

Bibliografía Botánica Ibérica, 2014

Phycophyta

Tomás Gallardo¹ y Miguel Álvarez Cobelas²

- 1643 ABOAL, M. 2013. XXV Aniversario de la Sociedad Española de Ficología (SEF). La Ficología en España es diferente. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 47. (Biog).
- 1644 ABOAL, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M. A.; ROLDÁN, M. & WHITTON, B. A. 2014. Ecology, morphology and physiology of *Chrootheca richteriana* (Rhodophyta, *Stylonematophyceae*) in the highly calcareous Rio Chicamo, south-east Spain. *Europ. J. Phycol.* 49(1): 83-96. (AEP, Mu, *Chrootheca*, Rhodophyceae, Anat, Cult, Ecol).
- 1645 AGAWIN, N. S. R. ; TOVAR-SÁNCHEZ, A.; KNOTH DE ZARRUK, K.; DUARTE, C. M. & AGUSTÍ, S. 2013. Variability in the abundance of *Trichodesmium* and nitrogen fixation activities in the subtropical NE Atlantic. *J. Plankton Res.* 35: 1126-1140. (APM, *Trichodesmium*, *Cyanophyceae*, Ecol, Quim, Canarias, España).
- 1646 AGAWIN, N. S. R.; BENAVIDES, M.; BUSQUETS, A.; FERRIOL, P.; STAL, L. J. & ARISTEGUI, J. 2014. Dominance of unicellular cyanobacteria in the diazotrophic community in the Atlantic Ocean. *Limnol. Oceanogr.* 59: 623-637. (APM, *Trichodesmium*, *Cyanophyceae*, Ecol, Quim, Canarias, España).
- 1647 AGHA, R.; CIRÉS, S.; WÖRMER, L.; DOMÍNGUEZ, J. A. & QUESADA, A. 2012. Multiscale strategies for the monitoring of freshwater cyanobacteria: reducing the sources of uncertainty. *Water Res.* 46: 3043-3053. (AEP, *Cyanophyceae*, Met, Ecol, M).
- 1648 AGHA, R.; CIRÉS, S.; WÖRMER, L. & QUESADA, A. 2013. Limited stability of microcystins in oligopeptide compositions of *Microcystis aeruginosa* (Cyanobacteria): implications in the definition of chemotypes. *Toxins* 5: 1989-1104. (AEP, *Cyanophyceae*, *Microcystis*, Quim, Ecol, M).
- 1649 AGHA, R.; LEZCANO, M. A.; LABRADOR, M. M.; CIRÉS, S. & QUESADA, A. 2014. Seasonal dynamics and sedimentation patterns of *Microcystis* oligopeptide-based chemotypes reveal subpopulations with different ecological traits. *Limnol. Oceanogr.* 59: 861-871. (AEP, *Cyanophyceae*, *Microcystis*, Ecol, M).
- 1650 ALONGI, G.; CORMACI, M. & FURNARI, G. 2014. A nomenclatural reassessment of some of Bliding's *Ulvaceae*. *Webbia* 69: 89-96. doi: 10.1080/00837792.2014.913357 (ABM, Tax, *Ulva*, *Chlorophyceae*, España).
- 1651 ÁLVAREZ-BLANCO, I.; CEJUDO-FIGUEIRAS, C.; BÉCARES, E. & BLANCO, S. 2011. Spatiotemporal changes in diatom ecological profiles: implications for biomonitoring. *Limnology* 12: 157-168. (AEP, *Diatomophyceae*, Cuenca del Duero, Bioin).
- 1652 ÁLVAREZ-BLANCO, I. & BLANCO, S. 2014. *Benthic diatoms from Mediterranean coasts*. Bibliotheca Diatomologica 60, 409 pp. ISBN 978-3-443-57051-4. (ABM, España, *Diatomophyceae*, Flora).
- 1653 ÁLVAREZ COBELAS, M. 2013. La fundación de la Sociedad Española de Ficología. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 22-25. (Biog).
- 1654 ÁLVAREZ COBELAS, M. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, J. (Eds.) 2013. *Limnología básica de algunos humedales de Castilla*. Grupo de Investigación del Agua. Madrid. Pp.: 240. ISBN: 978-84-616-6777-2. (AEP, Flora, Ecol, Cu, Gu, Se, Va).
- 1655 ANTÓN-GARRIDO, B.; SUSANA ROMO, S. & VILLENA, M. J. 2013. Diatom species composition and indices for determining the ecological status of coastal Mediterranean Spanish lakes. *Anales Jard. Bot. Madrid* 70(2): 122-135. (AEP, V, *Diatomophyceae*, Anat, Ecol, Bioin).
- 1656 AYLAGAS, E.; MENCHACA, I.; LAZA-MARTÍNEZ, A.; SEOANE, S. & FRANCO, J. 2014. Evaluation of marine phytoplankton toxicity by application of marine invertebrate bioassays. *Scientia Marina* 78(2): 173-183. doi:10.3989/scimar.03957.26C (APM, Bi, *Alexandrium*, *Prymnesium* *Dinophyceae*, Tox).
- 1657 BÁRBARA, I.; PETEIRO, C.; PEÑA, V.; ALTAMIRANO, M.; PIÑEIRO-CORBEIRA, C.; SÁNCHEZ, N.; DÍAZ-TAPIA, P.; GARCÍA-REDONDO, V.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, V. & ZANOLLA-BALBUENA, M. 2014. Adiciones florísticas y aportaciones corológicas para la flora bentónica marina del Atlántico ibérico. *Acta Bot. Malacitana*. 39: 207-216. (ABM, España, Portugal, Flora, Corol).
- 1658 BARCELÓ, M. C. 2013. Nuestros cursos SEF. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 40-43. (Biog).
- 1659 BERMEJO, R.; PÉREZ-LLORENS, J. L.; VERGARA, J. J. & HERNÁNDEZ, I. 2014. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). XII. *Acta Bot. Malacitana*. 39: 217-219. (ABM, Ma, Ca, Corol, Flora).
- 1660 BLANCO, S.; CEJUDO-FIGUEIRAS, C.; ÁLVAREZ-BLANCO, I.; VAN DONK, E.; GROSS, E. M.; HANSSON, L. A.; IRVINE, K.; JEPPESEN, E.; KAIRESAALO, T.; MOSS, B.; NOGES, T. & BÉCARES, E. 2013. Epiphytic diatoms along environmental gradients in Western European shallow lakes.

¹ Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, U.C.M., José Antonio Novais 12, 28040 Madrid. tgallar@bio.ucm.es

² C.S.I.C., Museo Nacional de Ciencias Naturales, Serrano 115 dpdo, 28006 Madrid. malvarez@mncn.csic.es

- Clean - Soil Air Water 42: 229-235. (AEP, *Diatomophyceae*, Ecol, Le).
- 1661 CATALÁN, J.; BARBIERI, M. G.; BARTOMEUS, F.; BITUŠIK, P.; BOTEV, I.; BRANCELJ, A.; COGALNICEANU, D.; MANCA, M.; MARCHETTO, A.; OGNJANOVA-RUMENOVA, O.; PLA, S.; RIERADEVALL, M.; SORVARI, S.; ?TEVKOVÁ, E.; STUHLÍK, E. & VENTURA, M. 2009. Ecological thresholds in European alpine lakes. *Freshwat. Biol.* 54: 2494-2517. (AEP, *Diatomophyceae*, Ecol, Ge, Le, Hu).
- 1662 CARRO, B.; LÓPEZ, L.; PEÑA, V.; BÁRBARA, I. & BARREIRO, R. 2014. DNA barcoding allows the accurate assessment of European maerl diversity: a Proof-of-Concept study. *Phytotaxa* 190 (1): 176-189. doi: 10.11646/phytotaxa.190.1.12 (ABM, Po, AlTax, *Lithothamnion*, *Phymatolithon*, *Rhodophyceae*, SisM).
- 1663 CELIS-PLÁ, P. S. M.; KORBEE, N.; GÓMEZ-GARRETA, A. & FIGUEROA, F. L. 2014. Seasonal photoacclimation patterns in the intertidal macroalga *Cystoseira tamariscifolia* (Ochrophyta). *Scientia Marina* 78(3): 377-388. DOI: 10.3989/scimar.04053.05A (ABM, Ma, *Cystoseira*, *Phaeophyceae*, Ecol, Quim).
- 1664 CIRÉS, S.; WÖRMER, L.; AGHA, R. & QUESADA, A. 2013. Overwintering populations of *Anabaena*, *Aphanizomenon* and *Microcystis* as potential inocula for summer blooms. *J. Plankton Res.* 35: 1254-1266. (AEP, *Cyanophyceae*, *Anabaena*, *Aphanizomenon*, *Microcystis*, Tox, Ecol, Lu, O).
- 1665 CIRUJANO, S.; ALVAREZ COBELAS, M.; MECO, A.; RUBIO, A.; MARTÍN DE ARGENTA, A.; GUERRERO, N.; ORTIZ LLORENTE, M. J. & AYALA, J. L. 2012. *Parque Nacional de Cabañeros: entorno abiótico y botánica de los ecosistemas acuáticos*. Grupo de Investigación del Agua. Madrid. Pp.: 236. ISBN: 978-84-994-9410-4. (AEP, *Charophyceae*, Flora, CR).
- 1666 DAUGBJERG, N.; ANDREASEN, T.; HAPPEL, E.; PANDEIRADA, M. S.; HANSEN, G.; CRAVEIRO, S. C.; CALADO, A. J. & MOESTRUP, Ø. 2014. Studies on woloszynskioid dinoflagellates VII. Description of *Borghiella andersenii* sp. nov.: light and electron microscopy and phylogeny based on LSU rDNA. *European J. Phycology*. 49(4): 436-449. (APM, BL, *Borghiella*, *Dinophyceae*, sp.nov., Anat, Tax, SisM).
- 1667 DAVID, H.; LAZA-MARTÍNEZ, A.; MIGUEL, I. & ORIVE, E. 2014. Broad distribution of *Coolia monotis* and restricted distribution of *Coolia* cf. *canariensis* (*Dinophyceae*) on the Atlantic coast of the Iberian Peninsula. *Phycologia* 53: 342-352. (APM, Bi, *Coolia*, *Dinophyceae*, Anat, SisM, Corol).
- 1668 DAVIS, A. R.; FYFE, S. K.; TURÓN, X. & URIZ, M. J. 2003. Size matters sometimes: wall height and the structure of subtidal benthic invertebrate assemblages in south-eastern Australia and Mediterranean Spain. *J. Biogeogr.* 30: 1797-1807. (ABM, *Halopteris*, *Dictyota*, *Halimeda*, Ecol, Ge).
- 1669 DÍAZ TAPIA, P. & BÁRBARA, I. 2014. Seaweeds from sand-covered rocks of the Atlantic Iberian Peninsula. Part 2. *Palmariales*, *Ceramiales* (excluding the *Rhodomelaceae*), *Gelidiales*, *Gigartinales*, *Plocamiales*, *Rhodymeniales* and *Scytothamiales*. *Cryptogamie Algol.* 35(2): 157-199. (ABM, España, Portugal, *Rhodophyceae*, Corol, SisM, Flora).
- 1670 DITTAMI, S. M.; PAZOS, Y.; LASPRA, M. & MEDLIN, L. K. 2013. Microarray testing for the presence of toxic algae monitoring programme in Galicia (NW Spain). *Environmental Science Pollution Res.* 20: 6778-6793. doi: 10.1111/geb.12655 (APM, C, Tox, Boin).
- 1671 ENGUIX, A.; ARGENTE, J.; CHICHARRO, J.; FERRER, Z. & CASTAÑER, V. 2013. Seguimiento de la dispersión de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* en espacios naturales protegidos marinos de la Comunidad Valenciana. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 8-13. (ABM, A, *Caulerpa*, *Chlorophyceae*, Corol)
- 1672 GALLARDO, T. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 2014. Bibliografía Botánica Ibérica, 2013 Phycophyta. *Bot. Complut.* 38: 175-177. (Bibl).
- 1673 GARCÍA, M. E. & ABOAL, M. 2014. Environmental gradients and macroalgae in Mediterranean marshes: the case of Pego-Oliva marsh (East Iberian Peninsula). *Sci. Tot. Environm.* 475: 216-224. (AEP, *Cyanophyceae*, *Chlorophyceae*, *Rhodophyceae*, Ecol, A, V).
- 1674 GARCIA-SANCHEZ, M.; KORBEE, N.; PEREZ-RUZAFÁ, I. M.; MARCOS, C.; FIGUEROA, F. L. & PEREZ-RUZAFÁ, A. 2014. Living in a coastal lagoon environment: photosynthetic and biochemical mechanisms of key marine macroalgae. *Mar. Environmental Res.* 101: 8-21. DOI: 10.1016/j.marenvres.2014.07.012. (ABM, Mu, *Cystoseira*, *Padina*, *Palisada*, *Rhodophyceae*, *Phaeophyceae*, Quim).
- 1675 GUIRY, M. D.; GUIRY, G. M.; MORRISON, L.; RINDI, F.; MIRANDA, S. V.; MATHIESON, A. C.; PARKER, B. C.; LANGGANGEN, A.; JOHN, D. M.; BÁRBARA, I.; CARTER, C. F.; KUIPERS, P. & GARBARY, D. J. 2014. AlgaeBase: an online resource for algae. *Cryptogamie Algol.* 35(2): 105-115. (Bibl).
- 1676 HAUER, T.; BOHUNICKÁ, M.; JOHANSEN, J. R.; MARE?, J. & BERRENDERO-GOMEZ, E. 2014. Reassessment of the cyanobacterial family *Microchaetaceae* and establishment of new families *Tolypothrichaceae* and *Godleyaceae*. *J. Phycol.* 50(6): 1089-1100. DOI: 10.1111/jpy.12241 (AEP, BL, sp. nov., *Fortiea coimbrae*, *Cyanophyceae*, Anat, Tox, SisM).
- 1677 LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C.; BÁRBARA, I. & CREMADES, J. 2014. Algas pardas. En: M^a J. Aira, R. A. Vázquez & J. Izco (Eds.). *Manual de prácticas de Botánica, laboratorio y campo*: 53-59. USC editora, Universidad de Santiago de Compostela. (ABM, Met, *Phaeophyceae*, Flora).
- 1678 LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C.; BÁRBARA, I. & CREMADES, J. 2014. Algas rojas. En: M^a J. Aira, R. A. Vázquez & J. Izco (Eds.). *Manual de prácticas de Botánica, laboratorio y campo*: 45-52. USC editora, Universidad de Santiago de Compostela. (ABM, Met, *Rhodophyceae*, Flora).
- 1679 LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C.; BÁRBARA, I. & CREMADES, J. 2014. Algas verdes. En: M^a J. Aira, R. A. Vázquez & J.

- Izco (Eds.). *Manual de prácticas de Botánica, laboratorio y campo*: 61-69. USC editora, Universidad de Santiago de Compostela. (ABM, Met, *Chlorophyceae*, Flora).
- 1680 LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. C.; LEIRA, M.; BÁRBARA, I. & CREMADES, J. 2014. Algas unicelulares y coloniales. En: M^a J. Aira, R. A. Vázquez & J. Izco (Eds.). *Manual de prácticas de Botánica, laboratorio y campo*: 33-44. USC editora, Universidad de Santiago de Compostela. (AEP, Met, Flora).
- 1681 MANGHISI, A.; LE GALL, L.; RIBERA, A.; BONILLO, C.; GARGIULO, G. M. & MORABITO, M. 2014. The Mediterranean endemic new genus *Felicinia* (Halymeniales, Rhodophyta) recognized by a morphological and phylogenetic integrative approach. *Cryptogamie Algol.* 35(3) 221-243. (ABM, PM, *Felicinia*, *Rhodophyceae*, Anat, SisM, Corol).
- 1682 MARTÍNEZ, B.; ARENAS, F.; TRILLA, A.; VIEJO, R. M. & CARREÑO, F. 2014. "2015". Combining physiological threshold knowledge to species distribution models is key to improving forecasts of the future niche for macroalgae. *Global Change Biology* 21(4): 1422-1433. doi: 10.1111/gcb.12655. (ABM, España, Portugal, Ecol, Corol).
- 1683 MORENO ALCARAZ, J. L.; MONTEAGUDO CANALES, L. & ABOAL SANJURJO, M. 2013. Descripción morfológica y ecología de algunas macroalgas fluviales de la España centro meridional (Castilla-La Mancha). *Anales Jard. Bot. Madrid* 70(1): 81-90. (AEP, CR, Gu, To, Al, *Nostochopsis*, *Batrachospermum*, *Chroothoece*, *Oocardium*, *Tetrasporidium*, *Hydrurus*, Corol, Anat).
- 1684 MORENO-OSTOS, E.; CRUZ-PIZARRO, L.; BASANTA, A. & GEORGE, D. G. 2009. Spatial heterogeneity of Cyanobacteria and Diatoms in a thermally stratified canyon-shaped reservoir. *Internat. Rev. Hydrobiol.* 94: 245-257. (AEP, *Cyanophyceae*, *Diatomophyceae*, Ecol, Se).
- 1685 NAVARRO, L.; BALLESTEROS, E.; LINARES, C. & HEREU, B. 2011. Spatial and temporal variability of deep-water algal assemblages in the northwestern Mediterranean: The effects of an exceptional storm. *Estuarine, Coastal Shelf Sci.* 95: 52-58. (ABM, *Phaeophyceae*, *Cystoseira*, Ecol, Ge).
- 1686 PANDEIRADA, M. S.; CRAVEIRO, S. C.; DAUGBJERG, N.; MOESTRUP, Ø. & CALADO, A. J. 2014. Studies on woloszynskioïd dinoflagellates VI: description of *Tovellia aveirensis* sp. nov. (*Dinophyceae*), a new species of *Tovelliaceae* with spiny cysts. *European J. Phycol.* 49(2): 230-243. (APM, BL, *Tovellia*, *Dinophyceae*, sp. nov., Anat, Tax, SisM).
- 1687 PARDO, C.; LÓPEZ, L.; PEÑA, V.; HERNÁNDEZ-KANTÚN, J.; LE GALL, L.; BÁRBARA, I. & BARREIRO, R. 2014. A multilocus species delimitation reveals a striking number of species of coralline algae forming maerl in the OSPAR Maritime Area. *Plos One* 9(8): e104073.
- 1688 PARDO, C.; PEÑA, V.; BÁRBARA, I.; VALERO, M. & BARREIRO, R. 2014. Development and multiplexing of the first microsatellite markers in a coralline red alga (*Phymatolithon calcareum*, Rhodophyta). *Phycologia* 53(5): 474-479. (ABM, *Phymatolithon*, *Rhodophyceae*, SisM).
- 1689 PENA-MARTÍN, C.; CRESPO, M. B. & GÓMEZ-GARRETA, A. 2014. *Dasya patentissima* (Ceramiales, Dasyaceae), a new species from the Cabrera Archipelago (Balearic Islands, eastern Spain). *Phytotaxa* 184(5): 265-274. (ABM, Flora, Tax, sp. nov., *Dasya*, *Rhodophyceae*, PM).
- 1690 PENA-MARTÍN, C.; CRESPO, M. B. & GÓMEZ-GARRETA, A. 2014. Nomenclatural remarks and typification of *Dasya* species (*Dasyaceae*, Rhodophyta) from the western Mediterranean. *Nordic J. Bot.* 32: 196-208. DOI 10.1111/j.1756-1051.2012.01510.x (ABM, Tax, *Dasya*, *Rhodophyceae*, PM).
- 1691 PEÑA, V.; BÁRBARA, I.; GRALL, J.; MAGGS, C. A. & HALL-SPENCER, J. M. 2014. The diversity of seaweeds on maerl in the NE Atlantic. *Marine Biodiversity* 44(4): 533-551. DOI 10.1007/s12526-014-0214-7. (ABM, Flora, Po, Al).
- 1692 PEÑA, V.; CLERCK, O. DE; BÁRBARA, I.; BARREIRO, R.; AFONSO-CARRILLO, J.; BALLESTEROS, E. & LE GALL, L. 2014 "2015". An integrative systematic approach to species diversity and distribution in the genus *Mesophyllum* (Corallinales, Rhodophyta) in Atlantic and Mediterranean Europe. *European J. Phycol.* 50(1): 20-36. DOI: 10.1080/09670262.2014.981294. (ABM, España, *Mesophyllum*, *Rhodophyceae*, Tax, Corol).
- 1693 PEÑA, V.; HERNÁNDEZ-KANTÚN, J.; GRALL, J.; PARDO, C.; LÓPEZ, L.; BÁRBARA, I.; LE GALL, L. & BARREIRO, R. 2014. Detection of gametophytes in the maerl-forming species *Phymatolithon calcareum* (Melobesioideae, Corallinales) assessed by DNA barcoding. *Cryptogamie Algol.* 35(1): 15-25. (ABM, C, *Phymatolithon*, *Mesophyllum*, *Rhodophyceae*, SisM, Tax).
- 1694 PÉREZ-RUZAFÁ, I. 2013. 25 Años de la SEF, 26 Años de la Revista ALGAS. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 45-46. (Biog).
- 1695 PETEIRO, C.; SÁNCHEZ, N.; DUEÑAS-LIAÑO, C. & MARTÍNEZ, B. 2014. Open-sea cultivation by transplanting young fronds of the kelp *Saccharina latissima*. *J. Applied Phycol.* 26: 519-528. (ABM, Sa, Cult, *Saccharina*, *Fucophyceae*).
- 1696 RIAL, P.; GARRIDO, J. L.; JAÉN, D. & RODRÍGUEZ, F. 2013. Pigment composition in three *Dinophysis* species (Dinophyceae) and the associated cultures of *Mesodinium rubrum* and *Teleaulax amphioxieia*. *J. Plankton Res.* 35: 433-437. (APM, *Dinophyceae*, *Dinophysis*, *Mesodinium*, *Teleaulax*, Cult, Quim).
- 1697 RICO, M.; LÓPEZ, A.; SANTANA-CASIANO, J. M.; GONZÁLEZ, A. G. & GONZÁLEZ-DÁVILA, M. 2013. Variability of the phenolic profile in the diatom *Phaeodactylum tricornutum* growing under copper and iron stress. *Limnol. Oceanogr.* 58 (1): 144-152. (APM, *Diatomophyceae*, *Phaeodactylum*, Quim, Cult).
- 1698 ROBUCHON, M.; LE GALL, L.; GEY, D.; VALERO, M. & VERGÉS, A. 2014. *Kallymenia crouaniorum* (Kallyme-

- niaceae, Rhodophyta), a new red algal species from the *Laminaria hyperborea* understory community. *European J. Phycol.* 49(4): 493-507. (ABM, S, O, Po, Kallymenia, Rhodophyceae, sp.nov., SisM, Tax, Anat).
- 1699 RODRIGO, M. A.; ALONSO-GUILLÉN, J. L.; CIRUJANO, S. & SOULIÉ-MÄRSCH, I. 2009. Aproximación a las comunidades de carófitos que existieron en la Albufera de Valencia a partir del estudio de las oósporas del sedimento. *Anales J. Bot. Madrid* 66 (2): 195-208. (AEP, Charophytes, Ecol, Paleo, V).
- 1700 RODRÍGUEZ-PRieto, C.; FRESHWATER, D. W. & HOMMERSAND, M. H. 2014. Morphology and phylogenetic systematics of *Ptilocladopsis horrida* and proposal of the *Ptilocladopsidaceae* fam. nov. (Gigartinales, Rhodophyta). *Phycologia* 53: 383-395. (ABM, España, Portugal, Rhodophyceae, Corol, SisM, Flora).
- 1701 ROJO I.; OLABARRIA, C.; SANTAMARIA, M.; PROVAN, J.; GALLARDO, T. & VIEJO, R. M. 2014. Coexistence of congeneric native and invasive species: the case of the green algae *Codium* spp. in northwestern Spain. *Marine Environ. Res.* 101: 135-144. (ABM, Po, O, *Codium*, Chlorophyceae, Ecol, Tax).
- 1702 ROLDÁN, M. & HERNÁNDEZ-MARINÉ, M. 2009. Exploring the secrets of the three-dimensional architecture of phototrophic biofilms in caves. *Int. J. Speleol.* 38(1): 41-53. (AEP, Cyanophyceae, Chlorophyceae, Ecol, Anat, B, Co, Ma)
- 1703 ROMERO, E.; PETERS, F. & GUADAYOL, O. 2013. The interplay between short-term, mild physicochemical forcing and plankton dynamics in a coastal area. *Limnol. Oceanogr.* 58: 903-920. (APM, *Prochlorococcus*, *Synechococcus*, Cyanophyceae, Quim, Ecol, B, España).
- 1704 ROMO, S. 2013. Nicalgas: historia sobre la SEF, mis cianobacterias y otras algas favoritas. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 43-44. (Biog).
- 1705 SÁNCHEZ, N.; VERGÉS, A.; PETEIRO, C.; SUTHERLAND, J. E. & BRODIE, J. 2014. Diversity of bladed Bangiales (Rhodophyta) in western Mediterranean: recognition of the genus *Themis* and description of *T. iberica* sp. nov., and *Pyropia parva* sp. nov. *J. Phycol.* 50(5): 908-929. (ABM, Ge, *Pyropia*, Rhodophyceae, sp.nov., Tax, Anat, SisM).
- 1706 SÁNCHEZ DE PEDRO, R.; NIELL, F. X. & CARMONA, R. 2014. Understanding the intertidal zonation of two estuarine red macroalgae from ex situ photoacclimative responses. *European J. Phycol.* 49(4): 538-549. (ABM, Ca, *Bostrychia*, *Catenella*, Rhodophyceae, Ecol).
- 1707 SÁNCHEZ-MARÍN, P. & BEIRAS, R. 2011. Adsorption of different types of dissolved organic matter to marine phytoplankton and implications for phytoplankton growth and Pb bioavailability. *J. Plankton Res.* 33: 1396-1409. (APN, Cult, Quim, Toxicidad, *Thalassiosira*, *Isochrysis*, Po).
- 1708 SANCHÍS, D.; CARRASCO, D.; PADILLA, C.; LEGANÉS, F.; FERNÁNDEZ-VALIENTE, E.; DEL CAMPO, F. & QUESADA, A. 2002. Spatial and temporal heterogeneity in succession of cyanobacterial blooms in a Spanish reservoir. *Ann. Limnol. – Int. J. Limnol.* 38: 173-183. (AEP, Cyanophyceae, Ecol, M).
- 1709 SARMENTO, H.; ROMERA-CASTILLO, C.; LINDH, M.; PINHASSI, J.; SALA, M. M.; GASOL, J. M.; MARRASÉ, C. & TAYLOR, G. T. 2013. Phytoplankton species-specific release of dissolved free amino acids and their selective consumption by bacteria. *Limnol. Oceanogr.* 58: 1123-1135. (APM, *Diatomophyceae*, *Dinophyceae*, Quim, Ecol, Ge, España).
- 1710 SEOANE-CAMBA, J. A. 2013. Datos sobre la investigación algológica marina en España. *Algas, Bol. Inf. Soc. Esp. Ficol.* 47: 26-33. (Biog).
- 1711 TANNIOU, A.; VANDANJON, L.; INCERA, M.; SERRANO LEON, E.; HUSA, V.; LE GRAND, J.; NICOLAS, J.-L.; POUPART, N.; KERVAREC, N.; ENGELEN, A.; WALSH, R.; GUERARD, F.; BOURGOUNNON, N. & STIGER-POUVREAU, V. 2014. Assessment of the spatial variability of phenolic contents and associated bioactivities in the invasive alga *Sargassum muticum* sampled along its European range from Norway to Portugal. *J. Applied Phycol.* 26: 1215-1230. (ABM, Portugal, España, *Fucophyceae*, *Sargassum*, Quim, Corol).
- 1712 TORNÉS, E.; CAMBRA, J.; GOMÀ, J.; LEIRA, M.; ORTIZ, R. & SABATER, S. 2007. Indicator taxa of benthic diatom communities: a case study in Mediterranean streams. *Ann. Limnol. – Int. J. Lim.* 43: 1-11. (AEP, *Diatomophyceae*, Ecol, Gi, B, T, Le).
- 1713 VAZ-PINTO, F.; OLABARRIA, C. & ARENAS, F. 2014. Ecosystem functioning impacts of the invasive seaweed *Sargassum muticum* (Fucales, *Phaeophyceae*). *J. Phycol.* 50(1): 108-116. DOI: 10.1111/jpy.12136 (ABM, Mi, *Sargassum*, *Phaeophyceae*, Ecol).
- 1714 WÖRMER, L.; CIRÉS, S. & QUESADA, A. 2011. Importance of natural sedimentation in the fate of microcystins. *Chemosphere* 82: 1141-1146. (AEP, Cyanophyceae, Quim, Ecol, M).
- 1715 YANG, E. C.; PETERS, A. F.; KAWAI, H.; STERN, R.; HANYUDA, T.; BÁRBARA, I.; GERHARD MÜLLER, D.; STRITTMATTER, M.; PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. & KÜPPER, F. C. 2014. Ligulate *Desmarestia* (Desmarestiales, *Phaeophyceae*) revisited: *D. japonica* sp. nov. and *D. dudresnayi* differ from *D. ligulata*. *J. Phycol.* 50(1): 149-166. (ABM, C, *Desmarestia*, *Phaeophyceae*, Tax, SisM, Anat).
- 1716 ZANOLLA, M.; CARMONA, R.; DE LA ROSA, J.; SALVADOR, N.; SHERWOOD, A. R.; ANDREAKIS, N. & ALTAMIRANO, M. 2014. Morphological differentiation of cryptic lineages within the invasive genus *Asparagopsis* (Bonnemaisoniales, Rhodophyta). *Phycologia* 53: 233-242. (ABM, Ma, *Asparagopsis*, Rhodophyceae, Anat, Corol).