

Sobre la presencia de *Cakile maritima* Scop. y de *Ononis tournefortii* Coss. en la costa de El Médano, Granadilla (Tenerife)

J. GARCÍA CASANOVA* & W. WILDPRET DE LA TORRE**

* Dirección General del Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza. Vivero Forestal de La Laguna. **Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad de La Laguna. 38271 La Laguna. Islas Canarias

(Aceptado el 2 de octubre de 1989)

CASANOVA GARCÍA, J. & WILDPRET DE LA TORRE, W. 1990. On the presence of *Cakile maritima* Scop. and *Ononis tournefortii* Coss. at the coast of El Médano, Granadilla (Tenerife). *Vieraea* 19: 347-348

ABSTRACT: In the present work the presence of *Cakile maritima* Scop. on the island of Tenerife is quoted for the first time and the chorology of *Ononis tournefortii* Coss. is extended.

Key words: *Cakile*, *Ononis*, chorology, Canary Islands.

RESUMEN: En la presente comunicación se cita por primera vez para la isla de Tenerife la presencia de *Cakile maritima* Scop. y se amplía la corología de *Ononis tournefortii* Coss.

Palabras clave: *Cakile*, *Ononis*, corología, Islas Canarias.

INTRODUCCION

Durante la realización de un trabajo relacionado con el estudio de la vegetación del Paraje Natural de Mña. Roja, situado en las proximidades de El Médano (Tenerife), se detectó la presencia de numerosas poblaciones de *Ononis tournefortii*. Con posterioridad, y de forma casual, al recorrer otro tramo de costa de la localidad citada, se encontró un ejemplar aislado de *Cakile maritima*.

Cakile maritima Scop., Fl. Carn. ed. 2,2:35 (1772).

Esta especie, cuya amplia distribución (TUTIN et al., 1964) va desde la cuenca mediterránea hasta unos 65° de latitud N. en las costas atlántico-europeas, ha sido citada para Canarias por diversos autores.

PITARD & PROUST (1908) la dan para Puerto de Cabras (Fuerteventura) y Arrecife (Lanzarote).

KUNKEL (1970) se inclina a identificar las plantas existentes en el islote de Lobos como pertenecientes a una especie afín: *C. edentula* (Bigelow) Hook. Posteriormente, el mismo autor (1977, 1982) comprueba la presencia de *C. maritima* en Fuerteventura (al SE. de Corralejo y cerca de Puerto del Rosario) y en Lanzarote (en el litoral de los Riscos de Famara).

ESTEVE CHUECA (1983), evaluando la degradación del hábitat de la asociación *Polycarpo-Lotetum kunkelii*, descrita inicialmente en 1968 con el nombre de *Polycarpaeo-Lotetum lancerottensis* ESTEVE CHUECA, reseña una serie de especies frecuentes en la Playa de Jinamar (Gran Canaria) y áreas inmediatas, entre las que incluye a *Cakile maritima*. No obstante esta cita no aparece recogida en trabajos posteriores, siendo ignorada para la flora vascular de Gran Canaria por HANSEN & SUNDING (1985) en la tercera edición revisada de su Checklist.

La acreditada capacidad colonizadora del taxon es constatada por VIERA RODRIGUEZ (1985) en la isla de La Graciosa, donde su reciente posible introducción

ha dado lugar a una espectacular invasión de los hábitats arenosos, especialmente en las proximidades de los núcleos habitados.

El hallazgo de Cakile maritima en la zona supramareal de la Playa del Cabezo (El Médano), sobre arenas no consolidadas, constituye la referencia más occidental hasta el presente de esta especie en el Archipiélago Canario.

TESTIMONIO DE HERBARIO.- Tenerife, Playa del Cabezo - El Médano, 27-6-1989, José García Casanova (TFC 29214).

Ononis tournefortii Coss., Not. Pl. Crit. 34 (1849).

La primera alusión a la presencia de este taxon en Tenerife corresponde a SIRJAEV (1932), pero la validez de esta cita ha sido puesta en duda por DEL ARCO, ACEBES & WILDPRET (1983), quienes denuncian su presencia formando parte de la asociación Ononido-Cyperetum capitati Wildpret, del Arco & Acebes, propuesta por dichos autores en base a los inventarios realizados sobre comunidades vegetales que colonizaron las arenas saharianas de la Playa de Las Teresitas.

Hasta el momento no se tiene conocimiento de su presencia anterior en los arenales de la Playa del Médano, donde ha sido localizada formando parte de una comunidad psammófila representada por el siguiente inventario:

Situación: Playa de Leocadio Machado (El Médano)
Superficie: 2 m²
Altitud: 5-10 m s.n.m.
Sustrato: arena
Cobertura: 50%
Fecha: 13 de abril de 1989.

<u>Ononis tournefortii</u>	3
<u>Polygonum balansae</u>	2
<u>Euphorbia paralias</u>	1
<u>Zygophyllum fontanesii</u>	1
<u>Lotus sessilifolius</u>	1
<u>Polycarpea nivea</u>	1

Nota: tanto en la fecha de realización de este inventario como el 4 de julio de 1989, Ononis tournefortii presentaba flor y fruto.

TESTIMONIO DE HERBARIO.- Tenerife, Playa de Leocadio Machado (El Médano), 13-4-1989, J. García Casanova y W. Wildpret de la Torre (TFC 29163).

BIBLIOGRAFIA

- DEL ARCO, M., J.R. ACEBES & W. WILDPRET, 1983. Colonización vegetal de las arenas saharianas de la Playa de Las Teresitas, Tenerife (Islas Canarias). Ononido-Cyperetum capitati Wildpret, del Arco & Acebes, ass. nov. VIERAEA, vol. 12,(1-2): 349-357.
- ESTEVE CHUECA, F., 1968. Datos para el estudio de las Clases Ammophiletea, Juncetea y Salicornietea en las Canarias Orientales. COLLECTANEA BOTANICA, vol. VII, fasc. I, n. 15: 303-323.
- ESTEVE CHUECA, F., 1983. Breves notas sobre plantas y comunidades de Gran Canaria. LAZAROA, 5: 157-164.
- HANSEN, A. & P. SUNDING, 1985. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 3. revised ed. SOMMERFELTIA: 1-167.
- KUNKEL, G., 1970. Flórua de la Isla de Lobos (Islas Canarias). MONOGRAPHIAE BIOLOGICAE CANARIENSIS. 1: 1-60.
- KUNKEL, G., 1977. Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias), con especial interés de las forrajeras. NATURALIA HISPANICA 8:1-130.
- KUNKEL, G., 1982. Los Riscos de Famara (Lanzarote, Islas Canarias). Breve descripción y guía florística. NATURALIA HISPANICA 22: 1-118.
- PITARD, J. & L. PROUST, 1908. Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel. Paris. 502 pp.
- TUTIN et al., 1964. Flora Europaea. Vol. I. Cambridge. 464 pp.
- VIERA RODRIGUEZ, M. A., 1985. Flórua y vegetación bentónica de la isla de La Graciosa. Canarias. Tesis doctoral no publicada.