



Rubiaceae no Município de Camanducaia, Serra da Mantiqueira, Minas Gerais: sinóps e chave interativa

Rubiaceae in Camanducaia Municipality, Serra da Mantiqueira, Minas Gerais: synopsis and interactive key

João Afonso Martins do Carmo & André Olmos Simões

Apêndice – Lista de descritores e estados utilizados para a elaboração da chave interativa de entradas múltiplas para a família Rubiaceae Juss. no município de Camanducaia, Minas Gerais. + = descritor dependente.

Appendix – List of descriptors and states utilized for the elaboration of the interactive key of multiple entries for the Rubiaceae Juss. in the municipality of Camanducaia, Minas Gerais. + = dependent descriptor.

1. Hábito:

1. Erva, 2. Subarbusto, 3. Arbusto, 4. Árvore, 5. Liana

+ 2. Erva:

1. Ereta, 2. Decumbente, 3. Reptante, 4. Prostrada (Condições de inaplicabilidade: Arbusto, Árvore, Liana)

3. Sexo (indivíduos):

1. Hermafroditas, 2. Díóicos

4. Ramos (forma):

1. Tetrágonos, 2. Subtetrágonos, 3. Subcilíndricos, 4. Cilíndricos, 5. Achatados

+ 5. Ramos costados em ambos os lados:

1. Sim, 2. Não (Condições de inaplicabilidade: Tetrágonos, Subtetrágonos, Subcilíndricos, Cilíndricos)

6. Ramos (indumento):

1. Glabros, 2. Pubérulos, 3. Pubescentes, 4. Hirsutos, 5. Seríceos, 6. Velutinos, 7. Vilosos, 8. Estrigulosos, 9. Tomentoso, 10. Anel de pubescência formado por tricomas ferrugíneos nos internós

7. Ramos alados:

1. Ausentes, 2. Curtamente alados, asas de margem glabra a ciliada, 3. Conspicuamente alados, asas de margem escabra a denteada, 4. Conspicuamente alados, asas de margem escabriúscula

8. Ramos armados (espinhos):

1. Ausentes, 2. Presentes

9. Estípulas:

1. Ovadas, 2. Triangulares, 3. Subuladas, 4. Epatuladas, 5. Bilobadas, 6. Foliáceas (mesma forma e tamanho das folhas), 7. Fimbriadas (bainha até o ponto de inserção das folhas), 8. Fimbriadas (prolongada acima do ponto de inserção das folhas), 9. Truncadas, 10. Lineares, 11. Arredondadas

+ 10. Apêndices dorsais e/ou marginais nas estípulas:

1. Presentes, 2. Ausentes (Condições de inaplicabilidade: Triangulares, Subuladas, Bilobadas, Foliáceas (mesma forma e tamanho das folhas), Fimbriadas (bainha até o ponto de inserção das folhas), Fimbriadas (prolongada acima do ponto de inserção das folhas), Truncadas, Lineares, Arredondadas)

11. Filotaxia:

1. Oposta, 2. Verticilada

12. Folhas (pecíolo):

1. Pecioladas, 2. Sésseis

13. Lâmina foliar (forma):

1. Lanceolada, 2. Estreitamente elíptica, 3. Elíptica, 4. Oblongo-elíptica, 5. Ovada, 6. Obovada, 7. Orbicular, 8. Oblanceolada

14. Lâmina foliar (venaço):

1. Uninérvea, 2. Trinérvea, 3. Peninérvea

15. Lâmina foliar (consistência):

1. Membranácea, 2. Coriácea, 3. Cartácea, 4. Papirácea

16. Inflorescência (posição):

1. Lateral, 2. Terminal

17. Inflorescência:

1. Uniflora, 2. Fasciculada, 3. Cimeira composta, inflorescências parciais monocasiais ou dicasiais, 4. Cimeira congesta, 5. Corimbo, 6. Tirso, 7. Glomérulo multifloro (mais de 10 flores), 8. Glomérulo paucifloro (até 7 flores), 9. Panícula, 10. Dicásio

18. Flor (simetria):

1. Actinomorfa, 2. Zigomorfa

19. Cálice:

1. Inconspicuo, 2. 2-lobado, 3. 3-lobado, 4. 4-lobado, 5. 5-lobado, 6. 6-lobado, 7. Tubular, ápice truncado, 8. Tubular, ápice (4-)5-lobado, 9. Tubular a infundibuliforme, ápice irregularmente 3-lobado, 10. Tubular, ápice 5-denteado

+ 20. Lobos do cálice (indumento):

1. Glabros, 2. Ciliados, 3. Ciliolados, 4. Pubérulos, 5. Pubescentes, 6. Velutinos, 7. Esparsamente seríceos, 8. Pilosos (Condições de inaplicabilidade: Inconspicuo, Tubular, ápice truncado, Tubular, ápice 5-denteado)

21. Corola (lobos):

1. 3-lobada, 2. 4-lobada, 3. 5-lobada, 4. 6-lobada

22. Corola (comprimento):

1. Até 0,2 cm, 2. 0,3 cm a 4 cm, 3. 15 cm a 19 cm

23. Corola (forma):

1. Infundibuliforme, 2. Hipocrateriforme, 3. Rotada, 4. Tubulosa

24. Corola (cor):

1. Branca, 2. Branco-esverdeada, 3. Branca no tubo, lilás na fauce e lobos, 4. Creme, 5. Amarela, 6. Vermelha, 7. Lilás, 8. Rosada, 9. Vermelha no tubo, amarela nos lobos

25. Corola (indumento interno):

1. Glabra, 2. Pubescente, serícia ou vilosa, 3. Anel de tricomas próximo à base

26. Prefloração:

1. Valvar, 2. Contorta, 3. Imbricada

27. Número de lóculos do ovário:

1. 2, 2, 3, 3, 4

28. Óvulos por lóculo:

1. 1, 2, 2 a vários

29. Estilete:

1. Único, 2. Duplo

30. Estigma:

1. Capitado-bilobado, 2. Clavado-bilobado, 3. Capitado, 4. Bilobado, 5. 3-lobado, 6. Capitado 4-lobado

31. Fruto:

1. Cápsula septicida (mericarpos deiscentes), 2. Cápsula septicida (mericarpos indeiscentes, persistentes), 3. Cápsula septicida (um mericarpo parcialmente deiscente), 4. Cápsula septicida (mericarpos indeiscentes, caducos), 5. Cápsula circunsisa, 6. Esquizocarpo, 7. Baga, 8. Drupa

32. Sementes/pirênios por fruto:

1. 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5. Várias(os)

+ 33. Sementes:

1. Aladas, 2. Não aladas (Condições de inaplicabilidade: 1, 2, 3, 4)