

**APROXIMACIÓN A LA BIBLIOGRAFÍA
RELACIONADA CON SESSÉ, CASTILLO Y SU
ACTIVIDAD CIENTÍFICA**

Luis Villar y M. Luisa Cajal

Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.

Al promover y coordinar el presente Homenaje a Sessé y Castillo desde Jaca, hemos tenido contactos personales o epistolares con los diversos autores de este folleto, quienes han tenido a bien suministrarnos ejemplares de sus trabajos o bibliografía relacionada con el tema que nos ocupa.

Por ello, sin ánimo de ser exhaustivos, nos ha parecido oportuno recopilar las referencias bibliográficas de los artículos o libros que tratan aspectos biográficos de nuestros ilustres naturalistas y, en especial, resaltan la importancia de su obra botánica y científica en general.

Cabe destacar cómo, por las circunstancias históricas, España descuidó el estudio y publicación de los resultados de la expedición que con tan altas miras y buenos medios organizara; así, la propia obra de nuestros botánicos tardó un siglo en ver la luz —y sólo fragmentariamente— en Méjico, entre 1887 y 1897. Por desgracia, ni Sessé ni Castillo pudieron completar sus investigaciones ni ver cumplida su gran ilusión de que sus trabajos se imprimieran. Luego escasean mucho los estudios sobre su magna labor hasta que en 1950, precisamente en el Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural —entidad colaboradora del presente homenaje—, el profesor ÁLVAREZ LÓPEZ devolvió la atención hacia la Expedición Científica a Nueva España y sus protagonistas, atención que, por suerte, ya no ha cesado hasta nuestros días a uno y otro lado del Atlántico; aparte de estos trabajos, en nuestra lengua las obras más citadas son las de ARIAS DIVITO y LOZOYA. También sobresale la exposición que organizó y el volumen que publicó el Real Jardín Botánico de Madrid en 1987 bajo el título *La Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1803*; no obstante, como dicho libro se agotó en seguida, en aquella institución piensan en una nueva edición corregida y aumentada.

Sirva esta modesta aportación para animar a los jóvenes hacia los estudios históricos o botánicos y que por ese interés se lleguen a publicar los resultados y trabajos inéditos que nos dejaron aquéllos y otros botánicos de la Ilustración. De ese modo no sólo se honraría su memoria, sino que se cumplirían sus últimos deseos.

Agradecemos su información a cuantas personas nos han ayudado, tanto desde España como desde Méjico y California.

La relación numerada de 49 títulos es también alfabética de autores, y dentro de cada uno de ellos, cronológica.

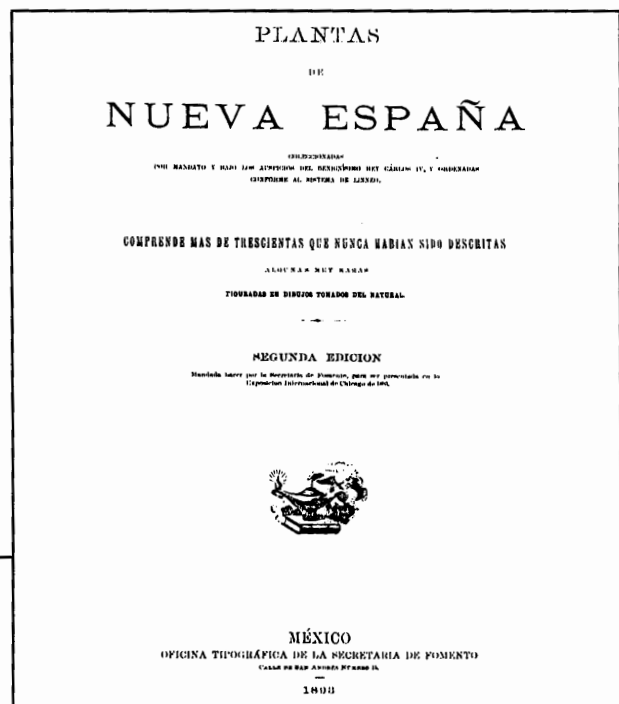
1. ÁLVAREZ LÓPEZ, E. (1950a). "Notas sobre la expedición científica mejicana dirigida por Sessé. (Algunas cuestiones de sinonimia y prioridad botánica)". *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.*, 48: 259-279.
2. ÁLVAREZ LÓPEZ, E. (1950b). "Algunas noticias sobre la expedición científica mejicana dirigida por Sessé". *Discurso en la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Madrid, octubre.
3. ÁLVAREZ LÓPEZ, Enrique (1951). "Noticias y papeles de la expedición científica mejicana, dirigida por Sessé". *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 10 (2): 5-78.
4. ÁLVAREZ LÓPEZ, Enrique (1951). "Las tres primeras campañas de la expedición científica dirigida por Sessé y sus resultados científicos". *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 11 (1): 40-141.
5. ARIAS DIVITO, J. C. (1968). *Las expediciones científicas españolas durante el siglo XVIII*. Ediciones Cultura Hispánica. Madrid. 427 págs., 59 láminas
6. BARRAS DE ARAGÓN, F. (1950). "Notas para una historia de la Expedición Botánica a Nueva España". *Anuario de Estudios Americanos*, 7: 411-469.
7. BLANCO FERNÁNDEZ DE CALEYA, P. (1987). "Los Herbarios de Sessé y Mociño". In *La Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1803*: 253-260. C.S.I.C. Real Jardín Botánico. Madrid.
8. BUESA OLIVER, T. (1979). *Ventura de unos aragoneses del siglo XVIII en las Indias*. Institución "Fernando el Católico" n.º 688: 3-20.
9. BUESA OLIVER, T. (1991). "Jacetas en América. El médico y naturalista Martín de Sessé". *Jaceta*, 149: 21-23.
10. CALATAYUD ARINERO, M. A. (1984). "Expedición Botánica a Nueva España" 1787-¿1797? (Flora Mejicana)". In *Catálogo de las Expediciones y Viajes Científicos Españoles a América y Filipinas (siglos XVIII y XIX)*, Fondos del Archivo del Museo Nacional de Ciencias Naturales: 235-273. C.S.I.C. - M.N.C.N., Madrid.
11. CALATAYUD ARINERO, M. A. (1987). "Los fondos documentales de la Expedición de Nueva España en el Museo de Ciencias Naturales". In *La Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1903*: 243-252. C.S.I.C. Real Jardín Botánico. Madrid.
12. CARREÑO, A. M. (ed. 1913) *Noticias de Nutka. Diccionario de la lengua de los nutkeses y descripción del volcán de Tuxtla, por Joseph Mariano Moziño Suárez de Figueroa, precedidos de una noticia acerca del Dr. Moziño y de la Expedición científica del siglo XVIII*. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística: [I-V] VI-CIX, [1-5] 6-117 + índice. México.
13. DÁVILA ARANDA, P. & GERMÁN RAMÍREZ, M. T. (1991). *Herbario Nacional de Mexico*. 104 pp. Univ. Nac. Autónoma de México.
14. DÍAZ, L. (1971). "El jardín botánico de Nueva España y la obra de Sessé según los documentos mexicanos". *Rev. Hist. Mex.*, 27 (1): 49-70.
15. ENGSTRAND, I. H. W. (1985). "Pictures from an Expedition. After two centuries, an illfated royal expedition finally bears fruit". *The Sciences*, 5 pp.
16. ENGSTRAND, I. (1981). *Spanish scientists in the New World. The eighteenth century expeditions*. Seattle & London, University of Washington Press. XIV, 220 pp.
17. ENGSTRAND, I. (1984) "The Unopened Gift: Spain's contributions to Science during the Age of Enlightenment". *Terra*, 22 (6): 11-17.
18. ENGSTRAND, I. H. W. (1990). "Mexico's pioneer naturalist and the Spanish enlightenment". *The historian*, 53 (1): 17-32.
19. FERNÁNDEZ PÉREZ, J. L. & PELAYO LÓPEZ, F. (1987). "La contribución faunística de la Expedición a Nueva España. Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1903": 261-274. C.S.I.C. Real Jardín Botánico. Madrid.
20. GOMIS BLANCO, A. (1987). "Sessé y la expedición de Mopox a Cuba". In *La Real Expedición Botánica a Nueva*

España, 1787-1803: 209-220. C.S.I.C. Real Jardín Botánico. Madrid.

21. GOMIS, A.; JOSA, J.; FERNÁNDEZ J. & PELAYO, F. (1988). *Historia Natural. Catálogo ilustrado. Siglos XVIII y XIX*. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid.
22. GRUPO 'NONO ART'. (1986). *Los aragoneses y el Nuevo Mundo*. Caja de Ahorros de la Inmaculada. Zaragoza. 188 pp.
23. JACOBSEN, T. D. (1981). "Long-lost Sessé and Mociño illustrations acquired". *Bull. Hunt Inst. Bot. Doc.*, 3 (1): 1-2.
24. LATASSA, F. (1801). *Biblioteca nueva de escritores aragoneses que florecieron desde el año 1753 hasta el 1795*. Pamplona.
25. LOSA QUINTANA, J. M. & GIMÉNEZ GIMÉNEZ, M. A. (1987). *El descubrimiento científico del árbol del ule (caucho) en Nueva España*. Bol. Soc. Española Hist. Farmacia, 38: 149-150, 165-168.
26. LOZOYA, X. (1984). *Plantas y luces en México. La Real Expedición Científica a Nueva España (1787-1803)*. Ediciones Serbal. Barcelona.
27. Mc VAUGH, R. (1969a). "El itinerario y las colectas de Sessé y Mociño en México". *Bol. Soc. Bot. México*, 30: 137-142, 1 mapa.
28. Mc VAUGH, R. (1969b). *Les herbiers de Gênevê et l'Expédition Royal de Botanique de la Nouvelle Espagne*. Musées de Gênevê, 42.
29. Mc VAUGH, R. (1972). "Martín de Sessé y Lacasta in Botanical Exploration in Nueva Galicia, México". *Contr. Univ. Michigan Herb.*, 9: 305-310.
30. Mc VAUGH, R. (1977). "Botanical Results of the Sessé and Mociño's Expedition (1787-1803) I. Summary of excursions and travels", *Contributions from the University of Michigan Herbarium*, 11 (3): 97-195.
31. Mc VAUGH, R. (1982). "The lost paintings of the Sessé & Mociño Expedition: A newly available resource". *Taxon*, 31 (4): 691-692.
32. MARTÍNEZ TEJERO, V. (1982a). "Castillo y López, Juan Diego del". *Gran Enciclopedia Aragonesa*, 3: 735. Zaragoza.
33. MARTÍNEZ TEJERO, V. (1982b). "Sessé Lacasta, Martín". *Gran Enciclopedia Aragonesa*, 11: 3073-3074. Zaragoza.
34. MARTÍNEZ TEJERO, V. (1987). "Farmacéuticos aragoneses ilustres: Juan Diego del Castillo López". *Bol. COF*. Zaragoza, 7, (26), 21-23.
35. MARTÍNEZ TEJERO, V. (1990). "La ilustración aragonesa en América: Naturalistas en Cuba". *Rolde, Revista de cultura aragonesa*, 52-53: 4-15.
36. MARTÍNEZ TEJERO, V. (1991). "Martín Sessé. Juan del Castillo". In *Botánica Aragonesa. Cuarta Muestra de Documentación Histórica Aragonesa*. Centro de Documentación Bibliográfica Aragonesa. pp.: 37-41. Diputación General de Aragón. Zaragoza.
37. MUÑOZ CALVO, M. L. (1987). *La aventura española de*

Martín Sessé y José Mariano Mociño. La Real Expedición Botánica a Nueva España, 1787-1803: 221-242. C.S.I.C. Madrid.

38. PUERTO, F. J. (1988). *La ilusión quebrada. Botánica, Sanidad y política científica en la España ilustrada*. Ed. Serbal. Barcelona.
39. RAMÍREZ, R. (1890). "Reseña de la Expedición de Historia Natural dirigida por Martín de Sessé". *Flora Mexicana* (prólogo): iii-xi. Secretaría de Fomento, México.
40. RAMÍREZ, J. (1900). "Los escritos inéditos de Martín de Sessé y José Mariano Mociño". *La Naturaleza*, 11 (3): 381-388.
41. RAMÍREZ, J. (1903). "Noticias acerca de algunas láminas de la iconografía inédita de la *Flora Mexicana* de Sessé y Mociño". *Anales Inst. Med. Nac.* México, 8: 66-84.
42. RICKETT, H. W. (1947). "The Royal Botanical Expedition to New Spain". *Chron. Bot.* 11:1-86, pl. 44-52.
43. SAN PÍO, M.ª Pilar de (1992). "El Archivo del Real Jardín Botánico". In *Láminas de Naturalistas Españoles*. Colecciones de Historia Natural. CSIC. Madrid.
44. SESSÉ, M. & MOCIÑO, J. M. (1887-1890) *Plantae Novae Hispaniae. La Naturaleza, ser. 2, 1*: [i-viii], [i-xiii], [1]-184.
45. SESSÉ, M. & MOCIÑO, J. M. (1891-1897). *Flora mexicana a Martino Sessé et Josepho Marianno Mociño exarata. La Naturaleza, ser. 2* (apéndice).
46. SESSÉ, M. & MOCIÑO, J. M. (1893). *Plantae Novae Hispaniae. 2.ª ed.* Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento. México.
47. SESSÉ, M. & MOCIÑO, J. M. (1894) *Flora mexicana a Martino Sessé et Josepho Marianno Mociño exarata. 2.ª ed.* Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento. México.
48. SPRAGUE, T. A. (1926). "Sessé Mociño's *Plantae Novae Hispaniae* and *Flora Mexicana*". *Kew Bull.*, 1926: 417-425.
49. WEIBEL, T. (1949). *La flore du Mexique et les dames de Gênevê*. Musées de Gênevê, 6.



Portadilla de la 2.ª edición de la obra de Sessé y Mociño dedicada a la flora de Nueva España.

Sessé, Martino et Mociño, Josepho Marianno. *Plantae Novae Hispaniae. Editio Secunda*. México, 1893.

En esta obra se describen cerca de 1.400 especies, más de un tercio de las cuales se consideran nuevas para la ciencia. R. J. B. de Madrid, Biblioteca.