

123.- *Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal, in De Candolle, *Prodr.* [A. P. de Candolle], 1: 273. 1824. (CISTACEAE) (Lám. 8)

Bas.: =*Cistus sanguineus* Lag., *Varied. Ci.*, 2(4): 40. 1805. (Lectotype: MA. 174330 n.v. (Raynaud, 1987))

Syn.: =*Helianthemum retrofractum* Pers., *Syn. Pl.*, 2: 78. 1806; =*Cistus retrofractus* (Pers.) Poir. in Lamarck, J.B., *Encycl.* [Lamarck, J.B.] *Suppl.*, 2: 278. 1811; =*Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal var. *retrofractum* (Pers.) Maire in Emberger, L. & Maire, R., *Cat. Pl. Maroc.*, 4: 1076. 1941; =*Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal var. *erectipes* Maire & Samuelsson, *Ark. Bot.*, 29 A(II): 26. 1939; =*Atlantemum sanguineum* (Lag.) Raynaud, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44: 316. 1987; =*Atlantemum sanguineum* (Lag.) Raynaud subvar. *erectipes* (Maire & Samuelsson) Raynaud, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44: 316. 1987.

El estudio de la diversidad vegetal de Extremadura ha revelado la existencia de una nueva especie, de la que no teníamos noticias de su presencia, aunque existían sospechas de su posible aparición, como nos informaba Ortega (1995), y nos ponían en evidencia datos sobre su presencia en provincias limítrofes como Ávila (Raynaud, 1987), Ciudad Real (Martin & Carrasco, 2005); Huelva (Rivera & Cabezado, 1980; 1985), Salamanca (Fernández, 1984) y Toledo (Willkomm & al., 1878-1880).

H. sanguineum (Lag.) Lag. ex Dunal, se caracteriza por ser una especie anual, con tallos pubescentes glandulosos provistos de tricomas rojizos, con ápices glandulares, además de la presencia sépalos internos con 5 nervios y una ploidía de $2n=22$, frente al resto de taxones conocidos para el territorio extremeño que son anuales que disponen de sépalos internos con 4 nervios, carecen de pelos glandulosos en los tallos, y su ploidía alcanza $2n=20$ cromosomas. Todos estos caracteres facilitaron su segregación o aislamiento a nivel de la sección *Atlantemum* (Raynaud) G.López, A.Ortega & T.Romero (López, 1992), previamente segregado a nivel genérico (Raynaud, 1987).

Dentro de la población se han detectado algunos ejemplares con los pedicelos florales ligeramente péndulos, mezclados con ejemplares de pedicelos patentes a erecto-patentes, típicos de la especie. Los primeros (pedicelos reflejos), se ajustarían al taxon previamente identificado como *Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal var. *erectipes* Maire & Samuelsson, aunque nosotros pensamos que estas variaciones se ajustan al rango de variación de la especie.

La población detectada en Extremadura se encuentra sobre suelos delgados, pobres, apoyados sobre materiales cuarzíticos, aunque sedimentarios y ricos en bases, con pH próximo a 7, en pastizales terofílicos de espacios adherados con baja carga ganadera, provistos de vegetación serial de cantuesales (*Lavandula pedunculata* (Mill.) Cav. subsp. *sampaiana* (Rozeira) Franco), y jarales (*Cistus ladanifer* L.), mezclados con tomillos (*Thymus mastichina* L.), en orientación NW.

Es destacable que la población detectada es abundante con más de 2000 ejemplares y su posición y lugar que ocupa nos permite aventurar su presencia en nuevas localidades del S y C de la comunidad extremeña.

Material estudiado:

Helianthemum sanguineum (Lag.) Lag. ex Dunal

Hs: Badajoz (Ba): Mérida, entre la Sierra de Arroyo de San Serván y la Sierra Grajera, 29SQD2999, 332 m.s.n.m., 15-III-2017, D. García & F.M. Vázquez (HSS67941).

Bibliografía:

- Fernández, J. 1984. *Flora del término municipal de Arapiles* (Salamanca), Tesis de licenciatura, Fac. Biología. Univ. Salamanca.
- López, G. 1992. Apuntes para justificar el tratamiento del género *Helianthemum* Miller, s.l. (*Cistaceae*), en Flora ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50(1): 35-63.
- Martin-Blanco, C.J. & Carrasco, M.A. 2005. *Catálogo de la flora vascular de la provincia de Ciudad Real. Monograf. de la AHIM*, vol 1.
- Ortega, A. 1995. *Helianthemum* Mill. in Devesa, J.A. *Vegetación y Flora de Extremadura*: 305-306. Universitas editorial. Badajoz.
- Raynaud, C. 1987. *Atlanthemum* Raynaud, un nouveau genre pour la famille des *Cistaceae*, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44(2): 309-317.
- Rivera, J. & Cabezudo, B. 1980. Notas Breves. 12. *Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal in DC. *Lagascalía*, 9: 243.
- Rivera, J. & Cabezudo, B. 1985. Aportaciones al conocimiento florístico de la Sierra de Aracena (Huelva, España), *Acta Bot. Malacitana*, 10: 61-78.
- Willkomm, M. & Lange, J. 1878-1880. *Prodromus florum Hispanicarum*, 3: 723-743. Stuttgart.

Francisco M^a Vázquez Pardo, David García Alonso, María José Guerra Barrena & 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 8.- Imagen del pliego novedad corológica de *Helianthemum sanguineum* (Lag.) Lag. ex Dunal., conservado en el registro HSS67941.