

## 100. CONVULVACEAE (\*)

Hierbas anuales o perennes. Hojas simples, alternas, pecioladas o sentadas, sin estípulas. Flores hermafroditas, pentámeras, actinomorfas, solitarias o en inflorescencias cimosas, bracteadas. Sépalos libres, frecuentemente con parte basal coriácea y apical herbácea. Corola infundibuliforme o tubulosa, gamopétala. Androceo con 5 estambres libres, insertos hacia la parte media o inferior de la corola, alternando con los lóbulos. Ovario súpero, bicarpelar, bilocular, con 2 primordios seminales por carpelo. Estilo solitario, con estigma capitado o bilobado. Fruto cápsula o pixidio.

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Flores de menos de 5 mm. Corola marcadamente dividida. Ovario con 2 estilos. Estigma capitado .....   | 3. <i>Cressa</i>      |
| 1. Flores de más de (8-) 15 mm. Corola escasamente dividida. Ovario con 1 estilo. Estigma bifido .....   | 2                     |
| 2. Brácteas florales muy desarrolladas, ocultando totalmente a los sépalos. Ovario unilocular. Plantas glabras .....                           | 2. <i>Calystegia</i>  |
| 2. Brácteas florales escasamente desarrolladas, no ocultando totalmente a los sépalos. Ovario bilocular. Plantas generalmente tomentosas ..... | 1. <i>Convolvulus</i> |

### 1. *Convolvulus* L., *Sp. Pl.* 153 (1753) [*Gen. Pl.*, ed. 5: 76, 1754]

Hierbas anuales o perennes, a veces trepadoras. Hojas pecioladas o sentadas. Flores solitarias o en cimas axilares o terminales, frecuentemente uníparas. Pedicelos con bracteolas poco desarrolladas, rara vez más largas que los sépalos. Corola infundibuliforme, escasamente dividida en 5 lóbulos. Estambres incluidos, insertos hacia el 1/4 basal de la corola; anteras sagitadas, basifijas. Ovario bilocular. Estilo con parte basal persistente, bifido, con ramas cilíndricas. Cápsula generalmente indehiscente, tetrasperma.

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Hojas caulinares bruscamente estrechadas en pecíolo .....   | 2                        |
| 1. Hojas caulinares sentadas o atenuadas .....   | 5                        |
| 2. Anual. Hojas truncadas o cuneadas. Corola azul, de 8-12 mm. Tallo no voluble .....  | 11. <i>siculus</i>       |
| 2. Perenne. Hojas cordadas o sagitadas. Corola rosada, purpúrea o blanca, de más de 14 mm. Tallo generalmente voluble .....    | 3                        |
| 3. Hojas superiores de marcadamente lobadas a pinnatisectas .....  | 3. <i>althaeoides</i>    |
| 3. Hojas superiores enteras o ligeramente lobadas .....  | 4                        |
| 4. Planta densamente vilosa. Cápsula pelosa. Corola de (25-) 30-40 mm .....  | 2. <i>betonicifolius</i> |
| 4. Planta de más o menos tomentosa a subglabra. Cápsula glabra. Corola de (15-) 18-25 mm .....                                 | 1. <i>arvensis</i>       |
| 5. Perennes, con base leñosa o endurecida .....  | 6                        |
| 5. Anuales o bienales, con base no endurecida .....  | 9                        |
| 6. Tallos con pelos adpresos abundantes y algún pelo patente .....   | 7                        |
| 6. Tallos con pelos patentes abundantes .....  | 8                        |
| 7. Acumen de los sépalos setáceo. Bracteolas más cortas que el cáliz. Planta almohadillada, con tallos de menos de 10 cm ..... | 7. <i>boissieri</i>      |
| 7. Acumen de los sépalos triangular. Bracteolas más largas que el cáliz. Planta no almohadillada, con tallos de 4-20 cm .....  | 6. <i>lineatus</i>       |
| 8. Inflorescencias capituliformes, terminales. Flores sentadas. Cápsula glabra .....   | 4. <i>lanuginosus</i>    |
| 8. Inflorescencias generalmente laxas, axilares y terminales. Flores pediceladas. Cápsula pelosa .....                         | 5. <i>cantabrica</i>     |
| 9. Pedúnculo más corto que el cáliz y que la hoja .....  | 8. <i>humilis</i>        |
| 9. Pedúnculo más largo que el cáliz y que la hoja .....  | 10                       |
| 10. Sépalos densamente tomentosos, con parte apical y basal marcadamente diferentes .....                                      | 9. <i>tricolor</i>       |
| 10. Sépalos subglabros, con parte apical y basal semejantes .....  | 10. <i>meoanthus</i>     |

(\*) Por B. Valdés

Sect. **Convolvulus**

Perennes. Tallos decumbentes, generalmente volubles. Hojas pecioladas, con base cordada o sagitada. Inflorescencias en dicasios axilares de 1-3 flores.



Arvensis. Común. Todo el territorio.  
*Distribución general.*  
Subcosmopolita.

1. **Convolvulus arvensis** L., *Sp. Pl.* 153 (1753)

Herbáceas, multicaules, más o menos tomentosas o glabras, con rizomas subterráneos escamosos. Tallos de hasta 200 cm. Hojas con pecíolo de 5-20 mm y limbo de hasta 40 (-50) × 25 (-30) mm, oblongo u ovado-oblongo, rara vez suborbicular o estrechamente oblongo-lanceolado, agudo u obtuso, rara vez emarginado, mucronado, entero, con base hastada, sagitada o cordada. Cimas axilares reducidas a 1 (-2) flores y con pedúnculos de 8-35 (-50) mm. Bracteolas de 1,5-5,5 mm, linear-lanceoladas o espatuladas, agudas, rara vez obtusas, más cortas que los pedicelos. Pedicelos de 6-15 (-18) mm, engrosados y fuertemente recurvados en la fructificación. Pedúnculo más pedicelo normalmente sobrepasando a la hoja. Sépalos de 3,5-5 mm, obtusos, truncados o emarginados, mucronados, coriáceos; los externos oblongos; los internos de anchamente oblongos a orbiculares, convexos, con margen anchamente membranoso. Corola de (15-) 18-25 mm, blanca o rosada, con 5 bandas triangulares cortamente pelosas y de color más intenso por la parte externa. Cápsulas de 5,5-8 mm, más largas que los sépalos, glabras. Semillas de 4-4,5 × 3 mm, tuberculadas, pardas. 2n = 24, 48, 50. *Florece de (Febrero) Abril a Septiembre.*



Suelos margosos o ácidos de las partes bajas, naturalizado. Escaso. Subbética sevillana, Algeciras.  
*Distribución general.* SE de Europa, NW de Asia; naturalizado en el W de la Región Mediterránea (España, Francia, Italia, Sicilia).

2. **Convolvulus betonicifolius** Miller, *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 20 (1768)

Herbáceas, multicaules, vilosas. Tallos de hasta 150 cm. Hojas con pecíolo de hasta 40 mm y limbo de hasta 70 × 50 mm, ovado, subobtusos, mucronado, de entero a ligeramente lobado en la mitad superior, con base de cordada a sagitada. Cimas axilares con 1-3 flores, con pedúnculos de hasta 10 cm, más largos que las hojas, patentes o erecto-patentes. Bracteolas de 6-18 mm, generalmente más largas que los pedicelos, lineares o muy estrechamente elípticas, agudas. Pedicelos de 6-10 mm. Sépalos de 8-11 mm, ligeramente acrescentes, acuminados, ciliados, con parte basal coriácea y apical herbácea; los externos ovado-lanceolados; los internos anchamente ovado-elípticos, con parte inferior coriácea de margen anchamente membranoso y glabro y parte superior herbácea y ciliada. Corola de (25-) 30-40 mm, rosada. Cápsulas de 8-10 mm, más o menos de la longitud de los sépalos, pelosas. Semillas de c. 4 × 3 mm, tuberculadas, pardas. *Florece de Abril a Junio.*



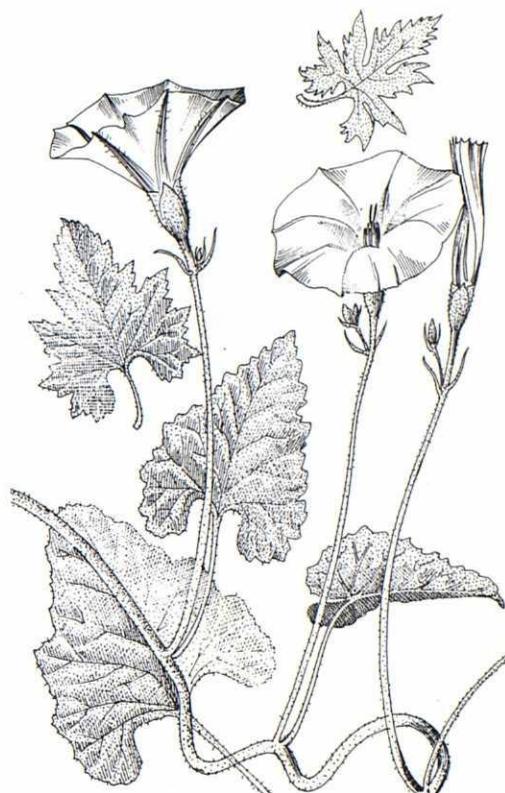


Cunetas, taludes, laderas, preferentemente sobre suelos básicos. Todo el territorio. *Distribución general.* Regiones Mediterránea y Macaronésica (Madera, Canarias).

**3. Convolvulus althaeoides** L., *Sp. Pl.* 156 (1753)

subsp. **althaeoides**

Herbáceas, multicaules, vilosas. Tallos de hasta 120 cm. Hojas con pecíolo de hasta 30 (-50) mm y limbo de hasta 60 (-90) × 45 (-60) mm, ovado, con base de cordada a sagitada; las superiores de profundamente lobadas a pinnatisectas; las restantes de más o menos marcadamente lobadas a enteras. Cimas axilares con 1-3 flores y pedúnculos de 4-10 (-15) cm, más largos que las hojas, patentes o erecto-patentes. Bracteolas de 4-9 mm, linear-lanceoladas, más cortas que los pedicelos. Pedicelos de 8-15 (-18) mm. Sépalos de (5,5-) 6-10 mm, coriáceos, mucronados; los externos de ovado-lanceolados a oblongo-elípticos, agudos, obtusos, truncados o emarginados, en general densamente pelosos, con margen membranoso; los internos anchamente oblongos, subobtusos, truncados o emarginados, glabros, con margen membranoso ancho. Corola de (25-) 30-40 mm, fresa pálido o rosada. Cápsulas de 7-9 mm, algo más largas que los sépalos, glabras. Semillas de c. 4,5 × 3 mm, tuberculado-crestadas, pardas. 2n = 20, 40. *Florece de Mayo a Julio (Octubre).*



Sect. **Inermes** Boiss.

Perennes o anuales. Tallos erectos, ascendentes o decumbentes. Hojas sentadas o pecioladas. Inflorescencias en cimas dicasiales, a veces reducidos a una flor.



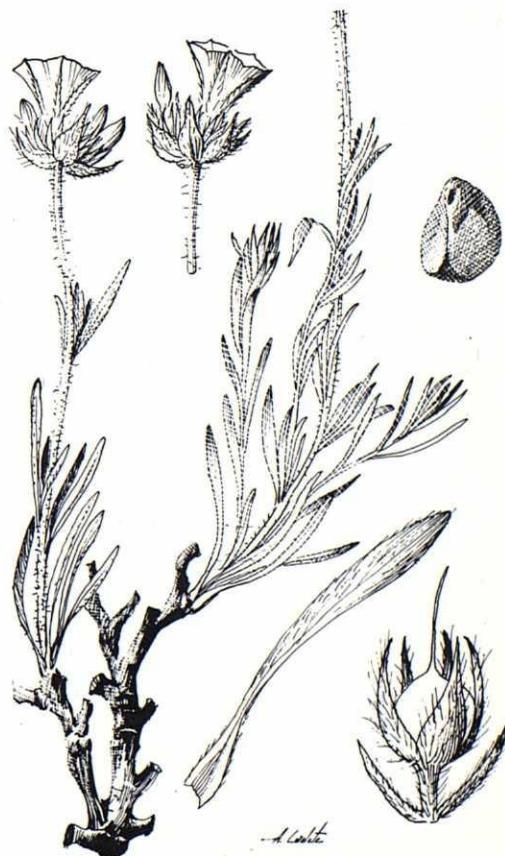
Fisuras de rocas y pedregales calcáreos de las partes altas. Subbética cordobesa, Grazaalema. *Distribución general.* S de Francia, E y S de España, Marruecos.

**4. Convolvulus lanuginosus** Desr. in Lam., *Encycl. Méth., Bot.* 3: 551 (1792)

*C. capitatus* Cav., *Icon. Descr.* 2: 72, tab. 189 (1799), non Desr. (1789)

*C. saxatilis* Vahl, *Symb. Bot.* 3: 33 (1794)

Matas de base leñosa, blancas o amarillotomentosas. Tallos de 15-30 cm, densamente vilosos. Hojas mucronuladas, enteras, sentadas, seríceas; las basales de 12-50 × 2-4 mm, estrechamente espatuladas, con parte basal escariosa ensanchada; las caulinares de 20-35 × 2-4 mm, lineares o linear-lanceoladas. Cimas capituliformes terminales, densas, multifloras, con 4-7 brácteas de ovado-lanceoladas a elípticas, más o menos de la longitud de los cálizos. Bracteolas lineares o linear-elípticas, más o menos tan largas como el cáliz. Flores subsentadas. Sépalos de 8,5-10 mm, lanceolados, largamente acuminados, densamente tomentosos. Corola de 15-20 mm, rosada, con 5 bandas estrechamente triangulares más oscuras y pelosas por la parte externa. Cápsulas de 5-5,5 mm, más cortas que los sépalos, glabras. Semillas de c. 3 × 2,5 mm, negras, diminutas y densamente puberulentas. *Florece de Mayo a Junio.*



Representado en Andalucía Occidental por la var. *villosus* (Boiss.) Sa'ad, *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 281: 119 (1967) (*Convolvulus saxatilis* var. *villosus* Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 416, 1841), de tallo densamente veloso y flores algo más pequeñas que en la var. *lanuginosus*



Calcícola. Relativamente común. Subbética cordobesa.  
*Distribución general.* S y parte del C de Europa, NW de África, SW de Asia.

**5. *Convolvulus cantabrica* L., *Sp. Pl.* 158 (1753)**

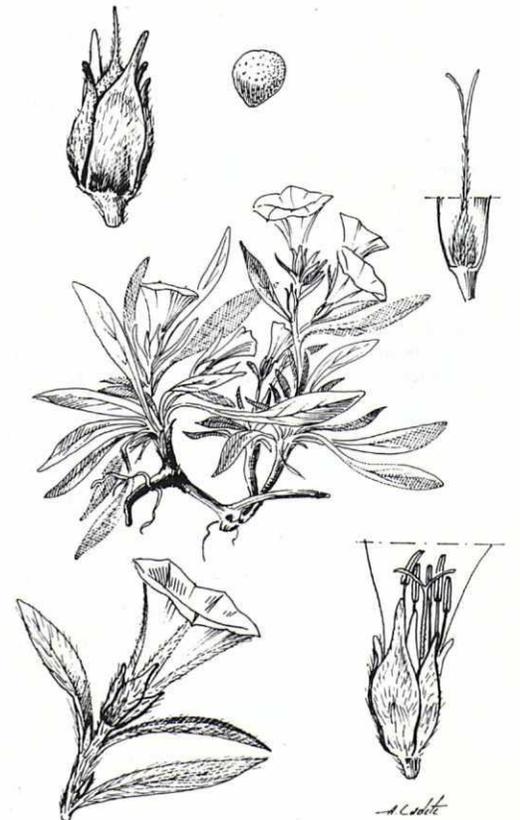
Perennes, de base leñosa, vilosas. Tallos de 15-60 cm. Hojas mucronuladas, enteras, sentadas, laxamente vilosas; las basales de 60-75 × 10-13 mm, estrechamente espatuladas u oblanceoladas, atenuadas, con parte más inferior escariosa, ensanchada; las caulinares de 25-60 (-80) × 3-10 (-15) mm, estrechamente oblongas o estrechamente elípticas. Cimas axilares y terminales, generalmente laxas, paucifloras, con (1-) 3-5 (-7) flores y 2-4 brácteas linear-lanceoladas o estrechamente elípticas, más cortas que los cálices. Bracteolas lineares, más cortas que el cáliz. Pedúnculos de 4,5-10 (-15) cm. Pedicelos florales de (2-) 3-5 (-6) mm. Sépalos de 6-8 mm, largamente acuminados, con parte inferior coriácea, convexa; los externos ovado-lanceolados; los internos anchamente obovados, con sólo el acumen terminal herbáceo. Corola de 12 (-15)-25 mm, rosada con 5 bandas estrechamente triangulares más oscuras y pelosas por la parte externa. Cápsulas de 5-5,5 mm, más cortas que los sépalos, pelosas. Semillas de c. 3 × 2,5 mm, negras, diminutas y densamente puberulentas. 2n = 30 (Córdoba). *Florece de Abril a Junio.*



Suelos arcillosos, yesosos o calcáreos. Poco frecuente. Campiña Baja, Campiña Alta, Subbética.  
*Distribución general.* S de Europa, N de África, W de Asia.

**6. *Convolvulus lineatus* L., *Syst. Nat.*, ed. 10, 2: 923 (1759)**

Hierbas perennes, seríceas, con rizoma subterráneo escamoso, ramificado. Tallos de 4-20 cm, ascendentes o erectos, escasamente ramificados; indumento adpreso con algún pelo patente. Hojas sentadas; las basales de hasta 60 × 10 mm, oblanceoladas, agudas, largamente atenuadas, con parte basal membranosa ancha; las caulinares de 20-50 (-70) × 4-8 (-10) mm, oblanceoladas o elípticas. Cimas terminales o axilares con pedúnculos de 1-3 mm, mucho más cortos que las hojas; las terminales con 1-3 flores; las axilares reducidas a 1 flor. Bracteolas más largas que el cáliz, lineares. Flores sentadas. Sépalos de 6-12 mm, más o menos desiguales, largamente acuminados, con acumen triangular herbáceo y parte inferior coriácea, convexa, muy marcada; los externos ovado-lanceolados; los internos anchamente oblongos u obovados a orbiculares, con sólo el acumen superior herbáceo. Corola de 18-30 mm, 2-3 veces más larga que el cáliz, rosada. Cápsulas de c. 5 mm, más cortas que los sépalos, pelosas. Semi-



llas de c.  $2,5 \times 2$  mm, negras, diminutas y densamente puberulentas.  $2n = 30$ . Florece de Abril a Junio.



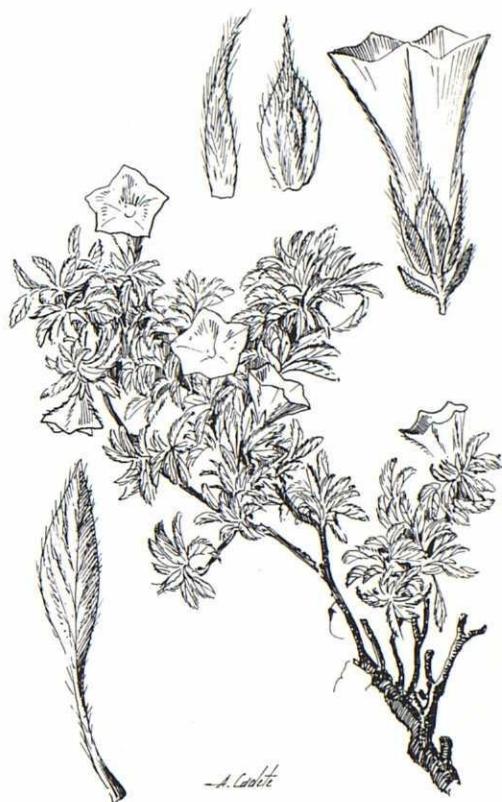
Sobre calizas. Muy raro. Subbética (Sierra Horconera).  
Distribución general. Endémico del S de España (Provincia Bética).

**7. Convolvulus boissieri** Steudel, *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 207 (1840)

subsp. **boissieri**

*C. nitidus* Boiss., *Elenchus* 65 (1838), non Desr. in Lam., *Encycl. Méth.*, Bot. 3: 544 (1792)

Perennes, plateado-seríceas, con base leñosa profusamente ramificada. Tallos de 2-10 cm, ascendentes o erectos, escasamente ramificados, con indumento adpreso. Hojas de (5-) 10-15 (-20) mm, con limbo oblanceolado o elíptico, gradualmente atenuado. Cimas unifloras, terminales o axilares, con pedúnculos de 1-3 mm, mucho más cortos que las hojas. Bracteolas más cortas que el cáliz, lineares. Flores sentadas. Sépalos de 8-10 mm, más o menos desiguales, largamente acuminados, con acumen setáceo; los externos linear-lanceolados; los internos de anchamente ovados a suborbiculares. Corola de 15-23 mm, c. 2 veces más larga que el cáliz, blanco-rosada. Cápsula de c. 5 mm, pelosa. Semillas de c.  $3 \times 2$  mm, pardas. Florece y fructifica de Julio a Agosto.



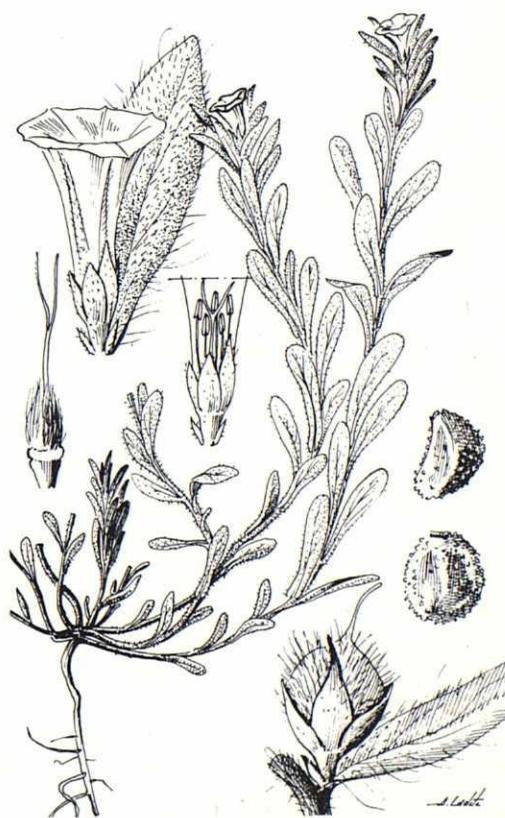
Suelos básicos, preferentemente arcillosos. Campiña Baja, Campiña Alta cordobesa y sevillana, Subbética, Algeciras.  
Distribución general. C de Portugal, C y S de España, Sicilia, Italia, N de Africa, Chipre, Palestina.

**8. Convolvulus humilis** Jacq., *Collect.*, Bot. 4: 209 (1791)

*C. undulatus* Cav., *Icon. Descr.* 3: 39 (1794)

*C. evoluloides* Desf., *Fl. Atl.* 1: 176 (1798)

Anuales, herbáceas, multicaules, vilosas. Tallos de (4-) 8-45 cm, simples, ascendentes o erectos. Hojas de hasta  $35 \times 10$  mm, aumentando de tamaño desde la base, mucronuladas; las basales espatuladas u oblanceoladas, largamente atenuadas; las caulinares de espatuladas a oblongas. Cimas axilares reducidas a una sola flor, sentadas. Bracteolas de c. 1 mm, linear-lanceoladas, más o menos de la longitud del pedicelo. Flores subsentadas. Sépalos de 3,5-4 mm, ovados, mucronados o acuminados, con margen membranoso, ligeramente pubescentes. Corola de 10-15 mm, c. 3 veces más larga que el cáliz, con 5 bandas longitudinales pelosas, rosada. Cápsulas de 5,5-6,5 mm, más largas que los sépalos, pelosas. Semillas de  $3-3,5 \times 2-2,5$  mm, trígonas, tuberculado-crestadas, pardas.  $2n = 22$ . Florece y fructifica de Abril a Junio.





Suelos básicos, preferentemente arcillosos, de las partes bajas. Frecuente. Sierra Norte, Condado-Aljarafe, Vega, Alcores, Litoral gaditano, Campiña Baja, Campiña Alta, Algeciras.

*Distribución general.* W de la Región Mediterránea, Balcanes, Macaronesia (Madera, Canarias); naturalizado en otros puntos de la Región Mediterránea.

9. *Convolvulus tricolor* L., *Sp. Pl.* 158 (1753)

subsp. **tricolor**

Anuales, multicaules, con indumento doble, tomentoso y viloso. Tallos de 15-50 cm, decumbentes o ascendentes, simples. Hojas de hasta 45 × 15 (-20) mm, enteras; las basales espatuladas u oblanceoladas, largamente atenuadas; las superiores espatuladas, oblanceoladas, oblongas o estrechamente ovadas, subagudas, sentadas. Cimas axilares, reducidas a una sola flor, con pedúnculo de 8-15 (-36) mm, alargándose hasta 40 mm y haciéndose recurvo en la fructificación. Bracteolas de 2-3 mm, más cortas que el pedicelo, lineares. Pedicelos de 2,5-7 (-10) mm, alargándose hasta 9 mm en la fructificación. Sépalos de 5-6,5 mm, algo acrescentes, vilosos, con parte basal oblonga, algo coriácea, convexa, y parte apical más corta, ovada, acuminada, herbácea. Corola de (13-) 15-25 (-30) mm, coloreada concéntricamente y de arriba a abajo de azul-violeta, blanco y amarillo. Cápsulas de 5-6,5 mm, ligeramente más cortas o algo más largas que los sépalos, pelosas. Semillas de 3-3,5 × 2,5 mm, trígonas, tuberculado-crestadas, pardas. 2n = 20 (Córdoba). *Florece y fructifica de Febrero a Agosto.*



Suelos básicos, arcillosos o calizos de las partes bajas. Sierra Norte sevillana, Vega, Alcores, Litoral gaditano, Campiña Baja, Campiña Alta, Subbética, Grazalema, Algeciras. *Distribución general.* C y SW de la Península Ibérica, Italia, Sicilia, NW de Africa.

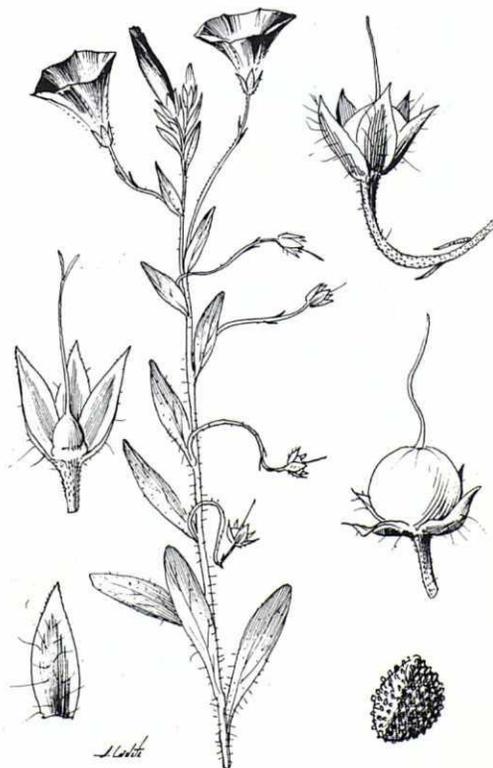
10. *Convolvulus meoanthus* Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 1: 369 (1813-1820)

*C. tricolor* var. *meoanthus* (Hoffmanns. & Link) Choisy in DC., *Prodr.* 9: 405 (1845)

*C. tricolor* subsp. *meoanthus* (Hoffmanns. & Link) Nyman, *Consp.* 506 (1881)

*C. meoanthus* var. *spatulatus* Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 18: 109 (1889)

Anuales, herbáceas, uni o multicaules, con indumento doble, tomentoso y viloso. Tallos de 10-50 cm, ascendentes o erectos, simples. Hojas de hasta 40 (-60) × 10 (-15) mm; las inferiores de oblanceoladas a espatuladas, largamente atenuadas; las caulinares oblanceoladas, elípticas, oblongas o estrechamente ovadas. Cimas axilares reducidas a una sola flor, con pedúnculos de 12-20 (-30) mm, generalmente más largos que las hojas, alargándose hasta 50 mm y haciéndose recurvos en la fructificación. Bracteolas de 0,5-1,5 mm, bastante más cortas que el pedicelo, linear-lanceoladas. Pedicelos de 2-6 mm. Sépalos de 4,5-6 mm, ovados, mucronados, de margen anchamente escarioso, de ligeramente pelosos a subglabros. Corola de (13-) 15-20 (-25) mm, coloreada concéntricamente y de arriba a abajo de azul-violeta, blanco y amarillo. Cápsulas de 5-6,5 mm, glabras. Semillas de 3,5-4 × 2-2,5 mm, con tubérculos largos y planos, pardas. 2n = 26

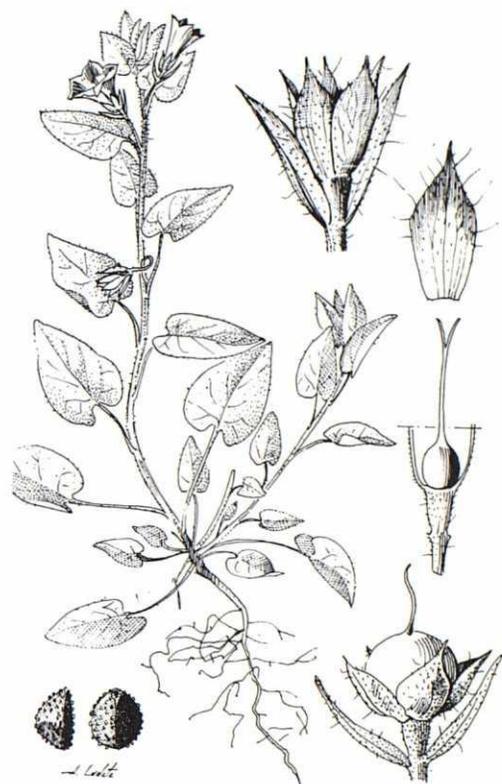


(Sevilla). Florece y fructifica de (Marzo) Abril a Junio.

**11. Convolvulus siculus L., Sp. Pl. 156 (1753)**

subsp. **siculus**

Anuales, herbáceas, adpreso-tomentosas, a veces con algunos pelos largos patentes. Tallos de 5-50 cm, simples o escasamente ramificados. Hojas inferiores largamente pecioladas; las superiores cortamente pecioladas, rara vez atenuadas; peciolo de 3-10 (-23) mm; limbo de hasta 30 (-50) × 20 (-25) mm, ovado u ovado-lanceolado, agudo o acuminado, entero, con base truncada o cordada. Cimas axilares reducidas a una sola flor, o excepcionalmente con 2 flores, con pedúnculos de hasta 15 (-25) mm, recurvos en la fructificación. Bracteolas de 6-9,5 mm, casi tan largas como el cáliz, ligeramente acrescentes, estrechamente elípticas o estrechamente oblongas. Pedicelos de 1-2 mm. Sépalos de 6-7 mm, ovado-elípticos, acuminados, ciliados. Corola de 8-12 mm, azul-violeta. Cápsulas de (4-) 5-6 mm, ligeramente más largas que los sépalos, glabras. Semillas de 2,5-2,8 × 1,8-2 mm, trígonoas, tuberculadas, pardas.  $2n = 44$ . Florece y fructifica de Febrero a Mayo (Junio).

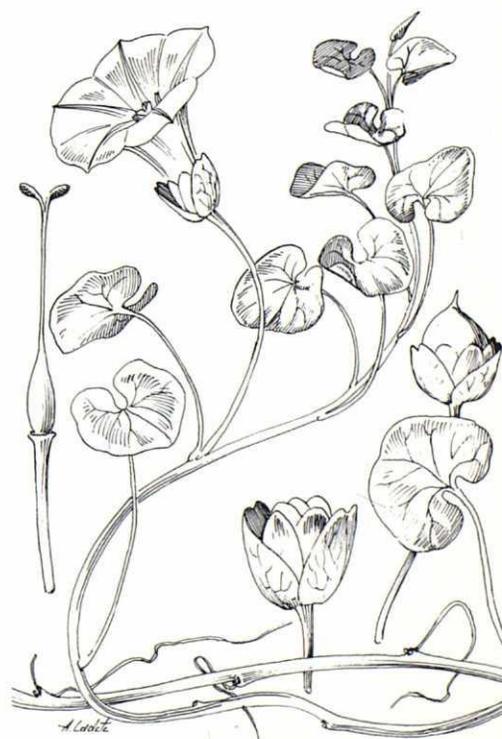


Sobre calizas. Aracena, Sierra Norte (raro), Campiña Alta, Subbética, Grazalema, Algeciras.  
Distribución general. Regiones Mediterránea y Macaronésica (Madera, Canarias).

**2. Calystegia R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 483 (1810), nom. cons.**

Hierbas perennes. Hojas pecioladas. Flores axilares, solitarias, rara vez geminadas, sentadas sobre un pedúnculo, con 2 bracteolas ocultando a los sépalos. Corola infundibuliforme, ligeramente dividida en 5 lóbulos. Estambres insertos hacia la base de la corola, incluidos, con anteras sagitadas y basifijas. Ovario unilocular. Estilo bifido, con ramas cilíndricas cortas. Cápsula tetrasperma.

1. Tallos no volubles. Hojas reniformes, cordadas ..... 1. soldanella
1. Tallos volubles. Hojas ovadas, sagitadas ..... 2
2. Bracteolas ovadas, de 7-10 (-14) mm de anchura, con márgenes no superpuestos o ligeramente superpuestos. Corola de (35-) 40-55 mm ..... 2. sepium
2. Bracteolas anchamente ovadas, de 10-25 mm de anchura, con márgenes ampliamente superpuestos. Corola de 50-70 mm ..... 3. sylvatica



**1. Calystegia soldanella (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 484 (1810)**

*Convolvulus soldanella* L., Sp. Pl. 159 (1753)

Glabras. Tallos de hasta 50 cm, decumbentes, estoloníferos. Hojas con peciolo de hasta 70 mm y limbo de 20-30 × 25-40 mm, reniforme, entero, obtuso o emarginado, cordado. Pedúnculos de 25-50 mm. Bracteolas de c. 15 × 14 mm, tan largas o algo más largas que los sépalos, de anchamente ovado-oblongas a orbiculares, obtusas, con márgenes superpuestos. Sépalos de c. 15 mm, anchamente ovados, obtusos, mucronados. Corola de 35-50 mm, rosada. Anteras de 4-6 mm. Cápsula ovoidea, glabra.  $2n = 22$ . Florece y fructifica en Junio.



Arenales marítimos. Muy localizada. Algeciras.  
Distribución general. En zonas costeras de casi todo el Globo.

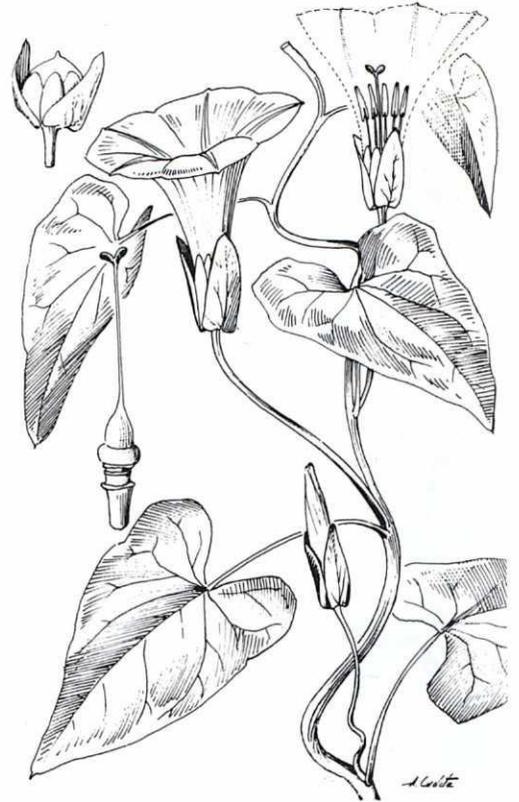


Bordes de cursos de agua. Todo el territorio.  
Distribución general. Cosmopolita.

2. *Calystegia sepium* (L.) R. Br., *Prodr. Fl. Nov. Holl.* 483 (1810)

*Convolvulus sepium* L., *Sp. Pl.* 153 (1753)

Glabras, trepadoras. Tallos de hasta 300 cm. Hojas con pecíolo de hasta 50 mm y limbo de hasta 80 × 60 mm, ovado u ovado-lanceolado, entero o con los lóbulos inferiores ampliamente dentados, mucronado, sagitado. Pedúnculos de (20-) 40-90 (-110) mm, unifloros, rara vez bifloros. Bracteolas de 12-20 (-25) × 7-10 (-14) mm, acrescentes, algo más largas que los sépalos, ovadas, agudas, con márgenes no o escasamente superpuestos y base generalmente cordada. Sépalos de 10-15 × 4-5 mm, de ovado-oblongos a ovado-lanceolados, obtusos o agudos, mucronados. Corola de (35-) 40-55 mm, blanca, glabra. Anteras de 4,5-5 mm. 2n = 22. *Florece y fructifica de Mayo a Septiembre.*



Bordes de cursos de agua. Poco frecuente. Subbética cordobesa, Algeciras.  
Distribución general. S de Europa, NW de Africa, SW de Asia.

3. *Calystegia sylvatica* (Waldst. & Kit.) Griseb., *Spicil. Fl. Rumel.* 2: 74 (1844)

*Convolvulus sylvaticus* Waldst. & Kit.

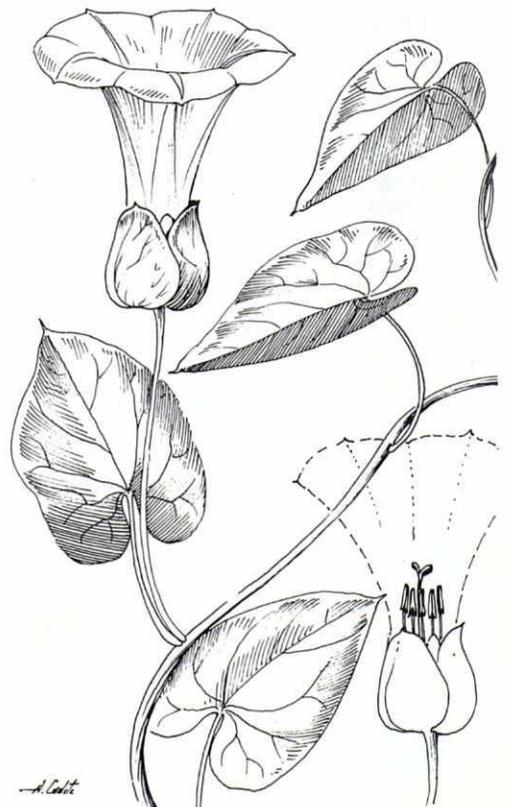
*Neues Journ. Bot.* 11 (1): 163 (1805)

*C. sylvestris* Waldst. & Kit. ex Willd., *Enum. Pl. Horti Berol.* 202 (1809)

*Calystegia sylvestris* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Roemer & Schultes, *Syst. Veg.* 4: 183 (1819)

*Convolvulus sepium* var. *sylvestris* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Willk., *Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* 168 (1893)

Glabras, trepadoras. Tallos de hasta 300 cm. Hojas con pecíolo de hasta 80 mm y limbo de hasta 100 × 80 mm, ovado, largamente mucronado, sagitado, con lóbulos redondeados. Pedúnculos de 40-150 mm, con una flor. Bracteolas de 20-25 × 20-35 mm, más largas que el cáliz, muy anchamente ovadas, con márgenes anchamente superpuestos. Sépalos de c. 15 × 7 mm, oblongo-elípticos, obtusos, mucronados. Corola de 50-70 mm, blanca, glabra. Anteras de c. de 6 mm. 2n = 22. *Florece y fructifica en Abril.*



**3. *Cressa* L., *Sp. Pl.* 223 (1753) [*Gen. Pl.*, ed. 5: 104, 1754]**

Hierbas anuales o perennes. Hojas sentadas. Inflorescencias terminales, espiciformes, con bracteolas poco desarrolladas. Corola tubulosa, con 5 lóbulos patentes. Estambres exsertos, insertos hacia la mitad del tubo de la corola, con anteras oblongas, medifijas. Ovario con 2 estilos exsertos, persistentes, con estigma capitado. Cápsula circuncisa, monosperma.



Saladares y zonas salobres. Litoral, Marisma, Campiña Baja, Campiña Alta.

*Distribución general.* Regiones templadas de buena parte del Globo.

**1. *Cressa cretica* L., *Sp. Pl.* 223 (1753)**

Con indumento doble de pelos cortos aplicados y pelos largos patentes. Tallos de hasta 40 cm, profusamente ramificados. Hojas sentadas, de 3-9 × 1-4 mm, ovado-lanceoladas, enteras. Inflorescencia espiciforme, a veces muy corta, con cimas reducidas a una sola flor, con 2 bracteolas. Brácteas conformes con las hojas. Pedúnculos de 0,5-1 mm. Bracteolas de 2-2,5 mm, c. 1/2 de la longitud del cáliz, lineares o linear-lanceoladas. Flores sentadas. Sépalos de 2,5-3 × 1,5 mm, elípticos, obtusos, algo coriáceos, tomentosos. Corola rosada o blanca, dividida hasta c. 1/2, con tubo de 2,5-3 mm, tan largo como el cáliz, glabro, y lóbulos de 2-2,5 mm, lanceolados, con extremos seríceos por la parte externa, persistente. Cápsulas de 3,5-4 mm, más largas que el cáliz, vilosas en la parte superior. Semillas de 2,5-3 × 1,7-2 mm, ovoideas, lisas.  $2n = 28$ . *Florece y fructifica de Junio a Agosto (Octubre).*

