

1. Inflorescencia ligera a fuertemente reflexa, con ramificación divaricada y abierta, a menudo pseudoaxilar; pétalos reflexos en la antesis ... **C. cinnamomea**
1. Inflorescencia erecta o suberecta, panicoide o con ramificación abierta o congestionada pero nunca divaricada, siempre terminal; pétalos no reflexos en la antesis
2. Envés de la hoja completamente cubierto de un tomento estrellado, denso, rojizo o blanquecino ... **C. xalapensis**
2. Envés de la hoja no completamente cubierto por el indumento
3. Hojas maduras moderada a copiosamente pubescentes en la haz
4. Haz de las hojas con formicarios dídimos (mirmecodomacios hinchados) en la base ... **C. setosa**
4. Haz de las hojas sin formicarios dídimos en la base
5. Flores sésiles en la antesis; ramitas distales cubiertas de tricomas simples lisos ... **C. bracteata**
5. Flores pediceladas en la antesis; ramitas distales cubiertas de tricomas estrellados sésiles, pediculados o furfuráceos
6. Hipantos cubiertos de tricomas patentes, estrellado-pediculados o dendríticos ... **C. speciosa**
6. Hipantos glabros, estrellado pubescentes o escasa y caducamente furfuráceos
7. Yemas florales maduras globosas a obovoides, ampliamente redondeadas y diminutamente apiculadas apicalmente; bractéolas conspicuas, ovadas a oblongo-elípticas, 25 mm de largo ... **C. icosandra**
7. Yemas florales maduras elipsoides a oblongo-ovoides u obovoides, agudas a acuminadas apicalmente; bractéolas inconspicuas, linear-lanceoladas a subuladas, 11.5 (2) mm de largo
8. Hojas elípticas a elíptico-lanceoladas, 2.76.2 (8) cm de ancho, el envés esparcidamente cubierto de una mezcla de tricomas estrellados sésiles y pediculados ... **C. hirtella**
8. Hojas ovadas, elíptico-ovadas u oblongo-elípticas, (4) 819 cm de ancho, el envés esparcida a moderadamente cubierto de tricomas estrellados cortos o furfuráceos
9. Flores 5-meras, yemas maduras 46 mm de largo, escasamente estrellado puberulentas; hojas (5) 79-plinervias ... **C. subcrustulata**
9. Flores 67-meras, yemas maduras 710 mm de largo, escasa y cortamente estrellado-furfuráceas; hojas 5-plinervias ... **C. superba**
3. Hojas maduras esencialmente glabras en la superficie misma de la haz, a veces escasa y caducamente pubescentes a lo largo de las partes basales de los nervios principales impresos
10. Hojas maduras esencialmente glabras en el envés
11. Ramitas distales e inflorescencias glabras
12. Yemas florales maduras globosas, redondeadas a obtusas en el ápice y abruptamente apiculadas; pétalos 610 mm de largo y 611 mm de ancho; estambres 2427 ... **C. oerstediana**
12. Yemas florales maduras oblongo-elipsoides, largamente acuminadas y apiculadas en el ápice; pétalos 913 mm de largo y 58 mm de ancho; estambres 1821 ... **C. pittieri**
11. Ramitas distales e inflorescencias variadamente pubescentes
13. Caliptra del cáliz ampliamente redondeada a obtusa, diminutamente apiculada; pedicelos 810 mm de largo en la antesis ... **C. icosandra**
13. Caliptra del cáliz acuminada y apiculada; pedicelos 16 mm de largo en la antesis
14. Bractéolas elípticas a elíptico-lanceoladas, 37 mm de largo; pedicelos 36 mm de largo en la antesis;

estambres 2431; hojas maduras obtusamente apiculadas a redondeadas apicalmente ... **C. polyandra**

14. Bractéolas angostamente triangulares a subuladas, 0.51.5 mm de largo; pedicelos 12 mm de largo en la antesis; estambres 1218; hojas maduras acuminadas a caudado-acuminadas apicalmente

15. Hojas maduras 23.6 cm de ancho, acuminadas apicalmente; yemas florales maduras 56 mm de largo y 2.53 mm de ancho; pétalos 45.5 mm de largo y 2.53 mm de ancho; estambres (12) 15 (18) ... **C. montana**

15. Hojas maduras (3.6) 5.57.5 cm de ancho, contraídas abruptamente en el ápice en un acumen caudiforme deflexo 1.42 cm de largo; yemas florales maduras 68 mm de largo y 45 mm de ancho; pétalos 5.59 mm de largo y 56 mm de ancho; estambres 18 ... **C. tenuifolia**

10. Hojas maduras variadamente pubescentes en el envés, el indumento frecuentemente restringido o concentrado cerca de los nervios principales elevados

16. Nervios principales del envés de la hoja escasa a moderadamente cubiertos de una mezcla de tricomas estrellados sésiles y/o pediculados o tricomas dendríticos, tricomas pediculados a veces entremezclados con o reemplazados por tricomas gruesos, escasamente uncinados

17. Hojas maduras 35-nervias

18. Hojas más grandes 2.56 (8) cm de ancho, el ápice atenuado; bractéolas 12 mm de largo, inconspicuas, triangulares, no envolviendo a las yemas y comúnmente ausentes en la antesis; pétalos 5; estambres 15 ...

### **C. hirtella**

18. Hojas más grandes 6.512.2 cm de ancho, el ápice largamente caudado-acuminado; bractéolas 610 mm de largo, conspicuas, elípticas a oblongo-elípticas, parcialmente envolviendo a las yemas y típicamente persistiendo durante la antesis; pétalos 7; estambres 1626 ... **C. lasiopoda**

17. Hojas maduras 5-plinervias

19. Bractéolas ovadas a oblongo-elípticas, 25 mm de largo; yemas florales maduras globosas a obovoides, caliptra del cáliz ampliamente redondeada pero diminutamente apiculada; pedicelos 810 mm de largo ... **C.**

### **icosandra**

19. Bractéolas triangulares a subuladas, 12 mm de largo; yemas florales maduras elipsoides a oblongo-ovoides u obovoides, caliptra del cáliz aguda a acuminado-apiculada; pedicelos 37 mm de largo

20. Yemas florales maduras 67 mm de largo y 33.5 mm de ancho; flores 5-meras; pétalos 56 mm de largo; estambres 15; ovario 5-locular ... **C. hirtella**

20. Yemas florales maduras 810 mm de largo y 58 mm de ancho; flores 67 (9)-meras; pétalos 711 mm de largo; estambres 1626; ovario 1214-locular ... **C. volcanalis**

16. Nervios principales del envés de las hojas escasa a copiosamente cubiertos de tricomas estrellados sésiles o furfuráceos

21. Caliptra del cáliz obtusa a ampliamente redondeada o truncada, el ápice típicamente obtuso pero a veces variando a diminutamente apiculado

22. Pedicelos y nudos superiores de las inflorescencias abrazados por mechones de copiosos tricomas lisos patentes; flores 910-meras ... **C. setifera**

22. Pedicelos y nudos superiores de las inflorescencias sin mechones de tricomas; flores 56-meras

23. Yemas florales maduras 45 mm de largo; pedicelos 0.51 mm de largo en la antesis; pétalos 4 mm de largo; ápice del ovario sin un collar estilar ... **C. micrantha**

23. Yemas florales maduras 810 mm de largo; pedicelos 3.55 mm de largo en la antesis; pétalos

mayormente 710 mm de largo; ápice del ovario con un collar estilar bien desarrollado ... **C. rufescens**

21. Caliptra del cáliz aguda a largamente acuminada, el ápice típicamente apiculado

24. Apice del ovario sin un collar estilar conspicuamente elevado

25. Hojas maduras 23.6 cm de ancho, acuminadas apicalmente; bractéolas subuladas a lanceoladas, 0.51 mm de largo; estambres (12) 15 (18) ... **C. montana**

25. Hojas maduras 3.56 cm de ancho, obtusamente apiculadas a redondeadas apicalmente; bractéolas elípticas a elíptico-lanceoladas, 37 mm de largo; estambres 2431 ... **C. polyandra**

24. Apice del ovario con un collar estilar conspicuamente elevado

26. Hojas maduras (6.5) 1019 cm de ancho; yemas florales maduras con una conspicua contracción horizontal entre el hipanto y el cáliz ... **C. superba**

26. Hojas maduras (3.6) 47.5 (10) cm de ancho; yemas florales maduras sin una conspicua contracción horizontal entre el hipanto y el cáliz

27. Yemas florales y vegetativas cubiertas de pubescencia café-ferrugínea; bractéolas 23 mm de largo; yemas florales maduras agudas a obtusas basalmente; pedicelos 3.55 mm de largo en la antesis; ovario (5) 67-locular ... **C. rufescens**

27. Yemas florales y vegetativas no cubiertas de pubescencia café-rojiza; bractéolas 11.5 mm de largo; yemas florales maduras subtruncadas basalmente; pedicelos 12 mm de largo en la antesis; ovario 1011-locular ... **C. tenuifolia**