

**TAXONOMÍA DEL GRUPO DE *ANTHYLLIS HENONIANA* COSS. (LEGUMINOSAE):
A. LAGASCANA, NOM. NOV.**

Con motivo de la síntesis de *Anthyllis* para *Flora iberica* ha sido necesario revisar la nomenclatura y la taxonomía del agregado de *Anthyllis henoniana*, en el que se han incluido las *Anthyllis* sufruticosas inermes con glomérulos paucifloros (4-7 flores), hojas subdísticas y folíolos pulvinulados. En este grupo se han reunido dos especies (*A. henoniana* Coss. y *A. subsimplex* Pomel) descritas de las estepas desérticas argelinas, junto a otra (*A. sericea* Lag.) descrita de los matorrales pedregoso-calcareos de Albacete. Los tres nombres han recibido diversos tratamientos taxonómicos, desde ser considerados como coespecíficos (JAFRI & EL-GADI, *Fl. Lybia* 86: 114. 1980), hasta como tres entidades específicas independientes [BATTANDIER in BATTANDIER & TRABUT, *Fl. Algérie (Dicot.)* 1: 250. 1889], o como dos especies distintas (GREUTER & al., *Med-Checklist* 4: 6-7. 1989).

Después del estudio morfobiométrico (tabla 1) de abundante material ibérico (de BC, BCC, BCF, JACA, MA, MAF, GDA, SEV) y norteafricano (de MPU), y de la tipificación de los nombres concer-

nidos, concluimos en que hay que distinguir dos entidades a nivel específico. En primer lugar, las poblaciones ibéricas (*A. sericea* Lag., nom. illeg.) son idénticas a las de los espartales de la meseta argelina, como ya acertadamente señaló MAIRE (cf. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 22: 42. 1931). Éstas son, sin embargo, diferentes de las poblacio-

TABLA 1
CARACTERES COMPARADOS
DE *ANTHYLLIS LAGASCANA* Y *A. HENONIANA*

<i>A. lagascana</i>	<i>A. henoniana</i>
hojas con 3-5 folíolos	hojas con (1)3 folíolos
folíolo terminal subsésil o con peciólulo de 0,5-2(3) mm	folíolo terminal con peciólulo de 5-10 mm
cáliz de 6-8 mm	cáliz de 8-11 mm
indumento calicinal erecto-patente, con pelos de c. 1 mm	indumento calicinal patente, con pelos de c. 3 mm
estándarte que sobrepasa c. 3 mm a las alas	estándarte que sobrepasa 1-1,5 mm a las alas

nes de las estepas saharianas (desde Argelia hasta el oeste de Libia), a las que hay que referir los nombres *A. subsimplex* y *A. henoniana*.

Para denominar las plantas ibéricas y parte de las argelinas proponemos el nombre nuevo *A. lagascana*, al no poder utilizar el binomen lagascano (*A. sericea*), al ser ilegítimo, por ser homónimo del superfluo propuesto por Willdenow (*Anthyllis sericea* Willd., 1802), basado en el también superfluo (*Hedysarum sericeum* Vahl, 1791) que Vahl utilizó para designar la *Ebenus pinnata* Aiton, *Hort. Kew.* 3: 27 (1789). Su distribución en la Península Ibérica se limita al sudeste (Ab Mu V), y en general se admite (cf. MATEO & FIGUEROA, *Fl. Anal. Valencia*: 192. 1987; BOLÒS & VIGO, *Fl. Països Catalans* 1: 626. 1984) que las poblaciones murciano-albaceteñas son diferentes de las valencianas (montes de La Cañada, Paterna), para las que ESTEVE (*Ars Pharm.* 10: 70. 1969) propuso inválidamente el trinomen *A. sericea* subsp. *valentina* Esteve. La explicación de la supuesta diferencia hay que buscarla en la comparación que se hizo de ejemplares valencianos en plena floración con otros albaceteños (los del tipo lagascano) ya fructificados. El cáliz, persistente en el fruto, pierde parte del indumento en la fructificación a la vez que el pedúnculo de los glomérulos se alarga. Por otro lado, conviene dejar claro que las poblaciones valencianas no tienen las flores purpúreas, sino que, como las murciano-albaceteñas, son versicolores, y viran del blanco crema al rosa más o menos intenso o púrpura, amarilleando en la desecación; este es el motivo por el que CULLEN [*in* TUTIN & al. (eds.), *Fl. Eur.* 2: 178. 1968] describiera indebidamente las flores como amarillas.

La autoría de *A. henoniana* se ha venido atribuyendo (cf. CULLEN, *l.c.*; GREUTER & al., *l.c.*, etc.) a "Coss. ex Batt. in Batt. & Trabut, *Fl. Algérie* (Dicot.): 250 (1889)", y se ha supuesto que *A. subsimplex* Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.*: 320 (1875) sería prioritario. Sin embargo —de manera inadvertida hasta ahora—, Cosson publicó válidamente su nombre en las etiquetas que acompañaron a los exsiccata "*Plantae Algeriensis selectae*" distribuidos en 1858 por Kralik, por lo que dicha publicación es anterior a la de Pomel y, por tanto, el nombre cossoniano es de uso obligado.

Finalmente, subrayaremos la semejanza entre los caracteres del grupo de *A. henoniana* y los del grupo de *A. hermänniae*, que incluye sufrutices mediterráneos espinosos más o menos pulviniformes. Opinamos que ambos grupos deben ser reunidos en una misma sección, para la que el nombre correcto sería sect. *Saroma* Griseb., *Spic. Fl. Rumel.* 1: 14 (1843).

***Anthyllis lagascana* Benedí, nom. nov.**

≡ *A. sericea* Lag., *Elench. Pl.*: [22] (1816), nom. illeg. [syn. subst.], non *A. sericea* Willd., *Sp. Pl.* 3: 1014 (1802), nom. superfl. [≡ *Hedysarum sericeum* Vahl., *Symb. Bot.* 2: 83. 1791, nom. superfl.; ≡ *Ebenus pinnata* Aiton, *Hort. Kew.* 3: 27 (1789)]

≡ *A. sericea* Lag. subsp. *eu-sericea* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 42 (1931), nom. inval.

≡ *A. sericea* subsp. *valentina* Esteve, *Ars Pharm.* 10: 70 (1969), nom. inval.; *A. henoniana* subsp. *valentina* O. Bolòs & Vigo, *Fl. Països Catalans* 1: 626 (1984), nom. inval.

— *A. henoniana* sensu Cullen in Tutin & al. (eds.), *Fl. Eur.* 2: 178 (1968), non Coss.

— *A. subsimplex* sensu Greuter & al., *Med-Checklist* 4: 6-7 (1989), non Pomel

Ind. loc.: "Hab. in locis argillosis, cretaceis, juxta vias à Chinchilla ad Albacete oppidum eundo, alibique in Murciae Regno".

Lectotypus: Designado aquí, MA 151155 (integra el pliego un solo fragmento casi fructificado).

***Anthyllis henoniana* Coss. in Kralik, Pl. Algeriensis, n.º 34 (1858), in sched.; Coss. ex Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie* (Dicot.): 250 (1889)**

≡ *A. sericea* subsp. *henoniana* (Coss.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 42 (1931)

≡ *A. subsimplex* Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.*: 320-321 (1875) [*Lectotypus*: Designado aquí, MPU (Afrique du Nord), ex herb. Pomel, fragmento central]

Ind. loc.: "In collibus humilibus argillo-gypsa-ceis ad lacum salsum aestati exsiccatum Chott Melrir, Mguebra inter Oum el Chiou, 9 Maii".

Lectotypus: Designado aquí, en MPU (Afrique du Nord), ex herb. Trabut, Kralik 34, integra el pliego un solo fragmento fructificado.

Relacionamos a continuación una selección representativa del material estudiado.

Anthyllis lagascana

ARGELIA. MIDIYA: Pr. Djelfa, flanc S du Djebel Senalba, 1300 m, 3-IV-1937, *Dubuis*, MPU-Dubuis. Oued Seddeur, au S de Djelfa, roc. calcaires, 1200-1300 m, 14-V-1921, MPU. Bou-Saada à Aïn-Kich, 1000 m, à 35 km au S de Bou-Saada, 25-IV-1938, *Dubuis*, MPU-Dubuis. Kef El Maïs, steppes, NE Djelfa, 25-IV-1938, *Maire*, MPU.

ESPAÑA. ALBACETE: Hellín, inter Cancárix et Cieza, 380 m, sol. calc., 12-V-1976, *T. M. Palomeque & J. Fdez. Piqueras*, MA 412264. Entre Cancárix y Agramón, 500 m, in dumosis, 6-VI-1994, *C. Benedí & J. Vicens*,

BCF 39087. La Gila, Sierra de la Caballa, salviares, 15-V-1984, *Peris*, GDA 16219. MURCIA: Puerto de la Mala Mujer, pr. Cieza, suelo calizo, 400 m, 12-IV-1981, *F. Alcaraz*, MA 259774. Puerto de Jumilla, 21-III-1964, *B. Casaseca & al.*, SEV 1629. Jumilla, La Celia, 16-VI-1964, *E. F. Galiano & J. Novo*, SEV 1627. VALENCIA: Dehesa del Mardor, La Cañada, IV-1945, *J. Borja*, MA 169151. Pinedas de la Cañada, Moncada, 6-IV-1928, *E. Moroder*, MA 65218. La Puebla de Vallbona, Pla del Bou, III-1921, *F. Beltrán*, BC 86193.

Anthyllis henoniana

ARGELIA. AURÈS: Inter Ghardaia et El-Golea, ad orientem Hadadna, loc. dict. Garet Chambâa, 10-IV-1904, *L. Chevalier*, MPU. Steppe désertique gypseux au N de Dziuoua, 28-III-1965, *Faure*, MPU. Steppe désertique en-

tre Dziuoua et Touggourt, 7-IV-1964, *Dubuis*, MPU. M'Rara, sables à l'ouest de Djamra, 19-IV-1933, *Faure*, MPU. Sahara algérien, entre Biskra et Ouargla, s.f., *Chevalier*, MPU.

LIBIA. TRABULUS: Bou Geilan, in pasquis aridis ad montium Bou-Nefousa, sol. calc., 300 m, 1-V-1938, *Maire & Weiller*, MPU. Gharian hills, before Garian, 28-XI-1975, *Jafri 6240*, MPU.

TUNICIA. GABÉS: Monts de Matmata, au S de Gabés, IV-1909, *J. A. Battandier*, MPU. Djebel Sidi-Toui, III-1906, *C. J. Pittard*, MPU. Kebira, Matmata, IV-1909, *C. J. Pittard*, MPU.

Carles BENEDÍ GONZÁLEZ. Laboratorio de Botánica, Facultad de Farmacia. Avda. Joan XXIII, s/n. E-28028 Barcelona.