

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Espinas axilares generalmente presentes; hojas elípticas a ovadas u oblongas, planas, con la vena media más o menos prominente en el envés

2

1'. Espinas axilares nunca presentes; hojas lanceoladas a cilíndrico-aciculares por involuación del margen, más raramente ovadas, con la vena media no prominente

9

2(1). Involucros de más de 3 cm de alto, corolas mayores de 17 mm de largo

3

2'. Involucros hasta de 3 cm de alto, corolas menores de 16 mm de largo

5

3(2). Hojas de 2-4 cm de largo, densamente seríceas en el envés

C. calchaquina

3'. Hojas menores de 2 cm de largo, glabras en el envés

4

4(3'). Involucro angostamente cilíndrico, filarios generalmente cobrizos, hojas ovadas, muy coriáceas

C. spinosa subsp. *australis*

4'. Involucro acampanado, filarios amarillos, hojas angostamente elípticas, subcoriáceas

C. longiflora

5(2'). Hojas opuestas

6

5'. Hojas alternas (a veces opuestas en algunas ramitas de *C. straminea*)

6(5). Hojas argenteo-seríceas (desde el sur de San Juan hasta Neuquén)

C. oppositifolia

6'. Hojas verdes, glabras y lustrosas (desde Jujuy hasta el centro de San Juan)

C. parviflora

7(5'). Arbustos tendidos, formando cojines cespitosos de menos de 10 cm de alto,
involucros sin filarios radiantes

C. morenonis

7'. Arbustos erguidos y de mayor altura, involucros con filarios radiantes

8(7'). Hojas lanceoladas a lineares, espinas generalmente mayores de 5 mm

C. straminea

8'. Hojas ovadas, espinas menores de 5 mm

C. avellanedae

9(1'). Hojas ovadas a triangular-lanceoladas (relación largo/ancho menor que 10)

9'. Hojas cilíndrico-aciculares por involuación del margen (relación largo/ancho
generalmente mayor que 10)

10(9). Hojas ovadas a lanceoladas, estrechadas en la base

10'. Hojas triangular-lanceoladas, poco estrechadas hacia la base

11(10). Involucro con los filarios internos espatulados, obtusos y mucronados, hojas
generalmente glabras en el haz

C. ruscifolia

11'. Involucro con los filarios internos lanceolados, agudos y punzantes, hojas cortamente seríceas en el haz

C. echeagarayi

12(10'). Hojas algo recurvadas, involucros opacos, con los filarios internos agudos

C. atacamensis

12'. Hojas rectas, involucros lustrosos, con los filarios internos obtusos

C. acanthophylla

13(9'). Hojas marcadamente envainadoras y dispuestas en rosetas sobre las ramas principales

C. rotulata

13'. Hojas no envainadoras ni dispuestas en roseta

14

14(13'). Arbustos en cojín con las ramas poco elevadas del suelo, las periféricas tendidas

C. aurea

14'. Arbustos erguidos con las ramas principales erectas

C. erinacea