

CLAVE DE LAS ESPECIES

1. Tallos alados; flores con corolas amarillas

2

1'. Tallos no alados; flores con corolas amarillas, rosadas, violáceas, purpúreas, azuladas o blancas

3

2(1). Filarios medios con una espina terminal hasta de 0,4-0,7 cm de largo y con 2-4 espinas más cortas a cada lado de la espina terminal, en su base o parte media; corolas densamente glandulosas; aquenios laxamente pubescentes, todos con papus

C. melitensis

2'. Filarios medios con una espina terminal hasta de 1-2,5 cm de largo y con 1-2 espinas más cortas a cada lado de la espina terminal, en su base; corolas no glandulosas; aquenios glabros, sólo los centrales con papus

C. solstitialis

3(1'). Capítulos rodeados de brácteas foliáceas; filarios externos y medios con una larga espina terminal y con numerosas espinas secundarias de menor tamaño que nacen de ella en casi toda su longitud; flores con corolas amarillas

C. benedicta

3'. Capítulos no rodeado por brácteas foliáceas; filarios con el margen apical pectinado o lacerado, o con un apéndice apical membranáceo pectinado o lacerado, o con una larga espina terminal y 1-3 pares de pequeñas espinas en su base; flores con corolas rosadas, violáceas, púrpuras, azuladas o blancas

4

- 4(3'). Papus presente, generalmente 2-seriado, formado por pajitas o cerdas paleáceas desiguales
5
- 4'. Papus ausente (se ha descrito raramente presente y rudimentario, formado por pajitas desiguales, en los aquenios de las flores centrales)
6
- 5(4). Filarios con una espina terminal larga y 1-2 pequeñas espinas a cada lado, en la base de la espina principal; flores con corolas purpúreas o rosadas
C. iberica
- 5'. Filarios con el margen apical pectinado o lacerado; flores con corolas azuladas
C. cyanus
- 6(4'). Filarios externos y medios con una espina terminal; hierbas anuales o bienales
7
- 6'. Filarios con un apéndice apical membranáceo, pectinado o lacerado, sin espinas; hierbas perennes
8
- 7(6). Filarios externos y medios con una cortísima espina terminal y el margen apical pectinado o lacerado; flores con corolas blancas o rosadas
C. diffusa
- 7'. Filarios externos y medios con una espina terminal larga y 1-4 pequeñas espinas a cada lado en la base de la espina principal; flores con corolas purpúreas o rosadas
C. calcitrapa
- 8(6'). Apéndice apical de los filarios ovado-rómbico, con el margen superior pectinado
C. nigrescens

8°. Apéndice apical de los filarios ovado o flabelado, con el margen superior irregularmente lacerado

C. jacea