

BIDENS

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Flores del margen conspicuamente liguladas, con lígulas de 10-30 mm de largo 2
- 1'. Flores del margen brevemente liguladas, con lígulas de menos de 10 mm de largo, a veces ausentes 8
- 2(1). Flores del margen con corola castaño-rojiza 3
- 2'. Flores del margen con corola amarilla 4
- 3(2). Hojas basales con 3-6 pares de pinnas lanceoladas o linear-lanceoladas; flores del margen con lígula elíptica de 12-18 mm de largo *B. hassleriana*
- 3'. Hojas basales enteras, ovado-lanceoladas a lanceoladas; flores del margen con lígula obovado-elíptica, de 15-28 mm de largo *B. riedelii*
- 4(2'). Aquenios cuneiformes u obovoideo-cuneiformes 5
- 4'. Aquenios fusiformes, linear-fusiformes o linear-oblongoides 6
- 5(4). Involucro ca. 10 × 20 mm durante la floración; aquenios comprimidos dorsalmente *B. laevis*

5'. Involucro ca. 4 × 6 mm durante la floración; aquenios subtetrales

B. aurea

6(4'). Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes; plantas apoyantes

B. reptans

6'. Capítulos solitarios; plantas ascendentes o erectas

7

7(6'). Hojas enteras, lanceoladas, con margen entero o dentado; flores del margen 5-6 por capítulo, ocasionalmente más

B. triplinervia

7'. Hojas generalmente 3-folioladas o bipinnatisectas, raramente enteras (entonces ovadas); flores del margen 8-10 por capítulo

B. andicola

8(1'). Segmentos foliares lineares

9

8'. Segmentos foliares lanceolados u ovados

10

9(8). Involucro acampanado, ca. 8 mm de diámetro, densamente hirsuto; flores del margen con lígula de 5-6 mm de largo

B. pseudocosmos

9'. Involucro cilíndrico o angostamente acampanado, de 4-5 mm de diámetro, a veces ciliado; flores del margen con lígula ca. 2 mm de largo (a veces flores del margen ausentes)

B. exigua

10(8'). Flores del margen con corola blanca o amarillenta; filarios externos muy ensanchados en la porción superior

B. pilosa

10'. Flores del margen con corola amarilla; filarios externos no ensanchados o apenas ensanchados en la porción superior

11

11(10'). Involucro densamente hirsuto

B. mandonii

11'. Involucro glabro

12

12(11'). Hojas marcadamente divididas

B. subalternans

12'. Hojas indivisas o sólo divididas una vez

B. tenera