

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. *Cressa*
- 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. *Calystegia*
- 2. Brácteas florales escasamente desarrolladas, no ocultando totalmente a los sépalos. Ovario bilocular. Plantas generalmente tomentosas 1. *Convolvulus*

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. *siculus*
- 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. *althaeoides*
- 3. Hojas superiores enteras o ligeramente lobadas 4
- 4. Planta densamente vilosa. Cápsula pelosa. Corola de (25-) 30-40 mm 2. *betonicifolius*
- 4. Planta de más o menos tomentosa a subglabra. Cápsula glabra. Corola de (15-) 18-25 mm 1. *arvensis*
- 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. *boissieri*
- 7. Acumen de los sépalos triangular. Bracteolas más largas que el cáliz. Planta no almohadillada, con tallos de 4-20 cm 6. *lineatus*
- 8. Inflorescencias capituliformes, terminales. Flores sentadas. Cápsula glabra 4. *lanuginosus*
- 8. Inflorescencias generalmente laxas, axilares y terminales. Flores pediceladas. Cápsula pelosa 5. *cantabrica*
- 9. Pedúnculo más corto que el cáliz y que la hoja 8. *humilis*
- 9. Pedúnculo más largo que el cáliz y que la hoja 10
- 10. Sépalos densamente tomentosos, con parte apical y basal marcadamente diferentes 9. *tricolor*
- 10. Sépalos subglabros, con parte apical y basal semejantes 10. *meoanthus*

(*) Por B. Valdés

Sect. **Convolvulus**

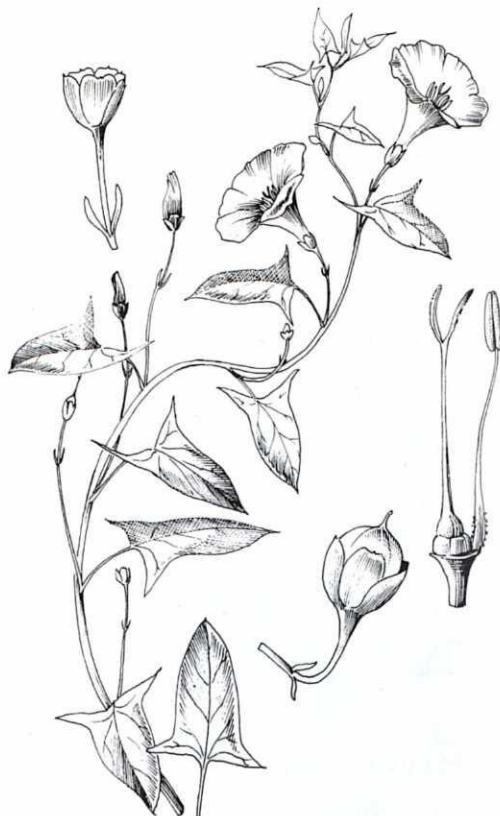
Perennes. Tallos decumbentes, generalmente volubles. Hojas pecioladas, con base cordada o sagitada. Inflorescencias en dicasios axilares de 1-3 flores.



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

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

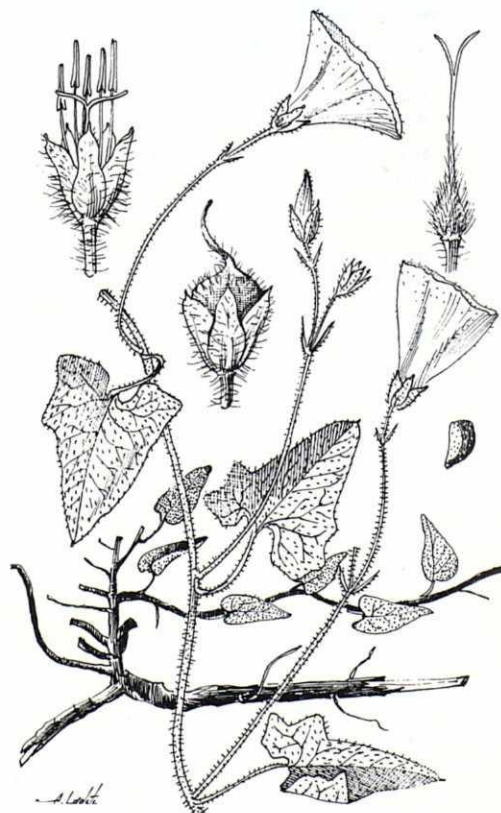
Herbáceas, multicaules, más o menos tomentosas o glabras, con rizomas subterráneos escamosos. Tallos de hasta 200 cm. Hojas con pecíolo de 5-20 mm y limbo de hasta 40 (-50) × 25 (-30) mm, oblongo u ovado-oblongo, rara vez suborbicular o estrechamente oblongo-lanceolado, agudo u obtuso, rara vez emarginado, 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.*



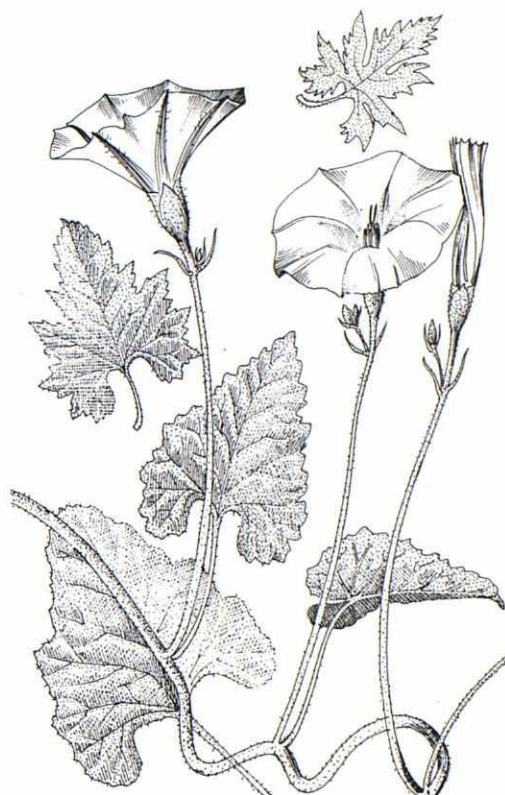


Cunetas, taludes, laderas, preferentemente sobre suelos básicos. Todo el territorio. *Distribución general.* Regiones Mediterránea y Macaronésica (Madera, Canarias).

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.



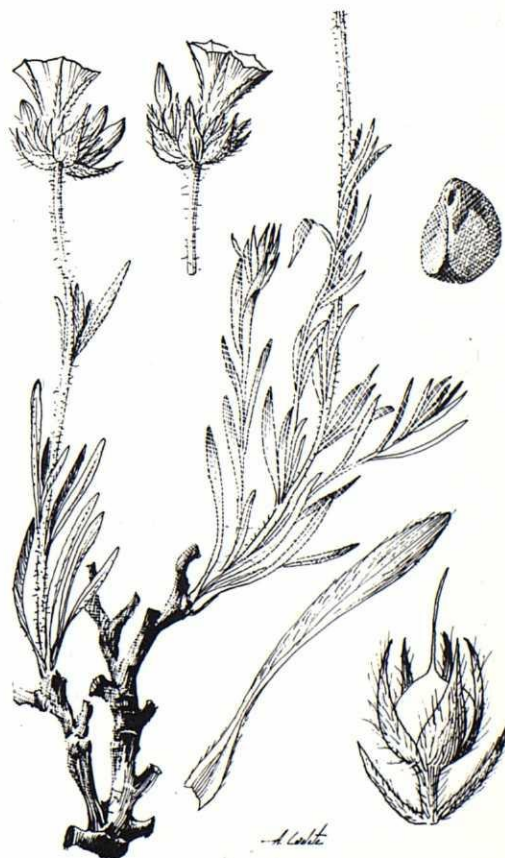
Fisuras de rocas y pedregales calcáreos de las partes altas. Subbética cordobesa, Grazaalema. *Distribución general.* S de Francia, E y S de España, Marruecos.

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 cáliz. 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)

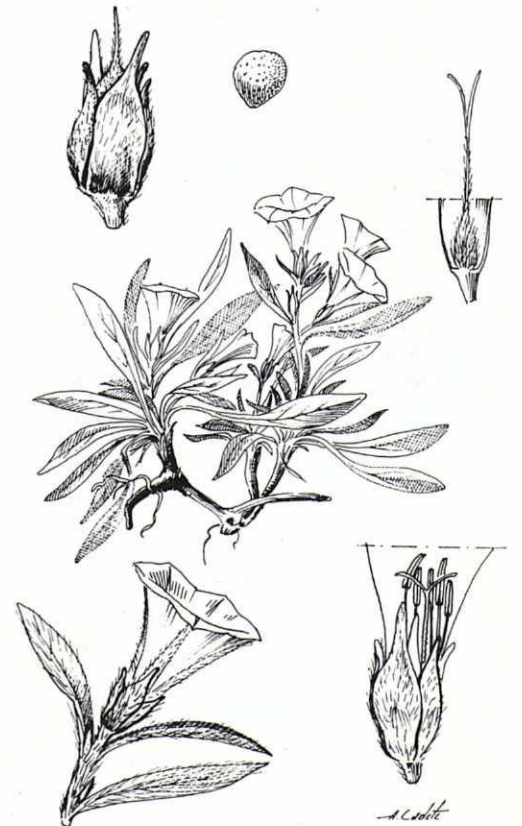
Perennes, de base leñosa, vilosas. Tallos de 15-60 cm. Hojas mucronuladas, enteras, sentadas, laxamente vilosas; las basales de 60-75 × 10-13 mm, estrechamente espatuladas u oblanceoladas, atenuadas, con parte más inferior escariosa, ensanchada; las caulinares de 25-60 (-80) × 3-10 (-15) mm, estrechamente 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.



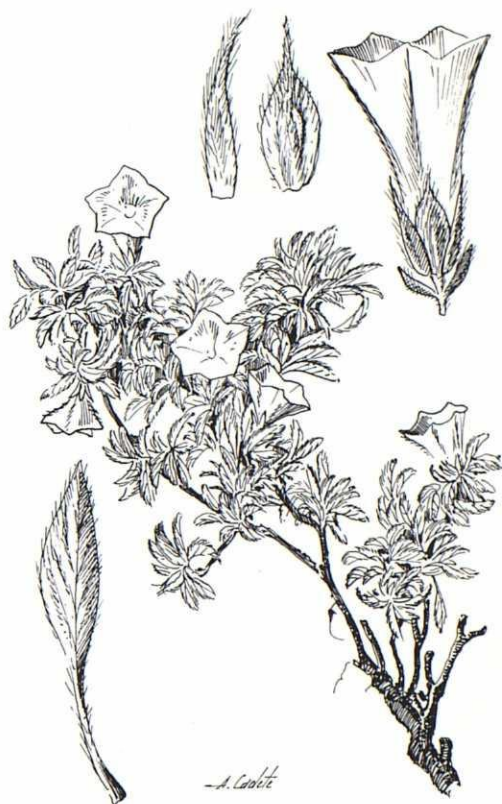
Sobre calizas. Muy raro. Subbética (Sierra Horconera).
Distribución general. Endémico del S de España (Provincia Bética).

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. 3×2 mm, pardas. Florece y fructifica de Julio a Agosto.



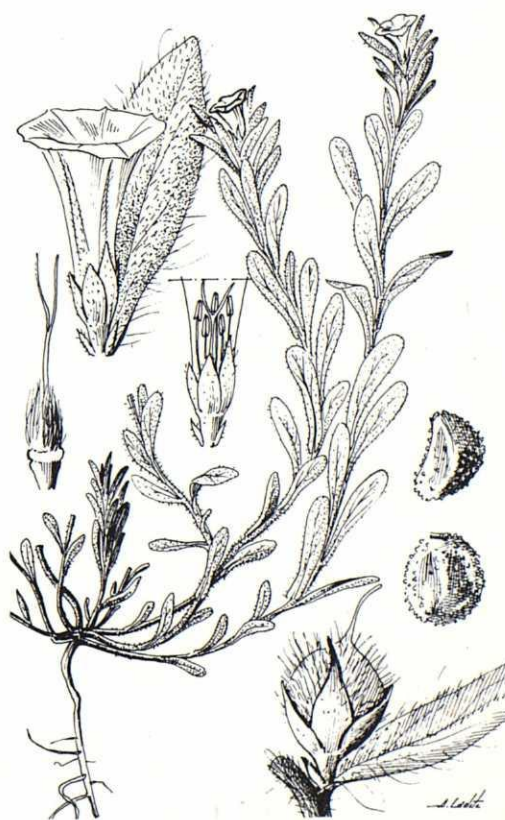
Suelos básicos, preferentemente arcillosos. Campiña Baja, Campiña Alta cordobesa y sevillana, Subbética, Algeciras.
Distribución general. C de Portugal, C y S de España, Sicilia, Italia, N de Africa, Chipre, Palestina.

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 35×10 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.

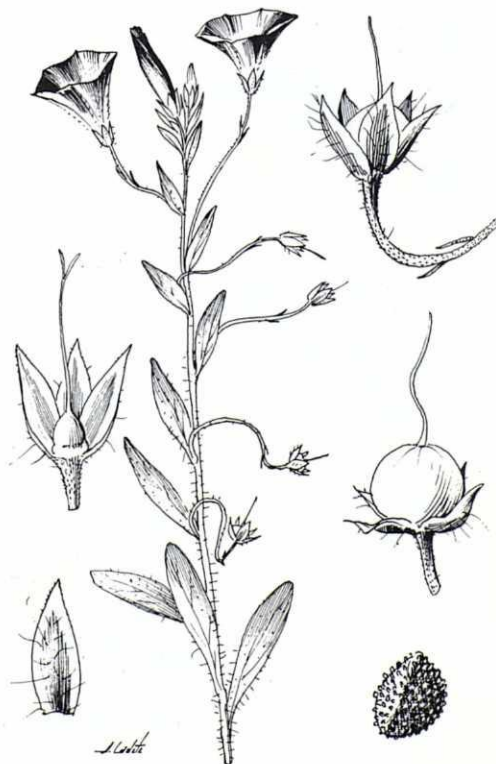
10. *Convolvulus meoanthus* Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 1: 369 (1813-1820)

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

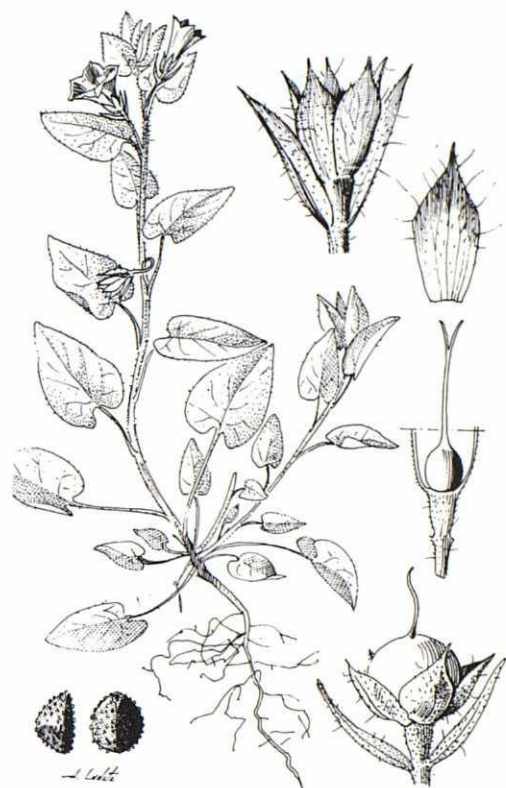


(Sevilla). Florece y fructifica de (Marzo) Abril a Junio.

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, trígonas, tuberculadas, pardas. $2n = 44$. Florece y fructifica de Febrero a Mayo (Junio).

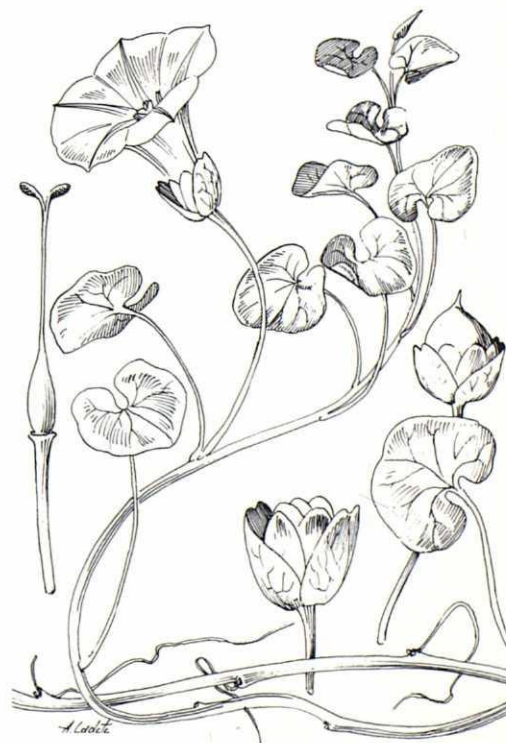


Sobre calizas. Aracena, Sierra Norte (raro), Campiña Alta, Subbética, Grazalema, Algeciras.
Distribución general. Regiones Mediterránea y Macaronésica (Madera, Canarias).

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.

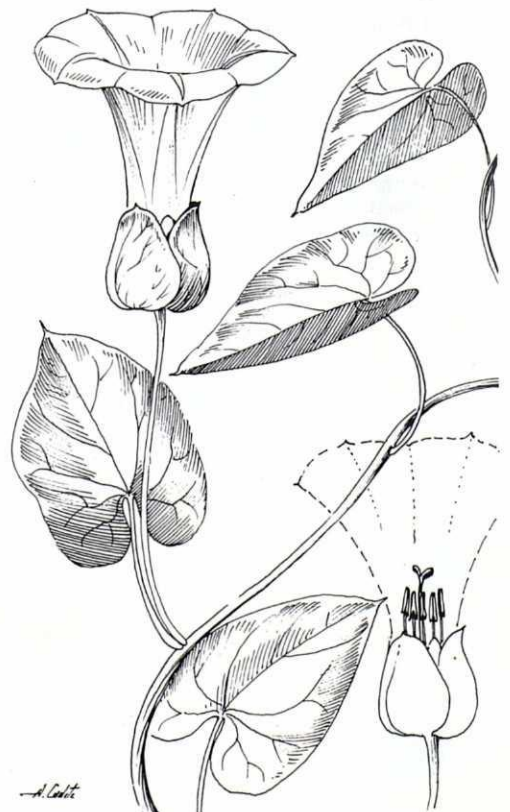
Neues Journ. Bot. 11 (1): 163 (1805)

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).*

