

**NOTAS COROLÓGICO-TAXONÓMICAS DE LA FLORA
MACARONÉSICA (N^{OS} 86-105)**

**NOTAS COROLÓGICAS SOBRE DOS ESPECIES DE *ATRIPLEX* L.
(CHENOPODIACEAE) EN TENERIFE, ISLAS CANARIAS.**

RUBÉN BARONE

C/. Eduardo Zamacois, N° 13-3°A, 38005 Santa Cruz de Tenerife, islas Canarias.

Recibido: noviembre 1999

Palabras clave: Corología, *Atriplex*, Tenerife, islas Canarias.

Key words: Chorology, *Atriplex*, Tenerife, Canary Islands.

RESUMEN

En la presente nota se comunica la presencia de dos especies del género *Atriplex* en la isla de Tenerife: *A. halimus* y *A. prostrata*. Al propio tiempo, se ofrecen datos ecológicos y fenológicos sobre las mismas.

SUMMARY

In this note the presence of two species of the genus *Atriplex* (*A. halimus* and *A. prostrata*) is cited from Tenerife island. We offer, at the same time, some ecological and phenological data concerning both taxa.

El género *Atriplex* L. está representado en el archipiélago canario por un total de cinco especies: *A. glauca* L. var. *ifniensis* (Caball.) Maire, *A. halimus* L., *A. prostrata* Bouch. ex DC., *A. semibaccata* R. Br. y *A. suberecta* Verd. De ellas, tan sólo dos (*A. glauca* var. *ifniensis* y *A. semibaccata*) se han citado para la isla de Tenerife (HANSEN & SUNDING, 1993; SCHÖNFELDER *et al.*, 1993).

En esta nota damos a conocer la presencia de *A. halimus* y *A. prostrata* en Tenerife, concretamente en la zona baja de la vertiente meridional de la isla.

86.- *Atriplex halimus* L.

Especie ampliamente distribuida, "cosmopolita" según OZENDA (1991), aunque considerada como propia del Mediterráneo, el África austral y la Europa atlántica por NÈGRE (1961), cuya presencia en Macaronesia queda limitada a algunas islas de Madeira, Canarias y Cabo Verde, en este último archipiélago, al parecer, como taxón introducido, donde hemos observado plantaciones en las islas de Boavista y Santiago. En Canarias se conoce en Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria (HANSEN & SUNDING, 1993). Se trata de un elemento halo-psamófilo costero que puede ser relativamente común a nivel local, sobre todo en las islas e islotes más orientales del archipiélago, aunque también es usado con frecuencia como planta de jardín en urbanizaciones del litoral, por lo que no sorprende que ocasionalmente pueda hallarse naturalizado entre la vegetación característica del piso basal canario, tal como se aprecia en el sureste y sur de Gran Canaria.

En este sentido, hemos podido localizar una población parcialmente asilvestrada en la parte superior del campo de golf denominado "Amarilla Golf" (San Miguel, UTM: 28RCS4103) (Fig. 1), junto a una pequeña presa existente en la cabecera de un ramal del barranco del Saltadero (aprox. 120 m s.m.). Se halla constituida por una treintena de individuos, varios de ellos perfectamente integrados en el tabaibal dulce, *Ceropegio fuscae* - *Euphorbietum balsamiferae* Rivas-Martínez, Wildpret, del-Arco, O. Rodríguez, P. Pérez, García-Gallo, Acebes, T. E. Díaz & Fern. Gonz. 1993 (RIVAS-MARTÍNEZ *et al.*, 1993), dominado por *Schizogyne sericea* (L. fil.) DC., *Euphorbia balsamifera* Ait., *Plocama pendula* Ait., *Frankenia laevis* L., *Limonium pectinatum* (Ait.) O. Kuntze y, en menor medida, *Reseda scoparia* Brouss. ex Willd. y *Schizogyne* cf. *glaberrima* DC. En el mes de julio de 1999, muchas de las plantas de *A. halimus* se encontraban en plena floración. Su introducción aquí debió coincidir con la puesta en marcha del mencionado campo de golf, en el año 1989.

Para Tenerife tan sólo existían tres citas previas de la especie (sin duda de plantas presentes en jardines costeros), recogidas por BARQUÍN & VOGGENREITER (1988) y que corresponden a las localidades de Puerto de la Cruz, Porís de Abona y El Médano. En cualquier caso, no es descartable que alguna de las citas sea en realidad errónea, producto de la confusión con *A. glauca* var. *ifniensis*. Con los presentes datos se confirma la existencia de *A. halimus* como planta naturalizada entre la flora tinerfeña, quedando pendiente un seguimiento más detallado de la población, a fin de comprobar su expansión a zonas colindantes o su estancamiento en el sector descrito.

Testimonio de herbario: *Atriplex halimus* L., "Amarilla Golf" (San Miguel de Abona), 21.VII.99, leg. R. Barone (TFMC: 4708).

87.- *Atriplex prostrata* Bouch. ex DC.

La distribución mundial de este taxón comprende Eurasia, África y Norteamérica (NÈGRE, 1961), incluyendo los archipiélagos macaronésicos de Azores, Madeira y Canarias (FERNANDES & BATARDA FERNANDES, 1987; HANSEN & SUNDING, 1993). KUNKEL (1973) lo citó como *Atriplex* cf. *hastata* en Lanzarote, indicando su posible introducción desde el sur de España, con plantas de *Phoenix* L. En cuanto a sus apetencias ecológicas, en Azores y Madeira es una especie típicamente costera (FERNANDES & BATARDA FERNANDES, 1987; PRESS & SHORT, 1994), mientras que en la Península Ibérica es propia de terrenos removidos y nitrificados, ya sean salinos o no (CASTROVIEJO, 1990).

Hemos localizado varias plantas de esta Chenopodiácea en la desembocadura del barranco Guasiegre (Arico, UTM: 28RCS5509) (Fig. 1), a nivel del mar y justo detrás de una playa de callaos, en el borde de una "mareta" (pequeña laguna supramareal de agua salada o salobre). La especie crece sobre suelo arenoso-arcilloso con callaos y pumitas dispersos junto a fanerógamas de ecología halófila y ruderal-nitrófila tales como *Limonium pectinatum*, *Mesembryanthemum nodiflorum* L., *Frankenia laevis*, *Patellifolia patellaris* (Moq.) S., F.-L. et W., *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip., *Lotus sessilifolius* DC., *Forsskaolea angustifolia* Retz., *Nicotiana glauca* Grah., *Schizogyne sericea*, *Atriplex glauca* var. *ifniensis* y *Atriplex semibaccata*; muy cerca existen también varios individuos de *Zygophyllum fontanesii* Webb et Berth.

La población de *A. prostrata* es pequeña (una treintena de individuos), aunque es muy posible que en localidades próximas también esté presente. Entre finales de mayo y mediados de agosto, casi todas las plantas localizadas se encontraban en flor, lo cual coincide con el patrón fenológico descrito por PRESS & SHORT (1994). Pensamos que esta especie debe llevar allí algún tiempo, pero su presencia debió pasar completamente desapercibida al ser un área muy poco visitada por botánicos y naturalistas.

Testimonios de herbario: *Atriplex prostrata* Bouch. ex DC., desembocadura del barranco Guasiegre (Arico), 31-5-1998, leg. R. Barone (TFMC: 4525 y 4526).

REFERENCIAS

- BARQUÍN, E. & V. VOGGENREITER, 1988.- *Prodromus del Atlas Fitocorológico de las Canarias occidentales. I. Flora autóctona y especies de interés especial*, vol. 2: 227. La Laguna: C.E.L.L., Icona. Mscr.
- CASTROVIEJO, S., 1990.- *Atriplex* L. En Castroviejo *et al.*, *Flora Ibérica*. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. II. Platanaceae-Plumbaginaceae (partim): 503-513. Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C.
- FERNANDES, A. & R. BATARDA FERNANDES, 1987.- *Iconographia Selecta Florae Azoricae*. Vol. II - Fasc. 1. Coimbra: Secret. Reg. Cultura, Reg. Autónoma Açores & Inst. Bot. Univ. Coimbra, 179 pp.
- HANSEN, A. & P. SUNDING, 1993.- *Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants*. 4. rev. ed. *Sommerfeltia* 17: 1-295.
- KUNKEL, G., 1973.- Nuevas adiciones para la flora de las islas orientales (incluyendo Gran Canaria).

Cuad. Bot. Canar. 18/19: 25-31.

NÈGRE, R., 1961.- *Petite flore des régions arides du Maroc occidental*. Tome I. Paris: Éd. du Centre National de la Recherche Scientifique, 413 pp.

OZENDA, P., 1991.- *Flore et végétation du Sahara*. Paris: Éd. du Centre National de la Recherche Scientifique, 660 pp.

PRESS, J.R. & M.J. SHORT, 1994.- *Flora of Madeira*. London: The Natural History Museum, 574 pp.

RIVAS-MARTÍNEZ, S., W. WILDPRET, M. DEL ARCO, O. RODRÍGUEZ, P. L. PÉREZ DE PAZ, A. GARCÍA-GALLO, J. R. ACEBES, T. E. DÍAZ & F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, 1993.- Las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). *Itinera Geobot.* 7: 169-374.

SCHÖNFELDER, P., M. C. LEÓN & W. WILDPRET, 1993.- Catálogo de la flora vascular de la Isla de Tenerife. *Itinera Geobot.* 7: 375-404.

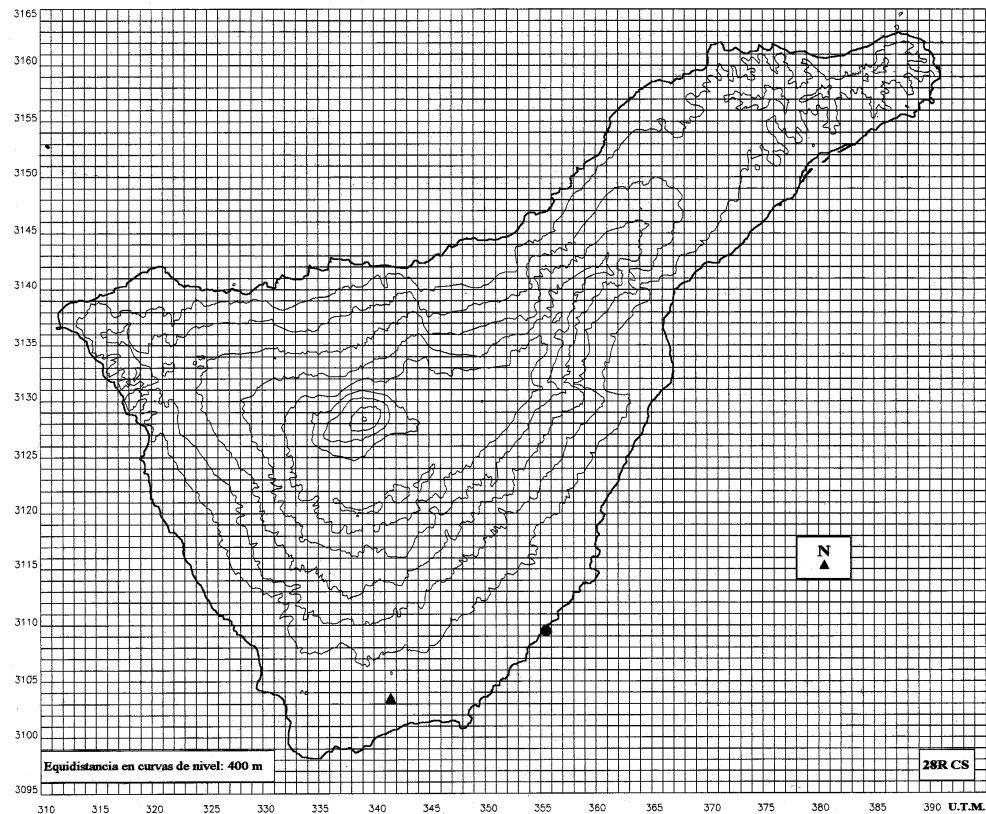


Figura 1.- Distribución de *Atriplex halimus* L. (▲) y *A. prostrata* Bouch. Ex DC (□) en Tenerife (islas Canarias). Coordenadas U.T.M. 1x1 km