

Notas corológicas. I.

por

A. SANTOS GUERRA *

RESUMEN

Relación de adiciones florísticas para las islas de La Palma (19 especies), Gomera (4), Hierro, Gran Canaria (1) y Fuerteventura (3), con datos sobre la distribución de las especies en las islas. Se propone como nueva combinación *Teline benehoavensis* (Bolle ex Svent.) comb. nov.

ABSTRACT

Corologic Notes I.

Report of floristic additions for the Canarian Islands of La Palma (19), Gomera (4), Hierro, Gran Canaria (1) and Fuerteventura (3), with data on the distribution of these species in the islands. The following new combination is proposed: *Teline benehoavensis* (Bolle ex Svent.) comb. nov.

Durante las herborizaciones efectuadas en los últimos años en las Islas Canarias, así como los trabajos de ordenación que se están llevando a cabo en los herbarios del Jardín de Aclimatación de La Orotava (O R T), se ha detectado la presencia de diversas especies en su mayoría canarias o macaronésicas, en islas del Archipiélago donde no se habían señalado previamente.

Existen numerosas herborizaciones de Sventenius (Herbario O R T), efectuadas en sus 30 años de trabajo en las islas, que contienen muchos hallazgos de interés aún inéditos. A falta de una relación completa de estos descubrimientos que tardarán algún tiempo en poder realizarse, incluimos en el presente trabajo las herborizaciones más importantes que hemos podido localizar en dicho herbario.

Se confirman algunas especies dadas sin localidad para las islas de Hierro y Fuerteventura por F. KÄMMER (1972), G. KUNKEL (Cuad. Bot. Can. I - XXII) y D. BRAMWELL (1974).

El material reseñado se halla en el herbario O R T y en el del autor, ambos en el Centro Regional de Investigación y Desarrollo Agrario (Valle Guerra, Tenerife).

Aizoon canariense L.

Conocido en las restantes islas del Archipiélago, lo hemos localizado en el sector noroccidental de La Palma, en las costas de Puntagorda (20 m.) y Tijarafe (200 m.), siendo muy raro en ambas localidades. Terrenos ruderalizados pedregosos.

Herbario A. Santos 981, 18. III. 73; *Ibid.*, 982, 16. VI. 74.

Bassia tomentosa (Lowe) Maire et Weill.

Nueva para La Palma. Su distribución en la isla se halla limitada a una pequeña localidad en el NO de la misma, cercanías del embarcadero de Santo Domingo de Garafía (20 m.). Es muy posible que su presencia sea una introducción subreciente.

Herb. A. Santos 1051, 3. IV. 72.

Buffonia teneriffae (Christ.) Kunk.

Nueva para las islas de La Palma y Gomera. Escasa para la primera de ellas en las cumbres del norte de la isla, donde sólo se ha visto en las cercanías de la Punta de Los Roques (1.900 m.) y en las cumbres de Tijarafe (1.800 m.).

Herb. A. Santos 1.086, 20. VIII. 72.

En la Gomera fue herborizada por Sventenius en la Degollada de la Paja y en Aguajilva.

O R T. 4.792, 1. V. 68; *Ibid.*, 4.793, 5. VIII. 57.

Ephedra fragilis Desf.

Nueva para la isla de Gomera según hallazgos de Sventenius en el Pico de Haragán.

Para la isla de Hierro fue señalada por KÄMMER sin localidad, existiendo pliegos en O R T de herborizaciones efectuadas por Sventenius para esta isla, en escarpes soleados de la parte oriental de El Golfo.

Indicada para La Palma por KÄMMER sin localidad y en los mapas de distribución de VOGGENREITER. Hemos podido verla en la zona centro-oriental (Malpais de Mazo, sobre el nuevo aeropuerto) (40 m.). Hay colonias más reducidas hacia el sur y es rarísima en el Roque de Teneguía (350 m.) donde ya había sido herborizada por Sventenius. La hemos podido localizar además en las laderas de Bejenado (1.600 m.), Bco. de Izcagua (500 m.) y Bco. de Fagundo (250 m.).

Herb. A. Santos 1.266, 17. VIII. 70; *Ibid.* 1.276, VII. 73; *Ibid.* 1.260, VII. 73; *Ibid.* 1.269, VIII. 73; *Ibid.* 1.270, VII. 72; *Ibid.* 1.271, 19. VII. 70; *Ibid.* 1.272, VI. 74.

En la isla de Lanzarote fue herborizada en los escarpes de Famara, cerca de la Batería del Río.

Herb. A. Santos 865, 24.I. 71.

Observada en Tenerife sobre punta del Hidalgo y Bco. de San Andrés —Anaga—. Recolectada en las Laderas de Güimar y en las cercanías de San Juan de La Rambla.

Herb. A. Santos 494, 22. II. 70; *Ibid.* 163, XI. 70.

Ephedra major Host.

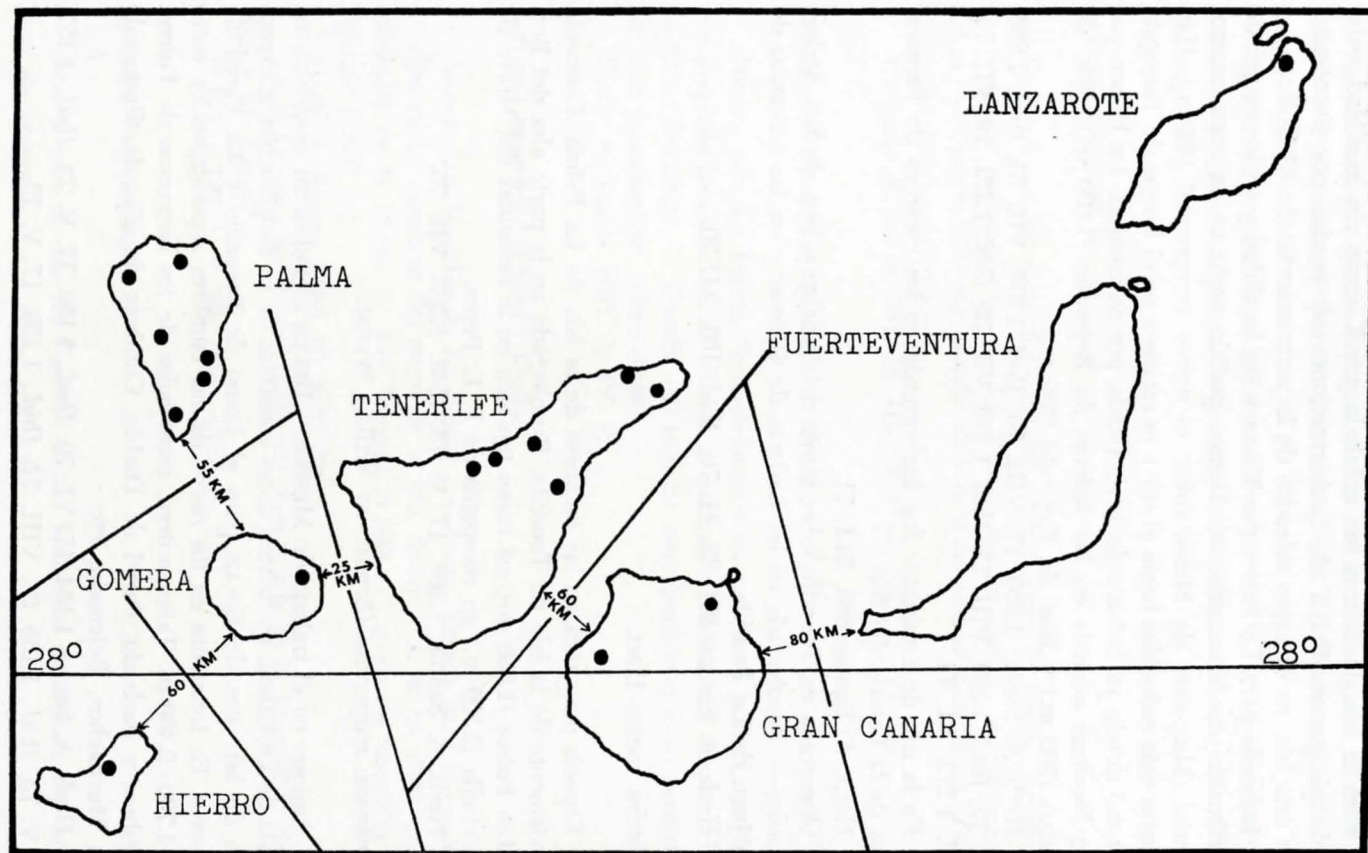
Especie muy rara en las cumbres de la isla de La Palma. Conocida previamente de la isla de Tenerife. Recolectada en la parte alta del Bco. de Los Poleos (1.850 m.), así como también en la cercanías del Morro de la Cebolla (2.300 m.) en compañía de P. L. Pérez.

Herb. A. Santos. 1.264. 17. V. 73; *Ibid.* 1.265, VII. 73.

Erysimum scoparium (Brouss. ex Willd.) Wettst.

Aunque en el trabajo de MENDOZA - HEUER se indica su existencia en la isla de La Palma, no existen datos concretos de su distribución, a excepción de las citas de BOLLE para el Lomo de Byscaino y La Pared de Roberto. Es frecuente en los riscos de las cumbres septentrionales entre los 1.700 - 2.400 m. Tamagantera, escarpados de los barrancos de Poleos, Hombres y Barbudo, Pared de Diablo, Cumbres de Tijarafe, Roque de Los Muchachos, Bejenado, etc.

Herb. A. Santos 1.154, 17. VI. 70; *Ibid.*, 1.156, 17. V. 73; *Ibid.*, 1.157, 17. V. 73; *Ibid.*, 1.158, 20. VIII. 72; *Ibid.*, 1.159, 17. V. 73.



Distribución de *Ephedra fragilis* Desf. (●) en las Islas Canarias

Euphorbia lathyris L.

Cultivada como ornamental en diversos puntos de la isla de La Palma. Subespontánea en Tegalate —Mazo— y cerca de los Galguitos —Puntallana.

Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br.

Observada en La Palma en el camino a la Montaña de Azufre (300 m.) —Mazo— y entre viviendas en el pueblo de Puntagorda (600 m.).

Herb. A. Santos. 1.372, 9. IX. 70.

Holcus lanatus L.

Registrado en diversos puntos de la Galga —Puntallana—. Raro en el Bco. de Artaguna (Caldera de Taburiente) (1.200 m.) y Gallegos (200 m.).

Herb. A. Santos 1.358, 14. VI. 74.

Hypericum glandulosum Ait.

Nuevo para Fuerteventura. En la última excursión a Jandía, se observaron un par de ejemplares en las proximidades del Pico de La Zarza. Aunque el material no se hallaba en plena floración, su identificación es segura.

Herb. A. Santos 572, 3. V. 74.

Maytenus canariensis (Loes.) Kunk. et Sund.

Descubierta para la isla de Gomera por Sventenius en el Bco. de Majona. O R T 5.723, 3. VIII 52, (450 m.). Cerca de esta localidad la hemos observado en compañía de P. L. Pérez.

Nepeta teydea Webb et Berth.

Nueva para La Palma. Existe una pequeña muestra de tallo en el herbario O R T, recolectada por Sventenius en las cercanías del Roque de los Muchachos (2.400 m.). En nuestras herborizaciones, hemos vuelto a observarla en muy contados ejemplares en este lugar, así como también en las cumbres de Tijarafe donde se ha colectado en flor y fruto.

Herb. A. Santos 1.513, VIII. 72; *Ibid.*, 1.514, VI. 73.

Notoceras bicornis (Sol.) Car.

Muy rara en las costas de Tijarafe, donde sólo se han recolectado dos pequeños ejemplares en fruto. Lugares ruderalizados y excesivamente pastoreados.

Herb. A. Santos, 1.519, 18. III. 73.

Ophioglossum azoricum C. Presl.

Pteridófito conocido con anterioridad en las islas de Fuerteventura, Lobos y Gran Canaria. Recientemente señalado para Tenerife y observado en la isla de La Palma en tres localidades distintas del Valle de Aridane: Montaña de Todoque (349 m.), acantilados de Todoque (200 m.) y Montaña de La Laguna (350 m.).

Herb. A. Santos, 2.020, XII. 73.

Pistacia cf. atlantica Desf.

Escasos ejemplares observados en la subida al Pico de la Zarza—Fuerteventura— junto a *Echium decaisnei* ssp. *purpuricense*, *Chrysanthemum winteri* y *Rhamnus crenulata*.

Isoplexis canariensis (L.) G. Don.

Nueva para la isla de Gomera, según las herborizaciones efectuadas por Sventenius en la zona de Inchereda.

Kickxia elatine (L.) Dum.

Nueva para La Palma. Observada en el cause del Bco. de La Hondura—Breña Baja—, así como en los pastizales sobre Bajamar (250 m.).

Herb. A. Santos 1.348, VI. 70.

Lavandula multifida L. ssp. *canariensis* (Mill.) Pit. & Proust.

Escasa entre los restos de cardonales del Bco. de Vinamar (Fuerteventura). Señalada con anterioridad por KUNKEL.

Herb. A. Santos 583, 3. V. 74.

Lavatera acerifolia Cav.

Muy rara en las cercanías de Tijarafe, —isla de La Palma—, entre los 300 y 500 m.

Herb. A. Santos 1.403, 19. III. 73; *Ibid.*, 1.404. 16. VI. 73.

Lolium canariense Steud.

Fuerteventura. Herborizado en las cercanías de la Vega de Río Palma y en el Pico de la Zarza —Jandía—.

Herb. A. Santos 642, 2. V. 74; *Ibid.*, 584, 3. V. 74.

Limonium cf. *arborescens* (Brouss.) O. Kuntze.

Aunque el material recogido en la isla de La Palma, se halla en estudio, no cabe duda de que la especie está intimamente relacionada a este endemismo tinerfeño. Han podido detectarse dos pequeñas colonias en el norte de la isla.

Herb. A. Santos, 1.045, 21. IV. 72.

Plantago amplexicaulis Cav.

Esta especie presenta una distribución bastante similar a la de *Aizoon canariense* y *Notoceras bicorne*, compartiendo en la isla de La Palma los mismos habitats. Observado con relativa abundancia en las costas de Tijarafe y Puntagorda (350 - 450 m.).

Herb. A. Santos 1.575, 18. III. 73; *Ibid.*, 1.576, IV. 73.

Polycarpaea smithii Link.

Dada sin localidad para la isla del Hierro por KÄMMER. Sventenius la había herborizado en los riscos soleados de la zona oriental de El Golfo.

Polystichum falcatum (L. f.) Diels

Cultivado como ornamental en diversos lugares de la isla de La Palma. Subespontáneo junto a viviendas. Herborizado en el cauce del Bco. de Franceses (150 m.).

Herb. A. Santos 2.097, 18. I. 75.

Reichardia famarae Bramw. et Kunk.

Dada a conocer como endemismo de los acantilados de Famara (Lanzarote), considerando probable su existencia en Fuerteventura por KUNKEL.

La especie es relativamente frecuente en todos los escarpes de Jandía entre el Pico del Fraile y el de La Zarza.

Herb. A. Santos 612, 3. V. 74.

Senecio mikanoides Otto ex Walp.

Asilvestrada en el norte de la isla de La Palma, donde se manifiesta con agresividad en bosques deforestados de laurisilva cerca de Roque Faro (900 m.).

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe.

Localizado en los riscos de Guayedra —Gran Canaria— en una pequeña colonia de ejemplares muy desarrollados.

Herb. A Santos 758, 20. VII. 74.

Smilax aspera L.

Observada en el Pico de la Zarza —Jandía—. Es casi seguro que corresponde a la misma planta dada por KUNKEL como *Smilax canariensis*.

Herb. A. Santos, 619, 3. V. 74.

Sorbus aria (L.) Crantz.

Esta interesante especie europea, conocida de la isla de Tenerife, había sido herborizada por Sventenius en las cercanías del Roque de los Muchachos —La Palma—, donde existe un pequeño número de ejemplares. Asimismo, hemos podido observarla en mayor cantidad sobre el Bco. de los Hombres (1.800 m.) y debajo del Roque de Los Muchachos.

Herb. A. Santos 1.974, 17. V. 73; 1.795, 25. VIII. 74.

Herb. O R T 4.432, 13. X. 45; *Ibid.*, 4.433, 12. VII. 53.

Teline benehoavensis (Bolle ex Svent.) A. Santos Guerra, comb. nov.
Syn: *Convolvulus benehoavensis* Bolle, Bonplandia IX, 54 (1.861).

Cytisus benehoavensis (Bolle) Svent. Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. (Madrid) 30 : 85. (1.954).

Icon: Sventenius, loc. cit. pp. 84.

La especie es rarísima en las cumbres de La Palma, donde existen pequeños grupos en su mayoría recién germinados cerca del Roque de Los Muchachos y ejemplares adultos en las cumbres de Puntallana.

Posiblemente sea una de las especies en peligro inmediato de desaparición debido a incendios y a la existencia de pastoreo en los últimos reductos en que se halla.

Thesium humile Vahl.

Nuevo para la isla de La Palma. Observada como ruderal en cultivos abandonados cerca de la Montaña del Azufre —Mazo—. (150 m.) Recolectado también por P. L. Pérez en las cercanías de la Montaña de La Centinela —Mazo—.

Herb. A. Santos 1841, 9. IX. 70.

Teucrium heterophyllum (L. Her.) Webb et Berth.

Observado y herborizado por Sventenius en la isla de Gomera en el Pico de Haragán, donde al parecer debe ser muy escasa.

ORT 6.441, 9. V. 68.

Verbena officinalis L.

Nueva para La Palma. Rara en lugares ruderalizados entre los cultivos de plataneras cerca del Lomo de Los Caballos (Valle de Aridane) (550 m.). Cercanías de Nambroque (Leg. P. L. Pérez).

Herb. A. Santos 1.882, 22. II. 73; *Ibid.*, 1.883.

(Recibido el 5 de Abril de 1975).

Dpto. de Ecología y Botánica
Aplicada.

Centro Regional de Investigación
y Desarrollo Agrario. I. N. I. A.
Apdo. 60. - La Laguna. Tenerife

BIBLIOGRAFIA

BOLLE, C. — «Addenda ad Floram Atlantidis, praecipue insularum Canariensium Gorgadumque». *Bonplandia* VII-IX. Hannover 1859-1861.

BRAMWELL, D. — Wild Flowers of the Canary Islands.

CEBALLOS, L. & ORTUÑO, F. — 1951: Estudio sobre la vegetación y la flora forestal de las Canarias Occidentales. — Madrid 465 pp.

ERIKSSON, O. HANSEN, A. & SUNDING, P. — 1974: Flora of Macaronesia. Check-list of vascular Plants. 1974. Umea 66 pp.

KÄMMER, F. 1972: Ergänzungen zu O. Erikson: Check-list of vascular plants of the Canary Islands (1971). — *Cuad. Bot. Canar.* 16: 47-49.

KUNKEL, G. 1972: Enumeración de las plantas vasculares de Gran Canaria *Monogr. Biol. Canar.* 3: 1-86.

SVENTENIUS, E. R. S., 1954: Revisión de *Convolvulus benehoavensis* Bolle: *Cytisus benehoavensis* (Bolle) Svent., comb. nova. *Bol. Inst. Nac. Invest. Agronom.* 30 (203): 83-94.