

## APORTACION AL ESTUDIO DE LAS ORQUIDEAS DE EXTREMADURA

por

J. L. PEREZ CHISCANO

**Abstract.** Four new orchid species are cited for the Extremadurian flora, with particulars about their locality, dates and some ecologic data.

A list of all the orchids presently known in the Extremadurian Region is included.

**Resumen.** Se citan cuatro nuevas especies de orquídeas para la flora de Extremadura, indicando localidades, fechas y algunos datos ecológicos.

También se da una lista de las orquídeas conocidas hasta la fecha en la región extremeña.

Recientemente hemos encontrado cuatro especies de orquídeas que no habían sido citadas en la flora extremeña. Los hallazgos han tenido lugar en la provincia de Badajoz, en localidades por debajo de los seiscientos metros de altitud, y dentro del sector Mariánico-Monchiense de la provincia corológica Luso-extremadurese.

Las orquídeas conocidas hasta la fecha en Extremadura, incluidas las nuevas citas, son las siguientes:

*Cephalanthera longifolia* (L.)

Fritsch

*Cephalanthera rubra* (L.) L. C.

Rich.

*Epipactis helleborine* (L.) Crantz

*Himantoglossum hircinum* (L.)

Spreng.

*Himantoglossum longibracteatum*

(Biv.) Schlechter

*Limodorum abortivum* (L.) Sw.

*Listeria ovata* R. Br.

*Neotinea intacta* (Link) Rehb.

*Nigritella nigra* Rich.

*Ophrys apifera* Huds.

*Ophrys bombyliflora* Link

*Ophrys fusca* Link in Schrad.

*Ophrys lutea* (Gouan) Cav.

*Ophrys omegaiifera* Fleischm.

*Ophrys speculum* Link in Schrad.

*Ophrys sphegodes* Mill.

*Ophrys scolopax* Cav. subsp. *api-*

*formis* (Desf.) Maire & Weiller

*Ophrys tenthredinifera* Willd.

var. *genuina* Guim.

- Orchis coriophora* L. subsp. *fragrans* (Poll.) Camus  
*Orchis coriophora* L. subsp. *martini* (Timb.) Camus  
*Orchis laxiflora* Lamk.  
*Orchis longicornu* Poiret f. *pallida* Maire & Weiller  
*Orchis longicuris* Link in Schrad.  
*Orchis maculata* L.  
*Orchis mascula* L.  
*Orchis militaris* L.  
*Orchis morio* L. subsp. *morio* (var. *vulgaris* Wk.)  
*Orchis morio* L. subsp. *picta* (Lois.) Asch. & Gaert.  
*Orchis palustris* Jacq.  
*Orchis papilionacea* L. var. *expansa* (Tn.) Lindl.  
*Orchis saccata* Ten.  
*Orchis sulphurea* Lind. in Schrad. subsp. *guimeraessi* (Cam.) Riv. Goday  
*Orchis sesquipedalis* Willd.  
*Orchis simia* Lamk.  
*Orchis tridentata* Scop. subsp. *lactea* (Poiret) Rouy  
*Platanthera bifolia* (L.) L. C. Richard  
*Serapias cordigera* L.  
*Serapias intermedia* De Forest ex Jord. in Billot  
*Serapias lingua* L.  
*Serapias longipetala* Poll.  
*Serapias parviflora* Parl.  
*Spiranthes aestivalis* Rich.  
*Spiranthes autumnalis* Rich.

Las nuevas especies citadas para la flora de Extremadura son las siguientes:

***Himantoglossum longibracteatum*** (Biv.) Schlechter, *Dic. Orch.*, p. 52 (1914)

Syn.: *Orchis longibracteata* Biv., *O. robertiana* Lcis., *Loroglossum longibracteatum* (Biv.) Moris, *Aceras longibracteata* (Biv.) Rehd., *Barlia longibracteata* (Biv.) Par'.

Area geográfica: Europa meridional.

Hasta ahora sólo encontrada en dos localidades, cerca de Alconera y Cerro Carija de Mérida, a 550 y 340 metros de altitud, respectivamente. Ambos lugares con suelo arcilloso calcáreo sobre calizas cámblicas. En Alconera, en claros de coscojar y matorral de comunidad de *Phlomidetalia purpureae*; y en el Cerro Carija, en retamar (*Retama sphaerocarpa*) con pastizal de comunidad de *Thero-Brachypodion*. Fecha de ambos hallazgos en abril de 1975. Escasa en los dos sitios y acompañada de otras orquídeas calcícolas (*Ophrys lutea*, *Ophrys fusca*, *Ophrys sphegodes*, *Orchis papilionacea*, etc.).

**Ophrys omegaifera** Fleischm.

Syn.: *O. fusca* Link subsp. *omegaifera* (F.) Nels.

Area geográfica: Región mediterránea.

Sólo encontrada y muy escasa en pastizal calcícola (*Thero-Brachypodium calcareum*) en la base del Cerro Carija, a unos 260 metros de altitud, con *Ophrys lutea* y *Ophrys sphegodes*. Abril de 1976.



*Himantoglossum longibracteatum* (Biv.) Schl.



*Ophrys omegaifera* Fleischm

**Ophrys scolopax** Cav. *Icon.* 2 p. 46, tabl. 161 (1799)

Syn.: *O. insectifera* L. var. *apiformis* Desf., *O. aurita* Brot., *O. bertolonii* Weyler.

Subsp. *apiformis* (Desf.) Maire & Weiller (*O. scolopax* Cav. sensu stricto); lóbulos laterales del labelo formando dos gibosidades cónicas, gruesas, cortas y un poco arqueadas hacia adelante; el lóbulo mediano es papiloso pulverulento hasta el borde y con apéndice largo.

Forma *colorata* Maire & Weiller: sépalos de color rosa y labelo marrón oscuro.

Area geográfica: la subespecie de que tratamos vive en el suroeste de Europa.

Sólo encontrada, escasa, en suelos calizo-arcillosos, cerca de Alconera, en matorral aclarado de *Phlomidetaria purpureae* y pastizal de *Thero-Brachypodion* (MAF-92373), abril 1974. En abril de 1976 ha sido encontrada en los alrededores de Santo Domingo de Oivenza por P. Gómez Hernández.



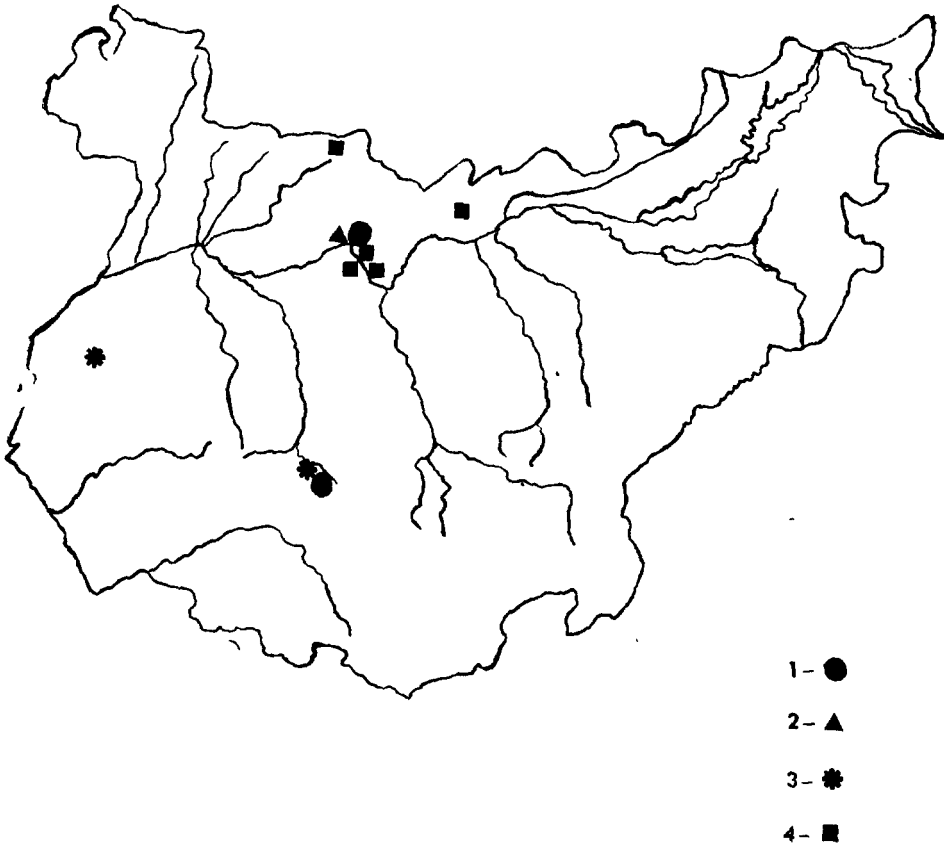
*Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiformis*  
(Dcs.) M. & W.

*Serapias* × *intermedia* De Forest ex Jord.  
in Billot

***Serapias intermedia*** De Forest ex Jord. in Billot, *Arch. de Flore*, p. 225 (1853).

Syn.: *Serapias lingua* × *Serapias longipetala* Gren. et Phil., *Ann. Sc. Nat. Bot.*, Sec. 3, 19 p. 154 (1853), × *S. grenieri* Richter, *Pl. Europ.*, 1, p. 275 (1890).

A pesar de ser relativamente frecuente en la cuenca extremeña del Guadiana no ha sido citada en ningún trabajo sobre la flora extrema-



Distribución geográfica de las orquídeas citadas por primera vez para la región de Extremadura. 1. *Himantoglossum longibracteatum* (Biv.) Schl. 2. *Ophrys omegaifera* Fleischm. 3. *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *apiformis* (Desb.) M. & W. 4. *Serapias intermedia* De Forest ex Jord. in Billot

durensis. Opinamos que se trata de la planta que citamos, que es considerada como un híbrido. Sus caracteres morfológicos coinciden con los citados por R. MAIRE en *Flore de l'Afrique du Nord*, vol. VI, p. 328, 1959, como planta más bien robusta del porte de la *Serapias longipetala* (= *S. vomeracea*) con dos tubérculos brevemente pedunculados o uno con pedúnculo más largo; tallo de 20 a 40 centímetros, de color verde algo manchado de púrpura; hojas también verdes; espiga con dos a cuatro flores, brácteas florales verdes con venas púrpura, así como los sépalos, pétalos verdosos bruscamente acumulados en punta larga, epiquilo del labelo oval agudo a oval lanceolado de color verde claro

con venas purpúreas y algunos pelos del mismo color, hipoquilo más ancho con lóbulos rojizos y resto verde claro con venas purpúreas, callosidad basal púrpura oscuro y muy acanalada a lo largo, casi doble y ginostemo con pico largo.

Parece comportarse como indiferente edáfica, aunque es más frecuente en suelos básicos. Casi siempre acompañada por *Scrapias lingua*. Florece en marzo y abril, siendo los lugares donde la hemos encontrado: rara en encinar adhesionado cerca de la estación de Carmonita, frecuente en arcillas areniscosas de Santa Amalia, y abundante sobre suelos de dioritas en la comarca de Mérida (Trujillanos, Cornalvo y Ve'verde de Mérida).

#### BIBLIOGRAFÍA

- Caballero, A. — 1951 — Catálogo de las plantas recogidas en Guadalupe — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 10 (1): 25-73, Madrid.
- Ceballos, A. — 1973 — Las orquídeas españolas — Bol. Est. Central de Ecología (ICONA), 29-34, vol. 2, núm. 3, Madrid.
- Duperrex, A. & Dougoud, R. — 1955 — Orchidées d'Europe, Neuchatel.
- Ladero, M. — 1970 — Contribución al estudio de la flora y vegetación de las comarcas de La Jara, serranías de Ibor y Guadalupe-Villuercas, en la Oretana Central — Tesis doctoral, Madrid.
- Maire, R. — 1959 — Flore de l'Afrique du Nord — Vol. VI, Paris.
- Pérez Chiscano, J. L. — 1975 — Vegetación arbustiva y arbórea de las sierras del nordeste de la provincia de Badajoz — Tesis doctoral, Madrid.
- Rivas Goday, S. — 1954 — Mapa de la vegetación potencial de la provincia de Badajoz. Dip. Prov. Badajoz, Madrid.
- — 1960 — Acerca del hábitat de las orquídeas de la dehesa de Arganda — Farmacia Nueva, 37: 31-33, Madrid.
- — 1964a — Análisis florístico y ecológico-fisiográfico de la vegetación pacense — Anal. Inst. R. Acad. de Farmacia, 30 (3): 119-135, Madrid.
- — 1964b — Vegetación y flórua de la cuenca extremeña del Guadiana — Dip. Prov. de Badajoz, Madrid.
- — 1968-1969 — Algunos aspectos de la vegetación y flora de Extremadura — Melhoramento, 21, p. 159, Portugal.
- Rivas Goday, S. & Ladero, M. — 1973 — Nuevas aportaciones a la flora pacense — Anal. R. Acad. Farm., 39 (3): 267, Madrid.
- Rivas Goday, S. & Sánchez Egea, J. — 1975 — Fisiografía y paisaje vegetal de Montemavor (Cáceres) — Anal. Real Acad. Farm., vol. XII, Madrid.

- Rivas-Martínez, S. — 1966 — La vegetación potencial y las dehesas del occidente de España — Rev. Cient. S. E. E. P., 7: 41-50. Madrid.
- — 1973 — Avance sobre una síntesis corológica de la Península Ibérica, Baleares y Canarias — Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 30: 69 Madrid.
- Rivas Mateos, M. — 1931 — Flora de la provincia de Cáceres, Serradilla.
- Summerhayes, V. S. — 1951 — Wild Orchids of Britain, Londres.

Villanueva de la Serena  
Badajoz