

FLORÍSTICA, TAXONOMIA E ECOLOGIA DE FANERÓGAMAS DAS ÁREAS ÚMIDAS DO PLANALTO CATARINENSE

Thainá Madruga Rodrigues¹, Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi²

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia – CAV - bolsista PROBIC/UDESC.

² Orientadora, Departamento de Engenharia Florestal – CAV - roseli.bortoluzzi@udesc.br.

Palavras-chave: Banhados. Serra Catarinense. Áreas de Preservação Permanente (APP's).

As áreas úmidas são ecossistemas prioritários para a conservação, sendo consideradas como Áreas de Preservação Permanente (APP's), são também importantes para a manutenção da biodiversidade apresentando abundância de espécies, tornando, portanto, de grande relevância o conhecimento da composição botânica destas áreas. Assim, o projeto teve como objetivo o levantamento florístico das famílias botânicas em áreas úmidas do Planalto Catarinense. As amostras foram coletadas em dez áreas úmidas (banhados – BH) de seis municípios da serra catarinense sendo: Capão Alto (BH1 – Faz. Santa Maria e BH2 – Faz. Capoeira Alta), Curitibanos (BH3 – Faz. Das Roseiras e BH4 – Faz. Lajeado Bonito), Palmeira (BH5 – Faz. Camargo), Ponte Alta (BH6 – Faz. Salto), Bom Retiro (BH7 – Faz. Matador e BH8 – Faz. Matador), Santa Cecília (BH9 – Faz. Campo Alto e BH10 – Faz. Campo Alto). O levantamento foi realizado de 2007 a 2010, onde foram coletadas plantas em fases vegetativas e/ou reprodutivas. As amostras coletadas foram herborizadas e depositadas no acervo do herbário LUSC (Herbário Lages da Universidade do Estado de Santa Catarina), as identificações em nível de família, gênero e espécie foram feitas de agosto de 2017 a junho de 2018, baseadas em bibliografias específicas “Flora Ilustrada Catarinense” juntamente com consultas aos espécimes identificados por especialistas e depositados no acervo do herbário LUSC. O levantamento florístico resultou em 68 espécies distribuídas em 23 famílias, conforme demonstra a Fig. 1, tendo maior diversidade de espécies a família Cyperaceae, a qual apresenta dezenove espécies e seis gêneros. Destaca-se a família Poaceae, a qual apresenta maior número de gêneros, 15 gêneros e 17 espécies. Com menor representatividade se tem Fabaceae apresentando seis gêneros e quatro espécies, Lamiaceae com 2 gêneros e quatro espécies, Polygonaceae com dois gêneros e três espécies e Rubiaceae com dois gêneros e duas espécies. Entre as áreas estudadas, os banhados com maior diversidade foram os BH5 e BH7, correspondentes aos municípios de Palmeira e Bom Retiro, respectivamente, ambos apresentam um total de onze famílias representantes. A família Poaceae também se sobressai por ser a única a ter indivíduos em todas as áreas levantadas. Também há um total de oito exemplares indeterminados (IND.), identificados apenas a nível de família e gênero. Os resultados demonstram a riqueza de famílias nos banhados do Planalto Catarinense, reafirmando a importância dos estudos da florística para um maior conhecimento das espécies vegetais presentes nestas áreas, além de ressaltar a importância da preservação destes locais.

Fig. 1 Tabela das famílias e número de gêneros, espécies, táxons indeterminados (IND.) e locais de registro em dez áreas úmidas.

Nº	FAMÍLIAS	GÊNEROS	ESPÉCIES	IND.	BH1	BH2	BH3	BH4	BH5	BH6	BH7	BH8	BH9	BH10	SOMA BHs
1	ACANTHACEAE	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
2	ALSTROEMERIACEAE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
3	BEGONIACEAE	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
4	CAMPANULACEAE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	COMMELINACEAE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
6	CYPERACEAE	6	19	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
7	FABACEAE	6	4	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
8	HYPERICACEAE	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
9	IRIDACEAE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
10	JUNCACEAE	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
11	LAMIACEAE	2	4	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	7
12	LYCOPODIACEAE	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
13	LYTHRACEAE	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	6
14	MALVACEAE	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	MELASTOMATACEAE	1	3	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7
16	MENYANTHACEAE	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	ONAGRACEAE	1	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
18	POACEAE	15	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
19	POLYGONACEAE	2	3	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
20	PRIMULACEAE	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	RUBIACEAE	2	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4
22	SPHAGNACEAE	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
23	XYRIDACEAE	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	5
	TOTAL	50	68	8	9	4	8	9	11	6	11	6	6	8	