

SOBRE TRES CARIOFILACEAS DEL OCCIDENTE IBERICO

C.J. VALLE GUTIERREZ ¹

F. NAVARRO ANDRES ²

RESUMEN.— Se comentan varios aspectos taxonómicos, corológicos y ecológicos relativos a *Sagina sabuletorum* var. *atlantica*, *Silene italica* subsp. *couthoi* y *S. boryi* subsp. *duriensis*, recolectados en el centro-occidente zamorano.

SUMMARY.— Commentary is made of various taxonomic, corological and ecological aspects of *Sagina sabuletorum* var. *atlantica*, *Silene italica* subsp. *couthoi* and *S. boryi* subsp. *duriensis* collected from the western central part of the province of Zamora.

***Sagina sabuletorum* (Gay) Lange var. *atlantica* Lit. et Maire**
(*S. sabuletorum* var. *longifolia* Pau et F.Q.; *S. linnaei* Presl. var. *marocana* Batt. et Pittard)

Es localmente escasa en los bordes del pantano del Esla. Conservamos testimonios del puente Quintos y puente de la Estrella (Zamora) —SALAF 2.441, 2.442— donde se comporta como un terófito de desarrollo vernal tardío, ubicándose sobre suelos arenolimosos, inundados durante casi dos tercios del año y que se secan con la llegada del estío, que soportan a la asociación *Sisymbrello-Menthetum cervinae*, de la que entra a formar parte.

Se trata de un endemismo ibérico que irradia hasta las montañas septentrionales africanas —cf. R. MAIRE, *Fl. Afrique du Nord*, 1963: 239— y al que P. DUPONT en *La Flore Atlantique Européenne* (1962: 290) incluye entre los elementos euatlánticos con ciertas reservas, dado que su área está aún mal conocida. J.A. FRANCO —*N. Fl. Port.*, 1971: 124— la indica como «rara» en Braganza. Desconocemos otras posibles citas del centro-oeste ibérico, por lo que estimamos que nuestra aportación contribuye a completar su corología.

¹ Departamento Botánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.

² Departamento de Biología. Facultad de Biología. Salamanca.

Silene italica (L.) Pers. subsp. **couthoi** (Rothm. & P. Silva) Franco
(*S. couthoi* Rothm. & P. Silva)

Puebla taludes pizarrosos y grietas terrosas de cuarcitas en el salto de Villalcampo y en las proximidades de Riomanzanas respectivamente, donde la hemos recolectado —SALAF 2.445, 2.446—. Cohabita con *Erysimum linifolium* (Pers.) Gay, *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. y *Rumex induratus* Boiss. & Reuter, comunidad referible a *Phagnalo-Rumicetum indurati*.

Sus netos caracteres taxonómicos —cápsulas de hasta 8 mm., más cortas que el carpóforo; cálices glabros, debilmente pubérulo-glandulosos— hacen que se separe claramente de otras categorías infraespecíficas de *S. italica*. Estimamos que los recogidos por A.O. CHATER & S.M. WALTERS (*in Flora Europaea*, 1964: 163), para el reconocimiento de este taxon, no son suficientemente claros; en cambio, los apuntados por P. SILVA —*Agron. Lusit.* 8(1): 26-27. 1956— y J.A. FRANCO (l.c.: 143) son atributos que poseen un mayor valor diagnóstico diferencial y que no ofrecen titubeo a la hora de la determinación.

Se conocen con seguridad varias citas portuguesas y también parece que existe en la provincia corológica Aragonesa (*cf. auct. lusit. l.c.*), por lo que calificamos a este hemcriptófito como endemismo ibérico de área mal conocida, por haberse confundido, sin duda, con *S. italica* subsp. *italica*, cuyos testimonios de herbario sería aconsejable revisar.

Nuestras citas zamoranas denuncian su presencia en firme en el occidente español.

Silene boryi Boiss. subsp. **duriensis** (Samp.) Coutinho
(*S. duriensis* Samp.)

Este bello endemismo lusitano-duriense, acantonado en los abruptos encajonamientos del Duero, es localmente abundante entre los saltos de Castro de Alcañices y Villalcampo —SALAF 2.443— en el dominio climácico de *Junipero-Quercetum rotundifoliae*.

Puebla las anchas fisuras de las cuarcitas, así como los pedregales sueltos que aparecen en la base de las pendientes y los originados por arrastre fluvial; entre los últimos se depositan arenas que a veces los cubren totalmente. Las poblaciones de este taxon constituyen, en nuestra opinión, la primera facies de una comunidad estrechamente emparentada con la asociación *Phagnalo-Rumicetum indurati*.

La nueva localidad aquí aportada sirve de complemento a las citas recogidas por J. SANCHEZ —*Anal. Jard. Bot. Madrid*, 36: 266 1980— constituyendo, al menos momentaneamente, el límite septentrional de las menciones españolas para el taxon en cuestión.

(Aceptado para su publicación el 20-IX-1982)

