

BOTHRIOCHLOA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Espiguillas sésiles místicas, no foveoladas 2
- 1'. Espiguillas sésiles aristadas, foveoladas o no foveoladas 3
- 2(1). Espiguillas sésiles de 2,5-3(-4) x 0,5-0,8 mm; lemma superior de 0,9-1 mm de largo, linear, en ocasiones ausente; cañas con nudos glabros
B. exaristata
- 2'. Espiguillas sésiles de 4-4,5 x 0,5-1 mm; lemma superior de 2,1-2,5(-2,7) mm de largo, lanceolada, con margen superior ciliado; cañas con nudos inferiores glabrescentes, los superiores pilosos, con pelos de 1-3 mm de largo
B. eurylemma
- 3(1'). Panícula flabelada, obcónica, digitada a subdigitada, en ocasiones con ramificaciones primarias en las ramas inferiores; espiguillas sésiles de 5-7,5 x 1-1,2 mm 4
- 3'. Panícula oblonga, oblongo-lanceolada o piramidal, con ramificaciones alternas o verticiladas; espiguillas sésiles de 2,5-6,5 x 0,5-1,2 mm 6
- 4(3). Espiguillas sésiles no foveoladas; espiguillas pediceladas de 5-5,5 x 0,5-0,7 mm; cañas con nudos densamente pilosos, con pelos de 2,3-3,5 mm de largo; inflorescencia y dorso de las espiguillas sésiles densamente pilosos
B. springfieldii
- 4'. Espiguillas sésiles foveoladas; espiguillas pediceladas de 3-4,5 x 0,3-0,5 mm; cañas con nudos glabros o pilosos; inflorescencia y dorso de las espiguillas sésiles pilosos 5

5(4'). Cañas oscuras en la proximidad de los nudos, los inferiores pilosos, los superiores glabros; con follaje basilar y ramificación concentrada en la base de la planta; láminas conduplicadas hacia el ápice, de 1-1,5 mm de ancho; panículas con 3-6 ramificaciones; espiguillas sésiles angostamente elipsoides, de 0,9-1 mm de ancho, callos poco pilosos; anteras rojizas de 1,1-1,2 mm de largo

B. edwardsiana

5'. Cañas glaucas en la proximidad de los nudos, éstos pilosos, con pelos de 1,3-4 mm de largo; con follaje caulinar y ramificación dispersa a lo largo de la caña; láminas planas, de 3-4 mm de ancho; panículas con 6-10 ramificaciones; espiguillas sésiles elipsoides, de 1,2-1,5 mm de ancho, callos densamente pilosos; anteras amarillas de 1 mm de largo

B. perforata

6(3'). Inflorescencia con ramificaciones generalmente verticiladas, con tintes purpúreos y pilosidad escasa; espiguillas pediceladas de 3-4 x 0,8 mm, neutras o estaminadas; espiguillas sésiles de (3-)3,5-4 x 0,7-1 mm

B. bladhii

6'. Inflorescencia con ramificaciones alternas, pilosa, generalmente blanco-sedosa; espiguillas pediceladas de 2-7 x 0,1-0,5 mm, neutras; espiguillas sésiles de 2,5-6,5 x 0,5-1,2 mm

7

7(6'). Cañas con nudos glabros o glabrescentes; espiguillas sésiles no foveoladas

8

7'. Cañas con nudos pilosos o densamente pilosos; espiguillas sésiles foveoladas o no foveoladas

9

8(7'). Inflorescencia de 6,5-7,5(-10,5) x 1,5-2 cm; cañas oscuras o glaucas en la proximidad de los nudos; follaje glauco o no; espiguillas pediceladas de 1,8-2,7 mm de largo

B. laguroides

8'. Inflorescencia de (9-)14-20 x 1,5-5 cm; cañas oscuras en la proximidad de los nudos; follaje no glauco; espiguillas pediceladas de 2,7-3 mm de largo

B. longipaniculata

9(7'). Espiguillas sésiles foveoladas

B. alta

9'. Espiguillas sésiles no foveoladas

10

10(9'). Espiguillas sésiles de 5-6,5 x 1-1,2 mm; espiguillas pediceladas de 4-7 x 0,3-0,5 mm; vainas glabras

B. barbinodis

10'. Espiguillas sésiles de 3,5-5 x 0,7-1 mm; espiguillas pediceladas de 2,5-3,5 x 0,2-0,5 mm; vainas hirsutas

11

11(10'). Inflorescencia con ramificaciones adpresas, densamente pilosa, con pelos adpresos; arista de 10-15 mm de largo; follaje glauco y cañas en ocasiones glaucas en la proximidad de los nudos, éstos pilosos

B. imperatoides

11'. Inflorescencia con ramificaciones divergentes, moderadamente pilosa, con pelos patentes; arista de 15-22 mm de largo; follaje y cañas no glaucas, los nudos densamente pilosos

B. saccharoides