

Aspidosperma in Mato Grosso do Sul

David Johane Machate^{1, 4}, Flávio Macedo Alves² & Maria Ana Farinaccio³

¹Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, MT, Brasil. ²Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MT, Brasil. ³Laboratório de Botânica, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Câmpus do Pantanal, Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Photos by the authors except where indicated. Produced by David Johane Machate. With support from: CNPq e FUNDECT.

© David Johane Machate [machatedavidjohanemachate@yahoo.com.br] & ©Maria Ana Farinaccio [mafarinaccio@hotmail.com]

[fieldguides.fieldmuseum.org] [768] versão 01 05/2016



1. *A. australe*



2. *A. australe*



3. *A. cuspa*



4. *A. cuspa*



5. *A. cilndrocarpon*



6. *A. flaviflorum*



7. *A. flaviflorum*



8. *A. macrocarpon*



9. *A. macrocarpon*



10. *A. nobile*



11. *A. nobile*



12. *A. parvifolium*



13. *A. polyneuron*



14. *A. pyrifolium*



15. *A. pyrifolium*

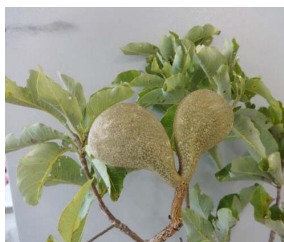


16. *A. quebracho-blanco*

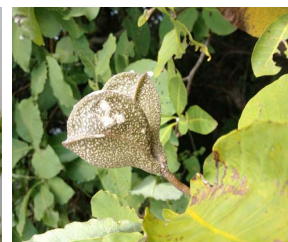
Photo: A.O. Simões



17. *A. quebracho-blanco*



18. *A. quirandy*



19. *A. subincanum*



20. *A. tomentosum*



21. *A. tomentosum*



22. *A. triternatum*



23. *A. triternatum*



24. *A. verbascifolium*



25. *A. verbascifolium*

Chave para identificação de espécies de *Aspidosperma* no Mato Grosso do Sul

1. Folhas verticiladas; ápice foliar com espinho; látex incolor
 2. Folículos não mucronados.....*Aspidosperma quebracho-blanco*
 - 2'. Folículos mucronados.....*Aspidosperma triternatum*
- 1'. Folhas alternas; ápice foliar sem espinho; látex branco ou vermelho
 3. Látex vermelho; folículos elipsoides*Aspidosperma nobile*
 - 3'. Látex branco; folículos oblongos, achatados ou cilíndricos ou amplamente obovoides ou depresso-obovoides ou depresso-ovoides
 4. Folículos oblongos, achatados ou cilíndricos
 5. Folículos achatados*Aspidosperma cuspa*
 - 5' Folículos cilíndricos
 6. Folículos mucronados.....*Aspidosperma polyneuron*
 - 6'. Folículos não mucronados.....*Aspidosperma cylindrocarpon*
 - 4'. Folículos amplamente obovoides ou depresso-obovoides ou depresso-ovoides
 7. Folículos amplamente obovoides
 8. Folículo sem costas medianas e nervuras costais*Aspidosperma australe*
 - 8'. Folículo com costas medianas e nervuras costais*Aspidosperma parvifolium*
 - 7'. Folículos depresso-obovoides ou depresso-ovoides
 9. Folículos depresso-obovoides*Aspidosperma pyriformium*
 - 9'. Folículos depresso-ovoides
 10. Folículos sem costas medianas, não lenticelados
 11. Folículos com 11–17 sementes por fruto; râmulos não suberosos*Aspidosperma macrocarpon*
 - 11'. Folículos com 20–22 sementes por fruto; râmulos suberosos*Aspidosperma verbascifolium*
 - 10'. Folículos com costas medianas, lenticelados
 12. Folículos mucronados *Aspidosperma subincanum*
 - 12'. Folículos não mucronados
 13. Folículos sem costas medianas.....*Aspidosperma flaviflorum*
 - 13'. Folículos com costas medianas
 14. Folículos com nervuras costais.....*Aspidosperma tomentosum*
 - 14'. Folículos sem nervuras costais.....*Aspidosperma quirandy*