

EUSTACHYS

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Lemma fértil con el dorso piloso entre los nervios, pelos de 0,3 mm de largo

E. calvescens

1'. Lemma fértil con el dorso glabro o escabriúsculo entre los nervios en el ¼ superior

2

2(1'). Lemma fértil con el nervio central y dorso glabros, nervios laterales marginales con cilias mayores de 1-2 mm de largo, abundantes, patentes y dispuestas en toda su longitud; callo piloso en todo su contorno; antecio fértil de contorno elíptico a lanceolado, agudo a mucronado, comprimido dorsiventralmente

3

2'. Lemma fértil con el nervio central escabroso o ciliado y dorso glabro, nervios laterales marginales con cilias menores de 1 mm de largo, adpresas y no dispuestas en toda su longitud; callo glabro, con 2 mechoncitos laterales de pelos o piloso en todo su contorno; antecio fértil de contorno ovado, obtuso, comprimido lateralmente

4

3(2). Lemma fértil de (2,2-)2,5-3(-3,5) mm de largo, con cilias marginales de 1,5-2 mm de largo; lemma estéril de (1,6-)2-2,2(-2,5) mm de largo, lanceolada, de ápice obtuso, 2-lobado, no incurvo; inflorescencia formada por (12-15-)18-46 racimos péndulos de (8-)10-20 cm de largo; césped mayor que la mitad de la longitud de las cañas floríferas; vainas mayores que los entrenudos; láminas de 15-30 cm x 10-20 mm; plantas de 60-150 cm de alto; anteras de 0,8-1 mm de largo

E. distichophylla

3'. Lemma fértil de (1,5-)2(-2,5) mm de largo, con cilias marginales de 1 mm de largo; lemma estéril de 1-1,6 mm de largo, cuneiforme, de ápice truncado, incurvo; inflorescencia formada por (5-)6-15(muy excepcionalmente 17-18) racimos erectos de

3-10 cm de largo; césped menor que el $\frac{1}{4}$ de la longitud de las cañas floríferas; vainas menores que los entrenudos; láminas de 3-16 cm x 6-10 mm; plantas de 25-80(-110) cm de alto; anteras de 0,4-0,6 mm de largo

E. retusa

4(2'). Nervios laterales marginales de la lemma fértil con cillas de 0,5-1 mm de largo, dispuestas desde la base o cerca de la misma hasta cerca del ápice; nervio central de la lemma fértil con cillas poco menores que las marginales, abundantes y dispuestas desde la parte media hasta cerca de la base

E. paspaloides subsp. *caribaea*

4'. Nervios laterales marginales de la lemma fértil con cillas de 0,2-0,5 mm de largo, dispuestas en los $\frac{2}{3}$ o en el $\frac{1}{2}$ superior; nervio central de la lemma fértil escabroso o con cillas menores de 0,5 mm de largo, escasas y dispuestas desde cerca de la base hasta los $\frac{3}{4}$ de su longitud

5

5(4'). Dorso de la lemma fértil giboso, generalmente con asperezas menores de 0,1 mm de largo, en el $\frac{1}{4}$ ó $\frac{1}{2}$ superior; Antemio superior de 1-1,5 mm de largo, ca. 1 a 1,5-2 veces mayor que el artejo de la raquilla que lo soporta; callo glabro; inflorescencia formada por (4-7-)8-14 racimos

E. uliginosa

5'. Dorso de la lemma fértil ovado, glabro, el tercio superior con asperezas; antecio superior de 1,5-2 mm de largo, ca. 4-20 veces mayor que el artejo de la raquilla que lo soporta; callo glabro; inflorescencia formada por (2-)3-5(-7) racimos

E. brevipila