

## CHAETOTROPIS

### CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Plantas anuales sin macollas estériles; glumas mucronadas o aristadas, con dorso escabroso, carina pectinado-espínulosa, espínulas hialinas, anchas, tiesas, hasta de 0,5 mm de largo o con agujones cortos

2

1'. Plantas perennes con macollas basales estériles y fértiles; glumas lanceolado-subuladas u ovado-lanceoladas, mucronadas o aristadas, escabrosas o escabroso-equinuladas en el dorso, con agujones pequeños, cortos y engrosados

3

2(1). Glumas mucronadas, dorso escabroso y carina pectinado-espínulosa; espínulas hialinas, anchas, tiesas, hasta de 0,5 mm de largo; lemma con arista muy caediza de 0,5-1 mm de largo; cariopsis con endosperma pastoso

*C. chilensis*

2'. Glumas aristadas, arista de (2-)3,5-4,5 mm de largo, carinas con agujones cortos, dorso escabroso; lemma truncada, mútica o aristulada, los nervios laterales prolongados en mucrones de 0,2-0,4 mm de largo, el central terminado en arístula hasta de 0,7 mm de largo; cariopsis con endosperma, subpastoso

*C. parvula*

3(1'). Panoja subespícuforme, multiespiculada, ramas subverticiladas; glumas con el dorso y la carina con agujones pequeños, cortos y robustos, lanceoladas u ovado-lanceoladas, aristadas o mucronadas; lemma mútica o brevemente aristulada; cariopsis con endosperma pastoso o semilíquido, raro harinoso

*C. imberbis*

3'. Panoja laxa, más o menos nutante, difusa o no, con ramas inferiores verticiladas o subverticiladas; glumas lanceoladas y agudas, múticas o lanceolado-subuladas y aristadas; lemma aristada; cariopsis con endosperma harinoso, raro pastoso o semilíquido

4(3'). Glumas aristadas, el cuerpo pasa insensiblemente a formar parte de la arista que es mayor de 1 mm de largo y mayor que el largo de las glumas; lemma aristada; lígulas de 4-8 y hasta 10 mm de largo

*C. elongata*

4'. Glumas agudas o mucronadas, no aristadas; lemma con arista que apenas alcanza el ápice de la lemma; lígulas de 2-8 mm de largo

5(4'). Cañas escabrosas; lígulas de 2-3,5(-4) mm de largo; espiguillas de 2,7-3,5 mm de largo, pedicelos más largos que las espiguillas; lemma de 1,7-2,5 mm de largo, arista de 1,5-2,5 mm de largo; anteras de 0,7-1,2 mm de largo

*C. asperigluma*

5'. Cañas lisas; lígulas de 5-8 mm de largo; espiguillas de 2,4-2,5 mm de largo, pedicelos más cortos que las mismas; lemma de 1,4-1,6 mm de largo, arista de 1,1-1,6(-1,8) mm de largo; anteras de 0,6-0,7 mm de largo

*C. hackelii*