

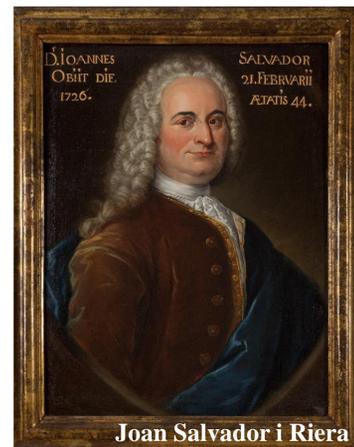
## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Este estudio muestra algunos resultados de un proyecto cuyo objetivo es la clasificación, informatización, documentación, revisión y, como fin último, poner a disposición de la comunidad científica los **herbarios históricos del Instituto Botánico de Barcelona**.

Entre los herbarios históricos de nuestra institución, el principal es el herbario de la familia Salvador (siglos XVII-XVIII). Es el herbario prelinneano más antiguo y mejor documentado de España. Comprende 4960 ejemplares, recolectados por los hermanos Joan (1683-1726) y Josep (1690-1760) y su padre Jaume (1649-1740) o adquiridos por intercambio con importantes botánicos contemporáneos como Boerhaave, Tournefort, Antoine y Bernard de Jussieu, Petiver, Magnol, Nissole, Triumphetti, Vaillant, Garelli y Garidel. Sus etiquetas llevan descripciones prelinneanas utilizadas en las obras de Tournefort, Bauhin, Lobel, Dodoens, Magnol o Clusius, entre otras.

Alrededor de 1782, la colección fue revisada por primera vez por **Pierre André Pourret** (1754–1818), un clérigo francés que vivió exiliado en España en Santiago de Compostela desde 1789 hasta su muerte. Pourret añadió el nombre linneano de la especie a las etiquetas (Camarasa, 1989) y, en algunos casos, sacó duplicados para su propio herbario (Bolòs, 1946), ahora conservado, en su mayor parte, en el herbario MAF como colección histórica independiente (Gutiérrez- Bustillo & Navarro, 1989) y, en menor medida, en P intercalado en la colección general. Además, envió algunos de estos especímenes a Lamarck en París y a Willdenow en Berlín, que ahora se conservan en los herbarios P y B-Willdenow, respectivamente (Bonnet, 1916).

Hemos identificado los táxones propuestos por Pourret a partir de los ejemplares conservados en el herbario Salvador y los hemos clasificado en cuatro categorías según su validez. Esto permitirá esclarecer las revisiones realizadas por este botánico y dilucidar la historia del herbario durante el siglo XVIII.



Joan Salvador i Riera



Pierre André Pourret

## METODOLOGÍA

Todos los ejemplares del herbario han sido digitalizados e informatizados. La base de datos incluye toda la información disponible en cada etiqueta, como nombre y autor del taxon, localidad, colector y fecha de recolección. Se ha actualizado la localidad y nomenclatura y, en algunos casos, se han revisado las identificaciones.

Se han estudiado los protólogos de estos nombres pero también artículos que incluyen información sobre la tipificación de estos táxones, bases de datos taxonómicas en línea y, para la nomenclatura prelinneana, el *Codex Botanicus Linnaeanus* (Richter, 1835–1839). La validación de la publicación de los táxones ha sido confirmada según el Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (Turland *et al.*, 2018).

## 9 NOMBRES VÁLIDAMENTE PUBLICADOS

Según Turland *et al.* (2018) siete de los nombres propuestos por Pourret a partir de especímenes del herbario Salvador pueden considerarse bien descritos y publicados. Todos ellos fueron incluidos en su *Chloris narbonensis* (Pourret, 1788) como nuevas especies bajo el sistema linneano. Dos nombres propuestos por Pourret fueron descritos y publicados por otros autores muchos años después: Lapeyrouse en 1818 y Willkomm & Costa en 1859.

La mayoría de ellos ya han sido estudiados y tipificados, bien en Ibáñez *et al.* (2008) o en otros manuscritos monográficos (Webb, 1989; Tan, 1980; Saad, 1967).



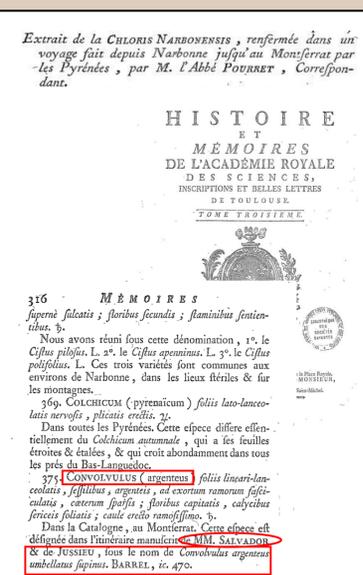
BC-Salv-2234. Tipo de *Vicia pyrenaica* Pourr.

En la etiqueta aparece la descripción prelinneana manuscrita por Joan Salvador, y el nombre linneano añadido por Pourret.



BC-Salv-55. Tipo de *Convolvulus argenteus* Pourr.

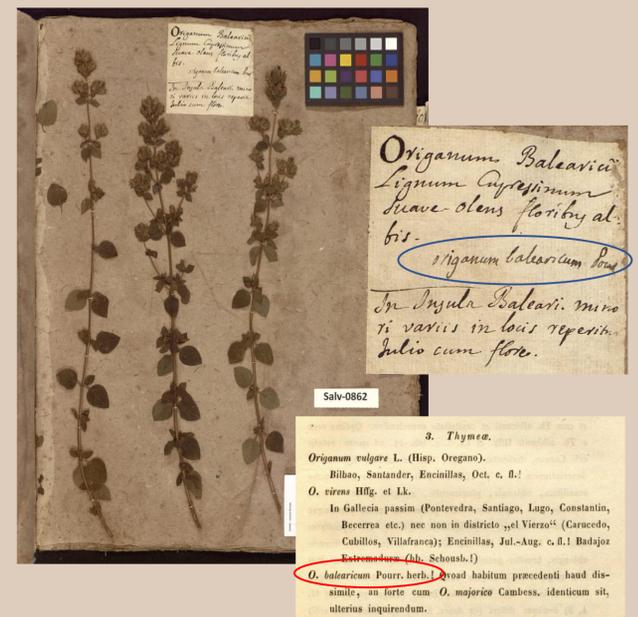
En la etiqueta no hay mención de Pourret, pero en el protólogo se menciona a Joan Salvador: "Cette espèce est désignée dans l'itinéraire manuscrit de M. M. SALVADOR & de JUSSIEU, sous le nom de *Convolvulus argenteus umbellatus supinus*".



Protólogo de *Chloris Narbonensis* (1788)

## 37 NOMBRES ILEGÍTIMOS

Estos nombres fueron propuestos por Pourret en las etiquetas del herbario Salvador, pero nunca fueron descritos ni publicados por él. Otros autores como De Candolle, Colmeiro, Lange, Nyman y Willkomm los han incluido en la sinonimia.



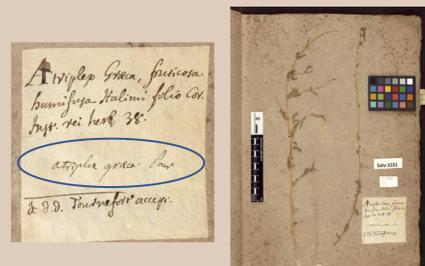
BC-Salv-862. *Origanum balearicum* Pourr. in Lange

El nombre propuesto por Pourret en la etiqueta fue incluido por Lange como sinónimo de *Origanum vulgare* L. en Vidensk. Meddel. Naturista. Foren. Kjobenhavn (1863).

## 174 NOMBRES PUBLICADOS POR OTROS AUTORES

Estos nombres fueron propuestos por Pourret en las etiquetas del herbario Salvador, pero nunca fueron descritos ni publicados por él. Autores contemporáneos usaron el mismo nombre para describir sus propios táxones.

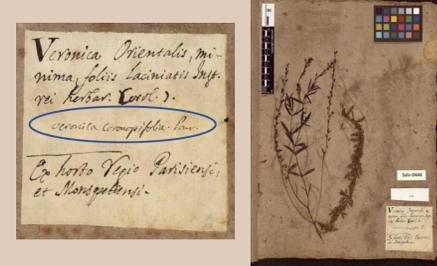
BC-Salv-3101. Nombre propuesto por Pourret en la etiqueta del herbario Salvador y posteriormente publicado por Willdenow (1806); por lo tanto, el nombre válido es *Atriplex graeca* Willd.



## 130 NOMBRES NO PUBLICADOS

Estos nombres fueron propuestos por Pourret en las etiquetas del herbario Salvador, pero nunca fueron descritos ni publicados por él ni por otros autores.

BC-Salv-444. El nombre *Veronica coronopifolia* Pourr. nunca fue publicado por él ni por otros autores.



## CONCLUSIONES

La revisión de Pourret del herbario Salvador le permitió proponer un total de 350 nombres para nuevos táxones, aunque la mayoría de ellos finalmente nunca fueron publicados. En aquella época, el número de táxones publicados era muy bajo y, además, los estudios taxonómicos realizados por otros autores contemporáneos rara vez estaban disponibles; eso conllevó que Pourret no pudiera asignar táxones ya publicados para todos los especímenes y se viera obligado, por lo tanto, a hacer nuevas propuestas, aunque finalmente no las llegara a publicar.

### Bibliografía

- Bolòs A. 1946. El Herbario Salvador. *Collect. Bot. (Barcelona)* 1: 1–8.
- Bonnet E. 1916. Le cabinet d'histoire naturelle des frères Lomenie de Brienne, l'herbier de l'abbé Pourret et le legs fait par le Dr. Barbier au Muséum en 1847. *Histoire et documents. Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 6: 278–286.
- Camarasa J.M. 1989. *Botànica i botànics dels Països Catalans*. Enciclopèdia Catalana, Barcelona.
- Gutiérrez-Bustillo M. & Navarro C. 1989. El herbario de P.A. Pourret (1754–1818) conservado en el MAF. *Acta Bot. Malacitana* 14: 193–195.
- Ibáñez N, Montserrat JM. & Soriano I. 2008. Type specimens of names of species authored by Pourret conserved in the Salvador herbarium (BC). *Taxon* 57: 633–636.
- Pourret P.A. 1788. Extrait de *Chloris Narbonensis*. *Mém. Acad. Sci. Toulouse* 3: 297–334.
- Richter H.E. 1835–1839. *Codex Botanicus Linnaeanus*. Facsimile ed., 2003. Regnum Vegetabile 140. A.R.G. Gantner, Ruggell.
- Saad F. 1967. *The convolvulus species of the Canary Isles, the Mediterranean region and the Near and Middle East*. Bronder-Offset, Rotterdam.
- Tan K. 1980. Studies in Thymelaeaceae II: a revision of the genus Thymelaea. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 189–246.
- Turland N.J. *et al.* 2018. *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017*. Regnum Vegetabile 159. Koeltz Botanical Books, Glashütten.
- Webb D.A. & Gornall R.J. 1989. *A Manual of Saxifragae and their cultivation*. Timber Press, Portland.