



### 3. plan de la obra

---



Esta obra está concebida para facilitar la identificación de las orquídeas del Parque Natural Sierra de Grazalema.

La introducción pretende aclarar algunos aspectos de la particular morfología y de la compleja biología de las orquídeas al tiempo que despertar el interés y el respeto por unas plantas que se encuentran amenazadas, debido a la acción del hombre sobre sus hábitats naturales.

Las indicaciones referentes a la fenología se limitan a la floración de cada especie en el territorio que cubre esta guía. Se sustentan en observaciones realizadas durante los años 1984-2004.

Las claves de los géneros y de las especies sólo son válidas para las orquídeas del Parque Natural Sierra de Grazalema.

En las descripciones de las especies, se ha procurado adaptar la terminología botánica a la de Font Quer, *Diccionario de Botánica* (1953). Para mayor homogeneidad, se describen para cada especie los siguientes aspectos: porte, tubérculo o rizoma, tallo, hojas, inflorescencia y flor.

La parte descriptiva incluye para cada especie el nombre científico correcto, según nuestro criterio, junto con los sinónimos. En cuanto a la taxonomía hemos seguido la de *Flora Vascular de Andalucía Occidental* (Valdés et al. 1987), salvo cuando los taxones tratados no aparecen en esta obra o seguimos distinto criterio.

Para cada especie se incluyen datos relativos a la variabilidad, la ecología, el estado de conservación y, a grandes rasgos, la distribución total.

Se aclara la etimología de los nombres genéricos y específicos. Si se describen dos o más especies pertenecientes a un mismo género, la etimología de éste sólo aparece en la descripción de la primera especie.

La iconografía incluye para cada especie una o más fotografías y un conjunto de dibujos que representan la hoja (A), la flor con su bráctea (B), el ginostemo (C), los polinios (D) y las piezas que componen el perianto (E).

Acompañan dos mapas de distribución para cada especie. En uno se indica su distribución local, es decir, la que muestra en el Parque Natural Sierra de Grazalema. La unidad de superficie de dicho mapa corresponde a la cuadrícula U.T.M. de 1x1 km. El segundo mapa recoge la distribución en Andalucía, en cuadrículas UTM de 10 x 10 km.

Se ha añadido un glosario donde se tratan todos los términos que pudieran ofrecer alguna dificultad.