

La impronta de Pedro Montserrat en el herbario BCN (Universitat de Barcelona)

Josep VICENS*, Roser GUÀRDIA, Antoni SÀNCHEZ-CUXART, Amelia GÓMEZ & Julià MOLERO
Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal. CRAI. Universitat de Barcelona.
C/Baldiri Reixac, 2. 08028-Barcelona.

*Autor para correspondencia: vicens@ub.edu

Pedro Montserrat Recoder (1918-2017) obtuvo la licenciatura en Ciencias Naturales en la Universidad de Barcelona en 1945 y ese mismo año inició su tesis doctoral en la Facultad de Farmacia de dicha universidad, bajo la dirección del profesor T. Mariano Losa. Disfrutaba de una beca del Instituto de Biología Aplicada y tenía a su cargo las prácticas de Fanerogamia de la Facultad de Farmacia. Al año siguiente pasó a ser becario del Instituto Botánico de Barcelona y continuó con la misma docencia en dicha facultad hasta 1950. Profesor y doctorando se plantearon la exploración conjunta de la flora del eje pirenaico-cantábrico y realizaron numerosas expediciones que generaron una ingente cantidad de pliegos. Éstos se conservaron mayoritariamente en el entonces herbario BCF de la Facultad de Farmacia y desde 2001 pasaron a formar parte de las colecciones del herbario BCN, al fusionarse con el BCC de la Facultad de Biología de la misma universidad. Desgraciadamente una parte importante de los pliegos de las campañas de dichos botánicos durante este periodo quedaron solo parcialmente procesados, con sucintas etiquetas “provisionales que por desgracia quedaron como definitivas” (MONTSERRAT, 1994). En estas etiquetas la localidad de recolección suele ser incompleta, también a veces la fecha y raramente figura el recolector. Consciente de ello y para paliar este escollo, en 1983 el mismo P. Montserrat transcribió mecanográficamente los datos de sus libretas de campo en unos utilísimos folios de los que existe copia en el herbario BCN.

Los pliegos testimonio de su tesis doctoral “Flora de la Cordillera Litoral catalana” fueron depositados en el herbario BC del Instituto Botánico de Barcelona (MONTSERRAT, 1955), seguramente por su condición de becario del CSIC. Ahora bien, algunos pliegos esporádicos del área de tesis y localidades cercanas también se hallan entre los fondos del BCN.

Aunque su relación con la Universidad de Barcelona se mantuvo siempre activa, ya sea por sus visitas al herbario o por sus relaciones con el personal de los departamentos de Botánica, el número de pliegos suyos en nuestro herbario de fecha posterior a 1953 es ya muy bajo. Unos 130 pliegos corresponden a los distribuidos como “Flora Iberica. Exsiccata ex Herbario JACA”, unos 260 son pliegos recibidos a través del intercambio que mantuvo el herbario JACA con

los entonces herbarios BCC y BCF, y el resto son pliegos recolectados en excursiones de P. Montserrat con profesores de nuestra universidad (J.M. Ninot, I. Soriano, etc.).

A partir de los datos de las etiquetas de herbario, complementados con la información de MONTSERRAT (1994), VILLAR (2007; 2009) y de las transcripciones antes mencionadas de las excursiones, hemos podido identificar en el herbario BCN más de 5.000 pliegos recolectados por P. Montserrat. Teniendo en cuenta que falta aproximadamente un 10 % del herbario general de cormófitos por informatizar en la base de datos debemos estimar que ese número se podría acercar a los 6000 pliegos.

En la figura 1 se representa el número de pliegos recolectados por P. Montserrat entre los años 1945 y 1955. Durante este periodo llevó a cabo las exploraciones de Ordesa (1946, unos 500 pliegos), Guara (1947, unos 100), Andorra (1947, 1948 y 1949, unos 1200), Pirineo catalán (1947, 1949 y 1950, unos 470), sierra de Gerês (1948, unos 150), montes Cantábricos (1949, 1950, 1952 y 1953, unos 1400), Menorca (1951 y 1952, unos 350) y Turbón (1952, unos 400).

Destaca el año 1952, en el que recolectó más de 1000 pliegos, principalmente durante una campaña en solitario al macizo del Turbón la primera quincena de julio y la exploración de los montes Cantábricos junto con M. Losa la segunda quincena.

Respecto a las localidades visitadas se puede comprobar en el mapa de la figura 2 que corresponden básicamente a las listadas en el párrafo anterior. A ellas hay que sumar las plantas recibidas en donación o intercambio desde JACA, que proceden sobre todo del Pirineo central y occidental, más otras localidades dispersas de la península ibérica

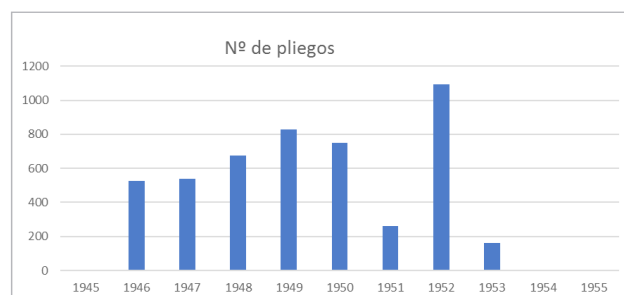


Figura 1. Pliegos del herbario BCN recolectados por Pedro Montserrat entre 1945 y 1955.

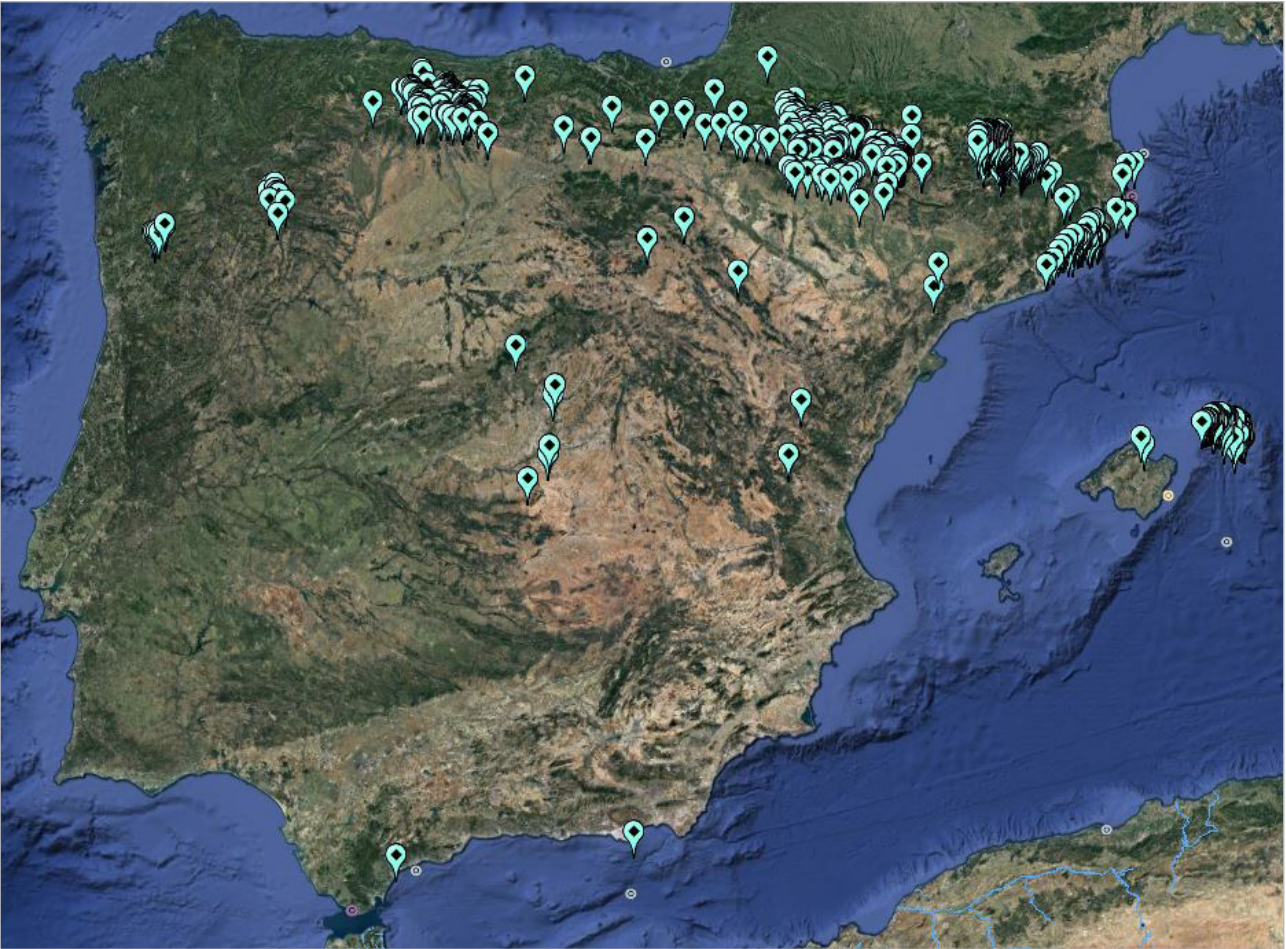


Figura 2. Localidades con pliegos del herbario BCN recolectados por P. Montserrat.

y raramente del extranjero como tres pliegos del Valais (Suiza) del 11 de junio de 1978.

En cuanto a taxones, los pliegos corresponden a más de 1800, con 551 géneros pertenecientes a 99 familias. Destaca el género *Carex*, con unos 200 pliegos.

Ya hemos hecho mención del inconveniente de las etiquetas incompletas y prueba de ello es la presencia de un 5% de pliegos que quedaron sin determinar y de algunos pliegos con fecha incompleta que contabilizamos en la figura 3.

Las últimas plantas recolectadas por P. Montserrat conservadas en el herbario BCN son una decena de especies procedentes de Lubián (Zamora) el 2 de julio de 1999.

Como ya se ha comentado, en una cantidad importante de las etiquetas de los pliegos de herbario no figura el recolector, aunque se puede reconocer fácilmente el autor de la etiqueta por la caligrafía. Este es el caso de casi la mitad de los pliegos (2240), que corresponden tanto a campañas con M. Losa como a campañas en solitario. Del resto, en 1218 pliegos aparecen como recolectores M. Losa y P. Montserrat (en todas las variantes posibles de sus nombres: Monts., P.M., P. Monts, etc.), en 1125 figura P. Montserrat y en el resto encontramos además otros recolectores, como por ejemplo Casellas, Segura, Villar, Lanaspá, Margalef, etc.

En el curso de sus trabajos describió, en solitario o con M. Losa, diversos taxones nuevos para la ciencia cuyos pliegos testimonio están depositados en BCN. Las

imágenes de algunos de estos pliegos se pueden consultar en la página web de nuestro herbario virtual (<http://www.ub.edu/cedocbiv/es/herbari-virtual/tipus-cormofits>) o en la página web de Global Plants (<http://plants.jstor.org/>) de la plataforma JSTOR.

P. Montserrat visitó muchas veces los herbarios de la Universidad de Barcelona. Dichas visitas se debían a menudo a su participación en la obra *Flora iberica*. Para cada género que redactaba, visitaba el herbario para

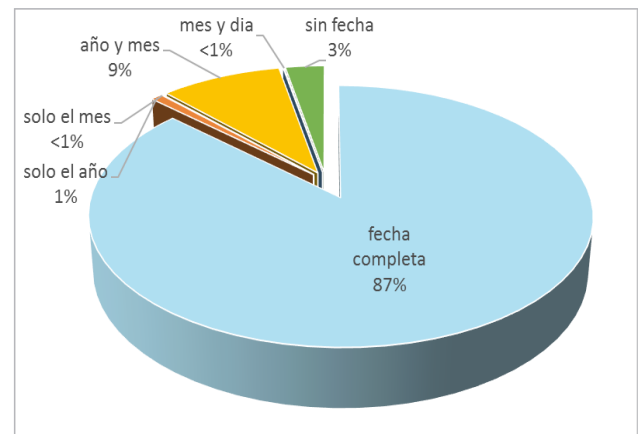


Figura 3. Porcentaje de pliegos del herbario BCN con fecha incompleta recolectados por Pedro Montserrat.

confirmar o rectificar los materiales depositados, a veces repetidamente, enriqueciendo casi siempre las etiquetas de revisión con atinadas observaciones y comentarios. En total, hemos localizado 494 pliegos con etiquetas de revisión en diversos géneros de los cuales destacamos *Cistus*, *Endressia*, *Laserpitium*, *Minuartia*, *Rosa* y *Viola*, de los que fue autor para *Flora Iberica*, pero también otros que despertaron su interés como *Alchemilla*, *Carex* o *Cynoglossum*. Las últimas revisiones que tenemos registradas son de *Carex* y *Rosa* que datan del 8 de octubre de 2007 durante una visita al herbario con 89 años ya cumplidos

Además de las consultas que venía a resolver, siempre estaba presto a ayudar y resolver las dudas que se nos presentaban en las etiquetas de sus pliegos, como por ejemplo aclarar localidades y complementarlas con georreferenciaciones. Sus visitas fueron siempre especialmente bienvenidas, puesto que además de aportar

información valiosa para nuestro herbario, las conversaciones botánicas que le gustaba mantener resultaban siempre muy enriquecedoras para todos nosotros.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MONTSERRAT RECODER, P. (1955). Flora de la cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera). *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 351-398
- MONTSERRAT RECODER, P. (1994). *Las campañas botánicas del Profesor Losa España en la cordillera Cantábrica*. In Jornadas conmemorativas del 1^{er}. centenario del nacimiento del Prof. T. M. Losa España (Burgos, 1993): 37-53. Granada.
- VILLAR, L. (2007). Trayectoria científica y humana del Prof. Dr. Pedro Montserrat. *L'Atzavara*: 15, 5-16.
- VILLAR, L. (2009). *La obra botánica del Dr. D. Pedro Montserrat Recoder o sesenta años de estudios pirenaico-cantábricos*. In Llamas, F. & Acedo, C. (coords.) *Botánica pirenaico-cantábrica en el siglo XXI*: 15-60. León.

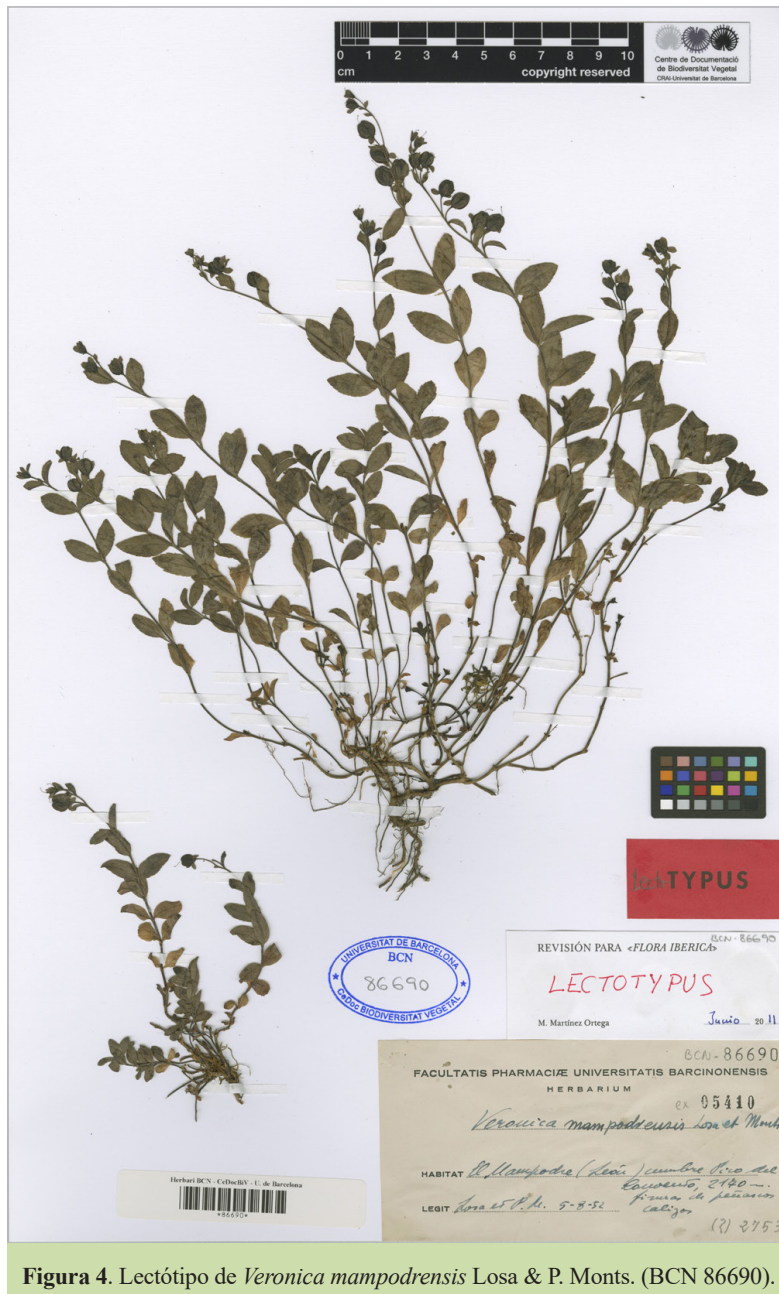


Figura 4. Lectotipo de *Veronica mampodrensis* Losa & P. Monts. (BCN 86690).