

## Plantas pirenaicas amenazadas de los herbarios Francesc Bolòs (s. XVIII) y Trèmols (s. XIX); primeros resultados

Laura Gavioli<sup>1</sup>, Jordi López-Pujol<sup>1</sup>, Neus Nualart<sup>1</sup>, Joan Vallès<sup>2</sup> & Neus Ibáñez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institut Botànic de Barcelona. CSIC-ICUB.

Passeig del Migdia s/n, 08038 Barcelona, Cataluña, España,  
lgavioli.bcn@gmail.com.

<sup>2</sup> Laboratori de Botànic. Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.

Universitat de Barcelona. Av. Joan XXIII 27- 31, 08028 Barcelona.

Dentro el proyecto «Estudis sobre dos herbaris històrics de l'Institut Botànic de Barcelona», se han informatizado y digitalizado los herbarios de Francesc Bolòs (s. XVIII) y Frederic Trèmols (s. XIX). El herbario Bolòs (3.922 pliegos) incluye plantas recolectadas principalmente en las inmediaciones de Olot y en los Pirineos. El herbario Trèmols (10.037 pliegos) incluye muchos pliegos obtenidos por intercambio mediante sociedades botánicas europeas, además de pliegos recolectados por el mismo Trèmols procedentes de los Pirineos. Se han escogido estos dos herbarios porque son de los más antiguos conservados en el herbario del Institut Botànic de Barcelona (BC) y que aún están por estudiar.

Los pliegos pirenaicos se han seleccionado a partir de la zona de estudio del proyecto del Atlas de la Flora de los Pirineos (Florapyr). Posteriormente se ha realizado un filtro con las especies amenazadas incluidas en la *Lista roja de la flora vascular española* (Moreno *et al.*, 2008) y en el *Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya* (Sáez *et al.*, 2010). Para llevar a cabo dicho filtro, se han buscado todos los sinónimos de los táxones de estas dos publicaciones y se han comparado con los nombres de los táxones de los pliegos presentes en los dos herbarios estudiados.

En este póster se presentan gráficos para los dos herbarios, tanto de números de táxones y pliegos por cada categoría UICN (2001), como de sus características biológicas, familia, provincia y autor de recolección y gráficos temporales de número de pliegos recolectados por año (en este último caso solo para el herbario Trèmols por la ausencia casi completa de fechas de recolección en el herbario Bolòs). Se evalúa cuántos pliegos y táxones pirenaicos amenazados en la actualidad se recolectaron para cada herbario

y su representatividad respecto a los listados actuales de especies amenazadas en los Pirineos.

Gracias a los datos presentes en estos herbarios históricos tenemos información sobre la distribución y abundancia en el pasado de las especies consideradas actualmente amenazadas en los Pirineos, información imprescindible para compararla con datos actuales en los estudios de conservación y de cambio climático.