

## CHUSQUEA

### CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Hojas de las cañas con láminas desarrolladas, deciduas; hojas de las ramificaciones con pecíolo hirsuto; panoja laxa; espiguillas de 11-12 mm de largo, glabras; glumas rudimentarias o nulas; glumelas estériles aristuladas, alcanzando  $\frac{1}{2}$  de la longitud de las espiguillas. Endémica de Argentina (Salta y Jujuy)

*C. deficiens*

1'. Hojas de las cañas áfilas o con láminas desarrolladas, persistentes o tardíamente deciduas; hojas de las ramificaciones con pecíolo glabro o escabriúsculo; panojas laxas o formado glomérulos; espiguillas de 6-10 mm de largo, glabras o escabrosas; glumas mayores de 0,5 mm de largo, obtusas o acuminadas, míticas o aristadas; glumelas estériles agudas, acuminadas o aristuladas, alcanzando  $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$  de la longitud de las espiguillas. Argentina y regiones limítrofes

2

2(1'). Hojas de las cañas áfilas, agudas, de 23-24 cm de largo, vaina con el dorso escabroso; lígula no desarrollada; panoja laxa de 5-15 cm de largo; glumas de 2-4,5 mm de largo, desiguales, acuminadas

*C. lorentziana*

2'. Hojas de las cañas de 3-20 cm de largo, con vaina, lígula y lámina desarrolladas; panojas laxas o formado glomérulos; glumas subiguales o desiguales, obtusas, agudas o aristuladas

3

3(2'). Cañas huecas o fistulosas; nudos pilosos a hirsutos; hojas de las cañas con vainas pubescentes y con manchas violáceas; hojas de las ramificaciones con láminas asimétricas en la base; inflorescencias de 1,5-4 cm de largo, formadas por espiguillas dispuestas en racimos o en glomérulos, raquis breve, generalmente oculto por las espiguillas

*C. tenella*

3'. Cañas macizas; nudos glabros; hojas de las cañas glabras o pilosas; hojas de las ramificaciones con láminas simétricas; inflorescencias laxas, espiguillas dispuestas sobre un raquis desarrollado, notable

4

4(3'). Rizomas leptomorfos, de crecimiento indefinido, matas laxas, plantas invasoras; hojas de las ramificaciones con láminas de 5-6(-12) cm x 6-8(-30) mm, glabras

*C. ramosissima*

4'. Rizomas paquimorfos, de crecimiento definido, matas densas, cespitosas; hojas de las ramificaciones con láminas de 6-18 cm x 5-23 mm, glabras o pilosas

5

5(4'). Plantas hasta de 3 m de alto; cañas con nudos prominentes, notablemente ensanchados con respecto a los entrenudos; hojas de las cañas con vainas de 3-6 cm de largo, vainas glabras, con láminas erectas de 4-9 mm de largo; glumelas estériles místicas de 3,5-4,5 mm de largo, 3-nervias, pubéculas hacia la parte distal

*C. montana*

5'. Plantas hasta de 10 m de alto; cañas con nudos no prominentes con respecto a los entrenudos; hojas de las cañas con vainas de 6-20 cm de largo, vainas glabras o pilosas, con lámina de 0,5-3 cm de largo; glumelas estériles de 3-5,5 mm de largo, subyúgales o desiguales, místicas o aristuladas

6

6(5'). Hojas de las cañas con vainas asimétricas, pubescentes; lígula externa de 1-2 mm de largo, representada por un borde sinuoso; hojas de las ramificaciones con vaina pilosa en los bordes distales, lígula ventral 1,2 mm de largo, obtusa, pilosa en el margen, lígula dorsal de 1-2 mm de largo, pilosa en el borde; glumas desiguales, de 2,3-2,7 mm de largo, carinadas, aristuladas; glumelas estériles aristuladas

*C. valdiviensis*

6'. Hojas de la caña con vaina simétrica, glabra; hojas de las ramificaciones con vainas glabras en los bordes distales, lígula ventral de 1-3 mm de largo, obtusa, glabra,

escabrosa en el dorso, lígula dorsal ca. 1 mm de largo, glabra; glumas subiguales, de 1,5-3 mm de largo, obtusas o agudas; glumelas estériles agudas o acuminadas, no aristuladas

*C. culeou*