

(Croton) —

## CHAVE ARTIFICIAL

Indent

- 0 1. Brácteas com mais de uma flor cada uma sobre um eixo comprido; em regra os fascículos inferiores com ambos os sexos; folhas com glandulas pela base.
- 1 2. Folhas ovado-lanceoladas, muito espalhado - pubescentes em ambas as faces, as glandulas estipitadas.  
2. *C. macrobotrys*
- 1 2. Folhas ovadas ou rombiforme-ovadas, muito mais pubescentes na face inferior.
- 2 3. Glandulas das folhas 2, estipitadas; lamínas das folhas largo-agudas até subcordadas na base; estiletes 3-4-partidos.  
3. *C. celtidifolius*
- 2 3. Glandulas das folhas 2-6, sésseis; lamínas das folhas distintamente cordadas pela base; estiletes bipartidas.  
4. *C. urucurana*
- 0 1. Brácteas com flor unica ou eixo curto (*C. lanatus*).
- 1 4. Folhas grosseiramente cordadas ou lobuladas.
- 2 5. Folhas profundamente 3-5-lobuladas; receptaculo masculino glabro; estiletes 6-8-partidos cêrca do ápice.  
1. *C. lobatus*
- 2 5. Folhas não lobuladas.
- 3 6. Sépalos masculinos 4-5; sépalos femininos 6-8; glandulas na base da folha delgado-obconicas; planta bastante amarelo-setosa.  
5. *C. aberrans*

Indent

- 3 6. Sépalos masculinos e femininos 5; glandulas na base da folha delgado-estipitadas ou sésseis ou raras vêzes ausentes; planta não bastamente amarelo-setosa.
- 4 7. Sépalos masculinos e femininos semelhantes, sem glândulas proeminentes.
- 5 8. Racemos unisexuais, 4-6 cm de compr.; folhas até 13 cm de compr., duplicado-crenadas.  
6. *C. antiemphileticus*
- 5 8. Racemos bisexuais, curtos; folhas 1-5 cm de compr.
- 6 9. Folhas largo-ovadas até orbiculais, 1-2 cm de compr., muito delicadas.  
7. *C. glechonifolius*
- 6 9. Folhas mais estreitas (*C. glandulosus* var. *scordivides*) ou maiores, mais firmes.  
8. *C. glandulosus*
- 4 7. Sépalos femininos com glandulas setoso-estipitadas; dentes das folhas com glândulas proeminentes; folhas não mais de 9 mm de compr.  
9. *C. serratus*
- 1 4. Folhas miudamente serrilhadas ou inteiras
- 2 10. Nervuras laterais das folhas evidentes ao menos na face inferior.
- 3 11. Estípulas grandes, muitas vêzes com aurículas lineares ou glandulas ou ambas juntas; estiletes 4-5-partidos,

Indent

- 4 12. Inflorescência globosa, densa, 12-15 m de diâmetro; folhas largo-ovadas ou elípticas; 2-2.5 cm de compr.; estípulas glandulosas, sem aurículas.

10. *C. heterodoxus*

- 4 12. Inflorescência distintamente racemosa, 3-8 cm de compr.; folhas mais estreitas, 4-7 cm de compr.; estípulas muitas vezes com aurículas lineares; sépalos femininos bastante setoso-glandulosos.

- 5 13. Folhas inteiras, oblanceoladas, arredondadas e aguçadas pelo ápice.

11. *C. garckeanus*

- 5 13. Folhas miudamente serrilhadas, lanceoladas ou elípticas.

- 6 14. Brácteas glanduloso-pectíneas; sépalos femininos com sêdas glandulosas brunneo-pubescentes.

12. *C. serratifolius*

- 6 14. Brácteas inteiras; sépalos femininos com sêdas glandulosas glabras.

13. *C. chaetophorus*

- 3 11. Estípulas pequenas ou ausentes, sem aurículas e sem glandulas

- 4 15. Nervuras laterais das folhas evidentes ao menos no lado inferior.

- 5 16. Folhas 13-15 cm de compr. por 35-45 mm de larg., atenuadas, delicadas.

14. *C. polygonoides*

indent

- 5 16. Folhas muito menores, atenuadas até obtusas, firmes.
- 6 17. Racemos denso-lanosos com a divisão entre as flores indistinta, robustos.
- 7 18. Folhas atenuadas, até 10 cm de compr., 15 mm de larg.; a face superior disperso-pubescente com pelos estrelados de poucos raios suberetos.
15. *C. rectzii*
- 7 18. Folhas agudas até arredondadas, 3-6 cm de compr., 15-20 mm de larg.
- 8 19. Face superior da folha bem coberta com pêlos fuscos de raios compridos.
16. *C. catarinensis*
- 8 19. Face superior da folha pouco coberta de pêlos palidos de raios curtíssimos ou faltantes.
17. *C. lasquei*
- 6 17. Racemos em regra não lanosos, a divisão entre as flores evidente.
- 7 20. Estiletes 3-4-partidos; racemos delgados; folhas lanceoladas, agudas, 2-3,5 cm de compr.
18. *C. thermarum*
- 
- 7 20. Estiletes só bipartidos.
- 8 21. Folhas atenuadas pelo ápice, desigualmente arredondas na base; caules patente-setosas.
19. *C. kleinii*
- 8 21. Folhas largo-agudas ou arredondadas pelo ápice; simétricas pela base.
- 9 22. Folhas 1-3 vezes mais compridas que largas, as nervuras basais compridas.

Indent

- 10 23. Racemos encimando as folhas; folhas largo-arredondadas pelo ápice e base, com duas glandulas evidentes pela base.  
20. *C. lanatus*
- 10 23. Racemos subigualando as folhas; folhas agudae pelo ápice e base, sem glandulas ou indistintamente  
21. *C. patrum*
- 9 22. Folhas 3.5-7 vezes mais compridas que largas
- 10 24. Inflorescências ao cabo dos ramos compridos robustos, em regra densamente multifloras;  
~~25.~~ folhas mais largas acima do meio.
- 11 25. Ramos com pêlos sedosos patentés; face superior da folha usualmente algo pubescente.  
22. *C. stenotrichus*
- 11 25. Ramos sem pêlos sedosos; face superior da folha glabra.
- 12 26. Face superior da folha plana; racemos em regra unisexuais.  
23. *C. confinis*
- 12 26. Face superior da folha com as nervuras laterais afundadas; racemos unisexuais.  
24. *C. ichthyogaster*
- 10 24. Inflorescências ao cabo dos ramos curtos, delgados, uni- ou paucifloras.
- 11 27. Folhas mais largas acima do meio, 1-2 cm de compr., 7-20 mm de larg., densamente imbricadas nos ramos.  
25. *C. duseonii*

Indicent

- 11 27. Folhas mais largas baixo do meio, 2-7 cm de compr.,  
7-20 mm de larg., laxamente distribuídas nos ramos.  
26. *C. pallidulus*
- 4 15. Nervuras laterais das folhas completamente escondidas  
no lado inferior pelo indumento ou na lamina espessa.
- 5 28. Face inferior da lamina coberta de indumento.
- 6 29. Indumento da face inferior de escamas com centros  
oscuros.
- 7 30. Folhas cerca de 10 vezes tão compridas que largas;  
inflorescências bissexuais.  
27. *C. gaudichaudii*
- 7 30. Folhas 6 ou menos vezes tão compridas que largas;  
inflorescências em regra unisexuais.
- 8 31. Face superior da folha coberta de escamas  
suborbiculares.  
28. *C. erythroxiploides*
- 8 31. Face superior da folha glabra ou laxamente  
vestida de pêlos apressos.  
29. *C. migrans*
- 6 29. Indumento de ambas as faces de pêlos estrelados finos.
- 7 32. Brácteas miúdas; flores masculinos subséssis com  
sépalos iguais; folhas bicoloradas  
18. *C. thermarum*
- 7 32. Brácteas lineares, encimando as flores; flores  
masculinos delgado-pediceladas com sépalos  
desiguais; folhas subconcoloradas.  
30. *C. bresolinii*

(Croton - Crax - ...)

Indent

5

28. Face inferior da folha cedo completamente glabra;  
brácteas 3 junto, subglabras; sépalos femininos  
reduplicados (margens recurvadas); plantas dioicas.

31. *C. calycireduplicatus*