NOTULAE TAXINOMICAE, CHOROLOGICAE, NOMENCLATURALES, BIBLIOGRAPHICAE AUT PHILOLOGICAE IN OPUS «FLORA IBERICA» INTENDENTES

COMBINACIONES NECESARIAS EN HÍBRIDOS DE ASPLENIUM L. (PTERIDOPHYTA, ASPLENIACEAE)

Hace algunos años, T. REICHSTEIN (Ber. Schweiz. Bot. Ges. 91: 89-139, 1981) publicó una exhaustiva lista de los híbridos europeos del género Asplenium L.; para su adecuación a las normas del reciente ICBN (Apéndice I), son necesarias algunas combinaciones:

- A.×trichomaniforme Woynar nothosubsp. praetermisum (Lovis, Melzer & Reichst.) comb. & stat. nov.
- $\equiv A. \times praetermisum$ Lovis, Melzer & Reichst., Ber. Schweiz, Bot. Ges. 91: 114 (1981).
- = A. adulterinum Milde × A. trichomanes L. subsp. quadrivalens D. E. Meyer.
- A. × javorkae Kümmerle nothosubsp. eglii (Lovis & Reichst.) comb. & stat. nov.
- ≡A. ×eglii Lovis & Reichst., Ber. Schweiz. Bot. Ges. 91: 116 (1981).
- = A. lepidum C. Presl × A. ruta-muraria L. subsp. dolomiticum Lovis & Reichst.
- A. × stiriacum D. E. Meyer nothosubsp. aprutianum (Lovis, Melzer & Reichst.) comb. & stat. nov.
- $\equiv A. \times aprutianum Lovis, Melzer & Reichst., Bauhinia 3: 89 (1966).$
- = A. lepidum C. Presl × A. trichomanes L. subsp. quadrivalens D. E. Meyer.
- A. × nieschalkii D. E. Meyer nothosubsp. litardierei (Bennert & D. E. Meyer) comb. & stat. nov.
- ≡ A. × litardierei Bennert & D. E. Meyer, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 87: 22 (1974).
- = A. petrarchae (Guérin) DC. subsp. petrarchae × A. trichomanes L. subsp. inexpectans Lovis.
- A. ruta-muraria L. nothosubsp. baldense (Sleep, Vida & Reichst.) comb. & stat. nov.
- = A. × baldense Sleep, Vida & Reichst., Ber. Schweiz. Bot. Ges. 91: 116 (1981).
- = A. ruta-muraria L. subsp. dolomiticum Lovis & Reichst. × A. ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria.
- A. × bavaricum D. E. Meyer nothosubsp. adulteriniforme (Lovis, Melzer & Reichst.) com. & stat. nov.
- ≡ A. × adulteriniforme Lovis, Melzer & Reichst., Bauhinia 2: 233 (1965).
- $= A. trichomanes L. subsp. inexpectans Lovis \times A. viride Hudson.$
- A. × bavaricum D. E. Meyer nothosubsp. protoadulterinum (Lovis & Reichst.) comb. & stat. nov.

- = A. × protoadulterinum Lovis & Reichst., Naturwiss. 55: 118 (1968).
- = A. trichomanes L. subsp. trichomanes $\times A$. viride Hudson.

Félix MUÑOZ GARMENDIA, Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

EL NOMBRE CORRECTO DE *ARENARIA LITHOPS* HEYWOOD Y OTRAS ACLARACIONES NOMENCLATURALES SOBRE LAS ESPECIES ESPAÑOLAS DE ESTE GÉNERO

La aparición del volumen 1 de la obra *Med-Checklist* supone un acontecimiento importante por la perfección y meticulosidad con que se ha estudiado la nomenclatura de las especies mediterráneas. No obstante, en el género *Arenaria* se deberán hacer las siguientes correcciones.

- A. alfacarensis Pamp. in Boll. Soc. Bot. Ital. 1915 (7): 66 (1915).
- = A. lithops Heywood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 24: 113 (1963).
- A. pulvinata Huter, non Edgew.
- A. aggregata subsp. erinacea (Boiss.) Font Quer in Anales Jard. Bot. Madrid 6(2): 487 (1946); in Arxivs Secc. Ci. Inst. Estud. Catalans 15: 21 (1948).
- A. multicaulis L., Syst. Nat. ed. 10: 1034 (1759), nom. illeg.

En la edición 10 del Systema Natura, A. multicaulis no es propuesta como una especie nueva —estas van identificadas con letras mayúsculas— sino como un nomen novum para A. ciliata L. (1753, nº ll) puesto que lleva su mismo número y hace figurar como sinónimo la Arenaria nº 11 del Species Plantarum. Aunque, por una evidente errata (cf. RICHTER, Codex Bot. Linn.: 436, nº 3287 obs.), se sustituye la palabra ciliata por "multicaulis".

- A. tenuis Gay in Webb & Heldr., Cat. Pl. Hisp. App.: no 357 (1850); in Ann. Bot. Syst. 7: 301 (1868)
- A. obtusifiora subsp. ciliaris (Loscos) Font Quer, Fl. Hispan. Quinta Cent.: 5 (1948); in Collect. Bot. (Barcelona) 3: 348 (1953)
- A. conimbricensis subsp. viridis (Font Ouer) Font Ouer, Fl. Cardo: 83 (1950).
- A. loscosii var. viridis Font Quer in Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 1: 22 (1915) [basion.]

Ginés LÓPEZ GONZÁLEZ, Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

DIANTHUS GALLICUS PERS., SYN. PL. 1; 495 (1805), ¿BUENA ESPECIE Y ESPAÑOLA?

El propio Persoon dio su especie por un tanto dudosa publicándola con asterisco, fuera de numeración. La sitúa entre las unifloras de tallo corto, sin diagnosticarla frente a lo que ha de llamarse y llama D. monspeliacus L.

Posteriormente casi nadie ha puesto en duda la "bondad" específica de la planta francesa del Atlántico. Sus primeras citas ibéricas no se hicieron esperar mucho: GAY (Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, 6: 119, 1836), WOOD (Journ. Proc. Linn. Soc. 2: 117, 1836), LANGE (Vid.

Medd. Dansk naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1865: 110), que influyen todavía en autores como Tutin (Fl. Europ. 1: 198, 1964), LORIENTE (Anales Jard. Bot. Madrid 31, 1: 144, 1974) y LORIENTE & DÍAZ (Revista Fac. Ci. Univ. Oviedo 16: 239, 1976). Nyman (Consp. Fl. Eur.: 104, 1878) había propuesto una "var. lusitana" de gallicus. FRANCO (Nova fl. Portugal 1: 622-623, 1971) —y olvidemos análogos precedentes— nos dice que allí se dio por D. gallicus Pers. el D. broteri Boiss. & Reuter.

Hace mucho que venimos atendiendo en los herbarios al problema de la "especie" tal como se presenta en los arenales atlánticos de Francia, donde no es dudoso que ha de reconocérsele alguna caracterización morfológica, dentro de cierta variabilidad. Acabamos de ver los tres pliegos del herbario Persoon (L), ninguno de los cuales parecería útil si tratásemos de lectotipificar el binomen. Afortunadamente no es preciso hacerlo, puesto que los caracteres tradicionales resultan de ordinario firmes: hojas cortas y rígidas, con frecuencia de ápice obtuso; escamas calicinales cortas, no atenuadas en largo apéndice, y pétalos relativamente poco divididos, con lacinias poco más largas que la parte indivisa, central (o su anchura, por ser más exactos). Aparecen, no obstante, las eternas excepciones: hojas de 5 cm, nada rígidas, en localidades francesas donde lo típico será lo corriente; y para el País Vasco español, donde no parece raro—herbario MA— lo referible al tipo, se mencionaban "tous les intermediaires possibles" (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 90: 433, 1955).

En la zona de que tengo abundantes materiales en mi herbario —mitad occidental de Cantabria—, la excepción rarísima, y enigmática en verdad, es lo que parece plenamente referible a gallicus. Añádase que allí, como en todo el noroeste de la Península, no hay solución de continuidad entre las poblaciones costeras de monspeliacus y las que alcanzan las máximas altitudes; y que la especie de Linneo —complejo poliploide por añadidura— es en todas partes de su área no poco polimorfa.

Por todas esas razones creo que PAU estuvo acertado al subordinar gallicus a "monspessulanus", como lo hizo en Brotéria, sér. bot. 19: 60 (1921); por más que hoy el rango varietal no parezca recomendarse. Adoptemos, pues, el subespecífico:

D. monspeliacus subsp. gallicus (Pers.) Laínz & Muñoz Garmendia, comb. et stat. nov.

Manuel LAÍNZ, S. J. Apartado 425, Gijón (Asturias).