

## NUEVAS NOTICIAS DEL BOTÁNICO ARAGONÉS MARTÍN SESSÉ LACASTA

**José María de JAIME LORÉN**

Universidad CEU Cardenal Herrera. Seminario. Edif. Seminario, s/n.  
46113-Moncada (Valencia). jmjaime@uchceu.es

**RESUMEN:** Se dan noticias del paso por la Universidad de Zaragoza y por América del médico y naturalista aragonés Martín Sessé Lacasta, que impulsó desde América la Expedición Botánica de Nueva España, así como la creación del Jardín botánico de México. Se trata de una de las personalidades que más han prestigiado la labor científica de España en América. **Palabras clave:** Martín Sessé, Historia de la Botánica, Botánica mexicana, Expediciones científicas, Ilustración, Botánicos Aragoneses.

**ABSTRACT:** News about the Aragonese Botanist Martín Sessé Lacasta. News about the stay of the Aragonese doctor and naturalist Martín Sessé Lacasta both in the Universidad de Zaragoza and Central America. He was part of the Botanical Expedition in Nueva España where he promoted Botanical studies and helped creating the Botanical Garden in Mexico. He is one of the most important Spanish scientist who spread Science in America. **Keywords:** Martín Sessé, Botanical History, Mexican Botany, Scientific expeditions, Illustration.

### DATOS BIOGRÁFICOS

Sobre la vida y la obra de Martín Sessé Lacasta sabemos que nació en la localidad oscense de Baraguás en 1751, que estudió medicina en Zaragoza y que ejerció algún tiempo en Madrid, donde seguramente se licenció. Como médico militar estuvo destinado en el bloqueo de Gibraltar de 1779, para embarcarse el año siguiente hacia América. Ejerció en La Habana y en México, alternando la asistencia de los personajes más influyentes con la prodigada a los enfermos pobres ingresados en los establecimientos benéficos. Hombre generoso, en un momento de necesidad prestó a la tesorería de La Habana 10.000 pesos que, al tardar en serle reintegrados, le impidieron regresar a España cuando lo deseaba. Proyectó la creación de una Academia de Medicina teórico-práctica en el Hospital General de México, al modo de la de Nuestra Señora de Gracia de Zaragoza.

Catedrático de la Universidad de México y Alcalde examinador del Real Protomedicato de Indias, en 1785 fue comisionado por el Real Jardín botánico de Madrid para el reconocimiento de los territorios de Nueva España, entregándose al efecto con gran tenacidad al estudio de las ciencias naturales. Abandonó entonces el ejercicio de la medicina, sacrificando una vez más su propio patrimonio al logro de su misión. Arruinado, en 1803 regresó a Madrid donde vivió en medio de grandes estrecheces hasta su muerte en 1808. Al no publicarse oportunamente los frutos de sus trabajos científicos, su nombre y sus méritos quedaron eclipsados (MARTÍNEZ TEJERO, 1982).

Muchas de sus obras permanecen inéditas, entre las que sobresalen *Flora de Guatemala* y *Peces de la isla de Cuba*. Otras en las que colaboró dentro de la Expedición fueron publicadas en primera instancia a expensas de la Sociedad Mexicana de

Historia Natural en la revista *La Naturaleza*. Es autor también de la *Oración inaugural que para la abertura del Real y Nuevo Estudio de Botánica dijo en esta Universidad el Director del Jardín y Expediciones* (México, 1788).

### NOTICIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Tal como indican quienes se han ocupado de su vida, Martín Sessé y Lacasta estudió medicina en la Universidad de Zaragoza; en efecto, ahora nosotros podemos confirmar que lo hizo sólo los dos primeros cursos de la carrera. Concretamente su nombre figura en los Libros de matrículas de los años 1771 y 1772, páginas 50v y 77v, respectivamente como alumno de 1º y de 2º curso en la Facultad de Medicina.

### NOTICIAS DE NUEVA ESPAÑA

Mejor conocidos son los trabajos botánicos de Martín Sessé Lacasta en América, a los cuales vamos a añadir dos nuevas noticias. La primera la hemos obtenido en el Archivo General de Indias, sig. Contratación 5531, N. 1M R. 34, que corresponde a la licencia concedida “a Don Fermín Sessé, para que pueda pasar a México a la compañía de su tío Don Martín Sessé, Médico y Director de Botánica de Nueva España, para que lo pueda ejecutar con su equipaje correspondiente, y en el buque y puerto que le acomode”. Lo firma en Aranjuez José de Gálvez, marqués de Sonora, el 17 de mayo de 1787. El viaje lo hizo desde Cádiz en la fragata “El Mentor” que hacía la singladura hasta Veracruz, según pasaporte expedido a tal efecto el 23 de junio siguiente.

No era raro que los cargos medios y altos de la administración española en Indias, se hiciesen acompañar de sobrinos o de jóvenes parientes. Por un lado agradecían la proximidad de la sangre, de la

familia que habían dejado en España y a la que muchas veces no volvían a ver. Por otro, servía para introducir en el engranaje de la administración a jóvenes despiertos y con ambición, generalmente se trata de hijos segundones, cuyo futuro en sus casas o en sus pueblos no se mostraba nada halagüeño. Algo de esto debió hacer nuestro botánico, cuando reclamó junto a sí la presencia de su sobrino Fermín.

La segunda noticia apareció publicada en el *Memorial literario* de Madrid (ANÓNIMO, 1788), quien a su vez lo toma de la *Gazeta de México* del 6 de mayo de 1788. En el artículo se recuerda que a instancias de la Corona española se realizó “en sus vastos dominios americanos una Expedición facultativa para recoger, determinar y describir metódicamente las producciones naturales de los tres reinos”. También la creación de un Jardín botánico en México “bajo los mismos fundamentos que el de Madrid, donde se perpetuasen los frutos de la Expedición, con una Cátedra de enseñanza”, para lo cual concedió el terreno delimitado por el Paseo de Bucareli, Arquería del Salto del agua y Candelaria de los ciegos, “que por su bella situación ofrece a este establecimiento las mayores ventajas”.

A las 5 de la tarde del 1 de mayo de 1788 tuvo lugar la apertura del Real Estudio Botánico en el marco de los actos protocolarios de la Regia y Pontificia Universidad de México. Así relata el cronista los sucesos, con la intervención destacada del botánico de Baraguás: “[...] dándose principio con una elegante e instructiva oración inaugural que pronunció con mucha energía el director de la Expedición y Jardín D. Martín de Sessé. Después de haber manifestado en ella la antigüedad de esta ciencia, la sublime y apreciable estimación en que la tuvieron los principales héroes de todas naciones, y las utilidades que ofrece al Estado su cultivo, se extendió a insinuar las respectivas al comercio, agricultura, economía y demás artes, y

particularmente a la medicina, alentando últimamente la aplicación de los jóvenes dedicados a ella en los tres ramos a seguir el estudio metódico de toda la Historia Natural”.

Previamente habían jurado ante el rector como catedráticos de la Universidad de México, Martín Sessé y Vicente Cervantes. Al acto asistieron las principales autoridades civiles, militares y religiosas de la ciudad de México. A las 7 de la tarde, con la fachada y los balcones de la universidad convenientemente iluminados, dio comienzo en la sala de claustros un concierto organizado por Sessé, con “una armoniosa orquesta para divertir la concurrencia de las personas que acudieron a ver los artificiosos y alusivos fuegos”. Mediante los mismos se representaron tres árboles conocidos allí como Papaya, dos pies femeninos “vestidos de sus respectivas flores y frutos de varios tamaños”, mientras en el pie masculino, que lógicamente carecía de frutos, de sus flores “salían muchos focos de fuego o ‘escupidores’ que dirigidos a los femeninos representaban con perfección el ‘polen’ que se transporta por el aire en todas las plantas de esta clase para fecundar las femeninas”. Como remate de este último apareció la inscripción “Amor urit plantas”, copiada de la *Sponsalia plantarum* de Carlos Linneo.

El día siguiente tuvo lugar la primera clase de Botánica, con una lección introductoria de Vicente Cervantes en la que destacó el sistema que Linneo había introducido recientemente en la misma, preferido “a todos los descubiertos, por su dis-

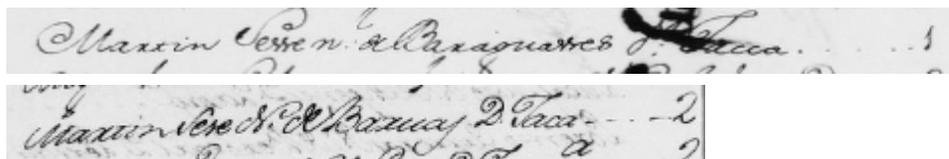
tribución más natural, y por su mayor acierto en la determinación de los géneros y especies”. El día 5 dieron comienzo las lecciones del Curso elemental de Botánica dispuesto por Casimiro Gómez Ortega desde el Real Jardín Botánico de Madrid. Había bastantes alumnos matriculados.

## BIBLIOGRAFÍA

- ANÓNIMO (1788): Noticia de la abertura del Real Estudio de Botánica en México, y carta en defensa del sistema de Linneo, insertas en el suplemento a la *Gazeta* de aquella ciudad del martes 6 de mayo de este año. *Memorial literario, instructivo y curioso de la Corte de Madrid, septiembre*, 169-174.
- ANÓNIMO: Expedición al virreinato de Nueva España: tras las huellas de F. Hernández (1787-1803). *Real Jardín Botánico de Madrid*. <http://www.rjb.csic.es/jardinbotanico/jardin/index.php?Cab=10&len=es&Pag=68&Pag=84&Pag=91>. Consulta: 2-II-2018
- MARTÍNEZ TEJERO, V. (1982) Sessé Lacasta, Martín. *Gran Enciclopedia Aragonesa*, 11, 3.073. Zaragoza, Unali.
- MARTÍNEZ TEJERO, V. (1998) *Los botánicos aragoneses*. Caja de Ahorros de la Inmaculada. Zaragoza.
- SESSÉ LACASTA, M.; ESTÉVEZ, J. (2000) *Exploración botánica de las Islas de Barlovento: Cuba y Puerto Rico (siglo XVIII). La obra de Martín Sessé y José Estévez*. Ed. M.Á. Puig-Samper Mulero; G. Zamudio Varela; M. Valero González; J.L. Maldonado Polo; P. Blanco Fernández de Caleyá. Madrid, CSIC, 528 p.

(Recibido el 22-II-2018)

(Aceptado el 2-IX-2018)



**Fig. 1.** Anotaciones de los secretarios de la Universidad de Zaragoza de los años 1771 y 1772, con las matriculaciones de Martín Sessé en 1º y 2º curso de la Facultad de Medicina.

(Archivo de la Universidad de Zaragoza).

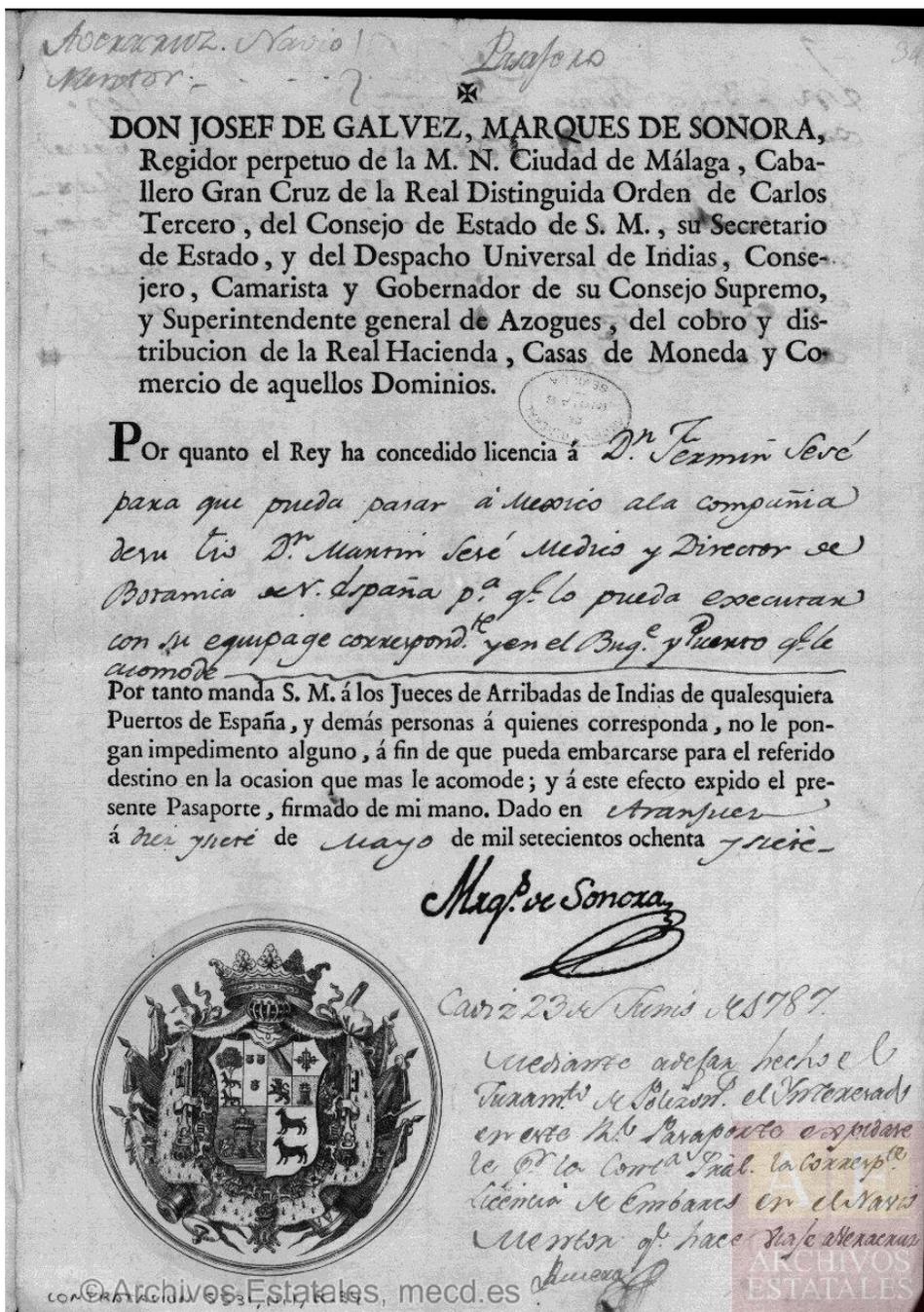
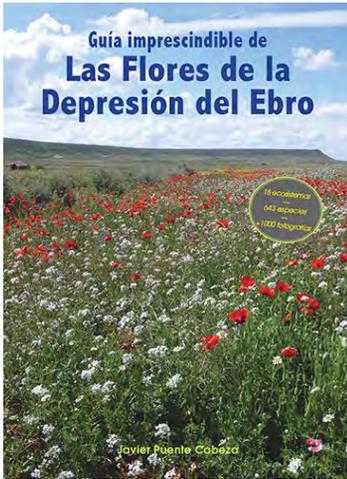


Fig. 2. Licencia de embarque y pasaporte del sobrino de Martín de Sessé (Archivo Histórico Nacional).



## Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

## Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egidio

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 20

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + envío



## Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 2

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

374 páginas en **B/N y color**

Fecha lanzamiento: **abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío