

FROELICHIA TOMENTOSA (MART.) MOQ. (AMARANTHACEAE), NOVA OCORRÊNCIA NO RIO GRANDE DO SUL: CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE

Maria Salete Marchioretto*

Introdução

Em recente revisão do gênero *Froelichia* Moench para o Brasil, foram examinados e analisados materiais de 41 herbários brasileiros e estrangeiros, objetivando contribuir para um maior conhecimento deste gênero, através do estudo taxonômico com análise das amostras existentes nos herbários e definir os habitats (Marchioretto *et al.*, 2002). De acordo com este estudo *Froelichia tomentosa* (Mart.) Moq. não tinha sua distribuição geográfica bem definida no Brasil. Ao examinarmos o material tipo temos a informação "Brazil": Sellow s.n., 1815-1817, se correta, corresponderia provavelmente a uma coleta em região campestre ou de caatinga no Estado da Bahia. Na fotografia do tipo procedente do Herbário NY (espécimen depositado em Berlim) informa "Y.W.23. Rio Negro, Bras. Sellow.leg.". Em consulta ao itinerário de Sellow (in: Herter, N. 1945. Botanische Jahrbücher, Band 74. Heft 1), informa que em 1823 Sellow coletou no atual Uruguai, na região do rio Negro, o que indica que o material fotográfico corresponde à coleta original desta espécie.

No ano de 2002 pesquisadores do Centro Universitário La Salle em viagem de estudos coletaram e fotografaram um exemplar de *Froelichia tomentosa* em campo arenoso da Estância Guajuvira no município de Alegrete.

* Bióloga, Pesquisadora e Curadora do Herbarium Anchieta- PACA, Instituto Anchietano de Pesquisas- Rua Brasil 725, Caixa Postal 725- 93001-970 São Leopoldo- RS- E-mail: anchieta@helios.unisinos.br

Pesquisas	Botânica	Nº 53	2003	p. 175-179
-----------	----------	-------	------	------------

Referencial histórico

Os principais estudos taxonômicos que envolvem *Froelichia tomentosa* no Brasil são apresentados nos trabalhos de Martius (1826), Moquin-Tandon (1849), Seubert (1875) e Marchioretto *et al.* (2002).

Martius (1826) citou *Oplotheca tomentosa* (= *Froelichia tomentosa*) a espécie "Crescit Brasiliae Provincia Cisplatina: clar. Sellow".

Moquin-Tandon (1849) ao descrever *Froelichia tomentosa* comentou que esta espécie "Crescit in Brasilia meridionalis, loco accuratius non adnotato: Sellow".

Seubert (1875) mencionou que a espécie ocorre "In provinciæ Brasilianæ Cisplatinae, locis arenosis. Sellow".

Marchioretto *et al.* (2002) discutiu que a distribuição geográfica de *Froelichia tomentosa* não estava bem definida, apesar de ter consultado material de todo Brasil; o que tinha de concreto era somente o material tipo, portanto não poderia desconsiderar a espécie.

Material examinado

Rio Grande do Sul: Alegrete, Estância Guajuvira, em campo arenoso: A. Knob, 7061 et S. Bordignon, 13.III.2002. (UNILASALLE 2061).

Conclusão

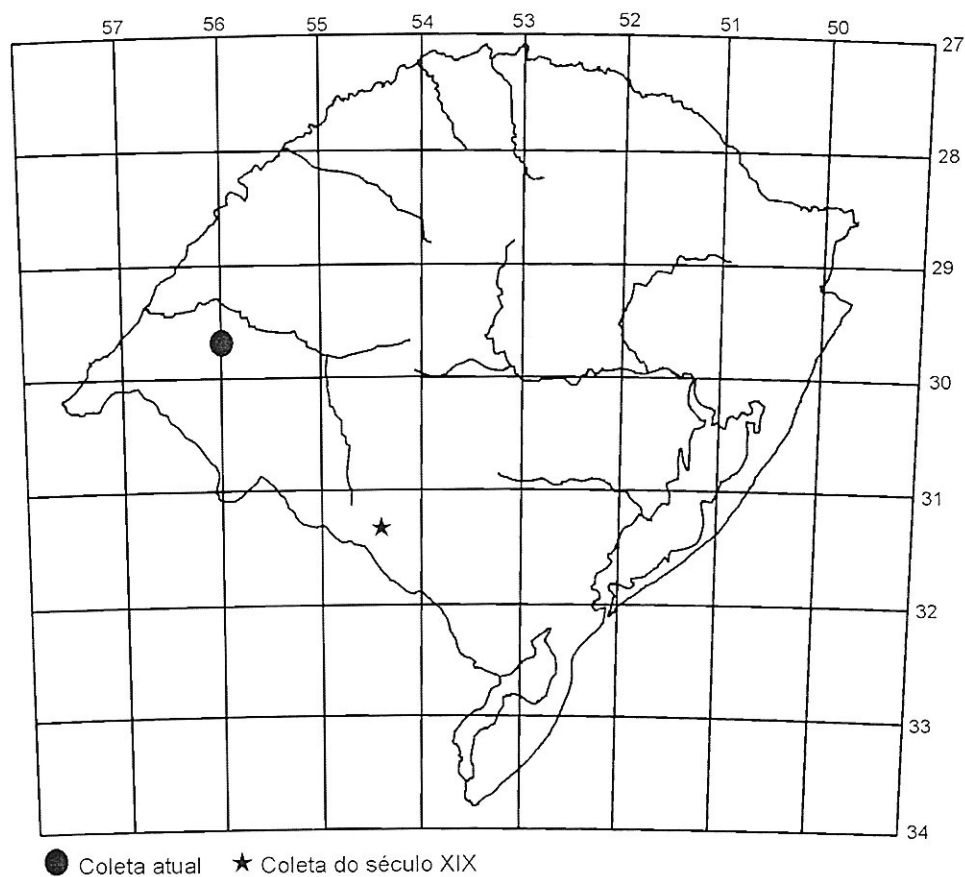
Confirmada a ocorrência de *Froelichia tomentosa* no Rio Grande do Sul, após 179 anos, recomenda-se a realização de excursões a campo nas localidades próximas ao local em que a espécie foi coletada e municípios vizinhos na tentativa de localizar populações ou eventuais remanescentes desta espécie e posteriormente, reconsiderar o seu estado atual de conservação e as várias medidas que possam ser tomadas a fim de protegê-la. A distribuição geográfica de *Froelichia tomentosa* teria que ser considerada como disjunta, apesar da grande diferença entre os biomas, contudo situações semelhantes podem ser observadas em outras espécies do gênero.

Agradecimentos

Ao Dr. Paulo Günter Windisch e Dr. Josafá Carlos de Siqueira pelas valiosas sugestões. Ao Irmão Alberto Knob do Centro Universitário La Salle, pela atenção e gentileza no empréstimo do material. Aos coletores Dr. Sérgio Bordignon e Irmão Alberto Knob nosso reconhecimento pela importante coleta.

Referências bibliográficas

- HERTER, W. 1945. Auf den Spuren der Naturforscher Sellow und Saint Hilare. *Bot. Jahrb. Syst.* 74(1):119-149.
- MARCHIORETTO, M. S., WINDISCH, P.G. & SIQUEIRA, J. C. 2002. Os gêneros *Froelichia* Moench e *Froelichiella* R.E. Fries (Amaranthaceae) no Brasil. *Pesquisas-Botânica*. 52:7-46.
- MARTIUS, C. F. PH. Von. 1826. *Nova Genera et Species Plantarum* Monachii: Typis.
- MOQUIN-TANDON, A. 1849. Amaranthaceae. *Froelichia*. In: CANDOLLE DE 1824-1873. *Prodromus Systematis Naturalis Regni Vegetabilis*. Paris:Victoris Masson, v.13.part.2.p.419-423.
- SEUBERT, M. 1875. Amaranthaceae. *Froelichia*. In: MARTIUS, C.F.P. VON, ENDLICHER & URBAN eds. 1840-1906. *Flora Brasiliensis*. Monachii:Typografia Regia, v.5.part.1.p.163-167,figs.50.



Mapa de ocorrência de *Froelichia tomentosa* no Rio Grande do Sul.