

Conservatoire Botanique National de Corse

Catalogue des Bryophytes de Corse



Mars 2014

Table des matières

AVANT PROPOS	1
CATALOGUE DES BRYOPHYTES DE CORSE.....	2
INTRODUCTION.....	2
NOMENCLATURE.....	2
AUTRES INFORMATIONS	2
STATUT DE PROTECTION.....	3
ANTHOCEROTOPHYTA	4
HEPATICOPHYTA	4
BRYOPHYTA	11
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	32
INDEX.....	38

AVANT PROPOS

Même si nous bénéficions d'une checklist établie en 2007 par Sotiaux & al., la bryoflore de Corse est nettement moins bien connue que la flore vasculaire.

A l'instar de ce qui a été fait pour les trachéophytes, le conservatoire botanique national de Corse s'est attaché à rédiger le premier catalogue de la bryoflore insulaire. Ce document sera bien entendu amené à être amendé au cours des années à venir, en fonction de l'amélioration des connaissances ce qui laisse encore de la place pour de nombreuses trouvailles et découvertes.

CATALOGUE DES BRYOPHYTES DE CORSE

INTRODUCTION

Cet inventaire a pour base la checklist établie par Sotiaux & al. (2007). Elle reprend l'ensemble des taxons présentés dans cette dernière, augmentée du *Leptodon corsicus* Enroth, Sotiaux, D. Quandt & Vanderpoorten décrit ultérieurement.

Sont présentés l'ensemble des groupes de bryophytes au sens large, mousses, hépatiques et anthocérotes, avec la totalité des taxons qui sont considérés comme étant actuellement présents sur le territoire insulaire.

La checklist de Sotiaux s'accompagnait d'un catalogue bibliographique concernant la bryoflore insulaire. Nous cru utile de le reprendre ici, augmenté de quelques actualisations.

NOMENCLATURE

Les noms retenus dans notre catalogue, en attendant de travailler sur une actualisation nomenclaturale qui sera vraisemblablement nécessaire, sont ceux qui sont présentés dans la checklist de référence.

Nous avons cependant tenté d'ébaucher un travail de synonymie en utilisant les deux volumes « Handbook of Mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands » (2006) et « Handbook of Liverworts and Hornworts of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands » (2009), par Casas C. & al.

Ces ouvrages nous ont semblés pertinents dans la mesure où ils sont récents, considèrent une zone biogéographique comparable à la notre en de nombreux points, et rassemblent la quasi-totalité des taxons qui ont été découverts en Corse jusqu'à présent.

Les taxons retenus dans notre catalogue présentent en gras le nom retenu par la checklist de référence, et entre parenthèses l'éventuelle synonymie d'après Casas & al.

AUTRES INFORMATIONS

Dans l'état actuel de nos connaissances, il ne nous a pas été possible pour l'instant de compléter ce recueil avec les informations présentées dans « le catalogues des trachéophytes de Corse », comme la biogéographie, le rattachement aux étages de végétations ou la fréquence des taxons.

Néanmoins, nous avons cru bon de faire figurer le statut réglementaire pour les quelques espèces qui en bénéficient.

STATUT DE PROTECTION

Les taxons protégés bénéficient d'une indication rappelant leur statut, ainsi que le texte réglementaire qui leur assure le dit-statut.

Les abréviations utilisées sont :

Pn = taxon figurant sur la liste nationale des espèces végétales protégées

Dir iv = taxon figurant à l'annexe ii et à l'annexe iv de la directive 93/42

Dir v = taxon figurant à l'annexe v de la directive 93/42

Aprc = taxon figurant sur l'arrêté préfectorale de réglementation de cueillette

ORDRE DE PRESENTATION DES TAXONS

Dans ce catalogue, les grands groupes de bryophytes sont présentés dans l'ordre classique. Au sein de ces groupes, les taxons, tant au niveau des familles que des genres et des espèces, voire des rangs inférieurs, sont organisés, pour des raisons de commodité de recherche, par ordre alphabétique.

ANTHOCEROTOPHYTA

ANTHOCEROTACEAE

Anthoceros punctatus L.

NOTOTHYLADACEAE

Phaeoceros laevis (L.) Prosk.

PHYMATOCERACEAE

Phymatoceros bulbiculosus (Brot.) Stotler & al. (= *Phaeoceros bulbiculosus* (Brot.) Prosk.)

HEPATICOPHYTA

ANEURACEAE

Aneura maxima (Schffin.) Steph.

Aneura pinguis (L.) Dumort.

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle

Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb.

Riccardia multifida (L.) Gray

Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.

ARNELLIACEAE

Gongylanthus ericetorum (Raddi) Nees

Southbya nigrella (De Not.) Henriq.

Southbya tophacea (Spruce) Spruce

AYTONIACEAE

Asterella africana (Mont.) A. Evans

Mannia androgyna (L.) A. Evans

Plagiochasma rupestre (J. R. Forst. & G. Forst.) Steph.

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi

BLASIACEAE

Blasia pusilla L.

CALYPOGEIACEAE

Calypogeia arguta Nees & Mont.

Calypogeia azurea Stotler & Crotz

Calypogeia fissa (L.) Raddi

CEPHALOZELLIACEAE

Cephaloziella baumgartneri Schffin.

Cephaloziella calyculata (Durieu & Mont.) Müll. Frib.

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schffin.

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schffin. var. *scabra*

Cephaloziella massalongi (Spruce) Müll. Frib.

Cephaloziella rubella (Nees) Warsnt.

Cephaloziella stellulifera (Spruce) Schffin.

Cephaloziella turneri (Hook.) Müll. Frib.

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.

Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.

Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort.

Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.

Odontoschisma sphagni (Dicks.) Dumort.

CLEVEACEAE

Athalamia spathysii (Linden.) S. Hatt.

CONOCEPHALACEAE

Conocephalum conicum (L.) Dumort. s.l.

Conocephalum salebrosum Szweykowski, Buczcka & Odrzykoski

CORSINIACEAE

Corsinia coriandrina (Spreng.) Lindb.

FOSSOMBRONIACEAE

Fossombronia angulosa (Dicks.) Raddi

Fossombronia caespitiformis Rabenh.

Fossombronia echinata Macvicar

Fossombronia foveolata Lindb.

Fossombronia husnotii Corb. (= *F. caespitiformis* Raben. subsp. *multispora* (Schffin.) J. R. Bray & D. C. Cargill)

Fossombronia pusilla (L.) Nees

Fossombronia wondraczekii (Corda) Lindb.

FRULLANICEAE

Frullania dilatata (L.) Dumort.

Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lendenb. & Nees

Frullania tamarisci (L.) Dumort.

GEOCALYCEAE

Chiloscyphus pallescens (Ehrh. & Hoffm.) Dumort.

Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda

Lophocolea bidentata (L.) Dumort.

Lophocolea fragrans (Moris & De Not.) Gottsche & al.

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.

Lophocolea minor Nees

Saccogyna viticulosa (L.) Dumort.

GYMNOMITRIACEAE

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.

Marsupella funckii (F. Weber & D. Mohr) Dumort.

Marsupella sphacelata (Lindenb.) Dumort.

JUBULACEAE

Jubula hutchinsiae (Hook.) Dumort.

JUNGERMANNIACEAE

Jungermannia atrovirens Dumort.

Jungermannia exsertifolia Steph. subsp. *cordifolia* (Dumort.) Váně

Jungermannia gracillima Sm.

Jungermannia hyalina Lyell

Jungermannia leiantha Grolle

Jungermannia obovata Nees

Jungermannia pumila With.

Nardia compressa (Hook.) Gray

Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.

Nardia scalaris Gray

LEJEUNACEAE

Cololejeunea rossettiana (C. Massal.) Schffin.

Harpalejeunea molleri (Steph.) Grolle

Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.

Lejeunea lamacerina (Steph.) Schffin.

Marchesinia mackaii (Hook.) Gray

Microlejeunea ulicina (Taylor) A. Evans

LEPIDOZIACEAE

Lepidozia reptans (L.) Dumort.

LOPHOZIACEAE

Anastrophyllum minutum (Schreb.) R. M. Schust.

Barbilophozia barbata (Schreb.) Loeske

Barbilophozia floerkei (F. Weber & D. Mohr) Loeske

Barbilophozia hatcheri (A. Evans) Loeske

Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske

Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort.

Leiocolea collaris (Nees) Schljakov (= *Lophozia collaris* (Nees) Dumort.)

Leiocolea heterocolpos (Thed. Ex Hartm.) H. Buch (= *Lophozia heterocolpos* (Thed. Ex Hartm.) M. Howe)

Leiocolea turbinata (Raddi) H. Buch (= *Lophozia turbinata* (Raddi) Steph.)

Lophozia bicrenata (Schmidel. ex Hoffm.) Dumort.

Lophozia excisa (Dicks.) Dumort.

Lophozia longidens (Lindb.) Macoun

Lophozia longiflora (Nees) Schffin.

Lophozia obtusa (Lindb.) A. Evans

Lophozia sudetica (Huebener) Grolle

Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.

Tritomaria exsecta (Schmidel.) Loeske

Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske

Tritomaria quinquedentata (huds.) H. Buch

LUNULARIACEAE

Lunularia cruciata (L.) Lindb.

MARCHANTIACEAE

Marchantia paleacea Bertol.

Marchantia polymorpha L. s.l.

Preissia quadrata (Scop.) Nees

METZGERIACEAE

Apometzgeria pubescens (Schränk) Kuwah.

Metzgeria furcata (L.) Dumort.

OXYMITRACEAE

Oxymitra incrassata (Broth.) Sérgio & Sim-Sim

PELLIACEAE

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.

Pellia epiphylla (L.) Corda

PLAGIOCHILACEAE

Pedinophyllum interruptum (Nees) Kaal.

Plagiochila asplenoides (L. emend. Taylor) Dumort.

Plagiochila porelloides (Nees) Lindenb.

PORELLACEAE

Porella arboris-vitae (With.) Grolle

Porella cordaeana (Huebener) Moore

Porella obtusata (Taylor) Trevis

Porella platyphylla (L.) Pfeiff.

PSEUDOLEPICOLAECEAE

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.

PTILIDIACEAE

Ptilidium ciliare (L.) Hampe

RADULACEAE

Radula complanata (L.) Dumort.

Radula lindenbergiana C. Hartm.

RICCIACEAE

Riccia beyrichiana Hampe ex Lehm.

Riccia bicarinata Hoffm.

Riccia canaliculata Hoffm.
Riccia ciliata Hoffm.
Riccia ciliifera Link ex Lindenb.
Riccia crozalsii Levier
Riccia fluitans L.
Riccia glauca L.
Riccia gougetiana Durieu & Mont.
Riccia lamellosa Raddi
Riccia macrocarpa Levier
Riccia michelii Raddi
Riccia nigrella DC.
Riccia papillosa Moris
Riccia perennis Steph.
Riccia sorocarpa Bisch.
Riccia subbifurca Warnst. ex Croz.
Riccia trichocarpa M. Howe *R. crinita* Taylor
Riccia warnstorffii Limpr.

SCAPANIACEAE

Diplophyllum albicans (L.) Dumort.
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort.
Douinia ovata (Dicks.) H. Buch
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort.
Scapania aspera Bernet & M. Bernet
Scapania compacta (A. Roth.) Dumort.
Scapania curta (Mart.) Dumort.
Scapania gracilis Lindb.

Scapania irrigua (Nees) Nees

Scapania mucronata H. Buch

Scapania nemorea (L.) Grolle

Scapania paludosa (Müll. Frib.) Müll. Frib.

Scapania scandica (Arnell & H. Buch) Macvicar

Scapania subalpina (Nees ex Lindenb.) Dumort.

Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort.

Scapania undulata (L.) Dumort.

SPHAEROCARPACEAE

Sphaerocarpos michelii Bellardi

Sphaerocarpos texanus Austin

TARGIONIACEAE

Targionia hypophylla L.

Targionia lorbeeriana K. Müll

TRICHOCOLEACEAE

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.

BRYOPHYTA

AMBLYSTEGIACEAE

Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R. S. Chopra (= *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Lange)

Campyliadelphus elodes (Lindb.) Kanda (= *Campylium elodes* (Lindb.) Kindb.)

Campylium protensum (Brid.) Kindb. (= *C. stellatum* (Hedw.) Lange & C. E. O. Jensen var. *protensum* (Brid.) Bryhn)

Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C. E. O. jensen

Conardia compacta (Müll. Hal.) H. Rob.

Cratoneuron curvicaule (Jur.) G. Roth.

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst.

Hygroamblystegium varium (Hedw.) Lindb. (= *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.)

Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D. W. Jamieson (= *H. dilatatum* (Wilson) Loeske)

Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Loeske

Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn.

Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske

Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske

Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. (= *Amblystegium riparium* (Hedw.) Schimp.)

Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra (= *Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G. Roth)

Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske (= *Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst.)

ANDREAEACEAE

Andreaea alpestris (Thed.) Schimp. (= *A. rupestris* Hedw. var. *alpestris* (Thed.) Sharp)

Andreaea frigida Huebener

Andreaea rothii F. Weber & D. Morh

Andreaea rupestris Hedw.

ANOMODONTACEAE

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor

Claopodium whippleanum (Sull.) Renauld & Cardot

ARCHIDIACEAE

Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt.

AULACOMNIACEAE

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.

Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.

BARTRAMIACEAE

Anacolia webbii (Mont.) Schimp.

Bartramia halleriana Hedw.

Bartramia ithyphylla Brid.

Bartramia pomiformis Hedw.

Bartramia stricta Brid.

Breutelia chrysocoma (Hedw.) Lindb.

Philonotis arnellii Husn.

Philonotis calcarea (Bruch & Schimp.) Schimp.

Philonotis fontana (Hedw.) Brid.

Philonotis marchica (Hedw.) Brid.

Philonotis rigida Brid.

Philonotis seriata Mitt.

Philonotis tomentella Molendo

Plagiopus oederianus (Sw.) H. A. Crum & L. E. Anderson

BRACHYTECIACEAE

Brachytheciastrum collinum (Schliech. Ex Müll. Hal.) Ignatov & Huttunen (= *Brachythecium collinum* (Schleich. Ex Müll. Hal.) Schimp.)

Brachytheciastrum olympicum (Jur.) Vanderp. & al. (= *Brachythecium olympicum* Jur.)

Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen (= *Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp.)

Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp.

Brachythecium glareosum (Bruch ex Spruce) Schimp.

Brachythecium rivulare Schimp.

Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.

Brachythecium salebrosum (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.

Brachythecium tommasinii (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen (= *Cirriphyllum tommasinii* (Sendtn. ex Boulay) Grout)

Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M. Fleisch . (= *Eurhynchium crassinervium* (Taylor) Schimp.)

Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. *pulchellum* (= *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. var. *pulchellum*)

Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. *diversifolium* (Schimp.) C. O. E. Jensen (= *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. var. *diversifolium* (Schimp.) C. O. E. Jensen)

Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.

Homalothecium aureum (Spruce) H. Rob.

Homalothecium lutescens (Hedw.) H. Rob. (= *Camptothecium lutescens* (Hedw.) Schimp.)

Homalothecium philippeanum (Spruce) Schimp.

Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.

Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra (= *Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Schimp.)

Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske (= *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac., *E. swartzii* (Turner) Curn.)

Oxyrrhynchium pumilum (Wilson) Loeske (= *Eurhynchium pumilum* (Wilson) Schimp.)

Oxyrrhynchium schleicheri (R. Hedw.) Röhl (= *Eurhynchium schleicheri* (R. Hedw.) Midle)

Oxyrrhynchium speciosum (Brid.) Warnst. (= *Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur.)

Plasteurhynchium meridionale (Schimp.) M. Fleisch. (= *Eurhynchium meridionale* (Schimp.) De Not.)

Plasteurhynchium striatulum (Spruce) M. Fleisch. (= *Eurhynchium striatulum* (Spruce) Schimp.)

Platyhypnidium lusitanicum (Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra (= *Rhynchostegium alopecuroides* (Brid.) A. J. E. Sm.)

Platyhypnidium riparioides (Hedw.) Dixon (= *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot)

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch. (= *Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr.)

Rhynchostegiella curviseta (Brid.) Limpr.

Rhynchostegiella durieui (Mont.) P. Allorge & Perss. (= *Orthothecium duriaei* (Mont.) Besch.=

Rhynchostegiella litorea (De Not.)

Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.

Rhynchostegiella teneriffae (Mont.) Dirkse & Bouman (= *R. teesdalei* (Schimp.) Limpr.)

Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp.

Rhynchostegium megapolitanum (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.

Sciuro-hypnum glaciale (Schimp.) Ignatov & Huttunen (= *Brachythecium glaciale* Schimp.)

Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen (= *Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.)

Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen (= *Bachythecium populeum* (Hedw.) Schimp.)

Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen (= *Brachythecium reflexum* (Starke) Schimp.)

Scleropodium cespitans (Wilson ex Müll Hal.) L. F. Koch

Scleropodium touretii (Brid.) L. F. Koch

Scorpiurium circinatum (Bruch) M. Fleisch. & Loeske

Scorpiurium deflexifolium (Solms) M. Fleisch. & Loeske

BRYACEAE

Anomobryum julaceum (Schrad. ex P. Gaertn., B. Mey & Schreb.) Schimp.

Bryum algovicum Sendtn. ex Müll. Hal.

Bryum alpinum Huds. ex With.

Bryum argenteum Hedw.

Bryum caespiticium Hedw.

Bryum canariense Brid. (= *B. provinciale* H. Philib.)

Bryum capillare Hedw.

Bryum creberrimum Taylor (= *B. cuspidatum* (Bruch & Schimp.) Schimp.)

Bryum dichotomum Hedw. (= *B. barnesii* J.B. Wood ex Schimp., = *B. bicolor* Dicks., = *B. dunense* A. J. E. Sm. & H. Whitehouse, = *B. versicolor* A. Braun ex Bruch & Schimp.)

Bryum donianum Grev.

Bryum elegans Nees

Bryum gemmiluscens R. Wilczek & Demaret

Bryum gemmiparum De Not.

Bryum kunzei

Bryum mildeanum Jur.

Bryum muehlenbeckii Bruch & Schimp.

Bryum pallens Sw. ex anon.

Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr.

Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey & Schreb.

Bryum radiculosum Brid.

Bryum rubens Mitt.

Bryum subapiculatum Hampe (= *B. microerythrocarpum* Müll. Hal. & Kindb. ex Macoun)

Bryum torquescens Bruch & Schimp. (= *B. capillare* Hedw. subsp. *torquescens* (Bruch & Schimp.) Kindb.)

BUXBAUMIACEAE

Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC) Brid. ex Moug. & Nestl. PN, Dir IV

CALLIERGONACEAE

Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs (= *Callergion stramineum* (Dicks. ex Brid.) Kindb.)

Warnstorfia exannulata (Schimp.) Loeske (= *Drepanocladus exannulatus* (Schimp.) Warnst.)

Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske (= *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst.)

CINCLIDIACEAE

Rhizomnium magnifolium (Horik.) T. J. Kop.

Rhizomnium punctatum (Hedw.) T. J. Kop.

Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

CRYPHAEACEAE

Cryphaea heteromalla (Hedw.) D. Mohr

DICRANACEAE

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

Dicranella howei renauld & Cardot

Dicranella rufescens (Dicks.) Schimp. (= *Anisothecium rufescens* (Dicks.) Lindb.)

Dicranella schreberiana (Hedw.) Dixon (= *Anisothecium schreberianum* (Hedw.) Dixon)

Dicranella varia (Hedw.) Schimp. (= *Anisothecium rubrum* Lindb., = *A. varium* (Hedw.) Mitt.)

Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb.

Dicranoweisia crispula (Hedw.) Milde

Dicranum bonjeanii De Not.

Dicranum fuscescens Sm.

Dicranum montanum Hedw. (= *Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loeske)

Dicranum scoparium Hedw.

Dicranum spadiceum J. E. Zetterst. (= *D. muehlenbeckii* Bruch & Schimp. var. *neglectum* (De Not.) Pfeff.)

Dicranum tauricum Sapjegin (= *D. strictum* Schleich. ex. D. Mohr, = *Orthodicranum tauricum* (Sapjegin) Smirnova)

Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske

DIPHYSCIACEAE

Diphyscium foliosum (Hedw.) D. Mohr

DITRICHACEAE

Ceratodon conicus (Hampe) Lindb. (= *C. purpureus* (Hedw.) Brid. subsp. *stenocarpus* (Bruch & Schimp. ex Müll. Hal.) Dixon)

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

Cheilothela chloropus (Brid.) Broth.

Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp.

Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe

Ditrichum heteromallum (Hedw.) E. Britton

Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe

Ditrichum subulatum Hampe

Pleuridium acuminatum Lindb.

Pleuridium subulatum (Hedw.) Rabenh.

Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp. (= *Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout)

ENCALYPTACEAE

Encalypta ciliata Hedw.

Encalypta streptocarpa Hedw.

Encalypta vulgaris Hedw.

FABRONIACEAE

Fabronia pusilla Raddi

FISSIDENTACEAE

Fissidens adianthoides Hedw.

Fissidens bryoides Hedw. var. *bryoides*

Fissidens bryoides Hedw. var. *caespitans* Schimp. (= *F. curvonii* Mitt.)

Fissidens crassipes Wilson ex Bruch & Schimp.

Fissidens crispus Mont. (= *F. limbatus* Sull.)

Fissidens curvatus Hornsch. (= *F. algarvicus* Solms)

Fissidens dubius P. Beauv. (= *F. cristatus* Wilson ex Mitt.)

Fissidens gracilifolius Brugg.-Nann. & Nyholm (= *F. viridulus* (Sw. ex anon.)
Wahlenb. var. *tenuifolius* (Boulay) A. J. E. Sm.)

Fissidens osmundoides Hedw.

Fissidens ovatifolius R. Ruthe

Fissidens pusillus (Wilson) Milde

Fissidens rivularis (Spruce) Schimp.

Fissidens serrulatus Brid.

Fissidens taxifolius Hedw.

Fissidens viridulus (Sw. ex anon.) Wahlenb. var. *viridulus* (= *F. bambergeri* Milde)

Fissidens viridulus (Sw. ex anon.) Wahlenb. var. *incurvus* (Starke ex Röhl) Waldh. (= *F. incurvus* Röhl.)

FONTINALACEAE

Fontinalis antipyretica Hedw.

Fontinalis hypnoides C. Hartm. var. *duriaei* (Schimp.) Kindb. (= *F. duriaei* Schimp.)

Fontinalis squamosa Hedw.

FUNARIACEAE

Entosthodon convexus (Spruce) Brugués (= *Funaria convexus* Spruce)

Entosthodon attenuatus (Dicks.) Bryhn (= *Funaria attenuata* (Dicks.) Lindb.)

Entosthodon durieui Mont. (= *E. mustaphae* Trab., = *E. physcomitroides* Casares-Gil & Beltrán, = *E. pallescens* Jur.)

Entosthodon fascicularis (Hedw.) Müll. Hal. (= *Funaria fascicularis* (Hedw.) Lindb.)

Entosthodon muhlenbergii (Turner) Fife

Entosthodon obtusus (Hedw.) Lindb. (= *Funaria obtusa* (Hedw.) Lindb.)

Entosthodon pulchellus (H. Philib.) Brugués (= *Funaria pulchella* H. Philib.)

Funaria hygrometrica Hedw.

Funariella curviseta (Schwägr.) Sérgio (= *Entosthodon curvisetus* (Schwägr.) Müll. Hal., = *Funaria curviseta* (Schwägr.) Milde)

Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Hampe

GRIMMIACEAE

Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce

Grimmia alpestris (F. Weber & D. Mohr) Schleich.

Grimmia anodon Bruch & Schimp.

Grimmia anomala Schimp.

Grimmia caespiticia (Brid.) Jur.

Grimmia decipiens (Schultz) Lindb.

Grimmia elatior Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.

Grimmia funalis (Schwägr.) Bruch & Schimp.

Grimmia hartmanii Schimp.

Grimmia laevigata (Brid.) Brid.

Grimmia lisae De Not.

Grimmia longirostris Hook. (= *G. affinis* Hornsch.)

Grimmia montana Bruch & Schimp.

Grimmia muehlenbeckii Schimp.

Grimmia orbicularis Bruch ex Wilson

Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb.

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

Grimmia ramondii (Lam & DC.) Margad. (= *Dryptodon patens* (Hedw.) Brid.)

Grimmia reflexidens Müll. Hal. (= *G. sessitana* De Not.)

Grimmia tergestina Tomm. ex Bruch & Schimp.

Grimmia torquata Drumm.

Grimmia trichophylla Grev. (= *G. britannica* A. J. E. Sm.)

Grimmia unicolor Hook.

Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid.

Racomitrium affine (F. Weber & D. Mohr) Lindb. (= *R. heterostichum* (Hedw.) Brid.
var. *affine* (F. Weber & D. Mohr) Lesq.)

Racomitrium aquaticum (Brid. ex Schrad.) Brid.

Racomitrium elongatum Ehrh. ex Frisvoll

Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.

Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid.

Racomitrium macounii Kindb. subsp. *alpinum* (Lawt.) Frisvoll

Racomitrium macounii Kindb. subsp. *macounii*

Racomitrium sudeticum (Funck) Bruch & Schimp. (= *R. heterostichum* (Hedw.) Brid.
var. *sudeticum* (Funck) E. Bauer)

Schistidium agassizii Sull. & Lesq.

Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. s.l.

Schistidium confertum (Funck) Bruch & Schimp. (= *S. apocarpum* (Hedw.) Bruch &
Schimp. var. *confertum* (Funck) H. Möller)

Schistidium rivulare (Brid.) Podp.

HEDWIGIACEAE

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv.

Hedwigia stellata Hedenäs

HOOKERIACEAE

Hookeria lucens (Hedw.) Sm.

HYLOCOMIACEAE

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.

Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M. Fleisch. (= *Hylocomium brevirostre* (Brid.)
Schimp.)

Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.

Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.

HYPNACEAE

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske

Campylophyllum calcareum (Crundw. & Nyholm) Hedenäs (= *Campylium calcareum* Crundw. & Nyholm)

Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.

Homomallium incurvatum (Schrader ex Brid.) Loeske

Hyocomium armoricum (Brid.) Wijk & Margad.

Hypnum cupressiforme Hedw.

Hypnum hamulosum Schimp.

Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb. var. *dolomiticum* (Milde) Mönk.

LEMBOPHYLLACEAE

Isothecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov. (= *I. myurum* Brid)

Isothecium myosuroides Brid.

LEPTODONTACEAE (NECKERACEAE)

Leptodon smithii F. Weber & D. Morh

Leptodon corsicus Enroth, Sotiaux, D. Quandt & Vanderpoorten

LESKEACEAE

Pseudoleskea incurvata (Hedw.) Loeske (= *Lescuraea incurvata* (Hedw.) E. Lawton)

Pseudoleskea patens (Lindb.) Kindb. (= *Lescuraea patens* Lindb.)

Pseudoleskea saviana (De Not.) Latzel (= *Lescuraea saviana* (De Not.) E. Lawton)

Pseudoleskella nervosa (Brid.) Nyholm

LEUCOBRYACEAE

Campylopus brevipilus Bruch & Schimp.

Campylopus fragilis (Brid.) Bruch & Schimp.

Campylopus gracilis

Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.

Campylopus oerstedianus (Müll. Hal.) Mitt.

Campylopus pilifer Brid. (= *C. polytrichoides* De Not.)

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr. **Dir V**

LEUCODONTACEAE

Antitrichia californica Sull.

Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid;

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr.

Pterogonium gracile (Hedw.) Sm.

MEESIACEAE

Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson

MIELICHHOFERIACEAE

Epipterygium tozeri (Grev.) Lindb.

Pohlia annotina (Hedw.) Lindb.

Pohlia cruda (Hedw.) Lindb.

Pohlia drummondii (Müll. Hal.) A. L. Andrews

Pohlia elongata Hedw.

Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi

Pohlia longicolla (Hedw.) Lindb.

Pohlia melanodon (Brid.) A. J. Shaw (= *Mniobryum delicatulum* (Hedw.) Dixon)

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.

Pohlia proligera (Kindb.) Lindb. ex Broth.

Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A. L. Andrews (= *Mniobryum wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) Jenn.)

Polhia lutescens (Limpr.) Lindb.

MNIACEAE

Mnium hornum Hedw.

Mnium marginatum (Dicks.) P. Beauv.

Mnium spinosum (Voit.) Schwägr.

Mnium spinulosum Bruch & Schimp.

Mnium stellare Hedw.

NECKERACEAE

Homalia lusitanica Schimp.

Neckera besseri (Lobarz.) Jur.

Neckera complanata (Hedw.) Huebener

Neckera crispa Hedw.

Neckera menziesii Drumm. (= *Metaneckera menziesii* (Drumm.) Steere)

Neckera pumila Hedw.

Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee

ORTHOTRICHACEAE

Orthotrichum acuminatum H. Philib.

Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.

Orthotrichum alpestre Bruch & Schimp.

Orthotrichum anomalum Hedw.

Orthotrichum consimile Mitt.

Orthotrichum cupulatum Hoffm. ex Brid. var. *cupulatum*

Orthotrichum cupulatum Hoffm. ex Brid. var. *riparium* Huebener

Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.

Orthotrichum ibericum F. Lara & Mazimpaka

Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor

Orthotrichum macrocephalum F. Lara, Garilleti & Mazimpaka

Orthotrichum pallens Bruch ex Brid.

Orthotrichum pumilum Sw. ex anon.

Orthotrichum rupestre Schleich. ex Schwägr.

Orthotrichum scanicum Gronvall (= *O. lewinskyae* F. Lara, Garilleti & Mazimpaka)

Orthotrichum schimperi Hammar

Orthotrichum shawii Wilson

Orthotrichum speciosum Nees

Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid. (= *O. rogeri* Brid. var. *defluens* (Venturi) Venturi) PN

Orthotrichum striatum Hedw.

Orthotrichum tenellum Bruch ex Brid.

Orthotrichum urnigerum Myrin

Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar

Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz. (= *Z. baumgartneri* Malta, = *Z. viridissimus* (Dicks.) Brid. var. *rupestris* C. Hartm.)

PLAGIOMNIACEAE

Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T. J. Kop.

Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T. J. Kop.

Plagiomnium ellipticum (Brid.) T. J. Kop.

Plagiomnium rostratum (Schrad.) T. J. Kop.

Plagiomnium undulatum (Hedw.) T. J. Kop.

PLAGIOTHECIACEAE

Herzogiella seligeri (Brid.) Z. Iwats.

Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Z. Iwats (= *Isopterygium pulchellum* (Hedw.) A. Jaeger)

Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. (= *P. roeseanum* Schimp.)

Plagiothecium curvifolium Schliepf. ex Limpr.

Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp.

Plagiothecium nemorale (Mitt.) A. Jaeger (= *P. sylvaticum* (Brid.) Schimp., = *P. neglectum* Mönk.)

Plagiothecium piliferum (Sw.) Schimp.

Plagiothecium platyphyllum Mönk.

Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb.

Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats. (= *Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb.)

POLYTRICHACEAE

Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp.

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.

Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv.

Pogonatum nanum (Hedw.) P. Beauv.

Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv.

Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G. L. Sm. (= *Polytrichum alpinum* Hedw.)

Polytrichastrum formosum (Hedw.) G. L. Sm. (= *Polytrichum formosum* Hedw.)

Polytrichum commune Hedw.

Polytrichum juniperinum Hedw.

Polytrichum piliferum Hedw.

Polytrichum strictum Menzies ex Brid.

POTTIACEAE

Acaulon fontiquerianum Casas & Sérgio

Acaulon mediterraneum Limpr. (= *A. muticum* (Hedw.) Müll. Hal. var. *mediterraneum* (Limpr.) Sérgio)

Acaulon muticum (Hedw.) Müll. Hal.

Acaulon triquetrum (Spruce) Müll. Hal.

Aloina aloides (Koch ex Schultz) Kindb.

Aloina ambigua (Bruch & Schimp.) Limpr. (= *A. aloides* (Schultz) Kindb. var. *ambigua* (Bruch & Schimp.) E. J. Graig)

Anoetangium aestivum (Hedw.) Mitt.

Aschisma carniolicum (F. Weber & D. Mohr) Lindb.

Barbula convoluta Hedw.

Barbula unguiculata Hedw.

Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P. C. Chen

Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P. Beauv.

Crossidium squamiferum (Viv.) Jur.

Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth. (= *Cinclidotus mucronatus* (Brid.) Guim.)

Didymodon acutus (Brid.) K. Saito (= *Barbula acuta* (Brid.) Brid.)

Didymodon fallax (Hedw.) R. H. Zander (= *Barbula fallax* Hedw.)

Didymodon insulanus (De Not.) M. O. Hill (= *Barbula cylindrica* (Taylor) Schimp.)

Didymodon luridus Hornsch. (= *D. trifarius* (Hedw.) Röhl., = *Barbula lurida* Hornsch.)

Didymodon sinuosus (Mitt.) Delogne (= *Barbula sinuosa* (Mitt.) Grav.)

Didymodon spadiceus (Mitt.) Limpr. (= *Barbula spadicea* (Mitt.) Braithw.)

Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa (= *Barbula tophacea* (Brid.) Mitt.)

Didymodon vinealis (Brid.) R. H. Zander (= *Barbula vinealis* Brid.)

Ephemerum minutissimum Lindb.

Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe

Ephemerum sessile (Bruch) Müll. Hal.

Eucladium verticillatum (With.) Bruch & Schimp.

Gymnostomum aeruginosum Sm.

Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch.

Gymnostomum viridulum Brid.

Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon (= *Gymnostomum recurvirostrum* Hedw.)

Microbryum davallianum (Sm.) R. H. Zander (= *Pottia davalliana* (Sm.) C. O. E. Jensen, = *P. commutata* Limpr., = *P. conica* (Schliech. ex Schwägr.) Fűr. ex Paris)

Microbryum floerkeanum (F. Weber & D. Morh) Schimp. (= *Phascum floerkeanum* F. Weber & D. Mohr)

Microbryum rectum (With.) R. H. Zander (= *Pottia recta* (With.) Mitt.)

Microbryum starckeanum (Hedw.) R. H. Zander (= *Pottia starckeana* (Hedw.) Müll. Hal.)

Oxystegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A. J. E. Sm. (= *Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb.)

Phascum cuspidatum Hedw.

Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.

Pseudocrossidium hornschuchianum (Schulz) R. H. Zander (= *Barbula hornschuchiana* Schultz)

Pseudocrossidium revolutum (Brid.) R. H. Zander (= *Barbula revoluta* Brid.)

Syntrichia laevipila Brid. (= *S. pagorum* (Milde) J. J. Amann)

Syntrichia montana Nees

Syntrichia norvegica F. Weber (= *Tortula norvegica* (F. Weber) Lindb.)

Syntrichia papillosa (Wilson) Jur. (= *Tortula papillosa* Wilson)

Syntrichia princeps (De Not.) Mitt. (= *Tortula princeps* De Not.)

Syntrichia ruralis (Hedw.) F. Weber & D. Mohr (= *Tortula ruralis* (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey & Schreb.)

Syntrichia virescens (De Not.) Ochyra (= *Tortula virescens* (De Not.) De Not.)

Timmiella barbuloidea (Brid.) Mönk.

Tortella flavovirens (Bruch) Broth.

Tortella nitida (Lindb.) Broth.

Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.

Tortula atrovirens (Sm.) Lindb.

Tortula brevissima Schiffn.

Tortula canescens Mont.

Tortula cuneifolia (Dicks.) Turner

Tortula hoppeana (Schultz) Ochyra (= *T. eucalyptrata* Lindb., = *Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid.)

Tortula inermis (Brid.) Mont.

Tortula lanceola R. H. Zander (= *Pottia lanceolata* (Hedw.) Müll. Hal.)

Tortula marginata (Bruch & Schimp.) Spruce (= *Desmatodon meridionalis* Luisier)

Tortula modica R. H. Zander (= *Pottia intermedia* (Turner) Fűrnr.)

Tortula muralis Hedw.

Tortula pallida (Lindb.) R. H. Zander (= *Pottia pallida* Lindb.)

Tortula subulata Hedw.

Tortula truncata R. H. Zander (= *Pottia truncata* (Hedw.) Mitt.)

Tortula wilsonii (Hook.) R. H. Zander (= *Pottia wilsonii* (Hook.) Bruch & Schimp.)

Trichostomum brachydontium Bruch

Trichostomum crispulum Bruch

Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur. (= *Hymenostomum microstomum* (Hedw.) R. Br. ex Nees & Hornsch.)

Weissia condensa (Voit) Lindb. (= *W. tortilis* (Schwägr.) Müll. Hal.)

Weissia controversa Hedw. var. *controversa*

Weissia controversa Hedw. var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyholm (= *W. fallax* Sehm)

Weissia longifolia Mitt. (= *Astomum crispum* (Hedw.) Hampe)

Weissia wimmeriana (Stendn.) Bruch & Schimp. (= *W. controversa* (Sendtn.) Bruch & Schimp. var. *wimmeriana* (Sendtn.) Blockeel & A. J. E. Sm.)

PTERIGYNANDRACEAE

Habrodon perpusillus (De Not.) Lindb.

Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp.

Heterocladium flaccidum (Schimp.) A. J. E. Sm.

Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp.

Pterigynandrum filiforme Hedw.

PTYCHOMITRIACEAE

Campylostelium strictum Solms

Ptychomitrium polyphyllum (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp.

RHABDOWEISIACEAE

Amphidium mougeotii (Schimp.) Schimp.

Cynodontium bruntonii (Sm.)) Bruch & Schimp. (= *Oreoweisia bruntonii* (Sm.) Milde)

Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp.

Dichodontium palustre (Dicks.) M. Stech (= *Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw.)

Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp.

Kiaeria starkei (F. Weber & D. Mohr) I. Hagen

Rhabdoweisia fugax (Hedw.) Bruch & Schimp.

SELIGERIACEAE

Blindia acuta (Hedw.) Bruch & Schimp.

Seligeria donniana (Sm.) Müll. Hal.

SEMATOPHYLLACEAE

Sematophyllum substrumulosum (Hampe) E. Britton

SPHAGNACEAE

Sphagnum auriculatum Schimp. (= *S. denticulatum* Brid.) Dir V, Aprc

Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. (= *S. nemoreum* Scop.) Dir V, Aprc

Sphagnum centrale C. O. E. Jensen (= *S. palustre* L. var. *centrale* (C. O. E. Jensen) A. Eddy) Dir V, Aprc

Sphagnum compactum Lam. & DC. Dir V, Aprc

Sphagnum girgensohnii Russow Dir V, Aprc

Sphagnum magellanicum Brid. Dir V, Aprc

Sphagnum palustre L. Dir V, Aprc

Sphagnum russowii Warnst. Dir V, Aprc

Sphagnum squarrosum Crome Dir V, Aprc

Sphagnum subnitens Russow & Warnst. Dir V, Aprc

Sphagnum subsecundum Nees

Dir V, Aprc

Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.

Dir V, Aprc

Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr.

Dir V, Aprc

TETRAPHIDACEAE

Tetraphis pellucida Hedw.

THUIDIACEAE

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.

Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.

TIMMIACEAE

Timmia austriaca Hedw.

Timmia bavarica Hessel. (= *T. megapolitana* Hedw. subsp. *bavarica* (Hessel.) Brassard)

Timmia norvegica J. E. Zetterst.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Aleffi M.** (2005). New check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Italy. *Flora Mediterranea* 15: 485–566.
- Allorge P.** (1926). Les Muscinées. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse* 1926: 247–250.
- Bischler H.** (2004). Liverworts of the Mediterranean: ecology, diversity and distribution. *Bryophytorum Bibliotheca* 61: 1–252.
- Bischler H, & Jovet-Ast S.** (1973). Les hépatiques de Corse, énumération, notes écologiques et biogéographiques. *Revue de Bryologie et de Lichénologie* 39: 43–153.
- Blockeel TL, Duckett Jg, Fernandez-Ordonez Mc, Hebrard Jp, Matcham Hw, Porley Rd, Ochyra R, Bednarek-Ochyra H, Soldan Z & Townsend Cc.** (2002). New national and regional bryophyte records, 5. *Journal of Bryology* 24: 88–91.
- Blockeel TL, Enroth J, Ertz D, Hedderson TAJ, Holz I, Jafari M, Ku`rschner H, Lara F, Mazimpaka V, Medina R, Ramel G, Scha`fer- Verwimp A, Shirzadian S, Sotiaux A, Sotiaux O, Stebel A, Tavili A.** (2006). New national and regional bryophyte records, 14. *Journal of Bryology* 28: 271–275.
- Camus F.** (1895). Notes sur les récoltes de M.P. Mabilie en Corse. *Revue Bryologique* 5: 65–74.
- Camus F.** (1902). Note préliminaire sur un voyage bryologique en Corse. *Revue Bryologique* 29: 17–26.
- Camus F.** (1903). Muscinées recueillies en Corse en mai et juin 1901. *Bulletin de la Société Botanique de France* 48: 151–174.
- Casas C., Brugués M., Cros, R. M. & Sérgio C.** (2006) Handbook of Mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. (1-349). Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Casas C., Brugués M., Cros, R. M., Sérgio C. & Infante M.** (2009). Handbook of Liveworts and Hornworts of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. (1-177). Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Cortini-Pedrotti C.** (2001). New check-list of the mosses of Italy. *Flora Mediterranea* 11: 23–103.
- Cowling RM, Rundel PW, Lamont BB, Arroyo MK, Arianoutsou M.** (1996). Plant diversity in Mediterranean-climate regions. *Trends in Ecology and Evolution* 11: 362–366.
- De Litardière R.** (1909). Liste des Phanérogames et des Cryptogames vasculaires observés en Corse en septembre 1902, juillet 1907 et juillet-août 1908. *Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique* 19: 96–211.
- De Litardière R.** (1927). Notes sur quelques bryophytes de la Corse. *Archives de Botanique de Caen* 1: 248–250.

- De Litardière R.** (1929). Note sur la végétation muscinale des pozzines de Coscione (Corse). *Archives de Botanique de Caen* 3: 40–43.
- De Litardière R, Malcuit G.** (1926). Contributions à l'étude phytosociologique de la Corse. Le massif du Renoso. Paris: Lechevalier.
- Demaret F.** (1993). *Bryum* Hedw. In: Stieperaere H, ed.. *Flore Générale de Belgique*, Vol. III, fasc. 2. Meise: Jardin Botanique National de Belgique, 152–258.
- Draper I, Lara F, Albertos B, Garilleti R, Mazimpaka V.** (2003). The epiphytic bryoflora of the Jbel Bouhalla (Rif, Morocco), including a new variety of moss, *Orthotrichum speciosum* var. *brevisetum*. *Journal of Bryology* 25: 271–280.
- Draper I, Mazimpaka V, Albertos B, Garilleti R, Lara F.** (2005). A survey of the epiphytic bryophyte flora of the Rif and Tazzeka Mountains (northern Morocco). *Journal of Bryology* 27: 23–34.
- Duckett JG, Ligrone R.** (2006). *Cyathodium* Kunze (Cyathodiaceae: Marchantiales), a tropical liverwort genus and family new to Europe, in Southern Italy. *Journal of Bryology* 28: 88–96.
- Düll R.** (1983). Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Hepaticophytina*). *Bryologische Beiträge* 2: 1–114.
- Düll R.** (1984). Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part I. *Bryologische Beiträge* 4: 1–113.
- Düll R.** 1985. Distribution of the European and Macaronesian mosses (*Bryophytina*). Part II. *Bryologische Beiträge* 5: 110– 232.
- Erdag A, Kürschner H, Parolly G.** (2004). *Orthotrichum leblebicii* sp. nov. (*Orthotrichaceae*, Bryopsida), and two further new epiphytic *Orthotrichum* records from southern Turkey. *Nova Hedwigia* 78: 517–526.
- Frisvoll AA.** (1988). A taxonomic revision of the *Racomitrium heterostichum* group (*Bryophyta*, Grimmiaceae), in N. and C. America, N. Africa, Europe and Asia. *Gunneria* 59: 1–289.
- Gamisans J, Jeanmonod D.** (1993). Catalogue des plantes vasculaires de la Corse. 2nd ed. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Genève.
- Geissler P.** (1981). Some aspects of high altitude bryoflora of Corsica. In: Szweykowski J, ed. *New perspectives in bryotaxonomy and bryogeography*. Poznan: Adam Mickiewicz University, 119–122.
- Gillot X.** (1878a). Liste des Cryptogames récoltés en Corse pendant la session extraordinaire de 1877. *Bulletin de la Société Botanique de France* 25: 131–210.
- Gillot X.** (1878b). Liste des Muscinées récoltées en Corse pendant la session extraordinaire de la Société Botanique de France. *Revue Bryologique* 5: 8–10.
- Greven H.** (1995). *Grimmia* Hedw. (*Grimmiaceae*, Musci) in Europe. Leiden: Backhuys.
- Grolle R, Long DG. 2000. An annotated checklist of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology* 22: 103–140.

Hébrard JP. (1974). Données sur la végétation cryptogamique du complexe des maquis dans la vallée du Tavignano (Corse). Unpublished D.G.R.S.T. document.

Hébrard JP. (1975a). Contribution à la connaissance de la végétation muscinale des hêtraies de Corse. *Ecologia Mediterranea* 1: 93– 108.

Hébrard JP. (1975b). Documents pour une étude comparée de la végétation bryologique des cistaies et maquis dégradés humides de Provence cristalline et du littoral corse oriental. *Lindbergia* 3: 93– 105.

Hébrard JP. (1976). Contribution à l'étude de la végétation muscinale de quelques formations du maquis corse. *Revue Bryologique et Lichénologique* 42: 693–709.

Hébrard JP. (1977a). Contribution à l'étude de la végétation muscinale du complexe des maquis en Corse: les maquis dégradés à Ericacées et les talus siliceux limitrophes. *Documents Phytosociologiques* 1:143–158.

Hébrard JP. (1977b). Contribution à l'étude de la végétation muscinale de quelques formations du maquis corse: les cistaies sèches et les peuplements à *Halimium halimifolium*. *Ecologia Mediterranea* 3: 133–150.

Hébrard JP. (1978). Contribution à l'étude de la végétation muscinale des rochers secs siliceux en haute montagne corse. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse* 2/3: 69– 82.

Hébrard JP. (1980). Contribution à l'étude de la végétation muscinale de quelques formations du maquis corse: les pelouses sèches ou humides sur silice. *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* 32: 15–45.

Hébrard JP. (1981). Contribution à l'étude de la végétation bryophytique des forêts de *Quercus ilex*, de *Quercus suber* et des maquis bas à *Rosmarinus officinalis* dans le cap Corse. *Lejeunia* 106: 1– 20.

Hébrard JP. (1984). Remarques sur la répartition géographique et l'écologie d'*Anacolia webbii* (Mont.) Schimp., d'*Entosthodon curvisetus* (Schwaegr.) C. Mu" II. et de *Grimmia tergestina* Tomm. ex B., S. et G. var. *tergestina* en Corse. *Cryptogamie, Bryologie Lichénologie* 5: 33–45.

Hébrard JP. (1986). Note de bryologie corse: muscinées rares, méconnues ou nouvelles pour l'île. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest* 17: 151–167.

Hébrard JP. (1988). Contribution à l'étude des Bryophytes de la réserve naturelle de la presqu'île de Scandola (Corse). *Candollea* 43: 189– 197.

Hébrard JP. (1993). Note de bryologie corse, II. Muscinées récoltées dans le cap Corse et dans les environs de Corte, Galéria et Bonifacio. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest* 24: 539–544.

Hébrard JP. (1998). Données sur la chorologie et l'écologie des taxons de *Racomitrium* Sect. *laevifolia* (Kindb.) Nog. et du complexe d'*Hedwigia ciliata* dans le sud de la France et en Corse. *Cryptogamie, Bryologie Lichénologie* 19: 361–373.

- Hébrard JP.** (2000). *Grimmia nutans* Bruch en France méridionale et *Grimmia elatior* Bruch ex Bals. & de Not., respectivement nouveaux pour la bryoflore d'Europe occidentale et de Corse. *Botanica Helvetica* 110: 115–124.
- Hébrard JP.** (2003a). Contribution to the study of the bryoflora of the massif of the Sainte-Baume. *Cryptogamie, Bryologie* 24: 127–146.
- Hébrard JP.** (2003b). Three new European localities of *Crossidium aberrans* Holz. & E.B. Bartram in southeastern France. *Journal of Bryology* 25: 61–63.
- Hébrard JP.** (2004). Données sur la chorologie, l'écologie et les effectifs des populations de *Buxbaumia viridis* (Buxbaumiaceae, Musci) en Corse. *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* 55: 59–69.
- Hébrard JP.** (2005). New localities and ecology of *Buxbaumia viridis* (Buxbaumiaceae, Musci) in Corsica. *Nova Hedwigia* 80: 241–246.
- Heinrichs J, Lindner M, Gradstein SR, Groth H, Buchbender V, Solga A, Fischer E.** (2005). Origin and subdivision of *Plagiochila* (Jungermaniidae: Plagiochilaceae) in tropical Africa based on evidence from nuclear and chloroplast DNA sequences and morphology. *Taxon* 54: 317–333.
- Hill MO, Bell N, Bruggeman-Nannenga MA, Brugués M, Cano MJ, Enroth J, Flatberg KI, Frahm J.-P., Gallego MT, Garilleti R, Guerra J, Hedena's L, Holyoak DT, Hyvö'nen J, Ignatov MS, Lara F, Mazimpaka V, Mun'oz J, So'derstro'm L.** (2006). An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology* 28: 198–267.
- Hillier L.** (1931). Quelques Muscinées nouvelles pour la Corse. *Revue Bryologique* 1: 37–40.
- Jimenez JA, Guerra J, Cano MJ, Ros RM.** (2004). *Didymodon erosus* sp. nov. (Musci, Pottiaceae), from the Iberian peninsula. *Nova Hedwigia* 78: 501–506.
- Korpelainen H, Pohjamo M, Laaka-Lindberg S.** (2005). How efficiently does bryophyte dispersal lead to gene flow ? *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 97: 195–205.
- Lara F, Blockeel TL, Garilleti R, Mazimpaka V.** (2003). Some interesting *Orthotrichum* species from mainland Greece and Evvia. *Journal of Bryology* 25: 129–134.
- Lara F, Puntillo D, Garilleti R, Mazimpaka V.** (2004). *Orthotrichum gymnostomum* Brid. and other interesting Orthotrichaceae from Calabria (Italy). *Cryptogamie, Bryologie* 25: 349–356.
- Loiseau JE, Pierrot RB.** (1986). Bryophytes récoltées au cours de la 11ème session extraordinaire de la S.B.C.O. en Corse (1984). *Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest* 17: 169–171.
- Mary-Conrad MG.** (1996–1997). Catalogue de l'herbier Massimiliano Romagnoli. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse* 676/677/678: 124–223.

- McDaniel SF, Shaw AJ.** (2005). Selective sweeps and intercontinental migration in the cosmopolitan moss *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. *Molecular Ecology* 14: 1121–1132.
- Muñoz J, Felicísimo AM, Cabezas F, Burgaz AR, Martínez I.** (2004). Wind as a long-distance dispersal vehicle in the southern hemisphere. *Science* 304: 1144–1147.
- Parriat H.** (1951). Les espèces alpines et boréales-alpines de la flore corse. *Revue Bryologique et Lichénologique* 20: 21–33.
- Pierrot RB.** (1987). Espèces méconnues de la bryoflore française: *Andreaea angustata*, *Lescuraea saviana*, *Schistidium agassizii*. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest 18: 121–124.
- Philibert P.** (1882). Sur l'*Orthotrichum shawii*. *Revue bryologique* 1882: 9–10.
- Pioli A.** (2005) Notes et contributions sur la bryoflore corse : *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum., nouvelle hépatique pour la Corse. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse* 710/711: 35–42.
- Pioli A.** (2005). Contribution à l'inventaire de *Buxbaumia viridis*. Nouveaux habitats et nouvelle répartition en Corse. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse* 710/711: 43–58.
- Pioli A.** (2007). Données sur la population et la phénologie de *Buxbaumia viridis* en forêt de Valdu Niellu. *Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse* 718-719 : 131–145.
- Pócs T, Sabovljevic M, Puche F, Moragues JGS, Gimeno C, Kürschner H.** (2004). *Crossidium laxefilamentosum* Frey & Kürschner (*Bryopsida: Pottiaceae*), new to Europe and to North Africa. *Journal of Bryology* 26: 113–124.
- Rycoft DS, Groth H, Heinrichs J.** (2004). Reinstatement of *Plagiochila maderensis* (*Jungermanniopsida: Plagiochilaceae*) based on chemical evidence and nrDNA ITS sequences. *Journal of Bryology* 26: 37–45.
- Sarrassat C.** (1931a). Muscinées récoltées en Corse au cours de la session de la Société botanique de France du 4 au 14 août 1930. *Bulletin de la Société Botanique de France* 78: 689–692.
- Sarrassat C.** (1931b). Quelques Muscinées nouvelles pour la Corse. *Revue Bryologique* 4: 37–38.
- Schumacker R, Vana J.** (2005). Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia (distribution and status), 2nd edn. Poznan: Sorus Publishing.
- Sérgio C.** (2006). A review of the *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch. complex (*Bryopsida: Pottiaceae*) in southern Europe and the Macaronesian Islands, including *G. calcareum* var. *atlanticum* var. nov. *Journal of Bryology* 28: 38–45.
- Sérgio C., Hébrard J. P. et Casas C.** (1993). *Acaulon fontquerianum* Casa et Sérgio (*Musci, Pottiaceae*) nouveau pour la bryoflore du Portugal, de France et de Corse. *Orsis* 8 : 11–19

- Shaw AJ, Werner J, Ros RM.** (2003). Intercontinental Mediterranean disjunct mosses: morphological and molecular patterns. *American Journal of Botany* 90: 1777–1787.
- Skrzypczak R.** (2005). Contribution à l'étude de la bryoflore du cap Corse. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest* 35 [2004]: 561–562
- Sotiaux, A., A. Pioli, A. Royaud, R. Schumacker, and A. Vanderpoorten** (2007). A checklist of the bryophytes of Corsica (France) : new records and a review of the literature. *Journal of Bryology* 29 : 41-53.
- Sotiaux, A., O. Sotiaux & Vanderpoorten A.** (2008). Additions to the bryophyte flora of Corsica. *Cryptogamie, Bryologie*. 29(3) : 267-274. Adac ed.
- Sotiaux, A., J. Enroth, S. Olson, D. Quandt and A. Venderpoorten** (2009). When morphology and molecules tell us different stories : a case-in-point with *Leptodon corsicus*, a new and unique endemic moss species from Corsica. *Journal of Bryology* 31 : 186-196.
- Vanderpoorten A, Long DG.** (2006). Budding speciation and Neotropical origin of the Azorean endemic liverwort, *Leptoscyphus azoricus*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 40: 73–83.
- Vanderpoorten A, Rumsey FJ, Carine MA.** (2007). Does Macaronesia exist? Conflicting signals in the bryophyte and pteridophyte floras. *American Journal of Botany*, 90: 625–639.

INDEX

Acaulon, 24
Aloina, 24
AMBLYSTEGIACEAE, 9
Amblystegium, 10
Amphidium, 28
Anacolia, 11
Anastrophylum, 5
Andreaea, 10
ANDREAEACEAE, 10
Aneura, 2
ANEURACEAE, 2
Anisothecium, 15
Anoetangium, 24
Anomobryum, 13
Anomodon, 10
ANOMODONTACEAE, 10
Anthoceros, 2
ANTHOCEROTACEAE, 2
ANTHOCEROTOPHYTA, 2
Antitrichia, 21
Apometzgeria, 7
ARCHIDIACEAE, 10
Archidium, 10
ARNELLIACEAE, 2
Aschisma, 24
Asterella, 2
Astomum, 27
Athalamia, 3
Atrichum, 24
AULACOMNIACEAE, 11
Aulacomnium, 11
AYTONIACEAE, 2
Barbilophozia, 6
Barbula, 24
Bartramia, 11
BARTRAMIACEAE, 11
Blasia, 3
BLASIACEAE, 3
Blepharostoma, 7
Blindia, 28
BRACHYTECIACEAE, 11
Brachytheciastrum, 11
Brachythecium, 11, 13
Breutelia, 11
BRYACEAE, 13
Bryoerythrophyllum, 25

BRYOPHYTA, 9
Bryum, 13
Buxbaumia, 14
BUXBAUMIACEAE, 14
Callergion, 14
CALLIERGONACEAE, 14
Calliergonella, 20
Calypogeia, 3
CALYPOGEIACEAE, 3
Campyliadelphus, 9
Campylium, 9, 20
Campylophyllum, 20
Campylopus, 20
Campylostelium, 27
CEPHALOZELLIACEAE, 3
Cephaloziella, 3
Ceratodon, 16
Cheilothela, 16
Chiloscyphus, 4
CINCLIDIACEAE, 15
Cinclidotus, 25
Cirriphyllum, 12
Claopodium, 10
CLEVEACEAE, 3
Climacium, 15
Cololejeunea, 5
Conardia, 10
CONOCEPHALACEAE, 3
Conocephalum, 4
Corsinia, 4
CORSINIACEAE, 4
Coscinodon, 18
Cratoneuron, 10
Crossidium, 25
Cryphaea, 15
CRYPHAEACEAE, 15
Ctenidium, 20
Cynodontium, 28
Desmatodon, 26
Dialytrichia, 25
Dichodontium, 28
DICRANACEAE, 15
Dicranella, 15, 28
Dicranoweisia, 15
Dicranum, 15
Didymodon, 25

DIPHYSCIACEAE, 15
Diphyscium, 16
Diplophyllum, 8
Distichium, 16
DITRICHACEAE, 16
Ditrichum, 16
Douinia, 8
Drepanocladus, 10, 15
Dryptodon, 18
Encalypta, 16
ENCALYPTACEAE, 16
Enthostodon, 17
Ephemerum, 25
Epipterygium, 21
Eucladium, 25
Eurhynchiastrium, 12
Eurhynchium, 12
Fabronia, 16
FABRONIACEAE, 16
Fissidens, 16
FISSIDENTACEAE, 16
FONTINALACEAE, 17
Fontinalis, 17
Fossombronia, 4
FOSSOMBRONIACEAE, 4
Frullania, 4
FRULLANICEAE, 4
Funaria, 17
FUNARIACEAE, 17
Funariella, 17
GEOCALYCACEAE, 4
Gongylanthus, 2
Grimmia, 18
GRIMMIACEAE, 18
Gymnocolea, 6
GYMNOMITRIACEAE, 4
Gymnostomum, 25
Habrodon, 27
Harpalejeunea, 5
Hedwigia, 19
HEDWIGIACEAE, 19
HEPATICOPHYTA, 2
Herzogiella, 23
Heterocladium, 27
Homalia, 22
Homalothecium, 12
Homomallium, 20
Hookeria, 19
HOOKERIACEAE, 19
Hygroamblystegium, 10
HYLOCOMIACEAE, 19

Hylocomium, 19
Hymenostomum, 27
Hymenostylium, 25
Hyocomium, 20
HYPNACEAE, 19
Hypnum, 20
Isopterygiopsis, 23
Isopterygium, 23
Isothecium, 20
Jubula, 5
JUBULACEAE, 5
Jungermannia, 5
JUNGERMANNIACEAE, 5
Kiaeria, 28
Kindbergia, 12
Leiocolea, 6
LEJEUNACEAE, 5
Lejeunea, 5
LEMBOPHYLLACEAE, 20
Lepidozia, 5
LEPIDOZIACEAE, 5
Leptobryum, 21
Leptodictyum, 10
Leptodon, 20
LEPTODONTACEAE, 20
Lescurea, 20
LESKEACEAE, 20
LEUCOBRYACEAE, 20
Leucobryum, 21
Leucodon, 21
LEUCODONTACEAE, 21
Loeskeobryum, 19
Lophocolea, 4
Lophozia, 6
LOPHOZIACEAE, 5
Lunularia, 6
LUNULARIACEAE, 6
Mannia, 3
Marchantia, 6
MARCHANTIACEAE, 6
Marchesinia, 5
Marsupella, 4
MEESIACEAE, 21
Metaneckera, 22
Metzgeria, 7
METZGERIACEAE, 6
Microbryum, 25
Microlejeunea, 5
MIELICHHOFERIACEAE, 21
MNIACEAE, 21
Mniobryum, 21

Mnium, 21
Nardia, 5
Neckera, 22
NECKERACEAE, 20, 22
NOTOTHYLADACEAE, 2
Nowellia, 3
Odontoschisma, 3
Oreoweisia, 28
Orthodicranum, 15
Orthothecium, 13
ORTHOTRICHACEAE, 22
Orthotrichum, 22
Oxymitra, 7
OXYMITRACEAE, 7
Oxyrrhynchium, 12
Oxystegus, 26
Palustriella, 10
Paraleucobryum, 15
Pedinophyllum, 7
Pellia, 7
PELLIACEAE, 7
Phaeoceros, 2
Phascum, 26
Philonotis, 11
PHYMATOCERACEAE, 2
Phymatoceros, 2
Physcomitrium, 18
Plagiochasma, 3
Plagiochila, 7
PLAGIOCHILACEAE, 7
PLAGIOMNIACEAE, 23
Plagiomnium, 23
Plagiopus, 11
PLAGIOTHECIACEAE, 23
Plagiothecium, 23
Plasteurhynchium, 12
Platyhypnidium, 13
Pleuridium, 16
Pleurochaete, 26
Pogonatum, 24
Pohlia, 21
POLYTRICHACEAE, 24
Polytrichastrum, 24
Polytrichum, 24
Porella, 7
PORELLACEAE, 7
Pottia, 25, 26
POTTIACEAE, 24
Preissia, 6
Pseudocrossidium, 26
PSEUDOLEPICOLAECEAE, 7

Pseudoleskea, 20
Pseudoleskella, 20
Pseudotaxiphyllum, 24
PTERIGYNANDRACEAE, 27
Pterigynandrum, 27
Pterogonium, 21
PTILIDIACEAE, 7
Ptilidium, 7
PTYCHOMITRIACEAE, 27
Ptychomitrium, 27
Racomitrium, 19
Radula, 7
RADULACEAE, 7
Reboulia, 3
Rhabdoweisia, 28
RHABDOWEISIACEAE, 27
Rhizomnium, 15
Rhynchostegiella, 13
Rhynchostegium, 13
Rhytidiadelphus, 19
Riccardia, 2
Riccia, 7
RICCIACEAE, 7
Saccogyna, 4
Sanionia, 10
Scapania, 8
SCAPANIACEAE, 8
Schistidium, 19
Sciuro-hypnum, 13
Scleropodium, 13
Scorpiurium, 13
Seligeria, 28
SELIGERIACEAE, 28
SEMATOPHYLLACEAE, 28
Sematophyllum, 28
Southbya, 2
SPHAEROCARPACEAE, 9
Sphaerocarpos, 9
SPHAGNACEAE, 28
Sphagnum, 28
Straminergon, 14
Syntrichia, 26
TARGIONIACEAE, 9
TETRAPHIDACEAE, 29
Tetraphis, 29
Thamnobryum, 22
THUIDIACEAE, 29
Thuidium, 29
Timmia, 29
TIMMIACEAE, 29
Timmiella, 26

Tortella, 26

Tortula, 26

Trichocolea, 9

TRICHOCOLEACEAE, 9

Trichodon, 16

Trichostomum, 26, 27

Tritomaria, 6

Ulota, 23

Warnstorfia, 15

Weissia, 27

Zygodon, 23