

PESQUISAS

BOTÂNICA, N° 68

Ano 2015

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

FIGURAS



Figura 1- *Aphelandra longiflora* (Lindl.) Profice A. aspecto de um ramo; B. detalhe da inflorescência (J. Matos 23388).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

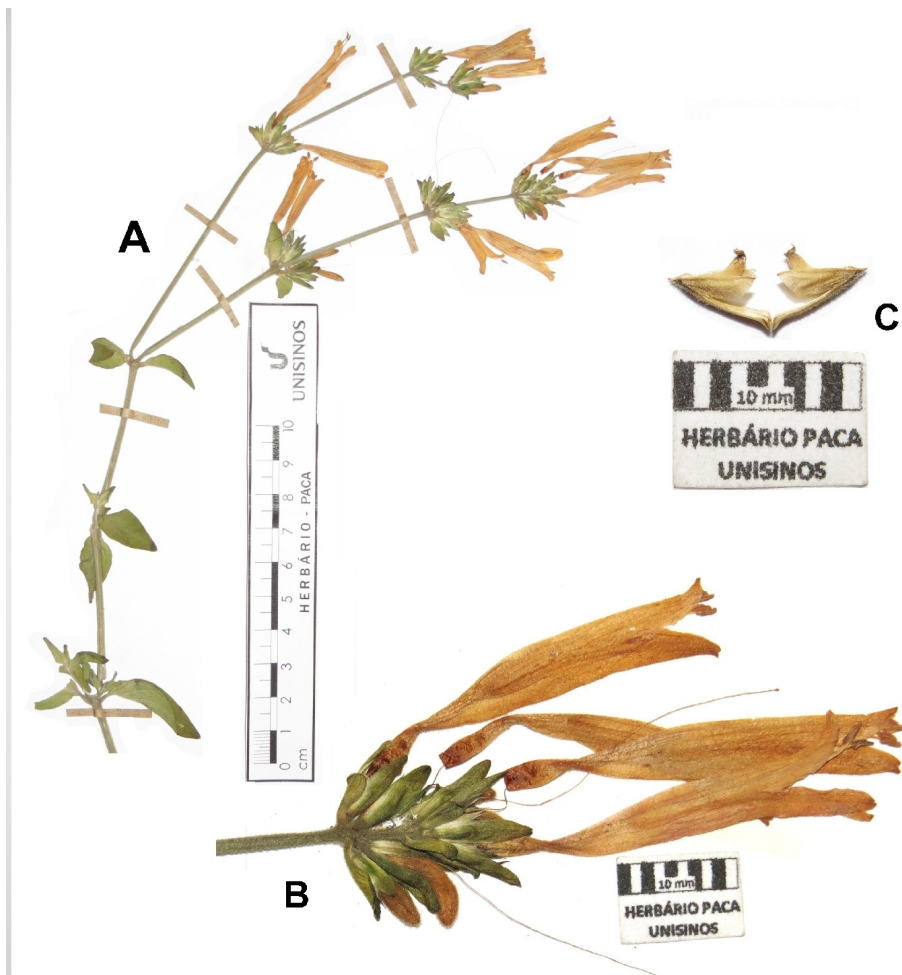


Figura 2- *Dicliptera squarrosa* Nees A. aspecto de um ramo; B. detalhe da inflorescência; C. detalhe da cápsula (V. F. Kinupp, B. E. Irgang 2546).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 3- *Dyschoriste humilis* (Nees) Lindau Aspecto geral (A. Butzke et al. s.n.- HUCS).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marciele Fischer Parode.

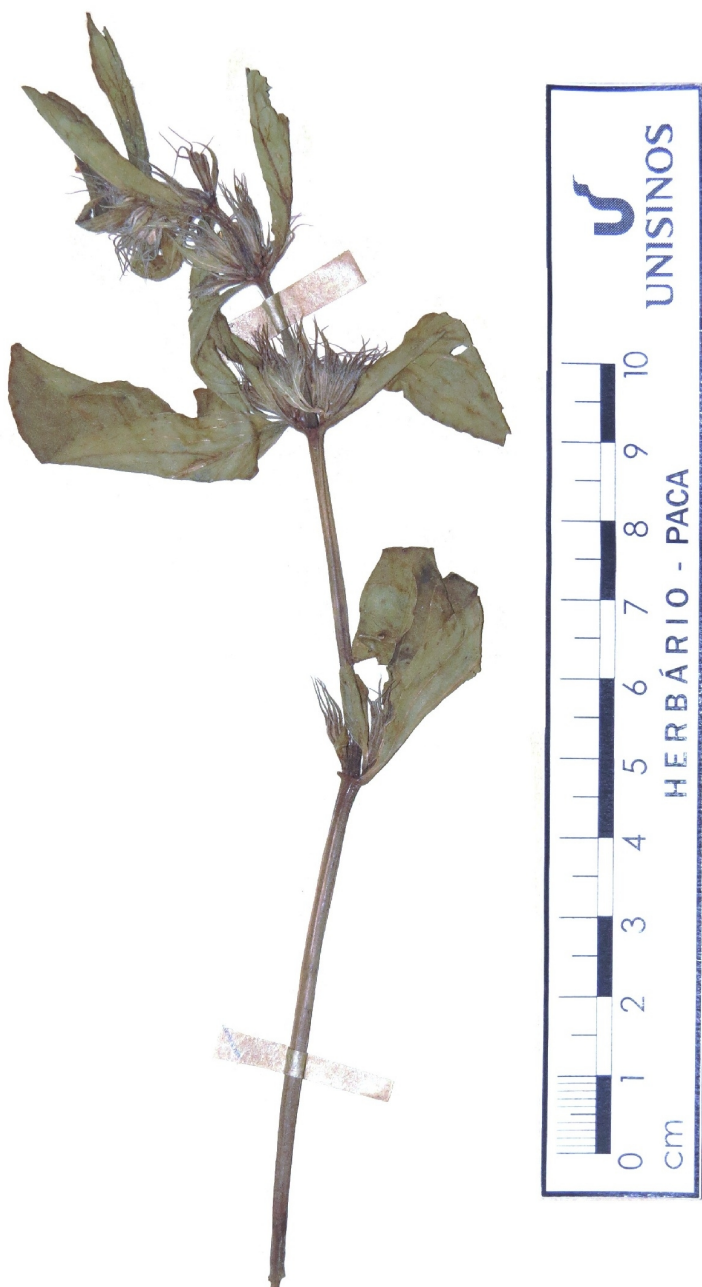


Figura 4- *Dyschoriste maranhonis* (Nees) Kuntze Aspecto de um ramo (B. Rambo 28115).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 5- *Dyschoriste smithii* Leonard A. Aspecto geral; B. detalhe da inflorescência (C. Mondin e A. Iob 2832).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

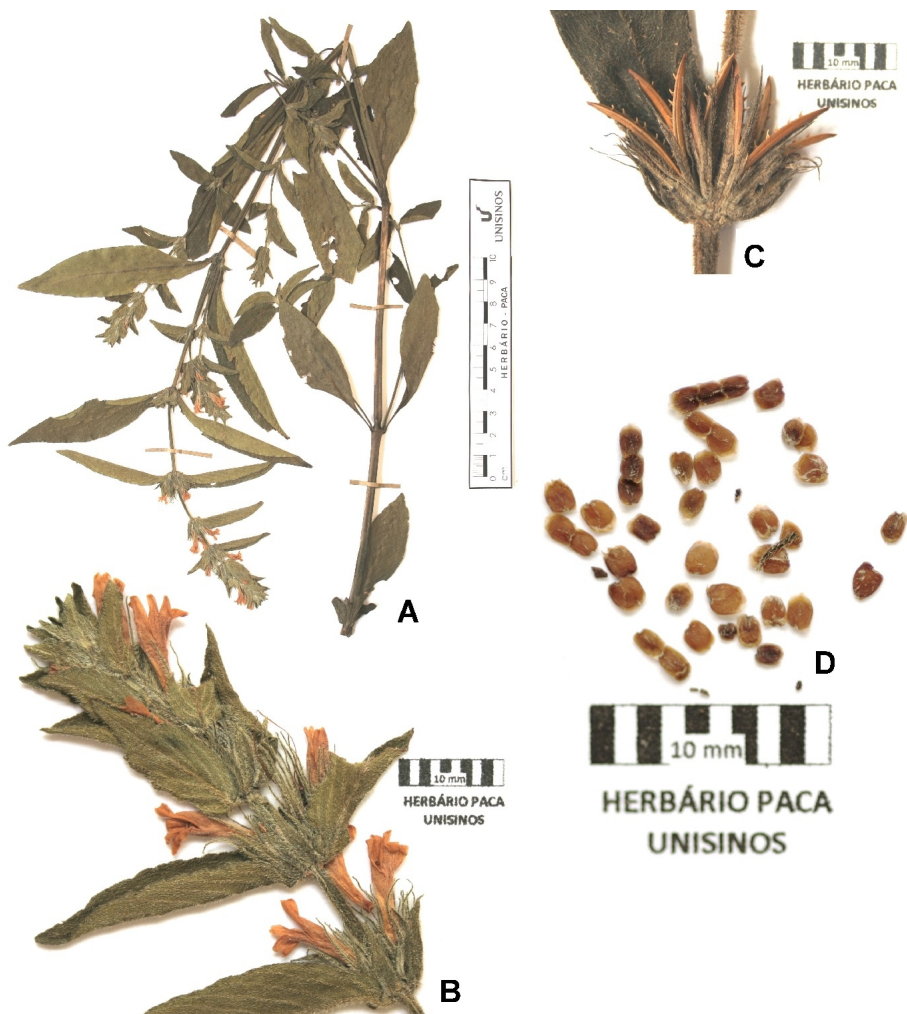


Figura 6- *Hygrophila costata* Nees A. Aspecto de um ramo; B. Detalhe da inflorescência (*N. I. Matzenbacher s.n.*- ICN); C. detalhe da cápsula; D. detalhe das sementes (*A. A. Schneider 1691*).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 7-*Justicia axillaris* (Nees) Lindau A. aspecto de um ramo; B. detalhe da inflorescência (*R. Trevisan, A. Schneider, I. Boldrini 1023*).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 8- *Justicia bradegeeana* Wassh. & L. B. Sm. Aspecto de um ramo (K. Hagelund 7422).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marciele Fischer Parode.

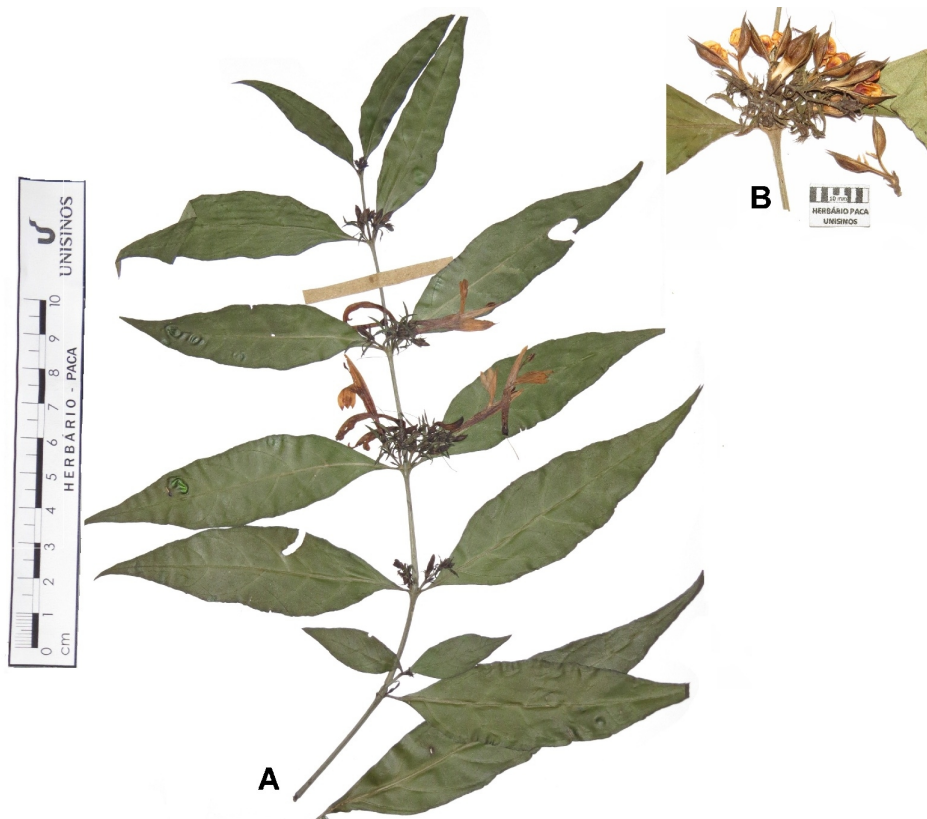


Figura 9- *Justicia brasiliana* Roth A. aspecto de um ramo (R. R. Cossio 58); B. detalhe da cápsula (V. F. Kinup et al. 3243).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marciele Fischer Parode.



Figura 10- *Justicia carnea* Lindl. Aspecto de um ramo (C. Scherer 141950).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 11- *Justicia comata* (L.) Lam A. aspecto de um ramo; B. detalhe da inflorescência (M. Sobral e D. Attili 7068).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 12- *Justicia floribunda* (C. Koch) Wassh. A. aspecto de um ramo; B. flor (R. Setubal, K. Lütke-meier, A. S. de Mello 945).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marcele Fischer Parode.



Figura 13- *Justicia gilliesii* (Nees) Benth. A. aspecto de um ramo; B. inflorescência (A. *Sehnem* 3625).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 14- *Justicia laevilinguis* (Nees) Lindau A. aspecto de um ramo; B. inflorescência (*M. Grings 1151*).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

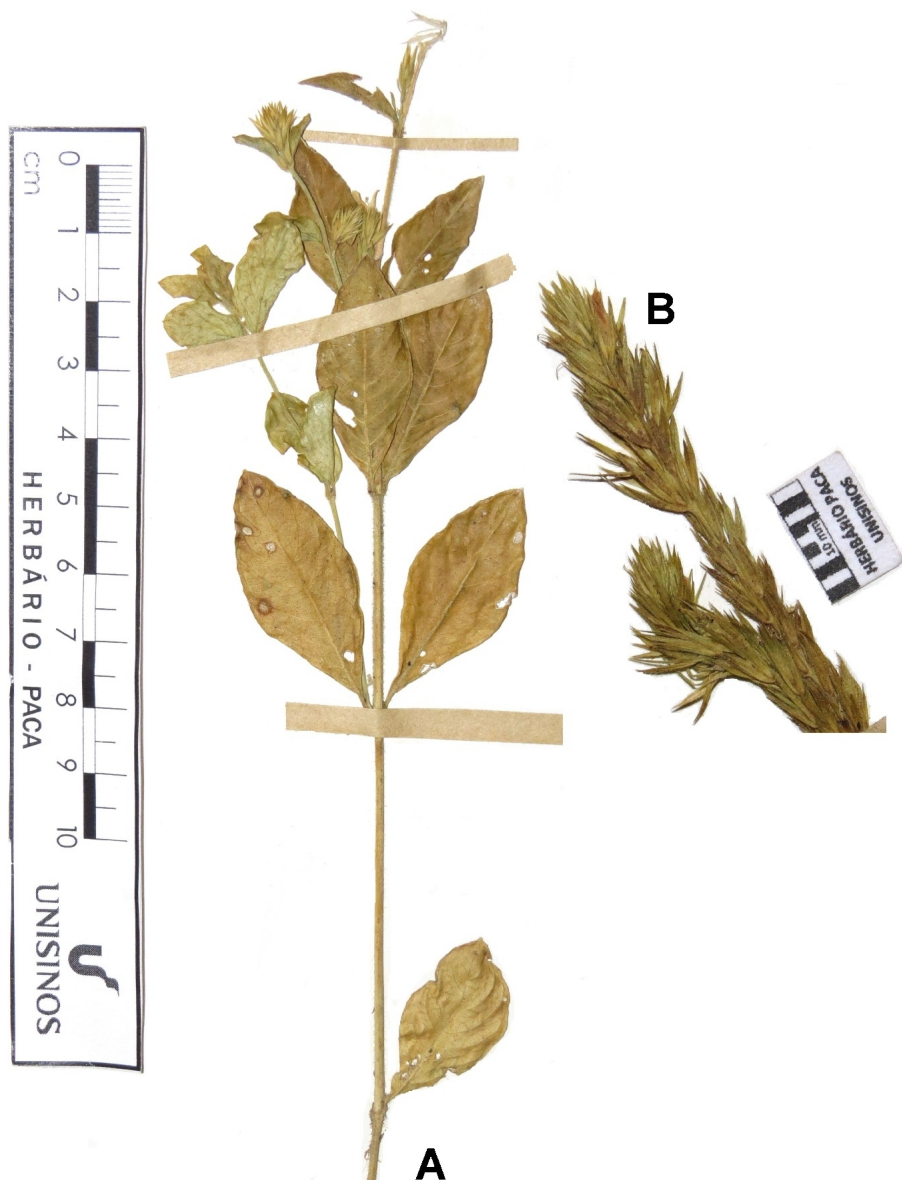


Figura 15- *Justicia lythroides* (Nees) V.A.W. Graham A. aspecto de um ramo; B. inflorescência (M. Sobral 3843).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

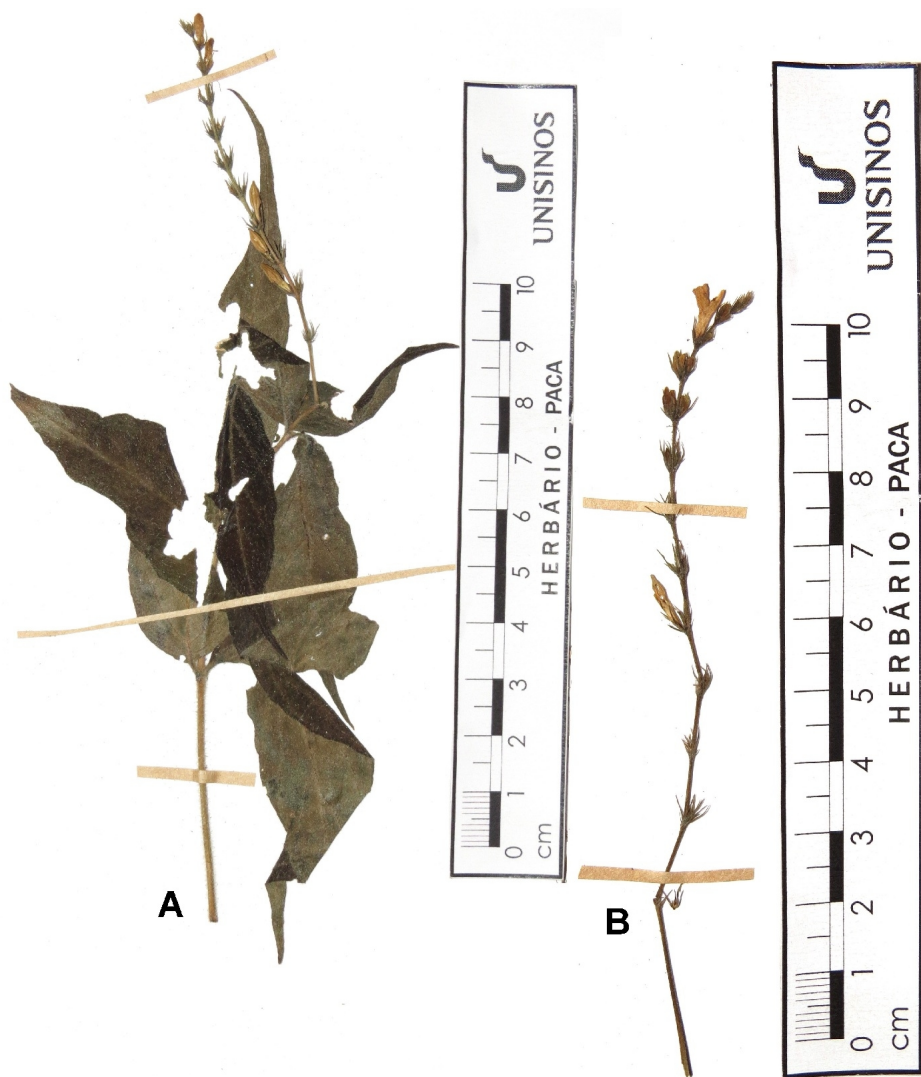


Figura 16- *Justicia yhuensis* Lindau A. aspecto de um ramo; B. inflorescência (L. R. M. Baptista s.n. – ICN)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 17- *Mendoncia puberula* Mart. A. aspecto de um ramo; B. fruto (D. Silveira e M. Molz 48).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

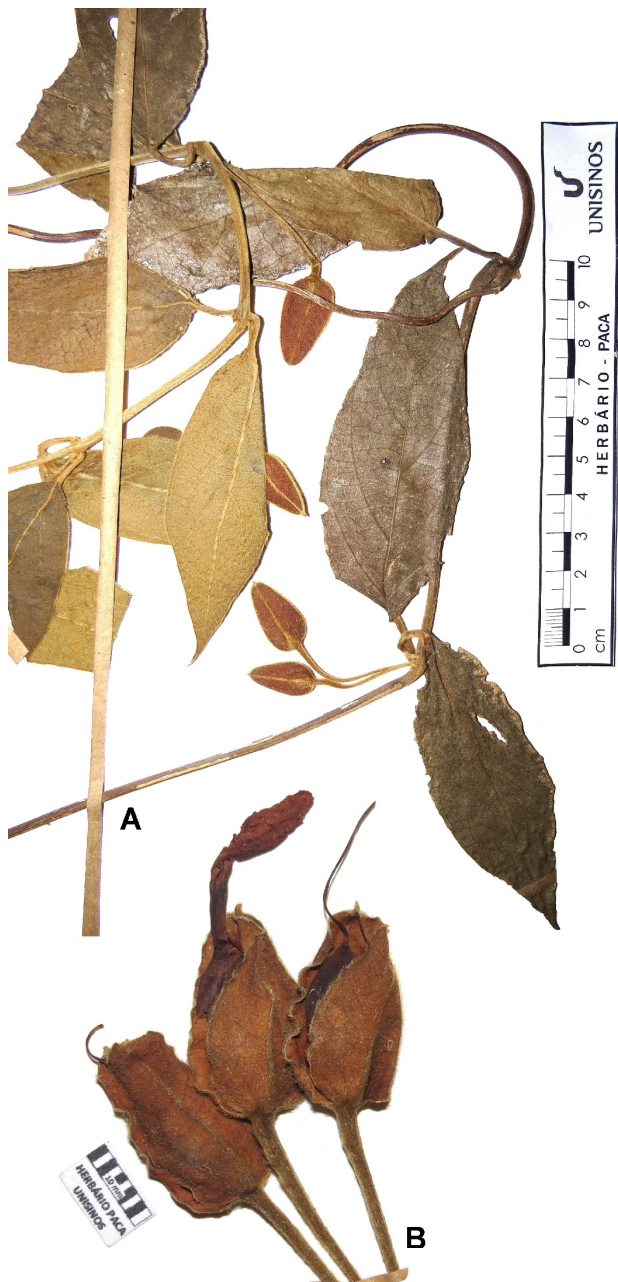


Figura 18- *Mendoncia velloziana* Mart. A. aspecto de um ramo (S. Dalpiaz s.n.- ICN); B. inflorescência (K. Hagelund 15656)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 19- *Ruellia angustiflora* (Nees) Lindau ex Rambo A. aspecto de um ramo; B. flor; C. detalhe da cápsula (C. F. Jurinitz 43)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 20- *Ruellia bahiensis* (Nees) Morong. A.aspecto geral de um ramo; B. flor (K. Hagelund 3235).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marcele Fischer Parode.



Figura 21- *Ruellia brachysiphon* (Nees) Lindau A. aspecto de um ramo (*lr. Augusto s.n.*- PACA)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

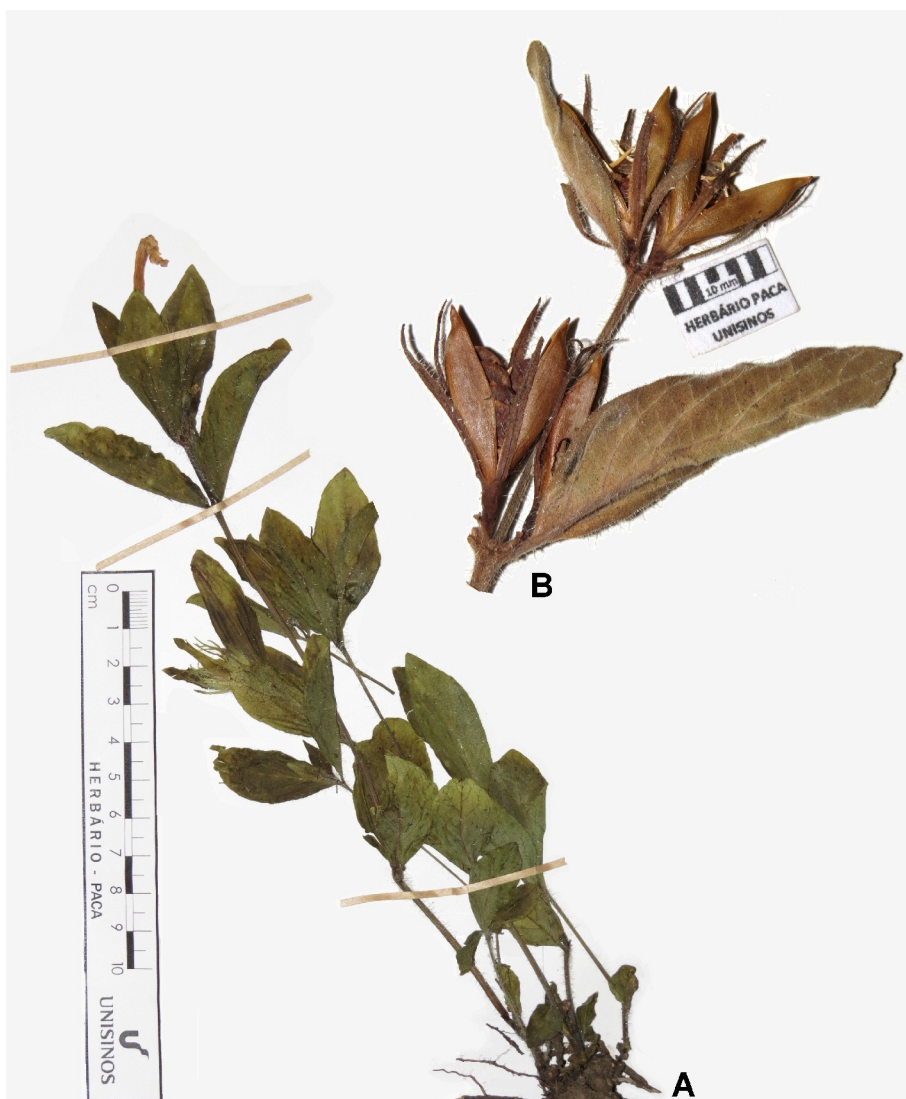


Figura 22- *Ruellia brevicaulis* (Nees) Lindau A. aspecto geral de um ramo (E. Pasini 593); B. detalhe da cápsula (B. Rambo 51597).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

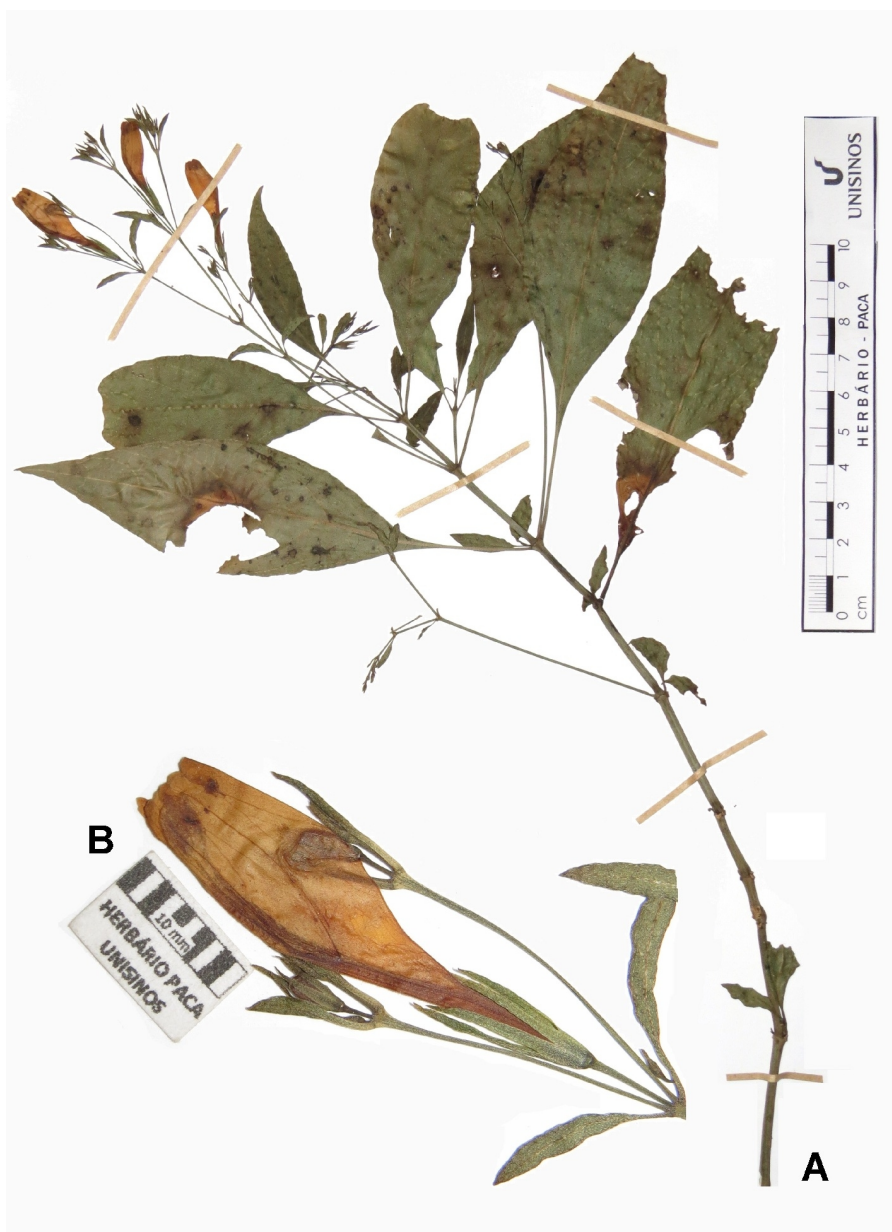


Figura 23- *Ruellia brevifolia* (Pohl) C. Ezcurra. A. aspecto de um ramo; B. detalhe da inflorescência e flor (E. Barbosa J. Cordeiro, O. S. Ribas 2206).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marcele Fischer Parode.

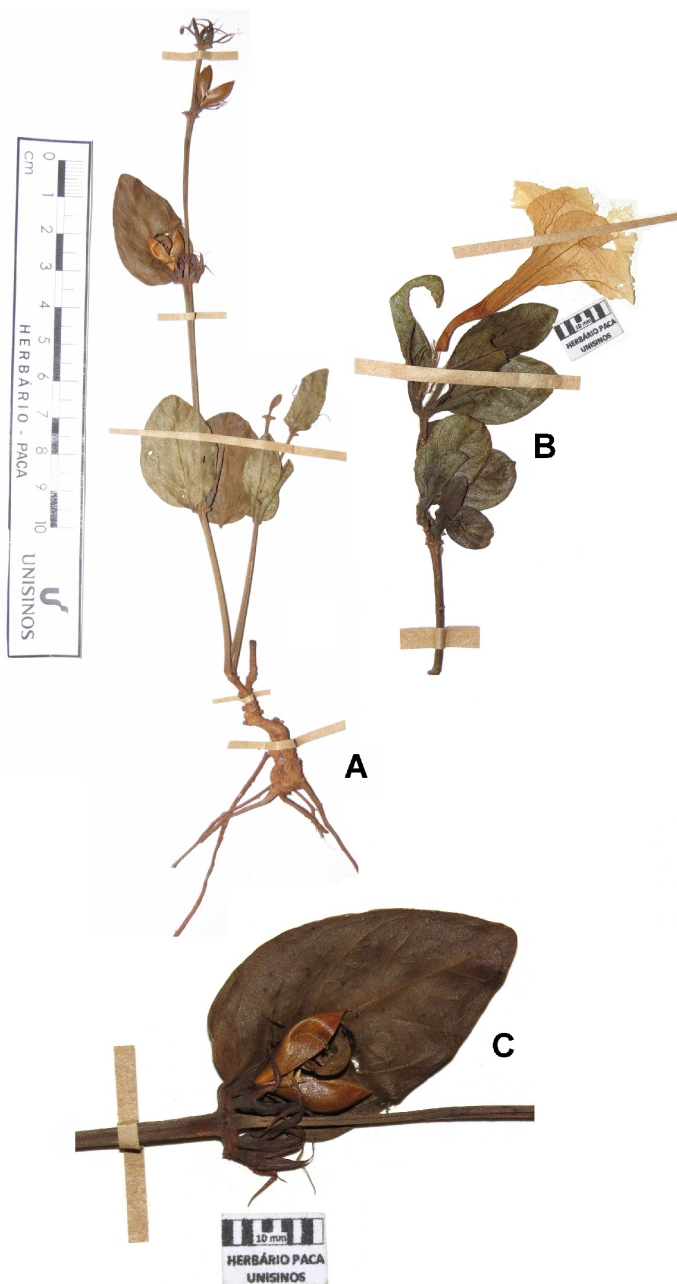


Figura 24- *Ruellia bulbifera* Lindau A. aspecto geral de um ramo (J. Lindeman et al. s.n.- ICN); B. detalhe da inflorescência (E. Freitas 579); C. detalhe da cápsula (J. Lindeman et al. s.n.- ICN).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marcele Fischer Parode.



Figura 25- *Ruellia erythropus* (Nees) Lindau. Aspecto de um ramo (L. Arzivenco s.n.- ICN)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Fig

ura 26- *Ruellia geminiflora* Kunth A. aspecto de um ramo (K. Hagelund 4367); B. detalhe da inflorescência (G. Hatschbach et al. 76059).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 27- *Ruellia hypericoides* (Nees) Lindau A. aspecto de um ramo; B. flor (*P. Buck SJ s.n.-PACA*)

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 28- *Ruellia morongii* (Nees) Lindau A. aspecto geral de um ramo (M. Grings e R. Paniz 871); B. flor (L. F. Lima 201).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioreto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marcele Fischer Parode.

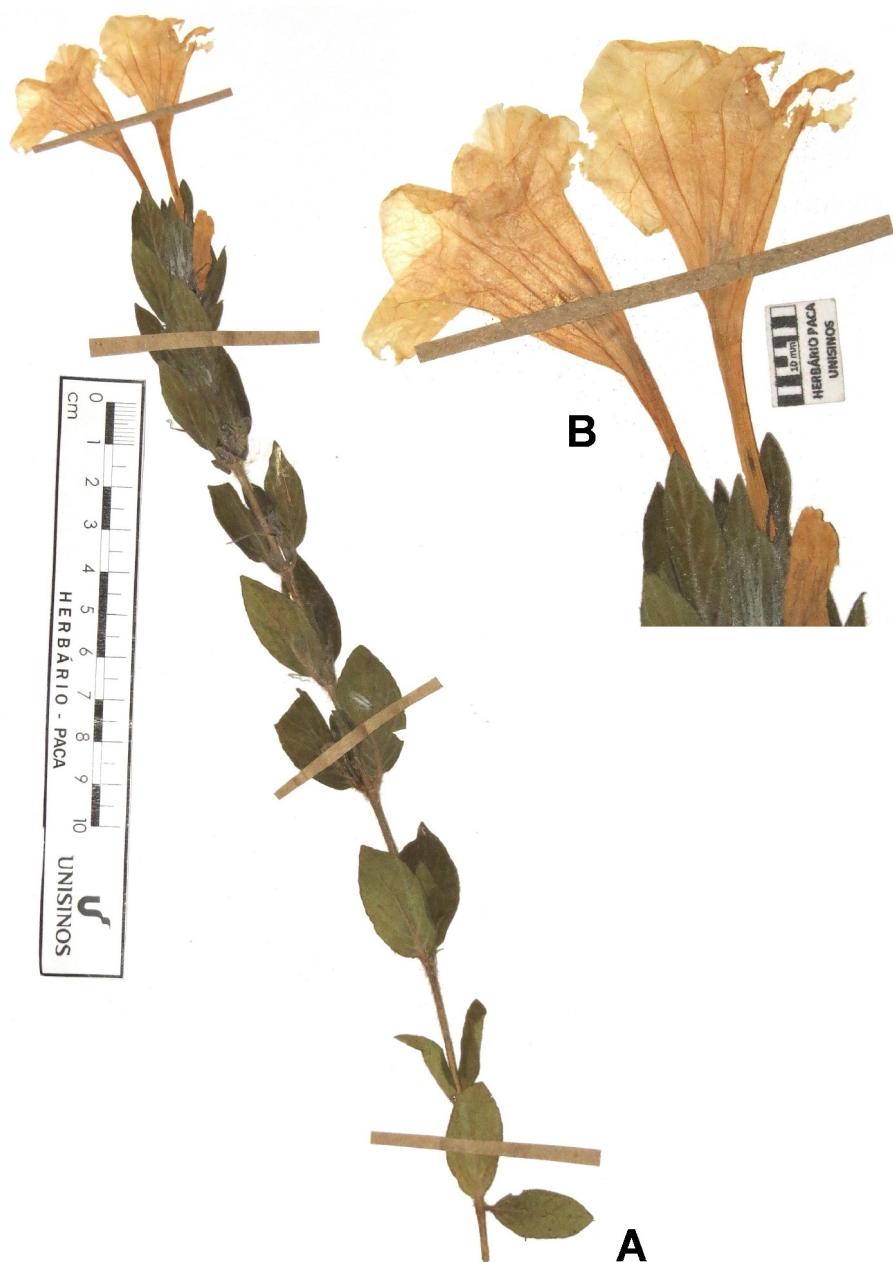


Figura 29-*Ruellia multifolia* (Nees) Lindau A. aspecto de um ramo; B. flor (P. P. A. Ferreira 360).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 30- *Ruellia simplex* C. Wright Aspecto de um ramo (M. Grings 1378).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.



Figura 31- *Stenandrium dulce* (Cav.) Nees Aspecto geral de um ramo (R. Trevisan et al.1014).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marciele Fischer Parode.

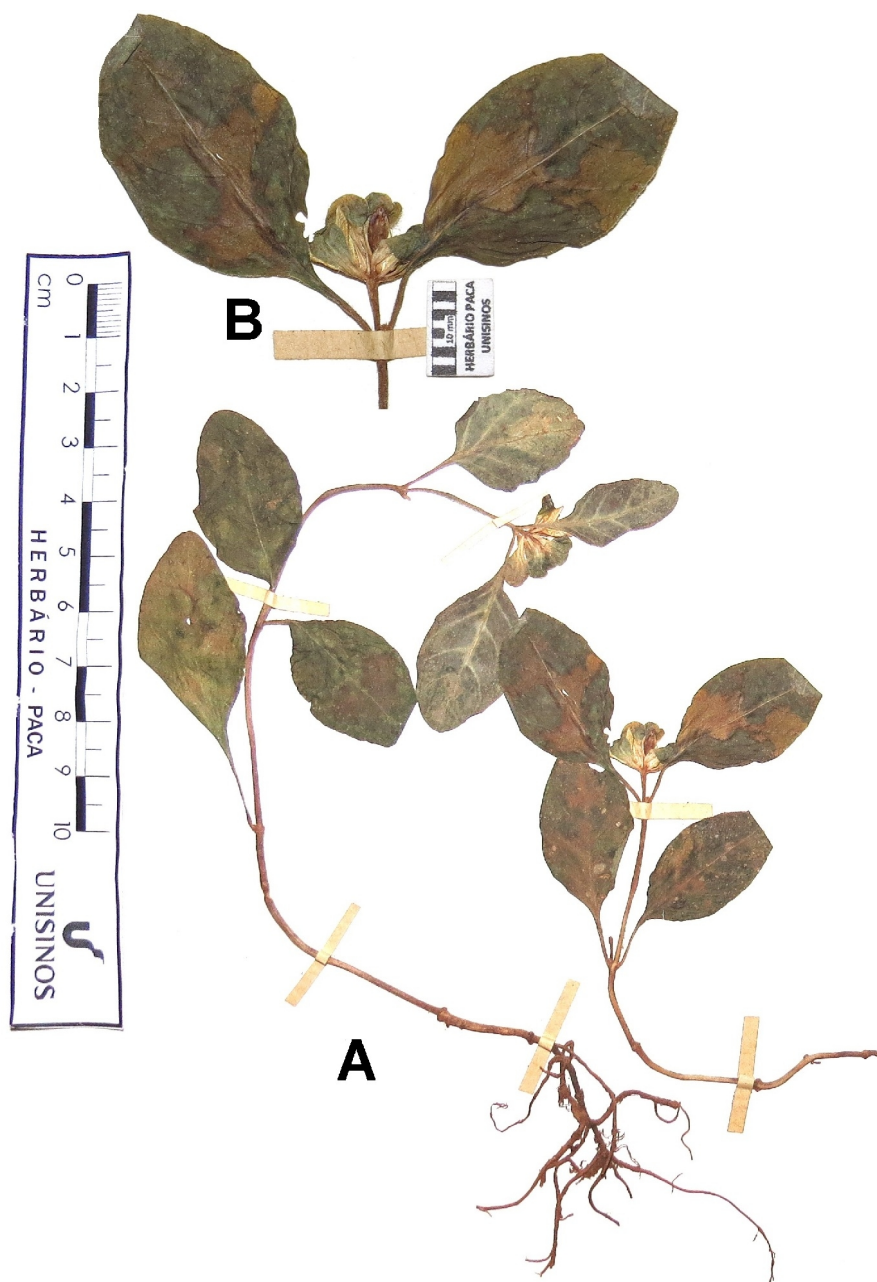


Figura 32- *Stenandrium mandioccanum* Nees A. aspecto geral de um ramo; B detalhe da inflorescência (P. Brack et al 1543).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.

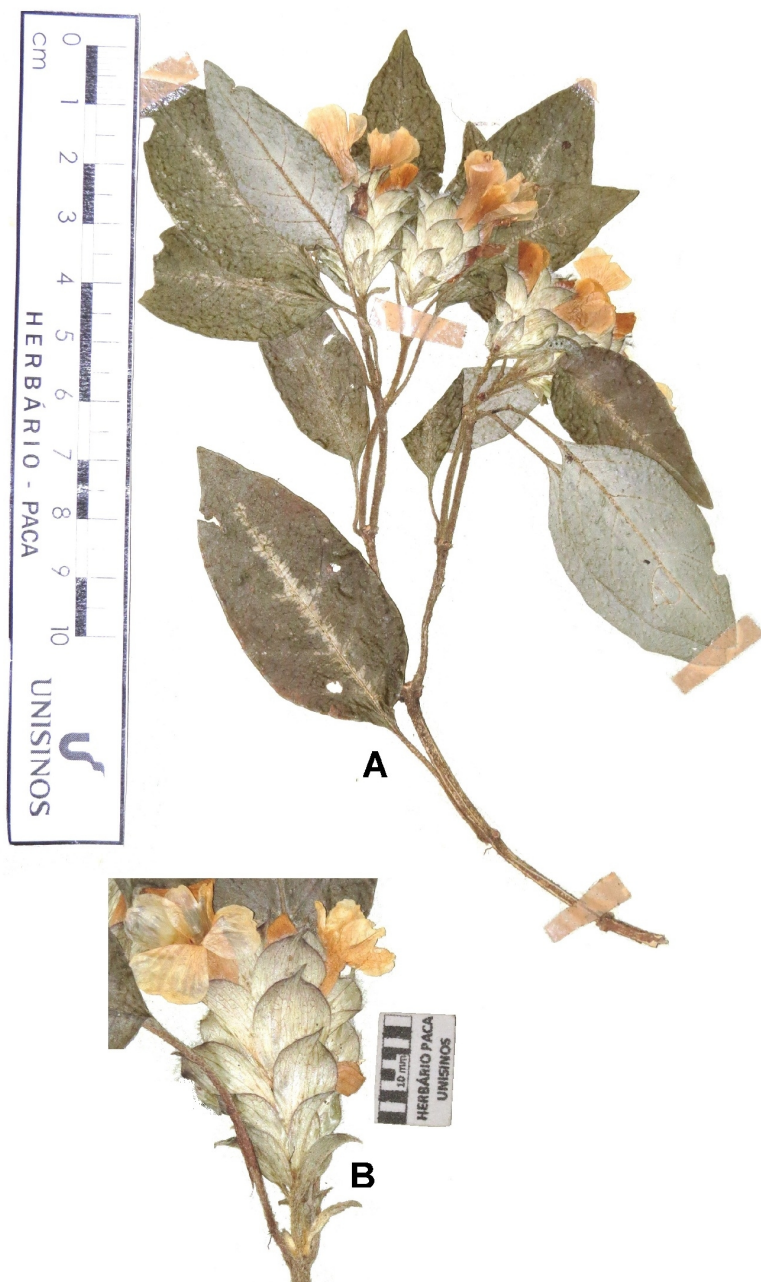


Figura 33- *Stenandrium tenellum* Nees A. aspecto de um ramo; B. Disposição das brácteas (J. A. Jarenkow 2144).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Marciele Fischer Parode.

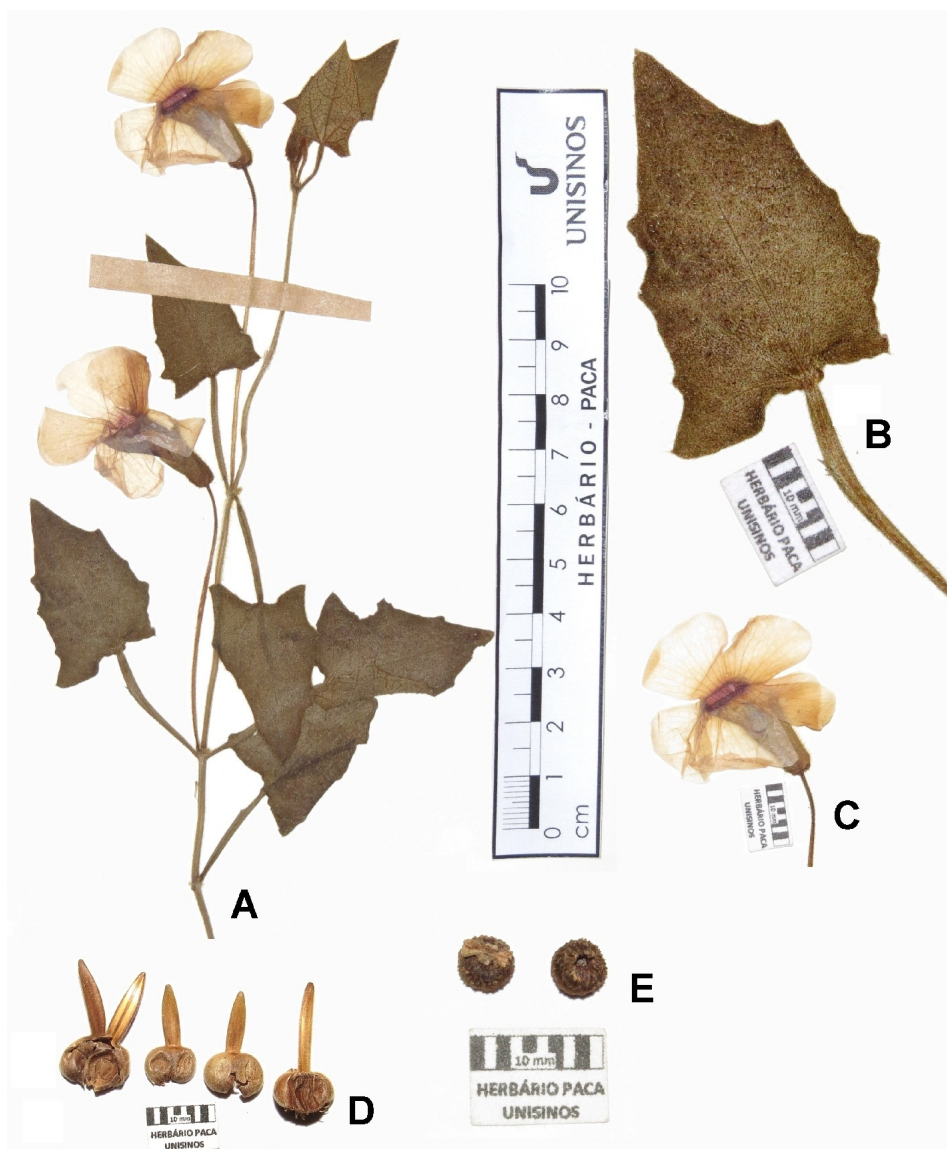


Figura 34- *Thunbergia alata* Bojer A. aspecto de um ramo; B. folha e detalhe do pecíolo alado; C. flor (V. Citadini et al., 151); D. detalhe da cápsula; E. semente (F. Recena s.n.- ICN).

Anexo Pesquisas - Botânica 68.

A FAMÍLIA ACANTHACEAE JUSS. NO RIO GRANDE DO SUL

Maria Salete Marchioretto, Vera Regina Schmitt Pires Da Silva & Mariele Fischer Parode.