

17. *Neotinea* Rchb. fil.*

[Neotinéa, -ae f. – gr. *neo-* (*néos*, -a, -on) = nuevo; Vincenzo (Vincentius) Tineo (1791-1856), botánico siciliano; profesor de Botánica en la Universidad, director del Jardín Botánico de Palermo desde 1814 y estudioso de la flora de su tierra. Cuando H.G. Reichenbach propuso en 1852 el género *Neotinea*, había ya dos dedicados a Tineo: *Tinea* Spreng. (1820; Flacurtiaceae) y *Tinea* Biv. (1833; Orchidaceae)]

Plantas perennes, herbáceas, autótrofas. Tubérculos 2, de elipsoideos a ovoideos, indivisos. Tallos erectos, simples, cilíndricos, lisos o ligeramente estriados, foliosos, generalmente de color verde, con máculas moradas en la base, glabros.

* N. López

17. *Neotinea*

Hojas numerosas, caulinares y basales, \pm lanceoladas, dispuestas helicoidalmente, atenuadas, de margen entero, sin venas transversales muy perceptibles, plegadas, verdes, generalmente con manchas. Inflorescencia en espiga terminal, multiflora, densa, con el eje recto, cilíndrica, erecta, con brácteas no envainadoras, membranáceas. Flores resupinadas, patentes, sésiles. Sépalos \pm erectos, conniventes en una gálea, subiguales, soldados en la base. Pétalos laterales semejantes a los sépalos; labelo ensanchado en la parte distal, con 3 lóbulos netos, el central más largo que los laterales y con 2-3 dientes en el ápice, sin callosidades laterales, ni crestas longitudinales; espolón corto, nectarífero. Ginostemo corto; estigmas unidos por la base, que se separan hacia arriba en forma de "V". Antera terminal, fija a la columna; polinios 2, con caudículas muy cortas, retináculos 2, insertos en una bursícula bilobada; polen en tétradas. Fruto en cápsula erecta, oblonga. Semillas planas, reticuladas, con las mallas alargadas.

1. *N. maculata* (Desf.) Stearn in Ann. Mus.

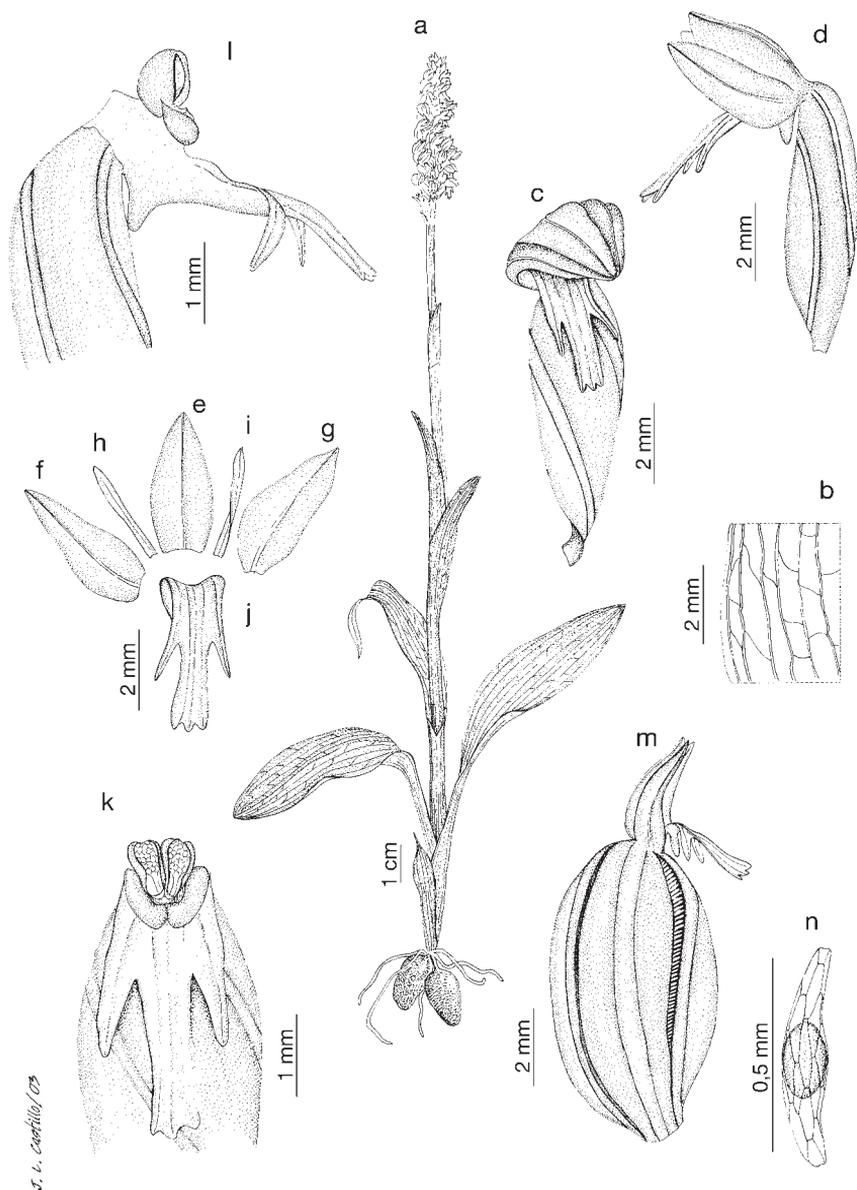
[maculáta]

Goulandris 2: 79 (1975)

Satyrium maculatum Desf., Fl. Atlant. 2: 319 (1799) [basión.]*Aceras densiflorum* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 595 (1842) ["densiflora"], nom. illeg.*N. intacta* (Link) Rehb. fil., De Pollin. Orchid.: 29 (1852)*Aceras vayredae* K. Richt., Pl. Eur. 1: 276 (1890) ["Vayrae"], pro hybrid.*Ind. loc.*: "in Atlante prope Belide" [Argelia]*lc.*: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 28, pl. 53 (1971); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 502 (1987); lám. 25; [fotografía 47](#)

Plantas (8)10-25(40) cm, con el tallo frágil y delgado, de color verdoso. Tubérculos 2, de 12,5-23,3 \times 6,3-12 mm, generalmente sésiles, o uno sésil y otro brevemente pedunculado. Hojas (2)3-6, generalmente con pequeñas manchas de un pardo violáceo a lo largo de los nervios; las basales (3)8-12(13,5) \times (0,8)1,2-2(3,2) cm, anchamente lanceoladas, mucronadas, patentes, agrupadas en roseta; las superiores más pequeñas, erectas, abrazadoras, a excepción de la hoja superior, bracteiforme. Inflorescencia 2-6(10,5) cm, muy densa, estrecha y con numerosas flores diminutas, que en su mayoría se orientan hacia el mismo lado; brácteas 3,5-6,5 \times 1,5-2,5 mm, de longitud inferior o igual a la mitad de la longitud del ovario, lanceoladas, acuminadas, membranáceas, de color rosado, glabras. Sépalos (2,5)3-4,5 \times 1,7-2 mm, lanceolados, que van de un blanco amarillento a blanco rosado, generalmente con pequeñas manchas purpúreas, glabros. Pétalos laterales 4-4,2 \times 1,6-1,9 mm, algo más cortos que los sépalos, agudos o acuminados, cuyo color va de un blanco amarillento a blanco rosado, generalmente con pequeñas manchas purpúreas, glabros; labelo de 3-5 mm de longitud, rosado o rojizo –a veces con pequeñas manchas purpúreas–, excepto en los bordes, donde es blanquecino, con los lóbulos laterales lineares, y el lóbulo medio más largo, oblongo, a menudo con 2-3 dientes en el ápice; espolón 0,8-2 mm, anchamente cónico, obtuso. Fruto 7,5-9 \times 2,5-4 mm, con 3 costillas y 3 aberturas longitudinales. Semillas 0,3 \times 0,1 mm. $2n = 40, 39^*-42$.

En claros de diferentes tipos de bosques –pinares, encinares, alcornocales, melojares, enebrales–, formaciones arbustivas, dunas consolidadas y pastizales, en todo tipo de substratos; 0-1000(1700) m. III-V(VI). Irlanda, Macaronesia –Canarias, excepto en Lanzarote y Fuerteventura, Madeira y Azores–,



Lám. 25.—*Neotinea maculata*. a-l) puerto del Ordal, Barcelona (MA 314261); m, n) Hinojosa de Duero, Salamanca (MA 295023): a) hábito; b) detalle del margen foliar; c) flor, vista frontal; d) flor, vista lateral; e) sépalo dorsal; f, g) sépalos laterales; h, i) pétalos; j) labelo; k) ginostemo, vista frontal; l) ginostemo, vista lateral; m) fruto; n) semilla.

18. Orchis

y región mediterránea –desde el S de Francia y el NW de África hasta el W de Anatolia y Palestina–. Dispersa por casi toda la Península e Islas Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bu Ca Cc Co CR Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or PM[Mll (Mn) Ib] Po S Sa (Se) Sg So T Te To V Vi Z Za. **Port.:** (AAI) Ag (BA) (BAI) (BB) BL E (R) TM. **N.v., cat.:** capuxina tacada.

Observaciones.—Son normales las plantas con flores autógamas, a veces cleistógamas [cf. P. Delforge in *Naturalistes Belges* 71: 103-144 (1990); Pérez-Chisc. & al., *Orquíid. Extremadura*: 110 (1991)], lo que probablemente contribuya a que no se conozcan híbridos de esta especie con otras de géneros afines.

En ocasiones se pueden observar conjuntos de individuos con flores amarillentas o casi blancas y hojas sin manchas, cercanos a otros con flores rosadas y hojas maculadas. Estas variaciones de color han propiciado la propuesta de algunos nombres infraespecíficos de dudoso valor taxonómico, como *N. intacta* f. *alba* Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afrique N.* 6: 352 (1959), nom. inval.