



## Orchis conica Willd., Sp. Pl. 4: 14 (1805)

*O. tridentata* subsp. *conica* (Willd.) O. Bolòs & Vigo, *O. lactea* var. *conica* (Willd.) H. Baumann & R. Lorenz

Orquídea cónica

**Etimología:** *conica* proviene de la palabra griega *konikós* (cónico) y hace alusión a la forma de la inflorescencia.

**Descripción:** Hierba grácil, perenne, verde, glabra, con 2 tubérculos ovoides de hasta 3,5 x 2 cm. Tallos erectos, de 10-15 cm de altura, con 3-5 hojas en roseta basal, lanceoladas, de hasta 10 cm, las caulinares 1-2 o ninguna, de oblongo-lanceoladas a lanceoladas, envainadoras. Flores numerosas, de tamaño reducido, no mayores de 1 cm, por lo general de 5-7 mm, en inflorescencia compacta y densa, de ovoide a cilíndrica. Sépalos verdosos en la base, con venación longitudinal de verde a purpúreo violácea, estrechados, alargados y acuminados de forma linear en el ápice, conniventes con los pétalos externos, a modo de capuchón o gálea. Labelo blanco o rosado, con manchas o trazos cortos de coloración más intensa, purpúrea violácea, ensanchado en su extremo, de hasta 7-8 mm de longitud, con dos lóbulos laterales lineares. Espolón filiforme, de 3-4 mm de longitud. Polinios verdosos. Cápsula sésil, erecta, de algo más de 1 cm de longitud.  $2n = 42$ .

**Ecología:** Se ha localizado entre pastizales de lastón (*Brachypodium retusum*), junto a matas dispersas de escobón (*Cheirolophus intybaceus*), *Genista jimenezii*, *Ononis tridentata*, bolaga (*Thymelaea hirsuta*) y tomillo de invierno (*Thymus hyemalis*), etc., en un rellano estrecho de una ladera umbría, creciendo en terrenos margosos, ricos en arenas provenientes de materiales disgregados de la parte superior. En Murcia se conoce de la cota 300 m, si bien se ha indicado un rango altitudinal amplio, entre 0 y 1800 m (Baumann et al. 2006), aunque en la Península Ibérica quedaría restringido al intervalo 150-1200 m (Silvestre 1997). Son orquídeas compañeras, presentes en las proximidades, *Barlia robertiana*, *Ophrys fusca* s.l., *O. speculum*, *O. tenthredinifera* y *Orchis collina*. T/sa. *Thero-Brachypodietalia retusi*. MR, (V). Marzo-abril.

**Distribución:** Mediterráneo occidental. Por el Norte de África (Marruecos, Argelia y Túnez), Península Ibérica, sur de Francia e Italia y en las islas mediterráneas de Baleares (Mallorca y Menorca), Sicilia y Malta. En España se distribuye principalmente por el cuadrante suroccidental, en Extremadura y Andalucía, presentándose dispersa por levante y Baleares, así como puntualmente en determinadas sierras subbéticas y almerienses. En la Región de Murcia se conoce de una única localidad, en las sierras prelitorales.

**Localidades conocidas:** Mu: Murcia, XG69, Puerto de la Cadena (pr. Ermita de Lo Pareja).

**Observaciones:** Orquídea escasa en el Sureste Ibérico, citada también en Almería, Albacete, Alicante y Valencia,



129

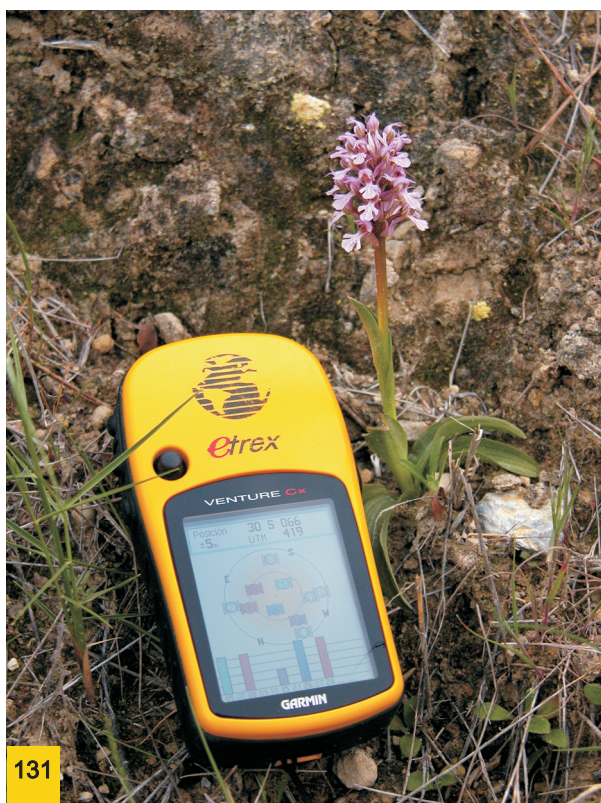


130

■ Inflorescencia del ejemplar murciano (129) y detalle de la flor de (130) *Orchis conica*

## Orquídeas silvestres de la Región de Murcia – Adenda 2011 (*Orchis conica*)

José Antonio López Espinosa & Pedro Sánchez Gómez



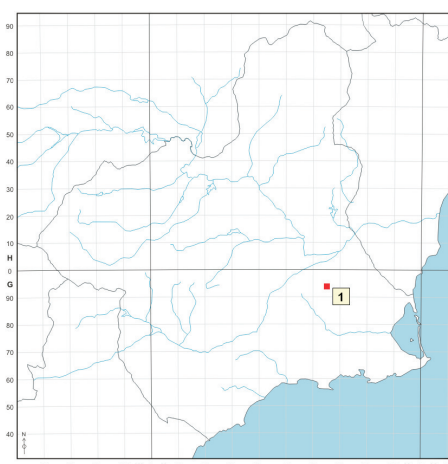
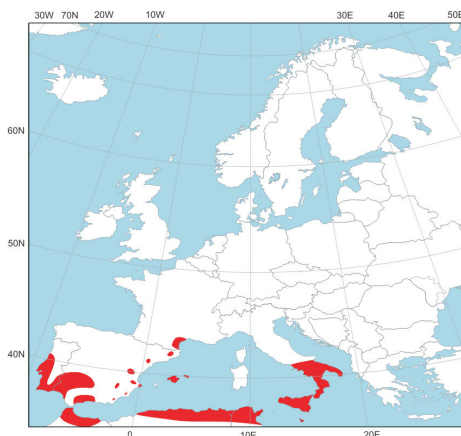
■ Hábito y entorno más inmediato del único ejemplar murciano conocido de *Orchis conica* en 2011, el 25 de marzo. Apréciese su escaso porte, comparado con un dispositivo GPS que tiene poco más de 5 cm de ancho.

mayoritariamente en territorios de ombrotipo subhúmedo o húmedo, que presentan registros pluviométricos muy superiores a los de las sierras preitorales de Murcia. La población murciana, con un único individuo, constituye un reducto testimonial, aislado y disyunto, al igual que la población almeriense de la Sierra de Cabrera, ambos enclaves relictos del área de distribución de la especie, otrora más amplia.

El ejemplar detectado en la Región de Murcia en 2010 se encuentra en el entorno del Puerto de la Cadena, fuera de los cercanos Parque Regional Carrascoy y El Valle y LIC homónimo (ES6200002), aunque en el interior de terrenos de titularidad pública, por escasos 15 m dentro del Monte Público El Valle y Carrascoy (M0174), en una zona perimetral de éste.

Taxón muy raro al que correspondería, al menos, la categoría «vulnerable» en el *Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia*. En 2010 se recolectaron semillas, en el marco del proyecto PEPLAN de la Consejería de Universidades, que han sido depositadas en el Banco de Germoplasma de Flora Silvestre de la Región de Murcia.

Esta orquídea difiere de *Orchis lactea*, especie muy



### // 1. Sierras preitorales //

similar del centro del Mediterráneo, por presentar lábulo con lóbulo central y laterales curvados hacia arriba (cóncavo) y no hacia abajo (convexo) (Silvestre 1997).

**Agradecimientos:** A Mateo Rubio y a Carlos Ortiz, a quienes corresponde el hallazgo, también por las fotografías cedidas desinteresadamente (129 y 130, respectivamente). A los anteriores, a José Moya, agente medioambiental de la Brigada Móvil, y a Francisco Javier López Espinosa, por su esfuerzo en localizar más ejemplares.

**Bibliografía complementaria:** Silvestre S. 1997. Aclaraciones y rectificaciones sobre *Orchis conica* Willd. y el grupo *O. tridentata*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (1): 159-160.

Deposito Legal (del libro Orquídeas silvestres de la Región de Murcia): MU-1580-2007  
Adenda *Orchis conica*. Mayo 2011.

[www.um.es/orquideas](http://www.um.es/orquideas)

*Orchis conica* fue detectada por primera vez en la Región de Murcia en marzo de 2010 (M. Rubio & C. Ortiz, com. pers.).

Esta adenda fue editada en mayo de 2011, los contenidos fueron redactados en abril y mayo de 2011.