

NOTAS BREVES

CETRARIA IBERICA CRESPO & BARRENO SP. NOVA

La reciente monografía de KARNEFELT (The brown fruticose species of *Cetraria*. *Opera Bot.* 46:1-150.1979) y el estudio minucioso del conocido «*Catalogus lichenum...*» de ZAHLBRUCKNER y seguidores nos da pie para dar a conocer este taxon al que veníamos prestando atención desde hace tiempo.

Diagnosis: *Thallus corticolus, fruticosus, usque ad 2 cm altus, rigidus, erectus, reagentibus immutatus. Ramificatio subdichotoma (0,1-0,5 cm). Rami applanati, margines prope basem tuberculati ad apicem lacinato-lobati vel digitiiformes; superne olivacei leviter costati lacunosi, subtus pallidior, prope basem decolorati, manifeste reticulati. Apothecia superne thalli disposita, numerosa, submarginalia, conferta, sessilia vel subpedicellata, 1-4 mm lata, margo thalino persistentis circa crenato-tuberculoso. Discus nitidus, badius vel fuscus-olivaceus. Sporae octonae ellipsoideae, simplices, hyalinae: 7,15-(8,85)-10,45 × 3,3-(4,23)-5,5 μm. Hymenium ab iodo caeruleum. Pycnidia in proliferationibus marginalibus. Pycnoconidia ossiformia 4,4-5 × 1 μm.*

Typus: In MAF (licenes) n.º 2238, ad ramos *Cisti ladaniferi* in sylvis *Juniperi thuriferae* crescit, in Hispania centrali, provincia Guadalupe, prope oppidulum Tamajón, ad 1.050 m. Leg. Crespo et Barreno, V-1977.

Descripción:

Talo cortícola, fruticulado, aplanado erecto, de hasta 2 cm de alto; ramificado desde la base en ramificación subdicótoma 0,1-0,4 cm de ancho. Lacinias secundarias asimismo ramificadas sobre todo hacia los ápices. Márgenes tuberculados hacia la base y provistos de lobulillos secundarios a su vez tuberculados hasta subdigitados en las porciones terminales. Verdece profundamente al contacto con el agua.

Cara superior de color oliváceo más o menos oscuro, lacunoso-reticulada, mate hacia la base, brillante en las partes jóvenes; superficie lisa con cristales de pruina muy esparcidos.

Cara inferior de color castaño oliváceo hacia los extremos, decolorada hacia la base, abruptamente costulado-reticulada.

Carece de pseudocifelas.

Córtex superior 12-20 μm, paraplectenquimático (HALE in D. K. Brown & al. *Lichenology Progress and Problems*: 1-15-1976) constituido por 3 a 4 capas de células paquidermas, fuertemente coloreado en superficie y progresivamente hialino hacia el interior.

Médula 5-90 μm constituida por un plecténquima aracnoide muy laxo cuyas hifas presentan con frecuencia aposiciones cristalinas.

Cortex inferior de hasta $30\ \mu\text{m}$ paraplectenquimático homogéneamente coloreado de castaño más o menos claro o ligeramente oliváceo.

Algas verdes (*¿Trebouxia?*), globosas a ovoideas $9\text{--}(11)\text{--}13 \times 7\text{--}(11)\text{--}12\ \mu\text{m}$ dispuestas en capa gonidial continua.

Apotecios numerosos generalmente aproximados, submarginales y subterminales situados en la cara superior, sentados o ligeramente estipitados. Disco de 1-4 mm, brillante, desde castaño muy claro a oliváceo o negruzco. Margen talino persistente al talo irregular y tuberculado.

Himenio $30\text{--}45\ \mu\text{m}$, hialino o ligeramente amarillento. Paráfisis coherente, ocasionalmente anastomosadas en la mitad superior, rectas, constreñidas suavemente a nivel de los septos con los ápices apenas ensanchados, paquidermas.

Ascos claviformes, irregulares en tamaño y grosor $26\text{--}33\ \mu\text{m}$.

Subhimenio ($15\text{--}20\ \mu\text{m}$) e hipotecio ($30\text{--}35\ \mu\text{m}$) incoloros o ligeramente amarillentos. Epihimenio apenas diferenciado, amarillento más o menos castaño.

Picnidios situados en tubérculos marginales o terminales. Picnoidios ($4\text{--}5 \times 1\ \mu\text{m}$) en forma de diábolo aguzado en los extremos.

Respuesta a los reactivos habituales: Córtex y médula $\text{K}^- \text{KCl}^- \text{Cl}^-$. Himenio I + azul luego oliváceo exceptuando las paredes de ascos y paráfisis y esporas. Talus fuertemente coloreado. Epihimenio $\text{K} \pm$ amarillo cárneo.

La nueva especie es conocida hasta el momento, siempre epífita sobre ramas de *Cistus ladanifer* L., del piso supramediterráneo de Tamajón (Guadalajara) y El Berrueco (Madrid).

Taxonómicamente se relaciona con la norteamericana *Cetraria orbata* (Nyl.) Fink de la que difiere fundamentalmente en la forma y tamaño de las esporas.

Tipo en MAF (líquenes. Isótipos depositados en GZU, M y herbarios de Facultad de Farmacia Lille (II), G. Clauzade, G. Follmann, X. Llimona.

Agradecemos al profesor doctor J. Poelt (Graz, Austria) su imprescindible colaboración y ayuda.

Ana CRESPO & Eva BARRENO. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria, Madrid-3 (España).

IRIS LUSITANICA KER-GAWLER EN EXTREMADURA (ESPAÑA)

La planta ha sido localizada en tres sitios de la provincia de Cáceres. La primera localidad es la Sierra de Las Corchuelas-Montfragüe, en el término municipal de Torrejón de Rubio (24-V-1980, MA-214684). Está en claros de la vegetación climax (*Sanguisorbo-Quercetum suberis quercetosum fagineae* y *Phillyreo-Arbutetum viburnetosum tini*) de la ladera de umbría a una altitud de 250 m. El hábitat es de fisuras de pizarras y cuarcitas que emergen y también en pedrizas sueltas de derrubios de ladera. La población es muy dispersa y escasa.

El segundo lugar, próximo al anterior, es un pastizal de *Helianthemion guttati* sobre suelo pardo arenolimoso en encinar y alcornocal adhesionados cerca de la carretera de la presa de Torrejón a La Hergujuela (225 m, 25-V-1980, MA-214682), también escasa y dispersa.

También ha sido hallada en las pedrizas de cuarcitas en la solana de la Sierra Carbonera en el macizo de Las Villuercas (800 m, 2-VI-1980, MA-214683), cerca de La Calera, en el término municipal de Alía.

Esperamos que en exploraciones sucesivas aparezca en otros lugares y poder hacer el mapa de distribución de este bello lirio amarillo en la región extremeña.

Miguel LADERO ALVÁREZ & José L. PÉREZ CHISCANO. Cátedra de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada.

UNA NUEVA CITA DE *BOLEUM ASPERUM* (PERS.) DESV.

HUESCA: Ballobar, cuneta de lacarretera a Fraga kilómetro 3, 30T BG6812, 200 m, sobre margas, *Castroviejo, Cirujano, Coello, Herrero & Porta*, 13-IV-1979, n.º 1282SC.

Cita que venimos a destacar por estar fuera del área que recientemente GÓMEZ-CAMPO (*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 35:167 ss. 1980) señaló para la especie en la península. Los parámetros ecológicos que este autor determinó parecen, no obstante, cumplirse.

Pilar COELLO. Real Jardín Botánico (CSIC), Claudio Moyano, 1. Madrid-7.

SALVIA SYLVESTRIS L. (= *S. NEMOROSA* L.) EN CUENCA (ESPAÑA)

Salvia sylvestris L., Sp. Pl. 24 (1753) non L. (1762)

= *S. nemorosa* L., Sp. Pl., Ed. 2, 35 (1762)

CUENCA: Tragacete, Valle del Rio Valdemeca (30T XK0458), a 1340 m, en barbechos cercanos a un trugal, suelo calizo, 21-VII-1979, MA 212651.

Sólo un gran ejemplar de más de un metro de alto que por su situación, borde de un barbecho, y su rareza, probablemente sea de origen subespontáneo, viniendo quizá con las semillas de siembra. Evidentemente no se trata de la *Salvia valentina* Vahl (*S. sylvestris* Cav. et auct. hisp. non L.) que PAU, *Not. Bot.* 6: 86, no considera separable de la planta linneana más que a nivel varietal. Algo análogo opina BENTHAM, *Lab. Gen. Sp.* 237 (1833), que la incluye como sinónimo de la *S. sylvestris* L. No figura como planta española ni en «*Flora Europaea*» ni en el «*Prodromus*» de Willkomm y Lange.

Que la denominación correcta de la especie sea *S. nemorosa* L., como se afirma en *Flora Europaea* 3: 191, es altamente dudoso. En el herbario londinense de Linneo existe sólo un pliego, LINN 42/14, en el que pone, con letra autógrafa de Linneo, *S. sylvestris*, habiendo tachado posteriormente *sylvestris* para escribir la determinación definitiva: *nemorosa*. Anteriormente había determinado Linneo esta planta, por dos veces, como *S. pratensis* y una vez más como *sylvestris*, tachándolo con posterioridad. Parece evidente que este ejemplar sirvió como material tipo de *S. sylvestris* L. (1753, n.º 9!) y posteriormente, cuando Linneo subdividió la especie en dos, como tipo de *S. nemorosa* L. (1762, n.º 10!), desviándose Linneo de su concepto original. Pero es claro que lo que vale es el concepto de *S. sylvestris* que tuvo Linneo en el momento de su publicación (1753) y no el que le dio posteriormente (1762). Como la frase-diagnos de Linneo (1753) se ajusta sin problemas a este ejemplar, único que existe en su herbario, parece lo más lógico que sea considerado como tipo de *S. sylvestris* L. y se restablezca este nombre como el correcto para la especie en cuestión. Que el

material comentado (LINN 42/14) no se trata de un híbrido de *S. pratensis* L. es bien claro; entre otras cosas por el tamaño de las flores (9-10 mm).

Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ. Real Jardín Botánico (C.S.I.C.), Claudio Moyano, 1. Madrid-7.

ALGUNAS PLANTAS DE LA SIERRA DE GUILLIMONA. (GRANADA). II.

Testimonios: Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA).

Cerastium brachypetalum Pers. subsp. **tauricum** (Sprengel) Murb.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. La Vidriera, 30S WH3813, 1500 m, in pascuis, solo petroso calcareo, *Leal* 230, 20-V-1978.

Herniaria glabra L.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, 30S WH4011, 1500 m, ad viam, solo petroso calcareo, *Leal* 106, *Ortiz & Pueche*, 2-VIII-1977.

Ranunculus paludosus Poirlet

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, Barranco de los Pastores, 30S WH3813, 1500 m, in pascuis humidis, solo calcareo, *Leal* 283, 21-V-1978.

Fumaria macrosepala Boiss.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, Barranco de los Pastores, 30S WH3813, 1500 m, in glareosis rupestribusque calcareis, *Leal* 291, 21-V-1978.

Iberis saxatilis L. subsp. **saxatilis**

GRANADA: Huéscar, Riscos de Guillimona, 30S WH4109, 1900 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 568, 28-VII-1978. M. Moreno determinavit.

Lepidium hirtum (L.) Sm. subsp. **petrophilum** (Cosson) Thell.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. La Vidriera, 30S WH3813, 1500 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 200bis, 20-V-1978.

Sedum acre L.

GRANADA: Huéscar, Riscos de Guillimona, 30S WH4108, 1900 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 56, *Ortiz & Pueche*, 1-VIII-1977. Huéscar, Sierra de Guillimona, Barranco Tovilla, 30S WH3811, 1600 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 526, 26-VII-1978.

Astragalus incanus L. subsp. **macrorhizus** (Cav.) Laínz, Collect. Bot. (Barcelona) 7: 583 (1968).

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, La Vidriera, 30S WH3813, 1500 m, solo petroso calcareo, *Leal* 198, 20-V-1978.

Androsace maxima L.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. La Vidriera, 30S WH3813, 1500 m, in querceto, solo petroso calcareo, *Leal* 202, 20-V-1978.

Plumbago europaea L.

GRANADA: La Puebla de Don Fadrique, pr. Cortijo de la Cueva de la Cadena, 30S WH4306, 1600 m, in humidis ad rivulum, *Leal* 702, 23-IX-1978. Huéscar, Sierra de Guillimona, Barranco de los Pastores, 30S WH3813, 1500 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 114, *Ortiz & Pueche*, 2-VIII-1977.

Convolvulus lineatus L.

GRANADA: La Puebla de Don Fadrique, pr. Cortijo de la Canaleja, Fuente de los Tornajuelos, 30S WH4309, 1800 m, in dumosis, solo petroso calcareo, *Arístegui & Leal* 387, 5-VII-1978.

Asperula aristata L. fil. subsp. **scabra** (J. & C. Presl) Nyman

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, 30S WH4011, 1500 m, in pineto, solo petroso calcareo, *Leal* 95, *Ortiz & Pueche*, 2-VIII-1977.

Galium parisiense L.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. La Hoya del Espino, 30S WH4311, 1600 m, ad viam, solo calcareo, *Arístegui & Leal* 437, 6-VII-1978.

Lonicera etrusca G. Santi

GRANADA: La Puebla de Don Fadrique, pr. Cortijo de la Canaleja, 30S WH4406, 1600 m, in dumosis, solo calcareo, *Arístegui & Leal* 404, 5-VII-1978. La Puebla de Don Fadrique, Puerto del Pinar, 30S WH4511, 1600 m, in querceto, solo calcareo, *Leal* 656 & *Pajarón*, 11-VIII-1978.

Phyteuma charmelii Vill.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, 30S WH4108, 1900 m, in rupibus calcareis, *Leal* 60, *Ortiz & Pueche*, 1-VIII-1977.

Artemisia campestris L. subsp. **glutinosa** (Gay ex Besser) Batt.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. Puerto del Pinar, 30S WH4610, 1600 m, in dumosis, solo calcareo, *Leal* 688, 23-IX-1978.

Sonchus maritimus L. subsp. **aquatilis** (Pourret) Nyman

GRANADA: La Puebla de Don Fadrique, pr. Cortijo de la Cueva de la Cadena, 30S WH4306, 1600 m, ad rivulum, solo calcareo, *Leal* 673 & *Pajarón*, 11-VIII-1978.

Andryala agardhii Haenseler ex DC.

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, «Cañada de las Charcas», 30S WH3707, 1800 m, in rupestribus calcareis, *Leal* 541, 27-VII-1978.

Wangenheimia lima (L.) Trin.

GRANADA: La Puebla de Don Fadrique, Cuesta de Nablanca, 30S WH4508, 1500 m, in sabulosis, *Leal* 582, 28-VII-1978.

Crocus nevadensis Amo & Campo

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. Puerto del Pinar, 30S WH4112, 1600 m, in pascuis humidis, solo petroso calcareo, *Leal* 711, 11-III-1979.

Epipactis helleborine (L.) Crantz

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, Barranco de los Pastores, 30S WH3813, 1600 m, loco nemoroso, solo calcareo, *Leal* 593, 28-VII-1978.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

GRANADA: Huéscar, Sierra de Guillimona, pr. Puerto del Pinar, 30S WH4112, 1600 m, in pineto, solo petroso calcareo, *Leal* 261bis, 20-V-1978.

Juan LEAL. Cátedra de Botánica General, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria, Madrid-3.

ALGUNAS PLANTAS DE LA SIERRA DE MOJANTES (MURCIA). II.

Esta nota se suma a la anterior (*Anal. Jard. Bot. Madrid* 36: 412-415. 1980), en ellas se pretende aportar datos para el mejor conocimiento de la flora murciana. Coordenadas U.T.M. en cuadrículas de 1 km de lado. Testimonios: Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA).

Adiantum capillus-veneris L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7807, 1100 m, in saxosis calcareis humidis umbrosisque, *Leal, Ortiz* 107 & *Pueche*, 2-VIII-1977.

Añadir en J. JALAS & J. SUOMINEN (*Atlas Florae Europae* 1: 55.1972), la cita correspondiente al punto WH4.

Asplenium trichomanes L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7807, 1100 m, in saxosis calcareis humidis umbrosisque, *Leal, Ortiz* 108 & *Pueche*, 2-VIII-1977.

Añadir en J. JALAS & J. SUOMINEN (*loc. cit.*: 69), el punto WH4.

Urtica urens L.

Murcia: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7608, 1060 m, in ruderalis, solo calcareo, *Criado, Ortiz* 202 & *Rozas*, 24-III-1978.

Añádase el punto WH4 al mapa correspondiente de J. JALAS & J. SUOMINEN (*loc. cit.* 3: 91.1976).

Parietaria judaica L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7811, 1180 m, in humidis margaceis, *Ortiz* 306, *Pueche* & *Rozas*, 13-VII-1978.

Añadir en J. JALAS & J. SUOMINEN (*loc. cit.* 3: 95.1976), el punto WH4.

Silene saxifraga L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8008, 1440 m, in fissuris rupium calcarearum, *Leal, Ortiz* 135 & *Pueche*, 3-VIII-1977.

Clematis flammula L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8110, 1000 m, in dumosis, solo calcareo, *Elvira, Ibáñez & Ortiz* 491, 10-VII-1979.

Hypecoum pendulum L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7910, 1000 m, in arvis, solo calcareo, *Leal & Ortiz* 465, 18-V-1979.

Potentilla petrophila Boiss.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8210, 1350 m, ad rupes calcareas umbrasas septentrionem spectantes, *Ortiz* 269, *Pueche & Rozas*, 12-VII-1978.

Astragalus incanus L. subsp. **macrorrhizus** (Cav.) Laínz, Collect. Bot. (Barcelona) 7: 583 (1968)

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8111, 1000 m, in pascuis, solo calcareo, *Leal & Ortiz* 455, 18-V-1979.

Mercurialis tomentosa L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7807, 1050 m, in rupestribus calcareis umbrosis, *Leal, Ortiz* 115 & *Pueche*, 2-VIII-1977.

Hypericum ericoides L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7908, 1450 m, in fissuris rupium calcarearum, *Leal, Ortiz* 121 & *Pueche*, 3-VIII-1977.

Fumana ericoides (Cav.) Gand. subsp. **paradoxa** (Heywood), Charpin & Fdez. Casas, *Candollea* 30: 52 (1975).

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8208, 1200 m, solo petroso calcareo, *Leal & Ortiz* 391, 17-V-1979.

Según nuestros conocimientos se cita por vez primera en la provincia.

Bupleurum frutescens L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7807, 1060 m, in rupestribus calcareis, *Leal, Ortiz* 86 & *Pueche*, 2-VIII-1977.

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8110, 1250 m, in saxosis calcareis, *Elvira, Ibáñez & Ortiz* 494, 10-VII-1979.

Convolvulus lanuginosus Desr.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8208, 1300 m, in lapidosis rupestribusque calcareis, *Leal & Ortiz* 396, 17-V-1979.

Teucrium webbianum Boiss.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8210, 1200 m, in glareosis rupestribusque calcareis, *Ortiz* 246₁, *Pueche & Rozas*, 12-VII-1978. Ibidem, 30S WH8109, 1300 m, in rupestribus calcareis, *Elvira, Ibáñez & Ortiz* 499, 10-VII-1979.

Teucrium buxifolium Schreber

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8210, 1350 m, in fissuris rupium calcarearum, *Ortiz* 262, *Pueche & Rozas*, 12-VII-1978.

Teucrium capitatum L., Sp. Pl. 2: 566 (1753).

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8210, 1100 m, in rupestribus calcareis, *Ortiz* 239, *Pueche & Rozas*, 12-VII-1978.

Teucrium gnaphalodes L'Hér. subsp. **gnaphalodes**

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8011, 1100 m, in dumosis, solo calcareo, *Leal & Ortiz* 457, 18-V-1979.

Sideritis hirsuta L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8211, 1050 m, ad viam, solo calcareo, *Leal & Ortiz* 479, 18-V-1979.

Anarrhinum laxiflorum Boiss.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7807, 1050 m, in aridis calcareis, *Leal, Ortiz* 112 & *Pueche*, 2-VIII-1977.

Antirrhinum barrelieri Boreau

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8209, 1400 m, in saxosis, solo calcareo, *Leal & Ortiz* 412, 17-V-1979.

Plantago loeflingii L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7608, 1060 m, in pascuis siccis, solo calcareo, *Criado, Ortiz* 205 & *Rozas*, 24-III-1978.

Scabiosa turolensis Pau, Not. Bot. Fl. Esp. 1: 20, n. 33 (1887).

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH7908, 1400 m, in lapidosis calcareis, *Leal, Ortiz* 123 & *Pueche*, 3-VIII-1977.

Centaurea pullata L.

MURCIA: Caravaca, Sierra de Mojantes, 30S WH8211, 1000 m, in arvis, solo sabuloso calcareo, *Leal & Ortiz* 381, 11-IV-1979.

Alberto ORTIZ. Cátedra de Botánica General, Facultad de Biología, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria. Madrid-3.

SALICORNIA ANCEPS LAG., NOM. AMBIG.

Typus: «Se cría en Roquetas y Cabo de Gata, en donde la encontró don Simón de Rojas Clemente» (MA 29474).

Efectivamente, en el pliego MA 29474 hay dos etiquetas; en una de ellas se lee manuscrito por S. R. Clemente (?): «*va todo en la Flora / Sosa de las Salinas / (certissime) / Salicornia anceps. Lagasca. / Roquetas: C. Gata / La queman para la sosa sin / ser de las*

mejores aunque / sea buena»; en la otra, con letra que parece al menos en parte manuscrita por Lagasca, leemos: «*certe anceps* Lagasca / *Salicornia fruticosa* W (tachado) / *D. ramis ancipitibus* (tachado)».

El material que está incluido en el pliego corresponde probablemente a lo que hoy llamamos *Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott. La descripción de LAGASCA (*Mem. Pl. Barrill.* págs. 55 ss. 1817) no permite, en ningún caso, afirmar inequívocamente a qué planta se refiere. Lamentablemente tampoco el pliego despeja la incógnita ya que se trata de un trozo de un espécimen no fructificado y que no incluye la parte inferior, por ello no queda otra alternativa que considerar el nombre como ambiguo, aunque su autor lo haya sinonimizado con lo que WILLDENOW (*Sp. Pl.* 1:24.1797) y PERSOON (*Synop. Pl.* 1:5.1805) describieron como *Salicornia fruticosa* (L.) L.

Por lo que a estas descripciones respecta tampoco hay base alguna para afirmar que no se trate de la planta que LINNEO (*Sp. Pl.* 5.1753) llamó var. *fruticosa*, subordinada a *S. europaea* L.

Naturalmente el carácter «*ramis ancipitibus*» en que LAGASCA (l.c.) quiere basar su creación, carece de valor taxonómico alguno en su grupo (¿más bien debido a la desecación del espécimen estudiado?).

Santiago CASTROVIEJO, Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Claudio Moyano, 1. Madrid-7.

NOTAS COROLÓGICAS

Reunimos aquí casi una docena de fichas con notas de moderado interés corológico y pertinentes en su mayoría a la flora del cuadrante austroriente peninsular. Testimonios en el herbario personal de los autores.

Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Font Quer

GRANADA: inter oppidula Benamaurel et Baza, 30S WG2458, 700 m, in salsuginosis, *Díaz Sol & Fdez. Casas*, 18-IX-1973. CUENCA: inter oppidula Villaescusa de Haro et Villalgordo del Marquesado, 30S WJ38, ad 750 m, in salsuginosis, *Fdez. Casas 733 & García Guardia*, 2-VIII-1975.

Ceratocephalus falcatus (L.) Person

GRANADA: Sierra de Baza, Cerro de los Corzos, 30S WG1632, 1800 m, ad viam, solo calcareo, *Fdez. Casas 377 & Fdez Piqueras*, 13-VI-1975.

Thlaspi arvense L.

GRANADA: Sierra de Baza, Calar de San Sebastián, 30S WH1433, 2070 m, *Fdez. Casas 380 & Fdez. Piqueras*, 13-VI-1975.

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

MURCIA: Sierra de Ricote, 30S XH3722, 840 m, ad rupes calcareas verticales septentrionem spectantes, *Fdez. Casas 1751, Leal, Muñoz Garmendia, Ortiz & Pueche*, 1-V-1977.

Cytisus patens L.

JAÉN: pr. oppidulum Hornos de Segura, 30S WH2830, 1100 m, *Fdez. Casas 1478, García Guardia, Ortiz, Pons-Sorolla & Pueche*, 6-III-1977.

Ausente del catálogo regional de GALIANO & HEYWOOD, *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Jaén, 1960.

Thymelaea nitida (Vahl) Endl.

ALBACETE: pr. oppidulum Yeste, loco dicto Cortijo del Río, 30S WH5740, ad 650 m, in dumosis, *Fdez. Casas* 356 & *Fdez. Piqueras*, 12-VI-1975.

Echium boissieri Steudel

MADRID: Torrelaguna, pr. locum dictum Sifón de la Aldehuela, 30T VL51, 750 m, ad viam, *Fdez. Casas* 2965, *Pons-Sorolla & Susanna*, 8-III-1980.

Picris hieracioides L. subsp. **longifolia** (Boiss. & Reuter) P. D. Sell.

BURGOS: Santibáñez del Val, Barriosuso, 30T VM5945, 1.300 m, in humidis, *Pons-Sorolla & Susanna* 659, 25-VII-1979.

Ruscus aculeatus L.

JAÉN: Garganta de los Ladrones, pr. reservorium dictum Pantano de Quiebrajano, 30S VG3566, ad 700 m, in querceto umbroso, solo calcareo, *Fdez. Casas* 1851, *García Guardia & Muñoz Garmendia*, 9-VI-1977.

Iris planifolia (Miller) Fiori & Paol.

CIUDAD REAL: inter oppidula Fuenllana et Villahermosa, 30S WH09, 900 m, in arvis, *Fdez. Casas* 1472, *García Guardia, Ortiz, Pons-Sorolla & Pueche*, 5-III-1977.

El mismo día observamos este lirio florecido en dos localidades que paso a referir. CIUDAD REAL: pr. oppidulum Villanueva de la Fuente. ALBACETE: Sierra de Alcaraz, pr. oppidulum Vianós.

Himantoglossum hircinum (L.) Koch

JAÉN: Cambil, pr. Matabejid, Macizo de Mágina, Torcal de Serrate, 30S VG5774, 1.750 m, in pascuis ad rupes calcareas, *Fdez. Casas* 4-III-1973.

Ausente del catálogo de CUATRECASAS, *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, 12-1929.

Javier FERNÁNDEZ CASAS, Ana PONS-SOROLLA & Alfonso SUSANNA. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.

DOS NUEVAS COMBINACIONES DE PLANTAS

Limonium delicatulum (Girard) O. Kutze subsp. **latibracteatum** (Erben) Castroviejo & Cirujano *comb. & stat. nov.*

■ *L. latibracteatum* Erben, *Mitt. Bot. München* 14:516 ss. (1978).

Hemos dedicado cierta atención a los *Limonia* de la Mancha; dentro del complejo grupo *delicatulum*, el propio monógrafo (ERBEN, l.c.) identificó esta planta de CIUDAD REAL: Alcázar de San Juan, Laguna de las Yeguas (nueva cita para la provincia); idéntica localidad de donde identificó también otros ejemplares como *Limonium tournefortii* (Girard) Erben (*Mitt. Bot. München* 14:516, el incluir esta laguna en el término de Villafranca de los Caballeros (Toledo), puede haber sido error nuestro al remitirle el pliego). Visto que conviven ambas plantas y que las diferencias no son

tan claras como con la lectura de la descripción pudiera pensarse, proponemos aquí el rango subespecífico que consideramos más adecuado.

Suaeda vera J. F. Gmelin subsp. **brevifolia** (Moq.) Castroviejo & Cirujano *comb. nov.*

- *Suaeda fruticosa* var. *brevifolia* Moq., Asoc. Sci. Nat. 4:158 (1837) et Chenop. Enum. Monogr. 122 (1840).

Aunque las diferencias entre la subespecie tipo y esta *brevifolia* no sean tan fuertes como BRAUN-BLANQUET & O. BOLÒS (*Anales Est. Exp. Aula Dei* 5(1-4):89.1957) parecen querer indicar, es evidente que el taxon merece el rango subespecífico; como quiera que no conocemos realizada la combinación bajo el específico *S. vera* J. F. Gmelin, la proponemos ahora como nueva.

Santiago CASTROVIEJO & Santos CIRUJANO. Real Jardín Botánico (C.S.I.C.), Claudio Moyano, 1. Madrid-7.

NOTA SOBRE EL GÉNERO *CHEILANTES* EN ESPAÑA

G. LÓPEZ GONZÁLEZ en su artículo: «Sobre la nomenclatura de las especies españolas del género *Cheilanthes* Schwartz», publicado en *Anales Jard. Bot. Madrid* 36:69-75 (1979), señala en la introducción que una reciente publicación nuestra: «Revisión del género *Cheilanthes* Schwartz (Sinopteridaceae) en España», *Lagascalia* 8(2):215-241 (1979) le anima a redactar el suyo que ahora comentamos.

Deseamos decir antes de nada que, pese a formar parte los dos firmantes de esta nota del Comité Asesor de los Anales del Jardín Botánico, sólo hemos podido conocer su contenido íntegro cuando ya había sido aceptado y el número de la revista llegó a nuestras manos por la vía ordinaria. Por otra parte y según consta en el Acta del Claustro Científico del Jardín Botánico de 1 de noviembre de 1979, los expertos que se eligieron para que en el Comité Asesor actuaran en el ámbito de la Taxonomía fueron G. López González y W. Greuter. Como quiera que este último no fue consultado, se da el caso de que la aportación científica del artículo de G. López González, aunque debía preverse que iba a ser polémico por su contenido y forma, fue valorada por su propio autor.

Con gran interés y atención hemos leído el artículo, que por su naturaleza, y los comentarios en él expuestos, nos obliga a redactar esta nota. Vaya por delante que aceptamos cuanta crítica objetiva pueda hacerse a nuestra obra científica, sin lugar a dudas imperfecta, pero que nos oponemos rotundamente a que bajo la apariencia de diferencias de opinión científicas se viertan aceradas críticas personales. Por ello nos parecen fuera de lugar frases del artículo de G. López González como: «no cabe calificar como tal (revisión), pese a su título, el mencionado trabajo de...» o «numerosas imprecisiones... dejan claro que, en algunos casos, ni siquiera han sido leídas las descripciones originales», o «... no parecen haber estudiado material canario», etc. Este lenguaje escrito, nada al uso en las revistas científicas, ha estado ausente en los Anales, al menos durante el tiempo en que uno de los firmantes de esta nota fue su Secretario de Redacción (1968-1979). Nosotros creemos que estos exabruptos firmados que tratan, al parecer, de desacreditar a colegas, hacen tanto daño al que lo escribe como a la Revista que los tolera y en este caso vienen a aumentar la ya deteriorada y difícil convivencia científica en el seno de la Botánica española.

Volviendo sobre el artículo de G. López González, en él se aportan criterios nomenclaturales valiosos y otros más discutibles y opinables. Efectivamente, sobre la combinación *Cheilanthes vellea* (Aiton) F. Muell., al haber sido empleada por F. Mueller para designar plantas australianas y mediterráneo-macaronésicas (Madeira) e incluir protólogos diferentes podría ser fuente permanente de error y, por tanto, aconsejable la denominación de *Notholaena lanuginosa* (Desf.) Desv. ex Poiret.

Nada tenemos que objetar a la propuesta de NARDI, RASBASH & REICHTEIN (1979), hecha con posterioridad a la nuestra, sobre que *Ch. tinaii* Todaro sea un nombre legítimo anterior a *Ch. duriensis* Mendocça & Vasc. Sólo sugerir que en el grupo de provincias corológicas mediterráneo-iberoatlánticas existen poblaciones de aspecto intermedio entre *Ch. tinaii* y *Ch. hispanica* ó *Ch. maderensis*, por lo que se entrevee un fructífero campo de investigación ecológica y citológica habida cuenta de su diverso hábitat y número de cromosomas.

Sobre la nomenclatura de *Ch. pteridioides* (Reichard) C. Chr., parece documentado lo expuesto por G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1979:71). Por el contrario, nos reiteramos en que *Ch. maranthae* (L.) Domin subsp. *subcordata* (Cav.) Benl & Poelt, en contra de la opinión de G. López González, está más alejada de *Ch. vellea*, a pesar de su número de base idéntico, que del resto de las especies consideradas. Podemos asegurar, para tranquilizar a G. López González que sí que hemos visto abundante material, tanto de herbario como durante nuestras campañas botánicas en Tenerife (1968, 71, 75). Los caracteres morfológicos de la espora (forma, perisporio, exosporio), así como los tricomas (páleas, pelos, glándulas), han sido la base de nuestras conclusiones, circunstancia que por otra parte no es insólita en la taxonomía botánica.

Por último, el nombre del orden fitosociológico *Cheilanthesalia marantho-maderensis* (*Asplenietalia*) no puede enmendarse como propone G. LÓPEZ GONZÁLEZ (1979:73) en *Asplenio-Cheilanthesalia marantho-maderensis* por la sencilla razón que lo impide el correcto empleo del Código de Nomenclatura Fitosociológica al uso (BARKMAN, MORAVEC & RANSCHERT; *Phytosociological Nomenclature, Vegetatio* 32: 131-185. 1976).

Concepción SÁENZ DE RIVAS* & Salvador RIVAS-MARTÍNEZ**

(*) Real Jardín Botánico (C.S.I.C.), Claudio Moyano, 1. Madrid-7. (**) Cátedra de Botánica. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria. Madrid-3.