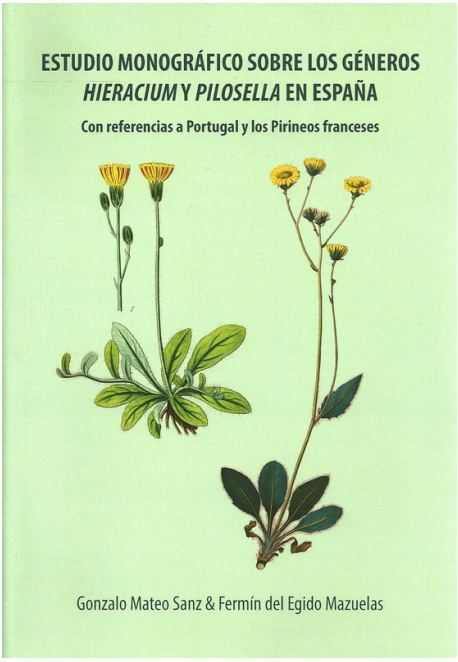
RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España. *Gonzalo Mateo Sanz* y *Fermín del Egido Mazuelas*. 2017. Monografías de Flora Montiberica, nº 20. Jolube Consultor Botánico y Editor. Jaca. 422 pp. ISBN 978-84-945880-8-2.



Por fin ve la luz una obra muchos años esperada, aunque seguro que aún incompleta, porque los géneros tratados deparará todavía nuevas incorporaciones de especies a describir en los próximos años. Para muchos botánicos españoles, los nombres de los autores de libro, los profesores Gonzalo Mateo y Fermín del Egido, están unidos a la hieraciología o estudio de los géneros *Hieracium* o *Pilosella*, auténticos 'hot spot' de la diversidad vegetal ibérica. Probablemente habría que dedicar varias vidas de un botánico, monográficamente dedicados a estos dos géneros, para desmembrar suficientemente su diversidad, pero los autores del libro ahora reseñado, en su calidad de principales expertos españoles, presentan un avance sustancial en el conocimiento de este grupo de asteráceas. Cabe destacar que, aunque los autores lo son también de la revisión de estos géneros para *Flora iberica*, mucho más sintética que la ahora aportada, la amplísima bibliografía producida por los autores del libro ahora reseñado –sólo en la serie 'Aportaciones al conocimiento del género *Hieracium* en España' se acercan ya a los 30 artículos- abogaba por la edición de un texto mucho más amplio que aquella revisión.

El libro sigue un esquema parecido al de otras obras editados por el Dr. Gonzalo Mateo, con las siguientes partes bien definidas: introducción, revisión histórica y terminológica; claves dicotómicas, acompañadas esta vez con ilustraciones de muchas de las especies, a partir de pliegos de herbario; descripción de las especies; síntesis de resultados obtenidos; bibliografía; e índice de los nombres científicos de las especies. De todos estos apartados, recomendamos leer muy atentamente la extensa introducción, que permite no sólo conocer los antecedentes de estudio de estos dos géneros, sino también la propuesta metodológica que hacen los autores y que sirve de hilo conductor para interpretar las razones que les han movido para la descripción o la recombinación nomenclatural de muchas de las especies españolas actuales.

Los autores siguen inicialmente las directrices de K. Zahn distinguiendo entre especies principales o primarias, usualmente diploides, y aquellas que han derivado de las diferentes combinaciones hibridógenas entre las primeras, que a menudo quedan fijadas posteriormente mediante fenómenos de apomixis; éstas últimas son las especies secundarias, y en ellas abundan particularmente los triploides y tetraploides. Se recomienda prestar particular atención a la explicación de la propuesta metodológica complementaria

Flora Montiberica 72: 116-120 (XI-2018) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

de los autores del libro, que partiendo de la idea inicial de Zahn, denominando A a las especies primarias y B o C a las secundarias –B cuando se comportan como primarias aparentando ser especies bien definidas- producto de hibridación de las primarias, añaden dos nuevos escalones interpretativos: D para las especies intermedias con 2 pasos previos de hibridación, en consecuencia trihíbridas, y E para las que tienen 4 parentales. A medida que se desciende por la escala que va de B o C a E, la influencia de cada parental respecto al resto puede dar lugar a rasgos concretos que justifican la separación específica de los diversos táxones abarcados por cada combinación. Por ejemplo, si se habla de un trihíbrido, es fácil que como mínimo pueda expresarse en hasta 3 especies (cada una de ellas próxima a uno de los parentales), pero también son factibles formas intermedias entre todos ellos, que pueden elevar notablemente la diversidad esperable.

En conjunto, los autores proponen para España y territorios limítrofes de Portugal y la cara francesa de los Pirineos un total de 339 especies del género *Hieracium* –más otras 32 dudosas, de presencia no comprobada- y 72 de *Pilosella* –más 4 dudosas. Las especies de los tipos A y B, aquellas que quizá con menos dificultad pueden reconocerse por quienes intenten identificar la filiación de un ejemplar, son 41 en *Hieracium* y 13 en *Pilosella*.

Por supuesto, como toda obra que se haga sobre estos géneros tan complejos, el lector encontrará algunos puntos flojos que son difícilmente salvables. Además de la necesaria dificultad y aridez del contenido, echará de menos sobre todo ilustraciones de la mayoría de especies, facilitadas a un tamaño que permita apoyar las identificaciones; por supuesto, más difícil sería aún cotejar las láminas que se aportan –realizadas sobre pliegos de herbario de algunas de las especies-, con imágenes tomadas del natural sobre plantas vivas. No obstante, cabe indicar que esos elementos complementarios bien podrían aportarse en el futuro a través de páginas web u otros repositorios de imágenes; también debe recordarse que las especies han de identificarse necesariamente sobre material de herbario, con caracteres que en muchos casos son difíciles de apreciar al natural en el campo.

La obra ahora editada acaba provisionalmente con la gran dificultad que implicaba tener que consultar los abundantes artículos ya mencionados; aunque se describirán en el futuro nuevas especies, éstas podrán modificar ligeramente las claves de identificación, pero difícilmente implicarán cambios drásticos en el esquema taxonómico principal adoptado por los autores. Además de felicitar a los Dres. Mateo y del Egido por este avance en la hieraciología española, hay que agradecer al Dr. José Luis Benito y su editorial Jolube por el formato sencillo empleado en la edición, que sigue afianzando el excelente camino recorrido por la serie *Monografías de Flora Montiberica*.

Emilio Laguna

RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

Árboles monumentales y singulares del Parque Natural de Puebla de San Miguel. *Jesús Monedero Ramos*. Generalitat Valenciana – Parque Natural de Puebla de San Miguel. Valencia. 220 pp. ISBN 978-84-482-6209-9.

El biólogo, agente medioambiental y artista gráfico sobre temas de medio natural Jesús Monedero, nos adentra con este libro en el conocimiento de los árboles más sobresalientes del Parque Natural de Puebla de San Miguel, uno de los espacios protegidos más singulares de la Comunidad Valenciana, dado que entre otros méritos alberga las mejores y más exten-

sas masas de sabinares albares a nivel regional. Sin duda el autor es el mejor conocedor de este patrimonio para la zona abarcada en el libro, no sólo por haber trabajado en ella a diario desde ya cerca de tres décadas, sino por haber realizado en los últimos años un excelente trabajo técnico de localización y datación de la edad de centenares de sabinas albares (*Juniperus thurifera*), muchas de las cuales se encuentran ya catalogadas o protegidas conforme a la legislación valenciana sobre el patrimonio arbóreo monumental.

El libro posee una amplia introducción en la que se hace una aproximación tanto a los aspectos teóricos sobre el arbolado monumental –como el mero hecho de definir qué es un árbol, tarea no tan sencilla- como a la caracterización de la zona de estudio, a la normativa medioambiental y al estatus de protección de la zona. Posteriormente se da paso a las fichas sobre los árboles, donde se aporta una descripción detallada para los ejemplares más relevantes -44 de *J. thurifera*, 5 de *Pinus sylvestris*, 6 de *P. nigra* subsp. *salzmannii*, 4 de *Quercus ilex* subsp. *rotundifolia* y 1 de *Populus nigra*-, con comentarios breves pero expuestos en un adecuado lenguaje técnico-divulgativo, acompañadas de fotografías y de datos dendrométricos y de ubicación; estas fichas principales ocupan 2 páginas por cada árbol. Para los ejemplares que aun siendo sobresalientes no alcanzan las dimensiones o formas peculiares destacables de los anteriores, se añaden fichas sintéticas para 344 ejemplares, donde se dan datos resumidos de sus dimensiones, ubicación, propiedad, etc., junto a una fotografía por cada árbol, a razón de 3 especímenes por página. En total se aportan datos sobre más de 400 ejemplares, lo que permite justificar ampliamente que el parque natural esté considerado a menudo como la zona con mayor concentración de árboles sobresalientes en el territorio valenciano. Como simple retazo al respecto, basta decir que para los 44 ejemplares ya citados de sabina albar se calculan en todos los casos edades superiores a los 550 años, y al menos 3 de ellas alcanzan o superan los 900 años de edad.

El libro finaliza con referencias puntuales a ejemplares de otras especies, un interesante capítulo sobre rutas recomendadas para conocer el patrimonio arbóreo del parque natural, y un apartado sintético sobre conservación y divulgación. Cierran el libro una reseña de las normas legales vigentes, y un apartado bibliográfico.

Jesús Monedero aporta además al libro algunos de sus dibujos, tanto en la portada general como en las que inician cada capítulo de fichas. Conviene recordar que, además de haber protagonizado numerosas exposiciones con su obra artística, Monedero es autor de la cuidada obra 'Làmines de flora valenciana', editado por la Generalitat Valenciana en 2004dentro de las actividades para la celebración del bicentenario de la muerte del botánico

Antonio José de Cavanilles y Palop. La técnica pictórica es reseñable, no sólo por sus evidentes resultados sino por su sencillez, ya que el autor ha usado tradicionalmente lápices de colores para dibujar del natural.

Además de felicitar al autor, resaltamos desde aquí la iniciativa de su publicación por el parque natural, que permite conocer de manera rápida y sencilla su extraordinario acervo de árboles multicentenarios. Sólo cabe animar desde aquí a los lectores, para realizar los recorridos recomendados en el libro y conocer la particular diversidad y belleza de ese patrimonio arbóreo.

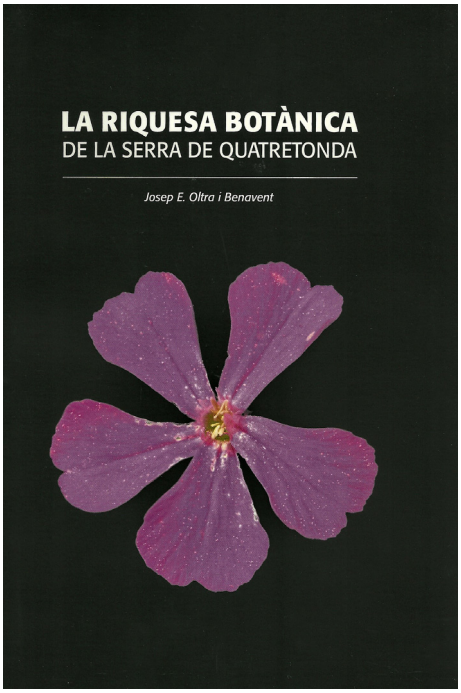
Emilio Laguna

RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

La riquesa botànica de la Serra de Quatretonda. *Josep E. Oltra i Benavent*. Ajuntament de Quatretonda, Valencia. 190 pp. ISBN 978-84-697-6617-O.

El botánico de Quatretonda Josep Enric Oltra, autor de diversos libros sobre la flora y etnobiología de la comarca de La Vall d'Albaida y otras colindantes del S de la provincia de Valencia, aporta ahora esta obra cuyo uso, sin duda, no se restringirá a consultas sobre la flora vascular y vegetación del término municipal al que se refiere el texto, ya que aporta abundantes elementos que permiten su utilización para amplias zonas próximas, incluyendo comarcas vecinas como La Safor o La Costera. El texto, escrito en valenciano, es de fácil comprensión para castellanohablantes que no usen esa otra lengua, dado que en gran parte contiene términos técnicos, sustancialmente similares.

El libro tiene una cuidada edición en sus aspectos técnicos y gráficos, permitiendo una lectura relativamente cómoda. Posee una amplia introducción, que facilita a quienes lo lean suficiente información sobre el área a la que se refiere el trabajo: situación, geología y relieve, edafología, clima, hidrología, bioclimatología, biogeografía y antecedentes en el estudio botánico de la sierra de Quatretonda. Otro tanto cabe indicar de los capítulos finales, donde se da especial prioridad a la conservación de la flora sobresaliente, mediante un apartado relativo a las microrreservas de flora y espacios de la red Natura 2000 que abarcan parte del término municipal, y otro en el que se sintetizan los datos florísticos y se aporta una amplia lista de especies de interés, más allá de las estrictamente protegidas. Cierran el libro los capítulos relativos al glosario, bibliografía, e índices de nombres comunes y científicos.



La parte principal del libro corresponde a las fichas sobre especies, con dos tratamientos diferenciados. De un lado, las especies no protegidas, que se exponen agrupadas en capítulos para 8 grandes grupos de hábitats, y que se presentan mediante reseñas sintéticas y 1-2 fotografías por taxon, a razón de hasta 3 espe-

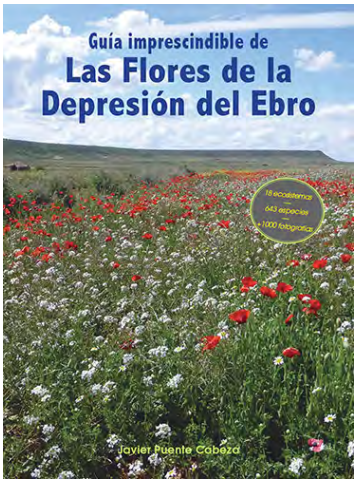
cies por página. Este apartado recoge un total de 178 fichas sencillas. El otro tratamiento es el relativo a las especies protegidas, donde se aporta un texto mucho más amplio, a plana completa, acompañada de mapa con reseña de cuadrículas UTM de 1x1 km donde se han localizado dicho taxon, y 2-3 fotografías de gran tamaño en la página opuesta. Esta segunda parte abarca fichas completas de 22 especies.

Para los dos grupos de especies, éstas están ordenadas por el nombre popular o un tecnofitónimo propuesto para aquellos casos en que no se ha localizado un nombre vernáculo concreto, y combinaciones de ambos cuando el nombre popular no identifica suficientemente un taxon por aludir a varios de ellos indistintamente. Los nombres técnicos propuestos siguen el modelo tradicional francés, esto es, derivan de la adaptación del nombre científico.

Las 200 especies tratadas en las fichas son sólo una pequeña parte de las 741 más 8 híbridos de flora vascular que el autor ha ido localizando en el término de Quatretonda, pero cubren suficientemente tanto lo relativo a las más representativas de los diferentes tipos de paisajes locales, como las que deben conocerse por tratarse de plantas con protección legal.

Sin duda Quatretonda es uno de los de municipios con mayor riqueza y diversidad de flora vascular del territorio valenciano, y el libro de Josep E. Oltra ayudará a que se conozca y divulgue el conocimiento sobre sus especies más reseñables.

Emilio Laguna



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 5**

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egido

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 20**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento**: enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + envío

Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 2**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

374 **páginas en B/N y color**

Fecha lanzamiento**: abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío