лазаренко и др., 1971; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Іф, Ль, Кр.

3. **Atrichum flavisetum** Mitt. (*A. haussknechtii* Jur. & Milde, *A. undulatum* var. *gracilisetum* Besch., *A. undulatum* var. *haussknechtii* Frye)

– **Атріхум жовтоніжковий** (Лазаренко, 1955; Лазаренко та ін., 1971; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Партика, Слободян, 1989; Данилків та ін., 1997; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Кр.

4. **Atrichum tenellum** (Röhl.) Bruch & Schimp.

– **Атріхум ніжненький** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1984; Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Хм, Чрв, Чрг.

5. **Atrichum undulatum** (Hedw.) P. Beauv. (*Polytrichum undulatum* Hedw.)

– **Атріхум хвилястий** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 б; Бойко, Партика, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Кісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Донецький Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрк, Чрв, Чрг.

67. OLIGÓTRICHUM DC., nom. cons.

1. **Oligotrichum hercynicum** (Hedw.) Lam. & DC. (*Polytrichum hercynicum* Hedw.)

– **Оліготріхум герцинський** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

68. **POGONÁTUM** P.Beauv.

1. **Pogonatum aloides** (Hedw.) P. Beauv. (*Polytrichum aloides* Hedw.)

– **Погонатум алоеподібний** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Партика, Слободян, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв, Чрг.

2. **Pogonatum nanum** (Hedw.) P. Beauv. (*Polytrichum nanum* (Hedw.) P. Beauv.)

– **Погонатум карликовий** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Хм.

3 **Pogonatum urnigerum** (Hedw.) P. Beauv. (*P. urnigerum* var. *subintegrifolium* (Arnell & C.E.O.Jensen) H.Möller)

– **Погонатум урноносний** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1974, 1975 б; Висоцька, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Гаевая и др., 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрк, Чрв, Чрг.

69. **POLYTRICHÁSTRUM** G. Sm.

1. **Polytrichastrum alpinum** (Hedw.) G. Sm. (*P. alpinum* var. *septentrionale* (Sw. ex Brid.) G.L.Sm., *P. alpinum* var. *fragile* (Bryhn) D.G.Long *Pogonatum alpinum* (Hedw.) Rohl., *P. alpinum* var. *silvaticum* Lindb., *Polytrichum alpinum* Hedw.)

– **Політріхаструм альпійський** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

2. **Polytrichastrum formósum** (Hedw.) G. Sm. (*Polytrichum formosum* Hedw., *P. attenuatum* Menz.)

– **Політріхаструм гарний** (Бойко 1975, б, 1992; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрк, Чрв, Чрг.

3. **Polytrichastrum longisétum** (Sw. ex Brid.) G. Sm. (*Polytrichum gracile* Menz., *P. gracile* Sm., *P. longisetum* Sw. ex Brid., *P. longisetum* var. *anomalum* (Milde) Ignatov & G.L.Merr.)

– **Політріхаструм довгоніжковий** (Бойко, 1974, 1975 б; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Polytrichastrum pallidisétum** (Funck) G. Sm. (*Polytrichum formosum* var. *decipiens* (Limpr.) Loeske, *P. pallidisetum* Funck, *P. decipiens* Limpr., *P. ohioense* Ren. & Card.)

– **Політріхаструм блідоніжковий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Рв, Чрв.

5. **Polytrichastrum sexanguláre** (Brid.) G. Sm. (*Polytrichum sexangulare* Hedw., *P. norvegicum* Hedw.)

– **Політріхаструм шестикутний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

70. POLYTRICHUM Hedw.

1. *Polytrichum commune* Hedw.

– Політріхум (зозулин льон) звичайний, (Бойко, 1975 б, 1987, 1992, 1999, 2008; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Лг, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. *Polytrichum juniperinum* Hedw.

– Політріхум ялівцевий (Бойко, 1975 б, 1984, 1987, 1992, 2008; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а, б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крг, Кр, Лв, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

3. *Polytrichum perigoniale* Michx. (*Polytrichum commune* var. *perigoniale* (Michx.) Bruch & Schimp.)

– Політріхум перігоніальний (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Бойко, 1992; Гапон, 1998).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Чрв.

4. *Polytrichum piliferum* Hedw. (*P. piliferum* var. *hoppei* (Hornsch.) Haller)

– Політріхум волосконосний (Бойко 1975 б, 1984, 1987, 1999, 2008; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а, б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крг, Кр, Лв, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

5. ***Polytrichum strictum*** Menz. ex Brid. (*P. alpestre* Hoppe, *P. affine* Funck, *P. juniperinum* subsp. *strictum* Lindb.)

– **Політріхум стиснутий** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 б, 1992; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Партыка, 1986; Гаевая и др., 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а, б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Лг, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

6. ***Polytrichum uliginosum*** (Wallr.) Schriebl (*P. commune* var. *uliginosum* Wallr., *P. commune* var. *swartzii* (Hartm.) Nyholm)

– **Політріхум багновий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Чрв

TETRAPHIDÓPSIDA

Tetraphidáles Fleisch.

Tetraphidáceae Schimp.

71. TETRÁPHIS Hedw.

1. *Tetraphis pellúcida* Hedw. (*Georgia pellucida* Rabenh.)

– **Тетрафіс прозора** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

72. TETRODÓNTIUM Schwaegr.

1. **Tetrodontium brownianum** (Dicks.) Schwaegr. (*Tetraphis browniana* Grev., *Georgia browniana* C. Muell.)

– **Тетродонтіум Броуна** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

2. **Tetrodontium ovatum** (Funck) Schwaegr. (*Tetrodontium brownianum* var. *ovatum* (Funck) Wijk & Margadant, *T. brownianum* var. *rigidum* Jur., *Tetraphis ovata* Funck)

– **Тетродонтіум яйцеподібний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

BRYÓPSIDA

Buxbaumiáles Fleisch.

Buxbaumiáceae Schimp.

73. BUXBÁUMIA Hedw.

1. **Buxbaumia arhýlla** Hedw.

Буксбаумія безлиста (Лазаренко и др., 1971; Бачурина, Мельничук, 1987; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг.

2. **Buxbaumia víridis** (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (*B. indusiata* Brid.)

– **Буксбаумія зелена** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

Diphysciáles Fleisch.

Diphysciáceae Fleisch.

74. DIPHYSCIUM Mohr

1. Diphyscium foliósium (Hedw.) Mohr

– **Діфісциум обліснений** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

Timmiáles (Fleisch.) Ochyra

Timmiáceae Schimp.

75. TIMMIA Hedw., nom. cons.

1. Timmia austríaca Hedw.

– **Тімія австрійська** (Бачурина, Мельничук, 1987; Болюх, 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Тр.

2. Timmia bavárica Hessel.

– **Тімія баварська** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Тр.

3. Timmia megarolitána Hedw.

– **Тімія мегаполітанська** (Бойко, 1976; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Іф, Ль, Чрв.

Encalyptales Dix.

Encalyptaceae Schimp.

76. ENCALYPTA Hedw.

1. Encalypta ciliáta Hedw. (*E. laciniata Lindb.*)

– **Енкаліпта війчаста** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Рв, Чрв.

2. Encalypta longícolla Bruch

– **Енкаліпта довгошийкова** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

3. Encalypta mútica Hag. (*E. vulgaris* var. *mutica* Brid., *E. vulgaris* var. *obtusata* Nees & Hornschuch.)

– **Енкаліпта тупокінцева** (Сапегин, 1910; Бачурина, 1947; Бойко, 1992; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Кр.

4. Encalypta rhabdocárpa Schwaegr. (*E. rhabdocarpa* Schwaegr., *E. rhabdocarpa* var. *trachymitria* (Ripart) Wijk & Margad., *E. trachymitria* Ripart)

– **Енкаліпта смугастоплода** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

5. Encalypta spathuláta H. Müll. (*E. rhabdocarpa* var. *spathulata* (Müll.Hal.) Husn.)

– **Енкаліпта лопатчаста** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Кр, Лг.

6. Encalypta streptocárpa Hedw. (*E. contorta* Hopp. ex Lindb.)

– **Енкаліпта скрученоплода** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; 2002; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Кр, Ль, Лг, Рв, Тр, Хм, Чрв.

7. **Encalypta vulgáris** Hedw.

– **Енкаліпта звичайна** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1984, 1992; Бачурина, Мельничук, 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зп, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрк.

Funariáles Fleisch.

Funariáceae Schwaegr.

77. **ENTÓSTHODON** Schwaegr.

1. **Entosthodon fasciculáris** (Hedw.) H. Müll. (*Funaria fascicularis* (Hedw.) Lindb.)

– **Ентостодон пучкуватий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Правобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Зк, Кв, Ль, Мк, Рв.

2. **Entosthodon hungáricus** (Boros) Loeske (*E. maroccanus* (Meyl.) Hebr. & Lo Giudice, *Funaria hungarica* Boros, *Physcomitrium maroccanum* Meyl.)

– **Ентостодон угорський** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зп, Лг, Мк, Хм, Хрс, Чрв, Чрк.
Вид занесено до ЧКЄБ (R).

2. **Entosthodon muhlenbergii** (Turn.) Fife (*Funaria calcarea* Wahlenb., *Funaria dentata* Crome, *Funaria hibernica* Hook., *Funaria mediterranea* Lindb., *Funaria muhlenbergii* Turner)

– **Ентостодон Мюленберга** (Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1995; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Кв, Кр, Тр.

78. FUNARIA Hedw.

1. *Funaria hygrométrica* Hedw.

– **Фунарія вологомірна** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Лобачевська, Гапон, 1988; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 а, б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Полиновий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крг, Кр, Лв, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. *Funaria micróstoma* Bruch ex Schimp.

– **Фунарія дрібноуста** (Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б; Red..., 2005).

Ботаніко-географічні райони: Опілля.

Адміністративні області: Лв.

Вид занесено до ЧКЄБ (K).

79. PHYSCOMITRÉLLA Bruch & Schimp.

1. **Physcomitrella patens** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Aphanorrhagma patens* (Hedw.) Lindb., *Physcomitrium patens* (Hedw.) Mitt.)

– **Фіскомітреля відхилена** (Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, Болюх, 1995; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002)

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Днп, Кв, Лв, Тр, Чрк.

80. *PHYSCOMÍTRIUM* (Brid.) Brid.

1. *Physcomitrium arenicola* Lazar.

– **Фіскомітріум піщаний** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995)

Ботаніко-географічні райони: Лівобережне Полісся, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зп, Лг, Мк, Хрс, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

2. *Physcomitrium eurystomum* Sendt. (*P. acuminatum* Bruch & Schimp., *P. sphaericum* var. *eurystomum* Husn.

– **Фіскомітріум широкоустий** (Бойко, 1975 б, 1992; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Зп, Кв, Лг, Ль, Пл, Чрв, Чрг.

3. *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Bruch & Schimp.

– **Фіскомітріум грушоподібний** (Бойко, 1975 б, 1984, 1987, 1992, 2008; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989, 2001 б; Гапон, 1998; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вл, Вл, Днп, Днц, Жт, Іф, Кв, Крв, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

4. *Physcomitrium sphaericum* (Ludw. ex Schkuhr) Brid.

– **Фіскомітріум сферичний** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Кв, Хм, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

81. *PYRAMÍDULA* Brid.

1. *Pyramidula tetragóna* (Brid.) Brid. (*P. algeriensis* Chud. & Douin, *P. tetragona* var. *zoddae* Bott., *Gymnostomum tetragonum* Brid.)

– **Пірамідуля чотиригранна** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

Grimmiáles Fleisch.

Grimmiáceae Arn.

82. COSCÍNODON Spreng.

1. **Coscínodon cribrósus** (Hedw.) Spruce (*C. cribrusus* var. *brevipila* M.Fleisch. & Warnst., *Grimmia cribrosa* Hedw.)

– **Косцінодон гратчастий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Іф, Кр, Чрв.

83. GRÍMMIA Hedw.

1. **Grimmia alpéstris** (F.Weber & Mohr) Schleich. (*G. sudetica* Schwägr, *Orthogrimmia alpestris* (F.Weber & D.Mohr) Ochyra & Żarnowiec)

– **Грімія альпійська** (Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Grimmia anódon** Bruch & Schimp. (*G. limprichtii* Kern; *Schistidium anodon* (Bruch & Schip.) Loeske)

– **Грімія беззуба** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Жт, Кр, Лг, Льв, Хм.

3. **Grimmia anómala** Hampe ex Schimp. (*G. hartmanii* var. *anomala* (Hampe) Mönk.), *G. phylanta* Lindb., *Dryptodon anomalus* (Hampe ex Schimp.) Loeske)

– **Грімія аномальна** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

4. **Grimmia criníta** Brid. (*Guembelia criita* Hampe)

– **Грімія довговолоса** (Загороднюк, 2008 б)

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим.

Адміністративні області: Кр.

5. **Grimmia decipiens** (Schultz) Lindb. (*G. schultzei* Hueb., *Dryptodon decipiens* (Schultz) Loeske)

– **Грімія оманлива** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партька, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

6. **Grimmia donniána** Sm. (*G. sudetica* Spreng. ex Schkuhr, *Orthogrimmia donniána* (Sm.) Ochyra & Żarnowiec)

– **Грімія Дона** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

7. **Grimmia elátior** Bruch ex Bals.- Criv. & De Not. (*G. elatior* var. *pseudofunalis* Limpr., *Dryptodon incurvus* (Hornsch.) Brid.)

– **Грімія висока** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

8. **Grimmia elongáta** Kaulf. (*Dryptodon elongatus* (Kaulf.) Hartm.)

– **Грімія видовжена** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

9. **Grimmia funális** (Schwaegr.) Bruch & Schimp. (*Dryptodon funalis* (Schwägr.) Brid., *G. funalis* var. *calvescens* (Kindb.) H.Müller)

– **Грімія вірьовчана** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

10. **Grimmia hártmanii** Schimp. (*Dryptodon hartmanii* (Schimp.) Limpr.)

– **Грімія Гартмана** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Vednarek-Ochyra, 1996; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Правобережний Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Лв.

11. **Grimmia incúrva** Schwaegr. (*G. contorta* Arnott., *Dryptodon contortus* (Wahlenb.) Brid.)

– **Грімія крива** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

12. **Grimmia laevigáta** (Brid.) Brid. (*G. campestris* Burchel ex Hook., *Guembelia laevigata* (Brid.) Ochyra & Żarnowiec)

– **Грімія згладжена** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Партика, 1994; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Мк, Тр, Хм, Чрк.

13. **Grimmia montána** Bruch & Schimp. (*G. pilosissima* Herzog, *Orthogrimmia montana* (Bruch & Schimp.) Ochyra & Żarnowiec)

– **Грімія гірська** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

14. **Grimmia muehlenbéckii** Schimp. (*Dryptodon muehlenbeckii* (Schimp.) Loeske)

– **Грімія Мюленбека** (Бойко, 1979, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Зп, Кр.

15. **Grimmia orbiculáris** Bruch ex Wils. (*Grimmia africana* (Hedw.) Arnott, *Dryptodon orbicularis* (Bruch ex Wilson) Ochyra & Żarnowiec)

– **Грімія округла** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр, Тр.

16. **Grimmia ovális** (Hedw.) Lindb. (*G. commutata* Hüben., *G. ovata* Web. & Mohr; *Guembelia ovalis* (Hedw.) Müll.Hal.)

– **Грімія овальна** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ,

Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Мк, Рв, Чрк.

17. **Grimmia plagiopodia** Hedw. (*G. plagiopodia* var. *arvernica* (H.Philib.) Boula, *Schistidium plagiopodium* Loeske)

– **Грімія косонога** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995)

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий степ.

Адміністративні області: Вн, Днц, Зп, Лг, Хм.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

18. **Grimmia poecilostoma** Cardot & Sebille, nom. cons. prop. (*Grimmia cardotti* Herib. ex Seb., *G. tergestina* var. *poecilostoma* (Cardot & Sebille) Loeske, *G. tergestina* var. *tergestinoides* Culm.,)

– **Грімія пістрявоуста** (Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

19. **Grimmia pulvinata** (Hedw.) Sm. (*G. pulvinata* var. *africana* (Hedw.) Hook., *G. pulvinata* var. *obtusa* (Brid.) Huebener, *Dryptodon pulvinatus* (Hedw.) Brid.)

– **Грімія подушкова** (Бойко, 1975 б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Волинський Лісостеп, Опілля, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

20. **Grimmia ramondii** (Lam. & DC.) Marg. (*Grimmia patens* (Hedw.) B.S.G., *G. curvata* (Brid.) De Sloover, *Dryptodon patens* (Hedw.) Brid., *Racomitrium patens* (Hedw.) B.S.G.)

– **Грімія Рамонда** (Smarda, Vanek, 1955; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

21. **Grimmia tergéstina** Tomm. ex Bruch & Schimp. (*G. tergestinoides* Culm., *G. crassifolia* Lindb. ex Broth., *Guembelia tergestina* (Tomm. ex Bruch & Schimp.) Buys.)

– **Грімія трієстська** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр, Хм.

22. **Grimmia trichophýlla** Grev. (*G. austrofunalis* auct. eur. non Müll.Hal., *G. britannica* A.J.E.Sm., *G. meridionalis* (Müll.Hal.)E.Maier, *G. trichophylla* var. *stirtonii* (Schimp.) H.Möller, *G. trichophylla* var. *subsquarrosa* (Wilson) A.J.E.Sm., *G. trichophylla* var. *tenuis* (Wahlenb.) Wijk & Margad., *Dryptodon trichophyllus* (Grev.) Brid.)

– **Грімія волосколиста** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережно-Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Жт, Зк, Кр, Рв.

84. RACOMÍTRIUM Brid.

1. **Racomitrium aciculáre** (Hedw.) Brid. (*Grimmia acicularis* C.Muel., *Codriophorus acicularis* (Hedw.) P.Beauv.)

– **Ракомітріум голчастий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1997; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф.

2. **Racomitrium affíne** (F.Weber & Mohr) Lindb. (*R. heterostichum* var. *affine* (F. Weber & D. Mohr) Lesq., *R. heterostichum* var. *affine* (Web. et Mohr.) Corb., *Bucklandiella affinis* (F.Weber & D.Mohr) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум споріднений** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

3. **Racomitrium aquáticum** (Brid. ex Schrad.) Brid. (*R. protensum* A.Braun, *Codriophorus aquaticus* (Brid. ex Schrad.) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум водяний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1997, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

4. **Racomitrium canescens** (Hedw.) Brid. (*Niphotrichum canescens* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra, *Niphotrichum canescens* subsp. *latifolium* (C.E.O.Jensen) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум сивіючий** (Бойко 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2006; Нипорко, 2001; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг.

5. **Racomitrium elongatum** Ehrh. ex Frisvoll (*Niphotrichum elongatum* (Frisvoll) Bednarek-Ochyra & Ochyra, *R. canescens* var. *intermedium* Venturi & Bott.)

– **Ракомітріум видовжений** (Вірченко, 2001 б, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

6. **Racomitrium ericoides** (Brid.) Brid. (*R. canescens* var. *ericoides* (Brid.) Hampe, *Niphotrichum ericoides* (Brid.) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум ерікоподібний** (Smarda, Vanek, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

7. **Racomitrium heterostichum** (Hedw.) Brid. (*Bucklandiella heterosticha* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

Ракомітріум різнорідний (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Орлов, 2005; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західне Полісся, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль.

8. **Racomitrium lanuginosum** (Hedw.) Brid. (*R. hypnoides* Lindb., *Trichostomum lanuginosum* Hedw.)

– **Ракомітріум шерстистий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

9. **Racomitrium macounii** Kindb. (*Bucklandiella macounii* (Kindb.) Bednarek-Ochyra & Ochyra, ssp. *alpinum* (E. Lawton) Frisvoll, *B. macounii* ssp. *alpina* (E. Lawton) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум Макоуна** (Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

10. **Racomitrium microcarpon** (Hedw.) Brid. (*R. ramulosum* Lindb., *Bucklandiella microcarpa* (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум дрібноплодий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

11. **Racomitrium sudeticum** (Funck) Bruch & Schimp. (*R. heterostichum* var. *sudeticum* (Funck) E.Bauer, *Bucklandiella sudetica* (Funck) Bednarek-Ochyra & Ochyra)

– **Ракомітріум судетський** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партика, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

85. SCHISTIDIUM Bruch & Schimp., nom. cons.

1. **Schistidium agassizii** Sull. & Lesq. (*Schistidium angustum* Hag., *S. lineare* Limpr., *Grimmia agassizi* Jaegr., *G. angusta* broth., *G. alpicola* var. *angusta* Moenk.).

– **Схістідіум Агасіза** (Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

2. **Schistidium apocarpum** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Grimmia apocarpa* Hedw., *S. apocarpum* ssp. *vulgare* Loeske)

– **Схістідіум апокарпний** (Бойко 1975 б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Загороднюк, 2005, 2008 а; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Волинський Лісостеп, Опілля, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Schistidium brunnescens** Limpr. (*S. apocarpum* var. *brunnescens* (Limpr.) Loeske, *Grimmia apocarpa* var. *brunnescens* Mönk.)

– Схістідіум буріючий (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Днц, Ль, Мк, Хм, Чрв.

4. **Schistidium confertum** (Funck) Bruch & Schimp. (*S. apocarpum* var. *confertum* (Funck) H.Möller, *Grimmia conferta* Funck.)

– Схістідіум скупчений (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Од, Пл, Тр, Хм, Чрв.

5. **Schistidium flaccidum** (De Not.) Ochyra (*Schistidium pulvinatum* (Hedw.) Brid., *S. pulvinatum* var. *flaccidum* (De Not.) De Not., *Grimmia flaccida* (De Not.) Lindb.)

– Схістідіум повислий (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Опілля, Західний Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр, Тр.

6. **Schistidium papillosum** Culm. (*S. apocarpum* subsp. *papillosum* (Culm.) Poelt)

– Схістідіум папілозний (Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

7. **Schistidium rivulare** (Brid.) Podp. (*S. alpicola* (Hedw.) Limpr., *S. apocarpum* var. *rivulare* Bruch & Schimp., *Grimmia alpicola* var. *rivularis* Broth., *G. rivularis* Brid.)

– Схістідіум струмковий (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Рв.

8. **Schistidium strictum** (Turn.) Loeske (*S. gracile* Limpr., *Grimmia stricta* Turn., *G. gracile* Schleich., *G. apocarpa* var. *gracile* Web. et Mohr)

– **Схістідіум стиснутий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Крв, Кр, Лг, Ль, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрк.

9. Schistidium submúticum Broth. ex Blom

– **Схістідіум притуплений** (Вірченко, 2008).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн.

Ptychomitriáceae Schimp.

86. CAMPYLOSTÉLIUM Bruch & Schimp.

1. **Campylostelium saxícola** (F.Weber & Mohr) Bruch & Schimp. (*Campylopus saxicola* (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp., *Dicranum saxicola* Brid.)

– **Кампілостеліум скельний** (Stefureak, 1936; Зеров, Партика, 1975; Улична, 1990; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф, Ль, Чрв.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

2. **Campylostelium stríctum** Solms

– **Кампілостеліум прямий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Чрв.

Seligeriáceae Schimp.

87. BLÍNDIA Bruch & Schimp.

1. **Blindia acúta** (Hedw.) Bruch & Schimp.

– **Бліндія гостра** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

88. BRACHYDONTIUM Fürnr.

1. **Brachydontium trichódes** (F.Weber) Milde (*Seligeria transylvanica* Plat., *Gymnostomum trichodes* F.Weber)

– **Брахідонтіум волоскоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

89. SELIGÉRIA Bruch & Schimp.

1. **Seligeria brevifolia** (Lindb.) Lindb. (*S. pusilla* var. *brevifolia* Lindb.)

– Селігерія коротколиста (Red..., 1995; Lazarenko, Ulychna, 1996; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

2. **Seligeria calcárea** (Hedw.) Bruch & Schimp.

– Селігерія вапнякова (Бойко, 1975 б, 1992; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Лг, Ль, Хрк, Чрг.

3. **Seligeria campylopóda** Kindb. (*S. recurvata* var. *pleskoviensis* Malta)

– Селігерія зігнутоніжкава (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Red..., 1995; Рабик, Данилків, 2004; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

4. **Seligeria donniána** (Sm.) H. Müll.

– Селігерія Донна (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Тр, Хм.

5. **Seligeria pusilla** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Weisia pusilla* Hedw.)

– Селігерія маленька (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Тр, Чрв.

6. **Seligeria recurvata** (Hedw.) Bruch & Schimp.

– Селігерія зігнута (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль Тр, Хм, Чрв.

Dicranáles Philib. ex Fleisch.

Fissidentáceae Schimp.

90. FÍSSIDENS Hedw.

1. Fissidens adianthóides Hedw.

– **Фісіденс адіантоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2001а, б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг.

2. Fissidens arnóldii Ruthe (F. obtusifolius Wils.)

– **Фісіденс Арнольда** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б;).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Тр, Чрв.

3. Fissidens bryóides Hedw. (F. bryoides var. curnovii (Mitt.) J.J.Amann, F. curnovii Mitt.)

– **Фісіденс брієподібний** (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

4. Fissidens crássipes Wils. ex Bruch & Schimp. (F. mildeanus Schimp.)

– **Фісіденс товстонишковий** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006)

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Кр, Мк, Од, Чрк.

5. Fissidens críspus Mont. (F. limbatus Sull., F. minutulus Sull., F. herzogii R.Ruthe ex Herzog, F. viridulus subsp. minutulus Waldh.)

– **Фісіденс кучерявий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Кр, Лг, Тр, Хм, Чрв.

6. **Fissidens dúbius** P. Beauv. (*F. cristatus* Wilson ex Mitt., *F. decipiens* De Not.)

Фісіденс сумнівний (Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Лв, Рв, Тр, Чрв.

7. **Fissidens éxilis** Hedw. (*F. bloxamii* Wils.)

– **Фісіденс тонкий** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Лв, Тр, Чрв.

8. **Fissidens fontánus** (Bach. Pyl.) Steud. (*F. julianus* (Mont) Schimp., *Octodiceras fontanum* (Bach. Pyl.) Lindb.)

– **Фісіденс джерельний** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 2001 а, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт.

9. **Fissidens gymnándrus** Büse (*F. bryoides* var. *gymnandrus* (Büse) Ruthe)

– **Фісіденс гімнандровий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Чрв.

10. **Fissidens incúrvus** Starke ex Röhl (*F. bryoides* var. *incurvus* (Starke) Hüben.)

– **Фісіденс скривлений** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001б)

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп

Адміністративні області: Вн.

11. **Fissidens marginátulus** Meln. (*non F. viridulus* (Sw. ex anon.) Wahlenb.
– **Фісіденс вузькооблямований** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Вирченко, 2001 б; Партика, Слободян, 1989; Болюх, 1995; Red..., 1995; Партыка, 2005; Red..., 1995)
Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Південний Крим.
Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Кр, Крв, Рв, Тр, Хм, Чрв, Чрк.
Вид занесено до ЧКЄБ (Т).
12. **Fissidens osmundóides** Hedw.
– **Фісіденс осмундоподібний** (Лазаренко, 1955; Улична, Вороніна, 1979; Вирченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002)
Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Опілля.
Адміністративні області: Льв.
13. **Fissidens pusillus** (Wils.) Milde (*F. exiguus auct. eur. partim, F. viridulus var. pusillus* Wilson)
– **Фісіденс маленький** (Зеров, Партика, 1975; Улична, Вороніна, 1979; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Західний Лісостеп.
Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Тр, Хм, Чрв.
14. **Fissidens rivuláris** (Spruce) Schimp.
– **Фісіденс струмковий** (Партика, Слободян, 1989; Вирченко, 2001 б; Партыка, 2005).
Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим.
Адміністративні області: Кр.
15. **Fissidens rúfulus** Bruch & Schimp.
– **Фісіденс рудуватий** (Лазаренко, 1955; Улична, Вороніна, 1979; Червона..., 1996; Вирченко, 2001 б).
Ботаніко-географічні райони: Карпати.
Адміністративні області: Чрв.
Вид занесено до ЧКУ (І категорія).
16. **Fissidens taxifólius** Hedw. (*F. pallidicaulis* Mitt., *F. taxifolius var. pallidicaulis* (Mitt.) Corb.)
– **Фісіденс тисолистий** (Зеров, Партика, 1975; Улична, Вороніна, 1979; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Вирченко, Попова, 2004; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Іф, Кв, Кр, Ль, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрк.

17. **Fissidens viridulus** (Sw.) Wahlenb. (*F. bambergeri* Milde, *F. bryoides* var. *inconstans* (Schimp.) R. Ruthe, *F. bryoides* var. *viridulus* (Sw. ex anon.) Broth., *F. bryoides* var. *intermedius* R. Ruthe, *F. haraldii* (Lindb.) Limpr., *F. limbatus* var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde) Düll, *F. viridulus* var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde) Waldh., *F. viridulus* var. *haraldii* (Lindb.) S.E.O. Jensen, *F. viridulus* var. *intralimbatus* (R. Ruthe) Düll).

– **Фісіденс зеленуватий** (Лазаренко, 1955; Улична, Вороніна, 1979; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Іф, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрк.

Ditrichaceae Limpr., nom. cons.

91. CERÁTODON Brid.

1. **Ceratodon purpureus** (Hedw.) Brid.

– **Цератодон пурпуровий** (Покровський, 1892; Сапегин, 1910; Stefureak, 1936; Лазаренко, 1955; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1984, 1992, 1999, 2008; Партика, Бойко, 1980; Висоцька, 1981; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Болюх, 1995; Гапон, 1998, 2004; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2001 б, 2006; Нипорко, 2001; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Волинський Лісостеп, Опілля, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Полиновий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

92. CLEISTOCARPÍDIUM Ochyra & Bednarek-Ochyra

1. **Cleistocarpidium palústre** (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek - Ochyra (*Pleuridium palustre* (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp., *Sporledera palustris* (Bruch & Schimp.) Hampe)

– **Клейстокарпідіум болотний** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Іф, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

93. DISTÍCHIUM Bruch & Schimp., nom. cons.

1. **Distichium capilláceum** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*D. capillaceum* var. *compactum* (Huebener) Dalla Torre & Sarnth., *D. montanum* Nag.)

– **Дістіхіум волоскоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Тр, Хм, Чрв.

2. **Distichium inclinátum** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Cynodontium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.)

– **Дістіхіум нахилений** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

94. DÍTRICHUM Timm ex Hampe, nom. cons.

1. **Ditrichum flexicáule** (Schwaegr.) Hampe (*Cynodontium flexicaule* (Schwaegr.) Hampe, *Didymodon flexicaule* Schleirch. *Trichostomum flexicaule* var. *densum* Bruch & Schimp.)

– **Дітріхум звивистий** Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Болюх, 1989, 1995; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Ль, Хм, Чрв.

2. **Ditrichum heteromállum** (Hedw.) Britton (*D. homomallum* (Hedw.) Hampe, *Didymodon homomallum* Hedw., *Weisia heteromalla* Hedw.)

– **Дітріхум різнонаправлений** (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лучно-Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Зк, Іф, Ль, Тр, Чрв.

3. **Ditrichum pállidum** (Hedw.) Hampe (*Trichostomum pallidum* Hedw.)

– Дітріхум блідий (Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Ль, Тр, Чрв.

4. **Ditrichum pusillum** (Hedw.) Hampe (*D. tortile* (Schrad.) Brockm., *Didymodon pusillum* Hedw.)

– Дітріхум маленький (Зеров, Партика, 1975; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Злаково-Лучний Степ; Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Днп, Жт, Зк, Іф, Ль, Рв, Хрк, Чрв.

5. **Ditrichum subulátum** (Bruch) Hampe (*Trichostomum subulatum* Bruch)

– Дітріхум шилоподібний (Stefureak, 1936; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Чрв.

6. **Ditrichum zonátum** (Brid.) Kindb. (*D. heteromallum* var. *zonatum* (Brid.) Podp., *D. zonatum* var. *scabrifolium* Dixon)

– Дітріхум зональний (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

95. PLEURÍDIUM Rabenh., nom. cons.

1. **Pleuridium acuminátum** Lindb.

– Плеврідіум загострений (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Орлов, 2005; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, Лг, Ль, Рв, См, Чрг.

2. **Pleuridium subulátum** (Hedw.) Rabenh. (*P. alternifolium* auct.non (*Dicks. ex Hedw.*) Rabenh.)

– **Плеврідіум шилоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Зк, Іф, Лг, Лв, Рв, См, Тр, Чрв.

96. PSEUDEPHÉMERUM (Lindb.) Nag.

1. **Pseudephemerum nítidum** (Hedw.) Loeske (*Phascum nitidum* Hedw., *Pleuridium nitidum* (Hedw.) Rabenh., *Pl. axillare* (Dicks.) I.Hagen)

– **Псевдефемерум блискучий** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Зк, Зп.

97. SAELÁNIA Lindb.

1. **Saelania glaucéscens** (Hedw.) Broth. (*S. caesia* Lindb., *Trichostomum glaucescens* Hedw.)

– **Селанія сизувата** (Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

98. TRÍCHODON Schimp.

1. **Trichodon cylíndricus** (Hedw.) Schimp. (*Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout, *Ditrichum cylindricum* var. *oblongum* (Lindb.) C. E. O. Jensen, *Trichostomum cylindricum* Hedw.)

– **Тріходон циліндричний** (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Днп, Зк, Іф, Кв, Лв, См, Хрк, Чрк.

Bruchiáceae Schimp.

99. TREMÁTODON Michx.

1. **Trematodon ambíguus** (Hedw.) Hornsch. (*T. vulgaris* Brid., *Dicranum ambiguum* Hedw.)

– **Трематодон сумнівний** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Кв, Рв.

Rhabdoweisiaceae Limpr.

100. AMPHIDIUM Schimp., nom. cons.

1. **Amphidium larpónicum** (Hedw.) Schimp. (*Anoetangium larpónicum* Hedw., *Zygodon larpónicum* Bruch & Schimp.)

– **Амфідіум лапландський** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Amphidium mougeóttii** (Schimp.) Schimp.

– **Амфідіум Мужо** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

101. ARCTÓA Bruch & Schimp.

1. **Arctoa fulvélla** (Dicks.) Bruch & Schimp. (*Bryum fulvellum* Dicks., *Dicranum fulvellum* Smith.)

– **Арктоа жовтенька** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

102. CNÉSTRUM Nag.

1. **Cnestrum schísti** (F.Weber & Mohr) Nag., nom. cons. (*Rhabdoweisia schistii* B., S. et G., *Cynodontium schistii* Lindb.)

– **Кнеструм сланцевий** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

103. CYNODÓNTIUM Bruch & Schimp., nom. cons.

1. **Cynodontium brúntonii** (Sm.) Bruch & Schimp. (*Oreoweisia bruntonii* (Sm.) Milde)

– **Цинодонтіум Брунтонна** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

2. **Cynodontium gracilésцens** (F.Weber & Mohr) Schimp. (*Oncophorus gracilésцens* Lindb.)

– **Цінодонтіум найстрункіший** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф, Чрв.

3. **Cynodontium polycáरण** (Hedw.) Schimp. (*Dicranum polycarpum* Bruch & Schimp., *Oncophorus polycarpus* Brid.)

– **Цінодонтіум багатоплодий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Тр, Чрв.

4. **Cynodontium strumíferum** (Hedw.) Lindb. (*C. polycarpon* var. *strumiferum* (Hedw.) Schimp., *Oncophorus strumifer* Brid.)

– **Цінодонтіум жовноносний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

5. **Cynodontium tenéllum** (Schimp.) Limpr. (*C. torquescens* Limpr.)

– **Цінодонтіум ніжний** (Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

104. **DICHODÓNTIUM** Schimp.

1. **Dichodontium palústre** (Dicks.) M. Stech (*Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw., *D. squarrosa* (Starke) Schimp., *Anisothecium palustre* (Dicks.) I.Hagen, *Diobelonella palustris* (Dicks.) Ochyra)

– **Діходонтіум болотний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Dichodontium pellúcidum** (Hedw.) Schimp. (*D. pellucidum* var. *fagimontanum* Brid., *D. pellucidum* var. *propaguliferum* (Correns) Casares-Gil, *D. pellucidum* var. *flavescens* (Dicks.) Moore, *D. flavescens* (Dicks.) Lindb.)

– **Діходонтіум прозорий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Орлов, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Західне Полісся, Карпати, Прикарпаття, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Льв, Чрв.

105. DICRANOWÉISIA Milde

1. *Dicranoweisia cirráta* (Hedw.) Lindb.

– Дікрановейсія вусата (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Іф, См, Хрс.

2. *Dicranoweisia compacta* (Schleich. ex Schwaegr.) Schimp. (*D. crispula* var. *compacta* (Schwägr.) Lindb., *Hymenoloma compactum* (Schwägr.) Ochyra)

– Дікрановейсія щільна (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3. *Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Milde (*Hymenoloma crispulum* (Hedw.) Ochyra)

– Дікрановейсія кучерявенька (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Хм.

106. KIAÉRIA Nag.

1. *Kiaeria blýttii* (Bruch & Schimp.) Broth.

– Кіерія Бліта (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. *Kiaeria falcáta* (Hedw.) Nag.

– Кіерія серповидна (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

3. *Kiaeria stárkei* (F.Weber & Mohr) Nag.

– Кіерія Штарка (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

107. ONCÓRHORUS (Brid.) Brid.

1. *Oncophorus vírens* (Hedw.) Brid. (*Cynodontium virens* Schimp.)

– Онкофорус зеленіючий (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Oncophorus wahlenbergii** Brid. (*Cynodontium wahlenbergii* C.Hartm.)

– **Онкофорус Валенберга** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

108. RHABDOWÉISIA Bruch & Schimp.

1. **Rhabdoweisia crispáta** (Dicks.) Lindb. (*R. denticulata* (Brid.) Bruch & Schimp., *R. kusenevae* Broth.

– **Рабдовейсія кучерява** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

2. **Rhabdoweisia fúgax** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*R. striata* (Schrad.) Lindb.)

– **Рабдовейсія опадаюча** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Гірський Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр.

Schistostegáceae Schimp.

109. SCHISTOSTÉGA Mohr

1. **Schistostega pennáta** (Hedw.) F.Weber & Mohr

– **Схістостега периста** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Бойко, 1992; Червона..., 1996; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Жт, Зк, Іф, Чрв.

Вид занесено до ЧКУ III категорія).

Dicranáceae Schimp.

110. DICRANÉLLA (H. Müll.) Schimp., nom. cons.

1. **Dicranella cerviculáta** (Hedw.) Schimp.

– **Дікранеля зобувата** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся,

Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Пл, Рв, См, Хрк, Чрв, Чрг.

2. **Dicranella críspra** (Hedw.) Schimp. (*Anisothecium crispum* Hedw., *A. vaginale* (Dicks.) Loeske)

– **Дікранеля кучерява** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Іф, Ль, Чрг.

3. **Dicranella heteromálla** (Hedw.) Schimp.

– **Дікранеля різнонаправлена** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Dicranella ruféscens** (Dicks.) Schimp. (*Anisothecium rufescens* (Dicks.) Lindb.)

– **Дікранела рудувата** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, См.

5. **Dicranella schreberiána** (Hedw.) Dix. (*D. schreberi* (Hedw.) Schimp., *Anisothecium schreberianum* (Hedw.) Dixon)

– **Дікранеля Шребера** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Тр, Чрв, Чрк.

6. **Dicranella subuláta** (Hedw.) Schimp. (*D. curvata* (Hedw.) Schimp., *D. secunda* Lindb.)

– **Дікранеля шилоподібна** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Тр, Чрв.

7. **Dicranella vária** (Hedw.) Schimp. (*Anisothecium rubrum* Lindb., *Anisothecium varium* (Hedw.) Mitt.)

– **Дікранеля мінлива** (Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

111. DICRÁNUM Hedw.

1. **Dicranum bonjeánii** De Not. (*D. palustre* Bruch & Schimp., *D. undulatum* Turner, nom. illeg.)

– **Дікранум Бонжана** (Бойко 1975 а, б, 1992; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2001 а, б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Лг, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Dicranum elongátum** Schleich. ex Schwaegr. (*D. elongatum* var. *sendtneri* (Limpr.) Mönk., *D. sendtneri* Limpr.)

– **Дікранум видовжений** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

3. **Dicranum flagelláre** Hedw. (*Orthodicranum flagellare* (Hedw.) Loeske)

– **Дікранум флагелевий** (Бойко 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Вирченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Dicranum flexicaule** Brid. (*D. congestum* Brid., *D. fuscescens* var. *congestum* (Brid.) Kindb., *D. fuscescens* var. *flexicaule* (Brid.) Wilson)

– Дікранум зігнутостеблій (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф.

5. **Dicranum fulvum** Hook. (*Orthodicranum fulvum* (Hook.) G.Roth ex Casares-Gil)

– Дікранум бурожовтий (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Лв.

6. **Dicranum fuscescens** Sm.

– Дікранум рудуватий (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днп, Жт, Зк, Іф, Чрв.

7. **Dicranum groenlandicum** Brid. (*D. elongatum* ssp. *groenlandicum* (Brid.) Mönk., *D. spagni* Wahlenb.)

– Дікранум grenландський (Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

8. **Dicranum majus** Sm.

– Дікранум великий (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

9. **Dicranum montanum** Hedw. (*Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske)

– Дікранум гірський (Бойко 1975 а, б, 1992; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля,

Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Лг, Од, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

10. *Dicranum muehlenbeckii* Bruch & Schimp.

– Дікранум Мюленбека (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

11. *Dicranum polysétum* Sw. (*D. rugosum* Brid., *D. undulatum* Ehrh. ex F. Weber & *D. Mohr*, nom. illeg.)

– Дікранум багатоніжковий (Бойко 1975 б, 1992; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1987; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

12. *Dicranum scorárium* Hedw.

– Дікранум мітлоподібний (Бойко, 1975 б, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Лг, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

13. *Dicranum spadíceum* Zett. (*D. muehlenbeckii* var. *neglectum* (De Not.) Pfeff., *D. muehlenbeckii* var. *spadíceum* (J.E.Zetterst.) Podp., *D. neglectum* Jur. ex De Not.)

– Дікранум каштановий (Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

14. *Dicranum spúrium* Hedw.

– **Дікранум несправжній** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Жт, Іф, Льв, Рв.

15. **Dicranum tauricum** Sap. (*D. strictum* Schleich. ex D.Mohr, nom. illeg., *Orthodicranum tauricum* (Sapjegin) Smirnova) Loeske)

– **Дікранум таврійський** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 1989; Бойко, 1992; Вірченко, 2001 б, 2005, 2006; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Іф, Кв, Кр, Лг, Льв, Чрк.

16. **Dicranum viride** (Sull. & Lesq.) Lindb. (*D. fulvum* var. *viride* Grout, *Paraleucobryum viride* Podp., *Campylopus viridis* Sull. & Lesq.)

– **Дікранум зелений** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б, 2006; Партыка, 2005; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Льв, Пл, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

17. **Dicranum undulatum** Schrad. ex Brid. (*D. bergeri* Blandow, *D. affine* Funck)

– **Дікранум хвилястий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф.

112. PARALEUCÓBRYUM (Limpr.) Loeske

1. **Paraleucobryum enerve** (Thed.) Loeske (*Dicranum enerve* Thed.)

– **Паралевкобріум безжилковий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Paraleucobryum longifolium** (Hedw.) Loeske (*Dicranum longifolium* Ehrh.)

– **Паралевкобріум довголистий** (Висоцька, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Ль, Рв, См, Хм, Хрк, Чрв, Чрк.

3. **Paraleucobryum sautéri** (Bruch & Schimp.) Loeske (*P. longifolium* var. *sauteri* (Bruch & Schimp.) C.E.O.Jensen)

– **Паралевкобріум Заутера** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Leucobryaceae Schimp.

113. **CAMPYLÓPUS** Brid.

1. **Campylopus frágilis** (Brid.) Bruch & Schimp.

– **Кампілопус ламкий** (Бачурина, Мельничук, 1987; Вирченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Кв.

2. **Campilopus grácilis** (Mitt.) Jaeg. (*C. schwarzii* Schimp.)

– **Кампілопус стрункий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Чрв.

3. **Campilopus pyriformis** (Schultz) Brid. (*C. fragilis* var. *pyriformis* (Schultz) Agst.)

– **Кампілопус грушоподібний** (Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

114. **DICRANODÓNTIUM** Bruch & Schimp.

1. **Dicranodontium aspérulum** (Mitt.) Broth.

– **Дікранодонтіум шорсткуватий** (Бачурина, Мельничук, 1987; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

2. **Dicranodontium denudátum** (Brid.) Britton (*D. denudatum* var. *alpinum* (Schimp.) I.Hagen, *D. longirostre* Bruch & Schimp.)

– **Дікранодонтіум денудований** (Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Рв, См, Чрв.

115. LEUCOBRYUM Hampe

1. Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.

– **Левкобріум сизий** (Зеров, Партика, 1975; Улична, Вороніна, 1979; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 а, б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

2. Leucobryum juniperoideum (Brid.) H. Müll. (*L. albidum auct. eur. non (P. Beauv.) Lindb., L. minus Hampe*)

– **Левкобріум ялівцеподібний** (Улична, Вороніна, 1979; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

Pottiáles Fleisch.

Pottiáceae Schimp., nom. cons.

Trichostomoideae (Limpr.) Broth.

116. ANOECTÁNGIUM Schwaegr., nom. cons.

1. Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt. (*A. angustifolium Mitt., A. contractum Schwägr.*)

– **Анектангіум літній** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати

Адміністративні області: Зк.

2. Anoectangium handéliei Schiffn.

– **Анектангіум Ганделя** (Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія) та до ЧКЄБ (V).

117. EPHEMERUM Hampe, nom. cons.

1. **Ephemerum minutíssimum** Lindb. (*E. serratum* var. *angustifolium* (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp., *E. serratum* var. *minutissimum* (Lindb.) Grout)

– **Ефемерум найдрібніший** (Балковський, Савостьянов, 1939; Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн.

2. **Ephemerum recurvifólium** (Dicks.) Voulay (*Phasium recurvifolium* Dicks.)

– **Ефемерум відігнутолистий** (Балковський, 1947; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн.

3. **Ephemerum serrátum** (Hedw.) Hampe (*E. serratum* var. *rutheanum* (Schimp.) Jur., *Phasium serratum* Hedw.)

– **Ефемерум пилчастий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Ль, Тр, Чрг.

4. **Ephemerum séssile** (Bruch) H. Müll. (*Phasium sessile* Bruch & Schimh.)

– **Ефемер сидячий** (Балковський, 1947; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

118. EUCLÁDIUM Bruch & Schimp.

1. **Eucladium verticillátum** (With.) Bruch & Schimp.

– **Евкладіум кільчастий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1995; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Іф, Кр, Од, Тр, Хм, Хрс, Чрв.

119. GYMNÓSTOMUM Nees & Hornsch., nom. cons.

1. **Gymnostomum aeruginósum** Sm. (*G. rupestre* Schleich., *Weisia rupestris* C. Müll.)

– **Гімностомум синьозелений** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988, Партика, Слободян, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Тр, Чрв.

2. *Gymnostomum calcáreum* Nees & Hornsch.

– **Гімностомум вапняковий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр, Тр.

120. *GYROWÉISIA* Schimp., nom. cons.

1. *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. (*G. tenuis* var. *badia* Limpr.)

– **Гіровейсія тонка** (Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Льв, Тр, Чрв.

121. *HYMENOSTÝLIUM* Brid.

1. *Hymenostylium recurviróstrum* (Hedw.) Dix. (*Gymnostomum recurvirostrum* Hedw., *G. tenue* Hedw.).

– **Гіменостіліум криводзьобий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

122. *MOLENDÓA* Lindb.

1. *Molendoa hornschuchiána* (Hook.) Lindb. ex Limpr. (*Anoetangium hornschuchianum* (Hook.) Funck ex Hornsch.)

– **Молендоа Горншуха** (Stefureak, 1936; Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Чрв.

2. *Molendoa sendtneriána* (Bruch & Schimp.) Limpr. (*Anoetangium sendtnerianum* Bruch & Schimp.)

– **Молендоа Зендтнера** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

123. *OXYSTEGUS* (Broth.) Hilp.

1. *Oxystegus tenuiróstris* (Hook. & Taylor) Sm. (*O. cylindricus* (Brid.) Hilp., *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb., *Tortella cylindrica* Loeske)

– **Оксістегус тонконосиковий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Льв, Чрв.

124. PLEUROCHAÉTE Lindb.

1. **Pleurochaete squarrosa** (Brid.) Lindb. (*Barbula squarrosa* Brid.)

– **Плеврохете відстовбурчена** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

125. TORTÉLLA (H. Müll.) Limpr., nom. cons.

1. **Tortella frágilis** (Hook. & Wils.) Limpr.

– **Тортеля ламка** (Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

2. **Tortella húmilis** (Hedw.) Jenn. (*T. caespitosa* Limpr.)

– **Тортеля низька** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Донецький Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кр, Чрв.

3. **Tortella inclináta** (R. Hedw.) Limpr.

– **Тортеля нахилена** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Бойко, 1992; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Льв, Хрс, Чрв, Чрк.

4. **Tortella tortuósa** (Hedw.) Limpr.

– **Тортеля скручена** (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Бойко, 1992; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Зк, Іф, Кр, Крв, Лг, Мк, Рв, Тр, Чрв, Чрк.

126. *TRICHÓSTOMUM* Bruch, nom. cons.

1. *Trichostomum brachydóntium* Bruch (*T. mutabile* Bruch, *Hyophila treleasei* Cardot)

– **Тріхостомум короткозубий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

2. *Trichostomum brevifólium* Sendt. (*T. crispulum* var. *brevifolium* (C.Muell.) Bruch & Schimp.)

– **Тріхостомум коротколистий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3. *Trichostomum críspulum* Bruch (*Tortella crispula* C.Jens.)

– **Тріхостомум кучерявий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Партька, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Тр, Чрв.

4. *Trichostomum virídulum* Bruch (*T. crispulum* var. *angustifolium* Bruch & Schimp., *T. planum* Lindb.)

– **Тріхостомум зеленуватий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та др., 1983; Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Чрв.

127. *WEÍSSIA* Hedw. (*Astomum Hampe*)

1. *Weissia brachycárpa* (Nees & Hornsch.) Jur. (*W. microstoma* (Hedw.) C. Müll., *Hymenostomum microstomum* (Hedw.) R.Br. ex Nees & Hornsch.)

– **Вейсія короткоплода** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Weissia condénsa** (Voit) Lindb. (*W. tortilis* (Schwagr.) C. Müll., *Hymenostomum tortile* (Schwägr.) Bruch & Schimp., *Gymnostomum tortile* Schwägr.)

– **Вейсія щільна** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006; Загороднюк, 2008).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Хрк, Хм, Чрг, Чрк.

3. **Weissia controversa** Hedw. (*W. fallax* Sehm., *W. viridula* Hedw.)

– **Вейсія спірна** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Чрв, Чрк.

4. **Weissia levieri** (Limpr.) Kindb. (*Astomum levieri* Limpr., *A. crispum* var. *levieri* Mönk., *A. crispum* var. *phylibertii* (Husn.) Wijk & Marg.)

– **Вейсія Левієра** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1984, 1992; Red..., 1995; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Лг, Кр, Хрс.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

5. **Weissia longifolia** Mitt. (*Astomum crispum* (Hedw.) Hampe)

– **Вейсія довголиста** (Бойко 1975 б, 1983, 1984; Партика, Бойко, 1980; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1987; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

6. **Weissia rostelláta** (Brid.) Lindb. (*Phascum rostellatum* Brid., *Hymenostomum rostellatum* Schimp.)

– **Вейсія дрібнодзьоба** (Boros, Vajda, 1969; Бачурина, Мельничук, 1987).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

7. **Weissia rútilans** (Hedw.) Lindb. (*W. mucronata* Bruch & Schimp., *Gymnostomum rutilans* Hedw.)

– **Вейсія червоніюча** (Boros, Vajda, 1969; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Тр.

Pottioideae (Limpr.) Broth.

128. ACÁULON H. Müll.

1. **Acaulon múticum** (Hedw.) H. Müll. (*A. rubrum* (Röhl) Grout, *Phascum muticum* Hedw.)

– **Акаулон тупокінцевий** (Лазаренко, 1955; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Кв, Лв, Пл.

2. **Acaulon triquétrum** (Spruce) H. Müll. (*Phascum triquetrum* Spruce)

– **Акаулон трикутний** (Балковський, Савостянов, 1939; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Кв, Чрк.

129. ALOÍNA Kindb., nom. cons.

1. **Aloina aloídes** (W. Koch ex Schultz) Kindb.

– **Алойна алоеподібна** (Партика, Бойко, 1980; Болух, 1995; Вірченко, 2001 б;)

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Кв, Тр.

2. **Aloina ambígua** (Bruch & Schimp.) Limpr. (*A. aloides* var. *ambigua* (Bruch & Schimp.) E.J.Craig, *A. ericifolia* Kindb.)

– **Алойна сумнівна** (Бачурина, Мельничук, 1988; Бойко, 1992; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Іф, Льв, Мк, Пл, Рв, Тр, Чрк.

3. ***Aloina brevirostris*** (Hook. & Grev.) Kindb.

– **Алойна короткодзьоба** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: См, Тр.

4. ***Aloina rígida*** (Hedw.) Limpr.

– **Алойна жорстка** (Партика, Бойко, 1980; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп; Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, Льв, Пл, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

130. *BÁRBULA* Hedw., nom. cons.

1. ***Barbula convoluta*** Hedw. (*Streblotrichum convolutum* (Hedw.) P.Beauv.)

– **Барбуля згорнена** (Boros, Vajda, 1969; Бойко, 1984, 1992; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001а, б; 2006; Вірченко, Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Зк, Іф, Кв, Кр, Льв, Од, Пл, Рв, См, Хм, Хрк, Тр, Чрг, Чрк.

2. ***Barbula crocea*** (Brid.) F. Weber & Mohr (*Streblotrichum croceum* (Brid.) Loeske)

– **Барбуля шафранова** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3. ***Barbula enderesii*** Garov. (*Streblotrichum enderesii* (Garov.) Loeske)

– **Барбуля Ендереза** (Мельничук, 1955; Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б;).

Ботаніко-географічні райони: Опілля.

Адміністративні області: Тр.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

4. *Barbula unguiculáta* Hedw.

– **Барбуля нігтикоподібна** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983, 1984; Партика, Бойко, 1980; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Загороднюк, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

131. *BRYOERYTHROPHÝLLUM* Chen

1. *Bryoerythrophyllum alpigénum* (Vent.) Chen (*B. recurvirostrum* var. *dentatum* (Schimp.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson, *Didymodon alpigenum* Vent.)

– **Бріоерітрофілум альпійський** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

2. *Bryoerythrophyllum recurviróstrum* (Hedw.) Chen (*Erythrophyllum recurviróstrum* (Hedw.)Lazar., *E. rubellum* (Hoffm.) Loeske, *Barbula recurvirostrum* (Hedw.) Dix.)

– **Бріоерітрофілум косодзьобий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

132. *CINCLÍDÓTUS* P. Beauv.

1. *Cinclidotus aquáticus* (Hedw.) Bruch & Schimp.

– **Цінклідотус водяний** (Бачурина, Мельничук, 1988; Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

2. **Cinclidotus fontinaloides** (Hedw.) P. Beauv.

– **Цінклідотус фонтіналоподібний** (Boros, Vajda, 1969; Вірченко, 2001 б, 2007; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Кр, Мк, Рв.

3. **Cinclidotus riparius** (Host ex Brid.) Arnott (*C. nigricans* (Brid.) Wijk & Marg.)

– **Цінклідотус береговий** (Партыка, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

133. **CROSSIDIUM** Jur., nom. cons.

1. **Crossidium squamiferum** (Viv.) Jur.

– **Кросідіум лусконосний** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

134. **DIDYMODON** Hedw.

1. **Didymodon acutus** (Brid.) Saito (*Barbula acuta* (Brid.) Brid.)

– **Дідімодон гострий** (Бойко, 1984, 1992; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зк, Іф, Кр, Лг, Мк, Пл, Рв, Хм, Хрк, Хрс, Чрв.

2. **Didymodon cordatus** Jur. (*Barbula cordata* (Jur.) Loeske, *B. lurida* ssp. *cordata* Dixon)

– **Дідімодон серцеподібний** (Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

3. **Didymodon fallax** (Hedw.) Zander (*Barbula adriatica* Baumgartner, *Barbula fallax* Hedw.)

– **Дідімодон оманливий** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Партика, Бойко, 1980; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрк.

4. **Didymodon ferrugineus** (Schimp. ex Besch.) M. Hill (*B. fallax* var. *reflexa*, *Barbula reflexa* (Brid.) Brid.)

– **Дідімодон іржавий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Іф, Лв, Рв, Тр, Чрв.

5. **Didymodon insulánus** (De Not.) M. Hill (*D. vinealis* var. *flaccidus* (Bruch & Schimp.) R.H.Zander, *Barbula cylindrica* (Taylor) Schimp., *B. vinealis* var. *cylindrical* (Taylor) Boulay)

– **Дідімодон острівний** (Бачурина, Мельничук, 1987; Бойко, 1992; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Тр.

6. **Didymodon luridus** Hornsch. (*D. trifarius* auct. non (Hedw.) Röhl., *Barbula lurida* Hornsch., *B. trifaria* (Hedw.) Mitt.)

– **Дідімодон брудножовтий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Тр.

7. **Didymodon rigidulus** Hedw. (*Barbula rigidula* (Hedw.) Milde, *D. tamillosus* (Crundw.) M.O.Hill)

– **Дідімодон жорсткуватий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків и др., 1983; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрк.

8. **Didymodon sinuósus** (Mitt.) Delogne (*Barbula sinuosa* (Mitt.) Grav., *B.cylindrica* var. *sinuosa* Lindb.)

– **Дідімодон глибоковиімчастий** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр, Хрс.

9. **Didymodon spadíceus** (Mitt.) Limpr. (*D. barbuloides* Lib. ex Marchal, *D. zetterstedtii* Schimp., *Limneria viridula* Stirt., *Barbula spadicea* (Mitt.) Braithw., *B. insidiosa* Jur. & Milde)

– **Дідімодон каштановий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Крв, Кр, Лв, Тр, Чрв.

10. **Didymodon topháceus** (Brid.) Lisa (*D. bosniacus* Glow., *D. spadiceus* var. *siluricus* Velen., *Barbula tophacea* (Brid.) Mitt.)

– **Дідімодон туфовий** (Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Попова, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лв, Од, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрк.

11. **Didymodon vineális** (Brid.) Zander (*Barbula vinealis* Brid., *B. fallax* var. *vinealis* Hüb.)

– **Дідімодон виноградниковий** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, Лг, Лв, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

135. HENNEDIÉLLA Paris

1. **Henediella heimii** (Hedw.) Zander (*Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt., *D. heimii* (Hedw. Lazar., *Pottia heimii* (Hedw.) Hampe, *P. heimii* Fürnr., *Tortula heimii* Mitt.)

– Генедієла Гейма (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1988; Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Ль, Чрк.

Вид занесено до ЧКУ(III категорія).

136. MICRÓBRYUM Schimp.

1. **Microbryum curvicolium** (Hedw.) Zander (*M. piptocarpum* (Durieu & Mont.) J.Guerra & M.J.Cano, *Phascum curvicollum* Hedw., *P. piptocarpum* Durieu & Mont.)

– Мікробріум кривошийковий (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Волинський Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Ль, Хрс.

2. **Microbryum davalliánum** (Sm.) Zander (*Pottia davalliana* (Sm.) C.E.O.Jensen, *P. commutata* Limpr., *P. conica* (Schleich. ex Schwägr.) Fürnr. ex Paris, *P. rufescens* Warnst., *P. starckeana* sup. *conica* (Schleich. ex Schwägr.) D.F.Chamb., *P. starckeana* ssp. *minutula* (Schwägr.) D.F.Chamb., *P. starckeana* var. *minutula* (Schwägr.) Corb.)

– Мікробріум Давалія (Бойко, 1975 а, б, 1984; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп; Донецький Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Кв, Ль, См, Тр, Чрв, Чрг.

3. **Microbrium starckeánum** (Hedw.) Zander (*Pottia starckeana* (Hedw.) Müll.Hal., *P. mutica* Venturi, *P. starckeana* var. *brachyodus* (Bruch & Schimp.) Müll.Hal.)

– Мікробріум Штарке (Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

137. PHÁSCUM Hedw.

1. **Phascum cuspidátum** Hedw. (*Phascum acaulon* Lindb., *P. cuspidatum* var. *curvisetum* (Dicks.) Nees & Hornsch., *P. cuspidatum* var. *mitraeforme* Limpr., *Tortula acaulon* (With.) R.H.Zander, *T. atherodes* var. *curviseta* (Dicks.) R.H.Zander)

– **Фаскум загострений** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984; Зеров, Партика, 1975; Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, Тр, Хрк, Хрс, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Phascum piliferum** Hedw. (*P. cuspidatum* var. *piliferum* (Hedw.) Hook. & Taylor, *Tortula acaulon* var. *pilifera* (Hedw.) R.H.Zander, *T. atherodes* var. *pilifera* (Hedw.) R.H.Zander)

– **Фаскум волосконосний** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1978, 1981, 1983; Бачурина, Бойко, 1979; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Зп, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Од, Пл, Рв, Тр, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

138. PROTÓBRYUM J.Guerra & M.J.Cano

1. **Protobryum bryoides** (Dicks.) J.Guerra & M.J.Cano (*Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt., *Mildeella bryoides* Limpr., *Mildea bryoides* Warnst., *Tortula protobryoides* R.H.Zander)

– **Протобріум мохоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зп, Іф, Кв, Крв, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрв, Чрк.

139. PSEUDOCROSSÍDIUM Williams

1. **Pseudocrossidium hornschuchiánum** (Schultz) Zander (*Barbula hornschuchiana* Schultz)

– **Псевдокросідіум Горншуха** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Кр, Крв, Ль, Тр, Чрв.

2. **Pseudocrossidium revolútum** (Brid.) Zander (*Barbula revoluta* Brid.)

– **Псевдокросідіум відгорнутий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004; Загороднюк, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Кр, Ль, Мк, Од, Тр, Хм.

140. **PTERYGONÉURUM** Jur., nom. cons.

1. **Pterygoneurum crossidióides** W. Frey, Herrnst. & Kürschner (*P. cavifolium* var. *crossidioides* Sapeg.)

– **Птерігоневрум бахромчатоподібний** (Бачурина, Мельничук, 1988; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

2. **Pterygoneurum kozlóvii** Lazar.

– **Птерігоневрум Козлова** (Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Зп, Од.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

3. **Pterygoneurum lamellátum** (Lindb.) Jur.

– **Птерігоневрум пластинчастий** (Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

4. **Pterygoneurum ovátum** (Hedw.) Dix. (*P. ovatum* var. *incanum* Jur., *P. cavifolium* Jur., *P. pusillum* Broth.)

– **Птерігоневрум яйцеподібний** (Бойко 1975 б, 1984; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986; 2005; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, Бойко, 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Полиновий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрг, Чрк.

5. **Pterygoneurum subsessile** (Brid.) Jur. (*Gymnostomum subsessile* Brid.)

– **Птерігоневрум напівсидячий** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984; Партика, Бойко, 1980; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зп, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрг, Чрк.

141. **SYNTRÍCHIA** Brid.

1. **Syntrichia calcicola** J. J. Amann (*Syntrichia ruralis* var. *calcicola* Malta, *S. densa* (Velen.) J.-P.Frahm, *Tortula calcicolens* W.A.Kramer, *T. T. ruralis* var. *calcicola* (Grebe) Malta, *T. densa* (Velen.) J.-P.Frahm, *T. ruralis* var. *calcicola* (J.J.Amann) Barkman, *T. ruralis* var. *densa* Velen.)

– **Сінтріхія вапнякова** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1978, 1984; Бачурина, Мельничук, 1987; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Опілля, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лг, Рв, Тр, Чрв, Чрк.

2. **Syntrichia caninérvís** Mitt. (*S. desertorum* Broth., *Tortula caninervis* (Mitt.) Broth.)

– **Сінтріхія сивожилкова** (Бойко, 1984, 1992; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1987; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Кр, Лг, Од, Хрк.

3. **Syntrichia hándelii** (Schiffn.) S. Agnew & Vondr. (*S. montana* ssp. *handelii* (Schiffn.) Podp., *Tortula handelii* Schiffn., *Tortula intermedia* ssp. *handelii* (Schiffn.) Wijk & Margad.)

– **Сінтріхія Ганделя** (Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днц, Лг.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

4. **Syntrichia latifolia** (Bruch ex Hartm.) Huebener (*Tortula latifolia* Bruch ex Hartm., *T. mutica* Lindb.)

– **Сінтріхія широколиста** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття.

Адміністративні області: Зк.

5. **Syntrichia montána** Nees (*S. intermedia* Brid., *Tortula montana* Lindb., *T. crinita* (De Not.) De Not., *T. intermedia* (Brid.) Berk., *hom. illeg.*)

– **Сінтріхія гірська** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зк, Іф, Кр, Льв, Мк, Рв, Хм, Хрс, Чрв.

6. **Syntrichia norvégica** F. Weber (*Syntrichia ruralis* var. *norvegica* Mönk., *Tortula norvegica* (F. Weber) Lindb.)

– **Сінтріхія норвезька** (Bogos, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Кр.

7. **Syntrichia papillósa** (Wils.) Jur. (*Tortula papillosa* var. *meridionalis* Warnst., *T. papillosa* Wilson)

– **Сінтріхія папілозна** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Вірченко, 1999, 2001 б, 2005; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Льв, Хрс, Чрв, Чрк.

8. **Syntrichia ruraliformis** (Besch.) Cardot (*S. ruralis* var. *ruraliformis* (Besch.) Delogne, *S. ruralis* var. *arenicola* J.J.Amann, *Tortula ruraliformis* (Besch.) Ingham)

– **Сінтріхія сільськоформна** (Бойко, 1975 б, 1984, 2008; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2001 б; Загороднюк, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Днп, Днц, Зк, Зп, Кв, Кр, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг.

9. **Syntrichia ruralis** (Hedw.) F. Weber & Mohr (*Tortula ruralis* (Hedw.) P.Gaertn., V.Meу. & Scherb.)

– **Сінтріхія сільська** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Болюх, 1989; Вірченко, 1999, 2001 б; Данилків та ін., 1997, 2002; Нипорко, 2001; Загороднюк, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

10. **Syntrichia sinensis** (H. Müll.) Ochyra (*Syntrichia alpina* (Bruch & Schimp.) Jur., *Tortula sinensis* (Müll.Hal.) Broth., *T. alpina* Bruch)

– **Сінтріхія китайська** (Бачурина, Мельничук, 1988; Партика, Слободян, 1989; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зп, Кр.

11. **Syntrichia viréscens** (De Not.) Ochyra (*S. pulvinata* (Jur.) Jur, *Tortula virescens* (De Not.) De Not., *T. pulvinata* Limpr.)

– **Сінтріхія зеленіюча** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1987, 2008; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б, 2005; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лг, Ль, Од, Пл, Рв, Хм, Хрс.

142. TÓRTULA Hedw., nom. cons. (*Desmatodon* Brid., *Pottia* Ehrh. ex Fürnr.)

1. **Tortula aestiva** (Schultz) P. Beauv. (*T. muralis* var. *aestiva* Hedw.)

– **Тортуля літня** (Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бачурина, Мельничук, 1988; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп; Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Зк, Вн, Днп, Днц, Іф, Кв, Ль, Лг, Мк, Од, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг,

2. **Tortula canéscens** Mont.

– **Тортуля сивіюча** (Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп, Степовий Крим, Південний Крим

Адміністративні області: Зк, Кр, Тр.

3. **Tortula cernua** (Huebener) Lindb. (*Desmatodon cernuus* (Huebener) Bruch & Schimp.)

– **Тортуля нахилена** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Кв, Чрг, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

4. **Tortula cuneifolia** (Dicks.) Turn. (*T. dicksoniana* (Schultz) Podp., *Barbula dicksoniana* Schultz)

– **Тортуля клинолиста** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1988).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: См.

5. **Tortula hoppeana** (Schultz) Ochyra (*Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid., *Tortula eucalyptrata* Lindb., *T. euryphylla* R.H.Zander)
– Тортуля Гоппе (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).
Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.
Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Ль, Тр.
6. **Tortula inermis** (Brid.) Mont. (*Syntrichia inermis* (Brid.) Bruch)
– Тортуля беззбройна (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).
Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.
Адміністративні області: Кр.
7. **Tortula lanceola** Zander (*Pottia lanceolata* (Hedw.) Müll. Hal.)
– Тортуля ланцетна (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, Бойко, 2006; Данилків, Рабик, 2007).
Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.
Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Тр, Хм, Хрс, Чрв.
8. **Tortula leucostoma** (R. Br.) Hook. & Grev. (*T. suberecta* Hook., *Desmatodon leucostoma* (R. Br.) Berggr., *D. suberectus* (Hook.) Limpr., *D. obliquus* Bruc & Schimp.)
– Тортуля білоуста (Слободян, 1951; Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1988).
Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західний Лісостеп.
Адміністративні області: Іф, Тр.
9. **Tortula lingulata** Lindb.
– Тортуля язичкова (Висоцька, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).
Ботаніко-географічні райони: Опілля.
Адміністративні області: Ль.
10. **Tortula módica** Zander (*Pottia intermedia* (Turner) Fürnr., *Gymnostomum intermedium* Turn.)
– Тортуля помірна (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

11. ***Tortula mucronifolia*** Schwaegr. (*Syntrichia mucronifolia* (Schwägr.) Brid.)

– **Тортуля гострокінцеволиста** (Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Кр, Крв, Ль, Рв См, Хрк.

12. ***Tortula murális*** Hedw.

– **Тортуля мурова** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

13. ***Tortula rándii*** (Kenn.) Zander (*Desmatodon oxneri* Laz., *D. randii* (Kenn.) Laz., *Pottia randii* Kenn.)

– **Тортуля Ранда** (Лазаренко, 1955; Червона..., 1996; Гапон, 1998; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Кв, Пл, Чрг, Чрк.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія) та до ЧКЄБ (К).

14. ***Tortula schímperi*** M.J.Cano, O.Werner & J.Guerra (*T. angustata* Lindb., *nom. illeg.*, *T. subulata* var. *angustata* (Schimp.) Limpr., *Barbula subulata* var. *angustata* Schimp.)

– **Тортуля Шімпера** (Stefureak, 1936; Зеров, Партика, 1975; Бондар, Улична, 1985; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Чрв.

15. ***Tortula subuláta*** Hedw. (*T. subulata* var. *graeffii* Warnst., *T. subulata* var. *subinermis* (Bruch & Schimp.) Wilson, *Syntrichia subulata* (Hedw.) Web. & Mohr)

– **Тортуля шилоподібна** (Бойко 1975 б, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1988; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрг.

16. ***Tortula truncáta*** (Hedw.) Mitt. (*Pottia truncata* (Hedw.) Bruch & Schimp., *P. truncatula* Warnst., *Gymnostomum truncatum* Hedw.)

– **Тортуля відсічена** (Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко, 1983, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Бойко, Партика, 1990; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрг, Чрк.

17. ***Tortula ucraínica*** (Lazar.) Zander (*Desmatodon ucraïnicus* Laz.)

– **Тортуля українська** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Чрк.

Splachnales (Fleisch.) Ochyra

Splachnaceae Grev. & Arn.

143. SPLACHNUM Hedw.

1. Splachnum ampullaceum Hedw.

– Спляхнум ампулоподібний (Boros, Vaida, 1969; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001а; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Чрг.

2. Splachnum sphaericum Hedw. (*S. ovatum* (Dicks.) Hedw., *S. pedunculatum* Lindb.)

– Спляхнум сферичний (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

144. TAYLÓRIA Hook.

1. Tayloria lingulata (Dicks.) Lindb. (*Splachnum lingulatum* Dicks.)

– Тейлорія язичкова (Wilczek, 1931; Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

2. Tayloria serrata (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Splachnum serratum* Hedw.)

– Тейлорія пилчаста (Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

3. Tayloria tenuis (Dicks.) Schimp. (*T. serrata* var. *tenuis* (Dicks.) Bruch & Schimp., *Splachnum tenue* Sm.)

– Тейлорія тонка (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

145. TETRÁPLODON Bruch & Schimp.

1. Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Splachnum angustatum* Hedw.)

– Тетраплодон звужений (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Tetraplodon mnioides** (Hedw.) Bruch & Schimp. (*Splachnum mnioides* Hedw., *S. bryoides* Lindb.)

– **Тетраплодон мнієподібний** (Wilczek, 1931; Szafran, 1936; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Meesiaceae Schimp.

146. AMBLYODON P. Beauv., nom. cons.

1. **Amblyodon dealbatus** (Hedw.) P. Beauv. (*Meesia dealbata* Hedw.)

– **Амбліодон білуватий** (Крупа, 1885; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Опілля.

Адміністративні області: Льв.

147. LEPTÓBRYUM (Bruch & Schimp.) Wils.

1. **Leptobryum pyriforme** (Hedw.) Wils. (*Webera pyriformis* Hedw.)

Лептобріум грушоподібний (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1984, 1987, 1992, 2008; Партика, Бойко, 1980; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Льв, Лг, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

148. MEÉSIA Hedw., nom. cons.

1. **Meesia longiséta** Hedw.

– **Меезія довгоніжкава** (Бачурина, Мельничук, 1988; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Кв.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

2. **Meesia triquétra** (L. ex Jolycl.) Ångstr. (*M. trifaria* Crum.)

– **Меезія тригранна** (Бачурина, Мельничук, 1988; Червона..., 1996; Вірченко, 2001а, б, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Іф, Кв, Лв, Рв.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

3. **Meesia uliginosa** Hedw. (*M. trichodes* Spruce)

– **Меезія багнова** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1988; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф.

149. PALUDÉLLA Brid.

1. **Paludella squarrosa** (Hedw.) Brid.

– **Палюдела відстовбурчена** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Вн, Кв, Лв, Рв.

Orthotrichales Dix.

Orthotrichaceae Arn.

150. ORTHÓTRICHUM Hedw.

1. **Orthotrichum affine** Schrad. ex Brid. (*O. fastigiatum* Bruch ex Brid.)

– **Ортотріхум споріднений** (Бойко, 1975 б, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Бойко, 1978, 1979; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Orthotrichum alpestre** Bruch & Schimp.

– **Ортотріхум альпійський** (Smarda, Vanek, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати,

Адміністративні області: Зк.

3. *Orthotrichum anomalum* Hedw.

– **Ортотріхум аномальний** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Вірченко, 2001 б, 2006; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Рв, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрк.

4. *Orthotrichum cupulatum* Hoffm. ex Brid. (*O. limprichtii* I.Hagen, *O. nudum* Dicks, *O. cupulatum* var. *nudum* (Dicks.) Braithw.)

– **Ортотріхум плісконосний** (Бойко, 1975 б, 1984; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1991, 2001 б, 2006; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Іф, Кр, Ль, Мк, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг.

5. *Orthotrichum diaphanum* Schrad. ex Brid.

– **Ортотріхум прозорий** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1987, 1992, 1999, 2008; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Вірченко, 1999, 2001 б, 2004, 2006; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Фіторізноманіття ..., 2006; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Зп, Іф, Кв, Кр, Ль, Од, Рв, См, Хрс, Чрк.

6. *Orthotrichum gymnostomum* Bruch ex Brid. (*Stroemia gymnostoma* (Bruch) Hag., *Nyholmiella gymnostoma* (Bruch ex Brid.) Holmeu & Warncke)

– **Ортотріхум голоустий** (Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 2001 б, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Кр, Рв, Чрг.

7. **Orthotrichum Iyellii** Hook. & Taylor

– **Ортотріхум Ляйєля** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б, 2004; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Фіторізноманіття ..., 2006; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Вн, Жт, Зк, Іф, Ль, Од.

8. **Orthotrichum obtusifolium** Brid. (*Stroemia obtusifolia* (Brid.) J. Nag., *Nyholmiella obtusifolia* (Brid.) Holmen & Warncke)

– **Ортотріхум туполистий** (Бойко, 1975 а, б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

9. **Orthotrichum pallens** Bruch ex Brid. (*O. paradoxum* Gronvall)

– **Ортотріхум блідий** (Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 2001 б, 2006; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Іф, Кв, Крв, Кр, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

10. **Orthotrichum patens** Bruch ex Brid. (*O. stramineum* var. *patens* Vent.)

– **Ортотріхум відхилений** (Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1975; Бойко, 1984; Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко,

1989; Бойко, Партика, 1990; Red..., 1995; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Рв, Тр, Хрс, Чрв, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (Т).

11. *Orthotrichum pumilum* Sw. (*O. fallax* Bruch)

– **Ортотріхум карликовий** (Бойко, 1975 а,б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрг, Чрв, Чрк.

12. *Orthotrichum rupéstre* Schleich. ex Schwaegr.

– **Ортотріхум скельний** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Зк, Зп, Іф, Крв, Кр, Мк, Чрк.

13. *Orthotrichum scánicum* Grönv. (*O. leucomitrium* Bruch & Schimp., *O. lewinskyae* F.Lara, *Garilleti* & *Mazimpaka*)

– **Ортотріхум скандинавський** (Мельничук, 1965; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б;).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Чрв.

14. *Orthotrichum schímperi* Hammar (*O. pumilum* Dicks.)

– **Ортотріхум Шімпера** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Бойко, 1978; Бачурина, Мельничук, 1989; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний

Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Зк, Іф, Кв, Кр, г, Ль, Рв, Тр, Хрс, Чрв.

15. **Orthotrichum speciósum** Nees (*O. elegans auct. eur. non Schwägr.*)

– **Ортотріхум прекрасний** (Бойко, 1974, 1975 а, б, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Вирченко, 1989; Гапон, 1998, 2004; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2001 б; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

16. **Orthotrichum stramineum** Hornsch. ex Brid. (*O. rogeri var. defluens (Venturi) Venturi*)

– **Ортотріхум солом'яножовтий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Тр, Хм, Чрв.

17. **Orthotrichum striátum** Hedw. (*O. leiocarpum Bruch & Schimp.*)

– **Ортотріхум смугастий** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1984, 1987, 2008; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

18. **Orthotrichum tenéllum** Bruch ex Brid. (*O. australe Jur.*)

– **Ортотріхум тоненький** (Бачурина, Мельничук, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережний Лісостеп, Південний Крим.

Адміністративні області: Іф, Кр, Пл, См.

151. ULÓTA Mohr

1. **Ulota brúchii** Hornsch. ex Brid. (*U. crispa* var. *norvegica* (Gronvall) A.J.E.Sm. & M.O.Hill)

– **Улота Бруха** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Чрв.

2. **Ulota coarctáta** (P. Beauv.) Nammar (*U. ludwigii* Brid., *Orthotrichum ludwigii* Brid.)

– **Улота стиснута** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Ль, Чрв.

3. **Ulota críspra** (Hedw.) Brid. (*U. intermedia* Schimp., *U. ulophylla* Broth.)

– **Улота кучерява** (Бойко, 1975 а, б; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, Тр, Чрв, Чрг.

4. **Ulota crísprula** Bruch ex Brid.)

– **Улота кучерявенька** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Ulota drúmmondii** (Hook. & Grev.) Brid.

– **Улота Друмонда** (Kruza, 1885; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

6. **Ulota hutchinsiae** (Sm.) Hammar (*U. americana* (P. Beauv.) Limpr.)
– Улота гатчинсієва (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

7. **Ulota rehmannii** Jur.

– Улота Ремана (Szafran, 1936; Бачурина, Мельничук, 1989; Red..., 1995; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКЄБ (Е).

152. ZYGODON Hook. & Taylor

1. **Zygodon rupéstris** Schimp. ex Lorentz (*Z. baumgartneri* Malta, *Z. viridissimus* var. *rupestris* C.Hartm., *Z. vulgaris* Nyholm)

– Зігодон наскельний (Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

2. **Zygodon viridíssimus** (Dicks.) Brid. (*Bryum viridissimus* Dicks.)

– Зігодон найзеленіший (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

Hedwigiáles Ochyra

Hedwigiáceae Schimp.

153. HEDWÍGIA P.Beauv., nom. cons.

1. **Hedwigia ciliáta** (Hedw.) P. Beauv. (*H. albicans* Lindb.)

– Гедвігія війчаста (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992, 1999; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Рв, Хм, Чрв, Чрк.

Bryales Limpr.

Bartramiaceae Schwaegr.

154. BARTRÁMIA Hedw., nom. cons.

1. Bartramia halleriána Hedw.

– **Бартрамія Галлера** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Чрв.

2. Bartramia ithyphýlla Brid.

– **Бартрамія прямолиста** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Рв, Тр.

3. Bartramia pomifórmis Hedw.

– **Бартрамія яблукоподібна** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Партыка, 2005; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Рв, Тр, Чрв.

155. PHILÓNOTIS Brid.

1. Philonotis arnéllii Husn. (*P. capillaris auct. non Lindb.*)

– **Філонотіс Арнеля** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття.

Адміністративні області: Зк.

2. Philonotis caespitósa Jur.

– **Філонотіс дернистий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2006)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Кв, Рв, Чрв.

3. Philonotis calcárea (Bruch & Schimp.) Schimp. (*Bartramia calcarea* Bruch & Schimp.)

– **Філонотіс вапняковий** (Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, Тр, Чрв.

4. *Philonotis fontána* (Hedw.) Brid.

– **Філонотіс джерельний** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1984; Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вл, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Лг, Ль, Рв, См, Th, Хм, Хрк, Чрв, Чрг.

5. *Philonotis márchica* (Hedw.) Brid. (*P. marchica* var. *laxa*

(*Limpr.*) Loeske & Warnst.

– **Філонотіс бранденбургський** (Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, Хм, Чрв.

6. *Philonotis seriáta* Mitt. (*Vartramia seriata* Hobk.)

– **Філонотіс рядковий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

7. *Philonotis tomentélla* Mol. (*P. fontana* var. *pumila* (Turner) Brid.)

– **Філонотіс повстистий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

156. *PLAGIÓPUS* Brid.

1. *Plagiopus oederiánus* (Sw.) Crum & L.E.Anderson (*P. oederi* (Brid.) *Limpr.*, *Vartramia oederi* Brid.)

– **Плагіопус Едера** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

Bryaceae Schwaegr.

157. ANOMÓBRYUM Schimp.

1. **Anomobryum juláceum** (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp. (*A. filiforme* (Dicks.) Husn., *nom. illeg.*, *A. filiforme var. juliforme* (Solms) Husn., *A. juliforme* Solms, *Bryum filiforme* Dicks., *Bryum julaceum* Schrad. ex P.Gaertn. et al., *Bryum juliforme* (Solms) Schimp., *Bryum leptostomum* Schimp.)

– **Аномобріум сережчатоплодий** (Крупа, 1885; Geheeb, 1899; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

158. BRÛYUM Hedw. (*Imbribryum* N.Pedersen)

1. **Bryum algóvicum** Sendt. ex H. Müll. (*B. pendulum* (Hornsch.) Kind.), *B. angustirete* Kindb., *B. algovicum var. compactum* (Hornsch.) Düll, *B. compactum* (Hornsch.) Kindb.)

– **Бріум альговікський** (Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1981; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Кр, Лг, Ль, Тр, Хм, Чрк, Чрв.

2. **Bryum alpínium** Huds. ex With. (*Imbribryum alpinum* (Huds. ex With.) N.Pedersen)

– **Бріум альпійський** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1979; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Вірченко, 2001 б, 2006; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Зп, Кв, Кр, Мк, Чрк, Чрг.

3. **Bryum archangélicum** Bruch & Schimp. (*B. amblyodon* Müll. Hal., *B. curvatum* Kaurin & Arnell, *B. imbricatum auct. non?* (Schwägr.) Bruch & Schimp., *B. inclinatum* (Brid.) Turton, *nom. illeg. non* (Hedw.) Dicks., *B. stenotrichum* Müll.Hal.)

– **Бріум архангельський** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1978, 1992; Бачурина, Мельничук, 1989)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Кр, Ль, Чрк, Чрв, Чрг.

4. **Bryum argenteum** Hedw. (*B. argenteum* var. *lanatum* (P.Beauv.) Hampe, *B. lanatum* (P.Beauv.) Brid., *Anomobryum lanatum* (P.Beauv.) J.R.Spence & H.P.Ramsay)

– **Бріум сріблястий** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а, б; Нипорко, 2001; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Волинський Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Bryum caespiticium** Hedw. (*B. badium* (Brid.) Schimp., *B. comense* Schimp.)

– **Бріум дернистий** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 1987, 1992, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Висоцька, 1981; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

6. **Bryum capillare** Hedw. (*B. platyloma* Schwägr., *B. rufifolium* (Dixon) Demaret & R.Wilczek, *B. validicostatum* Cardot & Dixon, *Rosulabryum capillare* (Hedw.) J.R.Spence)

– **Бріум волосконосний** (Бойко, 1974, 1975 б, 1983, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Вірченко, 1989; Болюх, 1995; Вірченко, 1999, 2001 б; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків,

2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Од, Мк, Пл, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

7. **Bryum creberrimum** Taylor (*B. affine* F.W.Schultz non J.F.Gmel. ex Broth., *B. cuspidatum* (Bruch & Schimp.) Schimp., *B. lisae* De Not.)

– **Бріум густий** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Іф, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Хрк, Чрг.

8. **Bryum dichotomum** Hedw. (*B. bicolor* Dicks., *B. balticum* Nyholm & Hedenäs, *B. barnesii* J.B.Wood ex Schimp., *B. dunense* A.J.E.Sm. & H.Whitehouse, *B. excurrens* Lindb., *B. versicolor* A.Braun ex Bruch & Schimp.)

– **Бріум діхотомічний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Бойко, 1992; Вірченко, 2001 б; Рабик, Данилків, 2004; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Лв, Хрк, Чрв.

9. **Bryum elegans** Nees (*B. capillare* var. *elegans* (Nees) Husn., *B. capillare* var. *ferchellii* (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp., *B. chibinense* Schljakov, *B. stirtonii* Schimp., *Rosulabryum elegans* (Nees) Ochyra)

– **Бріум витончений** (Бойко, 1975 б; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Лівобережне Полісся, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Лв, Мк, См, Чрв.

10. **Bryum funkii** Schwaegr. (*B. funkii* auct. non Schwägr.)

– **Бріум Функа** (Бачурина, Мельничук, 1989; Бойко, 1992; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп; Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Мк, См, Чрв.

11. ***Bryum gemmiparum*** De Not. (*B. alpinum* ssp. *gemmaiparum* (De Not.) Kindb.)

– **Бріум брунькогенний** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

12. ***Bryum intermedium*** (Brid.) Blandow (*B. nitidulum* Lindb.)

– **Бріум проміжний** (Бойко, 1984; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Днц, Зк, Кв, Ль, Тр.

13. ***Bryum klinggraeffii*** Schimp.

– **Бріум Клінгрефа** (Вірченко, 1989; Хоркавців, Улична, 1990; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Фіторізноманіття ..., 2006; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Кв, Крв, Ль, Рв, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

14. ***Bryum knówltonii*** Barnes (*B. lacustre* (F. Weber & D. Mohr) Blandow non Brid.)

– **Бріум Нолтона** (Лазаренко, 1955; Бачурина, Мельничук, 1989).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття.

Адміністративні області: Зк.

15. ***Bryum künzei*** Hornsch. (*B. caespiticium* ssp. *kunzei* (Hornsch.) Podp., *B. caespiticium* var. *imbricatum* Bruch & Schimp., *B. caespiticium* var. *kunzei* (Hornsch.) Braithw., nom. illeg.)

– **Бріум Кунця** (Бачурина, Мельничук, 1989; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Степовий Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Рв.

16. **Bryum morávicum** Podp. (*B. laevifilum* Syed, *B. capillare* var. *flaccidum* Bruch & Schimp., *B. flaccidum* auct. fl. Eur. non Brid.)

– **Бріум моравський** (Бачурина, Бойко, 1979; Партика, Бойко, 1980; Бойко, 1987; Бойко и др, 1987; Вірченко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп,
Адміністративні області: Зк, Кв, Чрв.

17. **Bryum mildeánium** Jur. (*B. alpinum* var. *mildeanum* (Jur.) Podp.)

– **Бріум Мільде** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати.
Адміністративні області: Зк, Іф.

18. **Bryum pállens** Sw. (*B. subelegans* Kindb., *B. flaccidum* Brid., *B. aeneum* Blytt ex Bruch & Schimp., *B. oeneum* Blytt ex Bruch & Schimp. emend. Wijk et al., *B. rutilans* auct. eur. non Brid.)

– **Бріум блідий** (Андрієнко, Партика, 1984; Бойко, 1984, 1987, 2008; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 2001 б; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Кр, Лв, Од, См, Хм, Хрс, Чрг, Чрк.

19. **Bryum palléscens** Schleich. ex Schwaegr. (*B. cirratum* Hoppe & Hornsch., *B. lonchocaulon* Müll.Hal., *B. obconicum* Hornsch. ex Bruch & Schimp.)

– **Бріум блідуватий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Бойко, 1992; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

20. **Bryum pseudotriquétrum** (Hedw.) P. Gaertn. et al. (*B. bimum* (Schreb.) Turner, *B. pseudotriquetrum* subsp. *bimum* (Schreb.) Hartm., *B. castaneum* I.Hagen, *B. ventricosum* Dicks., nom. illeg. var. *bimum* (Schreb.) Lilj.)

– **Бріум несправжньотригранний** (Бойко 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002;

Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 а, б, 2006; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

21. **Bryum rúbens** Mitt.

– **Бріум червонуватий** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1989; Бойко, 1992, 1999; Гапон, 1998; Вірченко, 2001а, б, 2006; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ; Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Зк, Кв, Ль, Пл, См, Хрс, Чрв, Чрк.

22. **Bryum ruderále** Crundw. & Nyholm

– **Бріум рудеральний** (Вірченко, 1989; Вірченко, 2001 б, 2004, 2005; Фіторізноманіття ..., 2006; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Степовий Крим.

Адміністративні області: Днц, Зп, Кв.

23. **Bryum schléicheri** DC. (*B. schleicheri* var. *latifolium* (Schwägr.) Schimp., *B. turbinatum* subsp. *schleicheri* (Schwägr.) Kindb., *B. turbinatum* var. *latifolium* (Schwägr.) Bruch & Schimp.)

– **Бріум Шляйхера** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

24 **Bryum subapiculátum** Hampe (*B. erythrocarpum* auct. partim, *B. microerythrocarpum* Müll.Hal. & Kindb. ex Macoun)

– **Бріум майжегострокінцевий** (Вірченко, 1989; Бойко, 1984, 1992, 1999; Вірченко, 2001 б; Партька, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Кв, Кр, Хрс.

25. **Bryum tenuisétum** Limpr.

– **Бріум тонковійчастий** (Red..., 1995; Вірченко, 2005, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Кв.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

26. ***Bryum torquescens*** Bruch & Schimp. (*B. capillare* subsp. *icodense* (H. Winter) Podp., *B. capillare* subsp. *torquescens* (Bruch & Schimp.) Kindb., *B. capillare* var. *torquescens* (Bruch & Schimp.) Husn., *B. icodense* H. Winter, *B. obconicum* auct. non Hornsch. ex Bruch & Schimp., *Rosulabryum torquescens* (Bruch & Schimp.) J.R. Spence)

– **Бріум закручений** (Партыка, 1986; 2005; Вірченко, 2001 б; Загороднюк, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Машталер, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Донецький Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Кр.

27. ***Bryum turbinátum*** (Hedw.) Turn. (*B. syriacum* Lorentz)

– **Бріум дзигоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кр, Ль, Тр, Чрв.

28. ***Bryum uliginósum*** (Brid.) Bruch & Schimp. (*B. cernuum* (Hedw.) Bruch & Schimp.)

– **Бріум багновий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль, См, Тр, Чрв.

29. ***Bryum veronense*** De Not. (*B. argenteum* var. *veronense* Mol., *B. claviger* Kaur.)

– **Бріум веронський** (Boros, Vaida, 1969; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Вид занесено до ЧКЄБ (Т).

30. ***Bryum violáceum*** Crundw. & Nuh.

– **Бріум фіолетовий** (Вірченко, 1987, 2001 б; Вірченко, 1989; Хоркавців, Улична, 1990; Бойко, 1992, 1999).

Ботаніко-географічні райони: Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днц, Кв, Крв, Лг, Ль, Чрг, Чрк.

31. ***Bryum wéigélii*** Spreng. (*B. duvalii* Voit)

– **Бріум Вейгеля** (Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днц, Зк, Хм, Чрг.

159. PLAGIÓBRYUM Lindb.

1. **Plagiobryum zieri** (Hedw.) Lindb. (*Bryum zieri* Hedw.)

– **Плагиобріум Зайра** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф.

160. RHODÓBRYUM (Schimp.) Limpr., nom. cons.

1. **Rhodobryum ontariense** (Kindb.) Kindb. (*R. spathulatum auct. non (Hornsch.) Rócs, Bryum ontariense Kindb.*)

– **Родобріум онтарійський** (Болюх, 1989; Партика, Райці, Улична, 1990; Вірченко, 2001 б; Партика, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Тр.

2. **Rhodobryum róseum** (Hedw.) Limpr. (*Bryum roseum (Hedw.) P.Gaertn. et al.*)

Родобріум рожевий (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Партика, Райці, Улична, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001 б; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрг.

Mielichhoferiaceae Schimp.

161. PÓHLIA Hedw.

1. **Pohlia andalúsica** (Höhn.) Broth.

– **Поля андалузська** (Вірченко, 1995, 2001 б, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Правобережний Лісостеп

Адміністративні області: Кв, Рв, Чрк.

2. **Pohlia ándrewsii** J. Shaw

– **Поля Ендрюса** (Вірченко, 1995).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

3. ***Pohlia annótina*** (Hedw.) Lindb. (*P. grandiflora* H.Lindb.)

– **Поля однорічна** (Партыка, 1986; Бойко, 1992, 1999; Вірченко, 1995, 2001 б; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Жт, Кв, Мк, Рв, См, Чрг, Чрк.

4. ***Pohlia bulbífera*** (Warnst.) Warnst.

– **Поля бульбочконосна** (Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1995, 1999, 2001 а, б; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Жт, Кв, Рв, См, Чрг.

5. ***Pohlia camptotrachéla*** (Ren. & Cardot) Broth.

– **Поля зігнута** (Вірченко, 1995, 2001 б, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Іф, Рв.

6. ***Pohlia crúda*** (Hedw.) Lindb.

– **Поля сиза** (Бойко, 1975 а, б, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Гапон, 1998; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Льв, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

7. ***Pohlia drúmondii*** (H. Müll.) A.L.Andrews

– **Поля Друмонда** (Wilczek, 1931; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1995, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

8. ***Pohlia elongáta*** Hedw. (*P. ambigua* (Limpr.) Broth., *P. minor* Schwaegr., *P. acuminata* Hornsch.)

– **Поля видовжена** (Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Ль, Чрв.

9. **Pohlia filum** (Schimp.) Martensson (*P. schleicheri* H.A.Crum, *P. gracilis* (Schleich.) Lindb., *P. drumondii* var. *gracilis* (Bruch & Schimp.) Podp., *P. rothii* (Correns) Broth.)

– **Поля ниткова** (Wilczek, 1931; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

10. **Pohlia lescuriána** (Sull.) Ochi (*Mniobryum pulchellum* (Hedw.) Loeske)

– **Поля Лекера** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Тр.

11. **Pohlia longicólla** (Hedw.) Lindb. (*P. longicollis* (Hedw.) Lindb.)

– **Поля довгошийкова** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

12. **Pohlia lúdwigii** (Spreng. ex Schwaegr.) Broth. (*Mniobryum ludwigii* (Schwaegr.) Loeske).

– **Поля Людвіга** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

13. **Pohlia melanódon** (Brid.) J. Shaw (*P. delicatula* (Hedw.) Grout, *P. carnea* (Schimp.) Lindb., *Mniobryum delicatulum* (Hedw.) Dixon, *M. carneum* (Schimp.) Limpr.)

– **Поля чорнувата** (Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партика, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрк.

14. **Pohlia nútans** (Hedw.) Lindb.

– **Поля поникла** (Бойко, 1974, 1975 б, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаєвая и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

15. ***Pohlia obtusifolia*** (Vill. ex Brid.) L. Koch (*Pohlia cucullata* Schimp.)

– **Поля туполиста** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

16. ***Pohlia wahlenbergii*** (F.Weber & Mohr) A.L.Andr. (*Mniobryum wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr) Jenn., *M. albicans* Limpr.)

– **Поля Валенберга** (Зеров, Партика, 1975; Бойко и др., 1987; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Мк, Пл, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

Mniáceae Schwaegr.

162. **MNIUM** Hedw., nom. cons.

1. ***Mnium hornum*** Hedw. (*Polla horna* (Hedw.) Brid.)

– **Мніум цьогорічний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б; Данилків та ін., 2002).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західне Полісся, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Ль, Хм.

2. ***Mnium lycopodioides*** Schwaegr. (*M. ambiguum* H. Müll., *Polla lycopodioides* Brid.)

– **Мніум плауноподібний** (Зеров, Партика, 1975; Бачурин, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Хм, Тр, Чрв.

3. **Mnium marginátum** (Dicks.) P. Beauv. (*M. serratum* Schrad.ex Brid., *M. marginatum* var. *riparium* (Mitt.) Husn., *Polla marginata* (Dicks.)Loeske, *P. riparia* (Mitt.) Loeske)

– **Мніум облямований** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вирченко, 1989; Гапон, 1998; Данилків та ін., 1997, 2002; Вирченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Крв, Ль, Пл, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Mnium spinósum** (Voit) Schwaegr. (*Polla spinosa* (Hedw.) Brid.)

– **Мніум колючий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2001 б; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Чрв.

5. **Mnium spinulósum** Bruch & Schimp. (*Polla spinulosa* Loeske)

– **Мніум дрібноколючковий** (Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Вирченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

6. **Mnium stelláre** Hedw. (*Stelariomnium stellare* (Hedw.) Bovers, *Polla stellaris* (Rweich.) Loeske)

– **Мніум зірчастий** (Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вирченко, 2001 б; Гапон, 1998; Нипорко, 2001; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

7. **Mnium thómsonii** Schimp. (*M. orthorhynchum* Müll.Hal., *Polla orthorhyncha* (Brid.) Loeske)

– **Мніум Томсона** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вирченко, 2001 б; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Чрв.

Cinclidiáceae Kindb. (Mniaceae, tribus Cinclidieae T. Кор.)

163. CINCLÍDIUM Sw.

1. Cinclidium stýgium Sw.

– **Цінклідіум стігійський** (Stefureak, 1936; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Чрв.

164. RHIZÓMNIUM (Broth.) T. Кор.

1. Rhizomnium magnifólium (Horik.) T. Кор. (*Mnium punctatum* var. *elatum* Schimp.)

– **Різомніум великолистий** (Улична, Бондар, 1985; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

2. Rhizomnium pseudopunctátum (Bruch & Schimp.) T. Кор.

– **Різомніум несправжньокрапчастий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Чрв.

3. Rhizomnium punctátum (Hedw.) T. Кор. (*Mnium punctatum* Hedw.)

– **Різомніум крапчастий** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Улична, Бондар, 1985; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Льв, Пл, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

Plagiomniáceae T. Кор. (Mniaceae tribus Plagiomnieae T. Кор.)

165. PLAGIÓMNIUM T. Кор.

1. Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T. Кор. (*Mnium affine* Bland. etend Tuomik.)

– **Плагіомніум споріднений** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002;

Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2001а, б; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Plagiomnium cuspidatum** (Hedw.) T. Кор. (*Mnium cuspidatum* (Hedw.) T. Кор.)

– **Плагіомніум загострений** (Бойко, 1975 б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партька, 1986, 2005; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2001 б; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Plagiomnium elatum** (Bruch & Schimp.) T. Кор. (*Mnium seligeri* Jur. ex Warnst., *M. affine* var. *elatum* Bruch & Schimp.)

– **Плагіомніум високий** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2001а, б; Нипорко, 2001; Партька, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Рв, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

4. **Plagiomnium ellipticum** (Brid.) T. Кор. (*Mnium rugicum* Laurer. emend Tuomik., *M. affine* var. *rugicum* Bruch & Schimp.)

– **Плагіомніум еліптичний** (Бойко, 1975 б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партька, 1986, 2005; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2001 б; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Пл, Рв, См, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Plagiomnium médium** (Bruch & Schimp.) T. Кор. (*Mnium medium* Bruch & Schimp.)

– **Плагіомніум середній** (Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Бачурина, Мельничук, 1989; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2001 б, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Пл, См, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

6. **Plagiomnium rostrátum** (Schrad.) T. Кор. (*Mnium rostratum* Schrad., *M. longirostre* Brid.)

– **Плагіомніум дзьобатий** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2001а, б; Вирченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

7. **Plagiomnium undulátum** (Hedw.) T. Кор. (*Mnium undulatum* Hedw.)

– **Плагіомніум хвилястий** (Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бачурина, Мельничук, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

166. **PSEUDÓBRYUM** (Kindb.) T. Кор.

1. **Pseudobryum cinclidióides** (Huebener) T. Кор. (*Mnium cinclidioides* (Blitt) Hüb.)

– **Псевдобріум цінклідієподібний** (Бачурина, Мельничук, 1989; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Чрг.

Aulacomniaceae Schimp.

167. AULACOMNIUM Schwaegr., nom. cons.

1. Aulacomnium andrógynum (Hedw.) Schwaegr.

– **Аулакомніум андрогінний** (Бойко, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б, 2004, 2006; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Ль, Лг, Хрс, Чрг.

2. Aulacomnium palústre (Hedw.) Schwaegr.

– **Аулакомніум болотний** (Бойко, 1974, 1984, 1987, 2008; Бельгард, Сидельник, 1975; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Бачурина, Мельничук, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2001а; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Машталер, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лг, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

Hookeriáles Fleisch.

Hookeriáceae Schimp.

168. HOOKÉRIA Sm., nom. cons.

1. Hookeria lúcens (Hedw.) Sm.

– **Гукерія блискуча** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

Fontinaláceae Schimp.

169. DICHELÝMA Myrin

1. **Dichelyma falcátum** (Hedw.) Myrin (*Fontinalis falcata* Hedw.)
– Діхеліма серпова (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

170. FONTINÁLIS Hedw.

1. **Fontinalis antipyrética** Hedw.

– Фонтіналіс протипожежний (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Вірченко, 2001 б, 2004; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Бачурина, Мельничук, 2003; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Fontinalis hypnóides** C. Hartm.

– Фонтіналіс гіпноподібний (Лазаренко, 1955; Гаевая, 1982; Гаевая и др., 1987; Бойко, 1992, 1999; Вірченко, 2000; Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Днп, Зк, Іф, См, Хрс.

Climaciáceae Kindb.

171. CLIMÁCIUM F.Weber & Mohr

1. **Climacium dendróides** (Hedw.) F.Weber & Mohr

– Клімаціум деревоподібний (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1984, 1999; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000, 2001 а; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-

Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

Amblystegiáceae Kindb.

172. AMBLYSTÉGIUM Schimp.

1. **Amblystegium confervóides** (Brid.) Schimp. (*Platydictya confervoides* (Brid.) H.A.Crum, *Amblystegiella confervoides* (Brid.) Loeske, *Serpoleskea confervoides* (Brid.) Loeske)

– **Амблістегіум конфервоподібний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Рабик, Данилків, 2004; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Зк, Іф, Лв, Пл, Рв, Тр, Хм, Чрв.

2. **Amblystegium juratzkánum** Schimp.

– **Амблістегіум Юрацка** (Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1978, 1987, 1992, 2008; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Чрг.

3. **Amblystegium radícále** (P. Beauv.) Schimp. (*A. saxatile* Schimp., *Sampylium radícále* (P.Beauv.) Grout)

– **Амблістегіум кореневий** (Бойко, 1975 а, б, 1984, 1987, 2008; Партыка, 1986, 2005; Red..., 1995; Вірченко, 2000, 2001 а; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Днц, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Хрс, Чрв, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

4. **Amblystegium sérpens** (Hedw.) Schimp.

– **Амблістегіум повзучий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984, 2008; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Болюх, 1989; Вірченко, 1989, Бойко,

Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

5. *Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp. (*Platydictya subtilis* (Hedw.) H.A.Crum, *Serpoleskea subtilis* (Hedw.) Loeske, *Amblystegiella subtilis* (Hedw.) Loeske)

– **Амблістегіум тонкий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 а, б, 1984, 1987, 2008; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

173. ANACAMPTODON Brid.

1. *Anacamptodon splachnoides* (Froel. ex Brid.) Brid.

– **Анакамптодон сплахноподібний** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

Вид занесено до ЧКЄБ (Е).

174. CAMPYLIADÉLPHUS (Kindb.) R. S. Chopra

1. *Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) R.S.Chopra (*Campyllum chrysophyllum* (Brid.) Lange)

– **Кампіладельфус золотистолистий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Болюх,

1989; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Крв, Кр, Лв, Рв, Тр, Хм, Чрв, Чрг.

2. **Campyliadelphus elódes** (Lindb.) Kanda (*Campylium elodes* (Lindb.) Kindb., *Chrysohypnum helodes* (Spruce) Loeske, *Amblystegium elodes* Lindb.)

– **Кампіліадельфус болотний** (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003)

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Жт, Кв.

175. **CAMPÝLIUM** (Sull.) Mitt.

1. **Campylium proténsum** (Brid.) Kindb. (*C. stellatum* ssp. *protensum* (Brid.) C.E.O.Jensen, *C. stellatum* var. *protensum* (Brid.) Bryhn)

– **Кампіліум витягнутий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975); Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Зк, Кр, Рв, Хм.

2. **Campylium stellátum** (Hedw.) Lange & C. Jensen (*Campyliadelphus stellatus* (Hedw.) Kanda)

– **Кампіліум зірчастий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2000, 2001 а; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Рв, Тр, Хм, Чрв.

176. **CONÁRDIA** H. Robins.

1. **Conardia compácta** (Drumm. ex Müll. Hal.) H. Robins. (*Amblystegium compactum* (Drumm. ex Müll.Hal.) Austin, *Rhynchostegiella compacta* (Drumm. ex Müll.Hal.) Loeske)

– **Конардія компактна** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 1989; Червона..., 1996; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Чрв, Чрк.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

177. CRATONEURON (Sull.) Spruce

1. **Cratoneuron curvicaule** (Jur.) Roth (*Callialaria curvicaulis* (Jur.) Ochyra, *Cratoneuron filicinum* var. *curvicaule* (Jur.) Mönk.)

– **Кратоневрон зігнутостебловий** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Cratoneuron filicinum** (Hedw.) Spruce

– **Кратоневрон папоротевий** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1989; Бойко, 1975 б, 1992; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Мк, Рв, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

178. DREPANOCLADUS (H. Müll.) G. Roth, nom. cons.

1. **Drepanocladus aduncus** (Hedw.) Warnst. (*D. polycarpus* (Blandow ex Voit) Warnst., *D. simplicissimus* Warnst., *D. stagnates* Zarnowiec)

– **Дрепаноклядус гачкуватозігнутий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1979, 1984, 1987, 1992, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Висоцька, 1981; Данилків и др., 1983; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Вірченко, 1999, 2000, 2001а; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Drepanocladus polygamus** (Schimp.) Hedenäs (*Campylium polygamum* (Schimp.) Lange & C.E.O.Jensen, *Campyliadelphus polygamus* (Schimp.) Kanda,

– **Дрепаноклядус багатощлюбний** (Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко, 1983, 1984; Данилків и др., 1983; Бойко и др., 1987; Вирченко, 1989; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Данилків та ін., 2002; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Іф, Кв, Крв, Пл, Рв, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк

3. **Drepanocladus séndtneri** (Schimp. ex H. Müll.) Warnst.

– **Дрепаноклядус Зендтнера** (Бойко, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000, 2006; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим

Адміністративні області: Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрг.

179. **HYGROAMBLYSTÉGIUM** Loeske, nom. cons.

1. **Hygroamblystegium fluviatile** (Hedw.) Loeske (*Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Schimp.)

– **Гігроамблістегіум річковий** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Західне Полісся, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Хм.

2. **Hygroamblystegium humile** (P. Beauv.) Vanderp., Goffinet & Hedenäs (*Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw., *A. kochii* Bruch & Schimp., *Leptodictyum humile* (P. Beauv.) Ochyra, *Leptodictyum kochii* (Schimp.) Warnst.)

– **Гігроамблістегіум приземкуватий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1975 б, 1984; Гаевая и др., 1987; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Дніп, Дніц, Жт, Зк, Кв, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрг, Чрк.

3. ***Nygroamblystegium ténaх*** (Hedw.) Jenn. *N. irriguum* (Hook. et Wils.) Loeske, *Amblystegium tenax* (Hedw.) C.E.O.Jensen

– **Гігроамблістегіум чіпкий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Дніц, Зк, Кв, Кр, Ль, Мк, Тр, Чрв, Чрк.

4 ***Nygroamblystegium várium*** (Hedw.) Mönk. (*Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb., *Orthotheciella varia* (Hedw.) Ochyra)

– **Гігроамблістегіум різноманітний** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1983, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вирченко, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Дніп, Дніц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

180. NYGRÓHYPNUM Lindb.

1. ***Nygrohypnum duriúsculum*** (De Not.) D.W. Jamieson (*N. dilatatum* (Wilson) Loeske, *Nygrohypnella duriuscula* (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova)

– **Гігрогіпнум твердуватий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1979; Вирченко, 2000, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. ***Nygrohypnum líridum*** (Hedw.) Jenn. (*Pictus scoticus* C.C.Towns.)

– **Гігрогіпнум брудножовтий** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975, 1981; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989, Данилків та ін., 1997, 2002; Нипорко, 2001; Вирченко, 2000, 2004; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Кр, Тр, Хм, Чрв.

3. ***Hygrophynum molle*** (Hedw.) Loeske (*H. molle* var. *schimperianum* (Lorentz) Loeske)

– **Гігрофіпнум м'який** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

4. ***Hygrophynum ochraceum*** (Turn. ex Wils.) Loeske (*Hygrophynella ochracea* (Turner ex Wilson) Ignatov & Ignatova)

– **Гігрофіпнум вохряний** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

181. LEPTODICTYUM (Schimp.) Warnst.

1. ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.) Warnst. (*Amblystegium riparium* (Hedw.) Schimp.)

– **Лептодіктіум береговий** (Лазаренко, 1955; Улична, 1956; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко, 1984, 1987, 1992, 2008; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999; 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

182. PALUSTRIELLA Ochyra

1. ***Palustriella commutata*** (Hedw.) Ochyra (*P. commutata* var. *fluctuans* (Schimp.) Ochyra, *P. commutata* var. *virescens* (Schimp.) Ochyra, *Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G.Roth.)

– **Палюстрієля змінена** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 2005; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Хм, Чрв.

2. **Palustriella decipiens** (De Not.) Ochyra (*Cratoneuron decipiens* (De Not.) Loeske)

– Палюстрієля непомітна (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001).

Поширення. Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

3. **Palustriella falcata** (Brid.) Hedenäs (, *P. commutata* var. *falcata* (Brid.) Ochyra, *P. commutata* var. *sulcata* (Lindb.) Ochyra, *Cratoneuron falcatum* (Brid.) G.Roth)

– Палюстрієля серпова (Stefureak, 1936; Szafran, 1936; Слободян, 1951; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

183. PSEUDOCALLIÉRGON (Limpr.) Loeske

1. **Pseudocalliergon lycopodioides** (Brid.) Hedenäs (*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst.)

– Псевдокалієргон плавуноподібний (Kozij, 1934; Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2000, 2006; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Іф, Кв, Ль, Рв.

2. **Pseudocalliergon trifarium** (F.Weber & Mohr) Loeske (*Calliergon trifarium* (F.Weber & D.Mohr) Kindb.)

– Псевдокалієргон трирядний (Лазаренко, 1955; Вірченко, 1999, 2000, 2006; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Кв, Ль, Чрг.

184. SANIÓNIA Loeske

1. **Sanionia uncinata** (Hedw.) Loeske (*Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst.)

– Саніонія гачкувата (Бойко, 1975 б, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Гапон, 1998; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг.

185. TOMENTYPNUM Loeske

1. **Tomentypnum nitens** (Hedw.) Loeske (*Camptothecium nitens Schimp.*)

– **Томентгіпнум блискучий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000, 2001 а; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Рв, Тр, Чрг, Чрк.

Calliergonáceae (Kanda) Vanderp., Hedenäs, C. J. Cox & A. J. Shaw

186. CALLIÉRGON (Sull.) Kindb.

1. **Calliergon cordifólium** (Hedw.) Kindb.

– **Калієргон серцелистий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б, 2008; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000, 2001а; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лг, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Calliergon gigánteum** (Schimp.) Kindb.

– **Калієргон гігантський** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000, 2001а; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Чрг, Чрк.

3. **Calliergon richardsonii** (Mitt.) Kindb. (*C. obtusifolium Karczm.*)

– **Калієргон Річардсона** (Wilczek, 1932; Kozij, 1934; Вірченко, 2001 б; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

187. HAMATOCÁULIS Hedenäs

1. **Hamatocaulis vernicósus** (Mitt.) Hedenäs (*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.)

– **Гаматокауліс глянсுவатий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, См, Тр, Чрг, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

188. SCORPÍDIUM (Schimp.) Limpr.

1. **Scorpidium cossónii** (Schimp.) Hedenäs (*Drepanocladus intermedius* (Lindb.) Warnst., *D. cossonii* (Schimp.) Loeske, *Limprichtia cossonii* (Schimp.) L.E.Anderson, H.A.Crum & W.R.Buck, *Limprichtia intermedia* (Lindb.) Loeske)

– **Скорпідіум Коссона** (Доктуровский, 1916; Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Вірченко, 2000, 2001а,; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся.

Адміністративні області: Вл, Рв.

2. **Scorpidium revólvens** (Sw.) Rubers (*Drepanocladus revolvens* (Sw.) Warnst., *Limprichtia revolvens* (Sw.) Loeske)

– **Скорпідіум відгорнений** (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Ль, Рв, Хм.

3. **Scorpidium scorpióides** (Hedw.) Limpr.

– **Скорпідіум скорпіоноподібний** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 1999, 2000, 2006; Бачуритна, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп,.

Адміністративні області: Вл, Ль, Рв.

189. STRAMINÉRGON Hedenäs

1. **Straminergon stramíneum** (Dicks. ex Brid.) Hedenäs (*Calliargon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Kindb.)

– **Страмінергон солом'яножовтий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати; Західне Полісся, Лівобережне Полісся; Лівобережний Лісостеп, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Пл, См, Чрг.

190. WARNSTÓRFIA Loeske

1. **Warnstorfia exannuláta** (Schimp.) Loeske (*Drepanocladus exannulatus* (Schimp.) Warnst.)

– **Варнсторфія безкільцева** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Ль, Чрв, Чрг.

2. **Warnstorfia flúitans** (Hedw.) Loeske (*W. fluitans* var. *falcata* (Sanio ex C.E.O.Jensen) H.A.Crum & L.E.Anderson, *W. h-schulzei* (Limpr.) Loeske, *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst., *Drepanocladus h-schulzei* (Limpr.) Loeske)

– **Варнсторфія плавуча** (Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 1999, 2000, 2006; Гапон, 1998; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Од, Пл, Рв, См, Хрк, Чрг, Чрк.

3. **Warnstorfia sarmentósa** (Wahlenb.) Hedenäs (*Calliargon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb.)

– **Варнсторфія хворостяна** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1970; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Ль, Чрв.

Leskeáceae Schimp.

191. NAPLOCLÁDIUM (H. Müll.) H. Müll.

1. **Naplocladium microphýllum** (Hedw.) Broth. (*Bryohaplocladium microphyllum* (Hedw.) R.Watan. & Z.Iwats.)

– **Гапнокладіум дрібнолистий** (Балковський, Савостянов, 1939; Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Вірченко, Попова, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Од.

192. LESCÚRAEA Schimp.

1. **Lescuraea mutabilis** (Brid.) Lindb. ex Hag. (*Leskea mutabilis* (Brid.) Boul., *Pseudoleskea striata* Dixon)

– Лескурея мінлива (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Lescuraea saxicola** (Schimp.) Mol. (*Lescuraea mutabilis* var. *saxicola* (Bruch & Schimp.)

– Лескурея наскельна (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

193. **LÉSKEA** Hedw.

1. **Leskea polycarpa** Hedw.

– Лескея багатоплода (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1983, 1984, 1992, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

194. **PSEUDOLÉSKEA** Schimp.

1. **Pseudoleskea incurváta** (Hedw.) Loeske (*Lescuraea incurvata* (Hedw.) E.Lawto, *L. atrovirens* (Bruch & Schip.) Mönk., *Leskea incurvata* Hedw.)

– Псевдолескея зігнута (Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днп, Зк, Іф, Крв, Кр, Ль, Хрс.

2. **Pseudoleskea patens** (Lindb.) Kindb. (*Lescuraea patens* Lindb.)

– **Псевдолескея розлога** (Smarda, Vanek, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

3. **Pseudoleskea radicosa** (Mitt.) Macoun & Kindb. (*Lescuraea radicata* (Mitt.) Mönk.)

– **Псевдолескея вкорінена** (Smarda, Vanek, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000)

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

4. **Pseudoleskea saviána** (De Not.) Latzel (*Ptychodium tauricum* Sap., *Lescuraea saviána* (De Not.) E. Lawton)

– **Псевдолескея Саві** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

195. PSEUDOLESKEELLA Kindb.

1. **Pseudoleskeella catenuláta** (Brid. ex Schrad.) Kindb. (*Pseudoleskea catenulata* (Brid. ex Schrad.) B.S.G., *Leskea catenulata* Mitt.)

– **Псевдолескеєля дрібноланцюжкова** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кр, Льв, Тр, Хм.

2. **Pseudoleskeella nervósa** (Brid.) Nyh. (*P. incrassata* Broth., *Leskeella incrassata* (Lindb. ex Broth.) Broth., *L. nervosa* (Brid.) Loeske)

– **Псевдолескеєля жилкувата** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Од Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (К).

3. **Pseudoleskeella rupéstris** (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr. (*P. nervosa* var. *rupestris* (Berggr.) Nyholm, *P. sibirica* (Arnell) P.S.Wilson & D.H.Norris, *Leskeella nervosa* var. *rupestris* (Berggr.) Moell.)

– Псевдолескеселя скельна (Stefureak, 1936; Зеров, Партика, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття.

Адміністративні області: Чрв.

4. **Pseudoleskeella tectórum** (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth.

– Псевдолескеселя покривельна (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000, 2003; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Тр, Чрв.

196. PTYCHÓDIUM Schimp.

1. **Ptychodium plicátum** (Schleich. ex F.Weber & Mohr) Schimp. (*Lescuraea plicata* (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Broth., *Pseudoleskea plicata* (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Kindb.)

– Птиходіум складчастий (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

Thuidiáceae Schimp

197. ABIETINÉLLA H. Müll.

1. **Abietinella abietína** (Hedw.) Fleisch. (*Thuidium abietinum* (Hedw.) Schimp.)

– Абієтінеля ялицева (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Висоцька, 1981; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

198. HELÓDIUM Warnst., nom. cons.

1. **Helodium blandóvii** (F.Weber & Mohr) Warnst. (*Thuidium blandowii* (F.Weber & D.Mohr) Schimp.)

– Гелодіум Бландова (Лазаренко, 1955; Вірченко, 1985, 2000, 2006; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Кв, Крв, Рв, Чрг.

199. PELÉKIUM Mitt., nom. cons.

1. **Pelekium minútulum** (Hedw.) Touw (*Cyrto-hypnum minutulum* (Hedw.) W.R.Buck & H.A.Crum, *Microthuidium minutulum* (Hedw.) Warnst., *Thuidium minutulum* (Hedw.) Schimp.)

– Пелекіум маленький (Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп. Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Льв, Рв, Тр.

200. THUÍDIUM Schimp.

1. **Thuidium assímile** (Mitt.) Jaeg. (*T. philibertii* Limpr., *T. delicatulum* var. *radicans* (Kindb.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson)

– Туїдіум схожий (Бачурина, 1948; Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1992; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Льв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Thuidium delicátulum** (Hedw.) Schimp. (*T. erectum* Duby)

– Туїдіум ніжненький (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 1999, 2000; Гапон, 1998; Нипорко, 2001; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Thuidium recógnitum** (Hedw.) Lindb.

– **Туїдіум визнаний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг.

4. **Thuidium tamariscínium** (Hedw.) Schimp. (*T. tamariscifolium* (Hedw.) Lindb.)

– **Туїдіум тамарісковий** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б; Нипорко, 2001; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кр, Лв, См, Хм, Чрв, Чрг.

Brachytheciaceae Schimp.

Eurhynchioideae Milde (Rhynchostegioideae Ignatov & Huttunen)

201. PSEUDOSCLEROPÓDIUM (Limpr.) Fleisch.

1. **Pseudoscleropodium púrnum** (Hedw.) Fleisch. (*Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr.)

– **Псевдосклероподіум чистий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Гапон, 1998; Партыка, 2005; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Чрв, Чрг.

202. SCORPIÚRIUM Schimp.

1. **Scorpiurium circinátum** (Bruch) Fleisch. & Loeske (*Eurhynchium circinatum* (Brid.) Bruch & Schimp., *Thamnium cossyrense* var. *melitense* Bott.)

– **Скорпіуріум завитий** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

203. PALAMOCLADIUM H. Müll.

1. **Palamocladium euchlóron** (H. Müll.) Wijk & Marg.

– **Паламокладіум яскравозелений** (Слободян, 1969; Червона..., 1996; Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

204. PLASTEURHYNCHIUM Fleisch. ex Broth.

1. **Plasteurhynchium meridionale** (Schimp.) Fleisch. (*E. meridionale* (Schimp.) De Not., *E. striatulum* var. *meridionale* Schimp.)

– **Пластеврінхіум південний** (Stefureak, 1936; Лазаренко, 1955; Зеров, Партыка, 1975; Вірченко, 2000, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр, Чрв.

2. **Plasteurhynchium striátulum** (Spruce) Fleisch. (*Eurhynchium striatulum* (Spruce) Schimp., *Isothecium striatulum* (Spruce) Kindb., *I. filescens* (Brid.) Mönk.)

– **Пластеврінхіум складочковий** (Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Іф, Кр, Чрв.

205. EURHYNCHIUM Schimp.

1. **Eurhynchium angustiréte** (Broth.) T. Kop. (*E. striatum* ssp. *zetterstedtii* (P. Størm.) Podp., *E. zetterstedtii* Storm., *E. striatum* var. *pachycladum* G. Roth)

– **Еврінхіум вузькосітчастий** (Зеров, Партыка, 1975; Андрієнко, Партыка, 1984; Партыка, 1986, 2005;; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000, 2006; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Вірченко, 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, См, Тр, Чрв, Чрг.

2. **Eurhynchium striátum** (Hedw.) Schimp.

– **Еврінхіум складчастий** (Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Вирченко, 1989, Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000, 2004; Бачурина, Мельничук, 2003; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Пл, Рв, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

206. PLATYHYPNIDIUM Fleisch.

1. **Platyhypnidium riparioides** (Hedw.) Dix. (*P. rusciforme* Fleisch., *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot, *Eurhynchium rusciforme* (Hedw.) Dix.)

– **Платігіпнідіум берегоподібний** (Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989; Бойко, 1992; Данилків та ін., 1997; Бачурина, Мельничук, 2003; Вирченко, 2000, 2004; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Рв, См, Хм, Чрв, Чрк.

207. RHYNCHOSTÉGIUM Schimp.

1. **Rhynchostegium confertum** (Dicks.) Schimp. (*R. surrectum* (Mitt.) A.Jaeger)

– **Рінхостегіум скупчений** (Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Опілля.

Адміністративні області: Ль.

2. **Rhynchostegium megapolitanum** (Blandow ex F.Weber & Mohr) Schimp. (*Brachythecium cardotii* H.Winter)

– **Рінхостегіум мекленбургський** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006)

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Степовий Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Ль.

3. **Rhynchostegium murale** (Hedw.) Schimp.

– **Рінхостегіум стінний** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Данилків та ін., 1997, 2002; Вирченко, Попова, 2004; Вирченко, 2000, 2006; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Правобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Од, Тр, Хм, Хрс, Чрв.

4. **Rhynchostegium rotundifolium** (Scop. ex Brid.) Schimp.

(*Eurhynchium rotundifolium* Milde)

– **Рінхостегіум округлолистий** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

Helicodontioideae Fleisch. (Rhynchostegielloideae Ignatov & Huttunen)

208. RHYNCHOSTEGIÉLLA (Schimp.) Limpr., nom. cons.

1. **Rhynchostegiella tenélla** (Dicks.) Limpr. (*R. algeriana* (P.Beauv.) Warnst.

– **Рінхостегієля доситьніжна** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Опілля, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Сстеповий Крим., Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зп, Кр, Лв.

209. CIRRIPHYLLUM Grout

1. **Cirriphyllum crassinervium** (Taylor) Loeske & Fleisch. (*Eurhynchium crassinervium* (Taylor) Schimp.)

– **Ціріфілум товстожилковий** (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кр, Лв, Мк, Рв, Тр, Хм.

2. **Cirriphyllum piliferum** (Hedw.) Grout

– **Ціріфілум волоконосний** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000, 2006; Нипорко, 2001; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Жт, Зк, Іф, Кв, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг.

210. OXYRRHYNCHIUM (Schimp.) Warnst.

1.. **Oxyrrhynchium hians** (Hedw.) Loeske (*O. swartzii* (Turner) Warnst., *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac., *E. swartzii* (Turner) Curn.)

– **Оксірінхіум зяючий** (Мельничук, 1955; Зеров, Бачурина, 1956; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984, Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Партыка, 2005; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000, 2001 а; Вирченко, Попова, 2004; Вирченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Oxirrhinchium schléicheri** (R. Hedw.) Röhl (*Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Milde, *E. abbreviatum*(Turner) Brokm., *E. hians* (Hedw.) Jaeger & Sauerb. var. *abbreviatum* Turner, *E. swartzii* var. *abbreviatum* Turner)

– **Оксірінхіум Шляйхера** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр.

3. **Oxyrrhynchium speciósum** (Brid.) Warnst. (*Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur.)

– **Оксірінхіум прекрасний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1987, 2008; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Лв, Кр, Рв, Тр, Чрк.

Brachythecioideae Engler

211. KINDBÉRGIA Ochyra

1. **Kindbergia praelónga** (Hedw.) Ochyra (*Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Schimp., *Eurhynchium praelongum* var. *stokesii* (Turner) Dixon, *Eurhynchium stokesii* (Turner) Schimp., *Oxyrrhynchium praelongum* (Hedw.) Warnst.)

– **Кіндбергія предовга** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1983, 1984; Бойко и др., 1987; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Гапон, 1998; Нипорко, 2001; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим).

Адміністративні області: Вн, Днц, Зк, Іф, Ль, Пл, См, Тр Чрв, Чрк.

212. SCIURO-HYPNUM Hampe

1. **Sciuro-hypnum flotowiánum** (Sendt.) Ignatov & Huttunen (*Cirriphyllum reichenbachianum* (Huebener) Wijk & Margad., *Cirriphyllum velutinoides* (Schimp.) Loeske & Fleisch., nom. illeg., *Eurhynchium flotowianum* (Sendtn.) Kartt.)

– **Сціурогіпнум Флотова** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль.

2. **Sciuro-hypnum oedipódium** (Mitt.) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium curtum* (Lindb.) Limpr., *B. oedipodium* (Mitt.) A. Jaeger, *B. starkei* var. *curtum* (Lindb.) Warnst., *B. starkei* var. *explanatum* (Brid.) Mönk.)

– **Сціурогіпнум Едіпа** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Висоцька, 1984; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Вірченко, 1989; Бойко, 1992; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000, 2006; Данилків та ін., 2002; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Степовий Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрг, Чрк.

3. **Sciuro-hypnum plumósum** (Hedw.) Ignatov & Huttunen, nom. cons. (*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp., *B. flagellare* (Hedw.) Jenn.)

– **Сціурогіпнум перистий** (Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Орлов, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Тр, Хм, Чрв.

4. **Sciuro-hypnum porúleum** (Hedw.) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium poruleum* (Hedw.) Schimp.)

– **Сціурогіпнум тополевий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Партыка, 1986, 2005; Вирченко, 1989; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000, 2006; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вирченко, Попова, 2004; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лг, Льв, Од, Пл, Рв, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Sciuro-hypnum refléxum** (Starke) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium reflexum* (Starke) Schimp.)

– **Сціурогіпнум відігнутий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін. 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вирченко, Попова, 2004; Вирченко, Панченко, 2005; Фіторізноманіття ..., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Од, Пл, См, Тр, Хм.

6. **Sciuro-hypnum stárkei** (Brid.) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp., *Brachythecium starkei* var. *tromsoeense* (Kaurin & Arnell) Nyholm)

– **Сціурогіпнум Штарке** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Висоцька, 1984; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вирченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Льв, Пл, См, Хм.

213. BRACHYTHÉCIUM Schimp.

1. **Brachythecium álbicans** (Hedw.) Schimp.

– **Брахітеціум білуватий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005;

Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000, 2001а; Нипорко, 2001; Вирченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. *Brachythecium campéstre* (H. Müll.) Schimp. (*B. ryanii* Kaurin)

– **Брахітеціум польовий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984, 1987, 2008; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

3. *Brachythecium cirrósum* (Schwaegr.) Schimp. (*Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr.) Grout)

– **Брахітеціум вусатий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

4. *Brachythecium geheebii* Milde (*Homalothecium geheebii* (Milde) Wigh, *Camptothecium geheebii* (Milde) Kindb.)

– **Брахітеціум Гегеєба** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Ль.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

5. *Brachythecium glareósum* (Bruch ex Spruce) Schimp.

– **Брахітеціум галечниковий** (Бойко, 1975 б, 1983, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх,

1989; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Партика та ін., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кр, Лг, Ль, Мк, Пл, Рв, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

6. *Brachythecium laetum* (Brid.) Schimp. (*B. oxycladon auct. non (Brid.) A. Jaeger*)

– **Брахітеціум яскравий** (Domin, 1930; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

7. *Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp.

– **Брахітеціум Мільде** (Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Вирченко, Попова, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

8. *Brachythecium rivulare* Schimp.

– **Брахітеціум струмковий** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

9. *Brachythecium rutábulum* (Hedw.) Schimp.

– **Брахітеціум кочерговий** (Бойко, 1975 а, б, 1984, 1987, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

10. *Brachythecium salebrósum* (Hoffm. ex F. Weber & Mohr) Schimp., nom. cons.

– **Брахітеціум шорсткий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1983, 1984; Висоцька, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Лв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

11. *Brachythecium tommasínii* (Sendt. ex Boulay) Ignatov & Huttunen (*Cirriphyllum tommasinii* (Sendtn. ex Boulay) Grout, *C. tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Margad., *C. vaucheri* (Schimp.) Loeske & Fleisch)

– **Брахітеціум Томазіні** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Кр, Ль, Тр, Хм.

Homalothecioideae Ignatov & Huttunen

214. EURHYNCHIASTRUM Ignatov & Huttunen

1. **Eurhynchiastrum pulchellum** (Hedw.) Ignatov & Huttunen (*Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.) var. *diversifolium* (Schimp.) Ochyra & Zarnowicz, *E. pulchellum* var. *diversifolium* (Schimp.) C.E.O.Jensen, *E. strigosum* (F. Weber & d. Mohr) Schimp.

– **Еврінхіяструм гарненький** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Кр, Ль, Мк, Пл, Рв, См, Чрв, Чрг, Чрк.

215. BRACHYTHECIASTRUM Ignatov & Huttunen

1. **Brachytheciastrum trachypodium** (Brid.) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium trachypodium* (Brid.) Schimp., *Brachythecium trachypodium* var. *rayotianum* (Boulay) Bott.)

– **Брахітеціаструм шорстконіжковий** (Лазаренко та ін., 1971; Вирченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття.

Адміністративні області: Ль.

2. **Brachytheciastrum velutinum** (Hedw.) Ignatov & Huttunen (*Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp.)

– **Брахітеціаструм оксамитовий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1983, 1984, 1987; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Бойко и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вирченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вирченко, Попова, 2004; Вирченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний

Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

216. HOMALOTHECIUM Schimp.

1. **Homalothecium aureum** (Spruce) Robins. (*Camptothecium aureum* (Spruce) Bruch & Schimp.)

– Гомалотеціум золотистий (Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим.

Адміністративні області: Кр.

2. **Homalothecium lutescens** (Hedw.) Robins. (*Camptothecium lutescens* (Hedw.) Schimp.)

– Гомалотеціум жовтіючий (Улична, 1956; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1984, 1992; Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Homalothecium philipreanum** (Spruce) Schimp.

– Гомалотеціум Філіпе (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Рв, Тр, Хм, Чрв.

4. **Homalothecium sericeum** (Hedw.) Schimp.

– Гомалотеціум шовковистий (Сапегин, 1909; Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Данилків та

ін., 1997, 2002; Партыка, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

Нурна́сєае Schimp.

217. BREIDLÉRIA Loeske

1. **Breidleria pratensis** (W. Koch ex Spruce) Loeske (*Nurpum pratense* W.D.J.Koch ex Spruce)

– **Брейдлерія лучна** (Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 1991, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Правобережне Полісся.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кв.

218. CALLICLÁDIUM Crum

1. **Callicladium haldaniánum** (Grev.)Crum (*Heterophyllum haldanianum* (Grev.) Fleish.).

– **Калікладіум Гальдані** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Бойко, 1975 а, б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Лг, Льв, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрг, Чрк.

219. CALLIERGONÉLLA Loeske

1. **Calliergonella cuspidáta** (Hedw.) Loeske

– **Калієргонеля загострена** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1987, 2008; Андрієнко, Партика, 1984 Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987 ; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко,

1999, 2000, 2001a; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Машталер, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

2. **Calliergonella lindbergii** (Mitt.) Hedenäs (*Hypnum lindbergii* Mitt., *H. arcuatum* Lindb., *Breidleria arcuata* (Lindb.) Loeske)

– **Калієргонела Ліндберга** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Фіторізноманіття ..., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг.

220. **CAMPYLOPHYLLUM** (Schimp.) Fleisch.

1. **Campylophyllum calcareum** (Crundw. & Nyholm) Hedenäs (*Campylidium calcareum* (Crundw. & Nyholm) Ochyra, *Campylium calcareum* Crundw. & Nyholm)

– **Кампілофілум вапняковий** (Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005)

Ботаніко-географічні райони: Західний Лісостеп; Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Днц, Зп, Кр, Хм.

2. **Campylophyllum halléri** (Hedw.) Fleisch. (*Campylium halleri* (Hedw.) Lindb.)

– **Кампілофілум Галлера** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2001 б).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Ів.

3. **Campylophyllum sommerfeltii** (Myrin) Hedenäs (*Campylium sommerfeltii* (Myrin) Lange, *C. hispidulum auct. eur. non* (Brid.) Mitt., *Campylidium sommerfeltii* (Myrin) Ochyra, *Campylophyllum hispidulum auct. eur. non* (Brid.) Hedenäs, *Chrysohypnum sommerfeltii* (Myrin) Roth)

– **Кампілофілум Сомерфельта** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 а, б, 1983, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986,

2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

221. STENIDIUM (Schimp.) Mitt.

1. Stenidium molluscum (Hedw.) Mitt.

– **Ктенідіум м'який** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Висоцька, 1981; Партька, 1986, 2005; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Чрв.

222. HOMOMALLIUM (Schimp.) Loeske

1. Homomallium incurvatum (Schrad. ex Brid.) Loeske

– **Гомомаліум скривлений** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 а, б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партька, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Днц, Зк, Іф, Кр, Лг, Ль, Рв, Тр, Хм, Чрв, Чрг.

223. HYPNUM Hedw., nom. cons.

1. Hypnum andoi Sm. (*H. cupressiforme* var. *mammillatum* Brid., *H. mammillatum* (Brid.) Loeske, nom. inval.)

– **Гіпнум Андо** (Stefureak, 1936; Лазаренко, 1955; Улична, 1956; Вирченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся.

Адміністративні області: Рв, Чрв.

2. Hypnum bambergi Schimp. (*Stereodon bambergi* (Schimp.) Lindb.)

– **Гіпнум Бамбергера** (Stefureak, 1936; Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Чрв.

3. **Hurpnum callichroum** Brid. (*Stereodon callichrous* (Brid.) Braithw.)

– **Гіпнум барвистий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

4. **Hurpnum cupressifórmе** Hedw.

– **Гіпнум кипарисоподібний** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко 1975, а, б, 1984, 2008; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Загороднюк, Бойко, 2006; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Hurpnum fértilе** Sendt. (*Stereodon fertilis* (Sendtn.) Lindb.)

– **Гіпнум фертильний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Льв, Рв, Тр, Чрв.

6. **Hurpnum hamulósum** Schimp. (*Stereodon hamulosus* (Schimp.) Lindb.)

– **Гіпнум дрібногачкуватий** (Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

7. **Hurpnum imprónens** Hedw.

– **Гіпнум розставлений** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Фіторізноманіття ..., 2006).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Кр, Льв, Хм, Чрв.

8. **Hурnum jutlándicum** Holmen & Warncke (*H. cupressiforme* var. *ericetorum* Schimp.)

– Гіпнум ютландський (Мельничук, 1955; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Західне Полісся.

Адміністративні області: Вл.

9. **Hурnum lacunósum** (Brid.) Hoffm. (*H. cupressiforme* var. *lacunosum* Brid.)

– Гіпнум ямковий (Stefureak, 1936; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Зеров, Партика, 1975; Бачурина, Бойко, 1979; Бойко, 1979; Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Степовий Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вл, Кр, Рв, Тр, Чрв.

10. **Hурnum palléscens** (Hedw.) P. Beauv. (*Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt., *Hурnum reptile* Rich.)

– Гіпнум блідуватий (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко, 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

11. **Hурnum recurvátum** (Lindb. & Arnell) Kindb. (*H. fastigiatum* Brid., *Drepanium recurvatum* (Lindb. & Arnell) G.Roth.)

– Гіпнум відігнутий (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Тр, Чрв.

12. **Hурnum revolútum** (Mitt.) Lindb. (*Stereodon revolutus* Mitt., *Hурnum dolomiticum* Milde)

– Гіпнум відгорнений (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Чрв.

13. ***Hypnum vauchéri*** Lesq. (*H. cypressiforme* var. *vaucheri* C.Jens., *Stereodon vaucheri* (Lesq.) Lindb. ex Broth.)

– **Гіпнум Воше** (Зеров, Бачурина, 1975; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Попова, 2004; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Іф, Кр, Лг, Ль, Од, Тр, Хрк, Чрв.

224. **PTÍLIUM** De Not.

1. ***Ptilium crista-castrénsis*** (Hedw.) De Not.

– **Птіліум гребінчастий** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничку, 2003; Вірченко, Панченко, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг.

225. **PYLÁISIA** Schimp., nom. cons.

1. ***Pylaisia polyántha*** (Hedw.) Schimp. (*Pylaisiella polyantha* (Hedw.) Grout)

– **Пілезія багатоквіткова** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1984; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Льв, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

226. TAXIPHÝLLUM Fleisch.

1. **Taxiphyllum wissgrillii** (Garov.) Wijk & Marg.. (*T. depressum* (Bruch) Reim., *Isopterygium depressum* (Brid.) Mitt., *Plagiothecium depressum* (Bruch) Dixon)

– **Таксіфілум Вісґріла** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко 1992; Вирченко, 1989; Вірченко, 2000, 2007; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Вірченко, Орлов, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Зк, Іф, Кр, Рв, Тр, Чрв, Чрк.

227. HETEROCLÁDIUM Schimp.

1. **Heterocladium dimórfum** (Brid.) Schimp. (*H. squarrosulum* Lindb.)

– **Гетерокладіум двоморфний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Heterocladium heterópterum** (Brid.) Schimp.

– **Гетерокладіум рівнокрилий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

228. PTERIGYNÁNDRUM Hedw.

1. **Pterigynandrum filifórme** Hedw.

– **Птеріґінандрум ниткоформний** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1974, 1975 а, б, 1984; Висоцька, 1975; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Жт, Зк, Іф, Кр, Льв, Лг, Мк, Од, Пл, См, Тр, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

Hylocomiáceae (Broth.) Fleisch.

229. HYLOCOMIÁSTRUM Broth.

1. **Hylocomiastrum pyrenáicum** (Spruce) Fleisch. (*Hylocomium pyrenaicum* (Spruce) Lindb.)

– **Гілокоміаструм піренейський** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. **Hylocomiastrum umbrátum** (Hedw.) Fleisch. (*Hylocomium umbratum* (Hedw.) Schimp.)

– **Гілокоміаструм тіньовий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

230. HYLOCÓMIUM Schimp., nom. cons.

1. **Hylocomium spléndens** (Hedw.) Schimp. (*H. proliferum* (Brid.) Lindb.)

– **Гілокоміум блискучий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Boros, Vajda, 1969; Бойко 1975 а, б; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг.

231. LOESKEÓBRYUM Broth.

1. **Loeskeobrium breviróstre** (Brid.) Fleisch. (*Hylocomium brevirostre* (Brid.) Schimp.)

– **Лескеобріум короткодзьобий** (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

232. PLEURÓZIUM Mitt., nom. cons.

1. **Pleurozium schréberi** (Willd. ex Brid.) Mitt.

– **Плеврозіум Шребера** (Слободян, 1951; Балковський, 1952; Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Бойко 1975 а, б, 1983,

1984; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вирченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

233. RHYTIDIADÉLPHUS (Limpr.) Warnst.

1. Rhytidiadelphus lóreus (Hedw.) Warnst.

– **Рітідіадельфус ремінний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

2. Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst. (*Rhytidiastrium squarrosus* (Hedw.) Ignatov & Ignatova)

– **Рітідіадельфус відстовбурчений** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вирченко, Панченко, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Рв, См, Хм, Чрв, Чрг.

3. Rhytidiadelphus subpinnátus (Lindb.) T. Kop. (*R. calvescens* (Wils.) Broth, *R. squarrosus* var. *calvescens* (Kindb.) Warnst., *Rhytidiastrium subpinnatum* (Lindb.) Ignatov & Ignatova)

– **Рітідіадельфус майжеперистий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

4. Rhytidiadelphus triquétrus (Hedw.) Warnst.

– **Рітідіадельфус трикутний** (Балковський, 1952; Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989;

Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

Rhytidiaceae Broth.

234. RHYTIDIUM (Sull.) Kindb.

1. Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.

– **Ритідіум зморшкуватий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, Болюх, 1989; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Тр, Чрв.

Plagiotheciaceae (Broth.) Fleisch.

235. HERZOGIÉLLA Broth.

1. Herzogiella seligéri (Brid.) Iwats. (*Dolichotheca seligerii* (Brid.) Loeske, *Plagiothecium silesiacum* (Seliger) Bruch & Schimp., *Isopterygium silesiacum* (Seliger) Warnst.)

– **Герцогієля Селігера** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 а, б, 1992; Зеров, Партика, 1975, Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Лг, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

2. Herzogiella striatella (Brid.) Iwats. (*Dolichotheca striatella* (Brid.) Iwats., *Plagiothecium striatellum* (Brid.) Lindb.)

– **Герцогієля слабкоскладчаста** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

236. ISOPTERYGIÓPSIS Iwats.

1. **Isopterygiopsis muelleriána** (Schimp.) Iwats. (*Isopterygium muellerianum* (Schimp.) Lindb., *Plagiothecium muellerianum* Schimp.)

– **Ізоптерігіопсис Мюллера** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття.

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

2. **Isopterygiopsis pulchélla** (Hedw.) Iwats. (*Isopterygium pulchellum* (Hedw.) A.Jaeger, *Plagiothecium pulchellum* (Hedr.) Bruch & Schimp.)

– **Ізоптерігіопсис гарненький** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв, Пл, Тр, Чрв.

237. MYURÉLLA Schimp.

1. **Myurella julácea** (Schwaegr.) Schimp.

– **Міуреля сережчаста** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр.

2. **Myurella tenerríma** (Brid.) Lindb. (*Myurella apiculata* (Hub.) Bruch & Schimp.)

– **Міуреля найніжніша** (Слободян, 1951; Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

238. ORTHOTHÉCIUM Schimp., nom. cons.

1. **Orthothecium intricátum** (Hartm.) Schimp. (*Holmgrenia intricata* Lindb., *Leskea intricata* Hartm.)

– **Ортотеціум заплутаний** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Льв, Чрв.

2. **Orthothecium ruféscens** (Dicks. ex Brid.) Schimp.

– **Ортотеціум рудуватий** (Szafran, 1936; Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Червона..., 1996; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

239. PLAGIOTHÉCIUM Schimp.

1. Plagiothecium cavifólium (Brid.) Iwats. (*P. roeseanum Schimp.*)

– **Плагіотеціум увігнутолистий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Рабик, Данилків, 2004; Вирченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лв, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

2. Plagiothecium curvifólium Schlieph. ex Limpr. (*P. laetum var. curvifolium (Schlieph. ex Limpr.) Mastracci & M.Sauer, P. laetum var. secundum (Lindb.) Frisvoll et al.*)

– **Плагіотеціум криволистий** (Лазаренко, 1955; Лазаренко и др., 1971; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вирченко, 2000, 2006; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Опілля, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Кв, Кр, Лв, Пл, Рв, См, Чрв.

3. Plagiothecium denticulátum (Hedw.) Schimp. (*P. denticulatum var. undulatum Ruthe, P. ruthei Limpr.*)

– **Плагіотеціум дрібнозубчастий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вирченко, 1999, 2000, 2006; Вирченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Лівобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лв, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

4. Plagiothecium laétum Schimp.

– **Плагіотеціум яскравий** (Лазаренко, 1955; Бойко 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Партыка, 1986; Бойко и др.,

1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998, 2004; Вирченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вирченко, Панченко, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Ль, Пл, Рв, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

5. **Plagiothecium latebricola** Schimp. (*Plagiotheciella latebricola* (Wils.) Fleisch.)

– **Плагіотеціум потайний** (Лазаренко, 1955; Бойко, 1975 б; Зеров, Партика, 1975; Вирченко, 1989; Вирченко, Болюх, 1989; Вирченко, 1999, 2000; Данилків та ін., 2002; Рабик, Данилків, 2004; Вирченко, Орлов, 2005; Вирченко, Панченко, 2005; Фіторізноманіття ..., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп.

Адміністративні області: Вл, Зк, Іф, Ль, Пл, См, Чрг, Чрк.

6. **Plagiothecium neckeroideum** Schimp. (*P. neckeroideum* subsp. *poricum* (Molendo ex Limpr.) J.J. Amann, *P. poricum* Molendo ex Limpr.)

– **Плагіотеціум некероподібний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995; Червона..., 1996; Данилків та ін., 1997; Вирченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія) та до ЧКЄБ (R).

7. **Plagiothecium nemorale** (Mitt.) Jaeg. (*P. silvaticum* (Brid.) Bruch & Schimp., *P. neglectum* Mönk.)

– **Плагіотеціум гайовий** (Лазаренко, 1955; Мельничук, 1955; Бойко 1975 а; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Вирченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вирченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Ль, Пл, См, Тр, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

8. **Plagiothecium piliferum** (Sw.) Schimp. (*Plagiotheciella pilifera* (Sw.) Fleisch.)

– **Плагіотеціум волосконосний** (Smarda, Vanek, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк.

9. **Plagiothecium platyphyllum** Mönk. (*Plagiothecium ruthei* var. *rupicola* Limpr., *P. neglectum* ssp. *platyphyllum* Szafr.).

– **Плагіотеціум широколистий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Лобачевська, Гапон, 1988; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Пл, См, Хрк, Чрв, Чрг.

10. **Plagiothecium succulentum** (Wils.) Lindb.

– **Плагіотеціум сукулентний** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лв, Мк, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

11. **Plagiothecium undulatum** (Hedw.) Schimp. (*Buckiella undulata* (Hedw.) Ireland)

– **Плагіотеціум хвилястий** (Лазаренко, 1955; Висоцька, 1975; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001;).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Лв, Чрв.

240. PLATYDICTYA Berk.

1. **Platydictya jungermannioides** (Brid.) Crum (*Amblystegium jungermannioides* (Brid.) A.J.E.Sm., *Amblystegiella sprucei* (Brid.) Loeske)

– **Платідіктія юнгерманієподібна** (Szafran, 1936; Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Лв, Чрв.

241. PSEUDOTAXIPHÝLLUM Iwats.

1. **Pseudotaxiphyllum élegans** (Brid.) Iwats. (*Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb.)

– **Псевдотаксіфілум елегантний** (Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ.

Адміністративні області: Зк, Іф, Мк, Тр.

Entodontáceae Kindb., nom. cons

242. ÉNTODON Müll.Hal.

1. **Entodon concinnus** (De Not.) Par. (*E. orthocarpus* (Brid.) Lindb.)

– **Ентодон стрункий** (Зеров, Партика, 1975; Болюх, 1995; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Чрв.

243. HETEROPHYLLIUM (Schimp.) Kindb.

1. **Heterophyllum affine** (Hook.) Fleisch. (*H. nemorosum* (Brid.) Kindb.)

– **Гетерофіліум споріднений** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Red..., 1995; Вірченко, 2000; Рабик, Данилків, 2004).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Іф, Льв.

Вид занесено до ЧКЭБ (Е).

Pylaisiadelpháceae Goffinet & W. R. Buck

244. PLATYGÝRIUM Schimp., nom. cons.

1. **Platygyrium répens** (Brid.) Schimp.

– **Платігіріум повзучий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Андрієнко, Партика, 1984; Бойко, 1984; Партыка, 1986; Бойко и др., 1987; Лобачевська, Гапон, 1988; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп.

Адміністративні області: Вн, Вл, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Лг, Льв, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

Leucodontáceae Schimp

245. ANTITRÍCHIA Brid.

1. *Antitrichia curtipéndula* (Hedw.) Brid.

– **Антитріхія короткозвисла** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005;).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Жт, Зк, Іф, Ль, Кр.

246. LEUCÓDON Schwaegr.

1. *Leucodon sciuróides* (Hedw.) Schwaegr.

– **Левкодон білячий** (Мельничук, 1955; Улична, 1956; Бойко 1975 б, 1984; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Партыка, 1986, 2005; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998, 2004; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партика та ін., 2006; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

247. PTEROGÓNÍUM Sw.

1. *Pterogonium grácile* (Hedw.) Sm.

– **Птерогоніум стрункий** (Лазаренко, 1955; Червона..., 1996; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Поширення. *Ботаніко-географічні райони:* Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

Neckeráceae Schimp

248. HOMÁLIA Brid., nom. cons.

1. *Homalia trichomanóides* (Hedw.) Brid. (*Neckera trichomanoides* (Hedw.) Hartm.)

– **Гомалія тріхоманоподібна** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Чрв, Чрг, Чрк.

249. NECKERA Hedw., nom. cons.

1. **Neckera bésseri** (Lob.) Jur. (*N. webbiana* (Mont.) Düll, *Homalia besseri* Lobarz., *N. webbiana* (Mont.) Schimp.)

– **Некера Бессера** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1984, 1992; Гаевая и др., 1987; Вирченко, 1989; Бойко, Партика, 1990; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Лг, Ль, Мк, Рв, Тр, Хм, Хрс, Чрв, Чрк.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

2. **Neckera complanata** (Hedw.) Huebener (*N. complanata* var. *longifolia* Schimp., *N. complanata* var. *secunda* Grav., *N. complanata* var. *tenella* Schimp., *Homalia complanata* (Hedw.) De Not.,)

– **Некера сплющена** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Бойко, 1992; Данилків та ін., 1997, 2002; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Кв, Кр, Ль, Мк, Рв, См, Тр, Чрв, Чрг, Чрк.

3. **Neckera crispa** Hedw. (*N. crispa* var. *falcata* Müll.Hal., *N. pseudopennata* (Warnst.) Schlieph. ex Z. tuda)

– **Некера кучерява** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західний Лісостеп, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Зк, Іф, Кр, Ль, Хм, Чрв.

4. **Neckera menziésii** Drumm. (*N. turgida* Jur., *N. mediterranea* Philib., *Metaneckera menziesii* (Drumm.) Steere, *Neckeradelphus menziesii* (Hook.) Steere)

– **Некера Мензіса** (Лазаренко, 1955; Червона..., 1996; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Вид занесено до ЧКУ (III категорія).

5. **Neckera pennáta** Hedw.

– **Некера периста** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Гаевая и др., 1987; Бойко 1992; Red..., 1995; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Жт, Зк, Іф, Крв, Кр, Лв, Од, Рв, См, Хм, Чрв, Чрг.

Вид занесено до ЧКЄБ (V).

6. **Neckera púmila** Hedw. (*N. fontinaloides* Lindb., *N. fontinaloides* var. *philippeana* (Schimp.) Guim., *N. philippeana* Schimp., *N. pumila* var. *philippeana* (Schimp.) Milde, *N. pumila* var. *pilifera* Jur.)

– **Некера карликова** (Крупа, 1885; Лазаренко, 1955; Boros, Vajda, 1969; Зеров, Партика, 1975; Вірченко, 2000).

Ботаніко-географічні райони: Карпати.

Адміністративні області: Зк, Іф.

250. THAMNÓBRYUM Nieuwl.

1. **Thamnobryum alopecurum** (Hedw.) Gangulee (*Thamnium alopecurum* (Hedw.) Bruch & Schimp., *T. alopecurum* var. *gracillimum* Bott., *T. mediterraneum* (Bott.) G.Roth, *Isothecium alopecurum* Spruce)

– **Тамнобрусум лисохвостий** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000, 2007; Рабик, Данилків, 2004; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Опілля, Західне Полісся, Правобережний Лісостеп, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Зк, Іф, Кр, Лв, Чрв.

Leptodontáceae Schimp

251. LEPTÓDON Mohr, nom. cons.

1. **Leptodon smíthii** (Hedw.) F. Weber & Mohr

– **Лептодон Сміта** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 2000; Партыка, 2005; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Кр.

Lembophylláceae Broth.

252. ISOTHÉCIUM Brid.

1. **Isothecium alopecuróides** (Lam. ex Dubois) Isov. (*I. alopecuroides* var. *robustum* (Schimp.) Düll, *I. circinans* Saut., *I. myurum* Brid., *I. viviparum* Lindb.)

– **Ізотеціум лисохвостоподібний** (Лазаренко, 1955; Вірченко, 1989; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 1999, 2000; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003; Партыка, 2005).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп; Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лв, Пл, Рв, Тр, Хм, Хрк, Чрв.

2. **Isothecium hóltii** Kindb. (*Eurhynchium myosuroides* var. *rivulare* (Limpr.) Paris, *I. myosuroides* var. *rivulare* Limpr.)

– **Ізотеціум Голта** (Stefureak, 1936; Лазаренко, 1955; Зеров, Партыка, 1975).

Ботаніко-географічні райони: Прикарпаття.

Адміністративні області: Чрв.

3. **Isothecium myosuróides** Brid.

– **Ізотеціум мишачохвостоподібний** (Лазаренко, 1955; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000, 2007; Нипорко, 2001; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Західне Полісся .

Адміністративні області: Зк, Іф, Чрв.

Anomodontáceae Kindb

253. ANÓMODON Hook. & Taylor

1. **Anomodon attenuátus** (Hedw.) Huebener

– **Аномодон потоншений** (Слободян, 1951; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Boros, Vajda, 1969; Бойко 1975 а; Партыка, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаевая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989;

Данилків та ін., 1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Вірченко, Попова, 2004; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

2. *Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) C. Hartm.

– **Аномодон довголистий** (Мельничук, 1955; Бойко 1975 а, б, 1992; Зеров, Партика, 1975; Партика, Бойко, 1980; Бойко и др., 1987; Гаєвая и др., 1987; Болюх, 1989; Вірченко, 1989; Партика, 1995; Данилків та ін., 1997; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Попова, 2004; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Опілля, Волинський Лісостеп, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Гірський Крим.

Адміністративні області: Вн, Днп, Днц, Жт, Зк, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Чрв, Чрг, Чрк.

3. *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp.

– **Аномодон дзьобатий** (Red..., 1995; Вірченко, 2000; Данилків та ін., 2002; Бачурина, Мельничук, 2003)

Ботаніко-географічні райони: Карпати, Опілля.

Адміністративні області: Зк, Ль.

Вид занесено до ЧКЄБ (R).

4. *Anomodon rügelii* (H. Müll.) Keissl. (*A. apiculatus* Sull.)

– **Аномодон Ругеля** (Лазаренко, 1955; Зеров, Партика, 1975; Данилків та ін., 1997; Вірченко, 2000; Бачурина, Мельничук, 2003).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західний Лісостеп.

Адміністративні області: Зк, Іф, Хм, Чрв.

5. *Anomodon viticulósus* (Hedw.) Hook. & Taylor

– **Аномодон вусатий** (Czerkawski, 1868; Hückel, 1868; Krupa, 1885; Wisniewski, 1923; Wilczek, 1932; Stefureak, 1936; Szafran, 1936; Бачурина, 1948; Слободян, 1951; Мельничук, 1955; Улична, 1956; Bogos, Vajda, 1969; Бойко 1975 а, 1984; Бойко и др., 1987; Гаєвая и др., 1987; Вірченко, 1989; Болюх, 1989; Бойко, Партика, 1990; Данилків та ін.,

1997, 2002; Гапон, 1998; Вірченко, 2000; Нипорко, 2001; Вірченко, Панченко, 2005; Партыка, 2005; Данилків, Рабик, 2007; Загороднюк, 2008 а).

Ботаніко-географічні райони: Закарпаття, Карпати, Прикарпаття, Західне Полісся, Правобережне Полісся, Лівобережне Полісся, Волинський Лісостеп, Опілля, Західний Лісостеп, Правобережний Лісостеп, Лівобережний Лісостеп, Донецький Лісостеп, Правобережний Злаково-Лучний Степ, Лівобережний Злаково-Лучний Степ, Правобережний Злаковий Степ, Лівобережний Злаковий Степ, Степовий Крим, Гірський Крим, Південний Крим.

Адміністративні області: Вн, Вл, Днп, Днц, Жт, Зк, Зп, Іф, Кв, Крв, Кр, Лг, Ль, Мк, Од, Пл, Рв, См, Тр, Хм, Хрк, Хрс, Чрв, Чрг, Чрк.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Андрієнко Т.Л., Партика Л.Я. Рослинність та флористичні особливості заказника «Нечимне» (Волинська область) // Укр. ботан. журн.– 1984.– 41, № 1.– С. 90-94.
2. Балковський Б.Є. Нові матеріали для бріофлори Поділля // Ботан. журн. АН УРСР. – 1947. – 4, № 1/2. – С. 107-110 .
3. Балковський Б.Є. Мхи Подолии. Автореферат дис... канд. биол. наук.– Ленинград, 1952. – 12 с.
4. Балковський Б. Є., Савостьянов О. О. Матеріали до бріофлори Вінницької і Кам'янець-Подільської областей. II // Журн. Ін-ту ботаніки АН УРСР.– 1939. – № 20 (28). – С. 203 – 206; III, № 21/22 .– С. 299-305.
5. Бачурина Г. Ф. Листяні мохи південного сходу УРСР. (I) // Ботан. журн. АН УРСР. – 1947. – 4, № 3-4. – С 87-99.
6. Бачурина Г. Ф. Листяні мохи південного сходу УРСР. (II) // Ботан. журн. АН УРСР. – 1948. – 5, № 1. – С 35 - 54.
7. Бачурина Г. Ф., Бойко М. Ф. Мохоподібні заліснених ділянок Чорноморського заповідника АН УРСР // Укр. ботан. журн. – 1978.– 35, №2. – С. 149-152
8. Бачурина Г. Ф., Бойко М. Ф. Мохоподібні Провальського степу // Укр. ботан. журн. – 1979. – 36, № 6.– С. 590-593.
9. Бачурина Г. Ф., Бойко М. Ф., Партика Л. Я. Мохоподібні заповідника "Асканія Нова" // Укр. ботан. журн. – 1977. – 34, № 3. – С. 276 - 279.
10. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів Української РСР. Вип. 1. – Київ: Наук. думка, 1987.– 180 с.
11. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів Української РСР. Вип. 2. – Київ: Наук. думка, 1988.– 180 с.
12. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів Української РСР. Вип. 3. – Київ: Наук. думка, 1989.– 176 с.
13. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів України. Вип. 4. – Київ: Академперіодика, 2003. – 255 с.
14. Бельгард А.Л., Сидельник Н. А. Материалы к растительности болот Днепропетровщины // Флора. Систематика и филогения растений.– Киев: Наук. думка, 1975. – С. 245-254.
15. Бойко М.Ф. Найпівденніше на Україні болото з сфагновими мохами // Укр. ботан. журн.– 1974. – 31, №2. – С. 236-237.
16. Бойко М.Ф. Конкретні бріофлори Лівобережного Полісся // Укр. ботан. журн. – 1975 а. – 32, № 6. – С. 723-733.
17. Бойко М.Ф. Мохообразные Левобережного Полесья УССР.– Дисс. ... канд. биол. наук.– Киев, 1975 б.– 181 с.; прилож. 77 с.
18. Бойко М.Ф. Редкие виды мохообразных Левобережного Полесья УССР и вопросы их охраны // Акт. вопр. совр. ботаники. – Киев: Наук. думка, 1976.– С. 42-47.
19. Бойко М.Ф. Моховий покрив фітоценозів Хомутовського степу // Укр. ботан. журн. – 1978. – 35, № 4. – С. 390-395.
20. Бойко М.Ф. Участь мохоподібних у формуванні фітоценозів заповідника «Кам'яні Могили» // Укр. ботан. журн. – 1979. – 36, № 5. – С. 478- 483.

21. *Бойко М.Ф.* Моховий покрив у фітоценозах пустельного степу Чорноморського заповідника АН УРСР // Укр. ботан. журн. – 1980. – 37, № 2. – С. 59-61.
22. *Бойко М.Ф.* Мохоподібні заповідників «Стрільцівський степ» і «Михайлівська цілина» // Укр. ботан. журн. – 1981. – 38, № 4. – С. 27- 31.
23. *Бойко М.Ф.* Бриофлора степних участків Каневского заповідника и его окрестностей // Охрана, изучение и обогащение раст. мира. – 1983.– 10. – С.32 – 38.
24. *Бойко М.Ф.* О сфагновых мхах степной зоны европейской части СССР // Тез VII съезда ВБО.– Алма–Ата, 1988.– С.101.
25. *Бойко М.Ф.* Редкие виды бриофлоры Херсонской области и вопросы их охраны // Охрана, изуч. и обогащ. раст. мира.–1988, 15.–С.3–6.
26. *Бойко М.Ф.* Нові знахідки рідкісних і зникаючих видів рослин на Херсонщині та Миколаївщині // Укр.ботан. журн.,1988.– 45, №3.–С.84–87.
27. *Бойко М.Ф.* Бриофлора водоемов степной зоны европейской части СССР // Тез. Докл.2–й Всес.конф.по высш.води. и прибр.раст.–Борок,1988.–С.6–7.
28. *Бойко М.Ф.* Бриофлора степових заповідників європейської частини СРСР та її аналіз // Укр. ботан. журн.– 1984.– 41, № 2.– С.35-41.
29. *Бойко М.Ф.* Бриофлора степной зоны Восточно-Европейской равнины и Предкавказья. – Дисс. ... докт. биол. наук., 03.00.05 – ботаника . Приложение. – Киев, 1992. – С. 324-642.
30. *Бойко М.Ф.* Анализ бриофлоры степной зоны Европы. – Киев: Фитосоциоцентр, 1999. – 180 с.
31. *Бойко М.Ф.* До вивчення мохоподібних Національного природного парку «Олешківські піски» (Херсонська область, Україна) // II-й відкритий з'їзд фітобіологів Херсонщини. – Херсон: Айлант, 2008.– С. 3-5.
32. *Бойко М.Ф., Любченко В.М., Вирченко В.В.* Изменения под антропогенным воздействием бриофлоры широколиственных лесов Киева и его окрестностей // Биологические науки.– 1987, № 2.– С. 64 - 70.
33. *Бойко М.Ф., Партика Л.Я.* Бриофлора присивашських степів // Укр. ботан. журн.– 1990.– 47, № 2.– С.13-16.
34. *Болюх В.О.* Бриофлора центральної частини Товтр // Укр. ботан. журн. – 1989.– 46, № 4. – С. 93-95.
35. *Болюх В.О.* Рідкісні мохоподібні центральної частин Подільської височини // Укр. ботан. журн.– 1995.– 52, № 4.– С. 536-541.
36. *Бондар Т.Г., Улична К.О.* Матеріали по роду *Tortula* Hedw. родини *Pottiaceae* (Musci) біологічного гербарію музею // Каталог музейних фондів.– К.: Наук. думка, 1985.– С.8-14.
37. *Ваня І., Вирченко В.М.* Зведений список антоцеротів та печіночників України // Укр. ботан. журн.– 1993.– 50, № 4.– С. 83-93.
38. *Висоцька О.І.* Нові дані про числа хромосом Bryopsida України // Укр. ботан. журн. – 1975.– 32, № 4. – С. 498-503.
39. *Висоцька О.І.* Числа хромосом листяних мохів Українських Карпат // Укр. ботан. журн. – 1979.– 36, № 3.– С. 209-213.

40. Висоцька О. І. Результати каріологічного аналізу листяних мохів (Musci) півдня України // Укр. ботан. журн. – 1981. – 38, №3. – С 40-43.
41. Висоцька О.І. Порівняльна характеристика *Brachythecium starkei* (Brid.) V.S.G. і *V.curtum* (Lindb.) Limpr. із західної частини СРСР // Укр. ботан. журн. – 1984. – 41, №5. – С. 29-33.
42. Вірченко В.М. Сфагнові мохи Правобережного Лісостепу УРСР // Укр. ботан. журн. – 1985. – 42, № 2. – С. 92-93.
43. Вірченко В.М. Нові для бріофлори УРСР види роду *Bryum* Hedw. // Укр. ботан. журн. – 1987. – 44, № 4. – С. 42-44.
44. Вірченко В.М. Мохообразные лесостепной части Приднепровской возвышенности (конспект флоры). Ред. Укр. ботан. журн. Киев, 1989. – 60 с. – Деп. ВИНТИ 03.01.89, № 84-В 89.
45. Вірченко В.М. *Hypnum pratense* Koch ex Spruce у бріофлорі України // Укр. ботан. журн. – 1991. – 48, № 5. – С. 105-106.
46. Вірченко В.М. Пропагулоносні полії (Bryaceae, Musci) у флорі України // Укр. ботан. журн. – 1995. – 52, № 4. – С.495-501.
47. Вірченко В.М. Бріофлора Шацького національного природного парку // Укр. ботан. журн. – 1999. – 56, № 1. – С. 67-73.
48. Вірченко В.М. Список бокоплідних мохів України. – Київ: Знання, 2000. – 32 с.
49. Вірченко В.М. Мохоподібні // Гелюта В.П. та ін. Заказник «Любче». Природні умови, біорізноманітність, збереження та управління. – Київ, 2001а. – С. 30-33, 156-159.
50. Вірченко В.М. Список верхоплідних мохів України. – Київ: Знання, 2001 б. – 56 с.
51. Вірченко В.М. Нові знахідки рідкісних для України мохоподібних // Укр. ботан. журн. – 2004. – 61, № 1. – С. 106-110.
52. Вірченко В.М. Нові види для бріофлори Українського Полісся // Проблеми екології лісу і лісокористування на Поліссі України (Житомир). – 2005. – Вип.5 (11). – С.130-133.
53. Вірченко В.М. Мохоподібні лісопаркової зони м. Києва. – Київ: Знання України, 2006. – 32 с.
54. Вірченко В.М. Рідкісні мохоподібні Надслучанського РЛП (Українське Полісся) // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2007. – 404 с.
55. Вірченко В.М. *Schistidium submuticum* Broth.ex Blom – новий вид для бріофлори України // Укр. ботан. журн. – 2008. – 5, № 3. – С. (в друці).
56. Вірченко В.М., Болюх В.О. Рідкісні для рівнинної частини УРСР мохоподібні // Укр. ботан. журн. – 1989. – 46, № 3. – С. 71-76.
57. Вірченко В.М., Ваня І. Список печіночників, антоцеротів та сфагнових мохів України. – Київ: Знання, 2000. – 29 с.
58. Вірченко В.М., Орлов О.О. Нові та рідкісні мохоподібні для Українського Полісся // Укр. ботан. журн. – 2005. – Т. 62, № 3. – С. 431-436.
59. Вірченко В.М., Попова О.М., Матеріали до бріофлори Одеської області // Й.К.Пачоський та сучасна ботаніка. – Херсон: Айлант, 2004. – С. 48-51.

60. *Вірченко В.М., Панченко С.М.* Мохоподібні національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» (Сумська обл., Україна) // Чорноморськ. ботан. журн.– 2005.– 1, № 2.– С. 92 – 99.
61. *Гаєва Н.В.* Матеріали до флори печіночних мохів півдня України // Укр. ботан. журн.– 1964.– 21, № 5.– С. 73-77.
62. *Гаевая Н.В.* Печеночные мхи в субаридной подзоне Украины // Флора. Систематика и филогения растений.– Киев: Наук. думка, 1975.– 177-182.
63. *Гаевая Н.В., Добровольский И.А., Щербак Н.А.* Эколого-флористический анализ мохообразных Днепропетровщины. Криворож. пединститут.– Кривой Рог, 1987: 19 с.– Деп. в Укр.НИИНТИ 7.09.87, № 2312–УК 87.
64. *Гапон С.В.* Анотований список мохоподібних // Безсудинні рослини Лівобережного Лісостепу України.– Полтава: Верстка, 1998 – С. 98-130.
65. *Гапон С.В.* Стан вивчення мохової рослинності в Україні та особливості її класифікації // Укр. ботан. журн.– 2004.– 61, № 2.– С. 60-66.
66. *Данилків І.С., Высоцкая Е.И., Лесняк Е.Н.* Числа хромосом некоторых видов листовых мхов (Musci) Украины // Ботан. журн.– 1983.– 68, № 3.– С. 342-346.
67. *Данилків І.С., Демків О.Т., Лобачевська О.В., Мамчур З.І.* Мохоподібні – Bryophyta // Біорізноманіття Карпатського біосферного заповідника.– Київ: Інтерекоцентр, 1997.– С.190-198, 576-592.
68. *Данилків І.С., Лобачевська О.В., Мамчур З.І., Сорока М.І.* Мохоподібні Українського Розточчя.– Львів, 2002.– 320 с.
69. *Данилків І.С., Рабик І. В.* Мохоподібні (Bryophyta) природного заповідника «Медобори» // Чорноморськ. ботан. журн.– 2007.– 3, № 1.– С. 85 – 99.
70. *Доктуровський В. С.* Мхи - торфообразователи Полесья (Минской и Волынской губ. // Вестн. торф. дела. – 1916. – № 3/4. – С. 321 -351.
71. *Загороднюк Н.В.* Мохоподібні гори Мітрідат (Керченський півострів) // Фальцфейнівські читання. Зб. наук. праць.– Херсон: Terra, 2005– Т.1.– С. 200-202.
72. *Загороднюк Н.В.* Анотований список мохоподібних Рівнинного Криму. – Херсон, 2008 а (рукопис).– 50 с.
73. *Загороднюк Н.В.* *Grimmia crinita* – новий для України вид мохоподібних // Чорноморськ. ботан. журн.– 2008 б.– 4; № 1.– С. 128-130
74. *Загороднюк Н.В., Бойко М.Ф.* Мохообразные антропогенно трансформированных территорий Керченского полуострова // Степи Северной Евразии. Мат. IV междунар. симпозиума.– Оренбург, 2006.– С. 260-263.
75. *Зеров Д.К.* Печіночники Криму // Укр. ботан. журн.– 1958.– 15, № 1.– С. 78-87.
76. *Зеров Д.К.* Флора печіночних і сфагнових мохів України. – К.: Наук. думка, 1964.– 355 с.
77. *Зеров Д.К., Партика Л.Я.* Мохоподібні Українських Карпат. – К.: Наук. думка, 1975.– 230 с.
78. *Игнатов М. С., Игнатова Е. А.* Флора мхов средней части европейской России. Т.1: Sphagnaceae – Hedwigiaceae. – Москва: КМК., 2003.– С. 1-608 с. (Arctoa, т.1, прилож. 1).

79. *Игнатов М. С., Игнатова Е. А.* Флора мхов средней части европейской России. Т.2.: – Москва: КМК., 2004. – С. 609-944 с. (Arctoa, т.11, прилож. 2).
80. *Кулик Т. І., Улична К. О.* Матеріали родини Entodontaceae у бріологічному гербарії музею. – Каталог музейних фондів // 36. наук. праць. – К.: Наук. думка, 1987. – С. 6-15.
81. *Лавренко Е.М.* Бореальная растительность Лиманской группы озер и болот в долине Среднего Донца // Пробл. биогеоценол., геобот. и ботан. геогр. – Л.: Наука, 1973. – С. 125-155.
82. *Лазаренко А. С.* Определитель листовых мхов Украины. – Киев: Изд-во АН УССР. 1955. – 466 с.
83. *Лазаренко А. С.* Полиплоидия в эволюции листовых мхов // Цитология и генетика. – 1967. – 1, № 2. – С. 15-26.
84. *Лазаренко А.С., Высоцкая Е.И., Лесняк Е. Н.* Атлас хромосом листовых мхов СССР. – Киев: Наук. думка, 1971. – 143 с.
85. *Лобачевська О.В., Гапон С.В.* Хромосомні числа листяних мохів України // Укр. ботан. журн. – 1988. – 45, № 3. – С. 49-52.
86. *Маишталер О.В.* Біомоніторинг видами Bryophyta техногенно трансформованого середовища Південного Сходу України. Автореферат дис... канд. біол. наук. 03.00.16- екологія. – Дніпропетровськ, 2007. – 20 с.
87. *Мельничук В. М.* Список листяних мохів Західної Волині // Наук. зап. Природозн. музею Львів. філ. АН УРСР. – 1955. – 4. – С 139-159.
88. *Мельничук В. М.* Определитель листовых мхов средней полосы и юга Европейской части СССР. – Киев: Наук. думка, 1970. – 442 с.
89. *Нипорко С.О.* Печіночні мохи природного заповідника «Горгани» // Укр. ботан. журн. – 2000. – Т.57, № 2. – С. 180-185.
90. *Нипорко С.О.* Листостеблові мохи природного заповідника «Горгани» // Укр. ботан. журн. – 2001. – Т.58, № 2. – С. 248-255.
91. *Партика Л.Я.* Мохообразные // Полесский государственный заповедник. Растительный мир. – Киев: Наук. думка, 1986. – С. 153-162.
92. *Партыка Л.Я.* Бриофлора Крыма. – Киев: Фитосоциоцентр, 2005. – 170 с.
93. *Партика Л.Я., Бойко М.Ф.* Бриофлора урочища Лиса гора (м. Київ) // Укр. ботан. журн. – 1980. – 37, № 4. – С. 85-88.
94. *Партика Л.Я., Вірченко В.М., Нипорко С.О.* До бріофлори Регіонального ландшафтного парку «Гранітно-степове Побужжя» // Чорноморськ. ботан. журн. 2006. – 2, № 1. – С. 93-97.
95. *Партика Л.Я., Райці М., Улична К.О.* Поширення видів роду *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. на Україні // Укр. ботан. журн. – 1990. – 47, № 3. – С. 28-31.
96. *Партика Л.Я., Слободян М.П.* Нові для бріофлори Криму види мохоподібних // Укр. ботан. журн. – 1989. – 45, № 3. – С. 38-41.
97. *Рабик І.В., Данилків І.С.* Мохоподібні (Bryophyta) та антоцеротоподібні (Anthocerothophyta) Українського Розточчя // Й.К.Пачоський та сучасна ботаніка (Відп. ред.. М.Ф.Бойко). – Херсон: Айлант, 2004. – С.66-73.
98. *Санегин А.А.* Материалы для бриофлоры Херсонской и Екатеринославской губерний // Изв. Спб. ботан. сада. – 1909. – 9, вып. 1. – С. 10-14.

99. *Санегин А.А.* Материалы для флоры мхов Южной России // Изв. Спб. ботан. сада. – 1910 – 10, вып. 5. – С. 186-191.
100. *Слободян М.П.* До бріогеографії Західного Поділля, Опілля, Покуття.– Наук. зап. Львів. природозн. музею, 1951.– 1.– С. 66-90.
101. *Улична К.О.* Зведений список листяних мохів Чернівецької області УРСР // Наук. зап. Природозн. музею Львів. філіалу АН УРСР, 1956, 5.– С. 126-144.
102. *Улична К.О.* Бріологічний гербарій. Печіночні мохи // Каталог музейних фондів. – К.: Наук. думка, 1976.– С. 57-73.
103. *Улична К.О., Бондар Т.Г.* Рід *Rhizomnium* (Brth.) Кор. родини *Mniaceae* в гербарії мохоподібних музею // Каталог музейних фондів. – К.: Наук. думка, 1985. – С. 4-33.
104. *Улична К.О., Вороніна Н.М.* Бріологічний гербарій. Листяні мохи // Каталог музейних фондів. – К.: Наук. думка, 1979.– С. 4- 18.
105. *Фіторізноманіття* Українського Полісся та його охорона / Під заг. ред. Т.Л. Андрієнко. – Київ: Фітосоціоцентр, 2006.– 316 с.
106. *Хоркавців Я.Д., Улична К.О.* Порівняльне дослідження *Bryum violaceum* Grund et Nyh. і *B. klinggraeffii* Schimp. (Musci) із заходу УРСР // Укр. ботан. журн., 1990.– 47(3).– С. 32-36.
107. *Червона книга України.* Рослинний світ. – Київ: Укр. енциклопедія, 1996.– 608 с.
108. *Bednarek-Ochyra H.* *Grimmia hartmanii* (Musci, Grimmiaceae) an addition to the bryoflora of the Crimea || *Fragm. Flor. Geobot.*– 1996.– 41 (1).– P. 482-484.
109. *Boros A., Vajda L.* Bryoflora Carpathorum Septentrionali-Orientaliorum.– *Revue Bryol. et Lichen*, 1969.– 36, fasc. 3-4.– S. 397-450.
110. *Buck W.R. & Goffinet B.* Morphology and classification of mosses // *Shaw A.J. & Goffinet B. (eds.). Bryophyte Biology.*– Cambridge: Cambridge Univ. Press., 2000. – P. 71-123.
111. *Casas C.* New checklist o Spanish mosses.– *Orsis.*– 1991, N 6. – P.3-26.
112. *Cortini Pedroti C.* Flora dei muschi d'Italia. Sphagnopsida-Andreaeopsida-Bryopsida (I parte). Roma, 2001.
113. *Cortini Pedroti C.* Flora dei muschi d'Italia. Bryopsida (II parte). Roma, 2006[2005].
114. *Crandall-Stotler B., Stotler R.E.* Morphology and classification of the Marchantiophyta // *Bryophyte Biology.* – Cambridge: Cambridge University Press, 2000. – P. 21-70.
115. *Crosby M.R., Magil R. E., Allen B., He S.* A checklist of the mosses. – St Louis: Missouri Botanical Garden.– 1999. – 319 p.
116. *Czerkawski I.* Spis mchow z roznych stanowisk Wschodniej Galicyi i Tatrow // *Spraw. komis. Fizjogr.*– 1868.– 2.– S. 31-34.
117. *Domin K.* The beech-wodds of Supcarpathian Russia from the sociological point of view // *Publ. de la fac. des Ak. Univ. Praha.* – 1930. – 107 p.
118. *Erzberger P., Papp B.* Annotated checklist of Hungarian bryophytes // *Studia Botanica Hungarica.*– 2004.– 35.– P. 91-149.
119. *Frahm J., Frey W.* Moosflora.– Stuttgart: Ulmer, 2004.– 537 s.

120. *Frey W., Frahm J.-P., Fischer E., Lobin W.* Die Moos- und Farnpflanzen Europas // Kleine Kryptogamenflora.– Band IV.– Stuttgart ·Jena ·New York: Gustav Fischer Verlag, 1995. – 426 s.
121. *Geheeb A.* Bryologische Fragmenta. IV. Moose aus Galicien, resp. den Ostkarpathen // *Algem. Bot. Zeitschr.*–1899.– 5.– S. 8-12.
122. *Goffinet B., Buck W.R.* Systematics of the bryophyte (mosses): from molecules to a revised classification. In: Goffinet B., Hollowel V.C., Magill R.E., eds. *Molecular systematics of bryophytes.* – St Louis: Missouri Botanical Garden Press. – 2004.– P. 205-223.
123. *Grolle R.* Hepatics of Europe including the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature // *J. Bryology.*– 1983.– 12, № 3.– P. 403-459.
124. *Grolle R., Long D.C.* An annotated checklist of the Hepaticae and Anthocerotae of Europe and Macaronesia // *Journal of Bryology.* – 2000. – 22.– P. 103-140.
125. *Hill M.O., Bell N., Bruggeman-Nannenga M.A., Bruges M., Cano M.J., Enroth J., Flatberg K.I., Frahm J.-P., Gallego M.T., Gariletti R., Guerra J., Hedenas L., Holyoak D.T., Hyvonen J., Ignatov M.S., Lara F., Mazimpaka V., Munoz J. and Soderstrom P.* An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia // *Journal of Bryology.*– 2006.– 28.– P. 198-267.
126. *Hückel E.* Wycieczka botaniczna Karpaty Stryjskie do źrodlel Swicy // *Spraw. komis. Fizyogr.*– 1868.– 2.– S. 20-30.
127. *Ignatov M.S., Afonina O.M.* Check-list of mosses of the former USSR // *Arctoa.*– 1992, N 1.– P. 1-85.
128. *Kozij G.* Stratigraphie der Torf-Moore und Moorwiesen-typen der Pokutischen Karpaten // *Pamiętnik Państ. Inst. Naukow. Gospodarstwa Wiejskiego w Pulawach.*– 1934.– 15.– S. 160-224.
129. *Krupa I.* Zapiski bryologiczne z okolic Lwowa, Krakowa i Wschodnich Karpat // *Spraw. komis. Fizyogr.*– 1885.– 19.– S. 133-167.
130. *Kučera J., Váňa J.* Check- and Red List of bryophytes of the Czech Republic // *Preslia.* – 2003.– 75. – P. 193-222.
131. *Lazarenko A.S., Ulychna K.O.* *Seligeria brevifolia* (Musci, Seligeriaceae) new to the Carpatians // *Fragm. florist. et. geobot.*, 1996.– 41, N 2.– P. 1023-1024.
132. *Ochyra R., Żarnowiec J., Bednarec-Ochyra H.* Census catalogue of Polish mosses.– Kraków, Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2003.
133. *Red data book of European bryophytes.*– Trondheim: Europ. Comm. for Conserv. of Bryophytes, 1995.– 291 p.
134. *Smarda J., Vanek R.* Treti doplněk k mechu Slovenska // *Prace II sekcie Sloven. Akad. Vied. serija biolog.* - 1955.-1, N 9.-P. 18-24.
135. *Smith A.J.E.* The mosses flora of Britain and Ireland, 2nd edn. – Cambridge: Cambridge University Press. – 2004.
136. *Söderström L., Urmi E., Vana J.* Distribution of Hepaticae and Anthocerotae in Europe and Macaronesia // *Lindbergia.*– 2002.– 27.– P. 3-47.

137. *Stefureak G.* Consideration asupra vegetatici si florei muchilor (Bryophytes) din Vales Vijnicioarei (Bucovina) // Bull. Facult. de Stiinte in Cernauti. - 1936. - 5, Ws 3. - P. 8 - 15.
138. *Szafran B.* Materialy do flory mchow Karpat Pokuckich // Kosmos. Ser. A. Rozprawy. - 1936. - 61, z. 2/3. -P. 81 – 102.
139. *Wilczek R.* Spis mchow Czarnohory // Rozpr. Wydz. mat.-przyr. P. A. U. - 1929 (1931). - 69, № 9. - S. 1-41.
140. *Wisniewski T.* Musci frondosi Haliciensis ques in itineribus Botanicogeographicis annis 1840-1844 per universam Haliciam collegit Lobarzewski // Rozp. i wiadom. z muzeum in Dzieduszyckich. – 1923 (1924). – 9.–S. 65-85.
141. *Zander R.H.* Genera of the Pottiaceae: Mosses of Harsh Enviroments // Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. – 1993. – Vol. 32. – P. 1-378.

INDEX

Назви родів наведено великими літерами, назви видів малими. Синоніми наведені курсивом. Після назви таксону вказано номер таксона у чеклісті.

- ACAULON , 128
muticum, 128/1
rubrum, 128/1
triquetrum, 128/2
- ABIETINELLA, 197
abietina, 197/1
- ALOINA, 129
aloides, 129/1
ambigua, 129/2
A. aloides var. *ambigua*, 129/2
ericifolia, 129/2
brevirostris, 129/3
rigida, 129/4
- AMBLYODON, 146
dealbatus, 146/1
- AMBLYSTEGIELLA
confervoides, 172/1
sprucei, 240/1
subtilis, 172/5
- AMBLYSTEGIUM, 172
confervoides, 172/1
compactum, 176/1
elodes, 174/2
fluviatile, 179/1
jungermanniioides, 240/1
humile, 179/2
juratzkanum, 172/2
kochii, 179/2
radicale, 172/3
riparium, 181/1
saxatile, 172/3
serpens , 172/
subtile, 172/5
tenax, 179/3
varium, 179/4
- AMPHIDIUM, 100
lapponicum, 100/1
mougeotii, 100/2
- ANACAMPTODON, 173
splachnoides, 173/1
- ANASTREPTA, 45
orcadensis, 45/1
- ANASTROPHYLLUM, 46
hellerianum, 46/1
michauxii, 46/2
minutum, 46/3
saviana, 194/4
saxicola, 192/2
- LESKEA, 193
catenulata, 195/1
incurvata, 194/1
intricata, 194/1, 238/1
mutabilis, 192/1
polycarpa, 193/1
- LESKEELLA
incrassata, 195/2
nervosa, 195/2
L. nervosa var. *rupestris*, 195/3
- LEUCOBRYUM, 115
albidum, 115/2
glaucum, 115/1
juniperoideum, 115/2
minus, 115/2
- LEUCODON, 246
sciuroides, 246/1
- LIMNERIA
iridula, 134/9
- LIMPRICHTIA
cossonii, 188/1
intermedia, 188/1
revolvens, 188/2
- LIOCHLAENA
subulata, 50/10
- LOESKEOBRYUM, 231
brevirostre, 231/1
- LOPHOCOLEA, 31
bidentata, 31/1
cuspidata, 31/1
heterophylla, 31/2
minor, 31/3
- LOPHOZIA, 51
alpestris, 51/11
ascendens, 51/1
badensis, 51/2
bantriensis, 51/3
bicrenata, 51/4
collaris, 51/5
confertifolia
excisa, 51/6
heterocolpos, 51/7
hornschuchiana, 51/3
incisa, 51/8

ANDREAEA, 65
 alpestris, 65/1
 petrophylla, 65/2
 rupestris, 65/2
 A. rupestris var. *alpestris*, 65/1
 ANEURA, 21
 ambrosioides, 22/4
 incurvata, 22/2
 latifrons, 22/3
 major, 22/1
 multifida, 22/4
 palmata, 22/5
 pinguis, 21/1
 ANISOTHECIUM
 crispum, 110/2
 palustre, 104/1
 rufescens, 110/4
 rubrum, 110/7
 schreberianum, 110/5
 vaginale, 110/2
 varium, 110/7
 ANOECTANGIUM, 116
 aestivum, 116/1
 angustifolium, 116/1
 compactum, 116/1
 handelii, 116/2
 hornschuchianum, 122/1
 lapponicum, 100/1
 sendtnerianum, 122/2
 ANOMOBRYUM, 157
 filiforme, 156/1
 A. filiforme var. *juliforme*, 156/1
 julaceum, 156/1
 juliforme, 156/1
 lanatum, 158/4
 ANTHELIA, 44
 juratzkana, 44/1
 ANTITRICHIA, 245
 curtipendula, 245/1
 ANOMODON, 253
 apiculatus, 253/4
 attenuatus, 253/1
 longifolius, 253/2
 rostratus, 253/3
 rugelii, 253/4
 viticulosus, 253/5
 ANTHOCEROS, 1
 agrestis, 1/1
 laevis, 2/2
 punctatus, 1/2
 A. punctatus var. *cavernosus*, 1/1
 APHANORRHEGMA
 patens, 79/1
 APOMETZGERIA, 23
 longidens, 51/9
 longiflora, 51/10
 mülleri, 51/5
 porphyroleuca, 51/10
 sudetica, 51/11
 ventricosa, 51/12
 L. ventricosa var. *porphyroleuca*, 51/10
 L. ventricosa var. *confertifolia*, 51/13
 wenzelii, 51/13
 LUNULARIA, 6
 cruciata, 6,1
 MANNIA, 3
 fragrans, 3/1
 pilosa, 3/2
 rapestris, 3/3
 triandra, 4/3
 MARCHANTIA, 7
 alpestris, 7/1
 polymorpha, 7/2
 M. polymorpha ssp. *montivagans*, 7/1
 M. polymorpha ssp. *ruderalis*, 7/2
 M. polymorpha var. *alpestris*, 7/1
 MARSUPELLA, 56
 adusta, 56/1
 apiculata, 55/1
 aquatica, 56/2
 badensis, 56/3
 emarginata, 56/4
 M. emarginata var. *aquatica*, 56/2
 funckii, 56/5
 hungarica, 56/5
 pygmaea, 56/5
 sphacelata, 56/6
 sprucei, 56/7
 ustulata, 56/7
 MEESIA, 148
 dealbata, 146/1
 longiseta, 148/1
 trichodes, 148/3
 trifaria, 148/2
 triquetra, 148/2
 uliginosa, 148/3
 METANECKERA
 menziesii, 249/4
 METZGERIA, 24
 conjugata, 24/1
 pubescens, 15/1
 fruticulosa, 24/2
 furcata, 24/3
 M. furcata var. *fruticulosa*, 24/2
 hamata, 24/4
 leptoneura, 24/4
 MICROBRYUM, 136
 curvicollum, 136/1

pubescens, 23/1
 ARCTOA, 101
 fulvella, 101/1
 ASTOMUM
crispum, 127/5
A. crispum var. *levieri*, 127/4
A. crispum var. *phylibertii*, 127/4
levieri, 127/4
 ATHALAMIA, 9
 hyalina, 9/1
 spathysii, 9/2
 ATRICHUM, 66
 angustatum, 66/1
A. angustatum var. *rhytophyllum*, 66/1
 crispulum, 66/2
 flavisetum, 66/3
haussknechtii, 66/3
 tenellum, 66/4
 undulatum, 66/5
A. undulatum var. *gracilisetum*, 66/3
A. undulatum var. *haussknechtii*, 66/3
A. undulatum var. *minor*, 66/2
 AULACOMNIUM, 167
 androgynum, 167/1
 palustre, 167/2
 BARBILOPHOZIA, 47
 attenuata, 47/1
 barbata, 47/2
 floerkei, 47/3
gracilis, 47/1
 hatchery, 47/4
 lycopodioides, 47/5
 quadriloba, 47/6
quinquedentata, 54/3
 BARBULA, 130
acuta, 134/1
adriatica, 134/3
 convoluta, 130/1
cordata, 134/2
 crocea, 130/2
cylindrica, 134/5
B. cylindrica var. *sinuosa*, 134/8
dicksoniana, 142/4
 enderesii, 130/3
fallax, 134/3
B. fallax var. *reflexa*, 134/4
B. fallax var. *vinealis*, 134/11
insidiosa, 134/9
hornschuchiana, 139/1
lurida, 134/6
B. lurida ssp. *cordata*, 134/2
recurvirostrum, 131/2
reflexa, 134/4
revoluta, 139/2
davallianum, 136/2
piptocarpum, 136/1
starckeanum, 136/3
 MICROTHUIDIUM
minutulum, 199/1
 MILDELLA
bryoides, 138/1
 MILDEA
bryoides, 138/1
 MNIQBRYUM
albicans, 161/16
carneum, 161/13
delicatulum, 161/13
ludwigii, 161/12
pulchellum, 161/10
wahlenbergii, 161/13
 MNIUM, 162
affine, 165/1
M.affine var. *elatum*, 165/3
M. affine var. *rugicum*, 165/4
ambiguum, 162/2
cinclidioides, 166/1
cuspidatum, 165/2
 hornum, 162/1
longirostre, 165/6
 lycopodioides, 162/2
 marginatum, 162/3
M. marginatum var. *riparium*, 162/3
medium, 165/5
orthorhynchium, 162/7
punctatum, 164/3
M.punctatum var. *elatum*, 164/1
rostratum, 165/6
rugicum, 165/4
seligeri, 165/3
serratum, 162/3
 spinosum, 162/4
 spinulosum, 162/5
 stellare, 162/6
 thomsonii, 162/7
undulatum, 165/7
 MOERCKIA, 19
 blyttii, 19/1
 MOLENDIA, 122
 hornschuchiana, 122/1
 sendtneriana, 122/2
 MYLIA, 52
 anomala, 52/1
 taylori, 52/2
 MYURELLA, 237
apiculata, 237/2
 julacea, 237/1
 tenerrima, 237/2
 NARDIA, 53

rigidula, 134/7
sinuosa, 134/8
spadicea, 134/9
squarrosa, 124/1
tophacea, 134/10
trifaria, 134/6
unguiculata, 130/4
vinealis, 134/11
B. vinealis var. *cylindrica*, 134/5
BARTRAMIA, 154
calcareo, 155/3
halleriana, 154/1
ithyphylla, 154/2
oederi, 156/1
pomiformis, 154/3
seriata, 155/6
BAZZANIA, 35
tricrenata, 35/1
trilobata, 35/2
BLASIA, 16
pusilla, 16/1
BLEPHAROSTOMA, 27
trichophyllum, 27/1
BLINDIA, 87
acuta, 87/1
BRACHYDONTIUM, 88
trichodes, 88/1
BRACHYTHECIASTRUM, 215
trachypodium, 215/1
velutinum, 215/2
BRACHYTHECIUM, 213
albicans, 213/1
campestre, 213/2
ryanii, 213/2
cirrosum, 213/3
cardotii, 207/2
curtum, 212/2
flagellare, 212/3
geheebii, 213/4
glareosum, 213/5
laetum, 213/6
mildeanum, 213/7
oedipodium, 212/2
oxycladon, 213/6
plumosum, 212/3
populeum, 212/4
reflexum, 212/5
rivulare, 213/8
rutabulum, 213/9
salebrosum, 213/10
starkei, 212/6
B. starkei var. *curtum*, 212/2
B. starkei var. *explanatum*, 212/2
B. starkei var. *tromsoeense*, 212/6
geoscyphus, 53/1
scalaris, 53/2
NECKERA, 249
besseri, 249/1
complanata, 249/2
N. complanata var. *longifolia*, 249/2
N. complanata var. *secunda*, 249/2
N. complanata var. *tenella*, 249/2
crispa, 249/3
N. crispa var. *falcata*, 249/3
fontinaloides, 249/6
N. fontinaloides var. *philippeana*, 249/6
mediterranea, 249/4
menziesii, 249/4
pennata, 249/5
philippeana, 249/6
pseudopennata, 249/3
pumila, 249/6
N. pumila var. *philippeana*, 249/6
N. pumila var. *pilifera*, 249/6
trichomanoides, 248/1
turgida, 249/4
webbiana, 249/1
NECKERADELPHUS
menziesii, 249/4
NIPHOTRICHUM
canescens, 84/4
N. canescens ssp. *latifolium*, 84/4
elongatum, 84/5
ericoides, 84/6
NOWELLIA, 40
curvifolia, 40/1
NYHOLMIELLA
gymnostoma, 150/6
obtusifolia, 150/8
OCTODICERAS
fontanum, 90/8
ORTHODICRANUM
flagellare, 111/3
fulvum, 111/5
montanum, 111/9
tauricum, 111/15
ODONTOSCHISMA, 41
denudatum, 41/1
OLIGOTRICHUM, 67
hercynicum, 67/1
ONCOPHORUS, 107
gracilescens, 103/2
polycarpus, 103/3
strumifer, 103/4
virens, 107/1
wahlenbergii, 107/2
OREOWEISIA
bruntonii, 103/1

tommasinii, 213/11
trachypodium, 215/1
B. trachypodium var. *payotianum*, 215/1
velutinum, 215/2
BREIDLERIA, 217
arcuata, 219/2
pratensis, 217/1
BRYOERYTHROPHYLLUM, 131
alpigenum, 131/1
recurvirostrum, 131/2
B. recurvirostrum var. *dentatum*, 131/1
BRYOHAPLOCLADIUM
microphyllum, 191/1
BRYUM, 158
aeneum, 158/18
affine, 158/7
algovicum, 158/1
B. algovicum var. *compactum*, 158/1
alpinum, 158/2
B. alpinum ssp. *gemmiparum*, 158/11
B. alpinum var. *mildeanum* 158/17
amblyodon, 158/3
angustirete, 158/1
archangelicum, 158/3
argenteum, 158/4
B. argenteum var. *lanatum*, 158/4
B. argenteum var. *veronens*, 158/29
badium, 158/5
balticum, 158/8
barnesii, 158/8
bicolor, 158/8
bimum, 158/20
caespiticium, 158/5
B. caespiticium ssp. *kunze*, 158/15
B. caespiticium var. *imbricatum*, 158/15
B. caespiticium var. *kunzei*, 158/15
capillare, 158/6
B. capillare ssp. *icodense*, 158/26
B. capillare ssp. *torquescens*, 158/26
B. capillare var. *elegans*, 158/9
B. capillare var. *ferchelii*, 158/9
B. capillare var. *flaccidum*, 158/16
B. capillare var. *torquescens*, 158/26
castaneum, 158/20
cernuum, 158/28
chibinense, 158/9
cirratum, 158/19
claviger, 158/29
comense, 158/5
compactum, 158/1
creberrimum, 158/7
curvatum, 158/3
cuspidatum, 158/7
dichotomum, 158/8

ORTHOGRIMMIA
alpestris, 83/1
donniana, 83/6
montana, 83/13
ORTHOTHECIELLA
varia, 179/4
ORTHOTHECIUM, 238
intricatum, 238/1
rufescens, 238/2
ORTHOTRICHUM, 150
affine, 150/1
alpestre, 150/2
anomalum, 150/3
australe, 150/18
cupulatum, 150/4
O. cupulatum var. *nudum*, 150/4
diaphanum, 150/5
elegans, 150/15
fallax, 150/11
fastigiatum, 150/2
gymnostomum, 150/6
lyellii, 150/7
limprichtii, 150/4
leiocarpum, 150/17
leucomitrium, 150/13
lewinskyae, 150/13
ludwigii, 151/2
nudum, 150/4
obtusifolium, 150/8
pallens, 150/9
paradoxum, 150/9
patens, 150/10
pumilum, 150/11
pumilum, 150/14
O. rogeri var. *defluens*, 150/16
rupestre, 150/12
scanicum, 150/13
schimperi 150/14
speciosum, 150/15
stramineum, 150/16
O. stramineum var. *patens*, 150/10
striatum, 150/17
tenellum, 150/18
OXYMITRA, 12
paleacea, 12/1
pyramidata, 12/1
OXYRRHYNCHIUM, 210
hians, 210/1
praelongum, 211/1
schleicheri, 210/2
speciosum, 210/3
swartzii, 210/1
OXYSTEGUS, 123
cylindricus, 123/1

dunense, 158/8
duvalii, 158/31
elegans, 158/9
erythrocarpum, 158/24
excurrens, 158/8
filiforme, 157/1
flaccidum, 158/16, 158/18
fulvellum, 101/1
funckii, 158/10
funkii, 158/10
gemmiparum, 158/11
icodense, 158/26
imbricatum, 158/3
inclinatum, 158/3
intermedium, 158/12
julaceum, 157/1
juliforme, 157/1
klinggraeffii, 158/13
knowltonii, 158/14
kunzei, 158/15
lacustre, 158/14
lanatum, 158/4
laevifilum, 158/16
leptostomum, 157/1
lisae, 158/7
lonchocaulon, 158/19
microerythrocarpum, 158/24
mildeanum, 158/17
moravicum, 158/16
nitidulum, 158/12
obconicum, 158/19, 158/26
oeneum, 158/18
ontariense, 160/1
pallens, 158/18
pallescens, 158/19
pendulum, 158/1
platyloma, 158/6
pseudotriquetrum, 158/20
B. pseudotriquetrum ssp. bimum, 158/20
roseum, 160/2
rubens, 158/21
ruderale, 158/22
rufifolium, 158/6
rutilans, 158/18
schleicheri, 158/23
B. schleicheri var. latifolium, 158/23
stirtonii, 158/9
stenotrichum, 158/3
subapiculatum, 158/24
subelegans, 158/18
syriacum, 158/27
tenuisetum, 158/25
torquescens, 158/26
turbinatum, 158/27

tenuirostris, 123/1
 PALAMOCLADIUM, 203
euchloron, 203/1
 PALLAVICINIA, 20
lyellii, 20/1
 PALUDELLA, 149
squarrosa, 149/1
 PALUSTRIELLA, 182
commutata, 182/1
P. commutata var. falcata, 182/3
P. commutata var. fluctuans, 182/1
P. commutata var. sulcata, 182/3
P. commutata var. virescens, 182/1
decipiens, 182/2
falcata, 182/3
 PARALEUCOBRYUM, 112
enerve, 112/1
longifolium, 112/2
P. longifolium var. sauteri, 112/3
sauteri, 112/3
viride, 111/16
 PEDINOPHYLLUM, 32
interruptum, 32/1
 PELEKIUM, 199
minutulum, 199/1
 PELLIA, 18
endiviifolia, 18/1
epiphylla, 18/2
fabroniana, 18/1
neesiana, 18/3
neesii, 18/3
 PHAEOCEROS, 2
carolinianus, 2/1
laevis, 2/2
P. laevis ssp. carolinianus, 2/1
 PHASCUM, 137
acaulon, 137/1
curvicollum, 136/1
cuspidatum, 137/1
P. cuspidatum var. curvisetum, 137/1
P. cuspidatum var. mitraeforme, 137/1
P. cuspidatum var. piliferum, 137/2
muticum, 128/1
nitidum, 96/1
piliferum, 137/2
piptocarpum, 136/1
recurvifolium, 117/2
rostellatum, 127/6
serratum, 117/3
sessile, 117/4
triquetrum, 128/2
 PHILONOTIS, 155
arnellii, 155/1
capillaris, 155/1

B. turbinatum ssp. schleicheri, 158/23
B. turbinatum var. latifolium, 158/23
 uliginosum, 158/28
validicostatum, 158/6
 veronense, 158/29
versicolor, 158/8
 violaceum, 158/30
viridissimus, 152/2
B. ventricosum var. bimum, 158/20
 weigellii, 158/31
 zieri, 159/1
BUCKIELLA
undulata, 239/11
BUCKLANDIELLA
affinis, 84/2
heterosticha, 84/7
macounii, 84/9
B. macounii ssp. alpina, 84/9
B. macounii ssp. alpinum, 84/9
microcarpa, 84/10
sudetica, 84/11
BUXBAUMIA, 73
 aphylla, 73/1
indusiata, 73/2
 viridis, 73/2
CALLIALARIA
curvicaulis, 177/1
CALLICLADIUM, 218
 haldanianum, 218/1
CALLIERGON, 186
 cordifolium, 186/1
 giganteum, 186/2
 richardsonii, 186/3
obtusifolium, 186/3
sarmentosum, 190/3
stramineum, 189/1
trifarium, 183/2
CALLIERGONELLA, 219
 cuspidata, 219/1
 lindbergii, 219/2
CALYPOGEIA, 34
 azurea, 34/1
 fissa, 34/2
 integristipula, 34/3
meylanii, 34/3
 muehlleriana, 34/4
 neesiana, 34/5
C. neesiana var. meylanii, 34/3
 sphagnicola, 34/6
 suecica, 34/7
trichomanis, 34/1
CAMPTOTHECIUM
aureum, 216/1
geheebii, 213/4
 caespitosa, 155/2
 calcarea, 155/3
 fontana, 155/4
P. fontana var. pumila 155/7
 marchica, 155/5
P. marchica var. laxa
 seriata, 155/6
 tomentella, 155/7
PHYSCOMITRELLA, 79
 patens, 79/1
PHYSCOMITRIUM, 80
acuminatum, 80/2
 arenicola, 80/1
 eurystomum, 80/2
maroccanum, 772
 patens, 791
 pyriforme, 80/3
 sphaericum, 80/4
P. sphaericum var. eurystomum, 80/2
PICTUS
scoticus, 180/2
PLAGIOBRYUM, 159
 zieri, 159/1
PLAGIOCHILA, 33
 asplenioides, 33/1
P. asplenioides var. porelloides, 33/2
major, 33/1
 porelloides, 33/2
PLAGIOMNIUM, 165
 affine, 165/1
 cuspidatum, 165/2
 elatum, 165/3
 ellipticum, 165/4
 medium, 165/5
 rostratum, 165/6
 undulatum, 165/7
PLAGIOPUS, 156
 oederianus, 156/1
oederi, 156/1
PLAGIOTHECIELLA
latebricola, 239/5
pilifera, 239/8
PLAGIOTHECIUM, 239
 cavifolium, 239/1
 curvifolium, 239/2
 denticulatum, 239/3
P. denticulatum var. undulatum, 239/3
depressum, 226/1
 laetum, 239/4
P. laetum var. curvifolium, 239/2
P. laetum var. secundum, 239/2
 latebricola, 239/5
muellerianum, 236/1
 neckeroideum, 239/6

lutescens, 216/2
nitens, 185/1
CAMPYLIADDELPHUS, 174
chrysophyllus, 174/1
elodes, 174/2
polygamus, 178/2
stellatus, 175/2
CAMPYLIDIUM
calcareum, 220/1
sommerfeltii, 220/3
CAMPYLIUM, 175
calcareum, 220/1
chrysophyllum, 174/1
elodes, 174/2
halleri, 220/2
hyspidulum, 220/3
sommerfeltii, 220/3
polygamum, 178/2
protensum, 175/1
radicale, 172/3
stellatum 175/2
C. stellatum ssp. *protensum*, 175/1
C. stellatum var. *protensum*, 175/1
CAMPYLOPHYLLUM, 220
calcareum, 220/1
halleri, 220/2
hyspidulum, 220/3
sommerfeltii, 220/3
CAMPYLOPUS, 113
fragilis, 113/1
C. fragilis var. *pyriformis*, 113/3
gracilis, 113/2
pyriformis, 113/3
saxicola, 86/1
schwarzii, 113/2
viridis, 111/16
CAMPYLOSTELIUM, 86
saxicola, 86/1
strictum, 86/2
CEPHALOZIA, 38
ambigua, 38/1
bicuspidata, 38/2
catenulata, 38/3
connivens, 38/4
fluitans, 39/1
lammersiana, 38/5
leucanta, 38/6
loitlesbergeri, 38/7
lunulifolia, 38/8
media, 38/8
pleniceps, 38/9
reclusa, 38/3
CEPHALOZIELLA, 43
byssacea, 43/1
P. neckeroideum ssp. *noricum*, 239/6
neglectum, 239/7
P. neglectum ssp. *platyphyllum*, 239/9
nemorale, 239/7
noricum, 239/6
piliferum, 239/8
platyphyllum, 239/9
pulchellum, 236/2
roeseanum, 239/1
ruthei, 239/3
P. ruthei var. *rupicola*, 239/9
silesiacum, 235/1
silvaticum, 239/7
striatellum, 235/2
succulentum, 239/10
undulatum, 239/11
PLASTEURHYNCHIUM, 204
meridionale, 204/1
striatulum, 204/2
PLATYDICTYA, 240
confervoides, 172/1
jungermannioides, 240/1
subtilis, 172/5
PLATYGYRIUM, 244
repens, 244/1
PLATYHYPNIDIUM, 206
riparioides, 206/1
rusciforme, 206/1
PLECTOCOLEA
crenulata, 50/4
hyaline, 50/5
obovata, 50/7
PLEURIDIUM, 95
acuminatum, 95/1
alternifolium, 95/2
axillare, 96/1
nitidum, 96/1
palustre, 92/1
PLEUROCHAETE, 124
squarrosa, 124/1
PLEUROCLADA
albescens, 42/1
PLEUROCLADULA, 42
albescens, 42/1
PLEUROZIUM, 232
schreberi, 232/1
PREISSIA, 11
quadrata, 11/1
POGONATUM, 68
aloides, 68/1
alpinum, 69/1
P. alpinum var. *silvaticum*, 69/1
nanum, 68/2
urnigerum, 68/3

divaricata, 43/1
 elachista, 43/2
 elegans, 43/3
elegans, 43/3
 grimsulana, 43/4
 hampeana, 43/5
 rubella, 43/6
starkei, 43/1
 subdentata, 43/7
 CERATODON, 91
 purpureus, 91/1
 CHILOSCYPHUS, 28
coadunatus, 31/1
 fragilis, 28/1
 pallescens, 28/2
C. pallescens var. *fragilis*, 28/1
C. polyanthus var. *pallescens*, 28/2
C. polyanthus var. *rivularis* 28/4
 polyanthus, 28/3
 rivularis, 28/4
 CHRYSOHYPNUM
helodes, 174/2
sommerfeltii, 220/3
 CINCLIDIUM, 163
 stygium, 163/1
 CINCLIDOTUS, 132
 aquaticus, 132/1
 fontinaloides, 132/2
nigricans, 132/3
 riparius, 132/3
 CIRRIPHYLLUM, 209
cirrosum, 213/3
 crassinervium, 209/1
 piliferum, 209/2
reichenbachianum, 212/1
tenuinerve, 213/11
tommasinii, 213/11
vaucheri, 213/11
velutinoides, 212/1
 CLADOPODIELLA, 39
 fluitans, 39/1
 CLEISTOCARPIDIUM, 92
 palustre, 92/1
 CLEVEA
hyalina, 9/1
spathysii, 9/2
 CLIMACIUM, 171
 dendroides, 171/1
 CNESTRUM, 102
 schisti, 102/1
 CODRIOPHORUS
acicularis, 84/1
aquaticus, 84/3
 COLOLEJEUNEA, 61
P. urnigerum var. *subintegrifolium*, 68/3
 POHLIA, 161
acuminata, 161/8
ambigua, 161/8
 andalusica, 161/1
 andrewsii, 161/2
 annotina, 161/3
 bulbifera, 161/4
 camptotrachela, 161/5
carnea, 161/13
 cruda, 161/6
cucullata, 161/15
delicatula, 161/13
 drummondii, 161/7
P. drummondii var. *gracilis*, 161/9
 elongata, 161/8
 filum, 161/9
gracilis, 161/9
grandiflora, 161/3
 lescuriana, 161/10
 longicolla, 161/11
longicollis, 161/11
 ludwigii, 161/12
 melanodon, 161/13
minor, 161/8
 nutans, 161/14
 obtusifolia, 161/15
rothii, 161/9
schleicheri, 161/9
 wahlenbergii, 161/16
 POLLA
horna, 162/1
lycopodioides, 162/2
marginata, 162/3
orthorhyncha, 162/7
orthorhynchum, 162/7
riparia, 162/3
spinosa, 162/4
spinulosa, 162/5
stellaris, 162/6
 POLYTRICHASTRUM, 69
 alpinum, 69/1
P. alpinum var. *septentrionale*, 69/1
P. alpinum var. *fragil*, 69/1
 formosum, 69/2
 longisetum, 69/3
 pallidisetum, 69/4
 sexangulare, 69/5
 POLYTRICHUM, 70
affine, 70/5
alpinum, 69/1
aloides, 68/1
alpestre, 70/5
attenuatum, 69/2

calcarea, 61/1
 rossetiana, 61/2
 CONARDIA, 176
 compacta, 176/1
 CONOCEPHALUM, 5
 conicum, 5/1
 COSCINODON, 82
 cribrosus, 82/1
C. cribrosus var. *brevipila*, 82/1
 CRATONEURON, 177
commutatum, 182/1
 curvicaule, 177/1
decipiens, 182/2
falcatum, 182/3
 filicinum, 177/2
C. filicinum var. *curvicaule* 177/1
 CROSSIDIUM, 133
 squamiferum, 133/1
 CROSSOCALYX
hellerianum, 46/1
 CTENIDIUM, 221
 molluscum, 221/1
 CYNODONTIUM, 103
 bruntonii, 103/1
flexicaule, 94/1
gracilescens, 103/2
inclinatum, 93/2
 polycarpon, 103/3
C. polycarpon var. *strumiferum*, 103/4
schistii, 102/1
 strumiferum, 103/4
 tenellum, 103/5
torquescens, 103/5
virens, 107/1
wahlenbergii, 107/2
 CYRTO-HYPNUM
minutulum, 199/1
 DESMATODON, 142
cernuus, 142/3
heimii, 135/1
latifolius, 142/5
leucostoma, 142/8
obliquus, 142/8
oxneri, 142/13
randii, 142/13
suberectus, 142/8
ucrainicus, 142/17
 DICHELYMA, 169
falcatum, 169/1
 DICHODONTIUM, 104
flavescens, 104/2
 palustre, 104/1
pellucidum, 104/2
D. pellucidum var. *fagimontanum*, 104/2

commune, 70/1
P. commune var. *perigoniale*, 70/2
P. commune var. *swartzi*, 70/6i
P. commune var. *uliginosum*, 70/6
decipiens, 69/4
formosum, 69/2
P. formosum var. *decipiens*, 69/4
gracile, 69/3
hercynicum, 67/1
juniperinum, 70/3
P. juniperinum ssp. *strictum*, 70/5
longisetum, 69/3
P. longisetum var. *anomalum*, 69/3
nanum, 68/2
norvegicum, 69/5
ohioense, 69/4
pallidisetum, 69/4
perigoniale, 70/2
piliferum, 70/4
P. piliferum var. *hoppei*, 70/4
sexangulare, 69/5
strictum, 70/5
uliginosum, 70/6
undulatum, 66/5
P. undulatum var. *minus*, 66/2
 PORELLA, 59
arboris-vitae, 59/1
baueri, 59/2
cordeana, 59/3
laevigata, 59/1
platyphylla, 59/4
 POTTIA, 142
bryoides, 138/1
commutata, 136/2
conica, 136/2
davalliana, 136/2
heimii, 135/1
intermedia, 142/10
lanceolata, 142/7
mutica, 136/3
randii, 142/13
rufescens, 136/2
starckeana, 136/3
P. starckeana ssp. *conica*, 136/2
P. starckeana ssp. *minutula*, 136/2
P. starckeana var. *brachyodus*, 136/3
P. starckeana var. *minutula*, 136/2
truncata, 142/16
truncatula, 142/16
 PREISSIA, 8
quadrata, 8/1
 PROTOBRYUM, 138
bryoides. 138/1
 PSEUDEPHEMERUM, 96

D. pellucidum var. *flavescens*, 104/2
D. pellucidum var. *propaguliferum*, 104/2
 DICRANELLA, 110
cerviculata, 110/1
crispa, 110/2
curvata, 110/6
heteromalla, 110/3
palustris, 104/1
rufescens, 110/4
schreberi, 110/5
schreberiana, 110/5
secunda, 110/6
squarrosa, 104/1
subulata, 110/6
varia, 110/7
 DICRANODONTIUM, 114
asperulum, 114/1
denudatum, 114/2
D. denudatum var. *alpinum*, 114/2
longirostre, 114/2
 DICRANUM, 111
affine, 111/17
ambiguum, 99/1
bergeri, 111/17
bonjeanii, 111/1
congestum, 111/4
elongatum, 111/2
D. elongatum ssp. *groenlandicum*, 111/2
D. elongatum var. *sendtneri*, 111/2
enerve, 112/1
flagellare, 111/3
flexicaule, 111/4
fulvellum, 101/1
fulvum, 111/5
D. fulvum var. *viride*, 111/16
fuscescens, 111/6
D. fuscescens var. *congestum* 111/4
D. fuscescens var. *flexicaule* 111/4
groenlandicum, 111/7
longifolium, 112/2
majus, 111/8
montanum, 111/9
muehlenbeckii, 111/10
D. muehlenbeckii var. *neglectum*, 111/13
D. muehlenbeckii var. *spadiceum*, 111/13
neglectum, 111/13
palustre, 111/1
polycarpum, 103/3
polysetum, 111/11
rugosum, 111/11
saxicola, 86/1
scoparium, 111/12
sendtneri, 111/2
spadiceum, 111/13
nitidum, 96/1
 PSEUDOBRYUM, 166
cinclidioides, 166/1
 PSEUDOCALLIERGON, 183
lycopodioides, 183/1
trifarium, 183/2
 PSEUDOCROSSIDIUM, 139
hornschuchianum, 139/1
revolutum, 139/2
 PSEUDOLESKEA, 194
catenulata, 195/1
incurvata, 194/1
patens, 194/2
plicata, 196/1
radicosa, 194/3
saviana, 194/4
striata, 192/1
 PSEUDOLESKEELLA, 195
catenulata, 195/1
incrassata, 195/2
nervosa, 195/2
P. nervosa var. *rupestris*, 195/3
rupestris, 195/3
sibirica, 195/3
tectorum, 195/4
 PSEUDOSCLEROPODIUM, 201
purum, 201/1
 PSEUDOTAXIPHYLLUM, 241
elegans, 241/1
 PTERIGYNANDRUM, 228
filiforme, 228/1
 PTERYGONEURUM, 140
cavifolium, 140/4
P. cavifolium var. *crossidioides*, 140/1
crossidioides, 140/1
kozlovii, 140/2
lamellatum, 140/3
ovatum, 140/4
P. ovatum var. *incanum*, 140/4
pusillum, 140/4
subsessile, 140/5
 PTEROGONIUM, 247
gracile, 247/1
 PTILIDIUM, 25
ciliare, 25/1
pulcherrimum, 25/2
 PTILIUM, 224
crista-castrensis, 224/1
 PTYCHODIUM, 196
plicatum, 196/1
tauricum, 194/4
 PYLAISIA, 225
polyantha, 225/1
 PYLAISIELLA

spagni, 111/7
spurium, 111/14
strictum, 111/15
tauricum, 111/15
viride, 111/16
undulatum, 111/17
undulatum, 111/1
undulatum, 111/11
DICRANOWEISIA, 105
cirrata, 105/1
compacta, 105/2
crispula, 105/3
D. crispula var. *compacta*, 105/2
DIDYMODON, 134
acutus, 134/1
alpigenum, 131/1
barbuloides, 134/9
bosniacus, 134/10
cordatus, 134/2
fallax, 134/3
ferrugineus, 134/4
flexicaule, 94/1
homomallum, 94/2
insulanus, 134/5
luridus, 134/6
mamillosus, 134/7
pusillum, 94/4
sinuosus, 134/8
spadiceus, 134/9
D. spadiceus var. *siluricus* 134/10
reflexa, 134/4
rigidulus, 134/7
trifarius, 134/6
tophaceus, 134/10
vinealis, 134/11
D. vinealis var. *flaccidus*, 134/5
zetterstedtii, 134/9
DIOBELONELLA
palustris, 104/1
DIPHYSCIUM, 74
foliosum, 74/1
DIPLOPHYLLUM, 57
albicans, 57/1
obtusifolium, 57/2
taxifolium, 57/3
DISTICHUM, 93
capillaceum, 93/1
D. capillaceum var. *compactum*, 93/1
inclinatum, 93/2
montanum, 93/1
DITRICHUM, 94
cylindricum, 98/1
D. cylindricum var. *oblongum*, 98/1
flexicaule, 94, 1

polyantha, 225/1
PYRAMIDULA, 81
algeriensis, 81/1
tetragona, 81/1
P. tetragona var. *zoddae*, 81/1
RACOMITRIUM, 84
aciculare, 84/1
affine, 84/2
aquaticum, 84/3
canescens, 84/4
R. canescens var. *ericoides*, 84/6
R. canescens var. *intermedium*, 84/5
elongatum, 84/5
ericoides, 84/6
heterostichum, 84/7
R. heterostichum var. *affine*, 84/2
R. heterostichum var. *sudeticum*, 84/11
hypnoides, 84/8
lanuginosum, 84/8
macounii, 84/9
microcarpon, 84/10
patens, 83/20
protensum, 84/3
ramulosum, 84/10
sudeticum, 84/11
RADULA, 63
complanata, 63/1
lindbergiana, 63/2
REBOULIA, 5
hemisphaerica, 5/1
RHABDOWEISIA, 108
crispata, 108/1
denticulate, 108/1
kusenevae, 108/1
fugax, 108/2
schistii, 102/1
striata, 108/2
RHIZOMNIUM, 164
magnifolium, 164/1
pseudopunctatum, 164/2
punctatum, 164/3
RHODOBRYUM, 159
ontariense, 159/1
roseum, 159/2
spathulatum, 159/1
RHYNCHOSTEGIUM, 207.
confertum, 207/1
megapolitanum, 207/2
murale, 207/3
riparioides, 206/1
rotundifolium, 207/4
surrectum, 207/1
RHYNCHOSTEGIELLA, 208
algeriana, 208/1

heteromallum, 94/2
D. heteromallum var. *zonatum*, 94/6
homomallum, 94/2
pallidum, 94/3
pusillum, 94/4
subulatum, 94/5
tortile, 94/4
zonatum, 94/6
D. zonatum var. *scabrifolium*, 94/6
DOLICHOTHECA
seligerii, 235/1
striatela, 235/2
DREPANIUM
recurvatum, 223/11
DREPANOCLADUS, 178
aduncus, 178/1
cossonii, 188/1
exannulatus, 190/1
fluitans, 190/2
h-schulzei 190/2
intermedius, 188/1
lycopodioides, 183/1
revolvens, 188/2
polycarpos, 178/1
polygamus, 178/2
sendtneri, 178/3
simplicissimus, 178/1
stagnates, 178/1
uncinatus, 184/1
vernicosus, 187/1
DRYPTODON
anomalus, 83/3
contortus, 83/11
decipiens, 83/5
elongatus, 83/8
funalis, 83/9
hartmanii, 83/10
incurvus, 83/7
muehlenbeckii, 83/14
orbicularis, 83/15
patens, 83/20
pulvinatus, 83/19
trichophyllus, 83/22
DUVALIA
fragrans, 3/1
ENCALYPTA, 76
ciliata, 76/1
contorta, 76/6
laciniata, 76/1
longicolla, 76/2
mutica, 76/3
rhabdocarpa, 76/4
rhaptocarpa, 76/4
E. rhaptocarpa var. *spathulata*, 76/5

compacta, 176/1
tenella, 208/1
RHYTIDIADELPHUS, 233
calvescens, 233/3
loreus, 233/1
squarrosus, 233/2
R. squarrosus var. *calvescens*, 233/3
subpinnatus, 233/3
triquetrus, 233/4
RHYTIDIASTRUM
squarrosus, 233/2
subpinnatum, 233/3
RHYTIDIUM, 234
rugosum, 234/1
RICCARDIA, 22
chamaedryfolia, 22/1
incurvata, 22/2
latifrons, 22/3
multifida, 22/4
palmata, 22/5
pinguis, 21/1
sinuata, 22/1
RICCIA, 13
americana, 13/12
bifurca, 13/1
canaliculata, 13/2
canescens, 13/16
cavernosa, 13/3
ciliata, 13/4
R. ciliata var. *intumescens*, 13/16
ciliifera, 13/5
crystallina, 13/6
fluitans, 13/7
frostii, 13/8
glauca, 13/9
gougetiana, 13/10
huebeneriana, 13/11
lamellosa, 13/12
papillosa, 13/13
pseudopapillosa, 13/13
rhenana, 13/14
sorocarpa, 13/15
trichocarpa 13/16
RICCIELLA
crystallina, 13/6
fluitans, 13/7
huebeneriana, 13/11
RICCIOCARPOS, 14
natans, 14/1
ROSULABRYUM
capillare, 158/6
elegans, 158/9
torquescens, 158/26
SAELANIA, 97

E. rhaptocarpa var. *trachymitria*, 76/4
trachymitria, 76/4
spathulata, 76/5
streptocarpa, 76/6
vulgaris, 76/7
E. vulgaris var. *mutica*, 76/3
E. vulgaris var. *obtusa*, 76/3
ENTODON, 242
concinus, 242/1
orthocarpus, 242/1
ENTOSTHODON, 77
fascicularis, 77/1
hungaricus, 77/2
maroccanus, 77/2
muhlenbergii, 77/3
EPHEMERUM, 117
minutissimum, 117/1
recurvifolium, 117/2
serratum, 117/3
E. serratum var. *angustifolium*, 117/1
E. serratum var. *minutissimum*, 117/1
E. serratum var. *rutheanum*, 117/3
sessile, 117/4
ERYTHROPHYLLUM
recurvirostrum, 131/2
rubellum, 131/2
EUCLADIUM, 118
verticillatum, 118/1
EURHYNCHIASTRUM, 214
pulchellum, 214/1
EURHYNCHIUM
abbreviatum, 210/2
angustirete, 205/1
circinatum, 202/1
crassinervium, 209/1
flotowianum, 212/1
hians, 210/1
E. hians var. *abbreviatum*, 210/2
meridionale, 204/1
E. myosuroides var. *rivulare*, 252/2
praelongum, 211/1
E. praelongum var. *stokesii*, 211/1
pulchellum, 214/1
E. pulchellum var. *diversifolium*, 214/1
rotundifolium, 207/4
ruscifforme, 206/1
schleicheri, 210/2
speciosum, 210/3
stokesii, 211/1
striatulum, 204/2
strigosum, 214/1
E. striatulum var. *meridionale*, 204/1
striatum, 205/2
E. striatum ssp. *zetterstedtii*, 205/1
caesia, 97/1
glaucescens, 97/1
SANIONIA, 184
uncinata, 184/1
SAUTERIA, 10
alpina, 10/1
SCAPANIA, 58
aequiloba, 58/1
apiculata, 58/2
aspera, 58/3
calcicola, 58/4
compacta, 58/5
curta, 58/6
cuspiduligera, 58/7
helvetica, 58/8
irrigua, 58/9
mucronata, 58/10
nemorea, 58/11
nemorosa, 58/11
paludicola, 58/12
parviflora, 58/13
subalpina, 58/14
uliginosa, 58/15
umbrosa, 58/16
undulate, 58/17
verrucosa, 58/18
SCHISTIDIUM, 85
agassizii, 85/1
alpicola, 85/7
angustum, 85/1
anodon, 83/2
apocarpum, 85/2
S. apocarpum ssp. *papillosum*, 85/6
S. apocarpum ssp. *vulgare*, 85/2
S. apocarpum var. *rivulare*, 85/7
brunnescens, 85/3
S. apocarpum var. *brunnescens*, 85/3
confertum, 85/4
S. apocarpum var. *confertum*, 85/4
flaccidum, 85/5
gracile, 85/8
lineare, 85/1
papillosum, 85/6
plagiopodium, 83/17
pulvinatum, 85.5
S. pulvinatum var. *flaccidum*, 85.5
rivulare, 85/7
strictum, 85/8
submuticum, 85/9
SCHISTOSTEGA, 109
pennata, 109/1
SCIURO-HYPNUM, 212
flotowianum, 212/1
oedipodium, 212/2

E. striatum var. *pachycladum*, 205/1
swartzii, 210/1
E. swartzii var. *abbreviatum*, 210/2
zetterstedtii, 205/1
FISSIDENS, 90
adanthoides, 90/1
arnoldii, 90/2
bambergeri, 90/17
bloxamii, 90/7
bryoides, 90/3
F. bryoides var. *curnovii*, 90/3
F. bryoides var. *gymnandrus*, 90/9
F. bryoides var. *inconstans*, 90/17
F. bryoides var. *incurvus*, 90/10
F. bryoides var. *intermedius*, 90/17
F. bryoides var. *viridulus*, 90/17
curnovii, 90/3
crassipes, 90/4
crispus, 90/5
cristatus, 90/6
decipiens, 90/6
dubius, 90/6
exiguus, 90/13
exilis, 90/7
fontanus, 90/8
gymnandrus, 90/9
haraldii, 90/17
herzogii, 90/5
incurvus, 90/10
julianus, 90/8
limbatus, 90/5
F. limbatus var. *bambergeri*, 90/17
marginatulus, 90/11
mildeanus, 90/4
minutulus, 90/5
obtusifolius, 90/2
osmundoides, 90/12
pallidicaulis, 90/16
pusillus, 90/13
rivularis, 90/14
rufulus, 90/15
taxifolius, 90/16
F. taxifolius var. *pallidicauli*, 90/16
viridulus, 90/17
F. viridulus ssp. *minutulus*, 90/5
F. viridulus var. *bambergeri*, 90/17
F. viridulus var. *haraldii*, 90/17
F. viridulus var. *intralimbatus*, 90/17
F. viridulus var. *pusillus*, 90/13
FONTINALIS, 170
antipyretica, 170/1
falcata, 169/1
hypnoides, 170/2
FOSSOMBRONIA, 17

plumosum, 212/3
populeum, 212/4
reflexum, 212/5
starkei, 212/6
SCLEROPIDIUM
purum, 201/1
SCORPIDIUM, 188
cossonii, 188/1
revolvens, 188/2
scorpioides, 188/3
SCORPIURIUM, 202
circinatum, 202/1
SELIGERIA, 89
brevifolia, 89/1
calcarea, 89/2
campylopoda, 89/3
donniana, 89/4
pusilla, 89/5
S. pusilla var. *brevifolia*, 89/1
recurvata, 89/6
S. recurvata var. *pleskoviensis*, 89/3
transylvanica, 88/1
SERPOLESKEA
confervoides, 172/1
subtilis, 172/5
SOLENOSTOMA
atrovirens, 50/1
caespiticium, 50/2
crenulatum, 50/4
lanceolata, 50/6
levieri, 50/3
pumila, 50/8
sphaerocarpum, 50/9
triste, 50/1
SPHAGNUM, 64
acutifolium, 64/4
andersonianum, 64/24
angustifolium, 64/1
auriculatum, 64/2
balticum, 64/3
brevifolium, 64/9
capillifolium, 64/4
S. capillifolium ssp. *rubellum*, 64/24
S. capillifolium var. *tenellum*, 64/24
centrale, 64/5
compactum, 64/6
concinnum, 64/10
contortum, 64/7
S. contortum var. *subsecundum*, 64/28
cuspidatum, 64/8
cymbifolium, 64/19
S. cymbifolium var. *papillosum*, 64/20
S. cymbifolium var. *squarrosus*, 64/26
denticulatum, 64/2

F. cristata var. *wondraczekii*, 17/3
foveolata, 17/1
pumila, 17/2
pusilla, 17/2
wondraczekii, 17/3
FRULLANIA, 60
dilatata, 60/1
fragilifolia, 60/2
jackii, 60/3
nervosa, 60/4
tamarisci, 60/4
FUNARIA, 78
calcareo, 77/3
dentata, 77/3
fascicularis, 77/1
hibernica, 77/3
hungarica, 77/2
hygrometrica, 78/1
mediterranea, 77/3
microstoma, 78/2
muhlenbergii, 77/3
GEOCALYX, 29
graveolens, 29/1
GEORGIA
browniana, 72/1
pellucida, 71/1
GRIMALDIA
fragrans, 3/1
hemisphaerica, 4/1
rupestris, 3/3
GRIMMIA, 83
acicularis, 84/1
africana, 83/15
agassizi, 85/1
alpestris, 83/1
G. alpicola var. *angusta*, 85/1
G. alpicola var. *rivularis*, 85/7
angusta, 85/1
anodon, 83/2
anomala, 83/3
apocarpa, 85/2
G. apocarpa var. *brunnescens*, 85/3
G. apocarpa var. *gracile*, 85/8
austrofunalis, 83/22
britannica, 83/22
campestris, 83/12
cardotti, 83/18
commutata, 83/16
conferta, 85/4
contorta, 83/11
crassifolia, 83/21
cribrosa, 82/1
crinita, 83/4
curvata, 83/20
S. denticulatum var. *inundatum*, 64/14
dusenii, 64/16
fallax, 64/9
S. fallax ssp. *isoviitae*, 64/9
fimbriatum, 64/10
S. fimbriatum var. *strictum*, 64/13
flexuosum, 64/11
fuscum, 64/12
girgensohnii, 64/13
inundatum, 64/14
isoviitae, 64/9
laricinum, 64/7
laxifolium, 64/8
magellanicum, 64/15
majus, 64/16
molle, 64/17
molluscum, 64/29
nemoreum, 64/4
obtusifolium, 64/19
obtusum, 64/18
palustre, 64/19
S. palustre ssp. *papillosum*, 64/20
S. palustre var. *centrale*, 64/5
papillosum, 64/20
platyphyllum, 64/21
plumulosum, 64/27
quinquefarium, 64/22
S. recurvum var. *amblyphyllum*, 64/11
S. recurvum ssp. *balticum*, 64/3
S. recurvum var. *brevifolium*, 64/9
S. recurvum var. *mucronatum*, 64/9
S. recurvum var. *obtusum*, 64/18
S. recurvum var. *parvifolium*, 64/1
S. recurvum var. *recurvum*, 64/9
S. recurvum var. *riparium*, 64/23
S. recurvum var. *tenue*, 64/1
rigidum, 64/6
riparium, 64/23
robustum, 64/25
rubellum, 64/24
russowii, 64/25
squarrosum, 64/26
S. squarrosus var. *teres*, 64/26
strictum, 64/13
subbicolor, 64/5
subnitens, 64/27
S. subnitens var. *ferrugineum*, 64/27
subsecundum, 64/28
S. subsecundum ssp. *inundatum*, 64/14
S. subsecundum var. *contortum*, 64/7
S. subsecundum var. *inundatum*, 64/14
S. subsecundum var. *platyphyllum*, 64/21
S. subsecundum var. *rufescens*, 64/2
tenellum, 64/29

decipiens, 83/5
 donniana, 83/6
 elatior, 83/7
G. elatior var. *pseudofunalis*, 83/7
 elongata, 83/8
flaccida, 85/5
 funalis, 83/9
G. funalis var. *calvescens*, 83/9
gracile, 85/8
 hartmanii, 83/10
G. hartmanii var. *anomala*, 83/3
 incurva, 83/11
 laevigata, 83/12
limprichtii, 83/2
meridionalis, 83/22
 montana, 83/13
 muehlenbeckii, 83/14
 orbicularis, 83/15
 ovalis, 83/16
 ovata, 83/16
patens, 83/20
phylanta, 83/3
pilosissima, 83/13
 plagiopodia, 83/17
G. plagiopodia var. *arvernica*, 83/17
 poecilostoma, 83/18
 pulvinata, 83/19
G. pulvinata var. *africana*, 83/19
G. pulvinata var. *obtusa*, 83/19
 ramondii, 83/20
rivularis, 85/7
schultzii, 83/5
stricta, 85/8
sudetica, 83/1
 tergestina, 83/21
G. tergestina var. *poecilostoma*, 83/18
G. tergestina var. *tergestinoides*, 83/18
tergestinoides, 83/21
 trichophylla, 83/22
G. trichophylla var. *stirtonii*, 83/22
G. trichophylla var. *subsquarrosa*, 83/22
G. trichophylla var. *tenuis*, 83/14
GUEMBELIA
crinita, 83/4
laevigata, 83/12
ovalis, 83/16
tergestina, 83/21
GYMNOCOLEA, 48
 inflata, 48/1
GYMNOMITRION, 55
 apiculatum, 55/1
 concinnatum, 55/2
 coralloides, 55/3
GYMNOSTOMUM, 119

tenerum, 64/4
 teres, 65/30
viride, 64/8
 warnstorffii, 64/31
S. wilsonii ssp. *warnstorffii*, 64/31
 wulfianum, 64/32
SPHENOLOBUS
minutus, 46/3
SPLACHNUM, 143
 ampullaceum, 143/1
angustatum, 145/1
bryoides, 145/2
lingulatum, 144/1
mnioides, 145/2
ovatum, 143/2
pedunculatum, 143/2
serratum, 144/2
sphaericum, 143/2
tenuis, 144/3
SPORLEDERA
palustris, 92/1
STELARIOMNIUM
stellare, 162/6
STEREODON
bambergeri, 223/2
callichrous, 223/3
fertilis, 223/5
hamulosus, 223/6
pallescens, 223/10
revolutus, 223/12
vaucheri, 223/13
STRAMINERGON, 189
 stramineum, 189/1
STREBLOTTRICHUM
convolutum, 130/1
croceum, 130/2
enderesii, 130/3
STROEMIA
gymnostoma, 150/6
obtusifolia, 150/8
SYNTRICHIA, 141
alpina, 141/10
calicola, 141/1
caninervis, 141/2
densa, 141/1
desertorum, 141/2
intermedia, 141/5
handelii, 141/3
inermis, 142/6
latifolia, 141/4
montana, 141/5
S. montana ssp. *handelii*, 141/3
mucronifolia, 142/11
norvegica, 141/6

aeruginosum, 119/1
calcareum, 119/2
intermedium, 142/10
recurvirostrum, 121/1
rupestre, 119/1
rutilans, 127/7
sessile, 140/5
tetragonum, 81/1
tortile, 127/2
trichodes, 88/1
truncatum, 142/16
GYROWEISIA, 120
tenuis, 120/1
G. tenuis var. *badia* 120/1
HAMATOCALUS, 187
vernicosus, 187/1
HAPLOCLADIUM, 191
microphyllum, 191/1
HAPLOMITRIUM, 15
hookeri, 15/1
HAPLOZIA
atrovirens, 50/1
pumila, 50/8
tristis, 50/1
HARPANTHUS, 30
flotovianus, 30/1
scutatus, 30/2
HEDWIGIA, 153
ciliata, 153/1
albicans, 153/1
HELODIUM, 198
blandowii, 198/1
HENNEDIELLA, 135
heimii, 135/1
HERZOGIELLA, 235
seligeri, 235/1
striatella, 235/2
HETEROCLADIUM, 227
dimorphum, 227/1
squarrosulum, 227/1
heteropterum, 227/2
HETEROPHYLLIUM, 243
affine, 243/1
haldanianum, 218/1
nemorosum, 243/1
HOLMGRENIA
intricata, 238/1
HOMALIA, 248
besseri, 249/1
complanata, 249/2
trichomanoides, 248/1
webbiana, 249/1
HOMALOTHECIUM, 216
aureum, 216/1
papillosa, 141/7
pulvinata, 141/11
ruraliformis, 141/8
ruralis, 141/9
S. ruralis var. *arenicola*, 141/8
S. ruralis var. *calcicola*, 141/1
S. ruralis var. *norvegica*, 141/6
S. ruralis var. *ruraliformis*, 141/8
sinensis, 141/10
subulata, 142/15
virescens, 141/11
TARGIONIA, 11
convoluta, 11/1
hypophylla, 11/1
TAYLORIA, 144
lingulata, 144/1
serrata, 144/2
T. serrata var. *tenuis*, 144/3
tenuis, 144/3
TAXIPHYLLUM, 226
wissgrillii, 226/1
depressum, 226/1
TELARANEA
setacea, 36/1
TETRAPHIS, 71
browniana, 72/1
ovata, 72/2
pellucida, 71/1
TETRAPLONDON, 145
angustatus, 145/1
mnioides, 145/2
TETRODONTIUM, 72
brownianum, 72/1
ovatum, 72/2
T. brownianum var. *ovatum*, 72/2
T. brownianum var. *rigidum*, 72/2
TIMMIA, 75
austriaca, 75/1
bavarica, 75/2
megapolitana, 75/3
THAMNIUM
alopecurum, 250/1
T. alopecurum var. *gracillimum*, 250/1
T. cossyrense var. *melitense* 202/1
mediterraneum, 250/1
THAMNOBRYUM, 250
alopecurum, 250/1
THUIDIUM, 200
abietinum, 197/1
assimile, 200/1
blandowii, 198/1
delicatulum, 200/2
T. delicatulum var. *radicans*, 200/1
erectum, 200/2

geheebii, 213/4
lutescens, 216/2
philippeanum, 216/3
sericeum, 216/4
HOMOMALLIUM, 222
incurvatum, 222/1
HOOKERIA, 168
lucens, 168/1
HYGROAMBLYSTEGIUM, 179
fluviatile, 179/1
humile, 179/2
irriguum, 179/3
tenax, 179/3
varium, 179/4
HYGROHYPNELLA
duriuscula, 180/1
ochracea, 180/4
HYGROHYPNUM, 180
dilatatum, 180/1
duriusculum, 180/1
luridum, 180/2
molle, 180/3
H. molle var. *schimperianum*, 180/3
ochraceum 180/4
HYLOCOMIASTRUM, 229
pyrenaicum, 229/1
umbratum, 229/2
HYLOCOMIUM, 230
brevirostre, 231/1
proliferum, 230/1
pyrenaicum, 229/1
splendens, 230/1
umbratum, 229/2
HYMENOLOMA
compactum, 105/2
crispulum, 105/3
HYMENOSTOMUM
microstomum, 127/1
rostellatum, 127/6
tortile, 127/2
HYMENOSTYLIUM, 121
recurvirostrum, 121/1
HYOPHILA
treleasei, 126/1
HYPNUM, 223
andoi, 223/1
arcuatum, 219/2
bambergeri, 223/2
callichroum, 223/3
cupressiforme, 223/4
H. cupressiforme var. *ericetorum*, 223/8
H. cupressiforme var. *lacunosum*, 223/9
H. cupressiforme var. *mammillatum*, 223/1
H. cupressiforme var. *vaucheri*, 223/13
minutulum, 199/1
philibertii, 200/1
recognitum, 200/3
tamariscifolium, 200/4
tamariscinum, 200/4
TOMENTHYPNUM, 185
nitens, 185/1
TORTELLA, 125
caespitosa, 125/2
crispula, 126/3
cylindrica, 123/1
fragilis, 125/1
humilis, 125/2
inclinata, 125/3
tortuosa, 125/4
TORTULA , 142
acaulon, 137/1
T. acaulon var. *pilifera*, 137/2
aestiva, 142/1
alpina, 141/10
angustata, 142/14
atherodes, 137/1
T. atherodes var. *curviseta*, 137/1
T. atherodes var. *pilifera*, 137/2
calcicolens, 141/1
canescens, 142/2
caninervis, 141/2
cernua, 142/3
crinita, 141/5
cuneifolia, 142/4
densa, 141/1
dicksoniana, 142/4
eucalyptrata, 142/5
euryphylla, 142/5
handelii, 141/3
heimii, 135/1
hoppeana, 142/5
inermis, 142/6
intermedia, 141/5
T. intermedia var. *handelii*, 141/3
latifolia, 141/4
lanceola, 142/7
leucostoma, 142/8
lingulata, 142/9
modica, 142/10
montana, 141/5
mucronifolia, 142/11
muralis, 142/12
T. muralis var. *aestiva*, 142/1
mutica, 141/4
norvegica, 141/6
papillosa, 141/7
T. papillosa var. *meridionalis*, 141/7
pulvinata, 141/11

dolomiticum, 223/12
fastigiatum, 223/11
 fertile, 223/5
hamulosum, 223/6
imponens, 223/7
jutlandicum, 223/8
lacunosum, 223/9
lindbergii, 219/2
mammillatum, 223/1
pallescens, 223/10
pratense, 217/1
recurvatum, 223/11
reptile, 223/10
revolutum, 223/12
vaucheri, 223/13
IMBRIBRYUM
alpinum, 158/2
ISOPTERYGIOPSIS, 236
muelleriana, 236/1
pulchella, 236/2
ISOPTERYGIUM
depressum, 226/1
elegans, 241/1
muellerianum, 236/1
pulchellum, 236/2
silesiacum, 235/1
ISOTHECIUM, 252
alopescuroides, 252/1
I. alopescuroides var. *robustum*, 252/1
alopescuroides, 250/1
circinans, 252/1
filesdens, 204/2
holtii, 252/2
myosuroides, 252/3
I. myosuroides var. *rivulare*, 252/2
myurum, 252/1
striatulum, 204/2
viviparum, 252/1
JAMESONIELLA, 49
autumnalis, 49/1
JUNGERMANNIA, 50
atrovirens, 50/1
caespiticia, 50/2
collaris, 51/5
confertissima, 50/3
gracillima, 50/4
hyalina, 50/5
juratzkana, 44/1
lanceolata, 50/6
leiantha, 50/6
obovata, 50/7
pumila, 50/8
sphaerocarpa, 50/9
sphaerocarpoidea, 50/2
protobryoides, 138/1
randii, 142/13
ruraliformis, 141/8
ruralis, 141/9
T. ruralis var. *calcicola*, 141/1
T. ruralis var. *densa*, 141/1
schimperii, 142/14
sinensis, 141/10
suberecta, 142/8
subulata, 142/15
T. subulata var. *angustata*, 142/14
T. subulata var. *graeffii*, 142/15
T. subulata var. *subinermis*, 142/15
truncata, 142/16
ucrainica, 142/17
virescens, 141/11
TRICHOCOLEA, 26
tomentella, 26/1
TRICHODON, 98
cylindricus, 98/1
TRICHOSTOMUM, 126
brachydontium, 126/1
brevifolium, 126/2
crispulum, 126/3
T. crispulum var. *angustifolium*, 126/4
T. crispulum var. *brevifolium*, 126/2
cylindricum, 98/1
T. flexicaule var. *densum*, 94/1
glaucescens, 97/1
lanuginosum, 84/8
mutabile, 126/1
pallidum, 94/3
planum, 126/4
subulatum, 94/5
tenuirostre, 123/1
viridulum, 126/4
TREMATODON, 99
ambiguus, 99/1
vulgaris, 99/1
TRITOMARIA, 54
exsecta, 54/1
exsectiformis, 54/2
quinquedentata, 54/3
scitula, 54/4
ULOTA, 151
americana, 151/6
bruchii, 151/1
coarctata, 151/2
crispa, 151/3
U. crispa var. *norvegica*, 151/1
crispula, 151/4
drummondii, 151/5
intermedia, 151/3
hutchinsiae, 151/6

subulata, 50/10
tristis, 50/2
 KIAERIA, 106
blyttii, 106/1
falcata, 106/2
starkei, 106/3
 KINDBERGIA, 211
praelonga, 211/1
 KURZIA, 36
pauciflora, 36/1
 LEIOCOLEA
badensis, 51/2
bantriensis, 51/3
mulleri, 51/3
heterocolpos, 51/7
 LEJEUNEA, 62
cavifolia, 62/1
 LEPIDOZIA, 37
reptans, 37/1
 LEPTOBRYUM, 147
pyriforme, 147/1
 LEPTODICTYUM, 181
humile, 179/2
kochii, 179/2
riparium, 181/1
 LEPTODON, 251
smithii, 251/1
 LESCURAEA, 192
atrovirens, 194/1
incurvata, 194/1
mutabilis, 191/1
L. mutabilis var. *saxicola*, 191/2
patens, 194/2
plicata, 196/1
radicosa, 194/3
ludwigii, 151/2
rehmannii, 151/7
ulophylla, 151/3
 WARNSTORFIA, 190
exannulata, 190/1
fluitans, 190/2
W. fluitans var. *falcata*, 190/2
h-schulzei, 190/2
sarmentosa, 190/3
 WEBERA
pyriformis, 147/1
 WEISSIA, 127
brachycarpa, 127/1
condensa, 127/2
controversa, 127/3
fallax, 127/3
heteromalla, 94/2
viridula, 127/3
levieri, 127/4
microstoma, 127/1
longifolia, 127/5
mucronata, 127/7
pusilla, 89/5
rostellata, 127/6
rupestris, 119/1
rutilans, 127/7
tortilis, 127/2
 ZYGODON, 152
baumgartneri, 152/1
lapponicum, 100/1
rupestris, 152/1
viridissimus, 152/2
Z. viridissimus var. *rupestris*, 152/1
vulgaris, 152/1

ПОКАЖЧИК УКРАЇНСЬКИХ НАЗВ ВИДІВ МОХОПОДІБНИХ

- Абіетінеля ялицева, 197/1
Акаулон тупокінцевий, 128/1
Акаулон трикутний, 128/2
Алойна алоеподібна, 129/1
Алойна жорстка, 129/4
Алойна короткодзьоба, 129/3
Алойна сумнівна, 129/2
Амбліодон білуватий, 146/1
Амблістегіум конфервоподібний, 172/1
Амблістегіум кореневий, 172/3
Амблістегіум повзучий, 172/4
Амблістегіум тонкий, 172/5
Амблістегіум Юрацка, 172/2
Амфідіум лапландський, 100/1
Амфідіум Мужо, 100/2
Анакамптодон сплахноподібний, 173/1
Анастрепта оркнейська, 45/1
Анастрофілум Гелера, 46/1
Анастрофілум маленький, 46/3
Анастрофілум Мішо, 46/2
Андреєя альпійська, 65/1
Андреєя скельна, 65/2
Аневра жирна, 21/1
Анектангіум літній, 116/1
Анектангіум Ганделя, 116/2
Аномобріум сережчатоплодий, 157/1
Аномодон вусатий, 253/5
Аномодон дзьобатий, 253/3
Аномодон довголистий, 253/2
Аномодон потоншений, 253/1
Аномодон Ругеля, 253/4
Антелія Юратцки, 44/1
Антітріхія короткозвисла, 245/1
Антоцерос крапчастий, 1/2
Антоцерос польовий, 1/1
Апометцгерія опушена, 23/1
Арктоа жовтенька, 101/1
Аталамія прозора, 9/1
Аталамія Спатіза, 9/2
Атріхум звужений, 66/1
Атріхум жовтоніжковий, 66/3
Атріхум кучерявенький, 66/2
Атріхум ніжненький, 66/4
Атріхум хвилястий, 66/5
Аулакомніум болотний, 167/2
Аулакомніум андрогінний, 167/1
Барбілофозія бородата, 47/1
Барбілофозія витягнута, 47/1
Барбілофозія Гатчера, 47/4
Барбілофозія плауноподібна, 47/5
Ортотріхум голоустий, 150/6
Ортотріхум карликовий, 150/11
Ортотріхум Ляйєля, 150/7
Ортотріхум плісконосний, 150/4
Ортотріхум прекрасний, 150/15
Ортотріхум прозорий, 150/5
Ортотріхум скандинавський, 150/13
Ортотріхум скельний, 150/12
Ортотріхум смугастий, 150/17
Ортотріхум солом'яножовтий, 150/16
Ортотріхум споріднений, 150/1
Ортотріхум тоненький, 150/18
Ортотріхум туполистий, 150/8
Ортотріхум Шімпера, 150/14
Палавічінія Лієля, 20/1
Паламокладіум яскравозелений, 203/1
Палюделя розчепірена, 149/1
Палюстрієля змінена, 182/1
Палюстрієля непомітна, 182/2
Палюстрієля серпова, 182/3
Паралевкобріум безжилковий, 112/1
Паралевкобріум довголистий, 112/2
Паралевкобріум Заутера, 112/3
Педінофілум переривчастий, 32/1
Пелекіум маленький, 199/1
Пелія налисткова, 18/2
Пелія Нееса, 18/3
Пелія розсіченолиста, 18/1
Пілезія багатоквіткова, 225/1
Пірамідуля чотиригранна, 81/1
Плагіобріум Зайра, 159/1
Плагіомніум високий, 165/3
Плагіомніум дзьобатий, 165/6
Плагіомніум еліптичний, 165/4
Плагіомніум загострений, 165/2
Плагіомніум середній, 165/5
Плагіомніум споріднений, 165/1
Плагіомніум хвилястий, 165/7
Плагіопус Едера, 156/1
Плагіотеціум волосконосний, 239/8
Плагіотеціум гайовий, 239/7
Плагіотеціум дрібнозубчастий, 239/3
Плагіотеціум криволистий, 239/2
Плагіотеціум некероподібний, 239/6
Плагіотеціум потайний, 239/5
Плагіотеціум сукулентний, 239/10
Плагіотеціум увігнутолистий, 239/1
Плагіотеціум хвилястий, 239/11
Плагіотеціум широколистий, 239/9
Плагіотеціум яскравий, 239/4

Барбілофозія Флерка, 47/3
 Барбілофозія чотирилопадна, 47/6
 Барбуля згорнена, 130/1
 Барбуля Ендереза, 130/3
 Барбуля нігтикородібна, 130/4
 Барбуля шафранова, 130/2
 Бартрамія Галлера, 154/1
 Бартрамія прямолиста, 154/2
 Бартрамія яблукоподібна, 154/3
 Бацанія тризубчаста, 35/1
 Бацанія трилопадна, 35/2
 Блазія крихітна, 16/1
 Блефаростома волослиста, 27/1
 Блїндія гостра, 87/1
 Брахідонтіум волосоподібний, 88/1
 Брахітеціаструм оксамитовий, 215/2
 Брахітеціаструм шорстконіжковий, 215/1
 Брахітеціум білуватий, 231/1
 Брахітеціум вусатий, 213/3
 Брахітеціум галечниковий, 213/5
 Брахітеціум Гегеба, 213/4
 Брахітеціум кочерговий, 213/9
 Брахітеціум Мільде, 213/7
 Брахітеціум польовий, 213/2
 Брахітеціум струмковий, 213/8
 Брахітеціум Томазіні, 213/11
 Брахітеціум шорсткий, 213/10
 Брахітеціум яскравий, 213/6
 Брейдлерія лучна, 217/1
 Бріоерітрофілум альпійський, 131/1
 Бріоерітрофілум косодзьобий, 131/2
 Бріум альговікський, 158/1
 Бріум альпійський, 158/2
 Бріум архангельський, 158/3
 Бріум багновий, 158/28
 Бріум блідий, 158/18
 Бріум блїдуватий, 158/19
 Бріум брунькогенний, 158/11
 Бріум Вейгеля, 158/31
 Бріум веронський, 158/29
 Бріум витончений, 158/9
 Бріум волосконосний, 158/6
 Бріум густий, 158/7
 Бріум дернистий, 158/5
 Бріум дзигородібний, 158/27
 Бріум дихотомічний, 158/8
 Бріум закручений, 158/26
 Бріум Клінгрефа, 158/13
 Бріум Кунця, 158/15
 Бріум майжегострокінцевий, 158/24
 Бріум Мільде, 158/17
 Бріум моравський, 158/16
 Бріум несправжньотригранний, 158/20
 Бріум Нолтона, 158/14
 Плагіохіля аспленієподібна, 33/1
 Плагіохіля порелоподібна, 33/2
 Пластеврінхіум південний, 204/1
 Пластеврінхіум складочковий, 204/2
 Платігіпнідіум берегоподібний, 206/1
 Платігіріум повзучий, 244/1
 Платідіктіа юнгерманієподібна, 240/1
 Плеврідіум загострений, 95/1
 Плеврідіум шилоподібний, 95/2
 Плеврозіум Шребера, 232/1
 Плеврокладуля білувата, 42/1
 Плеврохете відстовбурчена, 124/1
 Погонатум алоєподібний, 68/1
 Погонатум карликовий, 68/2
 Погонатум урноносний, 68/3
 Політріаструм альпійський, 69/1
 Політріаструм блїдоніжковий, 69/4
 Політріаструм гарний, 69/2
 Політріаструм довгоніжковий, 69/3
 Політріаструм шестикутний, 69/5
 Політріхум багновий, 70/6
 Політріхум волосконосний, 70/4
 Політріхум звичайний, 70/1
 Політріхум перігоніальний, 70/3
 Політріхум стиснутий, 70/5
 Політріхум ялівцевий, 70/2
 Полія андалузська, 161/1
 Полія бульбочконосна, 161/4
 Полія Валенберга, 161/16
 Полія видовжена, 161/8
 Полія довгошийкова, 161/11
 Полія Друмонда, 161/7
 Полія Ендрюса, 161/2
 Полія зігнута, 161/5
 Полія Лекера, 161/10
 Полія Людвіга, 161/12
 Полія ниткова, 161/9
 Полія однорічна, 161/3
 Полія поникла, 161/14
 Полія сиза, 161/6
 Полія туполиста, 161/15
 Полія чорнувата, 161/13
 Пореля Бауера, 59/2
 Пореля Корда, 59/3
 Пореля надеревна, 59/1
 Пореля плосколиста, 59/4
 Прейсія квадратна, 8/1
 Протобріум мохоподібний, 138/1
 Псевдефемерум блискучий, 96/1
 Псевдобріум цінклїдієподібний, 166/1
 Псевдокалієргон плавуноподібний, 183/1
 Псевдокалієргон трирядний, 183/2
 Псевдокросїдіум відгнунтий, 139/2
 Псевдокросїдіум Горншуха, 139/1

Бріум проміжний, 158/12
 Бріум рудеральний, 158/22
 Бріум сріблястий, 158/4
 Бріум тонковійчастий, 158/25
 Бріум фіолетовий, 158/30
 Бріум Функа, 158/10
 Бріум червонуватий, 158/21
 Бріум Шляйхера, 158/23
 Буксбаумія безлиста, 73/1
 Буксбаумія зелена, 73/2
 Варнсторфія безкільцева, 190/1
 Варнсторфія плавуча, 190/2
 Варнсторфія хворостяна, 190/3
 Вейсія довголиста, 127/5
 Вейсія дрібнодзьоба, 127/6
 Вейсія короткоплода, 127/1
 Вейсія Левієра, 127/4
 Вейсія спірна, 127/3
 Вейсія червоніюча, 127/7
 Вейсія щільна, 127/2
 Гаматокауліс глянеуватий, 187/1
 Гапнокладіум дрібнолистий, 191/1
 Гапломітріум Гукера, 15/1
 Гарпантус Флотова, 30/1
 Гарпантус щитовидний, 30/2
 Гедвігія вйчаства, 153/1
 Гелодіум Бландова, 198/1
 Генедієла Гейма, 135/1
 Геокалікс пахучий, 29/1
 Герцогієля Селігера, 235/1
 Герцогієля слабкоскладчаста, 235/2
 Гетерокладіум двоморфний, 226/1
 Гетерокладіум рівнокрилий, 226/2
 Гетерофіліум споріднений, 243/1
 Гігроамблістегіум приземкуватий, 179/2
 Гігроамблістегіум різноманітний, 179/4
 Гігроамблістегіум річковий, 179/1
 Гігроамблістегіум чіпкий, 179/3
 Гігрогіпнум брудножовтий, 179/2
 Гігрогіпнум вохряний, 179/4
 Гігрогіпнум м'який, 179/3
 Гігрогіпнум твердуватий, 180/1
 Гілокоміаструм піренейський, 229/1
 Гілокоміаструм тіньовий, 229/2
 Гілокоміум блискучий, 230/1
 Гіменостіліум криводзьобий, 121/1
 Гімноколея здута, 48/1
 Гімномітріон гармонійний, 55/2
 Гімномітріон коралоподібний, 55/3
 Гімномітріон короткогострокінцевий, 55/1
 Гімностомум синьозелений, 119.1
 Гімностомум вапняковий, 119.2
 Гіпнум Андо, 223/1
 Гіпнум Бамбергера, 223/2
 Псевдолескеєля дрібноланцюжкова, 195/1
 Псевдолескеєля жилкувата, 195/2
 Псевдолескеєля покрівельна, 195/4
 Псевдолескеєля скельна, 195/3
 Псевдолескея вкорінена, 194/3
 Псевдолескея зігнута, 194/1
 Псевдолескея розлога, 194/2
 Псевдолескея Саві, 194/4
 Псевдосклероподіум чистий, 201/1
 Псевдотаксіфілум елегантний, 239/1
 Птерігінандрум ниткоформний, 228/1
 Птерігоневрум бахромчатоподібний, 140/1
 Птерігоневрум Козлова, 140/2
 Птерігоневрум напівсидячий, 140/5
 Птерігоневрум пластинчастий, 140/3
 Птерігоневрум яйцеподібний, 140/4
 Птерогоніум стрункий, 247/1
 Птіходіум складчастий, 196/1
 Птілідіум вйчастий, 25/1
 Птілідіум найпрекрасніший, 25/2
 Птіліум гребінчастий, 224/1
 Рабдовейсія кучерява, 108/1
 Рабдовейсія опадаюча, 108/2
 Радуля Ліндберга, 63/2
 Радуля сплющена, 63/1
 Ракомітріум видовжений, 84/5
 Ракомітріум водяний, 84/3
 Ракомітріум голчастий, 84/1
 Ракомітріум дрібноплодий, 84/10
 Ракомітріум Макоуна, 84/9
 Ракомітріум ерікоподібний, 84/6
 Ракомітріум різнорідний, 84/7
 Ракомітріум сивіючий, 84/4
 Ракомітріум споріднений, 84/2
 Ракомітріум судетський, 84/11
 Ракомітріум шерстистий, 84/8
 Ребулія напівкуляста, 4/1
 Різомніум великолистий, 164/1
 Різомніум крапчастий, 164/3
 Різомніум несправжньокрапчастий, 164/2
 Рікардія багатороздільна, 22/4
 Рікардія долонеподібна, 22/5
 Рікардія зігнута, 22/2
 Рікардія низькогранелиста, 22/1
 Рікардія широколистувата, 22/3
 Рінхостегієля доситьніжна, 208/1
 Рінхостегіум мекленбургзький, 207/2
 Рінхостегіум округлолистий, 207/4
 Рінхостегіум скупчений, 207/1
 Рінхостегіум стінний, 207/3
 Рітідадельфус відстовбурчений, 233/2
 Рітідадельфус майжеперистий, 233/3
 Рітідадельфус ремінний, 233/1
 Рітідадельфус трикутний, 233/4

Гіпнум барвистий, 223/3
 Гіпнум блідуватий, 223/10
 Гіпнум відігнутий, 223/11
 Гіпнум відгорнений, 223/12
 Гіпнум Воше, 223/13
 Гіпнум дрібногачкуватий, 223/6
 Гіпнум кипарисоподібний, 223/4
 Гіпнум розставлений, 223/7
 Гіпнум фертильний, 223/5
 Гіпнум ютландський, 223/8
 Гіпнум ямковий, 223/9
 Гіровейсія тонка, 120/1
 Гомалія тріхоманоподібна, 248/1
 Гомалотеціум жовтіючий, 216/2
 Гомалотеціум золотистий, 216/1
 Гомалотеціум Філіпе, 216/3
 Гомалотеціум шовковистий, 216/4
 Гомомаліум скривлений, 222/1
 Грімія аномальна, 83/3
 Грімія беззуба, 83/2
 Грімія видовжена, 83/8
 Грімія висока, 83/7
 Грімія вірьовчана, 83/9
 Грімія волосколиста, 83/22
 Грімія Гартмана, 83/10
 Грімія гірська, 83/13
 Грімія довговолоса, 83/4
 Грімія Дона, 83/6
 Грімія згладжена, 83/12
 Грімія косонога, 83/17
 Грімія крива, 83/11
 Грімія Мюленбека, 83/14
 Грімія овальна, 83/16
 Грімія округла, 83/15
 Грімія оманлива, 83/5
 Грімія пістрявоуста, 83/18
 Грімія подушкова, 83/19
 Грімія Рамонда, 83/20
 Грімія трієстська, 83/21
 Гукерія блискуча, 168/1
 Джеймсонієля осіння, 49/1
 Дідімодон брудножовтий, 134/6
 Дідімодон виноградниковий, 134/11
 Дідімодон глибоковиімчастий, 134/8
 Дідімодон гострий, 134/1
 Дідімодон іржавий, 134/4
 Дідімодон жорсткуватий, 134/7
 Дідімодон каштановий, 134/9
 Дідімодон острівний, 134/5
 Дідімодон серцеподібний, 134/2
 Дідімодон оманливий, 134/3
 Дідімодон туфовий, 134/10
 Дікранеля зобувата, 110/1
 Дікранеля кучерява, 110/2
 Рітідіум зморшкуватий, 234/1
 Річчія війконосна, 13/5
 Річчія війчаста, 13/4
 Річчія волосистопада, 13/16
 Річчія Гуже, 13/10
 Річчія Гюбенера, 13/11
 Річчія двоборозенчаста, 13/1
 Річчія жолобкувата, 13/2
 Річчія кристальна, 13/6
 Річчія кучкопада, 13/15
 Річчія несправжньопапілозна, 13/13
 Річчія печериста, 13/3
 Річчія плавуча, 13/7
 Річчія платівкова, 13/12
 Річчія рейнська, 13/14
 Річчія сиза, 13/9
 Річчія Фроста, 13/8
 Річіокарпос плаваючий, 14/1
 Родобріум онтарійський, 160/1
 Родобріум рожевий, 160/2
 Саніонія гачкувата, 184/1
 Саутерія альпійська, 10/1
 Селанія сизувата, 97/1
 Селігерія вапнякова, 89/2
 Селігерія Донна, 89/4
 Селігерія зігнута, 89/6
 Селігерія зігнутоніжкова, 89/3
 Селігерія коротколиста, 89/1
 Селігерія маленька, 89/5
 Сінтріхія вапнякова, 141/1
 Сінтріхія Ганделя, 141/3
 Сінтріхія гірська, 141/5
 Сінтріхія зеленіюча, 141/11
 Сінтріхія китайська, 141/10
 Сінтріхія норвезька, 141/6
 Сінтріхія папілозна, 141/7
 Сінтріхія сивожилкова, 141/2
 Сінтріхія сільськоформна, 141/8
 Сінтріхія широколиста, 141/4
 Скапанія багнова, 58/15
 Скапанія болотна, 58/12
 Скапанія бородавчаста, 58/18
 Скапанія вапнякова, 58/4
 Скапанія гайова, 58/11
 Скапанія гелветська, 58/8
 Скапанія гострокінчикова, 58/7
 Скапанія дрібнолиста, 58/13
 Скапанія загострена, 58/2
 Скапанія заливна, 58/9
 Скапанія коротка, 58/6
 Скапанія короткозагострена, 58/10
 Скапанія рівнолопатева, 58/1
 Скапанія субальпійська, 58/14
 Скапанія тіниста, 58/16

Дікрanelя мінлива, 110/7
Дікрanelя різнонаправлена, 110/3
Дікрanelя рудувата, 110/4
Дікрanelя шилоподібна, 110/6
Дікрanelя Шребера, 110/5
Дікрановейсія вусата, 105/1
Дікрановейсія кучерявенька, 105/3
Дікрановейсія щільна, 105/2
Дікранодонтіум денудований, 114/2
Дікранодонтіум шорсткуватий, 114/1
Дікранум багатоніжковий, 111/11
Дікранум Бонжана, 111/1
Дікранум бурожовтий, 111/5
Дікранум великий, 111/8
Дікранум видовжений, 111/2
Дікранум гірський, 111/9
Дікранум гренландський, 111/7
Дікранум зелений, 111/16
Дікранум зігнутостеблій, 111/4
Дікранум каштановий, 111/13
Дікранум мітлоподібний, 111/12
Дікранум Мюленбека, 111/10
Дікранум несправжній, 111/14
Дікранум рудуватий, 111/6
Дікранум таврійський, 111/15
Дікранум фланелевий, 111/3
Дікранум хвилястий, 111/17
Діплофілум білуватий, 57/1
Діплофілум тисолистий, 57/3
Діплофілум туполистий, 57/2
Дістіхіум волосоподібний, 93/1
Дістіхіум нахилений, 93/2
Дітріхум блідий, 94/3
Дітріхум звивистий, 94/1
Дітріхум зональний, 94/6
Дітріхум маленький, 94/4
Дітріхум різнонаправлений, 94/2
Дітріхум шилоподібний, 94/5
Діхеліма серпова, 169/1
Діходонтіум болотний, 104/1
Діходонтіум прозорий, 104/2
Дрепанокладус багатошлюбний, 178/2
Дрепанокладус гачкуватозігнутий, 178/1
Дрепанокладус Зенднера, 178/3
Евкладіум кільчастий, 118/1
Еврінхіаструм гарненький, 214/1
Еврінхіум вузькосітчастий, 205/1
Еврінхіум складчастий, 205/2
Енкаліпта в'їчаста, 76/1
Енкаліпта довгошийкова, 76/2
Енкаліпта звичайна, 76/7
Енкаліпта лопатчаста, 76/5
Енкаліпта скрученоплода, 76/6
Енкаліпта смугастоплода, 76/4
Скапанія хвиляста, 58/17
Скапанія шорстка, 58/3
Скапанія щільна, 58/5
Скорпідіум відгорнений, 188/2
Скорпідіум Коссона, 188/1
Скорпідіум скорпіоноподібний, 188/3
Скорпіуріум завитий, 202/1
Сплахнум ампулоподібний, 143/1
Сплахнум сферичний, 143/2
Страмінергон солон'яножовтий, 189/1
Сціурогіпнум відігнутий, 212/5
Сціурогіпнум Едіпа, 212/2
Сціурогіпнум перистий, 212/3
Сціурогіпнум тополевий, 212/4
Сціурогіпнум Флотова, 212/1
Сціурогіпнум Штарке, 212/6
Сфагнум балтійський, 64/3
Сфагнум береговий, 64/23
Сфагнум болотний, 64/19
Сфагнум бурий, 64/12
Сфагнум валькуватий, 64/30
Сфагнум Варнсторфа, 64/31
Сфагнум великий, 64/16
Сфагнум відстовбурчений, 64/26
Сфагнум волосолистий, 64/4
Сфагнум вузьколистий, 64/1
Сфагнум Вульфа, 64/32
Сфагнум вушковий, 64/2
Сфагнум Гіргенсона, 64/13
Сфагнум загострений, 64/8
Сфагнум заплавний, 64/14
Сфагнум звивистий, 64/11
Сфагнум компактний, 64/6
Сфагнум майжеблискучий, 64/27
Сфагнум майжеоднобокий, 64/28
Сфагнум м'якенький, 64/17
Сфагнум ніжненький, 64/29
Сфагнум оманливий, 64/9
Сфагнум плосколистий, 64/21
Сфагнум притуплений, 64/18
Сфагнум п'ятирядний, 64/22
Сфагнум рожевий, 64/24
Сфагнум Русова, 64/25
Сфагнум скручений, 64/7
Сфагнум сосочковий, 64/20
Сфагнум торочкуватий, 64/10
Сфагнум центральний, 64/5
Схістідіум Агасіза, 85/1
Схістідіум апокарпний, 85/2
Схістідіум буріючий, 85/3
Схістідіум папілозний, 85/6
Схістідіум повислий, 85/5
Схістідіум притуплений, 85/9
Схістідіум скупчений, 85/4

Енкаліпта тупокінцева, 76/3
 Ентодон стрункий, 242/1
 Ентостодон Мюленберга, 76/3
 Ентостодон пучкуватий, 76/1
 Ентостодон угорський, 77/2
 Ефемерум відігнутолистий, 117/2
 Ефемерум найдрібніший, 117/1
 Ефемерум пилчастий, 117/3
 Ефемерум сидячий, 117/4
 Зігодон найзеленіший, 152/2
 Зігодон наскельний, 152/1
 Ізоптеригіопсис гарненький, 236/2
 Ізоптеригіопсис Мюллера, 236/1
 Ізотеціум Голта, 252/2
 Ізотеціум лисохвостоподібний, 252/1
 Ізотеціум мишачохвостоподібний, 252/3
 Калієргон гігантський, 186/2
 Калієргон Річардсона, 186/3
 Калієргон серделистий, 186/1
 Калієргонеля загострена, 219/1
 Калієргонеля Ліндберга, 219/2
 Калікладіум Гальдані, 218/1
 Каліпогейя лазурова, 34/1
 Каліпогейя Мюлера, 34/4
 Каліпогейя Нееса, 34/5
 Каліпогейя розколота, 34/2
 Каліпогейя сфагнова, 34/6
 Каліпогейя цілісноприлистикова, 34/3
 Каліпогейя шведська, 34/7
 Кампіладельфус болотний, 174/2
 Кампіладельфус золотистolistий, 174/1
 Кампіліум витягнутий, 175/1
 Кампіліум зірчастий, 175/2
 Кампілопус грушоподібний, 113/3
 Кампілопус ламкий, 113/1
 Кампілопус стрункий, 113/2
 Кампілостеліум прямий, 86/2
 Кампілостеліум скельний, 86/1
 Кампілофілум вапняковий, 220/1
 Кампілофілум Галлера, 220/2
 Кампілофілум Сомерфельта, 220/3
 Кієрія Бліта, 106/1
 Кієрія серповидна, 106/2
 Кієрія Штарка, 106/3
 Кіндбергія предовга, 211/1
 Кладоподієля плавуча, 39/1
 Клейстокарпідіум болотний, 92/1
 Клімаціум деревоподібний, 171/1
 Кнеструм сланцевий, 102/1
 Кололеженя вапнякова, 61/1
 Кололеженя Россета, 61/2
 Конардія компактна, 176/1
 Коноцефалум конічний, 5/1
 Косцінодон гратчастий, 82/1
 Схістідіум стиснутий, 85/8
 Схістідіум струмковий, 85/7
 Схістостега периста, 109/1
 Таксіфілум Вісґріла, 226/1
 Тамнобріум лисохвостий, 250/1
 Таргіонія підлиста, 11/1
 Тейлорія пилчаста, 144/2
 Тейлорія тонка, 144/3
 Тейлорія язичкова, 144/1
 Тетраплодон звужений, 145/1
 Тетраплодон мнієподібний, 145/2
 Тетрафіс прозора, 71/1
 Тетродонтіум Броуна, 72/1
 Тетродонтіум яйцеподібний, 72/2
 Тімія австрійська, 75/1
 Тімія баварська, 75/2
 Тімія мегаполітанська, 75/3
 Томентгіпнум блискучий, 185/1
 Тортеля ламка, 125/1
 Тортеля нахилена, 125/3
 Тортеля низька, 125/2
 Тортеля скручена, 125/4
 Тортуля беззбройна, 142/6
 Тортуля білоуста, 142/8
 Тортуля відсічена, 142/16
 Тортуля Гоппе, 142/5
 Тортуля гострокінцеволиста, 142/11
 Тортуля клинолиста, 142/4
 Тортуля ланцетна, 142/7
 Тортуля літня, 142/1
 Тортуля нахилена, 142/3
 Тортуля мурова, 142/12
 Тортуля помірна, 142/10
 Тортуля Ранда, 142/13
 Тортуля сивіюча, 142/2
 Тортуля українська, 142/17
 Тортуля шилоподібна, 142/15
 Тортуля Шімпера, 142/14
 Тортуля язичкова, 142/9
 Трематодон сумнівний, 99/1
 Трітомарія вирізана, 54/1
 Трітомарія вирізаноформна, 54/2
 Трітомарія витончена, 54/4
 Трітомарія п'ятизубчаста, 54/3
 Тріходон циліндричний, 98/1
 Тріхоколея тонковониста, 26/1
 Тріхостомум зеленуватий, 126/4
 Тріхостомум короткозубий, 126/1
 Тріхостомум коротколистий, 126/2
 Тріхостомум кучерявий, 126/3
 Туїдіум визнаний, 200/3
 Туїдіум ніжненький, 200/2
 Туїдіум схожий, 200/1
 Туїдіум тамарісковий, 200/4

Кратоневрон зігнутоствеловий, 177/1
 Кратоневрон папоротевий, 177/2
 Кросідіум лусконосний, 133/1
 Ктенідіум м'який, 221/1
 Курція малокувітка, 36/1
 Леженя порожнинолиста, 62/1
 Левкобріум сизий, 115/1
 Левкобріум ялівцеподібний, 115/2
 Левкодон білячий, 246/1
 Лепідозія повзуча, 37/1
 Лептобріум грушоподібний, 147/1
 Лептодіктіум береговий, 181/1
 Лептодон Сміта, 251/1
 Лескеобріум короткодзьобий, 231/1
 Лескея багатоплода, 193/1
 Лескурея мінлива, 192/1
 Лескурея наскельна, 192/2
 Лофозія баденська, 51/2
 Лофозія бантрійська, 51/3
 Лофозія Венцеля, 51/13
 Лофозія висхідна, 51/1
 Лофозія вирізна, 51/6
 Лофозія двозарубчаста, 51/4
 Лофозія довгозубчаста, 51/9
 Лофозія довгокувітка, 51/10
 Лофозія комірцева, 51/5
 Лофозія надрізна, 51/8
 Лофозія різноборіздкова, 51/7
 Лофозія роздута, 51/12
 Лофозія судейська, 51/11
 Лофоколяя двозуба, 31/1
 Лофоколяя менша, 31/3
 Лофоколяя різнолиста, 31/2
 Лунуларія хрещата, 6/1
 Маннія волосиста, 3/2
 Маннія запашна, 3/1
 Маннія триандроцеяна, 3/3
 Марсупеля баденська, 56/3
 Марсупеля водяна, 56/2
 Марсупеля виїмчаста, 56/4
 Марсупеля обвуглена, 56/1
 Марсупеля обпалена, 56/6
 Марсупеля Спруса, 56/7
 Марсупеля Функа, 56/5
 Маршанція альпійська, 7/1
 Маршанція поліморфна, 7/2
 Меезія багнова, 148/3
 Меезія довгоніжкова, 148/1
 Меезія тригранна, 148/2
 Меркія Бліта, 19/1
 Метцгерія вильчаста, 24/3
 Метцгерія зчіплена, 24/1
 Метцгерія кушувата, 24/2
 Метцгерія тонкожилкова, 24/4
 Улота Бруха, 151/1
 Улота гатчинсієва, 151/6
 Улота Друмонда, 151/5
 Улота кучерява, 151/3
 Улота кучерявенька, 151/4
 Улота Ремана, 151/7
 Улота стиснута, 151/2
 Фаскум волосконосний, 137/2
 Фаскум загострений, 137/1
 Феоцерос каролінський, 2/1
 Феоцерос гладенький, 2/2
 Філонотіс Арнеля, 155/1
 Філонотіс бренденбургський, 155/5
 Філонотіс вапняковий, 155/3
 Філонотіс дернистий, 155/2
 Філонотіс джерельний, 155/4
 Філонотіс повстистий, 155/7
 Філонотіс рядковий, 155/6
 Фісіденс Арнольда, 90/2
 Фісіденс адіантоподібний, 90/1
 Фісіденс брієподібний, 90/3
 Фісіденс вузькооблямований, 90/11
 Фісіденс гімнандровий, 90/9
 Фісіденс джерельний, 90/8
 Фісіденс зеленуватий, 90/17
 Фісіденс кучерявий, 90/5
 Фісіденс маленький, 90/13
 Фісіденс осмундоподібний, 90/12
 Фісіденс рудуватий, 90/15
 Фісіденс скривлений, 90/10
 Фісіденс струмковий, 90/14
 Фісіденс сумнівний, 90/6
 Фісіденс тисолистий, 90/16
 Фісіденс товстоніжковий, 90/4
 Фісіденс тонкий, 90/7
 Фіскомітреля відхилена, 79/1
 Фіскомітріум грушоподібний, 80/3
 Фіскомітріум піщаний, 80/1
 Фіскомітріум сферичний, 80/4
 Фіскомітріум широкоустий, 80/2
 Фонтіналіс гіпноподібний, 170/2
 Фонтіналіс протипожежний, 170/1
 Фосомбронія Вондрачека, 17/3
 Фосомбронія крихітна, 17/2
 Фосомбронія ямчаста, 17/1
 Фруланія ламколиста, 60/2
 Фруланія розширена, 60/1
 Фрулянія тамарискова, 60/4
 Фруланія Яка, 60/3
 Фунарія вологомірна, 78/1
 Фунарія дрібноуста, 78/2
 Хілосціфус блідий, 28/2
 Хілосціфус ламкий, 28/1
 Хілосціфус поліантний, 28/3

Мілія аномальна, 52/1
Мілія Тейлора, 33/2
Міуреля найніжніша, 237/2
Міуреля сережчаста, 237/1
Мікробріум Даваля, 136/2
Мікробріум кривошийковий, 136/1
Мікробріум Штарке, 136/3
Мніум дрібноколючковий, 162/5
Мніум зірчастий, 162/6
Мніум колючий, 162/4
Мніум облямований, 162/3
Мніум плауноподібний, 162/2
Мніум Томсона, 162/7
Мніум цьогорічний, 162/1
Молендоа Горншуха, 122/1
Молендоа Зендтнера, 122/2
Нардія драбинчаста, 34/2
Нардія землекелихова, 53/1
Некера Бессера, 249/1
Некера карликова, 249/6
Некера кучерява, 249/3
Некера Мензіса, 249/4
Некера периста, 249/5
Некера сплющена, 249/2
Новелія зігнутолиста, 40/1
Одонтосізма денудована, 41/1
Оксімітра луската, 12/1
Оксірінхіум зяючий, 210/1
Оксірінхіум прекрасний, 210/3
Оксірінхіум Шляйхера, 210/2
Оксістегус тонконосиковий, 123/1
Оліготріхум герцинський, 67/1
Онкофорус Валенберга, 107/2
Онкофорус зеленіючий, 107/1
Ортотеціум заплутаний, 238/1
Ортотеціум рудуватий, 238/2
Ортотріхум альпійський, 150/2
Ортотріхум аномальний, 150/3
Ортотріхум блідий, 150/9
Ортотріхум відхилений, 150/10
Хілоціфус річковий, 28/4
Цератодон пурпуровий, 91/1
Цефалозієля Гампе, 43/5
Цефалозієля грімзельська, 43/4
Цефалозієля елегантна, 43/3
Цефалозієля майжезубчаста, 43/7
Цефалозієля ніжненька, 43/2
Цефалозієля розчепірена, 43/1
Цефалозієля червонувата, 43/6
Цефалозія білоквіткова, 38/6
Цефалозія двозагострена, 38/2
Цефалозія дрібноланцюжкова, 38/3
Цефалозія зближена, 38/4
Цефалозія Ламерса, 38/5
Цефалозія Лойтлесбергера, 38/7
Цефалозія півмісяцелиста, 38/8
Цефалозія повна, 38/9
Цефалозія сумнівна, 38/1
Цінклідіум стігійський, 163/1
Цінклідотус береговий, 132/3
Цінклідотус водяний, 132/1
Цінклідотус фонтіналоподібний, 132/2
Цінодонтіум багатоплодий, 103/3
Цінодонтіум Брунтонна, 103/1
Цінодонтіум жовноносний, 103/4
Цінодонтіум найстрункіший, 103/2
Цінодонтіум ніжний, 103/5
Ціріфілум волосконосний, 209/2
Ціріфілум товстожилковий, 209/1
Юнгерманія гладенькоперіантієва, 32/6
Юнгерманія густюща, 50/3
Юнгерманія дерниста, 50/2
Юнгерманія карликова, 50/8
Юнгерманія овальна, 50/7
Юнгерманія округлоплода, 50/9
Юнгерманія прозора, 50/5
Юнгерманія стрункіша, 50/4
Юнгерманія темнозелена, 50/1
Юнгерманія шилоподібна, 50/10

Наукове видання

Бойко Михайло Федосійович

ЧЕКЛІСТ МОХОПОДІБНИХ УКРАЇНИ

В авторській редакції

Технічний редактор – С.Г.Дудченко

Підписано до друку 20.08.2008.

Формат 60x84 1/16. Папір офсетний. Друк різнографія.

Гарнітура Times New Roman Cyr.

Умовн. друк. арк. 14,5. Наклад 300.

Видруковано з готових оригінал макетів у ТОВ "Айлант"

73000, Україна, м.Херсон, пров. Пугачова, 5/20.

Свідоцтво про реєстрацію ХС №1 від 20.08.2000 р.

Тел. 26-67-22, 49-33-48.