

SOBRE CINCO ESPECIES POCO CONOCIDAS EN LA FLORA DE FUERTEVENTURA, ISLAS CANARIAS

STEPHAN SCHOLZ

Casa Sick, Esquinzo, Jandía; Fuerteventura

Recibido: Diciembre 1993

Palabras clave: Corología, *Plocama*, *Ceballosia*, *Withania*, *Rhus*, Fuerteventura, islas Canarias.

Key words: Corology, *Plocama*, *Ceballosia*, *Withania*, *Rhus*, Fuerteventura, Canary Islands

RESUMEN

Se confirma la presencia en Fuerteventura de *Plocama pendula* Ait. (Rubiaceae), *Ceballosia fruticosa* (L. fil.) Kunkel (Boraginaceae), *Withania frutescens* (L.) Pauq. (Solanaceae) y *Polygonum maritimum* L. (Polygonaceae), y se da una nueva localidad para *Rhus albida* Schousb. (Anacardiaceae).

SUMMARY

The occurrence on Fuerteventura of *Plocama pendula* Ait. (Rubiaceae), *Ceballosia fruticosa* (L. fil.) Kunkel (Boraginaceae), *Withania frutescens* (L.) Pauq. (Solanaceae) and *Polygonum maritimum* L. (Polygonaceae) is confirmed and for *Rhus albida* Schousb. (Anacardiaceae) one new locality is given.

29.- *Plocama pendula* Ait.

La primera cita de este endemismo canario para las islas orientales del Archipiélago fue de WEBB & BERTHELOT (1836-1850): "rarior est in Lancerotta et Fuerteventura". Desde entonces, el balo fue citado por varios autores, tales como KUNKEL (1977a y b) y BRAMWELL (1990), aunque siempre sin localidades concretas y al parecer basándose en la primera cita de WEBB & BERTHELOT.

Confirmamos la presencia del "balo" en Fuerteventura: conocemos un sólo ejemplar que crece en el cauce de una amplia vaguada en las proximidades del Jable de Viocho, sobre los 100 m s.m. y situado dentro de los límites del campo

de maniobras militares de Pájara. Este ejemplar tiene un notable desarrollo vegetativo, formando una densa mata de seis metros de diámetro y casi tres metros de altura. Pese a florecer abundantemente, no produce actualmente semillas, un posible fenómeno de autoincompatibilidad que habrá que estudiar y que en Fuerteventura tiene casos paralelos en la pequeña colonia de *Lavatera acerifolia* Cav. detectada recientemente (SCHOLZ, 1992) y en *Withania frutescens*.

Exsiccata: *Plocama pendula* Ait., proximidades del Jable de Biocho, Barranco del Tabaibejo, 100 m s.m. (UTM: 28RES8131); octubre de 1993, S. Scholz, (LPA: 17943-17945); *Ibid.*, (TFMC: 3552)

30.- *Ceballosia fruticosa* (L. fil.) Kunk.

El duraznillo, también endémico de Canarias, fue citado en Fuerteventura para la zona de Cofete en la costa occidental de Jandía (BOLLE, 1892), cita que es recogida por KUNKEL (1977a y b), quien señala que carece actualmente de confirmación. BRAMWELL (1990) cita a esta especie sin localidad determinada.

Detectamos una planta adulta de *Ceballosia fruticosa* creciendo entre las ramas de un cardón (*Euphorbia canariensis* L.) en las laderas orientales de Montaña Cardones, a unos 300 m.s.m. En la zona se desarrolla un cardonal relicto actualmente muy empobrecido, pero que conserva aún algunas otras especies pertenecientes a esta formación vegetal, destacando *Asparagus nesiotis* Svent. subsp. *purpuriensis* Marrero & Ramos, un endemismo de las Canarias orientales.

El ejemplar de duraznillo estaba en flor cuando fue encontrada en febrero de 1993. Tres - de los esquejes llevados arraigaron y las plantas obtenidas florecieron a su vez en cultivo durante el verano y otoño del mismo año, produciendo semillas que aún no sabemos si son viables.

Exsiccata: *Ceballosia fruticosa* (L. fil.) Kunk., *ex horto*, procedente de Montaña Cardones, 300 m.s.m. (UTM: 28RES8225), 27-9-1993, S. Scholz, (LPA: 17895); *Ibid.* -10-1993, *Ibid.* (LPA: 17942). Otro material ha sido incluido en TFC.

31.- *Withania frutescens* (L.) Pauq.

Esta especie fue citada para las islas Canarias por WEBB & BERTHELOT (1836-1850). Su distribución principal es norteafricana. BURCHARD (1929) encontró matorrales de la misma "en el valle al este de Morro Jable, 250-300 m.", cita que es recogida por KUNKEL (1977b) aunque la especie no volvió a ser detectada en Fuerteventura por ningún autor posterior a Burchard.

Confirmamos su presencia en el Barranco de Vinámar en Jandía, donde existe

un matorral de la misma que ocupa unos 20 metros cuadrados, en el tramo superior del barranco a unos 300 m.s.m. Este lugar se sitúa en dominio potencial del cardonal. La mayor parte del terreno está ocupado por un matorral de sustitución formado por *Salsola vermiculata* L., *Kleinia neriifolia* Haw., *Lycium intricatum* Boiss., *Euphorbia regis-jubae* Webb & Berth. y *Nicotiana glauca* Grah., pero en la ladera izquierda próxima del barranco quedan restos de vegetación potencial, con enormes ejemplares de *Euphorbia canariensis* L. entre los que se desarrollan *Rubia fruticosa* Ait., *Lavandula multifida* L. subsp. *canariensis* (Mill.) Pit. & Proust y *Bituminaria bituminosa* (L.) Stirton.

Withania frutescens es caducifolia en verano, produciendo nuevas hojas y flores con la llegada de las primeras lluvias. En varios años de observación nunca hemos visto frutos en los ejemplares de Jandía, que se extienden vegetativamente por medio de brotes de raíz.

Exsiccata: *Withania frutescens* (L.) Pau., Barranco de Vinámar, 300 m.s.m., (UTM: 28RES6307), 27-3-1988, S. Scholz, (ORT: 30767); *Ibid.*, 15-11-1993, *Ibid.* (LPA: 17978, 17979).

32.- *Rhus albida* Schousb.

Esta especie norteafricana fue citada para Malpaso de Río Palmas, (BOLLE, 1892), siendo recogida esta cita por KUNKEL (1977b), que al parecer no vio ejemplares de la misma y piensa que "probablemente se trate de una introducción casual". SANTOS (1988) confirma su presencia en la Vega del Río Palmas y considera que pudiera tratarse de un elemento espontáneo en la flora canaria.

Los ejemplares observados por nosotros en Vega de Río Palmas crecen en una zona cultivada en bordes de huertas y caminos, por lo que parece probable que originariamente fuesen plantados. Muestran regeneración natural, principalmente por brotes de raíz, por lo que la especie puede considerarse subespontánea. Dado que la procedencia de los ejemplares es incierta, no puede sin embargo descartarse que se trate de una especie nativa. El arbolito es llamado "granillero" por los habitantes del lugar, debido a sus pequeños frutos redondeados comestibles que "parecen granillos".

Hemos encontrado también ejemplares de *Rhus albida* en la zona entre Pájara y Puerto de la Peña, formando un denso matorral cerca de unos campos de cultivos abandonados.

Hace algunos años, el vivero de la Granja Experimental del Cabildo de Fuerteventura ofrecía ejemplares de *Rhus albida* que fueron obtenidos a partir de semillas de las plantas de Vega de Río Palmas, por lo que es posible que la especie se encuentre también en otras zonas de Fuerteventura.

Exsiccata: *Rhus albida* Schousb., Barranco de Ajúl, 150 m s.m., (UTM: 28RES8540), 4-7-1988, S. Scholz, (ORT: 30817); *Ibid.*, 30-10-1993, *Ibid.* (LPA: 17946-17948); *Ibid.*, *ex horto* de Vega de Río Palmas, 200 m s.m., (UTM:

28RES9041), 7-10-1993, S. Scholz, (LPA: 17896, 17980). Otro material en TFMC: 2140.

33.- *Polygonum maritimum* L.

Esta especie de amplia distribución en las costas atlánticas y mediterráneas es mencionada (HANSEN & SUNDING, 1993) para todas las islas del archipiélago Canario a excepción de La Gomera y El Hierro. Sin embargo, no existe confirmación reciente ni localidad concreta para la especie en Fuerteventura, considerando KUNKEL (1977b) que esté "quizá exterminada desde hace tiempo (?)".

La especie es frecuente en los arenales costeros al sur de la localidad de Corralejo, conviviendo, entre otras especies, con *Euphorbia paralias* L., *Zygophyllum fontanesii* Webb & Berth., *Traganum moquinii* Webb ex Moq., *Polycarpaea nivea* (Ait.) Webb, *Frankenia ericifolia* Chr. Sm. ex DC y *Pancratium maritimum* L., esta última muy escasa. Gran parte del hábitat de *Polygonum maritimum* queda fuera de los límites del Parque Natural de las "Dunas de Corralejo e Isla de Lobos", por lo que peligra debido a las urbanizaciones que se están realizando. Por otra parte, esta planta muestra una buena capacidad de colonización en terrenos arenosos removidos y se ha instalado en los últimos años a ambos lados de la carretera costera que atraviesa el Parque Natural.

Hemos detectado asimismo algunos ejemplares de *Polygonum maritimum* en la parte sur de Caleta de Fuste, en la costa oriental de Fuerteventura, donde crecen en una playa arenosa cerca del nivel superior de las mareas. En verano, la zona está muy concurrida por visitantes que acampan allí durante varios meses, sufriendo un notable deterioro la vegetación litoral, por lo que nos parece probable que los pocos ejemplares de *Polygonum maritimum* lleguen a desaparecer en un futuro más o menos próximo.

Exsiccata: *Polygonum maritimum* L., Caleta de Fustes, (UTM: 28RFS1140), -3-1988, S. Scholz (ORT: 30765); Corralejo, (UTM: 28RFS1377), 27-9-1993, *ibid.* (LPA: 17890, 17891).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a D. Gerardo Mesa Noda que nos comunicara la presencia del "balo" en su hasta ahora única localidad en Fuerteventura.

REFERENCIAS

BOLLE, C., 1892.- *Florula insularum olim Purpurariorum, nunc Lanzarote et Fuerteventura cum minoribus isletas de Lobos et La Graciosa in archipelago Canariensi*. Bot. Jahrb. 14.

- BRAMWELL, D., & Z. BRAMWELL, 1990.- *Flores silvestres de las Islas Canarias*. Madrid: Rueda, 376 pp.
- BURCHARD, O., 1929.- Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen. *Bibliotheca Botanica*, Stuttgart.
- HANSEN, A. & P. SUNDING, 1993.- Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 4^a rev. ed. *Sommerfeltia* 17: 1-298.
- KUNKEL, G., 1977a.- Endemismos canarios. In Ed. Kunkel, *Inventario de las plantas vasculares endémicas en la provincia de Las Palmas*. Monografías 15. Madrid: ICONA, .
- , 1977b.- Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias), con especial interés de las forrejas. *Naturalia Hispanica* 8: 1-131.
- SANTOS, A., 1988.- Notas corológicas II : ediciones florísticas y nuevas localidades para la flora canaria. *Homenaje a Pedro Montserrat* :347-349, Jaca y Huesca.
- SCHOLZ, S., 1992.- Sobre la presencia de *Lavatera acerifolia* Cav. en Fuerteventura. *Bot. Macaronésica* 19-20: 133-134.
- WEBB, P. & S. BERTHELOT, 1836-1850.- *Histoire naturelle des Iles Canaries*, 3(2). *Phytographia canariensis*, Paris.