

Zeitschrift:	Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber:	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band:	68 (2015)
Artikel:	Inventário II da Reserva Biológica de Pedra Talhada. Briófitas
Autor:	Cailliau, Ariane / Pereira Silva, Mércia P.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1036101

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INVENTÁRIO DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA

II

BRIÓFITAS

ARIANE CAILLIAU

MÉRCIA P. PEREIRA SILVA

Cailliau, A. & M. P. P. Silva. 2015. Inventário II da Reserva Biológica de Pedra Talhada: Briófitas. In: Studer, A., L. Nusbaumer & R. Spichiger (Eds.). Biodiversidade da Reserva Biológica de Pedra Talhada (Alagoas, Pernambuco - Brasil). *Boissiera* 68: 549-561.

ENDEREÇOS DOS AUTORES

ARIANE CAILLIAU, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, C.P. 60, 1 ch. de l'Impératrice, 1292 Chambésy, Suiça
ariane@gmx.ch

MÉRCIA P. PEREIRA SILVA, Universidade Federal da Bahia, Instituto de Biologia, Departamento de Botânica, Laboratório de Taxonomia de Briófitas. Campus de Ondina, Ondina. CEP 40170-280. Salvador, Bahia, Brasil
merciapps@ufba.br

INVENTÁRIO

Esta é uma lista preliminar de 148 espécies e morfó-espécies de briófitas observadas na floresta de Pedra Talhada, baseada, principalmente, na identificação de espécimes coletados por PEREIRA SILVAM, P. & PÔRTO K. (2015) e na observação de fotografias gametófitos/esporófitos para esta obra. As espécies são agrupadas por musgos, hepáticas, antóceros e, em seguida, em ordem alfabética por Família, Gênero e finalmente por espécie. Um total de 148 espécies foram registradas, incluindo 58 hepáticas, 80 musgos e 2 antóceros. Estas espécies são representados por 36 famílias e 72 gêneros. A nomenclatura segue CRANDALL-STOTLER et al. (2009) para as hepáticas e GOFFINET et al. (2009) para os musgos. Há poucos nomes populares para as briófitas (musgos) da Reserva e até agora, não registramos nenhum.

550

ANTÓCEROS

Anthocerotaceae

Anthoceros sp.
Phaeoceros sp.

HEPÁTICAS

Aneuraceae

Riccardia sp.

Calypogeiaceae

Calypogeia peruviana Nees & Mont.

Fossombroniaceae

Fossombronia porphyrorhiza (Nees) Prosk.

Frullaniaceae

- Frullania apiculata* (Reinw. et al.) Nees
Frullania brasiliensis Raddi
Frullania ericoides (Nees) Mont.
Frullania gibbosa Nees
Frullania glomerata (Lehm. & Lindenb.) Nees & Mont.
Frullania kunzei (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb.
Frullania setigera Steph.
Frullania sp. 1
Frullania sp. 2

Lejeuneaceae

- Anoplolejeunea conferta* (C.F.W.Meissn.) A.Evans
Bryopteris diffusa (Sw.) Nees
Bryopteris filicina (Sw.) Nees
Bryopteris sp.
Ceratolejeunea ceratantha (Nees & Mont.) Steph.
Cheilolejeunea adnata (Kunze) Grolle
Cheilolejeunea oncophylla (Ångstr.) Grolle & E. Reiner
Cheilolejeunea rigidula (Mont.) R.M.Schust.
Cololejeunea diaphana A. Evans
Cololejeunea obliqua (Nees & Mont.) Schiffn.
Diplasiolejeunea brunnea Steph.
Drepanolejeunea bidens (Steph.) A.Evans
Drepanolejeunea fragilis Bischl.
Drepanolejeunea mosenii (Steph.) Bischl.
Drepanolejeunea sp.
Harpalejeunea stricta (Lindenb. & Gottsche) Steph.
Lejeunea caulicalyx (Steph.) E.Reiner & Goda
Lejeunea cerina (Lehm. & Lindenb.) Gottsche
Lejeunea flava (Sw.) Nees
Lejeunea laetevirens Nees & Mont.
Lejeunea magnoliae Lindenb. & Gottsche
Leptolejeunea elliptica (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.
Leucolejeunea xanthocarpa (Lehm. & Lindenb.) A. Evans
Lopholejeunea subfusca (Nees) Schiffn.
Marchesinia brachiata (Sw.) Schiffn.
Odontolejeunea lunulata (Weber) Schiffn.
Omphalanthus filiformis (Sw.) Nees
Rectolejeunea flagelliformis A. Evans
Schiffneriolejeunea polycarpa (Nees) Gradst.
Symbiezidium barbiflorum (Lindenb. & Gottsche) A. Evans
Indet. sp.

551

Lepidoziaceae

- Telaranea* sp.

Lophocoleaceae

- Chiloscyphus liebmannianus* (Gottsche) J.J.Engel & R.M. Schust.
Indet. sp.

Metzgeriaceae

- Metzgeria albinea* Spruce
Metzgeria ciliata Raddi

Plagiochilaceae

- Plagiochila aerea* Taylor
Plagiochila disticha (Lehm. & Lindenb.) Lindenb.
Plagiochila martiana (Nees) Lindenb.
Plagiochila montagnei Nees
Plagiochila raddiana Lindenb.
Plagiochila sp.
Indet. sp.

Ricciaceae

- Riccia* sp. 1
Riccia sp. 2

Targioniaceae

- Cyathodium cavernarum* Kunze

MUSGOS

Archidiaceae

- Archidium ohioense* Schimp. ex Müll. Hal.

Brachytheciaceae

- Meteoriidium remotifolium* (Müll.Hal.) Manuel
Squamidium brasiliense Broth.
Zelometeoriumpatulum (Hedw.) Manuel

552

Bryaceae

- Bryum argenteum* Hedw.
LN 4379

Bryum billarderi (Schwägr.) Spence

Bryum densifolium (Brid.) Ochyra

LN 4199; LN 4498

Bryum pseudocapillare (Besch.) Ochyra H. P. Ramsay

Rhodobryum beyrichianum (Hornschr.) Müll. Hal.

Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.

Rhodobryum sp.

Indet. sp.

Calymperaceae

- Calymperes afzelii* Sw.

LN 4510

Calymperes palisotii Schwägr.

Octoblepharum cf. *albidum* Hedw.

Octoblepharum pulvinatum (Dozy & Molk.) Mitt.

Octoblepharum sp.

Syrrhopodon africanus (Mitten) Paris spp. *graminicola* (R. S. Williams) Reese

Syrrhopodon cryptocarpus Dozy & Molk.

Syrrhopodon incompletus Schwägr.

LN 4512; LN 4533

Syrrhopodon ligulatus Mont.

LN 4486

Syrrhopodon parasiticus (Brid.) Besch.

Syrrhopodon prolifer Schwägr.

LN 4542

Cryphaeaceae

Schoenobryum concavifolium (Griff.) Gangulee

Daltoniaceae

Daltonia brasiliensis Mitt.

Dicranaceae

Leucoloma cruegerianum (Müll. Hal.) A. Jaeger

LN 4447; LN 4509; LN 4511; LN 4514

Leucoloma serrulatum Brid.

Leucoloma sp.

Fabroniaceae

Fabronia ciliaris (Brid.) Brid.

Fissidentaceae

Fissidens asplenoides Hedw.

LN 4505

Fissidens pellucidus Hornsch.

LN 4462

Fissidens radicans Mont.

Fissidens serratus Müll. Hal.

Fissidens zollingeri Mont.

553

Hookeriaceae

Crossomitrium patrisiae (Brid.) Müll. Hal.

Lembophyllaceae

Orthostichella versicolor (Müll.Hal.) B.H.Allen & W.R.Buck

Leucobryaceae

Bryohumbertia filifolia (Hornsch.) J.-P. Frahm

Campylopus gardneri (Müll.Hal.) Mitt.

Campylopus oerstedianus (Müll. Hal.) Mitt.

LN 4384

Campylopus savannarum (Müll.Hal.) Mitt.

LN 4441

Campylopus sp. 1

Campylopus sp. 2

Leucobryum sp.

Ochrobryum gardneri (Müll. Hal.) Mitt.

LN 4377; LN 4483

Ochrobryum subulatum Hampe

LN 4459

Meteoriaceae

Floribundaria flaccida (Mitt.) Broth.

Neckeraceae

Neckeropsis undulata (Hedw.) Reichardt
Indet. sp.

Orthotrichaceae

Groutiella apiculata (Hook.) H.A.Crum & Steere
Groutiella tomentosa (Hornschr.) Wijk & Margad.
LN 4194; LN 4452; LN 4540

Macromitrium cirrosum (Hedw.) Brid.
Macromitrium sp.

Phyllogoniaceae

Phyllogonium viride Brid.

Pilotrichaceae

Callicostella merkelii (Hornschr.) A. Jaeger
LN 4309

Callicostella pallida (Hornschr.) Angstr.
Lepidopilidium plebejum (Müll. Hal.) Sehnem
Lepidopilum scabrisetum (Schwägr.) Steere

Pottiaceae

Hyophyla involuta (Hook.) A.Jaeger

Pterobryaceae

Henicodium geniculatum (Mitt.) W.R.Buck
Jaegerina scariosa (Lorentz) Arzeni
LN 4535

Orthostichopsis tortipilis (Müll. Hal.) Broth.
LN 4442

Pylaisiadelphaceae

Isopterygium subbrevisetum (Hampe) Broth.
Isopterygium tenerifolium Mitt.
Isopterygium tenerum (Sw.) Mitt.
Taxithelium planum (Brid.) Mitt.
LN 4503

Racopilaceae

Racopilum tomentosum (Hedw.) Brid.
LN 4391; LN 4499

Sematophyllaceae

Acporium caespitosum (Hedw.) W.R.Buck
Aptychopsis pungifolia (Hampe) Broth.
LN 4504

Donnellia commutata (Müll. Hal.) W.R. Buck
Sematophyllum lignicola Ångstr.
LN 4537; LN 4539

Sematophyllum subpinnatum (Brid.) E.Britton
Sematophyllum subsimplex (Hedw.) Mitt.

Sematophyllum sp.

Trichosteleum intricatum (Thér.) J. Florsch

LN 4534

Trichosteleum papillosum (Hornschr.) A.Jaeger

Trichosteleum vincentinum (Mitt.) A.Jaeger

Indet sp. 1

Indet sp. 2

Stereophyllaceae

Entodontopsis leucostega (Brid.) W.R.Buck & Ireland

Entodontopsis nitens (Mitt.) W.R.Buck & Ireland

LN 4380

Pilosium chlorophyllum (Hornschr.) Müll. Hal.

LN 4455

Stereophyllum radiculosum (Müll. Hal.) A. Jaeger

Thuidiaceae

Thuidium tomentosum Schimp. ex Besch.

LN 4451

Indet.

Indet sp. 1

Indet sp. 2

Indet sp. 3

Indet sp. 4

Indet sp. 5

ANTÓCEROS



Anthocerotaceae *Anthoceros* sp.



Anthocerotaceae *Phaeoceros* sp.

HEPÁTICAS



Aneuraceae *Riccardia* sp.



Calypogeiacae *Calypogeia peruviana*



Frullaniaceae *Frullania* sp. 1



Frullaniaceae *Frullania* sp. 2



Lejeuneaceae *Bryopteris* sp.



Lejeuneaceae *Drepanolejeunea* sp.



Lejeuneaceae Indet. sp. 1



Lepidoziaceae *Telaranea* sp.



Lophocoleaceae *Chiloscyphus liebmannianus*



Lophocoleaceae Indet. sp.



Plagiochilaceae *Plagiochila* sp.



Plagiochilaceae Indet. sp.



Ricciaceae *Riccia* sp. 1



Ricciaceae *Riccia* sp. 2



Targioniaceae *Cyathodium cavernarum*



Bryaceae *Bryum argenteum*

557



Bryaceae *Bryum densifolium*



Bryaceae *Rhodobryum* sp.



Bryaceae Indet. sp.



Calymperaceae *Calymperes afzelii*



Calymperaceae *Octoblepharum* cf. *albidum*



Calymperaceae *Octoblepharum* sp.



Calymperaceae *Syrrhopodon incompletus*



Calymperaceae *Syrrhopodon ligulatus*



Calymperaceae *Syrrhopodon prolifer*



Dicranaceae *Leucoloma cruegerianum*



Dicranaceae *Leucoloma* sp.



Fissidentaceae *Fissidens asplenoides*



Fissidentaceae *Fissidens pellucidus*



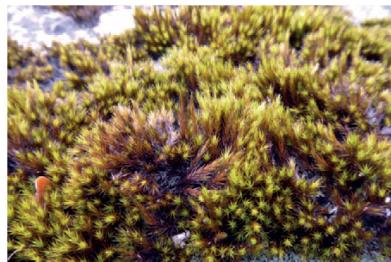
Leucobryaceae *Campylopus oerstedianus*



Leucobryaceae *Campylopus savannarum*



Leucobryaceae *Campylopus* sp. 1



Leucobryaceae *Campylopus* sp. 2



Leucobryaceae *Leucobryum* sp.



Leucobryaceae *Ochrobryum gardneri*



Leucobryaceae *Ochrobryum subulatum*



Neckeraceae Indet. sp.



Orthotrichaceae *Groutiella tomentosa*



Orthotrichaceae *Macromitrium* sp.



Phyllogoniaceae *Phyllogonium viride*

559



Pilotrichaceae *Callicostella merkelii*



Pterobryaceae *Jaegerina scariosa*



Pterobryaceae *Orthostichopsis tortipilis*



Pylaisiadelphaceae *Taxithelium planum*



Racopilaceae *Racopilum tomentosum*



Sematophyllaceae *Aptychopsis pungifolia*



Sematophyllaceae *Sematophyllum lignicola*



Sematophyllaceae *Sematophyllum* sp.



Sematophyllaceae Indet sp. 1



Sematophyllaceae Indet sp. 2



Stereophyllaceae *Entodontopsis nitens*



Stereophyllaceae *Pilosium chlorophyllum*



Stereophyllaceae *Stereophyllum radiculosum*



Thuidiaceae *Thuidium tomentosum*



Indet. Indet sp. 1



Indet. Indet sp. 2



Indet. Indet sp. 3



Indet. Indet sp. 4



Indet. Indet sp. 5

