

# BOCCONEA – 22

ISSN 1120-460



Herbarium Mediterraneum Panormitanum



# BOCCONEA

Edited on behalf of the International Foundation pro Herbario Mediterraneo by  
Francesco M. Raimondo & Werner Greuter

## **Editorial board and staff**

Editor: F. M. Raimondo  
Associate editor: W. Greuter  
Editorial assistance: G. Domina  
Editorial secretariat: M. Pace  
Technical editing: G. Domina & G. Bazan  
Design: G. Bazan & N. Surano

## **Editorial office**

Redazione di "Bocconea"  
Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Universita'  
Laboratorio di Sistematica, Fitogeografia ed Ecologia vegetale  
Via Archirafi, 38  
I-90123 Palermo, Italy  
herbmed@unipa.it

Printed by Luxograph s.r.l., Piazza Bartolomeo da Messina, 2/E - Palermo  
Registration at Tribunale di Palermo, no. 27 of 12 July 1991  
ISSN 1120-4052  
ISBN 978-88-7915-024-8  
Copyright © by International Foundation pro Herbario Mediterraneo, Palermo

# BOCCONEA- 22

Check-list of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy

Edited by

Michele Aleffi, Roberta Tacchi & Carmela Cortini Pedrotti†

Published under the auspices of OPTIMA  
by the



Herbarium Mediterraneum Panormitanum  
Palermo – 2008





M. Aleffi, R. Tacchi, C. Cortini Pedrotti†

## Check-list of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy\*

### Abstract

Aleffi, M., Tacchi, R. & Cortini Pedrotti, C.: Check-list of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy. – *Bocconea* 22: 5-254. 2008. – ISSN 1120-4060.

The check-list of Hornworts and Liverworts comprises 292 species, 5 subspecies and 5 varieties, united in 87 genera and 42 families, while the check-list of Mosses covers 864 species, 8 subspecies and 40 varieties, grouped into 222 genera and 59 families; it also includes a list of excluded and doubtful taxa, and a list of synonyms. The main list includes tabular distributional data by region, based partly on literature records and mostly on herbarium material, especially for rare and doubtful species, and differentiates between reports before 1950 and reports after 1950, using the more recently published information when appropriate. Critical notes on distributional and taxonomical problems are included. The check-list also offers a new edition of the Bryological Bibliography of Italy, encompassing 1953 bibliographic citations that are the fruit of over two centuries of exploration and bryological research conducted in Italy.

### Introduction

A few years from the publication of the two editions of the Check-list of Mosses (Cortini Pedrotti 1991, 2001) and of the Hornworts and Liverworts of Italy (Aleffi & Schumacker 1995; Aleffi 2005), the authors have proposed a new updated and unified edition of the Check-list of Italian Bryophytes. The compilation of a new check-list became necessary not only because in recent years numerous studies have increased bryological knowledge of the Italian territory, but above all because the recent publications of the Checklist of the Mosses of Europe and Macaronesia by Hill & al. (2006) and the Check-list of the Hepatics and Anthocerotales of the Mediterranean by Ros & al. (2007) have literally revolutionized the systematic and taxonomic description of Europe's bryological flora and consequently, Italy's as well.

Recent molecular and taxonomical works have brought numerous changes to the systematics and nomenclature of many species, genera, and even entire families, in particular, the pleurocarpous mosses. For this reason, while the general framework of the volume remains unaltered, a comparison of this new edition of the check-list and preceding ones would prove difficult, both quantitatively and qualitatively, not so much for the liverworts, but above all for the mosses.

---

\* The publication of this research was financed with the Umbria Region funds assigned to Professor Ettore Orsomando.

The current publication, like previous ones, provides the complete list of the Hornworts, Liverworts and Mosses known to date in Italy defined by its current political borders. In all, the check-list of Hornworts and Liverworts comprises 292 species, 5 sub-species and 5 varieties, united in 87 genera and 42 families, while the check-list of Mosses covers 864 species, 8 subspecies and 40 varieties, grouped into 222 genera and 59 families. The present check-list is based on information gleaned from the literature, from studies and revision (in particular for species from taxonomically difficult genera or groups of species of doubtful occurrence) of bryological collections in various Italian and foreign institutional or private herbaria, from the author's recent observations and reports and those of numerous European bryologists.

Regional distribution is reported for each taxon; the tabular representation follows that of the previous editions of the check-lists. The Italian regions are arranged from north to south and designated with the following abbreviations (Fig. 1):

N.B.: The reports for the Republic of San Marino are listed under the Emilia-Romagna region (EMR).

Each report uses the following symbols:

- reports published before 1950
- reports published after 1950
- (○) (●) doubtful reports

With a few exceptions, nomenclature follows Grolle & Long (2000) and Ros & al. (2007) for the Hornworts and Liverworts and Hill & al. (2006) for the Mosses. Patronym abbreviations follow Brummit & Powell (1992).

The check-list also provides critical notes on some important misidentifications, nomenclatural and taxonomical problems, and species for which only one report is known.

Species to be considered absent from the Italian flora, either due to revision of herbarium specimens or because of their ecology, have been listed alphabetically in an appendix. A second appendix lists taxonomically unclear binomials and species of doubtful ecology and chorology for which herbarium specimens could not be traced and checked. The bibliographic source has been cited for each of these species. The check-list is also supplemented by a lists of synonyms.

In conclusion, the Bryological Bibliography of Italy has been re-published with updates for 2007. It covers all the works published in over two centuries by Italian and foreign scholars reporting on bryophytes for the Italian territory. The total number of bibliographic citations is 1953. The first part of this bibliography provides a general list of the bibliographic entries in alphabetical order by Author, an asterisk denoting the general works about Italy overall and which do not report localities, or molecular, taxonomical, or bryogeographic works, etc. that also indirectly concern the Italian bryoflora. The second part is a bibliography divided by regions, with simple citations ordered alphabetically by Author and publication date.

AOS	=	Val d'Aosta	UMB	=	Umbria
PIE	=	Piemonte	LAZ	=	Lazio
LOM	=	Lombardia	ABR	=	Abruzzo
TRA	=	Trentino-Alto Adige	MOL	=	Molise
VEN	=	Veneto	CAM	=	Campania
FRV	=	Friuli-Venezia Giulia	PUG	=	Puglia
LIG	=	Liguria	BAS	=	Basilicata
EMR	=	Emilia-Romagna	CAL	=	Calabria
TOS	=	Toscana	SAR	=	Sardegna
MAR	=	Marche	SIC	=	Sicilia

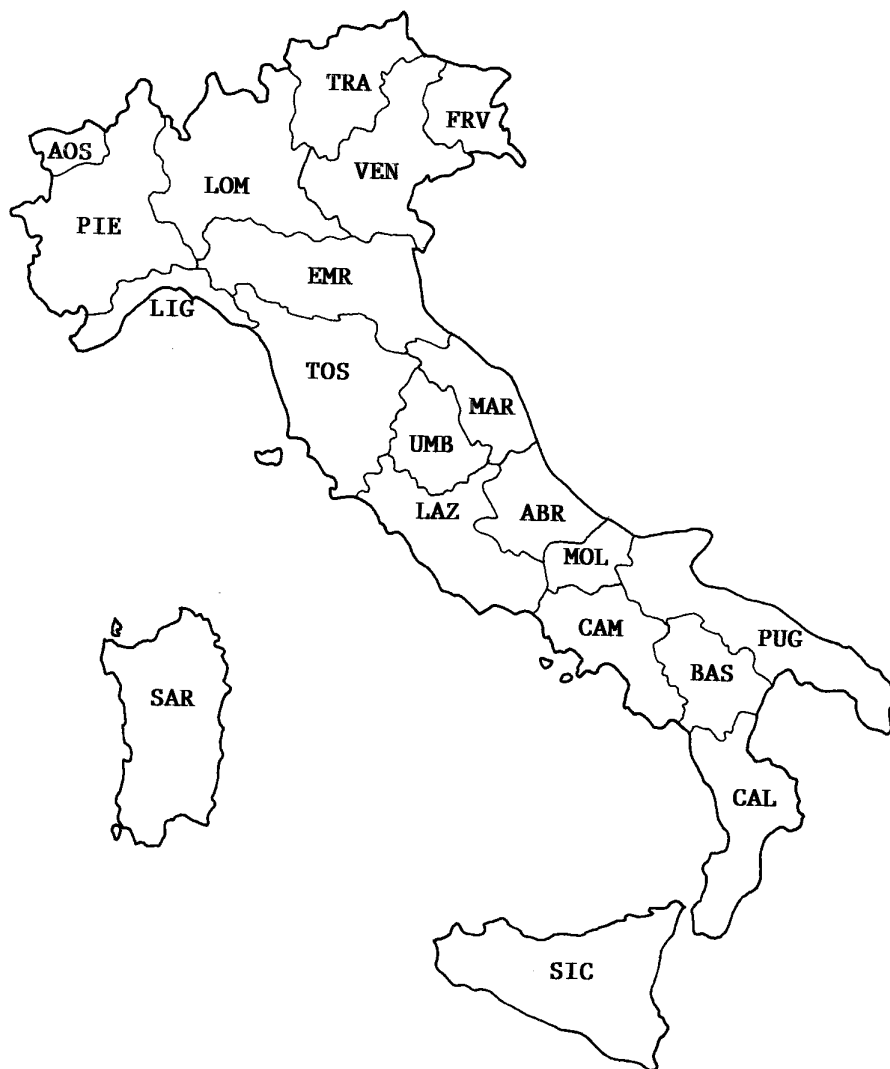


Fig. 1. The administrative borders of the Italian regions.

**Conspectus of classification  
of Anthocerotophyta, Marchantiophyta and Bryophyta of Italy**

The nomenclature follows Grolle & Long (2000) and Schumacker & Váňa (2005) for Anthocerotophyta and Marchantiophyta, and Hill & al. (2006) for Bryophyta. Patronym abbreviations follow Brummit & Powell (1992). Within the orders, families and their genera are listed alphabetically, without any consideration of their phylogenetic relationships. Numbers in parentheses give the number of species in Italy.

ANTHOCEROTOPSIDA

**Anthocerotales**

- Anthocerotaceae Dumort. (5)
  - Anthoceros* L. (3)
  - Phaeoceros* Prosk. (1)
  - Phymatoceros* Stotler, W.T.Doyle & Crand.-Stotl. (1)
- Notothyladaceae (Milde) Müll.Frib. ex Prosk. (1)
  - Notothylas* Sull. ex A.Gray (1)

MARCHANTIOPSIDA

**Calobryales**

- Haplomitriaceae Dědeček (1)
  - Haplomitrium* Nees (1)

**Jungermanniales**

- Antheliaceae R.M.Schust. (2)
  - Anthelia* (Dumort.) Dumort. (2)
- Arnellaceae Nakai (4)
  - Arnellia* Lindb. (1)
  - Gongylanthus* Nees (1)
  - Southbya* Spruce (2)
- Calypogeiaceae (Müll.Frib.) Arnell (8)
  - Calypogeia* Raddi (8)
- Cephaloziaceae Mig. (18)
  - Cephalozia* (Dumort.) Dumort. (9)
  - Cladopodiella* H.Buch (2)
  - Hygrobrella* Spruce (1)
  - Nowellia* Mitt. (1)
  - Odontoschisma* (Dumort.) Dumort. (4)
  - Pleurocladula* Grolle (1)
- Cephaloziellaceae Douin (13)
  - Cephaloziella* (Spruce) Schiffn. (13)
- Frullaniaceae Lorch (7)
  - Frullania* Raddi (7)
- Geocalycaceae H.Klinggr. (10)
  - Chiloscyphus* Corda (2)



- Geocalyx* Nees (1)
- Harpanthus* Nees (2)
- Lophocolea* (Dumort.) Dumort. (4)
- Saccogyna* Dumort. (1)
- Gymnomitriaceae H.Klinggr. (16)
  - Apomarsupella* R.M.Schust. (1)
  - Eremonotus* Lindb. & Kaal. ex Pearson (1)
  - Gymnomitrium* Corda (3)
  - Marsupella* Dumort. (11)
- Jungermanniaceae Rchb. (17)
  - Jungermannia* L. (11)
  - Mylia* Gray (2)
  - Nardia* Gray (4)
- Lejeuneaceae Casares-Gil (8)
  - Cololejeunea* (Spruce) Schiffn. (3)
  - Harpalejeunea* (Spruce) Schiffn. (1)
  - Lejeunea* Lib. (2)
  - Marchesinia* Gray (1)
  - Microlejeunea* Steph. (1)
- Lepidoziaceae Limpr. (6)
  - Bazzania* Gray (3)
  - Kurzia* G.Martens (2)
  - Lepidozia* (Dumort.) Dumort. (1)
- Lophoziaceae Cavers (42)
  - Anastrepta* (Lindb.) Schiffn. (1)
  - Anastrophyllum* (Spruce) Steph. (5)
  - Barbilophozia* Loeske (7)
  - Gymnocolea* (Dumort.) Dumort. (1)
  - Jamesoniella* (Spruce) F.Lees (1)
  - Leiocolea* (Müll.Frib.) H.Buch (6)
  - Lophozia* (Dumort.) Dumort. (15)
  - Tetralophozia* (R.M.Schust.) Schljakov (1)
  - Tritomaria* Schiffn. ex Loeske (5)
- Plagiochilaceae (Jörg.) Müll.Frib. (5)
  - Pedinophyllum* (Lindb.) Lindb. (1)
  - Plagiochila* (Dumort.) Dumort. (4)
- Porellaceae Cavers (5)
  - Porella* L. (5)
- Pseudolepicoleaceae Fulford & J.Taylor (1)
  - Blepharostoma* (Dumort.) Dumort. (1)
- Ptilidiaceae H.Klinggr. (2)
  - Ptilidium* Nees (2)
- Radulaceae (Dumort.) Müll.Frib. (3)
  - Radula* Dumort. (3)
- Scapaniaceae Mig. (31)

*Diplophyllum* (Dumort.) Dumort. (4)

*Scapania* (Dumort.) Dumort. (27)

Trichocoleaceae Nakai (1)

*Trichocolea* Dumort. (1)

### **Marchantiales**

Aytoniaceae Cavers (10)

*Asterella* P.Beauv. (4)

*Mannia* Opiz (4)

*Plagiochasma* Lehm. & Lindenb. (1)

*Reboulia* Raddi (1)

Cleveaceae Cavers (3)

*Athalamia* Falconer (2)

*Sauteria* Nees (1)

Conocephalaceae Müll.Frib. ex Grolle (1)

*Conocephalum* Hill (1)

Corsiniaceae Engler (1)

*Corsinia* Raddi (1)

Cyathodiaceae (Grolle) Stotler & Stotl.-Crand. (1)

*Cyathodium* Kunze (1)

Exormothecaceae Müll.Frib. ex Grolle (1)

*Exormotheca* Mitt. (1)

Lunulariaceae H.Klinggr. (1)

*Lunularia* Adans. (1)

Marchantiaceae (Bisch.) Lindl. (4)

*Dumortiera* Nees (1)

*Marchantia* L. (2)

*Preissia* Corda (1)

Monosoleniaceae Inoue (1)

*Peltolepis* Lindb. (1)

Oxymitracae Müll.Frib. ex Grolle (1)

*Oxymitra* Bisch. ex Lindenb. (1)

Ricciaceae Rchb. (31)

*Riccia* L. (30)

*Ricciocarpos* Corda (1)

Targioniaceae Dumort. (2)

*Targionia* L. (2)

### **Metzgeriales**

Aneuraceae H.Klinggr. (5)

*Aneura* Dumort. (1)

*Riccardia* Gray (4)

Blasiaceae H.Klinggr. (1)

*Blasia* L. (1)

Fossombroniaceae Hazslinszky (9)

*Fossombronia* Raddi (8)

*Petalophyllum* Nees & Gottsche ex Lehm. (1)

- Metzgeriaceae H.Klinggr. (5)  
*Apometzgeria* Kuwah. (1)  
*Metzgeria* Raddi (4)  
Pallaviciniaceae Mig. (3)  
*Moerckia* Gottsche (2)  
*Pallavicinia* Gray (1)  
Pelliaceae H.Klinggr. (3)  
*Pellia* Raddi (3)

### **Sphaerocarpaceae**

- Riellaceae Engler (1)  
*Riella* Mont. (1)  
Sphaerocarpaceae (Dumort.) Heeg (2)  
*Sphaerocarpos* Boehm. (2)

## SPHAGNOPSIDA

### **Sphagnales**

- Sphagnaceae Dumort. (29)  
*Sphagnum* L. (29)

## ANDREAEOPSIDA

### **Andreaeales**

- Andreaeaceae Dumort. (8)  
*Andreaea* Hedw. (8)

## POLYTRICHOPSIDA

### **Polytrichales**

- Polytrichaceae Schwägr. (18)  
*Atrichum* P.Beauv. (4)  
*Oligotrichum* DC. (1)  
*Pogonatum* P.Beauv. (3)  
*Polytrichastrum* G.L.Sm. (5)  
*Polytrichum* Hedw. (5)

## TETRAPHIDOPSIDA

### **Tetraphidales**

- Tetraphidaceae Schimp. (1)  
*Tetraphis* Hedw. (1)

## BRYOPSIDA

### **Archidiales**

- Archidiaceae Schimp. (1)  
*Archidium* Brid. (1)

### **Bryales**

- Aulacomniaceae Schimp. (2)  
*Aulacomnium* Schwägr. (2)

- Bartramiaceae Schwägr. (17)  
*Anacolia* Schimp. (1)  
*Bartramia* Hedw. (6)  
*Conostomum* Sw. ex F.Weber & D.Mohr (1)  
*Philonotis* Brid. (8)  
*Plagiopus* Brid. (1)
- Bryaceae Schwägr. (48)  
*Anomobryum* Schimp. (2)  
*Bryum* Hedw. (30)  
*Ptychostomum* Hornsch. (14)  
*Rhodobryum* (Schimp.) Limpr. (2)
- Catoscopiaceae Boulay ex Broth. (1)  
*Catoscopium* Brid. (1)
- Cinclidiaceae Kindb. (5)  
*Cinclidium* Sw. (1)  
*Cyrtomnium* Holmen (1)  
*Rhizomnium* (Broth.) T.J.Kop. (3)
- Mielichhoferiaceae Schimp. (23)  
*Epipterygium* Lindb. (1)  
*Mielichhoferia* Nees & Hornsch. (2)  
*Pohlia* Hedw. (20)
- Mniaceae Schwägr. (7)  
*Mnium* Hedw. (7)
- Plagiomniaceae T.J.Kop. (8)  
*Plagiomnium* T.J.Kop. (7)  
*Pseudobryum* (Kindb.) T.J.Kop. (1)
- Buxbaumiales**  
 Buxbaumiaceae Schimp. (2)  
*Buxbaumia* Hedw. (2)
- Dicranales**  
 Bruchiaceae Schimp. (4)  
*Bruchia* Schwägr. (1)  
*Trematodon* Michx. (3)
- Calymperaceae Kindb. (1)  
*Calymperes* Sw. ex F.Weber (1)
- Dicranaceae Schimp. (36)  
*Aongstroemia* Bruch & Schimp. (1)  
*Dicranella* (Müll.Hal.) Schimp. (11)  
*Dicranum* Hedw. (21)  
*Paraleucobryum* (Limpr.) Loeske (3)
- Ditrichaceae Limpr. (18)  
*Ceratodon* Brid. (2)  
*Cheilothela* Broth. (1)  
*Distichium* Bruch & Schimp. (2)  
*Ditrichum* Timm ex Hampe (8)

- Pleuridium* Rabenh. (2)
- Pseudephemerum* (Lindb.) I.Hagen (1)
- Saelania* Lindb. (1)
- Trichodon* Schimp. (1)
- Fissidentaceae Schimp. (20)
  - Fissidens* Hedw. (20)
- Leucobryaceae Schimp. (16)
  - Campylopus* Brid. (11)
  - Dicranodontium* Bruch & Schimp. (3)
  - Leucobryum* Hampe (2)
- Rhabdoweisiaceae Limpr. (27)
  - Amphidium* Schimp. (2)
  - Arctoa* Bruch & Schimp. (1)
  - Cnestrum* I.Hagen (2)
  - Cynodontium* Bruch & Schimp. (6)
  - Dichodontium* Schimp. (3)
  - Dicranoweisia* Milde (3)
  - Kiaeria* I.Hagen (3)
  - Oncophorus* (Brid.) Brid. (2)
  - Oreas* Brid. (1)
  - Oreoweisia* (Bruch & Schimp.) De Not. (1)
  - Rhabdoweisia* Bruch & Schimp. (3)
- Schistostegaceae Schimp. (1)
  - Schistostega* D.Mohr (1)
- Diphysciales**
  - Diphysciaceae M.Fleisch. (1)
    - Diphyscium* D.Mohr. (1)
- Encalyptales**
  - Encalyptaceae Schimp. (9)
    - Encalypta* Hedw. (9)
- Funariales**
  - Funariaceae Schwägr. (16)
    - Entosthodon* Schwägr. (8)
    - Funaria* Hedw. (2)
    - Funariella* Sérgio (1)
    - Physcomitrella* Bruch & Schimp. (1)
    - Physcomitrium* (Brid.) Brid. (3)
    - Pyramidula* Brid. (1)
  - Gigaspermaceae Lindb. (1)
    - Gigaspermum* Lindb. (1)
- Grimmiales**
  - Grimmiaceae Arn. (66)
    - Coscinodon* Spreng. (2)
    - Grimmia* Hedw. (33)
    - Racomitrium* Brid. (13)

*Schistidium* Bruch & Schimp. (18)

Ptychomitriaceae Schimp. (6)

*Campylostelium* Bruch & Schimp. (3)

*Ptychomitrium* Fürnr. (3)

Seligeriaceae Schimp. (11)

*Blindia* Bruch & Schimp. (2)

*Brachydontium* Fürnr. (1)

*Seligeria* Bruch & Schimp. (8)

### **Hedwigiales**

Hedwigiaceae Schimp. (4)

*Braunia* Bruch & Schimp. (1)

*Hedwigia* P.Beauv. (3)

### **Hookeriales**

Hookeriaceae Schimp. (1)

*Hookeria* Sm. (1)

### **Hypnales**

Amblystegiaceae Kindb. (37)

*Amblystegium* Schimp. (4)

*Anacamptodon* Brid. (1)

*Campyliadelphus* (Kindb.) R.S.Chopra (2)

*Campylium* (Sull.) Mitt. (2)

*Conardia* H.Rob. (1)

*Cratoneuron* (Sull.) Spruce (2)

*Drepanocladus* (Müll.Hal.) G.Roth (3)

*Hygroamblystegium* Loeske (4)

*Hygrohypnum* Lindb. (9)

*Leptodictyum* (Schimp.) Warnst. (1)

*Palustriella* Ochyra (3)

*Pseudocalliergon* (Limpr.) Loeske (3)

*Sanionia* Loeske (1)

*Tomentypnum* Loeske (1)

Anomodontaceae Kindb. (6)

*Anomodon* Hook & Taylor (6)

Brachytheciaceae Schimp. (63)

Brachythecioideae Engler (24)

*Brachythecium* Schimp. (14)

*Kindbergia* Ochyra (1)

*Sciuro-hypnum* Hampe (9)

Eurhynchioideae Milde (14)

*Eurhynchium* Schimp. (2)

*Plasteurhynchium* M.Fleisch. ex Broth. (2)

*Platyhypnidium* M.Fleisch. (1)

*Pseudoscleropodium* (Limpr.) M.Fleisch. (1)

*Rhynchostegium* Schimp. (5)

*Scorpiurium* Schimp. (3)

- Helicodontioideae (13)  
*Cirriphyllum* Grout (2)  
*Helicodontium* Schwägr. (1)  
*Oxyrrhynchium* (Schimp.) Warnst. (4)  
*Rhynchostegiella* (Schimp.) Limpr. (6)
- Homalothecioideae Ignatov & Huttunen (12)  
*Brachytheciastrum* Ignatov & Huttunen (5)  
*Eurhynchiastrum* Ignatov & Huttunen (1)  
*Homalothecium* Schimp. (4)  
*Scleropodium* Bruch & Schimp. (2)
- Calliergonaceae (Kanda) Vanderp., Hedenäs, C.J.Cox & A.J.Shaw (13)  
*Calliergon* (Sull.) Kindb. (3)  
*Hamatocaulis* Hedenäs (1)  
*Scorpidium* (Schimp.) Limpr. (3)  
*Straminergon* Hedenäs (1)  
*Warnstorfia* Loeske (5)
- Climaciaceae Kindb. (1)  
*Climacium* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr (1)
- Cryphaeaceae Schimp. (2)  
*Cryphaea* D.Mohr (1)  
*Dendrocryphaea* Paris & Schimp. ex Broth. (1)
- Entodontaceae Kindb. (3)  
*Entodon* Müll.Hal. (3)
- Fabroniaceae Schimp. (2)  
*Fabronia* Raddi (2)
- Fontinalaceae Schimp. (5)  
*Dichelyma* Myrin (1)  
*Fontinalis* Hedw. (4)
- Hylocomiaceae (Broth.) M.Fleisch. (9)  
*Hylocomiastrum* Broth. (2)  
*Hylocomium* Schimp. (1)  
*Loeskeobryum* Broth. (1)  
*Pleurozium* Mitt. (1)  
*Rhytidiadelphus* (Limpr.) Warnst. (4)
- Hypnaceae Schimp. (26)  
*Breidleria* Loeske (1)  
*Callicladium* H.A.Crum (1)  
*Calliergonella* Loeske (2)  
*Campylophyllum* (Schimp.) M.Fleisch. (3)  
*Ctenidium* (Schimp.) Mitt. (1)  
*Homomallium* (Schimp.) Loeske (1)  
*Hypnum* Hedw. (14)  
*Ptilium* De Not. (1)  
*Pylaisia* Schimp. (1)  
*Taxiphyllum* M.Fleisch. (1)

- Lembophyllaceae Broth. (2)  
*Isothecium* Brid. (2)
- Leptodontaceae Schimp. (1)  
*Leptodon* D.Mohr (1)
- Leskeaceae Schimp. (14)  
*Haplocladium* (Müll.Hal.) Müll.Hal. (2)  
*Lescuraea* Schimp. (2)  
*Leskea* Hedw. (1)  
*Pseudoleskea* Schimp. (5)  
*Pseudoleskeella* Kindb. (3)  
*Ptychodium* Schimp. (1)
- Leucodontaceae Schimp. (4)  
*Antitrichia* Brid. (2)  
*Leucodon* Schwägr. (1)  
*Pterogonium* Sw. (1)
- Myriniaceae Schimp. (1)  
*Myrinia* Schimp. (1)
- Neckeraceae Schimp. (11)  
*Homalia* Brid. (2)  
*Neckera* Hedw. (7)  
*Thamnobryum* Nieuwl. (2)
- Plagiotheciaceae (Broth.) M.Fleisch. (23)  
*Herzogiella* Broth. (2)  
*Isopterygiopsis* Z.Iwats. (2)  
*Myurella* Schimp. (3)  
*Orthothecium* Schimp. (4)  
*Plagiothecium* Schimp. (10)  
*Platydictya* Berk. (1)  
*Pseudotaxiphyllum* Z.Iwats. (1)
- Pterigynandraceae Schimp. (4)  
*Habrodon* Schimp. (1)  
*Heterocladium* Schimp. (2)  
*Pteryginandrum* Hedw. (1)
- Pylaisiadelphaceae Goffinet & W.R.Buck (3)  
*Heterophyllum* (Schimp.) Kindb. (1)  
*Isopterygium* Mitt. (1)  
*Platygyrium* Schimp. (1)
- Rhythidiaceae Broth. (1)  
*Rhytidium* (Sull.) Kindb. (1)
- Sematophyllaceae Broth. (3)  
*Sematophyllum* Mitt. (3)
- Thuidiaceae Schimp. (5)  
*Abietinella* Müll.Hal. (1)  
*Thuidium* Schimp. (4)



**Orthotrichales**

- Orthotrichaceae Arn. (36)
  - Orthotrichum* Hedw. (28)
  - Ulotia* D.Mohr (4)
  - Zygodon* Hook. & Taylor (4)

**Pottiales**

- Pottiaceae Schimp. (158)
- Merceoioideae Broth. (1)
  - Scopelophila* (Mitt.) Lindb. (1)
- Pottioideae (Limpr.) Broth. (110)
  - Acaulon* Müll.Hal. (5)
  - Aloina* Kindb. (5)
  - Barbula* Hedw. (7)
  - Bryoerythrophyllum* P.C.Chen (4)
  - Cinclidotus* P.Beauv. (4)
  - Crossidium* Jur. (4)
  - Dialytrichia* (Schimp.) Limpr. (1)
  - Didymodon* Hedw. (19)
  - Henediella* Paris (1)
  - Leptodontium* (Müll.Hal.) Lindb. (1)
  - Leptopascum* (Müll.Hal.) J.Guerra & M.J.Cano (1)
  - Microbryum* Schimp. (5)
  - Phascum* Hedw. (1)
  - Protobryum* J.Guerra & M.J.Cano (1)
  - Pseudocrossidium* R.S.Williams (4)
  - Pterygoneurum* Jur. (3)
  - Stegonia* Venturi (1)
  - Syntrichia* Brid. (14)
  - Tortula* Hedw. (29)
- Timmielloideae R.H.Zander (3)
  - Timmiella* (De Not.) Limpr. (3)
- Trichostomoideae (Limpr.) Broth. (44)
  - Anoectangium* Schwägr. (1)
  - Aschisma* Lindb. (1)
  - Ephemerum* Hampe (5)
  - Eucladium* Bruch & Schimp. (1)
  - Gymnostomum* Nees & Hornsch. (4)
  - Gyroweisia* Schimp. (2)
  - Hymenostilium* Brid. (1)
  - Hyophila* Brid. (1)
  - Leptobarbula* Schimp. (1)
  - Molendoa* Lindb. (3)
  - Oxystegus* (Broth.) Hilp. (1)
  - Pleurochaete* Lindb. (1)
  - Pottiopsis* Blockeel & A.J.E.Sm. (1)

*Tortella* (Müll.Hal.) Limpr. (8)

*Trichostomum* Bruch (3)

*Weissia* Hedw. (10)

### **Splachnales**

Meesiaceae Schimp. (6)

*Amblyodon* P.Beauv. (1)

*Leptobryum* (Bruch & Schimp.) Wilson (1)

*Meesia* Hedw. (3)

*Paludella* Brid. (1)

Splachnaceae Grev. & Arn. (14)

*Splachnum* Hedw. (3)

*Tayloria* Hook. (7)

*Tetraplodon* Bruch & Schimp. (3)

*Voitia* Hornsch. (1)

### **Timmiales**

Timmiaceae Schimp. (3)

*Timmia* Hedw. (3)

### **List of abbreviations**

List of abbreviations cited in the notes; abbreviations of Herbaria follow Vitt & al. (1985):

J.V.: J. Váňa

M.A.: M. Aleffi

R.G.: R. Grolle

R.S.: R. Schumacker

*conf.*: confirmavit

*det.*: determinavit

*in litt.*: in litteris

*leg.*: legit

*per.*: with the erroneous name of

*rev.*: revised by

*s.l.*: sensu lato

*s.str.*: sensu stricto

*sub.*: with the synonym of

*v.*: vidit

[BER]: Bergamo

[BI]: Bari (Santarelli Herbarium)

[BM]: London (British Museum of Natural History)

[BR]: Bruxelles (National Botanical Garden)

[CAME]: Camerino

[CHER]: Cherbourg

[DUIS]: Münstereifel (Düll Herbarium)

[FI]: Firenze (Cryptogamic Herbarium)

[G]: Genève

[GZU]: Graz

[JE]: Jena

[LGHF]: Herbarium University of Liege – Station Scientifique des Hautes-Fagnes

[PC]: Paris

[PI]: Pisa  
 [RO]: Roma (De Notaris Herbarium)  
 [S]: Stockholm  
 [SIENA]: Siena  
 [TO]: Torino (Plant Biology Department)  
 [MRSN]: Torino (Regional Museum of Natural Sciences)  
 [TR]: Trento (Venturi Herbarium)  
 [VER]: Verona (Massalongo Herbarium)  
 [W]: Wien

### Abbreviations adopted in the list of the synonyms of mosses

\* = not validly published or illegitimate name.

*hom. illeg.* = later homonym (illegitimate).

*nom. illeg.* = *nomen illegitimum*, a name contrary to the rules of nomenclature.

*nom. illeg. incl. spec. prior.* = specific name illegitimate because it was nomenclaturally superfluous when published. The species as circumscribed by its author included the type of a specific epithet which ought to have been adopted under the rules.

*nom. illeg. incl. typ. gen.* = The genus as circumscribed by its author included the type-species of a generic name that ought to have been adopted under the rules. The generic name was not cited as such in the synonymy of the illegitimate name.

*nom. illeg. incl. typ. spec.* = see above sub *nom. illeg. incl. typ. gen.*, but now for epithets in the rank of species.

*nom. illeg. incl. var. prior.* = see *nom. illeg. incl. spec. prior.*, but now for epithets in the rank of variety.

*nom. inval.* = *nomen invalidum*, not validly published name.

*nom. inval. in synon.* = name not validly published because mentioned in synonymy.

*nom. inval. in synon. pro* = name not validly published in the synonymy of another name.

*nom. inval. sin. descr. gen.* = name not validly published because no description or reference to a description of the genus is given.

*nom. nud.* = *nomen nudum*, a name without a description or reference to a description.

*nom. nud. in synon.* = *nomen nudum* mentioned in synonymy (not validly published).

*nom. rejic.* = *nomen rejiciendum*, name to be rejected in favour of a later, conserved, name.

*orthogr. pro* = orthographical variant of.



Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAI	SAR	SIC	
<i>Iycopodioides</i> (Walt.) Loeske	•			•	•	•		•	○				•								
<i>quadriloba</i> (Lindb.) Loeske [9]		•		•	•	•		•					•								
<b>Bazzania</b> Gray (Lepidoziaceae)																					
<i>flaccida</i> (Dumort.) Grolle	○	•	•	•	•	•		○	•									○			•
<i>tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb. [10]		•	•	•	•	•			•				○								
<i>trilobata</i> (L.) Gray var. <i>trilobata</i>		•	•	•	•	•			•												
<b>Blasia</b> L. (Blasiaceae)																					
<i>pusilla</i> L.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			○
<b>Blepharostoma</b> (Dumort.) Dumort. (Pseudolepicoleaceae)																					
<i>trichophyllum</i> (L.) Dumort. subsp. <i>trichophyllum</i>	•	•	•	•	•	•		○	•			○	•					•			
subsp. <i>brevirete</i> (Bryhn & Kaal.) R.M.Schust. [11]	•	•	•	•	•	•			•				•					•			
<b>Calypogeia</b> Raddi (Calypogeiaceae)																					
<i>arguta</i> Nees & Mont. [12]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>azurea</i> Stotler & Croz [13]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>fissa</i> (L.) Raddi	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>integriscopula</i> Steph.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>neesiana</i> (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske [14]	•	○	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>suecica</i> (Arnell & J.Perss.) Müll.Frib. [15]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<b>Cephalozia</b> (Dumort.) Dumort. (Cephaloziaceae)																					
<i>ambigata</i> C.Massal.	•	•	•	•	•	•			•				•					•			•
<i>bicuspidata</i> (L.) Dumort.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>catenulata</i> (Huebener) Lindb.	○	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>comivens</i> (Dicks.) Lindb. [16]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>leucantha</i> Spruce	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>fontlesbergieri</i> Schiffn. [17]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>lumifolia</i> (Dumort.) Dumort.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>macrostachya</i> Kaal. [18]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>pleniceps</i> (Austin) Lindb. [19]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<b>Cephalozietta</b> (Spruce) Schiffn. (Cephaloziaceae)																					
<i>baumgartneri</i> Schiffn.	•	•	•	•	•	•			•				•					•			•
<i>calyculata</i> (Durieu & Mont.) Müll.Frib.	○	•	•	•	•	•			•				•					•			•
<i>dentata</i> (Raddi) Steph. [20]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>divaricata</i> (Sm.) Schiffn. [21]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>elegans</i> (Heeg) Schiffn.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>grimsulama</i> (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Lacout.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>hampiciana</i> (Nees) Schiffn.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>massalonghi</i> (Spruce) Müll.Frib.	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>phyllocantha</i> (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib. [22]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•
<i>rubella</i> (Nees) Warnst. [23]	•	•	•	•	•	•		○	•				•					•			•











Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOI	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>Mylia</i> Gray (Jungermanniaceae)	●	○	○	●	●	○			○											
<i>anomala</i> (Hook.) Gray				●																
<i>taylorii</i> (Hook.) Gray [69]				●		○														
<i>Nardia</i> Gray (Jungermanniaceae)	●	○	○	●																
<i>breidlerii</i> (Limpr.) Lindb. [70]	●	○	○	●																
<i>compressa</i> (Hook.) Gray	●	○	○	○		○			(○)											○
<i>geoscyphus</i> (De Not.) Lindb. [71]	●	●	○	○		○		●	●			○						●		●
<i>scalaris</i> Gray	○	●	○	○																
<i>Notothlas</i> Sull. ex A. Gray (Notothyladaceae)				○																
<i>orbicularis</i> (Schwein.) A. Gray [72]				○																
<i>curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.	○	○	○	●		●		●	○			○						●		
<i>Odontoschisma</i> (Dumort.) Dumort. (Cephalozoiaceae)								●												
<i>denudatum</i> (Mart.) Dumort.	○	○	●	●		●		●												
<i>elongatum</i> (Lindb.) A. Evans	○	○	●	●		●		●												
<i>macounii</i> (Austin) Underw. [73]	●	○	○	○		○														
<i>sphagni</i> (Dicks.) Dumort. [74]	○	○	○	○		○			○											
<i>Oxymitra</i> Bisch. ex Lindenb. (Oxymitracaceae)	●	●	●	●		●		●				○						●		●
<i>incrassata</i> (Brot.) Sérgio & Sim-Sim																				
<i>Pallavicinia</i> Gray (Pallaviciniaceae)		○	○					●												
<i>lyellii</i> (Hook.) Carruth.																				
<i>Pedinophyllum</i> (Lindb.) Lindb. (Plagiochilaceae)	●	●	●	●		●		●				●						●		○
<i>interruptum</i> (Nees) Kaal.																				
<i>Pellia</i> Raddi (Pelliaceae)	●	●	●	●		●		●				●						●		●
<i>endyifolia</i> (Dicks.) Dumort.	●	●	●	●		●		●				●						●		●
<i>epiphylla</i> (L.) Corda	●	●	●	●		○		●				●						●		●
<i>neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	●	●	●	●		○		●				●						●		●
<i>Peltolpis</i> Lindb. (Monosoleniaceae)																				
<i>quadrata</i> (Saut.) Müll. Frib. [75]				○		○														
<i>Petalophyllum</i> Nees & Gottsche ex Lehm. (Fossombroniaceae)								●												●
<i>ralfsii</i> (Wilson) Nees & Gottsche [76]																				●
<i>Phaeoceros</i> Prosk. (Anthocerotaceae)		○	○	●		○		●				●						●		●
<i>laevis</i> (L.) Prosk.				○		○		●				●						●		●
<i>Phymatoceros</i> Stotler, W.T. Doyle & Crand.-Stotl. (Anthocerotaceae) [77]																				●
<i>bulbiculosus</i> (Brot.) Stotler, W.T. Doyle & Crand.-Stotl.			●	●			○					●						●		●





Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOI	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>cuspidatigera</i> (Nees) Müll.Frib.	•	•	○	•	•	○							•							
<i>gracilis</i> Lindb. [96]		•	(○)	•	(○)						(○)									
<i>gymnostomophila</i> Kaaal. [97]	•	•	○	•	○			•	•				•							
<i>helvetica</i> Gottsche	•	•	•	•	•			○	•											
<i>irrigua</i> (Nees) Nees	•	•	•	•	•				•											
<i>lingulata</i> H.Buch [98]	•	•	•	•	•				•											
<i>micronata</i> H.Buch [99]	•	○	•	•	•	•	•	•	•		○	○						•		•
<i>nanorea</i> (L.) Grollé	•	•	•	•	•				•											
<i>obscura</i> (Arnell & C.E.O.Jensen) Schifffn. [100]	•	•	•	•	•				•											
<i>pallidicola</i> Loeske & Müll.Frib.	•	•	•	•	•				•											
<i>pallidosa</i> (Müll.Frib.) Müll.Frib.	•	•	•	•	•				•											
<i>praetervisa</i> Meyl. [101]	•	•	•	•	•				○			•	•							
<i>scandica</i> (Arnell & H.Buch) Maevicar	•	•	•	•	•				○			•	•							
<i>scapanioides</i> (C.Massal.) Grollé [102]	•	•	•	•	○				○				(○)							•
<i>subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort. [103]	○	○	○	•	•			•	○									○		
<i>uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	○	○	○	•	•			○	○											
<i>umbrosa</i> (Schrad.) Dumort. [104]	•	•	•	•	•	○	•	•	•		•	•	•					•		•
<i>undulata</i> (L.) Dumort.	•	•	•	•	•	○	•	○	○									•		•
<i>verrucosa</i> Heeg		•	○	•	•															
<b>Southbya</b> Spruce (Arnelliaceae)			•	•	•				•				•					•		•
<i>nigrella</i> (De Not.) Henricq.			•	•	•				•				•					•		•
<i>tophacea</i> (Spruce) Spruce [105]		○	•	•	•			○	•				•				○			(○)
<b>Sphaerocarpos</b> Boehm. (Sphaerocarpaceae)																				
<i>michelii</i> Bellardi		•	•	•	•			○	•				•					•		•
<i>texasus</i> Austin [106]		○	○	•	•			○	○				•					•		(○)
<b>Targionia</b> L. (Targioniaceae)																				
<i>hypophylla</i> L.		•	•	•	•			○	•				•					○		•
<i>lorbeeriana</i> Müll.Frib.		•	•	•	•			○	•				•					•		•
<b>Tetralophozia</b> (R.M.Schust.) Schliakov (Lophoziaaceae)																				
<i>setiformis</i> (Ehrh.) Schliakov [107]			(○)	○	○				•											
<b>Trichocolea</b> Dumort. (Trichocoleaceae)																				
<i>tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		○	•	•	•				•			○								○
<b>Tritomania</b> Schifffn. ex Loeske (Lophoziaaceae)																				
<i>exsecta</i> (Schmidel ex Schrad.) Loeske	•	•	•	•	•			○	•				•							
<i>exscitiformis</i> (Breidl.) Loeske	•	•	•	•	•				•											
<i>polita</i> (Nees) Jörg.	•	•	•	•	•				•											
<i>quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch	•	•	•	•	•			•	•			•	•							•
<i>scitula</i> (Taylor) Jörg.	•	•	•	•	•	○	•	•	•			•	•							•

### Notes on Hornworts and Liverworts

1. The herbarium specimen [TO] by Cappelletti (1927) for PIE (*leg.* Gola 1912, Val Macra below Colle del Mulo) corresponds to *Tritomaria polita* (*rev.* R.S. & J.V. 1994). The report for TRA refers to a specimen gathered by Wolfskeel (July 1993) at the Picco di Vallandro (Dürrensteinhütte, Bolzano) (*det.* R.S. & J.V. 1994).
2. The report for PIE refers to a herbarium specimen gathered by Carestia in 1881 at Alagna Valsesia near Ovago d'Otro (*conf.* R.S. 1994).
3. The report for SAR by Moris (1829) is not supported by herbarium specimens, and thus is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species was found recently on Limbara Mountain (Northern Sardinia) by Cogoni & al. (2002).
4. The herbarium specimen by Beccari for TOS (*leg.* Beccari 1862, M. Rondinaio, *per Jungermannia julacea*) corresponds to *A. juratzkana*.
5. Only reported by Cortini Pedrotti (1980) (*sub A. mandonii*) for the Island of Montecristo. *A. caucasicus* Steph. 1914 and *A. mandonii* Steph. 1916 are conspecific, as has been shown by Sérgio (1987).
6. The revision by R.S. & J.V. of herbarium specimens [VER] gathered by Carestia at Lake Combal (Courmayeur, Aosta, 21 July 1885) confirmed its presence in AOS; nevertheless, notwithstanding recent on-site research, the species has not been found. Given the lack of herbarium specimens, the reports for TRA and FRV are considered dubious.
7. The report for SAR by Bischler & Jovet-Ast (1971-72) refers to a herbarium specimen [PC] collected by De Notaris and identified as *Marchantia commutata* (= *Preissia quadrata*).
8. The report for TOS refers to herbarium specimens [BI] gathered by Santarelli in 1929 in the Apuan Alps “*nella vallata della Lima, su ceppaie di castagni marcescenti lungo Botri*” (*conf.* R.S. 1990). Nevertheless, the report was omitted in Cortini Pedrotti & al. (1991). The specimen collected by Martelli for TOS (*leg.* Martelli 1885, Abetone) corresponds to *Lophozia ventricosa*. The herbarium specimens [TO] for PIE (*leg.* Maccagno 1919, near Barius; *leg.* ? 1907, near Piedimulera) correspond respectively to *Leiocolea collaris* and *Tritomaria exsecta*.
9. The report by Blockeel & al. (1999) for PIE (Rochemolles Valley, 2400-2700 m) is the first confirmed record for Italy. In fact, the herbarium specimen [TO] by Gola for PIE (*leg.* Gola 1905, Baldissero Canavese) corresponds to *B. barbata*. The report for AOS by Levier (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is to be considered as uncertain.

10. As a result of taxonomic study by Grolle (1972), all reports for EMR, TOS and CAL correspond to *B. flaccida*. A revision of the genus *Bazzania* in Italy is thus required because there has often been confusion between *B. flaccida*, *B. tricrenata* and some depauperate forms of *B. trilobata*.
11. The report for TRA refers to a specimen gathered by Düll (9 August 1988) in Val Passiria near Merano (*leg.* Düll, beim Sterzinger Jaufenhaus, 2000 m) and identified dubitantly as *B. trichophyllum* (*rev.* R.S. & J.V. 1994).
12. The recent report for PIE refers to a herbarium specimen [LGHF] gathered by R. Schumacker in Valsesia (*in litt.* 1994). The reports for SAR by Herzog (1905 1909), not being confirmed by herbarium specimens, are considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species was found recently on Limbara Mountain (Northern Sardinia) by Cogoni & al. (2002).
13. The report for SAR by Moris (1829), lacking confirmation by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). The herbarium specimens for VEN (Colli Euganei) and UMB (Trasimeno Lake) correspond to *C. fissa*; those for VEN (M. Baldo) and PIE (Riva Valsesia) correspond to *C. neesiana*. Herbarium specimens for TOS reviewed to date all correspond to *C. fissa* and *C. neesiana*. Reports for LIG, EMR, LAZ and CAM [*sub C. trichomanis*] are considered dubious. In fact, in the literature, under the name *C. trichomanis* 5 species may probably be found: *C. fissa*, *C. neesiana*, *C. muelleriana*, *C. integristipula*, and *C. azurea* (Stotler & Crotz 1983). Recently, the problems in applying the name *Calypogeia trichomanis* (L.) Corda were discussed by Söderström & al. (2002), who note that this name has been variously interpreted in Europe as both *C. azurea* Stotler & Crotz (Grolle & Long 2000) and *C. muelleriana*. However, in the absence of herbarium specimens, the literature reports are not useful. *C. azurea* is recognizable by its blue oil-bodies only in recent herbarium materials.
14. The reports for TRA by Pedrotti (1978) and Venanzoni (1987) correspond respectively to *C. neesiana* and *C. fissa*. The report by Cappelletti (1927) for PIE (Val Maira) is confirmed neither by Zodda (1934) nor by Müller (1951-58) and is considered dubious given the species' ecology. Owing to numerous instances of confusion with other *Calypogeia*, old data cannot be taken into consideration.
15. Düll (1991) erroneously attributes to TRA a vague report by Müller (1951-58) for "Oberitalien" which, however, refers to VEN and FRV.
16. The recent report for PIE refers to a herbarium specimen [LGHF] gathered by R. Schumacker in Valsesia (*in litt.* 1994). The herbarium specimen by Schwab for TRA (Nova Ponente) corresponds to *C. loitlesbergeri* (*rev.* R.S. & J.V. 1993).

17. The report for PIE refers to an old herbarium specimen [MRSN] gathered in Valsesia (*conf.* R.S. 1994). The herbarium specimen by Schwab for TRA (Nova Ponente), identified as *C. connivens*, corresponds to *C. loitlesbergeri* (*rev.* R.S. & J.V. 1993).
18. Only reported by Aleffi & al. (2004) for PIE (Stura di Demonte Valley, Western Alps).
19. The herbarium specimen by Massalongo (1907) for PIE (*leg.* Carestia 1891, Riva Valsesia, Cramisei nell'Alpe Nozzarella) is confirmed by R.S. (*in litt.* 1994). The report for TOS (between Pariana and S. Carlo) by Ferrarini & Marchetti (1983) corresponds to *C. lunulifolia*. Other old reports for PIE, LOM and FRV correspond to *C. bicuspidata*. There has been confusion among *C. lunulifolia*, *C. connivens*, *C. macrostachya*, *C. pleniceps* and *C. bicuspidata*. Herbarium material pre-dating Müllers' flora (1951-58) should be revised.
20. The report for SAR by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species was found recently on Limbara Mountain (Northern Sardinia) by Cogoni & al. (2002).
21. In some populations, usually from moist, sheltered sites, at least some of the leaves have coarsely papillose cell walls, marginal teeth and abaxial projections. Such plants have been referred to *C. divaricata* var. *scabra*, but a range of intermediates occurs between these forms and non-papillose, unarmed examples of *C. divaricata*. The reports of *C. divaricata* var. *scabra* for TRA and SIC (Aleffi & Schumacker 1995) are also now included in *C. divaricata*.
22. The report for PIE refers to a herbarium specimen [LGHF] gathered by R. Schumacker in Valsesia (*in litt.* 1994).
23. The report for SAR by Zodda (1934), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species was recently found on the Island of Tavolara (*leg.* Bocchieri 1988) (Cortini Pedrotti & Aleffi 1994) and on Limbara Mountain (Cogoni & al. 2002). Most recently, authors recognize *C. rubella* var. *sullivantii* as a synonym of *C. rubella*. The report of *C. rubella* var. *sullivantii* by Massalongo (1885) for VEN (Valle di Tregnago near Revolto) (Aleffi & Schumacker 1995) is also included in *C. rubella*.
24. The conspecificity of *C. varians* and *C. arctica* has been pointed out by Ochyra & Váňa (1989) and confirmed by Schuster (1996a). The report for PIE is a very generic one; in fact, Müller (1951-58) mentions it for "*Penninische Alpen bis 3000 m*".
25. Only reported by Rossetti (1888) for TOS (Miniere del Bottino near Serravezza) (see Cortini Pedrotti & al. 1991).
26. *Conocephalum salebrosum* Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski has been recently described by Szweykowski & al. (2005) as a separated species from *C. conicum* (L.)



Dumort. In some areas of Europe the new species is more common than *C. conicum* and it is impossible to know which species is meant by the latter name prior to 2005. *Conocephalum salebrosum* will certainly turn out to be more widespread in the Mediterranean area.

27. Recently, Ligrone & Duckett (2006) have reported the finding of a population of *Cyathodium foetidissimum* Schiffn. in the Ferriere Valley, near Amalfi (Campania). Family, genus and species are new for Europe and Italy.
28. The specimen, gathered by Rossetti in 1891 at the Forno Volasco (Apuan Alps), and identified as *D. obtusifolium*, then later revised by Massalongo as *D. taxifolium*, corresponds to *D. obtusatum* (rev. R.S. 1991, conf. J.V. 1991). The species is to be considered new for Italy and Europe (Cortini Pedrotti & al. 1991).
29. The herbarium specimen by Rossetti for TOS (leg. Rossetti, August 1891, Forno Volasco, Apuan Alps) corresponds to *D. obtusatum*.
30. The report for FRV (Malga Lussari Peatbog 1554 m) by Lausi & Gerdol (1980), not being confirmed by herbarium specimens, is to be regarded as uncertain, considering the species' ecology and chorology. Recently, six sites of *D. hirsuta* have been discovered in Calabria: four of them were located between 340 and 690 m in altitude, while the other two sites were respectively at 900 and 1100 m. The latter sites are the southernmost and highest in Europe, at ca. 1000 km south of those in the Apuan Alps.
31. The species was reported by Goebel (1905) for CAM (Ischia or Amalfi) and by Zodda (1911) for SIC (Aci Castello). Later, however, Zodda (1934) attributed the latter location to *E. bullosa*, an error that was then repeated in the following bibliographic reports (Müller 1951-58; Bischler 1976). The discovery and revision of the herbarium specimen (leg. Zodda 28 March 1909 "Al pie' di una rupe lavica in sito presso Aci Castello", 80 m) conserved in the Levier Herbarium [FI], confirms Zoddas' first report (1911). *E. pustolosa* was recently found near Bronte (Catania) in Sicily (Puglisi, Aleffi & Privitera 1994).
32. The report for SAR refers to a herbarium specimen gathered by I. Bisang (28 March 1993) near Monte Longu (Orosei) (Bisang 1994).
33. The species was reported dubiously by Düll (1991) for TRA. In fact, he says that all the reports before 1900 are not confirmed, probably because he confused it with *F. wondraczekii*. The report for FRV (leg. Bredler, on moist ground near Pontebba 1250 m) is by Müller (1906-16).
34. *Fossombronia maritima* was recently found in Campania (the ancient city of Pompei) during the excursion of the British Bryological Society (Preston & Blockeel 2006). The species is new for Italy.

35. *Fossombronia mittenii* was recently found (*sub F. crozalsii*) on the Island of Linosa (Pelagian Islands, Sicily) associated with *Exormothesca pustulosa* (Carratello & Aleffi 1999). The species is new for the Italian bryological flora. The report of Ferrarini & Marchetti (1983) for TOS (Canale di Renara in the Fosso della Canala and Torrente di Antona) corresponds to *F. angulosa* (Cortini Pedrotti & al. 1991).
36. The herbarium specimen for SAR (*leg.* Major & Cossu 17 March 1910, “*Sassari alla Guglia*”, *det.* Zodda *per F. wondraczekii*) (Zodda 1914) corresponds to *F. pusilla* var. *decipiens* (*rev.* M.A. 1994). However, recent authors recognize *F. pusilla* var. *decipiens* as a synonym of *F. pusilla*. The reports of *F. pusilla* var. *decipiens* for SAR and SIC (Aleffi & Schumacker 1995) are also included in the species.
37. *Fossombronia wondraczekii* var. *loitlesbergeri* is now generally treated as synonym of *F. wondraczekii*. The report by Lübenau R. & Lübenau K. (1970) for the Island of Vulcano is also included in the species.
38. Only reported for TRA (in the environs of Merano). Collected by Schiffner in 1899 and by Schwab in 1976.
39. In Europe, only reported in Switzerland (Kanton Bern, near Kandersteg, 950-1150 m, *leg.* Rüeegsegger, *conf.* Hattori, JE) and in Italy in TRA (Schlern 1450-1550 m, *leg.* Schiffner, *det.* Hattori, JE) (Düll 1991) and SIC (Monte Erice, 630 m, *leg.* and *det.* Düll, DUIS) (Düll 2004).
40. After a comprehensive study of abundant material including the types, *F. riparia* and *F. cesatiana* are considered conspecific by Grolle & Long (2000), as treated by Müller (1951-58) and Schuster (1966-92). The reinstatement of *F. cesatiana* for the European populations by Bisang & al. (1988), therefore, is rejected.
41. In the recent taxonomic revision of the Genus *Frullania* Raddi in Portugal and Madeira, Sim-Sim (1999) distinguishes two varieties of *F. tamarisci*: var. *mediterranea* De Not. and var. *sardoa* De Not. They are associated with specific ecological and climatic conditions, favourable to the differentiation of these morphological variants. The var. *mediterranea* is also reported for TOS, CAM and SAR (“*in Sardinia maritimis ad rupes*”, De Notaris 1835; *Isotypus* PC, RO); the var. *sardoa* is reported for CAM and SAR (“*in Sardinia, in montibus di Villarido*”, De Notaris 1834; *Isotypus* PC, RO).
42. The report for SAR by Bertoloni (1858-62) corresponds to *Lophozia turbinata* (Bischler & Jovet-Ast 1971-72).
43. Only reported by Glowacki (1915) for TRA (Val di Lazzago near Vipiteno 1900 m). The herbarium specimen [TO] for LOM (*leg.* Davies 1903 or 1893, Santa Caterina at the feet of M. Sobretta) corresponds to *G. concinnatum* (*rev.* R.S. & J.V. 1994).

44. Only reported by Schumacker & al. (1999a, b) for PIE (Valsoera, Gran Paradiso National Park). This species has been reported by Zodda (1934) for TRA (Bressanone at M. Riffel) and by Rodegher (1896) for LOM (Val Brembana), but original specimens could never be traced; the species is not cited by Müller (1951-58) for Italy and therefore is considered as doubtful by Aleffi & Schumacker (1995), owing to the absence of specimens and to the ecology given by Zodda and Rodegher.
45. The report for SAR (Taquisara and Seui) by Barbey (1884), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species was found recently on Limbara Mountain (Northern Sardinia) by Cogoni & al. (2002).
46. The report for TRA (Val Passiria) by Düll (1991) corresponds to *Nardia compressa* (rev. R.S. & J.V. 1994). In fact, this species is probably very common and has been often confused – on base-rich substrates – with *J. sphaerocarpa* (see Váňa 1976).
47. The report for SAR (Iglesias) by Moris (1829) corresponds to *Chiloscyphus pallescens* (Bischler & Jovet-Ast 1971-72).
48. The reports for SAR by Moris (1829) for Maracalagonis and by Massalongo (1885) for Taquisara, not being confirmed by herbarium specimens, are considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
49. *Leiocolea* is treated here on the level of genus in accordance with Grolle & Long (2000), Konstantinova & Potemkin (1996), Paton (1999), Smith (1990), and others.
50. *Leiocolea collaris* (Nees) Schljakov is sometimes treated as a synonym of *L. bantriensis* (Hook.) Jørg. (Váňa & Hubáčková 1989). Thus, the literature reports of the latter must be treated with caution.
51. Engel & Schuster (1985) and Schumacker & Váňa (2000) include *Lophocolea* in *Chiloscyphus*, but Grolle & Long (2000) and Paton (1999) presented reasons to maintain them as separate genera. Correct binomials are: *Lophocolea bidentata* = *Chiloscyphus coadunatus* (Sw.) J.J. Engel & R.M. Schust.; *L. fragrans* = *C. fragrans* (Moris & De Not.) J.J. Engel & R.M. Schust.; *L. heterophylla* = *C. profundus* (Nees) J.J. Engel et R.M. Schust.; *L. minor* = *C. minor* (Nees) J.J. Engel et R.M. Schust.
52. The report for AOS (Valsavarenche, Pian de la Pesse) by Buffa & Miserere (2004) corresponds to *Lophozia sudetica*. The report for SAR (Aritzo) by Moris (1829), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
53. Only reported for TRA by Bisang (1991): refers to a specimen gathered by Suse, 4 September 1896 (Hb Möller, S) at Karereseehotel (Carezza al Lago).

54. The report for PIE (*leg.* Gola 1911, Val Macra below Colle di Sogleglio Bue, TO) corresponds to *L. bantriensis* (rev. R.S. 1994).
55. Only reported by Jones (1969) for TRA (Passo di Costalunga). The report for AOS (Valsavarenche, Pian de la Pesse) by Buffa & Miserere (2004) corresponds to *Lophozia sudetica*. Probably overlooked.
56. Only reported for TRA (Val Passiria) by Düll (1991). Recent molecular studies (Roo & al., in press) show that *Lophozia silvicola* H. Buch is a species well separated from *L. ventricosa* (Dicks.) Dumort.
57. The report for SAR (Iglesias) by Moris (1829), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
58. The report by Müller (1906-16) for “*Italien, Seealpen, Seeufer Tre Colpas 2150 m und Lac de La Madone 2250 m (leg. Corbière)*” [CHER] refers to locations on French territory. The specimen was correctly identified (*conf.* J.V. & R.S. 1994).
59. The report for TRA by Düll (1991) seems doubtful. Düll, in fact, has reported data by Zodda (1934) for the Dolomites and Alpi Carniche, attributing them to South Tirol. Yet Zodda (1934) reports the species only for “*Alpi Giulie, M. Pelmo nel Bellunese*”. Probably Düll has confused Müller’s reports (1951-58) for “*Karnische Alpen, Friauler Alpen, Dolomiten*”. In any case, the report for “*Dolomiten*” is too generic and that for “*Karnische Alpen*” is to be referred to VEN and not TRA.
60. For the revision of the genus *Marchantia* L. see Bischler-Causse (1993). On the basis of this revision, *M. polymorpha* var. *aquatica* corresponds to *M. polymorpha* subsp. *polymorpha*, *M. alpestris* to *M. polymorpha* subsp. *montivagans* and *M. polymorpha* auct. to *M. polymorpha* subsp. *ruderalis*. However, many reports from Italy have been placed generically under the binomial *M. polymorpha* L. “*sensu lato*” and thus under the subsp. *ruderalis*. A revision of the herbarium specimens is necessary.
61. Only reported for PIE by Massalongo & Carestia (1882) for Riva Valsesia (Alpe Rizzolo at Lago Bianco) (*conf.* J.V. 1993).
62. Since the report for SIC (lacking a precise location) by Düll (*in litt.* 12 March 1991), is not confirmed by herbarium specimens, it has not been checked.
63. Only a generic report by Düll (1991) for TRA (South Tirol).
64. The report by Massalongo (1909) for PIE (*leg.* Carestia 1882, “*ad rupes supra Riva Valsesia ex loco Sause*” per *M. badensis*) is included in *M. funckii*. The reports for TRA (Torbiera del Vedes) by Pedrotti (1978) correspond to *Gymnocolea inflata* and *Cladopodiella francisci*.

65. Considered as vanished by Aleffi & Schumacker (1995), the report for AOS by Schumacker & al. (1999) is the first recent one for the Italian Alps.
66. The report for TRA (Torbiere del Vedes) by Pedrotti (1978) corresponds to *Cladopodiella fluitans*.
67. A critical *taxon*, which might be conspecific with *M. lindbergii* Schiffn. 1898 from Asia. It was distinguished from *M. conjugata* by minor morphological differences and a haploid chromosome complement as opposed to  $n=18$ .
68. According to Grolle & So (2003), *Metzgeria violacea* (Ach.) Dumort. is the correct name for *M. fruticulosa* auct. eur.
69. The herbarium specimen [BER] for LOM (Val Brembana) by Rodegher (1896) corresponds to *Chiloscyphus pallescens*.
70. The report for TRA (Laghi di Sopranes) is by Schwab (*in litt.* 10 February 1993).
71. The reports for TOS, not being confirmed by herbarium specimens, are to be considered as uncertain.
72. Only reported by Jack (1898) for TRA (Merano).
73. Only reported by Müller (1906-16) for TRA (Lago di Braies “*am kleinen See*” 1906 v. Degen, *det.* Schiffner).
74. The herbarium specimens for PIE (Alpe Larec) by Carestia in 1881 [TO] and 1883 [FI] correspond to *O. elongatum* (*rev.* R.S. 1994). The herbarium specimen for PIE (*leg.* Maccagno 12 October 1921, Col di Mombarone, 2000 m, TO) corresponds to *Chiloscyphus pallescens*. The herbarium specimen for TOS (*leg.* Bottini 1888, near Seravezza, TO) corresponds to *Jungermannia sphaerocarpa*. The presence of the species is confirmed for PIE, LOM and TOS by the revision of all available herbarium specimens (*rev.* R.S. 1993).
75. Bergdolt (1926) reports the species for TRA (near Molveno in Val Persa, Cima Roma, below Bocca di Vallazza, 2300 m), VEN (Gola di Sottoguda alla Marmolada) and FRV (M. Canale near Collina 1800 m).
76. The report for SAR (S. Margherita, between Pula and Cala d’Ostia) by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species recently has been found in the “Foresta Demaniale del Marganai” by Flore & al. (2005) and in Montevicchio (Guspini, Cagliari) by Cogoni & al. (2006).

77. For the taxonomy of the genus *Phymatoceros*, we have followed Stotler & al. (2005) and Crandall-Stotler & al. (2006).
78. In the literature, *P. asplenioides* s. str. and *P. porelloides* are often confused. A systematic revision of the herbarium specimens is necessary.
79. Only reported by Cortini Pedrotti & al. (1991) for TOS (Apuan Alps). As Heinrichs, Grolle & Drehwald (1998) have pointed out, the neotropical *P. bifaria* and the European *P. killarniensis* are conspecific.
80. Only reported by Cortini Pedrotti & al. (1991) for TOS (Apuan Alps: Seravezza; Renara di Gronda).
81. Boisselier-Dubayle & Bischler (1994) and Bischler & Boisselier-Dubayle (1998) have recently conducted a study on the morphological and molecular characteristics of European species of *Porella*. The analyses were directed towards a reassessment of relationships between the different species and the definition of improved morphological character sets for discriminating the taxa. Following this revision, *P. baueri* is considered a hybrid between *P. cordaeana* x *P. platyphylla*; as shown by Therrien, Crandall-Stotler & Stotler (1998), *P. platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. is conspecific with *P. platyphylla* (L.) Pfeiff. (see also note on the *P. platyphylloidea* in excluded taxa).
82. The report for SAR (Ingurtosu, Gola di Pizzinurri) by Barbey (1884), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). However, the species recently has been found on Limbara Mountain by Cogoni & al. (2002).
83. Recently, Aleffi & Schumacker (2004) have conducted some searches in the two localities of *Radula visianica*: on the Colli Euganei in VEN (Massalongo 1904) and in the Bosco Welsperg (Fiera di Primiero, Val Cismòn) in TRA (Gerola 1938). These searches did not reveal the species again. In the Red Data Book of European Bryophytes (E.C.C.B. 1995), *Radula visianica* is considered probably extinct: the recent searches seem to confirm such a hypothesis, perhaps because of the notable anthropic impact in the two localities currently. The *Holotypus* of *Radula visianica* [“*nei Colli Euganei «prov. di Padova» al mt. Sengiari (sulla terra o sul tronco degli alberi?) sopra Torreglia, non lungi dal luogo dove trovasi la villa che un giorno possedeva il defunto professore R. De Visiani; 23 febbraio 1878*”; conf. R.S. 1994] is preserved in the Massalongo Herbarium of the Civic Museum of Natural History in Verona [VER].
84. The report for SIC (Palermo Botanical Gardens) by Dia & Aiello (1992) corresponds to *R. palmata* (rev. R.S. 1994).

85. The report for SAR (Carloforte, S. Pietro) by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
86. Only reported for AOS (Gran Paradiso National Park: Urtier Valley, Alpe Broillot, 2400 m; Valsavarenche, Lago Nero, 2750 m) and PIE (Gran Paradiso National Park: Eugio Valley 1900 m) by Schumacker & al. (1999). A report of *Riccia sorocarpa* var. *nana* by Kern (1910) exists for TRA (Piz Sesvenna west of the Rifugio Rasass in the Valle di Slingia, on calcareous terrain at 2300 m), which Gams (1951) interpreted as *Riccia breidleri* (Geissler 1984). However, notwithstanding on-site research, the species has not been found to date, and the herbarium specimens gathered by Gams all refer to locations in Austrian and Swiss territory.
87. The reports for PIE by Re (1821) and for TOS by Raddi (1808) correspond to *R. crystallina*. The report for PUG (Otranto) is by Schwab (*in litt.* 10 February 1993). For morphological differences between *R. cavernosa* and *R. crystallina* compare Jovet-Ast (1964-65 1986).
88. Only reported by Düll (1968) for FRV (Tagliamento River near Latisana, Udine).
89. Only reported (*sub R. glauca* var. *subinermis*) by Bischler & Jovet-Ast (1971-72) for SAR (Olbia, Cagliari, Seui and Ittiri).
90. Only reported by Baudoin & al. (1984) for SIC (Pachino).
91. The report for SAR (Carloforte) by Herzog (1905), lacking confirmation by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
92. The report for SAR (without a precise location) by Müller (1951-58), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain and very improbable phyto-geographically by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
93. *Scapania brevicaulis* Taylor has been reported from Italy by Potemkin (2002), and this is the only report for the Mediterranean area. Because the author did not give any indication of the locality, the report should be considered doubtful until specimens can be checked.
94. The report for SAR by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
95. Reported by Müller (1901) for VEN (Revolto, Verona: *leg. Massalongo*, 21 September 1878 “*ad truncos emarcidos Pini piceae, prope Revolto*”, VER; *conf. R.G.* 1975) and by Massalongo (1902) for VEN (Revolto, Verona) and confirmed by Grolle (*conf. R.G.* 1975). This rare species has been found in abundance in the Gran Paradiso National Park (AOS) (Schumacker & al. 1999).

96. The reports for LOM, VEN, TOS (Impruneta) and UMB, not being confirmed by herbarium specimens, are considered uncertain by Müller (1951-58), given the species' ecology. The report for TOS (Apuan Alps near Seravezza) corresponds to *S. aspera* (Müller 1951-58). The herbarium specimen for the Island of Montecristo (*leg. Béguinot*, 29 December 1897, VER; *conf. R.S. & J.V. 1994*) is confirmed for TOS, in agreement with Müller' affirmation (1951-58). The report for TRA (Bosco Welsperg, Val Cismòn) by Aleffi & al. (2004) is the second undoubted report for Italy and the only one since 1950.
97. Only reported for PIE (Sagna del Vallone and Rochemolles Valley) by Blockeel & al. (1999).
98. Only reported by Schumacker & al. (1999) for AOS (Gran Paradiso National Park: Urtier Valley, Lago Ponton, 2600 m).
99. The report for PIE refers to a herbarium specimen [TO] gathered by Carestia in 1882 near "Riva Valsesia al Colletto" and erroneously identified as *Cephaloziella* cfr. *rubella*; in the same specimen both *Lophozia longidens* and *Scapania mucronata* were contemporaneously found.
100. Only reported for AOS (Gran Paradiso National Park: Eaux-Rouges Valley, 2375-2630 m) by Schumacker & al. (1999). This species is new for Italy. *S. obscura* differs from *S. subalpina* by its very short and narrow stem, by its almost equal and entire lobes, without thickened margins, by its smaller gemmae and by its ecology, as it is restricted to arctic alpine conditions (melting snowbed at high altitude).
101. Only reported for AOS (Gran Paradiso National Park: Cogne and Valeille Valley, environs of Lillaz 1700 m; Urtier Valley, Alpe Broillot, 2400 m) and PIE (Gran Paradiso National Park: Orco Valley, Chiapili di sotto 1700 m; Piantonetto Valley, Lago di Teleccio 1950 m) by Schumacker & al. (1999).
102. Reported for the first time by Massalongo (1885) for VEN (Valle di Tregnago near Revolto, Verona, *leg. Massalongo 1878 "ad truncos subputridos in sylvis piniferis circa Revolto, prov. Verona"*, VER, TO; *conf. R.G. 1975*). Stephani (1898-1924) indicates as a second location "Abruzzen". However, the data is not confirmed by Müller (1906-16), who claims never to have seen specimens from this locality. Recent field research failed to identify the species in this region and thus it is to be considered dubious. Recently, the species has been reported for PIE (Gran Paradiso National Park: Orco Valley, Lago di Ceresole Reale 1600 m) by Schumacker & al. (1999). From a taxonomical point of view, in contrast with Müller (1951-58), Schljakov (1981) and Konstantinova & al. (1992), Schuster (1966-92) and Grolle & Long (2000) consider *S. scapanioides* as a distinct species from *S. glaucocephala*.
103. The report for TOS (Island of Montecristo) by Cortini Pedrotti (1980) corresponds to *S. compacta*.



104. The report for TOS (Apuan Alps) by Ferrarini & Marchetti (1983) corresponds to *Diplophyllum albicans*.
105. The report for SAR by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72).
106. The report for SAR (without a precise location) by Haynes (1910), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). Recently *S. texanus* was found in SIC (in the urban area of Gela) by Polizzi & Lo Giudice (2002) and in CAM (urban area of Salerno) during the excursion of the British Bryological Society (Preston & Blockeel 2006).
107. The report for LOM (Agro di Como) by Garovaglio (1844) has been considered doubtful by Müller (1906-16) and by Massalongo (1913). The report for TRA (Brennero) by Müller (1906-16) is the only one confirmed for Italy.

#### Excluded or doubtful *taxa*

*Cephalozia lucens* (Evans) Steph.

Reported by Rodegher (1896) for LOM (along the Brembo River at Olmo and near Averara, *sub Jungermannia lucens*). The species does not exist in Italy; it lives only in the Hawaiian Islands. The herbarium specimen [BER] could not be found.

*Cephaloziella elachista* (Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn.

The herbarium specimens [TO] gathered by Carestia in 1882 near “Riva Valsesia al Colletto” correspond to the *C. rubella/hampeana* group. Also reported generically for Italy by Douin (1920). This report refers to a herbarium specimen conserved in the Douin Herbarium [BR], gathered by Nicholson in April 1910 at the “Solfatara of Pozzuoli” near Naples and identified by Schiffner as *C. byssacea* (= *C. divaricata*). In addition, there is a note by Douin on the specimen, identifying it as *C. elachista* var. *sulfuracea*. The specimen revision by R.S. & J.V. confirms Schiffner’s identification. The reports for TRA and VEN by Gerdol (1993), not being confirmed by herbarium specimens, are to be considered as uncertain.

*Cephaloziella integerrima* (Lindb.) Warnst.

The reports for PIE (*leg.* Cesati 1857, along the Sesia River near Vercelli) and TOS (*leg.* Sommier 19 February 1901, Elba Island, FI; *leg.* Levier 1885, “Firenze La Concezione”, VER) correspond to *C. calyculata* (*rev.* M.A. 1993).

*Chiloscyphus integrifolius* Lehm. et Lindenb.

Reported by Rodegher (1896) for LOM (Val Brembana, *sub Jungermannia integrifolia*). The species does not exist in Italy; it lives only in Peru and Chile. However, the herbarium specimen [BER] could not be found.

*Drepanolejeunea hamatifolia* (Hook.) Schiffn.

Reported by De Notaris (1859) for LOM (Carena, Brumano, Aralatta and Monte Resegone, *sub Lejeunea hamatifolia* Dum.). *D. hamatifolia* does not exist in Italy; it is an eu-oceanic species which lives only on the Atlantic coasts of Portugal, Spain, France, Ireland, England, and Macaronesia. However, the herbarium specimens (*leg.* Rota, BER) could not be found.

*Exormotheca bullosa* (Link ex Lindenb.) K. Müll.

Incorrectly reported by Zodda (1934) for SIC (Aci Castello). The error was later reported by Müller (1951-58) and Bischler (1976). For a description of the problem see note **31** regarding *Exormotheca pustulosa*.

*Fimbriaria blumeana* Nees

Reported by Tassi (1901) for TOS (Siena Botanical Gardens). The species does not exist in Italy; it lives only in Java and in the Himalayas. The herbarium specimen [SIENA] could not be found.

*Fimbriaria raddii* Corda

Regarding this species, Zodda (1934) writes: “*Specie dubbia, scoperta da Raddi presso Firenze e descritta da Corda, ma non più ritrovata né ivi, né altrove; né è stato possibile rintracciare gli esemplari autotipi*”. Müller (1906-16) writes of never having seen the original specimen and adds that the description was done by Nees, with a specimen at hand.

*Fimbriaria stahlII* Steph.

Reported by Tassi (1901) for TOS (Siena Botanical Gardens). The species does not exist in Italy; it lives only in Mexico and Guatemala. The herbarium specimen [SIENA] could not be found.

*Frullania teneriffae* (F. Weber) Nees

Reported by Herzog (1905) for SAR (Canale d’Inferno, S. Pietro). The herbarium specimen corresponds to *F. tamarisci* (*rev.* R.G.).

*Gymnomitrium apiculatum* (Schiffn.) Müll. Frib.

The report by Düll (1991) for TRA is incorrect. In fact, he reports data of Müller (1951-58) for Macugnaga (not Macagnuga!) referring it to South Tirol. Nevertheless, this locality is in PIE. However, the reports for PIE by Cappelletti (1929) and for LOM by Matouschek (1904), not being confirmed by herbarium specimens, are considered as uncertain.

*Herbertus sendtneri* (Nees) Lindb.

Reported by Zodda (1934) for TRA (Alto Adige between Merano and Bolzano at the Passo della Croce, *sub Schisma sendtneri* Nees). Zodda erroneously reports the data by Dalla Torre & Sarnthein (1904) “*im Anstieg zum Kreuzjoch*” [*sub Herberta straminea* (Dum.) Trevisan], located in Austrian territory. In fact, Müller (1906-16) reports the data by Dalla Torre & Sarnthein among the Austrian sites of the species and later (Müller 1951-58)

affirms that *Herberta straminea* is found “*In den Ostalpen in einem kleinen Gebiet westlich und östlich von Innsbruck, auf einer Strecke von nur 120 km Luftlinie*”, enriching the site list with a map of the species’ distribution. Thus Zodda surely confused the Austrian toponym with the Italian one existing between Bolzano and Merano.

*Jungermannia brembana* Rota

Only reported by Rodegher (1896) for LOM (Bergamo and Val Brembana). The herbarium specimen [BER] corresponds to *Cephaloziella divaricata* (rev. R.S. 1993).

*Jungermannia caespiticia* Lindenb.

The herbarium specimen [BER] for LOM (Val Camonica) by Rodegher (1896) corresponds to *Nardia geoscyphus* (rev. R.S. 1993). The report for PIE by Cappelletti (1927) refers to a herbarium specimen (leg. Gola 1900, Piedimulera, TO) corresponding with *J. atrovirens* (rev. R.S. 1994). The reports for TOS (Appennino Pistoiese at the Laghetto del Greppo) by Barsali (1907) and for PIE (Monte Rocciacotello) by Filipello (1964), lacking confirmation by herbarium specimens, are to be considered as uncertain.

*Jungermannia equisetifolia*

The report for PIE (Vagna, Domodossola) by Gagliardi (1884) refers to a binomial unknown to liverwort taxonomy. The herbarium specimen has not been found.

*Jungermannia horkii* Nees

Only reported by Rodegher (1896) for LOM (Sarnico). The herbarium specimen [BER] corresponds to *Cephaloziella* sp. (rev. R.S. 1993).

*Jungermannia microcarpa* Carringt.

The report for PIE (Valsesia) by Gallo (1892) refers to a binomial unknown to liverwort taxonomy. The herbarium specimen has not been found.

*Jungermannia minima*

Reported by Scopoli (1772) for Carnia in Austrian territory and doubtfully by Viviani (1804) for LIG (Polcevera) and LAZ (Agro Romano). Viviani, referring to Scopoli’s report, notes: “*A Scopolio tam imperfecte descripta, ut sine dubitationis nota eiusdem synonymon recipere non auserim*”.

*Jungermannia rorata* Rota

Only reported by Rodegher (1896) for LOM (Val Camonica and Val Brembana). The herbarium specimens [BER] correspond to *Cephalozia bicuspidata* (rev. R.S. 1993).

*Jungermannia subulata* Evans

The herbarium specimen [TO] gathered by Gola in 1905 in PIE (near Piedimulera) corresponds to *J. atrovirens*. The generic report for Italy by Váňa (1973), which refers to a herbarium specimen [BM] gathered by Strickland in 1899 (*sub J. lanceolata*), corresponds to a location on Austrian territory (Váňa *in litt.*, May 1994).

*Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle

The reports for PIE correspond to *K. sylvatica* and *K. trichoclados* (rev. H. Hürlimann). The gatherings of Carestia (Riva Valsesia, Gola Rossa, Ovago d'Otro and Cramisei) correspond to *K. trichoclados*. Farneti (1894) reports the species doubtfully for LOM (Agro di Como). The reports for TRA by Dalla Torre & Sarnthein (1904) (*sub Lepidozia setacea*) correspond to *K. trichoclados*. Even though the herbarium specimen is sterile, Gerdol's determination (*leg.* Gerdol 1987, Oberrasen Antholz – Rasun Anterselva above) is almost certainly incorrect given the species' ecology. All reports for TOS, after revision of the herbarium specimens (Cortini Pedrotti & al. 1991), correspond to *K. sylvatica*. All the specimens examined were confused with *K. sylvatica* or *K. trichoclados*. For the determination of *Kurzia*, see Stieperaere & Schumacker (1986).

*Lejeunea flava* (Sw.) Nees subsp. *moorei* (Lindb.) Schust.

Reported by Massalongo & Carestia (1882) for PIE (Alpe Casera in Valsesia, *sub L. moorei*). According to Müller (1951-58) and Düll (1983) the identification appears clearly incorrect. Schuster (1966-1992) notes the species in Central and South America and the subsp. *moorei* for Ireland. Probably confusion with yellow forms of *L. cavifolia*.

*Lejeunea patens* Lindb.

Following revision of the herbarium specimens, all the reports for Italy correspond to *L. lamacerina* and *L. cavifolia*. *L. patens* only lives along the Atlantic coasts of Europe. For the distinction between *L. patens*, *L. lamacerina* and *L. cavifolia* see Müller (1951-58) and Geissler (1987).

*Lepidozia cupressina* (Sw.) Lindenb.

The report for FRV (Monte Cretabianca) by Gortani (1955), not being confirmed by herbarium specimens, is to be considered as uncertain. *L. cupressina* is a markedly oceanic species that lives in isolated locations (Vosges, Black Forest) under oceanic influences.

*Leptoscyphus cuneifolius* (Hook.) Mitt.

Reported by Rodegher (1896) for LOM (Ca' S. Marco in Val Brembana, *sub Jungermannia cuneifolia*). The herbarium specimen [BER] corresponds to *Cephalozia bicuspidata* (rev. R.S. 1993).

*Lophozia elongata* Steph.

The report for AOS (Alpi Graie, Passo Garin alle creste dell'Eco, *det.* Bryhn) by Levier (1905), corresponds to *L. longidens* (Müller 1906-1916).

*Metzgeria temperata* Kuwah.

The report for ABR (Vallone di Cacciagrande, Abruzzo National Park) by Mastracci & Düll (1991), corresponds to *M. furcata* (rev. M.A. 1994).

*Nardia insecta* Lindb.

Reported by Levier (1905) for AOS (*leg.* Vaccari, Piccolo S. Bernardo, *det.* Bryhn, *sub Alicularia geoscypha* De Not. fo. *insecta* (Lindb.) K. Müll.). Following revision by Schumacker & al. (1986), the herbarium specimen corresponds to *N. geoscyphus*.

*Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk.

The report for TRA by Düll (1983) (*sub P. laevis* subsp. *carolinianus*) is excluded by the author (*in litt.* 1993).

*Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum.

All herbarium specimens for PIE, LOM, FRV and TOS were confused with *P. killarniensis* and *P. porelloides*. *P. spinulosa* is a North-Atlantic/Macaronesian species (Grolle & Schumacker 1982). In Italy only *P. killarniensis* exists, with a South-Atlantic/Macaronesian distribution (Cortini Pedrotti & al. 1991). For identification of the *Plagiochila* species, see Schumacker & Lecointe (1989).

*Pleurozia purpurea* Lindb.

The report by Scopoli (1772) (*sub Jungermannia purpurea*) refers to a location in Austrian territory, which furthermore is erroneous, this species being restricted to the British Isles, the Färöer and SW-Norway.

*Porella canariensis* (F. Weber) Bryhn

The report for SAR by Herzog (1905), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain by Bischler & Jovet-Ast (1971-72). In fact, it is *P. obtusata*, owing to nomenclatural confusion (Düll *in litt.*, January 1995).

*Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindenb.

The herbarium specimen (Hb De Notaris, RO), gathered by Bonnay in 1837 “*in valle augustana*” (AOS) corresponds to *P. platyphylla* (rev. M.A. 1993). The herbarium specimen (Hb De Notaris, RO) gathered by Cesati in 1837 “*ad Verbanum*” (PIE) corresponds to *P. obtusata* (rev. M.A. 1993). The herbarium specimens [TR] of Venturi for TRA (Rabbi e Nogaré) correspond to *P. platyphylla* (rev. R.S. 1994). The report for TOS (Montieri, Grosseto) by Murgia & Sassi (1982) is incorrect. The report for SAR (*leg.* Gennari 1858, Monte Sette Fratelli, *sub Madotheca thuja*, Hb De Notaris, RO) by Bertoloni (1858-62) corresponds to *P. obtusata*. The reports for LIG (De Notaris 1846), VEN (Trevisan 1840) and LOM (De Notaris 1859) appear dubious. At present, as shown by Therrien, Crandall-Stotler & Stotler (1998), *P. platyphylloidea* (Schwein.) Lindenb. is considered conspecific with *P. platyphylla* (L.) Pfeiff. For the molecular, morphological and taxonomical differences of the European species of the genus *Porella*, consult also Boisselier-Dubayle & Bischler (1994) and Bischler & Boisselier-Dubayle (1998).

*Prasanthus suecicus* (Gottsche) Lindb.

Massalongo (1923) refers to the species: “*In Italia trovato dal Corbière nelle Alpi marittime: rive del lago Tre Colpas (2150 m.s.m.) ed alla Madonna (2250 m.s.m.)*”. These localities are in French territory. The species has not been found in Italy to date.

*Radula aquilegia* (Hook.f. & Taylor) Gott. & al.

Reported by Rodegher (1896) for LOM (Val Brembana). The herbarium specimen [BER] corresponds to *R. complanata* (rev. R.S. 1993).

*Riccardia incurvata* Lindb.

The reports for LOM by Andreis & Rotondi (1982) and Ferranti & Zavagno (1999) correspond to *R. multifida* (rev. R.S. 1994). The report for TOS (Island of Montecristo) by Cortini Pedrotti (1980) corresponds to *R. chamedryfolia* (rev. R.S. & J.V. 1994).

*Riccia melitensis* C. Massal.

Reported incorrectly by various authors for SIC. Actually, “*Insula Gozo, prope Sicilia, leg. Sommer 1906 (G)*” is written on the holotype. It is well known that the Island of Gozo belongs to the independent Maltese archipelago; hence the species, at least in terms of strict national boundaries, cannot be ascribed to the Italian flora, although Malta is included in Italy by Flora Europea and in Red Data Book for threatened Bryophytes in Europe and Macaronesia (Schumacker & Martiny 1995).

*Telaranea nematodes* (Gott.) Howe

Reported by Ferrarini & Marchetti (1983) for TOS (Apuan Alps). All the herbarium specimens correspond to *Blepharostoma trichophyllum* and *Kurzia sylvatica* (Cortini Pedrotti & al. 1991).

### Synonyms of Hornworts and Liverworts

*Achiton quadratum* Corda = *Preissia quadrata*

*Acolea adusta* Nees = *Marsupella adusta*

*Acolea alpina* Gott. = *Marsupella alpina*

*Acolea brevissima* Dumort. = *Marsupella brevissima*

*Acolea concinnata* (Lightf.) Dumort. = *Gymnomitrium concinnatum*

*Acolea conferta* (Limpr.) Mass. & Carest. = *Marsupella brevissima*

*Acolea corallioides* (Nees) Dumort. = *Gymnomitrium corallioides*

*Acolea revoluta* (Nees) Steph. = *Apomarsupella revoluta*

*Acolea varians* (Lindb.) Steph. = *Marsupella brevissima*

*Alicularia breidleri* Limpr. = *Nardia breidleri*

*Alicularia compressa* (Hook.) Gottsche & al. = *Nardia compressa*

*Alicularia minor* (Nees) Limpr. = *Nardia geoscyphus*

*Alicularia pachyphylla* De Not. = *Nardia compressa*

*Alicularia rotaeana* De Not. = *Nardia scalaris*

*Alicularia scalaris* (Gray) Corda = *Nardia scalaris*

*Alicularia scalaris* var. *minor* Nees = *Nardia geoscyphus*

*Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R.M. Schust. var. *grande* (Gottsche ex Lindb.) R.M. Schust. = *A. minutum*

*Anastrophyllum myriocarpum* (Carrington) R.M. Schust. = *Eremonotus myriocarpus*

*Anastrophyllum nardioides* (Lindb.) Kaal. = *A. assimile*

*Anastrophyllum reichardtii* (Gottsche) Steph. = *A. assimile*

*Aneura incurvata* (Lindb.) Steph. = *Riccardia incurvata*

*Aneura latifrons* Lindb. = *Riccardia latifrons*

*Aneura multifida* (L.) Dumort. = *Riccardia multifida*

- Aneura multifida* var. *major* Nees = *Riccardia chamedryfolia*  
*Aneura multifida* var. *rivularis* Rabenh. = *Riccardia chamedryfolia*  
*Aneura palmata* (Hedw.) Dum. = *Riccardia palmata*  
*Aneura pinnatifida* Dumort. = *Riccardia chamedryfolia*  
*Aneura sinuata* (Dicks.) Dum. = *Riccardia chamedryfolia*  
*Anthelia julacea* (L.) Dumort. subsp. *juratzkana* (Limpr.) Meyl. = *A. juratzkana*  
*Anthelia nivalis* Lindb. = *A. juratzkana*  
*Anthelia phyllacantha* C. Massal. & Carestia = *Cephaloziella phyllacantha*  
*Anthelia setiformis* (Ehrh.) Dum. = *Tetralophozia setiformis*  
*Anthoceros bulbiculosus* Brot. = *Phymatoceros bulbiculosus*  
*Anthoceros caespiticus* De Not. = *A. punctatus*  
*Anthoceros crispulus* (Mont.) Douin = *A. punctatus*  
*Anthoceros crispulus* auct. = *A. agrestis*  
*Anthoceros dichotomus* Raddi = *Phymatoceros bulbiculosus*  
*Anthoceros husnotii* Steph. = *A. punctatus*  
*Anthoceros laevis* L. = *Phaeoceros laevis*  
*Anthoceros mandonii* Steph. = *A. caucasicus*  
*Anthoceros polymorphus* Raddi = *A. punctatus*  
*Anthoceros punctatus* var. *husnotii* (Steph.) Zodda = *A. punctatus*  
*Antoiria vulgaris* Raddi = *Porella platyphylla*  
*Antrocephalus italicus* Sassi = *Plagiochasma rupestre*  
*Aplozia amplexicaulis* (Dumort.) Dumort. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Aplozia anomala* (Hook.) Warnst. = *Mylia anomala*  
*Aplozia atrovirens* (Dumort.) Dumort. = *Jungermannia atrovirens*  
*Aplozia autumnalis* (DC.) Heeg = *Jamesoniella autumnalis*  
*Aplozia confertissima* (Nees) Dumort. = *Jungermannia confertissima*  
*Aplozia cordifolia* Dumort. = *Jungermannia exsertifolia* Steph. subsp. *cordifolia*  
*Aplozia crenulata* (Mitt.) Lindb. = *Jungermannia gracillima*  
*Aplozia crenulata* var. *gracillima* (Sm.) Heeg = *Jungermannia gracillima*  
*Aplozia gracillima* (Sm.) Dumort. = *Jungermannia gracillima*  
*Aplozia hyalina* (Lyell) Dumort. = *Jungermannia hyalina*  
*Aplozia lanceolata* Dumort. = *Jungermannia atrovirens*  
*Aplozia lurida* (Dumort.) Dumort. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Aplozia nana* (Nees) Breidl. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Aplozia oblongifolia* (Müll. Frib.) Jörg. = *Jungermannia pumila*  
*Aplozia obovata* (Nees) Loeske = *Jungermannia obovata*  
*Aplozia polaris* (Lindb.) Bryhn = *Jungermannia polaris*  
*Aplozia pumila* (With.) Dumort. = *Jungermannia pumila*  
*Aplozia riparia* (Taylor) Dumort. = *Jungermannia atrovirens*  
*Aplozia scalariformis* (Nees) Dumort. = *Jungermannia confertissima*  
*Aplozia schiffneri* Loitl. = *Jungermannia polaris*  
*Aplozia sphaerocarpa* (Hook.) Dumort. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Aplozia sphaerocarpoidea* (De Not.) Dumort. = *Jungermannia atrovirens*  
*Aplozia tristis* (Nees) Dumort. = *Jungermannia atrovirens*  
*Asterella bonjeanii* Trev. = *A. lindenbergiana*

- Asterella fragrans* (Nees) Trev. = *A. saccata*  
*Asterella hemisphaerica* (L.) P. Beauv. = *Reboulia hemisphaerica*  
*Asterella ludwigii* auct. = *A. gracilis*  
*Asterella nana* (Lindb.) Mass. = *Athalamia hyalina*  
*Asterella pilosa* Trev. = *A. gracilis*  
*Aytonia rupestris* J.R. Forst. & G. Forst. = *Plagiochasma rupestre*  
*Barbilophozia baueriana* (Schiffn.) Loeske = *B. hatcheri*  
*Barbilophozia gracilis* (Schleich. ex Steph.) Müll. Frib. = *B. attenuata*  
*Barbilophozia obtusa* (Lindb.) H. Buch = *Lophozia obtusa*  
*Bazzania deflexa* (Mart.) Trevis. = *B. tricrenata*  
*Bazzania denudata* auct. = *B. flaccida*  
*Bazzania implexa* (Nees) Müll. Frib. = *B. flaccida*  
*Bazzania triangularis* (Schleich. ex Steudel) Loeske = *B. tricrenata*  
*Bazzania triangularis* var. *implexa* (Nees) Zahlbr. = *B. flaccida*  
*Bellincinia montana* Raddi = *Porella arboris-vitae*  
*Blepharostoma arachnoideum* var. *brevirete* (Bryhn & Kaal.) Frye & L. Clark = *B. tri-*  
*chophyllum* subsp. *brevirete*  
*Blepharozia ciliaris* (L.) Dumort. = *Ptilidium ciliare*  
*Blepharozia ciliaris* var. *wallrothiana* Nees = *Ptilidium pulcherrimum*  
*Blepharozia pulcherrima* (G. Weber) Lindb. = *Ptilidium pulcherrimum*  
*Blyttia lyellii* (Hook.) Lindb. = *Pallavicinia lyellii*  
*Blyttia lyellii* var. *hibernica* (Hook.) Nees = *Moerckia hibernica*  
*Blyttia moerckii* Nees = *Moerckia blyttii*  
*Brissocarpus riccioides* Bisch. = *Corsinia coriandrina*  
*Cesia conferta* Pears. = *Marsupella brevissima*  
*Calycularia blyttii* (Moerch) Steph. = *Moerckia blyttii*  
*Calycularia hibernica* (Hook.) Steph. = *Moerckia hibernica*  
*Calypogeia adscendens* Warnst. = *C. muelleriana*  
*Calypogeia ericetorum* Raddi = *Gongylanthus ericetorum*  
*Calypogeia flagellifera* Raddi = *Gongylanthus ericetorum*  
*Calypogeia meylanii* H. Buch = *C. integristipula*  
*Calypogeia neesiana* var. *laxa* Meyl. = *C. muelleriana*  
*Calypogeia paludosa* Warnst. = *C. sphagnicola*  
*Calypogeia tenuis* A. Evans = *C. sphagnicola*  
*Calypogeia trichomanis* (L.) Corda var. *fissa* Raddi = *C. fissa*  
*Calypogeia trichomanis* auct. = *C. azurea*  
*Calypogeia trichomanis* var. *suecica* Meyl. = *C. suecica*  
*Candollea carinata* Raddi = *Scapania compacta*  
*Carpobolus fertilis* (Milde) Lehm. = *Notothylas orbicularis*  
*Carpobolus orbicularis* Schwein. = *Notothylas orbicularis*  
*Cephalozia affinis* Lindb. ex Steph. = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia albescens* (Hook.) Dumort. = *Pleurocladula albescens*  
*Cephalozia baueri* (Mart.) C. Massal. = *Nowellia curvifolia*  
*Cephalozia bicuspidata* subsp. *ambigua* (C. Massal.) R.M. Schust. = *C. ambigua*  
*Cephalozia bicuspidata* subsp. *lammersiana* (Huebener) R.M. Schust. = *C. bicuspidata*



- Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum. var. *alpicola* Mass. & Carest. = *C. pleniceps*  
*Cephalozia bicuspidata* var. *lammersiana* (Huebener) Breidl. = *C. bicuspidata*  
*Cephalozia bifida* (Schreb.) Lindb. = *Cephaloziella rubella*  
*Cephalozia borealis* Lindb. = *Cladopodiella francisci*  
*Cephalozia bryhnii* Kaal. = *Cephaloziella rubella*  
*Cephalozia byssacea* Dum. = *Cephaloziella hampeana*  
*Cephalozia compacta* Warnst. = *C. connivens*  
*Cephalozia curvifolia* (Dicks.) Dumort. = *Nowellia curvifolia*  
*Cephalozia dentata* (Raddi) Lindb. = *Cephaloziella dentata*  
*Cephalozia divaricata* Dum. = *Cephaloziella divaricata*  
*Cephalozia elegans* Heeg = *Cephaloziella elegans*  
*Cephalozia fluitans* (Nees) Spruce = *Cladopodiella fluitans*  
*Cephalozia francisci* (Hook.) Dumort. = *Cladopodiella francisci*  
*Cephalozia helleri* Lindb. = *Anastrophyllum hellerianum*  
*Cephalozia integerrima* Lindb. = *Cephaloziella integerrima*  
*Cephalozia lammersiana* (Huebener) Spruce = *C. bicuspidata*  
*Cephalozia laxifolia* (Hook.) Lindb. = *Hygrobrella laxifolia*  
*Cephalozia limprichti* Warnst. = *Cephaloziella stellulifera*  
*Cephalozia massalongi* Spruce = *Cephaloziella massalongi*  
*Cephalozia media* Lindb. = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia multiflora* Lindb. = *C. connivens*  
*Cephalozia multiflora* Spruce = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia myriocarpa* (Carrington) Lindb. = *Eremonotus myriocarpus*  
*Cephalozia notarisiana* Mass. = *Hygrobrella laxifolia*  
*Cephalozia nudis* Lindb. = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia pallida* Kaal. = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia patula* Steph. = *Cephaloziella stellulifera*  
*Cephalozia phyllacantha* Mass. & Carest. = *C. phyllacantha*  
*Cephalozia pleniceps* (Aust.) Lindb. var. *macrantha* K. Müll. = *C. pleniceps*  
*Cephalozia raddiana* Mass. = *Cephaloziella rubella*  
*Cephalozia reclusa* (Taylor) Dumort. = *C. catenulata*  
*Cephalozia serriflora* Lindb. = *C. catenulata*  
*Cephalozia sphagni* (Dicks.) Spruce = *Odontoschisma sphagni*  
*Cephalozia symbolica* Breidl. = *C. lunulifolia*  
*Cephalozia symbolica* (Gott.) Breidl. var. *sphagnorum* Mass. = *C. pleniceps*  
*Cephalozia turneri* Lindb. = *Cephaloziella turneri*  
*Cephalozia veronensis* Mass. = *Cephaloziella baumgartneri*  
*Cephaloziella algeriensis* Trabut = *C. baumgartneri*  
*Cephaloziella alpina* Douin = *C. varians*  
*Cephaloziella arctica* Bryhn & Douin = *C. varians*  
*Cephaloziella bifidoides* Douin = *C. rubella*  
*Cephaloziella byssacea* sensu Schust. non (A. Roth) Warnst. = *C. divaricata*  
*Cephaloziella carnutensis* Douin = *C. divaricata*  
*Cephaloziella compacta* (Jörg.) Müll. Frib. = *Cephaloziella massalongi*  
*Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn. var. *scabra* (M. Howe) S. Arn. = *C. divaricata*

- Cephaloziella erosa* Limpr. = *C. hampeana*  
*Cephaloziella francisci* (Hook.) Dum. = *Cladopodiella francisci*  
*Cephaloziella gallica* Douin = *C. hampeana*  
*Cephaloziella gracillima* Douin = *C. stellulifera*  
*Cephaloziella limprichti* Warnst. = *C. stellulifera*  
*Cephaloziella myriantha* (Lindb.) Schiffn. = *C. rubella*  
*Cephaloziella nigrimonasteriensis* Douin = *C. divaricata*  
*Cephaloziella piriflora* Douin = *C. integerrima*  
*Cephaloziella pulchella* Douin = *C. rubella*  
*Cephaloziella raddiana* (Mass.) Schiffn. = *C. rubella*  
*Cephaloziella rubella* var. *elegans* (Heeg) R.M. Schust. = *C. elegans*  
*Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst. var. *sullivantii* (Austin) Müll. Frib. = *C. rubella*  
*Cephaloziella rupestris* C.E.O. Jensen = *C. divaricata*  
*Cephaloziella starkei* auct. = *C. divaricata*  
*Cephaloziella verrucosa* Bryhn & Kaal. = *C. varians*  
*Cesia adusta* (Nees emend. Limpr.) Lindb. = *Marsupella adusta*  
*Cesia concinnata* (Lightf.) Lindb. = *Gymnomitrium concinnatum*  
*Cesia concinnata* S. Gray = *Gymnomitrium concinnatum*  
*Cesia corallioides* (Nees) Carruth. = *Gymnomitrium corallioides*  
*Cesia revoluta* (Nees) Dumort. = *Apomarsupella revoluta*  
*Cesia varians* (Lindb.) Lindb. = *Marsupella brevissima*  
*Chaetopsis trichophylla* (L.) Dumort. = *Blepharostoma trichophyllum*  
*Chamaeceros fertilis* (Milde) Nees = *Notothylas orbicularis*  
*Chandonanthus setiformis* (Ehrh.) Lindb. = *Tetralophozia setiformis*  
*Chiloscyphus polyanthos* var. *fragilis* (A. Roth) Müll. Frib. = *C. polyanthos*  
*Chiloscyphus polyanthos* var. *pallescens* (Ehrh. ex Hoffm.) Hartm. = *C. pallescens*  
*Chiloscyphus polyanthos* var. *rivularis* (Schrad.) Nees = *C. polyanthos*  
*Chomiocarbon commutatum* (Lindenb.) Lindb. = *Preissia quadrata*  
*Chomiocarbon quadratum* (Scop.) Lindb. = *Preissia quadrata*  
*Cincinnulus argutus* (Nees & Mont.) Dumort. = *Calypogeia arguta*  
*Cincinnulus suecicus* (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. = *Calypogeia suecica*  
*Cladopus francisci* (Hook.) Meyl. = *Cladopodiella francisci*  
*Clevea hyalina* (Sommerf.) Lindb. = *Athalamia hyalina*  
*Clevea rousseliana* (Mont.) Leitg. = *Athalamia spathysii*  
*Clevea spathysii* (Lindenb.) K. Müll. = *Athalamia spathysii*  
*Clevea suecica* Lindb. = *Athalamia hyalina*  
*Codonia ralfsii* (Wilson) Dumort. = *Petalophyllum ralfsii*  
*Coleochila anomala* (Hook.) Dum. = *Mylia anomala*  
*Coleochila stillicidiorum* (De Not.) Dumort. = *Southbya tophacea*  
*Cololejeunea inconspicua* (De Not.) C. Massal. = *C. minutissima*  
*Conocephalum hemisphaericum* Dumort. = *Preissia quadrata*  
*Conocephalum officinale* Trevis. = *C. conicum*  
*Conocephalum trioicum* F. Weber = *C. conicum*  
*Conocephalum vulgare* De Not. = *Conocephalum conicum*  
*Cordaia blyttii* (Moerch) Corda = *Moerckia blyttii*

*Cordaea flotoviana* Nees = *Moerckia hibernica*  
*Corsinia marchantioides* Raddi = *C. coriandrina*  
*Corsinia reticulata* (J.F. Gmel.) Dumort. = *C. coriandrina*  
*Crossocalyx hellerianus* (Nees ex Lindenb.) Meyl. = *Anastrophyllum hellerianum*  
*Crossogyna autumnalis* (DC.) Schljakov = *Jamesoniella autumnalis*  
*Cyathophora commutata* Trevis. = *Preissia quadrata*  
*Dichiton calyculatum* (Durieu & Mont.) Schiffn. = *Cephaloziella calyculata*  
*Dichiton integerrimum* (Lindb.) Douin = *Cephaloziella integerrima*  
*Dichominum cruciatum* (L.) Trevis. = *Lunularia cruciata*  
*Dilaena blyttii* (Moerch) Dumort. = *Moerckia blyttii*  
*Dilaena hibernica* (Hook.) Dumort. = *Moerckia hibernica*  
*Dilaena lyellii* (Hook.) Dum. = *Pallavicinia lyellii*  
*Diplolaena blyttii* (Moerch) Nees = *Moerckia blyttii*  
*Diplolaena lyellii* (Hook.) Dum. = *Pallavicinia lyellii*  
*Diplolaena lyellii* var. *hibernica* (Hook.) Nees = *Moerckia hibernica*  
*Diplolaena lyellii* fo. *lamellata* Nees = *Petalophyllum ralfsii*  
*Diplomitrium blyttii* (Moerch) Nees = *Moerckia blyttii*  
*Diplomitrium hibernicum* (Hook.) Corda = *Moerckia hibernica*  
*Diplophyllia albicans* (L.) Trevis. = *Diplophyllum albicans*  
*Diplophyllia minuta* (Schreb.) Cranz = *Anastrophyllum minutum*  
*Diplophyllia obtusifolia* (Hook.) Trevis. = *Diplophyllum obtusifolium*  
*Diplophyllia taxifolia* (Wahlenb.) Trevis. = *Diplophyllum taxifolium*  
*Diplophyllum apiculatum* var. *obtusatum* R.M. Schust. = *D. obtusatum*  
*Diplophyllum scapanioides* (C. Massal.) Steph. = *Scapania scapanioides*  
*Dumortiera irrigua* (Taylor) Nees = *D. hirsuta*  
*Dumortiera spathysii* (Lindenb.) Nees = *Athalamia spathysii*  
*Duriaea notarisii* Bory & Mont. = *Riella notarisii*  
*Duvalia pilosa* (Hook.) Lindb. = *Mannia pilosa*  
*Duvalia rupestris* Nees = *Mannia triandra*  
*Eucalyx crenulata* (Mitt.) Loeske = *Jungermannia gracillima*  
*Eucalyx gracillima* (Sm.) Loeske = *Jungermannia gracillima*  
*Eucalyx hyalinus* (Lyell) Carrington in Nees = *Jungermannia hyalina*  
*Eucalyx muellerianus* (Schiffn.) Müll. Frib. = *Jungermannia hyalina*  
*Eucalyx obovata* (Nees) Carrington = *Jungermannia obovata*  
*Eucalyx subellipticus* (Lindb. ex Kaal.) Breidl. = *Jungermannia subelliptica*  
*Eulejeunea lamacerina* Steph. = *Lejeunea lamacerina*  
*Evansia dentata* (Raddi) Douin = *Cephaloziella dentata*  
*Exormotheca africana* Steph. = *E. pustulosa*  
*Fegatella conica* (L.) Corda = *Conocephalum conicum*  
*Fegatella officinalis* Raddi = *Conocephalum conicum*  
*Fimbriaria africana* Mont. = *Asterella africana*  
*Fimbriaria bonjeanii* De Not. = *Asterella lindenbergiana*  
*Fimbriaria fragrans* (Balbis) Nees = *Mannia fragrans*  
*Fimbriaria lindenbergiana* Corda ex Nees = *Asterella lindenbergiana*  
*Fimbriaria ludwigii* (Schwägr.) Limpr. = *Mannia triandra*

- Fimbriaria ludwigii* auct. = *Asterella gracilis*  
*Fimbriaria nana* Schleich. = *Athalamia hyalina*  
*Fimbriaria pilosa* Taylor = *Asterella gracilis*  
*Fimbriaria saccata* Wahlenb. = *Asterella saccata*  
*Fimbriaria tenella* auct. = *Asterella gracilis*  
*Fossombronia caespitifformis* De Not. var. *husnotii* Corb. = *F. caespitifformis* subsp. *multispira*  
*Fossombronia corbulaeformis* Trab. = *Petalophyllum ralfsii*  
*Fossombronia cristata* Lindb. = *F. wondraczekii*  
*Fossombronia crozalsii* Corb. = *F. mittenii*  
*Fossombronia dumortieri* Huebener & Genth ex Lindb. = *F. foveolata*  
*Fossombronia husnotii* Corb. = *F. caespitifformis* subsp. *multispira*  
*Fossombronia intermedia* (Corb.) Trab. = *F. echinata*  
*Fossombronia pusilla* (L.) Nees var. *decipiens* Corb. = *F. pusilla*  
*Fossombronia verrucosa* Lindb. = *F. caespitifformis* subsp. *multispira*  
*Fossombronia wondraczekii* (Corda) Lindb. var. *loitlesbergeri* (Schiffn.) Chalaud = *F. wondraczekii*  
*Frullania aeolitis* Nees = *F. riparia*  
*Frullania aeolotis* Mont. & Nees var. *aberrans* C. Massal. = *F. riparia*  
*Frullania calcarifera* Steph. = *F. tamarisci*  
*Frullania caucasica* Steph. = *F. parvistipula*  
*Frullania cesatiana* De Not. = *F. riparia*  
*Frullania cesatiana* var. *galatea* Schiffn. = *F. riparia*  
*Frullania cleistostoma* Schiffn. & Wollny = *F. inflata*  
*Frullania davurica* auct. europ. = *F. jackii*  
*Frullania davurica* subsp. *jackii* (Gottsche) S. Hatt. = *F. jackii*  
*Frullania dilatata* (L.) Dumort. var. *anomala* Corb. = *F. dilatata*  
*Frullania dilatata* (L.) Dum. var. *briziana* Mass. = *F. dilatata*  
*Frullania eboracencis* subsp. *caucasica* (Steph.) R.M. Schust. = *F. parvistipula*  
*Frullania eboracencis* subsp. *parvistipula* (Steph.) R.M. Schust. = *F. parvistipula*  
*Frullania fragilifolia* var. *parvistipula* (Steph.) Schiffn. = *F. parvistipula*  
*Frullania funchalensis* Gottsche = *F. dilatata*  
*Frullania illyrica* Grolle = *F. inflata*  
*Frullania inflata* subsp. *illyrica* (Grolle) R.M. Schust. = *F. inflata*  
*Frullania inflata* var. *illyrica* (Grolle) R.M. Schust. = *F. inflata*  
*Frullania major* Raddi nom. ill. = *F. tamarisci*  
*Frullania maritima* Steph. = *F. tamarisci*  
*Frullania nervosa* Mont. = *F. tamarisci*  
*Frullania nervosa* var. *microcellularis* Müll. Frib. = *F. tamarisci*  
*Frullania sardoa* (De Not.) Schiffn. = *F. tamarisci* var. *sardoa*  
*Frullania saxicola* Austin = *F. inflata*  
*Frullania tenera* Lindb. non Spruce = *F. parvistipula*  
*Gongylanthus flagelliferus* (Raddi) Nees = *G. ericetorum*  
*Grimaldia androgyna* Lindb. = *Mannia androgyna*  
*Grimaldia barbifrons* Bischoff = *Mannia fragrans*  
*Grimaldia carnica* Mass. = *Mannia pilosa*

- Grimaldia dichotoma* auct. = *Mannia androgyna*  
*Grimaldia fragrans* (Balbis) Corda = *Mannia fragrans*  
*Grimaldia hemisphaerica* (L.) Lindenb. = *Reboulia hemisphaerica*  
*Grimaldia pilosa* (Hornem.) Lindb. = *Mannia pilosa*  
*Grimaldia punicea* Wallr. = *Athalamia hyalina*  
*Grimaldia rupestris* (Nees) Lindenb. = *Mannia triandra*  
*Grimaldia ventricosa* Wallr. = *Reboulia hemisphaerica*  
*Guentheria graveolens* Trevis. = *Corsinia coriandrina*  
*Gymnocolea acutiloba* (Schiffn.) Müll. Frib. = *G. inflata*  
*Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort. var. *acutiloba* (Schiffn.) Arnell = *G. inflata*  
*Gymnomitrium adustum* Nees = *Marsupella adusta*  
*Gymnomitrium alpinum* (Gottsche ex Husn.) Schiffn. = *Marsupella alpina*  
*Gymnomitrium cochleare* (Lindb.) Müll. Frib. = *Marsupella brevissima*  
*Gymnomitrium commutatum* (Limpr.) Schiffn. = *Marsupella commutata*  
*Gymnomitrium condensatum* Ångstr. ex C. Hartm. = *Marsupella condensata*  
*Gymnomitrium crassifolium* Carrington = *Marsupella brevissima*  
*Gymnomitrium laxifolium* (Hook.) Dumort. = *Hygrobiella laxifolia*  
*Gymnomitrium varians* (Lindb.) Schiffn. = *Marsupella brevissima*  
*Gymnomitrium adustum* Nees = *Marsupella adusta*  
*Gymnomitrium alpinum* (Gott.) Schiffn. = *Marsupella alpina*  
*Gymnomitrium commutatum* (Limpr.) Schiffn. = *Marsupella commutata*  
*Gymnomitrium confertum* Limpr. = *Marsupella brevissima*  
*Gymnomitrium revolutum* (Nees) Philib. = *Apomarsupella revoluta*  
*Gymnomitrium varians* (Lindb.) Schiffn. = *Marsupella brevissima*  
*Haplozia amplexicaulis* (Dum.) Dum. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Haplozia atrovirens* (Dumort.) Müll. Frib. = *Jungermannia atrovirens*  
*Haplozia autumnalis* Heeg = *Jamesoniella autumnalis*  
*Haplozia breidleri* Müll. Frib. = *Jungermannia confertissima*  
*Haplozia cordifolia* (Dumort.) Müll. Frib. = *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*  
*Haplozia crenulata* (Mitt.) Müll. Frib. = *Jungermannia gracillima*  
*Haplozia crenulata* var. *gracillima* (Sm.) C.E.O. Jensen = *Jungermannia gracillima*  
*Haplozia hyalina* (Lyell) Dum. = *Jungermannia hyalina*  
*Haplozia lanceolata* (Nees) Müll. Frib. = *Jungermannia leiantha*  
*Haplozia levieri* (Steph.) Müll. Frib. = *Jungermannia confertissima*  
*Haplozia lurida* Dum. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Haplozia muelleriana* (Schiffn.) Cas.-Gil = *Jungermannia hyalina*  
*Haplozia nigrella* (De Not.) Dumort. = *Southbya nigrella*  
*Haplozia oblongifolia* Müll. Frib. = *Jungermannia pumila*  
*Haplozia obovata* (Nees) Loeske = *Jungermannia obovata*  
*Haplozia polaris* (Lindb.) Müll. Frib. = *Jungermannia polaris*  
*Haplozia pumila* (With.) Müll. Frib. = *Jungermannia pumila*  
*Haplozia riparia* (Taylor) Müll. Frib. = *Jungermannia atrovirens*  
*Haplozia schiffneri* (Loitl.) Müll. Frib. = *Jungermannia polaris*  
*Haplozia schraderi* Mart. = *Jamesoniella autumnalis*  
*Haplozia sphaerocarpa* (Hook.) Müll. Frib. = *Jungermannia sphaerocarpa*

- Haplozia sphaerocarpa* var. *amplexicaulis* (Dumort.) Müll. Frib. = *Jungermannia sphaerocarpa*
- Haplozia sphaerocarpa* var. *nana* (Nees) Müll. Frib. = *Jungermannia sphaerocarpa*
- Haplozia subelliptica* (Lindb. ex Kaal.) Cas.-Gil = *Jungermannia subelliptica*
- Haplozia tristis* (Nees) Müll. Frib. = *Jungermannia atrovirens*
- Harpalejeunea ovata* auct. non (Hook.) Schiffn. = *H. molleri*
- Hepatica conica* (L.) Lindb. = *Conocephalum conicum*
- Herpetium deflexum* Nees = *Bazzania tricrenata*
- Herpetium reptans* Nees = *Lepidozia reptans*
- Herpetium trilobatum* Nees = *Bazzania trilobata*
- Hygrobrella myriocarpa* (Carring.) Spruce = *Eremonotus myriocarpus*
- Hygrophila irrigua* Taylor = *Dumortiera hirsuta*
- Hypenantron lindenbergianum* Kuntze = *Asterella lindenbergiana*
- Isopaches bicrenatus* (Schmidel ex Hoffm.) H. Buch = *Lophozia bicrenata*
- Isopaches decolorans* (Limpr.) H. Buch = *Lophozia decolorans*
- Jamesoniella subapicalis* (Nees) Schiffn. = *J. autumnalis*
- Jungermannia acuta* Lindb. = *Leiocolea collaris*
- Jungermannia acutiloba* Kaal. non Hook. f. & Taylor = *Gymnocolea inflata*
- Jungermannia aequiloba* Schwägr. = *Scapania aequiloba*
- Jungermannia albescens* Hook. = *Pleurocladula albescens*
- Jungermannia albicans* L. = *Diplophyllum albicans*
- Jungermannia albicans* var. *taxifolia* Nees = *Diplophyllum taxifolium*
- Jungermannia alicularia* De Not. = *Southbya tophacea*
- Jungermannia alpestris* auct. = *Lophozia sudetica*
- Jungermannia alpestris* Schleich. ex F. Weber = *Leiocolea collaris*
- Jungermannia amplexicaulis* Dumort. = *J. sphaerocarpa*
- Jungermannia angulosa* Dicks. = *Fossombronina angulosa*
- Jungermannia anomala* Hook. = *Mylia anomala*
- Jungermannia arboris-vitae* With. = *Porella arboris-vitae*
- Jungermannia arenaria* Nees = *Lophozia excisa*
- Jungermannia asplenioides* L. = *Plagiochila asplenioides*
- Jungermannia assimilis* Mitt. = *Anastrophyllum assimile*
- Jungermannia attenuata* (Mart.) Lindenb. = *Barbilophozia attenuata*
- Jungermannia attenuata* var. *gracilis* Lindenb. = *Barbilophozia attenuata*
- Jungermannia autumnalis* DC. = *Jamesoniella autumnalis*
- Jungermannia badensis* Gottsche = *Leiocolea badensis*
- Jungermannia bantriensis* Hook. = *Leiocolea bantriensis*
- Jungermannia bantriensis* var. *acuta* Lindb. = *Leiocolea collaris*
- Jungermannia bantriensis* var. *muelleri* Lindb. = *Leiocolea collaris*
- Jungermannia barbata* Schmidel ex Schreb. = *Barbilophozia barbata*
- Jungermannia barbata* var. *attenuata* Nees = *Barbilophozia attenuata*
- Jungermannia barbata* var. *floerkei* Nees = *Barbilophozia floerkei*
- Jungermannia barbata* var. *lycopodioides* Nees = *Barbilophozia lycopodioides*
- Jungermannia barbata* var. *quinquedentata* Nees = *Tritomaria quinquedentata*
- Jungermannia barbata* var. *schreberi* Nees = *Barbilophozia barbata*

- Jungermannia bartlingii* Hampe = *Scapania cuspiduligera*  
*Jungermannia baueri* Mart. = *Nowellia curvifolia*  
*Jungermannia baueriana* (Schiffn.) Arnell & C.E.O. Jensen = *Barbilophozia hatcheri*  
*Jungermannia bicalyculata* Raddi = *Cephalozia bicuspidata*  
*Jungermannia bicornis* F. Web. = *Anastrophyllum minutum*  
*Jungermannia bicrenata* Schmidel ex Hoffm. = *Lophozia bicrenata*  
*Jungermannia bicuspidata* L. = *Cephalozia bicuspidata*  
*Jungermannia bidentata* L. = *Lophocolea bidentata*  
*Jungermannia bifaria* Sw. = *Plagiochila bifaria*  
*Jungermannia blasia* Hook. = *Blasia pusilla*  
*Jungermannia blyttii* Moerch = *Moerckia blyttii*  
*Jungermannia breidlereri* (Müll. Frib.) Gams = *J. confertissima*  
*Jungermannia calyculata* Durieu & Mont. = *Cephaloziella calyculata*  
*Jungermannia calypogeia* Raddi = *Calypogeia fissa*  
*Jungermannia catenulata* Huebener = *Cephalozia catenulata*  
*Jungermannia cavifolia* Ehrh. = *Lejeunea cavifolia*  
*Jungermannia chamaedryfolia* With. = *Riccardia chamedryfolia*  
*Jungermannia ciliaris* L. = *Ptilidium ciliare*  
*Jungermannia collaris* Nees = *Leiocolea collaris*  
*Jungermannia compacta* A. Roth = *Scapania compacta*  
*Jungermannia complanata* L. = *Radula complanata*  
*Jungermannia compressa* Hook. = *Nardia compressa*  
*Jungermannia concinnata* Lightf. = *Gymnomitrium concinnatum*  
*Jungermannia confervoides* Raddi = *Cephaloziella divaricata*  
*Jungermannia connivens* Dicks. = *Cephalozia connivens*  
*Jungermannia corcyraea* Nees = *Leiocolea turbinata*  
*Jungermannia cordaeana* Huebener = *Porella cordaeana*  
*Jungermannia cordifolia* Hook. non Brot. nec Ehrh. ex F. Weber = *J. exsertifolia* subsp.  
*cordifolia*  
*Jungermannia crenulata* Sm. non Schmidel = *J. gracillima*  
*Jungermannia crenulata* var. *gracillima* (Sm.) Lindb. = *J. gracillima*  
*Jungermannia crocata* De Not. = *Lophocolea minor*  
*Jungermannia curta* Mart. = *Scapania curta*  
*Jungermannia curvifolia* Dicks. = *Nowellia curvifolia*  
*Jungermannia cuspiduligera* Nees = *Scapania cuspiduligera*  
*Jungermannia cylindracea* Dumort. = *Lophozia excisa*  
*Jungermannia decolorans* Limpr. = *Lophozia decolorans*  
*Jungermannia deflexa* var.  $\beta$  *flaccida* Lindenb. = *Bazzania flaccida*  
*Jungermannia dentata* Raddi = *Cephaloziella dentata*  
*Jungermannia denudata* Nees = *Odontoschisma denudatum*  
*Jungermannia dilatata* L. = *Frullania dilatata*  
*Jungermannia divaricata* Sm. = *Cephaloziella divaricata*  
*Jungermannia emarginata* Ehrh. = *Marsupella emarginata*  
*Jungermannia emarginata* var. *aquatica* Lindenb. = *Marsupella emarginata*  
*Jungermannia endiviifolia* Dicks. = *Pellia endiviifolia*

- Jungermannia epiphylla* L. = *Pellia epiphylla*  
*Jungermannia excisa* Dicks. = *Lophozia excisa*  
*Jungermannia exigua* Taylor = *Plagiochila exigua*  
*Jungermannia exsecta* Schrad. = *Tritomaria exsecta*  
*Jungermannia exsectiformis* Breidl. = *Tritomaria exsectiformis*  
*Jungermannia falcata* Raddi = *Diplophyllum albicans*  
*Jungermannia fennica* Gottsche = *Arnellia fennica*  
*Jungermannia fissa* Scop. = *Calypogeia fissa*  
*Jungermannia fissidentoidea* Huebener = *Diplophyllum albicans*  
*Jungermannia flaccida* Huebener = *J. obovata*  
*Jungermannia floerkei* F. Weber & D. Mohr = *Barbilophozia floerkei*  
*Jungermannia flotoviana* Nees = *Harpanthus flotovianus*  
*Jungermannia fluitans* Nees = *Cladopodiella fluitans*  
*Jungermannia fragilifolia* Taylor = *Frullania fragilifolia*  
*Jungermannia fragrans* Moris & De Not. = *Lophocolea fragrans*  
*Jungermannia francisci* Hook. = *Cladopodiella francisci*  
*Jungermannia funckii* F. Weber & D. Mohr = *Marsupella funckii*  
*Jungermannia furcata* L. = *Metzgeria furcata*  
*Jungermannia gillmanii* Austin = *Leiocolea gillmanii*  
*Jungermannia gracilis* Schleich. ex Steph. = *Barbilophozia attenuata*  
*Jungermannia grandiretis* Lindb. ex Kaal. = *Lophozia grandiretis*  
*Jungermannia graveolens* Schrad. = *Geocalyx graveolens*  
*Jungermannia grimsulana* J.B. Jack ex Gottsche & Rabenh. = *Cephaloziella grimsulana*  
*Jungermannia guttulata* Lindb. & Arnell = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia hampeana* Nees = *Cephaloziella hampeana*  
*Jungermannia hatcheri* A. Evans = *Barbilophozia hatcheri*  
*Jungermannia helleriana* Nees ex Lindenb. = *Anastrophyllum hellerianum*  
*Jungermannia heterocolpos* Thed. ex C. Hartm. = *Leiocolea heterocolpos*  
*Jungermannia hibernica* Hook. = *Moerckia hibernica*  
*Jungermannia hoffmannii* Wallr. = *Ptilidium ciliare*  
*Jungermannia hornschuchiana* Nees = *Leiocolea bantriensis*  
*Jungermannia incisa* Schrad. = *Lophozia incisa*  
*Jungermannia inflata* Huds. = *Gymnocolea inflata* var. *inflata*  
*Jungermannia intermedia* Lindenb. = *Lophozia excisa*  
*Jungermannia interrupta* Nees = *Pedinophyllum interruptum*  
*Jungermannia irrigua* Nees = *Scapania irrigua*  
*Jungermannia julacea* L. = *Anthelia julacea*  
*Jungermannia julacea* var. *clavuligera* Nees = *Anthelia juratzkana*  
*Jungermannia juratzkana* Limpr. = *Anthelia juratzkana*  
*Jungermannia karl-muelleri* Grolle = *J. pumila*  
*Jungermannia kaurinii* Limpr. = *Leiocolea gillmanii*  
*Jungermannia kunzeana* Huebener = *Barbilophozia kunzeana*  
*Jungermannia laevigata* Schrad. = *Porella arboris-vitae*  
*Jungermannia lammersiana* Huebener = *Cephalozia bicuspidata*  
*Jungermannia lanceolata* auct. sensu Schrad. non L. = *J. leiantha*



- Jungermannia lanceolata* L. = *J. atrovirens*  
*Jungermannia laurentiana* De Not. = *Leiocolea collaris*  
*Jungermannia laxifolia* Hook. = *Hygrobrella laxifolia*  
*Jungermannia leersii* A. Roth = *Ptilidium ciliare*  
*Jungermannia levieri* (Steph.) H. Buch, A. Evans & Verd. = *J. confertissima*  
*Jungermannia limprichtii* Lindb. = *Lophozia excisa*  
*Jungermannia longidens* Lindb. = *Lophozia longidens*  
*Jungermannia longiflora* Nees = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia lunulifolia* Dumort. = *Cephalozia lunulifolia*  
*Jungermannia lurida* Dumort. = *J. sphaerocarpa*  
*Jungermannia lycopodioides* Wallr. = *Barbilophozia lycopodioides*  
*Jungermannia lyellii* Hook. = *Pallavicinia lyellii*  
*Jungermannia lyonii* Taylor = *Tritomaria quinquedentata*  
*Jungermannia mackaii* Hook. = *Marchesinia mackaii*  
*Jungermannia macounii* Austin = *Cephalozia macounii*  
*Jungermannia menzelii* Corda = *Cephalozia bicuspidata*  
*Jungermannia michauxii* F. Weber = *Anastrophyllum michauxii*  
*Jungermannia minuta* Schreb. = *Anastrophyllum minutum*  
*Jungermannia minuta* var. *procera* Nees = *Anastrophyllum michauxii*  
*Jungermannia minuta* var. *robusta* Mass. & Carest. = *Anastrophyllum assimile*  
*Jungermannia minutissima* Sm. = *Cololejeunea minutissima*  
*Jungermannia muelleri* Nees ex Lindenb. = *Leiocolea collaris*  
*Jungermannia multifida* L. = *Riccardia multifida*  
*Jungermannia myriocarpa* Carrington = *Eremonotus myriocarpus*  
*Jungermannia nana* Nees = *J. sphaerocarpa*  
*Jungermannia nardioides* Lindb. = *Anastrophyllum assimile*  
*Jungermannia nemorea* L. = *Scapania nemorea*  
*Jungermannia nemorosa* L. = *Scapania nemorea*  
*Jungermannia neumannii* Nees = *Barbilophozia floerkei*  
*Jungermannia nevicensis* Carrington = *Marsupella boeckii*  
*Jungermannia nigrella* De Not. = *Southbya nigrella*  
*Jungermannia nigricans* Lam. = *Frullania tamarisci*  
*Jungermannia obtusa* Lindb. = *Lophozia obtusa*  
*Jungermannia obtusifolia* Hook. = *Diplophyllum obtusifolium*  
*Jungermannia orcadensis* Hook. = *Anastrepta orcadensis*  
*Jungermannia pallescens* Ehrh. ex Hoffm. = *Chiloscyphus pallescens*  
*Jungermannia palmata* Hedw. = *Riccardia palmata*  
*Jungermannia pinguis* L. = *Aneura pinguis*  
*Jungermannia platyphylla* L. = *Porella platyphylla*  
*Jungermannia platyphylloidea* Schwein. = *Porella platyphylla*  
*Jungermannia pleniceps* Austin = *Cephalozia pleniceps*  
*Jungermannia plicata* Hartm. = *Barbilophozia kunzeana*  
*Jungermannia polita* Nees = *Tritomaria polita*  
*Jungermannia polyanthos* L. = *Chiloscyphus polyanthos*  
*Jungermannia porelloides* Torrey ex Nees = *Plagiochila porelloides*

- Jungermannia porphyroleuca* Nees = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia porphyroleuca* var. *guttulata* (Lindb. & Arnell) Warnst. = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia pubescens* Schrank = *Apometzgeria pubescens*  
*Jungermannia pulcherrima* G. Weber = *Ptilidium pulcherrimum*  
*Jungermannia pulvinata* Raddi = *Marsupella emarginata*  
*Jungermannia pumila* subsp. *polaris* (Lindb.) Berggr. = *J. polaris*  
*Jungermannia pusilla* L. = *Fossombronia pusilla*  
*Jungermannia quinquedentata* Huds. = *Tritomaria quinquedentata*  
*Jungermannia quinquedentata* var. *attenuata* Mart. = *Barbilophozia attenuata*  
*Jungermannia raddiana* C. Massal. = *Cephaloziella rubella*  
*Jungermannia ralfsii* Wilson = *Petalophyllum ralfsii*  
*Jungermannia reclusa* Taylor = *Cephalozia catenulata*  
*Jungermannia reichardtii* Gottsche = *Anastrophyllum assimile*  
*Jungermannia reptans* L. = *Lepidozia reptans*  
*Jungermannia resupinata* Hook. = *Scapania compacta*  
*Jungermannia resupinata* L. = *Scapania undulata*  
*Jungermannia rigida* Wallr. = *Aneura pinguis*  
*Jungermannia rigidula* Hüb. = *Cephalozia bicuspidata*  
*Jungermannia riparia* Taylor = *J. atrovirens*  
*Jungermannia rosacea* Corda = *Scapania curta*  
*Jungermannia rostellata* Huebener = *J. pumila*  
*Jungermannia rubella* Nees = *Cephaloziella rubella*  
*Jungermannia saxicola* Schrad. = *Anastrophyllum saxicola*  
*Jungermannia scalariformis* Nees = *J. confertissima*  
*Jungermannia scalaris* Hook. = *Nardia scalaris*  
*Jungermannia scalaris* var. *denudata* Mart. = *Odontoschisma denudatum*  
*Jungermannia scalaris* var. *minor* Nees = *Nardia geoscyphus*  
*Jungermannia scapanioides* C. Massal. = *Scapania scapanioides*  
*Jungermannia schiffneri* (Loitl.) A. Evans = *J. polaris*  
*Jungermannia schraderi* Mart. = *Jamesoniella autumnalis*  
*Jungermannia scitula* Taylor = *Tritomaria scitula*  
*Jungermannia scutata* F. Weber & D. Mohr = *Harpanthus scutatus*  
*Jungermannia serpyllifolia* var. *ovata* Hook. = *Harpalejeunea molleri*  
*Jungermannia setiformis* Ehrh. = *Tetralophozia setiformis*  
*Jungermannia sinuata* Dicks. = *Riccardia chamedryfolia*  
*Jungermannia socia* Nees = *Lophozia excisa*  
*Jungermannia sphacelata* Gieseke ex Lindenb. = *Marsupella sphacelata*  
*Jungermannia sphaerocarpoidea* De Not. = *J. atrovirens*  
*Jungermannia sphagni* Dicks. = *Odontoschisma sphagni*  
*Jungermannia sprengelii* Mart. = *Calypogeia fissa*  
*Jungermannia starkii* Funck = *Cephaloziella divaricata*  
*Jungermannia stillicidiorum* De Not. = *Southbya tophacea*  
*Jungermannia stipulacea* Hook. = *Harpanthus scutatus*  
*Jungermannia subalpina* Nees = *Scapania subalpina*  
*Jungermannia subapicalis* Nees = *Jamesoniella autumnalis*

- Jungermannia sudetica* Nees ex Huebener = *Lophozia sudetica*  
*Jungermannia sullivantii* Austin = *Cephaloziella rubella*  
*Jungermannia tamarisci* L. = *Frullania tamarisci*  
*Jungermannia taxifolia* Wahlenb. = *Diplophyllum taxifolium*  
*Jungermannia taylorii* Hook. = *Mylia taylorii*  
*Jungermannia taylorii* var. *anomala* (Hook.) Mitt. = *Mylia anomala*  
*Jungermannia taylori* var. *anomala* Nees = *Mylia anomala*  
*Jungermannia tenerrima* Raddi = *J. gracillima*  
*Jungermannia tersa* Nees = *J. sphaerocarpa*  
*Jungermannia tomentella* Ehrh. = *Trichocolea tomentella*  
*Jungermannia tophacea* Spruce = *Southbya tophacea*  
*Jungermannia trichophylla* L. = *Blepharostoma trichophyllum* var. *trichophyllum*  
*Jungermannia tricrenata* Wahlenb. = *Bazzania tricrenata*  
*Jungermannia trilobata* L. = *Bazzania trilobata*  
*Jungermannia tristis* Nees = *J. atrovirens*  
*Jungermannia turbinata* Raddi = *Leiocolea turbinata*  
*Jungermannia turneri* Hook. = *Cephaloziella turneri*  
*Jungermannia ulicina* Taylor = *Microlejeunea ulicina*  
*Jungermannia uliginosa* Sw. ex Lindenb. = *Scapania uliginosa*  
*Jungermannia umbrosa* Schrad. = *Scapania umbrosa*  
*Jungermannia undulata* L. = *Scapania undulata*  
*Jungermannia varians* Gottsche = *Cephaloziella varians*  
*Jungermannia ventricosa* Dicks. = *Lophozia ventricosa*  
*Jungermannia ventricosa* var. *guttulata* (Lindb. & Arnell) Warnst. = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia ventricosa* var. *longidens* Lindb. = *Lophozia longidens*  
*Jungermannia ventricosa* var. *porphyroleuca* (Nees) C. Hartm. = *Lophozia longiflora*  
*Jungermannia viticulosa* L. = *Saccogyna viticulosa*  
*Jungermannia wenzelii* Nees = *Lophozia wenzelii*  
*Jungermannia wondraczekii* Corda = *Fossombronia wondraczekii*  
*Jungermannia zeyheri* Huebener = *Jungermannia pumila*  
*Kantia arguta* (Nees & Mont.) Lindb. = *Calypogeia arguta*  
*Kantia calypogeia* Lindb. = *Calypogeia fissa*  
*Kantia muelleriana* Schiffn. = *Calypogeia muelleriana*  
*Kantia neesiana* (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. = *Calypogeia neesiana*  
*Kantia sphagnicola* Arnell & J. Perss. = *Calypogeia sphagnicola*  
*Kantia sprengelii* Pearson = *Calypogeia fissa*  
*Kantia submersa* Arnell = *Calypogeia sphagnicola*  
*Kantia suecica* Arnell & J. Perss. = *Calypogeia suecica*  
*Kantia trichomanis* auct. = *Calypogeia azurea*  
*Kantia trichomanis* (Dill) B. & Gr. var. *fissa* Lindb. = *Calypogeia fissa*  
*Kantia trichomanis* var. *neesiana* C. Massal. & Carestia = *Calypogeia neesiana*  
*Leiocolea alpestris* (Schleich. ex F. Weber) Isov. = *L. collaris*  
*Leiocolea kaurinii* (Limpr.) Jörg. = *L. gillmanii*  
*Leiocolea muelleri* (Nees ex Lindenb.) Jörg. = *L. collaris*  
*Leiocolea obtusa* (Lindb.) H. Buch = *Lophozia obtusa*

- Leioscyphus anomalus* (Hook.) Steph. = *Mylia anomala*  
*Lejeunea azorica* Steph. = *L. lamacerina*  
*Lejeunea calcarea* Lib. = *Cololejeunea calcarea*  
*Lejeunea echinata* Taylor = *Cololejeunea calcarea*  
*Lejeunea inconspicua* Raddi = *Cololejeunea minutissima*  
*Lejeunea insconspicua* De Not. = *Cololejeunea minutissima*  
*Lejeunea lamacerina* var. *azorica* (Steph.) Greig-Smith = *L. lamacerina*  
*Lejeunea mackaii* (Hook.) Spreng. = *Marchesinia mackaii*  
*Lejeunea minutissima* (Sm.) Dum. = *Cololejeunea minutissima*  
*Lejeunea molleri* Steph. = *Harpalejeunea molleri*  
*Lejeunea planiuscula* (Lindb.) H. Buch = *L. lamacerina*  
*Lejeunea rossettiana* C. Massal. = *Cololejeunea rossettiana*  
*Lejeunea serpyllifolia* (Dicks.) Lindb. var. *planiuscula* Lindb. = *L. lamacerina*  
*Lejeunea ulicina* (Taylor) Gottsche & al. = *Microlejeunea ulicina*  
*Lepidozia sylvatica* A. Evans = *Kurzia sylvatica*  
*Lepidozia trichocladus* Müll. Frib. = *Kurzia trichocladus*  
*Leptoscyphus anomalus* (Hook.) Lindb. = *Mylia anomala*  
*Leptoscyphus interruptus* (Nees) Mitt. = *Pedinophyllum interruptum*  
*Leptoscyphus taylorii* (Hook.) Mitt. = *Mylia taylorii*  
*Liochlaena lanceolata* Nees = *Jungermannia leiantha*  
*Liochlaena subulata* (A. Evans) Schljakov = *Jungermannia subulata*  
*Lophocolea crocata* Mich. = *L. minor*  
*Lophocolea cuspidata* Limpr. = *L. bidentata*  
*Lophocolea hookeriana* Nees = *L. bidentata*  
*Lophocolea vogesiaca* Nees = *Harpanthus flotovianus*  
*Lophozia acutiloba* Schiffn. = *Gymnocolea inflata*  
*Lophozia alpestris* (Schleich. ex F. Weber) A. Evans = *Leiocolea collaris*  
*Lophozia alpestris* auct. = *L. sudetica*  
*Lophozia attenuata* (Mart.) Dumort. = *Barbilophozia attenuata*  
*Lophozia badensis* (Gottsche) Schiffn. = *Leiocolea badensis*  
*Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. = *Leiocolea bantriensis*  
*Lophozia barbata* (Schmidel ex Schreb.) Dumort. = *Barbilophozia barbata*  
*Lophozia baueriana* Schiffn. = *Barbilophozia hatcheri*  
*Lophozia collaris* (Nees) Dumort. = *Leiocolea collaris*  
*Lophozia confertifolia* Schiffn. = *Lophozia ventricosa*  
*Lophozia exsecta* (Schrad.) Dumort. = *Tritomaria exsecta*  
*Lophozia floerkei* (F. Weber & D. Mohr) Schiffn. = *Barbilophozia floerkei*  
*Lophozia gillmanii* (Austin) R.M. Schust. = *Leiocolea gillmanii*  
*Lophozia gracilis* (Schleich. ex Steph.) Steph. = *Barbilophozia attenuata*  
*Lophozia gracillima* H. Buch = *L. ascendens*  
*Lophozia guttulata* (Lindb. & Arnell) Grolle = *L. longiflora*  
*Lophozia hatcheri* (A. Evans) Steph. = *Barbilophozia hatcheri*  
*Lophozia heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) M. Howe = *Leiocolea heterocolpos*  
*Lophozia hornschurchiana* (Nees) Macoun = *Leiocolea bantriensis*

- Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort. subsp. *opacifolia* (Culm. ex Meyl.) R.M. Schust. & Damsh. = *L. opacifolia*  
*Lophozia inflata* (Huds.) M. Howe = *Gymnocolea inflata*  
*Lophozia jurensis* Meyl. ex Müll. Frib. = *L. excisa*  
*Lophozia kaurinii* (Limpr.) Steph. = *Leiocolea gillmanii*  
*Lophozia kiaeri* Jörg. = *L. excisa*  
*Lophozia kunzeana* (Huebener) A. Evans = *Barbilophozia kunzeana*  
*Lophozia lycopodioides* (Wallr.) Cogn. = *Barbilophozia lycopodioides*  
*Lophozia lyonii* (Taylor) Steph. = *Tritomaria quinquedentata*  
*Lophozia minuta* (Schreb.) Schiffn. = *Anastrophyllum minutum*  
*Lophozia muelleri* (Nees ex Lindenb.) Dumort. = *Leiocolea collaris*  
*Lophozia porphyroleuca* (Nees) Schiffn. = *L. longiflora*  
*Lophozia quinquedentata* (Huds.) Cogn. = *Tritomaria quinquedentata*  
*Lophozia rufescens* Schljakov = *L. sudetica*  
*Lophozia schreberi* (Nees) Boulay = *Barbilophozia barbata*  
*Lophozia scutata* (F. Weber & D. Mohr) Dumort. = *Harpanthus scutatus*  
*Lophozia turbinata* (Raddi) Steph. = *Leiocolea turbinata*  
*Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. var. *porphyroleuca* (Nees) Limpr. = *L. longiflora*  
*Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. var. *silvicola* (Buch) Jones = *L. silvicola*  
*Lunularia alpina* Nees = *Sauteria alpina*  
*Lunularia michelii* Le Jolis = *L. cruciata*  
*Lunularia vulgaris* Mich. = *L. cruciata*  
*Madotheca cordaeana* (Huebener) Dumort. = *Porella cordaeana*  
*Madotheca dentata* Mass. = *Porella cordaeana*  
*Madotheca jackii* Schiffn. = *Porella platyphylla*  
*Madotheca laevigata* (Schrad.) Dumort. = *Porella arboris-vitae*  
*Madotheca obtusata* Taylor = *Porella obtusata*  
*Madotheca platyphylla* (L.) Dumort. = *Porella platyphylla*  
*Madotheca platyphylloidea* (Schwein.) Dumort. = *Porella platyphylla*  
*Madotheca rivularis* Nees = *Porella cordaeana*  
*Madotheca thuja* auct. = *Porella obtusata*  
*Madotheca torva* De Not. = *Porella obtusata*  
*Mannia dichotoma* auct. = *M. androgyna*  
*Mannia rupestris* (Nees) Frye & L. Clark = *M. triandra*  
*Marchantia alpestris* (Nees) Burgeff = *M. polymorpha* subsp. *montivagans*  
*Marchantia androgyna* L. = *Mannia androgyna*  
*Marchantia angustifolia* Necker = *Mannia androgyna*  
*Marchantia aquatica* (Nees) Burgeff = *M. polymorpha* subsp. *polymorpha*  
*Marchantia circumscissa* Biv. = *Mannia androgyna*  
*Marchantia commutata* Lindenb. = *Preissia quadrata*  
*Marchantia conica* L. = *Conocephalum conicum*  
*Marchantia cruciata* L. = *Lunularia cruciata*  
*Marchantia cruciata* var. *hyalina* Sommerf. = *Athalamia hyalina*  
*Marchantia dillenii* Le Jolis = *Lunularia cruciata*  
*Marchantia fragrans* Balbis = *Mannia fragrans*

*Marchantia glauca* Biv. = *Plagiochasma rupestre*  
*Marchantia gracilis* F. Weber = *Asterella gracilis*  
*Marchantia hemisphaerica* L. = *Reboulia hemisphaerica*  
*Marchantia hirsuta* Sw. = *Dumortiera hirsuta*  
*Marchantia irrigua* (Taylor) Wilson = *Dumortiera hirsuta*  
*Marchantia pilosa* Hornem. = *Mannia pilosa*  
*Marchantia polymorpha* var. *alpestris* Nees = *M. polymorpha* subsp. *montivagans*  
*Marchantia polymorpha* L. var. *aquatica* Nees = *M. polymorpha* subsp. *polymorpha*  
*Marchantia quadrata* Scop. = *Preissia quadrata*  
*Marchantia spathysii* Lindenb. = *Athalamia spathysii*  
*Marchantia stellata* Scop. = *M. polymorpha* subsp. *ruderalis*  
*Marchantia triandra* Scop. = *Mannia triandra*  
*Marchantia umbellata* Scop. = *M. polymorpha* subsp. *ruderalis*  
*Marchantia vittata* Raddi = *M. polymorpha* subsp. *polymorpha*  
*Marsupella aemula* (Limpr.) Lindb. = *M. condensata*  
*Marsupella aquatica* (Lindenb.) Schiffn. = *M. emarginata*  
*Marsupella badensis* Schiffn. = *M. funckii*  
*Marsupella capillaris* Limpr. = *M. boeckii*  
*Marsupella conferta* (Limpr.) Spruce = *M. brevissima*  
*Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dumort. var. *aquatica* (Lindenb.) Dumort. = *M. emarginata*  
*Marsupella erythrorhiza* Schiffn. = *M. sphacelata*  
*Marsupella filiformis* (Lindb.) Lindb. = *M. boeckii*  
*Marsupella gracilis* (C. Massal. & Carestia) C. Massal. = *M. sprucei*  
*Marsupella hungarica* Boros & Vajda = *M. funckii*  
*Marsupella joergensenii* Schiffn. = *M. sphacelata*  
*Marsupella latifolia* (Lindb.) Lindb. = *M. boeckii*  
*Marsupella neglecta* (Limpr.) Steph. = *M. sprucei*  
*Marsupella nevicensis* (Carrington) Kaal. = *M. boeckii*  
*Marsupella obscura* Spruce = *M. adusta*  
*Marsupella pearsonii* Schiffn. = *M. emarginata*  
*Marsupella pygmaea* (Limpr.) Steph. = *M. funckii*  
*Marsupella revoluta* (Nees) Dumort. = *Apomarsupella revoluta*  
*Marsupella robusta* Carrington = *M. emarginata*  
*Marsupella styriaca* (Limpr.) Kaal. = *M. sparsifolia*  
*Marsupella sullivanii* (De Not.) A. Evans = *M. sphacelata*  
*Marsupella ustulata* (Hüb.) Spruce = *M. emarginata*  
*Marsupella ustulata* auct. = *M. sprucei*  
*Marsupella ustulata* var. *neglecta* (Limpr.) K.M. = *M. sprucei*  
*Marsupella varians* (Lindb.) Müll. Frib. = *M. brevissima*  
*Martinellia aequiloba* (Schwägr.) Lindb. = *Scapania aequiloba*  
*Martinellia apiculata* (Spruce) Lindb. = *Scapania apiculata*  
*Martinellia aspera* (H. & M. Bernet) Möller = *Scapania aspera*  
*Martinellia calcicola* Arnell & J. Perss. = *Scapania calcicola*  
*Martinellia convexa* Lindb. = *Scapania umbrosa*  
*Martinellia curta* (Mart.) Lindb. = *Scapania curta*

- Martinellia cuspiduligera* (Nees) Arnell = *Scapania cuspiduligera*  
*Martinellia gracilis* (Lindb.) Lindb. = *Scapania gracilis*  
*Martinellia helvetica* (Gottsche) Arnell = *Scapania helvetica*  
*Martinellia mucronata* (H. Buch) Arnell & C.E.O. Jensen = *Scapania mucronata*  
*Martinellia nemorosa* (Dumort.) Lindb. = *Scapania nemorea*  
*Martinellia obliqua* Arnell = *Scapania uliginosa*  
*Martinellia obscura* Arnell & C.E.O. Jensen = *Scapania obscura*  
*Martinellia paludicola* (Loeske & Müll. Frib.) C.E.O. Jensen = *Scapania paludicola*  
*Martinellia paludosa* (Müll. Frib.) Arnell & C.E.O. Jensen = *Scapania paludosa*  
*Martinellia resupinata* (Hook.) Lindb. = *Scapania compacta*  
*Martinellia resupinata* (L.) Gray = *Scapania undulata*  
*Martinellia rosacea* (Corda) Lindb. & Arnell = *Scapania curta*  
*Martinellia scandica* Arnell & H.Buch = *Scapania scandica*  
*Martinellia subalpina* (Nees ex Lindenb.) Lindb. = *Scapania subalpina*  
*Martinellia uliginosa* (Sw. ex Lindenb.) Lindb. = *Scapania uliginosa*  
*Martinellia umbrosa* (Schrad.) Gray = *Scapania umbrosa*  
*Martinellia undulata* (L.) Gray = *Scapania undulata*  
*Massula capitata* (Hook.) Schljakov = *Lophozia capitata*  
*Massula grandiretis* (Lindb. ex Kaal.) Schljakov = *Lophozia grandiretis*  
*Massula incisa* (Schrad.) Schljakov = *Lophozia incisa*  
*Massula opacifolia* (Culm.) Schljakov = *Lophozia opacifolia*  
*Mastigobryum deflexum* (Mart.) Nees = *Bazzania tricrenata*  
*Mastigobryum triangularis* (Scheich. ex Steudel) Steph. = *Bazzania tricrenata*  
*Mastigobryum trilobatum* (L.) Gottsche & al. = *Bazzania trilobata*  
*Mastigobryum trilobatum* (L.) Nees = *Bazzania trilobata*  
*Mesophylla crenulata* (Mitt.) Corb. = *Jungermannia gracillima*  
*Mesophylla hyalina* (Lyell) Corb. = *Jungermannia hyalina*  
*Mesophylla obovata* (Nees) Corbière = *Jungermannia obovata*  
*Mesophylla rotaeana* (De Not.) Dumort. = *Nardia scalaris*  
*Mesophylla scalaris* (Gray) Dumort. = *Nardia scalaris*  
*Metzgeria conjugata* Lindb. subsp. *simplex* (Lorb. ex Müll. Frib.) R.M. Schust. = *M. simplex*  
*Metzgeria conjugata* Lindb. var. *simplex* (Lorb. ex Müll. Frib.) R.M. Schust. = *M. simplex*  
*Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) A. Evans = *M. violacea*  
*Metzgeria furcata* var. *fruticulosa* (Dicks.) Lindb. = *M. violacea*  
*Metzgeria glabra* Raddi = *M. furcata*  
*Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi = *Apometzgeria pubescens*  
*Microlepidozia sylvatica* (A. Evans) Jörg. = *Kurzia sylvatica*  
*Microlepidozia trichoclados* (Müll. Frib.) Jörg. = *Kurzia trichoclados*  
*Mnium fissum* L. = *Calypogeia fissa*  
*Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. = *M. hibernica*  
*Nardia alpina* (Gott.) Trev. = *Marsupella alpina*  
*Nardia alpina* (Gottsche ex Husn.) C. Massal. = *Marsupella alpina*  
*Nardia boeckii* (Austin) Lindb. = *Marsupella boeckii*  
*Nardia brevissima* (Dumort.) Lindb. = *Marsupella brevissima*  
*Nardia cochlearis* Lindb. = *Marsupella brevissima*

- Nardia commutata* (Limpr.) C. Massal. & Carestia = *Marsupella commutata*  
*Nardia crassula* Lorb. = *Nardia insecta*  
*Nardia crenulata* Lindb. var. *cristulata* (Dum.) Schiffn. = *Jungermannia gracillima*  
*Nardia densifolia* (Nees) Trev. = *Marsupella emarginata*  
*Nardia emarginata* Gray = *Marsupella emarginata*  
*Nardia emarginata* var. *aquatica* Nees = *Marsupella emarginata*  
*Nardia filiformis* Lindb. = *Marsupella boeckii*  
*Nardia funkii* (F. Weber & D. Mohr) Carrington = *Marsupella funkii*  
*Nardia gracilis* C. Massal. & Carestia = *Marsupella sprucei*  
*Nardia gracillima* (Sm.) Lindb. = *Jungermannia gracillima*  
*Nardia haematosticta* Lindb. = *N. geoscyphus*  
*Nardia hyalina* (Lyell) Carrington = *Jungermannia hyalina*  
*Nardia latifolia* Lindb. = *Marsupella boeckii*  
*Nardia levieri* Steph. = *Jungermannia confertissima*  
*Nardia muelleriana* Schiffn. = *Jungermannia hyalina*  
*Nardia obovata* (Nees) Lindb. = *Jungermannia obovata*  
*Nardia obovata* var. *minor* Carring. = *Jungermannia subelliptica*  
*Nardia pachyphylla* (De Not.) Trev. = *N. compressa*  
*Nardia revoluta* (Nees) Lindb. = *Apomarsupella revoluta*  
*Nardia robusta* (De Not.) Trev. = *Marsupella emarginata*  
*Nardia sparsifolia* (Lindb.) Lindb. = *Marsupella sparsifolia*  
*Nardia sphacelata* (Gieseke ex Lindenb.) Carrington = *Marsupella sphacelata*  
*Nardia sprucei* Limpr. = *Marsupella sprucei*  
*Nardia subelliptica* Lindb. ex Kaal. = *Jungermannia subelliptica*  
*Nardia varians* Lindb. = *Marsupella brevissima*  
*Neesiella carnica* (Mass.) Schiffn. = *Mannia pilosa*  
*Neesiella pilosa* (Horn.) Schiffn. = *Mannia pilosa*  
*Neesiella rupestris* Schiffn. = *Mannia triandra*  
*Notothylas fertilis* Milde = *N. orbicularis*  
*Notothylas valvata* (Nees) Sull. = *N. orbicularis*  
*Obtusifolium obtusum* (Lindb.) S.W. Arnell = *Lophozia obtusa*  
*Odontoschisma cavifolium* Steph. = *O. denudatum*  
*Odontoschisma denudatum* subsp. *elongatum* (Lindb.) Potemkin = *O. elongatum*  
*Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dum. var. *elongatum* Lindb. = *O. elongatum*  
*Odontoschisma denudatum* fo. *elongatum* Lindb. = *O. elongatum*  
*Odontoschisma remotifolium* Warnst. = *O. sphagni*  
*Odontoschisma sphagni* var. *denudatum* (Mart.) C. Massal. & Carestia = *O. denudatum*  
*Odontoschisma sphagni* var. *macrior* Meyl. = *O. denudatum*  
*Odontoschisma tessellatum* C.E.O. Jensen = *O. macounii*  
*Orthocaulis attenuatus* (Mart.) A. Evans = *Barbilophozia attenuata*  
*Orthocaulis floerkei* (F. Weber & D. Mohr) H. Buch = *Barbilophozia floerkei*  
*Orthocaulis gracilis* (Schleich. ex Steph.) H. Buch = *Barbilophozia attenuata*  
*Orthocaulis kunzeanus* (Huebener) H. Buch = *Barbilophozia kunzeana*  
*Otione crinita* Corda = *Reboulia hemisphaerica*  
*Otione italica* Dum. = *Plagiochasma rupestre*



- Otione rupestris* (J.R. Forst.) Dumort. = *Plagiochasma rupestre*  
*Oxymitra paleacea* Bisch. ex Lindenb. = *O. incrassata*  
*Oxymitra pyramidata* (Dumort.) Huebener = *O. incrassata*  
*Pallavicinia blyttii* (Moerch) Nees = *Moerckia blyttii*  
*Pallavicinia flotovii* Lindb. = *Moerckia hibernica*  
*Pallavicinia hibernica* (Hook.) Carring. = *Moerckia hibernica*  
*Pedinophyllum pyrenaicum* (Spruce) Lindb. = *P. interruptum*  
*Pedinophyllum pyrenaicum* (Spr.) Lindb. var. *interruptum* Schiffn. = *P. interruptum*  
*Pellia borealis* Lorb. = *P. epiphylla*  
*Pellia calycina* Nees = *P. endiviifolia*  
*Pellia epiphylla* fo. *neesiana* Gottsche = *P. neesiana*  
*Pellia fabbroniana* auct. = *P. endiviifolia*  
*Pellia fabbroniana* Raddi = *P. endiviifolia*  
*Peltolepis grandis* (Lindb.) Lindb. = *P. quadrata*  
*Peltolepis sibirica* Lindb. = *P. quadrata*  
*Petalophyllum lamellatum* Lindb. = *P. ralfsii*  
*Phaeoceros bulbiculosus* (Brot.) Prosk. = *Phymatoceros bulbiculosus*  
*Phaeoceros dichotomus* (Raddi) Prosk. = *Phymatoceros bulbiculosus*  
*Phragmicoma mackaii* (Hook.) Dumort. = *Marchesinia mackaii*  
*Physocolea rossettiana* (C. Massal.) Steph. = *Cololejeunea rossettiana*  
*Plagiochasma algericum* Steph. = *P. rupestre*  
*Plagiochasma aytonia* Lindb. = *P. rupestre*  
*Plagiochasma italicum* De Not. = *P. rupestre*  
*Plagiochasma rousseliana* Mont. = *Athalamia spathysii*  
*Plagiochila aequiloba* Mont. = *Scapania aequiloba*  
*Plagiochila asplenioides* var. *humilis* Lindenb. = *P. porelloides*  
*Plagiochila asplenioides* var. *major* Lindenb. = *P. asplenioides*  
*Plagiochila asplenioides* var. *minor* Lindenb. = *P. porelloides*  
*Plagiochila compacta* Mont. = *Scapania compacta*  
*Plagiochila corniculata* auct. = *P. exigua*  
*Plagiochila diacantha* Taylor ex Steph. = *P. bifaria*  
*Plagiochila interrupta* (Nees) Dumort. = *Pedinophyllum interruptum*  
*Plagiochila killarniensis* Pearson = *P. bifaria*  
*Plagiochila major* (L.) S.W. Arnell = *P. asplenioides*  
*Plagiochila spinulosa* var. *inermis* Carrington = *P. bifaria*  
*Plagiochila spinulosa* var. *killarniensis* (Pearson) Macvicar = *P. bifaria*  
*Plagiochila spinulosa* var. *macaronesica* P. & V. Allorge = *P. bifaria*  
*Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum. var. *tridenticulata* Hook. = *P. exigua*  
*Plagiochila stableri* Pearson = *P. exigua*  
*Plagiochila tridenticulata* auct. = *P. exigua*  
*Plagiochila undulata* Mont. = *Scapania undulata*  
*Plectocolea hyalina* (Lyell) Mitt. = *Jungermannia hyalina*  
*Plectocolea obovata* (Nees) Lindb. = *Jungermannia obovata*  
*Plectocolea subelliptica* (Lindb. ex Kaal.) A. Evans = *Jungermannia subelliptica*  
*Pleuroclada albescens* (Hook.) Spruce = *Pleurocladula albescens*

*Pleuroschisma flaccidum* Dumort. = *Bazzania flaccida*  
*Pleuroschisma implexum* (Nees) Meyl. = *Bazzania flaccida*  
*Pleuroschisma sphagni* (Dicks.) Dumort. = *Odontoschisma sphagni*  
*Pleuroschisma tricrenata* (Wahlenb.) Dumort. = *Bazzania tricrenata*  
*Pleuroschisma trilobatum* (L.) Dumort. = *Bazzania trilobata*  
*Porella dentata* Lindb. = *P. cordaeana*  
*Porella laevigata* (Schrad.) Pfeiff. = *P. arboris-vitae*  
*Porella notarisii* Trevis. = *P. platyphylla*  
*Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. = *P. platyphylla*  
*Porella porelloides* De Not. = *P. platyphylla*  
*Porella thuja* auct. = *P. obtusata*  
*Preissia commutata* Nees = *P. quadrata*  
*Preissia cucullata* Mont. & Nees = *Lunularia cruciata*  
*Preissia hemispherica* Cogn. = *P. quadrata*  
*Prionolobus turneri* (Hook.) Schiffn. = *Cephaloziella turneri*  
*Ptilidium ciliare* var. *pulcherrimum* (G. Weber) Warnst. = *Ptilidium pulcherrimum*  
*Ptilidium trichophyllum* (L.) Mitt. = *Blepharostoma trichophyllum*  
*Radula commutata* Gott. = *R. lindenberiana*  
*Radula germana* Jack = *R. lindenberiana*  
*Radula notarisii* Steph. = *R. complanata*  
*Radula ovata* Jack = *R. lindenberiana*  
*Reboulia charrieri* Douin = *R. hemisphaerica*  
*Reboulia quadrata* (Scop.) Bertol. = *Preissia quadrata*  
*Rhakiocarpon conspersum* Corda = *Reboulia hemisphaerica*  
*Riccardia pinguis* (L.) S. Gray = *Aneura pinguis*  
*Riccardia sinuata* (Hook.) Trevis. = *R. chamedryfolia*  
*Riccia affinis* Milde = *R. ciliata*  
*Riccia aggregata* Underw. = *R. nigrella*  
*Riccia americana* (M. Howe) M. Howe = *R. lamellosa*  
*Riccia arvensis* Austin = *R. bifurca*  
*Riccia atromarginata* var. *glabra* Levier ex Müll. Frib. = *R. trabutiana*  
*Riccia austinii* Steph. = *R. lamellosa*  
*Riccia baumgartneri* Schiffn. = *R. subbifurca*  
*Riccia bavarica* Warnst. = *R. warnstorffii*  
*Riccia beckeriana* Steph. = *R. frostii*  
*Riccia bischoffii* Huebener = *R. ciliifera*  
*Riccia cana* Dur. ex Trab. = *R. crinita*  
*Riccia canescens* Steph. = *R. crinita*  
*Riccia capillata* Schmidel = *Ricciocarpos natans*  
*Riccia centrifuga* Arnell = *R. fluitans*  
*Riccia ciliata* Raddi = *R. michelii*  
*Riccia commutata* J.B. Jack ex Levier = *R. warnstorffii*  
*Riccia coriandrina* Spreng. = *Corsinia coriandrina*  
*Riccia dufoureyi* Nees = *R. lamellosa*  
*Riccia eudichotoma* Bisch. = *R. canaliculata*

- Riccia fruticulosa* Dicks. = *Metzgeria violacea*  
*Riccia glauca* L. var. *subinermis* (Lindb.) Warnst. = *R. glauca* var. *ciliaris*  
*Riccia glaucescens* Carrington = *R. beyrichiana*  
*Riccia gougetiana* Mont. var. *erinacea* Schiffn. = *R. gougetiana* var. *armatissima*  
*Riccia henriquesii* Levier = *R. bicarinata*  
*Riccia huebeneriana* var. *cavernosa* (Hoffm.) Ast = *R. cavernosa*  
*Riccia incrassata* Brot. = *Oxymitra incrassata*  
*Riccia insularis* Levier ex Steph. = *R. sorocarpa*  
*Riccia intumescens* (Bisch.) Heeg = *R. ciliata*  
*Riccia lamellosa* var. *americana* M. Howe = *R. lamellosa*  
*Riccia latzelii* Schiffn. = *R. ciliifera*  
*Riccia lescuriana* Austin = *R. beyrichiana*  
*Riccia lesquereuxii* Steph. = *R. beyrichiana*  
*Riccia levieri* Schiffn. = *R. beyrichiana*  
*Riccia lusitanica* Levier ex Steph. = *R. bicarinata*  
*Riccia major* A. Roth = *R. glauca*  
*Riccia microspora* Steph. = *R. frostii*  
*Riccia minima* L. = *R. nigrella*  
*Riccia minutissima* Steph. = *R. bifurca*  
*Riccia montagnei* Steph. = *R. cavernosa*  
*Riccia natans* L. = *Ricciocarpos natans*  
*Riccia negrii* Gola = *R. crystallina*  
*Riccia palaestina* S.W. Arnell = *R. frostii*  
*Riccia palmata* Lindenb. = *R. michelii*  
*Riccia panormitana* Levier = *R. sorocarpa*  
*Riccia paradoxa* De Not. = *R. michelii*  
*Riccia pedemontana* Steph. = *R. ciliifera*  
*Riccia plana* Taylor = *R. crystallina*  
*Riccia pseudofrostii* Schiffn. ex Müll. Frib. = *R. huebeneriana*  
*Riccia pseudopapillosa* Levier ex Steph. = *R. papillosa*  
*Riccia pusilla* Warnst. = *R. bifurca*  
*Riccia pyramidata* Raddi = *Oxymitra incrassata*  
*Riccia raddiana* J.B. Jack & Levier = *R. sorocarpa*  
*Riccia reticulata* J.F. Gmel. = *Corsinia coriandrina*  
*Riccia ruppiniensis* Steph. = *R. glauca*  
*Riccia sanguinea* Kashyap = *R. frostii*  
*Riccia subcrispula* Warnst. = *R. bifurca*  
*Riccia subtumida* Milde = *R. ciliata*  
*Riccia terracianoii* Gola = *R. cavernosa*  
*Riccia trichocarpa* M. Howe = *R. crinita*  
*Riccia trichophylla* Gasp. = *R. papillosa*  
*Riccia tumida* Lindenb. = *R. michelii*  
*Riccia velutina* Wilson = *Ricciocarpos natans*  
*Riccia venosa* A. Roth = *R. glauca*  
*Riccia watsonii* Austin = *R. frostii*

*Riccia zachariae* Lorb. ex Müll. Frib. = *R. gougetiana*  
*Ricciella fluitans* (L.) A. Braun = *Riccia fluitans*  
*Ricciella heyeri* Huebener ex Genth = *Riccia canaliculata*  
*Ricciella huebeneriana* Dumort. = *Riccia huebeneriana*  
*Riccinia perennis* (Steph.) Trabut = *Riccia perennis*  
*Ricciocarpos velutinus* (Wilson) Steph. = *R. natans*  
*Riella battianderi* Trab. = *R. notarisii*  
*Riella gallica* Balansa = *R. notarisii*  
*Riella reuteri* Mont. = *R. notarisii*  
*Roemeria multifida* (L.) Raddi = *Riccardia multifida*  
*Roemeria palmata* Raddi = *Riccardia palmata*  
*Rupinia italica* Trevis. = *Plagiochasma rupestre*  
*Rupinia rupestris* (J.R. Forst. & G. Forst.) Sw. = *Plagiochasma rupestre*  
*Saccobasis polita* (Nees) H. Buch = *Tritomaria polita*  
*Saccogyna graveolens* (Schrad.) Lindb. = *Geocalyx graveolens*  
*Sarcoscyphus aemulus* Limpr. = *Marsupella condensata*  
*Sarcoscyphus alpinus* Gottsche ex Husn. = *Marsupella alpina*  
*Sarcoscyphus boeckii* Austin = *Marsupella boeckii*  
*Sarcoscyphus capillaris* Limpr. = *Marsupella boeckii*  
*Sarcoscyphus commutatus* Limpr. = *Marsupella commutata*  
*Sarcoscyphus confertus* Limpr. = *Marsupella brevissima*  
*Sarcoscyphus densifolius* Nees = *Marsupella emarginata*  
*Sarcoscyphus ehrhartii* Corda = *Marsupella emarginata*  
*Sarcoscyphus ehrhartii* var. *aquatica* Nees = *Marsupella emarginata*  
*Sarcoscyphus ehrhartii* var. *robustus* De Not. = *Marsupella emarginata*  
*Sarcoscyphus emarginatus* (Ehrh.) C. Hartm. = *Marsupella emarginata*  
*Sarcoscyphus funckii* (F. Weber & D. Mohr) Nees = *Marsupella funckii*  
*Sarcoscyphus muelleri* Nees = *Marsupella funckii*  
*Sarcoscyphus neglectus* Limpr. = *Marsupella sprucei*  
*Sarcoscyphus pygmaeus* Limpr. = *Marsupella funckii*  
*Sarcoscyphus revolutus* Nees = *Apomarsupella revoluta*  
*Sarcoscyphus sparsifolius* Lindb. = *Marsupella sparsifolia*  
*Sarcoscyphus sphaclatus* Nees = *Marsupella sphaclata*  
*Sarcoscyphus sprucei* Limpr. = *Marsupella sprucei*  
*Sarcoscyphus styriacus* Limpr. = *Marsupella sparsifolia*  
*Sarcoscyphus sullivantii* De Not. = *Marsupella sphaclata*  
*Sarcoscyphus ustulatus* auct. = *Marsupella sprucei*  
*Sarcoscyphus sphaclatus* (Gieseke ex Lindenb.) Nees = *Marsupella sphaclata*  
*Sauteria grandis* Lindb. = *Peltolepis quadrata*  
*Sauteria hyalina* (Sommerf.) Lindb. = *Athalamia hyalina*  
*Sauteria quadrata* Saut. = *Peltolepis quadrata*  
*Sauteria seriata* Lindb. = *Athalamia hyalina*  
*Scapania aconiensis* De Not. = *S. nemorea*  
*Scapania bartlingii* (Hampe) Nees = *S. cuspiduligera*  
*Scapania biroliana* Mass. & Carest. = *S. compacta*

- Scapania buchii* Müll. Frib. = *S. lingulata*  
*Scapania carestiae* De Not. = *S. cuspiduligera*  
*Scapania carinthiaca* var. *massalongi* Müll. Frib. = *S. carinthiaca*  
*Scapania convexa* Pearson = *S. umbrosa*  
*Scapania curta* (Mart.) Dum. var. *geniculata* K. Müll. = *S. helvetica*  
*Scapania curta* var. *spinulosa* Mass. = *S. carinthiaca*  
*Scapania dentata* (Dumort.) Dumort. = *S. undulata*  
*Scapania franzoniana* De Not. = *S. subalpina*  
*Scapania geniculata* C. Massal. = *S. helvetica*  
*Scapania intermedia* (Husn.) Pearson = *S. undulata*  
*Scapania joergensenii* Schiffn. = *S. nemorea*  
*Scapania massalongi* (Müll.Frib.) Müll.Frib. = *S. carinthiaca*  
*Scapania microphylla* Warnst. = *S. lingulata*  
*Scapania microscopica* Culm. = *Diplophyllum obtusifolium*  
*Scapania mucronata* var. *praetervisa* (Meyl.) H. Buch = *S. praetervisa*  
*Scapania nemorea* (L.) Grolle subsp. *crassiretis* (Bryhn) Potemkin = *S. crassiretis*  
*Scapania nemorosa* (L.) Dumort. = *S. nemorea*  
*Scapania oakesii* Austin = *S. undulata*  
*Scapania obliqua* (Arnell) Schiffn. = *S. uliginosa*  
*Scapania recurva* Steph. = *S. gracilis*  
*Scapania resupinata* (L.) Dumort. = *S. undulata*  
*Scapania rosacea* (Corda) Nees = *S. curta*  
*Scapania rotundata* Warnst. = *S. paludicola*  
*Scapania tyrolensis* Nees = *S. aequiloba*  
*Scapania undulata* var. *paludosa* Müll. Frib. = *S. paludosa*  
*Scapania vexata* C. Massal. = *S. scapanioides*  
*Scapaniella carinthiaca* (J.B. Jack ex Lindb.) H. Buch = *Scapania carinthiaca*  
*Scapaniella massalongi* (Müll. Frib.) H. Buch = *Scapania carinthiaca*  
*Solenostoma amplexicaule* (Dumort.) Steph. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Solenostoma atrovirens* (Dumort.) Müll. Frib. non Steph. = *Jungermannia atrovirens*  
*Solenostoma confertissimum* (Nees) Schljakov = *Jungermannia confertissima*  
*Solenostoma cordifolium* (Dumort.) Steph. = *Jungermannia exsertifolia* subsp. *cordifolia*  
*Solenostoma crenulatum* Mitt. = *Jungermannia gracillima*  
*Solenostoma gracillimum* (Sm.) R.M. Schust. = *Jungermannia gracillima*  
*Solenostoma hyalinum* (Lyell) Mitt. = *Jungermannia hyalina*  
*Solenostoma levieri* (Steph.) Steph. = *Jungermannia confertissima*  
*Solenostoma oblongifolium* (Müll. Frib.) Müll. Frib. = *Jungermannia pumila*  
*Solenostoma obovatum* (Nees) C. Massal. = *Jungermannia obovata*  
*Solenostoma ontariense* R.M. Schust. = *Jungermannia hyalina*  
*Solenostoma pumilum* (With.) Müll. Frib. = *Jungermannia pumila*  
*Solenostoma pusillum* var. *vinaceum* R.M. Schust. = *Jungermannia confertissima*  
*Solenostoma schiffneri* (Loitl.) K. Müll. = *Jungermannia polaris*  
*Solenostoma sphaerocarpoideum* (De Not.) Paton & Warb. = *Jungermannia atrovirens*  
*Solenostoma sphaerocarpum* (Hook.) Steph. = *Jungermannia sphaerocarpa*  
*Solenostoma subellipticum* (Lindb. ex Kaal.) R.M. Schust. = *Jungermannia subelliptica*

- Solenostoma triste* (Nees) Müll. Frib. = *Jungermannia atrovirens*  
*Southbya alicularia* C. Massal. = *S. tophacea*  
*Southbya fennica* Lindb. = *Arnellia fennica*  
*Southbya hyalina* (Lyell) Husnot = *Jungermannia hyalina*  
*Southbya obovata* (Nees) Lindb. = *Jungermannia obovata*  
*Southbya stillicidiorum* (De Not.) Lindb. = *S. tophacea*  
*Southbya stillicidiorum* (Raddi) Lindb. = *S. tophacea*  
*Sphaerocarpos californicus* Austin = *S. texanus*  
*Sphaerocarpos europaeus* Lorb. = *S. texanus*  
*Sphaerocarpos notarisii* Mont. = *Riella notarisii*  
*Sphaerocarpos terrestris* (Micheli) J.E. Smith = *S. michelii*  
*Sphagnoecetis communis* Nees = *Odontoschisma sphagni*  
*Sphagnoecetis macounii* Austin = *Odontoschisma macounii*  
*Sphenolobus ascendens* Warnst. = *Lophozia ascendens*  
*Sphenolobus exsectiformis* (Breidl.) Steph. = *Tritomaria exsectiformis*  
*Sphenolobus exsectiformis* var. *aequiloba* (Culm.) K. Müll. = *Tritomaria scitula*  
*Sphenolobus exsectus* (Schrad.) Steph. = *Tritomaria exsecta*  
*Sphenolobus hellerianus* (Nees ex Lindenb.) Steph. = *Anastrophyllum hellerianum*  
*Sphenolobus michauxii* (F.Weber) Steph. = *Anastrophyllum michauxii*  
*Sphenolobus minutus* (Schreb.) Berggr. = *Anastrophyllum minutum*  
*Sphenolobus politus* (Nees) Steph. = *Tritomaria polita*  
*Sphenolobus saxicola* (Schrad.) Steph. = *Anastrophyllum saxicola*  
*Sphenolobus scitulus* (Taylor) Steph. = *Tritomaria scitula*  
*Staurophora pulchella* Willd. = *Lunularia cruciata*  
*Strozzia conica* (L.) Gray = *Conocephalum conicum*  
*Strozzia hemisphaerica* (L.) Gray = *Reboulia hemisphaerica*  
*Targionia bifurca* Nees = *T. hypophylla*  
*Targionia convoluta* Lindenb. & Gottsche = *T. hypophylla*  
*Targionia germanica* Corda = *T. hypophylla*  
*Targionia hypophylla* L. var. *lorbeeriana* (Müll.Frib.) Aleffi & Schumacker = *T. lorbeeriana*  
*Targionia michelii* Raddi = *T. hypophylla*  
*Targionia orbicularis* Schwein. = *Notothylas orbicularis*  
*Targionia sphaerocarpos* Dicks. = *Sphaerocarpos michelii*  
*Telaranea setacea* auct. = *Kurzia pauciflora*  
*Telaranea sylvatica* (A.Evans) Müll.Frib. = *Kurzia sylvatica*  
*Telaranea trichocladus* (Müll. Frib.) Müll. Frib. = *Kurzia trichocladus*  
*Temnoma setiforme* (Ehrh.) M.Howe = *Tetralophozia setiformis*  
*Tessellina coriandri* (Spreng.) Dumort. = *Corsinia coriandrina*  
*Tessellina pyramidata* Dumort. = *Oxymitra incrassata*  
*Theдения blyttii* (Moerch) C.Hartm. = *Moerckia blyttii*  
*Trigonanthus curvifolius* (Dicks.) Spruce = *Nowellia curvifolia*  
*Trigonanthus francisci* (Hook.) C.Hartm. = *Cladopodiella francisci*



Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRY	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>rupes</i> Hedw. var. <i>rupes</i> [5]	●	●	●	●	○	○		●	●			(○)						●		
var. <i>papillosa</i> (Lindb.) Podp.		●	○	○																
<i>Anoetangium</i> Schwäger. (Pottiaceae)		●	○	●	○	○		○	○			○								
var. <i>aestivum</i> (Hedw.) Mitt. [6]	●	●	○	○	○	○		○	○											
<i>Anomobryum</i> Schimp. (Bryaceae)	●	●	○	○	○	○		○	○	●		●		●		○		○		●
<i>fulaceum</i> (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>concinatum</i> (Spruce) Lindb.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
<i>Anomodon</i> Hook. & Taylor (Anomodontaceae)	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○		
var. <i>atenuatus</i> (Hedw.) Huebener	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>longifolius</i> (Schleich. ex Brid.) Hartn.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>rostratus</i> (Hedw.) Schimp.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>rugelii</i> (Müll.Hal.) Keissl.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>iridis</i> (Ces.) Sull. & Lesq.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
var. <i>viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○						
<i>Aongstroemia</i> Bruch & Schimp. (Dicranaceae)	●	○	○	○																
var. <i>longipes</i> (Sommerf.) Bruch & Schimp.	●	○	○	○																
<i>Antitrichia</i> Brid. (Leucodontaceae)	●	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>californica</i> Sull. [7]	●	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>curtipendula</i> (Hedw.) Brid.	●	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
<i>Archidium</i> Brid. (Archidiaceae)	●	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>alternifolium</i> (Hedw.) Mitt.	●	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
<i>Arctoa</i> Bruch & Schimp. (Rhabdoweisiaceae)	●	○	○	○																
var. <i>fulvella</i> (Dicks.) Bruch & Schimp.	●	○	○	○																
<i>Aschisma</i> Lindb. (Pottiaceae)	○	○	○	○																
var. <i>carolinicum</i> (F. Weber & D. Mohr) Lindb.	○	○	○	○																
<i>Atrichum</i> P.Beauv. (Polytrichaceae)	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>flavisetum</i> Mitt.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
<i>Aulacomnium</i> Schwäger. (Aulacomniaceae)	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>androgynum</i> (Hedw.) Schwäger.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>palaestire</i> (Hedw.) Schwäger. [8]	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
<i>Barbula</i> Hedw. (Pottiaceae)	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>bicolor</i> (Bruch & Schimp.) Lindb.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○
var. <i>bolleana</i> (Müll.Hal.) Broth.	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○				○	○	○









Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRY	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>saxicola</i> (F. Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp			•																	
<i>strictum</i> Solms [28]					○															
<b>Catocopium</b> Brid. (Catocopiaceae)																				
<i>nigratum</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	○	•	•	•												
<b>Ceratodon</b> Brid. (Ditrichaceae)																				
<i>conicus</i> (Hampe) Lindb.	•	•	•	○		•	•	•	○	•	•	•	•	•	•	○				•
<i>purpureus</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	•	•	•	•												•
<b>Cheilothele</b> Broth. (Ditrichaceae)																				
<i>chloropus</i> (Brid.) Broth.									•	•	•									•
<b>Cinclidium</b> Sw. (Cinclidiaceae)																				
<i>stygium</i> Sw.		•	•	•	○															
<b>Cinclidon</b> P.Beauv. (Pottiaceae)																				
<i>aquatonicus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp	•	•	○	○	○	•	○	○	•	○			•		○				•	○
<i>dambicus</i> Schiffn. & Baumgartner [29]						•							•						•	•
<i>fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	•	○	○	○	○	•	○	○	•	•	○		•						•	•
<i>riparius</i> (Host ex Brid.) Arn.	•	•	○	•	○	•			•	•	○		•						•	•
<b>Cirriphyllum</b> Grout (Brachytheciaceae)																				
<i>crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○			•	•
<i>piliferum</i> (Hedw.) Grout	•	•	•	•	•	•	•	•	○	•									•	•
<b>Climacium</b> F. Weber & D.Mohr (Climaciaceae)																				
<i>dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D.Mohr	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
<b>Cnesrum</b> I.Hagen (Rhabdoweisiaceae)																				
<i>alpestre</i> (Wahlenb. ex Huebener) Nyholm ex Mogensen				○																
<i>schisti</i> (F. Weber & D.Mohr) I.Hagen				○																
<b>Conardia</b> H.Rob. (Amblystegiaceae)																				
<i>compacta</i> (Drumm. ex Müll.Hal.) H.Rob.		•	•	○																
<b>Conostomum</b> Sw. ex F. Weber & D.Mohr (Bartramiaceae)																				
<i>tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.	•	•	•	•	•															
<b>Coscinodon</b> Spreng. (Grimmiaceae)																				
<i>cribrosus</i> (Hedw.) Spruce	•	•	•	•	○				•			○			○					•
<i>humilis</i> Milde			•	○																
<b>Cratoneuron</b> (Sull.) Spruce (Amblystegiaceae)																				
<i>curvicaule</i> (Lur.) G.Roth	•	•	○	•	•	○							•							○
<i>flicinum</i> (Hedw.) Spruce	•	•	•	•	•	•							•							•















Taxon	ACS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>virginianum</i> (Brid.) Broth.	•	•	○			•														
<b>Hedvigia</b> P.Beauv. (Hedwigiaceae)																				
<i>ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv. var. <i>ciliata</i>	•	•	•	•	•	•	○	•	•	○		•	•				○	○	•	•
var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp.	○	•	○	•			○	○										○	•	○
<i>integrifolia</i> P.Beauv.		•	○	○	○				•					○				•	•	•
<i>stellata</i> Hedenäs		•	○	○				•												•
<b>Helicodontium</b> Schwägr. (Brachytheciaceae)									○											
<i>capillare</i> (Hedw.) A.Jaeger [50]		○	○	○								○								
<b>Hennediella</b> Paris (Pottiaceae)																				
<i>heimii</i> (Hedw.) R.H.Zander		○	○	○																
<b>Herzogella</b> Broth. (Plagiotheciaceae)																				
<i>seifigeri</i> (Brid.) Z.Iwats.	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	○						
<i>striatella</i> (Brid.) Z.Iwats.	○	○	○	○	○															
<b>Heterocladium</b> Schimp. (Pterigynandraceae)																				
<i>dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	•	•	•	•	•	○		○	•	•			•					○		
<i>heteropterum</i> (Brid.) Schimp.	•	•	•	•	•	○		•	•				•					•		•
<b>Heterophyllum</b> (Schimp.) Kindb. (Pylaisiadelphaceae)																				
<i>affine</i> (Hook) M.Fleisch.	•	•	○	○		•														
<b>Homalia</b> Brid. (Neckeraceae)																				
<i>lusitanica</i> Schimp.		•	○	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	○			•		•
<i>trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.		•	•	•	○	•	○	○												
<b>Homalothecium</b> Schimp. (Brachytheciaceae)																				
<i>aureum</i> (Spruce) H.Rob.	•	•	○	•	•	•	•	•	•	•		○	•	•	•	•	○	○	•	•
<i>lutescens</i> (Hedw.) H.Rob. var. <i>lutescens</i>		•	○	•	•	○	•	○	•	•		○	•	•	•	•	○	○	•	•
var. <i>Jalilax</i> H.Philip. ex Schimp.		•	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>philippeanum</i> (Spruce) Schimp.	•	•	○	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>sericeum</i> (Hedw.) Schimp.	•	•	○	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Homonallium</b> (Schimp.) Loeske (Hypnaceae)																				
<i>incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske	•	•	•	•	○	•		○				○	•	•						
<b>Hookeria</b> Sm. (Hookeriaceae)																				
<i>lucens</i> (Hedw.) Sm.		•	•	•		○		•				○								
<b>Hygroamblystegium</b> Loeske (Amblystegiaceae)																				
<i>flavivale</i> (Hedw.) Loeske		•	•	•	○	•	○						•							•
<i>humile</i> (P.Beauv.) Vanderp., Goffinet & Hedenäs		•	•	•	○	•	○						•							•
<i>tenax</i> (Hedw.) Jenn.		•	•	•	○	•	○						•							•
<i>varium</i> (Hedw.) Mönk.	○	•	•	•	○	•	○						•							•









Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRY	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>philibertii</i> Venturi			o					•		•					•			•	•	•
<i>pulchellum</i> Brunt.			•	•	o			•		•					•	o		•	o	•
<i>pumilum</i> Sw. ex anon.		•	•	•	o			•		•					•			•		•
<i>rogeri</i> Brid.		•	o	•		•	o	•		•					•			•		•
<i>rapae</i> Schlecht. ex Schwägr.		•	•	•	o			•		•					•			•		•
<i>scanicum</i> Gronvall		•	•	•	o			o		•					•			•		•
<i>schimperii</i> Hammar		•	•	•	o			o		•					•			•		•
<i>shawii</i> Wilson		•	•	•	o			o		•					•			•		•
<i>speciosum</i> Nees		•	•	•	o			o		•					•			•		•
<i>stellatum</i> Brid.		•	•	•	o			•		•					•			•		•
<i>stramineum</i> Hornsch. ex Brid.		•	•	•	o			•		•					•			•		•
<i>striatum</i> Hedw.		•	•	•	•			•		•					•			•		•
<i>tenellum</i> Bruch ex Brid.		•	•	•	•			•		•					•			•		•
<i>urnigerum</i> Myrin		•	•	•	o			o		•					o			•		•
<b>Oxypurpochium</b> (Schimp.) Warnst. (Brachytheciaceae)																				
<i>hians</i> (Hedw.) Loeske	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>pumilum</i> (Wilson) Loeske	•	•	•	o	•			•		•					•			•	•	•
<i>schleicheri</i> (R. Hedw.) Röhl.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>speciosum</i> (Brid.) Warnst.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<b>Oxystegus</b> (Broth.) Hilp. (Pottiaceae)																				
<i>temuirostris</i> (Hook. & Taylor) A.J.F.Sm.		•	•	•				•							•			•		•
<b>Paludella</b> Brid. (Meesiaceae)																				
<i>squarrosa</i> (Hedw.) Brid.		o	•	•														•		
<b>Palustrifolia</b> Ochyra (Amblystegiaceae)																				
<i>commutata</i> (Hedw.) Ochyra	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>decepiens</i> (De Not.) Ochyra	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>falcata</i> (Brid.) Hedenäs	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<b>Paraleucobryum</b> (Limpr.) Loeske (Dicranaceae)																				
<i>enerve</i> (Thed.) Loeske	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>longifolium</i> (Hedw.) Loeske	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<b>Phascum</b> Hedw. (Pottiaceae)																				
<i>cuspidatum</i> Hedw. var. <i>cuspidatum</i>	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Hook & Taylor	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<b>Philonotis</b> Brid. (Bartramiaceae)																				
<i>arnellii</i> Husn.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>caespitosa</i> Jur.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>calcareo</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>fontana</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•
<i>marchica</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	•			•		•					•			•	•	•











Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<b>Pyramidula</b> Brid. (Funariaceae)																				
<i>tetraгона</i> (Brid.) Brid.		•	○	○																•
<b>Racomitrium</b> Brid. (Grimmiaceae)																				
<i>aciculare</i> (Hedw.) Brid.	○	•	○	•	○	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>affine</i> (F. Weber & D. Mohr) Lindb.		•	○	•	○	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>aquatium</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>canescens</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>ericoides</i> (Brid.) Brid.	○	•	○	•	○	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>heterostichum</i> (Hedw.) Brid.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>macounii</i> Kindb. subsp. <i>macounii</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
subsp. <i>alpinum</i> (E. Lawton) Frisvoll		○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○
<i>microcarpon</i> (Hedw.) Brid.		○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	○
<i>obusum</i> (Brid.) Brid. [69]		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<b>Rhabdoweisia</b> Bruch & Schimp. (Rhabdoweisiaceae)																				
<i>crenulata</i> (Mitt.) H. Jameson [70]		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>crispata</i> (Dicks.) Lindb.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>figax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<b>Rhizomnium</b> (Broth.) T. J. Kop. (Cinclidiaceae)																				
<i>magnifolium</i> (Horak) T. J. Kop.	•	•	○	•	○	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T. J. Kop.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>punctatum</i> (Hedw.) T. J. Kop.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<b>Rhoadobryum</b> (Schimp.) Limpr. (Bryaceae)																				
<i>ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>roseum</i> (Hedw.) Limpr.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<b>Rhynchostegiella</b> (Schimp.) Limpr. (Brachytheciaceae)																				
<i>curviseta</i> (Brid.) Lindb.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>darwini</i> (Mont.) P. Allorge & Perss.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>litorea</i> (De Not.) Limpr.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>tenella</i> (Dicks.) Limpr. var. <i>tenella</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>teneriffae</i> (Mont.) Dirkse & Bouman		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>teniscantalis</i> (Spruce) Kartt.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<b>Rhynchostegium</b> Schimp. (Brachytheciaceae)																				
<i>confertum</i> (Dicks.) Schimp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>megapolitanum</i> (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.	○	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>murale</i> (Hedw.) Schimp.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>rotundifolium</i> (Scop. ex Brid.) Schimp.		•	•	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•
<i>strongylense</i> (Bott.) W. R. Buck & Privitera		•	○	•	•	•	•	•	•	•								•	•	•



Taxon	AOS	PIE	LOM	TRA	VEN	FRV	LIG	EMR	TOS	MAR	UMB	LAZ	ABR	MOL	CAM	PUG	BAS	CAL	SAR	SIC
<i>reflexum</i> (Starke) Ignatov & Huittunen	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>starkei</i> (Brid.) Ignatov & Huittunen	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<b>Scleropodium</b> Bruch & Schimp. (Brachytheciaceae)																				
<i>cespitans</i> (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koel		(•)	•	•	•	•		•					•	•						
<i>tourettii</i> (Brid.) L.F.Koel	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<b>Scopelophila</b> (Mitt.) Lindb. (Pottiaceae)																				
<i>ligulata</i> (Spruce) Spruce	•	•	•	•	•	•		•												
<b>Scorpidium</b> (Schimp.) Limpr. (Calliergonaceae)																				
<i>cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>revolvens</i> (Sw. ex anon.) Rubers	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<b>Scorpiurium</b> Schimp. (Brachytheciaceae)																				
<i>circinatum</i> (Bruch) M.Fleisch. & Loeske	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>deflexifolium</i> (Solms) M.Fleisch. & Loeske	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>sendneri</i> (Schimp.) M.Fleisch. [76]	•	(•)	•	•	•	•		•					•	•						
<b>Seligeria</b> Bruch & Schimp. (Seligeriaceae)																				
<i>acutifolia</i> Lindb.			•	•	•	•		•					•	•						
<i>calcareo</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.			•	•	•	•		•					•	•						
<i>campylopoda</i> Kindb. [77]			•	•	•	•		•					•	•						
<i>diversifolia</i> Lindb. [78]			•	•	•	•		•					•	•						
<i>dominiana</i> (Sm.) Müll.Hal.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>recurvata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>trifaria</i> (Brid.) Lindb.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<b>Sematophyllum</b> Mitt. (Sematophyllaceae)																				
<i>adnatum</i> (Michx.) E.Britton			•	•	•	•		•					•	•						
<i>demissum</i> (Wilson) Mitt.			•	•	•	•		•					•	•						
<i>substratumulosum</i> (Hampe) E.Britton			•	•	•	•		•					•	•						
<b>Sphagnum</b> L. (Sphagnaceae) [79]																				
<i>angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>auriculatum</i> Schimp.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw. [80]	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>centrale</i> C.E.O.Jensen	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>compactum</i> Lam. & DC.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>contortum</i> Schultz	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>fimbriatum</i> Wilson	•	•	•	•	•	•		•					•	•						
<i>fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.	•	•	•	•	•	•		•					•	•						











### Notes on Mosses

1. Only reported [*sub Phascum bulbosum* var. *piligerum*] by De Notaris (1838) near Cagliari.
2. Only reported near Cagliari (De Notaris 1838).
3. The report by Sauter (1853) concerning its occurrence in TRA is considered uncertain, as the herbarium specimen has not yet been found.
4. Only reported on the Tisa Mountain (2650 m), in the Passirie Alps (Porley 1999).
5. The report by Brizi (1897-1898) is very vague, as he mentions the occurrence of this species in the mountain areas of the Lazio Region without referring to any precise locality.
6. The report by Brizi (1893b) refers to a fossil found among the marls in a boggy stratum about 9 m below the Tiber River at Ripetta.
7. As the report by Fitzgerald & Bottini (1881) for TOS (Apuan Alps near Seravezza) has not been confirmed by herbarium specimens, it is considered uncertain.
8. The report for MAR refers to a herbarium specimen [CAME] gathered at Pian Perduto di Gualdo (*leg.* Cortini 18.05.1986).
9. The report for FRV (the Udine province) is by Düll (*in litt.* 12 March 1991).
10. Only reported at Pessé and Machaby (Capra 1905).
11. The report for FRV refers to a herbarium specimen [CAME] gathered at M. Prado (1820 m a.s.l.) (*leg.* Velluti, *det.* Cortini).
12. The report of its occurrence [*sub Drepanium pratense* (Koch) Roth.] on floating grounds of the Posta Lake by Zodda (1909), is not supported by herbarium specimens, and thus to be considered uncertain.
13. Only reported [*sub B. trobasiana*] by De Notaris (1865-1867) near Trobaso in Intrasca Valley.
14. Only reported by Blockeel & al. (1999) at Vallone di Arnas (1425-1500 m a.s.l.).
15. Currently, Olyoak is conducting molecular studies (personal communication) that in the near future will imply the transfer of a number of species of the *Bryum* genus to the *Ptychostomum* and *Imbribryum* genera. However, in the present Check-list, given the lack of certain, published data, we adhere to the works of Olyoak & Hedenäs (2006), Olyoak & Pedersen (2007) and the Check-list by Hill & al. (2006).
16. Many reports of species belonging to the *B. erythrocarpum* complex have been erroneously assigned to *B. blindii*, which occurs only in a few Italian regions (AOS, PIE, LOM, TRA, FRV).
17. During review of the herbarium sample [VER] by Sotti (1979), material for the species was not found (Pistarino & al. 2005). For this reason, the report for PIE should be excluded. Therefore, the report by Podpera (1973) for SAR (Cagliari, *leg.* Ascherson & Reinhardt 1863) is the only one for Italy.
18. As follow-up to the work of taxonomic revision conducted by Holyoak (2004), it is necessary to review the herbarium samples of *B. funckii* and of *B. caespiticium complex* in general.
19. Only reported by Lo Giudice (1966) in Contrada Arcia (240 m a.s.l.) and Piano Stravolata (230 m a.s.l.) near Niscemi (Caltanissetta).
20. Only reported in Guspini (Cagliari) on wet rocks (Giacomini 1938a).

21. Only reported by Lo Giudice (1996) (near Vena, M. Etna) and Lo Giudice & Polizzi (1997) (Acireale).
22. Only reported by Preston & Blockeel (2006) in Vietri.
23. Only reported on moist sandlands, close to the permanent snow cover of the Azzarini and Pisgana mountains (De Notaris 1869). However, in the absence of any herbarium specimen, the taxonomic identification is unreliable by reference to the previously mentioned site conditions, which do not match the ecological preferences of this species. The report of its occurrence at Solda in TRA by Nicholson (1909) [*sub B. mamillatum*] is to be disregarded, as the revision of the herbarium specimen [BM] revealed that it was erroneously identified.
24. Only reported [*sub C. sommieri*] by Bottini (1907) on Pantelleria Island.
25. The report for BAS refers to a herbarium specimen [CAME] at M. Pollino.
26. Formerly considered as a synonym of *Campylium calcareum* (Cortini Pedrotti 1992), it is now indicated as a distinct species. After the revision of all herbarium specimens, the known distribution of this species will be modified.
27. The report for TRA (environs of Pinzolo) is by Philippi (*in litt.*, 04 January 1994).
28. Only reported near Chiapuzza (the Belluno Province) along the Musigo River at 975 m a.s.l. (Zodda 1907).
29. Only reported at Ponte Palatino (Rome) along the Tiber River (Philippi 1967).
30. Only reported at the base of Timpa del Salto (Marchesato, Crotone) (Puntillo 2004a).
31. Only reported on the Aspromonte Massif, at the base of Papagallo Mountain (Privitera & Puglisi 2000b).
32. Only reported by Lindberg (1881) on the banks of the Arno River, near Pisa.
33. Only reported in Carnia by Scopoli (1772), along the Timavo River (Biasoletto 1827) and by Berini (1826) along the Isonzo River, Mucile Lake and Timavo River.
34. Only reported in Lazzago Valley near Vipiteno (Glowacki 1915) and Rabbi Valley (Tacchi 2006).
35. Only reported in Valfurva by Giacomini (1939) and in the Retiche Alps (M. Parè) by Anzi (1877).
36. Only reported by Trautmann (1911) on the Italian side of the Stelvio Pass.
37. The report for CAM on the Picentini Mountains near Acerno is by Blockeel (*in litt.*, 03 May 1994).
38. All records of *Didymodon glaucus* from Italy refers to specimens identified as *Eucladium verbanum* Nicholson & Dixon. *D. glaucus s.str.* has not yet been found in Italy. The species status can therefore be questioned, and more genetic data are required before a decisive taxonomic conclusion can be drawn (Jan Kučera, pers. comm.).
39. Only reported by Jimenez & al. (2003) at Foro Italico (Rome).
40. The report for TRA (Sesto Pusteria) by Dalla Torre (1904) is not confirmed by Düll (1991).
41. Only reported [*sub Physcomitrium maroccanum*] by Hébrard & Lo Giudice (1996) in Contrada Canalotto, near Mazzarino.
42. The report for CAM (Pompei) is by Blockeel (*in litt.*, 03 May 1994).
43. European specimens identified as *Fissidens exiguus* are poorly limbate forms of either *F. viridulus* or *F. pusillus*. *Fissidens exiguus* is treated by North American

- authors as a poorly limbate expression of *F. bryoides*. A systematic revision of the herbarium specimens is necessary.
44. The report for TOS by Pellegrini (1942) is considered uncertain because the only existing herbarium specimen does not correspond to this species.
  45. Only reported [*sub F. cavareana*] by Farneti (1894) in the environs of the city of Pavia.
  46. Only reported by Carratello & Aleffi (1998) along the seashore of Capaci (Palermo) and Campisi & Provenzano (2004) at Selinunte.
  47. The report for TOS (Pisa, on the wall of the Church of St. Paul) is considered uncertain because the herbarium specimen is not sporified.
  48. Only reported by Preston & Blockeel (2006) on Vesuvius and along “Sentiero degli Dei” near Positano.
  49. Only reported by Aleffi & al. (2004) at Varano Lake (Gargano National Park).
  50. Only reported [*sub DUBYELLA italica*] by De Notaris (1869) at Massa, near the town of Carrara.
  51. Only reported in Veny Valley (M. Bianco) by O’Sea (2004).
  52. The report of its occurrence [*sub H. fastigiatum*] in PUG by Rabenhorst (1850), lacking support by herbarium specimens, is to be considered as uncertain.
  53. Only reported at Pic Ciadin (Kern 1908).
  54. The report for TRA near Merano is by Düll (*in litt.* 12 March 1991).
  55. Only reported at Sasso Lungo in the Gardena Valley (Holler 1906).
  56. The report by Düll (1991) refers to one bibliographical citation by Röhl (1897).
  57. Only generically reported [*sub Leskea subenervis*] by Garovaglio (1844).
  58. Only reported [*sub O. perforatum*] by (Trautmann 1911) near S. Geltrude on carbonatic rocks.
  59. Only reported by Lara & al. (2004) at Fossiata (Sila Grande 1260 m a.s.l.).
  60. Described by Massari (1897) as *O. arcangelianum* and considered an uncertain species by Corley & al. (1981) and Cortini Pedrotti (1992). Following the revision of herbarium specimens, Lara & al. (2001) claim that the original name is to be treated as a synonym of *O. laevigatum*.
  61. Only reported by Lara & al. (2004) on the Nebrodi Mountains.
  62. Only reported by Brusa (*in litt.*, 08 April 1999) at Monate Lake (Varese).
  63. Only reported by Brusa & Townsend (2002) at Lema Mountain (Varese).
  64. Only reported in three localities of the Belluno Province between 1050 and 2200 m a.s.l. (Zodda 1912).
  65. Only reported by Dia & Campisi (2006) in the archaeological area of Solunto.
  66. The report for TRA (Garda Lake) refers to one communication *in litteris* by Philippi (Geissler 1984).
  67. Only reported [*sub P. nigricans* var. *albidens*] by Zodda (1911) in the environs of Catania.
  68. Only reported by Mazzoleni & al. (1993) at Capri. The report, not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain.
  69. Only reported by Bottini (1913) at Campello-Monti. The report by Sotti (1978) in Sangone Valley (Giaveno, Fraz. Ponte Pietra), lacking confirmation by herbarium specimens, is considered uncertain.
  70. Only reported by Miserere & Brusa (2003) for PIE (Alta Valle Pesio, Cuneo) and LOM (Veddasca Valley, Varese).

71. Based on the taxonomic revision of the *S. apocarpum* group (Blom 1996), the occurrence of the genus *Schistidium* in Italy has much changed with respect to the previous check-lists (Cortini Pedrotti 1992, 2001). The genus distribution has been exclusively deduced by reference to the Italian records reviewed by Blom and kept in different herbaria [BM, CAME, DUIS, Greven priv. herb, GZU, PI, S, W], and by reports made after 1996. Bibliographic data previous to this date and not confirmed by revision of the herbarium specimens, are considered uncertain.
72. The only Italian specimen, collected by Martelli on the Velino Mountain in July 1903 [PI], has been assigned to this subspecies by Blom.
73. The report for TRA (Sassolungo) by Holler (1906) is considered uncertain by Düll (1991).
74. Only reported by Molendo (1865) in Livinallongo on the Padon Mountain, at 1863 m a.s.l. [*sub Hypnum ornellanum*].
75. The report by Dia & al. (1987) concerning its occurrence in Sicily is erroneously based on the paper of Zodda (1913) [*sub B. rutabulum* var. *plumulosum*].
76. The report for PIE (Sangone Valley) by Andrade & Sotti (1976), having no confirmation in herbarium specimens, is considered uncertain. The report for SAR (Molara Island) by Cogoni & al. (2003) corresponds to *S. circinatum*.
77. Only reported near Molina (Ledro Lake) between 840 and 940 m a.s.l. (Gos & Ochyra 1994).
78. Only reported on the dolomitic cliffs of the Sobretta Mountain in the Valley of Alpe, at about 2500 m a.s.l. (Giacomini 1939).
79. Ignatov & Afonina (1992) report *Sphagnum imbricatum* Hornsch. ex Russow from arctic European Russia. The record of *S. imbricatum* would, if correct, be likely to refer to *S. steerei* R.E.Andrus, which is seemingly the only *taxon* of the *S. imbricatum* complex collected in arctic areas of North America and Eurasia (Flatberg 1984), and which is listed by Dierssen (2001). However, Afonina (pers. comm. to Flatberg) tells us that there are no reliable herbarium specimens of European material of any of these species. They are therefore omitted. *Sphagnum brevifolium* and *S. isoviitae* belong to a small group of closely related *taxa* in the *S. recurvum* complex with yellow spores (Flatberg 1992 1992 [1993]). In typical morphological appearance they are well separated from *S. fallax*, but seem not clearly segregated genetically in sympatric populations (Såstad, Stenøien & Flatberg 1999). Their species status can therefore be questioned, and more genetic data are required before a decisive taxonomic conclusion can be drawn.
80. *Sphagnum tenerum* Sull. & Lesq. ex Sull. [*S. capillifolium* var. *tenerum* (Sull. & Lesq. ex Sull.) H.A.Crum] is an eastern North American species, which according to Shaw & al. (2005) is highly differentiated genetically from *S. capillifolium*. European plants labelled *S. tenerum* have been examined by Flatberg, and belong to hemi-isophyllous forms of *S. capillifolium*.
81. Only reported at Terme del Brennero about 1300 m a.s.l. (Röhl 1897).
82. Only reported by Campisi & al. (2006) in Rocca Busambra.
83. Only reported at Bosco della Ficuzza, about 10 km south from Marineo (Blockeel, 2000).
84. The report for LOM (M. Lesima) by Farneti (1892), is to be regarded as uncertain, considering the species' ecology and chorology.

85. Only reported by Mastracci (2003) on the Laga Mountains (Bosco Martese).
86. Only reported by Privitera & Puglisi (2006) on the Linosa Island.
87. The reports for TOS, not being confirmed by herbarium specimens, are considered uncertain.
88. Only reported by Blockeel (1995) on the vertical walls along the Vizzini-Caltagirone road.
89. The report for LAZ (Cloaca Massima, Rome) by Fiorini-Mazzanti (1841), lacking confirmation by herbarium specimens, is considered uncertain.
90. The reports for PIE (Sangone Valley, Anfiteatro morenico di Rivoli) by Sotti (1978) and Tosco (1981), are not confirmed by herbarium specimens, and thus are considered uncertain (Pistarino & al. 2005).
91. Only reported by Brusa (*in litt.*, 17 July, 1996) at Ballone Lake (Val di Lei, Sondrio).
92. Only reported [*sub Systegium multicapsularis*] by Geheeb (1886) on Giannutri Island. Its occurrence is still uncertain, as Bottini could not validate the species identification because of the poor state of the herbarium specimen (Tanfani 1890).
93. The report for PIE (Sangone Valley, Coazze) by Sotti (1978), not being confirmed by herbarium specimens, is considered uncertain (Pistarino & al. 2005).
94. The report for TOS (Apuania province) by Pellegrini (1942), lacking confirmation by herbarium specimens, is considered uncertain.
95. Formerly assigned to excluded *taxa* (Cortini Pedrotti 1992), the occurrence of this *taxon* near Chiavenna has been recently confirmed by Cortini Pedrotti (1998) who performed a revision of the specimen collected by Pfeffer in 1868 [RO].

### Excluded or doubtful *taxa*

#### *Cyrtomnium hymenophyllum* (Bruch & al.) Holmen

The report of its occurrence [*sub Cinclidium hymenophyllum*] near the Gran Ghiacciaio in the Forno Valley (Lombardia) by Venturi (1899) must be considered erroneous, as the author took this information from Limpricht (1895) who had reported this species in the Forno Valley from Switzerland.

#### *Pelekium minutulum* (Hedw.) Touw

The report of its occurrence on the Rocciacotello Mountain in PIE by Filipello (1964) [*sub Thuidium minutulum*] cannot be confirmed because of the poor state of the herbarium record.

#### *Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth.

The report of *Bryum sphagni* by Rota on the Lombardian side of the Tonale Pass (De Notaris 1869) is erroneously assigned to *Pohlia sphagnicola*: *Bryum sphagni* correspond, in fact, to *Bryum weigeli*. The report by Raimondo & Dia (1978) on the Madonie Mountains, following the revision of the herbarium specimens (*rev.* Nordhorn-Richter), corresponds to *Pohlia nutans*.



*Schistidium maritimum* (Turner) Bruch & Schimp.

The report of its occurrence [*sub Grimmia maritima*] in Lazio by Brizi (1897) is not reliable because it is not supported by a herbarium specimen. In addition, the distribution area of this species is limited to north-western Europe (Bremer 1980) and its presence in the central Apennines seems for the moment to be unlikely.

*Schistidium strictum* (Turner) Loeske ex Martensson

All the reports concerning the occurrence of *Schistidium gracile* (synonym of *S. trichodon*) have been erroneously assigned to this north-European species (Blom 1996).

*Vesicularia galerulata* (Duby) Broth. and *V. reimersiana* Bizot & P. de la Varde

*V. galerulata* was reported from Malta by Reimers in 1934 (*sub V. sphaerocarpa*). According to Corley & al. (1981), *V. sphaerocarpa* is a synonym of *V. galerulata*. Düll (1984-1985) listed the Maltese plant as *V. reimersiana*, but also asserted that *V. galerulata* had been found in mainland Italy. However, the report by Düll is not supported by any herbarium specimens. Therefore, no species of *Vesicularia* are listed for Italy by Cortini Pedrotti (2001). It seems likely that *V. galerulata* has never been found in Europe and *V. reimersiana* is not present in Italy.

### Synonyms of Mosses

*Acaulon carniolicum* (Web. & Mohr) C. Müll. = *Aschisma carniolicum*

*Acaulon muticum* var. *mediterraneum* (Limpr.) Sérgio = *Acaulon mediterraneum*

*Acrocladium cuspidatum* (Hedw.) Lindb. = *Calliergonella cuspidata*

*Acrocladium stramineum* (Brid.) Rich. & Wallace = *Straminergon stramineum*

*Aloina aloides* var. *ambigua* (B. & S.) Craig = *A. ambigua*

\**Aloina ericaefolia* Kindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *A. ambigua*

*Aloina pilifera* (De Not.) Crum & Steere = *A. bifrons*

*Aloina rigida* var. *pilifera* (De Not.) Limpr. = *A. bifrons*

\**Aloina stellata* Kindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *A. rigida*

*Amblystegiella confervoides* (Brid.) Loeske = *Amblystegium confervoides*

*Amblystegiella subtilis* (Hedw.) Loeske = *Amblystegium subtile*

*Amblystegium ambiguum* De Not. = *Leptodictyum riparium*

*Amblystegium anzianum* De Not. = *Platydictya jungermannioides*

*Amblystegium chrysophyllum* (Brid.) De Not. = *Campyliadelphus chrysophyllum*

*Amblystegium commutatum* Hedw. = *Palustriella commutata*

*Amblystegium cordifolium* (Hedw.) De Not. = *Calliergon cordifolium*

*Amblystegium curvicaule* (Jur.) Dix. & Jam. = *Cratoneuron curvicaule*

*Amblystegium densum* Milde = *Conardia compacta*

*Amblystegium exannulatum* (B.S. & G.) De Not. = *Warnstorfia exannulata*

*Amblystegium falcatum* (Brid.) De Not. = *Palustriella falcata*

*Amblystegium fallax* (Brid.) Milde = *Cratoneuron filicinum*

*Amblystegium filicinum* De Not. = *Cratoneuron filicinum*

*Amblystegium filicinum* ssp. *fallax* (Brid.) Lindb. = *Cratoneuron filicinum*

- Amblystegium fluitans* (Hedw.) De Not. = *Warnstorfia fluitans*  
*Amblystegium fluitans* var. *falcatum* (B.S.& G.) Braithw. = *Warnstorfia fluitans*  
*Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Bruch & al. = *Hygroamblystegium fluviatile*  
*Amblystegium formianum* Fior.-Mazz. = *Cratoneuron filicinum*  
*Amblystegium gallicum* Bryhn = *Leptodictyum riparium*  
*Amblystegium giganteum* (Schimp.) De Not. = *Calliergon giganteum*  
 \**Amblystegium glaucum* (Lam.) Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Palustriella commutata*  
*Amblystegium gracile* Jur. = *Haplocladium angustifolium*  
*Amblystegium halleri* L. = *Campylophyllum halleri*  
*Amblystegium hausmannii* De Not. = *Leptodictyum riparium*  
*Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. = *Hygroamblystegium humile*  
 \**Amblystegium hygrophilum* Schimp. nom. illeg. incl. spec. prior. = *A. radicale*  
*Amblystegium intermedium* Lindb. = *Scorpidium cossonii*  
*Amblystegium irriguum* (Wils.) Schimp. = *Hygroamblystegium tenax*  
*Amblystegium irriguum* var. *fallax* (Brid.) Schimp. = *Cratoneuron filicinum*  
*Amblystegium juratzkanum* Schimp. = *A. serpens*  
*Amblystegium kochii* (B.S.& G.) Warnst. = *Hygroamblystegium humile*  
*Amblystegium leptophyllum* Schimp. = *Leptodictyum riparium*  
*Amblystegium lycopodioides* (Brid.) De Not. = *Pseudocalliergon lycopodioides*  
*Amblystegium orsinianum* De Not. = *Palustriella falcata*  
*Amblystegium polycarpum* (Voit) Vent. & Bott. = *Drepanocladus aduncus*  
*Amblystegium pseudostramineum* (C. Muell.) Lindb. = *Warnstorfia fluitans*  
*Amblystegium revolvens* (Sw.) De Not. = *Scorpidium revolvens*  
*Amblystegium riparium* (Hedw.) Bruch & al. = *Leptodictyum riparium*  
*Amblystegium rotae* De Not. = *Warnstorfia exannulata*  
*Amblystegium sarmentosum* (Wahlenb.) De Not. = *Warnstorfia sarmentosa*  
*Amblystegium saxatile* Schimp. = *A. radicale*  
*Amblystegium sendtneri* Schimp. = *Drepanocladus sendtneri*  
*Amblystegium serpens* var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv. = *A. serpens*  
*Amblystegium sprucei* (Bruch) B.S.& G. = *Platydictya jungermannioides*  
*Amblystegium stramineum* (Brid.) De Not. = *Straminergon stramineum*  
*Amblystegium tenax* (Hedw.) C.E.O.Jens. = *Hygroamblystegium tenax*  
*Amblystegium trifarium* (Web. & Mohr) De Not. = *Pseudocalliergon trifarium*  
*Amblystegium uncinatum* (Hedw.) De Not. = *Sanionia uncinata*  
*Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. = *Hygroamblystegium varium*  
*Amphidium lapponicum* Schimp. = *Amphidium lapponicum*  
*Amphidium mougeotii* Schimp. = *Amphidium mougeotii*  
*Amphidium viridissimum* (Dicks.) De Not. = *Zygodon viridissimus*  
*Anacalypta starkeana* (Hedw.) Fűrnr. = *Microbryum starkeanum*  
*Andreaea blyttii* ssp. *angustata* (Lindb. ex Limpr.) Schultze-Motel = *A. heinemannii*  
*Andreaea crassifolia* Luis. = *A. heinemannii* ssp. *crassifolia*  
*Andreaea crassinervia* ssp. *huntii* (Limpr.) Amann = *A. rothii* ssp. *falcata*  
*Andreaea falcata* B.S.& G. = *A. rothii* ssp. *falcata*  
*Andreaea huntii* Limpr. = *A. rothii* ssp. *falcata*  
*Andreaea petrophila* Ehrh. ex Fűrnr. = *A. rupestris*

- Andreaea petrophila* var. *alpestris* Thed. = *A. alpestris*  
*Andreaea rothii* ssp. *crassinervia* (Bruch) Dix. = *A. crassinervia*  
*Andreaea rothii* ssp. *frigida* (Hüb.) Schultze-Motel = *A. frigida*  
*Andreaea rothii* var. *falcata* (Schimp.) Lindb. = *A. rothii* ssp. *falcata*  
*Andreaea rothii* var. *frigida* (Hüb.) Lindb. = *A. frigida*  
*Andreaea rothii* var. *grimsulana* (Bruch) C. Müll. = *A. frigida*  
*Andreaea rothii* var. *hamata* Lindb. ex Braithw. = *A. rothii* ssp. *rothii*  
*Andreaea rupestris* var. *alpestris* (Thed.) Sharp. = *A. alpestris*  
*Anictangium ciliatum* Hedw. = *Hedwigia ciliata* var. *ciliata*  
*Anictangium ciliatum* var. *incanum* Sw. = *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea*  
*Anictangium flaccidum* De Not. = *Schistidium flaccidum*  
*Anisothecium grevilleanum* Broth. = *Dicranella grevilleana*  
*Anisothecium rigidulum* (Hedw.) C. Jens. = *Dicranella humilis*  
 \**Anisothecium rubrum* Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Dicranella varia*  
*Anisothecium rufescens* (With.) Lindb. = *Dicranella rufescens*  
*Anisothecium schreberianum* (Hedw.) Dix. = *Dicranella schreberiana*  
*Anisothecium squarrosus* (Starke) Lindb. = *Dichodontium palustre*  
*Anisothecium staphylinum* (H. Whitehouse) Sipman, Rubers & Riemann = *Dicranella staphylina*  
*Anisothecium vaginale* (Dicks.) Loeske = *Dicranella crispa*  
*Anisothecium varium* (Hedw.) Schimp. = *Dicranella varia*  
*Anoetangium aquaticum* Hedw. = *Cinclidotus aquaticus*  
 \**Anoetangium compactum* Schwägr. nom. illeg. incl. spec. prior. = *A. aestivum*  
*Anoetangium compactum* var. *brevifolium* Jur. = *Molendoa tenuinervis*  
*Anoetangium hornschuchianum* (Hook.) Funch ex Hornsch. = *Molendoa hornschuchiana*  
*Anoetangium lapponicum* Hedw. = *Amphidium lapponicum*  
*Anoetangium mougeotii* Lindb. = *Amphidium mougeotii*  
 \**Anoetangium sciuroides* Bals.-Criv. orthogr. pro *Anictangium sciuroides* Bals.-Criv. & De Not. = *Braunia alopecura*  
*Anoetangium sendtnerianum* Bruch & al. = *Molendoa sendtneriana*  
*Anoetangium sendtnerianum* var. *tenuinerve* (Limpr.) Mönk. = *Molendoa tenuinervis*  
*Anoetangium tenuinerve* (Limpr.) Paris = *Molendoa tenuinervis*  
 \**Anomobryum filiforme* (Dicks.) Husn. hom. illeg. = *A. julaceum*  
*Anomobryum julaceum* var. *concinatum* (Spruce) J.E. Zetterst. = *A. concinatum*  
*Anomobryum juliforme* Solms = *A. julaceum*  
*Anomodon apiculatus* Sull. = *A. rugelii*  
*Anomodon cladorrhizans* (Hedw.) Fürm. = *Entodon cladorrhizans*  
*Anomodon curtispindulus* (Hedw.) Hook. & Tayl. = *Antitrichia curtispindula*  
*Anomodon fragilis* Wils. = *Anomodon tristis*  
*Anomodon nervosus* (Brid.) Huebener = *Pseudoleskella nervosa*  
*Anomodon repens* Hüb. = *Platygyrium repens*  
*Anomodon striatus* Hüb. = *Lescuraea mutabilis*  
*Antitrichia curtispindula* var. *hispanica* B.S.& G. = *A. californica*  
*Antitrichia hispanica* B.S.& G. = *A. californica*  
*Aphanorhegma patens* (Hedw.) Lindb. = *Physcomitrella patens*  
*Aschisma speciosum* (Limpr.) Fleisch. = *A. carniolicum*

- Astomum crispum* (Hedw.) Hampe = *Weissia longifolia*  
*Astomum levieri* Limpr. = *Weissia levieri*  
*Atrichum haussknechtii* Jur. & Milde = *A. flavisetum*  
*Atrichum undulatum* var. *gracilisetum* Besch. = *A. flavisetum*  
*Atrichum undulatum* var. *haussknechtii* (Jur. & Milde) Frye = *A. flavisetum*  
*Aulaacomnium palustre* var. *imbricatum* B.S.G. = *A. palustre*  
*Barbella strongylensis* Bott. = *Rhynchostegium strongylense*  
*Barbula aaronis* (Lor.) Hilp. = *Didymodon australasiae*  
*Barbula aciphylla* B.S. & G. = *Syntrichia norvegica*  
*Barbula acuta* (Brid.) Brid. = *Didymodon acutus*  
*Barbula acuta* var. *icmadophila* Crum = *Didymodon icmadophilus*  
*Barbula adriatica* Baumg. = *Didymodon fallax*  
*Barbula aestiva* (Hedw.) Schultz = *Tortula muralis*  
*Barbula aloides* (Schultz) Bruch = *Aloina aloides*  
*Barbula alpina* Br. eur. = *Syntrichia sinensis*  
*Barbula alpina* var. *inermis* (Milde) De Not. = *Syntrichia fragilis*  
*Barbula ambigua* Bruch & Schimp. = *Aloina ambigua*  
*Barbula anomala* Schimp. = *Timmiella anomala*  
*Barbula asperifolia* Mitt. = *Didymodon asperifolius*  
*Barbula atrovirens* Schimp. = *Tortula atrovirens*  
*Barbula bolanderi* Lesq. & James = *Syntrichia bolanderi*  
*Barbula botelligera* Mönk. = *Bryoerythrophyllum ferruginascens*  
*Barbula caespitosa* Schwägr. = *Tortella humilis*  
*Barbula cancellata* C. Müll. = *B. indica*  
*Barbula canescens* (Mont.) B.S. & G. = *Tortula canescens*  
*Barbula cavifolia* Schimp. = *Pterygoneurum ovatum*  
*Barbula commutata* Jur. = *B. convoluta* var. *sardoa*  
*Barbula convoluta* var. *commutata* (Jur.) Husn. = *Barbula convoluta* var. *sardoa*  
*Barbula cordata* Jur. = *Didymodon cordatus*  
*Barbula cuneifolia* (With.) Web. & Mohr = *Tortula cuneifolia*  
*Barbula cylindrica* (Tayl.) Schimp. = *Didymodon insulanus*  
*Barbula cylindrica* var. *sinuosa* (Mitt.) Lindb. = *Didymodon sinuosus*  
*\*Barbula drummondii* (Mitt.) Milde nom. illeg. incl. spec. prior. = *Tortella fragilis*  
*Barbula fallax* Hedw. = *Didymodon fallax*  
*Barbula fallax* var. *recurvifolia* (Wils.) Husn. = *Didymodon ferrugineus*  
*Barbula fiorii* Vent. = *Tortula revolvens*  
*Barbula flavipes* B.S. & G. = *B. enderesii*  
*Barbula gigantea* Funck = *Didymodon giganteus*  
*\*Barbula gracilis* Schwägr. hom. illeg. = *Didymodon acutus*  
*Barbula guepinii* (B.S. & G.) Schimp. = *Tortula guepinii*  
*Barbula ehrenbergii* (Lorentz) M. Fleisch. = *B. bolleana*  
*Barbula hornschuchiana* Schultz = *Pseudocrossidium hornschuchianum*  
*Barbula icmadophila* Schimp. = *Didymodon icmadophilus*  
*Barbula inclinata* Schwägr. = *Tortella inclinata*  
*Barbula inermis* (Brid. ex Hartm.) Garov. = *Syntrichia inermis*

- Barbula intermedia* (Brid.) Milde = *Syntrichia intermedia*  
*Barbula laevipila* Brid. = *Syntrichia laevipila*  
 \**Barbula latifolia* (Hartm.) Hueb. *hom. illeg.* = *Syntrichia latifolia*  
 \**Barbula lurida* (Hornsch.) Lindb. *hom. illeg.* = *Didymodon luridus*  
*Barbula marginata* Schimp. = *Tortula marginata*  
*Barbula membranifolia* (Hook.) Schultz = *Crossidium squamiferum*  
*Barbula membranifolia* var. *grisea* (Jur.) Vent. = *Crossidium squamiferum* var. *pottioideum*  
*Barbula mucronifolia* (Schwägr.) Garov. = *Tortula mucronifolia*  
*Barbula muralis* Hedw. = *Tortula muralis*  
*Barbula muralis* var. *aestiva* Brid. = *Tortula muralis*  
*Barbula nitida* (Lindb.) Renault = *Tortella nitida*  
*Barbula obtusifolia* Schwägr. = *Tortula obtusifolia*  
*Barbula pagorum* Milde = *Syntrichia laevipila*  
 \**Barbula paludosa* Web. & Mohr *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *B. crocea*  
*Barbula papillosa* Wils. = *Syntrichia papillosa*  
*Barbula princeps* De Not. = *Syntrichia princeps*  
*Barbula pulvinata* Jur. = *Syntrichia virescens*  
*Barbula recurvifolia* Schimp. = *Didymodon ferrugineus*  
*Barbula recurvirostris* (Hedw.) Dix. = *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*  
*Barbula reflexa* (Brid.) Brid. = *Didymodon ferrugineus*  
*Barbula revoluta* (Schrad.) Brid. = *Pseudocrossidium revolutum*  
*Barbula revolvens* Schimp. = *Tortula revolvens*  
*Barbula rigida* Hedw. = *Aloina rigida*  
*Barbula rigidula* (Hedw.) Milde = *Didymodon rigidulus*  
*Barbula rubella* var. *ruberrima* Ferg. = *Bryoerythrophyllum ferruginascens*  
 \**Barbula rufa* Jur. *hom. illeg.* = *Didymodon asperifolius*  
*Barbula ruraliformis* Besch. = *Syntrichia ruralis* var. *ruraliformis*  
*Barbula ruralis* Hedw. = *Syntrichia ruralis* ssp. *ruralis*  
*Barbula ruralis* var. *rupestris* B.S.& G. = *Syntrichia montana*  
*Barbula sinensis* C. Muell. = *Syntrichia sinensis*  
*Barbula sinuosa* (Mitt.) Grav. = *Didymodon sinuosus*  
*Barbula solmsii* Schimp. = *Tortula solmsii*  
*Barbula spadicea* (Mitt.) Braithw. = *Didymodon spadiceus*  
*Barbula squamifera* Viv. = *Crossidium squamiferum*  
*Barbula squarrosa* Brid. = *Pleurochaete squarrosa*  
*Barbula subulata* (Hedw.) P. Beauv. = *Tortula subulata*  
*Barbula tophacea* (Brid.) Mitt. = *Didymodon tophaceus*  
*Barbula tortuosa* (L.) Web. & Mohr = *Tortella tortuosa*  
*Barbula tortuosa* var. *fragilifolia* Jur. = *Tortella tortuosa* var. *fragilifolia*  
*Barbula umbrosa* C. Müll. = *Didymodon umbrosus*  
*Barbula vahliana* Schultz = *Tortula vahliana*  
*Barbula vinealis* Brid. = *Didymodon vinealis*  
*Barbula vinealis* var. *cylindrica* (Tayl.) Schimp. = *Didymodon insulanus*  
*Barbula vinealis* var. *flaccida* B.S.& G. = *Didymodon insulanus*  
 \**Barbula virescens* (De Not.) Lor. *hom. illeg.* = *Syntrichia virescens*

*Bartramia crispa* Sw. = *B. pomiformis*

\**Bartramia halleri* Gray nom. illeg. pro *B. halleriana* Hedw. = *B. halleriana*

*Bartramia ithyphylla* var. *breviseta* (Lindb.) Kindb. = *B. breviseta*

*Bartramia ithyphylla* var. *rigidula* Schimp. = *B. ithyphylla*

*Bartramia ithyphylla* var. *strigosa* (Wahlenb.) C Hartm. = *B. ithyphylla*

*Bartramia marchica* (Hedw.) Sw. = *Philonotis marchica*

\**Bartramia norvegica* Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *B. halleriana*

*Bartramia oederi* Brid. = *Plagiopus oederianus*

*Bartramia oederi* var. *condensata* Brid. = *Plagiopus oederianus* var. *alpinus*

*Bartramia oederi* var. *subnivalis* Mol. = *Plagiopus oederianus* var. *alpinus*

\**Bartramia pomiformis* var. *crispa* (Sw.) Br. eur. nom. illeg. incl. var. prior. = *B. pomiformis*

*Bartramia pomiformis* var. *elongata* Turner = *B. pomiformis*

\**Bartramia viridissima* (Brid.) Kindb. hom. illeg. = *B. subulata*

*Bartramia webbii* (Mont.) C. Müll. = *Anacolia webbii*

*Brachydodus trichodes* B.S. & G. = *Brachydontium trichodes*

*Brachysteleum polyphyllum* (Sw.) Hornsch. = *Ptychomitrium polyphyllum*

*Brachythecium alpinum* (De Not.) Anzi = *B. glareosum*

*Brachythecium amoenum* Milde = *Sciuro-hypnum populeum*

*Brachythecium aureum* De Not. = *Homalothecium aureum*

*Brachythecium collinum* (Müll. Hal.) Bruch & al. = *Brachytheciastrum collinum*

*Brachythecium duriaei* (Mont.) De Not. = *Rhynchostegiella durieui*

*Brachythecium funckii* Schimp. = *Cirriphyllum crassinervium*

*Brachythecium gelidum* Bryhn = *Sciuro-hypnum glaciale*

*Brachythecium glaciale* Bruch & al. = *Sciuro-hypnum glaciale*

*Brachythecium glareosum* var. *alpinum* (De Not.) Limpr. = *Brachythecium glareosum*

*Brachythecium illecebrum* De Not. = *Scleropodium touretii*

*Brachythecium jucundum* De Not. = *B. salebrosum*

*Brachythecium latifolium* Kindb. = *Sciuro-hypnum latifolium*

*Brachythecium ligusticum* De Not. = *B. salebrosum*

*Brachythecium lutescens* (Huds.) De Not. = *Homalothecium lutescens*

*Brachythecium molendoi* Schimp. = *Brachythecium cirrosum*

*Brachythecium oedipodium* (Mitt.) Jäggli = *Sciuro-hypnum oedipodium*

*Brachythecium olympicum* Jur. = *Brachytheciastrum olympicum*

*Brachythecium oxycladum* Jur. = *B. laetum*

*Brachythecium payotianum* Boul. = *Brachytheciastrum trachypodium*

*Brachythecium plicatum* (Schleich.) De Not. = *Ptychodium plicatum*

*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Bruch & al. = *Sciuro-hypnum plumosum*

*Brachythecium populeum* (Hedw.) Bruch & al. = *Sciuro-hypnum populeum*

*Brachythecium populeum* var. *amoenum* (Milde) Limpr. = *Sciuro-hypnum populeum*

*Brachythecium reflexum* (Starke) Bruch & al. = *Sciuro-hypnum reflexum*

*Brachythecium rotaeanum* De Not. = *B. capillaceum*

*Brachythecium rutabulum* var. *flavescens* Bruch & al. = *B. rutabulum* var. *rutabulum*

*Brachythecium rutabulum* var. *turgescens* Limpr. = *B. rutabulum* var. *rutabulum*

*Brachythecium salebrosum* var. *vineale* (Milde) Podp. = *B. salebrosum*

*Brachythecium salebrosum* var. *mildei* Vent & Bott. = *B. mildeanum* var. *mildeanum*

- Brachythecium salicinum* B.S.& G. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *salicinum*  
*Brachythecium sericeum* Warnst. = *B. salebrosum*  
*Brachythecium starkei* (Brid.) Bruch & al. = *Sciuro-hypnum starkei*  
*Brachythecium starkei* var. *tromsöense* (Kaurin & Arnell) Nyholm = *Sciuro-hypnum starkei*  
*Brachythecium tauriscorum* Mol. = *B. glareosum*  
*Brachythecium trachypodium* (Brid.) Bruch & al. = *Brachytheciastrum trachypodium*  
*Brachythecium trachypodium* var. *payotianum* Boulay = *Brachytheciastrum trachypodium*  
*Brachythecium tromsöense* Kaur. & Arn. = *Sciuro-hypnum starkei*  
*Brachythecium velutinum* (Hedw.) Bruch & al. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *velutinum*  
*Brachythecium velutinum* var. *salicinum* (Bruch & al.) Mönk. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *salicinum*  
*Brachythecium velutinum* var. *venustum* (De Not.) Ar. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *salicinum*  
*Brachythecium venturii* Warnst. = *Sciuro-hypnum populeum*  
*Brachythecium venustum* (De Not.) De Not. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *salicinum*  
*Brachythecium vineale* Milde = *B. salebrosum*  
*Brachythecium zickendrahtii* Warnst. = *B. salebrosum*  
*Braunia sciuroides* (Bals. & De Not.) B.S.& G. = *B. alopecura*  
*Breidleria arcuata* (L.) Loeske = *Calliergonella lindbergii*  
 \**Brotherella nemorosa* (Koch) Loeske nom. inval. sin. descr. gen. = *Heterophyllum affine*  
*Bruchia trobasiana* De Not. = *B. flexuosa*  
*Bryum abduanum* Rota = *B. muehlenbeckii*  
 \**Bryum affine* Lindb. & Arnell hom. illeg. = *B. creberrimum*  
*Bryum algovicum* Sendtn. = *Ptychostomum compactum*  
*Bryum alpinum* var. *mildeanum* (Jur.) Podp. = *B. mildeanum* var. *mildeanum*  
*Bryum androgynum* Hedw. = *Aulacomnium androgynum*  
*Bryum angustirete* Kindb. = *Ptychostomum compactum*  
*Bryum archangelicum* Bruch & al. = *Ptychostomum archangelicum*  
*Bryum argenteum* ssp. *veronense* Amann = *B. argenteum*  
*Bryum atropurpureum* Wahlenb. = *Pohlia atropurpurea*  
*Bryum atropurpureum* B.S.& G. = *B. bicolor*  
*Bryum baldense* Vent. = *Ptychostomum pallens*  
*Bryum bornholmense* Wink. & R. Ruthe = *Ptychostomum bornholmense*  
*Bryum bicolor* Dicks. = *B. dichotomum*  
*Bryum bimum* (Brid.) Turn. = *Ptychostomum pseudotriquetrum* var. *bimum*  
*Bryum caespiticium* Hedw. = *Ptychostomum imbricatulum*  
*Bryum calabricum* Warnst. & Fleisch. = *B. cellulare*  
*Bryum canariense* var. *provinciale* (H. Philib.) Husn. = *B. canariense*  
*Bryum capillare* Hedw. = *Ptychostomum capillare*  
*Bryum capillare* ssp. *torquescens* (B.&S.) Kindb. = *B. torquescens*  
*Bryum capillare* var. *carinthiacum* B.S.& G. = *B. elegans*  
*Bryum capillare* var. *cuspidatum* Schimp. = *B. creberrimum*  
*Bryum capillare* var. *elegans* (Brid.) Husn. = *B. elegans*  
*Bryum capillare* var. *ferchelii* (Funck) Brid. = *B. elegans*

- Bryum capillare* var. *flaccidum* B.S.& G. = *B. moravicum*  
*Bryum capillare* var. *macrocarpum* Schimp. = *B. creberrimum*  
*Bryum capillare* var. *platyloma* Schimp. = *Ptychostomum capillare*  
*Bryum capillare* var. *rufifolium* (Dix.) Podp. = *Ptychostomum capillare*  
*Bryum capillare* var. *torquescens* (Bruch) Husn. = *B. torquescens*  
*Bryum carneum* L. = *Pohlia melanodon*  
*Bryum cernuum* Lindb. = *Ptychostomum cernuum*  
 \**Bryum cirrhatum* Hoppe & Hornsch. *hom. illeg.* = *Ptychostomum pallescens*  
*Bryum claviger* Kaur. = *B. argenteum*  
*Bryum combae* De Not. = *B. muehlenbeckii*  
*Bryum concinatum* Spruce = *Anomobryum concinatum*  
*Bryum cucullatum* Schwägr. = *Pohlia obtusifolia*  
*Bryum cuspidatum* (B.S.& G.) Schimp. = *B. creberrimum*  
*Bryum demissum* Hook. = *Ptychostomum demissum*  
 \**Bryum donii* Grev. *orthogr. pro B. donianum* Grev. = *Ptychostomum donianum*  
*Bryum dunense* A.J.E. Sm. & Whitehouse = *B. dichotomum*  
*Bryum duvalii* Voit = *B. weigelii*  
*Bryum elegans* var. *carinthiacum* (Bruch & Schimp.) Breidl. = *B. elegans*  
*Bryum fallax* var. *baldense* (Vent.) Limpr. = *Ptychostomum pallens*  
*Bryum ferchelii* Funck ex Brid. = *B. elegans*  
*Bryum filiforme* Dicks. = *Anomobryum julaceum*  
*Bryum flaccidum* Brid. = *Bryum moravicum*  
*Bryum imbricatum* auct. non (Schwägr.) Bruch & Schimp. = *Ptychostomum archangelicum*  
 \**Bryum inclinatum* (Brid.) Bland. *hom. illeg.* = *Ptychostomum archangelicum*  
*Bryum insulare* De Not. = *Ptychostomum donianum*  
*Bryum intermedium* ssp. *carniolicum* (Glow.) Podp. = *B. intermedium*  
*Bryum julaceum* Schrad. = *Anomobryum julaceum*  
*Bryum klinggraeffii* ssp. *tenuisetum* (Limpr.) Podp. = *B. tenuisetum*  
*Bryum laevifilum* Syed = *B. moravicum*  
*Bryum lanatum* (P. Beauv.) Brid. = *B. argenteum*  
*Bryum latifolium* (Schwägr.) Brid. = *B. schleicheri*  
*Bryum lescurianum* Sull. = *Pohlia lescuriana*  
*Bryum marginatum* Dicks. = *Mnium marginatum*  
*Bryum melanodon* Brid. = *Pohlia melanodon*  
*Bryum microstegium* Br. eur. = *B. intermedium*  
 \**Bryum muehlenbeckii* var. *abduanum* (Rota) Podp. *nom. illeg. incl. var. prior.* = *B. muehlenbeckii*  
*Bryum muehlenbeckii* var. *viride* Amann = *B. muehlenbeckii*  
 \**Bryum murale* Wils. ex Hunt *hom. illeg.* = *B. radiculosum*  
*Bryum murorum* (Schimp.) Berk. = *B. radiculosum*  
*Bryum neodamense* var. *ovatum* Lindb. & Arnell = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Bryum obconicum* Hornsch. ex Br. eur. = *Ptychostomum pallescens*  
 \**Bryum ovatum* Jur. *hom. illeg.* = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Bryum pallens* Sw. = *Ptychostomum pallens*  
*Bryum pallens* var. *alpinum* (Bruch & al.) Podp. = *Ptychostomum pallens*



- Bryum pallens* var. *fallax* (Milde) Jur. = *Ptychostomum pallens*  
*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. = *Ptychostomum pallescens*  
 \**Bryum pendulum* (Hornsch.) Schimp. *hom. illeg.* = *Ptychostomum compactum*  
*Bryum platyloma* Schwägr. = *Ptychostomum capillare*  
*Bryum provinciale* Philib. = *B. canariense*  
*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P. Gaertn. & al. = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Bryum pseudotriquetrum* var. *binum* (Schreb.) Lilj = *Ptychostomum pseudotriquetrum* var. *binum*  
*Bryum pseudotriquetrum* ssp. *bimum* (Brid.) Hartm. = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
 var. *bimum*  
*Bryum pulchellum* Hedw. = *Pohlia lescuriana*  
*Bryum purpurascens* (R.Br.) Bruch & al. = *Ptychostomum arcticum*  
 \**Bryum pyriforme* (Hedw.) Lam. & Card. *hom. illeg.* = *Leptobryum pyriforme*  
*Bryum roseum* Hedw. = *Rhodobryum roseum*  
*Bryum rubens* Mitt. = *Ptychostomum rubens*  
*Bryum rufifolium* (Dix.) Demaret & Wilczek = *Ptychostomum capillare*  
*Bryum schleicheri* var. *latifolium* (Schwägr.) Schimp. = *B. schleicheri*  
*Bryum siculum* Roth = *B. cellulare*  
*Bryum sphagni* Brid. = *Bryum weigelii*  
*Bryum sphagnicola* B.S. & G. = *Pohlia sphagnicola*  
*Bryum splachnoides* (Harv.) C. Muell. *hom. illeg.* = *B. cellulare*  
*Bryum stellare* (Hedw.) Sm. = *Mnium stellare*  
*Bryum stirtonii* Schimp. = *B. elegans*  
*Bryum subelegans* Kindb. = *Ptychostomum pallens*  
*Bryum subneodamense* Kindb. = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Bryum subrotundum* Brid. = *Ptychostomum pallescens*  
 \**Bryum tauriscorum* Limpr. *nom. nud. in synonym.* = *Ptychostomum archangelicum*  
*Bryum tozeri* Grev. = *Epipterygium tozeri*  
*Bryum truncatulum* With. = *Tortula truncata*  
*Bryum turbinatum* ssp. *schleicheri* (Schwägr.) Kindb. = *B. schleicheri*  
*Bryum turbinatum* var. *latifolium* (Schleich.) Br. Eur. = *B. schleicheri*  
*Bryum turbinatum* var. *schleicheri* (Schwägr.) Fuernr. = *B. schleicheri*  
*Bryum uliginosum* (Brid.) Bruch & Schimp. = *Ptychostomum cernuum*  
 \**Bryum ventricosum* Relhan *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Bryum venturii* De Not. = *Sciuro-hypnum glaciale*  
*Bryum veronense* De Not. = *B. argenteum*  
*Bryum versicolor* A. Braun. = *B. dichotomum*  
*Bryum zierii* Hedw. = *Ptychostomum zierii*  
*Buxbaumia foliosa* Hedw. = *Diphyscium foliosum*  
*Buxbaumia indusiata* Brid. = *B. viridis*  
*Calliargon cuspidatum* (Hedw.) Kindb. = *Calliargonella cuspidata*  
*Calliargon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb. = *Warnstorfia sarmentosa*  
*Calliargon stramineum* (Brid.) Kindb. = *Straminergon stramineum*  
*Calliargon trifarium* (Weber & D. Mohr) Kindb. = *Pseudocalliargon trifarium*  
*Calymperes sommieri* Bott. = *C. erosum*  
*Camptothecium aureum* (Lag.) B.S. & G. = *Homalothecium aureum*

- Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.& G. = *Homalothecium lutescens*  
*Camptothecium lutescens* var. *fallax* (Philib. ex Schimp.) Düll = *Homalothecium lutescens*  
 var. *fallax*  
*Camptothecium nitens* (Hedw.) Schimp. = *Tomentypnum nitens*  
*Camptothecium philippeanum* (Spruce) Kindb. = *Homalothecium philippeanum*  
*Camptothecium sericeum* (Hedw.) Kindb. = *Homalothecium sericeum*  
*Campylium calcareum* Crundw. & Nyholm = *Campylophyllum calcareum*  
*Campylium chrysophyllum* (Brid.) J. Lange = *Campyliadelphus chrysophyllus*  
*Campylium elodes* (Lindb.) Kindb. = *Campyliadelphus elodes*  
*Campylium halleri* (Hedw.) Lindb. = *Campylophyllum halleri*  
*Campylium hispidulum* Brid. = *Campylophyllum calcareum*  
*Campylium hispidulum* var. *sommerfeltii* (Myr.) Lindb. = *Campylophyllum sommerfeltii*  
*Campylium polygamum* (Bruch & al.) Lange & C.E.O.Jens. = *Drepanocladus polygamus*  
*Campylium polygamum* var. *minus* (Schimp.) Roth = *Drepanocladus polygamus*  
*Campylium radicale* (P. Beauv.) Grout = *Amblystegium radicale*  
*Campylium sommerfeltii* Myr. = *Campylophyllum sommerfeltii*  
*Campylium stellatum* ssp. *protensum* (Brid.) C. Jens. = *C. protensum*  
*Campylium stellatum* var. *protensum* (Brid.) Bryhn ex Grout = *C. protensum*  
*Campylopus brevifolius* Schimp. = *C. subulatus*  
*Campylopus fragilis* (Brid.) B.S.& G. var. *pyriformis* (Schultz) Agst. = *C. pyriformis*  
*Campylopus introflexus* var. *polytrichoides* (De Not.) Giac. = *C. pilifer*  
*Campylopus introflexus* var. *vaporarius* (De Not.) Moenk. = *C. pilifer*  
*Campylopus mildei* Limpr. = *C. oerstedianus*  
*Campylopus paradoxus* Wils. = *C. flexuosus*  
*Campylopus pilifer* ssp. *vaporarius* (De Not.) Brullo, Privitera & Puglisi = *C. pilifer*  
*Campylopus polytrichoides* De Not. = *C. pilifer*  
*Campylopus polytrichoides* var. *vaporarius* De Not. = *C. pilifer*  
*Campylopus schwarzii* Schimp. = *C. gracilis*  
*Campylopus subulatus* var. *schimperi* (Milde) Husn. = *C. schimperi*  
*Campylopus torfaceus* B.S.& G. = *C. pyriformis*  
*Campylopus vaporarius* Bolle nom. nud. = *C. pilifer*  
*Campylopus viridis* Sull. & Lesq. = *Dicranum viride*  
*Catharinea angustata* (Brid.) Brid. = *Atrichum angustatum*  
*Catharinea hercynica* (Hedw.) Web. & Mohr = *Oligotrichum hercynicum*  
*Catharinea tenella* Röhl. = *Atrichum tenellum*  
*Catharinea undulata* Web. & Mohr = *Atrichum undulatum*  
*Ceratodon chloropus* (Brid.) Brid. = *Cheilothela chloropus*  
*Ceratodon corsicus* B.S.& G. = *C. conicus*  
*Ceratodon cylindricus* (Hedw.) Fuernr. = *Trichodon cylindricus*  
*Ceratodon purpureus* var. *conicus* (Hampe) Husn. = *C. conicus*  
*Ceratodon purpureus* var. *rotundifolius* Berggr. = *C. purpureus*  
*Ceratodon stenocarpus* B.S.& G. = *C. conicus*  
*Chenia leptophylla* (Müll. Hal.) R.H. Zander = *Leptophascum leptophyllum*  
*Chenia rhizophylla* (Sakurai) R.H.Zander = *Leptophascum leptophyllum*  
*Chrysohypnum chrysophyllum* (Brid.) Loeske = *Campyliadelphus chrysophyllus*

- Chrysohypnum sommerfeltii* Myr. = *Campylophyllum sommerfeltii*  
*Chrysohypnum stellatum* (Hedw.) Loeske = *Campylium stellatum*  
*Chrysohypnum stellatum* var. *protensum* (Brid.) Moenk. = *Campylium protensum*  
*Cinclidotus brebissonii* (Brid.) Husn. = *Dialytrichia mucronata*  
*Cinclidotus mucronatus* (Brid.) A.L.M. Guim. = *Dialytrichia mucronata*  
*Cinclidotus nigricans* (Brid.) Arnott = *C. riparius*  
*Cirriphyllum cirrosum* (Schwägr. ex Schult.) Grout = *Brachythecium cirrosum*  
*\*Cirriphyllum filiforme* (Lam.) Broth. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Sciuro-hypnum floto-  
 wianum*  
*Cirriphyllum germanicum* (Grebe) Loeske & Fleisch. = *Rhynchostegiella tenuicaulis*  
*Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Marg. = *Brachythecium tommasinii*  
*Cirriphyllum tommasinii* (Sendt. ex Boulay) Grout = *Brachythecium tommasinii*  
*Cirriphyllum vaucheri* (Schimp.) Fleisch. & Loeske = *Brachythecium tommasinii*  
*Eurhynchium vaucheri* var. *fagineum* H. Müll. ex Milde = *Rhynchostegiella tenuicaulis*  
*\*Cirriphyllum velutinoides* (B.S. & G.) Loeske & Fleisch. *nom. illeg. incl. spec. prior.* =  
*Sciuro-hypnum floto-  
 wianum*  
*Conomitrium julianum* Mont. = *Fissidens fontanus*  
*Conostomum boreale* Sw. = *C. tetragonum*  
*Coscinodon cribrus* var. *humilis* G. Roth = *C. humilis*  
*\*Coscinodon pulvinatus* Spreng. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *C. cribrus*  
*Cratoneuron commutatum* (Hedw.) Roth = *Palustriella commutata*  
*Cratoneuron commutatum* ssp. *falcatum* (Brid.) Giac. = *Palustriella falcata*  
*Cratoneuron decipiens* (De Not.) Loeske = *Palustriella decipiens*  
*Cratoneuron falcatum* Brid. = *Palustriella falcata*  
*Cratoneuron filicinum* var. *atrovirens* (Brid.) Ochyra = *C. filicinum*  
*Cratoneuron filicinum* ssp. *curvicaule* (Jur.) Broth. = *C. curvicaule*  
*Cratoneuron filicinum* ssp. *fallax* (Brid.) Giac. = *C. filicinum*  
*Cratoneuron filicinum* var. *fallax* (Brid.) Roth = *C. filicinum*  
*Cratoneuron glaucum* Broth. = *Palustriella commutata*  
*Crossidium griseum* (Jur.) Jur. = *Crossidium squamiferum* var. *pottioideum*  
*\*Cryphaea arborea* (P. Beauv.) Lindb. *nom. inval.* = *C. heteromalla*  
*Cryphaea lamyana* (Mont.) Müll. Hal. = *Dendrocryphaea lamyana*  
*\*Cryphaea lamyi* C. Müll. ex Henriq. *nom. inval. in synonym. err. pro Cryphaea lamyana*  
 (Mont.) Müll. Hal. = *Dendrocryphaea lamyana*  
*Ctenidium distinguendum* Glow. = *C. molluscum*  
*Ctenidium molluscum* var. *condensatum* (Schimp.) E. Britton = *C. molluscum*  
*Ctenidium molluscum* var. *robustum* (Molendo) Boulay ex Braithw. = *C. molluscum*  
*Ctenidium procerrimum* (Molendo) Lindb. = *Hypnum procerrimum*  
*Cylindrothecium cladorrhizans* (Hedw.) B.S. & G. = *Entodon cladorrhizans*  
*Cylindrothecium concinnum* (De Not.) Schimp. = *Entodon concinnum*  
*\*Cylindrothecium montagnei* B.S. & G. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Entodon concinnum*  
*Cylindrothecium orthocarpon* (Brid.) Dalla Torre & Sarnth. = *Entodon concinnum*  
*Cylindrothecium repens* De Not. = *Platygyrium repens*  
*Cylindrothecium schleicheri* Br. eur. = *Entodon schleicheri*  
*Cynodontium alpestre* (Hueb.) Milde = *Cnestrum alpestre*

- Cynodontium capillaceum* Hedw. = *Distichium capillaceum*  
*Cynodontium flexicaule* Schwägr. = *Ditrichum flexicaule*  
*Cynodontium gracilescens* var. *alpestre* Schimp. = *Cynodontium fallax*  
*Cynodontium gracilescens* var. *tenellum* B.S.& G. = *Cynodontium tenellum*  
*Cynodontium inclinatum* Hedw. = *Distichium inclinatum*  
*Cynodontium polycarpon* var. *strumiferum* (Hedw.) Schimp. = *C. strumiferum*  
*Cynodontium sardoum* (Herz.) Moenk. = *Oncophorus virens*  
*Cynodontium schisti* (Web. & Mohr) Lindb. = *Cnestrum schisti*  
*Cynodontium torquescens* Limpr. = *C. tenellum*  
*Cynodontium virens* (Hedw.) Schimp. = *Oncophorus virens*  
*Cynodontium wahlenbergii* Hartm. = *Oncophorus wahlenbergii*  
*Daltonia heteromalla* Hook. & Tayl. = *Cryphaea heteromalla*  
*Desmatodon atro-virens* (Smith) Jur. = *Tortula atrovirens*  
*Desmatodon caespitosus* (Bruch) De Not. = *Pottiopsis caespitosa*  
*Desmatodon canescens* (Mont.) Jur. = *Tortula canescens*  
*Desmatodon cernuus* (Huebener) Bruch & al. = *Tortula cernua*  
*Desmatodon convolutus* (Brid.) Grout = *Tortula atrovirens*  
*Desmatodon glacialis* Funck = *Tortula hoppeana*  
*Desmatodon guepinii* Bruch & Schimp. = *Tortula guepinii*  
*Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt. = *Henediella heimii*  
*Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid. = *Tortula hoppeana*  
*Desmatodon latifolius* var. *brevifolius* Schimp. = *Tortula hoppeana*  
*Desmatodon latifolius* var. *glacialis* (Brid.) Angstr. = *Tortula hoppeana*  
*Desmatodon latifolius* var. *muticus* Brid. = *Tortula hoppena*  
*Desmatodon latifolius* var. *pilifer* (Dicks.) Rabenh. = *Tortula hoppeana*  
*Desmatodon laureri* (Schultz) Bruch & Schimp. = *Tortula laureri*  
*Desmatodon leucostoma* (R. Br.) Berggr. = *Tortula leucostoma*  
*\*Desmatodon obliquus* B.S.& G. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Tortula leucostoma*  
*Desmatodon obtusifolius* (Schwägr.) Schimp. = *Tortula obtusifolia*  
*Desmatodon suberectus* (Hook.) Limpr. = *Tortula leucostoma*  
*Desmatodon systylius* Schimp. = *Tortula systylia*  
*Dichodontium pellucidum* var. *flavescens* (Dicks.) Husn. = *D. flavescens*  
*Dichodontium pellucidum* var. *fagimontanum* (Brid.) Schimp. = *D. pellucidum*  
*Dicranella curvata* (Hedw.) Schimp. = *D. subulata*  
*Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. ex E.F. Warb. = *Dichodontium palustre*  
*\*Dicranella schreberi* (Hedw.) Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *D. schreberiana*  
*\*Dicranella secunda* Lindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *D. subulata*  
*Dicranella squarrosa* (Starke) Schimp. = *Dichodontium palustre*  
*Dicranella subulata* var. *curvata* (Hedw.) Rabenh. = *D. subulata*  
*Dicranella varia* var. *tenella* Br. eur. = *D. humilis*  
*Dicranella varia* var. *tenuifolia* (B.S.& G.) Schimp. = *D. howei*  
*Dicranodontium aristatum* Schimp. = *D. asperulum*  
*Dicranodontium circinatum* Schimp. = *D. uncinatum*  
*Dicranodontium denudatum* var. *alpinum* (Schimp.) I.Hagen = *D. denudatum*  
*Dicranodontium longirostre* (Web. & Mohr) B.S.& G. = *D. denudatum*

- Dicranodontium longirostre* var. *alpinum* (Schimp.) Milde = *D. denudatum*  
*Dicranoweisia bruntonii* (Smith.) Schimp. = *Cynodontium bruntonii*  
*Dicranoweisia crispula* var. *compacta* Lindb. = *D. compacta*  
*Dicranum affine* Funck = *D. undulatum*  
 \**Dicranum albicans* B.S.& G. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Paraleucobryum enerve*  
*Dicranum bergeri* Bland. = *D. undulatum*  
*Dicranum bonjeanii* var. *polycladum* B.S.& G. = *D. leioneuron*  
*Dicranum bruntonii* Sm. = *Cynodontium bruntonii*  
*Dicranum cerviculatum* Hedw. = *Dicranella cerviculata*  
*Dicranum congestum* Brid. = *D. fuscescens*  
*Dicranum crispum* Hedw. = *Dicranella crispa*  
*Dicranum curvatum* Hedw. = *Dicranella subulata*  
*Dicranum elongatum* ssp. *groenlandicum* C. Jens. = *D. groenlandicum*  
*Dicranum enerve* Thed. = *Paraleucobryum enerve*  
*Dicranum falcatum* Hedw. = *Kiaeria falcata*  
*Dicranum fragile* Brid. = *Campylopus fragilis*  
*Dicranum fulvellum* (Dicks.) Sm. = *Arctoa fulvella*  
*Dicranum fuscescens* var. *flexicaule* (Brid.) Wils. = *D. flexicaule*  
*Dicranum glaucum* Hedw. = *Leucobryum glaucum*  
*Dicranum grevilleanum* (Brid.) B.S.& G. = *Dicranella grevilleana*  
*Dicranum heteromallum* Hedw. = *Dicranella heteromalla*  
*Dicranum introflexum* Hedw. = *Campylopus introflexus*  
*Dicranum latifolium* Hedw. = *Tortula hoppeana*  
*Dicranum latifolium* var. *piliferum* Hook. & Tayl. = *Tortula hoppeana*  
*Dicranum longifolium* Hedw. = *Paraleucobryum longifolium*  
*Dicranum longifolium* var. *subalpinum* Milde = *Paraleucobryum longifolium*  
*Dicranum muehlenbeckii* var. *brevifolium* Lindb. = *D. brevifolium*  
*Dicranum muehlenbeckii* var. *cirrhatum* (Schimp.) Lindb. = *D. brevifolium*  
*Dicranum muehlenbeckii* var. *neglectum* (De Not.) Pfeff. = *D. spadiceum*  
*Dicranum neglectum* De Not. = *D. spadiceum*  
 \**Dicranum palustre* B.S.& G. hom. illeg. = *D. bonjeanii*  
*Dicranum pellucidum* Hedw. = *Dichodontium pellucidum*  
*Dicranum polycarpum* (Hedw.) Web. & Mohr = *Cynodontium polycarpon*  
*Dicranum purpureum* Hedw. = *Ceratodon purpureus*  
*Dicranum rigidulum* Hedw. = *Dicranella humilis*  
*Dicranum rufescens* Turner = *Dicranella rufescens*  
 \**Dicranum rugosum* (Funck) Brid. nom. illeg. incl. spec. prior. = *D. polysetum*  
*Dicranum sauteri* B.S.& G. = *Paraleucobryum sauteri*  
 \**Dicranum schraderi* Web. & Mohr nom. illeg. incl. spec. prior. = *D. undulatum*  
*Dicranum schreberianum* Hedw. = *Dicranella schreberiana*  
*Dicranum sciuroides* Hedw. = *Leucodon sciuroides*  
 \**Dicranum sphagni* Wahlenb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *D. elongatum*  
*Dicranum squarrosum* Starke = *Dichodontium palustre*  
*Dicranum starkei* Web. & Mohr = *Kiaeria starkei*  
 \**Dicranum strictum* Schleich. ex Mohr hom. illeg. = *D. tauricum*

- Dicranum subulatum* Hedw. = *Dicranella subulata*  
 \**Dicranum undulatum* Ehrh. ex Web. & Mohr *hom. illeg.* = *D. polysetum*  
 \**Dicranum undulatum* Turn. *hom. illeg.* = *D. bonjeanii*  
*Dicranum varium* Hedw. = *Dicranella varia*  
*Dicranum virens* Hedw. = *Oncophorus virens*  
*Dicranum virens* var. *wahlenbergii* (Brid.) Hueb. = *Oncophorus wahlenbergii*  
*Dicranum gracilescens* Web. & Mohr = *Cynodontium gracilescens*  
*Didymodon alpigenus* Vent. = *Bryoerythrophyllum alpigenum*  
*Didymodon capillaceus* (Hedw.) Web. & Mohr = *Distichium capillaceum*  
 \**Didymodon flavipes* De Not. *nom. nud.* = *Barbula enderesii*  
*Didymodon fragilis* Hook. & Wils. = *Tortella fragilis*  
*Didymodon homomallus* Hedw. = *Ditrichum heteromallum*  
*Didymodon inclinatus* (Hedw.) Web. & Mohr = *Distichium inclinatum*  
*Didymodon linearis* Sw. = *Ditrichum lineare*  
*Didymodon pusillus* Hedw. = *Ditrichum pusillum*  
*Didymodon rigidulus* var. *glaucus* (Ryan) Wijk & Marg. = *D. glaucus*  
*Didymodon rigidulus* var. *validus* (Limpr.) Düll = *D. rigidulus*  
*Didymodon rubellus* B.S. & G. = *Bryoerythrophyllum recurvirostreum*  
*Didymodon rubellus* var. *cavernarum* Mol. = *Bryoerythrophyllum rubrum*  
*Didymodon rubellus* var. *dentatus* Schimp. = *Bryoerythrophyllum alpigenum*  
*Didymodon ruber* Jur. = *Bryoerythrophyllum rubrum*  
*Didymodon rufus* Lor. = *D. asperifolius*  
*Didymodon spathulatus* De Not. = *Tortula hoppeana*  
*Didymodon systilius* (Schimp.) Kindb. = *Desmatodon systilius*  
*Didymodon trifarius* auct. non (Hedw.) Röhl. = *Didymodon luridus*  
*Didymodon validus* Limpr. = *D. rigidulus*  
*Didymodon vinealis* var. *flaccidus* (B.S. & G.) Zander = *D. insulanus*  
*Diphyscium sessile* (Schmid.) Lindb. = *D. foliosum*  
*Dissodon froelichianus* (Hedw.) Grev. & Arnott = *Tayloria froelichiana*  
*Dissodon hornschurchii* Grev. & Arnott = *Tayloria hornschurchii*  
*Dissodon splachnoides* Grev. & Arnott = *Tayloria lingulata*  
*Ditrichum crispatisimum* (Müll. Hal.) Paris = *D. gracile*  
*Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout = *Trichodon cylindricum*  
*Ditrichum flexicaule* var. *longifolium* (Zett.) Hag. = *D. gracile*  
*Ditrichum giganteum* Williams = *D. gracile*  
*Ditrichum glaucescens* (Hedw.) Broth. = *Saelania glaucescens*  
*Ditrichum heteromallum* var. *zonatum* Podp. = *D. zonatum*  
*Ditrichum homomallum* (Hedw.) Hampe = *D. heteromallum*  
*Ditrichum tortile* (Schrad.) Brockm. = *Ditrichum pusillum*  
*Ditrichum vaginas* (Sull.) Hampe = *D. lineare*  
 \**Dolichotheca repens* Lindb. ex Par. *nom. inval. in synon.* = *Herzogiella seligeri*  
*Dolichotheca seligeri* (Brid.) Loeske = *Herzogiella seligeri*  
*Drepanium cupressiforme* Hedw. = *Hypnum cupressiforme*  
*Drepanium pratense* (Koch) Roth. = *Breidleria pratensis*  
*Drepanium sauteri* (Schimp.) Roth = *Hypnum sauteri*

- Drepanium vaucheri* (Lesq.) Roth = *Hypnum vaucheri*  
*Drepanocladus aduncus* var. *kneiffii* (Schimp.) Warnst. = *D. aduncus*  
*Drepanocladus aduncus* var. *polycarpus* (Blandow. ex Voit) Roth = *D. aduncus*  
*Drepanocladus cossonii* (Schimp.) Loeske = *Scorpidium cossonii*  
*Drepanocladus exannulatus* (B.S. & G.) Warnst. = *Warnstorfia exannulata*  
*Drepanocladus exannulatus* var. *rotae* De Not. = *Warnstorfia exannulata*  
*Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst. = *Warnstorfia fluitans*  
*Drepanocladus fluitans* var. *falcatus* (C. Jens.) Roth = *Warnstorfia fluitans*  
*Drepanocladus intermedius* (Lindb.) Warnst. = *Scorpidium cossonii*  
*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst. = *Pseudocalliergon lycopodioides*  
*Drepanocladus polycarpus* (Voit) Warnst. = *D. aduncus*  
*Drepanocladus polygamus* var. *minus* (Schimp.) G. Roth = *D. polygamus*  
*Drepanocladus pseudofluitans* (San.) Warnst. = *D. aduncus*  
*Drepanocladus purpurascens* var. *rotae* (De Not.) Roth = *Warnstorfia exannulata*  
*Drepanocladus revolvens* (Sw.) Warnst. = *Scorpidium revolvens*  
*Drepanocladus revolvens* var. *intermedium* (Lindb.) Wilson = *Scorpidium cossonii*  
*Drepanocladus rotae* De Not. = *Warnstorfia exannulata*  
*Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst. = *Sanionia uncinata*  
*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. = *Hamatocaulis vernicosus*  
*Drepanocladus wilsonii* (Lindb.) Loeske = *D. sendtneri*  
*Dryptodon atratus* (Hornsch.) Limpr. = *Grimmia atrata*  
*Dryptodon funalis* (Schwägr.) Brid. = *Grimmia funalis*  
*Dryptodon hartmanii* (Schimp.) Limpr. = *Grimmia hartmanii*  
*Dryptodon incurvus* Brid. = *Grimmia elatior*  
 \**Dryptodon ovatus* Brid. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Grimmia ovalis*  
*Dryptodon patens* (Hedw.) Brid. = *Grimmia ramondii*  
*Dubyella italica* Schimp. = *Helicodontium capillare*  
 \**Encalypta apophysata* Nees & Hornsch. nom. illeg. incl. spec. prior. = *E. affinis*  
*Encalypta commutata* Nees & Hornsch. = *E. alpina*  
 \**Encalypta contorta* Hoppe nom. illeg. incl. spec. prior. = *E. streptocarpa*  
*Encalypta lacera* De Not. = *E. alpina*  
*Encalypta laciniata* Lindb. = *E. ciliata*  
*Encalypta laciniata* var. *microstoma* (Bals. & De Not.) Husn. = *E. microstoma*  
*Encalypta lanceolata* Hedw. = *Tortula lanceola*  
*Encalypta rabdocarpa* var. *spathulata* Hag. = *E. spathulata*  
*Encalypta rhaptocarpa* var. *trachymitria* (Ripart) Wijk & Margad. = *E. rhaptocarpa* var. *leptodon*  
*Entodon orthocarpus* (De Not.) Par. = *E. concinnus*  
*Entodon schreberi* (Willd.) Mönk. = *Pleurozium schreberi*  
*Entosthodon curvisetus* (Schwägr.) C. Müll. = *Funariella curviseta*  
*Entosthodon ericetorum* (De Not.) C. Muell. = *E. obtusus*  
*Entosthodon maroccanum* (Meylan) Hébrard. & Lo Giudice = *E. hungaricus*  
*Entosthodon notarisii* (Schimp.) Picone = *E. obtusus*  
*Entosthodon pallescens* Jur. = *E. durieui*  
*Entosthodon pallescens* var. *mitratus* (Cas. Gil.) Wijk & Marg. = *E. durieui*

- Entosthodon templetonii* (Sm.) Schwägr. = *E. attenuatus*  
*Ephemerella recurvifolia* (Dicks.) Schimp. = *Ephemerum recurvifolium*  
*Ephemerella sessilis* (Bruch & Schimp.) Nyh. = *Ephemerum sessile*  
 \**Ephemerum longifolium* Schimp. *hom. illeg.* = *E. serratum*  
*Ephemerum serratum* var. *angustifolium* B.S.& G. = *E. minutissimum*  
*Ephemerum serratum* var. *minutissimum* (Lindb.) Grout = *E. minutissimum*  
*Ephemerum serratum* var. *rutheanum* Jur. = *E. serratum*  
*Ephemerum stenophyllum* (Voit) Schimp. = *E. sessile*  
*Erythrophyllum rubellum* (Hedw.) Loeske = *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*  
*Eucladium styriacum* Glow. = *E. verticillatum*  
*Eucladium verbanum* Nich. & Dix. = *Didymodon glaucus*  
*Eurhynchium abbreviatum* (Turn.) Brockm. = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Eurhynchium androgynum* (B.S.& G.) Schimp. = *Oxyrrhynchium speciosum*  
*Eurhynchium circinatum* (Brid.) Fleisch. & Loeske = *Scorpiurium circinatum*  
*Eurhynchium circinatum* var. *deflexifolium* (Solms) Boulay = *Scorpiurium deflexifolium*  
*Eurhynchium circinatum* var. *leskeoides* (Suse) Mönk. = *Scorpiurium sendtneri*  
*Eurhynchium circinatum* var. *mysuroides* Bott. = *Scorpiurium deflexifolium*  
*Eurhynchium circinatum* var. *rivulare* (De Not.) Bott. = *Scorpiurium deflexifolium*  
*Eurhynchium circinatum* var. *sendtneri* Schimp. = *Scorpiurium sendtneri*  
 \**Eurhynchium cirrosum* (Schwägr.) Mol. *hom. illeg.* = *Brachythecium cirrosum*  
*Eurhynchium cirrosum* var. *funckii* (Schimp.) Herz. = *Cirriphyllum crassinervium*  
 \**Eurhynchium cirrosum* var. *molendoi* (Schimp.) Limpr. *nom. illeg. incl. var. prior.* =  
     *Brachythecium cirrosum*  
*Eurhynchium confertum* (Dicks.) Br. eur. = *Rhynchostegium confertum*  
*Eurhynchium crassinervium* (Wils.) Schimp. = *Cirriphyllum crassinervium*  
*Eurhynchium curvisetum* (Brid.) Limpr. = *Rhynchostegiella curviseta*  
*Eurhynchium diversifolium* B.S.& G. = *Eurhynchiastrum pulchellum*  
*Eurhynchium flotowianum* (Sendt.) Kartt. = *Sciuro-hypnum flotowianum*  
*Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium hians* var. *rigidum* (Boulay) Düll = *Oxyrrhynchium hians*  
 \**Eurhynchium histrio* Mol. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Brachythecium cirrosum*  
*Eurhynchium meridionale* (Bruch & al.) De Not. = *Plasteurhynchium meridionale*  
*Eurhynchium piliferum* (Hedw.) Grout = *Cirriphyllum piliferum*  
*Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Bruch & al. = *Kindbergia praelonga*  
*Eurhynchium praelongum* ssp. *schleicheri* (Hedw.) Kindb. = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Eurhynchium praelongum* var. *macrocarpum* Schimp. = *Oxyrrhynchium speciosum*  
*Eurhynchium praelongum* var. *stokesii* (Turner) Dixon = *Kindbergia praelonga*  
*Eurhynchium praelongum* ssp. *swartzii* (Turn.) Kindb. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium praelongum* var. *atro-virens* Brid. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. = *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *pulchellum*  
*Eurhynchium pulchellum* var. *diversifolium* (Bruch & al.) C.E.O. Jensen =  
     *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *diversifolium*  
*Eurhynchium pulchellum* var. *praecox* (Hedw.) Dixon = *Eurhynchiastrum pulchellum* var.  
     *praecox*  
*Eurhynchium pumilum* (Wilson) Schimp. = *Oxyrrhynchium pumilum*



- Eurhynchium schleicheri* (R.Hedw.) Jur. = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur. = *Oxyrrhynchium speciosum*  
*Eurhynchium striatulum* (Spruce) Bruch & al. = *Plasteurhynchium striatulum*  
*Eurhynchium stokesii* (Turn.) Br. eur. = *Kindbergia praelonga*  
*Eurhynchium striatum* ssp. *meridionale* (B.S.& G.) Amann = *Plasteurhynchium meridionale*  
*Eurhynchium striatum* var. *meridionale* (B.S.& G.) Schimp. = *Plasteurhynchium meridionale*  
 \**Eurhynchium strigosum* (Web. & Mohr) Schimp. nom. illeg. incl. spec. prior. =  
     *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *pulchellum*  
*Eurhynchium strigosum* var. *praecox* (Hedw.) Husn. = *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *praecox*  
*Eurhynchium swartzii* (Turn.) Curnow = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium swartzii* var. *abbreviatum* Dix. = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Eurhynchium swartzii* var. *meridionale* (Boul.) Warnst. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium swartzii* var. *robustum* Limpr. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Eurhynchium teesdalei* Schimp. = *Rhynchostegiella teneriffae*  
*Eurhynchium tenellum* (Dicks.) Milde = *Rhynchostegiella tenella*  
*Eurhynchium ticinense* (Kindb.) Kindb. = *Rhynchostegiella teneriffae*  
*Eurhynchium tommasinii* Sendtn. = *Brachythecium tommasinii*  
*Eurhynchium vaucheri* (Br. eur.) Loeske & Fleisch. = *Brachythecium tommasinii*  
 \**Eurhynchium velutinoides* (Bruch) Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Sciuro-hypnum*  
     *flotowianum*  
*Eurhynchium zetterstedtii* Störm. = *E. angustirete*  
*Fabronia major* De Not. = *F. ciliaris*  
*Fabronia notarisiana* Hampe hom. illeg. = *Habrodon perpusillus*  
 \**Fabronia octoblepharis* (Schleich.) Schwägr. nom. illeg. incl. spec. prior. = *F. ciliaris*  
*Fabronia schimperiana* De Not. = *F. pusilla*  
*Fissidens algarvicus* Solms = *F. curvatus*  
*Fissidens crassipes* var. *philibertii* (Fleisch.) Brugg.-Nann. = *F. crassipes* ssp. *warnstorffii*  
*Fissidens curnovii* Mitt. = *F. bryoides* var. *caespitans*  
*Fissidens incurvus* Starke ex Röhl. = *F. viridulus* var. *incurvus*  
*Fissidens incurvus* var. *tamarindifolius* (Turn.) Braithw. = *F. viridulus* var. *incurvus*  
*Fissidens julianus* (Cand.) Schimp. = *F. fontanus*  
*Fissidens limbatus* Sull. = *F. crispus*  
*Fissidens limbatus* var. *bambergeri* (Schimp. ex Milde) Düll = *F. viridulus* var. *viridulus*  
*Fissidens viridulus* var. *intraimbatus* (Ruthe) Düll = *F. viridulus* var. *viridulus*  
*Fontinalis androgyna* (Ruthe) Mönk. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis antipyretica* var. *gigantea* (Sull.) Sull. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis antipyretica* var. *gracilis* (Lindb.) Schimp. = *F. antipyretica* ssp. *gracilis*  
*Fontinalis antipyretica* var. *latifolia* Milde = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis antipyretica* var. *robusta* Card. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis capillacea* L. = *Dichelyma capillacea*  
*Fontinalis cavaraeana* Farn. = *F. dalecarlica*  
*Fontinalis cavifolia* Warnst. & Fleisch. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis dolosa* Card. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
*Fontinalis duriaei* Schimp. = *F. hypnoides* var. *duriaei*  
*Fontinalis gracilis* Lindb. = *F. antipyretica* ssp. *gracilis*

- Fontinalis hypnoides* var. *ramosa* Farn. = *F. hypnoides* var. *duriaei*  
*Fontinalis juliana* Savi = *Fissidens fontanus*  
*Fontinalis kindbergii* Ren. & Card. = *F. antipyretica* ssp. *kindbergii*  
*Fontinalis minor* L. = *F. antipyretica* ssp. *antipyretica*  
 \**Fontinalis pennata* Huds. nom. inval. = *Neckera pumila*  
*Fontinalis ravanii* (Hy) Card. = *F. hypnoides*  
*Fontinalis squamosa* var. *tenella* Br. & Schimp. = *F. hypnoides*  
*Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb. = *Entosthodon attenuatus*  
*Funaria calcarea* var. *convexa* (Spruce) Husn. = *F. convexa*  
*Funaria calvescens* Schwägr. = *F. hygrometrica*  
*Funaria convexa* Spruce = *Entosthodon convexus*  
*Funaria curviseta* (Schwägr.) Milde = *Funariella curviseta*  
*Funaria fascicularis* (Hedw.) C. Muell. = *Entosthodon fascicularis*  
*Funaria hygrometrica* var. *calvescens* (Schwägr.) Mont. = *F. hygrometrica*  
*Funaria hygrometrica* var. *muralis* Huebener = *F. hygrometrica*  
*Funaria hygrometrica* var. *patula* B.S. & G. = *F. hygrometrica*  
*Funaria muhlenbergii* Turner = *Entosthodon muhlenbergii*  
*Funaria obtusa* (Hedw.) Lindb. = *Entosthodon obtusus*  
*Funaria pulchella* H. Philib. = *Entosthodon pulchellus*  
*Funaria pustulosa* Zodda = *F. convexa*  
*Geheebia gigantea* (Funck) Boulay = *Didymodon giganteus*  
*Georgia pellucida* Hedw. = *Tetraphis pellucida*  
*Glyphomitrium polyphyllum* (Sw.) Mitt. = *Ptychomitrium polyphyllum*  
*Grimmia atrofusca* Schimp. = *Schistidium atrofuscum*  
*Grimmia affinis* Hornsch. = *G. longirostris*  
*Grimmia africana* Arnott = *G. orbicularis*  
*Grimmia alpestris* Limpr. = *G. alpestris*  
*Grimmia alpestris* Nees = *G. alpestris*  
*Grimmia alpestris* Schleich. = *G. alpestris*  
*Grimmia alpestris* var. *sessitana* (De Not.) Hag. = *G. reflexidens*  
 \**Grimmia alpicola* Sw. ex Hedw. nom. rejic. (Art. 56, St. Louis Code) = *Schistidium agassizii*  
*Grimmia alpicola* var. *latifolia* (Zett.) Möller = *Schistidium platyphyllum*  
*Grimmia alpicola* var. *rivularis* (Brid.) Wahlenb. = *Schistidium rivulare* ssp. *rivulare*  
*Grimmia anceps* Boul. = *G. reflexidens*  
*Grimmia andreaeoides* Limpr. = *Didymodon rigidulus*  
*Grimmia apiculata* Hornsch. = *G. fuscolutea*  
*Grimmia apocarpa* Hedw. = *Schistidium apocarpum*  
 \**Grimmia apocarpa* ssp. *vulgaris* Bertsch nom. illeg. incl. typ. spec. = *Schistidium apocarpum*  
 \**Grimmia apocarpa* var. *alpicola* (Sw. ex Hedw.) nom. rejic. (Art. 56, St. Louis Code) =  
     *Schistidium agassizii*  
 \**Grimmia apocarpa* var. *atro-fusca* (Schimp.) Husn. hom. illeg. = *Schistidium atrofuscum*  
*Grimmia apocarpa* var. *dupretii* (Thér.) Sayre = *Schistidium dupretii*  
*Grimmia apocarpa* var. *grisea* Nees & Hornsch. = *Schistidium brunnescens* ssp. *griseum*  
 \**Grimmia apocarpa* var. *linearis* Chal. nom. inval. in synonym. err. pro *G. a fo.* Chal. =  
     *Schistidium agassizii*

- Grimmia apocarpa* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.) Husn. = *Schistidium pruinatum*  
*Grimmia apocarpa* var. *rivularis* (Brid.) Weber & Mohr = *Schistidium rivulare* ssp. *rivulare*  
*Grimmia apocarpa* var. *striatula* Latz. = *Schistidium elegantulum* ssp. *elegantulum*  
*Grimmia atrovirens* Sm. = *Tortula atrovirens*  
*Grimmia bifrons* De Not. = *G. donniana*  
*Grimmia brunnescens* (Limpr.) Par. = *Schistidium brunnescens* ssp. *brunnescens*  
*Grimmia calvescens* Kindb. = *G. funalis*  
*Grimmia campestris* Burchell ex Hook. = *G. laevigata*  
 \**Grimmia commutata* Hueb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *G. ovalis*  
*Grimmia conferta* Funck = *Schistidium confertum*  
*Grimmia conferta* var. *latifolia* De Not. = *Schistidium confertum*  
*Grimmia conferta* var. *pruinosa* (Wils. ex Schimp.) Braithw. = *Schistidium pruinatum*  
*Grimmia contorta* (Wahlenb.) Arn. = *G. incurva*  
*Grimmia cribrosa* Hedw. = *Coscinodon cribrosus*  
*Grimmia crinita* var. *capillata* (De Not.) De Not. = *G. capillata*  
*Grimmia curvata* (Brid.) De Sloover = *G. ramondii*  
 \**Grimmia curvula* Bruch nom. illeg. incl. spec. prior. = *G. arenaria*  
 \**Grimmia donii* Sm. nom. illeg. incl. spec. prior. = *G. donniana*  
*Grimmia donniana* ssp. *arenaria* (Hampe) Dix. = *G. arenaria*  
*Grimmia donniana* var. *arenaria* (Hampe) Loeske = *G. arenaria*  
*Grimmia donniana* var. *curvula* Spruce = *G. arenaria*  
*Grimmia dupretii* Thér. = *Schistidium dupretii*  
*Grimmia flaccida* (De Not.) Lindb. = *Schistidium flaccidum*  
 \**Grimmia fragilis* Schimp. hom. illeg. = *G. donniana*  
*Grimmia gigantea* (Funck) Schimp. = *Didymodon giganteus*  
*Grimmia glyphomitrioides* Bals. & De Not. = *Ptychomitrium incurvum*  
 \**Grimmia gracilis* Schleich. ex Schwägr. hom. illeg. = *Schistidium trichodon*  
*Grimmia hartmanii* ssp. *anomala* (Hampe ex Schimp.) Loeske = *G. anomala*  
*Grimmia hartmanii* var. *anomala* (Hampe) Mönk. = *G. anomala*  
*Grimmia holleri* Mol. = *G. fuscolutea*  
*Grimmia homodictyon* Dix. = *Schistidium robustum*  
*Grimmia inconspicua* Bert. = *Fabronia pusilla*  
*Grimmia leucophaea* Grev. = *G. laevigata*  
*Grimmia limprichtii* Kern = *G. anodon*  
*Grimmia mesopotamica* Schiffn. = *G. capillata*  
*Grimmia mixta* Herzog = *G. reflexidens*  
*Grimmia obtusifolia* Gao & Cao = *G. anodon*  
 \**Grimmia ovata* var. *affinis* (Hornsch.) B.S. & G. nom. illeg. incl. var. prior. = *G. longirostris*  
*Grimmia ovata* Web. & Mohr = *G. ovalis*  
 \**Grimmia patens* (Hedw.) B.S.G. hom. illeg. = *Grimmia ramondii*  
*Grimmia pilosissima* Herzog = *G. montana*  
*Grimmia pulvinata* var. *africana* (Hedw.) Hook. f. et Wils. = *G. pulvinata*  
*Grimmia pulvinata* var. *obtusa* Brid. = *G. pulvinata*  
*Grimmia recurvata* Hedw. = *Seligeria recurvata*

- Grimmia robusta* Nees & Hornsch. = *Schistidium robustum*  
*Grimmia sardoa* var. *robusta* Fleisch. & Warnst. = *G. lisae*  
 \**Grimmia schultzei* (Brid.) Hüb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *G. decipiens*  
*Grimmia sessitana* De Not. = *G. reflexidens*  
*Grimmia spiralis* Hook. & Tayl. = *G. funalis*  
*Grimmia stirtonii* Schimp. = *G. trichophylla*  
*Grimmia subsquarrosa* Wils. = *G. lisae*  
*Grimmia subsulcata* Limpr. = *G. reflexidens*  
*Grimmia sulcata* Saut. = *G. caespiticia*  
*Grimmia trichophylla* ssp. *muehlenbeckii* (Schimp.) Loeske = *G. muehlenbeckii*  
*Grimmia trichophylla* var. *brachycarpa* De Not. = *G. lisae*  
*Grimmia trichophylla* var. *meridionalis* Schimp. = *G. lisae*  
*Grimmia trichophylla* var. *tenuis* (Wahlenb.) Wijk & Marg. = *G. muehlenbeckii*  
*Grimmia triformis* Carest. & De Not. = *G. donniana*  
*Grimmia uncinata* Kaulf. = *G. incurva*  
*Gymnostomum aestivum* Hedw. = *Anoetangium aestivum*  
*Gymnostomum aquaticum* (Hedw.) Web. & Mohr = *Cinclidotus aquaticus*  
*Gymnostomum bicolor* B.S. & G. = *Barbula bicolor*  
*Gymnostomum caespiticium* Web. & Mohr = *Blindia caespiticia*  
*Gymnostomum calcareum* var. *brevifolium* Bauer = *G. viridulum*  
*Gymnostomum calcareum* var. *intermedium* Schimp. = *G. calcareum*  
*Gymnostomum calcareum* var. *muticum* (Boulay) Boulay = *G. calcareum*  
 \**Gymnostomum curvirostre* Hedw. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Hymenostylium recurvirostrum*  
*Gymnostomum curvirostrum* var. *scabrum* (Lindb.) Par. = *Hymenostylium recurvirostrum*  
*Gymnostomum fasciculare* Hedw. = *Entosthodon fascicularis*  
*Gymnostomum gracillimum* Nees & Hornsch. = *G. calcareum*  
*Gymnostomum heimii* Hedw. = *Henediella heimii*  
*Gymnostomum intermedium* Turn. = *Tortula modica*  
*Gymnostomum luisieri* (Sérgio) Sérgio ex Crundw. = *G. viridulum*  
*Gymnostomum minutulum* Schwägr. = *Microbryum davallianum*  
*Gymnostomum ovatum* Hedw. = *Pterygoneurum ovatum*  
*Gymnostomum pyriforme* Hedw. = *Physcomitrium pyriforme*  
*Gymnostomum rupestre* Schleich. = *G. aeruginosum*  
*Gymnostomum sphaericum* (Ludw.) Brid. = *Physcomitrium sphaericum*  
*Gymnostomum subsessile* Brid. = *Pterygoneurum subsessile*  
*Gymnostomum truncatum* Hedw. = *Tortula truncata*  
*Gyroweisia acutifolia* Philib. = *G. tenuis*  
*Gyroweisia tenuis* var. *badia* Limpr. = *G. tenuis*  
 \**Habrodon notarisii* Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *H. perpusillus*  
*Haplocladium microphyllum* ssp. *virginianum* (Brid.) Reim. = *H. virginianum*  
*Haplocladium pulchellum* (De Not.) Broth. = *H. angustifolium*  
*Haplohymenium triste* (Ces. ex De Not.) = *Anomodon tristis*  
 \**Hedwigia albicans* Lindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *H. ciliata* var. *ciliata*  
*Hedwigia aquatica* Hedw. = *Cinclidotus aquaticus*

- \**Hedwigia ciliata* var. *incana* Sw. ex Podp. nom. inval. in synonym. err. pro *Anictangium ciliatum* Hedw. var. *incanum* Sw. = *H. ciliata* var. *leucophaea*
- Hedwigia imberbis* (Sm.) Spruce = *H. integrifolia*
- Hedwigia sciuroides* (Bals.-Criv. & De Not.) De Not. = *Braunia alopecura*
- Hedwigium integrifolium* (P. Beauv.) Dix. = *Hedwigia integrifolia*
- Helicodontium italicum* (Schimp.) M. Fleisch. = *H. capillare*
- Heterocladium squarrosulum* (Voit) Lindb. = *H. dimorphum*
- Heterophyllum haldanianum* (Grev.) Fleisch. = *Callicladium haldanianum*
- Heterophyllum nemorosum* (Brid.) Loeske = *H. affine*
- Homalia complanata* De Not. = *Neckera complanata*
- Homalia sendtneriana* B.S. & G. = *Neckera besseri*
- Homalothecium fallax* (Philib.) Philib. = *H. lutescens* var. *fallax*
- Homalothecium nitens* (Hedw.) Robins = *Tomentypnum nitens*
- \**Homalothecium philippeii* (Spruce) Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *H. philippeanum*
- Homalothecium sericeum* var. *meridionale* Schimp. = *H. sericeum*
- Homalothecium sericeum* var. *robustum* Warnst. = *H. sericeum*
- Hydrogrimmia mollis* (Bruch & Schimp.) Loeske = *Grimmia mollis*
- Hydrogonium ehrenbergii* (Lor.) Jaeg. = *Barbula bolleana*
- Hydrogonium mediterraneum* (C. Müll.) Ren. = *Barbula bolleana*
- Hygroamblystegium curvicaule* (Jur.) Loeske = *Cratoneuron curvicaule*
- Hygroamblystegium fallax* (Brid.) Loeske = *Cratoneuron filicinum*
- Hygroamblystegium filicinum* (Hedw.) Loeske = *Cratoneuron filicinum*
- Hygroamblystegium irriguum* (Hook. & Wils.) Loeske = *Hygroamblystegium tenax*
- Hygrohypnum dilatatum* (Wils.) Loeske = *H. duriusculum*
- Hygrohypnum luridum* var. *subsphaericarpon* (Schleich. ex Brid.) C.E.O. Jensen = *H. luridum*
- Hygrohypnum molle* var. *schimperianum* (Lorentz) J.J. Amann = *H. molle*
- Hygrohypnum palustre* (Brid.) Loeske = *H. luridum*
- Hylocomium brevirostre* (Brid.) Bruch. & al. = *Loeskeobryum brevirostre*
- Hylocomium loreum* (Hedw.) Br. eur. = *Rhytidiadelphus loreus*
- Hylocomium oakesii* Sull. = *Hylocomiastrum pyrenaicum*
- Hylocomium pyrenaicum* (Spruce) Lindb. = *Hylocomiastrum pyrenaicum*
- Hylocomium proliferum* Brid. = *H. splendens*
- Hylocomium purum* (Hedw.) De Not. = *Pseudoscleropodium purum*
- Hylocomium rugosum* (Ehrh. ex Hedw.) De Not. = *Rhytidium rugosum*
- Hylocomium schreberi* Willd. = *Pleurozium schreberi*
- Hylocomium squarrosulum* (Hedw.) Br. eur. = *Rhytidiadelphus squarrosus*
- Hylocomium squarrosulum* var. *subpinnatum* Lindb. = *Rhytidiadelphus subpinnatus*
- Hylocomium subpinnatum* Lindb. = *Rhytidiadelphus subpinnatus*
- Hylocomium triquetrum* (Hedw.) Br. eur. = *Rhytidiadelphus triquetrus*
- Hylocomium umbratum* (Hedw.) Bruch & al. = *Hylocomiastrum umbratum*
- Hymenostomum microstomum* (Hedw.) R. Brown = *Weissia brachycarpa*
- Hymenostomum microstomum* var. *brachycarpum* (Nees & Hornsch.) Hüb. = *Weissia brachycarpa*

- Hymenostomum murale* Spruce = *Weissia wimmeriana*  
*Hymenostomum rostellatum* (Brid.) Schimp. = *Weissia rostellata*  
*Hymenostomum tortile* (Schwägr.) B.S.& G. = *Weissia condensa*  
 \**Hymenostylium curvirostre* Mitt. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *H. recurvirostrum*  
*Hymenostylium curvirostre* var. *scabrum* (Lindb.) Limpr. = *H. recurvirostrum*  
*Hymenostylium recurvirostrum* var. *latifolium* (J.E. Zetterst.) Wijk & Margad. = *H. recurvirostrum*  
*Hyophila riparia* (Aust.) Fleisch. = *H. involuta*  
*Hypnum abietinum* L. = *Abietinella abietina*  
 \**Hypnum aciculare* Scop. *nom. inval.* = *Racomitrium aciculare*  
*Hypnum aduncum* Hedw. = *Drepanocladus aduncus*  
 \**Hypnum aduncum* var. *blandowii* San. *nom. illeg. incl. var. prior.* = *Drepanocladus aduncus*  
*Hypnum albicans* Hedw. = *Brachythecium albicans*  
*Hypnum algerianum* (P. Beauv.) Brid. = *Rhynchostegiella tenella*  
*Hypnum alopecurum* L. = *Thamnobryum alopecurum*  
*Hypnum alpestre* Sw. = *Hygrohypnum alpestre*  
 \**Hypnum alpinum* Schimp. *hom. illeg.* = *Hygrohypnum alpinum*  
 \**Hypnum arbuscula* Brid. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Thamnobryum alopecurum*  
*Hypnum arcticum* Sommerf. = *Hygrohypnum smithii*  
 \**Hypnum arcuatum* Lindb. *hom. illeg.* = *Calliergonella lindbergii*  
*Hypnum atrovirens* Dicks. = *Pseudoleskea incurvata*  
 \**Hypnum attenuatum* (Hedw.) Sm. *hom. illeg.* = *Anomodon attenuatus*  
 \**Hypnum aureum* Lag., D. García & Clemente *hom. illeg.* = *Homalothecium aureum*  
*Hypnum bottinii* Breid. = *Isopterygium tenerum*  
*Hypnum breidleri* Jur. = *Calliergon richardsonii*  
*Hypnum brevirostre* Ehrh. = *Loeskeobryum brevirostre*  
*Hypnum campestre* (C. Muell.) Mitt. = *Brachythecium campestre*  
*Hypnum carinatum* Scop. = *Platygyrium repens*  
 \**Hypnum cassubicum* Scop. *nom. inval.* = *Homalothecium lutescens*  
*Hypnum catenulatum* (Schrad.) Brid. = *Pseudoleskeella catenulata*  
*Hypnum chrysophyllum* Brid. = *Campyliadelphus chrysophyllum*  
 \**Hypnum chrysophyllum* var. *protensum* Vent. *nom. nud.* = *Campylium protensum*  
*Hypnum circinatum* Brid. = *Scorpiurium circinatum*  
*Hypnum circinatum* Brotero = *Pterogonium gracile*  
*Hypnum clavellatum* L. = *Rhynchostegium confertum*  
*Hypnum cochlearifolium* De Not. *hom. illeg.* = *Hygrohypnum cochlearifolium*  
*Hypnum coelophyllum* Molendo = *H. vaucheri*  
*Hypnum collinum* Schleich. = *Brachytheciastrum collinum*  
*Hypnum commutatum* Hedw. = *Palustriella commutata*  
*Hypnum commutatum* var. *falcatum* (Brid.) Giac. = *Palustriella falcata*  
*Hypnum complanatum* L. = *Neckera complanata*  
 \**Hypnum compressum* L. ex With. *hom. illeg. incl. spec. prior.* = *Ctenidium molluscum*  
*Hypnum concinnum* De Not. = *Entodon concinnum*  
*Hypnum condensatum* Schimp. = *H. bambergi*  
*Hypnum confertum* Schwaegr. = *Rhynchostegium confertum*

- Hypnum confertum* var. *megapolitanum* (Web. & Mohr) Hampe = *Rhynchostegium megapolitanum*
- Hypnum confervoides* Brid. = *Amblystegium confervoides*
- Hypnum contiguum* Nees = *Sanionia uncinata*
- Hypnum cordifolium* Hedw. = *Calliergon cordifolium*
- Hypnum cossonii* Schimp. = *Scorpidium cossonii*
- Hypnum crispum* L. = *Neckera crispa*
- Hypnum crista-castrensis* L. = *Ptilium crista-castrensis*
- Hypnum cupressiforme* ssp. *resupinatum* (Tayl.) C. Hartm. = *H. cupressiforme* var. *resupinatum*
- Hypnum cupressiforme* var. *elatum* B.S. & G. = *H. cupressiforme* var. *lacunosum*
- Hypnum cupressiforme* var. *mamillatum* Brid. = *H. andoi*
- Hypnum cupressiforme* var. *tectorum* B.S. & G. = *H. cupressiforme* var. *lacunosum*
- Hypnum curtispiculum* (Hedw.) L. ex With. = *Antitrichia curtispicula*
- Hypnum curvicaule* Jur. = *Cratoneuron curvicaule*
- Hypnum cuspidatum* L. ex Hedw. = *Calliergonella cuspidata*
- Hypnum cuspidatum* var. *concinnum* (De Not.) De Not. = *Entodon concinnum*
- \**Hypnum decipiens* (De Not.) Limpr. hom. illeg. = *Palustriella decipiens*
- \**Hypnum demissum* De Not. hom. illeg. = *Sematophyllum demissum*
- Hypnum dendroides* L. = *Climacium dendroides*
- Hypnum denticulatum* L. = *Plagiothecium denticulatum*
- Hypnum dilatatum* Wils. = *Hygrohypnum duriusculum*
- Hypnum dimorphum* Brid. = *Heterocladium dimorphum*
- Hypnum dolomiticum* Milde = *H. revolutum* var. *dolomiticum*
- \**Hypnum elodes* Spruce hom. illeg. = *Campyliadelphus elodes*
- Hypnum erectum* Raddi = *Loeskeobryum brevirostre*
- Hypnum exannulatum* B.S. & G. = *Warnstorfia exannulata*
- Hypnum exannulatum* var. *rotae* (De Not.) Pfeff. = *Warnstorfia exannulata*
- Hypnum falcatum* Brid. = *Palustriella falcata*
- Hypnum fallaciosum* Jur. = *Drepanocladus polygamus*
- Hypnum filamentosum* Dicks. = *Pseudoleskea incurvata*
- Hypnum filicinum* Hedw. = *Cratoneuron filicinum*
- Hypnum flagellare* Hedw. = *Sciuro-hypnum plumosum*
- Hypnum fluitans* L. = *Warnstorfia fluitans*
- \**Hypnum fluitans* var. *falcatum* Schimp. hom. illeg. = *Warnstorfia fluitans*
- Hypnum fluitans* var. *pseudostramineum* (Müll. Hal.) H. Müll. = *Warnstorfia pseudostraminea*
- Hypnum fluviatile* Sw. ex Hedw. = *Hygroamblystegium fluviatile*
- Hypnum formianum* (Fior.-Mazz.) G. Roth = *Cratoneuron filicinum*
- Hypnum fulgidulum* Rota = *Sanionia uncinata*
- Hypnum giganteum* Schimp. = *Calliergon giganteum*
- Hypnum glareosum* Bruch ex Spruce = *Brachythecium glareosum*
- Hypnum goulardii* (Schimp.) Loeske = *Hygrohypnum cochlearifolium*
- Hypnum gracile* Savi = *Pterogonium gracile*
- Hypnum haldanianum* Grev. = *Callicladium haldanianum*
- Hypnum halleri* Swartz = *Campylophyllum halleri*

- Hypnum hausmannii* De Not. = *Leptodictyum riparium*  
*Hypnum heufleri* Jur. = *H. revolutum*  
 \**Hypnum illecebrum* L. ex Hedw. hom. illeg. = *Scleropodium touretii*  
*Hypnum incurvatum* Brid. = *Homomallium incurvatum*  
 \**Hypnum incurvatum* Hedw. hom. illeg. = *Pseudoleskea incurvata*  
 \**Hypnum intermedium* Lindb. hom. illeg. = *Scorpidium cossonii*  
*Hypnum intricatum* Schreb. ex Hedw. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *velutinum*  
*Hypnum irroratum* C. Müll. = *Orthothecium intricatum*  
 \**Hypnum julaceum* Schwägr. hom. illeg. = *Myurella julacea*  
*Hypnum lacunosum* (Brid.) Hoffm. ex Brid. = *H. cupressiforme* var. *lacunosum*  
*Hypnum lacunosum* var. *tectorum* (Brid.) J.-P. Frahm = *H. cupressiforme* var. *lacunosum*  
*Hypnum lindbergii* Mitt. = *Calliargonella lindbergii*  
*Hypnum litoreum* De Not. = *Rhynchostegiella litorea*  
 \**Hypnum longirostrum* Brid. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Eurhynchium striatum*  
*Hypnum loreum* Hedw. = *Rhytidiadelphus loreus*  
*Hypnum lucens* L. = *Hookeria lucens*  
*Hypnum lutescens* Hedw. = *Homalothecium lutescens*  
*Hypnum lycopodioides* Brid. = *Pseudocalliargon lycopodioides*  
*Hypnum mediterraneum* Sendtn. = *Scorpiurium circinatum*  
*Hypnum medium* Dicks. = *Leskea polycarpa*  
*Hypnum megapolitanum* Bland. = *Rhynchostegium megapolitanum*  
*Hypnum meridionale* Schimp. hom. illeg. = *Plasteurhynchium meridionale*  
*Hypnum mildeanum* Schimp. = *Brachythecium mildeanum* var. *mildeanum*  
*Hypnum molle* Hedw. = *Hygrohypnum molle*  
*Hypnum molle* var. *schimperianum* (Lor.) Schimp. = *Hygrohypnum molle*  
*Hypnum molluscum* Hedw. = *Ctenidium molluscum*  
*Hypnum moniliforme* Wahlenb. = *Myurella julacea*  
 \**Hypnum muhlenbeckii* Schimp. orthogr. pro *H. muehlenbeckii* Hartm. = *Herzogiella striatella*  
*Hypnum murale* Dicks. = *Rhynchostegium murale*  
*Hypnum nemorosum* Koch = *Heterophyllum affine*  
*Hypnum nitens* Schreb. ex Hedw. = *Tomentypnum nitens*  
*Hypnum nivale* Lor. = *Straminergon stramineum*  
*Hypnum oakesii* Sull. = *Hylocomiastrum pyrenaicum*  
*Hypnum ochraceum* Turn. = *Hygrohypnum ochraceum*  
*Hypnum ornellanum* Mol. = *Sciuro-hypnum ornellanum*  
 \**Hypnum ornithopodioides* Scop. nom. inval. = *Neckera complanata*  
*Hypnum paludosum* Arn. = *Leskea polycarpa*  
 \**Hypnum palustre* Huds. ex Brid. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Hygrohypnum luridum*  
 \**Hypnum parietinum* L. ex Wahlenb. hom. illeg. = *Pleurozium schreberi*  
 \**Hypnum patientiae* Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Calliargonella lindbergii*  
 \**Hypnum pellucidum* Wils. nom. nud. in synonym. = *Hamatocaulis vernicosus*  
*Hypnum piliferum* Schreb. ex Hedw. = *Cirriphyllum piliferum*  
*Hypnum plicatum* Schleich. = *Ptychodium plicatum*  
*Hypnum plumosum* Hedw. = *Sciuro-hypnum plumosum*  
*Hypnum polyanthum* (Hedw.) Dicks. = *Pylaisia polyantha*



- \*Hypnum polycephalum* Neck. *nom. inval.* = *Cryphaea heteromalla*  
*Hypnum polygamum* Schimp. = *Drepanocladus polygamus*  
*Hypnum polymorphum* Hedw. = *Kindbergia praelonga*  
*\*Hypnum polymorphum* Hook. & Tayl. *hom. illeg.* = *Campyliadelphus chrysophyllus*  
*Hypnum populeum* Hedw. = *Sciuro-hypnum populeum*  
*Hypnum praelongum* Hedw. = *Kindbergia praelonga*  
*Hypnum pratense* (Rabenh.) W.D.J.Koch = *Breidleria pratensis*  
*Hypnum proliferum* L. ex Brid. = *Hylocomium splendens*  
*Hypnum protensum* Brid. = *Campylium protensum*  
*Hypnum pseudofluitans* (Hedw.) Warnst. = *Drepanocladus aduncus*  
*Hypnum pseudostramineum* C. Müll. = *Warnstorfia pseudostraminea*  
*\*Hypnum pulchellum* Dicks. *hom. illeg.* = *Isopterygiopsis pulchella*  
*Hypnum pumilum* Wils. = *Oxyrrhynchium pumilum*  
*\*Hypnum purpurascens* (Schimp.) Limpr. *hom. illeg.* = *Warnstorfia exannulata*  
*Hypnum purum* L. = *Pseudoscleropodium purum*  
*Hypnum pyrenaicum* Spruce = *Hylocomiastrum pyrenaicum*  
*Hypnum rabenhorstii* Mol. = *Scorpidium cossonii*  
*Hypnum recognitum* Hedw. = *Thuidium recognitum*  
*Hypnum reflexum* Starke = *Sciuro-hypnum reflexum*  
*Hypnum resupinatum* Taylor = *H. cupressiforme* var. *resupinatum*  
*Hypnum revolvens* Sw. = *Scorpidium revolvens*  
*Hypnum richardsonii* (Mitt.) Lesq. & Jam. = *Calliargon richardsonii*  
*Hypnum riparioides* Hedw. = *Platyhypnidium riparioides*  
*Hypnum riparium* L. = *Leptodictyum riparium*  
*\*Hypnum rivulare* (B.S. & G.) Bruch *hom. illeg.* = *Brachythecium rivulare*  
*\*Hypnum rotae* (De Not.) Bott. *nom. inval. in synonym. err. pro Amblystegium rotae* De Not.  
= *Warnstorfia exannulata*  
*Hypnum rotundifolium* De Not. = *Rhynchostegium rotundifolium*  
*Hypnum rufescens* Brid. = *Orthothecium rufescens*  
*Hypnum rugosum* (L.) Ehrh. = *Rhytidium rugosum*  
*\*Hypnum rugulosum* Web. & Mohr *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Rhytidium rugosum*  
*\*Hypnum rusciforme* Weiss ex Brid. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Platyhypnidium riparioides*  
*Hypnum rutabulum* Hedw. = *Brachythecium rutabulum* var. *rutabulum*  
*Hypnum salebrosum* Hoffm. ex Web. & Mohr = *Brachythecium salebrosum*  
*Hypnum sarmentosum* Wahlenb. = *Warnstorfia sarmentosa*  
*Hypnum schimperii* Bruch ex Rabenh. = *Sematophyllum demissum*  
*Hypnum schimperianum* Lor. = *Hygrohypnum molle*  
*Hypnum schleicheri* R. Hedw. = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Hypnum schreberi* Willd. ex Brid. = *Pleurozium schreberi*  
*Hypnum sciuroides* Hedw. = *Leucodon sciuroides*  
*Hypnum scorpioides* L. = *Scorpidium scorpioides*  
*Hypnum sendtneri* Schimp. = *Drepanocladus sendtneri*  
*Hypnum sericeum* L. = *Homalothecium sericeum*  
*Hypnum silesiacum* F. Weber & D. Mohr = *Herzogiella seligeri*

- \**Hypnum solmsii* Kindb. nom. nud. orthogr. pro *H. solmsianum* Schimp. nom. nud. =  
*Sanionia uncinata*
- Hypnum sommerfeltii* Myr. = *Campylophyllum sommerfeltii*
- Hypnum speciosum* Brid. = *Oxyrrhynchium speciosum*
- Hypnum splendens* Hedw. = *Hylocomium splendens*
- Hypnum squarrosus* L. ex Hedw. = *Rhytidiadelphus squarrosus*
- Hypnum squarrosus* var. *calvescens* (Wils.) Hobkirk = *Rhytidiadelphus subpinnatus*
- Hypnum starkei* Brid. = *Sciuro-hypnum starkei*
- Hypnum stellatum* Schreb. ex Hedw. = *Campylium stellatum*
- Hypnum stellatum* var. *minus* (Lindb.) Kindb. = *Campyliadelphus chrysophyllus*
- Hypnum stellatum* var. *protensum* (Brid.) Röhl. = *Campylium protensum*
- Hypnum stokesii* (Turn.) Br. eur. = *Kindbergia praelonga*
- Hypnum stramineum* Dicks. ex Brid. = *Straminergon stramineum*
- Hypnum striatum* Schreb. ex Hedw. = *Eurhynchium striatum*
- Hypnum strigosum* Hoffm. = *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *pulchellum*
- Hypnum subaduncum* (Warnst.) Mönk. = *Drepanocladus aduncus*
- Hypnum subsphaericarpon* Schleich. = *Hygrohypnum luridum*
- \**Hypnum subtile* (Hedw.) Dicks. hom. illeg. = *Amblystegium subtile*
- Hypnum tamariscinum* Hedw. = *Thuidium tamariscinum*
- Hypnum teesdalei* Schimp. = *Rhynchostegiella teneriffae*
- Hypnum tenellum* Dicks. = *Rhynchostegiella tenella*
- Hypnum thomasii* Brid. = *Brachythecium salebrosum*
- \**Hypnum trichodes* Haller nom. inval. = *Herzogiella seligeri*
- Hypnum trichomanoides* Hedw. = *Homalia trichomanoides*
- Hypnum trifarium* Web. & Mohr = *Pseudocalliergon trifarium*
- Hypnum triquetrum* (L.) Br. eur. = *Rhytidiadelphus triquetrus*
- Hypnum turgescens* T. Jens. = *Pseudocalliergon turgescens*
- Hypnum umbratum* Ehrh. = *Hylocomiastrum umbratum*
- Hypnum uncinatum* Hedw. = *Sanionia uncinata*
- Hypnum undulatum* Hedw. = *Plagiothecium undulatum*
- Hypnum vallis-clausae* Brid. = *Cratoneuron filicinum*
- Hypnum velutinum* L. ex Hedw. = *Brachytheciastrum velutinum* var. *velutinum*
- \**Hypnum vernicosum* Lindb. hom. illeg. = *Hamatocaulis vernicosus*
- Hypnum viticulosus* (Hedw.) L. ex With. = *Anomodon viticulosus*
- Hypnum wissgrillii* Garov. = *Taxiphyllum wissgrillii*
- Homalia besseri* Lobarz. = *Neckera besseri*
- Isopterygiopsis pulchella* var. *nitidula* (Wahlenb.) Broth. = *I. pulchella*
- Isopterygium bottinii* (Bridl.) Kindb. = *I. tenerum*
- Isopterygium depressum* (Brid.) Mitt. = *Taxiphyllum wissgrillii*
- Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb. = *Pseudotaxiphyllum elegans*
- Isopterygium muellerianum* Schimp. = *Isopterygiopsis muelleriana*
- Isopterygium piliferum* (Hartm.) Loeske = *Plagiothecium piliferum*
- Isopterygium seligeri* (Brid.) Dix. = *Herzogiella seligeri*
- Isothecium alopecuroides* var. *robustum* (Bruch & al.) Düll = *I. alopecuroides*
- Isothecium catenulatum* Brid. = *Pseudolekeella catenulata*

- Isothecium filescens* (Brid.) Mönk. = *Plasteurhynchium striatulum*  
*Isothecium julaceum* Brid. = *Myurella julacea*  
*Isothecium moniliforme* Hüb. = *Myurella julacea*  
*Isothecium rufescens* Hüb. = *Orthothecium rufescens*  
*Isothecium sericeum* Spruce = *Homalothecium sericeum*  
*Lasia smithii* Brid. = *Leptodon smithii*  
*Leptobryum lutescens* (Limpr.) Mönk. = *Pohlia lutescens*  
*Leptodictyum kochii* (B.S. & G.) Warnst. = *Hygroamblystegium humile*  
*Leptodictyum humile* (P. Beauv.) Ochyra = *Hygroamblystegium humile*  
*Leptohymenium gracile* Hüb. = *Pterogonium gracile*  
*Leptotrichum flexicaule* (Schwägr.) B.S. & G. = *Ditrichum flexicaule*  
*Leptotrichum flexicaule* var. *longifolium* Zett. = *Ditrichum gracile*  
*Leptotrichum homomallum* (Hedw.) Hampe = *Ditrichum heteromallum*  
 \**Leptotrichum molendoanum* Lor. nom. nud. in synonym. = *Ditrichum zonatum*  
*Leptotrichum pallidum* (Hedw.) Hampe = *Ditrichum pallidum*  
 \**Leptotrichum subulatum* Hampe nom. illeg. incl. spec. prior. = *Ditrichum subulatum*  
*Leptotrichum tortile* (Schrad.) Hampe = *Ditrichum pusillum*  
*Leptotrichum vaginas* (Sull.) Mol. = *Ditrichum lineare*  
*Lescuraea incurvata* (Hedw.) Lawt. = *Pseudoleskea incurvata*  
*Lescuraea mutabilis* var. *decipiens* (Limpr.) Mönk. = *L. saxicola*  
*Lescuraea mutabilis* var. *saxicola* (Mol.) Br. eur. = *L. saxicola*  
*Lescuraea patens* (Lindb.) H. Arn. & C. Jens. = *Pseudoleskea patens*  
 \**Lescuraea striata* (Schwägr.) Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Lescuraea mutabilis*  
*Lescuraea striata* var. *saxicola* Schimp. = *L. saxicola*  
*Leskea atrovirens* Trev. = *Pseudoleskea incurvata*  
*Leskea attenuata* Hedw. = *Anomodon attenuatus*  
*Leskea catenulata* (Brid.) Mitt. = *Pseudoleskeella catenulata*  
*Leskea complanata* Hedw. = *Neckera complanata*  
*Leskea dendroides* Hedw. = *Climacium dendroides*  
*Leskea fragilis* Hook. f. & Wils. = *Anomodon tristis*  
*Leskea incurvata* Hedw. = *Pseudoleskea incurvata*  
*Leskea nervosa* (Schw.) Myrin = *Pseudoleskeella nervosa*  
*Leskea paludosa* Hedw. = *L. polycarpa*  
*Leskea polyantha* Hedw. = *Pylaisia polyantha*  
*Leskea rostrata* Hedw. = *Anomodon rostratus*  
*Leskea rufescens* Schwägr. = *Orthothecium rufescens*  
*Leskea sericea* Hedw. = *Homalothecium sericeum*  
*Leskea subnervis* Schwägr. = *Myrinia pulvinata*  
*Leskea subtilis* Hedw. = *Amblystegium subtile*  
*Leskea tectorum* (A. Braun.) Lindb. = *Pseudoleskeella tectorum*  
*Leskea trichomanoides* Hedw. = *Homalia trichomanoides*  
*Leskea tristis* Ces. = *Anomodon tristis*  
*Leskeella nervosa* Loeske = *Pseudoleskeella nervosa*  
*Leucobryum albidum* auct. = *L. juniperoideum*  
*Leucobryum glaucum* ssp. *albidum* (P. Beauv.) Dix. = *L. juniperoideum*

- Leucodon morensis* Schwägr. = *Leucodon sciuroides* var. *morensis*  
*Linnobium alpinum* (Lindb.) G. Roth. = *Hygrohypnum alpinum*  
*Linnobium arcticum* Sommerf. = *Hygrohypnum smithii*  
*Linnobium cochlearifolium* Vent. = *Hygrohypnum cochlearifolium*  
*Linnobium dilatatum* Wils. = *Hygrohypnum duriusculum*  
*Linnobium molle* (Hedw.) Schimp. = *Hygrohypnum molle*  
 \**Linnobium palustre* Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Hygrohypnum luridum*  
*Linnobium subsphaericarpum* De Not. = *Hygrohypnum luridum*  
*Meesia alpina* Funck = *M. uliginosa*  
*Meesia dealbata* Hedw. = *Amblyodon dealbatus*  
 \**Meesia trichodes* Spruce nom. illeg. incl. spec. prior. = *M. uliginosa*  
*Meesia trichodes* var. *alpina* (Bruch) Braithw. = *M. uliginosa*  
 \**Meesia trifaria* Crum, Steere & Anderson nom. illeg. incl. spec. prior. = *M. triquetra*  
 \**Meesia tristicha* Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *M. triquetra*  
*Meesia uliginosa* var. *alpina* (Funck ex Bruch) Hampe = *M. uliginosa*  
*Meesia uliginosa* var. *minor* Schwägr. = *M. uliginosa*  
*Merceya ligulata* (Spruce) Schimp. = *Scopelophila ligulata*  
*Metaneckera menziesii* (Drumm.) Steere = *Neckera menziesii*  
*Mielichhoferia mielichhoferi* (Hook.) Wijk & Marg. = *M. mielichhoferiana*  
*Mielichhoferia mielichhoferiana* var. *elongata* (Hoppe & Hornsch.) Wijk & Margad. = *M. elongata*  
 \**Mielichhoferia nitida* Nees & Hornsch. nom. illeg. incl. spec. prior. = *M. mielichhoferiana*  
*Mielichhoferia nitida* var. *elongata* (Hoppe & Hornsch.) B. & S. = *M. elongata*  
*Mildeella bryoides* (Dicks.) Limpr. = *Protobryum bryoides*  
 \**Mniobryum albicans* (Wahlenb.) Limpr. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Pohlia wahlenbergii*  
*Mniobryum albicans* var. *calcareum* (Warnst.) Mönk. = *Pohlia wahlenbergii* var. *calcareum*  
*Mniobryum albicans* var. *glaciale* (Brid.) Limpr. = *Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis*  
*Mniobryum atropurpureum* (Wahlenb.) Hag. = *Pohlia atropurpurea*  
 \**Mniobryum carneum* (Schimp.) Limpr. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Pohlia melanodon*  
*Mniobryum delicatulum* (Hedw.) Dix. = *Pohlia melanodon*  
*Mniobryum ludwigii* (Schwägr.) Loeske = *Pohlia ludwigii*  
*Mniobryum lutescens* (Limpr.) Loeske = *Pohlia lutescens*  
*Mniobryum vexans* Limpr. = *Pohlia vexans*  
*Mniobryum wahlenbergii* (Web. & Mohr) Jenn. = *Pohlia wahlenbergii*  
*Mniobryum wahlenbergii* var. *calcareum* (Warnst.) Wijk & Marg. = *Pohlia wahlenbergii* var. *calcareum*  
*Mnium affine* Bland. = *Plagiomnium affine*  
*Mnium affine* var. *elatum* B.S. & G. = *Plagiomnium elatum*  
*Mnium affine* var. *medium* (B. & S.) Husn. = *Plagiomnium medium*  
*Mnium affine* var. *rugicum* (Laur.) B.S. & G. = *Plagiomnium ellipticum*  
*Mnium ambiguum* H.Müll. = *M. lycopodioides*  
*Mnium androgynum* (Hedw.) Lindb. = *Aulacomnium androgynum*  
*Mnium caespiticium* var. *warneum* Röhl. = *Bryum warneum*  
*Mnium cinclidioides* Hüb. = *Pseudobryum cinclidioides*  
*Mnium cuspidatum* Hedw. = *Plagiomnium cuspidatum*

- Mnium ellipticum* Brid. = *Plagiomnium ellipticum*  
*Mnium hymenophylloides* Hüb. = *Cyrtomnium hymenophylloides*  
*Mnium insigne* Mitt. = *Plagiomnium elatum*  
 \**Mnium longirostre* Brid. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Plagiomnium rostratum*  
*Mnium lycopodioides* ssp. *orthorrhynchum* (Lindb.) Wijk & Marg. = *M. thomsonii*  
*Mnium medium* B.S. & G. = *Plagiomnium medium*  
*Mnium orthorrhynchum* ssp. *lycopodioides* Podp. = *M. lycopodioides*  
*Mnium palustre* Hedw. = *Aulacomnium palustre*  
*Mnium pseudopunctatum* Bruch & Schimp. = *Rhizomnium pseudopunctatum*  
*Mnium pseudotriquetrum* Hedw. = *Ptychostomum pseudotriquetrum*  
*Mnium punctatum* Hedw. = *Rhizomnium punctatum*  
*Mnium punctatum* var. *elatum* Schimp. = *Rhizomnium magnifolium*  
*Mnium pyriforme* (Hedw.) Funck = *Leptobryum pyriforme*  
*Mnium riparium* Mitt. = *M. marginatum* var. *dioicum*  
*Mnium roseum* Hedw. = *Rhodobryum roseum*  
*Mnium rostratum* Schrad. = *Plagiomnium rostratum*  
*Mnium rugicum* Laur. = *Plagiomnium ellipticum*  
*Mnium seligeri* Jur. = *Plagiomnium elatum*  
*Mnium serratum* Brid. = *M. marginatum*  
*Mnium subglobosum* Bruch & Schimp. = *Rhizomnium pseudopunctatum*  
*Mnium triquetrum* L. = *Meesia triquetra*  
*Mnium turbinatum* Hedw. = *Bryum turbinatum*  
*Mnium undulatum* Hedw. = *Plagiomnium undulatum*  
*Myurella apiculata* (Hüb.) Schimp. = *M. tenerrima*  
*Myurella careyana* Sull. = *M. sibirica*  
*Neckera attenuata* (Hedw.) Myr. = *Anomodon attenuatus*  
*Neckera cladorrhizans* Hedw. = *Entodon cladorrhizans*  
*Neckera curtispindula* Timm. ex Hedw. = *Antitrichia curtispindula*  
*Neckera heteromalla* Hedw. = *Cryphaea heteromalla*  
*Neckera leiophylla* Güm. = *N. besseri*  
*Neckera perpusilla* C. Müll. = *Habrodon perpusillus*  
 \**Neckera pumila* var. *philippeana* (B.S. & G) Milde nom. illeg. incl. var. prior = *N. pumila*  
*Neckera pumila* var. *pilifera* Jur. = *N. pumila*  
*Neckera sendtneriana* B.S. & G. = *N. besseri*  
*Neckera turgida* Jur. = *N. menziesii*  
*Neckera viticulosa* Hedw. = *Anomodon viticulosus*  
*Neckeradelphus menziesii* (Hook.) Steere = *Neckera menziesii*  
*Notarisia italica* Hampe = *Ptychomitrium incurvum*  
*Octodiceras fontanum* (Bach. Pyl.) Lindb. = *Fissidens fontanus*  
*Octodiceras julianum* Brid. = *Fissidens fontanus*  
*Oligotrichum incurvum* Lindb. = *O. hercynicum*  
*Oncophorus bruntonii* Lindb. = *Cynodontium bruntonii*  
*Oncophorus sardous* Herz. = *O. virens*  
 \**Oreas mielichhoferi* (Hook.) Brid. nom. inval. = *Mielichhoferia mielichhoferiana*  
*Oreoweisia bruntonii* Milde = *Cynodontium bruntonii*

- Oreoweisia serrulata* De Not. = *O. torquescens*  
*Orthodicranum flagellare* (Hedw.) Loeske = *Dicranum flagellare*  
*Orthodicranum fragilifolium* (Lindb.) Podp. = *Dicranum fragilifolium*  
*Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske = *Dicranum montanum*  
*Orthodicranum strictum* Broth. = *Dicranum tauricum*  
*Orthothecium binervulum* Moll. = *O. strictum*  
*Orthothecium duriaei* (Mont.) Besch. = *Rhynchostegiella durieui*  
*Orthotrichum aetnense* De Not. = *O. rupestre*  
*Orthotrichum affine* var. *fastigiatum* (Brid.) Huebener = *O. affine*  
*Orthotrichum arcangelianum* Massari = *O. laevigatum*  
*Orthotrichum arnellii* Grönv. = *O. pallens*  
*Orthotrichum braunii* Br. eur. = *O. stellatum*  
*Orthotrichum crispum* Hedw. = *Ulota crispa*  
*Orthotrichum cupulatum* var. *papillosum* Grönv. = *O. cupulatum* var. *fuscum*  
 \**Orthotrichum cupulatum* var. *rudolphianum* Schimp. nom. illeg. incl. var. *prior*. = *O. cupulatum* var. *riparium*  
*Orthotrichum cupulatum* var. *sardagnanum* (Venturi) Venturi = *O. cupulatum*  
*Orthotrichum fallax* Bruch ex Brid. = *O. schimperi*  
*Orthotrichum fastigiatum* Brid. = *O. affine*  
*Orthotrichum franzonianum* De Not. = *O. rupestre*  
 \**Orthotrichum gracile* Herzog non Hook hom. illeg. = *O. rupestre*  
*Orthotrichum hutchinsiae* Sm. = *Ulota hutchinsiae*  
*Orthotrichum kaurinii* Grönv. = *O. pumilum*  
 \**Orthotrichum leiocarpum* Br. eur. nom. illeg. incl. spec. *prior*. = *O. striatum*  
*Orthotrichum leiocarpum* ssp. *shawii* (Wils.) Kindb. = *O. shawii*  
*Orthotrichum leucomitrium* Br. eur. = *O. scanicum*  
*Orthotrichum limprichtii* Hagen = *O. cupulatum* var. *fuscum*  
*Orthotrichum ludwigii* Brid. = *Ulota coarctata*  
*Orthotrichum nigrum* B.S. & G. = *Ulota hutchinsiae*  
*Orthotrichum nudum* Dicks. = *O. cupulatum* var. *riparium*  
*Orthotrichum octoblephare* Brid. = *O. affine*  
*Orthotrichum pallens* ssp. *paradoxum* (Grönv.) Düll. = *O. pallens*  
*Orthotrichum pallens* var. *parvum* Vent. = *O. microcarpum*  
 \**Orthotrichum pallidum* Grönv. hom. illeg. = *O. pallens*  
*Orthotrichum paradoxum* Grönv. = *O. pallens*  
 \**Orthotrichum perforatum* Limpr. hom. illeg. = *O. cupulatum* var. *fuscum*  
*Orthotrichum pumilum* var. *obscurum* Vent. = *O. pallens*  
*Orthotrichum pumilum* var. *philibertii* Vent. = *O. philibertii*  
*Orthotrichum pumilum* var. *schimperi* (Hammar) Hinn. = *O. schimperi*  
*Orthotrichum rupestre* ssp. *shawii* (Wils.) Boul. = *O. shawii*  
*Orthotrichum rupestre* var. *franzonianum* (De Not. ex Venturi) Venturi = *O. rupestre*  
*Orthotrichum rupestre* var. *sturmii* (Hoppe & Hornsch.) Jur. = *O. rupestre*  
*Orthotrichum sardagnanum* Vent. = *O. cupulatum*  
 \**Orthotrichum saxatile* Schimp. hom. illeg. = *O. anomalum*  
*Orthotrichum schimperi* var. *philibertii* (Vent.) Boul. = *O. philibertii*

- Orthotrichum schubartianum* Lor. = *O. urnigerum*  
*Orthotrichum stramineum* ssp. *patens* (Bruch) Giac. = *O. patens*  
*Orthotrichum stramineum* var. *patens* (Bruch ex Brid.) Vent. = *O. patens*  
*Orthotrichum sturmii* Hoppe & Hornsch. = *O. rupestre*  
*Orthotrichum subalpinum* Limpr. = *O. rogeri*  
*Orthotrichum ticinense* De Not. = *O. rogeri*  
*Orthotrichum urnigerum* var. *schubartianum* (Lorentz) Venturi = *O. urnigerum*  
*Orthotrichum urnigerum* var. *venturii* (De Not.) Vent. & Bott. = *O. urnigerum*  
*Orthotrichum venturii* De Not. = *O. urnigerum*  
*Oxyrrhynchium pallidirostra* (Brid.) Wijk & Marg. = *O. pumilum*  
*Oxyrrhynchium praelongum* (Hedw.) Warnst. = *Kindbergia praelonga*  
*Oxyrrhynchium praelongum* var. *stokesii* (Turn.) Podp. = *Kindbergia praelonga*  
*Oxyrrhynchium rusciforme* (Neck.) Warnst. = *Platyhypnidium riparioides*  
*Oxyrrhynchium swartzii* (Turn.) Warnst. = *O. hians*  
*Oxyrrhynchium swartzii* var. *robustum* Limpr. = *O. hians*  
*Oxystegus cylindricus* (Brid.) Hilp. = *O. tenuirostris*  
*Oxystegus sinuosus* (Mitt.) Hilp. = *Didymodon sinuosus*  
*Palustriella commutata* var. *falcata* (Brid.) Ochyra = *P. falcata*  
*Paraleucobryum fulvum* (Hook.) Loeske = *Dicranum fulvum*  
*Paraleucobryum longifolium* ssp. *sauteri* C. Jens. = *P. sauteri*  
*Paraleucobryum longifolium* var. *subalpinum* (Milde) Demaret = *P. longifolium*  
*Paraleucobryum viride* Podp. = *Dicranum viride*  
*Phascum acaulon* L. = *P. cuspidatum*  
*Phascum acaulon* var. *mitriforme* (Limpr.) Levier = *P. cuspidatum* var. *cuspidatum*  
*Phascum axillare* Sm. = *Pseudephemerum nitidum*  
*\*Phascum badium* Voit nom. illeg. incl. spec. prior. = *Microbryum floerkeanum*  
*Phascum bryoides* Dicks. = *Protobryum bryoides*  
*Phascum bulbosum* var. *piligerum* De Not. = *Acaulon piligerum*  
*Phascum carniolicum* Web. & Mohr = *Aschisma carniolicum*  
*Phascum crispum* Hedw. = *Weissia longifolia*  
*Phascum curvicolle* Ehrh. ex Hedw. = *Microbryum curvicollum*  
*Phascum floerkeanum* F. Weber & D. Mohr = *Microbryum floerkeanum*  
*Phascum heterophyllum* De Not. = *Ephemerum cohaerens*  
*Phascum leptophyllum* C. Müll. = *Chenia leptohylla*  
*Phascum mitriforme* Warnst. = *P. cuspidatum* var. *cuspidatum*  
*Phascum muticum* Hedw. = *Acaulon muticum*  
*Phascum nitidum* Hedw. = *Pseudephemerum nitidum*  
*Phascum patens* Hedw. = *Physcomitrella patens*  
*Phascum piliferum* Hedw. = *P. cuspidatum* var. *piliferum*  
*Phascum piligerum* De Not. = *Acaulon piligerum*  
*Phascum rectum* With. = *Microbryum rectum*  
*Phascum recurvifolium* Dicks. = *Ephemerum recurvifolium*  
*Phascum serratum* Hedw. = *Ephemerum serratum*  
*Phascum subulatum* Hedw. = *Pleuridium subulatum*  
*\*Philonotis alpicola* Jur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *P. tomentella*

- Philonotis capillaris* Lindb. = *P. arnellii*  
*Philonotis fontana* var. *caespitosa* (Jur.) Limpr. = *P. caespitosa*  
*Philonotis fontana* var. *capillaris* (Lindb.) Braithw. = *P. arnellii*  
*Philonotis fontana* var. *falcata* Brid. = *P. calcarea*  
*Philonotis fontana* var. *pumila* (Turn.) Brid. = *P. tomentella*  
*Physcomitrium acuminatum* (Scleich.) B.S. & G. = *P. eurystomum*  
*Physcomitrium curvisetum* Brid. = *Funariella curviseta*  
*Physcomitrium maroccanum* Meylan = *Entosthodon hungaricus*  
*Physcomitrium rhizophyllum* Sak. = *Chenia leptohylla*  
*Plagiotheciella pilifera* (Sw.) Fleisch. = *Plagiothecium piliferum*  
*Plagiopus oederi* (Brid.) Limpr. = *P. oederianus*  
*Plagiobryum demissum* (Hook.) Lindb. = *Ptychostomum demissum*  
*Plagiobryum zieri* (Hedw.) Lindb. = *Ptychostomum zieri*  
*Plagiothecium borrierianum* Spruce = *Pseudotaxiphyllum elegans*  
*Plagiothecium bottinii* (Breidl.) Bott. & Vent. = *Isopterygium tenerum*  
*Plagiothecium demissum* (Wils.) Dix. = *Sematophyllum demissum*  
*\*Plagiothecium denticulatum* var. *donnii* Lindb. *nom. illeg. incl. var. prior.* = *P. denticulatum* var. *obtusifolium*  
*Plagiothecium denticulatum* ssp. *laetum* (B.S. & G.) Kindb. = *P. laetum*  
*Plagiothecium denticulatum* var. *gravetii* (Piré) Husn. = *P. laetum*  
*Plagiothecium denticulatum* var. *laetum* (B.S. & G.) Limpr. = *P. laetum*  
*Plagiothecium denticulatum* var. *myurum* B.S. & G. = *P. cavifolium*  
*Plagiothecium denticulatum* var. *tenellum* Br. eur. = *P. laetum*  
*Plagiothecium depressum* (Brid.) Spruce *hom. illeg.* = *Taxiphyllum wissgrillii*  
*Plagiothecium elegans* (Hook.) Sull. = *Pseudotaxiphyllum elegans*  
*Plagiothecium incurvatum* (Schrad.) De Not. = *Homomallium incurvatum*  
*Plagiothecium muellerianum* (Schimp.) Jaeg. = *Isopterygiopsis muelleriana*  
*\*Plagiothecium muehlenbeckii* Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Herzogiella striatella*  
*Plagiothecium nanum* Jur. = *Pseudotaxiphyllum elegans*  
*Plagiothecium neglectum* Mönk. = *P. nemorale*  
*\*Plagiothecium nitidulum* Wahlenb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Isopterygiopsis pulchella*  
*Plagiothecium pulchellum* (Hedw.) Schimp. = *Isopterygiopsis pulchella*  
*Plagiothecium pulchellum* var. *nitidulum* (Wahlenb.) Ren. & Card. = *Isopterygiopsis pulchella*  
*\*Plagiothecium repens* Lindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Herzogiella seligeri*  
*Plagiothecium roeseanum* (Hampe) Br. eur. = *P. cavifolium*  
*Plagiothecium ruthi* Limpr. = *P. denticulatum* var. *undulatum*  
*\*Plagiothecium silesiacum* (P. Beauv.) Br. eur. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Herzogiella seligeri*  
*Plagiothecium striatellum* (Brid.) Lindb. = *Herzogiella striatella*  
*Plagiothecium sylvaticum* (Brid.) B.S. & G. = *P. nemorale*  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *auritum* Kern = *P. denticulatum* var. *undulatum*  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *orthocladium* (B.S. & G.) Schimp. = *P. cavifolium*  
*Plagiothecium sylvaticum* var. *roesei* Lindb. = *P. cavifolium*  
*Plasteurhynchium duriaeanum* (Mont.) Allorge = *P. meridionale*  
*Platydictya confervoides* (Brid.) H.A. Crum = *Amblystegium confervoides*



- Platydictya subtilis* (Hedw.) Bruch & al. = *Amblystegium subtile*  
 \**Platyhypnidium rusciforme* M. Fleisch. nom. illeg. incl. spec. prior. = *Platyhypnidium riparioides*  
*Pleuridium alternifolium* Dicks. = *P. subulatum*  
*Pleuridium axillare* (Sm.) Lindb. = *Pseudephemerum nitidum*  
*Pleuridium nitidum* (Hedw.) Rabenh. = *Pseudephemerum nitidum*  
*Pogonatum aloides* fo. *longisetum* Rilstone = *P. nanum*  
*Pogonatum aloides* var. *minimum* (Crome) Mol. = *P. aloides*  
*Pogonatum aloides* var. *obtusifolium* J.J. Amann = *P. aloides*  
*Pogonatum alpinum* (Hedw.) Röhl = *Polytrichastrum alpinum*  
*Pogonatum alpinum* var. *arcticum* (Schrad.) Brid. = *Polytrichastrum alpinum*  
*Pogonatum briosianum* Farneti = *P. aloides*  
*Pogonatum nanum* var. *longisetum* (Hampe) Bruch & al. = *P. nanum*  
*Pohlia acuminata* Hoppe & Hornsch. = *P. elongata* var. *acuminata*  
 \**Pohlia albicans* (Wahlenb.) Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *P. wahlenbergii*  
*Pohlia ambigua* (Limpr.) Broth. = *P. elongata* var. *acuminata*  
*Pohlia annotina* var. *glareola* (Ruthe & Grebe) Warnst. = *P. andalusica*  
*Pohlia arctica* R. Br. = *Ptychostomum arcticum*  
*Pohlia carnea* (Schimp.) Lindb. = *P. melanodon*  
*Pohlia commutata* (Schimp.) Lindb. = *P. drummondii*  
 \**Pohlia cucullata* (Schwägr.) Lindb. hom. illeg. = *P. obtusifolia*  
 \**Pohlia delicatula* (Hedw.) Grout hom. illeg. = *P. melanodon*  
*Pohlia elongata* var. *polymorpha* (Hoppe & Hornsch.) Nyholm = *P. elongata* var. *greenii*  
*Pohlia glareola* (Ruthe & Grebe) Broth. = *P. andalusica*  
 \**Pohlia gracilis* (B.S. & G.) Lindb. hom. illeg. = *P. filum*  
*Pohlia grandiflora* H. Lindb. = *P. annotina*  
*Pohlia polymorpha* Hoppe & Hornsch. = *P. elongata* var. *greenii*  
 \**Pohlia pulchella* (Hedw.) Lindb. hom. illeg. = *Pohlia lescuriana*  
*Pohlia rothii* (Corr. ex Limpr.) Broth. = *P. andalusica*  
*Pohlia schleicheri* Crum = *P. filum*  
*Pohlia zierii* (Hedw.) Schwägr. = *Ptychostomum zierii*  
*Polytrichastrum alpinum* var. *arcticum* (Brid.) Brid. = *P. alpinum*  
*Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* (Brid.) G.L. Smith = *P. alpinum*  
*Polytrichum aloides* Hedw. = *Pogonatum aloides*  
*Polytrichum alpestre* Hoppe = *P. strictum*  
*Polytrichum alpinum* Hedw. = *Polytrichastrum alpinum*  
*Polytrichum angustatum* Brid. = *Atrichum angustatum*  
*Polytrichum arcticum* Schrad. = *Polytrichastrum alpinum*  
*Polytrichum commune* var. *humile* Sw. = *P. commune*  
*Polytrichum commune* var. *minus* De Not. = *P. commune*  
*Polytrichum commune* var. *nigrescens* (Warnst.) Hag. = *P. swartzii*  
*Polytrichum commune* var. *perigoniale* (Michx.) Hampe = *P. commune*  
*Polytrichum commune* var. *swartzii* (Hartm.) Nyh. = *P. swartzii*  
*Polytrichum decipiens* Limpr. = *Polytrichastrum pallidisetum*  
*Polytrichum formosum* Hedw. = *Polytrichastrum formosum*

- Polytrichum gracile* Dicks. = *Polytrichastrum longisetum*  
*Polytrichum hercynicum* Hedw. = *Oligotrichum hercynicum*  
*Polytrichum hoppii* Hornsch. = *P. piliferum*  
*Polytrichum juniperinum* var. *affine* (Funck) Brid. = *P. strictum*  
*Polytrichum juniperinum* var. *strictum* (Brid.) Roehl. = *P. strictum*  
*Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid. = *Polytrichastrum longisetum*  
*Polytrichum nanum* Hedw. = *Pogonatum nanum*  
*Polytrichum norwegicum* Hedw. = *Polytrichastrum sexangulare*  
*Polytrichum pallidisetum* Funck = *Polytrichastrum pallidisetum*  
*Polytrichum perigoniale* Michx. = *P. commune*  
*Polytrichum piliferum* var. *hoppei* (Hornsch.) Rabenh. = *P. piliferum*  
*Polytrichum septentrionale* Sw. = *Polytrichastrum alpinum*  
*Polytrichum sexangulare* Brid. = *Polytrichastrum sexangulare*  
*Polytrichum strictum* var. *alpestre* (Hoppe) Rabenh. = *P. strictum*  
*Polytrichum subrotundum* Huds. = *Pogonatum nanum*  
*Polytrichum undulatum* Hedw. = *Atrichum undulatum*  
*Polytrichum urnigerum* Hedw. = *Pogonatum urnigerum*  
*Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. = *Microbryum bryoides*  
*Pottia caespitosa* (Bruch) Müll. Hal. = *Pottiopsis caespitosa*  
*Pottia commutata* Limpr. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia conica* (Schwägr.) Fűrnr. ex Par. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia crinita* Wilson = *Tortula viridifolia*  
*Pottia cuneifolia* Solms ex Schimp. = *Tortula pallida*  
*Pottia davalliana* (Sm.) C.E.O. Jens. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia starkeana* var. *brachyodus* (Bruch & Schimp.) Müll. Hal. = *Microbryum starkeanum*  
*Pottia davalliana* var. *conica* (Schwägr.) Podp. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia heimii* (Hedw.) Hampe = *Henediella heimii*  
*Pottia intermedia* (Turner) Fűrnr. = *Tortula modica*  
*Pottia intermedia* var. *corsa* Fleisch. & Warnst. = *Tortula modica*  
*Pottia intermedia* var. *littoralis* (Mitt.) Corb. = *Tortula modica*  
*Pottia lanceolata* (Hedw.) Müll. Hal. = *Tortula lanceola*  
*Pottia latifolia* (Schwägr.) C. Müll. = *Stegonia latifolia*  
*Pottia latifolia* var. *pilifera* (Brid.) C. Müll. = *Stegonia latifolia*  
*Pottia minutula* (Schwägr.) Fűrnr. ex Hampe = *Microbryum davallianum*  
*Pottia minutula* var. *brachyoda* (B.S. & G.) C. Muell. = *Microbryum starkeanum*  
*Pottia pallida* Lindb. = *Tortula pallida*  
*Pottia recta* (With.) Mitt. = *Microbryum rectum*  
*Pottia rufescens* (Schultz) Fűrnr. ex Warnst. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia rufescens* var. *conica* (Schwägr.) Warnst. = *Microbryum davallianum*  
*Pottia starkeana* (Hedw.) Müll. Hal. = *Microbryum starkeanum*  
*Pottia starkeana* ssp. *conica* (Schleich. ex Schwägr.) Chamberlain = *Microbryum davallianum*  
*Pottia starkeana* ssp. *minutula* (Schleich. ex Schwägr.) Chamberlain = *Microbryum davallianum*  
*Pottia starkeana* var. *brachyodus* (Bruch & Schimp.) Müll. Hal. = *Microbryum starkeanum*  
*Pottia truncata* (Hedw.) Bruch & Schimp. = *Tortula truncata*

- Pottia truncata* var. *major* (Web. & Mohr) Br. Eur. = *Tortula modica*  
*Pottia truncatula* (With.) Büse = *Tortula truncata*  
*Pottia venusta* Jur. = *Tortula pallida*  
*Pottia viridifolia* Mitt. = *Tortula viridifolia*  
*Pottia wilsonii* (Hook.) Bruch & Schimp. = *Tortula wilsonii*  
*Pseudoleskea atrovirens* (Brid.) B.S. & G. = *P. incurvata*  
*Pseudoleskea atrovirens* ssp. *patens* (Lindb.) Giac. = *P. patens*  
*Pseudoleskea atrovirens* var. *brachyclados* (Schwägr.) Loeske = *P. radicata*  
*Pseudoleskea atrovirens* var. *decipiens* Bott. = *Lescurea saxicola*  
*Pseudoleskea brachyclados* (Schwägr.) Loeske = *P. radicata*  
*Pseudoleskea catenulata* (Schrad.) B.S. & G. = *Pseudoleskeella catenulata*  
*Pseudoleskea decipiens* (Limpr.) Loeske = *Lescurea saxicola*  
*Pseudoleskea filamentosa* Dicks. = *P. incurvata*  
*Pseudoleskea illyrica* Glow. = *P. saviana*  
 \**Pseudoleskea rigescens* Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *P. radicata*  
*Pseudoleskea tectorum* Schimp. = *Pseudoleskeella tectorum*  
*Pseudoleskea ticinensis* Bott. = *P. patens*  
*Pseudoleskeopsis artariae* (Thér.) Thér. = *Pseudoleskea artariae*  
*Pseudostereodon procerrimus* (Mol.) Fleisch. = *Hypnum procerrimum*  
*Pterigynandrum gracile* Savi = *Pterogonium gracile*  
*Pterigynandrum sciuroides* Hedw. = *Leucodon sciuroides*  
*Pterigynandrum smithii* (Hedw.) Lam. = *Leptodon smithii*  
*Pterigynandrum striatum* (Schwaegr.) Duby = *Lescurea mutabilis*  
*Pterogonium ornithopodioides* (Hedw.) Lindb. = *P. gracile*  
*Pterogonium perpusillum* De Not. = *Habrodon perpusillum*  
*Pterogonium repens* Brid. = *Platygyrium repens*  
*Pterogonium smithii* (Hedw.) Sm. = *Leptodon smithii*  
*Pterygoneurum cavifolium* (Ehrh.) Jur. = *Pterygoneurum ovatum*  
*Pterygophyllum lucens* (L.) Brid. = *Hookeria lucens*  
*Ptychodium albidum* Amann = *Brachythecium geheebii*  
*Ptychodium decipiens* Limpr. = *Lescurea saxicola*  
*Ptychodium pfundtneri* Limpr. = *Pseudoleskea radicata*  
*Ptychomitrium glyphomitrioides* (Bals. & De Not.) Vent. & Bott. = *P. incurvum*  
*Ptychomitrium nigricans* var. *albidens* Zodda = *P. nigrescens*  
*Ptychomitrium pusillum* Schimp. = *P. incurvum*  
*Orthothecium binervulum* Mol. = *Orthothecium strictum*  
*Pylaisia bollei* De Not. = *Orthothecium intricatum*  
*Pylaisia rufescens* (Schwägr.) Schimp. = *Orthothecium rufescens*  
*Pyramidium tetragonum* (Brid.) Brid. = *Pyramidula tetragona*  
*Racomitrium canescens* var. *ericoides* (Web. ex Brid.) Hampe = *R. ericoides*  
*Racomitrium heterostichum* var. *affine* (Web. & Mohr) Lesq. = *R. affine*  
*Racomitrium heterostichum* var. *alopecurum* (Brid.) Hüb. = *R. affine*  
*Racomitrium heterostichum* var. *microcarpum* (Hedw.) Boul. = *R. microcarpum*  
*Racomitrium heterostichum* var. *obtusum* (Retz. ex Brid.) Delogn. = *R. obtusum*  
*Racomitrium heterostichum* var. *sudeticum* (Funck) Dix. ex Bauer = *R. sudeticum*

- Racomitrium hypnoides* Lindb. = *R. lanuginosum*  
*Racomitrium incurvum* Hüb. = *Grimmia elatior*  
*Racomitrium patens* (Hedw.) Hüb. = *Grimmia ramondii*  
*Racomitrium polyphyllum* Brid. = *Ptychomitrium polyphyllum*  
*Racomitrium protensum* (A. Braun) Hüb. = *R. aquaticum*  
*Racomitrium sudeticum* fo. *alpinum* Lawt. = *R. macounii* ssp. *alpinum*  
*Racomitrium sudeticum* fo. *macounii* (Kindb.) Lawt. = *R. macounii* ssp. *macounii*  
*Racomitrium tortuloides* Herz. = *R. canescens*  
*Rhabdoweisia denticulata* (Brid.) B.S. & G. = *R. crispata*  
*Rhaphidostegium bottinii* Mönk. = *Isopterygium tenerum*  
*Rhaphidostegium demissum* (Wilson) De Not. = *Sematophyllum demissum*  
*Rhaphidostegium welwitschii* Bott. = *Sematophyllum substrumulosum*  
*Rhizomnium perssonii* Kop. = *R. magnifolium*  
*Rhodobryum spathulatum* (Hornsch.) Pocs = *R. ontariense*  
*Rhynchostegiella algiriana* Broth. = *R. tenella*  
*Rhynchostegiella jacquinii* (Garov.) Limpr. = *R. teneriffae*  
 \**Rhynchostegiella pallidirostris* (Brid.) Loeske nom. illeg. incl. spec. prior. =  
     *Oxyrrhynchium pumilum*  
*Rhynchostegiella pumila* (Wils.) Warb. = *Oxyrrhynchium pumilum*  
*Rhynchostegiella tenella* var. *litorea* (De Not.) Rich. & E.C. Wallace = *R. litorea*  
*Rhynchostegium algirianum* Lindb. = *Rhynchostegiella tenella*  
*Rhynchostegium circinatum* (Brid.) De Not. = *Scorpiurium circinatum*  
*Rhynchostegium circinatum* var. *deflexifolium* (Solms) Brizi = *Scorpiurium deflexifolium*  
*Rhynchostegium cirrosum* De Not. = *Brachythecium cirrosum*  
*Rhynchostegium crassinervium* (Tayl.) De Not. = *Cirriphyllum crassinervium*  
*Rhynchostegium curvisetum* (Brid.) Schimp. = *Rhynchostegiella curviseta*  
*Rhynchostegium curvisetum* var. *litoreum* (De Not.) Vent. & Bott. = *Rhynchostegiella litorea*  
*Rhynchostegium demissum* Br. eur. = *Sematophyllum demissum*  
*Rhynchostegium depressum* (Brid.) Schimp. = *Taxiphyllum wissgrillii*  
*Rhynchostegium diversifolium* (B.S. & G.) Brizi. = *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *diversifolium*  
*Rhynchostegium litoreum* (De Not.) Bott. = *Rhynchostegiella litorea*  
*Rhynchostegium mediterraneum* Jur. = *Rhynchostegiella tenella*  
*Rhynchostegium megapolitanum* var. *meridionale* Schimp. = *R. megapolitanum*  
*Rhynchostegium meridionale* De Not. = *Plasteurhynchium meridionale*  
*Rhynchostegium piliferum* De Not. = *Cirriphyllum piliferum*  
*Rhynchostegium praelongum* De Not. = *Kindbergia praelonga*  
*Rhynchostegium praelongum* var. *meridionale* Brizi = *Oxyrrhynchium hians*  
*Rhynchostegium praelongum* var. *schleicheri* (Hedw. f.) Brizi = *Oxyrrhynchium schleicheri*  
*Rhynchostegium praelongum* var. *swartzii* (Turn.) Vent. & Bott. = *Oxyrrhynchium hians*  
*Rhynchostegium pumilum* (Wils.) De Not. = *Oxyrrhynchium pumilum*  
*Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) C.E.O. Jensen = *Platyhypnidium riparioides*  
 \**Rhynchostegium rusciforme* (Neck.) Br. eur. nom. illeg. = *Platyhypnidium riparioides*  
*Rhynchostegium speciosum* (Brid.) Vent. & Bott. = *Oxyrrhynchium speciosum*

- Rhynchostegium stokesii* De Not. = *Kindbergia praelonga*  
*Rhynchostegium striatulum* (Spruce) De Not. = *Plasteurhynchium striatulum*  
*Rhynchostegium striatum* (Hedw.) De Not. = *Eurhynchium striatum*  
*Rhynchostegium strigosum* (Web. & Mohr) De Not. = *Eurhynchiastrum pulchellum* var.  
*pulchellum*  
*Rhynchostegium teesdalei* Schimp. = *Rhynchostegiella teneriffae*  
*Rhynchostegium tenellum* (Dicks.) Br. eur. = *Rhynchostegiella tenella*  
*Rhynchostegium tenellum* var. *meridionale* Boulay = *Rhynchostegiella litorea*  
 \**Rhynchostegium vaucheri* Lindb. *nom. illeg. incl. spec. prio.* = *Brachythecium tommasinii*  
*Rhynchostegium welwitschii* Schimp. = *Sematophyllum substrumulosum*  
*Rhytidiadelphus calvescens* (Wils.) Broth. = *R. subpinnatus*  
*Saelania caesia* (P. Beauv.) Lindb. = *S. glaucescens*  
 \**Schistidium alpicola* (Hedw.) Limpr. *nom. rejic.* (Art. 56, St. Louis Code) = *S. agassizii*  
 \**Schistidium alpicola* ssp. *angustum* (Hag.) Giac. *nom. rejic.* (Art. 56, St. Louis Code) =  
*S. agassizii*  
 \**Schistidium alpicola* ssp. *eu-alpicola* (Loesk.) Giac. *nom. rejic.* (Art. 56, St. Louis Code).  
 = *S. agassizii*  
 \**Schistidium alpicola* var. *latifolia* (Zett.) Limpr. *nom. rejic.* (Art. 56, St. Louis Code) =  
*S. platyphyllum*  
 \**Schistidium alpicola* var. *rivulare* (Brid.) Limpr. *nom. rejic.* (Art. 56, St. Louis Code) =  
*S. rivulare* ssp. *rivulare*  
*Schistidium anodon* (B.&S.) Loeske = *Grimmia anodon*  
*Schistidium apocarpum* ssp. *brunnescens* (Limpr.) Loeske = *S. brunnescens* ssp.  
*brunnescens*  
*Schistidium apocarpum* ssp. *longidens* (Philib.) Wijk & Marg. = *S. trichodon*  
*Schistidium apocarpum* ssp. *papillosum* (Culm.) Poelt = *S. papillosum*  
*Schistidium apocarpum* ssp. *singarense* Podp. = *S. helveticum*  
 \**Schistidium apocarpum* ssp. *vulgare* Loeske *nom. illeg. incl. typ. spec.* = *S. apocarpum*  
*Schistidium apocarpum* subvar. *striatulum* (Latz.) Podp. = *S. elegantulum* ssp. *elegantulum*  
 \**Schistidium apocarpum* var. *atratum* Grebe in Loeske *hom. illeg.* = *S. helveticum*  
*Schistidium apocarpum* var. *atrofusum* (Schimp.) C. Jens. = *S. atrofusum*  
*Schistidium apocarpum* var. *confertum* (Funck) Möll. = *S. confertum*  
*Schistidium apocarpum* var. *dupretii* (Thér.) Sayre = *Schistidium dupretii*  
*Schistidium apocarpum* var. *gracile* (Schleich. ex Roehl.) Bruch & Schimp. = *S. trichodon*  
*Schistidium apocarpum* var. *homodictyon* (Dix.) Crundw. & Nyh. = *S. robustum*  
*Schistidium apocarpum* var. *intercedens* Schiffn. = *S. helveticum*  
*Schistidium apocarpum* var. *irrigatum* H. Müll. ex Milk. = *S. helveticum*  
*Schistidium ciliatum* (Hedw.) Brid. = *Hedwigia ciliata* var. *ciliata*  
*Schistidium confertum* ssp. *brunnescens* (Limpr.) Giac. = *S. brunnescens* ssp. *brunnescens*  
*Schistidium confertum* ssp. *eu-confertum* (Funck) Giac. = *S. confertum*  
*Schistidium confertum* var. *brunnescens* (Limpr.) Herz. = *S. brunnescens* ssp. *brunnescens*  
*Schistidium confertum* var. *pruinatum* (Wils. ex Schimp.) Bott. = *S. pruinatum*  
*Schistidium gracile* (Schleich. ex Roehl.) Limpr. = *S. trichodon*  
*Schistidium gracile* var. *scabrius* Bryhn = *S. papillosum*  
*Schistidium pulvinatum* var. *calvum* De Not. = *S. atrofusum*

- Schistidium pulvinatum* var. *flaccidum* (De Not.) De Not. = *S. flaccidum*  
*Schistidium rivulare* ssp. *latifolium* (J.E. Zetterst.) B. Bremer = *S. platyphyllum*  
*Schistidium singarense* (Schiffn.) Laz. = *S. helveticum*  
*Schistidium teretinerve* Limpr. = *Grimmia teretinervis*  
*Schistostega osmundacea* (Dicks.) Web. & Mohr = *S. pennata*  
*Scleropodium ambiguum* De Not. = *S. touretii*  
 \**Scleropodium caespitosum* (Wils.) Br. eur. nom. illeg. incl. spec. prior. = *S. caespitans*  
*Scleropodium colpophyllum* var. *attenuatum* Grout = *S. touretii*  
*Scleropodium illecebrum* (Vaill.) Br. eur. = *S. touretii*  
*Scleropodium ornellanum* (Molendo) Lorentz = *Sciuro-hypnum ornellanum*  
*Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr. = *Pseudoscleropodium purum*  
*Scleropodium touretii* var. *colpophyllum* (Sull.) E. Lawton ex H.A. Crum = *S. touretii*  
*Scorpidium turgescens* (T. Jensen) Loeske = *Pseudocalliergon turgescens*  
*Scorpiurium circinatum* ssp. *deflexifolium* (Solms) Giac. = *S. deflexifolium*  
*Scorpiurium leskeoides* Suse = *S. sendtneri*  
*Seligeria acuta* (Hedw.) De Not. = *Blindia acuta*  
*Seligeria longifolia* Broth. = *S. trifaria*  
 \**Seligeria pusilla* var. *acutifolia* (Lindb.) Schimp. nom. illeg. incl. var. prior. = *S. acutifolia*  
*Seligeria pusilla* var. *longiseta* (Lindb.) Dix. = *S. acutifolia*  
*Seligeria recurvata* ssp. *erecta* (Philib.) Kindb. = *S. recurvata*  
*Seligeria recurvata* var. *pumila* (Lindb.) C. Hartm. = *S. recurvata*  
*Seligeria setacea* Lindb. = *S. recurvata*  
*Seligeria trifaria* ssp. *longifolia* Lindb. ex Broth. = *S. trifaria*  
*Seligeria trifaria* var. *longifolia* (Lindb. ex Broth.) Ochyra & Gos = *S. trifaria*  
*Seligeria tristicha* (Brid.) B.S.& G. = *S. trifaria*  
*Sematophyllum bottinii* (Breidl.) Podp. = *Isopterygium tenerum*  
*Semibarbula orientalis* (Web.) Wijk & Marg. = *Barbula indica*  
*Serpoleskea sprucei* (Bruch) Loeske = *Platydictya jungermannioides*  
*Sharpiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats. = *Herzogiella seligeri*  
*Sphaerangium mediterraneum* (Limpr.) Par. = *Acaulon mediterraneum*  
*Sphaerangium muticum* (Hedw.) Schimp. = *Acaulon muticum*  
*Sphagnum acutifolium* Ehrh. ex Schrad. = *S. capillifolium*  
*Sphagnum acutifolium* var. *fuscum* Schimp. = *S. fuscum*  
*Sphagnum acutifolium* var. *gracile* Russ. = *S. warnstorffii*  
*Sphagnum acutifolium* var. *quinquefarium* Lindb. ex Braithw. = *S. quinquefarium*  
*Sphagnum acutifolium* var. *robustum* Russ. = *S. russowii*  
*Sphagnum acutifolium* var. *tenelleum* Schimp. = *S. rubellum*  
*Sphagnum arboreum* L. = *Cryphaea heteromalla*  
*Sphagnum auriculatum* var. *inundatum* (Russ.) Hill = *S. inundatum*  
*Sphagnum capillaceum* (Weiss) Schrank. = *S. capillifolium*  
*Sphagnum capillifolium* var. *tenellum* (Schimp.) H.A. Crum = *S. rubellum*  
*Sphagnum capillifolium* var. *tenerum* auct. eur. = *S. capillifolium*  
*Sphagnum contortum* var. *platyphyllum* (Lindb.) Åberg = *S. platyphyllum*  
*Sphagnum crassicladum* Warnst. = *S. auriculatum*  
*Sphagnum cuspidatum* var. *majus* Russ. = *S. majus*

- Sphagnum cymbifolium* (Ehrh.) Hedw. = *S. palustre*  
*Sphagnum cymbifolium* var. *tenellum* Brid. = *S. tenellum*  
*Sphagnum denticulatum* Brid. = *S. auriculatum*  
*Sphagnum dusenii* C. Jens. ex Russ. & Warnst. = *S. majus*  
*Sphagnum flexuosum* var. *tenue* M.O.Hill ex A.J.E.Smith = *S. angustifolium*  
*Sphagnum gravetii* Russ. = *S. auriculatum*  
*Sphagnum intermedium* Hoffm. = *S. capillifolium*  
 \**Sphagnum klinggraeffii* Röhl *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *S. palustre*  
*Sphagnum laricinum* (Spruce ex Wils.) Spruce ex Aongstr. = *S. subsecundum*  
*Sphagnum laricinum* var. *platyphyllum* Lindb. = *S. platyphyllum*  
 \**Sphagnum latifolium* Hedw. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *S. palustre*  
*Sphagnum lescurii* Sull. in Gray = *S. auriculatum*  
 \**Sphagnum limprichtii* Röhl *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *S. obtusum*  
*Sphagnum medium* Limpr. = *S. magellanicum*  
*Sphagnum molluscum* Bruch = *S. tenellum*  
*Sphagnum nemoreum* Scop. = *S. capillifolium*  
*Sphagnum obesum* (Wils.) Warnst. = *S. auriculatum*  
*Sphagnum parvifolium* (Sendtn. ex Warnst.) Warnst. = *S. angustifolium*  
*Sphagnum plumulosum* Röhl = *S. subnitens*  
*Sphagnum recurvum* ssp. *angustifolium* C. Jens. ex Russ. = *S. angustifolium*  
*Sphagnum recurvum* var. *brevifolium* (Lindb. ex Braithw.) Warnst. = *S. fallax*  
 \**Sphagnum recurvum* var. *fallax* (Klinggr.) Paul in Koppe *hom. illeg.* = *S. fallax*  
*Sphagnum recurvum* var. *tenue* H. Klinggr. = *S. angustifolium*  
 \**Sphagnum rigidum* (Nees & Hornsch.) Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *S. compactum*  
*Sphagnum robustum* (Warnst.) Röhl = *S. russowii*  
*Sphagnum squarrosus* var. *teres* Schimp. = *S. teres*  
*Sphagnum subbicolor* auct., non Hampe = *S. centrale*  
*Sphagnum subbicolor* Hampe = *S. palustre*  
*Sphagnum subsecundum* var. *contortum* (Schultz) Huebener = *S. contortum*  
*Sphagnum subsecundum* var. *inundatum* (Russow) C.E.O. Jensen = *S. inundatum*  
*Sphagnum subsecundum* var. *platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Cardot = *S. platyphyllum*  
*Sphagnum subsecundum* var. *rufescens* (Nees & Hornsch.) Huebener = *S. auriculatum*  
*Sphagnum subtile* (Russ.) Warnst. = *S. capillifolium*  
 \**Sphagnum tenellum* (Schimp.) Klinggr. *hom. illeg.* = *S. rubellum*  
*Splachnum angustatum* Hedw. = *Tetraplodon angustatus*  
*Splachnum froelichianum* Hedw. = *Tayloria froelichiana*  
*Splachnum mnioides* Hedw. = *Tetraplodon mnioides*  
*Splachnum ovatum* Hedw. = *S. sphaericum*  
*Splachnum pedunculatum* Lindb. = *S. sphaericum*  
*Splachnum serratum* Hedw. = *Tayloria serrata*  
*Splachnum tenue* Hook. & Tayl. = *Tayloria tenuis*  
*Splachnum urceolatum* Hedw. = *Tetraplodon urceolatus*  
*Stegonia latifolia* var. *pilifera* (Brid.) Broth. = *S. latifolia*  
 \**Stereodon arcuatus* Lindb. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Calliergonella lindbergii*

- Stereodon callichrous* (Brid.) Braithw. = *Hypnum callichroum*  
*Stereodon cupressiformis* (Hedw.) Brid. = *Hypnum cupressiforme*  
*Stereodon dolomiticus* (Milde) Loeske = *Hypnum dolomiticum*  
*Stereodon haldanianus* (Grev.) Lindb. ex Broth. = *Callicladium haldanianum*  
*Stereodon incurvatus* Schrad. = *Homomallium incurvatum*  
*Stereodon lindbergii* (Lindb.) Brid. = *Calliergonella lindbergii*  
*Stereodon resupinatus* (Tayl.) Braithw. = *Hypnum cupressiforme* var. *resupinatum*  
*Stereodon revolutus* Mitt. = *Hypnum revolutum*  
*Stereodon sauteri* (Schimp.) Moell. = *Hypnum sauteri*  
*Streblotrichum bicolor* (B.S. & G.) Loeske = *Barbula bicolor*  
*Streblotrichum convolutum* (Hedw.) P. Beauv. = *Barbula convoluta*  
*Streblotrichum croceum* (Brid.) Loeske = *Barbula crocea*  
*Streblotrichum enderesii* (Garov.) Loeske = *Barbula enderesii*  
*Streblotrichum tenue* (De Not.) Loeske = *Leptobarbula berica*  
*Stroemia obtusifolia* (Brid.) Hag. = *Orthotrichum obtusifolium*  
*Stylostegium caespiticium* (Web. & Mohr) B.S. & G. = *Blindia caespitica*  
*Swartzia capillacea* (Hedw.) Brid. = *Distichium capillaceum*  
*Swartzia inclinata* (Hedw.) P. Beauv. = *Distichium inclinatum*  
\**Syntrichia alpina* (Br. eur.) Jur. hom. illeg. = *Syntrichia sinensis*  
*Syntrichia bolanderi* (Lesq. & Jameson) R.H. Zander = *Tortula bolanderi*  
*Syntrichia caninervis* var. *spuria* (Amann) R.H. Zander = *S. caninervis* var. *gypsophila*  
*Syntrichia inermis* (Brid.) Bruch = *Tortula inermis*  
*Syntrichia intermedia* Brid. = *S. montana*  
*Syntrichia laevipila* var. *laevipiliformis* (De Not.) Limpr. = *S. laevipila*  
*Syntrichia laevipila* var. *mutica* Schultz = *S. latifolia*  
*Syntrichia laevipila* var. *pagorum* (Milde) Moenk. = *S. laevipila*  
*Syntrichia montana* ssp. *handelii* (Schiffn.) Podp. = *Syntrichia handelii*  
*Syntrichia mucronifolia* Brid. = *Tortula mucronifolia*  
*Syntrichia muralis* Hedw. = *Tortula muralis*  
*Syntrichia mutica* Giac. = *S. fragilis*  
*Syntrichia pagorum* (Milde) Amann = *S. laevipila*  
*Syntrichia pulvinata* (Jur.) Jur. = *S. virescens*  
*Syntrichia ruraliformis* (Besch.) Cardot = *S. ruralis* var. *ruraliformis*  
*Syntrichia ruralis* var. *hirsuta* (Vent.) Podp. = *S. papillosissima*  
*Syntrichia ruralis* var. *norvegica* (Web.) Stend. = *S. norvegica*  
\**Syntrichia ruralis* var. *spuria* (Amann) Podp. nom. illeg. = *S. caninervis* var. *gypsophila*  
*Syntrichia spuria* Amann = *S. caninervis* var. *gypsophila*  
*Syntrichia subulata* (Hedw.) Web. & Mohr = *Tortula subulata*  
*Syntrichia subulata* ssp. *angustata* (Schimp.) Dix. = *Tortula schimperi*  
*Syntrichia subulata* var. *inermis* Brid. = *S. inermis*  
*Syntrichia subulata* var. *subinermis* Wils. = *Tortula subulata*  
*Systegium crispum* (Hedw.) Schimp. = *Weissia longifolia*  
*Systegium multicapsulare* (Sm.) Schimp. = *Weissia multicapsularis*  
*Taxiphyllum depressum* (Brid.) Reimers = *Taxiphyllum wissgrillii*  
*Tayloria serrata* var. *tenuis* (With.) B.S. & G. = *T. tenuis*



- Tayloria splachnoides* var. *acuminata* (Hornsch.) Hüb. = *T. acuminata*  
*Thamnium alopecurum* (L.) Schimp. = *Thamnobryum alopecurum*  
*Thamnium cossyrense* Bott. = *Scorpiurium sendtneri*  
*Thamnium mediterraneum* Bott. = *Thamnobryum alopecurum*  
*Thamnobryum alopecurum* var. *gracillimum* (Bott.) Düll. = *Thamnobryum alopecurum*  
*Thamnobryum cossyrense* (Bott.) A.J.E. Sm. = *Scorpiurium sendtneri*  
*Thuidium abietinum* (Hedw.) Bruch & Schimp. = *Abietinella abietina*  
*Thuidium abietinum* var. *hystricosum* (Mitt.) Loeske = *Abietinella abietina* var. *hystricosa*  
*Thuidium pseudotamarisci* Limpr. = *T. assimile*  
*Thuidium catenulatum* (Brid.) De Not. = *Pseudoleskeella catenulata*  
*Thuidium decipiens* Boul. = *Palustriella decipiens*  
*Thuidium erectum* Duby = *T. delicatulum*  
*Thuidium hystricosum* Mitt. = *Abietinella abietina* var. *hystricosa*  
*Thuidium molluscum* (Hedw.) Mitt. = *Ctenidium molluscum*  
*Thuidium philibertii* Limpr. = *T. assimile*  
*Thuidium pulchellum* De Not. = *Haplocladium angustifolium*  
*Thuidium punctulatum* De Not. = *Haplocladium virginianum*  
*Thuidium recognitum* ssp. *philibertii* (Limpr.) Dix. = *T. assimile*  
*Thuidium recognitum* var. *delicatulum* (Hedw.) Warnst. = *T. delicatulum*  
 \**Thuidium tamariscifolium* (Neck.) Lindb. nom. illeg. incl. spec. prior. = *T. tamariscinum*  
*Timmia megapolitana* ssp. *bavarica* (Hessl.) Brassard = *T. bavarica*  
*Timmia megapolitana* var. *bavarica* (Hessl.) Brid. = *T. bavarica*  
*Timmia megapolitana* var. *norvegica* (Zett.) Lindb. = *T. norvegica*  
 \**Timmiella barbula* (Brid.) Mönk. nom. illeg. = *T. barbuloides*  
*Tortella caespitosa* (Schwägr.) Limpr. = *T. humilis*  
*Tortella densa* (Lorentz & Molendo) Crundw. & Nyholm = *T. inclinata* var. *densa*  
*Tortella flavovirens* var. *viridiflava* (De Not.) Casares-Gil = *T. flavovirens* var. *flavovirens*  
*Tortella squarrosa* (Brid.) Limpr. = *Pleurochaete squarrosa*  
*Tortella tortuosa* var. *bambergeri* (Jur.) Limpr. = *T. bambergeri*  
*Tortella viridiflava* (De Not.) Broth. = *T. flavovirens* var. *flavovirens*  
*Tortula aciphylla* (B.S. & G.) Hartm. = *Syntrichia norvegica*  
*Tortula acuta* Brid. = *Didymodon acutus*  
*Tortula aloides* (Schultz) De Not. = *Aloina aloides*  
*Tortula alpina* var. *inermis* (Milde) De Not. = *Syntrichia fragilis*  
*Tortula ambigua* (B. & S.) Aongstr. = *Aloina ambigua*  
 \**Tortula angustata* Lindb. hom. illeg. = *T. schimperi*  
*Tortula arenacea* (Sull. & Lesq.) Culm. = *T. obtusifolia*  
*Tortula baetica* (Casas & Oliva) J. Guerra & Ros = *T. israelis*  
*Tortula bifrons* De Not. = *Aloina bifrons*  
*Tortula bolanderi* (Lesq. & James) Howe = *Syntrichia bolanderi*  
*Tortula brebissonii* Brid. = *Dialytrichia mucronata*  
*Tortula brevirostris* Hook & Grev. = *Aloina brevirostris*  
*Tortula caespitosa* (Schwägr.) Hook. & Grev. = *Tortella humilis*  
 \**Tortula calcicola* Grebe hom. illeg. = *Syntrichia calcicola*  
*Tortula caninervis* ssp. *spuria* (Amann) W.A.Kramer = *Syntrichia caninervis* var. *gypsophila*

- Tortula convoluta* (Hedw.) Swartz = *Barbula convoluta*  
*Tortula crassinervia* De Not. = *Crossidium crassinerve*  
*Tortula crocea* Brid. = *Barbula crocea*  
*Tortula cuneifolia* ssp. *freibergii* (Dixon & Loeske) Giac. = *T. freibergii*  
*Tortula extenuata* De Not. = *T. vahliana*  
*Tortula fiorii* (Vent.) G. Roth = *T. revolvens*  
*Tortula fragilis* Tayl. = *Syntrichia fragilis*  
*Tortula geheebii* Broth. = *Crossidium geheebii*  
*Tortula graeffii* Schlieph. = *T. subulata*  
*Tortula handelii* Schiffn. = *Syntrichia handelii*  
*Tortula hellenica* Schiffn. & Baumg. = *Didymodon australasiae*  
*Tortula hornschurchiana* De Not. = *Pseudocrossidium hornschurchianum*  
*Tortula icmadophila* Lindb. = *Didymodon icmadophilus*  
*Tortula intermedia* (Brid.) De Not. = *Syntrichia montana*  
*Tortula intermedia* ssp. *handelii* (Schiffn.) Wijk & Marg. = *Syntrichia handelii*  
*Tortula laevipila* (Brid.) Schwägr. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula laevipila* var. *laevipilaeformis* (De Not.) Limpr. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula laevipila* var. *meridionalis* (Schimp.) Wijk & Marg. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula laevipila* var. *propagulifera* Lindb. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula laevipilaeformis* De Not. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula lamellata* Lindb. = *Pterygoneurum lamellatum*  
*Tortula latifolia* Bruch ex Hartm. = *Syntrichia latifolia*  
*Tortula limbata* Lindb. = *T. marginata*  
*Tortula membranifolia* Hook. = *Crossidium squamiferum*  
\**Tortula montana* (Nees) Lindb. *hom. illeg.* = *Syntrichia intermedia*  
\**Tortula muelleri* Hook. f. & Wils. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Syntrichia princeps*  
*Tortula muralis* ssp. *aestiva* (Hedw.) Meyl. = *T. muralis*  
*Tortula muralis* var. *aestiva* Hedw. = *T. muralis*  
*Tortula muralis* var. *baetica* Casas & Oliva = *T. israelis*  
*Tortula muralis* var. *israelis* (Bizot & F. Bilewsky) Bizot = *T. israelis*  
*Tortula muralis* var. *obcordata* (Schimp.) Limpr. = *T. muralis*  
\**Tortula nervosa* Brid. *hom. illeg.* = *Tortella inclinata*  
*Tortula norvegica* (Web.) Lindb. = *Syntrichia norvegica*  
*Tortula pagorum* (Milde) De Not. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula papillosa* Wils. = *Syntrichia papillosa*  
*Tortula papillosissima* (Copp.) Broth. = *Syntrichia papillosissima*  
*Tortula perlimbata* Geheeb ex Card. = *T. solmsii*  
*Tortula princeps* De Not. = *Syntrichia princeps*  
*Tortula pulvinata* (Jur.) Limpr. = *Syntrichia virescens*  
*Tortula pusilla* Mitt. = *Pterygoneurum ovatum*  
*Tortula revoluta* Brid. = *Pseudocrossidium revolutum*  
*Tortula revolvens* var. *obtusata* Reim. = *T. revolvens*  
*Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwat. & Saito = *Chenia leptophylla*  
*Tortula rigida* (Hedw.) Schrad. = *Aloina rigida*  
*Tortula ruraliformis* (Besch.) Ingham = *Syntrichia ruralis* var. *ruraliformis*

- Tortula ruraliformis* fo. *gigantea* Farneti = *Syntrichia papillosissima*  
*Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. = *Syntrichia ruralis* ssp. *ruralis*  
*Tortula ruralis* ssp. *calcicola* (Amann) Giac. = *Syntrichia calcicola*  
*Tortula ruralis* ssp. *hirsuta* (Vent.) W.A.Kramer = *Syntrichia papillosissima*  
*Tortula ruralis* ssp. *ruraliformis* Dix. = *Syntrichia ruralis* var. *ruraliformis*  
*Tortula ruralis* ssp. *spuria* (Amann) Giac. = *Syntrichia caninervis* var. *gypsophila*  
*Tortula ruralis* var. *alpina* Wahlenb. = *Syntrichia norvegica*  
 \**Tortula ruralis* var. *arenicola* Braithw. nom. illeg. incl. var. prior. = *Syntrichia ruralis*  
 var. *ruraliformis*  
*Tortula ruralis* var. *calcicola* (Amann) Barhm. = *Syntrichia calcicola*  
*Tortula ruralis* var. *crinita* De Not. = *Syntrichia montana*  
*Tortula ruralis* var. *gypsophila* Amann = *Syntrichia caninervis* var. *gypsophila*  
*Tortula ruralis* var. *laevipila* (Brid.) Hook & Grev. = *Syntrichia laevipila*  
*Tortula ruralis* var. *virescens* De Not. = *Syntrichia virescens*  
*Tortula santorinensis* Schiffn. = *T. solmsii*  
*Tortula sinensis* (C. Muell.) Broth. = *Syntrichia sinensis*  
*Tortula spadicea* Mitt. = *Didymodon spadiceus*  
*Tortula spathulaefolia* De Not. = *T. cuneifolia*  
*Tortula spuria* Amann = *Syntrichia caninervis* var. *gypsophila*  
*Tortula squamifera* (Viv.) De Not. = *Crossidium squamiferum*  
*Tortula squarrosa* (Brid.) De Not. = *Pleurochaete squarrosa*  
*Tortula subulata* var. *angustata* (Schimp.) Limpr. = *T. schimperi*  
*Tortula subulata* var. *graeffii* Warnst. = *T. subulata*  
*Tortula subulata* var. *subinermis* Schwägr. = *T. subulata*  
*Tortula subulata* var. *integrifolia* (Boul.) Brizi = *T. schimperi*  
*Tortula subulata* var. *mucronifolia* Lindb. = *T. mucronifolia*  
*Tortula tortuosa* Ehrh. = *Tortella tortuosa*  
*Tortula virescens* De Not. = *Syntrichia virescens*  
*Trematodon solmsii* Bolle = *T. longicollis*  
*Trichostomopsis aaronis* (Lor.) Agnew & Townsend = *Didymodon australasiae*  
*Trichostomopsis australasiae* (Hook. & Grev.) = *Didymodon australasiae*  
*Trichostomopsis australasiae* var. *umbrosa* (C. Müll.) Düll = *Didymodon umbrosus*  
*Trichostomopsis umbrosa* (Müll. Hal.) Robins = *Didymodon umbrosus*  
*Trichostomum aaronis* Lor. = *Didymodon australasiae*  
*Trichostomum aciculare* (Hedw.) P. Beauv. = *Racomitrium aciculare*  
*Trichostomum anomalum* Schimp. = *Timmiella anomala*  
*Trichostomum bambergeri* (Schimp.) Broth. = *Tortella bambergeri*  
*Trichostomum barbuloides* Brid. = *Timmiella barbuloides*  
*Trichostomum bericum* De Not. = *Leptobarbula berica*  
*Trichostomum brachydontium* var. *cuspidatum* (Braithw.) Sav. = *T. brachydontium*  
*Trichostomum brachydontium* var. *densum* (Bruch & al.) Düll = *T. brachydontium*  
*Trichostomum brachydontium* var. *littorale* (Mitt.) C.E.O. Jensen = *T. brachydontium*  
*Trichostomum brevifolium* Sendtn. = *T. crispulum*  
*Trichostomum caespitosum* (Bruch ex Brid.) Jur. = *Pottiopsis caespitosa*  
*Trichostomum calcareum* Lindb. = *Gymnostomum calcareum*

- Trichostomum canescens* Hedw. = *Racomitrium canescens*  
*Trichostomum convolutum* Brid. = *Tortula atrovirens*  
*Trichostomum crispulum* ssp. *brevifolium* (C. Muell.) Giac. = *T. crispulum*  
*Trichostomum crispulum* var. *angustifolium* B.S.& G. = *T. crispulum*  
*Trichostomum crispulum* var. *brevifolium* (Müll. Hal.) Bruch & Schimp. = *T. crispulum*  
*Trichostomum crispulum* var. *elatum* Schimp. = *T. crispulum*  
*Trichostomum crispulum* var. *viridulum* (Bruch) Dixon = *T. crispulum*  
\**Trichostomum curvifolium* Brid. ex De Not. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Tortella inflexa*  
\**Trichostomum cuspidatum* Schimp. *hom. illeg.* = *T. brachydontium*  
\**Trichostomum cylindricum* (Brid.) C. Müll. *hom. illeg.* = *Oxystegus tenuirostris*  
*Trichostomum cylindricum* Hedw. = *Ditrichum cylindricum*  
*Trichostomum ericoides* (Hedw.) Brid. = *Racomitrium ericoides*  
*Trichostomum fasciculare* Schrad. = *Racomitrium fasciculare*  
*Trichostomum flavovirens* Bruch = *Tortella flavovirens*  
*Trichostomum flexicaule* (Schwägr.) B.S.& G. = *Ditrichum flexicaule*  
\**Trichostomum flexipes* B.S.& G. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Timmiella flexiseta*  
*Trichostomum flexisetum* Bruch = *Timmiella flexiseta*  
*Trichostomum fontinaloides* Hedw. = *Cinclidotus fontinaloides*  
*Trichostomum fragile* (Hook. f. & Wils.) C. Müll. = *Tortella fragilis*  
*Trichostomum glaucescens* Hedw. = *Saelania glaucescens*  
*Trichostomum heterostichum* Hedw. = *Racomitrium heterostichum*  
\**Trichostomum inclinatum* (R. Hedw.) Dix. *hom. illeg.* = *Tortella inclinata*  
*Trichostomum inflexum* Bruch = *Tortella inflexa*  
*Trichostomum lanuginosum* Hedw. = *Racomitrium lanuginosum*  
*Trichostomum latifolium* Schwägr. = *Tortula hoppeana*  
*Trichostomum laureri* Schultz = *Tortula laureri*  
*Trichostomum littorale* Mitt. = *T. brachydontium*  
*Trichostomum mediterraneum* C. Müll. = *Barbula bolleana*  
*Trichostomum mutabile* Bruch = *T. brachydontium*  
*Trichostomum mutabile* ssp. *cuspidatum* (Braithw.) Podp. = *T. brachydontium*  
*Trichostomum mutabile* ssp. *densum* (B.S.& G.) Herz = *T. brachydontium*  
*Trichostomum mutabile* var. *littorale* (Mitt.) Dixon = *T. brachydontium*  
*Trichostomum nitidum* (Lindb.) Schimp. = *Tortella nitida*  
*Trichostomum pallidisetum* H. Müll. = *T. triumphans*  
*Trichostomum pallidum* Hedw. = *Ditrichum pallidum*  
*Trichostomum polyphyllum* Schwägr. = *Ptychomitrium polyphyllum*  
*Trichostomum protensum* Duby = *Racomitrium aquaticum*  
*Trichostomum rigidulum* B.S.& G. = *Didymodon rigidulum*  
*Trichostomum sciuroides* Web. & Mohr = *Leucodon sciuroides*  
*Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Tayl.) Lindb. = *Oxystegus tenuirostris*  
*Trichostomum tophaceum* Brid. = *Didymodon tophaceus*  
*Trichostomum tortile* Schrad. = *Ditrichum pusillum*  
*Trichostomum viridiflavum* De Not. = *Tortella flavovirens* var. *flavovirens*  
*Trichostomum viridulum* Bruch = *T. crispulum*  
\**Trichostomum warnstorffii* Limpr. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Hyophila involuta*

- \*Ulotia americana* (P. Beauv.) Limpr. *hom. illeg.* = *U. hutchinsiae*  
*Ulotia crispa* var. *norvegica* (Grönv.) Smith. & Hill = *U. bruchii*  
*Ulotia crispula* Bruch = *U. crispa*  
*Ulotia ludwigii* Brid. = *U. coarctata*  
*Ulotia ulophylla* Broth. = *U. crispa*  
*Warnstorffia exannulata* var. *nigricans* (Brid.) Ochyra = *W. exannulata*  
*Warnstorffia fluitans* var. *falcatus* (Sanio ex C.E.O. Jensen) H.A. Crum & L.E. Anderson =  
*W. fluitans*  
*Webera acuminata* Hoppe & Hornsch. = *Pohlia elongata* var. *acuminata*  
*Webera albicans* (Wahlenb.) Schimp. = *Pohlia wahlenbergii*  
*Webera albicans* var. *glacialis* Schimp. = *Pohlia wahlenbergii* var. *glacialis*  
*Webera annotina* var. *bulbifera* (Warnst.) Dix. = *Pohlia bulbifera*  
*Webera bulbifera* Warnst. = *Pohlia bulbifera*  
*Webera calcarea* Warnst. = *Pohlia wahlenbergii* var. *calcareaum*  
*Webera carnea* Schimp. = *Pohlia melanodon*  
*Webera cruda* (Hedw.) Bruch = *Pohlia cruda*  
*Webera cucullata* (Schwägr.) Schimp. = *Pohlia obtusifolia*  
*Webera elongata* (Hedw.) Schwägr. = *Pohlia elongata*  
*Webera longicollis* Hedw. = *Pohlia longicolla*  
*Webera ludwigii* (Schwägr.) Fürnr. = *Pohlia ludwigii*  
*Webera lutescens* Limpr. = *Pohlia lutescens*  
*Webera nutans* Hedw. = *Pohlia nutans*  
*Webera polymorpha* Hoppe & Hornsch. = *Pohlia elongata* var. *greenii*  
*Webera prolifera* Kindb. = *Pohlia prolifera*  
*Webera pulchella* (Hedw.) Fürnr. = *Pohlia lescuriana*  
*Webera pyriformis* Hedw. = *Leptobryum pyriforme*  
*Webera serrifolia* Bryhn = *Pohlia bulbifera*  
*Webera sphagnicola* Schimp. = *Pohlia sphagnicola*  
*Webera sudetica* Giac. = *Pohlia ludwigii*  
*Webera tozeri* (Grev.) Schimp. = *Epipterygium tozeri*  
*Weisia acuta* Hedw. = *Blindia acuta*  
*Weisia cirrata* Hedw. = *Dicranoweisia cirrata*  
*Weisia compacta* Schwägr. = *Dicranoweisia compacta*  
*Weisia controversa* var. *stenocarpa* Nees & Hornsch. = *W. controversa* var. *crispata*  
*\*Weisia crispata* (Nees & Hornsch.) C. Müll. *hom. illeg.* = *W. controversa* var. *crispata*  
*Weisia crispula* Hedw. = *Dicranoweisia crispula*  
*\*Weisia curvirostris* (Ehrh.) C. Müll. *hom. illeg.* = *Hymenostylium recurvirostrum*  
*Weisia denticulata* Brid. = *Rhabdoweisia crispata*  
*Weisia fallax* Sehm. = *W. controversa* var. *crispata*  
*Weisia fugax* Hedw. = *Rhabdoweisia fugax*  
*Weisia ganderi* Jur. = *W. rutilans*  
*Weisia mielichhoferiana* Hornsch. = *Mielichhoferia mielichhoferiana*  
*Weisia mucronata* B.S. & G. = *W. rutilans*  
*Weisia muralis* (Spruce) Lindb. = *W. wimmeriana*  
*Weisia nigrita* Hedw. = *Catocopium nigratum*

- Weisia pallescens* Besch. = *W. wimmeriana*  
*Weisia pusilla* Hedw. = *Seligeria pusilla*  
*Weisia recurvirostris* Hedw. = *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*  
*Weisia reflexa* Brid. = *Gyroweisia reflexa*  
*Weisia starkeana* Hedw. = *Microbryum starkeanum*  
*Weisia tenuis* (Hedw.) C. Müll. = *Gyroweisia tenuis*  
*Weisia torquescens* Hornsch. = *Oreoweisia torquescens*  
 \**Weisia tortilis* (Schwägr.) C. Müll. *nom. illeg.* = *W. condensata*  
*Weisia tristicha* Brid. = *Seligeria trifaria*  
*Weisia triumphans* (De Not.) M.O. Hill = *Trichostomum triumphans*  
*Weisia triumphans* var. *pallidisetum* (H. Müll.) Düll = *Trichostomum triumphans*  
*Weisia verticillata* Brid. = *Eucladium verticillatum*  
 \**Weisia viridula* Hedw. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *W. controversa*  
*Weisia viridula* var. *densifolia* B.S. & G. = *W. controversa* var. *densifolia*  
*Weisia wimmeri* Sendtn. = *W. wimmeriana*  
*Weisia wimmeriana* ssp. *pallescens* (Besch.) Giacom. = *W. wimmeriana*  
*Zieria demissa* Schimp. = *Ptychostomum demissum*  
 \**Zieria julacea* Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Ptychostomum zierii*  
*Zygodon baumgartneri* Malta = *Z. rupestris*  
*Zygodon lapponicus* Br. eur. = *Amphidium lapponicum*  
*Zygodon mougeotii* Br. eur. = *Amphidium mougeotii*  
 \**Zygodon nowellii* Schimp. *nom. illeg. incl. spec. prior.* = *Z. gracilis*  
*Zygodon viridissimus* var. *rupestris* Hartm. = *Z. rupestris*  
 \**Zygodon viridissimus* var. *vulgaris* Malta *nom. illeg. incl. var. prior.* = *Z. rupestris*  
*Zygodon vulgaris* Nyh. = *Z. rupestris*

### Bryological Bibliography of Italy

(An asterisk denoting the general works about Italy overall and which do not report localities, or molecular, taxonomical, or bryogeographic works, etc. that also indirectly concern the Italian bryoflora).

- Abu-Saba Lashin, G. 1990: Florula briologica dell'alto bacino del Torrente Giano (Marche). – *Inform. Bot. Ital.* **22**: 51-54.  
 Ade, A. & Koppe, F. 1955: Moose aus dem Balkan, aus Süditalien und von den Aëgäischen Inseln. – *Acta Mus. Maced. Sci. Natur.* **2**: 181-196.  
 Aiardi, G. 1988: Ricerche floristiche e fitogeografiche sulla florula briologica delle Prealpi orientali. III Contributo. I laghetti di Marco (Rovereto, TN). – *Ann. Mus. Civico Rovereto* **4**: 221-240.  
 — 1993: Contributo alla conoscenza delle briofite della zona di Arco (Trento). – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **68**: 123-141.  
 Aiello, P., Campisi, P. & Dia, M.G. 1993: Contributo alla conoscenza della flora briologica del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo). – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **4**: 49-59.  
 —, — & — 2001: Dati preliminari di uno studio della diversità briofitica dei promontori carbonatici siciliani. – *Biogeographia* **22**: 79-92.  
 —, —, — & Provenzano, F. 2005: Indagini briogeografiche nel territorio della Sicilia occidentale e lavori di sintesi delle conoscenze tassonomiche, corologiche ed ecologiche sulla brioflora siciliana. – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 64-65.

- , — & Provenzano, F. 2003: Diversità briofitica nell'Orto Botanico di Palermo. – *Quad. Bot. Amb. Appl.* **14**: 203-210.
- & Dia, M.G. 2000: *Tortula israelis* (Pottiaceae, Musci) found in Sicily. – *Fl. Medit.* **10**: 377-380.
- & — 2004: Contributo alla briologia dei Monti Sicani (Sicilia occidentale). – *Braun-Blanquetia* **34**: 29-43.
- , — & Provenzano, F. 2003a: Flora briofitica e biodeterioramento dei siti archeologici siciliani: le briofite insediate sulle rovine di Segesta e Solunto. – *Quad. Bot. Amb. Appl.* **14**: 187-197.
- , — & — 2003b: La flora briofitica di Monte Bonifato (Sicilia nord-occidentale). – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 155. – Catania.
- , — & Raimondo, F.M. 1993: Recherches synecologiques sur la bryoflore des milieux anthropiques de la Sicile. – VII Meeting Optima, 18-30 July 1993: 169. – Borovetz.
- , — & — 1997: Recherches synécologiques sur la bryoflore des milieux anthropisés de la Sicile. – *Boccone* **5(2)**: 895-904.
- Aita, L. 1977: Segnalazione di alcuni muschi nuovi per la Liguria. – *Webbia* **32**: 169-174.
- , Barberis, G., Martini, E. & Orsino, F. 1982: Indagini floristiche in Liguria. 1. La flora della “Pietra di Finale” (Liguria occidentale). – *Ann. Mus. Civico Storia Nat. Genova* **84**: 109-150.
- , Martini, E. & Orsino, F. 1979: Flora e vegetazione dei laghetti delle Agorae e zone limitrofe (Appennino Ligure orientale). – *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* **4**: 163-230.
- Albergoni, F., Spreafico, E. & Toso, S. 1977: Profilo ecologico dei fontanili del Cremasco. – *Giorn. Bot. Ital.* **111**: 71-83.
- Albo, G. 1905: La flora dei Monti Madonie. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **12**: 217-260.
- Albrecht, H. 1953: Notes sur *Calypogeia arguta* Mont et Nees, hépatique atlantico-méditerranéenne rare en Suisse. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **22**: 26-33.
- Albrecht-Rohner, H. 1949: Studien zur europäischen Verbreitung des Lebermooses *Frullania dilatata* (L.) Dum. var. *anomala* Corbière. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **18**: 147-154.
- 1951: Das Leuchtmoos *Schistostega osmundacea* (Dicks.) Mohr im Val Onsernone (Tessin) und seine Verbreitung in den Schweizer Alpen. – *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **61**: 428-460.
- Aleffi, M. 1991: Flora briologica e qualità dell'aria nella città di Iesi (Marche, Italia centrale). – *Arch. Bot. Ital.* **67(3-4)**: 3-15.
- 1992a: Associazioni di briofite ed alghe dei laghi artificiali di Campotosto e Barrea (Abruzzo, Italia centrale). – *Doc. Phytosoc.* **14**: 91-96.
- 1992b: Biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite briofite epifite: valutazione dell'I.A.P. (index of atmospheric purity) in ambiente urbano. I. Fase metodologica. – *Giorn. Bot. Ital.* **126(2)**: 351.
- 1992c: Florula briologica dei boschi planiziarci acidofili a sud del Lago Trasimeno (Umbria). – *Arch. Bot. Ital.* **68(1-2)**: 1-8.
- 1992d: Florula briologica del bacino lacustre di Gubbio (Umbria, Italia centrale). – *Ann. Bot. (Roma)* **50**, Studi sul territorio, Suppl. **9**: 87-96.
- 1992e: *Pohlia andalusica* (Höhn.) Broth. (*Bryaceae*) new for the Italian moss flora. – *J. Bryol.* **17**: 155-156.
- \*— 1998: Bioindicatori a livello di organismi vegetali: le Briofite. – Pp. 102-112 in: Sartori, F. (ed.), *Bioindicatori ambientali*. – Milano.
- \*— 2004: Le tavole iconografiche inedite del Genere *Riccia* di Emilio Levier (1838-1911). – *Braun-Blanquetia* **34**: 231-239 + XXIV tav. f.t.
- \*— 2005: New Check-list of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Italy. – *Fl. Medit.* **15**: 485-566.
- , Allegrini, M.C., Fuffa, X., Muccichini, S. & Tacchi, R. 2005: Briofite e Licheni della Selva di Castelfidardo (Marche). – *Quad. Selva Castelfidardo* **1**: 1-95.

- , Altieri, A., Cortini Pedrotti, C. & Ricci, S. 1997: Flora briologica di siti archeologici della città di Roma e considerazioni ecologiche sul ruolo delle briofite nel deterioramento dei manufatti lapidei. – *Inform. Bot. Ital.* **29(2-3)**: 239-257.
- , Barbo, M., Bertani, G., Bonini, I., Buffa, G., Carratello, A., Cogoni, A., Flore, F., Miserere, L., Perego, S., Piovano, S., Puntillo, D., Schumacker, R. & Sguazzin, F. 2004: Contributo alla conoscenza briologica della Valle Stura di Demonte (Alpi Occidentali, Piemonte, Italia). – *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino* **21(1)**: 227-248.
- , Bonini, I., Carratello, A., Cogoni, A., Cortini Pedrotti, C., Miserere, L., Prezzavento, A.D., Privitera, M., Puntillo, D. & Sguazzin, F. 2001: Contributo alla flora briologica dell'Aspromonte (Calabria). – *Inform. Bot. Ital.* **33(1)**: 17-25.
- , —, Cogoni, A., Concu, A.P., Cortini Pedrotti, C., Esposito, A., Miserere, L., Pezzino, E.M., Privitera, M., Puglisi, M. & Sambataro, R. 1998: Contributo alla flora briologica del Parco Nazionale del Circeo (Lazio). – *Inform. Bot. Ital.* **30(1-3)**: 37-46.
- , Campisi, P., Cogoni, A., Cortini Pedrotti, C., Flore, F., Perego, S., Sguazzin, F. & Tacchi, R. 2005: Contributo alla conoscenza della flora briologica delle Murge Tarantine (Taranto, Puglia): la Gravina di Petruscio ed il Bosco delle Pianelle. – *Inform. Bot. Ital.* **37(2)**: 1137-1144.
- & Carratello, A. 1998: La Sicilia, una “isola felice” per le briofite: specie nuove o rare per la flora briologica italiana. – 93° Congresso Società Botanica italiana, 1-3 ottobre 1998: 70. – Arcavacata di Rende.
- \*— & Cenci, R.M. 2005: Analysis of soil and mosses to evaluate trace elements deposition in the Monti Sibillini National Park. – Pp. 149-150 in: Pedrotti, F. & Pedrotti, L. (eds.), *Abstracts Stelvio Seventy Conference*, 8-11 September 2005. – Rabbi.
- & — 2008: Analysis of soil and mosses to evaluate trace elements deposition in the Monti Sibillini National Park. – *Coll. Phytosoc.* **29** (in press).
- , Cogoni, A. & Cortini Pedrotti, C. 1995: Contributo alla flora briologica del Massiccio del Gennargentu, territorio di Arzara (Sardegna centro-orientale). – *Inform. Bot. Ital.* **27(2-3)**: 201-218.
- & Cortini Pedrotti, C. 1991: Check-list delle Briofite note in Abruzzo. – Pp. 13-38 in: Mastracci, M. (ed.), *Atti del Congresso Internazionale di Briologia*, 15-26 luglio 1991. – L'Aquila.
- & — 1993: Flora briologica del Monte Subasio (Umbria). – Pp. 33-34 in: Orsomando, E. & Catorci, A. (eds.), *Carta della vegetazione del Parco regionale del Monte Subasio (Umbria)*. Scala 1:25.000. Note esplicative con aspetti ambientali. – Camerino.
- \*— & — 1995: Variazioni temporali dell'associazione *Riccocarpetum natantis* nel Piano di Colfiorito (Marche, Italia centrale). – *Coll. Phytosoc.* **XXIV**: 601-608.
- & — 1996: Contributo alla Flora Briologica del Gruppo del Monte Bondone (Trentino-Alto Adige). – *Inform. Bot. Ital.* **28(2)**: 161-170.
- & — 1997: Un manoscritto inedito di Achille Terracciano sulla Briologia della Sardegna, ritrovato presso l'Herbarium Neapolitanum. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* **31**: 121-199.
- & — 1998: Genus *Sphagnum* L. new to Umbria, Central Italy. – *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* **19(1)**: 73-76.
- \*—, — & Gafta, D. 1997: Considerazioni briogeografiche mediante un'analisi bioclimatica lungo un tratto della Val d'Adige. – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **51(suppl.)**: 379-396.
- \*—, — & — 2003: Patrons bryogéographiques dans les petites îles autour de la Péninsule italienne, de Sicile et Sardaigne. – *Boccone* **16(1)**: 93-103.
- , — & Schumacker, R. 1997: Flora briologica dei Monti della Laga (Italia centrale). – *Webbia* **52(1)**: 1-41.
- , —, — & Soldán, Z. 1995: Some species new to the Italian bryological flora. – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 65.



- , — & Tacchi, R. 2004: Flora briologica e aspetti biogeografici dell'Isola di Zannone (Arcipelago Pontino, Lazio) e dell'Isola di San Pietro (Isole Cheradi, Puglia). – *Webbia* **59(1)**: 115-132.
- \*—, — & — 2005a: Chorology of the Genus *Sphagnum* L. in Italy. – Pp. 151-152 in: Pedrotti, F. & Pedrotti, L. (eds.), Abstracts Stelvio Seventy Conference, 8-11 September 2005. – Rabbi.
- \*—, — & — 2005b: Considerazioni sulla ricerca briologica in Italia negli ultimi vent'anni. – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 66-67.
- & Esposito, A. 2005: The Bryoflora of Castel Volturno Nature Reserve (S-Italy) as indicator of environmental factors of disturbance. – *Fl. Medit.* **15**: 669-682.
- , Gigli, C. & Luminari, N. 1995: Briofite epifite come bioindicatori dell'inquinamento atmosferico: la valutazione dell'I.A.P. (index of atmospheric purity) in alcune città delle Marche (Italia centrale). – *Inform. Bot. Ital.* **27(1)**: 87-94.
- \*—, Privitera, M. & Puglisi, M. 1998: Phytosociological observations on the bryological vegetation of Mt. Palon (Mt. Bondone Group, Trentino-Alto Adige). – *Studia Geobot.* **16**: 51-56.
- & Puntillo, D. 1998a: Contributo alla conoscenza della flora briologica della Calabria. – *Webbia* **53(1)**: 181-190.
- & — 1998b: Contributo alla conoscenza della flora briologica della Calabria. – 93° Congresso Società Botanica Italiana, 1-3 ottobre 1998: 71. – Arcavacata di Rende.
- & — 2000: Secondo contributo alla conoscenza della flora briologica della Calabria. – *Webbia* **55(2)**: 347-353.
- , Sabovljevic, M. & Tacchi, R. 2003: *Didymodon sicculus* M.J. Cano, Ros, Garcia-Zamora & J. Guerra (*Pottiaceae*, Musci), new to Italy. – *Cryptogamie, Bryologie* **24(1)**: 49-51.
- , — & — 2004a: Bryoflora of the Monte Conero Regional Park (Marche, Central Italy). – *Fl. Medit.* **14**: 347-355.
- , — & — 2004b: *Gymnostomum lanceolatum* M.J., Cano & J. Guerra (*Pottiaceae*, Musci), new to Italy. – *Cryptogamie, Bryologie* **25(2)**: 175-177.
- \*— & Schumacker, R. 1995: Check-list and red-list of the liverworts (*Marchantiophyta*) and hornworts (*Anthocerotophyta*) of Italy. – *Fl. Medit.* **5**: 73-161.
- \*— & — 1997: The new check-list and red list of liverworts (*Marchantiophyta*) and hornworts (*Anthocerotophyta*) of Italy: methods, purposes, problems and perspectives. – *Webbia* **51(2)**: 405-419.
- , —, Puntillo, D., Privitera, M., Bernardo, L. & Raso, C. 1998: *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees in Calabria (Italy), its southernmost and highest localities in Europe, and additions to the bryophyte flora of this region. – *Cryptog., Bryol., Lichénol.* **19(4)**: 341-359.
- , — & Tacchi, R. 2004: Contributo alla conoscenza della flora briologica del Trentino: il Bosco Welsperg (Parco Naturale Paneveggio-Pale di S. Martino) con una nota sulla *Radula visianica* C. Massal. – *Braun-Blanquetia* **34**: 87-94.
- & Silenzi, A.R. 2000: Flora briologica degli affioramenti gessosi del Parco Regionale "Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa" (Emilia-Romagna). – *Arch. Geobot.* **6(1)**: 1-16.
- & Tacchi, R. 1998: Flora briologica della città di San Severino (Marche, Italia centrale). – *Arch. Geobot.* **4(2)**: 201-215.
- & — 2004: *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. var. *tenerum* (Sull. & Lesq. ex Sull.) H.A. Crum and *S. girgensohnii* Russow, new to central and southern Italy. – *Webbia* **59(2)**: 469-475.
- & — 2008: Le Briofite del Parco Scientifico-Didattico Isola Polvese. – Perugia.
- \*—, — & Carratello, A. 2007: Chorology of the Genus *Sphagnum* L. in Italy. – 102° Congresso della Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 194. – Palermo.
- & Taruschio, E. 1996: Flora briologica della città di Treia (Marche, Italia centrale). – *Arch. Geobot.* **4(1)**: 47-58.
- Allegrini, M.C. 2000: The bryological flora and the chemical-physical characteristics of the water of the high course of the Sangro river (Abruzzo National Park). – *Riv. Idrobiol.* **39(1/2/3)**: 9-20.

- & Vitali, N. 1996: Le associazioni muscinali dell'alto corso del fiume Chienti in rapporto alle condizioni ambientali (nuovi reperti per la brioflora delle Marche). – *Giorn. Bot. Ital.* **130(1)**: 339.
- \*—, Venanzoni, R. & Canullo, R. 1998: The use of *Fontinalis antipyretica* Hedw. as an indicator of heavy metal contamination in the Chienti River (Central Italy). – *Riv. Idrobiol.* **37(1-2-3)**: 109-123.
- \*—, Vitali, N., Angelini, A. & Venanzoni, R. 1994: L'uso di alcune briofite come bioindicatori di accumulo nel monitoraggio dei metalli pesanti. – *Giorn. Bot. Ital.* **128(1)**: 275.
- Allioni, C. 1785: Flora pedemontana. 2. – Torino.
- 1789: Auctarium ad floram pedemontanam cum notis et emendationibus. – Torino.
- Allorge, P. 1930: Notes sur la flore bryologique de la Péninsule Iberique. V. *Le Riccinia perennis* (Steph.) Trabut en Algarve. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **3**: 86-87.
- \*— 1955: Catalogue préliminaire des Muscinées du Pays basque français et espagnol. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **24**: 248-333.
- \*— 1957: *Zygodon Forsteri* (Dicks.) Mitt., nouveau pour l'Espagne. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **26**: 85.
- 1958: Deux espèces de Mousses nouvelles pour la France. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **27**: 188-190.
- \*— 1974: La Bryoflore de la Forêt de Bussaco (Portugal). – *Rev. Bryol. Lichénol.* **40**: 307-452.
- Altieri, A., Pietrini, A.M. & Ricci, S. 1993: Un'associazione di alghe e muschi in un sito archeologico ipogeo. – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 611.
- & Ricci, S. 1994: Il ruolo delle briofite nel biodeterioramento di materiali lapidei. – Pp. 329-333 in: Fassina, V., Otto, H. & Zezza, F. (eds.), III International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 22-25 June 1994. – Venezia.
- \*Amann, J. 1912: Flore des mousses de la Suisse. Deuxième partie. Bryogéographie de la Suisse. – Losanna.
- \*— 1928: Matériaux pour la Flore Cryptogamique Suisse. Bryogéographie de la Suisse. – Zurigo.
- Amico, A. 1958: Appunti floristici sul Bosco Cocci in Maglie (Lecce). – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **65(4)**: 846-854.
- 1959a: Appunti floristici sulla Serra di Tricase (Lecce). – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **66**: 565-575.
- 1959b: Osservazioni floristiche sulla Serra di Castelforte presso Taviano (Lecce). – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **66**: 575-584.
- \*Anderson, L.E. Crum, H.A. & Buck, W.R. 1990: List of Mosses of North America North of Mexico. – *Bryologist* **93(4)**: 448-499.
- Ando, H. 1973: Studies on the Genus *Hypnum* Hedw. (II). – *J. Sci. Hiroshima Univ.* **14**: 165-207.
- 1976: Studies on the Genus *Hypnum* Hedw. (III). – *J. Sci. Hiroshima Univ.* **16**: 1-46.
- Andreani, L. & Cortini Pedrotti, C. 1986: Flora briologica della Selva dell'Abbadia di Fiastra nelle Marche (Italia). – *Webbia* **39(2)**: 281-288.
- Andreis, C., Auci, E. & Sapio, F. 1993: Sulla presenza di *Scheuchzeria palustris* L. nelle Alpi Orobie. – *Riv. Mus. civ. Sci. Nat. "E. Caffi" Bergamo* **16**: 287-290.
- , Lazzaroni, L. & Zavagno, F. 1988: Su una stazione di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. nel Parco Regionale dell'Adamello. – *Riv. Mus. civ. Sci. Nat. "E. Caffi"* **13**: 237-242.
- & Rotondi, G. 1982: La torbiera di Pian di Gembro (Prov. di Sondrio). – *Collana Programma Finalizzato "Promozione Qualità Ambiente"*, Roma, C.N.R., **AQ/1/221**: 1-41.
- & Zavagno, F. 1996: La vegetazione del Lago di Ganna, con particolare riferimento ai rapporti spaziali tra le cenosi dei *Molinetalia* e degli *Scheuchzerietalia palustris*. – *Il Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno* **7**: 35-56.
- Anelli, F. 1975: Castellana. Arcano mondo sotterraneo in terra di Bari. – Bari.
- Anzalone, B. 1953-1954: Biogeografia dell'isola di Zannone. Flora e vegetazione. – *Rendiconti Accad. Naz. XL (Roma)* **4-5**: 1-50.
- & Bazzichelli, G. 1959: La flora del Parco Nazionale d'Abruzzo. – *Ann. Bot. (Rome)* **26**: 198-295, 335-419.

- & Caputo, G. 1974-1975: Flora e vegetazione delle Isole Ponziane (Golfo di Gaeta). – *Delpinoa* **16-17**: 13-184.
- Anzi, M. 1877: Enumeratio muscorum Longobardiae Superioris. – *Mem. Ist. Lomb.* **13**: 313-348.
- 1881: Enumeratio hepaticarum quas in provinciis Novo-Comensi et Sondriensi collegit prof. Martinus Anzi. – *Mem. Ist. Lomb.*: 375-393.
- 1884: Alcune notizie sulla flora valtellinese. In: Guida alla Valtellina ed alle sue acque minerali. – Sondrio.
- Appleyard, J., Hill, M.O. & Whitehouse, H.L.K. 1985: *Leptobarbula berica* (De Not.) Schimp. in Britain. – *J. Bryol.* **13**: 461-470.
- Arcangeli, G. 1887: Sopra alcune crittogame raccolte nel Piceno e nell'Abruzzo. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **5**: 243-246.
- 1888: Le piante fino ad ora raccolte in Gorgona. – *Ric. Lav. Ist. Bot. Univ. Pisa* **2**: 109-144.
- 1889a: Elenco delle muscinee fino ad ora raccolte al Monte Amiata. – *Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**: 465-475.
- 1889b: *Pterygophyllum lucens* Brid. e *Hypnum molluscum* var. *erectum* Schimp. – *Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**: 118.
- 1889c: Sopra alcune epatiche raccolte in Calabria. – *Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**: 535-537.
- 1889d: Sopra alcune piante raccolte nel Monte Amiata. – *Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**: 119-121.
- 1892: Muscinee raccolte di recente nell'Italia meridionale. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **4**: 213-220.
- 1899: Una rapida escursione a Moncioni ed a Brolio. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **6**: 38-50.
- 1903-1905: Sopra varie piante ed alcuni minerali raccolti di recente. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa, Processi Verbali* **14**: 4-7.
- Ardissone, F. 1868: Indicazione di alcune crittogame della Provincia di Pesaro e Urbino. – *Bull. Meteorol. Urbino*: 48-52.
- 1871: Indicazione di alcune crittogame della Provincia di Pesaro e Urbino. II Elenco. – *Bull. Meteorol. Urbino*: 1-4.
- Arrigoni, P.V. 1959: La macchia mediterranea dell'anticlinale mesozoico di Monsummano Terme. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **66**: 585-632.
- 1986: Contributo alla conoscenza della vegetazione del Monte Gennargentu in Sardegna. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* **25**: 63-96.
- , Di Tommaso, P.L. & Mele, A. 1985: Le leccete delle montagne calcaree centro-orientali della Sardegna. – *Not. Soc. Fitosoc.* **22**: 49-58.
- , — & — 1990: Caratteri fisionomici e fitosociologici delle leccete delle montagne calcaree della Sardegna centro-orientale. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* **27**: 205-219.
- Artaria, F.A. 1922: I<sup>a</sup> Contribuzione alla flora briologica Comense. – *Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano* **61**: 35-48.
- \*Arts, T. & Nordhorn-Richter, G. 1986: *Epipterygium tozeri* in Europe, its distribution and vegetative propagation. – *J. Bryol.* **14**: 91-97.
- \*Augier, J. 1966: Flore des bryophytes. Morphologie, Anatomie, Biologie, Ecologie, Distribution géographique. – Parigi.
- Avena, G.C., Blasi, C. & Rubeca, L. 1975: *Riccio fluitantis-Azolletum carolinianae* associazione nuova indicatrice ecologica per lo studio delle acque di un tratto del F. Tevere. – *Ann. Bot. (Rome)* **34**: 171-190.
- , — & Scoppola, A. 1980: Indagini ecologico-fitogeografiche sulle zone umide interne del Lazio. I: Relazione tra lo stato chimico-fisico delle acque e le comunità macrofitiche della Bonifica Pontina. – *Ann. Bot. (Rome)* **39**: 31-101.
- Avetta, C. 1897: Flora crittogamica della Provincia di Parma. – *Malpighia* **11**: 181-197.

- Bagnis, C. 1874: Crittogame della Val di Stura. – L'Ateneo **1**: 4-10, 100-109, 129-133.
- Baiocco, M., Casavecchia, S., Biondi, E. & Pietracaprina, A. 1996: Indagini geobotaniche per il recupero del rimboschimento del Monte Conero (Italia centrale). – Doc. Phytosoc. **XVI**: 387-425.
- Balátová-Tulácková, E. & Venanzoni, R. 1989: Sumpf- und Feuchtrasengesellschaften in der Verlandungszone des Kälterer Sees (Lago di Caldaro) der Montiggler (Monticolo) Seen und in der Etsch (Adige) Aue, Oberitalien. – Folia Geobot. Phytotax. **24(3)**: 253-295.
- & — 1990: Beitrag zur Kenntnis der Nass- und Feuchtwiesen in der montanen Stufe der Provinz Bozen (Bolzano), Italien. – Tuexenia **10**: 153-171.
- Balbis, G.B. 1801: Elenco delle piante crescenti né contorni di Torino. – Torino.
- 1802-1803: Sur trois nouvelles espèces d'Hépatiques à ajouter à la flore du Piemont. – Mém. Acad. Sci. Turin **10**: 73-77.
- 1806: Flora Taurinensis sive enumeratio plantarum circa Taurinensem urbem nascentium. – Torino.
- 1809: Miscellanea altera botanica. – Mém. Acad. Sci. Turin **16**: 1-43.
- 1818: Elenchus recentium stirpium quas pedemontanae florum addendas censet Joannes Baptista Balbis. – Mem. Reale Accad. Sci. Torino **23**: 102-112.
- Balderi, F. & Tomaselli, M. 1979: Il paesaggio vegetale della conca del Lago Torbido e del Lago Turchino al Monte Rondinaio (Appennino Lucchese-Modenese). III contributo. Nuovo reperto di *Woodsia alpina* (Bolton) S.F. Gray. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. Serie B, **86**: 253-261.
- Balsamo Crivelli, G. 1864: Notizie naturali e chimico-agronomiche sulla Provincia di Pavia. – Pavia.
- Balsamo, G. & De Notaris, G. 1832: Enumerazione delle piante crittogame non descritte nella Flora crittogamica dell'Italia settentrionale del ch. sig. dott. Ciro Pollini. Centuria I. – Bibliot. Ital. (Milan) **64**: 1-11.
- & — 1833: Enumerazione delle piante crittogame non descritte nella Flora crittogamica dell'Italia settentrionale del ch. sig. dott. Ciro Pollini. Centuria II. Parte I. – Bibliot. Ital. (Milan) **70**: 1-9.
- & — 1834a: Prodrum Bryologiae Mediolanensis. – Milano.
- & — 1834b: Synopsis Muscorum in agro Mediolanensi hucusque lectorum. – Ann. Sci. Nat. (Paris) **2**: 120-121.
- & — 1838: Pugillus muscorum Italiae novorum vel minus cognitorum. – Mem. Reale Accad. Sci. Torino **40**: 327-351.
- Bamberger, G. 1853: Pflanzen aus dem südlichen Tirol. – Flora **36**: 662-664.
- Banfi, E. 1979: Alcuni rilievi di vegetazione del litorale massese (Toscana settentrionale). – Natura (Milan) **70(4)**: 229-241.
- Barberis, G. & Mariotti, M. 1981: Ricerche geobotaniche sulle zone umide del Gruppo di Voltri (Appennino ligure-piemontese). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **57(1-2)**: 50-91.
- Barbey, W. 1884: Florae Sardoae Compendium. Catalogue raisonné des végétaux observés dans l'île de Sardaigne. – Losanna.
- \*Bardat, J. & Geissler, P. 2000: Nouvelle localité française pour *Riccia breidleri* Juratzka ex Stephani. – Cryptogamie, Bryol. **21(2)**: 143-152.
- Bargagli, P. 1893: Escursioni nel Tirolo. – Boll. Soc. Bot. Ital. **2**: 98-105; **3**: 152-164.
- Barkman, J.J. 1949: Le *Fabronietum pusillae* et quelque autres associations épiphytiques du Tessin (Suisse méridionale). – Vegetatio **2**: 309-330.
- 1962: A contribution to the taxonomy of the *Tortula laevipila* - *T. pagorum* - complex. – Rev. Bryol. Lichénol. **32**: 183-192.
- Baroni, E. 1892: Noterelle crittogamiche. – Boll. Soc. Bot. Ital. **4**: 243-245.
- 1900: A proposito di una pretesa Podostemonacea dei dintorni di Vallombrosa. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1-2**: 77.
- 1902a: Bibliografia epaticologica italiana. – Pisa.

- 1902b: Prime muscinee del Livornese. – Boll. Soc. Bot. Ital. **2-3**: 33-37.
- 1903a: Contributo alla epaticologia del Pisano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **10**: 55-78.
- 1903b: Una breve escursione al Monte Argentario. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5-6**: 149-152.
- 1904a: Aggiunte alla flora livornese. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 202-207.
- 1904b: A propos de la fructification de l'*Homalia lusitanica*. – Rev. Bryol. Lichénol. **31**: 90-91.
- 1907a: Censimento delle epatiche toscane. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **14**: 5-49.
- 1907b: Le epatiche dell'Italia meridionale. – Boll. Naturalista **27**: 104-109.
- 1908: Epatiche di Sicilia, Isole Eolie e Pelagie. – Boll. Naturalista **28**: 14-17, 29-32.
- 1913: Primo contributo alla epaticologia umbra. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 69-75.
- 1914a: Frammenti d'Epaticologia italiana. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 41-44.
- 1914b: Le Codonicee della flora italica. – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 65-75.
- 1916a: Frammenti di Epaticologia italiana. II. – Boll. Soc. Bot. Ital. **6-7**: 75-79.
- 1916b: Primo supplemento alla Bibliografia Epaticologica Italiana. – Pisa.
- 1923: Frammenti di epaticologia italiana. III. – Boll. Soc. Bot. Ital. **4-6**: 68-69.
- & Barsanti, L. 1902: Contributo alla flora delle Isole del Golfo di Spezia. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. **13**: 63-68.
- Bartalini, B. 1776: Catalogo delle piante che nascono spontaneamente intorno alla città di Siena. – Siena.
- \*Basile, A., Spagnuolo, V., Esposito, A., Cafiero, G., Giordano, S. & Castaldo-Cobianchi, R. 1990: Effetto del piombo sullo sviluppo dei propaguli di *Lunularia cruciata* (L.) Dum. e *Tortula laevipila* (Brid.) Schwägr. var. *laevipiliformis* (De Not.) Limpr. – Giorn. Bot. Ital. **124(1)**: 35.
- Baudoin, R., Bischler, H., Jovet-Ast, S., Hébrard, J.P. 1984: Une banque de données phytocologiques des Hépatiques de la région méditerranéenne (BRYOMED). – Webbia **38**: 385-396.
- Béguinot, A. 1897: Prima contribuzione alla briologia romana. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 75-82.
- 1903a: Contribuzione alla briologia dell'Arcipelago toscano. Studio Briogeografico. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **10**: 285-332, 429-530.
- 1903b: Notizie preliminari sulla briogeografia dell'Arcipelago toscano. – Rendiconti Congr. Bot. Naz. (Palermo, maggio 1902): 96-103.
- Bellardi, L. 1792: Appendix ad floram pedemontanam. – Torino.
- 1793: Appendix ad floram pedemontanam. – Mém. Acad. Sci. Turin **5**: 209-286.
- Belli, S. 1903: Addenda ad floram Sardoam. – Boll. Soc. Bot. Ital. **12**: 225-226.
- 1908: Addenda ad floram Sardoam. – Ann. Bot. (Rome) **6**: 523-534.
- Bellomaria, B. 1972: Florula briologica dei castagneti e dei querceti di S. Gregorio di Camerino (Marche). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **17**: 93-108.
- Beni, C. 1983: Guida del Casentino. – Firenze.
- Bergdolt, E.F. 1926: Die geographische Verbreitung der Marchantiaceengruppe der Cleveiden in den Alpen. – Ber. Schweizer. Bot. Ges. **35**: 1-13.
- Berini, G. 1826: Indagini sullo stato del Timavo e delle sue adiacenze al principio dell'era cristiana. – Udine.
- Berner, L. 1948: Les Muscinées des environs de Marseille. – Rev. Bryol. Lichénol. **17**: 55-72.
- Bernet, H. 1888: Catalogue des Hépatiques du Sud-Ouest de la Suisse et de la Haute-Savoie. – Ginevra.
- Berta, A. & Chiappini, M. 1978: Primo contributo alla conoscenza speleobiologica vegetale della Sardegna. – Morisia **4**: 3-27.
- Bertarelli, L.V. 1916: Guida d'Italia del Touring Club Italiano, **2**. – Milano.
- Bertolani Marchetti, D. 1955: Contributi alla storia della vegetazione e del clima della Valle Padana. Lineamenti paleobotanici dei depositi quaternari della Val Vigezzo. Reperti di *Abies* a tipo orientale. – Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital. **62**: 388-394.
- 1959: La vegetazione dei Fontanazzi modenesi. – Webbia **15**: 141-167.

- Bertolani, R. 1983: Tardigradi muscicoli delle dune costiere italiane, con descrizione di una nuova specie. – Atti. Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. **90**: 139-148.
- , Guidetti, R. & Rebecchi, L. 1994: Ulteriore contributo alla conoscenza dei tardigradi delle Marche e dell'Umbria. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem., Serie B, **101**: 21-34.
- Bertoloni, A. 1810: Rariorum Italiae plantarum. Decas tertia. – Pisa.
- 1817: Observationes botanicae. – Opusc. Sci. **1**: 57-80, 145-160, 229-243.
- 1819a: Amoenitates italicae sistentes opuscula ad rem herbariam et zoologiam Italiae spectantia. – Bologna.
- 1819b: Flora Alpium Apuanarum. In: Amoenitates italicae sistentes opuscula ad rem herbariam et zoologiam Italiae spectantia. – Bologna.
- 1832: Mantissa plantarum Florae Alpium Apuanarum. – Bologna.
- 1844: Iter in apenninum bononiensem. – Bologna.
- 1848: Miscellanea botanica VII. – Bologna.
- 1851a: Miscellanea botanica X. – Bologna.
- 1851b: Miscellanea botanica XI. – Bologna.
- 1852: Miscellanea botanica XII. – Bologna.
- 1856: Miscellanea botanica XVI. – Bologna.
- 1858-1862: Flora Italica Cryptogama. Pars 1. – Bologna.
- 1863: Notizie intorno a cose naturali osservate nei monti italiani e giudicate una parte utili per se stesse e le altre interessanti agli studiosi della Geologia e della Botanica. – Mem. Reale Accad. Sci. Ist. Bologna **3**: 201-217.
- 1865: Notizie intorno alle piante spontanee dei Monti Porrettani. – Mem. Reale Accad. Sci. Ist. Bologna **4**: 1-70.
- Bertossi, F. 1950: Appunti geobotanici su di un “dosso” sabbioso della Lomellina (Pavia). – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **9**: 229-240.
- Bescherelle, E. & De Mercey, A. 1865: Note sur les mousses récoltées aux environs de Nice. – Bull. Soc. Bot. France **12**: LVII-LVIII.
- Bianchi, G. 1911: Briologia della Provincia di Mantova. Primo contributo. – Atti. Ist. Bot. Univ. Pavia **9**: 267-287.
- Bianchini, F. 1987: Contributo alla conoscenza della flora del Matese (Appennino molisano-campiano). – Boll. Mus. Civico Storia Nat. Verona **14**: 87-228.
- & Tosco, U. 1971: Alcuni muschi nuovi per la regione veronese. – Mem. Mus. Civico Storia Nat. Verona **19**: 485-501.
- Biasoletto, B. 1827: Cenni e parere del farmacista B. Biasoletto sulla *Fontinalis capillacea* dello Scopoli. – L'Osservatore Triestino **148**: 592.
- Biondi, E. 1986: La vegetazione del Monte Conero (con carta della vegetazione alla scala 1:10.000). – Ancona.
- & Ballelli, S. 1973: Osservazioni su due rimboschimenti a *Pinus nigra* ssp. *nigra* nella zona di Fabriano (Marche). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **18**: 163-171.
- Biroli, G. 1808: Flora aconiensis seu plantarum in Novariensi Provincia sponte nascentium descriptio. 2. – Vigevano.
- \*Bisang, I. 1991: Biosystematische Studien an *Lophozia* subgen. *Schistochilopsis* (*Hepaticae*). – Bryophyt. Biblioth. **43**: 1-187.
- 1994: *Fossombronia husnotii* Corb., a new species from Sardinia. – Inform. Bot. Ital. **26(2-3)**: 184-185.
- , Geissler, P. & Schumacker, R. 1986: *Harpalejeunea ovata* (Spruce) Schiffn., *Plagiochila exigua* (Tayl.) Tayl. et *Frullania jackii* Gott. à Madonna del Sasso (Tessin, Suisse) et leur répartition européenne. – Candollea **41(2)**: 413-422.

- & Schumacker, R. 1987: Blatrandbürtige Brutkörper und Rhizoide bei *Frullania parvistipula* Steph. aus der Schweiz. – Bot. Helv. **97(2)**: 311-314.
- \*—, —, Sérgio, C. & Grolle, R. 1988: Analytical key for the identification of the *Frullania* species in Europe and Macaronesia. – Giorn. Bot. Ital. **122(5-6)**: 255-266.
- Bischler, H. 1976: *Exorotheca pustulosa* Mitten. Distribution, écologie, caryotype, spores, parois sporales, germination. – Rev. Bryol. Lichénol. **42**: 769-783.
- 1978: *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. II. Les taxa européens et africains. – Rev. Bryol. Lichénol. **44**: 223-300.
- \*— & Boisselier-Dubayle, M.C. 1998: Molecular taxonomy of liverworts. – Pp. 89-97 in: Bates, J. W., Ashton, N.W. & Duckett, J.G. (eds.), Bryology for the twenty-first century. – Leeds.
- & Jovet-Ast, S. 1971-1972: Les Hépatiques de Sardaigne. Enumeration, notes écologiques et biogéographiques. – Rev. Bryol. Lichénol. **38**: 325-419.
- & — 1973a: Distribution, écologie, sociologie du *Riccia Sommierii* Lev. – Rev. Bryol. Lichénol. **39**: 271-283.
- \*— & — 1973b: Les Hépatiques de Corse. Enumeration, notes écologiques et biogéographiques. – Rev. Bryol. Lichénol. **39**: 43-153.
- \*— & — 1973c: Une mission hépatologique d'automne sur la côte yougoslave (Istrie, côte et îles dalmates, côte du Monténégro). – Rev. Bryol. Lichénol. **39**: 554-629.
- \*Bischler-Causse, H. 1993: *Marchantia* L. The European and African taxa. – Bryophyt. Biblioth. **45**: 1-129.
- \*Bischoff, G.W. 1835: Bemerkungen über die Lebermoose vorzüglich aus den Gruppen der Marchantieen und Riccieen. – Nova Acta Phy.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. cur. **17**, pars **2**: 909-1088.
- Bivona, A. 1838: Nuove piante inedite del barone Ant. Bivona Bernardi pubblicate dal figlio Andrea. – Palermo.
- Bivona Bernardi, A. 1806: Sicularum plantarum. Centuria I. – Palermo.
- 1807: Sicularum plantarum. Centuria II. – Palermo.
- 1815: Stirpium rariorum minusque cognitorum in Sicilia. Manipulus III. – Palermo.
- Bizot, M. 1954: Remarques sur *Tortula papillosissima* (Copp.) Broth. – Rev. Bryol. Lichénol. **23**: 268-270.
- 1956: Nouvelles remarques sur *Tortula papillosissima* (Copp.) Broth. – Rev. Bryol. Lichénol. **25**: 268-271.
- 1965: Une poignée de Mousses romaines. – Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon **34**: 48-50.
- & Fraux, A. 1962: Florule bryologique des Monts Albains (Rome). Travail posthume de A. Lachmann. – Rev. Bryol. Lichénol. **31**: 78-89.
- , Gaume, R. & Lachmann, A. 1961: Remarques sur *Eurhynchium Zetterstedtii* Storm. – Rev. Bryol. Lichénol. **30**: 1-4.
- Bizzozero, G. 1885: Flora Veneta Crittogamica. Parte II. – Padova.
- Blasi, C. & Spada, F. 1984: The main vegetation types of the Circeo National Park (Central Italy). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **60**: 101-110.
- Blockeel, T.L. 1995: Some bryophytes from southern Italy, including new records of *Syntrichia bolanderi* and *Aschisma carniolicum*. – Cryptog. Bryol. Lichénol. **16(2)**: 105-110.
- 2000a: New national and regional bryophyte records, 2. *Syntrichia handelii* (Schiffn.) Bach. – J. Bryol. **22**: 68-70.
- 2000b: Notes from a tourist in Mediterranean lands. – Bull. British Bryol. Society **74**: 11-14.
- 2004: New localities for *Lejeunea lamacerina*, *Dicranella staphylina* and *Chenia leptophylla* in Italy. – Braun-Blanquetia **34**: 15-16.
- , Porley, R. & Rothero, G. 1999: Summer field meeting, Italian Alps, 1997. – Bull. British Bryol. Soc. **72**: 17-24.

- Blom, H.H. 1996: A revision of the *Schistidium apocarpum* complex in Norway and Sweden. – Bryophytorum Bibliotheca 49. – Berlin-Stuttgart.
- Boccone, P. 1697: Museo di piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte e Germania. – Venezia.
- Bodei, A. & Brignoli, G. 1813: Alcuni cenni sulle produzioni naturali del Dipartimento del Metauro. – Urbino.
- \*Boisselier-Dubayle, M.C. & Bischler, H. 1994: A combination of molecular and morphological characters for delimitation of taxa in European *Porella*. – J. Bryol. **18**: 1-11.
- Boiti, I. & Boiti Saffaro T. 1987: Caratterizzazione fitosociologica, pedologica e climatica di alcuni ambienti della Val di Fiemme e delle Pale di S. Martino (Dolomiti). – Stud. Trentini Sci. Nat. **64**: 27-85.
- , Lasen, C. & Saffaro-Boiti, T. 1988: Interessante Aspekte im Refugialgebiet des Venegia-Tales. – Sauteria **4**: 121-131.
- Bolle, C. 1865: *Trematodon solmsii*, ein neues Moos von Ischia. – Verh. Bot. Vereins. Prov. Brandenb. **7**: 29-31.
- Bolli, M. 1949: Flora e vegetazione del M. Subasio. II Contributo. – Ann. Fac. Agrar. Univ. Perugia **6**: 1-52.
- Bolzon, P. 1893: Erborizzazione all'isola dell'Elba. Centuria quinta. – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 350-357.
- 1922: Nuove ricerche botaniche nelle Alpi Bellunesi. – Boll. Soc. Bot. Ital. **8-9**: 70-73.
- 1924: Ricerche botaniche in Prov. di Belluno e nell'Alto Adige. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 24-34.
- 1926: Contributo alla Flora dell'Alto Adige. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 22-32.
- 1927: Contributo alla Flora dell'Alto Adige. Nota II. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **34**: 192-200.
- 1933: Contributo alla Flora dell'Alto Adige. Nota VIII. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **40**: 118-126.
- \*Bonini, I. 1993: Le Collezioni Briologiche dell'Herbarium Universitatis Senensis. – Inform. Bot. Ital. **25(2-3)**: 268-271.
- 2005: Diversità specifica di briofite e piante vascolari nelle foreste demaniali della Toscana. – Tesi di Dottorato di Ricerca in “Scienze e tecnologie applicate all'ambiente”, XVI ciclo. – Siena.
- , Aleffi, M., Morrocchi, D., Chiarucci, A. & De Dominicis, V. 1998: A new site for *Sphagnum* in Tuscany in the Belagaio forest. – Webbia **53(1)**: 171-179.
- , Casini, F., Chiarucci, A. & De Dominicis, V. 2003: La brioflora di un biotopo geotermico nella Toscana centrale. – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 156. – Catania.
- , —, — & — 2005: The bryophyte flora of the geothermal field of Sasso Pisano (Pisa, Italy). – Cryptogamie, Bryologie **26(3)**: 291-299.
- , Chiarucci, A. & De Dominicis, V. 1998a: Briofite in rimboschimenti a conifere e consorzi erbaceo-arbustivi su serpentini in Val di Vara (Liguria). – 93° Congresso Società Botanica Italiana, 1-3 ottobre 1998: 72-73. – Arcavacata di Rende.
- , — & — 1998b: Diversità specifica di briofite in consorzi erbaceo-arbustivi e rimboschimenti a conifere sulle serpentini della Val di Vara (Liguria). – Atti Accad. Fisiocratici Siena, serie XV **(17)**: 121-127.
- & De Dominicis, V. 1997: Briofite epifite in ecosistemi forestali della Toscana. – 92° Congresso Società Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 95. – Cagliari.
- & — 1999: Notes on the bryophyte flora of the Burano Lake Nature Reserve (Tuscany, central Italy). – 94° Congresso Società Botanica Italiana, 22-25 settembre 1999: 76. – Ferrara.
- , Perini, C. & De Dominicis, V. 2003: Contributo alla conoscenza di alcune sfagnete del settore Nord-occidentale dell'Appennino toscano (Pistoia). – Mus. Reg. Sci. Nat. Torino: 113-122.
- \*—, Riva, A., Casini, F. & Chiarucci, A. 2005: Studi sull'ecologia delle comunità briologiche in habitat di interesse conservazionistico. – Inform. Bot. Ital. **37(1, A)**: 70-71.
- , — & De Dominicis, V. 2004: Monitoraggio delle briofite nelle Foreste Demaniali Casentinesi



- della Toscana: I° contributo. – *Braun-Blanquetia* **34**: 79-85.
- \*Bonner, C.E.B. 1962-1978: *Index Hepaticarum*. 1-9. – Weinheim et Vaduz.
- Bono, G. 1961-62: La vegetazione della Valle Pesio (Alpi Marittime). – *Webbia* **16**: 195-431.
- 1966: Contributo alla conoscenza della vegetazione rupicola calcicola della Val Gesso (Alpi Marittime). – *Allionia* **12**: 127-146.
- & Barbero, M. 1971: A propos des cembraies des Alpes Cottiennes Italiennes, Maritimes et Ligures. – *Allionia* **17**: 97-120.
- Bonomo, R., Raimondo, F.M., Castiglia, G. & Lentini, F. 1977-78: Aspetti di vegetazione palustre, prativa e forestale in località “Salaci” di Cammarata con riferimenti alla florula medicinale. – *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo* **37**: 3-50.
- Bordoni, A. 1995: I coleotteri del Padule di Fucecchio: 1-229. – Pistoia.
- Bottini, A. 1882a: *Hypnum Crista-castrensis* e *Braunia sciuroides*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **9**: 48.
- 1882b: Nouvelles. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **9**: 80.
- 1886: Ricerche briologiche nell’isola d’Elba con una nota sul *Fissidens serrulatus* Bridel. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **8**: 159-204.
- 1887a: Appunti di briologia toscana. – *Malpighia* **1**: 383-390.
- 1887b: Muscinee dell’isola del Giglio. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **19**: 265-275.
- 1887c: Muscinee raccolte alla Gorgona. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **5**: 235-240.
- \*— 1887d: Quali siano le condizioni della geografia crittogamica in Italia e quali i mezzi che potrebbero migliorarle. Parte I<sup>a</sup> Muschi. – *Atti Congr. Naz. Bot. Crittog. Parma*.
- 1887e: Un musco nuovo per l’Italia. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **5**: 240-241.
- 1888: Appunti di briologia toscana (Seconda serie). – *Boll. Soc. Bot. Ital. in: Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **20**: 297-303.
- 1889: Noterelle briologiche. *Fissidens serrulatus* Bridel e *F. polyphyllus* Wilson. *Thuidium pulchellum* e *T. punctulatum* De Notaris. – *Malpighia* **3**: 101-119.
- 1890: Appunti di briologia italiana. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **22**: 259-266.
- 1894: Note di briologia italiana. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **1**: 249-258.
- 1902: Sulla flora briologica dell’Arcipelago toscano. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **9**: 175-186.
- 1903a: I primi muschi delle isole Eolie. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **9**: 294-296, **10**: 297-299.
- 1903b: Sulla flora briologica dell’Arcipelago toscano. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **1**: 6-10.
- 1905: Frammenti di briologia italiana. – *Webbia* **1**: 17-24.
- 1907: Sulla briologia delle isole italiane. – *Webbia* **2**: 345-402.
- 1908: Sull’importanza di nuove esplorazioni briologiche in Italia. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **15**: 179-188.
- 1909: Spigolature briologiche. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **4**: 103-118.
- 1913a: Sfagni d’Italia. – *Webbia* **4**: 107-141.
- 1913b: Spigolature briologiche N. 2. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **29**: 149-195.
- 1914a: Sfagni d’Italia. Supplemento I. – *Webbia* **4**: 387-397.
- 1914b: Spigolature briologiche N. 3. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **23**: 37-43.
- \*— 1915: Sfagni d’Italia. Supplemento II. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **24**: 21-30.
- 1919: Sfagnologia Italiana. – *Mem. Accad. Lincei* **13**: 1-87.
- 1951: Sfagni dell’Erbario Bertoloni. – *Webbia* **8**: 191-199.
- , Arcangeli, G. & Macchiati, L. 1883: Prima contribuzione alla flora briologica della Calabria. – *Atti Soc. Crittog. Ital.* **3**: 105-119.
- \*Boulay, M. 1884: Muscinées de la France. Première partie. Mousses. – Parigi.
- 1885: *Fissidens serrulatus* Brid. et *F. polyphyllus* Wils. in Br. eur. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **12**: 50-51.
- \*— 1904: Muscinées de la France. Deuxième partie. Hépatiques. – Parigi.
- Bozzi, L. 1888: Muschi della Provincia di Pavia. – *Arch. Lab. Bot. Crittog. Univ. Pavia* **5**: 17-45.
- Bracciforti, A. 1877: Flora Piacentina. – Piacenza.

- Bragazza, L. 1996: Delimitation of the aerobic peat layer in a *Sphagnum* mire on the southern Alps. – *Oecologia Montana* **5**: 41-46.
- Braggio Morucchio, G., Boiti, I. & Saffaro Boiti, T. 1986: Storia olocenica della vegetazione nella foresta di Paneveggio (Val Traviagnolo, Trento). – *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* **6(3-4)**: 97-144.
- , Cornara, L., Cavaliere, S. & Placereani, S. 1993: Analisi polliniche nella torbiera del Ghighele (Val Formazza-Alpi Occidentali) e ricostruzione della paleovegetazione. – *Candollea* **48(2)**: 475-484.
- \*Brassard, G.R. 1979: The moss genus *Timmia*. 1. Introduction and revision of *T. norvegica* and allied taxa. – *Lindbergia* **5**: 39-53.
- \*— 1980: The moss genus *Timmia*. 2. Sect. *Timmiaurea*. — *Lindbergia* **6**: 129-136.
- Breidler, J. 1888: *Bryum Reyeri* n. sp. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **15**: 35-36.
- 1892: Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung. – *Mitth. Naturwiss. Vereines Steiermarks* **28**: 1-234.
- 1894: Die Lebermoose Steiermarks. – *Mitth. Naturwiss. Vereines Steiermarks* **30**: 256-351.
- \*Bridel, S.E. 1797-1819: *Muscologia recentiorum, seu analysis, historia et descriptio methodica annuum Muscorum frondosum hucusque cognitorum*. 1-2 (Pars 1-3). *Muscologiae recentiorum Supplementum, seu Species Muscorum*. Pars 1-4. *Mantissa generum specierumque Muscorum frondosum universa*. 1-2. – Parigi.
- \*— 1826-1827: *Bryologia universa seu systematis ad novum methodum disposito, historia et descriptio omnium muscorum frondosum hucusque cognitorum cum synonymia ex auctoribus probatissimis*. 1-2. – Lipsia.
- Brizi, U. 1889a: Addenda ad floram italicam. Muschi nuovi per la Provincia di Roma. – *Malpighia* **3**: 88-89.
- 1889b: Addenda ad floram Italicam. Prima contribuzione alla Epaticologia romana. – *Malpighia* **3**: 176-186.
- 1889c: Addenda ad floram Italicam. Seconda contribuzione alla Epaticologia romana. – *Malpighia* **3**: 326-332.
- 1889d: Addenda ad floram Italicam. Contribuzione all'Epaticologia italiana. – *Malpighia* **2**: 414-425.
- 1890a: Addenda ad floram italicam. Note di briologia italiana. – *Malpighia* **4**: 262-282, 350-362.
- 1890b: *Cinclidotus falcatius* Kindbg. – *Malpighia* **4**: 560.
- 1890c: *Frullania dilatata* var. *Briziana* Massal. – *Malpighia* **4**: 362-363.
- 1891: Addenda ad floram italicam. Appunti di Briologia Romana. – *Malpighia* **5**: 83-88.
- 1892-94: Reliquie Notarisiane. I Muschi. – *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* **5**: 5-37.
- 1893a: Appunti di teratologia briologica. – *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* **5**: 53-57.
- 1893b: Su alcune briofite fossili. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **7**: 369-373.
- 1896: Saggio monografico del genere *Rhynchostegium*. – *Malpighia* **10**: 227-257, 437-478.
- 1897-98: Studi sulla flora briologica del Lazio. – *Malpighia* **11**: 345-386, **12**: 85-139.
- \*Brotherus, V.F., Paul, H. & Ruhland, W. 1924-25: Musci (Laubmoose): Pp. 10-11 in: Engler, A. (ed.), *Die natürlichen Pflanzenfamilien*. – Lipsia.
- \*Bruch, Ph., Schimper, W.Ph. & Gumbel, Th. 1837-1856: *Bryologia europaea seu Genera Muscorum europaeorum monographice illustrata*. – Stoccarda.
- \*Brugués, M. 1998: The identity of *Entosthodon durieui* and *E. pallescens*. – *Bryologist* **101(1)**: 133-136.
- Brullo, S., Grillo, M. & Guglielmo, A. 1976: Osservazioni ecologiche preliminari su *Petagna saniculifolia* Guss., raro endemismo siculo. – *Giorn. Bot. Ital.* **110**: 293-296.
- , Lo Giudice, R. & Privitera, M. 1989a: La classe *Adiantetea* in Sicilia. – *Arch. Bot. Ital.* **65(1-2)**: 81-99.
- \*—, — & — 1989b: Phytogeographical considerations on the psammophilous mosses from Mediterranean area. – VI Meeting Optima, 10-16 Sept. 1989: 79. – Delphi.

- , — & — 1991: Phytogeographical considerations on the psammophilous mosses from Mediterranean area. – *Botanika Chronika* **10**: 837-887.
- , Marcenò, C. & Siracusa, G. 1998: La Classe *Asplenietea trichomanis* in Sicilia. – *Coll. Phytosoc.* **28**: 467-538.
- , Privitera, M. & Puglisi, M. 1992: *Thamnobryo alopecuri-Phyllitidetum scolopendrium* nuova associazione centro-mediterranea della classe *Adiantetea*. – *Arch. Bot. Ital.* **68**: 35-43.
- , — & — 2001: Phytogeographical considerations on the fumarole bryoflora from Mediterranean and Macaronesian areas. – *Boccone* **13**: 329-336.
- , Scelsi, F. & Spampinato, G. 2001: La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico. – Reggio Calabria.
- \*Brummit, R.K. & Powell, C.E. 1992: Authors of plant names. – Kew.
- Brusa, G. 1998: Analisi vegetazionale delle cenosi a Briofite sui muri di Varese (Lombardia). – *Il Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno* **9**: 3-13.
- 1999a: Briofite. – Pp. 85-97 in: Furlanetto, D. (ed.), *Atlante della biodiversità nel Parco Ticino*. – Como.
- 1999b: Two sites for interesting *Grimmiaceae* near the Lake of Lugano (Italian-Swiss border). – *J. Bryol.* **21(1)**: 73-74.
- 2000a: New national and regional bryophyte records. 3. *Sematophyllum adnatum* (Michx.) E. Britton. – *J. Bryol.* **22(4)**: 303-306.
- 2000b: The *Sphagnum* flora of the prealpine province of Varese, northern Italy. – *Cryptogamie, Bryologie* **21(3)**: 257-265.
- 2001a: Il genere *Sphagnum* (Bryophyta) in provincia di Varese: fattori ecologici condizionanti la distribuzione. – *Boll. Soc. ticinese Sci. Nat.* **89**: 67-70.
- 2001b: New sites for the rare moss *Pseudoleskea artariae* Thér. in Italy. – *Cryptogamie, Bryol.* **22(2)**: 145-148.
- 2001c: *Sematophyllum adnatum* (Michx.) Britt. in Italia: distribuzione ed ecologia di una *Bryophyta* esotica. – *Arch. Geobot.* **7(1)**: 1-9.
- 2002: Aspetti ecologici di briofite e licheni nelle comunità corticicole su *Quercus robur*. – *Boll. Soc. ticinese Sci. Nat.* **90(1-2)**: 103-111.
- & Townsend, C.C. 2002: *Pohlia flexuosa*. – *J. Bryol.* **24(4)**: 331.
- & Zavagno, F. 1998: La flora briologica della Valganna (VA): note su distribuzione ed ecologia. – *Boll. Soc. ticinese Sci. Nat.* **86(2)**: 29-44.
- Bryhn, N. 1913: Note sur la flore bryologique italienne. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **40**: 78.
- Buck, W.R. & Privitera, M. 1999: Taxonomic remarks on *Rhynchostegium strongylense* (Bott.) comb. nov., rare endemic from the Mediterranean area. – *Cryptogamie, Bryol.* **20(1)**: 11-15.
- Buffa, G. & Miserere, L. 1997: Note sulla presenza di comunità vegetali dell'*Adiantetea* in Valle d'Aosta. – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **51(suppl.)**: 211-217.
- & — 2004: La brioflora delle rupi serpentiniche e gneissiche (Parco Naturale Regionale del M. Avic, Parco Nazionale del Gran Paradiso). – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **58**: 7-20.
- , — & Dal Vesco, G. 1998: *Scorpidium turgescens* and *Splachnum sphaericum* rediscovered. – *J. Bryol.* **20(1)**: 243-245.
- , — & Montacchini, F. 1998: Aspetti della vegetazione d'altitudine del Parco Naturale del Mont Avic. – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **52**: 35-48.
- Busnardo, G. 1987: Le Torbiere di Marcesina (Vicenza): biotopi da tutelare. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **64**: 115-134.
- Caccianiga, M., Luzzaro, A., Turri, D., Viapiana, G. & Andreis, C. 2002: Indagini sulla flora del Ghiacciaio del Rutor (La Thuile – AO). – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **56**: 15-35.
- Camoletto, R., Dal Vesco, G., Miserere, L. & Rosenkrantz, D. 1995: Segnalazioni floristiche Italiane: 789 (*Carex diandra* Schrank, specie nuova per il Piemonte). – *Inform. Bot. Ital.* **27(1)**: 39-40.

- \*Campisi, P., Aiello, P., Dia, M.G. 2002: A preliminary Red List of Sicilian bryophytes. – Pp. 241-273 in: de Longh, H.H., Banki, O.S., Bergmans, W. & van der Werff ten Bosch, M.J. (eds.), The Harmonization of Red Lists for threatened species in Europe. – Leiden.
- , Carratello, A., Cogoni, A., Flore, F., Gueli, L., Lo Giudice, R., Provenzano, F., Petraglia, A., Sguazzin, F., Zimbone, A., Privitera, M. 2007: Aspetti floristici, fitogeografici ed ecologici delle briofite dell'Isola di Lipari (Arcipelago delle Eolie). – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 195. – Palermo.
- & Dia, M.G. 2001: Il genere *Hypnum* Hedw. in Sicilia. – *Naturalista Sicil.*, S 4, **25(3-4)**: 273-313.
- , — & Aiello, P. 2003: First record of *Anacolia webbii* (*Bartramiaceae*, *Musci*) in Italian peninsula. – *Fl. Medit.* **13**: 327-330.
- \*—, — & — 2006: Analisi preliminare della diversità briofitica nei principali habitat della Sicilia. – *Inform. Bot. Ital.* **38**: 139-144.
- , — & Lo Re, M.G. 2003: Due nuove stazioni di *Anacolia webbii* (Mont.) Schimp. (*Bartramiaceae*) in Sicilia. – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 157. – Catania.
- \*—, — & — 2005: Conservazione delle briofite in Sicilia: lista rossa e studi di popolazione in taxa minacciati. – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 72-73.
- , — & Provenzano, F. 2004: Prima analisi della flora briofitica dei siti archeologici siciliani. – 40° Congresso Società Italiana Fitosociologia, 19-21 febbraio 2004: 47. – Roma.
- , — & Raimondo, F.M. 2000: Dati preliminari sulle raccolte briologiche effettuate in Calabria in occasione dell'VII Iter Mediterraneum dell'OPTIMA. – 95° Congresso Società Botanica Italiana, 28-30 settembre 2000: 103. – Messina.
- , Gallego, M.T. & Lo Re, M.G. 2006: *Syntrichia echinata* (Schiffn.) Herrnst. & Ben-Sasson (*Pottiaceae*, *Bryopsida*) new to Italy. – *Cryptogamie, Bryol.* **27(3)**: 383-386.
- & Provenzano, F. 2004: New record in Sicily of *Gigaspermum mouretii* (*Gigaspermaceae*, *Musci*), rare species in Europe. – *Fl. Medit.* **14**: 305-308.
- Camus, F. 1910: Documents pour la flore bryologique des Alpes-Maritimes. – *Bull. Soc. Bot. France* **10**: CXV.
- Caniglia, G., Mondin, F. & Carpenè, B. 1992: Aspetti floristico-vegetazionali di un lobo di meandro del Parco del Sile (S. Michele Vecchio, Venezia). – *Lav. Soc. Veneziana Sci. Nat.* **17**: 151-173.
- \*Capitani, F. & Iberite M. 1993: Le Collezioni Briologiche dell'Erbario di Roma (RO). Stato delle conoscenze. – *Inform. Bot. Ital.* **25(2-3)**: 272-274.
- Caporale, C. 1869: Catalogo dei manoscritti inediti del fu Guglielmo Gasparriani. – Napoli.
- Cappelletti, C. 1927a: Contributo alla flora epaticologica piemontese. – *Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti* **86**: 467-498.
- 1927b: Contributo alla flora epaticologica dell'Italia mediterranea. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **34**: 1275-1280.
- 1929: Repertorio dell'Epaticologia Piemontese. – Torino.
- Capra, G. 1905: Contribution à la Flore bryologique de la Vallée d'Aoste. – *Bull. Soc. Flore Valdôtaine* **3**: 23-65.
- Caputo, G. & Castaldo, R. 1968-1969: Ultrastruttura delle "punteggiature" delle cellule nel caulidio di un muschio: *Tortula ruralis* (L.) Ehrh. subsp. *ruraliformis* (Besch.). – *Delpinoa* **10-11**: 33-38.
- Carcano, L. 1989: Moss inventory of the urban area of Rome. – *Braun-Blanquetia* **3**: 147-150.
- Cardot, J. 1892: Monographie des Fontinalacées. – *Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg* **28**: 1-152.
- Carratello, A. 1993a: Catalogazione e sistemazione delle Collezioni Briologiche conservate nell'Erbario Generale dell'Orto Botanico di Palermo. – *Inform. Bot. Ital.* **25(2/3)**: 275-276.
- 1993b: Esplorazione sistematica e studio della Brioflora di alcune isole minori. – *Inform. Bot. Ital.* **25(2-3)**: 253-255.

- 2001: Flora briologica e considerazioni biogeografiche dell'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi, Sicilia occidentale). – *Braun-Blanquetia* **31**: 63-77.
- 2004: Flora briologica e considerazioni biogeografiche delle Isole dello Stagnone (Sicilia occidentale). – *Braun-Blanquetia* **34**: 189-205.
- 2005: Contributo alla conoscenza della brioflora e briogeografia dell'Arcipelago delle Eolie (Sicilia). – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 74-75.
- 2007a: Florula briologica e aspetti briogeografici delle isole di Favignana e Levanzo (Arcipelago delle Egadi, Sicilia occidentale). – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 196. – Palermo.
- \*— 2007b: Proposta di un nuovo modello di etichettatura dei campioni briofitici di Erbario. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 197. – Palermo.
- & Aleffi, M. 1998: *Gigaspermum mouretii* Corb. (*Gigaspermaceae*, *Musci*), a new species from Italy. – *Acta Botanica Malacitana* **23**: 203-207.
- & — 1999: *Fossombronia crozalsii* Corb. (*Codontiaceae*), new to the Italian bryoflora. – *Cryptogamie, Bryol.* **20(1)**: 69-71.
- & — 2007: Contributo alla conoscenza della brioflora e briogeografia delle isole di Lampedusa e Linosa (Arcipelago delle Pelagie - Sicilia). – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 198. – Palermo.
- , D'Angelo, V.M. & Raimondo, F.M. 1993: Materiali per una brioflora sicula: le raccolte di Montagna Grande (Trapani). – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 537.
- & Raimondo, F.M. 1993: Contribution à la connaissance de la bryoflore de l'île de Ustica (Sicile). – VII Meeting Optima, 18-30 July 1993: 168. – Borovetz.
- & — 1997: Contribution à la connaissance de la bryoflore de l'île de Ustica (Sicile). – *Boccone* **5(2)**: 919-926.
- Carvalho, P. 1996: Microclimate and diversity of cryptogamic epiphytes in a karst doline (Trieste, NE Italy). – *Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat.* **18**: 41-68.
- Casali, C. 1899: Aggiunte alla flora crittogamica del Reggiano. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **5-6**: 93-96.
- 1899b: Le Briofite del Reggiano. – Avellino.
- Castaldo, R. 1968: Una nuova stazione di "*Buxbaumia indusiata*" Brid., muschio raro per l'Italia meridionale. – *Giorn. Bot. Ital.* **102**: 549-550.
- 1972-1973: Contributo alla conoscenza dei muschi saprofiti: le *Buxbaumiaceae* (*Bryales*), con particolare riguardo a *Buxbaumia indusiata* Brid. – *Delpinoa* **14-15**: 35-48.
- & Di Martino, V. 1968-1969: Le leucocisti di *Sphagnum recurvum* P. Beauv. studiate comparativamente al microscopio elettronico a scansione ed al microscopio elettronico a trasmissione. – *Delpinoa* **10-11**: 63-71.
- Castaldo-Cobianchi, R. & Giordano, S. 1984: An adaptative pattern for water conduction in the ectohydric moss *Zygodon viridissimus* var. *rupestris* Hartm. – *J. Bryol.* **13**: 235-239.
- & — 1985: The wall structure of the "reticulate" cells of *Conocephalum conicum* (L.) Dum., observed by SEM. – *J. Bryol.* **13**: 407-410.
- & — 1986: Spore wall morphology and dehiscence pattern in the liverwort *Fossombronia caespitiformis* De Not. – *J. Bryol.* **14**: 363-366.
- , — & Cafiero, G. 1982: Studies on *Timmiella barbulooides* (Brid.) Moenk., IV. SEM and TEM characterization of spore wall and first germination stages. – *J. Bryol.* **12**: 273-278.
- , —, Esposito, A. & Granato, M. 1993: La brioflora epifita dei parchi urbani di Napoli: 1963-1993. Un confronto a distanza di 30 anni. – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 538.
- Castle, H. 1964: A Revision of the Genus *Radula*. Part II. Subgenus *Acroradula*. Section 8. *Acutilobulae*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **33**: 185-210.
- Catanzaro, F. 1962: Florula muscinale e lichenica dell'Isola di S. Pantaleo (Mozia) nelle Egadi. – *Lav. Reale Ist. Bot. Palermo* **18**: 57-59.

- Cavara, F. 1910: Una escursione botanica in Sardegna. – Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli **2**: 289-311.
- & Grande, L. 1913: Esplorazioni botaniche in Basilicata. – Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli **3**: 353-451.
- Cecchetani, A. 1907: La torbiera di Campotosto. – Ann. Bot. (Rome) **6**: 305-321.
- Cengia-Sambo, M. 1921: Secondo contributo allo studio della flora crittogamica dell'Urbinate. – Borgo S. Lorenzo.
- Cesati, V. 1861: Appunti per una futura Crittogamologia Insubrica. – Comment. Soc. Crittog. Ital. **1**: 7-16, **2**: 47-72.
- 1863: Die Pflanzenwelt im Gebiete zwischen dem Tessin, dem Po, der Sesia und den Alpen. – Linnaea **32**: 201-262.
- 1872-73: Monte S. Angelo ai Tre Pizzi di Castellamare. – Boll. Club Alpino Ital. **6**: 358-365.
- 1873: Elenco delle piante raccolte da diversi fra li botanici che presero parte all'escursione sul Gruppo della Maiella e del Morrone. – Boll. Club Alpino Ital. **7**: 1-33.
- 1882: Sguardo turistico sulla flora della Regione Biellese. – Biella.
- Charrier, G. 1952: Muschio calcarizzato, raccolto nel vallone di Serralunga, a sud della Basilica di Superga (Colli torinesi). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **59**: 571-573.
- 1953: Nuove osservazioni sui muschi calcarizzati. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **60**: 937-940.
- 1960a: Muschi calcarizzati. Nota III: Travertino di muschio raccolto in territorio di Almese, Val di Susa (Prov. di Torino). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **67**: 263-264.
- 1960b: Nuova stazione relitta di *Osmunda regalis* L. e di *Drosera rotundifolia* L. in Val Sangone (Alpi Cozie). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **67**: 274-276.
- 1963: Osservazioni sui muschi calcarizzati. Nota IV: Muschi calcarizzati dell'alta Val Germanasca (Alpi Cozie). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **70**: 668-669.
- Chiarucci, A., Bonini, I. & Riva, A. 2003: Bryophyte and vascular plant species richness in forest ecosystems in Tuscany. – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 158. – Catania.
- Chiesura Lorenzoni, F., Lorenzoni, G.G. & Razzara, S. 1975: Primo catalogo floristico delle riserve del Cansiglio occidentale. III – Riserva faunistica. – Atti 5° Convegno Storia Nat. Prealpi Venete: 213-225.
- Chiovenda, E. 1920: Nuova località italiana per il *Myriostoma coliforme* (Dicks.) Corda. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **27(1)**: 7-10.
- Cianficconi, F., Corallini, C. & Tucciarelli, F. 2002: Informazioni sui Tricotteri italiani di ambienti costieri salmastri. – Biogeographia **23**: 139-155.
- , Todini, B. & Cortini Pedrotti, C. 2005: Italian caddisflies living on mosses: a preliminary note. 11th International Symposium on Trichoptera, 2003: 91-99. – Osaka.
- Cipollaro, S. & Colacino, C. 2005: Bryoflora of the beech-silver fir coenosis of Mount Motola (National Park of Cilento & Vallo di Diano) - Teggiano (Salerno, S-Italy). – Fl. Medit. **15**: 385-396.
- Clerici, E. 1892: Sulla flora rinvenuta nelle fondazioni del ponte di ferro sul Tevere a Ripetta. – Rivista Ital. Sci. Nat. **12**: 122-124.
- Cobau, R. 1932: Su la flora dei "gessi" bolognesi. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **39**: 311-345.
- Cocconi, G. 1881: Piante del Bolognese. – Pp. 448-772 in: Club Alpino Italiano (ed.), L'Appennino Bolognese. Descrizioni e itinerari. – Bologna.
- Codogno, M. 1993: Lo strato muscinale nello studio fitosociologico delle cenosi forestali. – Inform. Bot. Ital. **25(2-3)**: 244-252.
- & Di Montegnacco, M.V. 1995: Studio Briogeografico dell'Alta Valle del Torre (Prealpi Giulie). – Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., **17**: 79-105.
- & Mazzolini, M. 2004: Analisi del significato ecologico delle briofite del suolo nelle formazioni forestali. – Braun-Blanquetia **34**: 157-165.

- Cogoni, A., Adamo, C. & Flore, F. 2003: La flora briologica dell'Isola di Molarà (Sardegna nord orientale). – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 159. – Catania.
- , — & — 2006: Su alcuni nuovi o interessanti reperti della brioflora sarda. – *Inform. Bot. Ital.* **38**: 145-148.
- & Aleffi, M. 1997: La flora briologica della Sardegna: attuali conoscenze e considerazioni ecologiche. – 92° Congresso Società Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 65. – Cagliari.
- & — 1998: Indagini preliminari sulla flora briologica del Monte Limbara (Sardegna settentrionale). – 93° Congresso Società Botanica Italiana, 1-3 ottobre 1998: 74. – Arcavacata di Rende.
- , — & Scrugli, A. 1999: Sardinia's bryological flora: the state of knowledge and chorological considerations. – *Webbia* **53**(2): 381-392.
- , Flore, F., Adamo, C. & Scrugli, A. 2004: Bryological flora of the Giara di Gesturi Tableland (Southern-Central Sardinia). – *Braun-Blanquetia* **34**: 51-58.
- , —, — & — 2007: The bryophytic flora of the Molarà Island (Northeastern Sardinia). – *Fl. Medit.* **17**: 185-204.
- , — & Aleffi, M. 2002: Survey of the bryoflora on Monte Limbara (Northern Sardinia). – *Cryptogamie, Bryol.* **23**(1): 73-86.
- , — & Scrugli, A. 2004: The bryological flora of Isola dei Cavoli (SE-Sardinia, Italy). – *Fl. Medit.* **14**: 115-127.
- & Ruggero, A. 1997: Il genere *Sphagnum* in Sardegna: considerazioni sullo stato di conservazione dei siti. – 92° Congresso Società Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 96. – Cagliari.
- & Scrugli, A. 2000: *Acaulon fontiquerianum* Casas et Sérgio (*Musci, Pottiaceae*) new to Sardinia (Italy). – *Cryptogamie, Bryol.* **21**(4): 285-288.
- \*Colacino, C., Brent, D.M. & Chase, M.W. 1991: Phylogenetic relationships within the Bryophyta: a preliminary analysis based on rbcL data. – *Giorn. Bot. Ital.* **125**(3): 220.
- Colla, A. 1836: *Herbarium pedemontanum juxta methodum naturalem dispositum*. 6. – Torino.
- Comes, O. 1887: Le lave, il terreno vesuviano e la loro vegetazione. – *Spettatore Vesuvio Campi Flegrei*: 1-19.
- Coppey, A. 1908: Sur *Barbula papillosissima*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **35**: 74-79.
- Corbetta, F. 1973: Note illustrative sull'alta Conca del Dardagna, Monti della Riva e Lago di Pratignano. – *Inform. Bot. Ital.* **5**: 133-136.
- Corbière, L. 1910: Excursions bryologiques aux environs de Saint-Martin-Vésubie (Alpes Maritimes). – *Bull. Soc. Bot. France* **10**: CL-CLXV.
- Corinaldi, J. 1818: Descrizione di alcune cryptogame trovate nel Valdarno di Sopra. – Pisa.
- Corley, M.F.V. 1979: Notes on some rare *Dicranaceae*. – *J. Bryol.* **10**: 383-386.
- \*— 1980: The *Fissidens viridulus* complex in the British Isles and Europe. – *J. Bryol.* **11**: 191-208.
- \*— & Crundwell, A.C. 1991: Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. – *J. Bryol.* **16**: 337-356.
- \*—, Crundwell, A.C., Düll, R., Hill, M.O. & Smith, A.J.E. 1981: Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. – *J. Bryol.* **11**: 609-689.
- Corti, E. 1914: *Tortula pagorum* (Milde) De Not. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **41**: 36.
- 1919: Note sulla flora briologica urbana milanese. – *Natura (Milan)* **10**: 146-148.
- 1920: Il Lago del Segrino. Note di biologia lacustre. – *Nuova Notarisa* **35**: 161-166.
- 1952: Erborizzazioni in una lecceta sulla scarpata orientale delle Murge tra Fasano e Locorotondo. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **59**: 144-156.
- 1953: Su "*Hypericum elodes*" Huds., relitto eu-atlantico della selva di San Rossore (Pisa). – *Atti Accad. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis.* **14**: 308-314.
- 1955: Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria X. Aspetti geobotanici della selva costiera. La selva pisana a S. Rossore e l'importanza di questa formazione relitta per la storia della vegetazione mediterranea. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **62**: 75-262.

- 1969: Visita alla tenuta di S. Rossore. – Inform. Bot. Ital. **1**: 130-131.
- Cortini, C. 1960: Contributo alla flora briologica della Val di Tovel (Dolomiti di Brenta). – *Webbia* **15**: 601-630.
- 1963: Per una flora dell'isola di Montecristo. I Muschi raccolti da A. Chiarugi nel maggio del 1957. – *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 633-637.
- 1964: Studio floristico e fitogeografico dei muschi della Foresta di Pixinamanna (Sardegna meridionale). – *Webbia* **19**: 455-490.
- 1965: Ulteriori osservazioni sui muschi della foresta di Pixinamanna (Sardegna meridionale) con descrizione di una nuova varietà di "*Thamnium alopecurum*". – *Webbia* **20**: 707-710.
- Cortini Pedrotti, C. 1966: Nuovi reperti della flora briologica della Sardegna. – *Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia* **2**: 9-32.
- 1967: L'Abetina di Varramista (Pisa). Flora fanerogamica e briologica e caratteristiche geobotaniche. – *Webbia* **22**: 1-27.
- 1970: Contributo alla flora briologica del fiume Potenza (Marche). – *Rivista Idrobiol.* **9**: 235-241.
- 1974: La vegetazione pioniera del Monte Ferrato (Prato). – *Atti Soc. Tos. Sci. Nat. Pisa Mem. Ser. B* **81**: 39-44.
- 1976a: *Drepanocladus exannulatus* subvar. *glaciale* nel Laghetto di Monte Cengello (Trentino orientale). – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **53**: 215-216.
- 1976b: Florula briologica della Selva di Castelfidardo (Ancona). – *Giorn. Bot. Ital.* **110**: 450-451.
- 1978: La florula briologica della Grotta di Monte Cucco (Appennino Umbro-Marchigiano). – *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* **5**: 1-11.
- 1979: La distribuzione di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Italia. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **56**: 21-35.
- 1980a: La flora briologica dell'Isola di Montecristo (Arcipelago Toscano). – *Webbia* **34**: 707-760.
- 1980b: Prodomo dei muschi della Sardegna. – *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* **8**: 139-169.
- 1982a: Associations de la classe *Adiantetea* dans quelques grottes de la Gorge de Frasassi. – Pp. 201-207 in Pedrotti, F. (ed.), *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982*. – Camerino.
- 1982b: Associazioni muscinali dell'alto percorso del fiume Nera. – Pp. 330-331 in Pedrotti, F. (ed.), *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982*. – Camerino.
- \*— 1982c: Etat des prospections bryologiques en Italie. – *Lejeunia* **107**: 33-36.
- 1985: La florule bryologique des collines sablonneuses à l'ouest du Lac Trasimene (Ombrie). – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **6(1)**: 59-63.
- \*— 1986: Bibliografia briologica d'Italia. – *Webbia* **39(2)**: 289-353.
- 1987: Una nuova stazione di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Italia. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **64**: 57-59.
- 1988: Le associazioni di briofite epifitiche del leccio (*Quercus ilex*) in Umbria. – *Braun-Blanquetia* **2**: 239-247.
- 1989a: La flore bryologique de la ville de Camerino (Italie centrale). – *Braun-Blanquetia* **3**: 241-246.
- 1989b: Muschi di alcuni ambienti umidi dell'Alta Val Camonica. – *Quad. Parco Naz. Stelvio* **6**: 81-90.
- 1991a: Inventario briologico del Giardino di Boboli (Firenze). Passato e presente. – *Atti Convegno Int. Boboli 90* **1**: 213-229.
- \*— 1991b: L'opera botanica di G. De Notaris: i Muschi. – *Mem. Sci. Fis. Nat., Rendiconti Accad. Naz. XL (Roma) Ser. 5*, **15(2, II)**: 75-85.
- 1991c: Stato attuale delle conoscenze briologiche in Abruzzo. – Pp. 9-12 in: Mastracci, M. (ed.), *Atti del Congresso Internazionale di Briologia, 15-26 luglio 1991*. – L'Aquila.
- \*— 1992a: Check-list of the Mosses of Italy. – *Fl. Medit.* **2**: 119-221.



- 1992b: Elenco delle briofite epifite presenti nell'Arboretum apenninicum alla data della sua fondazione. – *L'Uomo e l'Ambiente* **15**: 19.
- \*— 1992c: Le Briofite quale componente strutturale e funzionale degli ecosistemi forestali. – *Ann. Accad. Sci. Forest.* **41**: 146-161.
- 1993: Aperçu sur la briogeographie de l'Italie. – VII Meeting Optima, 18-30 July 1993: 62. – Borovetz.
- 1994: Briofite delle Marocche di Dro. – Pp. 66-67 in: Pedrotti, F. (ed.), Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia in Trentino (1-5 luglio 1994). – Camerino.
- \*— 1996: Bibliografia Briologica d'Italia. Primo aggiornamento (1985-1994). – *Webbia* **51(1)**: 167-186.
- 1998: Revisione del genere *Zygodon* Hook. & Taylor in Italia: prima segnalazione di *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. – 93° Congresso Società Botanica Italiana, 1-3 ottobre 1998: 75. – Arcavacata di Rende.
- \*— 2001: New Check-list of the Mosses of Italy. – *Fl. Medit.* **11**: 23-107.
- 2005: Segnalazione di *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. per gli ambienti umidi dell'Altopiano del Calisio (Trento). – P. 168 in: Pedrotti, F. & Pedrotti, L. (eds.), Abstracts Stelvio Seventy Conference, 8-11 September 2005: 168. – Rabbi.
- & Aleffi, M. 1989: A second record of *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. et Saito in Italy. – *J. Bryol.* **15**: 803-805.
- & — 1990a: Associazioni di briofite e di alghe dei laghi Idro e Terlago (Italia settentrionale). – *Doc. Phytosoc.* **12**: 265-272.
- & — 1990b: Briofite ed alghe delle rive dei laghi Idro e Terlago (Italia settentrionale). – *Giorn. Bot. Ital.* **124(1)**: 217.
- & — 1992a: La flora briologica del Gruppo delle Mainarde (Parco Nazionale d'Abruzzo). – *L'Uomo e l'Ambiente* **15**: 36-58.
- \*— & — 1992b: Lista rossa delle Briofite d'Italia. Pp. 559-637 in: Conti, F., Manzi, A. & Pedrotti, F. (eds.), Libro rosso delle piante d'Italia. – Roma.
- & — 1993: Storia e prospettive della ricerca floristica briologica in Italia. – *Inform. Bot. Ital.* **25(2-3)**: 227-233.
- & — 1994: Stato delle conoscenze briologiche delle isole cirum-sarde e considerazioni briogeografiche. – *Biogeographia* **18**: 97-110.
- , — & Esposito, A. 1993: Contributo alla flora briologica del Massiccio del Monte Cervati. – *Inform. Bot. Ital.* **25(2-3)**: 157-168.
- \*— & Basso, C. 1990: Stato delle conoscenze briologiche in Italia. – *Inform. Bot. Ital.* **22(3)**: 203-205.
- & Dell'Uomo, A. 1977: Flora crittogamica del Fiume Nera. – *Inform. Bot. Ital.* **9**: 239.
- , Orsomando, E., Pedrotti, F. & Sanesi, G. 1973: La vegetazione e i suoli del Pian Grande di Castelluccio di Norcia (Appennino centrale). – *Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia* **9**: 155-249.
- & Pedrotti, F. 1977: Il Pian Grande di Castelluccio di Norcia. – *Inform. Bot. Ital.* **9**: 227-228.
- , — & Russo, G. 2003: The flora and vegetation of springs and waterways of the Gargano Promontory (Southern Italy). – 46th Symposium of the International Association for Vegetation Science, 8-14 giugno 2003: 60. – Napoli.
- , Schumacker, R., Aleffi, M. & Ferrarini, E. 1991: Elenco critico delle briofite delle Alpi Apuane (Toscana, Italia). – *Bull. Soc. Roy. Sci. Liège* **60(4-5)**: 149-361.
- \*— & Tosco, U. 1988: Cento anni di Briologia in Italia. – Pp. 407-424 in: Pedrotti, F. (ed.), 100 anni di ricerche botaniche in Italia (1888-1988). – Firenze.
- & Troiano, R. 1984: Flora briologica della lecceta di Monte S. Angelo (Foggia). – *Giorn. Bot. Ital.* **118**: 189-199.
- & — 1985: Contributo alla conoscenza dei muschi della Sardegna. – *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* **24**: 123-147.
- Cozzi, C. 1904: Frammento di briologia milanese. – *Boll. Naturalista* **24**: 109-112.

- \*Crandall-Stotler, B.J., Stotler, R.E. & Doyle, W.T. 2006: On *Anthoceros phymatodes* M. Howe and the hornwort genus *Phymatoceros* Stotler, W.T. Doyle and Crand.-Stotl. (*Anthocerotophyta*). – *Cryptogamie, Bryol.* **27**: 59-73.
- Credaro, V. & Pirola, A. 1975: La vegetazione della provincia di Sondrio. – Sondrio.
- \*Crosby, M.R. 1992: Bryophytes. In: Brummitt, R.K. & Powell, C.E. (eds.), *Authors of plant names*. – Kew.
- Crosetti, E. & Fontana, P. 1911: *Florula della Rocca di Cavour (Pinerolo)*. – Pinerolo.
- Crundwell, A.C. & Nyholm, E. 1964: The European Species of the *Bryum erythrocarpum* Complex. – *Trans. Brit. Bryol. Soc.* **4**: 597-637.
- & Nyholm, E. 1972: *Tortula freibergii* Dix. et Loeske in Sussex, new to the British Isles. – *J. Bryol.* **7**: 161-164.
- & — 1974: *Funaria muhlenbergii* and related European Species. – *Lindbergia* **2**: 222-229.
- & — 1977: *Dicranella howei* Ren. and Card. and its relationship to *D. varia* (Hedw.) Schimp. – *Lindbergia* **4**: 35-38.
- Culmann, P. 1911: Notes sur quelques espèces du genre *Grimmia*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **38**: 75-78.
- \*— 1933: Un îlot de mousses atlantiques dans les Alpes françaises. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **6**: 78-89.
- Dalla Fior, G. 1933a: Analisi pollinica di torbe e depositi lacustri della Venezia Tridentina. II Torbe del Renon. – *Mem. Mus. Storia Nat. Venezia Tridentina* **1**: 235-249.
- 1933b: Analisi pollinica di torbe e depositi lacustri della Venezia Tridentina. III Le argille interglaciali alle “Fornaci” di Civezzano (Trento – Alt. 450 m.). – *Mem. Mus. Storia Nat. Venezia Tridentina* **1**: 251-262.
- Dalla Torre, K.W. & Sarnthein, L.G. 1904: *Die Moose von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein*, 5. – Innsbruck.
- D’Alterio, S. 1997: Analisi fitosociologica della vegetazione del massiccio di Cima d’Asta (Trento, Italia). – *Stud. Trentini Sci. Nat., Acta Biologica* **74**: 25-40.
- D’Auria, G. & Zavagno, F. 1995: La vegetazione alveale del fiume Brembo, alla confluenza con l’Adda, in relazione a morfologia e substrato. – *Pianura* **7**: 5-37.
- De Andrade, A. & Sotti, M.L. 1976: Prime indagini sulla flora crittogamica della Val Sangone (Piemonte. Alpi Cozie). – *Rea* **7**: 6-20.
- De Dominicis, V. & Barluzzi, C. 1983: Coenological research on macrofungi in evergreen oak woods in the hills near Siena (Italy). – *Vegetatio* **54**: 177-187.
- De Notaris, G. 1836: *Mantissa muscorum ad floram pedemontanam*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **39**: 211-258.
- 1837: *Muscologiae Italicae spicilegium*. – Milano.
- \*— 1838-1839: *Primitiae hepaticologiae italicae*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **1**: 287-354.
- 1838a: *Specimen de Tortulis italicis*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **40**: 281-325.
- 1838b: *Syllabus muscorum in Italia et in insulis circumstantibus hucusque cognitorum*. – Torino.
- 1846: *Prospetto della Flora ligustica e dei zoofiti del mare ligustico*. – Genova.
- 1859: *Appunti per un nuovo censimento delle epatiche italiane*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **18**: 457-498.
- 1861: *Sunto di osservazioni sul genere Sarcoscyphus*. – *Comment. Soc. crittog. Ital.* **1**: 72-94.
- 1862: *Musci Italici. Particula I. Trichostomacei. gen. Tortula*. – Genova.
- \*— 1865: *Appunti per un nuovo censimento delle Epatiche italiane. Continuazione*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **22**: 353-389.
- 1865-67: *Cronaca della briologia italiana*. – *Comment. Soc. Crittog. Ital.* **2**: 89-113, 269-312.
- 1869: *Epilogo della Briologia Italiana*. – Genova.
- De Toni, E. 1889: *Note sulla Flora Friulana. Serie seconda*. – *Cronaca Soc. Alpina Friulana* **7-8**: 1-47.
- Del Fabbro, A., Feoli, E. & Sauli, G. 1975: Un’analisi indiretta di gradienti sulla composizione briologica dei magredi friulani. – *Giorn. Bot. Ital.* **109**: 361-374.

- Del Testa, A. 1903: Nuova contribuzione alla flora della Romagna. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **10**: 234-265.
- Dell’Uomo, A. 1975: La flora e le associazioni algali della Sorgente di Salomone (Anterselva, Bolzano). Facies estiva. – Giorn. Bot. Ital. **109**: 257-271.
- 1981: Desmidiacee della torbiera del Vedes (Trento). – Giorn. Bot. Ital. **115**: 175-188.
- 1982: Le alghe del fiume Menotre (Bacino del Tevere) e loro utilizzazione per la stima della qualità biologica dell’acqua. – Rivista Idrobiol. **21(1-3)**: 179-195.
- 1985: Popolamenti vegetali delle acque correnti. – Pp. 87-106 in: Manzini, P. & Spaggiari, R. (ed.), Ecologia dell’ambiente fluviale. – Reggio Emilia.
- Demeter, C. 1885: *Entodon cladorrhizans*, *Schleicheri* et *Transsylvaniaicus*. – Rev. Bryol. Lichénol. **12**: 85-90.
- Desfayes, M. 1993: Flore aquatique et palustre de la Vallée d’Aoste. – Rev. Valdôtaine Hist. Nat. **47**: 23-73.
- Di Benedetto, L. & Grillo, M. 1995: Contributo alla conoscenza dei biodeteriogeni rilevati nel complesso archeologico del Teatro greco-romano ed Anfiteatro romano di Catania. – Quad. Bot. Ambientale Appl. **6**: 61-66.
- Di Martino, A., Marcenò, C. & Raimondo, F.M. 1976: Osservazioni sulla florula e la vegetazione infestante dei nocioleti di Polizzi (Madonie nord-occidentali). – Boll. Ist. Entomol. Agrar. Osserv. Fitopat. Palermo **9**: 215-264.
- , — & — 1977: Sintesi degli studi condotti sulla vegetazione delle Madonie. – Giorn. Bot. Ital. **111**: 370-371.
- Di Moisè, B. 1958: Ricerche sulla vegetazione dell’Etruria. XII: Flora e vegetazione delle “Cerbaie” (Valdarno Inferiore). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **65(4)**: 601-745.
- Di Tommaso, P.L. 1968: Rapporti fra situazione floristica e rinnovazione dell’abete bianco (*Abies alba* Mill.) nella Foresta di Vallombrosa. – Ann. Accad. Ital. Sci. Forest. **17**: 441-485.
- 1975: Correlazioni tra flora e ambiente in alcune abetine di Vallombrosa. – Giorn. Bot. Ital. **109**: 1-26.
- 1983: Contributo ad una tipologia floristico-ecologica della foresta di Paneveggio (Trento). Versante meridionale. – Ann. Accad. Ital. Sci. Forest. **32**: 287-315.
- 1984: Contributo ad una tipologia floristico-ecologica della foresta di Paneveggio (Trento). Versante settentrionale e conclusioni generali. – Ann. Accad. Ital. Sci. Forest. **33**: 217-239.
- Dia, M.G. 1983a: Briocenosi dell’*Hedwigion ciliatae* Philippi 1956 rilevata in Sicilia. – Inform. Bot. Ital. **15**: 172-173.
- 1983b: On the taxonomic status of *Racomitrium marginatum* Lojac. – IV Meeting Optima, 6-14 June 1983: 51. – Palermo.
- 1987: Note briogeografiche. V. Distribuzione ed ecologia di *Ulota crispa* (Hedw.) Brid. in Italia. – Cryptog. Bryol. Lichénol. **8(3)**: 241-250.
- 1991a: Primo rinvenimento in Sicilia di *Bryum veronense* De Not. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem., Serie B **98**: 1-5.
- 1991b: Reperti nuovi o interessanti per la brioflora sicula. – Naturalista Sicil. S. IV, **15(1-2)**: 65-68.
- 1992: New records for the Sicilian bryophyte flora. – Fl. Medit. **2**: 105-108.
- 2000a: First record of *Campylopus oerstedianus* (Dicranaceae, Musci) in Sicily. – Fl. Medit. **10**: 81-85.
- 2000b: Prima segnalazione in Sicilia di *Bryum ruderale* (Bryaceae, Musci). – Naturalista Sicil. **24**: 185-188.
- & Aiello, P. 1992: La florula briologica dell’Orto Botanico di Palermo. – Giorn. Bot. Ital. **126(2)**: 380.
- & — 1996: Materiali per una banca dati sulla brioflora siciliana. Primo contributo. – Naturalista Sicil. **20(1-2)**: 37-46.

- , — & Campisi, P. 1994: New moss records from Sicily. – *Giorn. Bot. Ital.* **128(1)**: 276.
- , — & — 1995: The bryoflora of the Favara wood (Palermo). – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 66.
- , — & — 2000a: Contributo alla conoscenza della brioflora del Bosco della Favara (Sicilia centro-settentrionale). – *Naturalista Sicil.* **24(3-4)**: 167-183.
- , — & — 2000b: Diversità briofitica in alcuni promontori carbonatici della costa nord-occidentale della Sicilia. – XXXIII Congresso Società Italiana Biogeografia, 3-7 ottobre 2000: 62. – Cefalù.
- & Campisi, P. 1995: Prima segnalazione per la brioflora italiana di *Hedwigia stellata* Hedenäs (*Musci, Hedwigiaceae*). – *Naturalista Sicil.* **19(1-2)**: 27-32.
- & — 2006: First record of *Pseudocrossidium obtusulum* (Lindb.) H.A. Crum & L.E. Anderson (*Pottiaceae, Musci*) in Italy. – *Nova Hedwigia* **82**: 205-208.
- , — & Aiello, P. 1993: Contributo alla brioflora del bosco di Ficuzza (Palermo). – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 539.
- , — & — 1997: Sinecologia della cenosi epifitica a *Leucodon sciuroides* (*Musci*) su piante di rovere in un bosco relittuale dei Monti delle Madonie (Sicilia). – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **8**: 51-59.
- , — & — 2000: Interessanti reperti per la brioflora siciliana. 95° Congresso Società Botanica Italiana, 28-30 settembre 2000: 104. – Messina.
- , —, Provenzano, F. & Romano, M. 2006: Informazione floristica e qualità ambientale: analisi delle brioflore di alcune aree verdi dello spazio urbano di Palermo. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **17(2)**: 9-27.
- \*—, — & Raimondo, F.M. 1995: *Hedwigia ciliata* (*Hedwigiaceae*) complex in Italy. – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 67.
- , — & Vitale, P. 2005: Contributo alla conoscenza della flora briofitica degli oliveti del bacino del fiume Oreto (Sicilia nord-occidentale) e analisi comparativa con brioflore di altri sistemi arborei. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **16**: 221-232.
- & Hallingback, T. 2005: *Seligeria acutifolia* (*Seligeriaceae*) new to Sicily. – *Fl. Medit.* **15**: 611-614.
- , Lo Giudice, R. & Privitera, M., 2001: *Bryophyta* diversity in urban areas of Sicily. – X Meeting Optima, 13-19 settembre 2001: 27. – Palermo.
- , — & — 2003: Diversité bryophytique dans des aires urbaines de la Sicile. – *Bocconea* **16(1)**: 115-132.
- \*—, — & — 2005: La ricerca briologica in Sicilia negli ultimi venti anni. – *Inf. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 76-77.
- & Lo Re, M.G. 2005: Primo rinvenimento in Sicilia di *Zygodon forsteri* (*Orthotrichaceae, Musci*), specie ad alta specificità di habitat minacciato in Europa. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **16**: 275-278.
- , Maniscalco, M. & Raimondo, F.M. 1997: Caratterizzazione della diversità forestale e briofitica dei Monti di Palermo in rapporto ad indirizzi di gestione naturalistica del territorio. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **8**: 109-125.
- & Miceli, G. 1984: Appunti sulla distribuzione ed ecologia di *Ulota crispa* (Hedw.) Brid. in Italia. – *Giorn. Bot. Ital.* **118, Suppl. 2**: 231-232.
- , — & Not, R. 1985: Check-list delle Epatiche note in Sicilia. – *Webbia* **39(1)**: 163-177.
- \*—, — & Raimondo, F.M. 1987: Check-list dei Muschi noti in Sicilia. – *Webbia* **41(1)**: 61-123.
- & Not, R. 1991a: Chorological and ecological analysis of the bryophyte flora in Sicily. – *Fl. Medit.* **1**: 143-156.
- & — 1991b: Gli agenti biodeteriogeni degli edifici monumentali del centro storico della città di Palermo. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **2**: 3-10.
- , Privitera, M. & Puglisi, M. 2003: New reports of *Pseudocrossidium replicatum* (*Pottiaceae, Musci*) from Sicily. – *Fl. Medit.* **13**: 297-301.

- , Provenzano, F. & Lo Manto, G. 2004: Brioflora della “Riserva Naturale Orientata Bosco d’Alcamo” e sua incidenza sulla diversità briofitica di Monte Bonifato (Sicilia Nord-occidentale). – *Naturalista Sicil.* **28(1)**: 327-349.
- & Raimondo, F.M. 1979: Contributi alla brioflora sicula. I. – *Giorn. Bot. Ital.* **113**: 137-138.
- & — 1984: Nomenclatural and taxonomic observations on “*Racomitrium marginatum*” Lojac. – *Webbia* **38**: 687-693.
- & — 1986: Contributi alla brioflora sicula. III. – *Inform. Bot. Ital.* **18(1-2-3)**: 113-116.
- & — 1994: First record of two species of *Trichostomopsis* (*Pottiaceae*) for Sicily. – *Fl. Medit.* **4**: 21-24.
- , — & Ferrarella, A. 1979: Contributo alla brioflora sicula. II. – *Naturalista Sicil.* **3**: 111-118.
- \*Diessen, K. 2001: Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes. – Berlin & Stuttgart.
- Dietrich-Kalkhoff, E. 1916: Flora von Arco und des Unteren Sarca-Tales (Südtirol). – Innsbruck.
- \*Dismier, G. 1902: Le *Frullania fragilifolia* Tayl. aux environs de Paris: étude sur sa distribution géographique en France. – *Bull. Soc. Bot. France* **49**: 115-118.
- 1905: Remarques sur les *Didymodon rigidulus* Hedw. et *Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr. Aperçu de la distribution géographique de ces deux Mousses. – *Bull. Soc. Bot. France* **52**: 184-189.
- \*— 1906-1907: Essai monographique sur les *Philonotis* de France. – *Mém. Soc. Nat. Cherbourg* **36**: 367-428.
- 1915: Contribution à la Flore bryologique des Alpes Maritimes. – *Bull. Soc. Bot. France* **62**: 276-288.
- \*— 1920: Notes sur les *Fissidens serrulatus* Brid. et *Fissidens polyphyllus* Wils. – *Bryol. Lichénol.* **47**: 54-56.
- 1929: *Orthotrichum Shawii* Wils. nouveau pour l’Italie et *Cololejeunea Rossettiana* (Massal.) Schiffn. pour l’Algérie. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **2**: 207-208.
- Dixon, H.N. 1904: Note on *Rhynchostegium litoreum* Bott. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **31**: 237-240.
- 1907: A new british moss (*Fissidens algarvicus* Solms.). – *J. Bot.*: 237-240.
- 1912: *Eucladium verbanum* Nicholson and Dixon, sp. nov. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **39**: 89-92.
- Douin, C. 1904: *Jungermannia alicularia* De Not. et *Calypogeja ericetorum* Raddi. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **31**: 1-4.
- \*— 1920: La famille des Céphaloziellacées. – *Mém. Soc. Bot. France* **29**: 1-90.
- & Douin, R. 1918: Les *Reboulia* Raddi. – *Rev. Gén. Bot.* **30**: 129-145.
- & Trabut, L. 1919: Deux hépatiques peu connues. – *Rev. Gén. Bot.* **31**: 321-328.
- \*Du Mortier, B.G. 1874: Hepaticae Europae. Jungermannideae Europae post semiseculum recensitae adjunctis hepaticis. – *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **13**: 5-203.
- Duckett, J.G. & Ligrone R. 2006: *Cyathodium* Kunze (*Cyathodiaceae: Marchantiales*), a tropical liverwort genus and family new to Europe, in Southern Italy. – *J. Bryol.* **28**: 88-96.
- Düll, R. 1968: Bemerkenswerte Neufunde von Lebermoosen im Mittelmeergebiet. – *Phyton* **13**: 107-112.
- \*— 1983: Distribution of European and Macaronesian liverworts (*Hepaticophytina*). – *Bryol. Beitr.* **2**: 1-115.
- \*— 1984: Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part I. – *Bryol. Beitr.* **4**: 1-113.
- \*— 1985a: Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part II. – *Bryol. Beitr.* **5**: 110-232.
- 1985b: *Zygodon* in Europe and Macaronesia with special regard to Central Europe. – *Abstracta Botanica* **9, Suppl. 2**: 45-54.
- \*— 1986: Revision of *Rhynchostegiella* and closely related taxa in Macaronesia with reference to their occurrence in Europe. – *Bryol. Beitr.* **6**: 91-105.

- 1991: Die Moose Tirols unter besonderer Berücksichtigung des Pitztales. 1-2. – Bad Münstereifel.
- \*— 1996: The current state of bryophyte investigation in the Mediterranean area. – *Bocconea* **5(1)**: 271-278.
- 2004: Check-list of the bryophytes collected during Iter Mediterraneum III. – *Bocconea* **17**: 239-274.
- \*Düll-Hermanns, I. 1985: Verbreitungskarten von Moosen in Deutschland VI. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S. et G. var. *abietinum*, var. a. fo. *intermedium* Loeske und var. *hystricosum* (Mitt.) Loeske. – *Herzogia* **7**: 131-143.
- Eberhardt, A. 1945: Une nouvelle espèce de Mousse pour la Suisse: *Thamnium mediterraneum* Bottini. – *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **55**: 122-145.
- Edwards, S.R. 1980: A revision of West Tropical African *Calymperes*. I. Introduction and *Calymperes*. – *J. Bryol.* **11**: 49-93.
- \*Engel, J.J. & Schuster, R.M. 1985: An overview and evaluation of the genera of *Geocalycaceae* subfamily *Lophocoloideae* (*Hepaticae*). – *Nova Hedwigia* **39**: 385-463.
- Entleutner, A.F. 1884: Beiträge zur Laubmoosflora von Meran. Nach den Beobachtungen von Prof. Dr. J. Milde systematisch zusammengestellt. – Merano.
- Erzberger, P. 1996: Zur Verbreitung von *Hedwigia stellata* in Europa. – *Herzogia* **12**: 221-238.
- \*Esposito, A. 1992: Ecologia e dinamica delle popolazioni briofitiche in ambiente mediterraneo. – *Giorn. Bot. Ital.* **126(2)**: 448.
- , Aleffi, M. & Spagnuolo, R. 2001: La flora briologica della Riserva Naturale orientata “Valle delle Ferriere” (Campania). – *Braun-Blanquetia* **31**: 51-53.
- , Giordano, S. & Castaldo Cobianchi, R. 1990a: *Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwaegr. e *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr: muschi nuovi per la Campania. – *Giorn. Bot. Ital.* **124(1)**: 106.
- , — & — 1990b: Prime indagini sulla flora muscinale della Valle delle Ferriere (Salerno). – *Giorn. Bot. Ital.* **124(1)**: 107.
- , — & — 1993: La flora briologica della Riserva Naturale di Castelvolturno (CE). – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 540.
- , Mazzoleni, S. & Strumia, S. 1999: Post-fire bryophyte dynamics in Mediterranean vegetation. – *J. Vegetation Science* **10(2)**: 261-268.
- \*—, Spagnuolo, R., Santangelo, A., Nazzato, R. & Castaldo Cobianchi, R. 1995: Le collezioni briologiche dell’Herbarium neapolitanum. – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 68.
- \*European Committee for Conservation of Bryophytes (ECCB) 1995: Red Data Book of European Bryophytes. – Trondheim.
- Evans, A. 1920: Abruzzi Hepaticae. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **47**: 57-58.
- Falqui, G. 1904: Contributo alla flora del bacino del Liri. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **2**: 56-61.
- 1905: Contributo alla flora della Sardegna. – Cagliari.
- Fanelli, A. & Tosco, U. 1962: La flora muscinale della Val Lemina (Pinerolo-Torino) in relazione alla vegetazione superiore. – *Allionia* **8**: 87-115.
- Farneti, R. 1888: Muschi della Provincia di Pavia (Seconda Centuria). – *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* **1**: 325-357.
- 1889: Enumerazione dei muschi del bolognese. Prima centuria. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**: 381-388.
- 1892: Muschi della Provincia di Pavia (Terza Centuria). – *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* **2**: 175-206.
- 1894a: Epaticologia insubrica. – *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* **3**: 231-311.
- 1894b: Muschi della Provincia di Pavia (Quarta Centuria). – *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* **3**: 63-81.
- 1897: Briologia Insubrica. Prima contribuzione. Muschi della Provincia di Brescia. – *Atti. Ist. Bot. Univ. Pavia* **4**: 129-144.
- 1899: Ricerche di briologia paleontologica nelle torbe del sottosuolo pavese appartenenti al periodo glaciale. – *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* **5**: 47-58.
- Fenaroli, L. 1962: Una stazione di piante microtermiche in Val Cavallina (Prealpi Bergamasche). – *Arch. Bot. (Forli)* **38**: 262-278.

- Ferranti, R. & Zavagno, F. 1999: La torbiera del Lago di Culino (Alpi Orobie, Italia settentrionale): aspetti ecologici e demografico-strutturali della vegetazione. *Il Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno* **10**: 3-44.
- Ferrari, C. 1974: La vegetazione delle rupi gessose di Miserazzano e della Croara (Bologna). – *Notiz. Fitosoc.* **8**: 65-74.
- Ferrari, C., Guido, M., Montanari, C. & Accorsi, C.A. 1981: La vegetazione attuale del Lago di Pratignano con carta della vegetazione 1:3.500. Pp. 4-13 in: AA.VV., *Ricerche geobotaniche al Lago di Pratignano (Fanano-Modena)*. – Modena.
- Ferrarini, E. 1977a: Cenosi a “*Picea abies* (L.) Karst” relitte sull’Appennino. – *Ann. Accad. Ital. Sci. Forest.* **26**: 185-236.
- 1977b: Un antico relitto atlantico delle Alpi Apuane: *Trichomanes speciosum* Willd., entità nuova per la flora italiana. – *Giorn. Bot. Ital.* **3**: 171-177.
- 1982: Carta della vegetazione dell’Appennino Tosco-Emiliano dal Passo della Cisa al Passo delle Radici. Note illustrative. – *Boll. Mus. Storia Nat. Lunig.* **2**: 5-26.
- 1984: Note briologiche sulla Valle della Farma (Toscana meridionale). – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **91**: 1-10.
- & Marchetti, D. 1983: *Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm. sulle Alpi Apuane. – *Boll. Mus. Storia Nat. Lunig.* **3**: 5-26.
- , Murgia, M. & Sassi, N. 1981: Analisi polliniche di fanghi di acquitrini della Pania di Corfino, nell’Appennino Lucchese. – *Giorn. Bot. Ital.* **115**: 83-88.
- Ferro, G., Coniglione, P. & Olivieri, S. 1979: I praticelli effimeri su gesso nel territorio di Caltanissetta (Sicilia). – *Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat.* **13**: 137-141.
- Feruglio, D. 1905: I prati di monte nelle “Prealpi Giulie Occidentali” con speciale riguardo alla loro flora. – *Bull. Assoc. Agrar. Friulana* **22**: 286-315.
- Filipello, S. 1963: Primo ritrovamento di *Sphagnum molle* Sull. in Piemonte. – *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 663-664.
- 1964: La flora muscinale del Monte Rocciacotello (Val Chisone). – *Allionia* **10**: 17-52.
- 1965: Florula della Grotta del Caudano. – *Allionia* **11**: 137-148.
- 1966: Sui parafilli di alcune “*Hypnobryales*”. – *Allionia* **12**: 7-17.
- & Sartori, F. 1980-81: La vegetazione dell’Isola di Montecristo. – *Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia* **14**: 113-202.
- , Sartori, F., Terzo, V. & Gardini Peccenini, S. 1985: Carta della vegetazione dei dintorni di Aosta (Carta d’Italia, foglio 28, quadrante II, orientamento S.O.). – *Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia, serie 7*, **4**: 5-25.
- Fiore, M. 1931: Recensione di: Smith, J.E., A Sketch of a Tour on the Continent in the years 1786 and 1787. Londra 1793. – *Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli* **10**: 1-15.
- Fiori, A. 1884: Primo contributo alla flora briologica del Modenese e del Reggiano. – *Atti Soc. Naturalisti Modena Rend.* **2**: 157-158.
- 1886: Muschi del Modenese e del Reggiano. Ia Contribuzione. – *Atti. Soc. Naturalisti Modena Mem.* **5**: 127-179.
- 1892: Rivista statistica dell’Epatologia Italiana. Primo elenco delle Epatiche del Modenese e Reggiano. – *Malpighia* **6**: 41-49.
- 1893: Seconda contribuzione alla Briologia Emiliana. – *Malpighia* **6**: 564-570.
- 1919: Note di floristica calabrese e lucana. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **26**: 129-141.
- 1922: Nuove aggiunte alla flora della Sila (Calabria). – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **5-7**: 59-60.
- 1923: Addenda ad *Floram italicam*. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **4-6**: 103-104.
- Fiorini Mazzanti, E. 1841: *Specimen bryologiae romanae*. – Roma.
- 1869: Cenno sulla vegetazione della caduta delle Marmore in una rapida escursione di Luglio. – *Atti Accad. Pontif. Sci. Nuovi Lincei* **22**: 143-145.

- 1874: Sovra due nuove specie crittogamiche. – Atti Accad. Pontif. Sci. Nuovi Lincei **27**: 101-103.
- 1877: Florula del Colosseo. – Atti Accad. Pontif. Sci. Nuovi Lincei **30**: 1-8.
- 1878: Florula del Colosseo. – Atti Accad. Pontif. Sci. Nuovi Lincei **31**: 1-13.
- Fitzgerald, C. & Bottini, A. 1881: Prodromo della briologia dei bacini del Serchio e della Magra. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **13**: 23-121.
- \*Flatberg, K.I. 1984: A taxonomic revision of the *Sphagnum imbricatum* complex. – Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab Skrifter **3**: 1-80.
- \*— 1992: The European taxa in the *Sphagnum recurvum* complex. 1. *Sphagnum isoviitae* sp. nov. – J. Bryol. **17**: 1-13.
- \*— 1992 [1993]: The European taxa in the *Sphagnum recurvum* complex. 2. Amended descriptions of *Sphagnum brevifolium* and *S. fallax*. – Lindbergia **17**: 96-110.
- Fleischer, M. 1892: Beitrag zur Laubmoosflora Liguriens. – Atti Congr. Bot. Int. Genova: 266-310.
- 1893: Contribuzioni alla Briologia della Sardegna. – Malpighia **7**: 313-344.
- \*— & Warnstorf, C. 1896: Bryotheca Europaea meridionalis. Centurie I. – Bot. Centralbl. **65**: 298-300.
- \*— & — 1897: Bryotheca Europaea meridionalis. Centurie II. – Bot. Centralbl. **72**: 393-395.
- \*— & — 1906: Bryotheca Europaea meridionalis. Centurie III. – Hedwigia **46**: 36-40.
- Flore, F., Adamo, C. & Cogoni, A. 2005: Contributo alla conoscenza della flora briologica della “Foresta Demaniale del Marganai” (Sardegna sud-occidentale). – Inform. Bot. Ital. **37(1, A)**: 78-79.
- Fornaciari, G. 1965: La *Linnaea borealis* L. nel versante occidentale del Parco Nazionale dello Stelvio. – Giorn. Bot. Ital. **71(6)**: 544-551.
- 1967: Contributo allo studio della Briologia Friulana. Gli sfagni delle Alpi Carniche nell’Erbario del Museo Friulano di Storia Naturale. – Boll. Bibliot. Mus. Civico Bienn. Arte Antica **5**: 35-41.
- Frahm, J.P. 1974: Zur Unterscheidung und Verbreitung von *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. und *C. polytrichoides* De Not. – Rev. Bryol. Lichénol. **40**: 33-44.
- \*— 1979: Verbreitungskarten von Moosen in Deutschland I. *Amblyodon*, *Catoscopium*, *Meesia*. – Herzogia **5**: 119-161.
- 1992: *Tortula densa* (Musci, Pottiaceae) eine übersehene Sippe aus dem *Tortula ruralis*-komplex. – Fragm. Flor. Geobot. **39(2)**: 391-399.
- Francalancia, C. & Orsomando, E. 1983: Idrofite del Fiume Nera (Bacino del Tevere). – Giorn. Bot. Ital. **117, Suppl. 1**: 125-126.
- Francini, E. 1936: Ricerche sulla vegetazione dell’Etruria marittima. II. La vegetazione del Laghetto di Sibolla (Valdarno inferiore). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **43**: 62-130.
- Francini, E. & Messeri, A. 1956: L’isola di Marettimo nell’Arcipelago delle Egadi e la sua vegetazione. – Webbia **11**: 607-671.
- Frattini, S. 2005: *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. in Lombardia. – Biogeographia **XXVI**: 99-111.
- \*Frisvoll, A.A. 1983: A taxonomic revision of the *Racomitrium canescens* group (*Bryophyta*, *Grimmiales*). – Gunneria **41**: 1-181.
- \*— 1988: A taxonomic revision of the *Racomitrium heterostichum* group (*Bryophyta*, *Grimmiales*) in N. and C. America, N. Africa, Europe and Asia. – Gunneria **59**: 1-289.
- Funck, C. 1826: Correspondenz. – Flora **9**: 283-285.
- Gafta, D. 1994: Tipologia, sinecologia e sincorologia delle Abetine nelle Alpi del Trentino. – Braun-Blanquetia **12**: 1-69.
- 2006: Ecoenotic distinctiveness of an extrazonal ice hole biotope in the Valley of Cembra (Southern Central Alps, Trentino). – Polish Botanical Studies **22**: 195-206.
- Gagliardi, G. 1884: Epatiche raccolte nei dintorni del Calvario di Domodossola durante l’inverno 1875-76. – Atti Accad. Pontif. Sci. Nuovi Lincei **36**: 1-4.
- Gallo, C. 1892: In Valsesia. Note di taccuino. – Torino.



- Gambardella, R. Ligrone, R. & Castaldo, R. 1978: First ultrastructural demonstration of catalase activity with diaminobenzidine in a liverwort: *Conocephalum conicum* (L.) Dum. (*Marchantiales*). – *Delpinoa* **20**: 67-73.
- 1986: Sporoderm ultrastructure in the liverwort *Athalamia spathysii*. – *Giorn. Bot. Ital.* **120(1-6)**: 93-94.
- 1987: Sporoderm ultrastructure in four species of the liverwort *Fossombronia*. – *Giorn. Bot. Ital.* **121(1-2)**: 55-68.
- & De Lucia Sposito, M.L. 1981-1982: Ultrastructure of the placental region in a liverwort *Mannia androgyna*. – *Delpinoa* **23-24**: 177-184.
- , Ligrone, R. & Castaldo, R. 1980: Studies on *Timmiella Barbuloides* (Brid.) Moenk. III. Ultrastructural evidence of catalase activity in the phylloid microbodies (peroxisomes). – *Cryptog., Bryol. Lichénol.* **1**: 415-422.
- , — & — 1981: Ultrastructure of the sporophyte foot in *Phaeoceros*. – *Cryptog., Bryol. Lichénol.* **2**: 23-45.
- Gamper, U. & Bacchetta, G. 2001: La vegetazione dei muri di Venezia (NE-Italia). – *Fitosociologia* **38(2)**: 83-96.
- Gams, H. 1920: Bryophyta. – *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **26-29**: 106-124.
- 1927: Von den Follatères zur Dent de Morcles. – *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz.* **15**: 1-760.
- 1928: *Schistostega osmundacea* (Dicks.) Mohr. – *Die Pflanzenareale* **2**: 9-12.
- 1932: Die Verbreitung einiger Splachnaceen und der *Oreas martiana* in den Alpen. – *Ann. Bryol.* **5**: 51-68.
- 1934: Beiträge zur Kenntnis der Steppenmoose. – *Ann. Bryol.* **7**: 37-56.
- \*— 1938: Zur Verbreitung und Verwandtschaft einiger europäischer Marchantiales. – *Ann. Bryol.* **11**: 58-67.
- 1944: Beiträge zur Kenntnis der nivalen Lebermoose der Alpen. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **14**: 34-42.
- 1951: *Riccia breidleri* Juratzka comme Hépatique amphibique des Hautes Alpes. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **20**: 255-257.
- 1965: Schneckenmoose als beachtenswerte Glieder der Südalpenflora. – *Schlern* **39**: 137-140.
- 1972: Effets de la continentalité du climat et du gibier sur la flore et la végétation du Parc National du Grand Paradis. – Pp. 155-157 in: *Una vita per la natura*. – Camerino.
- & Pitschmann, H. 1955: Nouvelles stations de *Voittia* dans les Alpes centrales. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **24**: 1.
- Gardini Peccenini, S. & Terzo, V. 1982: Le raccolte briologiche attribuibili a Giuseppe Belli. – *Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia* **1**: 137-144.
- Garilleti, R., Lara, F. & Mazimpaka, V. 2007: Typification of twenty-six varieties of *Orthotrichum* (*Orthotrichaceae, Bryopsida*) published by G. Venturi. – *Nova Hedwigia* **84(3-4)**: 503-512.
- Garovaglio, S. 1837: Catalogo di alcune crittogame raccolte nella Provincia di Como e nella Valtellina. Parte I. – Como.
- 1838: Catalogo di alcune crittogame raccolte nella provincia di Como e nella Valtellina. Parte II. – Milano.
- 1843: Catalogo di alcune crittogame raccolte nella Provincia di Como e nella Valtellina. Parte III. – Pavia.
- 1844: Saggio d'un prospetto delle piante crittogame della Lombardia. In: Cattaneo C. (ed.), *Notizie naturali e civili su la Lombardia*. 1. – Milano.
- \*Gaume, R. 1948: Les Bryophytes atlantiques de environs de Paris. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **17**: 40-46.
- Gavioli, O. 1934: Ricerche sulla distribuzione altimetrica della vegetazione in Italia. II. Limiti altimetrici delle formazioni vegetali in alcuni Gruppi dell'Appennino Lucano. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s.*, **41(3)**: 558-673.

- Geheeb, A. 1877: Notes sur quelques mousses rares ou peu connues. – Rev. Bryol. Lichénol. **4**: 2-3, 18-19.
- 1878: Notes sur quelques mousses rares ou peu connues. – Rev. Bryol. Lichénol. **5**: 84-85.
- 1879a: Florula del Colosseo. – Rev. Bryol. Lichénol. **6**: 30-31.
- 1879b: Notes sur quelques mousses rares aou peu connues. – Rev. Bryol. Lichénol. **6**: 81-83.
- 1881: Bryologische Fragmente I. – Flora **64**: 289-297.
- 1883: Bryologische Fragmente II. – Flora **66**: 483-491.
- 1886: Bryologische Fragmente III. – Flora **69**: 339-353.
- 1907: Neue Formen und Varietäten von Laubmoosen aus der europäischen Flora. – Beih. Bot. Centralbl. **22**: 97-101.
- Geilinger, G. 1909: Die Grignagruppe am Comersee. – Beih. Bot. Centralbl. **24**: 119-402.
- Geissler, P. 1984: A propos de *Riccia breidleri* Jur. ex Steph. en Suisse et en Haute-Savoie. – Cryptog. Bryol. Lichénol. **5(1-2)**: 63-67.
- \*— 1987: Notulae bryofloristicae Helveticae III. – Candollea **42**: 159-165.
- \*— 2001: The phytogeography of Mediterranean Bryophytes: progress and problems. – Boccconea **13**: 81-88.
- & Bisang, I. 1985: *Frullania inflata* Gott., ein neues thermophiles Element in der Schweizer Moosflora. – Saussurea **16**: 95-100.
- & Zoller, H. 1978: *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. an der Südwestgrenze ihrer Verbreitung. Charakterart einer neuen Assoziation des *Sphagno-Tomenthypnion* Dahl. – Candollea **33**: 299-319.
- Gennari, P. 1890: Repertorium florum calaritanarum ex horto sicco academico depromptum. – Cagliari.
- Gentile, S., Guido, M.A., Montanari, C., Paola, G., Braggio Morucchio, G. & Petrillo, M. 1988: Ricerche geobotaniche e saggi di cartografia della vegetazione del piccolo bacino di Lago Riane (Liguria). – Braun-Blaquentia **2**: 77-104.
- Gerdol, R. 1980: *Scheuchzeria palustris* L. nuova per le Alpi Carniche. – Stud. Geobot. **1**: 163-168.
- 1981a: Flora e vegetazione della Palù Longa (Bolzano). – Stud. Trentini Sci. Nat. **57**: 33-53.
- 1981b: La vegetazione degli ambienti umidi della Valle di Aip (Alpi Carniche-Udine). – Stud. Trentini Sci. Nat. **57**: 55-66.
- 1982: Epiphytic bryophyte vegetation in the *Ostryo-Carpinion orientalis* region of the Trieste karst (northern Italy). – Stud. Geobot. **2**: 193-209.
- 1986: *Anisothecium squarrosum* (Starke) Lindb. (*Dicranaceae, Bryopsida*) nuovo per il Friuli. – Gortania **8**: 95-100.
- \*— 1987a: Discrimination of *Sphagnum* sect. *Acutifolia* based on a quantitative expression of stem-leaf forms. – Lindbergia **13(3)**: 150-154.
- 1987b: Geobotanical investigations in the small lakes of Lombardy. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia Serie 7, **6**: 5-49.
- 1988: *Cladopodiella fluitans* (Nees) Buch (*Hepaticophytina*) new to Italy. – Arch. Bot. Ital. **64(1-2)**: 1-7.
- 1990a: Gradient analysis of alpine vegetation in the range, Dolomites. – Bot. Helv. **100(2)**: 167-181.
- \*— 1990b: Vegetation patterns and nutrient status of two mixed mires in the southern Alps. – J. Veg. Sci. **1**: 663-668.
- 1993: The vegetation of wetlands in the southern Carnian Alps (Italy). – Gortania **15**: 67-107.
- \*— & Bragazza, L. 2001: Syntaxonomy and community ecology of mires in the Rhaetian Alps (Italy). – Phytocoenologia **31(2)**: 271-299.
- \*—, Ferrari, C. & Piccoli, F. 1985: Correlation between soil characters and forest types: a study in multiple discriminant analysis. – Vegetatio **60**: 49-56.
- & Piccoli, F. 1979a: La vegetazione della torbiera Palinegra (Monte Bondone-Trento). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **55**: 25-33.

- & — 1979b: La vegetazione di due ambienti umidi del Monte Baldo. — Stud. Trentini Sci. Nat. — **56**: 45-60.
- & — 1980: Contributo alla conoscenza delle faggete del Monte Baldo. — Notiz. Fitosoc. **16**: 39-45.
- & — 1982a: A phytosociological numerical study of the vegetation above the timberline on Monte Baldo (N-Italy). — Phytocoenologia **10**: 487-527.
- & — 1982b: Bemerkungen über die Vegetationsdynamik eines Bergkiefernmoores in den östlichen Südalpen. — Folia Geobot. Phytotax. (Praha) **17**: 337-347.
- & — 1984: Sand dune vegetation in the Po Delta (N-Italy). — Ecol. Medit. **10**: 119-131.
- & Tomaselli, M. 1984: Evaluation of vegetation classifications from peatlands in the Dolomites (S-Alps). — Stud. Geobot. **4**: 25-39.
- & — 1987a: Chorological analysis of wetland communities in the northern Apennines (Italy). A quantitative approach. — Ann. Bot. (Rome) **45(2)**: 123-133.
- & — 1987b: Mire vegetation in the Apuanian Alps (Italy). — Folia Geobot. Phytotax. **22(1)**: 25-33.
- & — 1988: Phytosociology and ecology of stream vegetation in the summit region of the northern Apennines. — Boll. Mus St. Nat. Lunigiana **6-7**: 89-93.
- & — 1991: Tipologia e caratterizzazione ecologica della vegetazione di alcune torbiere a sfagni delle Dolomiti alto-atesine. — Ann. Lab. Prov. Auton. Bolzano **6**: 153-173.
- & — 1993: The vegetation of wetlands in the northern Apennines (Italy). — Phytocoenologia **21(4)**: 421-469.
- , — & Boiti, I. 1991: Bryophyte flora and vegetation of the glaciokarst plains in the Dolomites (S. Alps, Italy). — J. Bryol. **16**: 413-427.
- , — & Bragazza, L. 1994: A floristic-ecologic classification of five mire sites in the montane-subalpine belt of South Tyrol (S Alps, Italy). — Phytion (Horn) **34(1)**: 35-56.
- Gerola, F.M. 1938: La *Radula visianica* Mass. nelle Alpi Tridentine. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **45**: 602.
- Giacomini, V. 1936: Muschi della Provincia di Brescia. — Comment. Ateneo Brescia 1935: 281-295.
- 1937: Florula della caverna “Buco del Frate” (Lombardia orientale). — Atti Ist. Bot. “Giovanni Briosi” **9**: 227-241.
- 1938a: Contributo alla conoscenza della flora briologica della Sardegna. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **45**: 567-571.
- 1938b: Eine heterotropische, postglaziale Bryophyten-kolonie aus der Adamellogruppe (Italienische Zentralalpen). — Ann. Bryol. **11**: 68-75.
- 1938c: Muschi della Provincia di Brescia. II Contribuzione. — Comment. Ateneo Brescia 1937: 85-116.
- 1938d: Revisione delle briofite dell’Italia meridionale appartenenti all’Erbario A.G. Gasparrini. Parte I: Muschi. — Atti Ist. Bot. “Giovanni Briosi” **10**: 305-319.
- 1939a: Distribuzione geografica e nomenclatura del *Fissidens ovatifolius* Ruthe. — Arch. Bot. (Forlì) **15**: 281-287.
- 1939b: Revisione delle briofite dell’Italia meridionale appartenenti all’erbario A.G. Gasparrini. Parte II: Epatiche. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **46**: 158-163.
- 1939c: Studi briogeografici. Associazioni di briofite in Alta Valcamonica in Valfurna (Alpi Retiche di Lombardia). — Atti Ist. Bot. “Giovanni Briosi” **12**: 1-139.
- 1940a: Caratteri ed affinità della flora briologica nell’Africa mediterranea. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **3**: 624-648.
- 1940b: La “*Schistostega osmundacea*” al Piccolo S. Bernardo e la sua distribuzione italiana. — Annuario Lab. Chanousia **4**: 1-17.
- \*— 1940c: Nota preliminare ad uno studio sulle affinità ed i componenti la flora briologica nordafricana. — Nuovo Giorn. Bot. Ital. **47**: 1-4.
- 1941: Epatiche raccolte da G. Gresino in Liguria ed in altre regioni d’Italia. — Arch. Bot. (Forlì) **1**: 3-11.

- 1943a: Epatiche della Provincia di Brescia. – Arch. Bot. (Forlì) **3**: 1-24.
- 1943b: Un esempio di tundra artica a “suolo poligonale” nelle Alpi occidentali. L’Universo **24**: 2-7.
- 1946: Aspetti scomparsi e relitti della vegetazione padana. Documenti sulla vegetazione recente delle “Lame” e delle torbiere fra l’Oglio ed il Mincio. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **9(1)**: 29-123.
- \*— 1947a: Osservazioni critiche sul genere *Pseudoleskea* Br. Eur. (1852) con particolare riferimento alle specie italiane. – Ann. Bot. (Rome) **23**: 1-7.
- \*— 1947b: Syllabus Bryophytorum Italicarum. Pars Prima: Andreaeales et Bryales. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **IV(2)**: 179-294.
- 1950a: Descrizione di alcune nuove briofite sudalpine. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **9(2)**: 191-201.
- 1950b: Ricerche sulla flora briologica xerotermitica delle Alpi Italiane. – Vegetatio **3**: 1-123.
- 1950c: Una stazione di *Homalia lusitanica* Schimp. al limite settentrionale dell’areale e contributo alla conoscenza della distribuzione in Italia. – Atti. Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **9(2)**: 205-209.
- 1953: Sulla distribuzione ed ampiezza ecologica di *Leptodon Smithii* Mohr nelle Alpi italiane. – Arch. Bot. (Forlì) **13**: 1-27.
- \*— 1955: Sull’autonomia specifica e sul ciclo di forme di *Campylopus polytrichoides* De Not. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **13**: 45-83.
- 1958: Sulla vegetazione della brughiera di Gallarate. In: Pignatti Wikus, E. & Pignatti, S. (eds.), Relazione sulla terza escursione fitosociologica internazionale (Pavia, 21-26 luglio 1957). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **3**: 63-68.
- 1960: Il paesaggio vegetale della Provincia di Sondrio. – Flora Veg. Ital. **3**: 1-132.
- & Arietti, N. 1946: Una nuova stazione bresciana di *Schistostega osmundacea* Mohr. – Comment. Ateneo Brescia 1942-45: 218-220.
- & Mundula, L.P. 1957: Ricerche sulle Briofite epifite in Sardegna settentrionale. – Boll. Ist. Bot. Univ. Catania **1**: 1-31.
- & Pignatti, S. 1955: Flora e vegetazione dell’Alta Valle del Braulio con speciale riferimento ai pascoli d’altitudine. – Mem. Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano **11**: 1-194.
- , Pirola, A. & Wikus, E. 1962: I pascoli dell’alta Valle di S. Giacomo (Spluga). – Flora Veg. Ital. **4**: 1-256.
- Giordano, G.C. 1871: Prima contribuzione alla flora briologica napoletana. – Bull. Naturalisti Medici **2**: 10-16.
- 1872: Contribuzione seconda alla Flora Briologica Napoletana. – Bull. Naturalisti Medici **3**: 118-125.
- 1879: Pugillus muscorum in agro neapolitano lectorum. – Atti Soc. Crittog. Ital. **22**: 49-102.
- 1885: Muschi del R. Orto Botanico di Napoli raccolti dal Ch.mo Barone V. Cesati. – Rendiconti Reale Accad. Sci. Fis. **24**: 77-79.
- 1892: Nuova contribuzione di Muschi meridionali “Addenda ad pugillus muscorum in agro neapolitano lectorum”. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 39-46.
- \*Giordano, S., Castaldo Cobianchi, R., Spagnuolo, V., Basile, A., Colacino, C. & Esposito, A. 1991: Morphological adaptations for water uptake and transport in the gametophore of *Tortula ruralis* (Bryophyta). – Giorn. Bot. Ital. **125(3)**: 344.
- Glowacki, J. 1908: Ein Beitrag zur Kenntnis der Laubmoosflora von Kärnten. – Jahrb. Naturhist. Mus. **28**: 165-186.
- 1910: Die Moosflora der Julischen Alpen. – Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien **5**: 1-48.
- 1913a: Ein Beitrag zur Kenntnis der Moosflora der Karstländer. – Carniola **4**: 114-150.
- 1913b: Ein neuer Standort von *Bryum Venturii* De Not. – Oesterr. Bot. Z. **63**: 279.
- 1915: Ein Beitrag zur Kenntnis der Bryophyten-Flora von Tirol. – Z. Ferdinandeums Tirol **59**: 215-238.

- Goebel, K. 1905: Zur Kenntnis der Verbreitung und der Lebensweise der Marchantiaceen – Gattung *Exormotheca*. – *Flora* **95**: 244-250.
- Gortani, M. 1955: Appunti sulle epatiche del Friuli. – Pp. 259-272 in: *Atti del 1° Convegno Friulano di Scienze Naturali (Udine, 4-5 settembre 1955)*. – Udine.
- Gos, L. & Ochyra, R. 1994: New or otherwise interesting distributional data for species of *Seligeria* (*Musci, Seligeraceae*) for Eurasia. – *Fragm. Flor. Geobot.* **39(2)**: 383-389.
- \*Gottsche, C.H., Lindenberg, J.B.G. & Nees ab Esenbeck, C.G. 1844: *Synopsis Hepaticarum*. – Amburgo.
- Gradstein, S.R. 1970: New or otherwise interesting Bryophytes from Crete. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **37**: 663-679.
- Gradstein, S.R. & Sipman, H.J.M. 1978: Taxonomy and world distribution of *Campylopus introflexus* and *C. pilifer* (= *C. polytrichoides*): a new synthesis. – *Bryologist* **81**: 114-121.
- Gramuglio, G., Rossitto, M., Arena, M. & Villari, R. 1978: Nuova stazione di *Woodwardia radicans* (L.) Sm. in Sicilia. – *Naturalista Sicil.* **2**: 127-134.
- Granetti, B. 1968: La flora e la vegetazione del Lago Trasimeno. Parte III: la flora e la vegetazione delle isole. – *Ecol. Agrar.* **4**: 1-50.
- Gravet, F. 1874: *Barbula nitida* Lindb. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **1**: 19-20.
- Greven, H.C. 1994: *Grimmia pilosissima* Herzog, rediscovery of a forgotten species. – *Lindbergia* **19**: 129-131.
- 1995a: Distribution of *Grimmia* Hedw. on Mediterranean Islands. – *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* **16(1)**: 11-17.
- 1995b: *Grimmia* Hedw. (*Grimmiaceae, Musci*) in Europe. – Leiden.
- \*— & Sotiaux, A. 1995: *Grimmia limprichtii*, a bryophyte with a disjunct distribution in the Alps and Himalayas. – *Bryologist* **98(2)**: 239-241.
- Grigolato, G. 1845: Briacee. In: *Per le faustissime nozze del Signor Conte Vincenzo Brunelli colla Nob. Signora Emilia Durazzo*. – Rovigo.
- Grilli, C. 1891: Alcune muscinee ed alcuni licheni marchigiani. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **23**: 508-512.
- 1896: Muscinee in regione picena lectae. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **7**: 158-166.
- Grolle, R. 1965: *Harpanthus drummondii* ein Lebermoosendemit des östlichen Nordamerika. – *Österr. Bot. Z.* **112**: 268-284.
- 1968: Monographie der Gattung *Nowellia*. – *J. Hattori Bot. Lab.* **31**: 20-49.
- 1969: Die Verbreitung von *Pedinophyllum* in Europa. – *Herzogia* **1**: 105-110.
- \*— 1970: *Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn. statt der illegitimen *C. starkei* (Funck ex Nees) Schiffn. – *Herzogia* **1(4)**: 377-383.
- \*— 1972: *Bazzania* in Europa und Makaronesien. Zur Taxonomie und Verbreitung. – *Lindbergia* **1**: 193-204.
- 1973: *Miscellanea Hepaticologica* 131-140. – *Herzogia* **3**: 75-82.
- 1975: *Miscellanea Hepaticologica* 151-160. – *Lindbergia* **3**: 47-56.
- \*— 1976: Verzeichnis der Lebermoose Europas und benachbarter Gebiete. – *Feddes Repert.* **87**: 171-279.
- \*— 1983: Hepatics of Europe including the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. – *J. Bryol.* **12**: 403-459.
- \*— & Long, D.G. 2000: An annotated check-list of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Europe and Macaronesia. – *J. Bryol.* **22**: 103-140.
- & Schumacker, R. 1982: Zur Synonymik und Verbreitung von *Plagiochila spinulosa* (Dicks.) Dum. und *P. killarniensis* Pears. – *J. Bryol.* **12**: 215-225.
- \*— & So, M.L. 2003: *Riccia fruticulosa* O.F. Müll., 1782 and blue *Metzgeria* (*Marchantiophyta*) in Europe. – *Bot. J. Linnean Soc.* **142**: 229-235.

- Gueli, L., Dia, M.G. & Lo Giudice, R. 2001: New or interesting records for the Sicilian moss flora. – *Fl. Medit.* **11**: 5-10.
- , Lo Giudice, R., Dia, M.G. & Campisi, P. 2005: Biodeteriogeni vegetali (Tracheofite, Briofite) in siti archeologici e complessi monumentali della Sicilia. – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 82-83.
- , — & Maugeri, G. 2004: Studio ecologico delle briofite della città di Militello in Val di Catania (Sicilia orientale) e indicizzazione della qualità ambientale attraverso l'utilizzazione delle briofite. – *Braun-Blanquetia* **34**: 167-182.
- \*Guerra, J., Jimenez, M.N., Ros, R.M. & Carrion, J.S. 1991: El genero *Phascum* (*Pottiaceae*) en la Peninsula Iberica. – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **12(4)**: 379-423.
- Gugelberg, M. (von) 1904: Uebersicht der Laubmoose des Kantons Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung. – *Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens* **46**: 3-122.
- Guilizzoni, P., Galanti, G. & Muntau, H. 1989: The aquatic macrophytes of Lake Maggiore: species composition, spatial distribution and heavy metal concentrations in tissue. – *Mem. Ist. Ital. Idrobiol.* "Dott. Marco Marchi" **46**: 235-260.
- Gussone, G. 1854: Enumeratio plantarum vascularium in insula Inarime sponte provenientium vel economico usu passim cultarum. – Napoli.
- Györfy, I. 1934: *Funaria mediterranea* Monstruositäten aus Italien. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **41**: 134-141.
- \*Haesler, M. 1973: Beitrag zu *Tortula canescens* (Mont., 1833). – *Rev. Bryol. Lichénol.* **39**: 489-491.
- Hagen, I. 1908: Mousses nouvelles. – *Kongel. Norske Vidensk. Selsk. Skr.* (Copenhagen) **3**: 1-44.
- Handel-Mazzetti, H. 1904: Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Tirol. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **54**: 58-77.
- Häusler, M. 1984: Die selteneren *Tortula*-Arten der Sektion *cuneifolia* in Deutschland. – *Bryol. Beitr.* **3**: 1-22.
- \*Haynes, C.C. 1910: *Sphaerocarpos hians* sp. nov., with a revision of the genus and illustrations of the species. – *Bull. Torrey Bot. Cl.* **37**: 215-230.
- Hébrard, J.P. 1967: Premier aperçu sur la végétation bryologique des Alpes Ligures. – *Ann. Fac. Sci. Marseille* **39**: 119-127.
- 1978: Aperçu sur la végétation muscinale des montagnes calcaires dans la province italienne des Abruzzes. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **44**: 7-45.
- \*— 1982: Mousses et hépatiques du bassin méditerranéen. – *Nova Hedwigia* **71**: 369-386.
- \*— 1984: Remarques sur la répartition géographique et l'écologie d'*Anacolia webbii* (Mont.) Schimp., d'*Entosthodon curvisetus* (Schwaegr.) C. Müll. et de *Grimmia tergestina* Tomm. ex B., S. et G. var. *tergestina* en Corse. – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **5**: 33-45.
- \*— 1986a: Note de bryologie alpine: découverte d'*Orthotrichum rogeri* Brid. et de *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. dans l'Embrunais. – *Bull. Soc. Linn. Provence* **36**: 123-130.
- 1986b: Note de bryologie corse: muscinées rares, méconnues ou nouvelles pour l'île. – *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* **17**: 151-167.
- \*— 1991: Aperçu sur les apports récents dans le domaine de la bryologie méditerranéenne (taxonomie, chorologie, sociologie et écologie). – *Acta Bot. Malac.* **16(1)**: 207-228.
- & Lo Giudice, R. 1996: *Physcomitrium maroccanum* Meylan in Sicily, new to the European bryoflora. – *J. Bryol.* **19**: 325-332.
- \*Hedwig, J. 1801-1842: Species Muscorum Frondosorum descriptae et tabulis aeneis LXXVII coloratis illustratae. Opus posthumum editum a Friderico Schwaegrichen. – Lipsia.
- \*Heinrichs, J., Grolle, R. & Drehwald, U. 1998: The conspecificity of *Plagiochila killarniensis* Pearson and *P. bifaria* (Sw.) Lindenb. (*Hepaticae*). – *J. Bryol.* **20**: 495-497.
- Henry, J. 1915: Campagne lichénique 1913. – *Bull. Soc. Flore Valdôtaine* **10**: 19-23.
- 1916: Petites contributions à l'Histoire naturelle Valdôtaine. – *Bull. Soc. Flore Valdôtaine* **11**: 35-46.

- Herzog, Th. 1905: Ein Beitrag zur Kenntnis der Laub- und Lebermoosflora von Sardinien. – Ber. Schweiz. Bot. Ges. **15**: 41-66.
- 1907: Studien über den Formenkreis des *Trichostomum mutabile* Bruch. – Nova Acta Phys.-Med. Abh. Lep.-Carol. Akad. Naturf. **73**: 453-481.
- 1909: Über die Vegetationsverhältnisse Sardiniens. – Bot. Jahrb. Syst. **42**: 341-436.
- 1910: Kritische u. neue Arten der europäischen Laubmoosflora. – Allg. Bot. Z. **6**: 81-85.
- 1911: Une nouvelle espèce de *Grimmia*. – Rev. Bryol. Lichénol. **38**: 12-13.
- 1926a: Die alpine Bryoflora des Monte Gennargentu auf Sardinien. – Bot. Jahrb. Syst. **60**: 570-579.
- \*— 1926b: Geographie der Moose. – Jena.
- 1961: Moose von Vulcano. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **34**: 66-67.
- Heufler, L.R. (Von) 1851: Die Laubmoose von Tirol. – Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Cl.: 1-32.
- 1858a: Die Laubmoose der österreichischen Torfmoore. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **8**: 317-320.
- 1858b: Ueber muscologische Bestrebungen in Tirol. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **8**: 37.
- 1860: Untersuchungen über die Hypneen Tirol's. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **10**: 383-502.
- 1871: Enumeratio Cryptogamarum Italiae Venetae. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **21**: 225-374.
- \*Hill, M.O., Bell, N., Bruggeman-Nannenga, M.A., Brugués, M., Cano, M.J., Enroth, J., Flatberg, K.L., Frahm, J.-P., Gallego, M.T., Garilleti, R., Guerra, J., Hedenäs, L., Holyoak, D.T., Hyvönen, J., Ignatov, M.S., Lara, F., Mazimpaka, V., Muñoz, J. & Soderstrom, L. 2006: An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. – J. Bryol. **28**: 198-267.
- \*Hodgetts, N.G. 1995: Bryophytes Site Register for Europe including Macaronesia. – Pp. 197-291 in: European Committee for Conservation of Bryophytes (ed.), Red Data Book of European Bryophytes, part 3. – Trondheim.
- \*Hoffmann, M., 1985: *Cololejeunea minutissima* (Smith) Schiffn. (*Lejeuneaceae*, *Hepaticae*) nieuw voor België. – Dumortiera **33**: 13-18.
- Hofmann, A. 1960: Il faggio in Sicilia. – Flora Veg. Ital. **2**: 1-235.
- 1961: La faggeta depressa del Gargano. – Delpinoa **3**: 373-406.
- Hohnel, F. 1893-94: Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Küstenstriches vom Görzer Becken bis Skutari in Albanien. – Oesterr. Bot. Z. **43**: 403-412; **44**: 23-27.
- Holler, A. 1906: Beiträge und Bemerkungen Sur Moosflora von Tirol und der angrenzenden bayerischen Alpen. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **29**: 71-108.
- \*Holyoak, D.T. 2004: Taxonomic notes on some European species of *Bryum* (*Bryopsida*: *Bryaceae*). – J. Bryol. **26**: 247-264.
- & Hedenäs, L. 2006: Morphological, ecological and molecular studies of the intergrading taxa *Bryum neodamense* and *B. pseudotriquetrum* (*Bryopsida*: *Bryaceae*). – J. Bryol. **28**: 299-311.
- \*— & Pedersen, N. 2007: Conflicting molecular and morphological evidence of evolution within the *Bryaceae* (*Bryopsida*) and its implications for generic taxonomy. – J. Bryol. **29**: 111-124.
- Horton, D.G. 1981: The taxonomic status of *Encalypta microstoma* Bals. et De Not. and *E. ciliata* var. *microstoma* Schimp. – Cryptog., Bryol. Lichénol. **2**: 153-169.
- \*— & Murray, B. 1976: *Encalypta brevipes* and *E. mutica*, gymnostomous species new to North America. – Bryologist **79**: 321-331.
- Hruška, K. 1982a: La végétation sinanthropique de Camerino et des ses alentours. – Pp. 285-304 in Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982b: Les chataigneraies dans les environs de Camerino. – Pp. 310-316 in Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1988: I castagneti dei Monti della Laga (Italia centrale). – Braun-Blanquetia **2**: 117-125.
- 1989: Vegetazione spontanea della città di Urbino. – Arch. Bot. Ital. **65(3-4)**: 207-221.

- Huber, B. 1926: Etwas von unserer Kleinflora. – *Schlern* **7**: 90-102.  
 — 1961-62: Im *Orneto-Ostryon* des mittleren Eisack- und oberen Etschtales. – *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* **62**: 1-15.
- Huber, G. 1905: Monographische Studien im Gebiete der Montigglerseen (Südtirol) mit Besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie. – Stoccarda.
- Husnot, T. 1881: *Barbula nitida* Lindberg. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **8**: 49.  
 — 1884-94: *Muscologia gallica*. – Cahan (Orne).  
 \*— 1922: *Hepaticologia gallica*. – Cahan (Orne).
- \*Ignatov, M.S. & Afonina, O.M. 1992: Check-list of mosses of the former USSR. – *Arctoa* **1**: 1-85.
- \*Ilardi, V., Dia, M.G., Robba, L. & Raimondo, F.M. 2000: Distribuzione delle Briofite e piante vascolari di interesse fitogeografico lungo le coste siciliane. – XXXIII° Congresso Società Italiana Biogeografia, 3-7 ottobre 2000: 61. – Cefalù.
- Ivancich, A. 1924: Briofite nuove per la Venezia Giulia. – *Bull. Soc. Adriat. Sci. Nat. Trieste* **28**: 323-325.
- Jack, J.B. 1898: Lebermoose Tirols. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **48**: 173-191.
- Jaeger, A. 1870-75: *Genera et species muscorum systematice disposita seu adumbratio florum muscorum totius orbis terrarum*. 1. – S. Gallo.  
 — & Sauerbeck, Fr. 1876-79: *Genera et species muscorum systematice disposita seu adumbratio florum muscorum totius orbis terrarum*. 2. – S. Gallo.
- Jäggli, M. 1919: Una nota inedita di Alberto Franzoni sulle Epatiche Ticinesi. – *Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.* **11-14**: 19-26.  
 — 1933: *Tortula pagorum* (Milde) De Not. ed altri muschi arboricoli a Roma. – *Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.* **28**: 37-46.  
 — 1938a: Briofite di Santa Maria Maggiore. – *Boll. Soc. Ticinese Sci. Nat.* **33**: 129-162.  
 — 1938b: Excursion bryologiques à Merano (Alto Adige) et à San Remo (Liguria). – *Rev. Bryol. Lichénol.* **11**: 93-99.
- Janzen, P. 1904: Bemerkungen zur Limprichtschen Laubmoosflora. – *Hedwigia* **43**: 281-294.
- \*Jelenc, F. 1959: Les Bryophytes nord-africains. V. - Les *Neckeraceae*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **28**: 308-318.
- Jimenez, J.A., Ros, R.M., Cano, M.J. & Guerra, J. 2003: *Didymodon nicholsonii* Culm. (*Pottiaceae*, *Musci*): new taxonomical, chorological and ecological data. – *Cryptog. Bryol.* **24(3)**: 277-281.  
 —, —, — & — 2005: A new evaluation of the genus *Trichostomopsis* (*Pottiaceae*, *Bryophyta*). – *Botanical Journal of the Linnean Society* **147**: 117-127.
- Jones, E.W. 1969: *Lophozia perssonii* Buch and S. Arnell in Northern Italy. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **36(3-4)**: 754.
- Jovet-Ast, S. 1955: *Riccia atromarginata* Lev. et sa variété *glabra* Lev. au Maroc. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **24**: 240-247.  
 — 1961: *Targionia Lorbeeriana* K.M. trois localités nouvelles. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **30**: 278.  
 — 1964-1965a: *Riccia crystallina* L. emend. Raddi et *Riccia cavernosa* Hoffm. emend. Raddi (Nota préliminaire). – *Rev. Bryol. Lichénol.* **33**: 459-483.  
 — 1964-1965b: *Riccia Sommierii* en Sardaigne. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **33**: 613.  
 \*— 1977: *Riccia breidlerii* Juratzka ex Stephani, Hépatique des Alpes. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **43(4)**: 465-472.  
 — 1983a: *Riccia trichocarpa* Howe et *Riccia canescens* Steph. – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **4**: 37-46.  
 — 1983b: Taxons rares ou critiques du genre *Riccia*. – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **4**: 315-333.  
 \*— 1986: Les *Riccia* de la région méditerranéenne. – *Cryptog. Bryol. Lichénol.* **7(3)**: 283-431.  
 \*— & Bischler, H. 1968: Les Hépatiques de Libye. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **36**: 245-291.  
 \*— & — 1971: Les Hépatiques de Tunisie. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **38**: 1-125.



- \*—, — & Baudoin, R. 1976: Essai sur le peuplement hépatologique de la région méditerranéenne. – J. Hattori Bot. Lab. **41**: 87-94.
- Juratzka, J. 1860: Zur Moosflora Oesterreichs. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **10**: 367-368.
- 1862a: Muscorum frondosorum species novae. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **12**: 967-968.
- 1862b: Ueber *Homalia lusitanica* und *Hypnum Heufleri*. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **12**: 33-34.
- 1862c: Ueber Milde's bryologische Funde von Meran. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **12**: 7-8.
- 1862d: Ueber neue bryologische Funde Milde's am Meran. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **12**: 49.
- 1863: Dr. Milde's cryptogamische Funde bei Razzes. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **13**: 70.
- 1864: Muscorum frondosorum species novae. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **14**: 103-104.
- 1866: Bryologische Notizen. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **16**: 485-486.
- 1867: Ueber *Desmatodon griseus* Jur. – Hedwigia **6**: 77-78.
- 1874: Muscorum species novae. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. **24**: 377-378.
- 1882: Die Laubmoosflora von Osterreich-Ungarn. – Vienna.
- Keissler, C. 1923: Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Historiae naturalis Vindobonensi. – Ann. Naturhist. Hofmus. **36**: 74-89.
- 1925: Schedae ad "Kryptogamas exsiccatas". – Ann. Naturhist. Hofmus. **38**: 134-149.
- Kern, F. 1897: *Grimmia limprichtii*, species nova. – Rev. Bryol. **24**(4): 56.
- 1905: Die Moosflora der Dolomiten. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 7-19.
- 1908: Die Moosflora der Karnischen Alpen. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 2-14.
- 1910: Bryologische Exkursionen in der weiteren Umgebung der Ortler- und Adamellogruppe. – Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 1-12.
- 1912: Beiträge zur Moosflora des Mittleren Etschtales. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 25-34.
- 1913: Die Moosflora des Brenta- und Adamellogebietes in Südtirol. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 88-98.
- 1915: Beiträge zur Moosflora der Salzburger Alpen. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **2**: 23-35.
- Kiem, J. 1992a: Die Schwarzseen in den Sarntaler Alpen. – Der Schlern **66**(7): 434-439.
- 1992b: Ein Tamariskenvorkommen im Sarntal. – Ber. Bayer. Bot. Ges. **63**: 139-143.
- 1994: Das Moorgebiet von Rasen im Antholzer Tal. – Der Schlern **68**(10): 601.
- 1995: Beobachtungen über *Paludella squarrosa* in Südtirol. – Ber. Bayer Bot. Ges. **65**: 101-105.
- 2002: Zur Verbreitung von Feucht- und Nassmoosen in Südtirol (*Bryophyta: Sphagnidae* et *Bryidae*). – Gredleriana **2**: 233-252.
- Kindberg, N.C. 1893: Excursions bryologiques faites en Suisse et en Italie. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **25**: 110-129.
- 1906: Notes bryologiques. – Rev. Bryol. Lichénol. **33**: 30-31.
- & Roell, J. 1896: Excursions bryologiques faites en Suisse et en Italie, l'an 1895. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 14-22.
- Kny, L. 1867: Ueber Bau und Entwicklung der Riccien. – Jahrb. Wiss. Bot. **5**: 364-386.
- \*Konstantinova, N.A. & Potemkin, A.D. 1996: Liverworts of the Russian Arctic: an annotated check-list and bibliography. – Arctoa **6**: 125-150.
- \*—, — & Schljakov, R.N. 1992: Check-list of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of the former USSR. – Arctoa **1**: 87-127.
- Koponen, T. 1971: A monograph of *Plagiomnium* sect. *Rosulata* (*Mniaceae*). – Ann. Bot. Fenn. **8**: 305-367.
- 1980: A synopsis of *Mniaceae* (*Bryophyta*). IV. Taxa in Europe, Macaronesia, NW Africa and the Near East. – Ann. Bot. Fenn. **17**: 125-162.
- Kramer, W. 1980: *Tortula* Hedw. sect. *Rurales* De Not. (*Pottiaceae, Musci*) in der östlichen Holarktis. – Bryophyt. Biblioth. **21**: 1-165.
- Lange, M.T. 1868: Toscanische Mosser et Bryologische Bidrag. – Bot. Tidsskr.: 226-254.

- 1875: Sui muschi di Toscana. Notizie briologiche. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **7**: 118-147.
- Lanza, D. 1895: Su tre epatiche nuove per la Sicilia. – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 154.
- \*Lara, F., Garilleti, R., Mazimpaka, V. & Cortini Pedrotti, C. 2002: Confirmation of the identity of *Orthotrichum archangelianum* Massari. – J. Bryol. **24**: 81-83.
- , —, — & Lo Giudice, R. 2004: Some new and interesting *Orthotrichum* from Italy. – Braun-Blanquetia **34**: 11-13.
- , Puntillo, D., Garilleti, R. & Mazimpaka, V. 2004: *Orthotrichum gymnostomum* Brid. and other interesting *Orthotrichaceae* from Calabria (Italy). – Cryptog. Bryol. **25(4)**: 349-356.
- Lasen, C. 1982: Vegetazione nivale a *Luzula alpino-pilosa* nelle Alpi Feltrine. – Stud. Trentini Sci. Nat. **59**: 31-40.
- 1988: Note floristiche, ecologiche e fitosociologiche sui salici della Val Venegia (Dolomiti sud-occidentali). – Stud. Trentini Sci. Nat. **65**: 49-61.
- \*Latzel, A. 1931: Vorarbeiten zu einer Laubmoosflora Dalmatiens. – Beih. Bot. Zentralbl. **2**: 437-512.
- Lausi, D. 1967: *Saxifraga berica* (Béguinot) D.A. Webb e *Asplenium lepidum* Presl sui Colli Berici. – Giorn. Bot. Ital. **101**: 223-230.
- & Gerdol, R. 1980a: Mappe della vegetazione degli ambienti umidi subalpini delle Alpi Giulie occidentali. Friuli-Venezia Giulia (Provincia di Udine). – Collana Programma Finalizzato “Promozione Qualità Ambiente”. Roma, C.N.R., **AQ/1/78**: 1-15.
- & — 1980b: Valutazione fitosociologica degli aggruppamenti a *Carex brachystachys* nelle Alpi Giulie occidentali. – Stud. Geobot. **1**: 193-202.
- Le Roy Andrews, A. 1935: *Lejeunea ovata* new to Switzerland. – Bryologist **38**: 28-29.
- Leithe, F. 1885: Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora von Tirol. – Oesterr. Bot. Z. **35**: 8-12, 41-46, 91-94, 126-129.
- Lesquerex, L. 1845: Catalogue des Mousses de la Suisse. – Mém. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel **3**: 1-54.
- Levier, E. 1893: Sur le *Riccia minima*. – Rev. Bryol. Lichénol. **20**: 101-105.
- 1894a: *Riccia Michellii*. – Bull. Herb. Boissier **2**: 229-240.
- 1894 b: *Tessellina pyramidata* e *Riccia macrocarpa*. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 114-115.
- 1899: *Marchantia paleacea* Bert. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5-6**: 128-130.
- 1901a: Nuove località dello *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Italia e nell’Imalaja. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8**: 187-188.
- 1901b: Sfagni italiani determinati dal Sig. C. Warnstorff. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8**: 75-86.
- 1902: Remarques à propos des genre *Calypogeia* Raddi (1818), *Kantia-Kantius* S.F. Gray (1821), *Cincinnulus* du Mortier (1822) et *Gongylanthus* Nees (1836). – Boll. Soc. Bot. Ital. **5-6**: 92-98.
- 1905a: Appunti di briologia italiana. Primo elenco (Musci frondosi). – Boll. Soc. Bot. Ital. **3-4**: 115-125.
- 1905b: Appunti di briologia italiana. Secondo elenco (Musci frondosi). – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 145-158.
- 1905c: Appunti di briologia italiana. Terzo elenco (Musci frondosi ed epatiche). – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 206-216.
- 1905d: Muscinee rare e nuove, raccolte in Sardegna dal Dott. Th. Herzog. – Boll. Sc. Bot. Ital. **7-8**: 238-241.
- 1906: A proposito di alcune muscinee rare d’Italia trovate unicamente sui muri dei fabbricati. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1-2**: 7-8.
- Licopoli, G. 1871: Storia naturale delle piante crittogame che nascono sulle lave vesuviane. – Atti Accad. Sci. Fis. **5**: 1-58.
- Ligrone, R., Castaldo, R. & Gambardella, R. 1980: Studies on *Timmiella barbuloidea* (Brid.) Moenk. I. Histological and ultrastructural differentiation of the cauloid. – Cryptog., Bryol. Lichénol. **1**: 115-142.

- & Duckett, J.G. 2005: *Cyathodium* Kunze (*Cyathodiaceae*, *Marchantiophyta*), genere e famiglia nuovi per l'Europa, nella Valle delle Ferriere (Amalfi, Salerno). – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 84-85.
- , Gambardella, R. & De Lucia Sposito, M.L. 1982: Ultrastructure of the sporophyte foot-gametophyte vaginula complex in *Timmia barbuloidea* (Brid.) Moenk. – *Planta* **154**: 414-425.
- Limpricht, G. 1875: Kleinere Mittheilungen. – *Hedwigia* **14**: 131-132.
- 1882: Neue und kritische Laubmoose. – *Flora* **65**: 201-205.
- 1883: Einige neue Laubmoose. – *Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult.* **60**: 234-242.
- 1885-1904: Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. In: Rabenhorst, L. (ed.), *Kryptogamen-Flora*. 4. – Lipsia.
- 1896: Drei neue Laubmoose. – *Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult.* **74**: 1-5.
- Lindacher, R. & Pietschmann, M. 1990: Altersstadien moosreicher Vegetation auf *Castanea sativa* in Elba. – *Herzogia* **8**: 383-401.
- Lindberg, S.O. 1877: *Monographia Metzgeriae*. – Helsinki.
- 1881: De *Cryphaea* europaeis. – *Meddeland. Soc. Fauna Fl. Fenn.* **6**: 71-75.
- \*Lindenberg, J.B.W. 1829: *Synopsis Hepaticarum Europearum*. – *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* **14**: 1-133.
- \*— 1836: *Monographie der Riccieen*. – *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* **18**: 361-504.
- \*Linnaeus, C. 1764: *Specie plantarum*. Ed. 3, 2. – Vienna.
- Lisa, D. 1837: *Elenco dei muschi raccolti nei contorni di Torino*. – Torino.
- Litschauer, V. 1903: Beitrag zur Kenntnis der Mossflora Tirols. – *Oesterr. Bot. Z.* **53**: 370-376.
- Lo Giudice, R. 1991: Studio fitosociologico sulla briovegetazione epifitica della Sicilia. – *Arch. Bot. Ital.* **67(1-2)**: 76-98.
- 1992a: Contributo alla conoscenza della brioflora urbana di Catania. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **3**: 3-10.
- 1992b: *Scapania aequiloba* (Schwaegr.) Dum.: nuova per la brioflora sicula. – *Giorn. Bot. Ital.* **126(2)**: 383.
- 1993: La flora briologica dei complessi monumentali del centro storico della città di Catania. – *Giorn. Bot. Ital.* **127(3)**: 541.
- 1994: A new record for the Sicilian bryoflora: *Tortula papillosa* (*Pottiaceae*). – *Fl. Medit.* **4**: 37-39.
- 1995a: *Acaulon fontiquerianum* Casas & Séergio (*Pottiaceae*, *Bryophytina*), new to the bryoflora of Italy. – *Fl. Medit.* **5**: 69-72.
- 1995b: Studio fitosociologico sulle comunità briofitiche dell'ambiente urbano di Catania. – *Inform. Bot. Ital.* **27**: 111-124.
- 1996a: On the *Bryum bicolor complex* in Italy including *Bryum gemmilucens* Wilcz. et Dem., new species to the Italian bryological flora. – *Fl. Medit.* **6**: 61-67.
- 1996b: The first record of *Bryum tenuisetum* Limpr. (*Bryaceae*) for Italy and southern Europe. – *Fl. Medit.* **6**: 107-111.
- 2005: Considerazioni sulla flora e vegetazione vascolare e briofitica di ecosistemi urbani in Sicilia. – *Inform. Bot. Ital.* **37(1, A)**: 86-87.
- & Cristaudo, A. 1998: Biodeteriogeni vegetali dei complessi monumentali e archeologici della città di Enna (Sicilia centrale). – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **6**: 167-180.
- & — 1999: Italian distribution and first record for Sicily of *Grimmia capillata* De Not. (*Grimmiaceae*). – *Fl. Medit.* **9**: 125-129.
- & — 2000: Considerazioni sulla flora e vegetazione briofitica e fanerogamica dell'area urbana e periurbana della città di Enna. – 95° Congresso Società Botanica Italiana, 28-30 Settembre: 90. – Messina.

- & — 2002: *Grimmietum capillatae*: a new bryophyte community described from central Sicily. – Nova Hedwigia **74(3-4)**: 451-459.
- & — 2004: Chorological and ecological survey on the vascular and bryophytic flora in Enna territory (Erei Mountains, centre Sicily). – Fl. Medit. **14**: 347-417.
- , Dia, M.G., Gueli, L. & Campisi, P. 2006: La brioflora urbana come strumento di valutazione ambientale nella città di Caltanissetta (Sicilia centrale). – Quad. Bot. Ambientale Appl. **17(2)**: 33-47.
- & Galesi, R. 1997: A second record of *Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. in Italy. – Fl. Medit. **7**: 139-143.
- & — 2001: Synecology, syntaxonomy and syndynamism of terrestrial bryophyte communities of southern Sicily. – Nova Hedwigia **72(3-4)**: 1-28.
- , Gueli, L. & Cristaudo, A. 1998: Biodeterioramento nei manufatti storico-artistici di Militello in Val di Catania (Sicilia orientale): analisi, azione e distribuzione della flora briofitica e tracheofitica. – Arch. Geobot. **4(2)**: 217-230.
- , — & — 2005: *Seligeria pusilla* (*Seligeriaceae*) and *Barbula trifaria* var. *desertorum* (*Pottiaceae*) new mosses to Sicily. – Fl. Medit. **15**: 615-620.
- , — & Nierling, M. 1999: Biodeteriogeni vegetali nei castelli della Sicilia orientale e centrale (I° contributo): Castello Ursino, Castello di Aci, Castello di Mola. – Quad. Bot. Ambientale Appl. **19**: 57-67.
- , — & Polizzi, M.D. 2004: Ricerche biogeografiche ed ecologiche sulla brioflora dei Monti Nebrodi (Sicilia settentrionale). – Braun-Blanquetia **34**: 143-155.
- , Lara, F., Garilleti, R. & Mazimpaka, V. 2000: *Orthotrichum acuminatum* H.Philib. and *Orthotrichum philibertii* Venturi (Musci): new species to the Sicilian bryoflora. – Webbia **55(1)**: 57-63.
- , Mazimpaka, V. & Lara, F. 1996: Ecological and phytogeographic considerations on *Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout, species new to the sicilian moss flora. – Giorn. Bot. Ital. **130(1)**: 340.
- , — & — 1997: The urban bryophyte flora of the city of Enna (Sicily, Italy). – Nova Hedwigia **64(1-2)**: 249-265.
- & Polizzi, M.D. 1997: Dati ecologici e corologici sulla flora tracheofitica e briofitica dei complessi monumentali e archeologici di Acireale (Sicilia orientale). – Arch. Geobot. **3(1)**: 81-94.
- & Privitera, M. 1979: La flora muscinale della Valle S. Giacomo (Etna). – Rev. Bryol. Lichénol. **45**: 453-466.
- & — 1980a: Briofite dell'Erbario siculo dell'Istituto Botanico di Catania. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **14**: 7-14.
- & — 1980b: Florula e vegetazione muscinale della Faggeta del bosco di Malabotta (M.ti Peloritani). – Giorn. Bot. Ital. **3-4**: 135.
- & — 1981: Contributo alla conoscenza della brioflora cavernicola dell'Etna. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **57**: 171-192.
- & — 1983: Sulla brioflora di alcune grotte etnee (Grotta Forcato, Grotta delle Palombe, Grotta dei Ladri). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **59**: 137-157.
- & — 1984: Sulla flora e vegetazione briologica del fiume Alcantara (Sicilia orientale). – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. **17**: 135-145.
- & — 1987a: Sulla briovegetazione del Vallone Murapane (Piazza Armerina). – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **20**: 149-163.
- & — 1987b: Sulla florula e vegetazione briofitica della grotta Garrone (M.te Pizzuta) Piana degli Albanesi. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **20**: 165-170.
- & — 1989: La briovegetazione dell'isola Lachea e dei Faraglioni della baia di Aci Trezza (Sicilia orientale). – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **22**: 15-29.

- , — & Puglisi, M. 1992: Sulla classe *Tortulo-Homalothecietea sericei* Hertel 1974 in Sicilia. – Arch. Bot. Ital. **68(3-4)**: 153-172.
- Lo Giudice, Ro., Aiello, P., Merlo, F. & Raimondo, F.M. 1992: Contributo alla conoscenza dei bio-deteriogeni rilevati nei manufatti storico-artistici dell'Orto Botanico di Palermo. – Quad. Bot. Ambientale Appl. **3**: 159-166.
- Lo Manto, G. & Provenzano, F. 2004: First record of *Syntrichia papillosissima* (Pottiaceae, Musci) in Sicily. – Fl. Medit. **14**: 291-294.
- Loeske, L. 1906: Kritische Übersicht der europäischen Philonoten. – Hedwigia **45**: 195-212.
- \*— 1913: Die Laubmoose Europas. I. *Grimmiaceae*. – Berlino-Schöneberg.
- \*— 1929: Die Laubmoose Europas. II *Funariaceae*. Repertorium Specierum novarum regni vegetabilis. Sonderbeihft B (2).
- \*— 1930: Monographie der europäischen Grimmiaceen. – Biblioth. Bot. **101**: 1-236.
- 1934: Über *Tortula freibergii*, *T. obtusifolia* und verwandte Formen. – Ann. Bryol. **7**: 98-107.
- Loitlesberger, K. 1905: Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **59**: 51-67.
- Lojacono Pojero, M. 1883-84: Primo elenco briologico di Sicilia. – Naturalista Sicil. **3**: 62-66, 97-101.
- 1886: Secondo elenco briologico di Sicilia. – Naturalista Sicil. **5**: 245-248.
- 1888-89: Primo elenco epaticologico di Sicilia. – Naturalista Sicil. **8**: 211-220, 240-247.
- 1890: Terzo elenco briologico di Sicilia. – Rivista Ital. Sci. Nat. **10**: 54-57, 65-68.
- Lona, F. 1946: La torbiera di Folgaria (Trento). Suo significato per la storia della vegetazione e del clima postglaciale nel versante meridionale delle Alpi. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **53**: 576-600.
- \*Long, D.G. & Hill, M.O. 1982: *Tortula solmsii* (Schimp.) Limpr. in Devon and Cornwall, newly recorded in the British Isles. – J. Bryol. **12**: 159-169.
- Lorentz, P.G. 1865: Exkursionen um den Ortles- und Adamello-Stock. – Mitt. Justus Perthes' Geogr. Anst. Petermann **11**: 1-6, 56-70.
- 1867: Studien zur Naturgeschichte einiger Laubmoose. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **17**: 657-686.
- & Molendo, L. 1864: Beiträge zur Biologie und Geographie der Laubmoose. In: Lorentz, P.G. (ed.), Moosstudien. – Lipsia.
- & — 1867: Cronaca della Briologia Italiana per G. De Notaris. I 1866. II 1867. – Flora **26**: 401-409; **27**: 425-430; **28**: 441-448; **29**: 449-460. Berichtigung: 511-512.
- Lorenzi, A. 1899 La palude di Solimbergo nel Friuli occidentale. – "In Alto" **10**: 54-68.
- 1901: Note preliminari sulla flora dei laghi elevati delle Alpi orientali. – "In Alto" **12**: 22-23, 26-30.
- Lübenau, R. & Lübenau, K. 1968: Ein Beitrag zur Moosflora der Äolischen Inseln Lipari, Vulcano und Stromboli. In: Geologisch-Botanische Exkursionen auf Äolischen Inseln. Ostern 1968. – Mitt. Naturwiss. Arbeitskreises Kempten/Allgäu **13(2)**: 82-97.
- & — 1970: Ein Beitrag zur Moosflora der Äolischen Inseln Lipari, Vulcano und Stromboli. – Herzogia **2**: 89-106.
- Luppi Mosca, A.M. 1960: Sulla micoflora del terreno di un pascolo alpino in Val di Lanzo (Alpi Graie). – Allionia **6**: 17-34.
- Macchiati, L. 1884: Catalogo delle piante raccolte nei dintorni di Reggio Calabria dal settembre 1881 al febbraio 1883. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **16**: 59-100.
- 1885: Contributo alla flora briologica dei dintorni di Cuneo. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **17**: 320-329.
- 1886: Note di un'escursione botanica alla Pallanzana, del gruppo dei Cimini. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **18**: 157-159.
- 1888: Prima contribuzione alla flora del Viterbese. – Atti Soc. Naturalisti Modena Mem. **7**: 7-61.
- Macvicar, M. 1911: *Fossombronina echinata* n. sp. – Rev. Bryol. Lichénol. **38**: 73-75.
- Maffei, L. 1924: Contributo allo studio della flora fossile del deposito lacustre di Pianico. – Atti Ist. Bot. Univ. Pavia **3(1)**: 47-69.

- Maggi, L. 1878: Intorno alle condizioni naturali del territorio varesino. – Atti Soc. Ital. Sci. Nat. **21**: 273-300.
- Maini, S. 1963: Recenti insediamenti crittogamici nei pressi delle Fumarole Vesuviane. – Giorn. Bot. Ital. **70**: 547-552.
- \*Malta, N. (von) 1924: Studien über die Laubmoosgattung *Zygodon* Hook. et Tayl. (10). – Latv. Univ. Raksti **9**: 111-153.
- Manilla, G. 1982: *Leptodictyum riparium* (Musci: Amblystegiaceae) come difesa dall'acantocefalosi in trociculture. – Rivista Idrobiol. **21**: 161-167.
- Maratti, F. 1822: Flora romana, **2**. – Roma.
- Marcello, A. 1953: Una centuria di piante raccolte da Achille De Zigno. – Atti. Ist. Veneto **111**: 119-123.
- 1958: Escursione della Società Botanica Italiana in Carnia, Cadore e Prealpi Bellunesi e commemorazione del consocio Renato Pampanini. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **65**: 761-813.
- 1901: Primo contributo alla Flora cavese. – Boll. Soc. Naturalisti Napoli **14**: 53-85.
- 1902: Secondo contributo alla Flora cavese. – Boll. Soc. Naturalisti Napoli **16**: 1-15.
- Marchal, E. 1882: Liste des Mousses récoltées en Savoie et en Italie. – Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique **21**: 76-78.
- Marchiori, S. & Razzara, S. 1979: I luoghi umidi e le torbiere di Pian Cansiglio (Prealpi Venete). – Atti 8° Simp. Naz. Conservazione Nat.: 459-469.
- , — & Dettoni, A. 1978: Ricerche sui luoghi umidi del Cansiglio (Prealpi Venete). II – Le “lame” di Pian Cansiglio. – Atti Convegno Ecol. Prealpi Or. (Pian Cansiglio, 6-8 maggio 1978): 81-107.
- Marcialis, E. 1889: Piccola flora spontanea. Dintorni di Cagliari. – Cagliari.
- Marco, C. 1907: Cenno sulla fauna e sulla flora valesiana. Dati meteorici di Varallo. In: La Valsesia (Alpi Pennine). – Torino.
- Marcuzzi, G. 1948: Note sulla biologia di una “torbiera piana” del Trentino. – Arch. Oceanogr. Limnol. **5**: 155-188.
- 1956-57: Considerazioni ecologiche sulla palude carsica di Pietra Rossa (Monfalcone). – Atti Ist. Veneto Sci. Lett. Arti **115**: 127-168.
- 1958-59: Osservazioni ecologiche sulla fauna del suolo di una regione di alta montagna (Marmolada). – Mem. Mus. Storia Nat. Venezia Tridentina **12(II)**: 73-203.
- 1959: Acque carsiche italiane: la palude di Pietrarossa. – L'Universo **39(2)**: 383-394.
- 1967-68: Osservazioni ecologiche sulla fauna del suolo di alcune regioni forestali italiane. – Ann. Centro Econ. Mont. Venezie **7**: 205-331.
- & Dalle Molle, L. 1976: Contributo alla conoscenza del popolamento animale di una torbiera piana del Veneto (Lipoi, Feltre). – Stud. Trentini Sci. Nat. **53**: 123-169.
- & Lorenzoni, A.M. 1968a: Osservazioni biologiche sul popolamento animale del Lago Santo di Cembra (I nota). – Stud. Trentini Sci. Nat. **45**: 54-86.
- & — 1968b: Osservazioni ecologiche sul popolamento animale della torbiera piana di Lagabrun (Cembra) (II nota). – Stud. Trentini Sci. Nat. **45**: 165-212.
- & — 1970: Der Lago Santo bei Cembra (Trentino, Italien). – Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Alpentiere **35**: 1-9.
- , — & Di Castri, F. 1969-70: La fauna del suolo di una regione delle Prealpi Venete (M. Spitz, Recoaro). Aspetti autoecologici. – Atti Ist. Veneto Sci. Lett. Arti **128**: 411-567.
- , — & Dal Doss, G. 1971: Primo contributo alla conoscenza di una torbiera piana del Trentino occidentale (Fiavé). – Stud. Trentini Sci. Nat. **48**: 124-159.
- & Nigro Faccipieri, L. 1976: Considerazioni ecologiche sul popolamento animale del fiume Pescara. – Rivista Idrobiol. **15(3)**: 259-379.
- Marinosci, M. 1870: Flora Salentina. – Lecce.
- Mariti, G. 1797: Odeporico o sia Itinerario per le colline pisane, **1**. – Firenze.

- Martelli, U. 1888: La *Lejeunea inconspicua* Raddi. – Boll. Soc. Bot. Ital., in Nuovo Giorn. Bot. Ital. **20**: 343.
- 1889: Una nuova specie di *Riccia*. – Boll. Soc. Bot. Ital., in Nuovo Giorn. Bot. Ital. **21**: 290-292.
- Martens, G. (von) 1838: Reise nach Venedig, **2**. – Ulm.
- Martini, E. 1978: Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 27. Una nuova stazione di “*Menyanthes trifoliata*” L. nelle Alpi Liguri. – *Webbia* **33**: 25-36.
- Martini, F., Codogno, M., Comelli, L. & Mesiano, O. 2004: La vegetazione dei tetti verdi a Trieste. – *Fitosociol.* **41(1)**: 181-193.
- Marzari-Pencati, G. 1802: Elenco delle piante spontanee fino ad ora osservate nel territorio di Vicenza. – Milano.
- Massalongo, C. 1884: Sur la découverte du *Dumortiera irrigua* (Wils.) Nees, en Italie. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **11**: 6-7.
- 1877a: Enumerazione delle epatiche finora conosciute nelle provincie venete. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **9**: 5-20.
- 1877b: Epatiche rare e critiche delle Provincie Venete con alcune considerazioni sopra vari generi delle stesse. – *Atti Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat.* **5**: 1-16.
- 1879: Hepaticologia Veneta ossia monografia delle epatiche conosciute nelle provincie venete. – *Atti. Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat.* **6**: 91-158.
- \*— 1885: Repertorio dell’Epaticologia italiana. – *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* **2**: 87-155.
- 1887: Appunti statistici sull’Epaticologia italiana con relative indicazioni fitogeografiche. – *Atti Congr. Naz. Bot. Crittog. Parma*: 1-15.
- \*— 1887-1888: Osservazioni critiche sulle specie e varietà di epatiche italiane create dal De Notaris. – *Annuario Reale Ist. Bot. Roma* **3**: 157-169.
- 1889a: Illustrazione di una nuova varietà di *Frullania dilatata* (L.) Dmrt. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **21**: 518-520.
- 1889b: Nuova specie di *Lejeunea* scoperta dal Dott. C. Rossetti in Toscana. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **21**: 485-487.
- 1890: Di due epatiche da aggiungersi alla flora italiana. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **22**: 549-550.
- \*— 1895a: Le specie italiane del genere *Jungermannia*. Monografia. – *Atti Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat.* **6**: 1-45.
- 1895b: Sopra una Marchantiacea da aggiungersi alla flora europea. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **6**: 154-156.
- 1896: Novità della flora briologica del Veronese. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **8**: 209-211.
- 1897: Le piante crittogame dell’agro veronese. Censimento. – Verona.
- 1898: Sulla scoperta in Italia della *Cephalozia integerrima* S.O. Lindberg. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **8**: 250-251.
- 1902a: Due specie di *Scapania* nuove per la flora italiana. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **7-8**: 138-140.
- \*— 1902b: Le specie italiane del genere *Scapania*. Monografia. – *Malpighia* **16**: 393-438.
- 1902c: Sulla scoperta in Italia del *Petalophyllum Ralfsii* Gott. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **2-3**: 37-38.
- 1903: Le epatiche dell’Erbario Crittogamico Italiano. – *Comun. Accad. Sci. Med. Nat. Ferrara*: 1-20.
- 1904a: Appunti intorno alle specie italiane del genere *Radula* Dmrt. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **6**: 260-262.
- 1904b: Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca*. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **2**: 36-40.
- 1904c: Intorno alla «*Radula Visianica*» sp. nov. – *Ann. Bot. (Roma)* **1**: 297-300.
- 1906: Intorno al genere *Dichiton* Mont. ed alla sua presenza nel dominio della Flora italiana. – *Malpighia* **20**: 456-462.
- \*— 1907: Le specie italiane del genere *Cephalozia* Dmrt. emend. Monografia. – *Malpighia* **21**: 289-339.
- \*— 1908: Le specie italiane del genere *Calypogeia* Raddi. – *Malpighia* **22**: 79-94.
- \*— 1909: Le specie italiane dei generi *Acolea* Dmrt. e *Marsupella* Dmrt. Monografia. – *Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti* **69**: 109-150.

- \*— 1912a: *Le Jubulaceae* della flora italiana. – Atti Ist. Veneto **71**: 1259-1288.
- \*— 1912b: *Le Ricciaceae* della flora italiana. – Atti Ist. Veneto **71**: 823-892.
- \*— 1913a: *Le Lepidoziaceae* della flora italiana. – Atti Ist. Veneto **72**: 1073-1083.
- \*— 1913b: *Le Ptilidiaceae* della flora italiana. – Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti **72**: 933-948.
- \*— 1916: Le “*Marchantiaceae*” della Flora Europea. Monografia. – Atti Ist. Veneto **75**: 669-817.
- 1917a: Intorno al *Bryum Veronense* De Not. – Boll. Soc. Bot. Ital. **2-3**: 33-36.
- 1917b: Nuova specie del genere *Aneura* D. Mort. – Boll. Soc. Bot. Ital. **8-9**: 80-82.
- \*— 1923: Prospetto analitico della Epatologia italiana. – Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti **83**: 135-170.
- & Carestia, A. 1880: Epatiche delle Alpi Pennine. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **12**: 306-366.
- & — 1882: Epatiche delle Alpi Pennine. Ulteriori osservazioni ed aggiunte. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **14**: 212-258.
- & — 1883: Trois espèces d'Hépatiques nouvelles pour la Région des Alpes Pennines. – Rev. Bryol. **10**: 102-103.
- Massari, G. & Piccoli, F. 1982: Microfunghi del suolo di aree floristicamente omogenee di tre cenosi boschive delle Prealpi bellunesi. – Giorn. Bot. Ital. **116**: 235-253.
- Massari, M. 1897: Contribuzione alla briologia pugliese e sarda. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **4**: 317-352, 357-385.
- Mastracci, M. 1991: Studi preliminari sulla flora briologica abruzzese. – Giorn. Bot. Ital. **125(3)**: 381.
- 1993a: Contributo alla Flora Briologica d'Abruzzo (Italia centrale). – Inform. Bot. Ital. **25(2-3)**: 189-197.
- \*— 1993b: La cartografia briologica: proposte per un'applicazione in Italia. – Inform. Bot. Ital. **25(2-3)**: 240-243.
- \*— 1993c: Taxonomic significance of stem and leaf-sheath anatomy in *Timmia* Hedw. – J. Bryol. **17**: 481-487.
- \*— 2001: Taxonomic status of *Thamnium cossyrense* and *T. cossyrense* var. *melitense* (*Bryopsida*). – Ann. Bot. Fennici **38**: 45-46.
- 2003: *Thamnobryum neckeroides* (*Bryopsida*: *Neckeraceae*): lectotypification, synonymies, diagnostic characters, habitat and distribution. – J. Bryol. **25**: 115-120.
- & Düll, R. 1991: Le raccolte delle escursioni del Congresso Internazionale di Briologia. – Pp. 93-124 in: Mastracci, M. (ed.), Atti del Congresso Internazionale di Briologia (L'Aquila, 15-26 luglio 1991). – L'Aquila.
- Mateo, F.D., Zafra, M.L. & Varo, J. 1990: Datos sobre el genero *Orthotrichum* Hedw. en la Peninsula Iberica. – Cryptog. Bryol. Lichénol. **11(4)**: 377-383.
- Matouschek, F. 1900: Bryologisch-floristische Mitteilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz und Baiern. – Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien **50**: 219-254.
- 1901a: Beiträge zur Moosflora von Tirol und Voralberg. I. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **26**: 71-89.
- 1901b: Bryologisch-floristische Mitteilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz, Montenegro, Bosnien und der Hercegovina. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **51**: 186-198.
- 1902a: Beiträge zur Moosflora von Tirol und Voralberg. II. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **27**: 1-56.
- 1902b: Beiträge zur Moosflora von Tirol und Voralberg. III. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **27**: 89-110.
- 1903: Das Bryologische Nachlassherbar des Friedrich Stolz. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **28**: 1-184.
- 1904: Bryologische Notizen aus Tirol, Voralberg und Liechtenstein. – Hedwigia **44**: 19-45.
- 1906: Beiträge zur Moosflora von Tirol, Voralberg und Liechtenstein. IV. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **30**: 91-130.



- Matteucci, D. 1893: Il Monte Nerone e la sua flora. – Boll. Soc. Bot. Ital. **3**: 173-180, 244-256, 547-555.
- Mattirolo, O. 1923: La vegetazione del fossato di Palazzo Madama in Torino. – Mem. Soc. Ital. Sci. XL (Roma) **22**: 157-182.
- \*—, Gola, G., Trotter, A. & Forti, A. 1929: L'Opera botanica del Prof. Caro Massalongo. – Verona.
- Mazimpaka, V., Lara, F., Garilleti, R., Albertos, B. & Lo Giudice, R. 2000: *Orthotrichum shawii* Wilson, a distinct European species. – J. Bryol. **22**: 183-192.
- Mazzola, P. 1982: Contributo alla conoscenza delle Orchidaceae in Sicilia. “*Ophrys X lindbergii*” Mazzola, hybr. nat. nov. – Webbia **36**: 79-83.
- Mazzoleni, S., Esposito, A., Castaldo-Cobianchi, R. & Blasi, C. 1993: Bryophyte populations in Mediterranean environments. Relationships to vascular vegetation and disturbance patterns. – Phytocoenologia **21(4)**: 369-385.
- Mazzucchelli, V. 1927: La stazione della “*Paludella squarrosa* (L.) Brid.” in Santa Caterina Val Furva (Valtellina). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **1**: 219-224.
- Meylan, C. 1942-43: Le *Mnium nivale* Amann. – Rev. Bryol. Lichénol. **13**: 113-116.
- \*Miano, D. 1905: Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di “*Lunularia vulgaris*” Mich. – Malpighia **19**: 311-315.
- Micheletti, L. 1891: Elenco di muscinee raccolte in Toscana. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **4**: 561-576.
- 1895: Flora di Calabria. Prima contribuzione (Muscinee). – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 169-176.
- 1909: Briofite sicule. – Boll. Soc. Bot. Ital. **8**: 212-216.
- Micheli, P.A. 1729: Nova plantarum genera juxta Tournefortii methodum disposita. – Firenze.
- Migliorato, E. 1905: Per la ricerca d'un nuovo genere di epatica (*Rhizocephala*) rimasto inedito dal Gasparrini. – Ann. Bot. (Rome) **2**: 219-220.
- Migliorato Garavini, E. 1930: Le epatiche inedite “*Rhizocephala*” e “*Riccia trichophylla*” di Guglielmo Gasparrini. – Atti Ist. Bot. “Giovanni Briosi” **2**: 153-155.
- Milde, J. 1861-62: Weitere Bemerkungen zu *Barbula papillosa* Wils. – Ver. Bot. Vereins Prov. Brandenburg **3-4**: 296-297.
- 1862a: Correspondenz. – Oesterr. Bot. Z. **12**: 26-27, 27-28, 92-93, 154-155, 155-156, 190-191.
- 1862b: Wissenschaftliche Ergebnisse während meines Aufenthaltes in Meran. – Bot Zeitung (Berlin) **20**: 429-438, 441-454, 457-460.
- 1863a: Correspondenz. – Oesterr. Bot. Z. **13**: 17-19.
- 1863b: Correspondenz. – Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. **40**: 49-50.
- 1864a: Correspondenz. – Oesterr. Bot. Z. **14**: 289-293.
- 1864b: Ein Sommer in Süd-Tirol. – Bot. Zeitung (Berlin) **22**: 1-22 (Beilage).
- 1864c: Kleinere Original-Mittheilung. – Bot. Zeitung (Berlin) **22**: 192, 268-269.
- 1864d: Zur Cryptogamen-Flora Süd-Tirol. – Bot. Zeitung (Berlin) **22**: 1-18 (Beilage).
- 1865: Correspondenz. – Oesterr. Bot. Z. **15**: 17-19.
- 1869a: *Barbula insidiosa* Jur. et Milde spec. nova. – Hedwigia **8**: 97-98.
- 1869b: Bryologische Mittheilungen. – Hedwigia **8**: 49-58.
- 1869c: Verzeichniss neuer Standorte von Moosen. – Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Cult.: 120-124.
- 1869d: Zwei neue Moose. – Bot. Zeitung (Berlin) **27**: 823-825.
- 1870: Ueber *Dicranodontium* und Verwandte. – Bot. Zeitung (Berlin) **28**: 393-399, 409-417.
- Minà Palumbo, F. 1895: Crittogamia. In: Bibliografia Sicula di Scienze Naturali. – Naturalista Sicil. **14**: 15-22.
- Minghetti, P. 1996: Analisi fitosociologica delle pinete a *Pinus mugo* Turra del Trentino (Italia). – Doc. Phytosoc. **16**: 461-501.
- & Pedrotti, F. 1997: La vegetazione del Laghetto delle Regole di Castelfondo (Trento). – Stud. Trentini Sci. Nat., Acta biologica **74**: 175-189.
- Minio, M. 1936: I muschi sulle sabbie litorali dell'estuario veneziano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **43**: 249-254.

- 1938: Le Briofite e i Licheni. – Pp. 513-551 in: La Laguna di Venezia (Monografia). – Venezia.
- Miserere, L. & Brusa, G. 2003: *Rhabdoweisia crenulata* (Mitt.) H. Jamenson new to Italy. – *Cryptogamie, Bryologie* **24(1)**: 53-57.
- \*— & Buffa, G. 1997: Lo stato delle conoscenze briologiche dell'arco alpino occidentale italiano analizzato attraverso recenti e passati ritrovamenti di sei specie rare, minacciate o ritenute estinte. – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **51(suppl.)**: 421-430.
- & — 2001: Contributo alla conoscenza della vegetazione delle sorgenti calcaree in Valle d'Aosta. – *Braun-Blanquetia* **31**: 27-32.
- , —, Capo, A. & Dal Vesco, G. 1997: Flora e vegetazione di due ambienti umidi dell'alta Valle di Viù: Lac Falin e Sagna del Vallone (Val di Lanzo, Alpi Graie). – *Allionia* **35**: 117-136.
- , — & Geissler, P. 1996: Contributo alla conoscenza briologica delle zone umide del Parco Naturale Regionale del Mont Avic. – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **50**: 143-161.
- , — & Montacchini, F. 1998: La vegetazione delle zone umide della Valle Chalamy (Alpi Graie). – *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.* **52**: 17-34.
- \*—, — & — 2000: Note sulle differenze ecologiche fra *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. v. *capillifolium* e *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. v. *schimperi* (Röll.) Düll nelle Alpi occidentali Italiane. – 95° Congresso Società Botanica Italiana, 28-30 settembre 2000: 106. – Messina.
- , — & Piervittori, R. 1995: Contributo alla conoscenza briologica della Valle di Champorcher (Aosta). – *Inform. Bot. Ital.* **27**: 135-143.
- & Camoletto Pasin, R. 1998: Criteri scientifici e divulgativi per la progettazione del Giardino Botanico Montano di Oropa (Biella, Italia, Alpi occidentali). – In: Convegno "Incontri di Oropa" Le potenzialità scientifiche, educative, culturali e turistiche dei nuovi Giardini Botanici (Oropa, 4-5 luglio 1998).
- \*—, Dal Vesco, G. & Buffa, G. 2001: Ecologia e distribuzione di *Carex brunnescens* (Cyperaceae) nelle Alpi Occidentali Italiane. – *Allionia* **38**: 175-180.
- \*—, Montacchini, F. & Buffa, G. 2003: Ecology of some mire and bog plant communities in the Western Italian Alps. – *J. Limnol.* **62(1)**: 88-96.
- Molendo, L. 1863: Kryptogamischer Reiseverein. Zweiter Bericht über die bryologische Reise Molendo's. – *Flora* **46**: 417-425, 433-440, 593-600.
- 1864: Kryptogamischer Reiseverein. Dritter Bericht über die bryologische Reise Molendo's. – *Flora* **47**: 60-62, 75-79, 97-101, 193-207, 545-552, 561-570, 577-586.
- 1865: Moosstudien aus den Allgäuer Alpen. Beiträge zur Phytogeographie. – *Ber. Naturhist. Vereins Ausburg* **18**: 77-240.
- 1866: Bryologische Reisebilder aus den Alpen. – *Flora* **49**: 533-536.
- 1875: Bayerns Laubmoose. – *Jahres-Ber. Naturhist. Vereins Passau* **9**: 1-278.
- Mondino, G.P. 1964: La vegetazione della Valle Grana (Alpi Cozie). – *Allionia* **10**: 116-169.
- 1965: La vegetazione della Valle Grana (Alpi Cozie). – *Allionia* **11**: 183-264.
- 1974-75: La vegetazione del piano collinare e montano del Pinerolese (Alpi Cozie, Piemonte). – *Allionia* **20**: 121-158.
- Mönkemeyer, W. 1902: Beiträge zur Moosflora Nord-Italiens. – *Hedwigia* **41**: 11-14.
- 1911: Untersuchungen über Cratoneura und Hygramblystegia. – *Hedwigia* **50**: 263-278.
- 1927: Die Laubmoose Europas. In: Rabenhorst L. Kryptogamen Flora. 4. Akademische Verlagsgesellschaft. – Lipsia.
- Montacchini, F., Filipello, S. & Ariello, G. 1965: Il ricoprimento vegetale del Forte di Exilles (Val di Susa – Alpi Cozie). – *Allionia* **11**: 149-172.
- Montagne, C. 1837: Monographie du genre *Conomitrium*, de la famille des Mousses. – *Ann. Sci. Nat. (Paris)* **8**: 239-252.

- Montelucci, G. 1964: Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria XIII. Materiali per la flora e la vegetazione di Viareggio. – *Webbia* **19**: 73-347.
- 1965: Breve guida alla escursione sociale sui Monti Lepini ed Ausoni (22 aprile 1965). – *Giorn. Bot. Ital.* **72**: 407-410.
- Moretti, G.P., Cencini, C., Di Giovanni, M.V., Taticchi, M.I. & Viganò, A. 1967: Note idrobiologiche sull'isola di Capraia (novembre 1965 – luglio 1966). – *Rivista Idrobiol.* **6**: 3-34.
- Moris, G.G. 1829: *Stirpium sardoarum elenchus*. – Cagliari.
- & De Notaris, G. 1839: *Florula Caprariae sive enumeratio plantarum in insula Capraria vel spon-te nascentium vel ad utilitatem latius excultarum*. – *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **2**: 59-303.
- Morton, F. (von) 1955: Das *Buxus*-Vorkommen von Riva am Gardasee. – *Schlern* **29**: 358-362.
- 1956: Weitere Beiträge zur Kenntnis des Vorkommens von *Buxus* in Riva und Umgebung. *Schlern* **30**: 470-472.
- 1959: Mikroklimatische Untersuchungen am *Rhododendron ferrugineum* L. im Bergsturzbeiche der Eppaner Gand. – *Schlern* **33**: 233-234, 339-342, 424-426.
- 1960-61: Über die Verbreitung von *Buxus sempervirens* L. in der näheren und weiteren Umgebung von Riva (Trentino). – *Mem. Mus. Storia Nat. Venezia Tridentina* **13**: 105-136.
- 1965: Botanische Beobachtungen im Trentino. 1) Der Buschwald über Torbole am Gardasee eine interessante Pflanzengesellschaft. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **42**: 72-96.
- 1966a: Höhlenmoose aus der Grotta di Castellana (Bari). – *Die Höhle* **17**: 95-96.
- 1966b: Pflanzengeographische Beobachtungen an den Buschgehölzen am Gardasee und dessen weiterer Umgebung. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **43**: 109-144.
- 1968: Weitere Moose aus der Grotta di Castellana (Provinz Bari, Italien). – *Die Höhle* **4**: 118-119.
- Mosca, A.M. 1957: Ricerche sulla micoflora del terreno di una valletta nivale del Parco Nazionale del Gran Paradiso. – *Allionia* **3**: 83-107.
- Müller, C. 1849-51: *Synopsis Muscorum frondosorum omnium hucusque cognitorum*. – Berlino.
- Müller, F.A. 1829: Erstes Verzeichniss sardinischer Laubmoose, wie auch derjenigen welche von meinem Freunde Herrn Fleischer bei Smyrna aufgefunden worden sind, nebst Beschreibungen und Abbildungen einiger neuer Arten. – *Flora* **12**: 385-410.
- \*Müller, K. 1901: Vorarbeiten zu einer Monographie der gattung *Scapania* Dum. – *Bull. Herb. Boissier* **1**: 593-614.
- 1902: *Scapania Massalongi* C. Müller Frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten. – *Beih. Bot. Centralbl.* **11**: 1-5.
- \*— 1905: Monographie der Lebermoosgattung *Scapania* Dum. – *Nova Acta Abh. Kaiserl. Leop.-Carol. Deutsch. Akad. Naturf.* **83**: 1-312.
- \*— 1906-16: Die Lebermoose Deutschlands, Oesterreichs u. d. Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. In: Rabenhorst, L. (ed.), *Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*. 2 Aufl., VI, I-II Abtlg. – Leipzig.
- \*— 1951-1958: Die Lebermoose Europas. Eine Gesamtdarstellung der europäischen Arten. In: Rabenhorst, L. (ed.), *Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, 3 Aufl., VI, 1-2 Abtlg. – New York-London.
- \*— 1954: Die pflanzengeographischen Elemente in der Lebermoosflora Deutschlands. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **23(1-2)**: 109-122.
- Murgia, M. & Sassi, N. 1982: Flora briofitica di un castagneto di Montieri (GR), nelle colline metal-lifere. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **89**: 67-74.
- Murr, J. 1914: Bryologische Beiträge aus Tirol und Vorarlberg. – *Allg. Bot. Z. Syst.* **7-9**: 103-109.
- 1920: Le mie scoperte botaniche nel Trentino dal 1897 al 1906, con alcune aggiunte. – *Stud. Trentini* **1**: 230-246.
- 1922: I resti della flora glaciale nei dintorni di Trento. – *Stud. Trentini* **3**: 128-134.

- Mussa, E. 1937: Sguardo alla vegetazione del M. Musinè (Valle di Susa). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **44**: 715-730.
- Naccari, F.L. 1828: Flora Veneta o descrizione delle piante che nascono nella Provincia di Venezia. – Venezia.
- \*Nees von Esenbeck, C.G. 1833-38: Naturgeschichte der europäischen Lebermoose. 1-4. – Breslau.
- Negri, G. 1906: Sulla flora briologica della penisola sorrentina. – Atti Reale Accad. Sci. Torino **41**: 559-578.
- 1908: Contributo alla briologia delle Isole Tremiti. – Atti Reale Accad. Sci. Torino **43**: 582-602.
- 1920: Su un musco cavernicolo crescente nell'oscurità assoluta. – Atti Reale Accad. Lincei, Rendiconti Cl. Sci. Fis. **29**: 159-162.
- 1925: Ricerche sulla vegetazione del bacino glaciale del Lys (Monte Rosa). Nota preliminare. – Bull. Comitato Glaciol. Ital. **6**: 69-85.
- Neri, F. 1894-96: Contribuzione alla flora toscana. "Ancora La Flora del Volterrano". – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. **9**: 213-216.
- \*Neumayr, L. 1978: Verbreitung und Ökologie von *Octodiceras fontanum* (La Pyl.) Lindb. in Bayern. – Hoppea, Denkschr. Regensburg. Bot. Ges. **37**: 179-240.
- Nicholson, W.E. 1909: Notes on Mosses from South-Tirol and Carinthia. – Rev. Bryol. Lichénol. **36**: 1-8.
- 1921: Bryological notes from Sicily. – Rev. Bryol. Lichénol. **48**: 38-43.
- Nicotra, L. 1883: Prime linee di briologia sicula. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **15**: 334-338.
- 1886: Cenno intorno ad alcune epatiche di Messina. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **18**: 75-77.
- Nocca, D. 1823: Clavis rem herbariam addiscendi absque praeceptore, seu Enchiridion ad excursiones botanicas in agro ticinensi. – Pavia.
- & Balbis, G.B. 1821: Flora ticinensis, **2**. – Pavia.
- Not, R. & Lo Campo, P. 1995: Controllo dei biodeteriogeni in alcuni manufatti storico-artistici di Villa Giulia (Palermo) mediante impiego di biocidi. – Quad. Bot. Ambientale Appl. **6**: 189-199.
- & Ottonello, D. 1989: Osservazioni sulla colonizzazione lichenica e briofitica del Tempio della Vittoria di Imera (Sicilia). – Giorn. Bot. Ital. **123**, Suppl. **1**: 161.
- Nowak, B. 1987: Untersuchungen zur Vegetation Ostliguriens (Italien). – Diss. Bot. **111**: 1-259.
- Nowak, H. & Poelt, J. 1979: Zur Systematik, Morphologie und Verbreitung von *Grimmia tergestina* (Musci, Grimmiaceae). – Willdenowia **9**: 111-129.
- Nyman, C.F. 1844: Observationes in Floram Siculam. – Linnaea **18**: 625-663.
- Ochsner, F. 1958: Die Bedeutung der Moose in einigen Pavesischen Pflanzengesellschaften. In: Pignatti Wikus, E. & Pignatti, S. (eds.), Relazione sulla terza escursione fitosociologica internazionale (Pavia 21-26 luglio 1957). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **34**: 69-76.
- \*Ochyra, R. 1994: Nomenclatural notes on mosses: 6. New combinations in De Notaris "Specimen de Tortulis italicis". – Fragm. Flor. Geobot. **39(2)**: 663-665.
- \*— 1995: A note on *Amblystegium rotae* (Musci, Amblystegiaceae). – Fragm. Flor. Geobot. Ann. **40(2)**: 917-920.
- \*— & Bednarek-Ochyra, H. 2004: *Streptocolea atrata* (Bryopsida, Grimmiaceae), Newly Found in Western North America, with a Review of its Global Distribution. – Bryologist **107(4)**: 542-549.
- & — 2006: A taxonomic monograph of the moss genus *Codriophorus* P. Beauv. (Grimmiaceae). – Krakow.
- \*— & Váňa, J. 1989: The hepatics of King George Island, South Shetland Islands, Antarctica, with particular reference to the Admiralty Bay region. – Polish Polar Research **10**: 183-210.
- Oliva, R. 1999: *Tortula israelis* Bizot & F. Bilewsky (Bryophyta, Musci) novedad para Italia. – Bol. Soc. Esp. Briol. **15**: 23.
- Orlando, A.M. & Raimondo, F.M. 1977: Briofite dell'erbario siculo dell'Orto Botanico di Palermo. – Naturalista Sicil. **1**: 47-58.

- Orsomando, E. 1972: Nuova stazione di abete bianco (*Abies alba* Mill.) sui Monti della Laga nelle Marche. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **48**: 124-130.
- 1975: Stazione eterotopica di *Piceetum subalpinum* presso Gomagoi nel Parco Nazionale delle Stelvio. – Stud. Trentini Sci. Nat. **52**: 147-156.
- & Catorci, A. 1988: Isola Polvese: aspetti vegetazionali della lecceta di S. Leonardo. – Rivista Idrobiol. **27(2-3)**: 349-362.
- & Pedrotti, F. 1982: Les “marcite” de Norcia. – Pp. 379-384 in Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- O’Shea, B.J. 2004: *Hygrohypnum polare* (Lindb.) Loeske. – J. Bryol. **26**: 63.
- Paglia, E. 1879: Saggio di studi naturali sul territorio mantovano. – Mantova.
- Papp, C. 1933: Contribution à la Monographie du *Polytrichum juniperinum* Willd. – Rev. Bryol. Lichénol. **6**: 154-170.
- Parenzan, P. 1955: Speleobiologia delle Murge. – Boll. Zool. **22**: 293-307.
- 1989: Petruscio. La Gravina di Mottola. Natura e civiltà rupestre. – Lecce.
- Paris, E. 1904-06: Index Bryologicus sive Enumeratio Muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. 1-5. – Parigi
- Parriat, H. 1950: Nouvelle contribution à la flore bryologique des Alpes occidentales. – Rev. Bryol. Lichénol. **19**: 77-81.
- Pasquale, F. 1876: Quelques mots sur la géographie botanique des environs de Naples. – Feuille Naturalistes **9**: 9-10, 35-37, 45-46.
- Pasquale, G.A. 1850: Bryologiae Neapolitanae commentariorum. – Rendiconti Accad. Sci. Soc. Borbon. **9**: 115-125.
- 1867: Catalogo del R. Orto Botanico Napoli. – Napoli.
- 1868: Flora Vesuviana o Catalogo ragionato delle piante del Vesuvio, confrontate con quelle dell’isola di Capri e di altri luoghi circostanti. – Rendiconti Reale Accad. Sci. Fis. **7**: 161-165.
- 1869: Flora Vesuviana o Catalogo ragionato delle piante del Vesuvio confrontate con quelle dell’Isola di Capri e di altri luoghi circostanti. – Atti Accad. Sci. Fis. **4**: 1-142.
- 1870: Nota sulla geografia del *Diphyscium foliosum* Mohr. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **2**: 180.
- & Licopoli, G. 1872: Relazione di un viaggio botanico al Gargano. – Rendiconti Reale Accad. Sci. Fis. **11**: 158-162.
- & — 1873: Di un viaggio botanico al Gargano. – Atti Accad. Sci. Fis. **5**: 1-31.
- \*Paton, J.A. 1999: The liverwort flora of the British Isles. – Colchester.
- Paul, H. 1924: *Hypnum turgescens* T. Jensen. – Kryptog. Forsch. **6**: 408-419.
- Pavan, M., Pavan, Mi. & Scossiroli, L. 1953: Il Buco del Corno N. 1004 LO (Lombardia-Italia). – Rassegna Speleo. Ital. **5**: 4-27.
- Payot, V. 1877-78: Contribution à la Bryologie des Alpes Pennines. – Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. Nat. **7-8**: 40-41.
- 1886: Florule bryologique ou guide du botaniste au Mont-Blanc. 2me partie des cryptogames ou muscinées des Alpes Pennines. – Ginevra.
- 1888: Catalogue des Hépatiques du Mont-Blanc et des Alpes-Pennines. – Rev. Bryol. Lichénol. **15**: 17-24.
- 1890a: Notice sur la végétation de la région des neiges; ou florule du Jardin de la mer de glace d’Argentière, au centre du massif de la chaîne du Mont-Blanc. – Bull. Soc. Bot. France **37**: 32-34.
- 1890b: Premier supplément aux espèces, variétés et localités nouvelles découvertes, depuis la publications, en 1886, de mon Catalogue Bryologique, autor de la chaîne du Mont-Blanc et des Alpes Pennines. – Rev. Bryol. Lichénol. **17**: 22-25.
- \*Peccenini Gardini, S. & Nola, P. 1988: Bibliografia Botanica Lombarda. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia Ser. 7, **7**: 57-199.
- Pedicino, N.A. 1864: Relazione botanica. – Ann. Accad. Aspiranti Naturalisti: 62-65.

- Pedrotti, F. 1963: La distribuzione della *Linnaea borealis* L. nel Trentino-Alto Adige con nuove stazioni per il Trentino. – Stud. Trentini Sci. Nat. **40**: 149-165.
- 1965: Associazioni dei *Vaccinio-Piceetea* del Parco Nazionale dello Stelvio. – Stud. Trentini Sci. Nat. **42**: 202-210.
- 1970: Tre nuove associazioni erbacee di substrati calcarei in Trentino. – Stud. Trentini Sci. Nat. **47**: 252-263.
- 1978: La végétation de la tourbière du Vedes (Trento). – Coll. Phytosoc. **7**: 231-250.
- 1979: L'association *Ricciocarpetum natantis* (Segal 1963) Tüxen 1972 dans le marais de Colfiorito (Italie centrale). – Doc Phytosoc. **4**: 795-802.
- 1980: Guida all'escursione della Società Botanica Italiana in Val d'Adige e nel Parco Nazionale dello Stelvio (27-30 giugno 1980). – Camerino.
- 1981-82: Il *Caricetum lasiocarpae* Koch 1926 del Lago Pudro in Trentino. – Delpinoa **23-24**: 293-305.
- 1982a: La végétation des collines entre le Trasimène et le Val de Chiana. – Pp. 482-492 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982b: La végétation des Monts de La Laga. – Pp. 365-371, 571-577 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982c: La végétation du Pian Grande. – Pp. 347-360 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982d: Le marais de Colfiorito (Foligno). – Pp. 258-264 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982e: Les "Piani" di Montelago (Camerino). – Pp. 242-249 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1982f: Les pinèdes a Pin d'Aleps de la vallée de la Serra (Terni). – Pp. 400-407 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- 1983: Segnalazioni floristiche italiane: 259-267. – Inform. Bot. Ital. **15**: 195-197.
- 1999: La vegetazione del Lago Verdé (Trentino). – Doc. Phytosoc. **XIX**: 371-378.
- \*—, Aleffi, M. & Cortini Pedrotti, C. 1998: La vegetazione attuale dei depositi quaternari dell'Umbria e delle Marche (Italia Centrale). – Coll. Phytosoc. **XXVIII**: 1073-1084.
- , Ballelli, S., Biondi, E., Cortini Pedrotti, C. & Orsomando, E. 1979: Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia (Camerino, 11-14 giugno 1979). – Camerino.
- & Chemini, C. 1981: La vegetazione del Laghestel di Piné (Trento). – Stud. Trentini Sci. Nat. **58**: 425-462.
- & Cortini Pedrotti, C. 1974-75: Inquadramento fitosociologico e florula muscinale della Selva di Castelfidardo (Ancona). – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **10**: 117-126.
- & — 1982: La forêt de Castelfidardo (Ancona). – Pp. 171-172 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- & — 1982b: Les "Cariceta" du Pian Perduto de Gualdo. – Pp. 337-340 in: Pedrotti, F. (ed.), Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- & — 1996: Le macrofite del Lago di Tovel (Trentino). – Doc. Phytosoc. **XVI**: 7-24.
- & — 2005: *Alnetum incanae* in the Val di Lamare (Ortler-Cevedale group). – Pp. 191 in: Pedrotti, F. & Pedrotti, L. (eds.), Abstract Stelvio Seventy Conference (Rabbi 8-11 September). – Camerino.

- , —, Dell'Uomo, A. & Venanzoni, R. 1988: Flora e vegetazione degli ambienti umidi del Trentino-Alto Adige e zone contermini. – *Giorn. Bot. Ital.* **122**, suppl. **1**: 210.
- , Dell'Uomo, A. & Cortini Pedrotti, C. 1969: Fitocenosi reofile del fiume Potenza (Marche). – *Giorn. Bot. Ital.* **103**: 626.
- & Orsomando, E. 1982: Flore et végétation du Lac Trasimène. – Pp. 469-478, 570 in: Pedrotti, F. (ed.), *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale*, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- \*— & — 1990: Flora e vegetazione della Piana di Rieti. – *Giorn. Bot. Ital.* **124(1)**: 156.
- & Sanesi, G. 1969: Resoconto delle escursioni sull'Appennino Umbro-Marchigiano (25-27 giugno 1968). – *Mitt. Ostalp.-Din Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **9**: 365-388.
- & Taffetani, F. 1982: La végétation des sources de Pontile et Fiuminata (Camerino). – Pp. 237-242 in: Pedrotti, F. (ed.), *Guide-Itinéraire Excursion Internationale de Phytosociologie en Italie centrale*, 2-11 juillet 1982. – Camerino.
- Peer, T. & Gasser, A. 1977: Der Schwarzerlenbestand im Etschtal. – *Jahrb. Vereins Schutze Bergwelt* **42**: 87-99.
- Pellegrini, P. 1942: Flora della Provincia di Apuania. – Massa.
- Perini, C., Bonini, I., Romagnoli, P., Antonini, D. & Antonini, M. 2002: Macrofungi and bryophytes of montane mires (Tuscany, Italy); organism worthy of conservation. – *Feddes Repertorium* **113(1-2)**: 152-160.
- \*Perold, S.M. 1993: Studies in the *Marchantiales* (*Hepaticae*) from Southern Africa. 3. The genus *Targionia* and *T. hypophylla* with notes on *T. lorbeeriana* and *Cyathodium foetidissimum* (*Targioniaceae*). – *Bothalia* **23**: 215-221.
- \*Petraglia, A. 2006: Crescita, produzione primaria e struttura di popolazione di *Polytrichastrum sexangulare* (Brid.) G.L. Smith al Passo di Gavia (Alpi Retiche). – *Inform. Bot. Ital.* **38**: 149-154.
- Petronici, C., Mazzola, P. & Raimondo, F.M. 1978: Nota introduttiva allo studio degli ambienti idromorfi delle Madonie. – *Naturalista Sicil.* **2**: 11-24.
- Peyronel, B. 1964: Escursione della Società Botanica Italiana in Val d'Aosta (20-22 giugno 1963). – *Giorn. Bot. Ital.* **71**: 183-196.
- Pfaff, G. 1933a: Die Eislöcher in Ueberetsch ihre Vegetationsverhältnisse und ihre Flora. – *Schlern-Schriften* **24**: 1-72.
- 1933b: Le "Buche di ghiaccio" di Lases e la loro flora. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **14**: 177-187.
- Pfeffer, W. 1871: Bryogeographische Studien aus den rhätischen Alpen. – *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Gesamten Naturwiss.* **24**: 1-142.
- Philibert, H. 1880: Notes sur quelques espèces rares ou critiques. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **7**: 27-28, 43-45.
- 1881: *Orthotrichum acuminatum*. Species nova. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **8**: 28-31.
- 1882: Sur le *Leptobarbula berica*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **9**: 17-20.
- 1883: Le véritable *Trichostomum nitidum* Schimp. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **10**: 77-80.
- 1884: Sur quelques Mousses rares et critiques. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **11**: 33-37.
- 1889: *Bryum imbricatum* et *Bryum Comense*. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **16**: 36-38.
- 1890: Le *Brachythecium latifolium* (Lindberg) fertile. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **17**: 19-20.
- 1896: *Webera rubella*, Species nova. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **23**: 85-90.
- Philippi, G. 1967: Zur Kenntnis des Wassermooses *Cinclidotus danubicus* Schiffn. et Braumgartn. und seiner Verbreitung in Europa. – *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* **26**: 77-81.
- 1983: Epiphytische Moosvegetation des Gardasee-Gebietes. – *Andrias* **2**: 23-52.
- Philippi, R.A. 1832: Über die Vegetation am Ätna. – *Linnaea* **7**: 727-764.
- Piazzoli Perroni, A. 1956: Ricerche sulla flora e vegetazione dei fontanili dell'agro milanese. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **63**: 355-410.

- \*Piccioli, E. 1932: Les espèces européennes du genre *Orthotrichum*. – Trav. Inst. Bot. Univ. Neuchâtel **1**: 6-123.
- Piccoli, F. 1976: Flora e vegetazione delle casce di espansione di Campotto e Valle Santa (Ferrara). – Lav. Soc. Ital. Biogeogr. **6**: 231-262.
- 1977: Le infestanti delle risaie ferraresi. – Agric. Ferrarese **82**: 179-186.
- & Gerdol, R. 1979: La vegetazione di alcune zone umide del Bolognese. – Ann. Univ. Ferrara **2**: 83-98.
- & — 1980: Typology and dynamics of a wood in the Po Plane (N-Italy): the “Bosco della Mesola”. – Coll. Phytosoc. **9**: 161-170.
- & — 1981: Rice-field weed communities in Ferrara Province (Northern Italy). – Aquatic Bot. **10**: 317-328.
- , — & Ferrari, C. 1983: Carta della vegetazione del bosco della Mesola (Ferrara). – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **2**: 3-23.
- & Merloni, N. 1989: Vegetation dynamics in coastal wetlands. An example in Northern Italy: the Bardello. – Ecol. Medit. **15(1-2)**: 81-95.
- Piccone, A. 1863: Elenco dei muschi di Liguria. – Comment. Soc. Crittog. Ital. **1**: 240-287.
- 1876: Supplemento all’elenco dei muschi di Liguria. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **8**: 368-377.
- Pichi, P. & Bottini, A. 1888: Prime muscinee dell’Appennino casentino. – Boll. Soc. Bot. Ital. **20**: 321-329.
- Pichi-Sermolli, R. 1940: Una nuova località toscana di *Lathraea clandestina* L. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **47(2)**: 513-515.
- Pieczerek, B. 1987: Flood-plain alder forests in the Valleys of the Chieppena and Luzumina torrents (Trentino, Italian Alps). – Stud. Trentini Sci. Nat. **64**: 81-93.
- \*Pierrot, R.B. 1991: Contribution à l’étude des *Encalypta* européens. – Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest **22**: 481-488.
- Pignatti, E. & Pignatti, S. 1958: Un’escursione al Passo di Gavia. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **3**: 137-153.
- & — 1962: Bericht über die Exkursionen nach Bozen, Sterzing und Sellapass. – Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem **2**: 114-132.
- & — 1981: Su alcune nuove associazioni vegetali delle Dolomiti. – Giorn. Bot. Ital. **115**: 138-139.
- Pilous, Z. 1962: Das Moos *Leucobryum juniperoideum* C. Müll. in Europa. – Preslia **34**: 159-175.
- Piovano, G. 1952: Alcune epatiche del Monferrato. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **59**: 489-491.
- Piovano, S. & Miserere, L. 2001: Analisi briolo-corologica sul Monte Antoroto (Piemonte, Cuneo, Italia). – Allionia **38**: 167-174.
- Pirola, A. 1959: Flora e vegetazione periglaciale sul versante meridionale del Bernina. – Flora Veg. Ital. **1**: 1-115.
- Pirone, G., Frattaroli, A.R. & Corbetta, F. 1997: Vegetazione, Cartografia Vegetazionale e lineamenti floristici della Riserva Naturale “Sorgenti del Pescara” (Abruzzo-Italia). – L’Aquila.
- Pirotta, R., Terracciano, A. & Brizi, U. 1890: La flora della provincia di Roma. In: Abbate, E. (ed.), Guida della Provincia di Roma. – Roma.
- Pistarino, A. & Forneris, G. 2007: Le collezioni briologiche del Piemonte e della Valle d’Aosta conservate presso l’Erbario dell’Università di Torino. – Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino **24(2)**: 191-231.
- , Miserere, L., Schumacker, R., D’Andrea, S. & Soldán, Z. 2005: Briofite del Piemonte: la collezione della Val Sangone (Alpi occidentali, Torino). – Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Cataloghi **15**: 1-458.
- Pitschmann, H. & Reisigl, H. 1954: Zur nivalen Moosflora der Ötztaler Alpen (Tirol). – Rev. Bryol. Lichénol. **23**: 123-131.
- \*Pócs, T. 1960: Die Verbreitung von *Leptodon smithii* (Dicks.) Mohr und die Verhältnisse seines Vorkommens. – Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung. **52**: 169-175.



- Podpera, J. 1903: Miscellen zur Kenntnis der europäischen Arten Gattung *Bryum*. – Beih. Bot. Centralbl. **15**: 483-492.
- 1922: Bryi generis sectionis *Erythrocarpa* Kindb. species europaeae. – Preslia: 81-89.
- 1942-1973: *Bryum* generis monographiae prodromus. – Práce Morav. Přír. Společn. 1942-1945, Pars **1-4**: 14-17; Práce Morav.-Slez. Akad. Věd Přír. 1950-1953, Pars **5-8**: 22-25; Práce Brněnské Zák. Českoslov. Akad. Věd 1955-1962, Pars **9-15**: 27-34; Academia, Czechoslovak Academy of Sciences, Praga, 1973, Pars 16-17.
- 1954: Conspectus Muscorum Europaeorum. – Praga.
- Pokorny, L., Lara, F. & Mazimpaka, V. 2004a: *Schistidium lancifolium* (Kindb.) H.H. Blom. – J. Bryol **26**: 63.
- , — & — 2004b: *Schistidium pulchrum* H.H. Blom. – J. Bryol. **26**: 63-66.
- , — & — 2006: The bryophyte flora of the city of Trento (North Italy). – Cryptogamie, Bryol. **27(2)**: 265-284.
- Poldini, L. 1973: Die Pflanzendecke der Kalkflachmoore in Friaul (Nordostitalien). – Veröff. Geobot. Inst. Rübel (Zurich) **51**: 166-178.
- 1989: La vegetazione del Carso Isontino e Triestino. Studio del paesaggio vegetale fra Trieste, Gorizia e i territori adiacenti. – Trieste.
- & Bressan, E. 2007: I boschi ad abete rosso ed abete bianco in Friuli (Italia nord-orientale). – Fitosociologia **44(2)**: 15-54.
- & Martini, F. 1976: Distribuzione ed appartenenza fitosociologica di *Arenaria huteri* Kern., endemismo delle Prealpi Carniche. – Stud. Trentini Sci. Nat. **53**: 171-185.
- & Rizzi Longo, L. 1974-75: Studi preliminari sulla flora e sulla vegetazione degli stagni del Carso Triestino. – Atti Ist. Bot. Univ. Lab. Crittog. Pavia Ser. 6, **10**: 187-240.
- Poli Marchese, E., Di Benedetto, L., Luciani, F., Razzara, S., Grillo, M., Stagno, F. & Auricchia, A. 1997: Biodeteriogeni vegetali di monumenti del centro storico della città di Noto. – Arch. Geobot **3(1)**: 71-80.
- , Grillo, M. & Lo Giudice, R. 1995: Aspetti del dinamismo della vegetazione sulla colata lavica del 1651 del versante orientale dell'Etna. – Coll. Phytosoc. **XXIV**: 241-264.
- Polizzi, M.D. & Lo Giudice, D. 2002: Ecology and biogeography of *Sphaerocarpos texanus* Austin (*Hepaticae*): first record from Sicily. – Webbia **57(2)**: 245-250.
- , — & Maugeri, G. 2003: Vegetazione briofitica del litorale della città di Gela (Sicilia meridionale). – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 160. – Catania.
- , — & — 2005: Flora vascolare e briofitica della città di Gela (Sicilia meridionale) e indicizzazione della qualità ambientale. – Webbia **60(2)**: 543-568.
- Polli, E. & Sguazzin, F. 1998: Aspetti vegetazionali della Grotta Gigante (2 VG): le piante vascolari ed il componente briologico. – Atti Mem. Commissione Grotte "E. Boegan" **35**: 63-80.
- & — 2002: Felci e briofite rinvenute in recenti esplorazioni speleobotaniche sul Carso Triestino. – Pag. Bot. **27**: 3-20.
- Pollini, C. 1816: Viaggio al Lago di Garda e al Monte Baldo. – Verona.
- 1824: Flora veronensis. – Verona.
- Porley, R. 1999: New national and regional bryophyte records, 1. *Andreaea heinemannii* Hampe & Müll. Hal. – J. Bryol. **21**: 161-162.
- Pospisil, V. 1968: Können die Moose *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.G., *Entodon orthocarpus* (Brid.) Lindb., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. und *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G. auf dem Gebiet der Tschechoslowakei präglaziale Relikte sein? – Čas. Morav. Mus. v. Brně Vědy Přír. **53**: 179-238.
- \*Potemkin, A.D. 1998: On the origin, evolution and classification of the genus *Scapania* (Dum.) Dum. (*Hepaticae*). – J. Hatt. Bot. Lab. **85**: 33-61.

- \*— 2002: Phylogenetic system and classification of the family *Scapaniaceae* Mig. emend. Potemkin (*Hepaticae*). – Ann. Bot. Fennici **39**: 309-334.
- Potier de La Varde, R. 1944: Le *Fissidens intralimbatus* Ruthe dans les Basses-Pyrénées. – Rev. Bryol. Lichénol. **140**: 81-83.
- 1945: Liste des espèces du genre *Fissidens* récoltées dans la Péninsule ibérique par M. et Mme P. Allorge. – Rev. Bryol. Lichénol. **15**: 30-39.
- Preston, C.D. & Blockeel, T.L. 2006: Field meeting, February-March 2006, Salerno-Italy. – Bull. British Bryol. Soc. **90**: 38-45.
- Privitera, M. 1989: La vegetazione muscinale dei gessi dell'Agrigentino (Sicilia occidentale). – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **22**: 105-113.
- 1990a: La classe *Platyhypnidio-Fontinaletea antipyreticae* Philippi 1956 in Sicilia. – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania **23**: 337-354.
- 1990b: Su alcuni aspetti delle classi *Ceratodonto-Polytrichetea piliferi* e *Pogonato-Dicranelletea heteromallae* nel N-E della Sicilia. – Doc. Phytosoc. **12**: 273-284.
- 1990c: Sulla presenza di *Entosthodon pallescens* Jur. var. *mitratus* Cas. Gil., nuovo reperto per l'Italia. – Giorn. Bot. Ital. **124(1)**: 110.
- \*— 1993: Stato delle conoscenze briosociologiche in Italia. – Inform. Bot. Ital. **25(2-3)**: 234-239.
- \*— & Cenci, R.M. 2007: Limiti e progressi della bioindicazione briofitica nell'area mediterranea. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 199. – Palermo.
- & Lo Giudice Bonanno, R. 1979: La flora muscinale della lecceta di Monte Minardo (Etna). – Webbia **33**: 457-469.
- & Lo Giudice, R. 1980: Segnalazione di alcuni muschi nuovi per la Sicilia. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **14**: 15-18.
- & — 1981: Vegetazione muscinale della faggeta del bosco di Malabotta (Peloritani). – Cryptog., Bryol. Lichénol. **2**: 181-200.
- & — 1985: Contributo allo studio della vegetazione muscinale del territorio di Santo Pietro (Sicilia meridionale): Sugherete, Leccete, Cisteti. – Ecol. Medit. **11(4)**: 75-86.
- & — 1986a: *Grimmia montana* Bruch et Schimp.: primo rinvenimento per la Sicilia. – Webbia **39(2)**: 275-280.
- & — 1986b: Sulla briovegetazione dei tufi calcarei dell'Ennese (Sicilia). – Cryptog. Bryol. Lichénol. **7(2)**: 129-139.
- & — 1988a: Sulla presenza di *Bryum dunense* Smith et Whitehouse in Sicilia. – Giorn. Bot. Ital. **122(1-2), Suppl. 1**: 39.
- & — 1988b: Sulla briovegetazione psammofila della Sicilia sud-orientale. – Doc. Phytosoc. **11**: 433-446.
- & Puglisi, M. 1989a: Osservazioni sulla flora e vegetazione briofitica dell'isola di Pantelleria. – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania **22**: 67-104.
- & — 1989b: *Tortula revolvens* (Schimp.) G. Roth (*Pottiaceae*), nuovo reperto per la brioflora sicula. – Giorn. Bot. Ital. **123, Suppl. 1**: 51.
- & — 1993a: Note sulla briovegetazione dei calanchi dell'Agrigentino (Sicilia). – Giorn. Bot. Ital. **127(3)**: 542.
- & — 1993b: Notes on the interesting orophilous Moss species of Mount Etna (Sicily). – VII Meeting Optima (Borovetz, 18-30 July 1993): 167.
- & — 1994a: Flora briofitica e inquinamento atmosferico nel territorio di Siracusa (Sicilia sud-orientale). – Giorn. Bot. Ital. **128(1)**: 277.
- & — 1994b: Flora briofitica e qualità dell'aria in alcune leccete dell'area iblea (Sicilia sud-orientale). – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. **27**: 229-239.
- & — 1994c: *Octodicerias fontanum* (Musci): a new record from Sicily. – Fl. Medit. **4**: 171-174.

- & — 1994d: Su alcuni aspetti briovegetazionali termo-xerofili del territorio di Agrigento (Sicilia occidentale). – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. **27**: 99-109.
- & — 1995a: Su alcuni nuovi reperti per la brioflora calabra. – Giorn. Bot. Ital. **129(2)**: 70.
- & — 1995b: *Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe var. *minutissimum* (Lindb.) Grout (*Ephemeraceae*): una nuova stazione in Sicilia. – Giorn. Bot. Ital. **129(2)**: 71.
- & — 1995c: Osservazioni fitosociologiche sulla briovegetazione igro-idrofila dell'Aspromonte (Calabria). – Inform. Bot. Ital. **27**: 144-152.
- & — 1995d: Bryological flora and air pollution in some areas of Messina territory (NE Sicily). – Arch. Geobot. **1(2)**: 135-142.
- & — 1996a: Additions to the moss flora of S. Italy. – Fl. Medit. **6**: 57-60.
- & — 1996b: Flora e vegetazione briofitica della Villa Casalotto (Acireale, Sicilia orientale). – Arch. Geobot. **2(1)**: 59-64.
- & — 1996c: La vegetazione briofitica dell'Etna (Sicilia, Italia). – Braun-Blanquetia **19**: 1-59.
- & — 1996d: Note corologiche ed ecologiche su *Entosthodon pallescens* Jur. var. *mitratus* Cas. Gil (*Funariaceae*). – Giorn. Bot. Ital. **130(1)**: 341.
- & — 1997a: Noteworthy orophilous mosses from Mount Etna (Sicily). – Boccone **5(2)**: 905-911.
- & — 1997b: *Riella notarisii* (Mont.) Mont. (*Hepaticae, Riellaceae*), rediscovered in Italy. – Fl. Medit. **7**: 149-152.
- & — 1997b: Sulla flora e vegetazione briofitica delle aree calanchive dell'Aspromonte (Calabria meridionale). – 92° Congresso Società Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 97. – Cagliari.
- & — 1998a: First records of two species of *Bryum* (*Bryaceae*) from Sicily. – Webbia **52(2)**: 207-211.
- & — 1998b: Studio fitosociologico sulla briovegetazione del Parco Minerario Floristella Grottacalda (Sicilia). – Arch. Geobot. **4(1)**: 115-122.
- & — 1999a: Bryophyte vegetation of the badlands from the Aspromonte Massif (S Italy). – Nova Hedwigia **69(1-2)**: 195-210.
- & — 1999b: Indicizzazione della qualità ambientale attraverso l'uso della flora briofitica. Un esempio di studio su Vulcano (Isole Eolie). – Arch. Geobot. **5(1-2)**: 77-83.
- & — 1999c: *Tortula brevissima* Schiffn. (*Pottiaceae*) found in Italy. – Cryptogamie, Bryol. **20(3)**: 207-212.
- & — 2000a: A new record for the European moss flora: *Pseudocrossidium replicatum* (Taylor) Zander (*Pottiaceae, Musci*). – Nova Hedwigia **70(3-4)**: 479-484.
- & — 2000b: *Crossidium geheebii* (Broth.) Broth. (*Musci, Pottiaceae*), a new record from Europe. – Cryptogamie, Bryol. **21(2)**: 171-177.
- & — 2002: Some interesting records for the Italian moss flora. – Cryptogamie, Bryol. **23(2)**: 171-179.
- & — 2006a: Emergenze briofloristiche e briovegetazionali nel territorio siciliano. – Inform. Bot. Ital. **38**: 155-159.
- & — 2006b: On the occurrence of some interesting mosses on Linosa (Pelagian arcipelago, Sicily). – Fl. Medit. **16**: 5-9.
- , — & Cogoni, A. 1996: Su alcuni aspetti briovegetazionali del territorio di Arzana (Gennargentu, Sardegna). – Doc. Phytosoc. **16**: 315-325.
- , — & Dia, M.G. 2006: Le Briofite del centro storico di Lentini (Sicilia sud-orientale). – Quad. Bot. Ambientale Appl. **17(2)**: 29-32.
- , — & Di Pietro, R. 2006: Su alcuni nuovi record per la brioflora dell'Abruzzo (Italia centrale). – Inform. Bot. Ital. **38(2)**: 541-544.
- , — & Sambataro, R. 2001: Considerazioni fitogeografiche sulla Brioflora dei calanchi dell'Aspromonte meridionale (Calabria). – Braun-Blanquetia **31**: 55-57.
- , — & Scelsi, F. 1996: La flora briofitica del Castello Eurialo e delle Mura Dionigiane di Siracusa (Sicilia). – 4° Workshop Progetto Strategico "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno", 11-14 novembre 1991: 567-576. – Lecce.

- Prosser, F. 1992: Le "Buche del Vento" di Cornacalda (Rovereto, Trentino meridionale): aspetti floristici ed ecologici. – Ann. Mus. Civico Rovereto **7**: 157-176.
- 1993: Segnalazioni per il Trentino di *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. e *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gang. – Ann. Mus. Civ. Rovereto **9**: 151-160.
- \*— & Sarzo, A. 2003: Flora e vegetazione dei fossi nel settore trentino del fondovalle dell'Adige (Trentino-Italia settentrionale). – Ann. Mus. Civ. Rovereto **18**: 89-144.
- Provasi, T. 1924: La "Florula mediolanensis" inedita di Domenico Vandelli (1735-1816). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **31(4)**: 235-254.
- 1926: Osservazioni e ricerche sulla vegetazione di alcuni laghetti dell'Appennino tosco-emiliano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **33**: 681-725.
- 1938: Florula dei laghetti dell'Appennino parmense e reggiano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **45**: 1-36.
- Provenzano, F., Aiello, P., Dia, M.G. & Campisi, P. 2007: Diversità briofitica dei corsi d'acqua siciliani. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 200. – Palermo.
- Puccinelli, B. 1848: Synopsis plantarum in agro lucensi sponte nascentium. – Lucca.
- Puglisi, M. 1991: Considerazioni fitogeografiche e sistematiche su *Homalia lusitanica* Schimp. in Sicilia. – Giorn. Bot. Ital. **125(3)**: 377.
- 1994a: *Homalia lusitanicae-Adiantetum*, nuova associazione della classe *Adiantetea* Br.-Bl. 1947. – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. **27**: 93-98.
- 1994b: *Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid., nuovo reperto per la brioflora dell'Italia meridionale. – Giorn. Bot. Ital. **128(1)**: 278.
- 1994c: Sulla flora briofitica di Motta S. Giovanni (Calabria meridionale). – Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. **27**: 79-91.
- 1995: Note sulla briovegetazione basifila del versante meridionale dell'Aspromonte (Calabria). – Arch. Geobot. **1(1)**: 35-43.
- 1997: Bryophyte vegetation on the archaeological sites of Syracuse (SE Sicily). – Arch. Geobot. **3(2)**: 201-211.
- \*— 2006: Lineamenti della vegetazione briofitica dell'Aspromonte (Italia meridionale). – Inform. Bot. Ital. **38**: 160-162.
- 2007: La flora briofitica biodeteriogenica delle aree archeologiche di Siracusa. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 201. – Palermo.
- , Aleffi, M. & Privitera, M. 1994: Nuova stazione di *Exormotheca pustulosa* Steph. (*Exormothecaceae*) in Sicilia. – Giorn. Bot. Ital. **128(1)**: 279.
- \*—, Lo Giudice, R. & Privitera, M. 1991: Osservazioni sulla briovegetazione altomontana dell'Etna. – Giorn. Bot. Ital. **125(3)**: 421.
- , Prezzavento, A.D. & Privitera, M. 2003: Considerazioni fitogeografiche sulla brioflora montana dell'Aspromonte (Calabria meridionale). – 98° Congresso Società Botanica Italiana, 24-26 settembre 2003: 161. – Catania.
- , Privitera, M. & Ferro, G. 2006: Outlines of the bryophyte vegetation of Vulcano (Aeoliana Islands, Sicily). – Fitosociologia **43**: 85-95.
- , —, Longhitano, N. & Ronsisvalle, G. 1997: Note preliminari sulla briovegetazione del Parco Minerario Floristella Grottafaldia (Valguarnera, Enna). – 92° Congresso Società Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 98. – Cagliari.
- , — & Prezzavento, A.D. 2004: Moure about the occurrence of *Didymodon sicculus* Cano, Ros, Garcia-Zamora & Guerra (*Musci, Pottiaceae*) in Italy. – Braun-Blanquetia **34**: 47-49.
- , Scelsi, F. & Siracusa, G. 1996: La scogliera di Acicastello (Catania): un ambiente da proteggere. 4° Workshop Progetto strategico "Clima, Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno", 11-14 novembre 1991: 577-590. – Lecce.
- Puntillo, D. 2004a: *Crossidium aberrans* Holz. & Bartr. (*Musci, Pottiaceae*) a new record from Italy. – Braun-Blanquetia **34**: 45-46.

- 2004b: La flora del Bosco di Mavigliano (Montalto Uffugo, Cosenza). 2. Le Briofite. – *Braun-Blanquetia* **34**: 69-78.
- 2004c: Terzo contributo alla conoscenza della flora briologica della Calabria. – *Braun-Blanquetia* **34**: 95-96.
- Quadraccia, L. & Lunghini, D. 1990: Contributo alla conoscenza dei macromiceti della Tenuta presidenziale di Castelporziano (Microflora del Lazio II). In: Ricerche ecologiche, floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana. – *Accad. Naz. Lincei Problemi attuali Scienza Cultura Quad.* **264**: 49-120.
- Quelle, F. 1906a: *Barbula Fiorii*, ein Charaktermoos mitteldeutscher Gipsberge. – *Hedwigia* **45**: 289-297.
- 1906b: Moose von Innsbruck und den Ortlergebiet. – *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* **21**: 98-100.
- \*Rabenhorst, L. 1848: Deutschlands Kryptogamenflora oder Handbuch zur Bestimmung der kryptogamischen Gewächse Deutschlands, der Schweiz, des lombardisch-venezianischen Königreichs und Istriens. 2. – Lipsia.
- 1849-50: Vorläufiger botanischer Bericht über meine Reise durch die östlichen und südlichen Provinzen Italiens im Jahre 1847. – *Flora* 1849, **25**: 385-399, **26**: 434-444; 1850, **20**: 305-313, **21**: 322-325, **22**: 338-349, **23**: 355-363, **24**: 372-383, **25**: 390-399.
- Raddi, G. 1808: Di alcune specie nuove e rare di piante crittogame ritrovate nei contorni di Firenze. – *Atti Accad. Fisiocritici* **9**: 230-240.
- 1818a: *Jungermanniografia etrusca*. – Modena.
- 1818b: *Novarum vel rariorum ex Cryptogamia stirpium in agro florentino collectarum decades duae*. – *Opusc. Sci. 6. Decas* **I**: 349-355; **II**: 355-361.
- 1820: *Jungermanniografia etrusca*. – *Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sci. Modena, Pt. Mem. Fis.* **18**: 14-56.
- 1841: *Jungermanniografia Etrusca*. – Bonn.
- \*Raeymaekers, G. 1983: *Philonotis rigida* Brid. in Europe. – *Lindbergia* **9**: 29-33.
- Raffaelli, M. 1971: Osservazioni ecologiche sulla vegetazione igrofila di un laghetto del Monte Fumaiolo (Appennino romagnolo). – *Webbia* **26**: 210-236.
- 1972: Il genere "*Sphagnum*" L. in Sardegna. Un'interessante novità per la flora dell'isola. – *Webbia* **27**: 257-272.
- 1973: Il genere "*Andreeaea*" Hedw. in Italia. Distribuzione, caratteri distintivi e chiave analitica delle specie. – *Webbia* **28**: 1-30.
- 1976: Gli Sfagni Tosco-Emiliani. – *Webbia* **30**: 159-175.
- 1989: Check-list delle Epatiche della Toscana. – *Webbia* **43(1)**: 51-138.
- & Giannerini, P. 1978: Formazione e maturazione dei gametangi e dello sporofito in alcuni muschi. – *Webbia* **32**: 355-368.
- & Grotteria, S. 1981: La brioflora di alcuni cedui di roverella e di castagno nei dintorni di Firenze (Toscana centro-settentrionale). – *Webbia* **35**: 133-144.
- , Mori Secci, M., Mariotti Lippi, M. & Fiorini, G. 1997: Indagini floristico-vegetazionali e actuo-palinologiche sul Lago Baccio e sul Lago del Greppo (Appennino Tosco-Emiliano). – *Webbia* **51(2)**: 201-235.
- Raimondo, F.M. 1979a: Reperti per la flora briologica delle Alpi Apuane. Le raccolte al Monte Procinto. – *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem.* **86**: 237-248.
- 1979b: *Rhamnus lojacconi*, nuova specie endemica della Sicilia. – *Giorn. Bot. Ital.* **113**: 369-377.
- 1980a: Carta della vegetazione di Piano della Battaglia e del territorio circostante (Madonie, Sicilia). – *Collana Programma Finalizzato "Promozione Qualità Ambiente" Roma, C.N.R. AQ/1/89*: 1-43.
- 1980b: Stato delle conoscenze briologiche in Sicilia e prospettive di studio. – *Giorn. Bot. Ital.* **114**: 101-102.

- 1981: Le specie della flora italiana accantonate in biotopi in pericolo. – Collana Programma Finalizzato “Promozione Qualità Ambiente “ Roma, C.N.R. **AQ/1/109**: 102-125.
- 1983: La vegetazione rupestre delle “Serre” di Quacella (Madonie, Sicilia). – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Pisa Mem. **90**: 31-41.
- 1984: On the natural history of the Madonie mountains. – *Webbia* **38**: 29-52.
- \*— 1992: Significato biogeografico della componente boreale nella flora del Mediterraneo centrale. – *Giorn. Bot. Ital.* **126(2)**: 129-130.
- , Aiello, P., Campisi, P., Geraci, A., Mannino, A.M. & Merlo, F. 1995: Contributo alla conoscenza dei biodeteriogeni dei materiali lapidei in ambito urbano. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **6**: 143-159.
- & Dia, M.G. 1978: Note briogeografiche. I. Il genere *Sphagnum* L. in Sicilia. – *Naturalista Sicil.* **2**: 109-126.
- & — 1978-79: Note Briogeografiche. II. *Cryphaea heteromalla* (Hedw.) Mohr in Sicilia. – *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo* **38**: 153-171.
- & — 1980: Aspetti dell’*Adiantum* Br. -Bl. 1931 (*Adiantetea* Br. -Bl. 1947) in Sicilia. – *Giorn. Bot. Ital.* **114**: 136-137.
- & — 1981: Ricerche sulla brioflora delle Madonie. – *Webbia* **35**: 87-131.
- & — 1993: Consistence et distribution de la bryoflore sicilienne sur la base des connaissances actuelles. – VII Meeting Optima (Borovetz, 18-30 July 1993): 170.
- & — 1997: Nouvel inventaire de la bryoflore sicilienne, actualisé sur la base de contributions récentes. – *Boccone* **5**: 885-894.
- \*—, — & Cortini Pedrotti, C. 1988: Stato dell’esplorazione briogeografica in Sicilia. – *Giorn. Bot. Ital.* **122, suppl. 1**: 220.
- , — & Rossitto, M. 1980-81: L’*Eucladio-Adiantetum* Br. -Bl. 1931 in Sicilia. – *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo* **40**: 1-12.
- , — & Villari, R. 1981: *Cryphaea heteromalla* (Hedw.) Mohr, nuovo reperto per la brioflora dell’isola di Pantelleria. – *Giorn. Bot. Ital.* **115**: 413-414.
- , Gianguzzi, L., Venturella, G. & Lo Valvo, M. 1990: Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.* **1**: 131-182.
- & Mazzola, P. 1986: Crittogame del Bivona-Bernardi conservate nell’Erbario di Minà Palumbo a Castelbuono (Palermo). – *Museologia Scientifica* **3(3-4)**: 205-213.
- , — & Rossitto, M. 1980-81: Note briogeografiche. IV. Distribuzione ed ecologia di *Polytrichum commune* L. ex Hedw. in Sicilia. – *Atti Accad. Sci. Lett. Arti Palermo* **40**: 1-15.
- , Merlo, F. & Carratello, A. 1995: Materiali crittogamici delle raccolte di Giuseppe Zodda dimenticati nell’Erbario Palermitano. – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 160.
- & Ottonello, D. 1984: Excursion au Mont Quacella (8 juin 1983). – *Webbia* **38**: 63-64.
- & Romano, S. 1984: Excursion à Portella Mandarinini et Geraci (9 juin 1983). – *Webbia* **38**: 67-68.
- , Rossitto, M., Ferrarella, A. & Mazzola, P. 1980: Numeri cromosomici per la flora italiana: 772-777. – *Inform. Bot. Ital.* **12**: 313-319.
- & Schicchi, R. (eds.) 1998: Il popolamento vegetale della riserva naturale dello Zingaro. – Palermo.
- , Scialabba, A. & Dia, M.G. 1980a: Note briogeografiche. III. Distribuzione in Italia di *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. ed ecologia delle specie nelle stazioni siciliane (*Bryales, Aulacomniaceae*). – *Naturalista Sicil.* **4**: 79-99.
- , — & — 1980b: Note sulla distribuzione in Italia e sull’ecologia di *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr., con particolare riferimento alle stazioni siciliane. – *Giorn. Bot. Ital.* **114**: 137-138.
- Razzara, S. 1980: Note floristiche e fitogeografiche sulla florula muscinale palustre del Passo della Capelletta - Borgo Val di Taro (Appennino parmense). – 5° Convegno Gr. “G. Gadio”, maggio 1980: 141-147. – Varese.

- 1981: Primo contributo alla florula muscinale delle Alti Valli del Taro e del Ceno (Appennino parmense). – *Giorn. Bot. Ital.* **115**: 166-167.
- 1983: Alcuni aspetti della florula briologica retrodunale dell'Alto Adriatico. – *Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste* **35**: 81-89.
- 1985: Le cenosi muscinali come indicatrici di acidificazione progressiva nei prati-pascoli del Cansiglio. – Pp. 39-44 in: *Marginalità e sviluppo dell'Alpago*. – *Atti Convegno Farra d'Alpago*, 21 dicembre 1985.
- & Aiardi, G. 1986: Ricerche floristiche e fitogeografiche sulla florula briologica delle Prealpi orientali. II Contributo. Gli ostrieti e i castagneti dell'Altipiano di Brentonico (Monte Baldo.TN). – *Ann. Mus. Civico Rovereto* **2**: 51-84.
- & Bianchi, M. 1986: Ricerche floristiche e fitogeografiche sulla florula briologica delle Prealpi orientali. I Contributo. Le peccete dell'altipiano di Asiago. – *Boll. Mus. Civico Storia Nat. Venezia* **37**: 227-256.
- , Marchiori, S. & Martinelli, N. 1978: Ricerche sui luoghi umidi del Cansiglio (Prealpi venete). I – La torbiera alta di Pian delle Code. – *Atti Convegno Ecol. Prealpi Or. (Pian Cansiglio, 6-8 maggio 1978)*: 63-80.
- Re, G.F. 1805: *Flora segusiensis*. – Torino.
- 1821: *Ad Floram Pedemontanam. Appendix*. – Torino.
- 1824: *Ad Floram Pedemontanam. Appendix altera*. – Torino.
- 1827: *Flora Torinese*, **2**. – Torino.
- 1829: *Ad Floram Pedemontanam. Appendix tertia*. – Torino.
- Reimers, H. 1934a: Eine *Vesicularia* im Mediterraneangebiet. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **7**: 306-307.
- 1934b: *Isopterygium Bottinii* (Breidl.) Broth. in Spanien. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **7**: 307.
- 1956: Beiträge zur Moosflora von Italien. – *Willdenowia* **1**: 533-562.
- Renauld, F. 1880: Note sur le *Trichostomum (Hydrogonium) mediterraneum* C.Müll. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **7**: 79-80.
- 1884: Notice sur quelques Mousses des Pyrénées. – *Rev. Bryol. Lichénol.* **11**: 37-41.
- Ricci, I. 1958: Alcune Epatiche per il Lazio. – *Ann. Bot. (Rome)* **26**: 50-55.
- \*Ricci, S., Altieri, A. & Coladonato, M. 1995: Meccanismi biochimici-fisiologici causati dalle briofite nel processo di alterazione dei manufatti lapidei. – *Giorn. Bot. Ital.* **129(2)**: 72.
- Ricciardi, M., Aprile, G. & Esposito, A. 2000: Elementi di biodiversità del Parco Nazionale del Vesuvio. – Napoli.
- Rinaldi, G. 1992: Le cenosi macrofittiche dei fontanili lombardi con particolare riferimento ai popolamenti a *Berula erecta* Cov. – *Riv. Mus. Civ. Sci. Nat. "E. Caffi" Bergamo* **15**: 459-480.
- Rizzi Longo, L. 1972: Contributo allo studio della vegetazione forestale dell'Alta Anania. – *Stud. Trentini Sci. Nat.* **49**: 178-221.
- Rodegher, E. 1896: Elenco delle Epatiche della provincia di Bergamo. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **3**: 422-436.
- 1907: Elenco dei muschi della Provincia di Bergamo. – *Atti Congr. Naturalisti Ital.*, 15-19 settembre 1906: 522-523. – Milano.
- & Venanzi, G. 1892: Muschi della provincia di Bergamo. I Contribuzione. – *Boll. Soc. Bot. Ital.* **4**: 237-239.
- Röll, J. 1882: Beiträge zur Laubmoosflora Deutschlands und der Schweiz. – *Flora* **65**: 161-174.
- 1886: Zur Systematik der Torfmoose. – *Flora* **69**: 353-370.
- 1897: Beiträge zur Laubmoos- und Torfmoosflora von Oesterreich. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **47**: 659-671.
- 1914: Über *Sphagnum Schimperii*. – *Hedwigia* **54**: 275-282.
- \*Romano, H. 1820: *Catalogus plantarum italicarum*. – Padova.

- \*Roo, R.T., Hedderson, T.A. & Söderström, L.: Molecular insights into the phylogeny of the leafy liverwort family Lophoziaceae Cavers. – Taxon, in press.
- \*Ros, R.M., Mazimpaka, V., Abou-Salama, U., Aleffi, M., Blockeel, T.L., Brugués, M., Cano, M.J., Cros, R.M., Dia, M.G., Dirkse, G.M., El Saadawi, W., Erdağ, A., Ganeva, A., González-Mancebo, J.M., Herrnstadt, I., Khalil, K., Kürschner, H., Lanfranco, E., Losada-Lima, A., Refai, M.S., Rodríguez-Nuñez, S., Sabovljević, M., Sérgio, C., Shabbara, H., Sim.Sim, M. & Söderström, L. 2007: Hepatics and Anthocerotales of the Mediterranean, an annotated checklist. – Cryptogamic, Bryol. **28(4)**: 351-437.
- Rosenkrantz, D. & Tosco, U. 1978-79: Le stazioni di “*Isoëtes malinverniana*” Cesati et De Not. del Basso Canavese (Piemonte). – Allionia **23**: 155-160.
- Rossetti, C. 1888a: Appunti di epaticologia toscana. – Boll. Soc. Bot. Ital. **20**: 412-413.  
 — 1888b: Epatiche della Toscana Nord-Ovest. – Boll. Soc. Bot. Ital. **20**: 461-463.  
 — 1890: Epaticologia della Toscana Nord-Ovest. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **22**: 305-346.  
 — 1893: Aggiunte alla Epaticologia Italiana (Nota preventiva). – Atti Congr. Bot. Int. Genova: 234-237.  
 — & Baroni, E. 1892: Frammenti epatico-lichenografici. – Boll. Soc. Bot. Ital.: 372-378.
- Rossi, P. 1925: Nuovo contributo alla flora del “Gruppo delle Grigne”. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **32**: 396-441.
- Rota, L. 1859: Elenco delle epatiche della provincia di Bergamo. In: De Notaris, G. (ed.), Appunti per un nuovo censimento delle epatiche italiane. – Mem. Reale Accad. Sci. Torino **18**: 457-498.
- \*Roth, G. 1904-05: Die Europäischen Laubmoose. 1-2. – Lipsia.  
 \*— 1906: Die Europäischen Torfmoose. – Lipsia.  
 — 1908: Übersicht über die europäischen Drepanocladen, einschliesslich der neueren Formen. – Hedwigia **48**: 152-177.  
 — 1909: Neuere und noch weniger bekannte Europäische Laubmoose. – Hedwigia **49**: 213-229.  
 — 1910: Neuere und noch weniger bekannte Europäische Laubmoose. – Hedwigia **50**: 163-180.  
 — 1913: Neuere und noch weniger bekannte Europäische Laubmoose. – Hedwigia **53**: 124-133.
- Roze, E. 1861: Liste des mousses récoltées dans l’excursion botanique dirigée par M. Chatin, du 2 au 10 Aout 1860, de Bonneville a l’Hospice du Grand Saint-Bernard, par la vallée de L’Arvez, le Col de Balme, le Col de la Foclaz et la vallée de la Drance. – Bull. Soc. Bot. France **8**: 345-348.
- Ruchinger, G. 1818: Flora dei lidi veneti. – Venezia.
- Rushing, A.E. 1986: A revision of the genus *Bruchia* Schwaegr. (*Musci*). – J. Hattori Bot. Lab. **60**: 35-83.
- Saccardo, D. 1896: Le Piante spontanee nel Regio Orto Botanico di Padova. – Atti Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat. **2**: 1-25 (estratto).
- Saccardo, P.A. 1872a: Florula spontanea Horti Botanici Patavini, enumerans plantas tam indigenas quam exoticas in eodem horto sponte nascentem. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **4**: 212-220.  
 — 1872b: Musci tarvisini enumerati, tabulisque dichotomicis strictim et comparate descripti. – Atti Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat. **1**: 21-63.  
 — & Bizzozero, G. 1883: Flora briologica della Venezia. – Atti Ist. Veneto **1**: 1-111.
- Sacco, T. 1962: Contributo allo studio della florula del “Po morto” presso Lombriasco (Torino). – Webbia **16**: 433-438.
- Salanon, R., Gandioli, J.-F. & Geissler, P. 1990: *Marchesinia mackaii* (Hook.) S. Gray dans les Alpes-Maritimes: Etude floristique et écologique de sa station; possibilités de sauvegarde? – Cryptog. Bryol. Lichénol. **11(3)**: 283-298.
- Sanesi, G. 1962: Osservazioni sulle caratteristiche e l’evoluzione dei suoli della Foresta di Campiglia (Forlì). Relazioni con la vegetazione forestale. – Ann. Accad. Ital. Sci. Forest. **11**: 97-137.
- Sanio, K.G. 1885: Beschreibung der Harpidien, welche vornehmlich von Dr. Arnell, während der schwedischen Expedition nach Sibirien im Jahre 1876 gesammelt wurden. – Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. **10**: 1-62.



- Santarelli, E. 1933: Contribuzione alla flora briologica delle Alpi Apuane. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **40**: 342-400.
- 1958: Contributo alla flora crittogamica versiliese. Epatiche. – Webbia **14**: 53-71.
- Santi, G. 1795: Viaggio primo per la Toscana. Viaggio al Monte Amiata. – Pisa.
- 1798: Viaggio secondo per la Toscana. Viaggio secondo per le due provincie senesi. – Pisa.
- 1806: Viaggio terzo per la Toscana. Viaggio terzo per le due provincie senesi. – Pisa.
- Sappa, F. 1946: La stazione di *Erica carnea* L. in Val di Susa. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **53**: 371-381.
- 1952: La vegetazione delle Langhe (Subappennino piemontese). – Allionia **1**: 1-144.
- & Charrier, G. 1949: Saggio sulla vegetazione della Val Sangone (Alpi Cozie). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **56**: 106-187.
- Sarfatti, G. 1954: Ricerche sui pascoli della Sila (Calabria). – Webbia **10**: 319-439.
- 1955: Notizie sulla Sila e la sua vegetazione. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **62**: 505-515.
- Sassi, A. 1840: Sull'*Antrocephalus italicus*. – Atti Riunione Sci. Ital. (Pisa): 158-160.
- \* Sástad, S.M., Stenoien, H.K. & Flatberg, K.I. 1999: Species delimitation and relationships of the *Sphagnum recurvum* complex (*Bryophyta*) - as revealed by isozyme and RAPD markers. – Systematic Botany **24**: 95-107.
- Sauli, G. 1972: Dati floristici e microclimatici di un pozzo naturale carsico. – Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste **28**: 101-110.
- 1975: Primo contributo alla briologia dei magredi friulani. – Atti Ist. Veneto **133**: 139-149.
- 1976: Il componente briologico delle associazioni vegetali del Carso triestino. – Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste **29**: 55-68.
- Sauter, A.E. 1846: Recensione di: Bryologia europaea, auctor Bruch, W. P. Schimper et Th. GümbeL. Fasc. XXV-XXVIII. – Flora **29**: 667-670.
- 1853: Über seltnerer Pflanzen aus Südtirol und Salzburg. – Flora **36**: 62-64.
- Sauter, F. 1874: Beiträge zur Laubmoos-Flora von Nordtirol. – Oesterr. Bot. Z. **24**: 185-193, 197-204.
- 1894: Hepaticae aus Tirol. – Oesterr. Bot. Z. **44**: 128-132, 179-181.
- Savi, G. 1798: Flora Pisana. 2. – Pisa.
- 1818: Botanicon etruscum sistens plantas in Etruria sponte crescentes, **3**. – Pisa.
- 1828: Pugillo di piante da aggiungersi al Botanicon etruscum. – Pisa.
- 1831: Sinossi delle Epatiche europee di J.B. Lindenberg. – Pisa.
- Savi, P. 1839: Florula Caprariae sive enumeratio plantarum in insula Capraria vel sponte nascentium, vel ad utilitatem latius excultarum. – Nuovo Giorn. Lett. **106**: 1-13.
- Sburlino, G., Marchiori, S. & Razzara, S. 1980: La vegetazione delle zone umide del Passo della Capelletta (Borgo Val di Taro - PR). – Atti 5° Convegno Gr. "G. Gadio" (Varese, maggio 1980): 129-139.
- Scagnetti, A.M. 1881: Quadro sinottico della flora pesarese. – Pesaro.
- Scelsi, F. & Puglisi, M. 1995: Osservazioni sulla vegetazione del Castello Eurialo e delle mura diognigiane di Siracusa (Sicilia Sud-orientale). – Giorn. Bot. Ital. **129(2)**: 278.
- Schicchi, R., Mangione, M., Dia, M.G. & Raimondo, F.M. 1997: Un nuovo modello di gestione per il Biotopo "Querceti di Pomieri, Piano Farina e Piano Costantino" (Parco delle Madonie, Sicilia). – Quad. Bot. Ambientale Appl. **8**: 65-100.
- Schiffner, V. 1887: De *Jungermannia Hornschuchiana* N. ab E. – Bot. Centralbl. **8**: 22-25.
- 1905: Bryologische Fragmente XXVI. Über das Vorkommen von *Riccia Crozalsii* Lev. in Italien. – Oesterr. Bot. Z. **55**: 294-295.
- 1906a: Bryologische Fragmente XXVII-XXXIII. – Oesterr. Bot. Z. **56**: 20-27.
- 1906b: Die bisher bekannt gewordenen Lebermoose Dalmatiens, nebst Beschreibung und Abbildung von zwei neuen Arten. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **56**: 263-280.
- 1908: Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose. V Serie. – Ber. Naturwiss.-Med. Vereins Innsbruck **31**: 1-70.

- \*— 1909a: *Hepaticae* (Lebermoose). In: Engler, A. & Prantl, K. (eds.), Die natürlichen Pflanzenfamilien. – Lipsia.
- 1909b: Ueber eine neue Art der Gattung *Frullania* aus Mitteleuropa. – Oesterr. Bot. Z. **59**: 467-472.
- 1910: Bryologische Fragmente LVIII-LXI. – Oesterr. Bot. Z. **60**: 271-275.
- 1913: Ueber einige Kritische Arten der Gattung *Radula*. – Oesterr. Bot. Z. **63**: 441-445.
- 1944: Monographie der Gattung *Exormotheca* Mitten. – Hedwigia **81**: 40-74.
- \*Schimper, W.P. 1836-55: Bryologia Europaea. 1-6. – Stoccarda.
- 1840: Bryologische Mittheilungen aus einer Reise in die östliche Schweiz. – Flora **23**: 577-592, 593-608.
- 1864: Bryologica. – Flora **47**: 209-215.
- 1864-66: Musci Europaei novi vel Bryologiae Europaeae. Supplementum. – Stoccarda.
- 1876: Synopsis muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante. – Stoccarda.
- \*Schljakov, R.N. 1981: Petschenotschnyje Mchi Severa SSSR **4**: 1-221.
- Schmid, E. 1946: Flora und Vegetation der Gebirge Sardiniens. In: Rikli, M. (ed.), Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. – Berna.
- Schneider, R. & Sutter, R. 1982: Beitrag zur Flora und Vegetation Südkalabriens. – Phytocoenologia **10**: 323-373.
- \*Schnyder, N. 1988: Die Gattung *Anthelia* (Dum.) Dum. (*Hepaticae*). – Zürich.
- Schultze-Motel, W. 1970: Monographie der Laubmoosgattung *Andreaea*. I. Die costaten Arten. – Willdenowia **6**: 25-110.
- Schumacker, R. 1990: About *Jungermannia franzoniana* De Not. pro interim, or the first discovery of *Plagiochila exigua* (Tayl.) Tayl. in Central Europe. – J. Bryol. **16**: 307-308.
- \*— & Aleffi, M. 1995: Check-list of the liverworts and hornworts of Italy: methods, purpose and perspectives. – Giorn. Bot. Ital. **129**(1): 205-206.
- , Bisang, I. & Cortini Pedrotti, C. 1988: *Amblystegium compactum* (C. Muell.) Aust. (*Musci*) in Italy. – Giorn. Bot. Ital. **122**(1-2): 25-29.
- , Cortini Pedrotti, C., von Hubschmann, A., Düll, R. & Schwab, G. 1989: *Scopelophila ligulata* (Spruce) Spruce (*Pottiaceae*, *Bryophytina*), nouveau pour l'Italie. – Webbia **43**(1): 139-144.
- & De Zuttere, P. 1982: *Sematophyllum demissum* (Wils.) Mitt. (*Musci*), espèce nouvelle pour la bryoflore belge. Etude critique de sa répartition en Europe. – Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique **115**: 14-22.
- , — & Leclercq, L. 1982: *Anomodon rostratus* (Hedw.) Schimp. (*Thuidiaceae*), new for the Belgian bryoflora, in the south of the Ardenne massif (Rochehaut, prov. Luxembourg, Belgium). – J. Bryol. **12**: 171-177.
- \*—, —, Sotiaux, A. & Werner, J. 1984: *Lophozia obtusa* (Lindb.) Evans (*Hepaticae*) en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg. – Durmotiera **29-30**: 7-13.
- , — & Váňa, J. 1986: *Nardia insecta* Lindb. (*Hepaticae*) dans le Massif Ardenneais (Belgique). Le genre *Nardia* S. Gray en Belgique. – Bull. Soc. Roy Bot. Belgique **119**: 121-134.
- & Lecointe, L. 1989: Contributions à la bryoflore du massif Armoricaïn: 5. Le genre *Plagiochila* (Dum.) Dum. (*Hepaticae*, *Bryophyta*). – Bot. Rhedon., n.s. **2**: 115-141.
- \*— & Martiny, Ph. 1995: Threatened bryophytes in Europe including Macaronesia. – Pp. 31-193 in: European Committee for Conservation of Bryophytes (ed.), Red Data Book of European Bryophytes, part 2. – Trondheim.
- & Soldán, Z. 1997: New survey of the bryophyte flora of the Gran Paradiso National Park and its immediate surroundings. Preliminary results. – Ibex J. M.E. **4**:33-48.
- , —, Aleffi, M. & Miserere, L. 1999: The bryophyte flora of the Gran Paradiso National Park (Aosta Valley and Piedmont, Italy) and its immediate surroundings: a synthesis. – Lejeunia **160**: 1-107.

- , — & Miserere, L. 1999: *Haplomitrium hookeri* (Sm.) Nees (*Calobryales*, *Marchantiophyta*), new for Italy in Valsoera (Gran Paradiso National Park, Piedmont). – *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino* **16(1-2)**: 89-96.
- \*— & Váňa, J. 2000: Identification keys to the Liverworts and Hornworts of Europe and Macaronesia. – *Doc. Station Scientifique Hautes-Fagnes* **31**: 1-160.
- \*Schuster, R.M. 1966-92: The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America east of the hundredth meridian. Vol. I-VI. – Chicago.
- \*— 1988: The *Hepaticae* of South Greenland. – *Nova Hedwigia* **92**: 1-255.
- \*— 1996a: Studies on *Cephaloziellaceae* IV: On New Zealand taxa. – *Nova Hedwigia* **63**: 1-61.
- \*— 1996b: Studies on antipodal *Hepaticae* XII. *Gymnomitriaceae*. – *J. Hatt. Bot. Lab.* **80**: 1-147.
- \*Schwaegrichen, F. 1811-42: *Specie Muscorum Frondosorum Supplementum*. Suppl. 1(1), 1811; Suppl. 1(2), 1816; Suppl. 2(1), 1823; Suppl. 2(1), 1824; Suppl. 2(2), 1826; Suppl. 2(2), 1827; Suppl. 3(1), 1827; Suppl. 3(1), 1828; Suppl. 4, 1842. – Lipsia.
- \*— 1814: *Historiae Muscorum Hepaticorum prodromus*. – Lipsia.
- Scopoli, J.A. 1772: *Flora carniolica*. – Vienna.
- \*Scoppola, A. 1982: Considération nouvelles sur les végétations des *Lemnetea minor* (R. Tx. 1955) em. A. Schwabe et R. Tx. 1981 et contribution à l'étude de cette classe en Italie centrale. – *Doc. Phytosoc. (Camerino)* **6**: 1-130.
- , Spada, F. & Blasi, C. 1988: Framework for a chorological and coenological characterization of a *Ricciocarpus natans* (L.) Corda stand in the subcoastal district in Central Italy. – *Doc. Phytosoc.* **11**: 423-432.
- Seguier, J.F. 1745: *Plantae veronenses*, **1**. – Verona.
- 1754: *Plantarum quae in agro veronensi reperiuntur. Supplementum*. 3. – Verona.
- Sendtner, O. 1848: Beobachtungen über die Klimatische Verbreitung der Laubmoose durch das österreichische Küstenland und Dalmatien. – *Flora* **31**: 189-197, 210-221, 229-240.
- 1857: Verzeichniss der von Sendtner dem zool. bot. Vereine geschenkten Moose. – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **7**: 13-18.
- \*Sérgio, C. 1984: Estudio taxonomico, ecologico e corologico de *Gymnostomum luisieri* (Sérgio) Sérgio ex Crundw. na Peninsula Iberica. – *Anales Biol., Fac. Biol.*, **2**: 357-366.
- \*— 1987: Contribuição para o estudo taxonómico e fitogeográfico de *Anthoceros caucasicus* Steph. na peninsula Ibérica e Macaronésia. – Pp. 605-614 in: *Actas del VI Simposio Nacional de Botanica Criptogamica*. – Granada.
- 1992: Re-evaluation of *Acaulon piligerum* (De Not.) Limpr. (*Pottiaceae*) from Sardinia, as a species of a subgenus new to Europe (Alaticosta stone). – *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* **13(3)**: 221-226.
- & Hébrard, J.P. 1982: *Orthothecium duriaei* (Mont.) Besch. Etude systematique, écologique et phytogéographique. – *Collect. Bot. (Barcelona)* **13**: 247-255.
- , Ochyra, R. & Sêneca, A. 1995: *Dicranum crassifolium* (Musci, *Dicranaceae*), a new species from southern Europe. – *Fragm. Flor. Geobot.* **40(1)**: 203-214.
- Sguazzin, F. 1991: I Boschi di Muzzana del Turgnano ovvero i resti più estesi dell'antica Foresta Lupanica. – Udine.
- 1999: Florula briologica dei Quercio-Carpineti di Muzzana del Turgnano (Udine). – *Gortania* **21**: 69-75.
- 2000a: Briofite raccolte in alcune località delle Alpi Marittime. – *Pag. Bot.* **25**: 68-76.
- 2000b: Briofite raccolte nella fascia delle risorgive del basso Friuli. – *Gortania* **22**: 69-76.
- 2000c: Briofite raccolte presso l'imboccatura della Grotta di "Lazzaro Jerko" (4737 VG). – *Progressione* **43** **23(2)**: 73-76.
- 2002: Contributo alla conoscenza della flora briologica del litorale altoadriatico e in particolare della Pineda (Lignano Sabbiadoro e Bibione) e della Pineta di Valle Vecchia (Caorle). – *Gortania* **24**: 65-74.

- 2003: *Sphagnum centrale* C.E.O. Jens. ex Arn. & C.E.O. Jens. e *Sphagnum palustre* L. nella bassa pianura friulana. – Gortania **25**: 109-114.
- 2004a: Contributo alla flora briologica del Friuli-Venezia Giulia. Briofite raccolte nelle Dolomiti Friulane (Val Settimana e Alta Val Cellina, Comune di Claut, PN). – Braun-Blanquetia **34**: 59-67.
- 2004b: Contributo alla conoscenza della flora briologica delle Alpi Giulie (Friuli Venezia Giulia). Briofite raccolte nella conca dei Laghi di Fusine (Tarvisio). – Gortania **26**: 137-147.
- 2005a: Contributo alla conoscenza della brioflora delle cavità carsiche, Briofite raccolte nella Grotta Azzurra (257 VG) e nel Riparo Marchesetti (413 VG). – Pp. 89-106 in: Marini, D. (ed.), Tre grotte in ricordo di Carlo Marchesetti. – Duino-Aurisina.
- 2005b: Contributo alla conoscenza della flora briologica del Friuli-Venezia Giulia. – Inform. Bot. Ital. **37(1, A)**: 92-93.
- 2005c: Contributo alla conoscenza della flora briologica del Veneto. Briofite raccolte nell'altipiano di Razzo (BL). – Gortania **27**: 69-80.
- 2007a: Briofite della Grotta Vigant. Contributo alla speleoflora del Friuli Venezia Giulia. In: AA.VV., Il sistema sotterraneo Vigant-Pre Oreak (Nimis, Udine, Prealpi Giulie). – Nimis.
- 2007b: Briofite raccolte nell'ambito della Grotta risorgiva del Fontanon di Goriuda (Alpi Giulie Occidentali). – Atti e Memorie della Commissione Grotte "E. Boegan" **41**: 65-73.
- & Aleffi, M. 2007: La rara epatica *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche riconfermata per il Friuli. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 202. – Palermo.
- & Perego, S. 2004: Contributo alla conoscenza della flora briologica del Veneto. – Pag. Bot. **29**: 3-22.
- & — 2006: Briofite raccolte nei boschi attorno al lago di Anterselva. – Pag. Bot. **31**: 52-70.
- & Polli, E. 2002: Flora vascolare e briologica delle grotte Foran di Landri (11/46 FR) e Foran des Aganis (122/48 FR). Contributo alla Speleoflora del Friuli-Venezia Giulia. – Gortania **23**: 103-108.
- Signorello, P. 1986: Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione dell'Aspromonte (Calabria meridionale). – Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania: 1-20.
- Simi, E. 1851: Flora Alpium versiliensium. – Massa.
- \*Sim-Sim, M. 1999: The genus *Frullania* Raddi (*Hepaticae*) in Portugal and Madeira. – Cryptogamie, Bryol. **20(2)**: 83-144.
- \*Smith, A.J.E. 1978: The moss flora of Britain and Ireland. – Cambridge.
- \*— 1990: The liverworts of Britain and Ireland. – Cambridge.
- Smith, J.E. 1793: A Sketch of a Tour on the Continent in the years 1786 and 1787. – Londra.
- Snider, J.A. 1975: A revision of the genus *Archidium* (*Musci*). – J. Hattori Bot. Lab. **39**: 105-201.
- \*Söderström, L., Urmi, E. & Váňa, J. 2002: Distribution of *Hepaticae* and *Anthocerotae* in Europe and Macaronesia. – Lindbergia **27**: 3-47.
- Solla, R.F. 1896: Osservazioni botaniche durante un'escursione in provincia di Cosenza. – Malpighia **10**: 168-195, 205-223.
- Sollman, F. 1979: *Tortula rhizophylla* (Sak.) Iwats. and Saito in Italy. – Lindbergia **5**: 109-110.
- Sommier, S. 1898: Aggiunte alla florula di Capraia. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **5**: 106-139.
- 1899: La gita sociale all'Isola della Gorgona. – Boll. Soc. Bot. Ital. **4**: 70-76.
- 1900: L'Isola del Giglio e la sua flora. – Torino.
- 1902a: Ancora del *Petalophyllum Ralfsii*. – Boll. Soc. Bot. Ital. **2-3**: 54.
- 1902b: Di nuovo sul *Petalophyllum Ralfsii*. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5-6**: 73.
- 1902c: La flora dell'Arcipelago Toscano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **9**: 319-354.
- 1903: La flora dell'Arcipelago Toscano. Nota II. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **10**: 133-200.
- 1904: Alcune piante recentemente raccolte all'Elba non ancora indicate per quest'isola. – Boll. Soc. Bot. Ital. **6**: 304.
- 1906-08: Le isole Pelagie e la loro flora. – Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo **5-7**: 1-344.

- 1909-10: La flora dell'isola di Pianosa nel Mar Tirreno. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **16**: 357-438, **17**: 123-164.
- 1916: Osservazioni sulla flora maltese. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **23**: 295-326.
- 1922: Flora dell'isola di Pantelleria. – Firenze.
- Sordelli, F. 1878: Gite ed escursioni (nel territorio varesino). – Atti Soc. Ital. Sci. Nat. **21**: 257-272.
- Sormani Moretti, L. 1880-81: La provincia di Venezia: monografia statistica-economica-amministrativa raccolta e coordinata dal Conte L. Sormani Moretti. – Venezia.
- Sotiaux, A. & De Zuttere, P. 1992: *Plagiochila killarnienis* Pears. (*Hepaticae*) retrouvé en Belgique, 120 années après sa dernière récolte. – Dumortiera **50**: 24-28.
- \*— & Duvivier, J.-P. 1983: *Lejeunea lamacerina* (Steph.) Schiffn., hépatique nouvelle pour la Belgique et le Département des Ardennes en France. – Dumortiera **27**: 23-26.
- Sotiaux, O., Sotiaux, A. & Sotiaux, M. 1988: *Grimmia tergestina* Tømm. ex B.S.G. (*Bryophytina*, *Grimmiaceae*), espèce nouvelle pour la Belgique et le Département des Ardennes (France). – Dumortiera **42**: 4-11.
- Sotti, M.L. 1977: Prime indagini sulla flora crittogamica non vascolare della Val Sangone (Piemonte-Alpi Cozie). – Rea **8**: 7-17.
- 1978: Prime indagini sulla flora crittogamica non vascolare della Val Sangone (Piemonte-Alpi Cozie). III Contributo. – Rea **9**: 11-16.
- 1979-80: Prime indagini sulla flora crittogamica non vascolare della Val Sangone (Piemonte-Alpi Cozie). IV Contributo. – Rea **10**: 3-9.
- Spagna, A. 1924: Contributo alla conoscenza della Sfagnologia italiana. – Atti Soc. Sci. Nat. Pisa Mem. **36**: 17-32.
- \*Squivet de Carondelet, J. 1959: Une nouvelle localité française de *Trichostomum pallidisetum* K. Müll. – Rev. Bryol. Lichénol. **28**: 235.
- 1961: *Tortula laevipila* forma *propagulifera* ratio nova et *Tortula gemmifera* var. *nova* (*Adhuc* innominata). – Rev. Bryol. Lichénol. **30**: 213-215.
- Stephani, F. 1883a: Einige neue Lebermoose. – Hedwigia **22**: 49-52.
- 1883b: Zwei neue Lebermoose. – Hedwigia **22**: 145-148.
- 1884: Die Gattung *Radula*. – Hedwigia **23**: 129-137, 145-159.
- \*— 1885: Neue und Kritische Arten der Gattung *Riccia*. – Hedwigia **24**: 2-7.
- 1888: *Porella Levieri* Jack et Stephani n. sp. – Flora **30-32**: 496-498.
- \*— 1898-1924: Species hepaticarum, 1-6. – Ginevra.
- \*Stieperaere, H. & Schumacker, R. 1986: The three species of *Kurzia* (*Hepaticae*) of the Belgian flora. – Bull. Jard. Bot. Belg. **56(1-2)**: 163-177.
- \*Störmer, P. 1960: *Antitrichia californica* in the Canary islands. – Rev. Bryol. Lichénol. **29**: 254-255.
- \*— 1976: *Oxyrrhynchium schleicheri* (Hedw. fil.) Roell new to Norway. – Rev. Bryol. Lichénol. **42**: 989-994.
- \*— 1984: An eastern element within the Norwegian moss flora. – Cryptog., Bryol. Lichénol. **5**: 135-141.
- \*Stotler, R. & Crotz, D.K. 1983: On *Mnium trichomanis* Linnaeus (*Hepatophyta*). – Taxon **32**: 64-75.
- \*—, Doyle, W.T. & Crandall-Stotler, B.J. 2005: *Phymatoceros* Stotler, W.T. Doyle & Crand.-Stotl., gen. nov. (*Anthocerotophyta*). – Phytologia **87**: 113-116.
- Strobl, P.G. 1888: Flora des Etna. – Oesterr. Bot. Z. **38**: 24-26, 58-60, 95-96, 131-134, 161-163.
- 1903: Die Dyalipetalen der Nebroden, Siziliens. – Vehr. Zool.-Bot. Ges. Wien **53**: 435-558.
- Suanjak, M. 2002: Dupla Graecenisa Bryophytorum (2002). Moose aus dem Nachlass von Julius Glowacki. – Fritschiana **35**: 17-49.
- Suffren, P. 1802: Principes de Botanique extraits des ouvrages de Linné et suivis d'un catalogue des plantes du Frioul et de la Carnia avec le nom des lieux ou on les trouve. – Venezia.

- Suse, Th. 1910: *Scorpiurium leskeoides* nov. spec. – Deutsche Bot. Monatsschr. **1**: 2.
- Sutter, R. 1969: Ein Beitrag zur Kenntnis der soziologischen Bindung süd-südostalpiner Reliktendemismen. – Acta Botanica Croatica **28**: 349-365.
- Syed, H. 1973: A taxonomic study of *Bryum capillare* Hedw. and related species. – J. Bryol. **7**: 265-326.
- \*Szweykowski, J., Buczkowska, K. & Odrzykoski, I.J. 2005: *Conocephalum salebrosum* (*Marchantiopsida, Conocephalaceae*) a new Holarctic liverwort species. – Plant Systematics and Evolution **253**: 133-158.
- Tacchi, R. 2005: A nature trail for educating about bryophytes in the Val di Rabbi (Stelvio National Park). – Pp. 210 in: Pedrotti, F. & Pedrotti, L. (eds.), Abstracts Stelvio Seventy conference (Rabbi 8-11 September 2005). – Camerino.
- 2006: Analisi del patrimonio naturale nelle Aree Protette: monitoraggio della diversità briofitica nella Riserva naturale “Montagna di Torricchio”. – Inform. Bot. Ital. **38**: 166-171.
- 2007a: Checklist delle Briofite del Carso Triestino e Goriziano (Friuli-Venezia Giulia, NE Italia). – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007): 203. – Palermo.
- 2007b: Realizzazione di un sistema informativo della flora briologica del Carso triestino e goriziano. Tesi di Dottorato di Ricerca in “Metodologie di Biomonitoraggio dell’Alterazione Ambientale”, XIX Ciclo. Università degli Studi di Trieste.
- 2008: Un itinerario naturalistico per la conoscenza delle briofite in Val di Rabbi (Parco Nazionale dello Stelvio). – Coll. Phytosoc. **29** (in press).
- , Cortini Pedrotti, C. & Aleffi, M. 2006. Flora briologica della Riserva naturale “Montagna di Torricchio”. – La Riserva naturale di Torricchio **12**: 25-59.
- \*—, Nimis, P.L. & Martellos, S. 2007: Realizzazione di una chiave interattiva per l’identificazione della flora muscinale: l’esempio della flora del Carso triestino e goriziano. – 102° Congresso Società Botanica Italiana, 26-29 settembre 2007: 204. – Palermo.
- Tadini, G. 1959: Muschi forestali e associazioni di briofite dei boschi della regione Cusiana. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **66**: 385-437.
- 1963: Stazioni di *Osmunda regalis* L., di *Gentiana asclepiadea* L. e di *Hookeria lucens* (L.) Sm. nei boschi cusiani. – Giorn. Bot. Ital. **70**: 94-98.
- 1967: Una nuova stazione di *Hookeria lucens* (L.) Sm. nei boschi cusiani. – Giorn. Bot. Ital. **101**: 61-62.
- 1973: Nuovo elenco di muschi cusiani. – Giorn. Bot. Ital. **107**: 101-141.
- 1982: Alcune specie di briofite cusiane (zona del Lago d’Orta). – Inform. Bot. Ital. **14**: 15-16.
- Taffetani, F. 1980: Una nuova stazione di *Riccia fluitans* L. nelle Marche. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **56**: 161-168.
- 1981: Vegetazione natante d’acqua dolce in alcuni ambienti umidi della zona costiera delle Marche. – Giorn. Bot. Ital. **115**: 422.
- Tanfani, E. 1890: Florula di Giannutri. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **22**: 153-216.
- Tassi, A. 1862: Sulla flora della Provincia Senese e Maremma Toscana. – Siena.
- 1901: Epatiche coltivate nell’Orto botanico di Siena. – Bull. Lab. Orto Bot. Reale Univ. Siena **4**: 17-18.
- Tassi, F. 1900a: Illustrazione dell’erbario del Prof. Biagio Bartalini (1776), esistente nel Museo della R. Accademia dei Fisiocritici. – Atti Accad. Fisiocritici **12**: 343-386.
- 1900b: Piante nuove per la flora senese. – Bull. Lab. Orto Bot. Reale Univ. Siena **3**: 76.
- Tenore, M. 1823: Flora medica universale e flora particolare della Provincia di Napoli, **2**. – Napoli.
- Terracciano, A. 1889: Le piante spontanee dell’Isola Minore del Lago Trasimeno. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **21**: 146-155.
- 1894: La florula briologica dell’isola d’Ischia. Nota preliminare. – Boll. Soc. Bot. Ital.: 162-172.
- 1909: Specimen Bryologiae et Hepaticologiae Sardoae. – Bull. Ist. Univ. Sassari **1(4)**: 3-84.
- Terracciano, N. 1872-78: Relazione intorno alle peregrinazioni botaniche fatte per disposizione della deputazione provinciale di Terra di Lavoro in certi luoghi della provincia. 1-4. – Caserta

- Thériot, J. 1898: *Pseudoleskea Artariae* sp. n. – Rev. Bryol. Lichénol. **25**: 11-13.
- 1901: Étude comparative du *Pseudoleskea Artariae* Thér. et du *Leskea obscura* Auct. plur. (non Hedw.). – Soc. Havraise Études Diverses **4**: 1-6.
- 1902: Excursions bryologiques dans les Alpes françaises. – Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.: 318-325.
- 1903: *Brachythecium populeum* (Hedw.) Br. Eur. var. nov. *Levieri* Thériot. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5-6**: 226.
- 1929: Le genre *Pseudoleskeopsis*. – Ann. Cryptog. Exot. **2**: 5-22.
- \*Therrien, J.P., Crandall-Stotler, B.J. & Stotler, R.E. 1998: Morphological and genetic variation in *Porella platyphylla* and *P. platyphylloidea* and their systematic implications. – Bryologist **101**: 1-19.
- Thiebaut de Berneaud, M. 1814: Coup-d'oeil historique, agricole, botanique et pittoresque sur le Mont-Circello. – J. Bot. (Desvaux) **4**: 86-89.
- Thyssen, P. 1965: Moosfunde auf der Insel Ischia im Golf von Neapel 1956-1963. – Decheniana **118**: 31-39.
- Tomaselli, M. 1991: The snow-bed vegetation in the Northern Appennines. – Vegetatio **94**: 177-179.
- & Gerdol, R. 1983: Analisi e valutazione fitogeografico-ecologica della distribuzione di alcune entità appartenenti alla flora igrofila dell'alto Appennino Tosco-emiliano. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia **2**: 107-146.
- , Lasen, C. & Boiti, I. 1988: Zusammenhänge zwischen Vegetation und Oberflächenkartformen in einigen Gletscherkare der italienische Dolomiten. – Atti Simposio Soc. Estalpino-dinarica Fitosoc., 29 giugno-3 luglio 1988: 127-133. – Feltre.
- , Petraglia, A. & Lasen, C. 2004: Flora briologica e vegetazione delle vallette nivali nelle Vette di Feltre (Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi, Italia settentrionale). – Gortania **26**: 111-136.
- Tongiorgi, E. 1937: Determinazioni di pH del suolo in rapporto alla distribuzione dello *Sphagnum acutifolium* (Ehrh.) Russ et Warnst. al Piccolo S. Bernardo. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **3**: 630-631.
- 1938: Sulla distribuzione geografica del *Fissidens ovatifolius* Ruthe. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **45**: 232-234.
- 1939a: *Neckeraceae* dell'Africa orientale italiana dalle collezioni del R. Erbario coloniale di Firenze. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **46**: 177-196.
- 1939b: Una nuova località del *Fissidens ovatifolius* Ruthe. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **46**: 172-174.
- Torre (Del), F. 1890: Le crittogame raccolte e studiate nel distretto di Cividale. – Udine.
- Tortonese, E. & Rossi, L. 1954: Contributo allo studio biologico del Parco Nazionale Gran Paradiso (Alpi Piemontesi), Gran Piano di Noasca e dintorni. – Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano **93**: 437-488.
- Tosco, U. 1868-69: La vegetazione delle Grotte di Castellana (Bari) con cenni di Speleobotanica generale. – Le Grotte d'Italia **2**: 193-202.
- 1949: Contributo alla conoscenza dei muschi del Piemonte ed alla loro distribuzione: il genere *Andreaea* Ehrh. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **56**: 738-740.
- 1950a: Florula briologica dei sabbioni di Grugliasco (Torino). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **57**: 223-228.
- 1950b: Saggio per un catalogo briologico per il Piemonte. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **57**: 304-306.
- 1951: Decadimento floristico dei "Sabbioni" di Grugliasco (Torino). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **58**: 27-59.
- 1951-62: Musci Pedemontani (Gen. *Sphagnum*). – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **27**: 32-40, 90-101, 180-193; **28**: 36-47, 155-175, 330-342; **29**: 99-113, 175-187; **30**: 32-41, 77-84, 113-125; **31**: 101-116; **32**: 57-70; **36**: 159-187, 232-242; **37**: 45-68; **38**: 18-34, 105-130.
- 1956: Aperçu bryogéographique sur les Préalpes et sur les Alpes Italiennes du secteur centre-oriental. – Istituto Botanico, Firenze: 97-122.
- \*— 1957-58: Contributi alla conoscenza della vegetazione e della flora cavernicola italiana. I. – Le Grotte d'Italia **2**: 1-34.

- 1959: Le briofite ed i licheni della stazione bio-fenologica della duna del Cavallino (Venezia). – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **66**: 893-911.
- \*— 1959-60: Contributi alla conoscenza della vegetazione e della flora cavernicola italiana. II. – Le Grotte d'Italia **2**: 1-44.
- 1960: Contributi alla conoscenza della vegetazione ruderale torinese. Indagini sulla flora e sui consorzi vegetali di un'area incolta ed abbandonata nella zona centrale dell'abitato di Torino. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **67**: 398-430.
- \*— 1962: Saggio sull'ecologia dei muschi (Riassunto). – Giorn. Bot. Ital. **69**: 237-239.
- 1964-66: Rilevamenti floristici in territori piemontesi interessati alla presenza di giacimenti metalliferi o comunque ricchi di microelementi. – Ann. Staz. Chim.-Agrar. Sperim. Torino **22**: 1-29.
- 1965: Briofite. In: Sarfatti, G. (ed.), Prodrómo della flora della Sila (Calabria). – Webbia **20**: 355-425.
- 1968a: Quadro riassuntivo dei tipi fisionomico-floristici della vegetazione del Piemonte. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **12**: 139-172.
- 1968b: Spigolature floristiche nell'Anfiteatro morenico di Rivoli (Torino). – Ann. Mus. Civico Storia Nat. Genova **77**: 184-207.
- 1973: Catalogo floristico del Parco Nazionale del Gran Paradiso. Prima parte: tallofite, briofite, pteridofite. – Webbia **28**: 227-322.
- 1978: Les sphaignes de la tourbière du Vedes (Trento). – Coll. Phytosoc. **7**: 252-257.
- 1981: I muschi dell'anfiteatro morenico di Rivoli (Torino). – Stud. Trentini Sci. Nat. **58**: 485-538.
- \*— 1981-82: Ecologia dei muschi. – Ann. Accad. Agric. Torino **124**: 1-26.
- \*— 1982-83: Ecologia dei muschi. Rapporti con altri organismi e con l'acqua. – Ann. Accad. Agric. Torino **125**: 1-53.
- 1987: Contributi alla conoscenza della flora briologica camico-friulana. – Biogeographia **13**: 225-284.
- & Casas de Puig, C. 1956: Una interessante stazione con stillicidio su tufo calcareo in Val Serina (Prealpi Bergamasche, Alta Lombardia). – Veröff. Geobot. Inst. Rübel (Zürich) **35**: 33-40.
- Townsend, C.C. 1994: Some interesting mosses from the South Tyrol (Italy). – Bull. Britt. Bryol. Soc. **63**: 49-53.
- Trabut, M.L. 1911: Sur la présence de deux *Riella* en Tunisie: *Riella helicophylla* et *R. reuteri*. – Bull. Soc. Bot. France **58**: 171-175.
- Trautmann, C. 1896: Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol. – Oesterr. Bot. Z. **46**: 139-140.
- 1911: Beitrag zur Laubmoosflora von Tirol. – Hedwigia **51**: 57-60.
- Trevisan, V. 1840: Enumeratio stirpium ccryptogamicarum hucusque in Provincia patavina observatarum. – Padova.
- 1842: Prospetto della Flora euganea. – Padova.
- \*— 1874: Nuovo censo delle Epatiche italiane. – Ist. Lomb. Sci. Lett. Rend. **7**: 776-786.
- Trinchieri, G. 1910: "Arboricole" di Sicilia. – Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli **2**: 261-282.
- Trotter, A. 1911: Notizie ed osservazioni sulla flora montana della Calabria. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **18**: 243-278.
- \*Turra, A. 1780: Florae italicae prodromus. – Vicenza.
- Ubaldi, D., Puppi, G., Speranza, M. & Zanotti, A.L. 1984: Primi risultati sulla tipologia fitosociologica di boschi di *Quercus pubescens* della Provincia di Pesaro e Urbino. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **60**: 150-168.
- Urmi, E. 1978: Monographische Studien an *Eremonotus myriocarpus* (Caring.) Pears. (*Hepaticae*). – Bot. Jahrb. Syst. **99**: 498-564.
- Vaccari, L. 1906: La vegetazione della Grivola (3969 m) nel Gruppo del Gran Paradiso. – Rivista Mens. Club Alp. Ital. **25**: 1-8.
- 1911: La flora nivale del Monte Rosa. – Bull. Soc. Flore Valdôtaine **7**: 17-79.
- 1913: Contributo alla briologia della Val d'Aosta. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **20**: 417-496.



- 1914: La sopraelevazione dei limiti superiori dei muschi in Valle d'Aosta. – Bull. Soc. Flore Valdôtaine **9**: 62-84.
- \*Váňa, J. 1973a: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 1. Allgemeine Charakteristik. – Folia Geobot. Phytotax. **8(2)**: 181-208.
- \*— 1973b: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 2. *Jungermannia* Subg. *Jungermannia*. – Folia Geobot. Phytotax. **8(3)**: 255-309.
- \*— 1973c: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 3. *Jungermannia* Subg. *Liochlaena*. – Folia Geobot. Phytotax. **8(4)**: 397-416.
- \*— 1974a: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 4. *Jungermannia* Subg. *Plectocolea* und Subg. *Solenostoma*: Allgemeines, süd- und mittelamerikanische Arten. – Folia Geobot. Phytotax. **9(2)**: 179-208.
- \*— 1974b: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 6. *Jungermannia* Subg. *Solenostoma*: Europäische und nordamerikanische Arten. – Folia Geobot. Phytotax. **9(4)**: 369-423.
- \*— 1975: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 7. *Jungermannia* Subg. *Plectocolea*. Europäische und nordamerikanische Arten. – Folia Geobot. Phytotax. **10(1)**: 67-99.
- \*— 1976: Studien über die *Jungermannioideae* (Hepaticae). 10. *Nardia*. – Folia Geobot. Phytotax. **11(4)**: 367-425.
- \*— & Hubáčková, J. 1989: *Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. and *L. collaris* (Nees.) Dum., conspecific or separate species? – Pp. 214-228 in: Herben, T. & McQueen, C. B. (ed.), Proc. 6th CEBWG Meeting, Liblice.
- \*Vanden Berghen, C. 1978: *Riccia ciliata* Hoffmann en Belgique. – Durmotiera **9**: 32.
- Velluti, C. 1993: Contributo all'analisi fitogeografica dei faggeti e della vegetazione ipsofila del versante padano dell'Appennino settentrionale. Piante vascolari, briofite e licheni. – Tesi di Dottorato di Ricerca in "Geobotanica", VI Ciclo. – Pavia.
- Venanzoni, R. 1984: Alcuni resti di vegetazione palustre e torbosa in Val di Vizze (Alto Adige). – Stud. Trentini Sci. Nat. **61**: 169-180.
- 1987: La vegetazione della torbiera "Pezzabosco" (Trentino orientale). – Stud. Trentini Sci. Nat. **64**: 95-113.
- 1988: Flora e vegetazione della torbiera di Valbighera (Brescia). – Braun-Blanquetia **2**: 61-75.
- 1992: Biomonitoraggio dei metalli pesanti in ambiente acquatico attraverso l'uso di idrofite: primi risultati in alcuni corsi d'acqua delle Marche. – Giorn. Bot. Ital. **126(2)**: 367.
- Venturi, G. 1868: *Desmatodon griseus* di Juratzka. – Comment. Fauna Veneto Trentino **1**: 119-124.
- 1870: Florula briologica della Valle di Rabbi nel Trentino, esposta secondo il sistema del Prof. De Notaris. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **2**: 156-171.
- 1871: Bryologisches. – Hedwigia **10**: 1-3.
- 1872-73: Ueber *Orthotrichum*. – Hedwigia **11**: 161-165; **12**: 1-9, 17-25, 33-39.
- 1876: La valle di Saent. – Annuario S.A.T.: 83-99.
- 1878: Description des *Orthotrichum Philibertii*, *O. strangulatum* e *O. fallax*. – Rev. Bryol. Lichénol. **5**: 43-45.
- 1879a: *Bryineae* ex regione italica Tirolis, Tridentina dicta. – Rev. Bryol. Lichénol. **6**: 49-62.
- 1879b: Etude sur les *Orthotrichum Schubartianum*, *O. Venturii* et *O. urnigerum*. – Rev. Bryol. Lichénol. **6**: 2-8.
- 1880a: Le *Thuidium pulchellum* de la Transylvanie. – Rev. Bryol. Lichénol. **7**: 102-103.
- \*— 1880b: Notes critiques sur le genre *Orthotrichum*. – Rev. Bryol. Lichénol. **7**: 65-76.
- 1880c: Une nouveauté bryologique. – Rev. Bryol. Lichénol. **7**: 23-26.
- 1881a: *Bryum Baldense*. – Rev. Bryol. Lichénol. **8**: 31-32.
- 1881b: Des *Orthotricha urnigera*. – Rev. Bryol. Lichénol. **8**: 41-47.
- 1881c: Le *Hypnum curvicaule* Jur. – Rev. Bryol. Lichénol. **8**: 82-85.
- 1881d: L'*Orthotrichum Sardagnanum*. – Rev. Bryol. Lichénol. **8**: 47-48.

- 1882a: *Barbulae rurales*. – Rev. Bryol. Lichénol. **9**: 85-87.
- 1882b: Considerations sur le genre *Philonotis*. – Rev. Bryol. Lichénol. **9**: 42-47.
- 1882c: La flore bryologique de la Toscane supérieure. – Rev. Bryol. Lichénol. **9**: 4-6.
- \*— 1882d: Observations sur les *Orthotricha cupulata*. – Rev. Bryol. Lichénol. **9**: 54-60.
- 1882e: Suite du Catalogue des Mousses du Tirol italien. – Rev. Bryol. Lichénol. **9**: 61-62.
- 1883a: *Brachythecium venustum* De Notaris Epilogo Briol. ital. – Rev. Bryol. Lichénol. **10**: 61-64.
- \*— 1883b: I muschi. – Annuario S.A.T. **9**: 156-176.
- 1883c: Les espèces européennes de *Fabronia*. – Rev. Bryol. Lichénol. **10**: 52-55.
- 1883d: Une nouvelle espèce de *Fissidens*. – Rev. Bryol. Lichénol. **10**: 93-94.
- \*— 1884-94: *Orthotrichum* Hedw., Musci frond. In: Husnot, T. (ed.), *Muscologia gallica*. – Parigi.
- 1885a: *Grimmia sessitana* De Not. e *G. anceps* Boulay. – Rev. Bryol. Lichénol. **12**: 94-95.
- 1885b: La sezione *Harpidium* nella briologia italiana. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **17**: 161-184.
- 1885c: Notes sur le genre *Pottia*. – Rev. Bryol. Lichénol. **12**: 51-55.
- 1885d: Nouveautés bryologiques. – Rev. Bryol. Lichénol. **12**: 65-67.
- 1886a: Alcuni appunti sopra varie specie di muschi italiani. – Giorn. Bot. Ital. **18**: 67-74.
- 1886b: Osservazioni sopra alcune Briinee critiche o rare raccolte dall'Abate A. Carestia. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **18**: 297-304.
- 1887: *L'Orthotrichum Rogeri* Brid. – Rev. Bryol. Lichénol. **14**: 58-60.
- 1890: *Barbulae rurales*. – Rev. Bryol. Lichénol. **17**: 49-53.
- 1893: Comunicazione. In: Arcangeli, G. (ed.), *Relazione sulle comunicazioni inviate alla presidenza della Commissione per l'esplorazione della flora italiana*. – Boll. Soc. Bot. Ital. **8**: 447-453.
- 1899: *Le Muscinee del Trentino*. – Trento.
- & Bottini, A. 1884: Enumerazione critica dei muschi italiani. – Atti Soc. Crittog. Ital. **3**: 153-227.
- Verger, J.P., Cadel, G., Rouiller, J. & Souchier, B. 1993: *Végétation forestières et alpines du haut Val d'Aosta sur roches ophiolitiques et gneiss*. – Rev. Écol. Alpine **2**: 43-72.
- Vianello, G. 1979: *Le casse di colmata della Laguna media, a sud di Venezia. III. Nota preliminare sulle briofite della cassa D-E*. – Lav. Soc. Veneta Sci. Nat. **4**: 89-91.
- Villari, R., Rossitto, M., Dia, M.G. & Gramuglio, G. 1980: *Le briofite sicule dell'Erbario messinese (MS)*. – Pubbl. Ist. Orto Bot. Univ. Messina: 1-37.
- \*Vitt, D.H., Gradstein, S.R. & Iwatsuki, Z. 1985: *Compendium of Bryology. A World Listing of Herbaria, Collectors, Bryologists, and Current Research*. – Bryophyt. Biblioth. **30**: 1-355.
- & Nimis, P.L. 1987: *Typification of some Orthotrichaceous names published by G. Venturi (Orthotrichaceae, Bryopsida)*. – Taxon **36**: 108-112.
- Vittadini Zorzoli, M. 1988: *Le Briofite delle Serre di Scopoli e della Serra Tomaselli dell'Orto Botanico dell'Università di Pavia*. – Atti Ist. Bot. Lab. Crittog. Univ. Pavia, Ser. 7, **7**: 201-207.
- Viviani, D. 1804: *Florae italicae fragmenta*. – Ann. Bot. (Genoa) **1(2)**: 135-193.
- Volk, O.H. 1958: *Trockenrasen aus der Umgebung von Pavia*. In: Pignatti Wikus, E. & Pignatti, S. (ed.), *Relazione sulla terza escursione fitosociologica internazionale (Pavia 21-26 luglio 1957)*. – Arch. Bot. Biogeogr. Ital. **34**: 31-46.
- Wallnofer, A. 1888: *Die Laubmoose Kärntens*. – Jahrb. Naturhist. Mus. **20**: 1-155.
- Warncke, E. (von) 1971: *Heutige Vorkommen von Paludella squarrosa in Mitteleuropa*. – Lindbergia **1**: 75-79.
- Warnstorf, C. 1881: *Brachythecium Venturii* nov. sp. – Flora **64**: 541-542.
- 1884: *Neue europäische Sphagnumformen*. – Hedwigia **23**: 97-105, 116-125.
- 1888: *Revision der Sphagna in der Bryotheca europaea von Rabenhorst und in einigen älteren Sammlungen*. – Hedwigia **27**: 265-276.
- 1889: *Die Acutifoliumgruppe der europäischen Torfmoose*. – Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg. **30**: 79-127.
- 1899: *Miscellen aus der europäischen Moosflora*. – All. Bot. Z. Syst. **1**: 28-43.

- 1900: Beiträge zur Kenntniss der Moosflora von Südtirol. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **50**: 6-24.
- 1903: Die europäischen Harpidien. – Beih. Bot. Centralbl. **13**: 388-430.
- 1904-06: Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Laubmoose. 2. – Lipsia.
- 1907: Verzeichnis der von Max Fleischer in verschiedenen Gegenden Europas gesammelten Torfmoose. – Allg. Bot. Z. Syst. **12**: 61-63.
- \*— 1911: *Sphagnales-Sphagnaceae* (Sphagnologia universalis). In: Engler, A. (ed.), Das Pflanzenreich. – Lipsia.
- 1912: Der Formenkreis der *Tortula subulata* (L.) Hedw. und deren Verhältniss zu *Tortula mucronifolia* Schwagr. – Hedwigia **52**: 65-80.
- 1916: Bryophyta nova europaea et exotica. – Hedwigia **57**: 62-131.
- \*— 1921: Die Unterfamilien der Scapanioideen (Spruce 1885). – Hedwigia **63**: 58-116.
- Welch, W.H. 1960: A monograph of the *Fontinalaceae*. – L'Aia.
- Whitehouse, H.L.K. & Crundwell, A.C. 1992: *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch. and *G. viridulum* Brid. in Europe, North Africa and the Middle East. – Bull. Brit. Bryol. Soc. **59**: 35-50.
- \*Wijk, R. (van der), Margadant, W.D. & Florschütz, P.A. 1959-69: Index Muscorum. 1-5. – Utrecht.
- \*Wilson, P. & Norris, D.H. 1989: *Pseudoleskeella* in North America and Europe. – Bryologist **92**(3): 387-396.
- \*Zamora, P.G., Ros, R.M. & Guerra, J. 1990: Taxonomia numérica en *Targionia* L. – Anales Jardin Botanico Madrid **46**: 393-404.
- Zanardini, G. 1847: Prospetto della flora veneta. In: Venezia e le sue lagune. – Venezia.
- Zangheri, P. 1925: Il naturalista forlivese p. Cesare Majoli (1746-1823) e la sua opera "Plantarum collectio". – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **32**(2): 115-205.
- 1959: Flora e vegetazione della fascia gessoso-calcareo del basso Appennino Romagnolo. – Webbia **16**: 1-353.
- 1966a: Flora e vegetazione del medio e alto Appennino Romagnolo. – Webbia **21**: 1-450.
- 1966b: Repertorio sistematico e topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. – Mem. Mus. Civico Storia Nat. Verona **1**: I-XXXIII, 1-480.
- Zannichelli, G.G. 1730: Opuscula botanica posthuma a Joanne Jacobo filio in lucem edita. – Venezia.
- 1735: Istoria delle piante che nascono né lidi intorno a Venezia. – Venezia.
- Zavagno, F. 1994: Aspetti floristici e vegetazionali delle torbiere del "Bassone di Albate". — Stud. Ric. Sist. Aree Prot. WWF It. **2**: 23-50.
- 1995: Contributo alla conoscenza delle cenosi a briofite epilittiche della Valganna (Varese). – Il Naturalista Valtellinese - Atti Mus. civ. Stor. nat. Morbegno **6**: 9-21.
- 2000: Colonizzazione di una piana alluvionale in ambiente subalpino (Gruppo dell'Adamello, Lombardia). – Ann. Mus. Civ. Rovereto **15**: 173-189.
- 2007: Caratterizzazione delle cenosi epifittiche in un'area della pianura milanese. – Pianura **21**: 43-63.
- & Andreis, C. 1993: La vegetazione a briofite epilittiche della Valganna (Prealpi Varesine, Lombardia). – Giorn. Bot. Ital. **127**(3): 543.
- & Brusa, G. 1997: Ecologia delle cenosi a briofite delle Prealpi Varesine. – 92° Congresso Società. Botanica Italiana, 2-4 ottobre 1997: 99. – Cagliari.
- , Brusa, G., Ghetti, A. & Rossi, L. 2001: Gradiente altitudinale e cenosi corticicole nelle Alpi Lombarde. – Braun-Blanquetia **31**: 45-49.
- , Falco, R., Ferranti, R. & Zanchi, R. 2001: Briocenosi di torbiera e possibili modelli interpretativi. – Braun-Blanquetia **31**: 33-38.
- & Gaiara, S. 1997: Boschi relitti tra Milano e il Ticino: vegetazione, fenologia e dinamica evolutiva. – Pianura **9**: 27-61.
- Zedda, L., Flore, F. & Cogoni, A. 2001: Bryophyte and lichen communities on oak in a Mediterranean-montane area of Sardinia (Italy). – Nova Hedwigia **73**(3-4): 393-408.

- Zodda, G. 1899-1900: Nuovi muschi del Peloritano. – Atti Rend. Accad. Dafnica Sci. Lett. Arti Acireale **7**: 1-4.
- 1904: Una gita alle isole Eolie. – Atti Accad. Peloritana **19**: 1-38.
- 1905: Le briofite del messinese. Contribuzione I. – Atti Rend. Accad. Dafnica Sci. Lett. Arti Acireale **1**: 1-14.
- 1906a: Briofite sicule. Contribuzione prima. – Malpighia **20**: 90-94.
- 1906b: Notizie sull'erbario del Prof. Fichera. – Atti Rend. Accad. Dafnica Sci. Lett. Arti Acireale **2**: 1-6.
- 1907a: Briofite sicule. Contribuzione seconda. – Malpighia **21**: 25-37.
- 1907b: Le briofite del messinese. Contribuzione II. – Ann. Bot. (Rome) **6**: 237-269.
- 1907c: Primo contributo alla Briologia della Provincia di Belluno. – Malpighia **21**: 479-511.
- 1908a: Briofite sicule. Contribuzione terza. – Malpighia **22**: 506-521.
- 1908b: Sulla *Riccia glauca* L. di Sicilia e sull'affinità di essa colla *R. commutata* Jack. – Malpighia **22**: 499-505.
- 1909a: Effetti del terremoto del 28 dicembre 1908 sulla vegetazione nei dintorni di Messina. – Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo **8**: 52-72.
- 1909b: Le briofite del messinese. Contribuzione III. – Ann. Bot. (Rome) **7**: 449-487.
- 1909c: Notizie briologiche sull'Italia meridionale. – Malpighia **23**: 23-54.
- 1910a: Sulla *Marchantia circumscissa* di Bivona. – Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli **2**: 251-253.
- 1910b: Sulle epatiche dell'Italia meridionale e della Sicilia conservate negli erbari del R. Orto Botanico di Napoli. – Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli **2**: 313-322.
- 1911a: Briofite sicule. Contribuzione quarta. – Malpighia **24**: 258-277.
- 1911b: Une nouvelle variété de mousse de la Sardaigne (*Drepanocladus Kneiffii* (Br. Eur.) Warnst. var. *sardous mihi*). – Rev. Bryoil. Lichénol. **38**: 89-90.
- 1912a: Contributo alla briologia veneta. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **19**: 467-495.
- 1912b: Nuovo contributo alla briologia sicula. – Atti Accad. Virgiliana Mantova **4**: 1-21.
- 1912c: Sul parassitismo del *Bryum capillare* L. – Boll. Soc. Bot. Ital. **1**: 64-65.
- 1912d: Una stazione singolare per i muschi. – Boll. Soc. Bot. Ital. **3**: 57-58.
- 1913a: Le briofite del messinese. Contribuzione IV. – Ann. Bot. (Rome) **11**: 253-280.
- 1913b: Studio briogeografico sulla Basilicata e catalogo delle briofite di questa provincia sin oggi conosciute. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **20**: 155-232.
- 1914: Un manipolo di briofite sarde. – Boll. Soc. Bot. Ital.: 82-91.
- 1915: Cenni sulle briofite del Mantovano. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **22**: 305-318.
- 1921: Cenni sulle briofite forlivesi. – Boll. Soc. Bot. Ital. **5**: 49-52.
- 1930a: *Bryophyta*. In: Pampanini, R. (ed.), Flora della Repubblica di San Marino. – San Marino.
- 1930b: Pugillo di briofite abruzzesi. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **37**: 260-261.
- \*— 1934: Flora Italica Cryptogama, IV. *Bryophyta, Hepaticae*. – Rocca S. Casciano.
- 1947: Sulla presenza di *Lycopodium complanatum* L. in Abruzzo. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **54(3-4)**: 792-793.
- 1958: Schedule briologiche. – Nuovo Giorn. Bot. Ital. **65**: 860-861.

### Regional Bibliography

(This part comprises a bibliography divided by regions, with simple citations ordered alphabetically by Author and publication date).

#### ABRUZZO

- Aleffi M., 1992a  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., 1991  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Schumacker R., 1997

- Allegrini M.C., 2000  
Anzalone B., Bazzichelli G., 1959  
Arcangeli G., 1887  
Baroni E., 1892  
Barsali E., 1907b, 1914a, 1916a  
Bertolani R., 1983  
Blom H.H., 1996  
Bottini A., 1894, 1905, 1909, 1913b  
Cecchetani A., 1907  
Cesati V., 1873  
Cortini Pedrotti C., 1991c  
Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1992a  
Düll R., 1991  
Evans A., 1920  
Giacomini V., 1938d  
Giordano G.C., 1871, 1872, 1879  
Gos L., Ochyra R., 1994  
Hébrard J.P., 1978  
Levier E., 1905a, 1905b  
Manilla G., 1982  
Marcuzzi G., Nigro Faccipieri L., 1976  
Mastracci M., 1991, 1993a, 2003  
Mastracci M., Düll R., 1991  
Pirone G., Frattaroli A.R., Corbetta F., 1997  
Privitera M., Puglisi M., Di Pietro R., 2006  
Rabenhorst L., 1849-50  
Vaccari L., 1913  
Warnstorf C., 1912  
Zodda G., 1909c, 1910b, 1930b, 1947  
AOSTA (VAL D')
- Albrecht-Rohner H., 1951  
Balbis G.B., 1802-03  
Bergdolt E.F., 1926  
Bernet H., 1888  
Blom H.H., 1996  
Bottini A., 1909  
Buffa G., Miserere L., 1997, 2004  
Buffa G., Miserere L., Montacchini F., 1998  
Caccianiga M., Luzzaro A., Turri D., Viapiana G., Andreis C., 2002  
Cappelletti C., 1927b, 1929  
Capra G., 1905  
Cesati V., 1863  
Colla A., 1836  
Culmann P., 1911  
De Notaris G., 1836  
Desfayes M., 1993  
Filipello S., Sartori F., Terzo V., Gardini Peccenini S., 1985  
Gams H., 1934, 1944, 1972  
Gams H., Pitschmann H., 1955

Giacomini V., 1940b, 1943b, 1950a, 1950b, 1953  
 Henry J., 1915, 1916  
 Horton D.G., 1981  
 Levier E., 1905a, 1905b, 1905c, 1906  
 Massalongo C., 1904a  
 Massalongo C., Carestia A., 1880,1882  
 Miserere L., Buffa G., 2001  
 Miserere L., Buffa G., Geissler P., 1996  
 Miserere L., Buffa G., Montacchini F., 1998  
 Miserere L., Buffa G., Piervittori R., 1995  
 Molendo L., 1875  
 Mosca A.M., 1957  
 Negri G., 1925  
 O'Shea B.J., 2004  
 Parriat H., 1950  
 Payot V., 1877-78, 1886, 1888, 1890a, 1890b  
 Peyronel B., 1964  
 Philibert H., 1884, 1896  
 Raffaelli M., 1973  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Roze E., 1861  
 Schiffner V., 1913  
 Schumacker R., Soldán Z., 1997  
 Schumacker R., Soldán Z., Aleffi M., Miserere L., 1999  
 Stephani F., 1883a  
 Tongiorgi E., 1937  
 Tosco U., 1949, 1951-62, 1973  
 Vaccari L., 1906, 1911, 1913, 1914  
 Venturi G., 1879b, 1881b, 1882b, 1885a, 1886b  
 Verger J.P., Cadel G., Rouiller G., Souchier B., 1993  
 Warnstorf C., 1904-06  
 Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992

#### BASILICATA

Bertolani R., 1983  
 Blom H.H., 1996  
 Bottini A., 1909, 1913b  
 Bottini A., Arcangeli G., Macchiati L., 1883  
 Brizi U., 1890a  
 Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1991  
 Cavara F., Grande L., 1913  
 Fiori A., 1923  
 Gavioli O., 1934  
 Giacomini V., 1938d, 1939b  
 Giordano G.C., 1871, 1872, 1879, 1892  
 Micheletti L., 1895  
 Pasquale G.A., 1850  
 Puglisi M., 1994c  
 Rabenhorst L., 1849-50

Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
 Zodda G., 1909c, 1910b, 1913b

## CALABRIA

Aleffi M., Bonini I., Carratello A., Cogoni A., Cortini Pedrotti C., Miserere L., Prezzavento A.D., Privitera M., Puntillo D., Sguazzin F., 2001  
 Aleffi M., Puntillo D., 1998a, 1998b, 2000  
 Aleffi M., Schumacker R., Puntillo D., Privitera M., Bernardo L., Raso C., 1998  
 Arcangeli G., 1889c  
 Barsali E., 1907b, 1914b  
 Bischler H., 1978  
 Blom H.H., 1996  
 Bottini A., 1882a, 1894, 1907, 1909, 1913b  
 Bottini A., Arcangeli G., Macchiati L., 1883  
 Brizi U., 1890a  
 Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1991  
 Brullo S., Scelsi F., Spampinato G., 2001  
 Campisi P., Dia M.G., Aiello P., 2003  
 Campisi P., Dia M.G., Raimondo F.M., 2000  
 Castaldo R., 1972-73  
 Cavara F., Grande L., 1913  
 Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
 Dia M.G., 1987  
 Dia M.G., Miceli G., 1984  
 Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
 Düll R., 1985a, 1985b  
 Fiori A., 1919, 1922  
 Giacomini V., 1938d, 1939a, 1939b  
 Giordano G.C., 1872, 1879, 1892  
 Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., Lo Giudice R., 2004  
 Lara F., Puntillo D., Garilleti R., Mazimpaka V., 2004  
 Levier E., 1901b  
 Macchiati L., 1884  
 Massalongo C., 1903, 1904b  
 Micheletti L., 1895  
 Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
 Pasquale G.A., 1850, 1870  
 Privitera M., Puglisi M., 1995a, 1995c, 1996a, 1997b, 1999a, 1999c, 2000a, 2000b, 2002  
 Privitera M., Puglisi M., Sambataro R. 2001  
 Puglisi M., 1994b, 1994c, 1995, 2006  
 Puglisi M., Prezzavento A.D., Privitera M., 2003  
 Puglisi M., Privitera M., Prezzavento A.D., 2004  
 Puntillo D., 2004a, 2004b, 2004c  
 Raimondo F.M., Dia M.G., 1978  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Reimers H., 1956  
 Roth G., 1909  
 Sarfatti G., 1954, 1955  
 Schneider R., Sutter R., 1982

Signorello P., 1986  
 Solla R.F., 1896  
 Tosco U., 1965  
 Trotter A., 1911  
 Whitehouse H.L.K., Cundwell A.C., 1992  
 Zodda G., 1909c, 1910b, 1958

## CAMPANIA

Ade A., Koppe F., 1955  
 Aleffi M., Esposito A., 2005  
 Appleyard G., Hill M.O., Whitehouse H.L.K., 1985  
 Arcangeli G., 1892  
 Barkman J.J., 1962  
 Barsali E., 1907b, 1914b  
 Bischler H., 1976, 1978  
 Blockeel T.L., 1995, 2000b  
 Blom H.H., 1996  
 Bolle C., 1865  
 Bottini A., 1905, 1907, 1909, 1913b  
 Bottini A., Arcangeli G., Macchiati L., 1883  
 Brizi U., 1890a, 1890c  
 Brullo S., Privitera M., Puglisi M., 1992, 2001  
 Bryhn N., 1913  
 Buck W.R., Privitera M., 1999  
 Caporale C., 1869  
 Cappelletti C., 1927b  
 Caputo G., Castaldo R., 1968-69  
 Castaldo R., 1968, 1972-73  
 Castaldo-Cobianchi R., Giordano S., 1984, 1985, 1986  
 Castaldo-Cobianchi R., Giordano S., Cafiero G., 1982  
 Castaldo-Cobianchi R., Giordano S., Esposito A., Granato A., 1993  
 Cesati V., 1872-73  
 Cipollaro S., Colacino C., 2005  
 Comes O., 1887  
 Cortini Pedrotti C., Aleffi M., Esposito A., 1993  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
 Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
 Duckett J.G., Ligrone R., 2006  
 Düll R., 1968  
 Esposito A., Aleffi M., Spagnuolo R., 2001  
 Esposito A., Giordano S., Castaldo-Cobianchi R., 1990a, 1990b, 1993  
 Esposito A., Mazzoleni S., Strumia S., 1999  
 Ferrarini E., 1984  
 Fiore M., 1931  
 Frahm J.-P., 1974  
 Gambardella R., 1986, 1987  
 Gambardella R., De Lucia Sposito M.L., 1981-82  
 Gambardella R., Ligrone R., Castaldo R., 1978, 1980, 1981  
 Geheeb A., 1877



Giacomini V., 1938d, 1939a, 1939b  
Giordano G.C., 1871, 1872, 1879, 1885, 1892  
Goebel K., 1905  
Gradstein S.R., 1970  
Gradstein S.R., Sipman H.J.M., 1978  
Gravet F., 1874  
Grolle R., 1969  
Gussone G., 1854  
Györfy I., 1934  
Jovet-Ast S., 1961, 1964-65a, 1964-65b  
Kramer W., 1980  
Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., Lo Giudice R., 2004  
Levier E., 1893  
Licopoli G., 1871  
Ligrone R., Castaldo R., Gambardella R., 1980  
Ligrone R., Duckett J. G., 2005  
Ligrone R., Gambardella R., De Lucia Sposito M.L., 1982  
Lo Giudice R., 1996a  
Macvicar M., 1911  
Maini S., 1963  
Marcello L., 1901, 1902  
Marchal E., 1882  
Massalongo C., 1903  
Mazzoleni S., Esposito A., Castaldo-Cobianchi R., Blasi C., 1993  
Micheletti L., 1895  
Migliorato E., 1905  
Migliorato Garavini E., 1930  
Molendo L., 1875  
Negri G., 1906  
Pasquale F., 1876  
Pasquale G.A., 1850, 1867, 1868, 1869  
Pedicino N.A., 1864  
Philibert H., 1882, 1883  
Pirota R., Terracciano A., Brizi U., 1890  
Preston C.D., Blockeel T.L., 2006  
Puglisi M., 1994c  
Puglisi M., Aleffi M., Privitera M., 1994  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Ricciardi M., Aprile G., Esposito A., 2000  
Reimers H., 1934b, 1956  
Röll J., 1882  
Schiffner V., 1944  
Smith J.E., 1793  
Solla R.F., 1896  
Strobl P.G., 1888  
Suse Th., 1910  
Syed H., 1973  
Tenore M., 1823  
Terracciano A., 1894

Terracciano N., 1872-78  
 Thyssen P., 1965  
 Venturi G., 1883c  
 Warnstorf C., 1899  
 Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
 Zodda G., 1908b, 1909c, 1910a, 1910b

## EMILIA-ROMAGNA

Aleffi M., Silenzi A.R., 2000  
 Avetta C., 1897  
 Bertarelli L.V., 1916  
 Bertolani Marchetti D., 1959  
 Bertoloni G., 1844, 1865  
 Blom H.H., 1996  
 Bottini A., 1913b, 1914a, 1914b, 1919  
 Bracciforti A., 1877  
 Brizi U., 1889d, 1892-94  
 Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1991  
 Casali C., 1899a, 1899b  
 Castaldo R., Di Martino V., 1968-69  
 Cobau R., 1932  
 Cocconi G., 1881  
 Corbetta F., 1973  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974, 1977  
 Del Testa A., 1903  
 Dia M.G., 1987  
 Dia M.G., Raimondo F.M., 1984, 1986  
 Dismier G., 1929  
 Farneti R., 1889  
 Ferrari C., 1974  
 Ferrari C., Guido M., Montanari G., Accorsi C.A., 1981  
 Ferrarini E., 1977a, 1982  
 Fiori A., 1884, 1886, 1892, 1893  
 Fitzgerald C., Bottini A., 1881  
 Geheeb A., 1883  
 Gerdol R., Piccoli F., 1984  
 Gerdol R., Tomaselli M., 1987a, 1988, 1993  
 Giacomini V., 1950b  
 Lange M.T., 1868, 1875  
 Levier E., 1901b, 1905a, 1905b  
 Massalongo C., 1903  
 Nowak H., Poelt J., 1979  
 Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
 Piccoli F., 1976, 1977  
 Piccoli F., Gerdol R., 1979, 1980, 1981  
 Piccoli F., Gerdol R., Ferrari C., 1983  
 Piccoli F., Merloni N., 1989  
 Pichi P., Bottini A., 1888  
 Podpěra J., 1903

Pollini C., 1824  
 Provasi T., 1926, 1938  
 Quelle F., 1906a  
 Raffaelli M., 1971, 1973, 1976  
 Raffaelli M., Mori Secci M., Mariotti Lippi M., Fiorini G., 1997  
 Raimondo F.M., Dia M.G., 1978, 1978-79  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Razzara S., 1980, 1981  
 Rossetti C., 1893  
 Sanesi G., 1962  
 Sburlino G., Marchiori S., Razzara S., 1980  
 Tomaselli M., 1991  
 Tomaselli M., Gerdol R., 1983  
 Velluti C., 1993  
 Venturi G., 1885c, 1885d, 1886a, 1899  
 Zangheri P., 1925, 1959, 1966a, 1966b  
 Zodda G., 1921

## FRIULI-VENEZIA GIULIA

Ando H., 1973  
 Barsali E., 1914a, 1923  
 Bergdolt E.F., 1926  
 Berini G., 1826  
 Bertoloni A., 1856  
 Biasoletto B., 1827  
 Bizzozero G., 1885  
 Blom H.H., 1996  
 Bottini A., 1919, 1951  
 Breidler J., 1892, 1894  
 Carvalho P., 1996, 1997  
 Codogno M., Di Montegnacco M.V., 1995  
 Codogno M., Mazzolini M., 2004  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974, 1977  
 De Notaris G., 1869  
 De Toni E., 1889  
 Del Fabbro A., Feoli E., Sauli G., 1975  
 Del Torre F., 1890  
 Dia M.G., 1987  
 Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
 Düll R., 1968  
 Feruglio D., 1905  
 Fleischer M., 1892  
 Fornaciari G., 1967  
 Gams H., 1932, 1944  
 Gerdol R., 1981b, 1982, 1986, 1993  
 Giacomini V., 1950b, 1950c  
 Glowacki J., 1908, 1910, 1913a  
 Gortani M., 1955  
 Grolle R., 1968, 1969

Heufler L.R., 1871  
Hohnel F., 1893-84  
Holler A., 1906  
Holyoak D., Hedenas L., 2006  
Ivancich A., 1924  
Juratzka J., 1860, 1864, 1867, 1882  
Kern F., 1908  
Koponen T., 1971  
Lausi D., Gerdol R., 1980a, 1980b  
Loitlesberger K., 1905, 1909  
Lorentz P.G., Molendo L., 1864  
Lorenzi A., 1899, 1901  
Marcuzzi G., 1956-57, 1959  
Martini F., Codogno M., Comelli L., Mesiano O., 2004  
Massalongo C., 1903, 1904a  
Matouschek F., 1900, 1901b, 1903  
Milde J., 1863a, 1864a  
Molendo L., 1865, 1875  
Negri G., 1920  
Nowak H., Poelt J., 1979  
Poldini L., 1973, 1989  
Poldini L., Bressan E., 2007  
Poldini L., Martini F., 1976  
Poldini L., Rizzi Longo L., 1974-75  
Polli E., Sguazzin F., 1998, 2002  
Pollini C., 1824  
Rabenhorst L., 1849-50  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Röll J., 1897  
Saccardo P.A., Bizzozero G., 1883  
Sauli G., 1972, 1975, 1976  
Schumacker R., De Zuttere P., Leclercq L., 1982  
Scopoli J.A., 1772  
Sendtner O., 1848, 1857  
Sguazzin F., 1991, 1999, 2000a, 2000b, 2000c, 2003a, 2003b, 2004a, 2004b, 2005a, 2005b, 2007a, 2007b  
Sguazzin F., Aleffi M., 2007  
Sguazzin F., Polli E., 2002  
Sotiaux O., Sotiaux A., Sotiaux M., 1988  
Spagna A., 1924  
Suanjak M., 2002  
Suffren P., 1802  
Tacchi R., 2007a, 2007b  
Tosco U., 1987  
Venturi G., 1868  
Wallnöfer A., 1888  
Warnstorf C., 1903, 1912  
Zodda G., 1912a, 1958

## LAZIO

- Albrecht-Rohner H., 1949  
Aleffi M., Altieri A., Cortini Pedrotti C., Ricci S., 1997  
Aleffi M., Bonini I., Cogoni A., Concu A.P., Cortini Pedrotti C., Esposito A., Miserere L., Pezzino E.M., Privitera M., Puglisi M., Sambataro R., 1998  
Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Schumacker R., 1997  
Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Tacchi R., 2004  
Aleffi M., Tacchi R., 2004  
Altieri A., Pietrini A.M., Ricci S., 1993  
Altieri A., Ricci S., 1994  
Anzalone B., 1953-54  
Anzalone B., Caputo G., 1974-75  
Appleyard J., Hill M.O., Whitehouse H.L.K., 1985  
Avena G.C., Blasi C., Rubeca L., 1975  
Avena G.C., Blasi C., Scoppola A., 1980  
Barbey W., 1884  
Barsali E., 1907b  
Béguinot A., 1897  
Bertolani R., 1983  
Bianchini F., 1987  
Bizot M., 1965  
Bizot M., Fraux A., 1962  
Blasi C., Spada F., 1984  
Blom H.H., 1996  
Bottini A., 1905, 1909, 1913b  
Brizi U., 1889a, 1889b, 1889c, 1889d, 1890b, 1891, 1892-94, 1893a, 1893b, 1896, 1897-98  
Bryhn N., 1913  
Carcano L., 1989  
Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
Clerici E., 1892  
Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1992a  
Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
Falqui G., 1904  
Fiore M., 1931  
Fiorini Mazzanti E., 1841, 1874, 1877, 1878  
Geheeb A., 1879a  
Giacomini V., 1939a, 1950c  
Giordano G.C., 1872, 1879, 1892  
Grolle R., 1968, 1969, 1973  
Jäggl M., 1933  
Jimenez J., Ros M.R., Cano M.J., Guerra J., 2003  
Koponen T., 1971  
Kramer W., 1980  
Levier E., 1894a  
Lo Giudice M.G., 1996a  
Macchiati L., 1886, 1888  
Maratti F., 1822  
Marchal E., 1882

Massalongo C., 1889a  
 Massari M., 1897  
 Montelucci G., 1965  
 Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
 Oliva R., 1999  
 Papp C., 1933  
 Pedrotti F., 1982b, 1983  
 Philibert H., 1882  
 Philippi G., 1967  
 Pirotta R., Terracciano A., Brizi U., 1890  
 Podpera J., 1942-73  
 Pollini C., 1824  
 Pospisil V., 1968  
 Potier de La Varde R., 1945  
 Quadraccia L., Lunghini D., 1990  
 Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Reimers H., 1956  
 Ricci I., 1958  
 Röhl J., 1882  
 Scoppola A., Spada F., Blasi C., 1988  
 Sergio C., Hébrard J.P., 1982  
 Smith J.E., 1793  
 Terracciano A., 1894  
 Terracciano N., 1872-78  
 Thiebaut de Berneaud M., 1814  
 Tongiorgi E., 1938, 1939b  
 Tosco U., 1959  
 Vaccari L., 1913  
 Viviani D., 1804  
 Zodda G., 1909c, 1930b

## LIGURIA

Aita L., 1977  
 Aita L., Barberis G., Martini E., Orsino F., 1982  
 Aita L., Martini E., Orsino F., 1979  
 Appleyard J., Hill M.O., Whitehouse H.L.K., 1985  
 Barberis G., Mariotti M., 1981  
 Barsali E., 1914b  
 Barsali E., Barsanti L., 1902  
 Bertoloni A., 1810, 1817, 1819a, 1848, 1856  
 Bescherelle E., De Mercey A., 1865  
 Bischler H., 1978  
 Blom H.H., 1996  
 Bonini I., Chiarucci A., De Dominicis V., 1998a, 1998b  
 Bottini A., 1886, 1909, 1919  
 Brizi U., 1889d, 1892-94  
 Colla A., 1836  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974

De Notaris G., 1846, 1859, 1861  
Dia M.G., 1987  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
Düll R., 1968  
Fiore M., 1931  
Fitzgerald C., Bottini A., 1881  
Fleischer M., 1892  
Gams H., 1928  
Gentile S., Guido M.A., Montanari C., Paola G., Braggio-Morucchio G., Petrillo M., 1988  
Giacomini V., 1940b, 1941, 1950a, 1950c  
Gravet F., 1874  
Grolle R., 1975  
Häusler M., 1984  
Hébrard J.P., 1967  
Herzog Th., 1907  
Jäggli M., 1938b  
Lange M.T., 1868, 1875  
Levier E., 1899, 1905a, 1906  
Martini E., 1978  
Massalongo C., 1887  
Molendo L., 1875  
Mönkemeyer W., 1902  
Müller F.A., 1829  
Nowak H., 1987  
Nowak H., Poelt J., 1979  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Philibert H., 1880  
Piccone A., 1863, 1876  
Pollini C., 1824  
Potier de La Varde R., 1944  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Reimers H., 1956  
Rossetti C., 1893  
Sappa F., 1952  
Sassi A., 1840  
Savi G., 1818  
Smith J.E., 1793  
Suse Th., 1910  
Syed H., 1973  
Thériot J., 1902  
Venturi G., 1868  
Viviani D., 1804  
Warnstorf C., 1904-06  
Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992

## LOMBARDIA

- Albergoni F., Spreafico E., Toso S., 1977  
Albrecht-Rohner H., 1949, 1951  
Ando H., 1976  
Andreis C., Auci E., Sapio F., 1933  
Andreis C., Lazzaroni L., Zavagno F., 1988  
Andreis C., Rotondi G., 1982  
Andreis C., Zavagno F., 1996  
Anzi M., 1877, 1881, 1884  
Artaria F.A., 1922  
Balsamo G., De Notaris G., 1832, 1833, 1834a, 1834b  
Balsamo Crivelli G., 1864  
Barsali E., 1914b  
Bergdolt E.F., 1926  
Bertossi F., 1950  
Bianchi G., 1911  
Bischler H., 1978  
Bizzozero G., 1885  
Blom H.H., 1996  
Bottini A., 1909, 1951  
Bozzi L., 1888  
Brizi U., 1889d, 1890a, 1892-94  
Brusa G., 1998, 1999a, 1999b, 2000a, 2000b, 2001a, 2001b, 2001c, 2002  
Brusa G., Townsend C.C., 2002  
Brusa G., Zavagno F., 1998  
Cesati V., 1861, 1863  
Colla A., 1836  
Corti E., 1919, 1920  
Cortini Pedrotti C., 1979, 1989b, 1998  
Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1989, 1990a, 1990b  
Cozzi C., 1904  
Credaro V., Pirola A., 1975  
Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
Dalla Torre K.W., Sarnthein L.G., 1904  
D'Auria G., Zavagno F., 1995  
De Notaris G., 1838b, 1859, 1861, 1869  
Dia M.G., 1987  
Dismier G., 1905, 1915  
Douin C., 1904  
Düll R., 1984, 1991  
Farneti R., 1888, 1892, 1894a, 1894b, 1897, 1899  
Fenaroli L., 1962  
Ferranti R., Zavagno F., 1999  
Fornaciari G., 1965  
Fratini S., 2005  
Gams H., 1920, 1927, 1928, 1965  
Garilletti R., Lara F., Mazimpaka V., 2007  
Garovaglio S., 1837, 1838, 1843, 1844  
Geilinger G., 1909



- Geissler P., 1984  
Geissler P., Bisang I., 1985  
Geissler P., Zoller H., 1978  
Gerdol R., 1987b, 1988  
Giacomini V., 1936, 1937, 1938b, 1938c, 1939c, 1940b, 1943a, 1946, 1950a, 1950b, 1953, 1958, 1960  
Giacomini V., Arietti N., 1946  
Giacomini V., Pignatti S., 1955  
Giacomini V., Pirola A., Wikus E., 1962  
Glowacki J., 1915  
Grolle R., 1969  
Grolle R., Schumacker R., 1988  
Gugelberg M., 1904  
Guilizzoni P., Galanti G., Muntau H., 1989  
Häusler M., 1984  
Herzog Th., 1907  
Heufler L.R. (Von), 1851, 1858a  
Holler A., 1906  
Horton D.G., 1981  
Juratzka J., 1882  
Kern F., 1910, 1913  
Kindberg N.C., 1893  
Kindberg N.C., Roell J., 1896  
Koponen T., 1971  
Kramer W., 1980  
Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., Lo Giudice R., 2004  
Lesquereux L., 1845  
Levier E., 1899, 1901b, 1905a, 1905b, 1905c  
Loeske L., 1906  
Lorentz P.G., 1865, 1867  
Maffei L., 1924  
Maggi L., 1878  
Matouschek F., 1900, 1901a, 1901b, 1904  
Mazzucchelli V., 1927  
Meylan C., 1942-43  
Milde J., 1870  
Miserere L., Brusa G., 2003  
Molendo L., 1865, 1866, 1875  
Nicholson W.E., 1909  
Nocca D., 1823  
Nocca D., Balbis G.B., 1821  
Nowak H., Poelt J., 1979  
Ochsner F., 1958  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Paglia E., 1879  
Pavan M., Pavan Mi., Scossiroli L., 1953  
Pfeffer W., 1871  
Philibert H., 1889, 1890  
Philippi G., 1983  
Piazzoli Perroni A., 1956

Pignatti E., Pignatti S., 1958  
Pilous Z., 1962  
Pirola A., 1959  
Podpera J., 1903  
Pollini C., 1816, 1824  
Pospisil V., 1968  
Provasi T., 1924  
Raffaelli M., 1973  
Raimondo F.M., 1981  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Reimers H., 1956  
Rinaldi G., 1992  
Rodegher E., 1896, 1907  
Rodegher E., Venanzi G., 1892  
Röll J., 1886, 1897  
Rossi P., 1925  
Rota L., 1859  
Roth G., 1910  
Saccardo P.A., 1872a  
Saccardo P.A., Bizzozzero G., 1883  
Sauter A.E., 1846  
Schiffner V., 1906a, 1908  
Schimper W.P., 1840  
Schultze-Motel W., 1970  
Schumacker R., Bisang I., Cortini Pedrotti C., 1988  
Schumacker R., De Zuttere P., Leclercq L., 1982  
Snyder J.A., 1975  
Sollman F., 1979  
Sordelli F., 1878  
Suanjak M., 2002  
Sutter R., 1969  
Syed H., 1973  
Thériot J., 1898, 1901, 1903, 1929  
Tongiorgi E., 1939a  
Tosco U., 1949, 1956, 1973  
Tosco U., Casas de Puig C., 1956  
Trevisan V., 1840, 1842  
Venanzoni R., 1988  
Venturi G., 1872-73, 1879a, 1879b, 1880a, 1881b, 1885b, 1899  
Vittadini Zorzoli M., 1988  
Volk O.H., 1958  
Wallnöfer A., 1888  
Warncke E., 1971  
Warnstorf C., 1899, 1903, 1904-06, 1912, 1916  
Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
Zavagno F., 1994, 1995, 2000, 2007  
Zavagno F., Andreis C., 1993  
Zavagno F., Brusa G., 1997

Zavagno F., Brusa G., Ghetti A., Rossi L., 2001  
 Zavagno F., Falco R., Ferranti R., Zanchi R., 2001  
 Zavagno F., Gaiara S., 1997  
 Zodda G., 1915

## MARCHE

Abu-Saba Laschin G., 1990  
 Aleffi M., 1991  
 Aleffi M., Allegrini M.C., Fuffa X., Muccichini S., Tacchi R., 2005  
 Aleffi M., Cenci R., 2005  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Schumacker R., 1997  
 Aleffi M., Gigli C., Luminari N., 1995  
 Aleffi M., Sabovljevic M., Tacchi R., 2003, 2004a  
 Aleffi M., Tacchi R., 1998  
 Aleffi M., Taruschio E., 1996  
 Allegrini M.C., Vitali N., 1996  
 Andreani L., Cortini Pedrotti C., 1986  
 Arcangeli G., 1887  
 Ardisson F., 1868, 1871  
 Baiocco M., Casavecchia S., Biondi E., Pietracaprina A., 1996  
 Baroni E., 1892  
 Bellomaria B., 1972  
 Bertolani R., Guidetti R., Rebecchi L., 1994  
 Biondi E., 1986  
 Biondi E., Ballelli S., 1973  
 Blom H.H., 1996  
 Bodei A., Brignoli G., 1813  
 Bottini A., 1894, 1914b  
 Brizi U., 1890a  
 Cengia-Sambo M., 1921  
 Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
 Cortini Pedrotti C., 1970, 1976b, 1982a, 1982b, 1989a, 1992a, 1992b  
 Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1989  
 Dell'Uomo A., 1985  
 Fiorini Mazzanti E., 1841  
 Francalancia C., Orsomando E., 1983  
 Grilli C., 1891, 1896  
 Grolle R., 1968, 1969, 1973  
 Hruška K., 1982a, 1982b, 1988, 1989  
 Keissler C., 1923  
 Massalongo C., 1904b  
 Matteucci D., 1893  
 Molendo L., 1875  
 Orsomando E., 1972  
 Pedrotti F., 1982e  
 Pedrotti F., Cortini Pedrotti C., 1974-75, 1982a, 1982b  
 Pedrotti F., Dell'Uomo A., Cortini Pedrotti C., 1969  
 Pedrotti F., Sanesi G., 1969  
 Pedrotti F., Taffetani F., 1982

Pospisil V., 1968  
 Rabenhorst L., 1849-50  
 Scagnetti A.M., 1881  
 Tacchi R., Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 2006  
 Taffetani F., 1980, 1981  
 Urbaldi D., Puppi G., Speranza M., Zanotti A.L., 1984  
 Venanzoni R., 1992  
 Venturi G., 1872-73, 1878, 1882a  
 Zangheri P., 1925, 1966b

## MOLISE

Aleffi M., 1992d  
 Arcangeli G., 1892  
 Bianchini F., 1987  
 Blom H.H., 1996  
 Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
 Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1992a  
 Giacomini V., 1938d  
 Giordano G.C., 1871, 1879, 1892  
 Pasquale G.A., 1850  
 Zodda G., 1909c, 1910a, 1910b

## PIEMONTE

Aiardi G., 1988  
 Albrecht H., 1953  
 Albrecht-Rohner H., 1951  
 Aleffi M., Barbo M., Bertani G., Bonini I., Buffa G., Carratello A., Cogoni A., Flore F., Miserere L.,  
 Perego S., Piovano S., Puntillo D., Schumacker R., Sguazzin F., 2004  
 Allioni C., 1785, 1789  
 Anzi M., 1877  
 Bagnis C., 1874  
 Balbis G.B., 1801, 1802-03, 1806, 1809, 1818  
 Balsamo G., De Notaris G., 1832, 1833  
 Barkman J.J., 1949  
 Bellardi L., 1792, 1793  
 Bergdolt E.F., 1926  
 Bertolani Marchetti D., 1955  
 Biroli G., 1808  
 Bizot M., Abbé Fraux, 1962  
 Bizot M., Gaume R., Lachmann A., 1961  
 Blockeel T.L., 2004  
 Blockeel T.L., Porley R., Rothero G., 1999  
 Blom H.H., 1996  
 Bono G., 1961-62, 1966  
 Bono G., Barbero M., 1971  
 Bottini A., 1909, 1913b, 1914b, 1951  
 Braggio Morucchio G., Cornara L., Cavaliere S., Placereani S., 1993  
 Brizi U., 1889d, 1890a, 1892-94  
 Brusa G., 2001b

Buffa G., Miserere L., Dal Vesco G., 1998  
Camoletto R., Dal Vesco G., Miserere L., Rosenkrantz D., 1995  
Camus F., 1910  
Cappelletti C., 1927a, 1927b, 1929  
Capra G., 1905  
Castaldo R., 1972-73  
Cesati V., 1861, 1863, 1882  
Charrier G., 1952, 1960a, 1960b, 1963  
Chiovenda E., 1920  
Colla A., 1836  
Corbière L., 1910  
Corti E., 1914  
Crosetti E., Fontana P., 1911  
De Andrade A., Sotti M.L., 1976  
De Notaris G., 1836, 1838a, 1838b, 1859, 1861, 1869  
Dia M.G., 1987  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1984, 1986  
Dixon H.N., 1912  
Faneli A., Tosco U., 1962  
Farneti R., 1894a  
Filipello S., 1963, 1964, 1965, 1966  
Gagliardi G., 1884  
Gallo C., 1892  
Gams H., 1944, 1965  
Gardini Peccenini S., Terzo V., 1982  
Garilletti R., Lara F., Mazimpaka V., 2007  
Garovaglio S., 1844  
Geheeb A., 1877, 1878  
Giacomini V., 1940b, 1941, 1950a, 1950b  
Grolle R., 1969  
Grolle R., Schumacker R., 1982  
Guilizzoni P., Galanti G., Muntau H., 1989  
Hagen I., 1908  
Häusler M., 1984  
Hébrard J.P., 1967  
Jäggli M., 1919, 1938a  
Juratzka J., 1862c, 1882  
Kindberg N.C., 1893  
Koponen T., 1971  
Kramer 1980  
Lesquereux L., 1845  
Levier E., 1901b, 1905a, 1905b, 1905c  
Lisa D., 1837  
Lorentz P.G., 1865  
Luppi Mosca A.M., 1960  
Macchiati L., 1885  
Marchal E., 1882  
Marco C., 1907  
Massalongo C., 1887, 1902a, 1903, 1904a, 1904b

Massalongo C., Carestia A., 1880, 1882, 1883  
Mattiolo O., 1923  
Milde J., 1870  
Miserere L., Brusa G., 2003  
Miserere L., Buffa G., Capo A., Dal Vesco G., 1997  
Miserere L., Camoletto Pasin R., 1998  
Molendo L., 1875  
Mondino G.P., 1964, 1965, 1874-75  
Mönkemeyer W., 1902  
Montacchini F., Filipello S., Ariello G., 1965  
Mussa E., 1937  
Negri G., 1925  
Ochsner F., 1958  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Piccone A., 1863, 1876  
Piovano G., 1952  
Piovano S., Miserere L., 2001  
Pistarino A., Forneris G., 2007  
Pistarino A., Miserere L., Schumacker R., D'Andrea S., Soldán Z., 2005  
Podpěra J., 1942-73  
Pollini C., 1824  
Privitera M., Lo Giudice R., 1986a  
Raffaelli M., 1973  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Razzara S., Aiardi G., 1986  
Re G.F., 1805, 1821, 1824, 1827, 1829  
Rosenkrantz D., Tosco U., 1978-79  
Roth G., 1908, 1909, 1910  
Sacco T., 1962  
Sappa F., 1946, 1952  
Sappa F., Charrier G., 1949  
Savi G., 1831  
Schiffner V., 1906b, 1913  
Schimper W.P., 1864  
Schultze-Motel W., 1970  
Schumacker R., Bisang I., Cortini Pedrotti C., 1988  
Schumacker R., Soldán Z., 1997  
Schumacker R., Soldán Z., Aleffi M., Miserere L., 1999  
Schumacker R., Soldán Z., Miserere L., 1999  
Sguazzin F., 2000a  
Snider J.A., 1975  
Sotti M.L., 1977, 1978, 1979-80  
Stephani F., 1884  
Tadini G., 1959, 1963, 1967, 1973, 1982  
Tortonese E., Rossi L., 1954  
Tosco U., 1949, 1950a, 1950b, 1951, 1951-62, 1960, 1964-66, 1968a, 1968b, 1973, 1981  
Urmi E., 1978  
Vaccari L., 1911, 1913, 1914  
Venturi G., 1872-73, 1883a, 1885d, 1886b

Volk O.H., 1958  
 Warnstorf C., 1888, 1899, 1903, 1904-06  
 Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
 Zodda G., 1908b, 1915

## PUGLIA

Aleffi M., Campisi P., Cogoni A., Cortini Pedrotti C., Flore F., Perego S., Sguazzin F., Tacchi R., 2005  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Tacchi R., 2004  
 Aleffi M., Sabovljevic M., Tacchi R., 2003, 2004b  
 Amico A., 1958, 1959a, 1959b  
 Anelli F., 1975  
 Arcangeli G., 1892  
 Barsali E., 1907b  
 Blom H.H., 1996  
 Bottini A., 1894, 1907  
 Bottini A., Arcangeli G., Macchiati L., 1883  
 Cianficconi F., Corallini C., Tucciarelli F., 2002  
 Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
 Corti R., 1952  
 Cortini Pedrotti C., Pedrotti F., Russo G., 2003  
 Cortini Pedrotti C., Troiano R., 1984  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
 Giordano G.C., 1879  
 Häusler M., 1984  
 Hofmann A., 1961  
 Marinosci M., 1870  
 Massari M., 1897  
 Morton F., 1966a, 1968  
 Negri G., 1908  
 Parenzan P., 1955, 1989  
 Pasquale G.A., Licopoli G., 1872, 1873  
 Rabenhorst L., 1849-50  
 Signorello P., 1986  
 Tosco U., 1965, 1968-69

## REPUBBLICA DI SAN MARINO

Zangheri P., 1959, 1966b  
 Zodda G., 1930 a

## SARDEGNA

Aleffi M., Cortini Pedrotti C., 1997  
 Aleffi M., Cogoni A., Cortini Pedrotti C., 1995  
 Allorge V., 1958  
 Arrigoni P.V., 1986  
 Arrigoni P.V., Di Tommaso P.L., Mele A., 1985, 1990  
 Balsamo G., De Notaris G., 1838  
 Barbey W., 1884  
 Barsali E., 1914a, 1914b  
 Baudoin R., Bischler H., Jovet-Ast S., Hébrard J.P., 1984

Belli S., 1903, 1908  
Berner L., 1948  
Berta A., Chiappini M., 1978  
Bertolani R., 1983  
Bertoloni A., 1856, 1858-62  
Bescherelle E., De Mercey A., 1865  
Bisang I., 1994  
Bischler H., 1978  
Bischler H., Jovet-Ast S., 1971-1972, 1973a  
Bizot M., 1954, 1956  
Blom H.H., 1996  
Bottini A., 1890, 1907, 1909  
Brizi U., 1892-94  
Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1991  
Cappelletti C., 1927a  
Cardot J., 1892  
Cavara T., 1910  
Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
Cogoni A., Adamo C., Flore F., 2003, 2006  
Cogoni A., Aleffi M., 1997, 1998  
Cogoni A., Aleffi M., Scrugli A., 1999  
Cogoni A., Flore F., Adamo C., Scrugli A., 2004, 2007  
Cogoni A., Flore F., Aleffi M., 2002  
Cogoni A., Flore F., Scrugli A., 2004  
Cogoni A., Ruggero A., 1997  
Cogoni A., Scrugli A., 2000  
Colla A., 1836  
Coppey A., 1908  
Corley M.F.V., 1979  
Cortini C., 1964, 1965  
Cortini Pedrotti C., 1966, 1980b  
Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1994  
Cortini Pedrotti C., Troiano R., 1985  
Crundwell A.C., Nyholm E., 1964, 1974  
De Notaris G., 1836, 1837, 1838a, 1838b, 1862, 1865-67, 1869  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
Dixon H.N., 1907  
Düll R., 1968, 1984  
Eberhardt A., 1945  
Erzberger P., 1996  
Falqui G., 1905  
Fleischer M., 1892, 1893  
Flore F., Adamo C., Cogoni A., 2005  
Geheeb A., 1879b  
Gennari P., 1890  
Giacomini V., 1938a, 1939a, 1950c  
Giacomini V., Mundula L.P., 1957  
Gradstein S.R., 1970  
Greven H.C., 1994, 1995a, 1995b



Häusler M., 1984  
Hébrard J.P., 1986b  
Herzog Th., 1905, 1907, 1909, 1910, 1911, 1926a,  
Husnot T., 1884-94  
Jaeger A., 1870-75  
Jaeger A., Sauerbeck Fr., 1876-79  
Jovet-Ast S., 1955, 1961, 1964-65b, 1983b.  
Juratzka J., 1874, 1882  
Kramer W., 1980  
Levier E., 1894a, 1905d  
Limpricht G., 1875, 1885-1904  
Marcialis E., 1889  
Massalongo C., 1903, 1904b  
Massari M., 1897  
Molendo L., 1875  
Mönkemeyer W., 1927  
Moris G.G., 1829  
Müller C., 1849-51  
Müller F.A., 1829  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Paris E., 1904-06  
Podpěra J., 1903, 1942-73, 1954  
Potier De La Varde R., 1945  
Privitera M., Puglisi M., Cogoni A., 1996  
Raffaelli M., 1972  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Roth G., 1909  
Schiffner V., 1910  
Schimper W.P., 1876  
Schmid E., 1946  
Sérgio C., 1992  
Sérgio C., Hébrard J.P., 1982  
Snyder J.A., 1975  
Sommier S., 1898  
Stephani F., 1883b  
Syed H., 1973  
Terracciano A., 1909  
Tongiorgi E., 1938, 1939b  
Trabut M.L., 1911  
Venturi G., 1883d, 1890, 1899  
Venturi G., Bottini A., 1884  
Warnstorf C., 1916  
Welch W.H., 1960  
Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
Zedda L., Flore F., Cogoni A., 2001  
Zodda G., 1910, 1911b, 1914, 1958

## SICILIA

- Aiello P., Campisi P., Dia M.G., 1993, 2001  
 Aiello P., Campisi P., Dia M.G., Provenzano F., 2005  
 Aiello P., Campisi P., Provenzano 2003  
 Aiello P., Dia M.G., 2000, 2004  
 Aiello P., Dia M.G., Provenzano 2003a, 2003b  
 Aiello P., Dia M.G., Raimondo F.M., 1993, 1997  
 Albo G., 1905  
 Albrecht H., 1953  
 Aleffi M., Carratello A., 1998  
 Appleyard I., Hill M.O., Whitehouse H.L.K., 1985  
 Barsali E., 1908, 1914b  
 Baudoin R., Bischler H., Jovet-Ast S., Hébraed J.P., 1984  
 Bischler H., 1976, 1978  
 Bivona A., 1838  
 Bivona Bernardi A., 1806, 1807, 1815  
 Blockeel T.L., 1995, 2000a, 2000b  
 Blom H.H., 1996  
 Bonomo R., Raimondo F.M., Castiglia G., Lentini F., 1977-78  
 Bottini A., 1890, 1903a, 1907, 1908, 1909, 1913b, 1914b  
 Brizi U., 1890a, 1892-94  
 Brullo S., Grillo M., Guglielmo A., 1976  
 Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1989a, 1991  
 Brullo S., Marcenò C., Siracusa G., 1998  
 Brullo S., Privitera M., Puglisi M., 1992, 2001  
 Buck W.R., Privitera M., 1999  
 Campisi P., Carratello A., Cogoni A., Flore F., Gueli L., Lo Giudice R., Provenzano F., Petraglia A.,  
 Sguazzin F., Zimbone A., Privitera M., 2007.  
 Campisi P., Dia M.G., 2001  
 Campisi P., Dia M.G., Lo Re M.G., 2003  
 Campisi P., Dia M.G., Provenzano F., 2004  
 Campisi P., Gallego M.T., Lo Re M.G., 2006  
 Campisi P., Provenzano F., 2004  
 Cappelletti C., 1927a  
 Carratello A., 1993a, 1993b, 2001, 2004, 2005, 2007a  
 Carratello A., Aleffi M., 1998, 1999, 2007  
 Carratello A., D'Angelo V.M., Raimondo F.M., 1993  
 Carratello A., Raimondo F.M., 1993, 1997  
 Catanzaro F., 1962  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
 Di Benedetto L., Grillo M., 1995  
 Di Martino A., Marcenò C., Raimondo F.M., 1976, 1977  
 Dia M.G., 1983a, 1983b, 1987, 1991a, 1991b, 1992, 2000a, 2000b  
 Dia M.G., Aiello P., 1992, 1996  
 Dia M.G., Aiello P., Campisi P., 1994, 1995, 2000a, 2000b  
 Dia M.G., Campisi P., 1995, 2006  
 Dia M.G., Campisi P., Aiello P., 1993, 1997, 2000  
 Dia M.G., Campisi P., Provenzano F., Romano M., 2006  
 Dia M.G., Campisi P., Vitale P., 2005

- Dia M.G., Hallingback T., 2005  
Dia M.G., Lo Giudice R., Privitera M., 2001, 2003  
Dia M.G., Lo Re M.G., 2005  
Dia M.G., Maniscalco M., Raimondo F.M., 1997  
Dia M.G., Miceli G., 1984  
Dia M.G., Miceli G., Not R., 1985  
Dia M.G., Not R., 1991a, 1991b  
Dia M.G., Privitera M., Puglisi M., 2003  
Dia M.G., Provenzano F., Lo Manto G., 2004  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1979, 1984, 1986, 1994  
Dia M.G., Raimondo F.M., Ferrarella A., 1979  
Douin C., Douin R., 1918  
Düll R., 1991, 2004  
Edwards S.R., 1980  
Erzberger P., 1996  
Ferro G., Coniglione P., Olivieri S., 1979  
Frahm J.-P., 1994  
Francini E., Messeri A., 1956  
Giacomini V., 1938d, 1939a, 1939b, 1950c  
Gradstein S.R., 1970  
Gradstein S.R., Sipman 1978  
Gramuglio G., Rossitto M., Arena M., Villari R., 1978  
Greven H.C., 1995  
Gueli L., Dia M.G., Lo Giudice R., 2001  
Gueli L., Lo Giudice R., Dia M.G., Campisi P., 2005.  
Gueli L., Lo Giudice R., Maugeri G., 2004  
Hébrard J.P., Lo Giudice R., 1996  
Herzog Th., 1961  
Hofmann A., 1960  
Jimenez J.A., Ros R.M., Cano M.J., Guerra J., 2005  
Jovet-Ast S., 1955, 1961, 1983b  
Juratzka J., 1874  
Kramer W., 1980  
Lanza D., 1895  
Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., Lo Giudice R., 2004  
Levier E., 1905b  
Lo Giudice R., 1995b, 1991, 1992a, 1992b, 1993, 1994, 1995a, 1995b, 1996a, 1996b  
Lo Giudice R., Aiello P., Merlo F., Raimondo F.M., 1992  
Lo Giudice R., Cristaudo A., 1998, 1999, 2002, 2004  
Lo Giudice R., Dia M.G., Gueli P., Campisi P., 2006  
Lo Giudice R., Galesi R., 1997, 2001  
Lo Giudice R., Gueli L., Cristaudo A., 1998, 2005  
Lo Giudice R., Gueli L., Nierling M., 1999  
Lo Giudice R., Gueli L., Polizzi M.D., 2004  
Lo Giudice R., Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., 2000  
Lo Giudice R., Mazimpaka V., Lara F., 1996, 1997  
Lo Giudice R., Polizzi M.D., 1997  
Lo Giudice R., Privitera M., 1979, 1980a, 1980b, 1981, 1983, 1984, 1987a, 1987b, 1989  
Lo Giudice R., Privitera M., Puglisi M., 1992

- Lo Manto G., Provenzano F., 2004  
 Long D.G., Hill M.O., 1982  
 Lojacono Pojero M., 1883-84, 1886, 1888-89, 1890  
 Lübenau R., Lübenau K., 1968, 1970  
 Mazimpaka V., Lara F., Garilleti R., Albertos B., Lo Giudice R., 2000  
 Martelli U., 1889  
 Massalongo C., 1895b, 1906  
 Mazzola P., 1982  
 Miano D., 1905  
 Micheletti L., 1909  
 Minà Palumbo F., 1895  
 Molendo L., 1875  
 Mönkemeyer W., 1911  
 Nicholson W.E., 1921  
 Nicotra L., 1883, 1886  
 Not R., Lo Campo P., 1995  
 Not R., Ottonello D., 1989  
 Nyman C.F., 1844  
 Ochyra R., 2006  
 Orlando A.M., Raimondo F.M., 1977  
 Petronici C., Mazzola P., Raimondo F.M., 1978  
 Philippi R.A., 1832  
 Poli Marchese E., Grillo M., Lo Giudice R., 1995  
 Poli Marchese E., Di Benedetto L., Luciani F., Razzara S., Grillo M., Stagno F., Auricchia A., 1997.  
 Polizzi M.D., Lo Giudice R., 2002  
 Polizzi M.D., Lo Giudice R., Maugeri G., 2003  
 Potier De La Varde R., 1945  
 Privitera M., 1989, 1990a, 1990b, 1990c  
 Privitera M., Lo Giudice R., 1980, 1981, 1984, 1985, 1986a, 1986b, 1988a, 1988b, 1993b  
 Privitera M., Lo Giudice Bonanno R., 1979  
 Privitera M., Puglisi M., 1989a, 1989b, 1993a, 1993b, 1994a, 1994b, 1994c, 1994d, 1995b, 1995d,  
 1996b, 1996c, 1996d, 1997a, 1997b, 1997c, 1998a, 1998b, 1999b, 2002, 2006a, 2006b  
 Privitera M., Puglisi M., Dia M.G., 2006  
 Privitera M., Puglisi M., Scelsi F., 1996  
 Provenzano F., Aiello P., Dia M.G., Campisi P., 2007  
 Puglisi M., 1991, 1994a, 1997, 2007  
 Puglisi M., Aleffi M., Privitera M., 1994  
 Puglisi M., Privitera M., Ferro G., 2006  
 Puglisi M., Privitera M., Longhitano N., Ronsisvalle G., 1997  
 Puglisi M., Privitera M., Prezzavento A.D., 2004  
 Puglisi M., Scelsi F., Siracusa G., 1996  
 Raimondo F.M., 1979b, 1980a, 1980b, 1981, 1983, 1984  
 Raimondo F.M., Aiello P., Campisi P., Geraci A., Mannino A.M., Merlo F., 1995  
 Raimondo F.M., Dia M.G., 1978, 1978-79, 1980, 1981, 1993, 1997  
 Raimondo F.M., Dia M.G., Rossitto M., 1980-81  
 Raimondo F.M., Dia M.G., Villari R., 1981  
 Raimondo F.M., Gianguzzi L., Venturella G., Lo Valvo M., 1990  
 Raimondo F.M., Mazzola P., 1986  
 Raimondo F.M., Mazzola P., Rossitto M., 1980-81

Raimondo F.M., Merlo F., Carratello A., 1995  
 Raimondo F.M., Ottonello D., 1984  
 Raimondo F.M., Romano S., 1984  
 Raimondo F.M., Rossitto M., Ferrarella A., Mazzola P., 1980  
 Raimondo F.M., Schicchi R., 1998  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a, 1980b  
 Reimers H., 1934a, 1956  
 Röhl J., 1882  
 Roth G., 1909, 1910, 1913  
 Scelsi F., Puglisi M., 1995  
 Schicchi R., Mangione M., Dia M.G., Raimondo F.M., 1997  
 Schiffner V., 1944  
 Snyder J.A., 1975  
 Sommier S., 1906-08, 1916, 1922  
 Strobl P.G., 1888, 1903  
 Syed H., 1973  
 Tongiorgi E., 1938, 1939b  
 Trinchieri G., 1910  
 Villari R., Rossitto M., Dia M.G., Gramuglio G., 1980  
 Warnstorf C., 1904-06  
 Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
 Zodda G., 1899-00, 1904, 1905, 1906a, 1906b, 1907a, 1907b, 1908a, 1908b, 1909a, 1909b, 1910a, 1910b, 1911a, 1912b, 1912c, 1912d, 1913a, 1913b, 1914, 1958

## TOSCANA

Albrecht H., 1953  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., Schumacker R., Söldan Z., 1995  
 Anzi M., 1877  
 Arcangeli G., 1888, 1889a, 1889b, 1889d, 1899, 1903-1905  
 Arrigoni P.V., 1959  
 Balderi F., Tomaselli M., 1979  
 Balsamo G., De Notaris G., 1833  
 Banfi E., 1979  
 Barkman J.J., 1962  
 Baroni E., 1900  
 Barsali E., 1902a, 1902b, 1903a, 1903b, 1904a, 1904b, 1907a, 1914b, 1916a, 1916b  
 Baudoin R., Bischler H., Jovet-Ast S., Hébrard J.P., 1984  
 Bartalini B., 1776  
 Béguinot A., 1903a, 1903b  
 Beni C., 1983  
 Bertolani R., 1983  
 Bertoloni A., 1817, 1819a, 1819b, 1832, 1851a, 1851b, 1852  
 Bertoloni G., 1863  
 Bisang I., Geissler P., Schumacker R., 1986  
 Bischler H., 1978  
 Bischler H., Jovet-Ast S., 1973a  
 Blom H.H., 1996  
 Boccone P., 1697  
 Bolzon P., 1893

- Bonini I., 2005.  
Bonini I., Aleffi M., Morrocchi D., Chiarucci A., De Dominicis V., 1998  
Bonini I., Casini F., Chiarucci A., De Dominicis V., 2003, 2005  
Bonini I., De Dominicis V., 1997, 1999  
Bonini I., Perini C., De Dominicis V., 2003  
Bonini I., Riva A., De Dominicis V., 2004  
Bordoni A., 1995  
Bottini A., 1882b, 1886, 1887a, 1887b, 1887c, 1887e, 1888, 1889, 1890, 1902, 1903a, 1903b, 1907, 1908, 1909, 1913b, 1914b, 1951  
Boulay M., 1885  
Brizi U., 1892-94, 1897-98  
Cappelletti C., 1927a  
Casali C., 1899a, 1899b  
Castaldo R., 1972-73  
Chiarucci A., Bonini I., Riva A., 2003  
Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
Corinaldi J., 1818  
Corti R. 1953, 1955, 1969  
Cortini C., 1963  
Cortini Pedrotti C., 1967, 1974, 1980a, 1991a  
Cortini Pedrotti C., Schumacher R., Aleffi M., Ferrarini E., 1991  
Crundwell A.C., Nyholm E., 1972, 1974, 1977  
De Dominicis V., Barluzzi C., 1983  
De Notaris G., 1838b, 1869  
Del Testa A., 1903  
Di Moisé B., 1958  
Di Tommaso P.L., 1968, 1975  
Dia M.G., 1987  
Dia M.G., Miceli G., 1984  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1984, 1986  
Dixon H.N., 1904  
Douin C., Douin R., 1918  
Düll R., 1968  
Eberhardt A., 1945  
Erzberger P., 1996  
Ferrarini E., 1977a, 1977b, 1982, 1984  
Ferrarini E., Marchetti D., 1983  
Ferrarini E., Murgia M., Sassi N., 1981  
Filipello S., Sartori F., 1980-81  
Fiore M., 1931  
Fiori A., 1886, 1893  
Fiorini Mazzanti E., 1841  
Fitzgerald C., Bottini A., 1881  
Frahm J.-P., 1974  
Francini E., 1936  
Gams H., 1965  
Geheeb A., 1879b, 1881, 1883, 1886, 1907  
Gerdol R., Tomaselli M., 1987a, 1987b, 1988, 1993  
Giacomini V., 1939a, 1941, 1950c, 1953

- Gravet F., 1874  
Grolle R., 1969  
Grolle R., Schumacker R., 1982  
Häusler M., 1984  
Herzog Th., 1907  
Husnot T., 1881  
Jovet-Ast S., 1964-65a  
Kindberg N.C., 1906  
Koponen T., 1971  
Kramer W., 1980  
Lange M.T., 1868, 1875  
Lara F., Garilleti R., Mazimpaka V., Lo Giudice R., 2004  
Le Roy A., 1935  
Levier E., 1893, 1894a, 1894b, 1899, 1901a, 1901b, 1902, 1905a, 1905b, 1905c, 1906  
Limpricht G., 1885-1904, 1896  
Lindacher R., Pietschmann M., 1990  
Lindberg S.O., 1881  
Loeske L., 1934  
Marchal E., 1882  
Mariti G., 1797  
Martelli U., 1888  
Massalongo C., 1884, 1887, 1889b, 1898, 1902a, 1902c, 1903, 1904a, 1904b, 1906  
Matouschek F., 1903  
Micheletti L., 1891  
Micheli P.A., 1729  
Molendo L., 1875  
Montagne C., 1837  
Montelucci G., 1964  
Moretti G.P., Cencini C., Di Giovanni M.V., Taticchi M.I., Viganò A., 1967  
Moris G.G., De Notaris G., 1839  
Murgia M., Sassi N., 1982  
Neri F., 1894-96  
Nowak H., Poelt J., 1979  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Pedrotti F., 1982a  
Pellegrini P., 1942  
Perini C., Bonini I., Romagnoli P., Antonini D., Antonini M., 2002  
Philibert H., 1880, 1883, 1884  
Philippi G., 1967  
Pichi P., Bottini A., 1888  
Pichi Sermolli R., 1940  
Podpěra J., 1903  
Pollini C., 1824  
Pospisil V., 1968  
Provasi T., 1926, 1938  
Puccinelli B., 1848  
Raddi G., 1808, 1818a, 1818b, 1820, 1841  
Raffaelli M., 1973, 1976, 1989  
Raffaelli M., Giannerini P., 1978

Raffaelli M., Grotteria S., 1981, 1983  
 Raffaelli M., Mori Secci M., Mariotti Lippi M., Fiorini G., 1997  
 Raimondo F.M., 1979a  
 Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
 Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Reimers H., 1934b  
 Renauld F., 1880, 1884  
 Rossetti C., 1888a, 1888b, 1890, 1893  
 Rossetti C., Baroni E., 1892  
 Roth G., 1909  
 Santarelli E., 1933, 1958  
 Santi G., 1795, 1798, 1806  
 Savi G., 1798, 1818, 1828, 1831, 1839  
 Savi P., 1839  
 Schiffner V., 1905, 1906b, 1910  
 Schumacker R., 1990  
 Schumacker R., Cortini Pedrotti C., Hubschmann A. (von), Düll R., Schwab G., 1989  
 Schumacker R., Lecointe L., 1989  
 Sérgio C., Ochyra R., Séneca A., 1995  
 Simi E., 1851  
 Smith J.E., 1793  
 Snider J.A., 1975  
 Sommier S., 1898, 1899, 1900, 1902a, 1902b, 1902c, 1903, 1904, 1909-10  
 Sotiaux A., De Zuttere P., 1992  
 Spagna A., 1924  
 Stephani F., 1884, 1888  
 Strobl P.G., 1888  
 Syed H., 1973  
 Tanfani E., 1890  
 Tassi A., 1862, 1901  
 Tassi F., 1900a, 1900b  
 Tomaselli M., Gerdol R., 1983  
 Tongiorgi E., 1938, 1939b  
 Urmi E., 1978  
 Venturi G., 1882c, 1883c  
 Venturi G., Bottini A., 1884  
 Warnstorf C., 1899, 1904-06, 1912, 1916  
 Whitehouse H.L.K., Crundwell A.C., 1992  
 Zangheri P., 1925, 1966a, 1966b  
 Zodda G., 1908b

## TRENTINO-ALTO ADIGE

Aiardi G., 1988, 1993  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., 1996  
 Aleffi M., Schumacker R., Tacchi R., 2004  
 Ando H., 1973, 1976  
 Anzi M., 1877  
 Balátová-Tulácková E., Venanzoni R., 1989, 1990  
 Bamberger G., 1853



Bargagli P., 1893  
Barkman J.J., 1949, 1962  
Barsali E., 1914a, 1923  
Bergdolt E.F., 1926  
Bianchini F., Tosco U., 1971  
Bisang I., Schumacker R., 1987  
Bizzozero G., 1885  
Blom H.H., 1996  
Boiti I., Boiti Saffaro T., 1987  
Boiti I., Lasen C., Saffaro-Boiti T., 1988  
Bolzon P., 1924, 1926, 1927, 1933  
Bottini A., 1909, 1951  
Bragazza L., 1996  
Braggio Morucchio G., Boiti I., Saffaro-Boiti T., 1986  
Breidler J., 1888, 1892, 1894  
Castaldo R., 1972-73  
Castle H., 1964  
Cortini C., 1960  
Cortini Pedrotti C., 1976a, 1979, 1987, 1994, 2005  
Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1990a, 1990b  
Crundwell A.C., Nyholm E., 1964, 1974  
Dalla Fior G., 1933a, 1933b  
Dalla Torre K.W., Sarnthein L.G., 1904  
D'Alterio S., 1997  
De Notaris G., 1869  
Dell'Uomo A., 1975, 1981  
Demeter C., 1885  
Di Tommaso P.L., 1983, 1984  
Dia M.G., 1987  
Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
Dietrich-Kalkhoff E., 1916  
Dismier G., 1905  
Düll R., 1991  
Entleutner A.F., 1884  
Farneti R., 1894a  
Frahm J.-P., 1974  
Funck C., 1826  
Gafta D., 1994, 2006  
Gams H., 1932, 1934, 1944, 1951, 1965  
Garilletti R., Lara F., Mazimpaka V., 2007  
Geheeb A., 1881, 1883, 1907  
Geissler P., 1984  
Geissler P., Bisang I., 1985  
Gerdol R., 1981a, 1988, 1990a, 1993  
Gerdol R., Piccoli F., 1979a, 1979b, 1980, 1982b  
Gerdol R., Tomaselli M., 1984, 1991  
Gerdol R., Tomaselli M., Boiti I., 1991  
Gerdol R., Tomaselli M., Bragazza L., 1994  
Gerola F.M., 1938

- Giacomini V., 1936, 1940a, 1940b, 1943a, 1950b, 1958  
Giacomini V., Pignatti S., 1955  
Glowacki J., 1913b, 1915  
Gos L., Ochyra R., 1994  
Grolle R., 1965  
Gugelberg M. (von), 1904  
Handel-Mazzetti H., 1904  
Häusler M., 1984  
Heufler L.R. (von), 1851, 1858a, 1858b, 1860, 1871  
Holler A., 1906  
Horton D.G., 1981  
Huber B., 1926, 1961-62  
Huber G., 1905  
Jack J.B., 1898  
Jäggli M., 1938b  
Janzen P., 1904  
Jones E.W., 1969  
Jovet-Ast S., 1983a  
Juratzka J., 1862a, 1862b, 1862c, 1862d, 1863, 1864, 1866, 1867, 1882  
Keissler C., 1923, 1925  
Kern F., 1897, 1905, 1910, 1912, 1913, 1915  
Kiem J., 1992a, 1992b, 1994, 1995, 2002  
Kny L., 1867  
Koponen T., 1971  
Kramer W., 1980  
Lasen C., 1988  
Leithe F., 1885  
Lesquereux L., 1845  
Levier E., 1901b  
Limpricht G., 1875, 1882, 1883  
Litschauer V., 1903  
Loeske L., 1906  
Lona F., 1946  
Lorentz P.G., 1865  
Lorentz P.G., Molendo L., 1864  
Marcuzzi G., 1948, 1958-59  
Marcuzzi G., Lorenzoni A.M., 1968a, 1968b, 1970  
Marcuzzi G., Lorenzoni A.M., Dal Doss G., 1971  
Massalongo C., 1887, 1890, 1897, 1903, 1904b  
Mateo F.D., Zafra M.L., Varo J., 1990  
Matouschek F., 1900, 1901a, 1901b, 1902a, 1902b, 1903, 1904, 1906  
Milde J., 1861-62, 1862a, 1862b, 1863a, 1863b, 1864a, 1864b, 1864c, 1864d, 1865, 1869a, 1869b, 1869c, 1869d, 1870  
Minghetti P., 1996  
Minghetti P., Pedrotti F., 1997, 2000  
Molendo L., 1863, 1864, 1865, 1866, 1875  
Morton F. (von), 1955, 1956, 1959, 1960-61, 1965, 1966b  
Müller K., 1902  
Murr J., 1914, 1920, 1922

- Nicholson W.E., 1909  
Nowak H., Poelt J., 1979  
Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., 2006  
Orsomando E., 1975  
Paul H., 1924  
Pedrotti F., 1963, 1965, 1970, 1978, 1980, 1981-82, 1999  
Pedrotti F., Chemini C., 1981  
Pedrotti F., Cortini Pedrotti C., 1996, 2005  
Pedrotti F., Cortini Pedrotti C., Dell'Uomo A., Venanzoni R., 1988  
Peer T., Gasser A., 1977  
Pfaff G., 1933a, 1933b  
Philibert H., 1881  
Philippi G., 1983  
Pieczerak B., 1987  
Pignatti E., Pignatti S., 1962  
Pitschmann H., Reisinger H., 1954  
Podpěra J., 1903, 1922  
Pokorný L., Lara F., Mazimpaka V., 2004a, 2004b, 2006  
Pollini C., 1816, 1824  
Porley R., 1999  
Pospisil V., 1968  
Privitera M., Lo Giudice R., 1986a  
Prosser F., 1992, 1993  
Quelle F., 1906b  
Raffaelli M., 1973  
Raimondo F.M., 1981  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Razzara S., 1985  
Razzara S., Aiardi G., 1986  
Reimers H., 1956  
Rizzi Longo L., 1972  
Röll J., 1897, 1914  
Roth G., 1909  
Saccardo P.A., 1872b  
Saccardo P.A., Bizzozero G., 1883  
Salanon R., Gandioli J.-F., Geissler P., 1990  
Sanio K.G., 1885  
Sauter A.E., 1846, 1853  
Sauter F., 1874, 1894  
Schiffner V., 1887, 1909b  
Schimper W.P., 1864  
Schultze-Motel W., 1970  
Schumacker R., Bisang I., Cortini Pedrotti C., 1988  
Schumacker R., Cortini Pedrotti C., Hubschmann A. (von), Düll R., Schwab G., 1989  
Schumacker R., De Zuttere P., Leclercq L., 1982  
Sendtner O., 1857  
Sguazzin F., Perego S., 2006  
Spagna A., 1924

Squivet De Carondelet J., 1961  
 Suanjak M., 2002  
 Suse Th., 1910  
 Sutter R., 1969  
 Syed H., 1973  
 Tacchi R., 2005, 2006, 2008  
 Tosco U., 1949, 1956, 1978  
 Townsend C.C., 1994  
 Trautmann C., 1896, 1911  
 Urmì E., 1978  
 Vaccari L., 1914  
 Venanzoni R., 1984, 1987  
 Venturi G., 1868, 1870, 1871, 1872-73, 1876, 1879a, 1879b, 1880c, 1881a, 1881c, 1881d, 1882b,  
 1882e, 1883c, 1885b, 1887, 1893, 1899  
 Vitt D.H., Nimis P.L., 1987  
 Warncke E. (von), 1971  
 Warnstorf C., 1881, 1884, 1889, 1900, 1903, 1904-06, 1907, 1912, 1916  
 Zodda G., 1908b

#### UMBRIA

Aleffi M., 1992b, 1992c, 1992d  
 Aleffi M., Cortini Pedrotti C., 1993, 1998  
 Aleffi M., Tacchi R., 2008  
 Barsali E., 1913, 1914a  
 Bertolani R., Guidetti R., Rebecchi L., 1994  
 Bizot M., 1965  
 Blom H.H., 1996  
 Bolli M., 1949  
 Bottini A., 1913a, 1913b, 1914b  
 Brizi U., 1896, 1897-98  
 Charrier G., 1953  
 Cianficconi F., Todini B., Cortini Pedrotti C., 2005  
 Cortini Pedrotti C., 1978, 1985, 1988, 1993  
 Cortini Pedrotti C., Aleffi M., 1992a, 1993  
 Cortini Pedrotti C., Dell'Uomo A., 1977  
 Cortini Pedrotti C., Orsomando E., Pedrotti F., Sanesi G., 1973  
 Cortini Pedrotti C., Pedrotti F., 1977  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1974  
 Dell'Uomo A., 1982, 1985  
 Fiorini Mazzanti E., 1841, 1869  
 Gams H., 1965  
 Granetti B., 1968  
 Massalongo C., 1917b  
 Orsomando E., Catorci A., 1988  
 Orsomando E., Pedrotti F., 1982  
 Pedrotti F., 1979, 1982a, 1982c, 1982d, 1982f  
 Pedrotti F., Ballelli S., Biondi E., Cortini Pedrotti C., Orsomando E., 1979  
 Pedrotti F., Orsomando E., 1982  
 Pedrotti F., Sanesi G., 1969

Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
 Strobl P.G., 1888  
 Terracciano A., 1889

## VENETO

Albrecht-Rohner H., 1949  
 Allorge P., 1930  
 Appleyard J., Hill M.O., Whitehouse H.L.K., 1985  
 Barkman J.J., 1962  
 Barsali E., 1914b  
 Bergdolt E.F., 1926  
 Bianchini F., Tosco U., 1971  
 Bizzozero G., 1885  
 Blockeel T.L., 2004  
 Blom H.H., 1996  
 Bolzon P., 1922, 1924  
 Bottini A., 1909, 1919, 1951  
 Brullo S., Lo Giudice R., Privitera M., 1991  
 Busnardo G., 1987  
 Caniglia G., Mondin F., Carpené B., 1992  
 Castaldo R., 1972-73  
 Castle H., 1964  
 Charrier G., 1953  
 Chiesa Lorenzoni F., Lorenzoni G.G., Razzara S., 1975  
 Codogno M., 1993  
 Crundwell A.C., Nyholm E., 1977  
 Dalla Torre K.W., Sarnthein L.G., 1904  
 De Notaris G., 1869  
 De Toni E., 1889  
 Dia M.G., 1987  
 Dia M.G., Raimondo F.M., 1986  
 Douin C., Douin R., 1918  
 Douin C. Trabut L., 1919  
 Düll R., 1968, 1985, 1991  
 Farneti R., 1894a  
 Gamper U., Bacchetta G., 2001  
 Gerdol R., 1980, 1988, 1993  
 Gerdol R., Piccoli F., 1979b, 1980, 1982a, 1984  
 Gerdol R., Tomaselli M., 1984  
 Gerdol R., Tomaselli M., Boiti I., 1991  
 Giacomini V., 1950a, 1950b, 1953  
 Glowacki J., 1915  
 Grigolato G., 1845  
 Grolle R., 1968, 1969  
 Heuffer L.R. (von), 1851, 1860, 1871  
 Holler A., 1906  
 Juratzka J., 1882  
 Kern F., 1905, 1912  
 Kramer W., 1980

Lasen C., 1982  
Lausi D., 1967  
Levier E., 1899, 1901b, 1905a  
Lindberg S.O., 1877  
Lorentz P.G., Molendo L., 1864, 1867  
Marcello A., 1953, 1958  
Marchiori S., Razzara S., 1979  
Marchiori S., Razzara S., Dettoni A., 1978  
Marcuzzi G., 1967-68  
Marcuzzi G., Dalla Molle L., 1976  
Marcuzzi G., Lorenzoni A.M., Di Castri F., 1969-70  
Martens G. (von), 1838  
Marzari-Pencati G., 1802  
Massalongo C., 1877a, 1877b, 1879, 1887, 1896, 1897, 1903, 1904a, 1904b, 1904c, 1917a  
Massari G., Piccoli F., 1982  
Matouschek F., 1901a, 1902a, 1902b, 1903, 1906  
Milde J., 1864a, 1864d, 1870  
Minio M., 1936, 1938  
Molendo L., 1863, 1864, 1865, 1875  
Montagne C., 1837  
Müller K., 1902  
Naccari F.L., 1828  
Paul H., 1924  
Philibert H., 1882  
Philippi G., 1983  
Pignatti E., Pignatti S., 1981  
Pollini C., 1816, 1824  
Raimondo F.M., Dia M.G., 1978-79  
Raimondo F.M., Scialabba A., Dia M.G., 1980a  
Razzara S., 1983, 1985  
Razzara S., Aiardi G., 1986  
Razzara S., Bianchi M., 1986  
Razzara S., Marchiori S., Martinelli N., 1978  
Reimers H., 1956  
Röll J., 1897  
Roth G., 1908, 1909, 1910  
Ruchinger G., 1818  
Saccardo D., 1896  
Saccardo P.A., 1872a, 1872b  
Saccardo P.A., Bizzozero G., 1883  
Schiffner V., 1906a  
Séguier J.F., 1745, 1754  
Sguazzin F., 2003a, 2005d  
Sguazzin F., Perego S., 2004  
Sormani Moretti L., 1880-81  
Spagna A., 1924  
Sutter R., 1969  
Tomaselli M., Lasen C., Boiti I., 1988  
Tomaselli M., Petraglia A., Lasen C., 2004

Tosco U., 1959, 1987  
Trautmann C., 1896  
Trevisan V., 1840, 1842  
Venturi G., 1879a, 1881c, 1885b, 1890, 1899  
Vianello G., 1979  
Zanardini G., 1847  
Zannichelli G.G., 1730, 1735  
Zodda G., 1907c, 1908b, 1912a, 1958

Address of the authors:

Michele Aleffi, Roberta Tacchi, Carmela Cortini Pedrotti†, Department of Environmental Sciences, Sect. of Botany and Ecology, Bryology Lab., Camerino University, Via Pontoni 5, I-62032 Camerino (MC), Italy.

Stampato nel mese di marzo 2008  
presso la Tipolitografia Luxograph s.r.l.  
piazza Bartolomeo da Messina 2/E  
Palermo