

**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 morpho-espécies de briófitas observadas na floresta de Pedra Talhada, baseada, principalmente, na identificação de espécimes coletados por PEREIRA SILVAM. P. & PÓRTO 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.

### **Calypogeiacae**

*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
- Schiffnerolejeunea 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**

*Meteoridium 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 asplenioides* 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

554

## **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**

*Acroporium 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.



**Calypogeiaceae** *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 asplenioides*



**Fissidentaceae** *Fissidens pellucidus*



**Leucobryaceae** *Campylopus oerstedi*anus



**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*



**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