

## BOTANICAE HISTORIAE SCHEDULAE SPARSAE (4 - 5)\*

### 4. LOS LIQUENES DEL HERBARIO M. AMO Y MORA (1809-1894).

Víctor J. RICO & Antonio GONZALEZ-BUENO.

En nuestro intento de elaborar el censo de los líquenes españoles, nos llamó la atención la "Flora cryptogámica..." de M. Amo y Mora (1) por incluir el primer catálogo de líquenes peninsulares; lo componen 578 registros para 520 táxones.

El herbario de M. Amo se conserva actualmente en GDA (2); tenemos la seguridad (3) de que lo depositado en Granada constituye la colección personal del autor; ésta se compone sólo de diez pliegos de líquenes, correlativamente numerados. Los ejemplares están incluidos dentro de pliegos de papel donde se expresa el número de colección y el nombre asignado a la muestra (a); en su interior aparecen dos modelos de etiquetas (b, c), una de ellas (b) manuscrita en pequeños trozos de papel; otra (c) impresa, con notas manuscritas, junto a la inscripción "Gabinete de Historia Natural / Instituto de Granada / N<sup>o</sup>", probablemente encargada por Rafael García Alvarez, catedrático de Historia Natural del Instituto granadino, ocupado de la ordenación de las colecciones del Centro desde mediados del siglo XIX hasta 1875 (4). Transcribimos las etiquetas citadas, precedidas de nuestra determinación.

*Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm.

a. 29 // *Cladonia pyxidata* [m. García Alvarez]

b. *Lichen pixydatus* L. [m. Amo]

c. *Cladonia py/xidata*. Friès. / 29. [m. García Alvarez]

---

\* La comunicación 2 de esta serie (vol. 14:195-197. 1989), erróneamente atribuida a Pilar Bermejo, fue elaborada por Paulina Bermejo.

*Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf

- a. 30 // *Evernia furfuracea* // *Coniocibe furfuracea* [m. García Alvarez]
- b. Lichen furfuraceus. Linn. / Cogida en Nava-cerrada. Octubre de / 1823. [m. Cutanda ?]
- c. *Evernia fur-/furfurea*. Mann. / 30 [m. García Alvarez]

*Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *caliciformis* Nyl.

- a. 31 [m. García Alvarez] // *Ramalina* Ach. / *Liquen fastigiatus* L. [m. Amo] / *fastigiatus* [m. García Alvarez]. [Pliego del "Diario de Madrid" 10-VI-1836]
- b. *Ramalina fastigiata* Achard / *Liquen id L.* / D. Solis dedit. Moncayo [m. Amo]
- c. *Ramalina / calicaris* Fries / var. *fastigiata* / 31 [m. García Alvarez]

*Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *caliciformis* Nyl.

- a. 32 // *Ramalina calicaris* var *ca-/naliculata* [m. García Alvarez]
- b. Lichen *calicaris*. [m. Amo]
- b. Lichen *caninus*. / Linn. dado pr. Galan 1821. [m. Amo ?]
- c. *Ramalina / calicaris*. Fries. / var. *canalicula-/ta.* / 32. [m. García Alvarez]

*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

- a. 33 // *Ramalina calicaris*. var / *farinacea* [m. García Alvarez]
- b. Lichen *farinaceus*. / C. Cript. O. Fam. Lichen. [m. i.] no se si es / *A. farinaceus*, creo qe. si lo es pero no estoy / cierto. [m. Amo]. [Sobre un recorte de recibo, fechado en 1802]
- c. *Ramalina / calicaris*. Fries. / var. *farinacea* / 33. [m. García Alvarez]

*Cetraria islandica* (L.) Ach.

- a. 34 [m. García Alvarez] // *Cetraria islandica* [m. Amo]. [Pliego de papel periódico, 1833]
- b. Lichen *islandicus* / Reuter. Gudarrama [m. Amo]
- c. *Cetraria islan-/dica*. Schar. / 34 [m. García Alvarez]

*Peltigera polydactyla* (Necker) Hoffm.

- a. 35. // *Peltigera saccata* [m. García Alvarez]
- b. Lichen *saccatus*. Linn. / *Solorina saccata.* / Cogida en Nava-cerrada. Octubre. 1823. [m. Cutanda ?]
- c. *Peltigera / saccata*. DC. / 35. [m. García Alvarez]

*Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

- a. 36 // *Sticta pulmonacea* / *Pulmonaria arborea*. L [tachado] [m. García Alvarez] [Pliego de papel periódico, 17-XI-18..]
- b. *Pulmonaria arborea* / viene mas con el liquen [m. Amo]
- c. *Sticta pul-/monacea*. Ach. / 36 [m. García Alvarez]

*Cladonia convoluta* (Lam.) Cout.

- a. 37 // *Parmelia perlata* [m. García Alvarez] [Pliego de "Anales del Instituto Médico de Emulación" 18-I-1844]
- b. 42. *Parmelia perlata* /  $\beta$  *cetraroides* / Murcia [m. Amo]
- c. *Parmelia per-/lata*. Ach. / 37. [m. García Alvarez]

*Lasallia pustulata* (L.) Mérat

- a. 38 // *Umbilicaria pustulata* [m. García Alvarez]
- b. Lichen *pustulatus*.- Linn. / *Giroma pustulata.* / Cogida en Nava-cerrada. Octubre 1823. [m. Cutanda ?]
- c. *Umbilicaria / pustulata* / Hoffm. / 38. [m. García Alvarez]

Este escaso aporte de material testigo deja en entredicho el catálogo de líquenes elaborado por el autor; sus citas, referidas a once de las actuales provincias españolas (5) y procedentes de quince recolectores (6), deben de ser convenientemente

confirmadas. Un análisis detallado del capítulo referente a los líquenes pone de manifiesto la fuerte influencia que en su elaboración recibe de la "Lichenographia europaea reformata" de E. Fries (Lund, 1831):

#### NOTAS.

1. M. Amo y Mora. *Flora cryptogámica de la Península Ibérica*. Granada, 1870. Las fechas de nacimiento y muerte de M. Amo y Mora son las que encabezan este artículo (Madrid, 16-VII-1809 / Granada, 17-I-1894), así lo señaló V. Sebastián Iranzo. *Mariano del Amo y Mora. Farmacéutico y botánico español del siglo XIX*. Valencia, 1984. Tesis doctoral en Farmacia, quien aporta las correspondientes partidas de nacimiento y defunción.
2. En depósito procedente del Instituto Padre Suarez de Granada (cf. L. Castellón Serrano & al. *Resúmenes I Simposio sobre problemática de los Museos de la Ciencia* s. pag. Granada, s.f. [1983]).
3. En la biblioteca del Instituto Padre Suarez de Granada se conservan los libros-catálogo de este herbario, elaborados por Rafael Alvarez García.
4. *Op. cit.* nota 2.
5. Almería (2), Asturias (1), Barcelona (1), Cádiz (1), Cantabria (3), Granada (19), Lugo (2), Madrid (1), Murcia (1), Teruel (5), Valencia (2), sin precisar localidad (540). Los números entre paréntesis indican total de registros.
6. I.J. Asso (5), E. Boissier (1), A. Cabrera (1), S.R. Clemente (7), J.M. Leon-Dufour (11), A.L. Fée (2), E. Fries (4), M. Lagasca (1), P. Lallave (1), J. Lange (1), W. Nylander (1), L.F. Ramond (1), B.A. Salcedo (1), M. Seoane (8), sin precisar recolector [M. Amo ?] (533). Entre paréntesis se indican los registros correspondientes a cada recolector.

(Aceptado para su publicación el 12 de febrero de 1990)

Dirección de los autores: V.J. Rico: Departamento de Biología Vegetal II. A. González Bueno: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. 28040 Madrid.

## 5. LUIS CRESPI JAUME (MADRID, 1889 - MADRID, 1963).

A. Luis CRESPI & Antonio GONZALEZ BUENO

Luís Crespi Jaume nació en Madrid, el 16 de mayo de 1889; cursó estudios de Ciencias, sección Naturales, en la Universidad Central; en 1916, recién acabada su licenciatura, gana por oposición la cátedra de Agricultura del Instituto de Segunda Enseñanza en Lugo. Tras asistir al curso que L. Salom impartiera en Madrid, dentro del programa de la J.A.E. para 1917, sobre Fisiología Vegetal aplicada a la Agricultura, recibiría una pensión para trabajar en los laboratorios de Toulouse, bajo la dirección de L. Sablon, en Patología agrícola (1). A su vuelta a Madrid sería nombrado catedrático del recién creado Instituto-Escuela. L. Crespi queda, desde