COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E POTENCIAIS DE USO DA FAMÍLIA ASTERACEAE DA COXILHA RICA, LAGES-SC.

Igor Felipe Floriani Silva[1], Michele Mara da Silva Lapa[2], Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi[3]

[1] Acadêmico do Curso de Agronomia – CAV – Bolsista PIVIC
[2] Mestranda de Produção Vegetal – CAV
[3] Orientadora, Departamento de Engenharia Florestal – CAV – roseli.bortoluzzi@udesc.br

Levantamentos florísticos para áreas de formação campestre são de grande relevância, tendo em vista a vasta riqueza de espécie de interesse econômico e também ecológico que ocorrem nessas regiões, principalmente da família Asteraceae, por seu hábito herbáceo-arbustivo. Os objetivos deste estudo foram coletar e identificar gênero e espécies da família Asteraceae e investigar os seus potenciais de uso. O levantamento foi realizado na fazenda Santa Rita, pertencente à região da Coxilha Rica, Lages (SC), classificada no domínio da Mata Atlântica nas formações Floresta Ombrófila Mista e campos de altitude. A área de estudo possui área de 200 ha. com altitudes acima de 900 m, solo arenoso, com formações rochosas e aspecto fisionômico de campos abertos. As coletas foram realizadas no período de agosto de 2020 a julho de 2021, pelo método de caminhamento, onde foram coletados indivíduos férteis que foram herborizados no Laboratório de Botânica da UDESC, catalogados e armazenados no Herbário LUSC. Posteriormente, os espécimes coletados foram identificados com o uso de referências bibliográficas específicas da família, tais como a Flora Ilustrada Catarinense, Flora do Brasil 2020, Flora digital do Rio grande do Sul, entre outros. Foram identificados, até o momento, 36 táxons, 11 gêneros e 18 espécies, classificados em sete tribos e investigados os seus potenciais de uso (Tabela 1). Das espécies coletadas 61% possuem potencial de uso medicinal, 27¨% de uso ornamental, a espécie *Baccharis crispa* Spreng. pode ser usada como fonte de pesticidas, e ainda as espécies *Baccharis helichrysoides* DC. e *Elephantopus mollis* Kunth são plantas aromáticas, que podem ser usadas como fonte de óleos essenciais. *S. brasiliensis* (Spreng.) Less. é tóxica e comumente causa a morte de bovinos. Todas as espécies listadas são nativas, sendo duas delas (*Baccharis helichrysoides* DC. e *Trichocline catharinensis* Cabrera) endêmicas. De maneira geral, as espécies coletadas foram amostradas em ambientes de campo de altitude, com campos abertos e de bordas de florestas, de solos com boa drenagem e compactados. No local existe a presença de ação antrópica, com o manejo de áreas pastoris. Levando em consideração a grande biodiversidade do local, precisa-se ter o cuidado de manter esses campos nativos, para que não haja a perda desse ecossistema tão diverso e de seu equilíbrio ecológico. Com base no exposto, pode-se concluir que há a ocorrência de amplo número de espécies com potencial econômico, confirmando a alta diversidade da família Asteraceae no local e seu potencial exploratório para estudos futuros.

Tabela 1 - *Gêneros e espécies de potencial econômico coletadas na Coxilha Rica - Lages/SC.*

Tribo	Gênero	Espécie	Usos*	Especificações
Astereae Cass.	*Baccharis*	*B. aliena* (Spreng.) Joch.Müll	M	antioxidante. antiofídica, antialérgico
		B. articulata (Lam.) Pers.	M	trata problemas hepáticos, estomacais e intestinais
		B. crispa Spreng.	M/P	inseticida, molusquicida antibacteriana, reumática, antiviral, afrodisíaco, sistema nervoso e saúde mental, sistema digestivo, sistema urinário, sistems reprodutivo
		B. dracunifolia DC.	M	óleo essencial,
		B. helichrysoides DC.	Ar	aromática
	Solidago	*S. chilensis* Meyen	M/O	analgésico, anti-inflamatório, anti-microbiana, antifúngica, anti-oxidante, anti-agregante plaquetária, citotóxica e antiproliferativa
	Sommerfeltia	*S. spinulosa (*Spreng.) Less.	M	tratamento de problemas renais.
	Symphyotrichum	*S. squamatum* (Spreng.) G.L.Nesom	A	melífera
Eupatorieae Cass.	*Campuloclinium*	*C. macrocephalum* (Less.) DC.	M/O	ornamental
Gnaphalieae (Cass.) Lecoq. & Jill.	*Achyrocline*	*A. alata* (Kunth) DC	M	trata infecções respiratórias, resfriados, bronquite, hérnia, dores no estômago, apendicite
		A. satureioides (Lam.) DC.	M	clareador natural, calmante, trata problemas gástricos e digestivos, colesterol alto, retenção de líquidos
Heliantheae Cass.	*Aspilia*	*A. montevidens* (Spreng.) Kuntze	M/O	cicatrizante de feridas, pomada rachaduras na pele
Mutisieae Cass.	*Chaptalia*	*C. excapa* (Pers.) Baker	-	-
		C. piloselloides (Vahl) Bakert	-	-
	Trichocline	*T. catharinensis* Cabrera	O	ornamental
		T. macrocephala Less.	O	ornamental
Senecioneae Cass.	*Senecio*	*S. brasiliensis* (Spreng.) Less.	T	tóxica
Vernonieae Cass.	*Elephantopus*	*E. mollis* Kunth	Ar/M	adstringente, anticatarral, antilítica, anti-reumática, anti-sifilítica, béquica, diurética, emoliente, febrífuga

* A: Interesse agrícola, Ar: Aromática M: Medicinal, O: Ornamental, P: Pesticida, T: Tóxica

Palavras-chave: Campos de altitude, Compositae, Mata Atlântica, Potencial Econômico, Taxonomia.