

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*