



Gymnadenia R. Br. in W. T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 5: 191 (1813)

Del griego *Gymnos*, desnudo (no vestido, no cubierto), y *aden*, glándula, por presentar polinios sin bursícula (retináculos libres).

Plantas gráciles y esbeltas, de mediano tamaño, de hasta 50 cm, con dos tubérculos aplanados y digitados,



127

enteros. Hojas sólo caulinares. Tallos erectos, habitualmente fasciculados, rematados en inflorescencia espiciforme densa, con numerosas flores pequeñas. Sépalos externos patentes, el central erecto, unido a los pétalos a modo de gálea o casco. Labelo de subentero a algo trilobulado. Espolón filiforme, delgado y alargado, nectarífero. Ginostemo corto y erecto. Retináculos libres, sin bursícula. Rostelo largo, prácticamente obtuso.

Género que cuenta con 12 especies, tres de ellas europeas (*Gymnadenia conopsea*, *G. frivaldii* y *G. odoratissima*), que en algunas obras comprende a *Nigritella*, muy próximo. Las flores son polinizadas por mariposas diurnas (*zygaenas*, esfinges, etc.) y la hibridación ocurre con especies de *Coeloglossum*, *Dactylorhiza*, *Gymnadenia*, *Nigritella*, etc.

1. *G. conopsea*

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. in W. T. Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 5: 191 (1813)

Orchis conopsea L.

Dedos citrinos, orquídea olorosa



128

Etimología: *conopsea* proviene de las palabras griegas *konos* y *opsis*, mosca y parecer, respectivamente, y hace referencia a la similitud de las flores con las alas de una mosca.

Descripción: Planta herbácea, verde, glabra. Tubérculos 2, aplanados lateralmente, palmeados, con 3-6 lóbulos elipsoides. Tallos de hasta 50 cm de altura, erectos y glabros, con estrías poco aparentes. Hojas basales testimoniales, reducidas a estructuras membranosas, parduscas, pegadas al tallo. Hojas caulinares 4-5, linear-lanceoladas, obtusas, de hasta 20 x 2 cm, las superiores más pequeñas y acuminadas. Inflorescencia espiciforme, subcilíndrica y alargada, de 5-15(20) cm de longitud, densa, con numerosas flores, de color violáceo-rosado, blanquecinas, olorosas. Brácteas foliáceas, linear-lanceoladas, de extremo agudo y longitud similar al ovario. Sépalos de 4-7 mm de longitud, ovales y de extremo romo, los externos patentes, el interior connivente con los pétalos superiores en una gálea o casco. Labelo subtrómbico, de hasta 5 mm de ancho, trilobulado, con el lóbulo central mayor y ligeramente blanquecino, triangular, los laterales redondeados. Espolón filiforme, dirigido hacia abajo y curvado hacia adelante, de dos veces la longitud del ovario. Ginostemo corto y erecto. Rostelo largo y obtuso.

■ Flores (127) y hábitat (128) de *Gymnadenia conopsea*

Orquídeas silvestres de la Región de Murcia – Adenda 2009 (*Gymnadenia conopsea*)

José Antonio López Espinosa & Pedro Sánchez Gómez



Retináculos separados, no cubiertos. Polinios de color amarillo pálido. Ovario sentado, subcilíndrico y retorcido, de 15-20 mm de longitud. Cápsula sésil, erecta, de 6-15 x 3-5 mm. $2n = 40, 80$.

Ecología: Principalmente herbazales húmedos de *Schoenus nigricans* y *Molinia caerulea* subsp. *arundinacea*, también en pastizales frescos en claros de sabinar (*Juniperus phoenicea*) y pinar de pino blanco (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), en suelos bien desarrollados y de naturaleza caliza y dolomítica. En Murcia se conoce a partir de la cota 1.300 m, parece poco probable que se encuentre por debajo de los 900-1.000 m. Otras orquídeas presentes en la localidad indicada son *Cephalanthera rubra*, *Dactylorhiza elata*, *Epipactis cardina*, *E. kleinii*, *Ophrys lutea*, *Orchis cazorlensis*, etc. S/sh. *Molinietalia caeruleae*. MR, (V). Junio-julio.

Distribución: Eurasiática, no alcanza el Norte de África y es rara en la Europa mediterránea. Propia de la Europa templada (Islas Británicas, Francia, países centroeuropeos y escandinavos, Polonia, Rusia, norte de Turquía, etc.), extendiéndose a amplias regiones del continente Asiático (Himalaya, norte de Irán, China, etc.). También en el norte de la Península Ibérica, Italia e islas mediterráneas de Baleares (Mallorca) y Córcega. En España se presenta principalmente en el norte, en la región atlántica (Pirineos, Cornisa Cantábrica, Galicia, etc.), de forma muy puntual en el sur (Castellón, Valencia, Murcia, Almería, Jaén, etc.). En la Región de Murcia se conoce de una única localidad, en la Sierra de Villafuente (Moratalla).

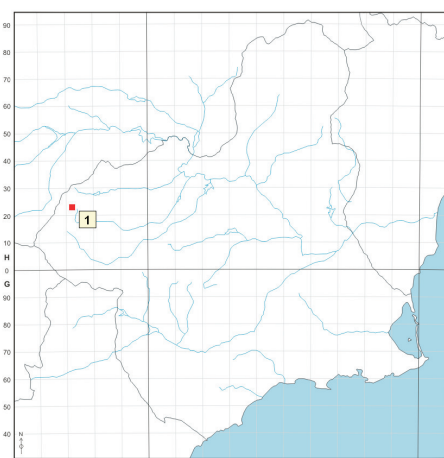
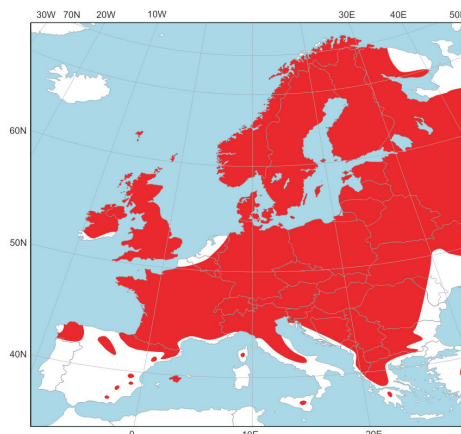
Localidades conocidas: Mu: Moratalla, WH72, Sierra de Villafuente (El Cantalar).

Observaciones: Orquídea muy localizada en la mitad sur de la Península Ibérica, donde son contadas las poblaciones conocidas, habiéndose citado solamente con anterioridad en dos provincias españolas, también del cuadrante sureste: Jaén y Almería. La población indicada para Murcia, en la Sierra de Villafuente (E. Muñiz, com. pers. y SURESTE 4415), amplía la distribución peninsular de la especie en el flanco meridional y constituye novedad para la provincia. En el entorno del Barranco de Cantalar crece un grupo reducido de ejemplares, que no supera el centenar de adultos reproductores, la mayoría por escasos metros fuera del LIC Sierra de Villafuente (Fig. 129). Recientemente se ha encontrado otro pequeño núcleo alejado del arroyo, sobre sustratos dolomíticos (M. Rubio, com. pers.).

La *Gymnadenia odoratissima*, que no alcanza el sur de España, es próxima y muy similar, presenta flores más pequeñas y espolón más corto, de menos de 10 mm de longitud.

Especie a la que correspondería, inicialmente, la categoría «vulnerable» en el *Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia*.

Agradecimientos: Al agente medioambiental de la Región de Murcia Enemérito Muñiz y a Mateo Rubio.



// 1. Sierras del Noroeste //



■ Localización de algunos ejemplares de *Gymnadenia conopsea* (círculos) respecto al límite del LIC Sierra de Villafuente