

Publicacions científiques dels investigadors membres del BioC

2023

Blanché, C. & Masalles, R.M. (2023) - *Guia de les plantes del jardí Ferran Soldevila de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona*.
Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona: 1-198.

Bosch, Maria, Jordi López-Pujol, Cèsar Blanche & Joan Simon (2023). DCDB: Chromosome Database of Tribe Delphinieae (Ranunculaceae): Structure, Exploitation, and Recent Development . In: S. Garcia & N. Nualart (eds.).
Plant Genomic and Cytogenetic Databases
. Methods in Molecular Biology, vol. 2703. Humana Press, Springer Nature, Nova York: 173-192.
<https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3389-2>

Kamari, G., C. Blanché, S. Siljak-Yakovlev, A. Ghukasyan, J. Akopian, E. Di Gristina, V. Gianguzzi, E. Bajona, E. Kriemadi, P. Bareka, T. Garnatje, I. Pérez-Lorenzo & J. Vallès (2023): [Mediterranean plant karyological data – 33.](#) *Flora Mediterranea* 33: 299-325. Published online on 27 December 2023

Masalles, R.M. & Blanché, C. (2023). *Plantes del jardí Ferran Soldevila de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona* - Mapa (Nova Ed.

corregida, Juny de 2023). Edicions de la Universitat de Barcelona, Barcelona: Lámina 56 x 48 cm + Llegenda.

Sader, Mariela A, Lucas A. Costa, Gustavo Souza, Juan D. Urdampilleta, Joan Simon & Magdalena Vaio (2023): South American Plant Chromosome Numbers Databases: The Information We Have and the Information We Lack on the Most Plant-Diverse Continent. In: S. Garcia & N. Nualart (eds.). *Plant Genomic and Cytogenetic Databases. Methods in Molecular Biology*, vol. 2703. Humana Press, Springer Nature, Nova York: 211-226
. <https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3389-2>

Simon, Joan, Maria Bosch & Cèsar Blanché (2023). CromoCat: Chromosome Database of the Vascular Flora of the Catalan Countries—25 years In: S. Garcia & N. Nualart (eds.). *Plant Genomic and Cytogenetic Databases*
. *Methods in Molecular Biology*, vol. 2703. Humana Press, Springer Nature, Nova York: 131-160
<https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3389-2>

Bosch, Maria, Antoni Mampel, Iseta Bachs, Daniel Pons, David Carrera & Cèsar Blanché (2023, en premsa). Seguiment demogràfic de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, 10 anys després de la seva retrobada. Diputació de Barcelona, Barcelona.

Blanché, C. & J. Simon (2023, en premsa). "Solanina".- In: S. Nogué et al (eds.) *Nogué. Toxicología Clínica 2ª edición*. Elsevier, Barcelona

Blanché, C. & J. Simon (2023, en premsa). "Nabo del Diablo (*Oenanthe crocata*)". -In: S. Nogué et al (eds.) *Nogué. Toxicología Clínica 2ª edición*. Elsevier, Barcelona

2022

Blanché, C. (2022). Aportacions a Flora Catalana Antiga, 4. *Linum usitatissimum* L. (*Linaceae*).

Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia

16 (38): 273 - 281

https://schf.cat/wp-content/uploads/2023/04/SCHF_BUTLLETI_NUM_38-2022.pdf#page=273

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds) (2022) - Mediterranean plant karyological data –32.

Flora Mediterranea 32: 233 -

246

[https:](https://www.herbmedit.org/flora/FL32_233.pdf)

[//www.herbmedit.org/flora/FL32_233.pdf](https://www.herbmedit.org/flora/FL32_233.pdf)

2021

Garcia-Jacas N, Requena J, Massó S, Vilatersana R, Blanché C, López-Pujol J. (2021).

Genetic diversity and structure of the narrow endemic *Seseli farrenyi* (*Apiaceae*): implications for translocation.

PeerJ

9:e10521 -

<https://doi.org/10.7717/peerj.10521>

Peñuelas, J.; Germain, J.; Álvarez, E.; Aparicio, E.; Arús, P.; Basnou, C.; Blanché, C.; Bonada, N.; Canals, P.; Capodiferro, M.; et al. (2021) Impacts of Use and Abuse of Nature in Catalonia with Proposals for Sustainable Management.

Land 10, 144

. <https://doi.org/10.3390/land10020144>

2020

Riina, Ricarda, Tamara Villaverde, Mario Rincón Barrado, Julià Molero & Isabel Sanmartín (2020) - More than one sweet tabaiba: Disentangling the systematics of the succulent dendroid shrub *Euphorbia balsamifera*. *Journal of Systematics and Evolution* **2020**

<https://doi.org/10.1111/jse.12656>

2019

Blanché, C. (2019). Plant iconography in the ancient Western Mediterranean Greek colonies (Rhode and Emporion, Catalonia) . *Botanika Chronika* 22: 251-289

Blanché, C. & L. Sàez (2019). *Espècies protegides i amenaçades: flora i funga*. In: R. Folch, J. Peñuelas, D. Serrat & J. Germain (coord.), *Natura: Ús o Abús (2018)*

. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona. Llibre electrònic disponible a <https://natura.llocs.iec.cat/> [23/04/2019]. 5.c.l : 1-56. ISBN: 978-84-9965-457-7

. [DOI: 10.2436/15.0110.22.22](https://doi.org/10.2436/15.0110.22.22)

Bosch, M., Herrando-Moraira, S., del Hoyo, A., López-Pujol, J., Massó, S., Rosselló, J.A., Simon, J., Blanché (2019) - New conservation viewpoints when plants are viewed at one level higher. Integration of phylogeographic structure, niche modeling and genetic diversity in conservation planning of W Mediterranean larkspurs, *Global Ecology and Conservation* 2019, doi: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00580>

.

Bosch, M., Mampel, A., Bachs, I., Rovira, A., Molero, J., López-Pujol, J., Massó, S., Simon, J. & Blanché, C. (2019). Seguiment demogràfic i verificació de la variabilitat cromosòmica de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. *IX Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac* : 342-358. Diputació de Barcelona, Barcelona

Bosch, M., Mampel, A., Bachs, I., Massó, S., López-Pujol & Blanché, C. (2019). Pol·linització i reproducció de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. *IX Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*: 359-377. Diputació de Barcelona, Barcelona

Bosch, M., Sàez, L., Simon, J. & Blanché, C. 2019: Karyological study of some E Iberian threatened plants [In Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds), Mediterranean plant karyological data - 29]. – *Fl. Medit.* 29: 321-328. <http://dx.doi.org/10.7320/FIMedit29.32>

-

[Enllaç al pdf de l'article](#)

Dafni, Amots, Theodora Petanidou, Irini Vallianatou, Ekaterina Kozhuharova, Cèsar Blanché, Ettore Pacini, Matin Peyman, Zora Dajić Stevanovic, Gian Gabriele Franchi & Guillermo Benítez (2019). Myrtle, Basil, Rosemary, and Three-Lobed Sage as Ritual Plants in the Monotheistic Religions: an Historical–Ethnobotanical Comparison.

Economic Botany

, XX(X), 2019, pp. 1–26 -

[Enllaç a l'article](#)

Gómez-Bellver, C., Álvarez, H., Nualart, N., Ibáñez, N., Sáez, L. & López-Pujol, J. 2019. New records of alien vascular plants in Catalonia (NE Iberian Peninsula).

Collectanea Botanica

38: e004.

<https://doi.org/10.3989/collectbot.2019.v38.004>

González Gutiérrez, P. A., López-Pujol, J. & Gómez-Bellver, C. 2019. Notas sobre las especies de *Kalanchoe*

(Crassulaceae) ocasionales y naturalizadas en Cuba.

Collectanea Botanica

38: e011.

<https://doi.org/10.3989/collectbot.2019.v38.011>

Herrando-Moraira, Sònia, Sergi Massó, Deborah Zani, Jordi López-Pujol & Roser Vilatersana (2019)- The impact of Pleistocene sea-level oscillations on plant genetic diversity: the case of the western Mediterranean endemic *Carduncellus danius*

(Asteraceae)

. Botanical

Journal of the Linnean Society

191, 399–420 (

[enllaç](#)

)

Herrando-Moraira, Sònia, Neus Nualart, Albert Herrando-Moraira, Mi Yoon Chung, Myong Gi Chung & Jordi López-Pujol (2019) - Climatic niche characteristics of native and invasive *Lilium lancifolium*. **Scientific Reports** 9 (1): 1-16 ([nllaç](#)) [e](#)

2018

Blanché, C. S. Pyke & R. M. Masalles (2018). *Convolvulus farinosus* L. (Convolvulaceae), naturalitzat a Barcelona.
Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural
82: 53-55

Blanché, C. (2018) – When Archaeology and Botany meet. The Ancient Catalan Flora Project – *International Symposium: Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Sciences. Selinunte (Sicília). 28-30 june 2018.* In: Salmeri, C., G. Domina & F. M Raimondo (eds), Abstracts Book: 24 . Optima Secretariat, Palermo.

Chung MY, Vu SH, López-Pujol J, Herrando-Moraira S, Son S, Suh GU, et al. (2018)

Comparison of genetic variation between northern and southern populations of
Lilium cernuum

(Liliaceae): Implications for Pleistocene refugia.

PLoS ONE

13(1): e0190520.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190520>

Chung, Mi Yoon, Jordi López-Pujol, Sungwon Son, Gang Uk Suh, Tomohisa Yukawa & Myong Gi Chung (2018). Patterns of Genetic Diversity in Rare and Common Orchids Focusing on the Korean Peninsula: Implications for Conservation. *The*

Botanical Review

84 (1): 1–25.

[Enllaç a l'article](#)

Kamari, G., C. Blanché & S. Siljak-Yakovlev (eds.) (2018). Mediterranean plant karyological data - 28. *Flora Mediterranea* 28:

419-445. doi:

[10.7320/FIMedit28.419](https://doi.org/10.7320/FIMedit28.419)

Massó, S., Blanché, C., Sáez, L. & López-Pujol, J. 2018. Are plant conservation and war compatible? The role of areas under dispute, military areas and military relics as nature reserves. *Collectanea Botanica* 37:

e009. <https://doi.org/10.3989/collectbot.2018.v37.009> (

[enllaç a l'article](#)

)

Molero, J., M.M. Romeiras, M.C. Duarte, A. Santos, Guerra, B. Jestrow & J. Francisco Ortega (2018). 880. EUPHORBIA TUCKEYANA. Euphorbiaceae. *Curtis's Botanical Magazine*

35 (2): 166-189. <https://doi.org/10.1111/curt.12235>

Riina, Ricarda, Jess A. Peirson Dmitry V. Geltman Julián Molero Božo Frajman

Amirhossein Pahlevani Laia Barres Jeffery J. Morawetz Yasaman Salmaki Shahin Zarre Aleksey Kryukov Peter V. Bruyns Paul E. Berry (2018). A worldwide molecular phylogeny and classification of the leafy spurges, *Euphorbia* subgenus *Esula* (Euphorbiaceae). *Taxon* 62 (2). <https://doi.org/10.12705/622.3>

Shuang Tian, Yixuan Kou, Zhirong Zhang, Lin Yuan, Derong Li, Jordi López-Pujol, Dengmei Fan and Zhiyong Zhang (2018). Phylogeography of *Eomecon chionantha* in subtropical China: the dual roles of the Nanling Mountains as a glacial refugium and a dispersal corridor. *BMC Evolutionary Biology* 18:20. Published on: 9 February 2018 <https://doi.org/10.1186/s12862-017-1093-x> [[enllaç a l'article, accés obert](#)]

2017

Garcia Aloy, S.; Viales, D.; Roquet, C.; Sanmartin, I.; Vargas, P.; Molero, J.; Kaman, P.; Aldasoro J.J.; Alarcón, M. (2017). North-west Africa as a source and refuge area of plant biodiversity: a case study on *Campanula kremeri* and *Campanula occidentalis*. *Journal of Biogeography* 44 (9): 2057-2068
<https://doi.org/10.1111/jbi.12997>

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds) (2017). Mediterranean plant karyological data –27.
275-301.
Flora Mediterranea 27:

Nualart, N., N. Ibáñez, I. Soriano & J. López-Pujol (2017). Assessing the Relevance of Herbarium Collections as Tools for Conservation Biology.
The Botanical Review
DOI 10.1007/s12229-017-9188-z -
[Enllaç a l'article](#)

Mi Yoon Chung, Jordi López-Pujol & Myong Gi Chung (2017) The role of the Baekdudaegan (Korean Peninsula) as a major glacial refugium for plant species: A priority for conservation.
Biological Conservation
206: 236–248
-
[Enllaç a l'article](#)

Tang, Cindy Q., Yi-Fei Dong, Sonia Herrando-Moraira, Tetsuya Matsui, Haruka Ohashi, Long-Yuan He, Katsuhiko Nakao, Nobuyuki Tanaka, Mizuki Tomita, Xiao-Shuang Li, Hai-Zhong Yan, Ming-Chun Peng, Jun Hu, Ruo-Han Yang, Wang-Jun Li, Kai Yan, Xiuli Hou, Zhi-Ying Zhang & Jordi López-Pujol (2017). Potential effects of climate change on geographic distribution of the Tertiary relict tree species *Davidia involucrata* in China.
Scientific Reports
| 7:43822 | DOI: 10.1038/srep43822

2016

Blanché, C. (2016). Aportacions a Flora Catalana Antiga, 1. *Hedera helix* L. (*Araliaceae*). *Revista de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia* 11 (31): 21-28

Bosch, M., Simon, J., López-Pujol, J. & Blanché, C. (2016). DCDB: an updated online database of chromosome numbers of tribe *Delphinieae* (Ranunculaceae). *Flora Mediterranea* 26: 191-201. [[pdf](#)]

Bosch, M., J. Simon, J. López-Pujol & C. Blanché (2016) - DCDB: an updated on-line database of chromosome numbers of tribe *Delphinieae* (Ranunculaceae) [v. 2.0, updated 23/4/2016], 152 p. [database electronic publication]- BioC-GReB, Equip de Recerca en Biologia de la Conservació de Plantes/Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona - URI/HANDLE: <http://hdl.handle.net/2445/98702>

Guardiola, M. A. Petit, J. Molero & L.Sáez (2016). Aportacions al coneixement de la flora vascular del massís de Boumort i serres veïnes (Prepirineus centrals catalans). *Orsis* 30: 67-100. [Enllaç a l'article](#)

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds) (2016). Mediterranean plant karyological data –26. *Flora Mediterranea* 26: 215-239. [[pdf](#)]

]

Massó, S., C. Blanché, C. Barriocanal, M. C. Martinell & J. López-Pujol (2016). How Habitat Fragmentation Affects Genetic Diversity? The Case of a Sand Dune Plant (*Stachys maritima*) in The Iberian Peninsula. In: K. V. Urbano (ed.) *Advances in Genetics Research*. Volume 16: 65-79 - ISBN: 978-1-63484-262-4
[. Enllaç a l'anunci editorial](#)

Massó, S., J. López-Pujol, J. López-Alvarado, C. Blanché & L. Sáez (2016). One species, one genotype: no genotypic variability in the extremely narrow endemic tetraploid *Agrostis barceloi* (Gramineae). *Plant Systematics and Evolution* 302:609–615- DOI 10.1007/s00606-016-1283-9 -
[Enllaç a l'article](#)

Molero, J., Rovira, A. M., Bosch, M., Simon, J. & Blanché, C. (2016). Karyological study of the genus *Aconitum* (Ranunculaceae) in the W Mediterranean Area [In Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds), *Mediterranean plant karyological data* - 26]. *Flora Mediterranea* 26: 229-239. [
[pdf](#)
]

Pyke S., Sáez L., Molero J. & Garnatje T. 2016: *Festuca dertosensis* (Poaceae), an overlooked fescue from the NE Iberian Peninsula. — *Willdenowia* 46: 367–377. doi:
<http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46305>

Wang, Zhi-Qiang, Daniel Guillot, Ming-Xun Ren & Jordi López-Pujol (2016) *Kalanchoe* (Crassulaceae) as invasive aliens in China – new records, and actual and potential distribution. *Nordic Journal of Botany*
[on line] : 001–006. doi: 10.1111/njb.01052, ISSN 1756-1051.
[Enllaç a l'article](#)

2015

Barres L., Vilatersana R., Hipp A., Molero J. , Galbany-Casals M. (2015). Phylogeography and character evolution of *Euphorbia* sect. *Aphyllis* subsect. *Macaronesiae* (Euphorbiaceae). *Taxon* 65 (en revisió)

Blanché, C. & M. Bosch (2015) - L'esperó de Bolòs, retrobat cent anys després. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*, 65: 53

Blanché, C., Bosch, M., López-Pujol, J., Massó, S., Simon, J., Rovira, A. M. & Molero, J. (2014) Caracterització biològica i citogenètica de la població retrobada de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. A: *VIII Monografies de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*. Diputació de Barcelona. Barcelona: 197-207

Chambouleyron M.; Bidat M.; Ibn Tattou M.; Molero J.; Montserrat J.M.; Pyke S.; Leger, J.F. (2015). Contribution à la connaissance de la flore du Maroc oriental: Plaine de Lamrija et revers nord des monts de Debdou. *Bulletin de l'Institut Scientifique de Rabat*, Section Sciences de la Vie 37:1-16

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. 2015. Genetic evidence of a progenitor–derivative species pair in East Asian *Lilium*. *Annales Botanici Fennici*, 52: 211-218.

Chung, M.Y. J. López-Pujol, You M. Lee, Seung H. Oh & Myong G. Chung (2015) - Clonal and genetic structure of *Iris odaesanensis* and *Iris rossii* (Iridaceae): insights of the Baekdudaegan Mountains as a glacial refugium for boreal and temperate plants. *Plant Systematics and Evolution* 301 (5): 1397-1409

Chung, M.Y. J. López-Pujol, Jae Min Chung, Ki-Joong Kim, Seon Joo Park & Myong Gi Chung (2015) - Polyploidy in *Lilium lancifolium*: Evidence of autotriploidy and no niche divergence between diploid and triploid cytotypes in their native ranges. *Flora* 213: 57–68

Guillot, D., Laguna, E. & López-Pujol, J. 2015. Primera cita de *Opuntia* 'Papiki' en la provincia de Teruel (España). *Bouteloua*, 20: 153-157.

Guillot, D., Laguna, E., López-Pujol, J. & Puche, C. 2015. *Kalanchoe delagoensis* 'Morvedre' . *Bouteloua*, 22: 64-75.

Guillot, D., López-Pujol, J., Laguna, E. & Puche, C. 2015. *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H. Perrier 'Iberian Coast'.

Bouteloua

, 21: 35-48

Guillot, D., López-Pujol, J., Laguna, E., Silva, V. & Puche, C. 2015. Un nuevo cultivar de Luther Burbank presente en la flora alóctona de la Península Ibérica,

Opuntia ficus-indica

'Vertex'.

Bouteloua

, 20:124-143.

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds) 2015. Mediterranean chromosome number reports – 25. —

143-167 (

[enllaç](#)

)

Liu, J.-Q., Ren, M.-X., Susanna, A. & López-Pujol, J. 2015. Special issue on Ecology, evolution, and conservation of plants in China: Introduction and some considerations.

Collectanea Botanica,

34: e001

López-Pujol, J., Bosch, M., Massó, S., Molero, J., Simon, J., Rovira, A. M. & Blanché, C. (2014) Estudi preliminar de variabilitat isoenzimàtica de

Delphinium bolosii

al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. A:

VIII Monografies de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

. Diputació de Barcelona. Barcelona : 208-218

López-Pujol, J. & Guillot, D. 2015. Primera cita de *Agave americana* 'Marginata aurea' en Navarra.

Bouteloua, 21: 134-136.

López-Pujol, J. & Guillot, D. 2015. Primera cita de *Arundo donax* var. *versicolor* como alóctona en la Península Ibérica y en Europa.

Bouteloua
, 22: 191-194.

López-Pujol, J. & Guillot, D. 2015. Primera cita de *Cotoneaster pannosus* Franch. (Rosaceae) para la provincia de Tarragona y actualización corológica para España.

Botanica Complutensis
, 39: 63-69.

López-Pujol, J., Guillot, D., Meer, P. van der. 2015. New data from alien Agavaceae on the Mediterranean coast of the Iberian Peninsula.

rophilia,
4: 103-118.

Xe

López-Pujol, J., Guillot, D., Meer, P. van der. 2015. Tres nuevos ágaves para la flora alóctona catalana.

Bouteloua, 22: 55-63.

López-Vinyallonga, S., López-Pujol, J., Constantinidis, T., Susanna, A. & Garcia-Jacas, N. 2015. Mountains and refuges: genetic structure and evolutionary history in closely related, endemic

Centaurea
in continental Greece.
Molecular Phylogenetics and Evolution
, 92: 243-254.

Massó, S. & López-Pujol, J. 2015. Actualitzat el Catàleg de Flora Amenaçada de Catalunya. *L*

a Brolla
, 35: 6-7

Molero, J., S. Pyke, M. Guardiola, E. Josa, J. López-Alvarado, J. Felip & L. Sàez (2015) -
Noves aportacions al coneixement de la flora cormofítica de les comarques meridionals de Catalunya, amb especial atenció a les Muntanyes de Prades.

Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural

79: 15-37

Nualart, N., Barros, K., López-Pujol, J. & Montes-Moreno, N. 2015. On-line visibility of the Botanic Institute of Barcelona.

C

ollectanea Botanica

, 34: e010

Orellana, M.R., A. M. Rovira, C. Blanché, J. Simon & M. Bosch. 2015. Report 1863:

Delphinium staphisagria

L. in Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds): Mediterranean chromosome number reports – 25.

Flora Mediterranea

25: 160-164 (

[enllaç](#)

)

Wang, H.-F., Ren, M.-X., López-Pujol, J., Ross Friedman, C., Fraser, L. H. & Huang, G.-X. 2015. Plant species and communities in Poyang Lake, the largest freshwater lake in China.

Collectanea Botanica,

34: e004.

Wang, H.-F. & López-Pujol, J. 2015. Urban green spaces and plant biodiversity at different spatial-temporal scales: A case study from Beijing, China.

Collec

tanea Botanica,

34: e008.

Wang, Z.-Q., Guillot, D. & López-Pujol, J. 2015. *Crassula ovata*, a new alien plant for mainland China.

Collectanea

Botanica,

34:

e009.

2014

Chung, M. Y., Chung, M. G., López-Pujol, J., Ren, M.-X., Zhang, Z.-Y. & Park, S. J. Were the main mountain ranges in the Korean Peninsula a glacial refugium for plants? Insights from the congeneric pair

Lilium cernuum

—

Lilium amabile

.

Biochemical Systematics and Ecology

53: 36-45

Chung, M. Y., Nason, J. D., López-Pujol, J., Yamashiro, T., Yang, B.-Y., Luo, Y.-B. & Chung, M. G. 2014. Genetic consequences of fragmentation on populations of the terrestrial orchid *Cymbidium goeringii*. *Biological Conservation* 170: 222-231

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. 2014. Genetic homogeneity between Korean

and Japanese populations of the broad-leaved evergreen tree

Machilus thunbergii

(Lauraceae): A massive post-glacial immigration through the Korea Strait or something else?

Biochemical Systematics and Ecology

53: 20-28.

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. 2014. Comparative genetic structure between *Sedum ussuriense*

and

Sedum kamtschaticum

(Crassulaceae), two stonecrops co-occurring in rocky cliffs.

American Journal of Botany

101: 946-956

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. 2014. Comparative biogeography of the congener lilies

tsingtauense

in Korea.

Flora

, 209: 435-445.

Chung, M. Y., López-Pujol, J., Chung, J. M., Kim, K.-J. & Chung, M. G. 2014. Contrasting levels of clonal and within-population genetic diversity between the 2 ecologically different herbs

Polygonatum stenophyllum

and

Polygonatum inflatum

(Liliaceae).

Journal of Heredity

105: 690-701.

Guardiola, M., Pérez-Haase, A. & Molero, J. 2014. *Sedum andegavense* (DC.) Desv. a les muntanyes de Prades.

Natural

Butll. Inst. Cat. Hist.

78: 77-78.

Guillot, D., Laguna, E. & López-Pujol, J. 2014. First observations of *Opuntia* 'Papiki' as allochthonous in Iberian Peninsula.

Acta Succulenta,
2(3): 329-342..

Guillot, D., Laguna, E., López-Pujol, J., Sáez, L. & Puche, C. 2014. *Kalanchoe* × *houghtonii* 'Garbí'.

Bouteloua,
19, 99-128.

Guillot, D., Laguna, E. & López-Pujol, J. 2014. *Opuntia ficus-indica* 'Anacantha' and 'Vertex', first references as cultivated plants in Spain and Europe.

Bouteloua
, 19, 129-140

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds.) (2014) - Mediterranean Chromosome Number Reports, 24.

Flora Mediterranea
24: 273-291

López-Pujol, J. & Guillot, D. 2014. Primeras citas de *Yucca recurvifolia* Salisb. en Cataluña, y una nueva cita de *Yucca*

ca gloriosa
L.

Bouteloua
, 19, 95-98.

López-Pujol, J. & Guillot, D. 2014. *Yucca gigantea* Lem., primeras citas en Cataluña, y área potencial de naturalización en la Península Ibérica e Islas Baleares.

Bouteloua
, 19, 212-220.

Martinell, M. C. & López-Pujol, J. 2014. Seguiment de *Seseli farrenyi*. Seguiment i estudi

demogràfic: Resultats 2012-2013. Encàrrec del Parc Natural del Cap de Creus (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya); 161 pàg (Document científico-tècnic)

Massó, S. & J. López-Pujol 2014 - Nuevos datos acerca de la población ilicitana de *Populus euphratica*
Oliv.
Flora Montiberica
58: 96-98

Molero, J., A. Rovira, J. Simon, J. López-Pujol, S. Massó, i M. Bosch i C. Blanché (coords.)
) *.Criteris i propostes de gestió a partir de l'estudi de biologia reproductiva de la població de Delphinium bolosii al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.*
Projecte FBG 307801 - Fundació Bosch Gimpera - Diputació de Barcelona, Servei d'Espais Naturals, 95 pp. Barcelona. (Document científico- tècnic)

Sánchez-Bou, C. & López-Pujol, J. 2014. The coming revolution: the use of drones in plant conservation.
Collectanea Botanica, 33: e007.

2013

Blanche, C. (2013) - *Raresa Botànica. Plantes Rares i Amenaçades, Prioritats per a la*

Conservació de la Biodiversitat en un Món Canviant. Una Visió des de Catalunya.
Discurs llegit en l'acte d'ingrés de l'Acadèmic Numerari Molt Il·lustre Sr. Dr. Cèsar Blanché i Vergés. Celebrat el dia 8 d'abril de 2013. Discurs de contestació a càrrec de l'Acadèmic Numerari Molt Il·lustre Sr. Dr. Miquel Salgot de Marçay. Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, Barcelona: 1-108.

[Enllaç al pdf](#)

Blanché, C. (2013) Els herbaris com a font d'informació per a l'estudi de flora medicinal amenaçada: el cas de l'herba de Bona (*Achillea marítima*). *Crònica, conferències i comunicacions de les X Jornades d'Història de la Farmàcia (Barcelona, 2011)*. SCHF, Barcelona: 205-218.

Blanché, C. (2013) *Foreword* - In: E. cardona et al. (eds): *Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean islands* (2nd Botanical Conference in Menorca. Proceedings and abstracts). Maó : Institut Menorquí d'Estudis : Consell Insular de Menorca: 15-17

Chung, M. Y., Chung, J. M., López-Pujol, J., Park, S. J. & Chung, M. G. (2013). Genetic diversity in three species of *Forsythia* (Oleaceae) endemic to Korea: Implications for population history, taxonomy, and conservation. *Biochemical Systematics and Ecology*, 47: 80-92.

Chung, M.Y., J. López-Pujol, M. Maki, M-O. Moon, J. O. Hyun & M. G. Chung (2013) Genetic Variation and Structure within 3 Endangered *Calanthe* Species (Orchidaceae) from Korea: Inference of Population-Establishment History and Implications for Conservation. [Journal of Heredity](#) 104(2): 248-262 doi:10.1093/jhered/ess088

Chung, M.Y., J. López-Pujol, J. M. Chung, M-O. Moon & M. G. Chung (2013) Genetic Diversity in the Homosporous Fern *Ophioglossum vulgatum* (Ophioglossaceae) from South Korea: Inference of Mating System and Population History
Journal of Heredity
 104(2): 263-272 doi:10.1093/jhered/ess087

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. (2013). Low genetic diversity in marginal populations of *Bletilla striata* (Orchidaceae) in southern Korea: Insights into population history and implications for conservation.
Biochemical Systematics and Ecology, 46: 88-96.

Chung, M. Y., López-Pujol, J. & Chung, M. G. (2013). Population history of the two carnivorous plants *Drosera peltata* var. *nipponica* and *Drosera rotundifolia* (Droseraceae) in Korea.
American Journal of Botany 100 (11): 2231-2239 (DOI: 10.3732/ajb.1200486)

Chung, M. Y., Moon, M.-O, López-Pujol, J. Maki, M., Yamashiro, T., Yukawa, T., Sugiura, N., Lee, Y.-L. & Chung, M. G. (2013). Was Jeju Island a glacial refugium for East Asian warm-temperate plants? Insights from the homosporous fern *Selliguea hastata* (Polypodiaceae).
American Journal of Botany 100 (11): 2240-2249 (DOI: 10.3732/ajb.1300134)

Chung, M. Y., López-Pujol, J., Moon, M.-O., Chung, J. M., Kim, C. S., Sun, B.-Y. Kim, K.-J. & Chung, M. G. (2013). Comparison of genetic diversity in the two arctic-alpine plants *Diapensi a lapponica* var. *obovata*

(Diapensiaceae) and

Empetrum nigrum

var.

japonicum

(Empetraceae) between Sakhalin in Russian Far East and Jeju Island in Korea, the southernmost edge of their distribution range.

Population Ecology

, 55: 159-172

Chung, M. Y., López-Pujol, J., Moon, M.-O., Maki, M., Yukawa, T., Sugiura & Chung, M. G. (2013). Population history of the terrestrial orchid *Cremastra appendiculata* var. *variabilis* from Korea, inferred from levels and distribution of genetic diversity.

Botanical Journal of the Linnean Society

173: 721-732 (

[DOI: 10.1111/boj.12109](https://doi.org/10.1111/boj.12109)

)

Chung, M. Y., Moon, M.-O., López-Pujol, J., Chung, J. M. & Chung, M. G. (2013). Genetic diversity in the two endangered endemic species

Kirengeshoma koreana

(Hydrangeaceae) and

Parasenecio pseudotaimingasa

(Asteraceae) from Korea: insights into population history and implications for conservation.

Biochemical Systematics and Ecology

, 51: 60-69.

Dafni, A., G. Benítez, C. Blanché, L. Ramón-Laca, Th. Petanidou, B. Aytaç, M. Horvat , F. Lucchese & A.Geva-Kleinberger (2013). An Outline for an Etymological - Ethnobotanical Biography of *Ecballium elaterium* (L.) Rich. (Squirting cucumber). *Photon. The*

Journal of Ethnobiology and Traditional Medicine, 119: 515-537.

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds.) (2013, nominal 2012) - Mediterranean

Chromosome Number Reports, 22.

Flora

Mediterranea

22: 211-232

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds.) (2013) - Mediterranean Chromosome Number Reports, 23.

[*Flora*](#)

[*Mediterranea*](#)

[23:](#)

[255-291](#)

López-Pujol, J., M. C. Martinell, S. Massó, C. Blanché & L. Sàez (2013)-The 'paradigm of extremes': extremely low genetic diversity in an extremely narrow endemic species,

Coristospermum huteri

(Umbelliferae).

[*Plant Systematics and Evolution*](#)

[299: 439-446 \[DOI 10.1007/s00606-012-0732-3\]](#)

López-Pujol, J., M. C. Martinell, S. Massó, A. M. Rovira, M. Bosch, J. Molero, J. Simon & C. Blanché (2013). Conservation genetics of *Dichoropetalum schottii* (Apiaceae): is the legal protection of edge populations consistent with the genetic data?.

Annales Botanici Fennici

50 (4): 269-283.

[Accés al pdf.](#)

Molero J. & Rovira A.M. (2013). The hybrids of semisucculent and succulent dendroid *Euphorbia*

species from La Gomera.

[*Euphorbia World*](#)

9 (2): 27-31.

Nogué, S., J. Arbulú & C. Blanché (2013). Toxicidad por el "agua de chocho" *Medicina Clínica* (Barcelona) 141 (6): 274-275

Riina R., Peirson, J.A., Geltman D.V., Molero J., Frajman B., Pahlevani A., Barres L.,

Morawetz J.J., Salmaki Y., Zarre S., Kryukov A., Bruyns P.V. & Berry P. 2013. A worldwide molecular phylogeny and classification of the leaf spurges, *Euphorbia* subgenus *Esula* (Euphorbiaceae). *Taxon* 62(2): 316-342.
[\(Abstract\)](#)

Zhang, Z.-Y., Wu, R., Wang, Q., Zhang, Z.-R., López-Pujol, J., Fan D.-M. & Li, D.-Z. (2013, online). Comparative phylogeography of two sympatric beeches in subtropical China: Species-specific geographic mosaic of lineages. *Ecology & Evolution* 3: 4461-4472
[\[DOI: 10.1002/ece3.829\]](#)

2012

Alarcon, M., P. Vargas, L. Sáez, J. Molero & J. Aldasoro (2012). Genetic diversity of mountain plants: two migration episodes of Mediterranean *Erodium*.
Molecular Phylogenetics and Evolution 63 (3):866-76. Epub 2012 Mar 14.

Chung, M. Y., López-Pujol, J., Chung, J. M., Kim, K.-J. & Chung, M. G. (2012). Low within population genetic variation and high among population differentiation in

Cyrtomium falcatum

(Dryopteridaceae) in Southern Korea: Inference of population-establishment history.

American Fern Journal

, 102: 256-272

Chung, M. Y., López-Pujol, J., Maki, M., Kim, K.-J., Chung, J. M., Sun, B.-Y. & Chung, M. G. (2012). Genetic diversity in the common terrestrial orchid *Oreorchis patens* and its rare congener *Oreorchis*

coreana

:

inference of species evolutionary history and implications for conservation.

Journal of Heredity

, 103: 692-702

Hoyo, A. del, J. López-Pujol, M. Y. Chung & B. Lasso de la Vega (2012). Population genetics and conservation of the extremely narrow Pyrenean palaeoendemic

Glandora oleifolia

(Boraginaceae)

Plant Ecology & Diversity

, 5: 501-511.

Lei, M., Wang, Q., Wu, Z.-J., López-Pujol, J., Li, D.-Z. & Zhang, Z.-Y. (2012). Molecular phylogeography of

Fagus engleriana

(Fagaceae) in subtropical China: limited admixture among multiple refugia.

Tree Genetics & Geno

mes

8: 1203-1212

López-Pujol, J., Núria Garcia-Jacas, Alfonso Susanna, Roser Vilatersana (2012). Should we conserve pure species or hybrid species? Delimiting hybridization and introgression in the Iberian endemic

Centaurea podospermifolia

[*Biological Conservation*
152: 271–279](#)

López-Pujol, J., Martinell, M. C., Massó, S., Blanché, C. & Sáez, L. (2012). D-ALLOZ-47. Demiurge Database, Las Palmas de Gran Canaria. Publicació electrònica:
http://www.demiurge-project.org/matrix_digests/D-ALLOZ-47

López-Pujol, J. & del Hoyo, A. (2012). D-ALLOZ-48. Demiurge Database, Las Palmas de Gran Canaria. Publicació electrònica:
http://www.demiurge-project.org/matrix_digests/D-ALLOZ-48

López-Pujol, J. & del Hoyo, A. (2012). D-RAPDS-52. Demiurge Database, Las Palmas de Gran Canaria. Publicació electrònica:
http://www.demiurge-project.org/matrix_digests/D-RAPDS-452

López-Pujol, J. & Sáez, L. (2012). Sobre la necesidad de un Libro Rojo “moderno” para China.
[*Collectanea Botanica \(Barcelona\)* 31: 113-119](#)

López-Vinyallonga, S., J. López-Pujol, M. C. Martinell, S. Massó & C. Blanché (2012)-
Genetic diversity in
Silene sennenii
Pau (Caryophyllaceae) assayed through DNA-based techniques.
[*Collectanea Botanica*
31: 7-18. doi:10.3989/collectbot.2012.v31.00.](#)

Massó, S., R. Merlo-Domingo, C. Benito & E. Carrió (2012). Primera aproximació a l'Etnobotànica del Baix Penedès.

El Marge

43: 26-30

Martinell, M.C. & A. Galian (2012) - Seguiment de *Seseli farrenyi*. Seguiment i estudi demogràfic. Resultats 2011-2012. Parc Natural del Cap de Creus, Document Tècnic intern. DAAM, Generalitat de Catalunya.

Molero, J., P. Aymerich & A. Rovira (2012)- El complex *Euphorbia esula*-*E. virgata* (Euphorbiaceae) al nord-est de la península Ibèrica: precisions corològiques, ecològiques i taxonòmiques.

[*Collectanea Botanica*](#)

[31:37-49. doi:10.3989/collectbot.2012.v31.004](#)

Wang, H.-F., MacGregor-Fors, I., & López-Pujol, J. (2012). Warm-temperate, immense, and sprawling: plant diversity drivers in urban Beijing, China.

Plant Ecology

, 213: 967-992.

Wang, H.-F., Wang, Z.-S., Friedman, C.R. & López-Pujol, J. (2012). Conservation of the Cathay Silver Fir, *Cathaya argyrophylla*

: a

Chinese evergreen "living fossil". A:

Evergreens: Types, Ecology and Conservation

(Bezerra, A. D. & Ferreira, T. S. [eds.]): 121-134. Nova Science Publishers, New York (ISBN 978-1-61942-207-0)

2011

Blanché, C. (2011). El teix: biodiversitat per a la salut. *II Jornades sobre el teix a la Mediterrània Occidental, 2008*

Documents de la Delegació de la Garrotxa de la ICHN, 1: 93-102.

[Enllaç](#)

Blanché, C., M.C. Martinell, J. López-Pujol, S. Massó, M. Bosch, A. Rovira & J. Simon

(2011). Estructura i diversitat genètica de les poblacions pirinenques de

Dichoropetalum schottii

(Bess.) Pimenov & Kljuykov (

Apiaceae

): avaluació per a l'establiment de prioritats en conservació.

Actes del Col·loqui de Botànica Pirenaico-Cantàbrica

, Institut d'Estudis Andorrans, Ordino: 75-86

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds) (2011) Mediterranean chromosome number reports – 21. *Flora Mediterranea* 21: 355-376. □ ISSN: 1120-4052 printed, 2240-4538 online.

[\(pdf\)](#)

López-Pujol, J. 2011. Jardins botànics xinesos: veritables dipositaris d'una de les flores més valuoses del planeta. *La Brolla*, 22: 10-12.

López-Pujol, J. (ed.) 2011. *The Importance of Biological Interactions in the Study of Biodiversity*.

InTech, Rijeka (Croàcia), 390 pàg. (ISBN

978-953-307-751-2).

López-Pujol, J. & Ren, M.-X. (2011). China: a hot spot of relict plant taxa. A: *Encyclopedia of Environmental Research*

(2 vols.) (Souter, A. N. [ed.]). Nova Science Publishers, New York (ISBN: 978-1-61761-927-4).

López-Pujol, J., Wang, H.-F. & Zhang, Z.-Y. 2011. Conservation of Chinese plant diversity: an overview. A: *Research in Biodiversity – Models and Applications* (Pavlinov, I. Y, [ed.]), 163-202. InTech, Rijeka (Croàcia), 364 pàg. (ISBN 978-953-307-794-9).

López-Pujol, J., F.-M. Zhang, H.-Q. Sun, T.-S. Ying & S. Ge (2011)
Centres of plant endemism in China: places for survival or for speciation? *Journal of Biogeography* 38:
1267- 1280
DOI: 10.1111/j.1365-2699.2011.02504.x

López-Pujol, J., Zhang, F.-M., Sun, H.-Q., Ying, T.-S. & Ge, S. 2011. Mountains of southern China as 'plant museums' and 'plant cradles': evolutionary and conservation insights. *Mountain Research and Development*, 31: 261-269.

López-Pujol, J. & Ren, M.-X. 2011. China: a hot spot of relict plant taxa. In: *Biodiversity Hotspots* (Rescigno, V, Maletta S. [eds.]): 123-137. Nova Science Publishers, New York. 200 pàg. (ISBN 978-1-60876-458-7)

Martinell, M.C. (2011). *Projecte d'avaluació, seguiment, estudi demogràfic i propostes de gestió de Seseli farrenyi, espècie amenaçada, endèmica del Cap de Creus i protegida legalment.* Parc Natural del Cap de Creus - Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Generalitat de Catalunya. (Document tècnic intern) 123 pp.

Martinell, M.C., J. López-Pujol, C. Blanché, J. Molero & L. Sàez (2011). Conservation assessment of *Aquilegia pui* Font
Quer (Ranunculaceae): a case study of an extremely narrow endemic.
Oryx
45 (2): 187-190. DOI: 10.1017/S0030605310001754.
[Enllaç](#)

Martinell, M. C., Massó, S., López-Pujol, J., M. Bosch & Blanché, C. (2011). *Silene sennenii*, un endemisme empordanès en perill d'extinció. *Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos*, 42: 193-203

Martinell, M.C., A. Rovira, C. Blanché & M. Bosch (2011). Shift towards autogamy in the extremely narrow endemic *Aquilegia paui* and comparison with its widespread close relative *A. vulgaris* (Ranunculaceae). *Plant Systematics and Evolution* 295 (1-4): 73-82. DOI: 10.1007/s00606-011-0463-x.
[Enllaç](#)

Massó, S. (2011). *Estudis de biologia de la reproducció i conservació ex situ de l'endemisme empordanès Silene sennenii. Màster experimental en Ciències farmacèutiques.* Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona. En línia: <http://hdl.handle.net/2445/23622>

Massó, S. (2011). *Diversitat genètica i filogeografia en Carduncellus dianus.* Màster en Biodiversitat. Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona. En línia: <http://hdl.handle.net/2445/23624>

Molero, J., M.C. Martinell, A. Rovira, M. Bosch, J. López-Pujol, J. Simon & C. Blanché (2011). *Bunium bulbocastanum* L. subsp. *bulbocastanum* (Pau). In: A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J.C. Moreno & S. Ortiz (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2010.* Dirección General de Medio Natural y Política Forestal i Sociedad Española de Biología de la Conservación de Planta, Madrid: 62-63

Simon, J., Massó, S. & Blanché, C (2011). Projecte CromoCat: 10 anys (1999-2009) . *Actes del Col·loqui de Botànica Pirenaico-Cantàbrica*

, Institut d'Estudis Andorrans, Ordino: 411-424.

Wang, H.-F., J. López-Pujol, L. A. Meyerson, Jiang-Xiao Qiu, Xiao-Ke Wang & Zhi-Yun Ouyang (2011)

Biological invasions in rapidly urbanizing areas: a case study of Beijing, China. *Biodiversity and Conservation* 20: 2483-2509. DOI 10.1007/s10531-011-9999-x

2010

Blanché, C. (2010). Ecologia, Anatomia i Sistemàtica aplicades a la Botànica forense. *Revista de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya* 35: 75-93

Blanché, C., C. Barriocanal, M.C. Martinell, S. Massó & J. López-Pujol (2010). Deu anys de seguiment demogràfic i genètic d'*Stachys maritima* a Catalunya (2001-2010). Implicacions per a un pla de recuperació. *Collectanea Botanica (Barcelona)* 29 : 59-78

Hou, M., López-Pujol, J., Qin H.-N., Wang L.-S. & Liu, Y. (2010). Distribution pattern and conservation priorities for vascular plants in Southern China: Guangxi Province as a case study. *Botanical Studies*, 51: 377-386.

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds.) (2010). Mediterranean Chromosome Number Reports, 20. *Flora Mediterranea* 20: 259- 288)

López-Pujol, J. (2010) China: home for the most endangered plants of the world? *Collectanea Botanica (Barcelona)*
29: 99-101

López-Pujol, J. , M. C. Martinell , S. Massó, C. Blanché & J. Molero (2010). *Seseli farrenyi*: un endemisme empordanès en vies d'extinció?
Collectanea Botanica (Barcelona)
29: 51-58

López-Pujol, J., Martinell, M. C., Simon, J. 2010. La biologia de la conservació. A: *Història Natural dels Països Catalans – Suplement Fauna i Flora (Folch, R. [ed.]*
, 145-148, Editorial Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 456 pàg. (ISBN 978-84-4121987-8).

López-Pujol, J., Montserrat, J.M., Susanna, A. (eds.). (2010). *Llibre de resums de les II Jornades Catalanes de Conservació de Flora*
. Argania Editio, Barcelona, 88 pàg. (ISBN: 978-84-93440-1-5).

Martinell, M.C., S. Dötterl, C. Blanché, A. Rovira, S. Massó & M. Bosch (2010) Nocturnal pollination of the endemic
Silene sennenii
(Caryophyllaceae): an endangered mutualism?
Plant Ecology
211 : 203- 208

Martinell, M.C., López-Pujol, J., Bosch, M. & Blanché, C. (2010). Low genetic variability in the rare, recently differentiated
Aquilegia pui
(Ranunculaceae)
Biochemical Systematics and Ecology
38: 390-397

Martinell, M. C., López-Pujol, J., Soto, M., Rovira, A. M., Simon, J. Bosch, M. & Blanché, C. 2010. Anàlisi de la diversitat genètica de la població alt-garrotxina de *Dichoropetalum schottii*. Significació biogeogràfica.
Annals de la Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural,
4: 53-60.

Massó i Alemán S, Bourgeois C, Appeltans W, Vanhoorne B, De Hauwere N, Stoffelen P, Heughebaert A, Dahdouh-Guebas F (2010) The 'Mangrove Reference Database and Herbarium'. *Plant Ecol Evol.* 143:225–232.

Sàez, L., Aymerich, P. & C. Blanché (2010). *Llibre Vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya*.
Argania editio, Barcelona. 811 pp.

Simon, J., M. Bosch, A. Rovira & C. Blanché (2010) Reports 1725-1725, In: G. Kamari et al. (eds), *Mediterranean Chromosome Number Reports*, 20.
Flora Mediterranea
20: 275-277

Tian, S., López-Pujol, J., Wang H.-W., Ge, S. & Zhang Z.-Y. 2010. Molecular evidence for glacial expansion and interglacial retreat during the Quaternary climatic changes in a montane temperate pine (*Pinus kwangtungensis* Chun ex Tsiang) in southern China.
Plant Systematics and Evolution
, 284: 219-229.

2009

Bosch, M., Orellana, M. R., López-Pujol, J., Rovira, A., Martinell, M. C., Blanché, C., Domínguez, F. & Albert, M. J. *Delphinium bolosii* C. Blanché & Molero. In: *Poblaciones en Peligro: Viabilidad Demográfica de la Flora Vascular Amenazada de España* (Iriando, J. M., Albert, M. J., Jiménez-Benavides, L., Domínguez-Lozano, F. & Escudero, A. [eds.]. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y

Medio Rural y Marino), Madrid, 244 págs

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S (Eds.) Mediterranean Chromosome Number Reports, 19. *Flora Mediterranea* 19: 563-610

López-Pujol, J., Bosch, M., Simon, J. & Blanché, C. Patterns of genetic diversity in the highly threatened vascular flora of the Mediterranean Basin. In:

[*Endangered species: New research*](#)

(Columbus, A., Kuznetsov, L. [eds.]): 45-79. Nova Science Publishers, New York. (ISBN: 978-1-60692-241-5).

López-Pujol, J. & Ren, M.-X. 2009. Biodiversity and the Three Gorges Reservoir: a troubled marriage. *Journal of Natural History*, 43: 2765-2786.

López-Pujol, J. & Zhang Z.-Y. 2009. An insight into the most threatened flora of China. *Collectanea Botanica*, 28: 95-110

Molero, J. 2009. *Ursinia nana* (Anthemideae, Asteraceae), an adventive from South Africa which is becoming naturalized in the NE Iberian Peninsula. Observations about its reproductive biology and fruit dispersal mechanisms. *Collectanea Botanica*, 28: 81-94

Molero, J. & S. Pyke. 2009. *Felicia filifolia* (Asteraceae), neòfit d'origen sud-africà introduït al sud de Catalunya. *Collectanea Botanica* 28: 135-137

Orellana, M.R., C. Blanché, J. Simon & M. Bosch. [Genetic diversity within and among disjunct populations of the Mediterranean island endemic *Delphinium pictum* and *D. requienii*](#)

[\(Ranunculaceae\)](#)

Folia Geobotanica

44 (1): 47-63

Orellana, M. R., López-Pujol, J., Blanché, C., Rovira A. M. & Bosch, M. 2009 Genetic diversity in *Delphinium staphisagria*, a rare Mediterranean dysploid larkspur with medicinal uses. *Genetica* 135: 221-232

Simon, J., C. Blanché & S. Nogué. [Intoxicaciones por plantas.](#) In: Nogué, S., J. Simon, C. Blanché & J. Piqueras. [Intoxicaciones por plantas y setas.](#) Laboratorios Menarini, Barcelona. (Dip. Legal B-5126-2009): 5-51.

Vicens, J., J.V. Ferrández, M.C. Martinell, R. Orellana, M. Bosch, J. Simon, A. Rovira, J. Molero & C. Blanché. [Spiraea crenata subsp. parvifolia](#) (Pau) Romo. In: A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España.* Adenda 2007. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid

2008

Blanche. C., López-Pujol, J & Martinell, M.C. 2008. Estudi de la diversitat genètica de la població d' *Stachys maritima* Gouan al Prat de Llobregat. Memòria del Projecte [Encàrrec del Consorci per a la Protecció i Gestió dels

Espais Naturals del Delta del Llobregat al Jardí Botànic Mari Murtra / Fundació Carl Faust]

Blanché, C., Sàez, L. (i 72 autors); **Bosch, M., Martinell, M.C.**, (col·laboradors). 2008. *Lista Roja de la Flora Vascular española*.
. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino - SEBCP – TRAGSA, Madrid.

Danin, A., C. Blanché, F. Royo & M. Arrufat. 2008. *Arundo mediterranea* Danin. In Greuter, W. & Raus, Th. (eds.): Med-Checklist Notulae, 27.
Willdenowia
38 (2):469

Duré, R. & Molero, J. 2008. *Lythraceae* In: Spichiger, R & Ramella, L.(eds.), *Flora del Paraguay*
Conservatoire et Jardin botaniques de Genève & Missouri Botanical Garden (USA).

Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S (Eds.) Mediterranean Chromosome Number Reports, 18.
Flora Mediterranea 18: 563-610

López-Pujol, J., Zhang, F.-M. & Ge, S. 2008. No correlation between heterozygosity and vegetative fitness in the narrow endemic and critically endangered
Clematis acerifolia
(Ranunculaceae).
Biochemical Genetics
, 46: 433-445.

López-Pujol, J. 2008. Impactos sobre la biodiversidad del embalse de las Tres Gargantas en China.
Ecosistemas, 17: 134-145.

López-Pujol, J., Bosch, M., Simon, J. & Blanché, C. 2008. Diversitat isoenzimàtica de la flora vascular silvestre dels Països Catalans. **B**
utlletí de la Institució Catalana d'Història Natural
, 74: 5-28.

Orellana, M.R, A. Rovira, C. Blanché & M. Bosch. Effects of local abundance on pollination

and reproduction in the narrow endemic endangered species

Delphinium bolosii

(Ranunculaceae).

Orsis,

23: 27-46

Ponseti, M. & López-Pujol, J. 2008. El proyecto de las Tres Gargantas de China: su historia y sus consecuencias. *Estudios de Asia y África*, 43: 255-324.

Molero J. 2008. *Euphorbiaceae, Buxaceae* In: B. Valdés & J.M. Montserrat. *Flora de Andalucía y del Norte de Marruecos*. Universidad de Sevilla, Sevilla.

Sàez, L., C. Blanché & P. Aymerich. 2008. El nou catàleg de flora amenaçada de Catalunya: valoració des d'una perspectiva conservacionista. *Silvicultura*, 57: 14-16

Sàez, L. P. Aymerich, C. Blanché, J. Font & J. Vigo. 2008. Llista Vermella provisional de flora vascular endèmica i amenaçada de Catalunya . *I Jornades Catalanes de Conservació de Flora* [2 de juny de 2008]. DMAH / UB / FCF, Blanes.

Sàez, L., Molero, J., Carrillo, E., Ninot, J.M., Guardiola, M., Guàrdia, L., Macías, C., Aymerich, P. 2008. Noves contribucions al coneixement de la flora vascular del massís de Boumort (Prepirineus ibèrics, NE de la península Ibèrica) *Orsis* 23: 137- 162

Blanché, C. *Biodiversitat i Salut. La salut de la biodiversitat. Discurs llegit en l'acte d'ingrés a la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya*
. Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, Barcelona: 9-80.

Blanché, C. Ingesta de plantas potencialmente mortales. *Jano (Atención Urgente)* 1651:32-34.

Blanché, C. & M. Bosch. Conservation issues from research on Pollination Ecology: A W. Mediterranean view. *Boccone* 21: 45-64

Dematteis, J., J. Molero, M.B. Angula & A. Rovira. Chromosome studies on some Asteraceae from South America. *Botanical Journal of the Linnean Society* 153: 221-230.

Kamari, G., Blanché, C. Garbari, F (Eds.) Mediterranean Chromosome Number Reports, 17. *Flora Mediterranea* 17: 291-319

López-Pujol, J., Orellana, M.R., Bosch, M., Simon, J & Blanché, C. Low genetic diversity and allozymic evidence for autopolyploidy in the tetraploid Pyrenean endemic larkspur *Delphinium montanum* (Ranunculaceae)
. *Botanical Journal of the Linnean Society* 155: 211-222

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché. Diversitat isoenzimàtica de la flora vascular silvestre dels Països Catalans. *Bulletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 74: 5-28

López-Pujol, J., J. Font, J. Simon & C. Blanché. Can the preservation of historical relicts

permit the conservation of endangered plant species? The case of

Silene sennenii

(Caryophyllaceae), a narrow endemic and threatened species of the Iberian peninsula.

Conservation Genetics

8 (4): 903-912.

Molero, J. & J.M. Montserrat. A new species of *Lavatera* Sect. *Olbia* (Medik.) DC. from north-east Morocco.

Botanical Journal of the Linnaean Society

153: 445-454

Molero, J., Rovira, A. M., Simon, J., Bosch, M., López-Pujol, J., Orellana, M. R., Barriocanal, C. & Blanché, C. *Stachys maritima* Gouan. In: *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Addenda 2006*

(Bañares, A., Blanca, G., Güemes, J., Moreno, J. C. & Ortiz, S. [eds]), 30-31. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid, 92 págs. (Dipòsit Legal / ISBN: BI-2417-07 / 978-84-8014-706-4).

Orellana, M.R., J. López-Pujol, M. Bosch & C. Blanché. Relationships between heterozygosity and fitness in the Iberian threatened larkspur

Delphinium bolosii

(Ranunculaceae).

Flora

202 (3): 161-168.

Orellana, M.R., J. López-Pujol, C. Blanché & M. Bosch. Genetic diversity in the endangered dysploid larkspur

Delphinium bolosii

and its close diploid relatives in the series

Fissa

of the Western Mediterranean area .

Biological Journal of the Linnean Society

92 (4), 773–784.

doi:10.1111/j.1095-8312.2007.00910.x

Delp

2006

Blanché, C. Nuevos retos en Biología de la Conservación de plantas en un mundo cambiante. *Conservación Vegetal* 10: 3-10

Bosch, M., Molero, J., A. Rovira, J. Simon, J. López-Pujol, M.R. Orellana & C. Blanché. Recovery plans for *Delphinium bolosii* and *Thymus loscosii* : results from three-year studies and conclusions. *Bocconeia* 19: 89-101.

López-Pujol, J., N. Álvarez, M. Bosch, J. Simon & C. Blanché. Allozyme variation and taxonomical implications of the endemic rocky plant *Erodium rupestre* (Geraniaceae). *Biochemical Systematics and Ecology* 34: 219-230.

López-Pujol, J., F.M. Zhang & S. Ge. Plant biodiversity in China: richly, varied, endangered and in need of conservation. *Biodiversity and Conservation* 15: 3893-4026.

Liu, Z.M., A.M. Zhao, X.Y. Kang, S.L. Zhou & J. López-Pujol. Genetic diversity, population structure, and conservation of *ophora moorcroftiana* (Fabaceae), a shrub endemic to the Tibetan Plateau. *Plant Biology*

S

8: 81-92.

.

Blanché, C. Situación actual del sector de las plantas medicinales en España. *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 52: 451-452.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simón, M. Bosch, Sáez, L., J. López-Pujol, Orellana, M.R. & Martinell, M.C. *Estudi bàsic sobre l'estat de conservació, biologia de poblacions i propostes de protecció per a Aquilegia paui.*

Memòria del Conveni entre el departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i la Fundació Bosch Gimpera de la Universitat de Barcelona. 95 pp. (inèdit).

Chung, M.Y., Y. Suh, J. López-Pujol, J. Nason & M.G. Chung. Clonal and fine-scale genetic structure in populations of a restricted Korean endemic,

Hosta jonesii

(Liliaceae) and the implications for conservation.

Annals of Botany

96: 279-288

Kamari, G., Blanché, C. & Garbari, F. (Eds.) Mediterranean Chromosome Number Reports, 15. *Flora Mediterranea* 15: 693-728

López-Pujol, J. *Estudis de diversitat genètica d'espècies endèmiques i/o amenaçades de la Mediterrània Occidental*

. Tesi Doctoral, Facultat de Farmàcia, Universitat de Barcelona.([pdf](#))

López-Pujol, J. Flora xinesa: un tresor en perill d'extinció. *Omnis Cellula* 8: 42-50.

López-Pujol, J., F.M. Zhang & S. Ge. Population genetics and conservation of the critically endangered *Clematis acerifolia* (Ranunculaceae). *Canadian Journal of Botany* 83: 1248-1256.

Molero, M. & Montserrat, J. M. Nomenclatura de algunas especies del género *Malva* L. (Malvaceae). *Fontqueria* 55(38): 285-292.

Molero, J. & A. Rovira. Typification of some Macaronesian and Mediterranean dendroid spurges. *Taxon* 54: 472-474.

Molero, J. & A. Rovira. Natural hybrids in endemic Canarian dendroid spurges (*Euphorbia* subsect. *Pachyclada*). *Willdenowia* 35: 271-280.

Orellana, M.R., A. Rovira, C. Blanché & M. Bosch. Pollination and reproductive success in the gynodioecious endemic *Thymus loscosii* (Lamiaceae). *Canadian Journal of Botany* 83: 183-193

Sáez, L., Sainz, M., López-Pujol, J., & Blanché, C. *Aquilegia paui*: Cens i Estudi demogràfic. Memòria del Conveni entre el Parc Natural dels Ports, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya i la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona. 54 pp. (inèdit)

2004

Blanché, C. Sección Europea de la Sociedad para la Biología de la Conservación. Conservación Vegetal 8: 7.

Bosch, M., J. López-Pujol, J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon & C. Blanché. *Delphinium bolosii* C. Blanché & Molero. In A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 670-671. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Bosch, M., J. Simon, A. M. Rovira, J. Molero, J. López-Pujol & C. Blanché. Fragmentation effects on pollination ecology and genetic diversity on endemic Mediterranean species. *Bocconeia* 16(1): 147-164.

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon, & C. Blanché. Population genetics and conservation priorities for the critically endangered island endemic *Delphinium pentagynum* subsp. *formenterianum* (Ranunculaceae). *Biodiversity and Conservation* 12: 1937-1951. [[PDF](#)]
]

López-Pujol, J., M. R. Orellana, M. Bosch, J. Simon & C. Blanché. Effects of habitat fragmentation on allozyme diversity and conservation status of the coastal sand dunes plant *Stachys matitima* (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula. *Plant Biology* 5: 504-512

. [
[PDF](#)
]

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon & C. Blanché. *Delphinium pentagynum* subsp. *formenteranum*

N. Torres, L. Sàez, Rosselló & C. Blanché.

In A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 216-217. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Molero, J. *Allium pardoi* Loscos. In A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 876 . Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Molero, J., A. M. Rovira, M. Bosch, J. López-Pujol, J. Simon & C. Blanché. *Peucedanum schotii* Besser
ex DC. In
A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 438-439. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Rovira, A. M., J. Molero, M. Bosch, J. López-Pujol, J. Simon & C. Blanché. *Seseli farrenyi* Molero & J. Pujadas
.
In A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 846-847. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Simon, J., M. Bosch, J. López-Pujol, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché. *Ranunculus lingua* L. In A.

Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 71. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

Soriano, I., J. Molero & C. Blanché. *Ranunculus envalirensis* Grau. In A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Pp. 921.
Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.

2002

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

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simón, M. Bosch, J. López, M. R. Orellana & L. Orejuela. Establiment del Pla de recuperació *in situ* i *ex situ* de *Delphinium bolosii*. Memòria del Projecte 2. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la UB: 1-97. Barcelona.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simón, M. Bosch, J. López & M. R. Orellana.
Establiment del Pla de recuperació
in situ
i
ex situ
de
Thymus loscosii
. Memòria del Projecte 2. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la UB: 1-114. Barcelona.

Bosch, M., J. Simon, C. & Blanché. Mediterranean Chromosome Number Reports 1305-1311. Flora Mediterrànea 12: 470-475. [[PDF](#)]

Bosch, M., J. Simon, A. M. Rovira, J. Molero & C. Blanché. Pollination ecology of the pre-Pyrenean endemic *Petrocoptis montsicciana* (Caryophyllaceae). Biological Journal of the Linnean Society 76:79-90.
[[PDF](#)]

Kamari, G., C. Blanché & F. Garbari. Mediterranean Chromosome Number Reports, 12. Flora Mediterranea 12: 443-486.

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon, & C. Blanché. Allozyme variation and population structure of the very narrow endemic *Seseli farrenyii* (Apiaceae). Botanical Journal of the Linnean Society 138: 305-314.
[[PDF](#)]

Molero, J., T. Garnatje, A. M. Rovira, N. Garcia-Jacas & A. Susanna. Karyological evolution and molecular phylogeny in Macaronesian dendroid spurges (*Euphorbia* subsect. *Pachycladae*). Plant Systematics and Evolution 231: 109-132.

Molero, J., A. M. Rovira, J. Simón, R. Duré & D. F. Diana. IOPB Chromosome data 18 Reports. International Organization of Plant Biosystematists Newsletter 34: 22-24.

2001

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon, M. Bosch & J. López. Bases per al Programa de Conservació ex situ / in situ de l'espècie de flora vascular

Delphinium bolosii

. Memòria del Projecte 1. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la U. B: 1-194. Barcelona.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon, M. Bosch & J. López. Bases per al Programa de Conservació ex situ / in situ de l'espècie de flora vascular

Thymus loscosii

. Memòria del Projecte 2. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la U. B: 1-152. Barcelona.

Bosch, M., J. Simon, C. Blanché & J. Molero. Breeding systems in the tribe *Delphineae* (Ranunculaceae

)

in the western Mediterranean area. *Flora* 196: 101-113.

[

[PDF](#)

]

Bosch, M. & N. M. Waser. Experimental manipulations of plant density and its effect on pollination and reproduction of two confamilial montane herbs.

Oecologia 126: 76-83.

[

[PDF](#)

]

Daviña, J.R., A.I. Honfi, D.F. Diana, V. Fernández, I. Lirussi, A. M. Rovira & J. Molero. Chromosome studies on some plants from Paraguay

. *Phyton* (Argentina) 50: 215-224.

López-Pujol, J. Diversitat isoenzimàtica de dues espècies endèmiques dels Països Catalans: *Seseli farrenyi*

i

Petrocoptis montsiciana

. Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural 69: 37-51.

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché. Allozyme diversity of the two endemic *Petrocoptis*: *P. montsiciana*

and its close related

P. pardoii (

Caryophyllaceae). Canadian Journal of Botany 79 (12): 1379-1389.

[

[PDF](#)

]

Simon, J., M. Bosch, J. Molero & C. Blanché. Conservation biology of the Pyrenean larkspur *Delphinium montanum*

: A case of conflict of plant vs. animal conservation? Biological Conservation 98: 305-314.

[

[PDF](#)

]

Simon, J., M. Margelí & C. Blanché. CROMOCAT: The Chromosome Database of the Catalan Countries. Bocconea 13: 281-297. Palermo, Itàlia.

2000

Blanché, C. & J. Simon. Sobre algunos *Delphinium* de Loscos. Actas del Congreso de Botánica en Homenaje a Francisco Loscos (1823-1886). Ed. Instituto de estudios Turolenses: 303-311. Teruel, España.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon, M. Bosch & J. López. Estudi de l'estructura i dinàmica de les poblacions de l'espècie de la flora vascular:

Delphinium bolosii

. Memòria del Projecte 1. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la UB: 1-104. Barcelona.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon, M. Bosch & J. López. Estudi de l'estructura i dinàmica de les poblacions de l'espècie de la flora vascular:
Thymus loscosii

.
Memòria del Projecte 2. Conveni Departament de Medi Ambient G. C. & Fundació Bosch Gimpera de la UB: 1-71. Barcelona.

Simón, J., M. Estrada, C. Blanché & J. Molero. Biologia de la Conservació de tres espècies endèmiques del Parc Natural de San Llorenç del Munt i l'Obac. Monografies del Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona: 33-43. Barcelona (ESP).

1999

Blanché, C. Documentos de la comunidad científica internacional sobre conservación vegetal en Los Monegros. In: A. Melic & J. Blasco (eds.) Manifiesto Científico por los Monegros: 99-100. Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza.

Bosch, M. Biologia de la reproducció de la tribu *Delphinieae* a la Mediterrània occidental. Arxius de la secció de Ciències 120, Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.

Bosch, M. & N. M. Waser. Effects of local density on pollination and reproduction in *Delphinium nuttallianum*
and
Aconitum columbianum
(

Ranunculaceae

). American Journal of Botany 86(6): 871-879. [

[PDF](#)

]

Simon, J., M. Bosch, J. Molero & C. Blanché. A conspect of chromosome numbers in tribe *Delphinieae*

(Ranunculaceae).

(

<http://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/95875>

)

Simon, J. & J. Vicens. Estudis biosistemàtics en *Euphorbia* L. a la Mediterrània Occidental. Arxius de la Secció de Ciències 122, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.

Torrell, M., M. Bosch, J. Martín & J. Vallès. Cytogenetic and isozymic characterization of the narrow endemic species *Artemisia molinieri*

(Asteraceae, Anthemideae): implications for its systematics and conservation. Canadian Journal of Botany 77: 51-60.

[

[PDF](#)

]

1998

Blanché, C. J. Simon & M. Margelí. Identificació dels components de la diversitat biològica: Gens i Genomes. Informe per a la Estratègia catalana per a la conservació i ús sostenible de la diversitat biològica. Institut d'Estudis Catalans/Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona.

Bosch, M., J. Simon, J. Molero & C. Blanché. Reproductive biology, genetic variation and conservation of the rare endemic dysploid *Delphinium bolosii* (Ranunculaceae). Biological Conservation 86: 57-66.
[[PDF](#)]

1997

Blanché, C., J. Molero, M. Bosch & J. Simon. La dysploïdie dans la Tribu des *Delphinieae* (Ranunculaceae). Bocconeia 5(2): 535-548.
[[PDF](#)]

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simon & M. Bosch. *Delphinium* L. subgen. *Delphinium* in the Iberian Peninsula and North Africa. A new taxonomical approach. Lagasalia 19(1-2): 59-82.
[[PDF](#)]

Bosch, M., C. Blanché, J. Simon & J. Molero. Pollination Ecology of three species of *Aconitum* (Ranunculaceae) in the Western Mediterranean Area. Bulletin of the Ecological Society of America 78(4): 225.

Bosch, M., J. Simon, C. Blanché & J. Molero Pollination ecology in tribe *Delphineae* (Ranunculaceae)
)
in the W mediterranean area: floral visitors and pollinator behaviour. Lagasalia 19(1-2): 545-562.
[
[PDF](#)
]

Simon, J. & C. Blanché. News from Cromocat: A chromosome database of the catalan countries. OPTIMA Newslet. 32: 6-7.

Simon, J., C. Blanché & J. Molero. Disploidy and polyploidy in *Euphorbia flavicoma* aggregate (*E.*
subsect.
Galarrhaei
;
Euphorbiaceae
) . Bocconeia 5(2): 583-593.

Blanché, C., J. Molero, A. M. Rovira, J. Simón, M. Bosch, J. López-Pujol, Orellana, M.R. & Orejuela L. *Implementació del Pla de recuperació de Delphinium bolosii*. Memòria del projecte del Conveni entre el departament de Medi Ambient de la Generalitat i la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona. 103 pp. (inèdit)

Kamari, G., C. Blanché & F. Garbari. (Eds.). Mediterranean Chromosome Number Reports, 14. *Flora Mediterranea*, 14: 427-453.

López-Pujol, J., M. Bosch, J. Simon & C. Blanché. Allozyme diversity in the tetraploid endemic *Thymus loscosii* (Lamiaceae). *Annals of Botany* 93: 323-332

López-Pujol J., J. Font, J. Simon & C. Blanché. Genetic structure and conservation priorities for *Silene sennenii* (Caryophyllaceae), a narrow endemic and critically endangered species of the Iberian Peninsula. *Planta Europa Conference IV Proceedings*.
Publicació electrònica (2004) a:
http://www.nerium.net/plantaeuropa/download/proceedings/Lopez_et_al.pdf

López-Pujol & A.-M. Zhao. China: a rich flora needed of urgent conservation. *Orsis*, 19:49-89.

Molero, J. & A. Rovira. *Euphorbia lamarckii* Sweet, correct name for *E. obtusifolia* Poir. *non* Lam.
Vieraea
32 : 117-122

Nogué, S., Sanz, P., Simon, J. & C. Blanché. Informe sobre la toxicidad de las plantas *Melaleuca alterniflora*, *Physalis alkekengi*, *Rhamnus purshiana*, *Viscum album* y *Arnica montana*.
Fundació Bosch Gimpera – Asociación Española de Fabricantes de Plantas Medicinales.
(inèdit)

Orellana, M.R., S. Beck & L. Bourrell. *Grandes unidades de vegetación en las sabanas de la llanura de inundación del Río Mamoré.* In: Pouilly., Beck, S., Moraes, M. & Ibañez, C. (Eds.). *Diversidad Biológica en la Llanura de inundación del Río Mamoré.* Centro de Ecología Simón I. Patiño, Santa Cruz, Bolivia : 79-94.

Pin, A. & J. Simon. *Guía Ilustrada de Cactus del Paraguay.* GReB – AECl, Barcelona-Asunción. 201 pp.

Rovira, A. M., Bosch, M., Molero, J. & Blanché, C. Pollination ecology and breeding systems of the very narrow coastal endemic *Seseli farrenyi* (Apiaceae). Effects of population fragmentation. *Nordic Journal of Botany* 22(6): 727-740.

2003

Molero, J. & J.M. Montserrat. Quenopodiáceas nuevas o raras para la flora de Marruecos. *Lagasalia* 26: 7-24.

Molero, J. & J.M. Montserrat. Novedades corológicas y taxonómicas selectas para el catálogo de la Flora Vascular del Norte de Marruecos. *Lagasalia* 26: 83-110.

Molero, J. & J.M. Montserrat. Adiciones y enmiendas nomenclaturales en el género *Malva* L. (*Malvaceae*). *Lagasalia* 26: 153-155

Molero, J. & J.M. Montserrat. Aportaciones a la flora vascular de las comarcas orientales del Norte de Marruecos. Lagasalia 26: 155-176

Molero, J., J.R. Daviña, A.I. Honfi, D. Franco & A. Rovira. Chromosome studies on plants from Paraguay, II. *Candollea* 61: 373-392

Molero, J., L. Sàez, J. Vallverdú & L.G. Valle. Noves aportacions al coneixement de la flora vascular de les comarques meridionals de Catalunya, III. *Orsis* 21: 19-39

Ponseti, M. & J. López-Pujol. The Three Gorges Dam Project in China: history and consequences. *Revista d'Història Moderna i Contemporània*, 4: 151-187.

Sàez, L., Sainz, M., Molero, J., Rovira, A.M., Simon, J., Bosch, M., Lopez, J., Orellana, M.R., Martinell, C., Baiges, J.C. & Blanché, C. *Estudi preliminar del Pla de Conservació d'Aquilegia paui.*

Memòria del Conveni entre el Parc Natural dels Ports, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya i la

Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona.

39 pp. (inèdit)

2005

Blanché, C. *Stachys maritima*: ¿una especie olvidada?. *Conservación Vegetal* 9: 20-22

Chung, M. Y., Chung, M. G., López-Pujol, J., Ren, M.-X., Zhang, Z.-Y. & Park, S. J. 2014. Were the main mountain ranges in the Korean Peninsula a glacial refugium for plants? Insights from the congeneric pair *Lilium cernuum* – *Lilium amabile*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 53: 36-45.