

LEJEUNEACEAE (MARCHANTIOPHYTA) DO CAMPUS JOSÉ RIBEIRO FILHO, PORTO VELHO, RONDÔNIA.

Monique L. M. do Prado^{1*}, Renita B. C. Frigeri², Julio S. L. T. Militão³, Jeane N. Moraes⁴, Brigitte G. Estáceo⁵

^{1,2,3,4} Fundação Universidade Federal de Rondônia – UNIR, ⁵ Universidade Federal do Rio de Janeiro. * monique-prado@hotmail.com.

Introdução

A família Lejeuneaceae Casares-Gil (Marchantiophyta) possui a maior diversidade de espécies dentro de sua classe. A Amazônia é o domínio fitogeográfico com a segunda maior diversidade de briófitas [1]. Segundo [2], são encontradas no estado de Rondônia apenas 29 espécies, um número bem abaixo do esperado para o estado, refletindo o pouco conhecimento que temos da nossa brioflora. O objetivo deste trabalho foi inventariar e identificar as briófitas da família Lejeuneaceae, ocorrentes no Campus José Ribeiro Filho, no município de Porto Velho, Rondônia, contribuindo assim, para o conhecimento da brioflora local e formação da coleção de briófitas do herbário da Fundação Universidade de Rondônia.

Metodologia

A área de estudo localiza-se no Campus José Ribeiro Filho da Fundação Universidade Federal de Rondônia - RO. Foram realizadas coletas aleatórias, entre junho de 2012 e janeiro de 2013, com a finalidade de se abranger todas as diferentes áreas ocorrentes no Campus. Estas coletas seguiram as recomendações de [3]. Para a identificação foram utilizadas chaves de identificação e bibliografias especializadas [1].

Resultados e Discussão

Foram estudadas 144 amostras de briófitas com 241 indivíduos pertencentes a 41 espécies, agrupadas em 17 gêneros. Das 41 espécies, 40 foram determinadas a nível específico e uma ao nível de gênero.

As briófitas registradas estão amplamente distribuídas na América tropical. São amplamente distribuídas pelos estados brasileiros exceto três espécies consideradas endêmicas da Amazônia: *Trachylejeunea decurviloba* (Stephani) X.-L. He & Grolle, *Lejeunea schizotis* Spruce e *Schiffneriolejeunea amazônica* Gradst.

Neste estudo registrou-se 15 novas referências para o estado de Rondônia, sendo elas: *Aphanolejeunea contractiloba* (A.Evans) R.M.Schust., *Ceratolejeunea confusa* R.M. Schust., *Cheilolejeunea discoidea* (Lehm. & Lindenb.) Kachr. & R.M.Schust., *Cololejeunea minutissima* (Sm.) Schiffn. subsp. *minutissima*, *Cololejeunea submarginata* Tixier, *Cololejeunea surinamensis* Tixier, *Drepanolejeunea fragilis* Bischler, *Frullanooides corticalis* (Lehm. & Lindenb.) Slageren, *Lejeunea laeta* (Lehm. & Lindenb.) Gottsche, *Lejeunea laetevirens* Nees & Mont., *Lejeunea phyllobola* Nees & Mont., *Lejeunea schizotis* Spruce, *Lejeunea trinitensis* Lindenb., *Microlejeunea*

bullata (Taylor) Steph. e *Trachylejeunea decurviloba* (Stephani) X.-L. He & Grolle.

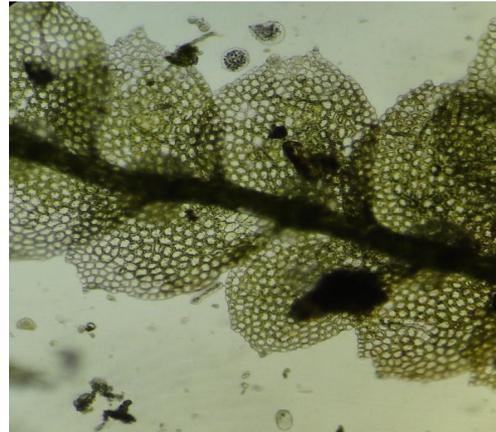


Figura. *Lejeunea schizotis* Spruce. Fonte: Monique L. M. Prado.

Conclusões

Foram registradas 15 novas referências para a brioflora do estado de Rondônia. O número significativo de novas referências evidencia o limitado conhecimento da brioflora do estado. A expectativa é que se aumente a diversidade de briófitas para o estado, à medida em que novos trabalhos sejam realizados na região.

Os resultados ora demonstrados somados a 27 espécies previamente descritas para o estado totalizam 44 espécies para a família Lejeuneaceae.

Agradecimentos

Agradeço a equipe do Laboratório de Fisiologia Vegetal-LABFISIO/UNIR e ao CNPQ/PIBIC/UNIR.

Referências Bibliográficas

- [1] Gradstein, S. R. & Costa, D. P., 2003. The Hepaticae and Anthocerotae of Brazil. **Memoirs of the New York Botanical Garden**. New York, v. 87, p. 1-196.
- [2] Costa, D. P., 2010. Lista de espécies: briófitas. In: R. e. Forzza, Catálogo de plantas e fungos do Brasil (Vol. 1, pp. 452-521). Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.
- [3] Yano, O. 1984. Briófitas. In: Fidalgo, O. & Bononi, V. L. R. **Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico**. Instituto de Botânica, São Paulo, Manual 4: 27-30.