

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Estigma 2-fido con ramas estigmáticas enrolladas; plantas verde-amarillentas al secarse
2
- 1'. Estigma 2-lobado o cortamente 2-fido; plantas verdosas o nigrescentes al secarse
4
- 2(1). Sufrútice escandente o semitrepador; vaina estipular tubulosa que sobrepasa el nudo foliar; frutos con valvas indehiscentes; planta palustre
B. schumannii
- 2'. Hierba o sufrútice erecto o decumbente; vaina estipular obtriangular o subtriangular que no sobrepasa el nudo foliar; frutos con valvas dehiscentes; planta no palustre
3
- 3(2'). Plantas sin xilopodio, con nudos radicantes; hojas mayormente membranáceas; vaina estipular con 5-7 lacinias; glomérulos apicales hemiesféricos y 5-8 axilares, de 8-15 mm de ancho, generalmente 1-laterales, o bien eje florífero con crecimiento indefinido; corola de 3-6 mm de largo, blanca o levemente lilacina en los lóbulos
B. alata
- 3'. Plantas con xilopodio, sin nudos radicantes; hojas mayormente coriáceas; vaina estipular con 3 lacinias; glomérulos apicales y 2-4 axilares, esféricos, de 15-22 mm de ancho, eje florífero siempre de crecimiento definido; corola de (8-)10-15 mm de largo, violácea
B. poaya
- 4(1'). Cáliz 2-partido (raro 4-partido en *B. sulcata* y *B. verticillata*); hojas con papilas notables en el envés de las hojas (excepto *B. marticrovettiana*)
5
- 4'. Cáliz 4-partido; hojas sin papilas notables en el envés de las hojas
9
- 5(4). Frutos con ambas valvas dehiscentes
6
- 5'. Frutos con ambas valvas indehiscentes, raro una dehiscente y otra indehiscente
7

6(5). Hojas angostamente elípticas o angostamente oblongas, glabras con papilas aculeadas dispersas sobre el nervio principal del envés; brácteas involucrales más largas que el diámetro del glomérulo apical

B. spinosa

6'. Hojas angostamente elípticas, pubescentes, con pelos más largos en el envés; brácteas involucrales iguales o más cortas que el diámetro del glomérulo apical

B. marticrovettiana

7(5'). Sufrútice hasta de 50 cm de alto, nigrescente al secarse; corola con lóbulos más largos que el tubo; planta palustre

B. sulcata

7'. Sufrútice hasta de 120 cm de alto, verdoso al secarse; corola con lóbulos más cortos que el tubo; planta no palustre

8

8(7'). Corola (2-)3-4-lobada; fruto maduro de 3-3,5 mm de largo

B. dasycephala

8'. Corola siempre 4-lobada; fruto maduro de 1,5-2 mm de largo

B. verticillata

9(4'). Semillas con elaiosoma en la mitad superior del estrofiolo

10

9'. Semillas con surcos transversales en la superficie de la semilla

13

9''. Semillas sin elaiosoma y sin surcos transversales

15

10(9). Sufrútice rastrero, cespitoso, de 7-25 cm de largo; hojas elípticas u ovadas, de 4-13 mm de largo, densamente pubescentes

B. nelidae

10'. Hierba o sufrútice erecto o con ramas decumbentes, de 10-60 cm de alto o de largo según el porte; hojas elípticas, ovadas u oblongas, de (6-)14-65 mm de largo, glabras, pilosas o pubescentes

11

11(10'). Hojas sésiles o cortamente pecioladas, concoloras, pubescentes o glabras en el haz y glabrescentes en el envés; brácteas involucrales iguales o más cortas que el diámetro del glomérulo; habita generalmente en campos altos

B. brachystemonoides

11'. Hojas sésiles o pseudopecioladas, discoloras, glabras o pubérulas; brácteas involucrales hasta cuatro veces más largas que el diámetro del glomérulo; habita generalmente en lugares bajos o arenosos

12

12(11'). Hierba perenne, postrada o decumbente, ramificada desde la base con ramas opuestas; corola de 2,5-3 mm de largo

B. cupularis

12'. Sufrútice erecto, escasamente ramificado; corola de 4,5-5 mm de largo

B. krapocarmeniana

13(9'). Corola infundibuliforme; cáliz con lóbulos angostamente triangulares

B. orientalis

13'. Corola ciatiforme; cáliz con lóbulos anchamente triangulares u ovados

14

14(13'). Sufrútice erecto con ramas decumbentes; cáliz con lóbulos anchamente triangulares, de 0,4-0,6-(1,8) mm de largo, el margen hírtulo

B. remota

14'. Hierba anual erecta; cáliz con lóbulos ovados, de 1,5 mm de largo, ciliados

B. brownii

15(9''). Sufrútice decumbente, formando matas, abundante en la costa de cursos de agua

B. kelleri

15'. Sufrútice erecto, raro decumbente, no formando matas, vive en campo de suelos arenosos o pedregosos, en pastizales altos

16

16(15'). Tallo generalmente con hojas opuestas o con escasos braquiblastos; corola blanca o lila

B. orinocensis

16'. Tallo con hojas pseudoverticiladas por la presencia de braquiblastos; corola blanca

17(16'). Tallos pubescentes, muy ramificados en la base y en la porción distal; hojas pubescentes en ambas caras

B. loretiana

17'. Tallos con pelos restringidos a las costillas, poco ramificados; hojas glabras o con pelos dispersos en el envés

B. rubrostipulata