

Nota sobre la presencia de *Senecio multiflorus* Sch. Bip., en Tenerife

por

J. R. ACEBES GINOVES y W. WILDPRET DE LA TORRE

RESUMEN

En esta breve nota damos a conocer el hallazgo de varias poblaciones importantes de *Senecio multiflorus* Sch. Bip., especie rara que descrita hace algo más de ciento veinticinco años, ha sido ignorada e incluso eliminada de catálogos y obras sobre Flora Canaria, algunas de reciente edición, por no haber sido señalada su presencia desde aquella época. Se adjunta una revisión de su diagnóstico, datos ecológicos e iconografía.

ABSTRACT

On the presence of *Senecio multiflorus* Sch. Bip., en Tenerife

In this short note we report the discovering of several important populations of *Senecio multiflorus* Sch. Bip., rare species described some 125 years ago that has been disregarded and even suppressed from catalogues and works on Canarian Flora —some of them of recent publication— as the species had not been rediscovered since.

A diagnostics review, ecological data and iconography are added.

Durante una campaña realizada a lo largo del año 1974, cuyo fin principal ha sido el estudio del estado actual de los residuos de la formación «climax» de laurisilva y su etapa de fayal-brezal, así como las formaciones ecotónicas con el pinar, del piso montano de la isla de Tenerife, se detectaron en el recorrido por las pistas forestales que surcan esta masa forestal, desde el antiguo Monte del Agua de Agua García (Tacoronte) hoy prac-

ticamente arrasado, hasta los altos de Santa Ursula, dos importantes poblaciones de la mencionada especie.

Senecio multiflorus, es la especie del grupo de endemismos de este género que alcanza un porte más arbustivo, francamente llamativo.

DESCRIPCIÓN

Senecio multiflorus Sch. Bip., in Webb et Berth., Phytogr. Canar. 3: 325.

Cineraria multiflora L'Herit., Sert. Angl. 26.

Pericallis multiflora Webb, l. c., icon. tab. 105.

Arbusto rizomatoso, ramificado en la parte baja, de hasta 2 mts. de alto. Tallos leñosos, nodosos, estriados, glabros, castaños; hojas pecioladas, aovado-lanceoladas o mas o menos cordiformes, dispuestas helicoidalmente a lo largo del tallo; limbo de 7 - 14 × 4 - 10 mm., profusamente nerviado-reticulado, haz glabro de aspecto coriáceo y envés blanco-lanoso; márgenes festoneados, en las más jóvenes dentado-papilosos; peciolo 1/3 del limbo, acanalado, algo envainador, tomentoso y apendiculado; los apéndices en n.º de 2 o más situados hacia la mitad del peciolo, sésiles, mas o menos orbiculares, dentadas. Inflorescencias corimbiformes situadas en las axilas de las hojas superiores, densamente agrupadas, cada una de ellas con 7 a 18 capítulos. Pedúnculos de los capítulos mayores que éstos tomentosos, con bracteolas filiformes. Capítulos de 8 - 10 mm., de diámetro; involucreo uniseriado de brácteas triangular-lanceoladas, pelosas en el ápice, de 3 - 4 mm. de largo y en n.º de 13 - 16. Receptáculo cónico con los alveolos irregulares y lacerados. Flores externas liguladas, femeninas, púrpura-blanquecinas en n.º de 8 a 10, mas o menos elípticas, tetranervias; flores centrales hermafroditas, con el tubo glabro de 4 - 4,5 mm. mas o menos acampanado, de 42 - 50 por capítulo; parte de las anteras y estigmas exsertos, éstos con los brazos iguales y recurvados, algo pelosos en las terminaciones. Aquenios (inmaduros) de 1 mm. aproximadamente, estriados, glabros; vilano uniseriado de unos 4 mm., con setas espinosas, de ápices frecuentemente bifidos.

Consultado el Herbario Webb de Florencia (FI), coincide un typo allí depositado, con el icon de la Phytographia y con los individuos por nosotros estudiados. *Senecio multiflorus* se halla bastante emparentado con *Senecio hadrosomus* Svent., de Gran Canaria.

La especie fue recolectada en: Pista Forestal de los Altos de Santa Ursula, a 1050 m. s. n. m., el día 13 - 7 - 74 por W. Wildpret; J. R. Acebes y B. Méndez. En el Herbario del Dpto. de Botánica de La Laguna (TFC)

se encuentran depositados los pliegos números 4466, 4467, 4468, 4906, 4907 y 4908.

ECOLOGÍA

Ambas poblaciones proliferan con mas o menos abundancia en el borde de la pista forestal que atraviesa este monte. La de Santa Ursula es la más abundante y se halla instalada en una parcela de laurisilva degradada y parcialmente sustituida por una repoblación reciente de *Pinus radiata*. A primera vista parece que la población es favorecida en este ambiente algo más heliófilo y xérico que el dominio natural de la formación.

La siguiente lista de acompañantes da una idea del habitat actual de esta especie:

A) *Laurus azorica* (Seub.) Franco, *Pinus radiata* D. Don., *Erica arborea* L., *Viburnum tinus* L. ssp. *rigidum* (Vent.) P. Silva, *Myrica faya* Ait., *Rubus ulmifolius* Schott.

B) *Hypericum glandulosum* Ait., *Ranunculus cortusaefolius* Will., *Senecio* cf. *cruentus* (Mass. ex L'Herit.) DC., *Reseda luteola* L., *Bellardia trixago* (L.) All., *Centaurea melitensis* L., *Carduus* cf. *clavatus* Link., *Origanum virens* Hoffm. et Link.

FENOLOGÍA

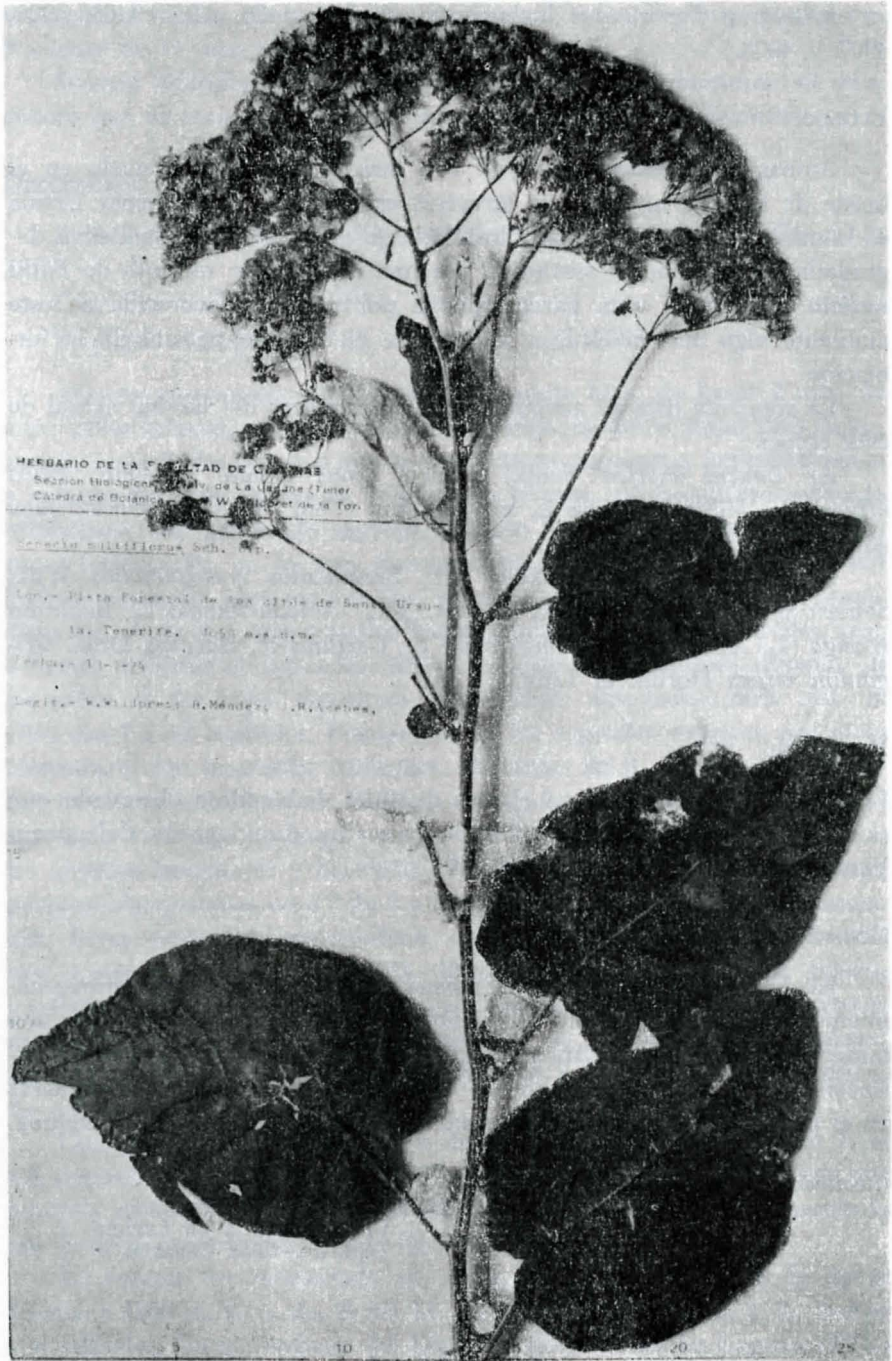
Florece intensamente en el mes de Julio, habiendose observado que es visitada por los siguientes polinizadores: dos Lepidópteros del género *Vanessa* y un Díptero no identificado.

CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE

El lugar descrito se halla amenazado por frecuentes aprovechamientos forestales por el procedimiento de «matarrasa», así como por una inmediata promoción turística, lo que puede suponer un peligro de extinción de la misma. Actualmente crecen con éxito algunos ejemplares en el Jardín Botánico de la Universidad de La Laguna.

(Recibido el 26 de Febrero de 1976)

Dpto. de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad de La Laguna
Tenerife. - Islas Canarias



HERBARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
Sección Biología, Univ. de La Laguna (Tenerife)
Cátedra de Botánica, W. Willdowicz de la Torre

Senecio multiflorus Sch. Bip.
Esp. - Planta forestal de los citios de Santa Ursula
La, Tenerife. 10/11/1924
Fecha: 11-1-24
Legit. W. Willdowicz, G. Méndez, J.R. Acosta.

Senecio multiflorus (TFC)



Senecio multiflorus (FI)

BIBLIOGRAFIA

- BURCHARD, O. 1929: *Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen*. Stuttgart.p. 236.
- CHRIST, D. H. 1888: *Spicilegium canariense*. Botan Jahrb. 9 Band. 1 Heft. p. 147.
- DE CANDOLLE, A. P. 1837: *Prodromus systematis naturalis regni vegetalis*. Pars VI. Paris. p. 410.
- ERIKSSON, O; HANSEN, A y SUNDING, P. 1974: *Flora of Macaronesia*. Check-List of vascular plants. Umea.
- PITARD, J. y PROUST, L. 1908: *Les Iles Canaries. Flora de L'Archipel*. Paris. p. 236.
- SCHULTZ BIPONTINUS, C. H. 1849 - 1850: In Webb et Berthelot. *Histoire naturelle des Iles Canaries*. III (2) Phytographia Canariensis. Paris. p. 325 - 327. tab. 105.
- SVENTENIUS, E. R. S. 1950: *Specilegium Canariense*. I. Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 22(188) Madrid p. 1 - 4.