SPARTINA

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Espiguillas iguales o menores de 8 mm de largo; ápice de las hojas fuertemente punzante

S. spartinae

1'. Espiguillas mayores o iguales a 8 mm de largo; ápice de las hojas no punzante o subpunzante

2

2(1'). Gluma superior en forma de hoz, quilla de las glumas y lemma pilosas, con pelos rígidos, notables, hasta de1 mm de largo; inflorescencia con espigas imbricadas

S. ciliata

2'. Gluma superior recta o suavemente curvada; quilla de las glumas y lemma glabras o escabrosas, con aguijones cortos y rígidos o con cilias cortas; inflorescencia con espigas no imbricadas

3

3(2'). Inflorescencia con espigas sésiles, ocasionalmente la inferior pedicelada, usualmente disminuyendo de longitud desde la base al ápice; espiguillas sésiles, glabras, con aguijones cortos y rígidos en las quillas de las glumas y lemma; gluma inferior generalmente menor de ½ del largo de la gluma superior; matas densas, comúnmente con hojas curvadas, rizomas cortos, escamosos, paralelos a la superficie del suelo

S. densiflora

3'. Inflorescencia con espigas pedunculadas, al menos las basales, de casi igual longitud; espiguillas generalmente pubérulas o glabras, con cilias delgadas en las quillas de las glumas y lemma

4

4(3'). Cañas de porte medio, de 4-7 mm de diámetro; láminas junciformes, de 1-2,5 mm de ancho, con el haz y los márgenes escabrosos, ápice subpunzante;

inflorescencia con espigas distantes entre sí y del eje principal que es glabro en la base y escabroso hacia el ápice; espiguillas imbricadas, ordenadas; gluma inferior alcanzando ½ del largo de la gluma superior; plantas que forman matas laxas, con rizomas cortos

S. longispica

4’. Cañas robustas, hasta de 25 mm de diámetro; láminas planas o involutas en parte, mayores de 2,5 mm de ancho, con el haz y los márgenes provistos de aguijones dispersos, ápice muy atenuado, no punzante; inflorescencia con espigas próximas entre sí y al eje principal que es glabro; espiguillas poco imbricadas, ligeramente desordenadas; gluma inferior alcanzando ¾ del largo de la gluma superior; plantas con cañas individuales, solitarias o en grupos pequeños, con abundantes raíces fibrosas en los entrenudos inferiores, provistas de rizomas estoloniformes largos y profundos

S. fasciculata