

RE – DESCUBRIENDO las Eufrasias en Tierra del Fuego

BREVES

La Lupa, N° 21 Diciembre 2022,
20-21. 2796- 7360

Muchas de las flores de las plantas nativas de Tierra del Fuego pasan inadvertidas debido a su pequeño tamaño; pese a esto, siempre han atraído la atención de fotógrafos, aficionados y, por supuesto, de los botánicos.

Para el caso del género *Euphrasia*, los estudios florísticos consultados de manera tradicional sólo citaban para nuestra provincia una especie: *Euphrasia antarctica* (FIGURA 1A).

En febrero de 2021, en una salida de campo al sitio Ramsar (un humedal protegido por su diversidad biológica) Glaciar Vinciguerra, encontramos un ejemplar “enano” que nos llamó la atención pues era diferente de las imágenes de *E. antarctica*. Para saber de qué especie se trataba, realizamos una exhaustiva búsqueda bibliográfica y consultamos especialistas, quienes estaban realizando la revisión del género y nos informaron que habían encontrado que existía para nuestra provincia una colecta de la especie exótica *E. officinalis* (FIGURA 1B) del año 1995.

Finalmente, corroborando con la bibliografía, pudimos verificar que teníamos entre las manos ejemplares de la verdadera *E. antarctica*. Para nuestra sorpresa, descubrimos que gran parte de las imágenes asignadas a *E. antarctica* en material de difusión corresponden a *E. officinalis* y que nuestro ejemplar enano era la especie nativa original. Este es el principal motivo que nos lleva a querer dar mayor difusión a la presente novedad taxonómica.

Encontramos que *E. officinalis* no es mencionada en el estudio sobre plantas exóticas de Tierra del Fuego publicado en 1977. Queda la duda desde cuándo se la empezó a ver en la provincia y cuándo inició la confusión.

¿Alguno de nuestros lectores tendrá imágenes de estas flores de esa época?

¿Cómo las podemos identificar?

Las eufrasias de Tierra del Fuego son plantas herbáceas anuales pequeñas, que miden entre 5 y 20 cm de alto. Las podemos encontrar en pastizales de humedad moderada.



««

FIGURA 1

Fotografía de A. *Euphrasia antarctica*.B. *E. officinalis* y detalle de flor.

Fotografía: M.R. Silva.



FIGURA 2

Ilustración de *Euphrasia antarctica*. a. planta entera, b y c. detalle de la flor, d. sépalos unidos, e. detalle de la flor con los sépalos removidos, f. bráctea que protege a la flor, g. hojas, h. flor abierta y detalle de un pétalo.

Ilustración: M.S. Percara.



Los tallos son erectos o tendidos, pero con el ápice erguido. Tienen hojas opuestas, con 3 a 5 lóbulos en las especies locales. Las flores son zigomorfas (sólo las podemos dividir en un plano para tener dos mitades iguales), con los sépalos, pétalos y estambres en múltiplos de cuatro, y los pétalos parcialmente separados. La corola tiene el labio superior bilobulado y labio inferior trilobulado, con escotaduras.

A continuación, una clave para lograr diferenciar las dos especies actualmente citadas para nuestra provincia:

***E. antarctica* (FIGURA 2)**

Hierbas anuales, entre 1,6 y 18 cm de altura, normalmente 5 cm. Hojas tripartidas o trisectas con ápice agudo, cubiertas de pelos finos y suaves en ambas caras. Todos los lóbulos inferiores de la corola de igual tamaño.

***E. officinalis* (FIGURA 3)**

Hierbas anuales, entre 5 y 18 cm de altura, normalmente 10 cm. Hojas enteras cuyo margen posee 4-10 dientes u ondulaciones, con hendiduras poco profundas. Labio superior de la corola encapuchado, lóbulo inferior central más grande que los laterales.



««

FIGURA 3

Ilustración de *Euphrasia officinalis*. a. planta entera, b. y c. detalle de la flor, d. sépalos unidos, e. detalle de la flor con los sépalos removidos, f. bráctea que protege a la flor, g. hoja, h. flor abierta y detalle de un pétalo.

Ilustración: M.S. Percara.

MARÍA REGINA SILVA

MFM
mrsilva@tdf.edu.ar

LUCIANO JAVIER SELZER

UNTDF

MARÍA SELENE PERCARA

UNTDF