DIVERSIDADE FLORÍSTICA EM ÁREAS CAMPESTRES NA REGIÃO DA COXILHA RICA, LAGES, SC.

Thainá Madruga Rodrigues [1], Mauricio José Antoniutti[2], Josiele Alves da Silva[3]
Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi[4]

[1] Acadêmica do Curso de Agronomia – CAV - bolsista PROBIC
[2] Extensionista Rural da EPAGRI
[3] Acadêmica do Curso de Agronomia - CAV
[4] Orientadora, Departamento de Engenharia Florestal - CAV – roseli.bortoluzzi@udesc.br.

Palavras-chave: Asteraceae. Campos de altitude. Campo Nativo.

Os Campos de Altitude estão presentes no Planalto Sul Catarinense e fazem parte do Bioma Mata Atlântica. Este ecossistema apresenta as características de vegetação típica de ambientes elevados, onde predominam espécies vegetais arbustivas e herbáceas, de ocorrência em regiões de climas tropical, subtropical e temperado. Os campos de Lages se enquadram nesta descrição e apresentam espécies com potencial forrageiro, que podem ser usadas em programas de melhoramento, além de outros potenciais, tais como medicinais e ornamentais. Diversos levantamentos têm sido realizados nestes ecossistemas, porém ainda há muito a ser estudado, sendo o conhecimento da flora desses ambientes imprescindível para um uso racional e sustentável dos recursos que os mesmos possuem. O objetivo deste trabalho foi organizar uma lista florística de diferentes famílias botânicas e identificar espécimes coletados em áreas campestres, na localidade da Coxilha Rica, Lages, SC, enfatizando o gênero *Baccharis* (Asteraceae). As coletas foram realizadas em áreas de campo nativo, por busca ativa (caminhamento), na Fazenda Santa Rita, com uma extensão de aproximadamente 200 ha. O levantamento florístico, a campo, foi feito em 16 excursões, no período de julho de 2016 a dezembro de 2017. Os espécimes férteis coletados foram herborizados e depositados no acervo do Herbário Lages da Universidade do Estado de Santa Catarina (LUSC). A partir de agosto de 2018 até julho de 2019 foram realizadas as atividades de identificações em níveis de famílias e espécies, a catalogação e digitalização dos espécimes para compor a coleção cientifica do LUSC. As identificações foram baseadas em bibliografias específicas como a ‘’Flora Ilustrada Catarinense’’ juntamente com revisões de gêneros e consultas aos espécimes identificados por especialistas. O levantamento resultou em um total de 517 espécimes coletados, classificados em 28 famílias botânicas e 173 espécies, com as famílias mais ricas representadas por Asteraceae (80 espécies), Fabaceae (20 espécies) e Rubiaceae (10 espécies), conforme a Fig 1. Para o gênero *Baccharis* (Asteraceae) foram identificados 46 espécimes que resultou em sete espécies (Fig. 2), conhecidas como carquejas e com reconhecido potencial medicinal. O estudo florístico na região da Coxilha Rica demonstrou a riqueza de diferentes famílias em áreas de campos nativos, que necessitam ser estudadas detalhadamente em busca da ampliação de conhecimento da diversidade regional, contribuindo para que políticas públicas de conservação possam ser implementadas para

a proteção de recursos tão importantes que ocorrem em uma região tão peculiar como é a Coxilha Rica.

Fig. 1 Lista de famílias, espécies e número de espécimes registrados na Coxilha Rica, Lages, SC.

Família	Espécies	Espécimes
Amaranthaceae	1	19
Asteraceae	80	205
Berberidaceae	1	3
Brassicaceae	1	3
Calyceraceae	1	10
Campanulaceae	4	11
Cyperaceae	5	15
Eriocaulaceae	2	9
Euphorbiaceae	1	3
Fabaceae	20	60
Hypericaceae	1	5
Hypoxidaceae	1	6
Iridaceae	8	14
Lamiaceae	2	6
Liliaceae	2	9
Lythraceae	2	16
Malvaceae	5	11
Melastomataceae	2	7
Myrtaceae	2	5
Oxalidaceae	4	6
Polygonaceae	2	14
Polygalaceae	1	1
Ranunculaceae	1	5
Rhamnaceae	1	2
Rosaceae	2	6
Rubiaceae	10	18
Solanaceae	2	14
Verbenaceae	9	34
Total de 28 Familias	**173**	**517**

Fig. 2 Lista de espécies do Gênero *Baccharis* da região da Coxilha Rica, Lages, SC.

Espécie	Espécime
***Baccharis articulta* (Lam.) Pers.**	12
***B. crispa* Spreng.**	21
***B. dracunculifolia* DC.**	5
***B. erioclada* DC.**	4
***B. sagittalis* (Less.) DC.**	2
***B. spicata* Hieron**	1
***B. triplinervium* (Less.) Cabrera**	2
Total	46