

48. SOBRE LA PRESENCIA DE *PHYLLARIOPSIS PURPURASCENS* (C. AGARDH) HENRY & SOUTH EN EL MEDITERRANEO DE MARRUECOS

Juan A. GONZÁLEZ GARCÍA y Francisco CONDE POYALES

Palabras clave. *Phyllariopsis purpurascens*, Mediterráneo, Marruecos.

Key words. *Phyllariopsis purpurascens*, Mediterranean Sea, Morocco.

La presencia de *Phyllariopsis purpurascens* en las costas mediterráneas de Marruecos (Ribera *et al.*, 1992) había sido puesta en duda (*taxa inquirenda*) por González García y Conde Poyales (1993, 1994), por considerar que la presencia del material estudiado (arribazón) no certificaba su existencia "in situ" en la zona de estudio ni en las costas argelinas (Feldmann, 1984; Perret-Boudouresque & Seridi, 1989).

En las últimas campañas realizadas (1994, 1995) en la Isla de Alborán (Izquierdo, *et al.*, 1995) y Marruecos, se han detectado poblaciones de *Ph. purpurascens* "in situ", por lo que podemos confirmar que esta especie atlántico-boreal, procedente del Atlántico Ibérico penetra por el Estrecho de Gibraltar y se extiende por el Mar de Alborán, norte de África y llega hasta Sicilia y Cerdeña (Flores Moya, *et al.*, 1993; Cossu *et al.*, 1993; Giaccone, 1969 y Giaccone *et al.*, 1985).

Material estudiado

MARRUECOS: W de Tres Forcas, Ras Tacsafet, 1 Km al S de Cabo Viejo. González García y Conde Poyales: VII-94, PHYC MGC 2569. Ejemplar de 20 cm, aproximadamente, de longitud, con caulóide de unos 2 cm; se encuentra en una pequeña población de unos 10 a 15 individuos, que cubrían una extensión de cerca de 1 m²; a una profundidad de 3 m, en la base de un cantil volcánico vertical y junto a sedimentos arenosos de grano grueso, en lugar semiescáfilo y poco batido, junto a poblaciones de *Zonaria tournefortii* (Lamour.) Mont., *Dictyopteris polypodioides* (D.C.) Lamour. y pequeñas masas de ulváceas.

MARRUECOS: W de Tres Forcas, ensenada de playa del Cañaveral, en las proximidades de Cala Tramontana. González García y Conde Poyales: VII-94, PHYC MGC 2572. Ejemplar de 25 cm, de cerca de 3 cm de caulóide; se encuentra en una pequeña grieta a 2 m de profundidad, junto con cinco ejemplares más o menos aislados y con individuos de *Peyssonnelia squamaria* (S. G. Gmelin) Decne. y en un lugar más batido que el caso anterior.

Hay que resaltar la ausencia de este taxón en zonas donde existen praderas de las otras dos laminariales (*Sacchorhyza polyschides* (Lighf.) Batters y *Phyllariopsis brevipes* (C. Agardh) Henry & South), son zonas muy batidas y con fuertes corrientes, situadas en las proximidades de Tres Forcas y entre -4 y -30 m.

BIBLIOGRAFÍA

- COSSU, A., V. GAZALE & M. BAROLI -1993- La flora marina della Sardegna: Inventario delle alghe bentoniche. *Giorn. Bot. Ital.*, (1992), 126(5): 651-707.
- FELDMANN, J. -1934- Les Laminariacées de la Méditerranée et leur répartition géographique. *Bull. Trav. Stat. d'Aquiculture et de Pêche de Castiglione*, 2 (1932): 143-185.
- FLORES MOYA, A., F. CONDE y J.L. IZQUIERDO -1993- Distribución geográfica de *Phyllariopsis purpurascens* (C. Agardh) Henry & South y *P. brevipes* (C. Agardh) Henry & South en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 18: 45-53.
- GIACCONE, G. -1969- Note sistematiche ed osservazioni fitosociologiche sulle Laminariales

- del Mediterraneo Occidentale. *Giorn. Bot. Ital.*, 103(6): 457-474.
- GIACCONE, G., P. COLONNA, C. GRAZIANO, A.M. MANNINO, E. TORNATORE, M. CORMACI, G. FURNARI & B. SCAMMANCCA -1985- Revisión de la flora marina de Sicilia e Isole minori. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, 18(326): 537-781.
- GONZ LEZ GARCÍA, J.A. y F. CONDEPOYALES -1993- Estudio biogeográfico de las Fucales y Laminariales atlánticas en el litoral mediterráneo de Marruecos. *Acta Bot. Malacitana*, 18: 39-44.
- GONZ LEZ GARCÍA, J.A. y F. CONDEPOYALES -1994- Catálogo del macrofitobentos del Mediterráneo de Marruecos. *Acta Bot. Malacitana*, 19: 5-27.
- IZQUIERDO, J.L., F. CONDE POYALES y A. FLORES MOYA -1995- Adiciones a la distribución geográfica del género *Phyllariopsis* Henry & South (Laminariales, Fucophyceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 20: 281-282.
- PERRET-BOUDOURESQUE, M. & H. SERIDI - 1989- *Inventaire des algues marines benthiques d'Algerie*. Gis Posidonie publ., Marseille, Fr.
- RIBERA, M.A., A. GÓMEZ GARRETA, T. GALLARDO, M. CORMACI, G. FURNARI & G. GIACCONE -1992- Check-list of Mediterranean Seaweeds. I. Fucophyceae (Warming, 1884). *Botanica Marina*, 35: 109-130.

Aceptado para su publicación en Mayo de 1995

Dirección de los autores. J.A. GONZ LEZ GARCÍA: Escuela Universitaria de Formación del Profesorado. 29805, Melilla. F. CONDE POYALES. Dpto. Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Apdo. 59. 29010, Málaga.

49. ADICIONES A LA FLORA ALICANTINA

Ana JUAN, Luis SERRA y Manuel B. CRESPO

Palabras clave. Corología, Espermatófitos, Taxonomía, Alicante, España.

Key words. Chorology, *Spermatophyta*, Taxonomy, Alicante, Spain.

Como resultado de las prospecciones realizadas en los últimos años en la provincia de Alicante se han descubierto algunas plantas que resultan destacables para el catálogo florístico de este territorio. Algunos de los taxones incluidos resultan novedades para la flora provincial y en cualquier caso todos ellos han sido hallados en localidades que

constituyen ampliaciones considerables de sus áreas de distribución.

Para cada planta se aportan datos referentes a su comportamiento ecológico, fitosociológico y biogeográfico.

El material citado en el presente trabajo se encuentra depositado en el herbario ABH de la Universidad de Alicante (Holmgren &

* Trabajo financiado en parte a cargo del Proyecto PB91-0889 de la D.G.I.C.Y.T., y del convenio de investigación GV-0863/93, suscrito entre la Universidad de Alicante y la Consejería de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana.