

29. *Nothobartsia* Bolliger & Molau *

[*Nothobártsia*, -ae, f. – gr. *nóthos*, -ē, -on = bastardo, espurio, etc.; véase el género *Bartsia* L. (*Scrophulariaceae*). En *Nothobartsia* Bolliger & Molau (*Scrophulariaceae*), evidentemente, porque la especie tipo del género, *Euphrasia aspera* Brot., se venía llevando al género *Bartsia* L. –*B. aspera* (Brot.) Lange]

Hierbas perennes o plantas sufruticasas, hemiparásitas, densamente pelosas. Tallos erectos, simples o ramificados, con indumento adpreso formado por pelos

* C. Benedí

29. *Nothobartsia*

teectores antrorsos y recios. Hojas opuestas, ovadas o cordiformes, pinnatífidas, pinnatinervias, con la nervadura muy prominente por el envés, sésiles. Inflorescencia en racimo espiciforme, ramificada; brácteas enteras o casi, muy diferentes de las hojas. Flores zigomorfas, cortamente pediceladas. Cáliz tubular o campanulado, tetrámero, no bilabiado, regularmente hendido en 4 lóbulos iguales o subiguales, ± acrescente. Corola bilabiada, glandular-puberulenta, amarillenta, pardo-rojiza o violeta; tubo más largo que los labios; labio superior entero, ± convexo, algo más largo que el inferior; labio inferior recto o ± reflexo, con 3 lóbulos redondeados, provisto de 2 gibas en la cara interna de la base del lóbulo central. Androceo didínamo, con estambres exertos; filamentos estaminales papilosos; anteras con dehiscencia longitudinal, mucronadas, pelosas. Gineceo con ovario bilocular, peloso; estilo parcialmente recto, curvado hacia el ápice; estigma subcapitado. Fruto en cápsula, loculicida, obovoide, obtusa, de longitud igual o mayor que el cáliz, pelosa. Semillas numerosas, fusiformes, provistas de 10-14 costillas longitudinales de caras planas a modo de crestas, estriadas transversalmente, de color pardo ± oscuro.

Observaciones.—La forma de las brácteas se refiere a las del racimo terminal, no a las de los racimos de las ramas laterales.

Bibliografía.—M. Bolliger & U. Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 59-71 (1992).

1. Corola amarilla, que vira a pardo-rojizo; tubo de la corola de longitud inferior al doble de la del cáliz; brácteas ovales o estrechamente rómbicas, más cortas que el cáliz; tallos (30)40-70(100) cm, con 7-14 pares de ramas laterales **1. N. asperrima**
- Corola purpúreo-violeta; tubo de la corola de longitud doble o mayor que la del cáliz; brácteas ovado-lanceoladas o linear-lanceoladas, de longitud ± igual que el cáliz; tallos 10-40 cm, con 2-4 pares de ramas laterales **2. N. spicata**

1. N. asperrima (Link) Benedí & Herrero
in *Lagascalía* 25: 262 (2005)

[aspérrima]

Euphrasia asperrima Link in *Neues J. Bot.* 1(3): 138 (1806) [basió.]

Euphrasia aspera Brot., *Fl. Lusit.* 1: 185 (1804), nom. illeg., non Willd., *Sp. Pl.* 3: 197 (1800)

Bartsia aspera Brot. ex Lange in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hispan.* 2: 614 (1870), nom. illeg.

N. aspera Brot. ex Bolliger & Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 60 (1992), nom. illeg.

Ind. loc.: “Hab. ad radices Monte-Junto, Serra d’Arrabida, et in dumetis de Catanhede in Beira” [sec. Brot., *Fl. Lusit.* 1: 185 (1804), sub *Euphrasia aspera*; lectótipo designado por M. Bolliger & U. Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 63 (1992): LISU]

lc.: Bolliger & Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 61 fig. 1a (1992) [sub *N. aspera*]; Hoffmanns. & Link, *Fl. Portug.* 1, pl. 59 (1813-1820) [sub *Lasiopera aspera*]

Planta sufruticosa o sufruticulosa, con una cepa gruesa hasta de 9 mm de diámetro. Tallos (30)40-70(100) cm, erectos, ramificados desde la base y en la mitad superior –7-14 pares de ramas laterales hasta de 13 cm, rectas o curvas–, en general poco foliosos, con pelos toectores aplicados, en la base glabros, glabrescentes o con indumento ± patente. Hojas medias (10)18-25(30) × (6)10-15(20) mm, ovadas, cordiformes o truncadas en la base, en general con 5 nervios bien marcados en la base del envés, con pelos aplicados y recios por ambas caras; hojas de las ramas laterales 3-5,5 × c. 2 mm, linear-lanceoladas, a veces dispuestas densamente. Racimo principal 4-14 cm; brácteas 5-7,5 × 1,8-2,5

mm, ovales o estrechamente rómbicas, más cortas que el cáliz. Flores con pedicelos de c. 0,5 mm. Cáliz 5-6(7) × 1,5-1,6 mm, hendido hasta la mitad, pubescente, en ocasiones con algún pelo glandulífero; dientes 2,5-3,5 × c. 1 mm, estrechamente triangulares. Corola (10)12-15 mm, de un amarillo que vira a pardo-rojizo, con las gibas rojizas; tubo de longitud inferior al doble del cáliz, de c. 1,4 mm de diámetro. Cápsula 7-8,5 × 2,4-3 mm, estrechamente obovoide, poco más larga que el cáliz, pubescente. Semillas 2,2-2,5 × 0,7-1 mm, provistas de costillas ± rectas, espaciadas, poco prominentes. $2n = 36$.

Brezales, tomillares y claros de los alcornoques algo degradados; 150-1100 m. VII-IX(X). W y S de la Península Ibérica, y N de Marruecos. **Esp.:** Ca. **Port.:** Ag BAI BL DL E Mi R. **N.v., port.:** escamédrio.

2. *N. spicata* (Ramond) Bolliger & Molau
in *Pl. Syst. Evol.* 179: 64 (1992)

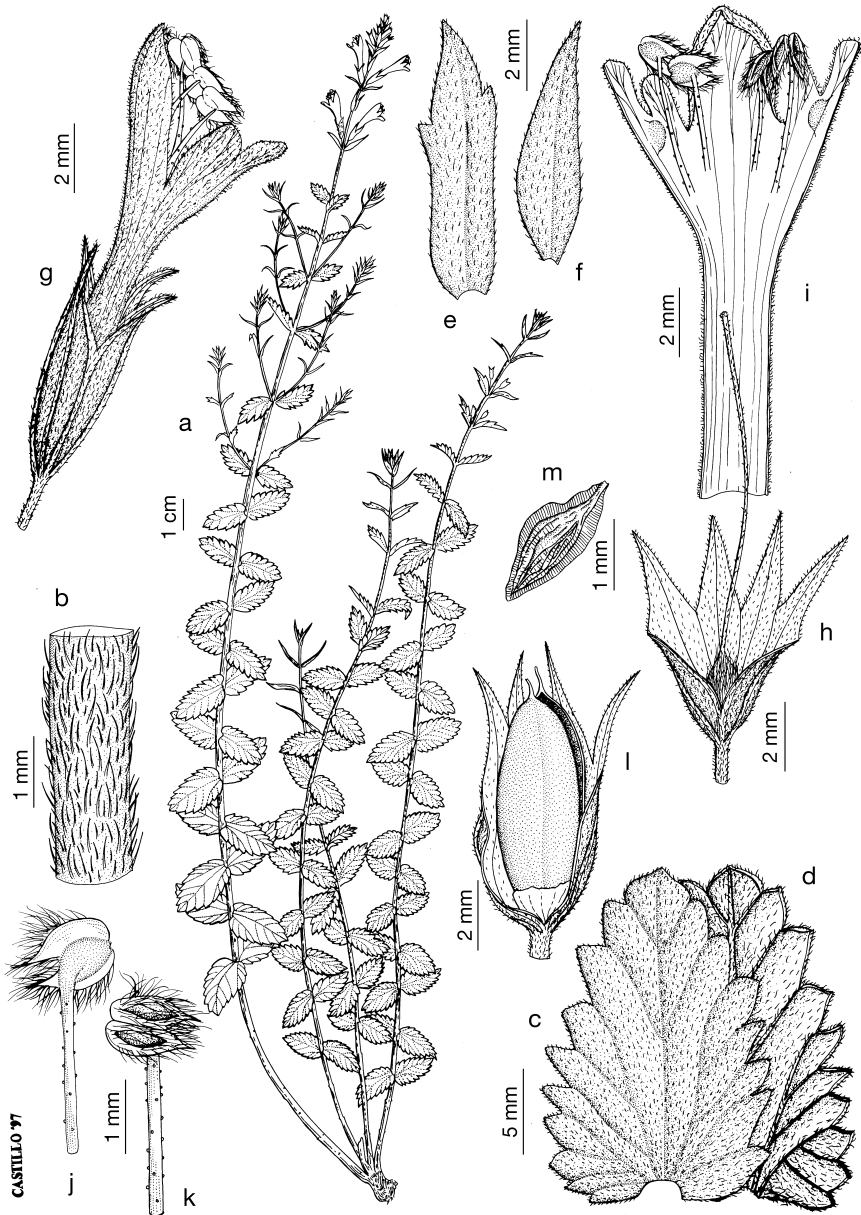
[spicáta]

Bartsia spicata Ramond in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 2: 141, pl. 10 fig. 4 (1800) [basión.]
Ind. loc.: "Je n'ai encore trouvé cette espèce qu'à deux endroits: savoir, sur le Lhéris au voisinage de Bagnères; et près de Luz, sur les pentes des montagnes" [lectotipo designado por M. Bolliger & U. Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 64 (1992): P]
Jc.: Bolliger & Molau in *Pl. Syst. Evol.* 179: 61 fig. 1b (1992); Ramond in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 2, pl. 10 fig. 4 (1800) [sub *Bartsia spicata*]; lám. 126

Hierba perenne, con cepa cundidora hasta de 4 mm de diámetro. Tallos 10-40 cm, herbáceos o moderadamente lignificados en la base, erectos o ascendentes, ramificados desde la base y en el tercio superior –2-4 pares de ramas laterales hasta de 4 cm, rectas o curvas–, de ordinario sin hojas en el tercio inferior, con indumento formado por pelos tectores ± aplicados. Hojas medias 17-20 × 8-12 mm, lanceoladas, cordiformes en la base, con 3 nervios bien marcados en la base del envés, con pelos aplicados y recios por ambas caras; hojas de las ramas laterales similares a las del resto. Racimo principal 3-6(9) cm; brácteas 6-10 × 1,3-2,2 mm, ovado-lanceoladas o linear-lanceoladas, ± tan largas como el cáliz. Flores con pedicelos de 0,5-1 mm. Cáliz 6,5-9,5 × 2,5-2,7 mm, hendido menos de la mitad, hirsuto, a veces con algún pelo glandulífero; dientes 2,5-3 × c. 1 mm, triangulares. Corola (11)14-16(20) mm, purpúreo-violeta, con las gibas más oscuras; tubo de longitud doble o mayor que el cáliz, de c. 0,5 mm de diámetro. Cápsula 6-8 × 3-4 mm, anchamente obovoide, ± de la misma longitud que el cáliz, finamente pubescente. Semillas 2-3 × 0,7-1 mm, provistas de costillas sinuosas, ± densas y prominentes. $2n = 36$; $n = 18$.

Pastos pedregosos y matorrales en suelos temporalmente encharcados, preferentemente en substratos calcáreos, raramente en esquistos; 5-400(c. 1500?) m. VII-VIII. Pirineos centrales –más abundante en su vertiente septentrional– y Cordillera Cantábrica –Picos de Europa, principalmente–. **Esp.:** Hu O S.

Observaciones.–El estudio comparativo entre las poblaciones cantábricas y pirenaicas [cf. J. Pedrol & C. Aedo in *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 308-311 (1996)] ha demostrado que no hay diferencias morfológicas suficientes para la distinción taxonómica entre ambos grupos de poblaciones. En la vertiente meridional de los Pirineos, tan solo hay una recolección (Trigoniero, Bielsa, Huesca, MA 114084) de finales del s. XIX, sin que se haya vuelto a herborizar, por lo que se ha considerado extinta [cf. L. Villar & al. in *Lagascalia* 19: 673-684 (1997)]. Las poblaciones pirenaicas en la vertiente septentrional se encuentran entre los 800-1800 m, mientras que las cántabras no superan los 400 m.



Lám. 126.—*Nothobartsia spicata*, a-d) desfiladero de Urdón, Santander (MAF 103859); e-k) Llanes, Celorio, Asturias (MA 387509); l, m) desfiladero de La Hermida, Santander (MA 114083): a) hábito; b) detalle del indumento del tallo en su tercio inferior; c) hoja, por su haz; d) hoja, por el envés; e, f) brácteas; g) flor; h) cáliz abierto y gineceo; i) corola abierta y androceo; j, k) estambres; l) cáliz abierto y cápsula; m) semilla.