

Introducción

El libro que tiene en sus manos recopila la información conocida sobre las orquídeas silvestres terrestres citadas en la Sierra de Albarracín hasta finales de verano del año 2022.

En el año 2008 se publica la primera edición de la *Flora de la Sierra de Albarracín y su comarca (Teruel)* de Gonzalo Mateo Sanz. Solo un año después se publica una segunda edición*, en la que se recoge toda la flora vascular de la Sierra de Albarracín y su comarca, en la provincia de Teruel, abriendo y haciendo accesible el estudio de las plantas del territorio fuera de los ámbitos académicos. Supone una buena herramienta y un punto de partida para todo aficionado, naturalista o gestor del medio natural que quiera o necesite conocer las plantas vasculares presentes en la zona tratada.

Es también en 2008 cuando, a través del Centro de Estudios de la Comunidad de Albarracín (CECAL), se publica la *Introducción a la flora de la Sierra de Albarracín* de Gonzalo Mateo Sanz, obra que resume una pequeña parte de la flora de la sierra para un público más amplio.

Paralelamente, se pone en marcha la página web *Atlas de Flora de Aragón*, con Daniel Gómez a la cabeza, que ofrece información muy elaborada, mediante mapas de distribución, fichas descriptivas, comentarios e ilustraciones, de todas las plantas citadas en el territorio aragonés.

La información en construcción de *Flora Ibérica*, y su proyecto digital *Anthos*, más los artículos que se van editando de *Flora Montibérica*, revista independiente que publica artículos originales e inéditos sobre temas relacionados con la flora y la vegetación vascular de la Península Ibérica, con preferencia por las tierras situadas en la Cordillera Ibérica y territorios vecinos, nos van aproximando a un conocimiento más exhaustivo de una parte de la biodiversidad de estas montañas de la Ibérica turolense.

No hemos hecho el esfuerzo de recopilar toda la flora vascular presente en la Sierra de Albarracín, pero posiblemente sobrepasa en la actualidad las 1.900 especies (nada desdeñable, si contamos que en toda la extensa y variada provincia de Teruel se citan alrededor de 2.500 especies). Entre ellas, destaca una familia que despierta gran interés por su belleza y singularidad: las orquídeas.

El creciente interés, por parte de cada vez más aficionados, en valorar y observar los elementos naturales en general, ha supuesto un incremento expo-

nencial del conocimiento de la biodiversidad que nos rodea y en este marco han ido surgiendo salidas, encuentros, jornadas y cursos en todo el ámbito peninsular relacionados con las orquídeas.

El estudio de esta familia es apasionante y paralelamente, en el ámbito científico y editorial, se ha ido cubriendo esta necesidad y demanda de información sobre las orquídeas mediante la publicación de numerosos artículos científicos, tesis doctorales, catálogos, inventarios, libros y guías que han ido ampliando el conocimiento de las orquídeas en todas las áreas geográficas limítrofes con la zona de estudio y aclarando algunos aspectos taxonómicos. Aun así, todavía no se ha llegado a un consenso en cuanto a la validez de algunos táxones complejos y continuamente aparecen citas de nuevas especies de reciente descripción en territorios cercanos.

Con nuestra labor continuada como naturalistas hemos ido recopilando datos y observaciones sobre la biodiversidad presente en la Sierra de Albarracín en los últimos 20 años. En una etapa inicial, nuestro objetivo era conocer y aprender, pero sobre todo disfrutar de la belleza de los numerosos atractivos ambientales, culturales y paisajísticos que ofrece la Sierra de Albarracín en su conjunto.

En una segunda etapa, desde 2008 hasta 2012, el conocimiento adquirido sobre la biología presente en la sierra, el contacto personal y laboral con personas dedicadas de algún u otro modo al conocimiento, gestión y conservación del medio natural, y la certeza de que lo que estás viendo es raro o no ha sido citado en el área geográfica que nos ocupa, nos va llevando, de una forma más o menos sistemática, a recopilar citas e información de aspectos relevantes de flora y fauna observada en el ámbito serrano y remitirlas, no siempre con la frecuencia y continuidad deseada, a las instituciones o asociaciones encargadas de recopilar y almacenar esta información.

Desde 2012 hasta la fecha hemos estado recogiendo datos sobre las orquídeas presentes en la Sierra de Albarracín y se han visitado repetidamente poblaciones de las numerosas especies que se pueden observar en cualquier rincón del territorio.

En este punto, tenemos que agradecer al CECAL la ayuda concedida con una beca en el año 2019, que nos permitió prospectar una mínima parte del territorio que nos ocupa en varias jornadas (si bien la sequía y heladas tardías

propiciaron una temporada muy floja en cuanto a floración), ordenar la información obtenida en nuestros archivos y presentar un documento que sirviese como punto de partida para futuros proyectos que pudiesen derivar en algún tipo de publicación sobre las orquídeas en la Sierra de Albarracín.

Tras una prórroga de un par de años, necesaria para aclarar algunas dudas de clasificación, documentar fotográficamente plantas o partes de las plantas que nos faltaban para ilustrar esta publicación, y el tiempo dedicado a consultas, redacción y maquetación, exponemos el trabajo, siendo conscientes de que quedan muchos vacíos por cubrir en el territorio serrano, principalmente en el sector nororiental, merecedores de una mejor prospección.

El hecho de ser una publicación destinada a los más de 500 socios del CECAL nos animó a volcar la información, ya que de algún u otro modo, se trata de personas que residen o tienen vínculos con el territorio y son potenciales usuarios del libro. A parte de descubrir un mundo fascinante, el lector y observador podrá colaborar con nosotros aportando datos en un futuro que nos ayuden a conocer mejor estas enigmáticas plantas.

Queremos agradecer también a la Asociación de Empresarios Turísticos de la Sierra de Albarracín (AETSA), que desde 2016 desarrolla una labor de dinamización y apoyo a las iniciativas empresariales relacionadas con el turismo de naturaleza, que tienen gran acogida y suponen un motor de desarrollo local, que contactara con nosotros y pudiesemos organizar, coordinar y dirigir, junto con su gerente, las “Jornadas de Orquídeas de la Sierra de Albarracín”, que van ya por su séptima edición en el presente año.

En cuanto a conservación, en el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno estamos colaborando desde el año 2019 con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, a través del Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Teruel, en un “Programa de seguimiento ecológico de orquídeas”. En él, a raíz de la realización de un inventario de las orquídeas presentes en el Espacio Natural Protegido, desde el año 2020, se monitorizan 14 especies de orquídeas (muchas de ellas en el límite de su distribución latitudinal o altitudinal) y 4 hábitats de interés comunitario, con el objetivo de obtener datos a medio y largo plazo de tendencias poblacionales y estado de conservación de los distintos hábitats y que puedan servir de herramienta de gestión para la propia administración.