

CREPIS VESICARIA (ASTERACEAE), NUEVA CITA PARA LA ARGENTINA

CARLOS B. VILLAMIL & M. ANDREA LONG

Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, 8000 Bahía Blanca, Argentina. E-mail: cbvillam@criba.edu.ar

ABSTRACT: Villamil, C. B. & Long, M. A. 1999. *Crepis vesicaria* (Asteraceae), new record for Argentina. *Hickenia* 3(6): 19-20.

The presence of *Crepis vesicaria* L. is reported for the first time for Argentina. The species is abundant, and apparently spreading, in the southwestern mountainous area of Buenos Aires province. All specimens collected in the area belong to *C. vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller. Differences with the other four species of the genus recorded for the country are provided.

Keywords: *Crepis*, Taxonomy, Asteraceae, Argentina.

Palabras clave: *Crepis*, Taxonomía, Asteraceae, Argentina.

Hasta el momento se había registrado la presencia en la Argentina de cuatro especies del género *Crepis* L., todas adventicias: *C. capillaris* (L.) Wallr., *C. foetida* L., *C. pulchra* L., y *C. setosa* Haller f. (Ariza Espinar, 1967). Con excepción de *C. pulchra*, hallada en Córdoba, las otras tres especies ya habían sido citadas para la provincia de Buenos Aires (Ariza Espinar, 1967). En esta nota se documenta la presencia de *Crepis vesicaria* L., por primera vez para el país.

***Crepis vesicaria* L., Sp. pl.: 805. 1753.**

Hierba anual, bienal o perenne. Tallos hasta de 125 cm de altura, ramificados en la parte superior. Hojas basales en roseta; hojas caulinares superiores auriculado-amplexicaules. Capítulos numerosos, agrupados en inflorescencias corimbiformes; involucros de 5-14 mm, tomentosos, con o sin pelos glandulares. Flores con lígula amarilla, exteriormente estriada de rojo. Aquenios castaño-claro, iso o dimorfos, rostrados, 10-costados. Papus simple.

De esta especie europea se han descrito varias entidades a nivel subespecífico (Sell, 1976). Todos los ejemplares coleccionados en la Argentina, responden bien a las características descritas para *Crepis vesicaria* spp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller ¹ [= *Barkhausia haenseleri* Boiss. ex DC.; *Crepis taraxacifolia* Thuill.; *C. vesicaria* subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P.D. Sell]. Esta subespecie es la de más amplia distribución en Europa, y su presencia ha sido registrada, como introducida, en las Islas Británicas donde se ha expandido rápidamente (Clapham & al., 1959), preferentemente en suelos calcáreos. Se diferencia de las otras subespecies, todas de distribución restringida a la cuenca del Mediterráneo (Sell, 1976), por las ramas terminales de la inflorescencia erectas antes de la anthesis, las brácteas externas del involucro lanceoladas (Aeschimann & Burdet, 1989; Clapham & al., 1959; Sell, 1976), todos los aquenios terminados en rostro delgado, liso o muricado, no espinuloso, y receptáculo provisto de cilias blancas.

¹ Sobre la utilización de este trinomen ver Soler et al. 1998

Distribución geográfica: Ha sido hallada, hasta el momento, sólo en las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires (Sierras de la Ventana, Curamalal y áreas aledañas), en territorios correspondientes a los partidos de Saavedra, Tornquist, y Coronel Suárez. Prefiere los ambientes modificados, con suelos húmedos y fértiles, especialmente en los sectores intra y periserranos, donde llega a ser muy abundante.

La presencia de la especie fue detectada por primera vez a mediados de la década del 80 en la localidad de Villa Ventana, donde ahora forma extensas poblaciones en baldíos y terrenos modificados de la zona urbanizada.

En la región sudoeste de la provincia de Buenos Aires florece abundantemente en primavera, desde octubre a comienzos de diciembre.

Material examinado

ARGENTINA. Prov. Buenos Aires. *Partido Tornquist:* Villa Ventana, 21-XII-1997, Villamil & Abelleira 8599 (BBB); Paraje La Gruta, 15-XI-98, Villamil & Grassini 8852 y 8853 (BBB); Arroyo San Juan, 19-II-96, Long & Grassini 1615 y 1617 (BBB). *Partido Saavedra:* Saavedra, La Ermita, 29-XI-98, Villamil & Grassini 8967 (BBB); Abra del Hinojo, entrando al Abra desde Saavedra, 30-XI-98, Villamil & Grassini 8968 (BBB). *Partido Coronel Suárez:* Villa Arcadia, 15-XI-98, Villamil & Grassini 8855 (BBB); Estación de Piscicultura, Villa Arcadia, 29-XI-98, Villamil & Grassini 8969 (BBB, CORD).

FRANCIA. Bouches-du-Rhône: Les Sles. Maries-de-la-Mer, ad litus, 22-4-81, Pedersen 13040 (SI).

ESPAÑA. Cerdagne: Llivia, Sarèje, Villeneuve, champs, coteaux, 1200-1400 m. VI-VII-1926, Sennen 5782 (SI).

Observaciones: En algunos ejemplares (Villamil 8855) hay pelos glandulares largos y oscuros, con el ápice capitado amarillo, en los pedúnculos de los capítulos y sobre el nervio central de las brácteas involucrales interiores; en otros (Villamil 8853), este tipo de pelos se ve también sobre el eje y ramas de la inflorescencia.

Las especies de *Crepis* naturalizadas en la Argentina pueden ser diferenciadas por la siguiente clave:

1. Aquenios dimorfos 2
1. Aquenios isomorfos 3
- 2(1). Aquenios provistos de papus, los centrales largamente rostrados; los marginales sin rostro, encerrados en las brácteas involucrales hasta la madurez. Plantas intensamente fétidas cuando frescas *C. foetida*
2. Aquenios cortamente rostrados, los centrales provistos de papus; los marginales sin papus, no encerrados en las brácteas involucrales. Plantas no fétidas cuando frescas *C. pulchra*
- 3(1). Todos los aquenios sin rostro *C. capillaris*
3. Todos los aquenios rostrados 4
- 4(3). Brácteas involucrales con largos pelos setosos, visibles a simple vista *C. setosa*
4. Brácteas involucrales sin pelos cerdosos, con pubescencia corta; a veces con algunos pelos glandulares largos capitados, pero no cerdosos *C. vesicaria*

BIBLIOGRAFÍA

- Ariza Espinar, L. 1967. Contribución al conocimiento de las Compositae adventicias en la Argentina. *Kurtziana* 4: 73-82.
- Aeschimann, D. & Burdet, H. M. 1989. *Flore de la Suisse*. Editions du Griffon, Neuchâtel. 597 pp.
- Clapham, A. R.; Tutin, T. G. & Warburg, E. F. 1959. *Excursion Flora of the British Isles*. Cambridge University Press. 579 pp.
- Sell, P.D. 1976. *Crepis*, in Tutin, T. G., Heywood, V. H., Burges, N. A., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S.M. & Webb, D. A.(ed.) *Flora Europaea* vol. 4. Plantaginaceae to Compositae. 534 pp. Cambridge University Press.
- Soler, J.X., Sáenz, L., Torres, N & Benedí, C. 1998. Precisiones y correcciones sobre algunas *Crepis* (*Asteraceae*) de la flora balear. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 56:391-392.