

criptogamas que intimidan à los Botánicos consumados, y à los mismos maestros de la Ciencia; no tanto por la asombrosa multitud de individuos que la componen como por la mucha semejanza conq^o. se presentan los de una misma [ilegible], y la pequeñez, o finura de los caracteres q^o. los distinguen» (5).

3. A. González Bueno & V.J. Rico. *Acta Botánica Malacitana*, 16(1): 141-148. 1991.
4. A. Zahlbruckner. *Catalogus lichenum universalis*. 9 vol. Leipzig, 1922-1934.
5. Informe conjunto emitido por J. Pavón y M. Sessé. Madrid, 14-V-1807. Archivo de la Real Academia de Medicina de Madrid, carpeta 22, documento 1382.

Acceptado para su publicación en Febrero de 1994

NOTAS

1. Sobre la «Escuela Cavanilles» cf. A. González Bueno. *Llull*, 11: 51-74. 1988.
2. P. Lallave. *Periódico de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Cádiz*, 1: 99-117. 1820.

Dirección de los autores. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Cátedra de Historia de la Farmacia), Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid.

18. LOS MANUSCRITOS DE FRANCISCO NOROÑA (ca. 1748-1788) CONSERVADOS EN EL MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS*

Susana PINAR GARCÍA

Francisco Noroña (ca. 1748-1788) nació en Sevilla (1), donde cursó estudios de Medicina, trasladándose más tarde a París y Londres para ampliar sus conocimientos de Física, Química, Botánica e Historia Natural. Entre 1784 y 1788 viajó por la costa oriental de la India y Ceilán. Posteriormente, durante su estancia en Filipinas (1784-1786), realizó algunos estudios sobre producciones naturales (canela y seda) (2) y un estudio de historia natural de las Islas, hoy en paradero desconocido; en 1786 herborizó el interior occidental de Batavia

(Jakarta, Java), convirtiéndose en el primer botánico al que el Gobierno holandés permitió el acceso a las tierras interiores de Java, hasta entonces sólo herborizada en algunos puntos de la costa y los alrededores de Batavia; la siguiente escala de su viaje fue Isla Mauricio, donde visitó el Jardín de Pamplemousses, posteriormente se trasladó a la Isla de Madagascar; desafortunadamente, estos últimos capítulos del diario de viaje de F. Noroña se encuentran incompletos por su prematura muerte, acaecida en Isla Mauricio, el 12 de junio de 1788, a

* Este trabajo se incluye en el proyecto PB91-0068.

consecuencia de una malaria contraída en Madagascar.

Joseph Cossigny (1730-1809), correspondiente de la Academia de Ciencias de París, fue nombrado heredero de los bienes de F. Noroña; envió los manuscritos de éste a la Academia parisina de Ciencias y encargó a Jacques-Julien Houton de Labillardière (1755-1834) la revisión y publicación de sus materiales.

El Musèum d'Histoire Naturelle de Paris conserva, entre sus fondos, los siguientes manuscritos de mano de F. Noroña:

MS 42, doc. I-III; Ms 43, doc. VIII. Cuatro cuadernillos que componen el diario del viaje de F. Noroña; comprende desde su salida de las Islas Filipinas hasta su visita a Madagascar; el capítulo dedicado a la Isla de Java compone el núcleo central de la obra, quedando inconclusos los relativos a Mauricio y Madagascar. Como apéndice al estudio de la Isla de Madagascar se incluye un diccionario malgache/español.

MS 42, doc. IV-XIII. *Descriptions plantarum ex Javâ*. Una flora inédita de la Isla de Java, compuesta por cerca de 800 descripciones; junto a la denominación adjudicada por F. Noroña se adjunta el binomen linneano, el nombre vernáculo javanés y/o malgache y una descripción latina más o menos extensa. F. Noroña utiliza el sistema de clasificación por familias propuesto por M. Adanson (3), aunque sin relegar el sistema linneano.

MS 42, doc. II. *Diccionario español y javano para el uso del Doctor Francisco Noroña, en sus pesquisaciones de Historia Natural sobre la Isla de Java*.

MS 43, doc. III. *Descriptions Animalium Java*. Doce acuarelas coloreadas relativas a ejemplares del reino animal (reptiles, insectos, etc.)

MS 43, doc. IV. *Plantae indicae a Norogna collectae, descriptae et pictae*.

MS 43, doc. V. *Classificatio plantarum à mi descriptarum in Javâ, secundum ordinem*

familiarum naturalium. En locis Batavia, Bogòr, Pondoc-ghedè, Pasangheràn, Chapànnas, Chanchòr, Chapùtri, Chibulagon, Beabàn, Churucagòn, Chimày, Bandòm et Archà.

MS 43, doc. VI. *Prodromus plantarum Javanensium à me descriptarum (Nova genera)*.

MS 43, doc. VII. *Nomenclator plantarum Javanensium a domino Noroña descriptarum, interfactione et permissae insule Javè, ab illustrissimo domino perfecto generali, ordine alphabetico dispositus*.

MS 43, doc. IX. *Nova genera plantarum*. Incluye:

- *Species nova plantarum, generibus novis referendae ab Authore detectis Insulis Philipinis et Javâ, annis 1784, 1785 et 1786*.

- *Genera primaria haec, 300 circèter opere alio particulari extant, nondùm typis dato*.

- *Species nova plantarum genera adintrans cognita à clarissimis Linnaeo, Tournefortio, Burmannis, aliisque Authoribus Botaniscis condita et Statuta*.

- *Species plantarum antèa cognitae, statutae, et descriptae à Linnaeo, Tournefortio, Burmannis, Forstenis, aliisque eadem, quâ praecedentes, methodo distributae*.

- *Animadversiones Authoris*.

MS 43, doc. XI. *Sur la d'île de Java*. Colección de 108 acuarelas de la flora de Java; conocemos la existencia de otros dos juegos de dibujos, conservados en el British Museum de Londres (110 dibujos y un duplicado) y en la Staatsbibliothek de Berlín (110 dibujos), ambos copias realizadas, pocos años después de los originales, en la Escuela Naval de Semarag (Java).

La obra publicada de F. Noroña se limita a tres artículos que la Sociedad Académica de Ciencias y Artes de Batavia dio a la luz en 1790, con reimpresión en 1827:

- «*Altingia excelsa malaice et javanice Ramasala, Lignum papuam Rumphii herbar. Amboin. vol. 2.*» *Verhand. Batav. Genootschap Kunst. Wet.* 5: 20 pp. [En la reimpresión de

1827, págs. 41-56].

- «Descriptio arboris Ranghas.» *Verhand. Batav. Genootschap Kunst. Wet.* 5: 9 pp. [En la reimpresión de 1827, págs. 57-63].

- «Relatio plantarum Javanensium interfactione usque in Bandog recognitum & Dno. F. Noroña.» *Verhand. Batav. Genootschap Kunst. Wet.* 5: 28 pp. [En la reimpresión de 1827, págs. 64-86].

Los textos describen, en holandés y latín, los árboles «Rasamala» (*Altingia excelsa*) y «Ranghas», junto con un listado de géneros nuevos para la flora de Java, con un total próximo a las 700 especies.

NOTAS.

1. C.G.G.J. van Steenis (ed.). *Flora Malesiana, ser. I, 8(1)*: 72. 1974.

2. F. Noroña. «Método de criar los gusanos de

seda.» Manila, 25-IX-1785 (Archivo General de Indias -A.G.I.-, Audiencia de Filipinas, leg. 691).
Ib. «Disertación instructiva sobre la canela, y el methodo de cultivarla, como se practica en Ceylán.» Manila, 20-I-1786 (A.G.I., Audiencia de Filipinas, leg. 904, n. 82).

3. M. Adanson. *Familles des plantes...* Paris, 1763.

Aceptado para su publicación en Febrero de 1994

Dirección de la autora. Departamento de Historia de la Ciencia, Centro de Estudios Históricos, C.S.I.C., C/Duque de Medinaceli, 6, 28014-Madrid.