

Bibliografía Botánica Ibérica, 2006

Phycophyta

Tomás Gallardo* y Miguel Álvarez Cobelas**

1260. ÁLVAREZ COBELAS, M.; GARCÍA AVILÉS, J. & ORTEGA MAYAGOITIA, E. 2005. El plancton de las lagunas de graveras y el fósforo: el enriquecimiento de las paradojas. *Limnetica* 24: 67-81. (M, AEP, Ecol).
1261. BÁEZ, J.C.; REAL, R.; VARGAS, J. M. & FLORES-MOYA, A. 2005. Chorotypes of seaweeds from the western Mediterranean Sea and Adriatic Sea: An analysis based on the genera *Audouinella* (Rhodophyta), *Cystoseira* (Phaeophyceae) and *Cladophora* (Chlorophyta). *Phycol. Res.* 53: 255-265. (ESP, MEDIT, ABM, Corol).
1262. BÁEZ, J. C.; OLIVERO, J.; REAL, R.; VARGAS, J. M. & FLORES-MOYA, A. 2005. Analysis of geographical variation in species richness within the genera *Audouinella* (Rhodophyta), *Cystoseira* (Phaeophyceae) and *Cladophora* (Chlorophyta). *Bot. Mar.* 48: 30-37. (ESP, MEDIT, ABM, *Rhodophyceae*, *Fucophyceae*, *Chlorophyceae*, Corol).
1263. BÁRBARA, I.; CREMADES, J.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M. C. & DOSIL, J. 2005. Checklist of the benthic marine and brackish Galician algae (NW Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 62: 69-100. (C, ATLANT, ABM, Flora).
1264. BORT, S.; ROJO, C.; RODRIGO, M. A. & MAIDANA, N. 2005. El fitoplancton de Lagunas de Ruidera (Parque Natural, Ciudad Real, España). *Limnetica* 24: 33-45. (CR, AEP, Flora, Ecol).
1265. CAPIOMONT, A.; BREUGNOT, E.; HAAN, M. DEN & MEINER, A. 2005. Phenology of a deepwater population of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* in the northwestern Mediterranean Sea. *Bot. Mar.* 48: 80-83. (Mu, Ca, ATLANT, ABM, *Chlorophyceae*, Corol, Biol).
1266. CEBRIÁN, E. & BALLESTEROS, B. 2004. Zonation patterns of benthic communities in an upwelling area from the western Mediterranean (La Herradura, Alboran Sea). *Sci. Mar.* 68: 69-84. (Ma, MEDIT, ABM, Veget).
1267. CONFORTI, V.; LIONARD, M.; SEGURA, M. & ROJO, C. 2005. Las Euglenofitas en las Tablas de Daimiel como ejemplo de las limitaciones de los indicadores biológicos de la degradación ambiental. *Anales Jard. Bot. Madrid* 62: 163-179. (CR, AEP, Flora, *Euglenophyceae*).
1268. CREMADES, J.; BÁRBARA, I. & VEIGA, A.J. 2004. Intertidal vegetation and exploitable resources of Galician Coast. *Thalassas* 20: 69-80. (Lu, Or, Po, C, ATLANT, ABM, Veget, Aplic).
1269. DE CLERCK, O.; GAVIO, B.; FREDERICQ, S.; BÁRBARA, I. & COPPEJANS, E. 2005. Systematics of *Grateloupia filicina* (Halymeniaceae, Rhodophyta), based on rbcL sequence analyses and morphological evidence, including the reinstatement. *J. Phycol.* 41: 391-410. (Ge, Lu, ATLANT, MEDIT, ABM, *Rhodophyceae*, Tax).
1270. DE CLERCK, O.; GAVIO, B.; FREDERICQ, S.; COCQUYT, E. & COPPEJANS, E. 2005. Systematic reassessment of the red algal genus *Phyllymenia* (Halymeniaceae, Rhodophyta). *Eur. J. Phycol.* 40: 169-178. (C, Ge, ATLANT, MEDIT, ABM, *Phyllymenia*, *Rhodophyceae*, Tax).
1271. GALLARDO, T. 2005. In memoriam del Profesor Doctor D. Francisco Conde Poyales. *Algas* 34: 3-7. (ESP, Biogr).
1272. GALLARDO, T. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 2005. Bibliografía ficológica sobre la Península Ibérica e islas próximas. 2004. *Algas* 34: 34-37. (ESP, PRT, ATLANT, MEDIT, ABM, AEP, APM).
1273. GALLARDO, T. & ÁLVAREZ COBELAS, M. 2005. Bibliografía Botánica Ibérica. 2004. Phycophyta. *Bot. Complut.* 29: 101-103. (ESP, PRT, ATLANT, MEDIT, ABM, AEP, APM).
1274. GÓMEZ GARRETA, A. & RIBERA, M.A. 2005. Lectotypification of several taxa of *Cystoseira* (Cystoseiraceae, Fucales) describes by Sauvageau. *Cryptogamie Algol.* 26: 135-147. (Ca, IC, ESP, ABM, *Cystoseira*, *Fucophyceae*, Tax).
1275. LIONARD, M.; ORTEGA MAYAGOITIA, E.; SEGURA, M. & ROJO, C. 2005. Evolución del fitoplancton en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel (Ciudad Real, 1996-2002). *Limnetica* 24: 171-182. (CR, ESP, AEP, Ecol).
1276. MANGHISI, A.; GÓMEZ GARRETA, A. & RIBERA, M.A. 2005. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica e Islas Baleares. XXI. *Sebdenia* (Sebdeniaceae, Rhodophyta). *Bot. Complutensis* 29: 85-88. (ESP, PRT ATLANT, MEDIT, ABM, *Rhodophyceae*,

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, 28040-Madrid, tgallar@bio.ucm.es.

** Centro de Ciencias Medioambientales, C.S.I.C., Serrano 115 dpdo, 28006-Madrid, malvarez@cma.csic.es

- Sebdenia*).
1277. MORENO, D.; DE LA ROSA, J.; SÁNCHEZ-CASTILLO, P. & FLORES-MOYA, A. 2005. Una nueva localidad almeriense de *Phyllariopsis purpurascens* (C: Agardh) Henry et South. *Acta Bot. Malacitana* 30: 176. (AL, MEDIT, ABM, *Phyllariopsis*, Fucophyceae).
1278. NEGRO, A. I. & HOYOS, C. DE. 2005. Relationships between diatoms and the environment in Spanish reservoirs. *Limnetica* 24: 133-144. (ESP, AEP, Flora, Ecol).
1279. PENNA, A.; VILA, M.; FRAGA, S.; GIACOBBE, M.; ANDREONI, F.; RIOB, P. & VERNESI, C. 2005. Characterization of *Ostreopsis* and *Coolia* (Dinophyceae) isolates in the Western Mediterranean Sea based on morphology, toxicity and internal transcribed spacer 5.8S rDNA sequences. *J. Phycol.* 41: 212-225. (ESP, ATLANT, MEDIT, APM, Biol, Tox).
1280. PEREIRA, L. & MESQUITA, J.F. 2003. Carrageenophytes of occidental Portuguese coast: 1-spectroscopic analysis in eight carrageenophytes from Buarcos bay. *Biomolecular Engineering* 20: 217-222. (BL, ATLANT, ABM, Aplic, *Rhodophyceae*).
1281. PEREIRA, L. & MESQUITA, J.F. 2004. Population studies and carrageenan properties of *Chondracanthus teedii* var. *lusitanicus* (Gigartinales, Rhodophyta). *J. Appl. Phycol.* 16: 369-383. (BL, ATLANT, ABM, Aplic, *Rhodophyceae*).
1282. PEREIRA, L.; SOUSA, A.; COELHO, H.; AMADO, A. M. & RIBEIRO-CLARO, P. J. A. 2003. Use of FTIR, FTRaman and ¹³CNMR spectroscopy for identification of some seaweed phycocolloids. *Biomolecular Engineering* 20: 223-228. (BL, PRT, ATLANT, ABM, Aplic, *Rhodophyceae*).
1283. PÉREZ-RUZAFÁ, I.; LAZZO, G. & CONDE POYALES, F. 2005. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica e Islas Baleares. XIX. *Palmaria palmata* y *Rhodothamniella floridula* (Palmariales, Rhodophyta). *Bot. Complut.* 29: 71-75. (ESP, PRT, ATLANT, ABM, *Rhodophyceae*).
1284. PIAZZI, L. [+ 24 autores] 2005. Invasion of *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea* (Caulerpales, Chlorophyta) in the Mediterranean sea: and assessment of the spread. *Cryptogamie Algol.* 26: 189-202. (A, CS, PM, ESP, MEDIT, ABM, *Chlorophyceae*, Corol).
1285. POLIFRONE, M.; VIERA-RODRÍGUEZ, M. A.; SUÁREZ-SANTANA, J.; LAZZO, G. & PÉREZ-RUZAFÁ, I. 2005. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica e Islas Baleares. XX. *Gracillaria corallicola*, *G. gracilis*, *G. multipartita* y *G. longissima* (Gracillariales, Rhodophyta). *Bot. Complut.* 29: 77-83. (ESP, PRT ATLANT, MEDIT, ABM, *Rhodophyceae*, *Gracillaria*).
1286. RUÍZ-TABARES, A.; GORDILLO, I.; CORZO, J. R. & GARCÍA-GÓMEZ, J. C. 2003. Macrofitobentos mediolitoral y delimitación de áreas sensibles a la contaminación marina en el litoral ceutí (Estrecho de Gibraltar). *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.* 19: 93-103. (Ceuta, ESP, MEDIT, ABM, Aplic, Veget).
1287. RULL LLUCH, J.; RIBERA, M. A.; BARCELÓ, M. C. & GÓMEZ GARRETA, A. 2005. Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica e Islas Baleares. XVIII. *Dictyota dichotoma*, *D. linearis* y *D. mediterranea*. *Bot. Complut.* 29: 63-70. (ESP, PRT ATLANT, MEDIT, ABM, *Fucophyceae*, *Dictyota*).
1288. SÁNCHEZ, Í. & FERNÁNDEZ, C. 2005. Impact of the invasive seaweed *Sargassum muticum* (Phaeophyta) on an intertidal macroalgal assemblage. *J. Phycol.* 41: 923-930. (O, ATLANT, ABM, Biol).
1289. SÁNCHEZ, Í.; FERNÁNDEZ, C. & ARRONTES, J. 2005. Long term changes in the structure of intertidal assemblages after invasion by *Sargassum muticum* (Phaeophyta). *J. Phycol.* 41: 942-949. (O, ATLANT, ABM, Biol).
1290. SEOANE-CAMBA, J. A. 2005. El Dr. D. Ramón Margalef: profesor y amigo. *Algas* 34: 7-9. (ESP, Biogr).
1291. SOSNOVSKY, A.; CIRUJANO, S.; ÁLVAREZ COBELAS, M.; MORENO PÉREZ, M. & PIÑA, E. 2005. Efectos antrópicos sobre las praderas sumergidas de carófitos en una laguna cárstica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 62: 47-52. (CR, ESP, AEP, *Charophyceae*, Ecol).
1292. SUÁREZ, M. L.; MELLADO, A.; SÁNCHEZ-MONTOYA, M. M. & VIDAL-ABARCA, M. R. 2005. Propuesta de un índice de macrófitos (IM) para evaluar la calidad ecológica de los ríos de la cuenca del Segura. *Limnetica* 24: 305-317. (MU, ESP, AEP, Aplic).
1293. THIBAUT, T. & BALLESTEROS, E. 2005. First report of *Cystoseira squarrosa* De Notaris (Fucophyceae, Fucales) from the Spanish coastal waters. *Cryptogamie Algol.* 26: 203-207. (Ge, MEDIT, ABM, *Cystoseira*, *Fucophyceae*, Flora).
1294. UHER, B.; ABOAL, M. & KOVACIK, L. 2005. Epilithic and chasmoendolithic phycoflora of monuments and buildings in South Eastern Spain. *Cryptogamie Algol.* 26: 275-308. (Mu, AEP, Aplic).
1295. ZUCCARELLO, G.; SCHIDLO, N.; McIVOR, L. & GUIRY, M. D. 2005. A molecular reexamination of speciation in the intertidal red alga *Mastocarpus stellatus* (Gigartinales, Rhodophyta) in Europe. *Eur. J. Phycol.* 40: 337-344. (ESP, PRT, ATLANT, ABM, *Rhodophyceae*, Tax).