

SOBRE *ARENARIA TENUIS* GAY

por

M.^a JESÚS GALLEGO*

Resumen

GALLEGO, M. J. (1983). Sobre *Arenaria tenuis* Gay. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 49-51.

Se comenta la corología y posición taxonómica de *Arenaria tenuis* Gay.

Abstract

GALLEGO, M. J. (1983). On *Arenaria tenuis* Gay. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 49-51 (In Spanish).

In this note the taxonomic position and chorology of *Arenaria tenuis* Gay is commented.

Estudiando material español de *Arenaria modesta* Dufour, se detectaron ejemplares que a pesar de estar muy relacionados, al menos fenéticamente, con el resto, diferían de ellos en una serie de caracteres. Estos individuos se encuentran dentro del área de distribución de la especie anteriormente mencionada, sin embargo viven en enclaves calizos muy localizados de las montañas del SE de España.

Entre otros caracteres, este grupo de plantas se diferencia de *A. modesta* Dufour por tener los cálices glabros o esparcidamente glandulares y/o eglandulares y no glandular-pubescentes; en la longitud de los pétalos que generalmente son 1 1/2 veces tan largos como los sépalos; los filamentos estaminales son más o menos iguales a los sépalos y no la mitad de los mismos y en el tamaño y morfología de las anteras, de 0,4-0,6 mm, oblongas y no c. 0,2 mm y redondeadas como en *A. modesta*. Las diferencias entre estos grupos se piensa que son suficientes para separar ambos táxones, habiéndose identificado el material estudiado con *Arenaria tenuis* Gay.

A continuación se indican sinonimias, descripción, tipo y localidades estudiadas de esta especie.

***Arenaria tenuis* Gay** in Mueller, *Ann. Bot. Syst.* 7:301 (1968).

= *A. modesta* Dufour var. *purpurascens* Cuatrecasas, *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 12:265 (1929).

Annual, glandular-pubescente. Tallo hasta 17 cm, erecto y ramificado desde la base. Hojas hasta 10 mm, lineares, agudas, mucronadas, generalmen-

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Sevilla.

te patentes. Pedicelos hasta 25 mm, glandular pubescentes. Cáliz glabro o con algunos pelos glandulares y/o eglandulares esparcidos en la mitad inferior. Sépalos 3-3,7(-4,2) mm, oblongo lanceolados, acuminados, sin nervios o con uno poco marcado en el tercio inferior. Pétalos (4-)4,5-5,5(-6,2) mm, generalmente 1 1/2 veces tan largo como los sépalos, oblongos, redondeados en el ápice, blancos. Anteras 0,4-0,6 mm, oblongas. Cápsula 3-3,7 mm, oblonga, ligeramente ensanchada en la base, papirácea, más o menos igual que el cáliz. Semillas 0,4-0,7 mm, reniformes con caras planas, tuberculadas y generalmente papilosas.

Tipo: «*Hab. in Hispania austr. prov. Giennensi circa Segura et Castillo de Segura atque circa Gontar (A. Blanco!*)».

Ecología. Montañas calcáreas del SE de España, generalmente entre 1.000 y 1.800 m.

Localidades estudiadas: ALBACETE: Santa Elena, 5-V-1933, *González Albo* (MA 36265). Sierra de Alcaraz, 14-VI-1850, *Bourgeau*, Pl. Esp. 972 (G). Entre Villaverde de Guadalimar y Fábricas de Riopar, 18-VI-1969, *Gibbs* (SEV 72440). CÓRDOBA: Priego, 18-V-1974, *Domínguez, Talavera & al.* (SEV 27416). GRANADA: Huescar, Sierra de la Sagra, sin fecha, *Rojas Clemente* (MA 36259). Sierra del Castril, VI-1903, *Reverchon* (MA 36260). Sierra del Cuarto, VI-1902, *Reverchon*, Pl. Esp. 391 (G). JAÉN: Sierra de la Cabrilla, Barranco Gines, 21-VI-1979, *Díez, Ubers & Valdés* (SEV 72438); *ibidem*, 11-VI-1981, *Devesa & al.* (SEV 72439). Sierra de Cazorla, Los Chorrillos, 7-VII-1975, *Galiano & al.* (SEV 25807); *ibidem*, entre el Puerto de las Palomas y Barranco del Guadaletín, 6-VII-1975, *Galiano & al.* (SEV 25827); *ibidem*, sobre el nacimiento del Guadalquivir, 7-VI-1978, *B. de Retz* (SEV 75228). Sierra de Mágina, Huelma, 19-VI-1979, *Valdés & al.* (SEV 72437); *ibidem*, Las Rastras de Albánchez, 19-VI-1926, *Cuatrecasas* (MA 36261). Sierra de Segura, 1-VII-1955, *Heywood* (MA 171549). Siles, VI-1850, *Blanco* (G).

En el herbario de Ginebra (G) existe un pliego con dos etiquetas, una de ellas impresa en la que se lee «Blanco, Prov. (Royaume) de Jaén, n.º 357, 1849», en esta misma etiqueta manuscrito dice «*Arenaria tenuis* Gay!, sp. nov.». La segunda etiqueta que lleva el pliego está escrita a mano «357 *Arenaria tenuis* Gay!, Caryophyll. ined. (vid descript. in appendice), Gontar, Castillo de Segura...». Además, en la parte superior del pliego existe una amplia descripción de la mencionada especie y la relación de la misma con otras especies afines, entre ellas *A. modesta* Dufour. Al pie de esta descripción aparece la firma de J. Gay («J. Gay, julio 1850»), por lo que no existe duda acerca de la identidad de la letra.

MUELLER (1868:301) y WEBB & HELDREICH (1929:8), quizás por desconocimiento del trabajo anterior, transcriben íntegramente la descripción manuscrita de J. Gay.

En el protólogo se indica tres localidades, Segura, Castillo de Segura y Gontar, mientras que en la etiqueta constan sólo las dos últimas. Al no saber con exactitud a cuál de las localidades pertenece el material contenido en el pliego anteriormente mencionado (G), es por lo que de momento no se elige lectótipo, aún sabiendo que dicho material fue utilizado por Gay al describir *A. tenuis*.

CUATRECASAS (1924) describe *A. modesta* var. *purpurascens*, citando varias localidades enclavadas en el macizo de Mágina. Se han podido estudiar los ejemplares recolectados por él correspondientes a una de dichas localidades,

«Las Rastras de Albánchez, 19-VI-1926 (MA 36261)», comprobándose que por sus caracteres entra dentro de la variabilidad de *A. tenuis* Gay.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CUATRECASAS J. (1929). Estudios sobre la flora y vegetación del macizo de Mágina. *Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona* 12:7-510.
- MUELLER, C. (1868). Addenda ad literaturam botanicam annorum 1856-1866. In: W. G. WALPERS (Ed.), *Ann. Bot. Syst.* 7.
- WEBB, P. B. & T. HELDREICH (1929). Appendix ex hibens diagnosis specierum novarum quas in Hispaniae provincia Giennensi (Regno de Jaén) anno 1849 detexit cl. Antonio Blanco (Parisiis, julio 1880). *Cavanillesia* 2:5-9.

Aceptado para publicación: 17-II-83