



**SEFIC2017
UNILASALLE**

**A PESQUISA E O
RESPEITO À DIVERSIDADE**

16 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

ISSN 1983-6783

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE OCORRÊNCIA DE GÊNEROS DA FAMÍLIA LAMIACEAE MARTINOV (LABIATAE) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Letícia Brum Silva, Sérgio Augusto de Loreto Bordignon (orientador)
Universidade LaSalle

Área Temática: Ciências Biológicas

Resumo: Lamiaceae possui distribuição cosmopolita, ocorrendo aproximadamente 300 gêneros e 7500 espécies. O Brasil, abrange 38 gêneros e aproximadamente 500 espécies e o estado do Rio Grande do Sul (RS), compreende cerca de 25 gêneros, com espécies nativas e naturalizadas. A família caracteriza-se morfológicamente por ervas, arbustos ou raramente árvores com caule quadrangular, folhas opostas, flores bilabiadas, com 4 ou 2 estames, ovário, geralmente ginobásico, com óvulos inserindo-se lateralmente nos lóculos. Além disso, essas plantas produzem diversos compostos químicos como: alcaloides, flavonoides, cumarinas, saponinas, taninos, óleos essenciais. Estas substâncias são amplamente empregadas na medicina e culinária popular, bem como na indústria farmacêutica e alimentícia. Já na agricultura, os extratos vegetais vêm sendo aplicados como métodos alternativos nos controles de microorganismos, insetos-pragas e doenças causadas por fungos. Por fornecer grande suporte de matéria prima ao mercado farmacêutico, alimentício e agrícola, os gêneros pertencentes à Lamiaceae, possuem grande destaque econômico. No entanto, a carência de estudos, e a taxonomia problemática do grupo fortalecem a necessidade de trabalhos que permitam conhecer tanto a riqueza de espécies quanto a sua distribuição geográfica. Sendo assim, o estudo tem como objetivo, identificar, atualizar, e ampliar o conhecimento das ocorrências e distribuição, dos gêneros da família no estado do RS. O levantamento para os gêneros nativos e espontâneos no RS foi baseado em uma compilação de dados da Flora Brasílica, Flora Brasiliensis, Lista de Espécies da Flora do Brasil, Flora Digital do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, assim como literatura especializada em Lamiaceae. Dados de revisões de herbário do estado do RS, observações em campo e registros de imagens das espécies também foram utilizadas. Os dados preliminares, obtidos até o presente momento, confirmam para o estado do Rio Grande do Sul os seguintes gêneros de Lamiaceae: *Aegiphila* Jacq., *Cantinoa* Harley & J.F.B.Pastore, *Clinopodium* L., *Condea* Adans, *Cunila* Roy ex L., *Glechon* Spreng., *Hedeoma* Pers., *Hoehnea* Epl., *Hesperozygis* Epl., *Hyptis* Jacq., *Leonotis* (Pers.) R.Br., *Leonurus* L., *Leucas* R.Br., *Marrubium* L., *Marsypianthes* Mart. ex Benht., *Mentha* L., *Ocimum* L., *Ocephalus* (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore, *Prunella* L., *Rhabdocolon* (Benth.) Epl., *Scutellaria* L., *Stachys* L., *Salvia* L., *Teucrium* L., *Vitex* Tour. ex L.. Estudos taxonômicos são importantes à medida que fornecem subsídios para trabalhos de diversas áreas, contribuindo assim para a aplicação das medidas de conservação.

Palavras-Chave: Lamiaceae, Gêneros