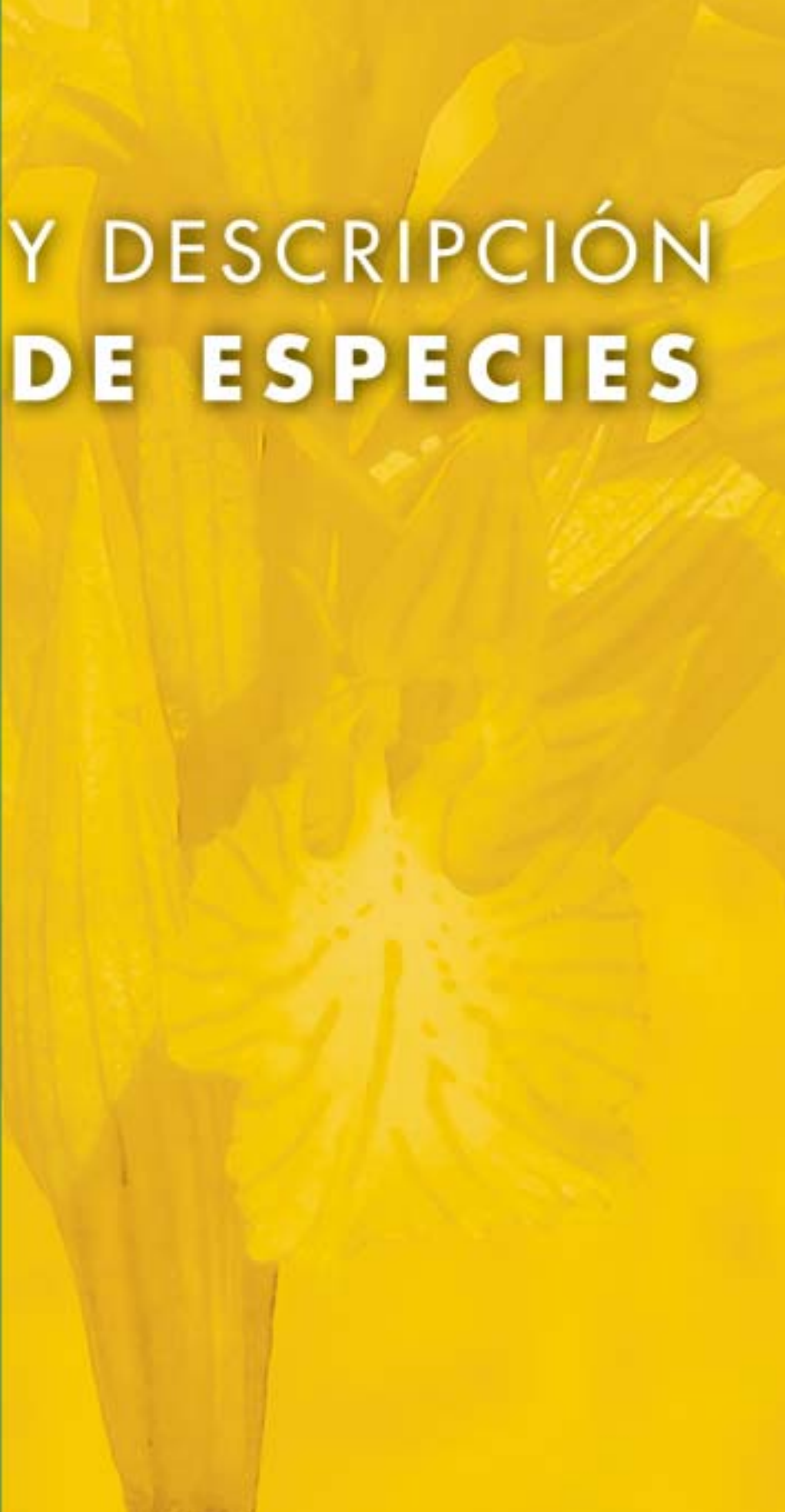


**CATÁLOGO**

Y DESCRIPCIÓN  
**DE ESPECIES**



## Catálogo de especies de esta guía

El número de orquídeas tratadas en esta guía es de 44, más una variedad, sumando un total de 45 taxones. Para la confección y tratamiento del catálogo-listado final se ha optado por una vía “analítica” que, con el beneficio de las dudas y complejidad reconocidas entre los propios expertos para la discriminación y definición de especies en algunos géneros (*Dactylorhiza*, *Epipactis*, *Ophrys*, *Orchis*), parte de la valoración en plano de igualdad de todas las orquídeas descritas para unificar su tratamiento y simplificar la exposición, dejando en manos de los investigadores botánicos las disquisiciones sistemáticas y taxonómicas de mayor calado, para lo cual remitimos a la bibliografía de síntesis más reciente sobre estas cuestiones (Delforge, 2002 y Flora iberica, 2005).

Para las orquídeas cuya definición genera mayores incertidumbres, en la descripción de las mismas –apartado Observaciones– se anotan algunas breves referencias en cuanto a taxonomía y nomenclatura de las mismas (entidad como especie, reconocimiento de subespecie, denominaciones sinónimas) y especies cercanas.

En cuanto a nomenclatura, en términos generales se siguen los nombres señalados en Flora iberica (en adelante FI), si bien en relación con la simplificación del tratamiento expositivo antes mencionado, en algunos casos se elige el de uso más común y divulgado en la bibliografía.

El listado de taxones tratados, por orden alfabético, es el siguiente:

- |  |  |
|--|--|
| 1. <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T. Aiton                                  | 24. <i>Ophrys incubacea</i> Bianca                                 |
| 2. <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.                                      | 25. <i>Ophrys lutea</i> Cav.                                       |
| 3. <i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter                                    | 26. <i>Ophrys scolopax</i> Cav.                                    |
| 4. <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch                                  | 27. <i>Ophrys speculum</i> Link subsp. <i>speculum</i>             |
| 5. <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.   | 28. <i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.                           |
| 6. <i>Dactylorhiza elata</i> (Poirot) Soó  | 29. <i>Orchis champagneuxii</i> Barn.                              |
| 7. <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó   | 30. <i>Orchis collina</i> Banks & Sol.                             |
| 8. <i>Dactylorhiza insularis</i> (Sommier) Landwehr                              | 31. <i>Orchis conica</i> Willd.                                    |
| 9. <i>Dactylorhiza sulphurea</i> (Link) Franco                                   | 32. <i>Orchis coriophora</i> L.                                    |
| 10. <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz                                     | 33. <i>Orchis italica</i> Poir.                                    |
| 11. <i>Epipactis lusitanica</i> D. Tyteca  | 34. <i>Orchis langei</i> K. Richt.                                 |
| 12. <i>Epipactis tremolsii</i> Pau   | 35. <i>Orchis laxiflora</i> Lam.                                   |
| 13. <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.  | 36. <i>Orchis mascula</i> L.                                       |
| 14. <i>Limodorum trabutianum</i> Batt.   | 37. <i>Orchis morio</i> L. subsp. <i>picta</i> (Loisel.) K. Richt. |
| 15. <i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn                                      | 38. <i>Orchis papilionacea</i> L.                                  |
| 16. <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.   | 39. <i>Serapias cordigera</i> L.                                   |
| 17. <i>Ophrys apifera</i> Huds.  | 40. <i>Serapias lingua</i> L.                                      |
| 18. <i>Ophrys apifera</i> var. <i>almaracensis</i> Pérez-Chisc., F. Durán & J.R. | 41. <i>Serapias parviflora</i> Parl.                               |
| 19. <i>Ophrys bilunulata</i> Risso   | 42. <i>Serapias perez-chiscanoi</i> Acedo                          |
| 20. <i>Ophrys bombyliflora</i> Link  | 43. <i>Serapias vomeracea</i> (Burm.) Briq.                        |
| 21. <i>Ophrys clara</i> F.M. Vázquez & S. Ramos                                  | 44. <i>Spiranthes aestivalis</i> (Poirot) L.C.M. Richard           |
| 22. <i>Ophrys dyris</i> Maire  | 45. <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Cheval                         |
| 23. <i>Ophrys fusca</i> Link   |  |

Las incorporaciones más significativas, respecto al elenco recogido por Chiscano *et al.* (1991), recogen, esencialmente, las aportaciones señaladas por la bibliografía así como referencias contrastadas:

- *Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton
- *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.
- *Dactylorhiza maculata* (L.) Soó
- *Epipactis lusitanica* D. Tyteca
- *Epipactis tremolsii* Pau
- *Limodorum trabutianum* Batt.
- *Ophrys bilunulata* Risso
- *Ophrys bombyliflora* Link
- *Ophrys clara* F.M. Vázquez & S. Ramos
- *Orchis conica* Willd.
- *Spiranthes spiralis* (L.) Cheval

## Descripción de las orquídeas y distribución en Extremadura

La descripción de orquídeas se apoya en los textos de FI (2005), como bases de referencia, complementados o ampliados con detalles extraídos de la información bibliográfica (ver BIBLIOGRAFÍA).

En aras al tono divulgativo general, se trata de unos textos muy sintéticos donde la descripción sigue unos criterios marcados esencialmente por la morfología externa más claramente perceptible, buscando los rasgos más contrastados e identificativos. Se omiten elementos no visibles como órganos subterráneos (sistemas radiculares, tubérculos), micromorfologías de detalle (ginostemo, ovario, cavidad estigmática, etc.), a no ser que sean específicamente diferenciales o destacados. Se limitan también las referencias numéricas existentes en las descripciones de FI, para evitar los márgenes de variabilidad muy amplios que se dan en los detalles morfológicos de muchas especies según las adaptaciones al medio y ciertas apreciaciones comparativas que pueden inducir a confusión.

El texto incorpora unas notas básicas sobre época de floración y hábitats de localización. El apartado de *Observaciones* se nutre esencialmente de información sobre la distribución conocida de la especie en cuestión (las referencias provinciales se expresan en abreviatura: BA para Badajoz y CC para Cáceres), además de valoraciones sobre cambios en nomenclatura y especies próximas.

Esta información se acompaña de un mapa regional que sintetiza e ilustra la presencia conocida de la especie, según bibliografía y también con los datos aportados por los colaboradores de PROYECTO ORQUÍDEA. La mayor parte de estos datos son de 2006, aunque no exclusivamente. En el mapa la presencia se plasma gráficamente mediante la cuadrícula UTM de 10x10 kilómetros, habitual en este tipo de representación de datos corológicos. Con color rojo ■ se simboliza la información conocida de Chiscano *et al.* (1991); en color amarillo ■ los datos de la bibliografía más reciente y las aportaciones de los colaboradores de PROYECTO ORQUÍDEA; en color naranja ■ se indican las cuadrículas con información común de ambas fuentes.

Además de los textos, una ayuda importante para la identificación la constituye el material fotográfico, tratando de ilustrar aspectos significativos para el reconocimiento de las plantas. La mayor parte de las fotografías son obra de Fernando Durán Oliva, reseñándose los casos en que es distinta la autoría.

TAXONES	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SEP	OCT
<i>Aceras anthropophorum</i>										
<i>Anacamptis pyramidalis</i>										
<i>Banfia robertiana</i>										
<i>Cephalanthera longifolia</i>										
<i>Cephalanthera rubra</i>										
<i>Dactylorhiza elata</i>										
<i>Dactylorhiza fucata</i>										
<i>Dactylorhiza insularis</i>										
<i>Dactylorhiza sulphurea</i>										
<i>Epipactis helleborine</i>										
<i>Epipactis lusitana</i>										
<i>Epipactis atrorubens</i>										
<i>Limodorum abortivum</i>										
<i>Limodorum labeolatum</i>										
<i>Neotinea maculata</i>										
<i>Noctua nidus-avis</i>										
<i>Ophrys apifera</i>										
<i>Ophrys ap. atrorubens</i>										
<i>Ophrys bilunulata</i>										
<i>Ophrys bombyliflora</i>										
<i>Ophrys clausi</i>										
<i>Ophrys dyris</i>										
<i>Ophrys fucata</i>										
<i>Ophrys incubacea</i>										
<i>Ophrys latifolia</i>										
<i>Ophrys scolopax</i>										
<i>Ophrys speculum</i>										
<i>Ophrys tenthredinifera</i>										
<i>Orchis champagnensis</i>										
<i>Orchis collina</i>										
<i>Orchis conica</i> Willd.										
<i>Orchis coriophora</i>										
<i>Orchis italica</i>										
<i>Orchis langii</i>										
<i>Orchis lasiophora</i>										
<i>Orchis mascula</i>										
<i>Orchis morio</i>										
<i>Orchis papilionacea</i>										
<i>Scopula confusa</i>										
<i>Scopula lingua</i>										
<i>Scopula parviflora</i>										
<i>Scopula pomz-chitcanoi</i>										
<i>Scopula vomeracea</i>										
<i>Spiranthes aestivata</i>										
<i>Spiranthes spiralis</i>										
TAXONES	EN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SEP	OCT

## Colaboradores de PROYECTO ORQUÍDEA

Con distinto grado de vinculación y aportación (desde material fotográfico, datos o consultas de identificación), se detalla el listado de personas que han colaborado con PROYECTO ORQUÍDEA:

Agustín Mogena	José María Benítez Cidoncha
Agustín Ventana Matías	José Montero Omenat
Alberto Gil Chamorro	José Antonio Marcos
Amalio Gutiérrez Rubio	Juan Carlos Núñez
Celestino Gelpi Pena	Juan José Pérez González
Antonio Gentil Cabrilla	Juan Manuel Robledo
Ángela Garrote Florencio	Manuel Iglesias
Casimiro Corbacho Amado	María José Carbonell
César Martín Alcoba	Marcelino Cardalliaguet
Francisco María Vázquez Pardo	Roberto Gamarra
Javier Atxa Leturia	Ricardo Vázquez
Jesús Merino Martínez	Sebastián Arévalo
Jesús Valiente	Sonia Bernardos
John Muddeman	Víctor Pizarro
José Elías Rodríguez	

En este listado merecen especial mención los técnicos de la Dirección General de Medio Ambiente (CAYMA-Junta de Extremadura) que han apoyado esta iniciativa, Ángel Sánchez García y María Jesús Palacios González, así como los agentes del medio natural y vigilantes que han aportado información de sus respectivas zonas de trabajo:

Eulogio Oyola	Juan Luis Soriano Caballo
Hilario García White	Nieves Gallardo Casado
José Luis Santamargarita	Óscar Díaz Martín
José María Jiménez Barco	Raúl Méndez Sánchez
José Manuel Martínez Corvo	Ricardo del Pozo
José Venegas González	Rocío Montero González
Juan Antonio Barquero	Sabas Molina Ríos
Juan Luis Delgado Naranjo	

Las fotografías, salvo indicación expresa, son obra de Fernando Durán Oliva. Entre las colaboraciones fotográficas se agradecen las aportaciones de Ángel Sánchez García, Alberto Gil Chamorro, Francisco M. Vázquez Pardo, Jesús Merino Martínez, Celestino Gelpi Pena, César Martín Alcoba, Javier Atxa Leturia y José Elías Rodríguez.