

Filago ramosissima Lange (Asteraceae), novedad para la flora de Andalucía Occidental (España)

Juan A. Devesa¹ & Santiago Andrés-Sánchez²

¹Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias, Edificio José Celestino Mutis, Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba, 14071-Córdoba, España

²Departamento de Didáctica de la Matemática y Didáctica de las Ciencias Experimentales y Biobanco Vegetal, Banco Nacional de ADN, Universidad de Salamanca, 37008-Salamanca, España

Correspondencia

J. A. Devesa

e-mail: bv1dealj@uco.es

Recibido: 25 julio 2019

Aceptado: 10 septiembre 2019

Publicado on-line: 3 octubre 2019

Editado por: B. Cabezudo

Filago ramosissima Lange (Asteraceae), new record for the Western Andalusia flora (Spain)

Palabras clave: *Filago*, Asteraceae, flora, novedad, Andalucía Occidental, España

Key words: *Filago*, Asteraceae, flora, new record, Western Andalusia, Spain

Córdoba: Luque, laguna del Salobral, 30SUG96, 13-04-1987, F. García Mántoya (COFC 58211; COFC 58212).

El género *Filago* L. (incl. *Evax* Gaertn., *Evacidium* Pomel y *Cymbolaena* Smoljan.; Galbany-Casals & al., 2010, Andrés-Sánchez et al., 2011) comprende unas 40 especies en todo el mundo, de las que 20 tienen representación en la Península Ibérica de acuerdo con la reciente revisión para *Flora iberica* (Andrés-Sánchez et al., 2019). Una de ellas, *F. ramosissima* Lange, es planta ginomonoica fácil de reconocer por su escaso tamaño, y por presentar capítulos ovoides de 2,5-3 mm de longitud, dispuestos en glomérulos de 1-3, a menudo los más basales solitarios, con flores femeninas y hermafroditas exiguas (1,8-2,5 mm y 1,5-3 mm, respectivamente), y aquenios de 0,4-0,6 mm, papilosos, con el vilano integrado por 12-18 pelos.

El área de distribución de este taxón se extiende por el noroeste de África (Marruecos) y España, en donde ha sido reiteradamente citada para las provincias de Almería (Willkomm, 1865; Sagredo, 1975; Andrés-Sánchez et al., 2013) y Granada (Willkomm, 1865; Molero Mesa & Pérez Raya, 1987; Andrés-Sánchez et al., 2013), y de manera puntual en las de Jaén (Andrés-Sánchez et al., 2013 –en anexo I-, y 2019), Murcia (Lahora et al., 2017), Zaragoza (Pike, 2003; Andrés-Sánchez et al., 2013) y Málaga, esta última añadida recientemente por Andrés-Sánchez et al. (2019) y basada en unos ejemplares procedentes de Ardales, Mesa de Villaverde (MGC76313). La

revisión de los materiales del género conservados en el herbario COFC de la Universidad de Córdoba por uno de los autores (J. A. Devesa), ha permitido detectar la presencia de la especie en la Campiña cordobesa, basada en un material erróneamente identificado. Su presencia en Córdoba supone novedad provincial, así como para Andalucía Occidental; significa una ampliación hacia el oeste del área de este taxón mal conocido con anterioridad.

Agradecimientos

Este estudio ha sido subvencionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de los proyectos CGL2017-85204-C3-3-P y CGL2017-85204-C3-2-P, ambos cofinanciados por FEDER.

Bibliografía

- Andrés-Sánchez, S., Martínez Ortega, M. M. & Rico, E. (2019). *Filago* L. In: Benedí, C., Buirra, A., Rico, E. & al. (eds.), *Flora Iberica*, XVI(III) (pp. 1672–1705). Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid.
- Andrés-Sánchez, S., Galbany-Casals, M., Rico, E. & Martínez-Ortega, M. M. (2011). A nomenclatural treatment for *Logfia* Cass. and *Filago* L. (Asteraceae) as newly circumscribed: Typification of several names. *Taxon*, 60: 572-576.
- Andrés-Sánchez, S., Martínez-Ortega, M. M. & Rico, E. (2013). Estudio corológico del género *Filago* L. (Asteraceae, Gnaphalieae) en la Península Ibérica y Baleares. *Botanica Complutensis*, 37: 57-78.
- Galbany-Casals, M., Andrés-Sánchez, S., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Rico, E. & Martínez-Ortega, M. M. (2010). How many of Cassini anagrams should

- there be? Molecular systematics and phylogenetic relationships in the *Filago* group (Asteraceae, Gnaphalieae), with special focus on the genus *Filago*. *Taxon*, 59: 1671-1689.
- Lahora, A., Sánchez-Gómez, P., Cánovas, J. L., Jiménez, J. F. & Mota J. F. (2017). Sobre la presencia de *Filago ramosissima* Lange y *Fumaria munbyi* Boiss. & Reut. en la Región de Murcia. *Anales de Biología* 39: 99-101.
- Molero Mesa, J., & Pérez Raya, F. (1987). *La flora de Sierra Nevada*. Universidad de Granada. Excma. Dip. Prov. Granada.
- Pike, S. (2003). *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Publicaciones del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.
- Sagredo, R. (1975). Contribución al conocimiento de la flora almeriense. *Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles*, 32: 309-321.
- Willkomm, H. M. (1865). *Filago*. In: Willkomm, H. M. & Lange, J. (eds.), *Prodromus florae Hispanicae* 2 (pp. 53-57). Stuttgart.