

Separateca Digital Pedro Montserrat. La obra completa del actual decano de la botánica española para el siglo XXI

José Luis BENITO ALONSO ^{1,2} & María Luisa CAJAL ORÓS ²

¹ Jolube Consultoría Ambiental. Jaca (Huesca). C. e.: jolube@jolube.net - www.jolube.net

² Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apdo 64. 22700-Jaca (Huesca). C. e.: mlcajal@ipe.csic.es



Fig. 1. El Dr. Montserrat en la Universidad de Alcalá de Henares con motivo del homenaje que le tributó la Fundación interuniversitaria González Bernáldez el 8 de Mayo de 2008.

Tenemos el placer de presentar la página web que recopila toda la obra escrita, tanto científica como divulgativa, de nuestro Presidente Honorario, el Prof. Dr. D. Pedro Montserrat Recoder (pedromontserrat.wordpress.com/). Con ella queremos homenajear al decano de la botánica peninsular, quien acaba de cumplir los 90 años y sigue en activo. Ponemos a disposición pública y libre acceso más de 600 títulos que abarcan artículos científicos y divulgativos, libros, cartas al director y de opinión, discursos, conferencias, textos de cursos, palabras de agradecimiento, etc., los cuales vienen a conformar una larga y prolífica carrera.

Este trabajo ha sido posible gracias a que ya se hizo una primera recopilación bibliográfica en el homenaje que se le tributó con motivo de su jubilación (VILLAR & CAJAL,

1988), listado que recientemente hemos corregido y completado.

Buena parte de la información contenida en las etiquetas de los pliegos recolectados por el Dr. Montserrat en Aragón y conservados en el herbario JACA -que él mismo fundó- ya son consultables a través de Internet gracias al Atlas de la Flora de Aragón (GÓMEZ & *al.*, 2005). La idea de informatizar la separateca del Dr. Montserrat nos rondaba por la cabeza desde hace años, pues en el IPE se reciben constantemente peticiones de sus publicaciones. Uno de nosotros (MLC) comenzó la tarea mediante escaneo y procesamiento con un programa de reconocimiento de los textos (OCR), guardándolos en Word de Windows. Sin embargo, se trataba de un proceso farragoso en el que perdíamos el formato original de artículo y sus ilustraciones, razón por la cual abandonamos temporalmente el intento.

La rápida evolución tecnológica vino a ayudarnos, pues las fotocopiadoras actuales son capaces de escanear un gran número de documentos en poco tiempo y almacenar la información directamente en un fichero PDF, lo que permite conservar el formato del artículo. Cada fichero generado es sometido a un reconocimiento de texto por el OCR de Adobe Acrobat, lo cual permite hacer búsquedas en los documentos así como copiar los textos e ilustraciones. Después, en cada archivo se han incluido *metaetiquetas* de título, autor y procedencia del artículo, las cuales permiten localizar éste fácilmente y ser reconocidas por los buscadores de Internet.

Una vez procesados los archivos han sido almacenados de forma que ocupen el menor espacio posible, pero conservando una buena legibilidad. Finalmente, cada artículo ha sido colgado en Internet y se han establecido los enlaces pertinentes para su descarga.

En la web hay un apartado dedicado a las noticias que se van generando sobre el Prof. Montserrat, como artículos de prensa, homenajes, nombramientos, enlace al vídeo documental sobre su vida, etc. Sin embargo, la parte fundamental del blog está dedicada a su obra escrita, ordenada por temas y dentro de cada uno de ellos cronológicamente. De mayor a menor, dichas secciones son:

- Botánica (200 artículos)
- Pastos, pastoralismo y ganadería extensiva (157)
- Opinión y divulgación (124)
- Ecología y agroecosistemas (60)
- Discursos, conferencias y cursos (40)
- Ecología y agroecosistemas (60)

- Palinología (8)
- Bioclimatología (6 artículos).



Fig. 2. Portada del libro “La Jacetania y su vida vegetal” publicado en 1971, agotado, una de sus obras más conocidas y solicitadas.

Països Catalans (Atlas ORCA) o el *Atlas de la Flora de Aragón*.

También tenemos un espacio para los artículos dedicados al Prof. Pedro Monserrat, en especial los contenidos en el referido volumen de homenaje de más de mil páginas, publicado en 1988 con motivo de su jubilación “oficial” —

editado por el Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC junto con el Instituto de Estudios Altoaragoneses —, así como en el volumen monográfico que le ha dedicado en 2007 la revista *L'Atzavara (Butlletí de la Secció de Ciències Naturals)* del Museo de Mataró, su ciudad natal.

Además, hemos incluido el listado completo de los títulos con los respectivos enlaces a todos los artículos, en un archivo de Word descargable, para mayor comodidad del usuario. Por otra parte, los artículos dedica-

dos a las fitocenosis y cartografía de la vegetación han sido incluidos en la recientemente creada Separateca Digital del Mapa de Hábitats de Aragón (BENITO, 2008).

Nuestra intención es seguir añadiendo las nuevas publicaciones que vayan apareciendo, así como completar los pocos artículos que nos faltan.

Por último, agradeceríamos a los lectores que nos hagan llegar las sugerencias, noticias, omisiones, erratas o fallos que puedan advertir, con el fin de mejorar los contenidos de esta página web.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BENITO ALONSO, J.L. (2008). Bibliografía para el Mapa de Hábitats de Aragón y su Separateca Digital. *Lucas Mallada* **13**: en prensa.

[jolube.wordpress.com/separateca/].

GÓMEZ, D., G. MATEO, N. MERCADAL, P. MONTSERRAT & J.A. SESÉ (2005). *Atlas de la Flora de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología y Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. [www.ipe.csic.es/floragon/].

VILLAR, L. & M.L. CAJAL (1988). Relación cronológica de las publicaciones del Dr. Pedro Monserrat Recoder. *Monografías Instituto Pirenaico Ecología (Homenaje a Pedro Monserrat)* **4**: 21-36.

<http://pedromontserrat.wordpress.com/2007/07/09/articulos-dedicados-a-pedro-montserrat/>.



Fig. 3. (derecha). Portada del vol. VI de *Flora iberica*, publicado en 1998, una obra colectiva en la que participa activamente el Dr. Monserrat desde los comienzos del proyecto en 1979 hasta la actualidad.



Fig. 4. Sus investigaciones le permitieron publicar en *Nature*, una de las revistas científicas más prestigiosas, allá por el año 1958.