

## NOTAS COROLÓGICAS III: ADICIONES FLORÍSTICAS Y NUEVAS LOCALIDADES PARA LA FLORA CANARIA\*

por  
ARNOLDO SANTOS GUERRA\*\*

### Resumen

SANTOS GUERRA, A. (1996). Notas corológicas III: adiciones florísticas y nuevas localidades para la flora canaria. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 445-448.

Se hacen algunas adiciones florísticas y se indican localidades de interés para las Islas Canarias. *Andrachne telephioides* L., *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. y *Chondrilla juncea* L. son géneros y especies nuevas para la flora del archipiélago.

Palabras clave: *Spermatophyta*, *Pteridophyta*, flora, Islas Canarias, biogeografía.

### Abstract

SANTOS GUERRA, A. (1996). Chorological notes III: Floristic additions and new localities for the Canarian Flora. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 445-448 (in Spanish).

Some floristic additions and new localities are reported for the Canary Islands. *Andrachne telephioides* L., *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. and *Chondrilla juncea* L. are new genera and species for the archipelago.

Key words: *Spermatophyta*, *Pteridophyta*, flora, Canary Islands, biogeography.

### INTRODUCCIÓN

El catálogo de la flora de las Islas Canarias sigue incrementándose paulatinamente, a consecuencia de la identificación de nuevas especies autóctonas o introducidas en las islas. De acuerdo con la reciente *Check-list* de HANSEN & SUNDING (1993), algunas de las especies reseñadas aquí suponen cita nueva para el archipiélago. Se indican nuevas localidades para táxones poco conocidos en la literatura florística.

#### **Adenocarpus foliolosus** (Aiton) DC.

EL HIERRO: Pr. El Mocanal, 28RBR1180, 450 m, en

matorrales del límite potencial inferior de la laurisilva, 20-IV-1987, A. Santos & M. Fernández, ORT 29870.

Citado por HANSEN & SUNDING (1993) de la isla del Hierro, sin que conozcamos el origen de tal cita, ya que no figura en los catálogos consultados. LEMS (1958), en su revisión del género y estudio sobre hibridación en las especies canarias, no se refiere a su presencia en dicha isla.

Los ejemplares recolectados muestran algunas particularidades. Según los trabajos disponibles corresponderían a híbridos entre *A. foliolosus* y *A. viscosus*, aunque no se conoce ninguna de las dos especies en dicha isla. El material estudiado presenta abundantes

\* Cf. Notas corológicas II: adiciones florísticas y nuevas localidades para la flora canaria. *Monogr. Inst. Piren. Ecol.* 4: 347-349. 1988.

\*\* Jardín de Aclimatación de La Orotava. Calle Retama, 2. E-38400 Puerto de la Cruz (Tenerife).

glándulas en cáliz y frutos, lo que le acerca a *A. viscosus*, pero al mismo tiempo una gran villosidad y gran tamaño de los folíolos, que llegan a alcanzar los 10 mm de longitud y los superan en algunos casos, lo que los aproxima a las dimensiones que caracterizan al endemismo herreño *A. ombriosus* Ceballos & Ortuño. Ejemplares con glándulas semejantes se hallan también en la Gomera y Tenerife, especialmente en la zona norte de esta última, donde las coladas recientes pueden haber ocasionado el descenso de plantas con caracteres propios de las de la zona alta (*A. viscosus*) a las zonas bajas (*A. foliolosus*).

### ***Adiantum cuneipinnatum* Nair & Ghosh.**

LA PALMA: Conducciones de agua junto a la carretera de Los Sauces a San Andrés, 28RBS3089, 250 m, en paredes de cultivos de platanera, con *Christella dentata*, 7-XII-1989, A. Santos, ORT 30929.

Distribuido en los exsiccata "Pteridophyta Iberica", n.º 89.

### ***Amaranthus lividus* L.**

EL HIERRO: La Caleta, 28RBR1578, 10 m, 14-I-1990, A. Santos, ORT 30391.

Frecuente en lugares ruderalizados, junto a bordes de carreteras dentro del pueblo.

### ***Andrachne telephioides* L.**

FUERTEVENTURA: Barranco de Los Molinos, donde era muy escaso, 28RES8441, 20 m, I-1988, S. Scholz, ORT 30756.

Nuevo género para Canarias.

### ***Androcymbium hierrensis* A. Santos**

LA PALMA: Costas de Mazo, 28RBS2759, 20 m, VI-1988, A. Santos & O. Benítez, ORT 30774, 30962.

Se encontró una colonia de numerosos ejemplares en terrenos arcilloso-arenosos, asociada a matorrales de *Kleinio-Euphorbion canariensis*. Los ejemplares parecen corresponder a esta especie, considerada previamente como endemismo de la isla del Hierro pero observada también en la isla de la Gomera en 1987 (*A. hierrensis* subsp. *macrosperrum* Reifenger).

### ***Arrhenatherum calderae* A. Hansen**

LA PALMA: Cumbres de Mazo (Nambroque), 28RBS2266, 1900 m, 23-VI-1968, E. Sventenius, ORT 6596. Gran Roque de Faro (Garafía), 28RBS1985, 25-VI-1968, E. Sventenius, ORT 6595. Cumbres de Tijarafe, 28RBS1681, 1800 m, 7-VI-1986, A. Santos, ORT 29310.

Observado, localmente abundante, en las cumbres de Puntallana. Considerado previamente como endemismo de la isla de Tenerife.

### ***Calystegia soldanella* (L.) R. Br.**

LANZAROTE: Rara en los arenales de la playa de Famara, 28RFT4222, 10 m, II-1990, E. González Ferrer, ORT 30936.

### ***Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl**

LA PALMA: Pastizales en Breña Alta, 28RBS2773, 400-500 m, 30-IV-1990, J.M. Castro, ORT 31003.

### ***Chondrilla juncea* L.**

TENERIFE: Las Mercedes (Anaga), 28RCS7455, 600 m, bordes de camino junto a cultivos, VII-1990, A. Santos & E.G. Fera, ORT 32039.

### ***Cytinus ruber* (Fourr.) Kom.**

LA PALMA: Tijarafe, 28RBS1476, 1200 m, raro sobre *Cistus symphytifolius* en matorrales asociados a los pinares degradados, VI-1990, A. Santos, ORT 31211.

### ***Epilobium hirsutum* L.**

LA GOMERA: Risco Guadá, 28RBS7312, 600 m, 4-IX-1957, E. Sventenius, ORT 6257, 6496. Roque Medio, 28RBS7013, 1100 m, 10-VIII-1952, E. Sventenius, ORT 6259.

LA PALMA: Diversos lugares de la Caldera de Taburiente Casas de Taburiente, 28RBS8018, 850 m, 4-VI-1994, A. Santos, ORT 31864. Cercanías de la Cumbrecita, 28RBS2178, 1300 m, 5-VIII-1992, A. Santos, ORT 32011.

### ***Euphorbia serpens* Kunth**

EL HIERRO: Junto al aeropuerto, 28RBR1579, 10 m, parterres de los jardines, 5-IV-1990, A. Santos, ORT 31036.

Probable introducción reciente con material de jardinería.

LA PALMA: Puerto Naos, 28RBS1466, 20 m, escasa en pedregales de la zona costera y lugares ruderalizados, junto a caminos, III-1993, A. Santos, ORT, s/n.<sup>2</sup>

**Glaucium corniculatum** (L.) Rudolph

LA PALMA: Tijarafe, 28RBS7911, 600 m, junto a cultivos, III-1993, A. Santos, ORT 31657.

**Ilex perado**, subsp. **platyphylla** (Webb & Berthel.) Tutin

LA PALMA: Barlovento (Tope del Roque), 28R BS2286, 1400 m, límite superior de la laurisilva, 22-III-1989, A. Santos, J. Francisco-Ortega & I. Hernández Machín, ORT 30992.

El único ejemplar observado se hallaba en fisuras de riscos orientados al norte, frescos, pero ya en el dominio de los pinares con fayalbrezal de umbría. Este hábitat es totalmente anómalo para la especie. Probablemente se podrá encontrar en los bosques de laurisilva de los barrancos próximos.

**Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.

EL HIERRO: La Caleta, 28RBR1578, 20 m, escasa en pastizales áridos junto a tabaibales de *Euphorbia balsamifera*, 14-I-1990, III-1990, A. Santos, ORT 30949, 31039, 31040.

**Lepidium virginicum** L.

LA PALMA: Barranco de las Nieves, 28RBS2876, 100 m, ruderal, V-1990, J.M. Castro, ORT 31005.

**Lupinus angustifolius** L.

EL HIERRO: Pr. El Pinar, 28RBR0669, 900 m, junto a cultivos, 12-IV-1989, A. Calero, ORT 30877.

**Lupinus luteus** L.

TENERIFE: Barranco de la Arena (La Orotava), 28R CS5243, 150 m, escaso en bordes de carretera, 15-IV-1992, A. Santos, ORT 31491.

**Lupinus varius** L.

LA PALMA: Tacande (El Paso), 28RBS2071, 800 m, muy raro junto a cultivos, 16-IX-1990, A. Santos & E.G. Fera, ORT 31213.

TENERIFE: Pr. Chío, 28RCS2524, 800 m, 1990, A. Santos, ORT 30878. La Quinta (Santa Úrsula), 28R CS5344, 200 m, ruderal, VI-1990, A. Santos & E.G. Fera, ORT 30964.

**Lycium europaeum** L.

TENERIFE: Barranco de Santos, alrededores de Santa Cruz de Tenerife, 28RCS7649, 50 m, lugares secos, 22-II-1988, J. López Rodríguez, ORT 30679.

Quizá introducido como medicinal u ornamental y escapado de cultivo,

**Notoceras bicorne** (Aiton) Amo

EL HIERRO: Pr. La Caleta, 28RBR1578, 20 m, localmente frecuente en pastizales desarrollados en cultivos abandonados de lugares áridos, 14-I-1990, A. Santos, ORT30951.

**Rumex scutatus** L.

TENERIFE: Los Rodeos, 28RCS6851, 600 m, muy raro en suelos erosionados y nitrificados, VI-1990, A. Santos, ORT 31045.

**Salpichroa organifolia** (Lam.) Baill.

FUERTEVENTURA: Jardines de Ezquinzo, 28RES6805, 50 m, VIII-1988, S. Scholz, ORT 30888.

**Salvia verbenaca** L.

LA PALMA: Puntagorda, 28RBS0985, 700 m, 13-IV-1990, J.M. Castro, ORT 31008.

**Xanthium strumarium** L.

LANZAROTE: En los bordes de la carretera entre Zonzamas y San Bartolomé [no recolectado].

*Nuevas localidades***Astragalus hamosus** L.

LA PALMA: Barranco de Jurado (Tijarafe), 28R BS1078, 400 m, pastizales de zonas semiáridas sobre pedregales con afloramientos de caliches, en el límite inferior de los pinares potenciales, 25-III-1988, A. Santos, ORT 30581.

**Carex perrauderiana** Gay ex Bornm.

LA PALMA: Barranco del Agua (Los Sauces), 28R BS2586, 700-800 m, 1990, J.M. Castro, ORT 30977.

**Convolvulus volubilis** Link

TENERIFE: Barranco del Infierno, 28RCS3112, 300 m, 17-VII-1988, S. Scholz, ORT 30799.

**Myriophyllum spicatum** L.

LA PALMA: Observada en estanques próximos a Charco Verde y recolectada en embalses cercanos a la ermita de las Angustias, junto al barranco de su nombre, 28RBS1374, 100 m, 25-III-1988, A. Santos, ORT 30588.

**Phragmites australis** (Cav.) Trin.

LA GOMERA: Taguluche, 28RBS7115, 750 m, 13-V-1959, E. Sventenius, ORT 6387. Barranco Argaga, 28RBS7308, 100 m, 10-X-56, E. Sventenius, ORT 6388.

TENERIFE: Pr. La Laguna, 28RCS7153, 600 m, zonas húmedas de la vega lagunera, donde debió de constituir un elemento frecuente en las charcas temporales, 27-X-1987, A. Santos, ORT 30917.

**Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe**

EL HIERRO: Laderas de la Peña, 28RBR0677, 500 m, 4-I-1990, A. Santos, ORT 31046.

Citada previamente, sin indicar localidad, por KÄMMER (1972).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HANSEN, A. & P. SUNDING (1993). Flora of Macaronesia. Check-list of vascular plants. 4 revised edition. *Sommerfeltia* 17.
- KÄMMER, F. (1972). Ergänzungen zu O. Eriksson: Check-list of vascular plants of the Canary Islands (1971). *Cuad. Bot. Canaria* 16: 47-49.
- LEMS, K. (1958). Botanical notes on the Canary Islands. I. Introgression among the species of *Adenocarpus*, and their role in the vegetation of the islands. *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.* 18 (39): 351-370.