

**SOBRE LA PRESENCIA DE *GYMNOCARPOS DECANDER* FORSSK
(CARYOPHYLLACEAE) EN LA GOMERA ISLAS CANARIAS**

RUBEN BARONE

C/ Eduardo Zamacois 13 3 A 38005 Santa Cruz de Tenerife Islas Canarias

Recibido Agosto de 1997

Palabras clave Corología *Gymnocarpus decander* La Gomera Islas Canarias

Key words Chorology *Gymnocarpus decander* La Gomera Canary Islands

RESUMEN

Se cita por primera vez la presencia de *Gymnocarpus decander* Forssk para La Gomera en dos localidades costeras distantes 10 kilómetros en línea recta aportándose datos sobre su ecología y fenología en dicha isla

SUMMARY

The presence of *Gymnocarpus decander* Forssk on La Gomera island is cited for the first time in two coastal localities distant 10 km between them with some data about its ecology and phenology on this island

83 *Gymnocarpus decander* Forssk

Gymnocarpus decander Forssk es una especie saharo-sindica (o saharo-mediterránea según OZENDA 1991) que en Canarias ha sido citada para las islas de Lanzarote Fuerteventura Gran Canaria y Tenerife (HANSEN & SUNDING 1993 SCHONFELDER & SCHONFELDER 1997) Se trata de un elemento florístico de ecología halofila integrado habitualmente en los dominios del tabaibal dulce (*Ceropegio fuscae Euphorbietum balsamiferae* Rivas Martínez *et al* 1993) RIVAS MARTINEZ *et al* 1993 y que por lo general es poco abundante si bien en Tenerife se distribuye de forma dispersa por gran parte del litoral meridional de la isla desde el término municipal de Guimar al de Guía de Isora estando también presente en las llanuras de Teno Bajo al oeste de la isla (BARQUIN &

VOGGENREITER 1988 y obs pers)

El 28 de julio de 1996 tuvimos ocasión de hallar una pequeña población de este taxon en la isla de La Gomera concretamente en la costa situada junto al faro de San Cristobal (San Sebastian UTM 28RBS9309) Esta se halla integrada por unos 45 individuos que aparecen esporadicamente entre los 20 y 60 m s m ocupando andenes soleados de gran pendiente (aprox 30) y con distinta orientacion (preferentemente sur suroeste) en los que estan presentes fanerogamas tales como *Argyranthemum frutescens* (L) Sch Bip *Schizogyne sericea* (L fil) DC *Astydamia latifolia* (L fil) Baill *Euphorbia balsamifera* Ait *Launaea arborescens* (Batt) Murb *Reichardia ligulata* (Vent) Kunk et Sund *Plocama pendula* Ait y *Zygophyllum fontanesii* Webb et Berth En la fecha indicada ya habia pasado la epoca de floracion de *Gymnocarpos* observandose abundantes frutos caidos y flores secas En febrero de 1997 las plantas de esta especie se encontraban en plena floracion mientras que el 1 de julio de ese mismo año volvian a presentarse en estado vegetativo

Con posterioridad el dia 28 de junio de 1997 se localizo una nueva población de *G decander* algo alejada de la primera (unos 10 km en linea recta) en la parte inferior del lomo del Joradillo situado al oeste de la playa del Medio (San Sebastian UTM 28RBS8502 8503) y proximo a la localidad de Playa Santiago donde esta cariofilacea aparece entre los 20 y 40 m de altitud sobre laderas aridas de fuerte pendiente (aprox 30) y de dificil acceso cercanas al mar Se censaron en dicha zona unos 150 individuos que se entremezclan con otras especies halofilas y xericas *Argyranthemum frutescens* *Cenchrus ciliaris* L *Kickxia scoparia* (Brouss ex Spreng) Kunk et Sund *Astydamia latifolia* *Plocama pendula* *Euphorbia berthelotii* Bolle *Lycium intricatum* Boiss etc algo mas arriba se aprecian restos de un tabaibal de *Euphorbia balsamifera*

El hallazgo de esta especie en La Gomera supone el limite occidental de su areal conocido hasta la fecha siendo muy probable que haya pasado inadvertida ante los ojos de varios botanicos que han realizado muestreos en la isla dada su gran similitud sobre todo en estado vegetativo con otra halofila de ambientes similares *Salsola marujae* Castroviejo et Luceno (= *S divaricata* Link ex Buch *sensu* SCHONFELDER et al 1993) Por otra parte debe resaltarse que la apreciable distancia que separa las dos poblaciones citadas en esta nota sugiere la existencia de alguna mas aun por descubrir a lo largo de la costa oriental y meridional gomera

Testimonio de herbario *Gymnocarpos decander* Forssk proximidades del faro de San Cristobal (San Sebastian de La Gomera) febrero de 1997 leg J J Ramos y D Trujillo (TFMC 4 472)

REFERENCIAS

BARQUIN E & V VOGGENREITER 1988 *Prodromus del Atlas Fitocorologico de las Canarias occidentales* C E L L Icona La Laguna (sin publicar) 7 vols 1 314 pp

- HANSEN A & P SUNDING 1993 Flora of Macaronesia Checklist of vascular plants 4 rev ed *Sommerfeltia* 17 1 295
- OZENDA P 1991 *Flore et végétation du Sahara* Centre National de la Recherche Scientifique Paris 660 pp
- RIVAS MARTINEZ S W WILDPRET M del ARCO O RODRIGUEZ P L PEREZ de PAZ A GARCIA GALLO J R ACEBES T E DIAZ & F FERNANDEZ GONZALEZ 1993 Las comunidades vegetales de la Isla de Tenerife (Islas Canarias) *Itinera Geobot* 7 169 374
- SCHONFELDER P & I SCHONFELDER 1997 *Die Kosmos Kanarenflora* Kosmos Stuttgart 319 pp
- SCHONFELDER P M A LEÓN ARENCIBIA & W WILDPRET 1993 Catálogo de la flora vascular de la isla de Tenerife *Itinera Geobot* 7 375 404