

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Fruto de mericarpos dehiscentes; semillas a veces complanadas con bordes aliformes; tallo nunca alado
2
- 1'. Fruto de mericarpos indehiscentes; semillas nunca complanadas; tallos casi siempre alados
11
- 2(1). Plantas monocaules o pluricaules; tallos simples o con ramas secundarias; inflorescencias largamente pedunculadas sólo en los tallos primarios
3
- 2'. Plantas pluricaules; tallos con ramas secundarias; inflorescencias brevemente pedunculadas en tallos primarios y en ramas secundarias
9
- 3(2). Plantas de 0,60-2,50 m de alto, crecen en terrenos bajos inundables, pantanosos
4
- 3'. Plantas de 0,20-1,80 m de alto, crecen en campos altos no inundables
5
- 4(3). Hojas persistentes, oblongo-lanceoladas o lanceoladas con base obtusa o truncada, 2-3 nervios secundarios; tallos no constrictos, 4-gonos, escabrosos, los ángulos con pelos retrorsos
G. valerianoides
- 4'. Hojas caducas, lineares, filiformes o elípticas con base aguda, nervios secundarios inconspicuos; tallos constrictos en los nudos, cilíndricos o subtetrágonos, glabros
G. equisetoides
- 5(3'). Hojas sin brotes axilares, formando una pseudoroseta en la base
G. fastigiata
- 5'. Hojas con brotes axilares, formando pseudoverticilos de 4-10 hojas
6
- 6(5'). Tallo 4-gono; hojas lineares
7
- 6'. Tallo subtetrágono o cilíndrico; hojas elípticas, lanceoladas, ovadas

7(6). Sufrútice de 60-1,20 m de alto; hojas glabras de 8-25 mm de largo; fimbrias de 0,2-2,5 mm de largo

G. thalictroides

7'. Sufrútice hasta de 60 cm de alto; hojas pubescentes de 5-10 mm de largo; fimbrias de 1-6 mm de largo

G. linearifolia

8(6'). Sufrútice glabro o pubérulo; vaina estipular de 2-3,5 mm de largo, glabra, con 3-5 fimbrias de 3-5 mm de largo, glabras

G. montesii

8'. Sufrútice pubescente; vaina estipular de 3-6,25 mm de largo, densamente pubescente, con 5-7 fimbrias de (3-)5-9 mm de largo, pubescentes

G. centranthoides

9(2'). Hojas lineares o angostamente elípticas, nervios secundarios inconspicuos; cáliz generalmente 2-lobado, cuando 4-lobado, 2 lóbulos son mayores

G. bisepala

9'. Hojas elípticas u oval-elípticas, con 4-6 pares de nervios secundarios; cáliz siempre 4-lobado, lóbulos de igual tamaño

10

10. Sufrútice apoyante; hojas cartáceas, discoloras más claras en el envés; frutos glabros

G. laxa

10'. Sufrútice erecto; hojas coriáceas, concoloras; frutos pubescentes o pubérulos

G. eupatorioides

11(1'). Hierba; cáliz 2-3 lobado; corola 2-3(-4) lobada; flores homostilas

G. palustris

11'. Arbusto o sufrútice; cáliz 4 lobado; corola 4 lobada; flores heterostilas

12

12(11'). Arbusto; hojas sólo con el nervio medio visible

G. brasiliensis

12'. Sufrútice; hojas con nervios secundarios surcados en el haz y con relieve en el envés

13(12'). Planta estolonífera; inflorescencia cincinoide, con inflorescencias parciales paucifloras, fasciculadas

G. hispidula

13'. Planta no estolonífera; inflorescencias cimoidales, con inflorescencias parciales comprimidas, subglomeriformes

G. dichasia