

- CARRILLO, A., A. MERCADÉ, J.M. NINOT, J. CARRERAS, A. FERRÉ & X. FONT -2008- *Check-list i llista vermella de la flora d'Andorra*. Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA) de l'Institut d'Estudis Andorrans (IEA). Andorra.
- CENMA -2011- *Herbari virtual d'Andorra*. Centre d'Estudis de la Neu i la Muntanya d'Andorra. Publicado en Internet <http://www.iea.ad> [accesión el 15 de Junio de 2011].
- FONT I CASTELL, X. & J. VIGO I BONADA -2007- *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans 14*. ORCA, Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- GAUTIER, G. -1897- *Catalogue raisonné de la flore des Pyrénées-Orientales*. [Cat. Fl. Pyrénées-Orientales] Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales. Perpignan.
- LOSA, T.M. & P. MONTSERRAT.-1951- *Aportación al conocimiento de la Flora de Andorra*. Instituto de Estudios Pirenaicos, CSIC. Zaragoza.
- Dirección de los autores. ¹Dpto. Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Edificio Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba y Jardín Botánico de Córdoba, Avda. de Linneo s/n, E-14004 Córdoba. ²Instituto de Química Médica (CSIC), Juan de la Cierva 3, E-28006 Madrid. *Autor para correspondencia: cr1pusaa@uco.es

218. ¿QUÉ ES *ERIGERON VERGUINII* SENNEN (ASTERACEAE)?

Antonio J. PUJADAS SALVÀ

Recibido el 21 de junio de 2011, aceptado para su publicación el 1 de julio de 2011

What is Erigeron verguinii Sennen (Asteraceae)?

Palabras clave. *Erigeron*, *Erigeron atticus*, tipo.

Key words. *Erigeron*, *Erigeron atticus*, typus.

Erigeron verguinii fue descrito por Sennen (1936: 19) con material pirenaico procedente de la Cerdaña francesa [“Cerdagne: Gorges de Llo, éboulis calcaires herbeux de Castellvidre, vers 1520 m”], y asimilado con dudas al complejo de *E. villarsii* Bellardi. Con posterioridad, la especie no ha sido reconocida ni citada como

sinónimo por los diferentes autores que han estudiado la flora francesa o del NE de España, como Jovet & Vilmorin (1975), Halliday (1976), Fournier (1977), Guinochet & Vilmorin (1982), Bolós & Vigo (1996), Font i Castell & Vigo i Bonada (2007).

Se trata, efectivamente, de un taxón poco

Trabajo financiado parcialmente por el Ministerio de Ciencia e Investigación (CGL 2008-02982-C03-03/CLI).



Figura 1. Lectótipo de *Erigeron verguinii* Sennen (BCN 35245). *Lectotype of Erigeron verguinii* Sennen (BCN 35245).

conocido, al que Kerguelen (1999) atribuía un *status* incierto y que, recientemente, Greuter (2008: 214) incluye como próximo a *E. atticus* Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 237 (1789), pero con duda (?), taxón con el que ya Sennen (*loc. cit.*) lo relacionó.

Con motivo de la revisión del género para *Flora iberica*, se ha podido estudiar el material recolectado por Sennen y en que basó su descripción, y se ha constatado que estas plantas, al igual las de *E. atticus* [= *E. villarsii* Bellardi, App. Fl. Pedem.: 38 (1792), nom. illeg.], presentan capítulos con flores trimórficas, si bien ambos taxones difieren en algunos caracteres que avalan su segregación. Así, las plantas de *E. atticus* tiene un porte mucho mayor, hasta de 75 cm (y no de 9-15 cm de altura), presentan el tallo con pelos glandulíferos de 0,1-0,3 mm [ausentes en *E. verguinii*] y las hojas basales mucho mayores, de 7-19 x 0,6-1,6 cm [3,3-5 x 0,4-0,8 cm, en *E. verguinii*]; los capítulos, que aparecen en número de (4)5-9 por individuo [1(2), en *E. verguinii*], presentan un involucre mayor, de 7-11 x (15)18-35 mm [6-9 x 13-14 mm, en *E. verguinii*], y flores hemiliguladas con corola de 8-11 mm [5-7 mm, en *E. verguinii*], mientras que es de 2,7-3,5 mm en las flores filiformes [2,5-2,8 mm, en *E. verguinii*] y de 4,5-5,7 mm [3,5-3,8 mm, en *E. verguinii*] en las flosculosas.

Finalmente, señalar que tras el estudio de los caracteres morfológicos, las plantas descritas como *E. verguinii* Sennen se adscriben, sin ningún género de dudas, a *E. alpinus* L., especie entre cuyos sinónimos debe de figurar.

***E. alpinus* L.**, Sp. Pl.: 864 (1753)

= *Erigeron verguinii* Sennen, Diagn. Nouv.: 19 (1936) [*Ind. loc.*: “Hab.—Cerdagne: Gorges de Llo, éboulis calcaires herbeux de Castellvidre, vers 1520 m.”. *Lectótipo*: “1928. Plantes d’Espagne.—F. Sennen / N° 6590 / *Erigeron Villarsi* [sic.] Bell. / var. villosus Gaud. / vel *E. Verguini* [sic.] Sennen / Cerdagne: Gorges de Llo, éboulis calcaires herbeux, / 1520 m / 1-VIII” (BCN 35245, fig. 1, designado aquí, y que contiene el material

mejor conservado; BCN 45483 & MA 425006, isolectótipos).

AGRADECIMIENTOS. A los conservadores y personal de los herbarios BCN y MA por las facilidades en la consulta de los pliegos.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. & J. VIGO -1996- *Flora dels Països Catalans*, vol. 3. Barcino. Barcelona.
- COSTE, H -1937- *Flore de France* 2. Albert Blanchard. Paris.
- JOVET, P. & VILMORIN, R.-1975- *Erigeron*, in Coste, Jovet & Vilmorin (Eds.) *Flore de France*, 3^{ème} Suppl.: 186-187. Albert Blanchard. Paris.
- FONT I CASTELL, X. & J. VIGO I BONADA -2007- *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans* 14. ORCA, Institut d’Estudis Catalans. Barcelona.
- FOURNIER, P.-1977- *Les quatre flores de la France, Corse comprise*, 2ème ed. Ed. Lechevalier. Paris.
- GREUTER, W. -2008- *Erigeron L.*, in Greuter & Raab Straube (Eds.) *Med-Checklist. 2 Dicotyledones (Compositae)*: 212-217. OPTIMA Secretariat. Palermo. Med-Checklist Trust of OPTIMA. Genève. Euro+Med Plantbase Secretariat. Berlin.
- GUINOCHET, M. & R. VILMORIN -1982- *Flore de France* 4. C.N.R.S. Paris.
- HALLIDAY, G. -1976- *Erigeron L.*, in Tutin, Heywood, Burges, Moore, Valentine, Walters & Webb (Eds.) *Flora Europaea* 4: 116-120. Cambridge University Press. Cambridge
- KERGUÉLEN, M. -1999- *Index sinonimique de la Flore de France*. Publicado en Internet <http://www2.dijon.inra.fr/flore-france/consult.htm> [accesión el 15 de Mayo de 2011].
- SENNEN F. -1936- *Diagnoses des nouveautés parues dans les exsiccata Plantes d’Espagne et du Maroc de 1928 à 1935*. Imp. Anglada. Vic.

Dirección del autor. Dpto. Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales, Edificio Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, E-14071 Córdoba y Jardín Botánico de Córdoba, Avda. de Linneo s/n, E-14004 Córdoba .cr1pusaa@uco.es