

127.- *Ipomoea cairica* (L.) Sweet, *Hort. Brit.*: 287. 1826.  
(CONVOLVULACEAE) (Lám. 12)

Bas.: =*Convolvulus cairicus* L., *Syst. Nat.* ed. 10, 2: 922. 1759.

Syn.: =*Ipomoea palmata* Forssk., *Fl. Aegypt.-Arab.*: 43. 1775; =*Convolvulus mucronatus* G.Forst., *Fl. Ins. Austr.*: 14. 1786; =*Convolvulus tuberculatus* Desr. in Lamarck, J.B.A.M.de, *Encycl.* [Lamarck], 3: 545. 1792; =*Ipomoea senegalensis* Lam., *Tabl. Encycl.*, 1: 464. 1793; =*Convolvulus quinquelobus* Vahl, *Symb. Bot.*, 3: 32. 1794; =*Ipomoea pentaphylla* Cav., *Icon.*, 3: 29. 1795, *nom. illeg.*, non Jacquin, N.J., *Collectanea* [Jacquin], 2: 297. 1788; =*Ipomoea stipulacea* Jacq., *Pl. Hort. Schoenbr.*, 2: 39. 1797; =*Ipomoea stipulata* Jacq., *Pl. Hort. Schoenbr.*, 2: t. 199. 1797; =*Ipomoea tuberosa* Desf., *Tabl. École Bot.*: 74. 1804; =*Ipomoea pendula* R.Br., *Prodr. Fl. Nov. Holland.*: 486. 1810; =*Ipomoea cavanillesii* Roem. & Schult., *Syst. Veg.*, ed. 15 bis, 4: 214. 1819; =*Ipomoea pulchella* Roth in J.J.Roemer & J.A.Schultes, *Syst. Veg.*, ed. 15 bis, 4: 212. 1819; =*Ipomoea quinqueloba* (Vahl) Willd. in J.J.Roemer & J.A.Schultes, *Syst. Veg.*, ed. 15 bis, 4: 208. 1819; =*Ipomoea tuberculata* (Desr.) Roem. & Schult., *Syst. Veg.*, ed. 15 bis, 4: 208. 1819, *nom. illeg.*, non Ker-Gawler, J.B., *Bot. Reg.*, 1: t. 86. 1816; =*Ipomoea vesiculosa* P.Beauv., *Fl. Oware*, 2: 73. 1819; =*Convolvulus bellus* Spreng., *Syst. Veg.*, 1: 590. 1824; =*Convolvulus cavanillesii* (Schult.) Spreng., *Syst. Veg.*, 1: 590. 1824; =*Convolvulus pendulus* (R.Br.) Spreng., *Syst. Veg.*, 1: 590. 1824; =*Convolvulus lymphaticus* Vell., *Fl. Flumin.*: 70. 1829; =*Ipomoea digitifolia* Sweet, *Hort. Brit.*, ed. 2: 372. 1830; =*Convolvulus lymphaticus* Vell., *Fl. Flumin.*, 2: t. 47. 1831, *orth. var.*; =*Batatas cavanillesii* (Schult.) G.Don, *Gen. Hist.*, 4: 262. 1837; =*Batatas pulchella* (Roth) Bojer, *Hortus Maurit.*: 226. 1837; =*Batatas senegalensis* (Lam.) G.Don, *Gen. Hist.*, 4: 261. 1837; =*Exocroa egyptiaca* Raf., *Fl. Tellur.*, 4: 80. 1838, *nom. superfl.*; =*Convolvulus longiflorus* Heyne ex Steud., *Nomencl. Bot.*, ed. 2, 1: 409. 1840, *nom. inval.*; =*Convolvulus vittatus* Zipp. ex Span., *Linnaea*, 15: 340. 1841; =*Ipomoea frutescens* Choisy in Candolle, A.P.de, *Prodr.* [De Candolle], 9: 386. 1845; =*Ipomoea tuberculata* (Desr.) Roem. & Scult. var. *abbreviata* Choisy in Candolle, A.P. de, *Prodr.* [De Candolle], 9: 387. 1845; =*Ipomoea bouvetii* Duchass. & Walp., *Linnaea*, 23: 752. 1851; =*Convolvulus lupulifolia* Griff., *Not. Pl. Asiat.*, 4: 284. 1854; =*Ipomoea jacquinii* Regel, *Index Seminum* (LE, Petropolitanus), 1856: 27. 1856, *nom. superfl.*; =*Ipomoea buaralap* Montrouz., *Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci.*, 10: 238. 1860; =*Ipomoea stipulacea* Jacq. f. *pluriflora* Meisn. in Martius, C.F.P. von & al. (eds.), *Fl. Bras.*, 7: 288. 1869; =*Ipomoea stipulacea* Jacq. f. *uniflora* Meisn. in Martius, C.F.P.von & al. (eds.), *Fl. Bras.*, 7: 288. 1869; =*Convolvulus paniculatus* Naves ex Fern.-Vill., *Fl. Filip.*, ed. 3: t. 32. 1877-83), *nom. illeg.*, non Linnaeus, C., *Sp. Pl.*, 1: 156. 1753; =*Ipomoea tuberculata* (Desr.) Roem. & Scult. var. *lineariloba* Hillebr., *Fl. Hawaiian Isl.*: 316. 1888; =*Ipomoea tuberculata* (Desr.) Roem. & Scult. var. *trichosperma* Hillebr., *Fl. Hawaiian Isl.*: 315. 1888; =*Ipomoea cairica* (L.) Sweet var. *hederacea* Hallier f., *Bull. Herb. Boissier*, 6: 546. 1898; =*Ipomoea pulchella* Roth var. *arachnosperma* Hallier f., *Bot. Jahrb. Syst.*, 28: 48. 1899; =*Ipomoea rosea* Choisy var. *pluripartita* Hassl., *Trab. Mus. Farmacol.*, 21: 98. 1909; =*Ipomoea palmata* Forssk. var. *semineglabra* Blatt. & Hallb., *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 26(2): 546. 1919; =*Ipomoea cairica* (L.) Sweet var. *obtusata* Hoehne, *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot.*, 1(6): 77. 1922; =*Ipomoea cairica* (L.) Sweet var. *uniflora* Hoehne, *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot.*, 1(6): 77. 1922; =*Ipomoea funaria* Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, 2: 78. 1923; =*Ipomoea cairica* (L.) Sweet var. *lineariloba* (Hillebr.) O.Deg. & Ooststr., *Fl. Hawaiiensis*, 307: s.p.. 1938; =*Ipomoea cairica* (L.) Sweet var. *semineglabra* (Blatt. & Hallb.) Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 253. 1978.

Dentro del género *Ipomoea* L., las especies que encontramos en el territorio extremeños todas son foráneas y aparecen como especies naturalizadas (Vázquez & al., 2016). Hasta la fecha actual sólo se tenía testimonios de dos especies para Extremadura: *I. indica* (Burm.) Merr., perenne, de hojas cordadas, y flores de corola grande (>60 mm), e *I. purpurea* (L.) Roth, anual, de hojas cordadas y flores de corola media (<60 mm) (Ruiz, 1984; Silvestre, 2012; Vázquez & al. 2016). Sin embargo, se ha detectado una población de *Ipomoea* L., también naturalizada en zonas de márgenes de caminos de regadíos, perenne, con corolas largas y tamaño medio que no llegan a superar los 70 mm de diámetro, hojas palmatiséptas, con 4-6 segmentos, denticulados, procumbente en nuestra población, aunque normalmente volubles, que se corresponde con *I. cairica* (L.) Sweet.

Se trata de una especie no contemplada en la última revisión del género para la Península Ibérica (Silvestre, 2012), aunque se tiene testimonios previos de su presencia en Alicante (Serra, 2007), siendo además frecuente en España especialmente en las Islas Canarias donde vive al menos en las islas de Fuenteventura (Kunkel, 1972), La Gomera (Kunkel, 1975), Gran Canaria (Kunkel, 1971), La Palma (Hansen, 1973), Hierro (Stierstorfer & Gaisberg, 2006) y Tenerife (Rodríguez & al., 2010). Su origen es incierto aunque todos los autores proponen como potencial origen las zonas tropicales de NE de África y el SW de Asia (Witt & Luke, 2017), aunque su distribución es amplia por todas las zonas templadas y cálidas del planeta, siendo más frecuente su presencia en América, donde se utiliza como alimento, medicina y desde el punto de vista ornamental (Meira & al., 2012).

Se trata de la primera cita para el occidente de la Península Ibérica, probablemente escapada de cultivo, y se asienta en zonas de márgenes de caminos de cultivos de regadíos, sobre suelos arenoso-limosos, profundos, ricos, altamente fertilizados, con humedad constante todo el estío y con control de las malas hierbas con herbicidas, que parece soportar.

#### **Material estudiado:**

*Ipomoea cairica* (L.) Sweet

Hs: Badajoz (Ba): Torremayor, Los Cercados, 29SQD1309, 199 m.s.n.m., margen de camino, 18-X-2018.  
*L. Concepción, D.M. Vázquez & F.M. Vázquez (HSS75555).*

#### **Bibliografía:**

- Hansen, A. 1973. Floristic notes from the Canary islands (specially La Palma). *Cuad. Bot. Canaria*, 18-19: 5-14.
- Kunkel, G. 1971. Notas sobre algunas Plantas asilvestradas en Gran Canaria. *Cuad. Bot. Canaria*, 11: 1-3.
- Kunkel, G. 1972. Nuevas Adiciones Florísticas para las Islas Orientales. *Cuad. Bot. Canaria*, 16: 27-38.
- Kunkel, G. 1975. Novedades y Taxones críticos en la Flora de La Gomera. *Cuad. Bot. Canaria*, 25: 17-49.
- Meira, M., Pereira da Silva, E., David, J.M. & David, J.P. 2012. Review of the genus *Ipomoea*: traditional uses, chemistry and biological activities. *Rev. Bras. Farmacogn.*, 22(3): 682-713. <http://dx.doi.org/10.1590/S0102-695X2012005000025>
- Rodríguez, M.L., Lucía, V.L., Acebes, J.R. & Pérez de Paz, P.L. 2010. Contribución al conocimiento de la flora vascular del municipio de El Sauzal (Tenerife, islas Canarias). *Vieraea*, 38: 63-82.
- Ruiz, T. 1984. Algunas plantas interesantes del Campo del Arañuelo (Cáceres). *Stvd. Bot. Univ. Salamanca*, 3: 305-307.
- Serra, L. 2007. Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación, *Ruizia*, 19: 1-1414.
- Silvestre, S. 2012. *Ipomoea* L. [*nom. cons.*] In: Castroviejo (Ed. Gral.), & al. (Eds.). *Flora Iberica*, XI: 279-286. CSIC. Madrid.
- Stierstorfer, C. & Gaisberg, M. von 2006. Annotated checklist and distribution of the vascular plants of El Hierro, Canary Islands, Spain. *Englera*, 27: 6-221.
- Vázquez Pardo, F.M., García Alonso, D., Guerra Barrena, M.J., Blanco Salas, J. & Márquez García, F. 2016. 100.- Aportaciones a la Xenoflora de Extremadura. *Fol. Bot. Extremadurensis*, 10: 135-145.
- Witt, A. & Luke, Q., 2017. Guide to the naturalized and invasive plants of Eastern Africa, [ed. by Witt, A., Luke, Q.]. Wallingford, UK: CABI. vi + 601 pp. <http://www.cabi.org/cabebooks/ebook/20173158959> doi:10.1079/9781786392145.0000

Francisco M<sup>a</sup> Vázquez Pardo, Francisco Márquez García & David García Alonso  
Departamento de Biodiversidad Vegetal (CICYTEX-La Orden)  
Ctra. Madrid-Lisboa km. 372. 06187 Guadajira (Badajoz, España)  
e-mail: frvazquez50@hotmail.com



Lámina 12.- Imagen del pliego novedad corológica de *Ipomoea cairica* (L.) Sweet, conservado en el registro HSS75555.