

Al llarg del 2007, han aparegut diverses obres i textos d'interès en Biologia de la Conservació de plantes, dels quals en destaquem alguns. Igualment, es reporten els darrers articles científics rebuts a finals d'any.

- [Llibres](#)
- [Articles](#)
- [Tesis doctorals 2007](#)

LLIBRES

- **BioAtles¹ (2007). *Projecte Bioatles. Servei de Protecció d'espècies*. Govern de les Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient, Palma.**

Col·lecció de fitxes col·leccionables d'espècies amenaçades de les Illes Balears, que inclouen una part de text i fotografia, un mapa amb quadrícules UTM de cadascuna i la descripció (i tendència) de l'estat de conservació i categoria de protecció.

Relació de fitxes de flora aparegudes Primera edició: *Pinus pinaster*, *Quercus suber*, *Quercus coccifera*, *Paeonia cambessedesii*, *Daphne rodriguezii*, *Naufraga balearica*, *Chamaerops humilis*
var *nus halepensis* .Segona edició (agost de 2007): *Pi*

. *ceciliae*, *Delphinium pentagynum*

subsp.

formenteranum, *Ulmus minor*, *Limonium barceloi*, *Lavatera triloba*

subsp.

pallenscens, *Helianthemum caput-felis*, *Biscutella ebusitana*, *Vicia bifoliolata*, *Anthyllis histrix*,
Euphorbia fontqueriana, *Apium bermejoi*, *Ligusticum huteri*, *Thymus herba-barona*

subsp.

bivalens, *Cymbalaria aequitriloba*

subsp.

fragilis, *Femeniasia balearica*, *Agrostis barceloi*.

- **Blasi, C., L. Boitani, S. LaPosta, F. Manes & M. Marchetti (Eds.) (2007). *Biodiversity in Italy. Contribution to the National Biodiversity Strategy*. Palombi Editori, Roma**

Obra de síntesi, patrocinada pel Govern d'Itàlia i la Societ  Bot nica Italiana, on es descriu la biodiversitat d'espècies, comunitats i paisatges d'Itàlia aix  com el seu estat de conservació. Les seves m s de 450 pàgines són obra de més d'un centenar d'investigadors i pretén ser la base per a la preparació dels Plans d'acció que permetin assolir els objectius de la iniciativa Compte Enrere 2010

- **Camarasa, J.M. & J.I. Català (2007) *Els nostres naturalistes. En el tercer centenari de Linné i Buffon*. Universitat de València.**

Un repàs a les figures dels principals naturalistes del país, des de l' poca romana fins al s. XIX, amb el perfil personal i els corrents de pensament i el context de cada  poca (Plini, Eiximenis, Lull, els Salvador, Cavanilles...)

- **DMAH (2006). *Manual dels Hàbitats de Catalunya. Volum IV (Vegetació arbustiva i herbàcia: vegetació arbustiva); Volum V (Vegetació arbustiva i herbàcia: prats i pastures); Volum VIII (Terres Agrícoles i àrees antròpiques).***

Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya, Barcelona.

Publicats el 2006, però distribuïts durant el 2007, inclouen tres volums més de la col·lecció del Manual d'Hàbitats, amb descripcions acurades i molt bona il·lustració fotogràfica dels tipus d'hàbitats presents a Catalunya, que constitueixen una bona descripció del territori i del paisatge vegetal, a més d'una eina útil per a cercar instruments (alternatius a la protecció legal d'espècies) que permetin la protecció de certes espècies de plantes a través de la pertinença a hàbitats protegits o prioritaris, especialment en el context de Natura 2000.

- **Jaulin, S., F. Soldati, J.A. Magdalou, A. Scher, L. Barres, A. Haguenaue, X. Buqueras & E. Parés (coord.) (2007). *Les vieux arbres et la conservation de la biodiversité / Els arbres vells i la conservació de la biodiversitat***

. Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya, Barcelona.

Actes coeditades per diverses institucions del col·loqui fet a Prada de Conflent el 16-17 d'octubre de 2003

- Largier, G., T. Gauquelin, & P. Cugny (2006). *Ville Colloque international de Botanique Pyrénéo-Cantabrique. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse* 141-2: 1-238

Distribuït el 2007, aquest volum aplega les comunicacions presentades al Col·loqui corresponent, fet a Banyeres de Bigorra del 8 al 10 de juliol de 2004, i inclou diversos articles sobre conservació de flora pirenaico-cantàbrica.

- Montmollin, B & W. Strahm (Eds) (2007) *La Lista « Top 50 » de especies vegetales amenazadas de las islas del Mediterráneo*. UICN, Gland.

Versió en llengua castellana del document ja publicat anteriorment en anglès pel grup de treball d'illes i la ICSS de la UICN, amb les fitxes de les 50 espècies prioritàries de plantes amenaçades de les illes mediterrànies.

- Orús, E. (2007) *120 Grans Arbres del Pirineu Català i d'Andorra*. Farell editors, St. Vicens de Castellet.

- Vila, J. & D. Varga (eds). 2006. *La futura llei de Biodiversitat-Patrimoni Natural. Jornades de reflexió, participació i debat*. Universitat de Girona-Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya. Girona-Barcelona.

Publicació del contingut de les contribucions i debats de les Jornades, celebrades a la Universitat de Girona el 14 i 15 de juny de 2005.

DARRERS ARTICLES REBUTS SOBRE BIOLOGIA DE LA CONSERVACIO D'ESPÈCIES VEGETALS DE LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL O DE RELLEVÀNCIA METODOLÒGICA

- Giménez-Benavides, L., S. Dötterl, A. Jürgens, A. Escudero & J. M. Iriondo (2007). Generalist diurnal pollination provides greater fitness in a plant with nocturnal pollination syndrome: assessing the effects of a *Silene-Hadena* interaction. **Oikos** 116: 1461-1472

 - Kohn, M.H., W.J. Murphy, E.A. Ostrander & R.K. Wayne (2007). Genomics and Conservation Genetics. **Trends in Ecology and Evolution** 22 (1): 25-33

 - Orellana, M.R., J. López-Pujol, C. Blanché & M. Bosch (2007). 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: 773-784.

 - Pérez-Collazos, E. & P. Catalán (2007). Genetic diversity analysis and conservation implications for the Iberian threatened populations of the irano-turanian relict *Krascheninnikovia ceratoides* (Chenopodiaceae). **Biological Journal of the Linnean Society** 92 (3), 419–429.
-

TESIS DOCTORALS LLEGIDES EL 2007

- Daniel Guillot. *Algunos aspectos de la flora ornamental valenciana*. Dir: J.A. Rosselló. Universitat de València
- Mercedes Castro. *Evolución cariológica de la flora endémica balear*. Dir: J.A. Rosselló. Universitat de València
- Sònia Garcia. *Una aproximació a l'estudi de l'evolució i la sistemàtica d'Artemisia i gèneres afins en els àmbits de la citogenètica i filogènia moleculars*

.
Dir: J. Vallès i T. Garnatje.
Universitat de Barcelona