

Bibliografía Botánica Ibérica, 2003-2005

Pteridophyta

Román Belmonte Andújar*

464. AMIGO, J.; QUINTANILLA, L. G. & ROMERO, M. I. 2005. Pteridófitos (División Pteridophyta). En A. Regueiro (Ed.), *Botánica*, 1: 176-268. Hércules. La Coruña. (Bibl).
465. ARAGÓN, C. F. & PANGUA, E. 2004. Spore viability under different storage conditions in four rupicolous *Asplenium* L. taxa. *Amer. Fern J.* 94 (1): 28-38. (*Asplenium*).
466. ARAGÓN, C. F. & PANGUA, E. 2003. Gender determination and mating system in the autotetraploid fern *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. *Bot. Helv.* 113 (2): 181-193. (*Asplenium*).
467. BARLOW, P. W. & LUCK, J. 2004. Deterministic cellular descendance and its relationship to the branching of plant organ axes. *Protoplasma* 224 (3-4): 129-143. (*Psilotum*, *Selaginella*).
468. BENNETT, W.; LUBIENSKI, M.; KORNER, S. & STEINBERG, M. 2005. Triploidy in *Equisetum* subgenus *Hippochaete* (Equisetaceae, Pteridophyta). *Ann. Bot. (Oxford)* 95 (5): 807-815. (*Equisetum*).
469. BOUDRIE, M.; RASBACH, H.; RASBACH, K. & VIANE, R. 2003. New cytological and nomenclatural data on the fern hybrids between *Asplenium foreziense* and *Asplenium trichomanes*: *Asplenium xguichardii* Litard, and *Asplenium xpagesii* Litard. (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Acta Bot. Gallica* 150 (2): 195-211. (*Asplenium*).
470. BURES, P.; TICHY, L.; WANG, Y. F. & BARTOS, J. 2003. Occurrence of *Polypodium x mantoniae* and new localities for *P. interjectum* in the Czech Republic confirmed using flow cytometry. *Preslia* 75 (4): 293-310. (*Polypodium*).
471. CABEZUDO, B.; GIL, Y.; NAVAS, D.; NAVAS, P. & PÉREZ LATORRE, A. V. 2003. *Psilotum nudum* L. En Á. Bañares et al. (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 452-453. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Psilotum*, Conser, Corol).
472. CHAERLE, P. & VIANE, R. L. L. 2004. Leaf anatomy and the occurrence of false veins in *Asplenium* (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Bot. J. Linn. Soc.* 145 (2): 187-194. (*Asplenium*).
473. CRANFILL, R. & KATO, M. 2003. Phylogenetics, biogeography, and classification of the woodwardioid ferns (Blechnaceae). *Pteridology in the New Millennium*: 25-48.
474. CRESPO, M. B.; JUAN, A. & COCA, B. 2003. Una nueva asociación prepirenaica de *Asplenion petrarcae* Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934 nom. mut. *Acta Bot. Malac.* 28: 215-217.
475. DAI, X. L.; WANG, Q. X. & BAO, W. M. 2005. Spore morphology of pteridophytes from China V. Aspleniaceae. *Acta Phytotax. Sin.* 43 (3): 246-261. (Aspleniaceae).
476. DELGADO VÁZQUEZ, A. J. & SÁNCHEZ TUNDIDOR, L. F. 2003. Nueva localidad de *Psilotum nudum* (L.) PB. *Acta Bot. Malac.* 28: 252-253. (*Psilotum*).
477. DELGADO SÁNCHEZ, L.; SANTOS VICENTE, M. & BARRIEGO HERNÁNDEZ, P. 2004. Aportaciones al conocimiento de la Pteridoflora de la Cuenca del Duero (España). *Bot. Complut.* 28: 57-61.
478. DES MARAIS, D. L.; SMITH, A. R.; BRITTON, D. M. & PRYER, K. M. 2003. Phylogenetic relationships and evolution of extant horsetails, *Equisetum*, based on chloroplast DNA sequence data (rbcL and trnL-F). *Int. J. Pl. Sci.* 164 (5): 737-751.
479. DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; COLLADO PRIETO & FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, M. C. 2003. Evaluación de la biodiversidad briopteridofítica de la cuenca del río de nueva (Llanes, Asturias, N Península Ibérica) bases para su protección y conservación. *Acta Bot. Barcinon.* 49: 191-208.
480. DUCKETT, J. G. & LIGRONE, R. 2003. The structure and development of haustorial placentas in leptosporangiate ferns provide a clear-cut distinction between euphyllophytes and lycophytes. *Ann. Bot. (Oxford)* 92 (4): 513-521.
481. ENNABILI, A. & GHARNIT, N. 2005. Checklist and diversity of wetland flora (Pteridophyta and Spermatophyta) from the Mediterranean Morocco. *Lagasalia* 23: 7-27.
482. ESTEVES, L. M. & DYER, A. F. 2003. The vertical distributions of live and dead fern spores in the soil of a semi-natural woodland in southeast Scotland and their implications for spore movement in the formation of soil spore banks. *Pteridology in the New Millennium*: 261-282.
483. FARRAR, D. R. 2003. Gametophyte morphology and breeding systems in ferns. *Pteridology in the New Millennium*: 447-454.
484. FERNÁNDEZ, H. & REVILLA, M. A. 2003. In vitro culture of ornamental ferns. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 73 (1): 1-13.

* Departamento de Biología Vegetal I. Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid

485. GALICIA HERBADA, D. 2003. *Botrychium matricariifolium* (Retz.) A. Braun ex Koch. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 60. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Botrychium*, Conser, Corol).
486. GIELWANOWSKA, I.; SZCZUKA, E.; TCHORZEWSKA, D. & BEDNARA, J. 2003. Microtubular cytoskeleton and organelles during sporogenesis of the homosporous fern *Ophioglossum vulgatum*. *Biologia* 58 (4): 851-860. (*Ophioglossum*).
487. GREER, G. K. & CURRY, D. 2004. Pheromonal interactions among cordate gametophytes of the lady fern, *Athyrium filix-femina*. *Amer. fern J.* 94 (1): 1-8. (*Athyrium*).
488. GUERRA, J.; CANO, M. J.; PÉREZ LATORRE, A. V.; ROS, R. M. & CABEZUDO, B. 2003. Flora brio-pteridofítica de los bosques lauroides de *Rhododendron ponticum* L. del Parque Natural de los Alcornocales (Cádiz-Málaga, España). *Acta Bot. Malac.* 28: 19-36.
489. GUHA, P.; MUKHOPADHYAY, R.; PAL, P. K. & GUPTA, K. 2004. Antimicrobial activity of crude extracts and extracted phenols from gametophyte and sporophytic plant parts of *Adiantum capillus-veneris* L. *Allelopathy Journal* 13 (1): 57-66. (*Adiantum*).
490. GUILLON, J. M. 2004. Phylogeny of horsetails (*Equisetum*) based on the chloroplast rps4 gene and adjacent noncoding sequences. *Systematic Botany* 29 (2): 251-259. (*Equisetum*).
491. HERRERO-BORGOÑÓN, J. J. 2004. Nuevos datos sobre la pteridoflora alóctona ibérica. *Acta Bot. Malac.* 29: 263-265.
492. HOLZHUTER, G.; NARAYANAN, K. & T. GERBER. 2003. Structure of silica in *Equisetum arvense*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 376 (4): 512-517. (*Equisetum*).
493. HOOT, S. B.; NAPIER, N. S. & TAYLOR, W. C. 2004. Revealing unknown or extinct lineages within *Isoetes* (Isoetaceae) using DNA sequences from hybrids. *Amer. J. Bot.* 91 (6): 899-904. (*Isoetes*).
494. IVANOVA, D. & PIEKOS-MIRKOWA, H. 2003. Chromosome numbers of Polish ferns. *Acta Biol. Cracov., Ser. Bot.* 45 (2): 93-99.
495. IBARS, A. M., E. ESTRELLES & J. GÜEMES. 2003. *Marsilea quadrifolia* L. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 79-80. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Marsilea*, Conser, Corol).
496. KANKAALA, P. & BERGSTROM, I. 2004. Emission and oxidation of methane in *Equisetum fluviatile* stands growing on organic sediment and sand bottoms. *Biogeochemistry* 67 (1): 21-37. (*Equisetum*).
497. KARST, J.; GILBERT, B. & LECHOWICZ, M. J. 2005. Fern community assembly: The roles of chance and the environment at local and intermediate scales. *Ecology* 86 (9): 2473-2486.
498. KO, W. H. 2003. Germination of fern spores in natural soils. *Amer. fern J.* 93 (2): 70-75.
499. KURIYAMA, A.; KOBAYASHI, T.; HAYASHI, S. & MAEDA, M. 2004. Medium composition for the production of sporophytes of the fern *Adiantum capillus-veneris*. *J. Hort. Assoc. Japan* 73 (6): 580-582. (*Adiantum*).
500. LATORRE, A. V. P.; CANO, M. J.; CABEZUDO, B. & GUERRA, J. 2005. Phytocoenological behaviour, distribution and conservation of *Trichomanes speciosum* Willd. (Pteridophyta) in the south of the Iberian Peninsula. *Cryptog. Bryol.* 26 (3): 249-261. (*Trichomanes*).
501. LI, C. X.; LU, S. G. & YANG, Q. 2004. Asian origin for *Polystichum* (Dryopteridaceae) based on rbcL sequences. *Chinese Science Bulletin* 49 (11): 1146-1150. (*Polystichum*).
502. LITTLE, D. P. & BARRINGTON, D. S. 2003. Major evolutionary events in the origin and diversification of the fern genus *Polystichum* (Dryopteridaceae). *Amer. J. Bot.* 90 (3): 508-514. (*Polystichum*).
503. LIU, X., WANG, J. Y. & WANG, Q. F. 2005. Current status and conservation strategies for *Isoetes* in China: a case study for the conservation of threatened aquatic plants. *Oryx* 39 (3): 335-338. (*Isoetes*).
504. MCCULLOH, K. A. & SPERRY, J. S. 2005. The evaluation of Murray's law in *Psilotum nudum* (Psilotaceae), an analogue of ancestral vascular plants. *Amer. J. Bot.* 92 (6): 985-989. (*Psilotum*).
505. MEDINA, L., P. GARCÍA MURILLO & S. CIRUJANO. 2003. *Marsilea bataradæ* Launert. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 780-781. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Marsilea*, Conser, Corol).
506. MESA, R., QUINTANILLA, L. G., CABEZUDO, B., D. NAVAS & P. NAVAS. 2003. *Christella dentata* (Forsskal) Brownsey et Jermy. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 644-645. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Christella*, Conser, Corol).
507. MESA, R., SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T., OJEDA, E., NAVAS, D., NAVAS, P., A. V. PÉREZ LATORRE & B. CABEZUDO. 2003. *Pteris incompleta* Cav. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 903. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Pteris*, Conser, Corol).
508. MOHLENBROCK, R. H. 2003. Fern relations. *Natural History* 112 (9): 56-57.
509. MOLINA, J.A. 2005. The vegetation of temporary ponds with *Isoetes* in the Iberian Peninsula. *Phytocoenologia* 35 (2-3): 219-230. (*Isoetes*).
510. MORBELLI, M. A. & GIUDICE, G. E. 2005. Spore wall ultrastructure in Aspleniaceae (Pteridophyta) from

- North-West Argentina *Rev. Palaeobot. Palynol.* 135 (3-4): 131-143. (*Asplenium*).
511. MUCCIFORA, S. & GORI, P. 2005. Ultrastructure of mature spermatozoids in the fern *Asplenium onopteris* L. *Micron* 36 (6): 539-544. (*Asplenium*).
512. NAUGOLNYKH, S. V. 2004. On some aberrations of extant horsetails (*Equisetum* L.) and the origin of the family Equisetaceae. *Paleontol. J.* 38 (3): 335-342. (*Equisetum*).
513. NONDORF, S. L.; DOOLEY, M. A.; PALMIERI, M. & SWATZELL, L. J. 2003. The effects of pH, temperature, light intensity, light quality, and moisture levels on spore germination in *Cheilanthes feei* of southeast Missouri. *Amer. fern J.* 93 (2): 56-69. (*Cheilanthes*).
514. OIKAWA, S.; HIKOSAKA, K.; HIROSE, T.; SHIYOMI, M.; TAKAHASHI, S. & HORI, Y. 2004. Cost-benefit relationships in fronds emerging at different times in a deciduous fern, *Pteridium aquilinum*. *Canad. J. Bot.* 82 (4): 521-527. (*Pteridium*).
515. PAJARÓN, S.; QUINTANILLA, L. G. & PANGUA, E. 2005. Isozymic contribution to the systematics of the *Asplenium seelosii* group. *Syst. Bot.* 30 (1): 52-59. (*Asplenium*).
516. PAKEMAN, R. J.; SMALL, J. L.; LE DUC, M. G. & MARRS, R. H. 2005. Recovery of moorland vegetation after aerial spraying of bracken (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) with asulam. *Restoration Ecology* 13 (4): 718-724. (*Pteridium*).
517. PERRIE, L. R. & BROWNSEY, P. J. 2005. Insights into the biogeography and polyploid evolution of new Zealand *Asplenium* from chloroplast DNA sequence data. *Amer. fern J.* 95 (1): 1-21. (*Asplenium*).
518. PERUZZI, L.; CESCA, G. & PUNTILLO, D. 2003. *Isoetes* (Isoetaceae), *Ophioglossum* and *Botrychium* (Ophioglossaceae) in Calabria (S Italy): more karyological and taxonomical data. *Caryologia* 56 (3): 359-363. (*Isoetes*, *Ophioglossum*, *Botrychium*).
519. PRADA, C. & PANGUA, E. 2003. Bibliografía Botánica Ibérica 2000-2003. Pteridophyta. *Bot. Complut.* 27: 217-263.
520. PRADA, C. & ROLLERI, C. H. 2003. Caracteres Diagnósticos foliares en táxones ibéricos de *Isoetes* L. (Isoetaceae, Pteridophyta). *Anales Jard. Bot. Madrid.* 60(2): 371-386. (*Isoetes*).
521. PRADA, C. & ROLLERI, C. H. 2005. A new species of *Isoetes* (Isoetaceae) from Turkey, with a study of microphyll intercellular pectic protuberances and their potential taxonomic value. *Bot. J. Linn. Soc.* 147 (2): 213-228. (*Isoetes*).
522. PROCTOR, M. C. F. 2003. Comparative ecophysiological measurements on the light responses, water relations and desiccation tolerance of the filmy ferns *Hymenophyllum wilsonii* Hook. and *H. tunbrigense* (L.) Smith. *Ann. Bot. (Oxford)* 91 (6): 717-727. (*Hymenophyllum*).
523. PRYER, K. M.; SCHUETTPELZ, E.; WOLF, P. G.; SCHNEIDER, H.; SMITH, A. R. & CRANFILL, R. 2004. Phylogeny and evolution of ferns (monilophytes) with a focus on the early leptosporangiate divergences. *Amer. J. Bot.* 91 (10): 1582-1598.
524. QUINTANILLA, L. G. 2003. *Hymenophyllum wilsonii* Hook. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 314-315. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Hymenophyllum*, Conser, Corol).
525. QUINTANILLA, L. G., CABEZUDO, B., GARCÍA, A., MESA, R., H. S. NAVA & P. NAVAS. 2003. *Culcita macrocarpa* C. Presl. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 662-663. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Culcita*, Conser, Corol).
526. QUINTANILLA, L. G.; PANGUA, E.; AMIGO, J. & PAJARÓN, S. 2005. Comparative study of the sympatric ferns *Culcita macrocarpa* and *Woodwardia radicans*: Sexual phenotype. *Flora* 200 (2): 187-194. (*Woodwardia*, *Culcita*).
527. RHAZI, M.; GRILLAS, P.; CHARPENTIER, A. & MEDAIL, F. 2004. Experimental management of Mediterranean temporary pools for conservation of the rare quillwort *Isoetes setacea*. *Biol. Conservation* 118 (5): 675-684. (*Isoetes*).
528. RODRÍGUEZ GUTIÁN, M. A.; RUBINOS, M. & ROMERO, M. I. 2004. Adiciones al catalogo pteridológico gallego. *Bot. Complut.* 28: 51-57.
529. ROLLERI, C. H. & PRADA, C. 2004. Endodermis foliares en el género *Isoetes* L. (Isoetaceae). *Acta Bot. Malac.* 29: 191-201. (*Isoetes*).
530. ROMERO, M. I., AMIGO, J., M. RUBINOS & P. BARRIEGO. 2003. *Pilularia globulifera* L. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 810-811. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Pilularia*, Conser, Corol).
531. ROMERO, M. I., J. AMIGO & M. RUBINOS. 2003. *Isoetes longissimum* Bory. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 722-723. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Isoetes*, Conser, Corol).
532. ROMERO, M. I.; AMIGO, J. & RAMIL, P. 2004. *Isoetes fluitans* sp nov.: the identity of Spanish plants of *I. longissimum*. *Bot. J. Linn. Soc.* 146 (2): 231-236. (*Isoetes*).
533. ROMERO, M. I. & REAL, C. 2005. A morphometric study of three closely related taxa in the European *Isoetes velata* complex. *Bot. J. Linn. Soc.* 148 (4): 459-464. (*Isoetes*).
534. ROSSELLÓ, J. A. & L. SÁEZ. 2003. *Dryopteris tyrrhena* Fraser-Jenk et Reichst. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 228-229. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Dryopteris*, Conser, Corol).

535. SÁEZ GOÑALONS, L. 2003. *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link. En Á. Bañares *et al.* (Eds.), Atlas y Libro rojo de la flora vascular amenazada de España: 436-437. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid. (*Pellaea*, Conser, Corol.).
536. SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, T. 2004. Clave taxonómica de la pteridoflora de las Islas Canarias. *Bot. Complut.* 28: 39-51. (Tax.).
537. SANTO, D. E. & ARSEÑO, P. 2005. Influence of land use on the composition of plant communities from seasonal pond ecosystems in the Guadiana Valley Natural Park (Portugal). *Phytocoenologia* 35 (2-3): 267-281. (*Isoetes*).
538. SCHNEIDER, H.; RUSSELL, S. J.; COX, C. J.; BAKKER, F.; HENDERSON, S.; GIBBY, M. & VOGEL, J. C. 2004. Chloroplast Phylogeny of asplenioid ferns based on rbcL and trnL-F Spacer sequences (Polypodiidae, Aspleniaceae) and its implications for biogeography. *Syst. Bot.* 29 (2): 260-274. (*Aspleniaceae*).
539. SCHNEIDER, H.; SCHUETTEL, E.; PRYER, K. M.; CRANFILL, R.; MAGALLÓN, S. & LUPIA, R. 2004. Ferns diversified in the shadow of angiosperms. *Nature* 428 (6982): 553-557. (Evol).
540. SCHNELLER, J. J. 2004. Spatial arrangement of phenotypes in populations of the common and widespread fern *Athyrium filix-femina*. *Bot. Helv.* 114 (2): 101-107. (*Athyrium*).
541. SMALL, R. L.; LICKEY, E. B.; SHAW, J. & HAUKE, W. D. 2005. Amplification of noncoding chloroplast DNA for phylogenetic studies in lycophytes and monilophytes with a comparative example of relative phylogenetic utility from Ophioglossaceae. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 36 (3): 509-522.
542. SPATZ, H. C. & EMANNS, A. 2004. The mechanical role of the endodermis in *Equisetum* plant stems. *Amer. J. Bot.* 91 (11): 1936-1938. (*Equisetum*).
543. STRANDBERG, J. O. 2003. Seasonal variations in production and development of leatherleaf fern leaves. *Ann. Appl. Biol.* 143 (2): 235-243.
544. SZYPULA, W.; PIETROSIUK, A.; SUCHOCKI, P.; OLSZOWSKA, O.; FURMANOWA, M. & KAZIMIERSKA, O. 2005. Somatic embryogenesis and in vitro culture of *Huperzia selago* shoots as a potential source of huperzine A. *Plant Science* 168 (6): 1443-1452. (*Huperzia*).
545. TOMASELLI, M.; PETRAGLIA, A.; ROSSI, G. & ADORNI, M. 2005. Contribution to the environmental ecology of *Cryptogramma crispera* (L.) R. Br. ex Hooker in the Alps. *Flora* 200 (2): 175-186. (*Cryptogramma*).
546. VALDÉS, B.; CARMONA, I.; GIRÓN, V. & SÁNCHEZ-GULLÓN, E. 2005. Notas sobre la flora de Doñana. 1. Pteridófitas que deben excluirse del catálogo florístico de Doñana. *Lagascalía* 25: 184-187.
547. VALDÉS, B.; VICENT, C. & SANTA-BÁRBARA, C. 2005. ¿Es *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. (Athyraceae) una especie onubense?. *Lagascalía* 25: 192-193. (*Cystopteris*).
548. VAN DEN HEEDÉ, C. J.; PAJARÓN, S.; PANGUA, E. & VIANE, R. L. L. 2004. *Asplenium ceterach* and *A. octoploideum* on the Canary Islands (Aspleniaceae, Pteridophyta). *Amer. fern J.* 94 (2): 81-111. (*Asplenium*).
549. VERMA, S. C. 2003. Some aspects of reproductive biology of the gametophyte generation of homosporous ferns. *Pteridology in the New Millennium*: 455-484.
550. VOGÉ, M. 2003. Environmentally related demography: Field studies on *Isoetes lacustris* L. (Lycophyta, Isoetaceae) in Europe. *Pteridology in the New Millennium*: 233-260. (*Isoetes*).
551. WATRUD, L. S.; MAGGARD, S.; SHIROYAMA, T.; COLEMAN, C. G.; JOHNSON, M. G.; DONEGAN, K. K.; DI GIOVANNI, G.; PORTEOUS, L. A. & LEE, E. H. 2003. Bracken (*Pteridium aquilinum* L.) frond biomass and rhizosphere microbial community characteristics are correlated to edaphic factors. *Pl. & Soil* 249 (2): 359-371. (*Pteridium*).
552. WIKSTROM, N. & PRYER, K. M. 2005. Incongruence between primary sequence data and the distribution of a mitochondrial atp1 group II intron among ferns and horsetails. *Molec. Phylogen. Evol.* 36 (3): 484-493.
553. WILD, M. & GAGNON, D. 2005. Does lack of available suitable habitat explain the patchy distributions of rare calcicole fern species?. *Ecography* 28 (2): 191-196.
554. WINDHAM, M. D. & YATSKIEVYCH, G. 2003. Chromosome studies of cheilanthoid ferns (Pteridaceae: Cheilanthoideae) from the western United States and Mexico. *Amer. J. Bot.* 90 (12): 1788-1800.
555. WOLF, P. G.; ROWE, C. A.; SINCLAIR, R. B. & HASEBE, M. 2003. Complete nucleotide sequence of the chloroplast genome from a leptosporangiate fern, *Adiantum capillus-veneris* L. *DNA Research* 10 (2): 59-65. (*Adiantum*).
556. WOLF, P. G.; ROWE, C. A. & HASEBE, M. 2004. High levels of RNA editing in a vascular plant chloroplast genome: analysis of transcripts from the fern *Adiantum capillus-veneris*. *Gene* 339: 89-97. (*Adiantum*).
557. WROBEL, D. 2003. *Equisetum telmateia* Ehrh. morphotypes related to anthropogenic habitats. *Acta Soc. Bot. Poloniae* 72 (2): 161-165. (*Equisetum*).
558. YAMAUCHI, D.; SUTOH, K.; KANEGAE, H.; HORIGUCHI, T.; MATSUOKA, K.; FUKUDA, H. & WADA, M. 2005. Analysis of expressed sequence tags in prothallia of *Adiantum capillus-veneris*. *J. Pl. Res.* 118 (3): 223-227. (*Adiantum*).
559. ZENKTELER, E. & BAGNIEWSKA-ZADWORNIA, A. 2005. Ultrastructural changes in rhizome parenchyma of *Polypodium vulgare* during dehydration with or without abscisic acid pretreatment. *Biol. Pl.* 49 (2): 209-214. (*Polypodium*).