

Universitat de Barcelona
Facultat de Biologia
Departament de Biologia Vegetal

Programa de Doctorat: Biologia Vegetal (2001-2003)

**ESTUDIS SOBRE CINQUE HERBARIS
HISTÒRICS DE L'INSTITUT BOTÀNIC
DE BARCELONA**



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Memòria presentada per **Neus Ibáñez i Cortina**, per a optar al grau de Doctor per la Universitat de Barcelona

Dirigida per:

Dr. Josep Maria Montserrat i Martí
Investigador
Institut Botànic de Barcelona
(CSIC-Ajuntament de Barcelona)

Dr. Ignasi Soriano i Tomàs
Professor Associat
Dept. de Biologia Vegetal
Universitat de Barcelona

Barcelona, juliol de 2006

BIBLIOGRAFIA

GeoNet Names Server. <http://164.214.2.59/gns/html>. Data d'accés: 2001a.

International Plant Names Index. <http://www.ipni.org>. Data d'accés: 2001b.

Acosta, M. 1977. *Investigadores en la Geografía y la Naturaleza de América Tropical*. XI Asamblea general y reuniones panamericanas de consulta conexas de Quito, Ecuador. Quito.

Alexander, J.M.C. 1979. The Mediterranean species of *Senecio* sections *Senecio* and *Delphinifolius*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* **37**: 387-428.

Allen, D.E. 1994. *The Naturalist in Britain. A Social History*. Chichester: Princeton University Press. Princeton; N. J.

----- **2004.** James Petiver (c. 1665-1718). En: Matthew HCG, Harrison B, eds. *Oxford dictionary of national biography* 894-896. Oxford University Press. Oxford.

Álvarez, E. 1953. Algunos aspectos de la obra de Ruiz y Pavón. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* **12**: 5-113.

Amaral Franco, J. 1990. *Quercus*. En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora Iberica* 2: pp. 15-36. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Armada, J. & San Pío, P. 2002. *Las rosas del Herbarium Pictum del Real Jardín Botánico*. Ediciones del Umbral. Madrid.

Bañares, Á. 2004. Apéndice 1. En: Blanca G, Güemes J, Moreno JC, Ortiz S, eds. *Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España* 1033-1049. Dirección General para la Biodiversidad, Publicaciones del O.A.P.N. Madrid.

Barnades, M. 1767. *Principios de botánica sacados de los mejores escritores*. Impr. Antonio Pérez de Soto. Madrid.

-----**1999.** *Principios botánicos sacados de los mejores autores (facsimil)*. Universidad de Córdoba. Córdoba.

Barnola, J.M. 1916. Sessió ordinaria del 1 d'octubre de 1916. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* **13**: 110.

Barriocanal, C. & Blanché, C. 2002. Estat de conservació i propostes de gestió per *Stachys maritima* Gouan (Labiatae) a la península Ibèrica. *Orsis* **17**: 7-20.

Benedí, C. 1991. Taxonomía de *Chaenorhinum rubrifolium* agg. (*Scrophulariaceae*) en el área mediterránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* **20**: 35-77.

-----**2000.** *Hymenocarpos*. En: Talavera S, Aedo C, Castroviejo S, Herrero A, Romero Zarco, Salgueiro FJ, Velayos M, eds. *Flora Iberica* 7: pp. 868-872. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

- Benedí, C., Molero, J., Simón, J. & Vicens, J. 1997.** *Euphorbia*. En: Castroviejo S, Aedo C, Benedí C, Lainz M, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Paiva J, eds. *Flora Iberica* 8: pp. 210-285. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Bernal, M., Lainz, M. & Muñoz Garmendia, F. 1990.** *Dianthus*. En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora Iberica* 2: pp. 426-462. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Blanché, C. 1991.** *Revisió biosistemàtica del gènere Delphinium L. a la Península Ibèrica i a les Illes Balears*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- Blanché, C. & Simón, J. 2000.** Sobre algunos *Delphinium* L. de Loscos. En: Instituto de Estudios Turolenses, ed. *Actas del Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos (1823-1886)* 303-311. Excma. Diputación Provincial de Teruel. Teruel.
- Blanco, P. Los herbarios de las expediciones científicas.**
<http://www.rjb.csic.es/colecciones/herbario/expedicios.htm>. Data d'accés: 2005.
- 1987.** Los herbarios de Sessé y Mociño. En: Sánchez B, Puig-Samper MA, Sota J, eds. *La Real Expedición Botánica a Nueva España* 253-260. Real Jardín Botánico. Madrid.
- 2000.** Los resultados botánicos: manuscritos y herbario. En: Salvador Bernábeu A, Blanco P, Burdet HM, Puig-Samper Mulero MA, San Pío P, eds. *El Águila y el Nopal. La expedición de Sessé y Mociño a Nueva España (1787-1803)* 55-68. Lunwerg. Madrid.
- Blanco, P., Morales, R., Oviedo, R. & Puig-Samper, M.A. 1993.** Plantas cubanas y documentos de la Ossa en el Real Jardín Botánico de Madrid. *Fontqueria* **36**: 117-146.
- Blanco, P. & Puig-Samper Mulero, M.A. 2003.** Some types and other notable specimens of Hans West (1758-1811) in the Sessé and Mociño Herbarium of the Royal Botanical Expedition to New Spain (1786-1804). *Taxon* **52**: 113-117.
- Blanco, P. et al. 1998.** *Exploración Botánica de las Islas Barlovento: Cuba y Puerto Rico. Siglo XVIII. La obra de Martín Sessé y José Estévez*. Ediciones Doce Calles, CSIC. Madrid.
- Blanco, P. & Stervinou, A. 1991.** Herbarium mutisianum. *Fontqueria* **32**: 3-173.
- Boerhaave, H. 1720.** *Index alter Plantarum quae in Horto academico lugdunbatavo aluntur*. Impr. Lugduni Batavorum. Leiden.
- Boix, E. 1989.** *Gent Nostra. Font i Quer*. Edicions de Nou Art Thor. Barcelona.
- Bolòs, A. 1946.** El Herbario Salvador. *Collect. Bot. (Barcelona)* **1**: 1-8.
- 1947.** Plantas montserratinas de Juan Salvador. *Collect. Bot. (Barcelona)* **1**: 323-329.
- 1954.** Algunas noticias sobre la Sociedad Botánica Barcelonesa. *Collect. Bot. (Barcelona)* **4** (1): 33-40.
- 1956.** El herbario de A. C. Costa. *Collect. Bot. (Barcelona)* **5** (1): 159-164.

-----1959. Nuevos datos para la historia de la familia Salvador, pel Molt Il·ltre. Dr. Antonio de Bolós Vayreda. - Discurs de contestació pel Molt Il·ltre. Dr. Taurino Mariano Losa España. *Discurs de recepció a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya* **3**: 7-65.

Bolós, A. & Bolós, O. 1950. *Vegetación de las comarcas Barcelonesas*. Instituto Español de Estudios Mediterráneos. Barcelona.

-----1968. Biografia de P. Font Quer. *Collect. Bot. (Barcelona)* **7**: 1-43.

Bolós, A., Bolós, O. & Font Quer, P. 1958. *Mapes de distribució d'espècies a la Península Ibèrica*.

Bolós, O. 1979. Antoni de Bolós i Vayreda. *Collect. Bot. (Barcelona)* **11 (1)**: 5-23.

-----2000. *Pius Font i Quer. Semblança biogràfica. Conferència pronunciada davant el Ple per Oriol de Bolós i Capdevila el dia 21 de febrer de 2000*. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Bolós, O. & Vigo, J. 1984-2002. *Flora dels Països Catalans*. Ed. Barcino. Barcelona.

-----1984. Història de la florística de les plantes vasculares als Països Catalans. En *Flora dels Països Catalans* 99-110. Ed. Barcino. Barcelona.

Bolós, O., Vigo, J., Masalles, R. & Ninot, J.M. 1993. *Flora manual dels Països Catalans*. Editorial Pòrtic, S. A. Barcelona.

Bonnet, E. 1916. Le cabinet d'Histoire Naturelle des Frères de Loménie de Brienne, l'Herbier de l'Abbé Pourret et les legs fait par le Dr. Barbier au Muséum en 1847, Histoire et Documents. *Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris)* **6**: 278-286.

Braun-Blanquet, J. & Bolós, O. 1957. Les groupements végétaux du Bassin Moyen de l'Ebre et leur dynamisme. *Anales Estac. Exp. Aula Dei* **5**: 1-266.

Braun-Blanquet, J. & Font i Quer, P. 1935. L'excursion de la S.I.G.M.A. en Catalogne. *Cavanillesia* **7**: 89-100.

Bridson, G.D.R. & Smith, E.R. 1991. *Botanico-Periodicum-Huntianum / Supplementum*. Hunt Institute for Botanical Documentation. Pittsburg.

Brummitt, R.K. 1992. *Vascular plant families and genera*. Royal Botanic Gardens. Kew.

Brummitt, R.K. & Powell, C.E. 1992. *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens. Kew.

Burdet, H.M. 1972. Cartulae ad botanicorum graphiceum I. *Candollea* **27**: 307-340.

-----1973a. Cartulae ad botanicorum graphiceum II. *Candollea* **28**: 137-170.

-----1973b. Cartulae ad botanicorum graphiceum III. *Candollea* **28**: 407-440.

-----1974a. Cartulae ad botanicorum graphiceum IV. *Candollea* **29**: 207-240.

-----1974b. Cartulae ad botanicorum graphiceum V. *Candollea* **29**: 489-522.

-----1975a. Cartulae ad botanicorum graphiceum VI. *Candollea* **30**: 203-234.

----**1975b.** Cartulae ad botanicorum graphiceum VII. *Candollea* **30**: 379-410.

----**1976a.** Cartulae ad botanicorum graphiceum IX. *Candollea* **31**: 319-360.

----**1976b.** Cartulae ad botanicorum graphiceum VIII. *Candollea* **31**: 127-158.

----**1976c.** Cartulae ad botanicorum graphiceum X. *Candollea* **32**: 165-206.

----**1977.** Cartulae ad botanicorum graphiceum XI. *Candollea* **32**: 377-418.

----**1978a.** Cartulae ad botanicorum graphiceum XII. *Candollea* **33**: 139-180.

----**1978b.** Cartulae ad botanicorum graphiceum XIII. *Candollea* **33**: 365-408.

----**1978c.** Cartulae ad botanicorum graphiceum XIV. *Candollea* **33**: 409-454.

----**1979.** Cartulae ad botanicorum graphiceum XV. *Candollea* **34**: 167-218.

Caballé, I. 1985. *La família Salvador, una nissaga d'apotecaris, Calella-Barcelona 1309-1800 aportació històrica i evolució de la farmàcia en la primera meitat del s. XVIII.* Tesi doctoral, Universitat de Barcelona. Departament d'Història de la Farmàcia i Legislació Farmacèutica.

Cadevall, J. 1907. *Elements de Botànica Popular.* Tipografia de M. Utset i Juncosa. Terrassa.

Cadevall, J. & Font i Quer, P. 1932-1936. *Flora de Catalunya.* Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Cadevall, J. & Sallent, À. 1913-1931. *Flora de Catalunya.* Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Camarasa, J.M. 1988. El gabinete de curiosidades de la familia Salvador. *Barcelona Metròpolis Mediterrània* **9**: 143-147.

----**1989a.** Les relacions científiques d'Antoni Cebrià Costa. *Folia Bot. Misc.* **6**: 17-24.

----**1989b.** *Botànica i botànics dels Països Catalans.* Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

----**1993.** Salvadorianae, II. Les Jussieu et les Salvador: deux familles de naturalistes au début du XVIII^e siècle. En: Layssus Y, ed. *Les naturalistes français en Amérique du Sud, 118e Congr. nat. Soc. hist. scient* 69-102. Pau. París.

----**2000a.** *Cent anys de passió per la Natura. Una història de la Institució Catalana d'Història Natural. 1899-1999.* Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona.

----**2000b.** La botànica a l'Acadèmia: d'Antoni Cebrià i Cuixart a Pius Font i Quer. En: Nieto-Galán A, Roca Rosell A, eds. *La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona als segles XVIII i XIX. Història, Ciència i Societat* 267-283. Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Camarasa, J.M. & Artís, M. 1995. Pius Font i Quer (Lleida, 1888-Barcelona, 1964). La maduresa de la botànica catalana. En: Camarasa JM, Roca Rosell A, eds. *Ciència i tècnica als Països Catalans: una aproximació biogràfica als darrers 150 anys*. Edicions Folio. Barcelona.

- Camarasa, J.M. & Ibáñez, N. En prensa.** Joan Salvador and James Petiver: a scientific correspondence (1706-1714) in times of war. *Arch. Nat. Hist.* **33**.
- Camus, A. 1936-1954.** *Les chênes: monographie du genre Quercus*. Paul Lechevalier. Paris.
- Candolle, A.-P.d. 1824-1873.** *Prodromus*. Treuttel et Würtz. Paris.
- Carreras, J. & Vilà, J. 1983.** *Atlas Universal Català*. Enciclopèdia Catalana, S. A. Barcelona.
- Castroviejo, S. et al. (eds.) 1986-2006.** *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Cervi, A.C. & Romo, À. 1981.** Contribución al estudio de algunas especies del género *Deschampsia* en la Península Ibérica. *Collect. Bot. (Barcelona)* **12**: 81-87.
- Chaudri, M.N. 1990.** *Herniaria*. En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora Iberica 2*: pp. 118-134. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Chittenden, F.J. 1986.** *Dictionary of Gardening*. Oxford University Press. Oxford.
- Cleveland, W.A. (ed.) 1988.** *Britannica Atlas*. Encyclopaedia Britannica. Chicago.
- Clusius, C. 1601.** *Rariorum plantarum historia quae accesserint, proxima pagina docebit*. Impr. Ex officina Plantiniana. Anvers (Bélgica).
- Colmeiro, M. 1846.** *Catálogo metódico de plantas observadas en Cataluña*. Lib. de la señora viuda e hijos de Don Antonio Calleja. Madrid.
- 1858.** *La botánica y los botánicos de la península hispano-lusitana. Estudios bibliográficos y biográficos*. Imp. M. Rivadeneyra. Madrid.
- 1885.** *Enumeración y revisión de las plantas de la Península*. Impr. de la viuda e hija de Fuentenebro. Madrid.
- 1891.** *Noticia de los trabajos botánicos del abate Pourret en Francia y España*. Escuela Tipográfica del Hospicio. Madrid.
- Costa, A.C. 1864.** *Introducción a la Flora de Cataluña y catálogo razonado de las plantas observadas en esta región*. Imp. Diario de Barcelona. Barcelona.
- 1877.** *Introducción a la flora de Cataluña y catálogo razonado de las plantas observadas en esta región corregida y aumentada con un suplemento al catálogo y un apéndice al vocabulario*. Imprenta del Diario de Barcelona. Barcelona.
- Coutinho, A.X.P. 1939.** *Flora de Portugal*. Livr. Sa da Costa. Portugal.
- Cuccini, P. & Nepi, C. 1999.** *Herbarium Centrale Italicum (Phanerogamic Section): The Genesis and Structure of a Herbarium*. Sezione Botanica "F. Parlatore". Museo di Storia Naturale. Università di Firenze. Firenze.
- Dandy, J.E. 1958.** *The Sloane Herbarium. An annotated list of the Horti Sicci composing it: with biographical accounts of the principal contributors*. British Museum (Natural History). London.

- Delgado, J. 1994.** *Hipólito Ruiz López. Científico Universal*. Artecólor impresores. Burgos.
- Estrella, E. 1988.** La expedición botánica al virreinato del Perú 1777-1788. En: González Bueno A, ed. *La expedición botánica al virreinato del Perú (1777-1788)* 1: pp. 41-56. Lunwerg Editores. Madrid.
- 1991.** *La Expedición Botánica de Juan Tafalla a la Real Audiencia de Quito 1799-1808*. Centro Cultural Artes. Quito.
- Fabregat, M. 2002.** *La colección histórica del Dr. Abelardo Rigual en el herbario ABH: revisión nomenclatural y estudio crítico*. Institut d'Estudis Ilerdencs de la Diputació de Lleida. Lleida.
- Fernández Casas, J., Puig-Samper Mulero, M.A., & Sánchez García, F.J. (eds.). 1990.** *Cubensis Prima Flora. Fontqueria* **29**: 1-203.
- Fernández Casas, J. & Gamarra, R.G. 1993.** Herbarium Lagascanum. *Fontqueria* **36**: 67-108.
- Ferrer i Vert, F. 1910.** Sessió del 5 de gener de 1910. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* **7**: 8.
- Ferrer Pou, J., Diez, B. & Muñoz Garmendia, F. 2001.** El herbario de Loscos. En: González Bueno A, Muñoz Garmendia F, eds. *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés* 2: pp. 65-433. Ibercaja, Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País, CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Font i Civit, E. 1988.** El Doctor Font i Quer, botànic lleidetà. En: Camarasa JM, Font i Civit E, Cuatrecasas J, Montserrat P, Bolòs O, Casas C, Laínz M, Ferrer i Sensat MÀ, Vallès i Xirau J, Conesa J, Recasens J, Romo À, Muñoz Garmendia F, Pedrol J, eds. *Miscèl·lània. Homenatge al Dr. Pius Font i Quer* 15-99. Edicions de l'Institut d'Estudis Ilerdencs. Lleida.
- Font Quer, P. 1917.** El departament de Botànica del Museu. *Publicacions de la Junta de Ciències Naturals de Barcelona* **II**: 256.
- 1921.** Memòria informativa del Museu de Ciències Naturals, 1920-1921. *Junta Cièn. Nat. Barcelona, Memòria anual 1920-1921*.
- 1925.** Los herbarios de Cataluña y su conservación. *Mem. Real Acad. Ci. Barcelona* **18**: 431-452.
- Font Sagué, N. 1905.** Sessió del 7 de maig de 1905. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* **5**: 74.
- Font, X. Mòdul Flora i Vegetació. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. (data de consulta).**
<http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>. Data d'accés: 2002.
- Gallego, M.J. 1993.** *Xolantha*. En: Castroviejo S, Aedo C, Cirujano S, Laínz M, Montserrat P, Morales R, Muñoz Garmendia F, Navarro C, Paiva J, Soriano C, eds. *Flora Iberica* 3: pp. 351-365. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Gandoger, M. 1875b.** *Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes*. Impr. F. Savy. Paris.
- 1875a.** *Flore Lyonnaise*. Impr. Lecoffre Fils et Cie. Paris, Lyon.

-----1883. *Flora Europae terrarumque adjacentium sive enumeratio plantarum per Europam*. Impr. F. Savy, Bernard Quartich, Friedländer und Sohn. Paris, London, Berlin.

García Martín, F. & Talavera, S. 2000. *Securigera*. En: Talavera S, Aedo C, Castroviejo S, Herrero A, Romero Zarco, Salgueiro FJ, Velayos M, eds. *Flora Iberica 7*: pp. 891-894. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Garcin, L. 1749. The Establishment of a new Genus of Plants, called *Salvadora*, with its Description. *Philos. Trans.* **46**: 47-53.

Garilleti, R. 1993. Herbarium Cavanillesianum. *Fontqueria* **38**: 6-248.

Graells, M. 1842. Dictamen de la Sección de historia natural acerca de una memoria del Sr. Colmeiro. *Bol. Acad. Ci. Nat. Barcelona* **14**: 114-116.

Greene, E.L. 1983. Joseph Pitton de Tournefort (1656-1708). En: *Landmarks of Botanical History 2*: pp. 938-964. Stanford University Press. Stanford, California.

Greuter, W. 1988. *International Code of Botanical Nomenclature*. Koeltz Scientific Books. Federal Republic Of Germany.

Greuter, W. et al. 2000. International Code of Botanical Nomenclature (Sant Louis Code). *Regnum Veg.* **138**.

Güemes, J. 2000. *Mercurialis*. En: Güemes J, Castroviejo S, Aedo C, Benedí C, Laínz M, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Paiva J, eds. *Flora Iberica 8*: pp. 201-210. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Guillén, A. & Laínz, M. 2003. *Peucedanum*. En: Nieto Feliner G, Jury SL, Herrero A, eds. *Flora Iberica 10*: pp. 346-361. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Gutiérrez-Bustillo, M. & Navarro, C. 1989. El herbario de P. A. Pourret (1754-1818) conservado en el MAF. *Acta Bot. Malac.* **14**: 193-195.

Hernández, A.M. 1980. *Natura Cerdana. Rufaca* **26**: 22.

Hiepko, P. 1987. The collections of the Botanical Museum Berlin-Dahlem (B) and their history. *Englera* **7**: 219-252.

Hinz, P.A. 1987. Etude biosystématique de l'agrégat *Digitalis purpurea* L. (*Scrophulariaceae*) en Méditerranée occidentale. V. Note nomenclature: *Digitalis minor* L. - une confusion. *Candollea* **42**: 191-204.

Ibáñez, N. 2003a. *Documentació i revisió de l'herbari de la Societat Botànica Barcelonesa*. Diploma d'Estudis Avançats, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona.

-----2003b. Dos documents inèdits de Pius Font i Quer sobre el projecte de *Flora Hispanica*. *Collect. Bot. (Barcelona)* **26**: 163-180.

Ibáñez, N., Camarasa, J.M., Soriano, I. & Montserrat, J.M. 2005. L'herbari de la Institució Catalana d'Història Natural. *Butll. Inst. Catalana Hist. Nat.* **72**: 5-18.

Ibáñez, N., Montserrat, J.M. & Soriano, I. 2006. Collection from the Royal Spanish Expeditions to Latin America in the Institut Botànic de Barcelona (BC), Spain. *Willdenowia* **36**: 595-599.

Ibáñez, N., Montserrat, J.M. & Soriano, I. En premsa. Documentation and revision of the "Sociedad Botánica Barcelonesa" herbarium. *Bocconeia* **19**.

Ibáñez, N., Montserrat, J.M., Soriano, I. & Camarasa, J.M. En premsa. Plant material exchanged between James Petiver (c.1663-1718) and Joan Salvador i Riera (1683-1725). I. The Balearic plants conserved in the BC-Salvador and BM-Sloane herbaria. *Notes & Rec. Roy. Soc. London*.

Izco, J. & Álvarez, O. 1996. *P. A. Pourret. Un botánico francés canónigo en Ourense y Santiago.* Universidade de Santiago de Compostela; Servicio de Publicacións e Intercambio Científico. Santiago de Compostela.

Jussieu, A.L. 1789. *Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita, juxta methodum in horto regio parisiensi exaratum.* Impr. Viduam Herissant typographum et Theophilum Barrois. Paris.

Kress, A. 1989. *Primula.* En: Castroviejo S, Aedo C, Lainz M, Morales R, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Paiva J, eds. *Flora Iberica* 5: pp. 10-22. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Lack, H.W. 1979. Die südamerikanischen Sammlungen von H. Ruiz und Mitarbeitern im Botanischen Museum Berlin-Dahlem. *Willdenowia* **9** (1): 177-198.

Laissus, J. & Laissus, Y. 1969. À propos du voyage d'Antoine de Jussieu en Espagne et Portugal (1716-1717). En: 94e Congrès national des sociétés savantes. Pau.

Lamarck, J.B.P.A.M.d. 1778. *Flore Française.* Impr. Royale. Paris.

Lamarck, J.B.P.A.M.d. & Poiret, J.L.M. 1783-1817. *Encyclopédie méthodique: Botanique.* Impr. Chez Panckoucke. Paris.

Lapeyrouse, P. 1813. *Histoire abrégée des plantes des Pyrénées et itinéraire des botanistes dans ses montagnes.* Impr. Bellegarrigue. Toulouse.

----**1818.** *Supplément à l'histoire abrégée des plantes des Pyrénées.* Impr. Bellegarrigue. Toulouse.

Lawrence, G., Buchheim, G., Daniels, G. & Dolezal, H. 1968. *Botanico-Periodicum-Huntianum.* Hunt Botanical Library. Pittsburg.

Lidén, M. 1985. *Fumaria.* En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora Iberica* 1: pp. 447-467. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

Lienert, J., Fischer, M. & Diemer, M. 2002. Local extinctions of the wetland specialist *Swertia perennis* L. (Gentianaceae) in Switzerland: a revisitation study based on herbarium records. *Biol. Conservation* **103**: 65-76.

Linné, C. 1753. *Species Plantarum.* Impr. Laurentii Salvii. Stockholm.

López González, G. 1990. *Arenaria*. En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora iberica* 2: pp. 172-224. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

López Piñero, J.M. & Pardo Tomás, J. 1994. *Nuevos materiales y noticias sobre la Historia de las plantas de Nueva España de Francisco Hernández*. Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia. València.

Löve, Á. 1983. The taxonomy of *Acetosella*. *Bot. Helv.* **93** (2): 165.

Magnol, P. 1720. *Novus character plantarum*. Impr. Viduam Honorati Pech. Montpellier.

Maluquer i Nicolau, J. 1917. *Vint mesos d'actuació en la Junta de Ciències Naturals*. Junta de Ciències Naturals. Barcelona.

Marshall, J.B. 1978. The handwriting of Joseph Banks, his scientific staff and amanuensis. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist), Bot.* **6** (1): 1-85.

Mc Vaugh, R. 1980. Botanical Results of the Sessé & Mociño Expedition. I. Summary of excursions and travels. *Contr. Univ. Michigan Herb.* **11**: 97-195.

----**1998.** Botanical Results of the Sessé & Mociño Expedition (1787-1803). VI. Reports and records from western Mexico, 1790-1792. *International Boletín University of Guadalajara* **6**: 1-178.

Miller, H.S. 1970. The Herbarium of Aylmer Bourke Lambert. Notes on its acquisition, dispersal, and present whereabouts. *Taxon* **19**: 489-656.

Molero, J. & Blanché, C. 1986. *Consolida*. En: Castroviejo S, Lainz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J, Villar L, eds. *Flora Iberica* 1: pp. 252-255. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Montserrat, J.M. 1996. Les millors peces dels Museus de Barcelona. Plantes peruanes del segle XVIII. *Barcelona Metròpolis Mediterrània* **32**: 30-31.

----**1997.** Josep Cuatrecasas i Arumí: notes per a una biografia. *Collect. Bot. (Barcelona)* **23**: 171-180.

----**1999.** El Instituto Botánico de Barcelona. En: Kopystiansky S, ed. *El Jardí* 7-17. Consell Superior d'Investigacions Científiques, Institut de Cultura, Ajuntament de Barcelona. Barcelona.

Morton, A.G. 1981. A Chart for the future (1623 to 1694). En: *History of Botanical Science* 165-231. Academic Press. Harcourt Brace Jovanovich. London.

Muñoz Garmendia, F. 1989. Algo más sobre Neé y sus aportaciones a la botánica. En: Real Jardín Botánico de Madrid, ed. *La botánica en la Expedición Malaspina (1789-1794)* 59-70. Turner. Madrid.

Muñoz Garmendia, F. & González, A. 2001. *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés*. Ibercaja; Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País; CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

- Nuet, J. & Panareda, J.M. 1991-1993.** *Flora de Montserrat*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Barcelona.
- Olivier, L., Galland, J.P. & Maurin, H. 1995.** *Le livre rouge de la flore menacée de France. Espèces prioritaires*. Backhyus, Leiden.
- Pairolí, M. 2001.** *Oriol de Bolòs. Una vida dedicada a l'estudi de la botànica*. Fundació Catalana per la Recerca. Barcelona.
- Pardo Tomás, J. & López Piñero, J.M. 2002.** *El tesoro natural de América: Oviedo, Monardes, Hernández: colonialismo y ciencia en el siglo XVI*. Tres Cantos. Nivola.
- Pelayo López, F. 1990.** *Pehr Löfving y la expedición al Orinoco (1754-1761): Pabellón Villanueva, Real Jardín Botánico*. Sociedad Estatal Quinto Centenario, Real Jardín Botánico. Madrid.
- Peñuelas, J. & Filella, I. 2001.** Herbaria century record of increasing eutrophication in Spanish terrestrial ecosystems. *Global Change Biology* **7**: 427-433.
- Peñuelas, J. & Matamala, R. 1990.** Changes in N and S leaf content, stomatal density and specific leaf area of 14 plant species during the last three centuries of CO₂ increase. *J. Exp. Bot.* **41**: 1119-1124.
- Pericàs, J., Roselló, J. & Mus, M. 1987.** De flora balearica adnotationes (1-5). *Candollea* **42 (1)**: 393-398.
- Petiver, J. 1716.** Plants gathered on Mount Serrato lately sent me from Mr. John Salvadore at Barcelona. *Petiveriana seu Naturae Collectanea* **2**: 8.
- 1717.** Plantae Baleares. Plants found in the Islands Majorca and Minorca, by the curious Mr. John Salvadore, Apothecary at Barcelona, and Mr. George Bouchere, surgeon at Port Mahone. *Petiveriana seu Naturae Collectanea* **3**: 9.
- Pourret, P.A. 1788.** Extrait de Chloris Narbonensis. *Mém. Acad. Sci. Toulouse* **3**: 297-334.
- 1796.** *Notícia històrica de la familia Salvador*. Impr. Barceló. Barcelona.
- Pourret, P.A. & Colmeiro, M. 1844.** *Notícia històrica de la familia Salvador*. Impr. de Antonio Berdeguer. Barcelona.
- Quadrada, R. & Font, X. 2004.** WebHerb, un sistema para la informatización, gestión y explotación de colecciones de organismos. En: VIIè Colloque International de Botanique pyrénéo-cantabrique. Bagnères de Bigorre, 8, 9 & 10 juillet 2004.
- Quer, J. 1762-1784.** *Flora española o Historia de las plantas que se crían en España*. Impr. Joachin Ibarra. Madrid.
- Ray, J. 1693.** *Historia plantarum generalis: species hactenus editas aliasque insuper multas noviter inventas & descriptas complectens*. Impr. Benjamin Walford. Londini.
- Richter, H.E. 2003.** Codex Botanicus Linnaeanus, volume I. *Regnum Veg.* **140 (1)**.
- Rodríguez Femenías, J.J. 1865-1866.** *Catálogo razonado de las plantas vasculares de Menorca*. Impr. Fábregues Hermanos. Mahon.

-----1904. *Florula de Menorca*. Impr. Fabregues. Mahon.

Rodríguez, R. 1994. Las colecciones americanas generadas por las expediciones botánicas de la España Ilustrada: un análisis de su dispersión. *Llull* **17**: 403-436.

Romo, À. 1995. Un herbario prelinneano en el Institut Botànic de Barcelona: el herbario Salvador (finales del siglo XVII y principios del XVIII). *Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos* **0**: 4-5.

Rosselló, J. 1997. *Cyclamen*. En: Castroviejo S, Aedo C, Laínz M, Morales R, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Paiva J, eds. *Flora Iberica* **5**: pp. 44-46. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Rosselló, J. & Sáez, L. 2000. Index Balearicum: An annotated check-list of the vascular plants described from the Balearic Islands. *Collect. Bot. (Barcelona)* **25**: 3-203.

Rothmaler, W. 1962. Müssen Wir Gandoger Gerecht Werden? *Taxon* **11**: 156-160.

Ruiz, H. 1798. *Flora peruviana, et chilensis, sive Descriptiones, et icones plantarum peruvianarum, et chilensium secundum systema Linnaeanum digestae, cum characteribus plurium generum evulgatorum reformatis*. Impr. de Sancha. Madrid.

Ruiz, H. & Barreiro, A.J. 1931. *Relación del viaje hecho a los reinos del Perú y Chile*. Est. Tipográfico Huelves y Compañía. Madrid.

Ruiz, H. & Pavón, J. 1794. *Florae Peruvianae et Chilensis prodromus*. Impr. de Sancha. Madrid.

-----1798-1802. *Flora Peruviana et Chilensis, sive Descriptiones et icones plantarum peruvianarum, et chilensium secundum systema Linnaeanum digestae, cum characteribus plurium generum evulgatorum reformatis*. Vol. 1-3. Impr. de Sancha. Madrid.

-----1953-1959. *Flora Peruviana et Chilensis*. Vol. 4-5: *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 1953; **12**: 113-195. 1954; **13**: 5-70. 1955; **14**: 717-784. 1957; **15**: 115-241. 1958; **16**: 353-462. 1959; 377-495.

Saad, F. 1967. *The convolvulus species of the Canary Isles. The Mediterranean region and the Near and the middle East*. Bronder-Offset. Rotterdam.

Sala, M.À. 1986. *Catalogació i ressenya de l'Herbari "Balbey"*. Tesi llicenciatura., Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.

Salgueiro, F.J. & Talavera, S. 1998. Herbarios Históricos de la Universidad de Sevilla: contenido, interés y estado de conservación. *Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos* **3**: 5-8.

Salvador, J. 1972. *Joan Salvador. Viatge d'Espanya i Portugal (1716-1717), a cura de Ramón Folch i Guillén*. Edicions 62. Barcelona.

Sánchez-Cuxart, A. & Bernal, M. 2001. El complex d'*Antirrhium majus* al NE de la Península Ibèrica. En: Conference Name: Resums del VI Col·loqui Internacional de Botànica Pirenaico-Cantàbrica.

Sánchez-Moscoso, A. 1996. Notícia de la creació en 1872 de la Sociedad Botánica Barcelonesa. En: Natural RSEdH, ed. *XII Bienal. Tomo extraordinario. Publicado con motivo del 125 Aniversario de su Fundación* 522-525. Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid.

Sessé, M. & Mociño, J.M. 1893. *Plantae novae hispaniae, Editio secunda*. Secretaría de Fomento. México.

----**1894.** *Flora mexicana, Editio secunda*. Secretaría de Fomento. México.

Silvestre, S. & Montserrat, P. 1998. *Rosa*. En: Muñoz Garmendia F, Navarro C, eds. *Flora Iberica* 6: pp. 143-195. CSIC, Real Jardín Botánico. Madrid.

Spach, É. 1836. *Conspectus Cistacearum*. *Ann. Sci. Nat., Bot.* **6**: 366-367.

Stafleu, F.A. 1964. Introduction to Jussieu's Genera plantarum. En: Cramer J, ed. *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita, juxta methodum in horto regio parisiensi exaratum (facsimil)* 1-49 Weinheim.

----**1971a.** Lamarck: the birth of Biology. *Taxon* **20**: 397-442.

----**1971b.** *Linnaeus and the Linnaeans. The spreading of their ideas in systematic botany, 1735-1789*. Utrecht, Netherlands.

----**1978.** International Code of Botanical Nomenclature. *Regnum Veg.* **97**.

Stafleu, F.A. & Cowan, R.S. 1976-1988. Taxonomic Literature. *Regnum Veg.* **94-116**.

----**1981.** Taxonomic literature. Vol. III. *Regnum Veg.* **105**: 705.

----**1983.** Taxonomic literature. Vol. IV. *Regnum Veg.* **110**: 117-118.

----**1985.** Taxonomic literature. Vol. V. *Regnum Veg.* **112**: 525-528.

----**1986.** Taxonomic literature. Vol. VI. *Regnum Veg.* **115**: 150.

Stafleu, F.A. & Mennega, E.A. 1992-2000. Taxonomic Literature. Supplement. *Regnum Veg.* **125-137**.

Steel, A.R. 1982. *Flores para el Rey. La expedición de Ruíz y Pavón y la Flora del Perú (1777-1788)*. Ed. Serbal. Barcelona.

Tafalla, J. & Estrella, E. 1989. *Flora huayaquilensis Sive descriptiones et icones plantarum Huayaquilensium secundum systema Linnaeanum digestae*. ICONA; Ministerio de Agricultura; Real Jardín Botánico. Madrid.

Tan, K. 1980. Studies in *Thymelaeaceae* II: a revision of the genus *Thymelaea*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* **38**: 189-246.

Timbal-Lagrave, M.E. 1875. Reliquiae pourretianae. *Bull. Soc. Sci. Phys. Nat. Toulouse* **2**: 1-147.

Tournefort, J.P. 1719. *Institutiones Rei Herbariae*. É Typographia Regia. Paris.

Tutin, T.G. 1976. *Bidens*. En: Tutin TG, Heywood VH, Burges NA, Moore DM, Valentine DH, Walters SM, Webb DA, eds. *Flora Europaea* 4: pp. 139-140. Cambridge University Press. Cambridge.

Tutin, T.G. et al. (eds.) **1964-1980.** *Flora Europaea*. Vols. 1-5. Cambridge University Press. Cambridge.

Valdés, B. & Pastor, J. **1983.** *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla.

Vallès, J. **1989.** Antoni Cebrià Costa. Esbós biogràfic. *Folia Bot. Misc.* **6**: 7-15.

-----**1995.** Antoni Cebrià Costa i Cuixart (València 1817-Barcelona 1885). La primera flora de Catalunya. En: Camarasa JM, Roca Rosell A, eds. *Ciència i tècnica als Països Catalans: una aproximació biogràfica als darrers 150 anys* I: pp. 215-247. Edicions Folio, S. A. Barcelona.

-----**2003.** Dades per a una anàlisi de la correspondència entre Joan Joaquim Rodríguez Femenias i tres botànics del nord-est de Catalunya (Joan Texidor i Cos, Frederic Trèmols i Borrell i Estanislau Vayreda i Vila). En: Camarasa JM, Vidal Hernández JM, eds. *Joan Joaquim Rodríguez Femenias, un naturalista menorquí del segle XIX, i els seus corresponents científics 277-288*. Institut Menorquí d'Estudis. Maó.

Vallès, J., Sala, M.À. & Carmona, A.M. **2000.** Datos sobre la Sociedad Botánica Barcelonesa y su relación con la Botánica Aragonesa. En: Instituto de Estudios Turolenses, ed. *Actas del Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos (1823-1886)* 205-210. Excma. Diputación Provincial de Teruel. Teruel.

Vigo, J. **1983.** El poblament vegetal de la vall de Ribes. *Acta Bot. Barcinon.* **35**.

-----**1998.** Oriol de Bolòs i Capdevila, fitogeògraf, fitocenòleg, botànic. *Acta Bot. Barcinon.* **45**: 7-27.

Villar, L., Sesé, J.A. & Ferrández, J.V. **2001.** *Atlas de la Flora del Pirineo Aragónés*. Angües (Huesca).

Webb, D.A. & Gornall, R.J. **1989.** *Saxifrages of Europe*. Christopher Helm. London.

Willkomm, M. & Lange, J. **1870-1893.** *Prodromus florum hispanicae seu Synopsis methodica omnium plantarum in Hispania : sponte nascentium vel frequentius cultarum quae innotuerunt*. Stuttgartiae Sumtibus E. Schweizerbart (E. Koch). Stuttgart.