

Macrobia. Nuevo Nombre Genérico en Crasuláceas Canarias

por G. Kunkel *

(recibido en la redacción: 10.2.1977)

Summary

Considering the confusing systematic position of the two perennial and subshrubby species of *Aichryson* from the eastern Canary Islands, the present author proposes the acceptance of the sectional name **Macrobia** Webb & Berth. on generic level, with respective new nomenclatural combinations.

Considerando la confusión sistemática reinante en dos especies crasas de las Canarias Orientales (véanse Jacobsen 1970, Praeger 1932, etc.), el autor propone la separación de las especies perennes subarborescentes del género *Aichryson* Webb & Berth. a nivel genérico.

Macrobia (Webb & Berth.) Kunkel, **comb. et stat. nov.**

Sectio *Macrobia* Webb & Berthelot, Phytogr. Canar. 1: 183 (1840); Bramwell, Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 59: 204 (1968).

Lectotypus: Macrobia tortuosa (Ait.) Kunkel

Genus *Aeonio* Webb et Berth. et *Aichryso* Webb et Berth. *valde intermedium*. Ab *Aichryso* habitus *suffruticosus perennis* differt. *Aeonio* sectio *Goochia* (p.p.) *simile*.

Macrobia tortuosa (Aiton) Kunkel, **comb. nov.**

Sempervivum tortuosum Aiton, Hort. Kew. 1, 2: 148 (1789), non DeCandolle (1825, 1828).

S. villosum sensu Haworth, Syn. Pl. Succ. 166 (1812), non Aiton (1789), nec Lamotte (1864).

S. pygmaeum Chr.Sm. ex Link in Buch, Phys. Besch. Canar. Ins. 155 (1825), non Jeanbernat (1876).

* Camino Viejo 15, TAFIRA ALTA, Las Palmas de Gran Canaria

- Aichryson radicescens* Webb & Berth., Phytogr. Canar. 1: 183 (1840).
A. pygmaeum (Chr.Sm. ex Link) Webb & Berth., l.c. 184 (1840).
Sempervivum radicescens (Webb & Berth.) Christ, Bot. Jahrb. 9: 161 (1888).
Aichryson pulvinatum Burchard, Fedd. Repert. 13: 57 (1913).
Sempervivum pulvinatum sensu Praeger (?), Trans, Bot. Soc. Edinb. 29: 214 (1925).
Aeonium tortuosum (Ait.) Berger in Eng., Nat. Pflanzenfam. ed.2, 18a: 417 (1930).
Aichryson tortuosum (Ait.) Praeger, An Account of the Sempervivum Group, Roy. Hort. Soc. (London) 104 (1932), non Webb & Berth., l.c. 184 (1840 = *A. x domesticum* s. Praeger, un híbrido que necesita un nuevo nombre intergenérico).

Mata suculenta de 2 a 8 cm., con base leñosa; densamente ramificada, ramitas quebradizas. En estado estéril formando cojines densos, con numerosas rosetas. Hojas obovado-espatuladas, sésiles, carnosas, peludo-viscosas, hasta 12 mm. de largo y 6 mm. de ancho. Flores de color oro-amarillento, de 10 a 16 mm.

Especie endémica en Lanzarote y en el norte de Fuerteventura. Su cita para Tenerife (Webb & Berth, 183; Pitard & Proust, 188) parece errónea. Especie frecuentemente cultivada. Iconogr.: Praeger 1932, fig. 37.

Macrobia bethencourtiana (Bolle) Kunkel, **comb. nov.**

- Aichryson bethencourtianum* Bolle, Bonplandia 7: 243 (1859).
Aeonium bethencourtianum Webb ex Bolle, 1 c. (1859), syn.
Sempervivum bethencourtianum (Bolle) Christ, Bot. Jahrb. 9: 161 (1888).

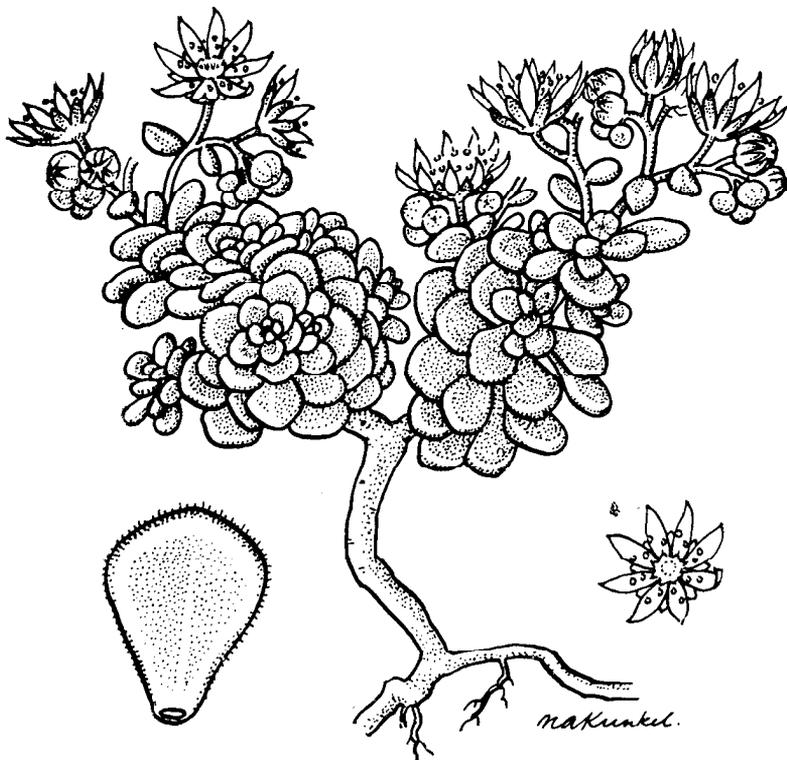
Como la especie anterior de la cual defiere principalmente por sus hojas suborbicular-espatuladas 1,5 - 2 cm. de largo

y hasta 1 cm. de ancho, sumamente velludas; con peciolo muy corto.

Especie endémica en Fuerteventura (Jandía); rara en cultivo. Iconogr.: Praeger 1932, fig. 39; Burchard 1929, Taf. 16.

Referencias

- D.BRAMWELL, 1968: Notes on the taxonomy and nomenclature of the genus *Aichryson*. - *Bol.Inst.Nac.Invest.Agron.* 59: 203-213.
D.BRAMWELL, 1970: Generic delimitation in the *Sempervivum* group. A numerical approach. - *Nat.Cact. & Succ.Journ.* 25/2: 50-51.
O.BURCHARD, 1929: Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen. *Bibl.Bot.* 98, Stuttgart.
H.JACOBSEN, 1970: *Das Sukkulentelexikon*. - VEB Gustav Fischer Verlag, Jena.
R.L.PRAEGER, 1932 (repr.ed.1967): *An Account of the Sempervivum group*. - Roy.Hort.Soc., London.



Macrobia tortuosa (Ait.) Kunkel; Crassulaceae

RESEÑAS

W. BRAUNE, A. LEMAN & H. TAUBERT: *Praktikum zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen*. — VEB Gustav Fischer Verlag; 448 pp., 128 láms.; Jena 1976. Mark 37,—

Sin más que dos páginas que presentan una especie de introducción, los autores dedican su tiempo (y la atención del lector) a la materia como intentando: *Prácticas sobre la Morfología y el Desarrollo de las Plantas*. Desde las Bacteriophyta, con sus individuos unicelulares, via Cyanophyta, Euglenophyta, Chlorophyta, Chromophyta, Rhodophyta, Mycophyta, Lichenophyta, Bryophyta, Pteridophyta hasta las monocotiledóneas de las Spermatophyta: una línea contigua, con las descripciones esenciales. Un ejemplo: Finalidad del ensayo = reconstrucción del esperofito; Objeto = una planta tal; Material = indicación de localidades; Preparación = descripción técnica; Observaciones = aquí sigue el texto principal, con sus ilustraciones correspondientes.

Es un libro de *prácticas*, pura y horradamente. Es un libro repleto de ideas, un libro esencial para el estudiante de Ciencias Biológicas, es una obra magníficamente presentada y confeccionada y —lo que también interesa al estudiante— el precio del libro es “casi humilde”. Deseamos que aparezca pronto una traducción de esta obra de recomendar.

G. K.

H. WALTER: *Die ökologischen Systeme der Kontinente (Biogeosphäre)*. Prinzipien ihrer Gliederung mit Beispielen. — Gustav Fischer Verlag; VIII + 131 pp., 63 figs., 20 tabs. Stuttgart — New York 1976. DM 29,—

Con “*Los Ecosistemas de los Continentes*”, el conocido investigador y autor cierra un ciclo de publicaciones de más alto interés geobotánico: un sinopsis de los ecosistemas terrestres, con sus macro- y micro unidades. Basado en los datos fundamentales de aquel “Atlas Climático” (véanse “Cuadernos” 25: 63-64), y basado en las experiencias de una vida viajera y de investigación, el profesor Walter sumariza, traduce, y presenta sus conocimientos en un pequeño libro cuyo contenido interesa también a zoólogos y geógrafos en general. También se nos presenta un complejo de nuevos nombres y de una clasificación ecológica de difícilísima pronunciación: “Zonobiome, Subzono-Ökotone, Dreiecks-Ökotone” etc. —términos que, seguramente, tienen su razón de existir.

Parte del libro presente se concentra en estudios realizados en el desierto Karakum, en el centro del continente asiático donde, desde 1912, existe una estación experimental y de observación, con su equipo de investigadores cuyas actividades cubren un área de unos 350.000 kilómetros cuadrados. Como casi todos los resultados de estudios realizados en aquella región han sido publicados en ruso, debemos agradecer al prof. Walter sus esfuerzos cuando representando al menos un resumen sobre estos trabajos inaccesibles a nosotros.

G. K.