

128.- *Tulipa clusiana* Redouté, *Liliac.* [Redouté], 1: t. 37. 1803.

(LILIACEAE) (Lám. 13)

Syn.: =*Tulipa praecox* Cav., *Descr. Pl.*: 448. 1802, [nom. rej.]; =*Tulipa rubroalba* Brot., *Fl. Lusit.*, 1: 520. 1804; =*Tulipa stellata* Hook., *Bot. Mag.*: 54: t. 2762. 1827; =*Tulipa hispanica* Willd. ex Schult. & Schult.f. in Roemer, J.J. & Schultes, J.A., *Syst. Veg.*, ed. 15 bis 7: 380. 1829; =*Liriactis albiflora* Raf., *Fl. Tellur.*, 2: 97. 1837; =*Tulipa clusiana* Redouté var. *stellata* (Hook.) Regel, *Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada*, 2: 54. 1873; =*Tulipa undulata* Jacquem. ex Baker, *J. Linn. Soc., Bot.*, 14: 279. 1874, pro syn.; =*Tulipa clusiana* Redouté var. *rubroalba* (Brot.) Nyman, *Consp. Fl. Eur.*: 724. 1882; =*Tulipa leichtlinii* Regel, *Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada*, 10: 366. 1887; =*Tulipa fernandezii* Blatt., *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 27: 420. 1934; =*Tulipa porphyreochrysantha* Blatt., *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 37: 421. 1934; =*Tulipa aitchisonii* A.D.Hall, *J. Bot.*, 76: 313. 1938; =*Tulipa aitchisonii* A.D.Hall subsp. *cashmiriana* A.D.Hall, *J. Bot.*, 76: 315. 1938; =*Tulipa hafisii* Bornm. & Gauba, *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.*, 47: 77. 1939; =*Tulipa chitralensis* A.D.Hall, *Gen. Tulipa*: 85. 1940; =*Tulipa stellata* Hook. var. *chrysantha* A.D.Hall, *Gen. Tulipa*: 85. 1940; =*Tulipa clusiana* Redouté var. *chrysantha* (A.D.Hall) Sealy, *Bot. Mag.*, 165: t. 13. 1948; =*Tulipa aitchisonii* A.D.Hall var. *clusianoides* Wendelbo, *Biol. Skr.*, 10(3): 162. 1958; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *clusianoides* (Wendelbo) S.Dasgupta & Deb, *Candollea*, 40: 169. 1985; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *fernandezii* (Blatt.) S.Dasgupta & Deb, *Candollea*, 40: 169. 1985; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *porphyreochrysantha* (Blatt.) S.Dasgupta & Deb, *Candollea*, 40: 168. 1985; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *stellata* (Hook.) S.Dasgupta & Deb, *Candollea*, 40: 165. 1985; =*Tulipa grey-wilsonii* Rech.f., *Fl. Iranica*, 165: 87. 1990; =*Tulipa oreophila* Rech.f., *Fl. Iranica*, 165: 86. 1990; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *cashmeriana* (A.D.Hall) Raamsd., *Pl. Syst. Evol.*, 195: 37. 1995; =*Tulipa clusiana* Redouté f. *diniaie* Raamsd., *Pl. Syst. Evol.*, 195: 36. 1995.

La presencia de *Tulipa clusiana* Redouté, en Extremadura no es nueva, y ya tenemos noticias previas en el S de Badajoz, recogido en la localidad de Puebla de Sancho Pérez (Duro & al., 2000). Con antelación teníamos noticias de su presencia en la provincia de Cáceres en la zona del Campo Arañuelo (Corchón, 1963, Rivas Goday, 1964; Duro & al., 2000), aunque sin testimonios de herbario.

T. clusiana como se ha comentado es una especie del Mediterráneo y de la zona sur-occidental asiática, de donde se conocen dos formas adicionales a la típica que proceden del Himalaya occidental: *Tulipa clusiana* Redouté f. *cashmeriana* (A.D.Hall) Raamsd., *Pl. Syst. Evol.*, 195: 37. 1995, de flores amarillo suave, hacia crema, homogéneos los tépalos, frente a las flores blancas con coloración dorsal purpúrea en la forma típica. Adicionalmente *Tulipa clusiana* Redouté f. *diniaie* Raamsd., *Pl. Syst. Evol.*, 195: 36. 1995, dispone de flores con tépalos amarillos limón, con una línea dorsal púrpura que recuerda a la forma típica. Todas estas variaciones se han estimado como dentro del rango de variación morfológica de la especie.

Sobre el origen nativo de la especie en la Península Ibérica se ha cuestionado y para algunos autores Rivas Goday (1964), Stork (1984) pudiera tener un origen nativo en la Península Ibérica. La mayor parte de las monografías del género (Christenhusz & al., 2013; Eker & al., 2014; Everret, 2013; Hall, 1940; van Raamsdonk & de Vries, 1995), proponen la naturalización de la especie en muchas zonas del Mediterráneo occidental, como consecuencia de su cultivo en épocas pasadas, lo que facilita la interpretación previa de naturalización por parte de Amaral & Rocha (1994), Duro & al. (2000) o Almeida (2002), aunque no confirmada su presencia para Flora Ibérica (Güemes, 2013).

La cita que presentamos no es novedad para la provincia de Cáceres, aunque si es la primera cita con testimonio que permite su identificación y registro. Se trata de

una población escasa de no más de 35 ejemplares, dispersos en suelos de textura arcillosa-limosa, profundos y en zonas de afloramientos rocosos de tipo pizarroso.

Material estudiado:

***Tulipa clusiana* Redouté**

Hs: Cáceres (Cc): Aliseda, Ribera del Pueblo de Aliseda, 29SPD9963, 390 m.s.n.m, masas de *Quercus* adhesadas no roturadas, 14-IV-2016, D. García & F.M. Vázquez (HSS65952).

Bibliografía:

- Amaral, J. & Rocha, M.L. 1994. *Nova flora de Portugal (Continente e Açores) vol. 3(1) Alismataceae-Iridaceae*. Lisboa
- Almeida, J. 2002. *Flora exótica subespontânea de Portugal Continental (Plantas Vasculares) 3ª Edição*, Coimbra. 247 pp.
- Christenhusz, M. J. M., Govaerts, R., Hall, T., Borland, K., Stranc, P., Tuomisto, A., Chase, M. W., & Fay, M. F. 2013. Tiptoe through the tulips: cultural history, molecular phylogenetics and classification of *Tulipa* (Liliaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 172: 280-328.
- Corchón, J. 1963. *El Campo de Arañuelo: estudio geográfico de una comarca Extremeña. T. clusiana*. 118 pp). 434 pp. Dirección General de Enseñanza Media.
- Duro, T., L.M. Pérez, S. Arévalo & J.A. Devesa 2000. Sobre la presencia de *Tulipa clusiana* DC. (*Liliaceae*) en Extremadura. *Anal. Jard. Bot. Madrid*, 58(1): 198.
- Eker, I., Tekin Babaç, M. & Koyuncu, M. 2014. Revision of the genus *Tulipa* L. (*Liliaceae*) in Turkey. *Phytotaxa*, 157(1): 1-112.
- Everett, D. 2013. The genus *Tulipa*. Tulips of the world. *Botanical Magazine Monograph*. 380 pp. Kew publishing, Kew
- Güemes, J. 2013. *Tulipa* L., in Castroviejo, S. (Ed. Gral.), *Flora Ibérica (Liliaceae- Agavaceae)*, 20: 74-80. CSIC. Madrid.
- Hall, A.D., 1940: The genus *Tulipa*. - London: *The Royal Horticultural Society*.
- Rivas Goday, S. 1964. *Vegetación y Florula de la Cuenca Extremeña del Guadiana. (Tulipa clusiana, 749 pp)*. 777 pp. Excma. Dip. Provincial de Badajoz. Madrid.
- Stork, A. 1984. Tulipes sauvages et cultivées. Conservatoire et Jardin Botanique Geneve. *Serie Documentaries*, 13: 112-116. Geneve.
- van Raamsdonk, L.W.D. & de Vries, T. 1995. Species relationships and taxonomy in *Tulipa* subgenus *Tulipa* L. *Plant Systematics and Evolution*, 195(1): 13-44.

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



Lámina 13.- Imagen del pliego novedad corológica de *Tulipa clusiana* Redouté, conservado en el registro HSS 65952.