

“[Noticia publicada en la *Gaceta de México* del 23 de diciembre de 1794 sobre los ejercicios públicos de botánica sustentados por José Fernández Varela, José Dionisio Larreátegui e Ignacio León y Pérez]”

p. 195-198

Roberto Moreno

Linneo en México. Las controversias sobre el sistema binario sexual 1788-1798

México

Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Investigaciones Históricas

1989

288 + [XIV] p.

[Figuras]

(Historia de la Ciencia y la Tecnología 3)

ISBN 968-36-1599-6

Formato: PDF

Publicado en línea: 27 de mayo de 2020

Disponible en:

http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/251/linneo_mexico.html



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES
HISTÓRICAS

D. R. © 2020, Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Históricas. Se autoriza la reproducción sin fines lucrativos, siempre y cuando no se mutile o altere; se debe citar la fuente completa y su dirección electrónica. De otra forma, se requiere permiso previo por escrito de la institución. Dirección: Circuito Mtro. Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510. Ciudad de México



[NOTICIA PUBLICADA EN LA GACETA DE MÉXICO DEL 23 DE DICIEMBRE DE 1794 SOBRE LOS EJERCICIOS PÚBLICOS DE BOTÁNICA SUSTENTADOS POR JOSÉ FERNÁNDEZ VARELA, JOSÉ DIONISIO LARREÁTEGUI E IGNACIO LEÓN Y PÉREZ]

El día 14 del mes próximo anterior, por la tarde, se celebró en esta Real y Pontificia Universidad un acto público de botánica que sustentaron con el mayor aplauso, bajo la dirección de su catedrático don Vicente Cervantes, los discípulos del Jardín don José Fernández Varela y don José Dionisio Larreátegui, bachilleres en medicina, y don Ignacio León y Pérez, indio cacique, maestro aprobado en farmacia. Abrió el primero el certamen con un elegante y enérgico discurso en elogio de la botánica y de nuestro piadoso monarca, que siguiendo el ejemplo de su augusto padre, continúa fomentándola a expensas de crecidos gastos en estos dominios. Satisfizo después a los argumentos que le hicieron los doctores en medicina don José Gracida y don Luis Montaña, así sobre la preferencia que deben tener las partes de la fructificación para la seguridad de un sistema y conocimiento de las plantas, como sobre las reglas que deben observarse para denominarlas con toda propiedad, prestando materia para este asunto las reflexiones que pocos días antes había insertado en la *Gaceta de Literatura* un aficionado encubierto contra la denominación y descripción de la *Castilla elástica* o árbol del hule que la Expedición Botánica consagró a don Juan del Castillo, miembro de dicho cuerpo que murió en 26 de agosto de 93 por enfermedades contraídas en sus peregrinaciones, y a que contestará por la misma *Gaceta* su director don Martín de Sessé con el fin de satisfacer a cuantos hubieren leído aquel papel y no pudieron presenciar este certamen, a que se convidó a dicho Aficionado y asistió, no para defender sus razones, como esperaba el concurso, sí sólo para escuchar los ningunos fundamentos de su impugnación y poca inteligencia de la *Filosofía botánica* y lengua latina.

Concluyó este actuante denominando y describiendo con la mayor exac-

itud una nueva especie *coreopsis*¹ conocida vulgarmente con el nombre de *mirasolillo* y la *malva del cabo de Buena Esperanza*.²

Don José Dionisio Larreátegui dio razón de los principales sistemas fundados en la fructificación, demostrando las ventajas que tiene sobre todos el sexual de Linneo. Respondió con el mayor desembarazo, puntualidad y convencimiento a cuantas réplicas le hicieron don Francisco Giles de Arellano, profesor de cirugía, y don Antonio Cal, aprobado en farmacia, sobre los fundamentos de dichos sistemas; aclaró la grande equivocación en que vivía el Aficionado J. L. M., tomando el nombre trivial por específico, y demostró con los principios elementales de la *Filosofía botánica* los muchos defectos que se notaban en la reformada descripción de la *Castilla elástica*; donominó y describió con todo rigor el *cheleni de cinco estambres de Linneo*³ y una nueva especie de *Eupatorio*, que distinguió con el nombre trivial de *triangular*; y para que el Aficionado entendiese la diferencia que hay entre uno y otro con el específico siguiente:

Eupatorio con cálices de muchos fiósculos, hojas triangulares, afestonadas, pegajosas y flores en maceta.

Por último dijo los usos que sin el menor recelo podían hacerse de esta nueva planta, arreglado a la doctrina del mismo Linneo.

Don Ignacio León y Pérez resumió toda la doctrina del *Curso elemental*; definió y explicó los usos de las partes del vegetable, resolviendo las dificultades que sobre estos puntos le propuso el bachiller don Francisco Peralta, cursante en farmacia, y cerró el acto denominando y describiendo la *Cunila altissima*, especie nueva que distinguió con el siguiente nombre específico.

Cunilá con hojas alanceadas, aserradas y espigas en rodajuelas.

¹ En la *Flora mexicana* se expondrán las razones que ha tenido la Expedición Botánica de este reino para reducir al género *Coreopsis* esta especie de mirasolillo, de que el ilustre botánico don José Antonio Cavanilles ha formado un nuevo género que llama *Cosmos bipinnatus* en la primera parte de su apreciable obra de *Plantas indígenas y cultivadas en los jardines de España*.

² Fundada esta Expedición en el carácter con que Linneo distingue la malva del Cabo, cree ser idéntica a la que describió este actuante, y la misma que el referido botánico don José Antonio Cavanilles denomina *Malva umbellata* en su citada obra, sin duda por considerarla diferente de la del Cabo.

³ Propagada esta planta en el Real Jardín Botánico de Madrid de semilla remitida por el director de la Expedición don Martín de Sessé, pudo variar tanto que obligase al señor Cavanilles a separarla de la especie denominada y nombrarla en su obra *Chelone campanulata*. Pero ni el director ni el catedrático de este Jardín, que han tenido proporción de examinarla en su suelo nativo, encuentran fundamentos suficientes para adherir al dictamen de este ilustre botánico y sí a la opinión de don José Dionisio Larreátegui por las razones que se expondrán en la *Flora mexicana*.



Este acto, que seguramente fue uno de los más lucidos en su clase, así por la agudeza y vigor de los argumentos, como por el desembarazo e instrucción nada equívoca de los sustentantes, y por el numeroso e ilustrado concurso que le presencié, acabó de ratificar las buenas esperanzas que desde el primer año habían concebido el director y catedráticos de esta escuela, sobre los progresos que podrían hacer los mexicanos en la botánica, siempre que se llegase a perfeccionar el establecimiento del Jardín, o se les proporcionase ocasión de viajar para extender sus luces y desplegar los conocimientos que adquieren en el corto número de plantas a que por su estrechez está sujeto el jardín provisional que sirve para la demostración de las lecciones. Así lo han acreditado con solo cinco meses de enseñanza don José Moziño, botánico naturalista, miembro de la expedición que se halla observando los tres reinos de la naturaleza en la costa de Tabasco; don José María Maldonado, cirujano del departamento de San Blas, que con motivo de haberse embarcado para la expedición de Límites de Nootka, nos ha dado a conocer muchas producciones que descubrió hasta la altura del Príncipe Guillermo en aquella costa; y el tercer actuante don Ignacio León y Pérez, que empleado por el rey de boticario en el presidio de Santa Rosa, y nombrado correspondiente de este Real Jardín, hizo varias remesas de plantas y semillas denominadas y descritas con una propiedad que el Aficionado reformador J. L. M., después de 20 años de estudio bajo la dirección de buenos maestros, admirando el director el sino con que las distinguió este indio cacique destituido de autores que pudieran iluminarle; y sintiendo no tener en su mano otra especie de remuneración que la de expresar en la *Flora mexicana* las muchas especies con que la han aumentado estos beneméritos discípulos del Jardín.

{Fuente: *Gaceta de México*, t. VI, 23 de diciembre de 1794, núm. 85, p. 703-705}



INSTITUTO
DE INVESTIGACIONES
HISTÓRICAS