

# LLIBRE VERD DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES A LES BALEARS



**Govern de les Illes Balears**

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori



Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, núm. 20

*Volum d'homenatge a Joan Oliver Valls, en ocasió de la seva jubilació*

2015

Govern de les Illes Balears. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Direcció General de Medi Natural, Educació Ambiental i Canvi Climàtic. C/ Gremi Corredors, 10 1er pis. 07009. Palma de Mallorca. Tel: 971 784956. Web: <http://especies.caib.es>. Adreça electrònica: [especies@dgcapea.caib.es](mailto:especies@dgcapea.caib.es)

Societat d'Història Natural de les Balears. C/ Margalida Xirgu, 16. 07011. Web: [www.shnb.org](http://www.shnb.org). Adreça electrònica: [shnb@shnb.org](mailto:shnb@shnb.org)

Edita: GOVERN DE LES ILLES BALEARS. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.

Copyright texts i fotografies: Els autors

Coordinació i revisió: Servei de Protecció d'Espècies

Maquetació: Emma Arqués, M. Pilar Canet i col·laboradors

Impressió:



Dipòsit Legal: PM 133-2015

ISBN: 978-84-606-8723-8

Qualsevol part d'aquest llibre pot ser reproduïda sense finalitats comercials, sempre que se'n citin els autors i la procedència.

## ÍNDIX

<b>Lliteras, N.</b> Presentació	7
<b>Rayó, M.</b> Joan Oliver: taurons, ferrerets, bicicletes i lectures	9
<b>UN REFLEX DE LA BELLESA DE LA NATURA</b>	<b>11</b>
<b>San Félix, M.</b> Fotografies	13
<b>Frontera, M.</b> Les Illes, algunes imatges de l'Arxipèlag de la Ventura	16
<b>ARTICLES</b>	<b>21</b>
<b>Mayol, J.</b> La tasca de l'administració en conservació d'espècies a les Illes Balears 1980-2014: un balanç provisional	23
<b>LA FLORA, BASE DE LA VIDA</b>	39
<b>Salom, J. C. i Siquier, J. Ll.</b> Funga endèmica a les Illes Balears	41
<b>Jonasson, S.</b> Las orquídeas: engañosas joyas de nuestra flora	49
<b>Fiol, Ll. A.</b> Flora epífita de les palmeres de la Ciutat de Palma	59
<b>Moragues, E.; Manzano, X. i Sáez, Ll.</b> Una illa al cim (el cim d'una illa): singularitat i conservació de la flora vascular del Puig Major	69
<b>Cózar, E.</b> Las saladinas (Gen. <i>Limonium</i> ) del Prat de Magaluf	83
<b>LA BIODIVERSITAT SUBMERGIDA</b>	91
<b>Ballesteros, E. i Cebrián, E.</b> Llistat preliminar dels hàbitats marins bentònics a les Illes Balears amb alguns comentaris des de la perspectiva de la conservació	93
<b>Grau, A.M<sup>a</sup>.; Riera, F. i Pastor, E.</b> Nota sobre la presència de <i>Serranus atricauda</i> Günther, 1874 ( <i>Osteichthyes: Serranidae</i> ) en aigües de les Balears (Mediterrània occidental)	111
<b>Cardona, Ll.</b> Tortugues marines: la conservació moderna d'uns animals antics	117
<b>Fernández, G.; Pujol, F. i Oliver, J. A.</b> Los varamientos y la recuperación de tortugas marinas en Baleares	131
<b>Fernández, G.; Pujol, F.; Yaman, S. i Oliver, J. A.</b> Els encallaments de cetacis a les illes Balears (1998-2014)	141
<b>Brotons, J. M<sup>a</sup>.</b> Catxalots a Balears: una cultura amenaçada	151

<b>Pons, M.</b> Reserves marines i turisme	163
<b>Quetglas, G.</b> L'aula de la Mar, una nova etapa a Sa Petrolera (Es Portitxol)	171
<i>LA CONSERVACIÓ DE LA FAUNA TERRESTRE PATRIMONIAL</i>	179
<b>Pons, G. X.</b> Els invertebrats endèmics de les illes Balears: actualització del seu catàleg i apunts per a la seva conservació	181
<b>Riutort, M.</b> Notes sobre la presència de planàries ( <i>Tricladida, Platyelminthes</i> ) a les Illes Balears	207
<b>Aresté, M.</b> La conservació integral de rèptils i amfibis al parc Zoològic de Barcelona (1993-2014)	217
<b>Oliver, J. A. i Manzano, X.</b> El ferreret, <i>Alytes muletensis</i> : el segon Pla de Recuperació i setze anys més de feina (1998-2013)	229
<b>Mínguez, E.; Sanz-Aguilar, A.; Picorelli, V.; Viñas, M.; Mayol, J.; Cardona, E.; Martínez, O. i García, D.</b> Seguiment a llarg termini de la colònia d' <i>Hydrobates pelagicus</i> de s'Espartar. Any 1.	241
<b>Mas, R., i Muntaner, J.</b> Recomptes i èxit reproductor de les colònies de Viroto gros ( <i>Calonectris diomedea diomedea</i> ) a l'arxipèlag de Cabrera (1972-2014) i de l'illot des Pantaleu (2000-2013)	249
<b>Camiña, A.; Mayol, J. i Muntaner, J.</b> El Buitre leonado, <i>Gyps fulvus</i> , en islas del Mediterráneo: colonización y asentamiento en las Islas Baleares	255
<b>De Pablo, F.</b> La gestión de una especie amenazada: historia del Milano Real en la isla de Menorca en los últimos 22 años	263
<b>Muntaner, J.</b> Evolució poblacional del voltor negre ( <i>Aegypius monachus</i> ), voltor lleonat ( <i>Gyps fulvus</i> ) i milà ( <i>Milvus milvus</i> ) a les Illes Balears fins 2014	275
<b>Viada, C.; Parpal, L.; Morro, B. i Mayol, J.</b> El águila de Bonelli ( <i>Aquila fasciata</i> ) en Mallorca: su extinción y su reintroducción	283
<b>Mas, R. i Muntaner, J.</b> Evolució de les colònies de cria de Falcó Marí ( <i>Falco eleonora</i> ) a les Illes Balears	295
<b>Planas, B.; Fernández, J.; Viada, C i López, J. L.</b> Seguimiento de las poblaciones reproductoras de aves acuáticas nidificantes en el Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera en el año 2014	301
<b>Sunyer, J. R.</b> Seguiment de caixes-niu per a aucells insectívors en el centre de Mallorca. Esbós dels resultats	317
<b>García, D.</b> Diagnòs de las poblaciones de quirópteros cavernícolas en las Islas	327

Baleares y actuaciones para su conservación	
<b>Serra-Cobo, J.</b> Estudis ecoepidemiològics de quiròpters a les Illes Balears	333
<i>ELS ESPAIS NATURALS, HÀBITATS D'ESPÈCIES</i>	343
<b>Rebassa, M.</b> S'Albufera, efectes de 27 anys de gestió i canvi. L'exemple de les aus aquàtiques	345
<b>Alomar, G.; Mayol, M. i Gonzàlez, J.M.</b> Notes naturalístiques del Parc Natural de Sa Dragonera (2011-2014)	355
<b>Femenia, M., Ripoll, P. i Bardolet, M.</b> Restauració de ses Covetes : actuacions per a la restauració dels hàbitats i les espècies	359
<b>Estaún-Clarís, I.; Fraga-Arguimbau, P. i Cardona-Pons, E.</b> Una dècada de conservació de la biodiversitat a Menorca amb el suport del programa LIFE	377
<b>Lluch, F. D.</b> Reflexions sobre l'evolució de la protecció dels valors ambientals a les Illes Balears: els espais naturals protegits i la Xarxa Natura 2000	397
<i>INTRUSOS NO DESITJATS: FAUNA I FLORA INVASORES</i>	415
<b>Box, A.; Sureda, A.; Tejada, S. i Deudero, S.</b> Espècies invasores a la Mar Balear: impactes sobre les comunitats marines litorals	417
<b>Álvarez, C.</b> Estudio preliminar de flora invasora en faros de Mallorca	427
<b>Núñez, L.</b> Mortalidad de los palmitos ( <i>Chamaerops humilis</i> ) en Ses Cases Velles, Formentor, TM Pollença, (Mallorca), por el ataque de la <i>Paysandisia archon</i> . Evolución 2006-2014	439
<b>Mateo, J.A.</b> Los anfibios y los reptiles introducidos en Baleares: un repaso de lo que sabemos y un ejemplo de puerta de entrada	447
<b>Montes, E. M.; Estarellas, J.; Ayllón, E.; Carretero, A.; Feriche, M.; Hernández, L. i Pleguezuelos, J. M.</b> Dades preliminars del projecte pilot de control de serps a l'illa d'Eivissa	455
<i>GESTIÓ PER A LA CONSERVACIÓ: ELS BOSCOS</i>	465
<b>Berbiela, L.</b> La puesta en valor de los pinos y los pinares de Mallorca: una necesidad ambiental y un reto social	467
<b>Domenech, O.</b> Incendis forestals a les Illes Balears: 25 anys de dades estadístiques per a la defensa integrada i la conservació del patrimoni natural	487
<b>Santana, J. A.</b> Una experiència d'aprofitament de biomassa forestal per a ús energètic: cas de l'illa de Menorca	495

<b>Barceló, A. P.</b> Pla de restauració ambiental de l'àrea incendiada d'Andratx, Estellencs i Calvià. Metododologia i resum de les actuacions posteriors a l'incendi	503
<b>De Simón, E.</b> IV Pla General de Defensa Contra els Incendis Forestals de les Illes Balears	511
<b>Llabrés, A.</b> Comunicar, informar, experimentar i sensibilitzar a favor dels espais forestals...14 anys de Xarxa Forestal	519
<i>MISCEL·LÀNIA</i>	527
<b>Ramos, I.</b> L'aplicació Bioatles: orígens, evolució i perspectives futures del SIG de distribució d'espècies a les Illes Balears.	529
<b>Lillo, F.</b> L'ús del verí en el medi natural	537
<b>Bibiloni, G.</b> Infraestructuras eléctricas y protección de la avifauna: el caso balear	543
<b>Parpal, Ll.; Colomar, V.; Blasco, P.; Negre, N.; Puig, M.; Solà, J.; París, T.; Coll, I.; Morro, T. i Mir, T.</b> Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears, 11 años trabajando para la conservación de la biodiversidad	551
<b>Boi, M.</b> Compendi d'apicultura a les Illes Balears	567
<b>Alemaný, A.</b> Aportaciones al Control de Plagas con métodos no agresivos con el Medio Ambiente	571
<b>Ferrer, X.</b> "Fred, ocells, volcans i capellans": crònica dels ocells menorquins a la primera meitat del XIX	589
<b>Jiménez, J. i Reig-Ferrer, A.</b> Tocando de oído: la intrigante y misteriosa Grulla balear	597
<b>Manchado, J.</b> Urbanisme i conservació d'espècies i hàbitats: el Pla Territorial de Menorca	607
<b>García-Delgado, J.</b> La meva família científica i altres animals: educació ambiental i aprenentatge a l'illa de sa Dragonera	615
<b>Índex d'autors</b>	621