

A Balaton botanikai bibliográfiája

SZABÓ ISTVÁN¹—PADISÁK JUDIT²
kiegészítve

¹VE Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Növényzeti és Növényélettani Tanszék
Georgikon Faculty of Agricultural Science, University of Veszprém, Department of Botany and Plant Physiology
²Veszprémi Egyetem, Biológia Intézet, Limnológiai K.Cs.
Limnology R.G., Institute of Biology, University of Veszprém

Abstract:

The authors compiled the botanical bibliography of the Balaton edited firstly in Veszprém, 1997 in Salányi J., Nemcsók J.: Results of the Balaton-research (in Hung.), completed and revised for present edition. The list comprises 301 titles.

Citation:

Szabó I., Padisák J., 2000/2001, *The botanical bibliography of Balaton (in Hung.)*. Borbás Memorial Lectures 2000. HAS., Veszprém Committee. Bio Tár Electronic, Gramma 6.1 (CD-ROM); *Collecta Clusiana* 6: 185-195.

Keywords:

Balaton, botanical bibliography

- Almádi L. – Botta-Dukát Z. – Dancza I. – Szabó I. (1996): Invasion of adventive neophytes in the region of Keszthely town. II. Antropisation and Environment of rural Settlements Flora and Vegetation, Tokaj.
- Almádi L. – Botta-Dukát Z. – Dancza I. – Szabó I. (1997): A *Solidago gigantea* Ait. reprodukív hajtásrendszerének (tarack, virágzatrendszer) morfológiája. *Kitaibelia* II. évf. 2. szám 321-322 pp.
- Almádi, L. – Botta-Dukát Z. – Dancza I. – Szabó I. (1995): On the biology and vegetation dynamics of the giant goldenrod (*Solidago gigantea* Ait.) an invasive neophyte for Hungary. 7th European Ecological Congress. Ecological Processes: Current Status and Perspectives 233. p.
- Almádi L. – Botta-Dukát Z. – Dancza, I. – Szabó, I. 1995: On the biology and vegetation dynamics of the giant goldenrod (*Solidago gigantea* Ait) an invasive neophyte for Hungary. 7th European Ecological Congress. p. 133.
- Almádi L. – Bódis J. – Szabó I. – Szeglet P. 1993: A Keszthelyi-hegység és a Kisbalaton Botanikai Értékeinek feltárása a Balatonfelvidék Nemzeti Örökségparkhoz. Jelentés. Kézirat.
- Bartha Zs. (1974): The occurrence of *Aphanizomenon issatschenkoii* (Ussatchew) Proschkina-Lawrenko in Lake Balaton. – *Annal. Biol. Tihany* 41: 127-131.
- Bendeffy L. – V. Nagy I. (1969): A Balaton évszázados partvonalváltozása. Műszaki kiadó Bp.
- Bíró P. – Vörös L. (1982): Relationships between phytoplankton and fish yields in Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 97: 3-7.
- Bíró P. – Vörös L. (1988): Relationships between yeald of bream (*Abramis brama* L.), chlorophyll a concentration and shore-length/water area ratio in Lake Balaton. – *Aquacult.*
- Bíró P. – Vörös L. (1990): Trophic relationships between primary producers and fish yields in Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 191: 213-221.
- Bíró P. – Vörös L. – Elek L. (1986): Összefüggés a dévérkeszeg (*Abramis brama* L.) hozama, az a-klorofill koncentráció és a parthossz/vízterület arány között a Balatonban. – *Halászat* 32: 90-94.
- Borbás V. (1900): A Balaton tavának és partmellékének növényföldrajza és edényes növényzete. A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei. Budapest.
- Borbély Gy. – Máthé Cs. M. – Hamvas M. – Kós P. (1997): A növények és a cianotoxinok interakciója. – *Hidrológiai Közöny* 77: 24-28.

- Borhidi A. (1970): Ökologie, Wettbewerb und Zönologie des Schilfrohrs (*Phragmites communis* L.) und die Systematik der Brackröhrichte. *Acta Botanica Acad. Sci. Hung.* 16: 1-12.
- Boros Á (1958): Páfrányok a kutakban. – TTK 89.
- Botta-Dukát Z. – Fischl G. – Szabó I. – Szeplet P. (1995): On the role of macrophytes and their pathogenic mycophytes in the biological monitoring of Kis-Balaton wetland landscape area. 7th European Ecological Congress. p. 127.
- Callieri C. – Amicucci E. ¹ – Bertoni R. – Vörös L. (1995): Influence of light quality on picoplankton pycobilliproteins in two lakes at different trophic levels. – *ILEC Proceedings 2: 822-825.*
- Callieri C. – Amicucci E. – Bertoni R. – Vörös L. (1996): Fluorimetric characterization of two picocyanobacteria strains from lakes of different underwater light quality. – *Int. Rev. ges. Hydrobiol.* 81:12-23.
- Csupor T. (1987): Kis-Balaton. Gondolat Kiadó, Budapest.
- Dancza I. – Botta-Dukát Z. – Szabó I. (1998): A *Reynoutria japonica* Houtt. föld feletti szerveinek növekedési vizsgálata. 44. Növényvédelmi Tudományos Napok (összefoglaló).
- Dancza I. – Szabó I. – Botta-Dukát Z. (1997): A *Solidago gigantea*, a *Reynoutria japonica* és a *Sambucus ebulus* összehasonlítása a földfeletti szervek növekedése és elemkoncentrációjának változása alapján. IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs. p. 53.
- Dancza I. – Szabó I. – Botta-Dukát Z. (1997): *Sambucus ebulus* L., *Reynoutria japonica* Houtt., *Solidago gigantea* Ait. összehasonlító növekedés analízise. 43. Növényvédelmi Tudományos Napok.
- Dinka M. (1978): A nád (*Phragmites australis* Cav.) geokémiai környezete és elemakkumulációja a Keszthelyi-öbölben. Doktori értekezés, kézirat.
- Dinka M. (1983): Die Änderung des Elementgehaltes der Schilfforgane während der Vegetationsperiode. *BFB-Bericht* 47. 197-224. Illmitz.
- Dinka M. (1990): Der Einfluss unterschiedlicher Abwässer auf Röhrichtbestände am Balaton-See. *Landschaftsentwicklung und Umweltforschung.* 71. 191-218
- Entz G. – Sebestyén O. (1942): A Balaton élete. Magyar Kir. Természettud. Társulat, Budapest.
- Entz G., Kottász J. – Sebestyén O. (1937): Quantitive Untersuchungen am Bioeston des Balatons. – *Annal. Biol. Tihany* 9: 1-152.
- Farkas T. (1997): Kékalgák szerepe a Balaton táplálkozási hálózatában, különös tekintettel az egyes tagok (hőmérsékleti) stressztűrésére és membránjaik fizikai-kémiai állapotára. – Kutatási részjelentés Miniszterelnöki Hivatal számára.
- Felföldy L. (1990): Hínár határozó. Vízügyi Hidrobiológia 18, Aqua Kiadó és Nyomda Leányvállalat, Budapest.
- Felföldy L. (1995): A Balaton nádasállományának felmérése és minősítése c. szakmai anyag értékelése környezet- és természetvédelmi szempontból. Kézirat 30 p.
- Felföldy L. (1995b): A nádasállományok minősítésének hidrobiológiai, vízminőség-, környezet- és természetvédelmi szempontjai. Szakvélemény. Kézirat 24 pp.
- Felföldy L. – Szabó I. (1996): Összefoglaló, egyzetett szakértői vélemény a "Nádvédelem, nádgazdálkodás – botanika" tárgykörben végzett és ahhoz kapcsolódó vizsgálatokról. Kézirat 11 p. Budapest-Keszthely.
- Ferenczy L. (1996): Toxintermelő cianobaktérium ("kékalga", "kék-zöld alga") fajok szelektív elpusztítása felszíni vizekben cianofágok alkalmazásával. Kutatási jelentés a Miniszterelnöki Hivatal és a KKA számára.
- Fischl G. – Bán R. – Szeplet P. – Szabó I. (1996): Pathogenic fungi on uliginal plants of Kis-Balaton conservation area. – *Symposium Abstract Volume, Aggtelek-Jósvafő, 1996.máj.1-5.*
- Fischl G. (1993): Nádpusztulás – nádbetegségek. – 35. Georgikon Napok kiadványa: 209-217, Keszthely.
- Fischl G. (1995) A Balaton mocsári növényein előforduló mikroszkopikus gombafajok. – *Növényvédelem* 31: 229-232.
- Füzes M. – Sági K. (1966): A Keszthelyi-öböl regressziós jelenségei. *Veszprém megyei Múzeumok Közleményei* 5: 339.358.
- Füzes M. (1972): Deininger Imre élete és munkássága. In Sági K. (szerk.): *Georgikon* 175: 113-120.
- Füzesiné Susán M. – Füzesi I. – Kárpáti I. – Péntes B. (1979): Klórozott szénhidrogének és poliklórozott bifénilek a Balaton víz, iszap, hínár és hal mintáiban 1978-ban. 20. Balatoni közegészségügyi napok kiadványa, 20 pp. Siófok
- G.-Tóth L. – P.-Zánkai N. (1985a): A balatoni *Cyclops vicinus* (Uljanin) (Copepoda: Cyclopoida) táplálkozásának vizsgálata béltartalom analízisek alapján. – *Állattani Közlemények* 72: 123-134.
- G.-Tóth L. – P.-Zánkai N. (1985b): Feeding of *Cyclops vicinus* (Uljanin)(Copepoda: Cyclopoida) in Lake Balaton based on gut content analyses. – *Hydrobiologia* 122: 251-260.
- G.-Tóth L. (1980) The use of dialyzing sacks in estimation of production of bacterioplankton and phytoplankton. *Archiv f. Hydrobiol.* 89: 474-482.

¹ Megjelent: Padisák J. - Szabó I. (1997): Botanikai kutatások a Balatonon: alacsony és magasabbrendű növények. In Salánki J. - Nemcsók J.: A balatonkutatás eredményei. Veszprém 1997.

- G.-Tóth L. (1981): Az összbaktériumszám, a bakteriális biomassza és a produkció alakulása a Balaton Tihany előtti térségében. – *Hidrológiai Közlöny* 61: 183-189.
- G.-Tóth L. (1982a): Numbers, biomass and production of algae smaller than 10 μm in Lake Balaton. – *Aquacultura Hungarica* (Szarvas) 3: 145-158.
- G.-Tóth L. (1982b): A baktériumszám, a bakteriális biomassza és a produkció napszakos, mindennapos és szezonális változásai a Balaton tihanyi térségében. – *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.* 25: 261-272.
- G.-Tóth L. (1982c): A mennyiségi bakteriológiai adatok értékelése a Balaton eutrofizálódása szempontjából, a tihanyi térség eutrofizálódásának egy nagy időléptékű fejlődésmodellje. – *MTA Biol. Oszt. Közl.* 25: 273-287.
- G.-Tóth L. (1982d): Über die Zusammensetzung der im Wasser des Balatonsees suspendierten Stoffen und einige Beobachtungen über deren Einfluss auf die Nahrungsaufnahme einiger Zooplankter. – *BFB-Bericht* 43: 145-156.
- G.-Tóth L. (1984): Feeding behaviour of *Daphnia cucullata* Sars. in the easily stirred up Lake Balaton as established on the basis of gut content analyses. – *Arch. Hydrobiol.* 101: 531-553.
- G.-Tóth L. (1992a): Limiting effect of abioseston on food ingestion, postembryonic development time and fecundity of daphnids in Lake Balaton (Hungary). – *J. of Plankton Res.* 14: 531-553.
- G.-Tóth L. (1992b): The activity of terminal electron transport system (ETS) of the plankton and sediment in Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 243-244: 157-167.
- G.-Tóth L. (1993): Electron-transport system (ETS) activity of the plankton, sediment and biofilm in Lake Balaton (Hungary). – *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25: 680-681.
- G.-Tóth L., V.-Balogh K. – Zánkai N. (1986): Significance and degree of abioseston consumption in the filter feeder *Daphnia galeata* Sars em. Richard (Cladocera) in Lake Balaton. – *Arch. Hydrobiol.* 106: 45-60.
- G.-Tóth L., Zánkai N. – Messner O. M. (1987): Alga consumption of four dominant planktonic crustaceans in Lake Balaton (Hungary). – *Hydrobiologia* 145: 323-332.
- G.-Tóth, L. – J. Padisák, (1981). A Balaton tihanyi térségében végzett algológiai és bakteriológiai tanulmányok eredményeinek értékelése a zooplankton táplálkozása szempontjából. – *A Balaton kutatás újabb eredményei II. VEAB Monográfia* 16: 105-123.
- G.-Tóth, L. – Padisák, J. (1986): Meteorological factors affecting the bloom of *Anabaenopsis raciborskii* Wolosz. (Cyanophyta: Hormogonales) in the shallow Lake Balaton, Hungary. – *J. of Plankton Res.* 8: 353-363.
- G.-Tóth, L., Zs. Langó, J. Padisák – E. Varga (1994): Terminal electron transport system (ETS) activity in the sediment of Lake Balaton, Hungary. – *Hydrobiologia* 281: 129-139.
- Gombocz E. (1936): A magyar botanika története. A magyar flóra kutatói. MTA, Budapest.
- Gorzó Gy. – Kiss G. (1984) A balatoni 1982. évi trofitás-emelkedés okai. – *Vízügyi Közlemények* 64: 586-606.
- Gorzó Gy. – Kiss G. (1985) Néhány heterocisztás cianobaktérium populációdinamikája a Balatonban. – *Hidrológiai Közlöny* 65: 181-186.
- Gorzó Gy. (1985) A balaton üledékéből kitenyészthető planktonikus heterocisztás baktériumok. – *Hidrológiai Közlöny* 65: 357-360.
- Gorzó Gy. (1987): Fizikai és kémiai faktorok hatása a Balatonban előforduló heterocisztás cianobaktériumok spóráinak csírázására. – *Hidrológiai Közlöny* 67: 127-133.
- Grigorszky I., Padisák J. – Ács É. (1997): Contributions to Dinophyta taxa of Lake balaton. – 8. Magyar Algológiai Szeminárium, Abstracts: 4.
- Herodek S (1977): Recent results of phytoplankton research in Lake Balaton. – *Annal. Biol. Tihany* 44: 181-198.
- Herodek S. – Istvánovics V. (1986): Mobility of phosphorus fractions in the sediments of Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 135: 149-154.
- Herodek S. – Tamás G. (1973): The primary production of phytoplankton in Lake Balaton April-September 1972. – *Annal. Biol. Tihany* 40: 207-218.
- Herodek S., Tátrai I., Oláh J. – Vörös L. (1989): Feeding experiments with silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) fry. – *Aquaculture* 83: 331-344.
- Herodek S., Vörös L. – Tóth F. (1982): A fitoplankton tömege, termelése és a Balaton eutrofizálódása III. Balatonszemesi-medence 1976-1977. – *Hidrológiai Közlöny* 62: 220-229.
- Hiripi L., Nagy L., Kovács A. – Vörös L. (1997): Balatoni kéalgák toxicitásának vizsgálata gerinces és gerinctelen állatokon. – *Hidrológiai Közlöny* 77: 67-68.
- Hortobágyi T. – Kárpáti I. (1967): Nagyméretű vízvirágzás a Balaton délnyugati részén. – *Botanikai Közlemények* 54: 137-142.
- Hortobágyi T. (1967): Két vízvirágzás a Balatonon. – *Botanikai Közlemények* 49: 233-237.
- Hortobágyi T. (1977): Balatoni halpusztulás 1975-ben. – *Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Osztály Közleményei* 20: 141-157.
- Istvánffy Gy. (1897): A Balaton moszatflórája. A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei II. 2/1: 1-141.

- Istvánovics V. – Herodek S. (1995): Estimation of net uptake and leakage rates of orthophosphate from ^{32}P kinetics by a linear force-flow model. – *Limnol. Oceanogr.* 40: 17-32.
- Istvánovics V. (1997): A balatoni fitoplankton foszfor felvételi és növekedési stratégiái a belső foszfor terhelés és annak csökkentése függvényében. – Kutatási jelentés a Miniszterelnöki Hivatal számára.
- Istvánovics V., Vörös L., Herodek S., G.-Tóth L. – Tátrai I. (1986): Changes in phosphorus and nitrogen concentration and of phytoplankton in enriched lake enclosures. – *Limnol. Oceanogr.* 31: 798-811
- Jávorka S. – Csapody V. (1929-1934): A magyar flóra képekben. *Iconographia Florae Hungariae*. Királyi Magyar Természettudományi Társulat és Studium, Budapest.
- Jávorka S. (1925): *Magyar flóra (Flora Hungarica)*. Studium, Budapest.
- Jørgensen S. E. – Padišák J. (1996) Does the Intermediate Disturbance Hypothesis comply with Thermodynamics? – *Hydrobiologia* 323: 9-21.
- Juhos Sz. (1997): Alga tömegtermelések előrejelzése. – *Hidrológiai Közlemény* 77: 22-23.
- Juhos Sz. – Vörös L. (in press): Structural changes during eutrophication of Lake Balaton, Hungary, as revealed by the Zipf-Mandelbrot model. – *Hydrobiologia*.
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – S. Wolcsánszky E. (1987): Die Wirkung der maschinellen Ernte auf das Schilf. *BFB-Bericht* 62. 55-62. Illmitz
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – Tóth I. – Vajai E. (1985): Wachstumanalyse von *Potamogeton perfoliatus*. *BFB-Bericht* 55. 71-76.
- Kárpáti I. – Kárpáti V. (1989): Ruderalization of the wetland vegetation of ake Balaton (Hungary). *Braun-Blanquetia* 3. Spontaneous vegetation in settlements. p. 165-168.
- Kárpáti I. – Lantos T. (1978): Bioindikátor vízi makrofitonok kutatása a Balatonon. I. Elterjedési viszonyok. *Agrártudományi Egyetem, Keszthelyi Mezőgazdaságtudományi Kar Közleményei* 21/ 9: 3-41.
- Kárpáti I. – Varga Gy. (1970): A Keszthelyi-öböl hínárvegetációja kutatásának eredményei. *Keszthelyi Agrártudományi Főiskola Közleményei*. 12: 3-67
- Kárpáti I. – Varga Gy. (1976): A keszthelyi és szigligeti öböl fitomassza-termelésének mérése. – *Balatoni Ankét* 3. *A Balaton* 3/24: 3-18.
- Kárpáti I. (1973a): Magyarországi ártéri szintek és vizek vegetációjának synökológiai és produkció-biológiai vizsgálata. Doktori értekezés. Kézirat pp. 326 + irodalom és mellékletek.
- Kárpáti I. (1974): A Balaton és partvidékének magasabb rendű növényzete. In Tóth K. (szerk.): *Balaton monográfia*: 108-116. Panoráma, Budapest.
- Kárpáti I. – Varga Gy. – Lantos T. (1979): Bioindikátor vízi makrofitonok a Balatonban. *Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlés kiadványa III.A.7: 7.*
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – Herodek, S. (1977): Production of macro- and microphytes in Lake Balaton. Abstracts of Symposium on Human Effects on Life in Fresh Waters. Tihany (50th anniversary).
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – Novotny I. (1970): Interpretation von Luftaufnahmen für die Vegetationskartierung einer Wasserlandschaft. Anwendung der Landschaftökologie in der Praxis. Internationale Symposium, Smolenice.
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – Gacsó L. – Szeglet P. (1986): Die Vegetationskarte des Inneren und Ausseren Sees in Tihany. *BFB-Bericht* 58. 55-60. Illmitz
- Kárpáti I. – Kárpáti V. – Volf F. (1988): Vegetation maps of Lake Balaton and their usability in nature and water quality protection. *Sbornik VŠZ – Faculty of Agriculture A* 49. 33-52.
- Kárpáti I.-né – Kárpáti I. (1968): A balatoni hínárvegetáció szukcessziós viszonyai. *Botanikai Közlemények* 55: 51-57.
- Kárpáti I. – Bedő S. (1970): Hínáros békaszőlő (*Potamogeton perfoliatus* L.) szénával végzett kihasználási kísérletek eredményei. *A Keszthelyi Agrártudományi Főiskola Kiadványai*. 12: 3-20
- Kárpáti I. – Sipos S. et al. (1984): A Balaton nádas állományának térképe. M=1:10000. Földmérési Intézet Budapest, Agrártudományi Egyetem, Keszthely.
- Kárpáti I. – Varga Gy. – Novotny I. (1971): A Szigligeti-öböl hínárvegetációja 1970. évi fitomassza termelésének (A balatoni hínárok produkcióbiológiai kutatása II.) *Keszthelyi Mezőgazdaságtudományi Kar Közleményei* 13. Keszthely.
- Kárpáti I. (1968): Szakvélemény a vízszintváltozások hatása a Balaton vegetációjának alakulására témakörrel kapcsolatban. Kézirat 12 oldal + mellékletek.
- Kárpáti I. (1973b): Vízépítési biotechnikai szempontból fontos növényfajok a hazai génbankban. *Agrobotanika* 15. 91-102.
- Kárpáti I. (1980): A Balaton makrofiton kutatásának újabb eredményei. *MTA VEAB Monográfia* 6. 1. A Balaton kutatás újabb eredményei 1. 5-17.
- Kárpáti V. – Dinka M. – Pomogyi P. (1980): Ökológiai vizsgálatok a Balaton délnyugati öblözete vízi és mocsári bioegységeiben. *MTA VEAB Monográfia* 6. 1. A Balaton kutatás újabb eredményei 1. 18-38.

- Kárpáti V. –Kárpáti I. (1969): Der Tagesrhythmus des freien CO₂ und absorbierten O₂ in einigen Wasserpflanzengesellschaften der Musterfläche bei Vonyarcvashegy. Acta Botanica Acad. Sci. Hung. 15: 81-99.
- Kárpáti, I. – Kárpáti, V. – Tölgyesi Gy. (1967): Manganese content of aquatic plants. Acta. Bot. Acad. Sci. Hung. 13. 95-112.
- Kárpáti, I. – Szeglet, P. –Tóth, I. (1987): Die Vegetationskarte der Bozsauer-Bucht. BFB-Bericht 63-68.
- Kárpáti, I. – Kárpáti, V. (1984): Feststellung der Bedeckungsanteile, der Phytomasse und der Grenzen bei Wasserpflanzen-Gesellschaften in Ungarn. In Knapp, R. (ed.) Sampling methods and taxon analysis in vegetation science 195-205. Junk, The Hague.
- Kárpáti, V. – Pomogyi, P. (1979): Accumulation and release of nutrients by aquatic macrophytes. Symp. Biol. Hung. 19. 33-42.
- Kárpáti, V. – Pomogyi P. (1978): A napi O₂ ritmus és a trofitás összefüggése. Agrártudományi Egyetem, Keszthely, Keszthelyi Mezőgazdaságtudományi Kar Közleményei 20: 3-28.
- Kiss G. (1997): Algapopulációk változásai a Balatonban környezeti tényezők hatására. Hidrológiai Közöny 77: 7-8.
- Kiss K. T. –Kristiansen J. (1994) Silica-scaled chrysophytes (Synurophyceae) from some rivers and shallow lakes in Hungary. – Hydrobiologia 289: 157-162.
- Kiss K. T. – Padisák J. (1990): Species succession of Thalassiosiraceae: Quantitative studies in a large, shallow lake (Lake Balaton, Hungary). – Proceedings of the 10th Internat. Symp. on Living and Fossil Diatoms: 481-490.
- Kiss T. – Vehovszky Á. – Hiripi L. –Vörös L. (1997): Cyanotoxinok hatása az idegsejtek működésére. – Hidrológiai Közöny 77: 69-70.
- Kóbor I. (1997a) A meteorológiai és hidrológiai paraméterek szerepe a keszthelyi-medence trofitásának alakulásában. – Hidrológiai Közöny 77: 19-21.
- Kóbor I. (1997b) A különböző módszerekkel meghatározott a-klorofill koncentrációk összehasonlíthatóságának problémája. – Hidrológiai Közöny 77: 82-83.
- Kol E. (1938) Die Algenvegetation des Balatonsees. – Annal. Biol. Tihany 11: 154-160.
- Komárková-Legnerová J. – Mátyás K. (1995): Aphanizomenon hungaricum, a new species from the Kis-Balaton Protecting System, Hungary. – Arch. Protistenkunde 145: 24-28.
- Koncz E. – Vörös L. (1997): The seasonal dynamics of picoplankton in lake Balaton. – 8. Magyar Algológiai Szeminárium, Abstracts: 8.
- Kovács A. – Vörös L. (1997): Light- and temperature dependence of growth of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosz.) Scenaya et Subba Raju. – 8. Magyar Algológiai Szeminárium, Abstracts: 9.
- Kovács A., Koncz E. – Vörös L. (1997): Nyári cianobaktérium populációk dominancia viszonyainak alakulása a fényintenzitás függvényében. – Hidrológiai Közöny 77: 14-16.
- Kovács M. (1962): Die Moorwiesen Ungarns. Die Vegetation Ungarischer Landschaften 3. 214 pp. Akadem. Verlag, Budapest.
- Kovács M. – Précseányi I. – Podani J. (1978): Anhäufung von Elementen im Balatoner Schilfrohr (*Phragmites communis*). Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 24. 1-2. 99-111.
- Kovács M. – Szabó Sz. – Busics I. – Kaszab L. (1994): A balatoni nádasok területének változása, degradációjuk. MHT 12. Országos Vándorgyűlés. 1. 250-258. Siófok.
- Kovács M. – Tóth L. – Simon T-né – Dinka M. – Podani J. 1979: A Balaton pusztuló nádasai: Magyar Hidrológiai Társaság Vándorgyűlése V. 17-18. Keszthely
- Kovács M. – Turcsányi G. (1994): Restoration of reedbelts around Lake Balaton. Ramsar Newsletter 20.
- Kovács M. (1992): A Balaton növényzetének vizsgálata 1900-tól napjainkig. In Bíró P. (szerk.) 100 éves a Balaton-kutatás: 63-68. Innopress, Nemesvámos.
- Kovács M. – Szabó Sz. – Busics I. – Kaszab L. (1994): A balatoni nádasok területének változása, degradációjuk. – Magyar Hidrológiai Társaság 12. Orsz. Vándorgyűlése, Siófok: 250-258.
- Kovács M – Tóth L. – Kaszab L. – Koltay A. – Turcsányi G. (1986): A biogén mészkiválás szerepe a Balaton vize különböző elemeinek eliminációjában. – Magyar Hidrológiai Társaság 6. Orsz. Vándorgyűlése, Hévíz: 508-516.
- Kovács M. – Turcsányi G. – Tuba Z. – Wolcsánszky S. E. – Vásárhelyi T. – Dely-Draskovics Á., Tóth S., Koltay A. – Kaszab L. – Szőke P. – Jankó B. (1989): The decay of reed in Hungarian lakes. In Salánki J. – Heródek S. (szerk.) Conservation and Management of Lakes. Symp. Biol. Hung 38: 461-471. OK
- Kovács M.: A környezetvédelem biológiai alapjai, p. 133-144. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
- Kovács M. – Görny Gy. – Busics I. (1993): A Balaton nádas állományának felmérése és minősítése. Budapest. Szöveges rész 3-74 pp + mellékletek és térképek.
- Kovács M. (1976): Die Bedeutung der Balaton-Uferzone für den Umweltschutz am See. – Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 22. 1-2. 85-105.

- Kovács M. (1978): The element accumulation in submerged aquatic plant species in Lake Balaton. – Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 22. (1-2) 85-105.
- Kovács M. (1982): Chemical composition of lesser reedmace (*Typha angustifolia* L.) in Lake Balaton. – Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 28. 3-4.
- Kovács M. (1990): Zusammenfassende Wertung der Ursachen des Schilfsterbens in Ungarn. – Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 71. 49-57.
- Kóvári-Gulyás E. (1989): Diatoms from the bottom sediments of Lake Balaton and their analysis with the programs Decorana and Twinspan. – In Salánki J. – Bíró P. (szerk.) Conservation and Management of Lakes. Symposia Biologica Hungarica 38: 485-488. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Lakatos Gy. – Bíró P. (1991): Study on chemical composition of reed periphyton in Lake Balaton. – BFBericht 77: 157-164.
- Lakatos Gy. (1979): A Balaton tihanyi térségében végzett élőbevonat (biotekton) vizsgálatok. – MHT Országos Vándorgyűlés, Keszthely, III.A. 13: 1-12.
- Lakatos Gy., Bíró P., Mészáros I., Padisák J. – G.-Tóth L. (in press): Temporal changes in the structure of reed periphyton in the lakeshore of Lake Balaton. – Lakes and Reservoirs.
- Lakatos Gy., Kozák I., Kiss K. M., Kerti A. – Bíró P. (1997): A Balaton köves parti-öv élőbevonatának előzetes tanulmányozása. – Hidrológiai Közöny 77: 33-35.
- Lakatos Gy., Vörös L. – Entz B. (1982a): Az élőbevonat szerepe a parti nádasokban. – Acta Biol. Debrecina 18: 83-98.
- Lakatos Gy., Vörös L. – Entz B. (1982b): Qualitative and quantitative studies on the periphyton (biotecton) of reed in lake Balaton. – BFB Bericht 43: 40-61.
- Lakatos Gyula (1983): Accumulation of elements in biotecton forming on reed (*Phragmites australis*) in two shallow lakes in Hungary. – International Symposium on Aquatic Macrophytes.
- Mastala Z., Herodek S., V.-Balogh K., Borbély Gy., Shafik H. M. – Vörös L. (1996) Nutrient requirement and growth of a *Synechococcus* species isolated from Lake Balaton. – Int. Revue ges. Hydrobiol. 81: 503-512.
- Meyer M. – Wilhelm Ch. – Garab Gy. (1996): Pigment-pigment interactions and secondary structure of reconstituted algal chlorophyll a/b binding light-harvesting complexes of *Chlorella fusca* with different pigment compositions and pigment-protein stoichiometries. – Photosynthesis Research 49: 71-81.
- Molnár, E. (1975): A survey of studies on grassland production in Hungary. – Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 21. 91-101.
- Nagné Bodor Elvira és Cerny Tibor (1997): A Keszthelyi-öböl vízzel borítottságának fejlődéstörténete. – Hidrológiai Közöny 77: 98-100.
- Németh J., Gulyás P., Koncsos L. – Vörös L. (1989): Studies on hydrobiological processes in enriched lake enclosures. – In Salánki J. – Herodek S. (szerk) Conservation and Management of Lakes, – Symp. Biol. Hung. 38: 123-140.
- Oláh J. – Tóth L. (1987): Biológiai nitrogén kötés sekély tavakban. – Biológiai Tanulmányok 12. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Ördög V. (1997): Growth stimulation/inhibition of some cyanobacteria and algae caused by *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wolosz.) Seenaya et Subba Raju. – 8. Magyar Algológiai Szeminárium, Abstracts: 17.
- Padisák J. – Kovács A. (1997): *Anabaena compacta* (Nygaard) Hickel – Új kékalga faj a Balaton üledékében és planktonjában. – Hidrológiai Közöny 77: 29-32.
- Padisák J. – Szabó I. 1987: Botanikai kutatások a Balatonon: alacsony- és magasabbrendű növények. A Balatonkutatás eredményei 1981-1996. VEAB, Veszprém.
- Padisák J. – Dokulil M. (1994): Meroplankton dynamics in a saline, turbulent, turbid shallow lake (Neusiedlersee, Austria/Hungary). – Hydrobiologia 289: 23-42.
- Padisák J. – Istvánovics V. (1995): Hogyan magyarázhatók a rendszertelen *Cylindrospermopsis raciborskii* tömegtermelések a Balatonban – egy nullhipotézis. – In: Bíró, P. (ed.) a XXXVII. Hidrobiológus Napok Kiadványa, ISBN 963 04 00278: 41-44. Innopress Kft, Veszprém.
- Padisák J. – Istvánovics V. (in press): Differential response of blue-green algal groups to phosphorus load reduction in a large shallow lake: Balaton, Hungary. – Verh. Internat. Verein. Limnol. 26.
- Padisák J. (1985a): Population dynamics of the dinoflagellate *Ceratium hirundinella* in the largest shallow lake of Central Europe, Lake Balaton, Hungary. – Freshwater Biology 15: 43-52.
- Padisák J. (1985b): A fitoplankton szukcessziója. In: Fekete G. (szerk.) A cönológiai szukcesszió kérdései. – Biológiai Tanulmányok 12: 83-119, Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Padisák J. (1991): Relative frequency, seasonal pattern and possible role of species rare in the phytoplankton (Lake Balaton, Hungary) – Verh. Internat. Verein. Limnol. 24: 989-992.
- Padisák J. (1997) A fitoplankton diverzitása és különböző taxonómiai csoportjainak szezonális változásai a Balatonban. – Kutatási jelentés a MEH számára.

- Padisák J. (1997b): *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszynska) Seenayya et Subba Raju, an expanding, highly adaptive cyanobacterium: worldwide distribution and review of its ecology. – Arch. Hydrobiol./Suppl. 107 (Monographic Studies): 563-593.
- Padisák J. – G.-Tóth L. – Rajczy M. (1988): The role of storms in the summer succession of phytoplankton in a shallow lake (Lake Balaton, Hungary). – J. of Plankton Res. 10: 249-265.
- Padisák J. – G.-Tóth L. – Vörös L. (1984): *Anabaenopsis raciborskii* Wolosz. bloom in Lake Balaton in the summer and autumn of 1982. – BFB-Bericht 51: 77-81.
- Padisák, J. – G.-Tóth, L. (1991): Some aspects of the ecology of the subdominant green algae in a large nutrient limited shallow lake (Balaton, Hungary). – Arch. Protistenkunde 139: 225-242.
- Padisák, J. (1992a): Spatial and temporal scales in phytoplankton ecology. – Abstracta Botanica 16: 15-23.
- Padisák, J. (1992b): Seasonal succession of phytoplankton in a large shallow lake (Balaton, Hungary) – a dynamic approach to ecological memory, its possible role and mechanisms. – Journal of Ecology 80: 217-230.
- Padisák, J. (1993): The influence of different timescale disturbances on the species richness, diversity and equitability of phytoplankton in shallow lakes. – Hydrobiologia 249: 135-156.
- Padisák, J. (1994): Relationships between short-term and long-term responses of phytoplankton to eutrophication of the largest shallow lake in Central Europe (Balaton, Hungary). – In: Sund, H., H.-H. Geller, W. Xiaogan, Y. Kechang – S. Fengnind (szerk.) Environmental Protection and Lake Ecosystem. Science and Technol. Press, Beijing: 419-437.
- Padisák, J. (in press b.) "Behavioral", "biomass reduction" and "compositional" responses of phytoplankton during eutrophication and restoration of Balaton, Hungary the largest shallow lake in Central Europe. – LACAR '94, 7Th International Conference on Lakes Conservation and Management. San Martín de los Andes, Argentina.
- Padisák, J. (1980a). Short-term studies on the phytoplankton of Lake Balaton in the summers of 1976, 1977 and 1978. – Acta Botanica Acad. Sci. Hung. 26: 397-416.
- Padisák, J. (1980b): A balatoni fitoplankton társulások mikro-heterogenitásának vizsgálata diverzitás- és clusteranalízissel. – Botanikai Közlemények 68: 149.
- Padisák, J. (1994): Identification of relevant time-scales in non-equilibrium community dynamics: conclusions from phytoplankton surveys. – New Zealand J. of Ecology 18: 169-176.
- Padisák, J. (1995): Long-term changes of phytoplankton in the northeastern Siófok Basin of Lake Balaton, Hungary, between 1933 and 1994. – Proceedings of the 6th International Conference on the Conservation and management of lakes – Kasumiguara'95: 813-817.
- Padisák, J. – G.-Tóth L. – Rajczy M. (1990): Stir-up effect of wind on a more-or-less stratified shallow lake phytoplankton community, Lake Balaton, Hungary. – Hydrobiologia 191: 249-254.
- Padisák, J. (in press a): Sudden and gradual responses of phytoplankton to global climate change: case studies from two large, shallow lakes (Balaton, Hungary; Neusiedlersee Austria/Hungary). – In D. G. George, J. G. Jones, P. Puncochar and C. S. Reynolds (eds.), Management of lakes and reservoirs during global change. Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop, Prague. Kluwer, Dordrecht.
- Pantocsek J. (1902): A Balaton kovamoszatai. – A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei II. 2/2: 1-144.
- Présing M. – Herodek S. – Vörös L. – Kóbor I. (1995): A fitoplankton N-kötése, ammónium és nitrát felvétele a Siófoki- és a Keszthelyi-medencében. – In Bíró P. (szerk.) Biomonitorozás-biodiverzitás, Innopress Kft, Nemesvámos: 33-36.
- Présing M. – Herodek S. – Vörös L. – Kóbor I. (1996): Nitrogen fixation, ammonium and nitrate uptake during a bloom of *Cylindrospermopsis raciborskii* in Lake Balaton. – Arch. f. Hydrobiologie 136: 553-562.
- Présing M. – Herodek S. – Vörös L. – Kovács Gy. (1997) Az algák nitrogénfelvételének fényfüggése a Balatonban. – Hidrológiai Közölny 77: 11-13.
- Rajczy M., – Padisák J. (1983): DIVDROP analysis – a new method for the interpretation of species importance in diversity changes. – Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung. 75: 97-105.
- Reynolds, C. S. – J. Padisák – I. Kóbor (1993a). A localized bloom of *Dinobryon sociale* in Lake Balaton: Some implications for the perception of patchiness and the maintenance of species richness. – Abstracta Botanica 17: 251-260.
- Reynolds, C. S. – Padisák, J. – Sommer, U. (1993): Intermediate disturbance in the ecology of phytoplankton and the maintenance of species diversity: a synthesis. – Hydrobiologia 249: 183-188.
- Ripl, W. – Szabó, I. et al. (1994): Das Röhrlicht – modellhafte Vorstellungen und Beispiele aus Ungarn und Deutschland. Technische Universität, Abschlussbericht 3-132 p. Berlin.
- Schmidt A. – Vízkelety É. – Mátyás K. – Kiss K. T. (1991): Adatok a *Dicloster acuatius* Jao, Wie – Hu (Chlorococcales) magyarországi előfordulásáról. – Botanikai Közlemények 78: 55-65.
- Sebestyén O. (1959): The ecological niche of *Ceratium hirundinella* (O. F. Müller) Schrank in the plankton community and in lacustrine life generally. – Annal. Biol. Tihany 26: 265-275.

- Shafik H. M. – Vörös L. – Présing M. – Kovács A. – Kóbor I. (1997) A *Cylindrospermopsis raciborskii* szaporodásának jellegzetességei zárt és folyamatos tenyészetben. – *Hidrológiai Közlöny* 77: 17-18.
- Sommer, U. – Padišák, J. – Reynolds, C. S. – Juhász-Nagy, P. (1993b): Hutchinson's heritage: the diversity-disturbance relationship in phytoplankton. – *Hydrobiologia* 249: 1-8.
- Soó R. (1930): Adatok a Balaton flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 3: 169-185..
- Soó R. (1928a): Adatok a Balaton flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 2: 132-136.
- Soó R. (1928b): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 2: 45-79.
- Soó R. (1931): Adatok a Balaton flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 4: 293-319.
- Soó R. (1932): Adatok a Balaton flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 5: 112-121.
- Soó R. (1933): A Balaton-vidék növényiszövetkezeteinek szociológiai és ökológiai jellemzése. – *Math. és Természettud. Értesítő* 50: 669-712
- Soó R. (1934): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 7: 135-153.
- Soó R. (1936): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 8: 223-240.
- Soó R. (1938a): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Magyar Biol. Int. Munkái* 10: 174-194.
- Soó R. (1938b): A Balaton-vidék magasabb rendű vízinövényeinek és a Balaton-part flórájának áttekintése. – *M. Biol. Kut. Int. Munkái* 10: 195-203.
- Soó R. (1947): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Ann. Mus. Nat. Hung.* 39: 167-184.
- Soó R. (1948): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – *Arch. Biol. Hung.* 17.
- Szabó I. – Botta-Dukát Z. – Dancza I. (1995): A *Solidago gigantea* Ait. fejlődéstani-morfológiai vizsgálata. The ontogenetical and morphological examination of *Solidago gigantea* Ait. VIII. Magyar Növényanatómiai Szimpózium. Pécs. Program és összefoglalók. p. 118-119.
- Szabó I. – Almádi L. – Bódis J. (2000): Botanical gardens in Keszthely. – *A Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Közleményei*, Budapest, 1999. (VOL.LIX.)
- Szabó I. – Almádi L. – Botta-Dukát Z. (1996): A botanikai értékek felmérése a Balaton északi partján. Lippay János Tudományos Napok.
- Szabó I. – Almádi L. (1999): A növénytan és növényélettan története Keszthelyen. – *Georgikon kiskönyvtár* 6. Tudománytörténeti füzet, Keszthely
- Szabó I. – Botta-Dukát Z. – Szeplet P. – Bódis J. (1997): Cönoklin vizsgálatok fátlan vegetációegységekben. IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs. p. 180.
- Szabó I. – Csermák K. – Szeplet P. (1999): A balatoni makrofitonok ökológiai plaszticitása: a nád szaporodási és elterjedési stratégiája különböző élőhelyi környezeti feltételek között. – *A Balaton kutatásának 1998-as eredményei*. MTA Veszprémi Területi Bizottság, Veszprém 1999.
- Szabó I. – Grynaeus T. – Szabó László Gy. (2000): Ethnobotanikai kutatások szerepe az agrobiodiverzitás feltartásában. – *Az agrobiodiverzitás megőrzése és hasznosítása. – Szimpózium Jánossy Andor emlékére*. 2000. május 4-5. Mezőgazdasági Múzeum, Bp., Városliget, Vajdahunyadvár. p. 243-249.
- Szabó I. – Gyulai F. – Hertelendi E. (1992): Plant remains from the early medieval lakeshore settlement Fonyód-Bélatelep (Lake Balaton, Hungary) with special emphasis on the fruit cultivation in Pannonia. – *Veget. Hist. Archaeobot.* 1. 177-184.
- Szabó I. – Müller R. (2000). (Szerk.: Müller R.): Keszthely története I., Zalaegerszeg, 2000.
- Szabó I. – Szeplet P. – Botta-Dukát Z. – Fischl G. (1996): Biological monitoring for nature conservation of Kis-Balaton wetland landscape protection area. – *Symposium Abstract Volume, Aggtelek-Jósvafő*, 1996.máj.1-5.
- Szabó I. – Szeplet P. – Botta-Dukát Z. (1996): Elárasztás hatásának vizsgálata a Fenéki-tó makrofiton állományaiban kvantitatív ökológiai módszerekkel. – 2. Kis-Bataton Anketé, 1996.
- Szabó I. – Szeplet P. – Botta-Dukát Z. (1997): Fitocönózisok texturális és strukturális jellemzőin alapuló tartamvizsgálat a Kis-Balaton természetvédelmi biológiai monitorozásában. – *IV. Magyar Ökológus Kongresszus*, Pécs. p. 181.
- Szabó I. – Szeplet P. – Tóth I. (1991): Botanikai szakvélemény a Keszthelyi-öbölben tervezett vízműösszeépítéssel kapcsolatos mederkotrás zagyelhelyezésének környezeti hatástanulmányához. – *Tihany. Limnológiai Kutatóintézet*.

- Szabó I. – Szeplet P. – Tóth I. (1992): A Fertő és a Balaton Keszthelyi-öböl litorális zónájának összehasonlítása a természetességi és természetvédelmi értékek alapján. "Lippay János" tudományos ülésszak kiadványa. Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem kiadványai. Budapest. 194-197.
- Szabó I. – Szeplet P. – Tóth I. (1993): A preliminary case study of sludge deposition around the Keszthely Bay of the Balaton. 1st Internat. Conf. Environm. Engineering. Leicester. pp.5.
- Szabó I. – Szeplet P. (1993): Vegetation mapping of Kisbalaton. 1st Internat. Conf. Environmental Engineering. Leicester pp.5.
- Szabó I. – Szeplet P. (1997): A balatoni nádasok antropogén eredetű degradációja. – Parlagföldek sorsa és hasznosítási lehetőségei Konferencia. Tokaj-Gödöllő, 1997., p-65.
- Szabó I. (1996b): A Balaton parti sávjában védetté nyilvánításhoz szakmai alátámasztó anyag elkészítése – botanika. Zárójelentés a BŐ 95/1 számú témában. Kézirat 60 p.+ mellékletek (térfképek és fényképek), Keszthely.
- Szabó I. (2000): Keszthely természeti képe. In Szabó I. – Müller R. (szerk.): Keszthely város monográfiája.
- Szabó I. (1983): Botanikai értékeink és az idegenforgalom. In: Illés I. – Kovács I. (szerk.): Idegenforgalom-Környezetvédelem-Balaton. Veszprém. 67-96.
- Szabó I. (1986): Some conclusions of ecological investigations on grass species of paludal and of field origin I. Comparative studies on... reed canarygrass. – BFB Bericht 58. 21-37.
- Szabó I. (1990): About the botany of the Hungarian peat vegetation. Proceedings of Symposium on Peat Use and Peatland Conservation International Peat Society. Peat Journal, Keszthely. 1990.p. 218-222.
- Szabó I. (1990): dr. Kárpáti István. Bot.Közlem. 77.1-2. 5-8.
- Szabó I. (1991): Veszélyeztetett növényfajok a Balaton DNY-i öblözeteiben. – Kis-Balaton Ankét, 1991.
- Szabó I. (1995): A Kis-Balaton biológiai monitorozása. In: Környezetvédelmi Problémák a VEAB régióban. – VEAB Ankét (1994. nov.15.) p. 103-117.
- Szabó I. (1995): A Kis-Balaton természetvédelmi biológiai monitorozása. In: Környezetvédelmi Problémák a VEAB régióban. – VEAB Ankét (1994. nov.15.) p. 103-117.
- Szabó I. (1996): A Georgikon szerepe a magyar flórakutatásban. A Kárpát-medence flórakutatás története. A Magyar Biológiai Társaság konferenciája. 1996. nov. 5-6. Budapest.
- Szabó I. (1997): A Balaton florisztikai kutatása. Kitaibelia, II.évf.2., pp:243-244. Debrecen, 1997.
- Szabó I. (1997): Botanika oktatásának története Keszthelyen, tekintettel a botanikus kertek szerepére. – A magyar arborétumok és és botanikus kertek szövetségének lapja. Nyíregyházi rendezvények. IV.évf. 3.sz. 1997 szeptember
- Szabó I. (1998): A nád, a parti vegetációövek és a kapcsolódó szárazulatok védelmének, rehabilitációjának vizsgálta, a zagyterek restaurálása lehetőségeinek feltárása. In: Salánki J. – Padiás J. (szerk.) A Balaton kutatásának 1997-es eredményei. – MTA VEAB, 1998. 102. old.
- Szabó I. (1998): Biological monitoring of Kis-Balaton – ancient bay and peatland – for nature conservation. – Lippay János – Vas Károly Nemzetközi Tudományos Ülésszak, 1998. IX. 16-18., 81.old.
- Szabó I. (1999): Hunyadi Károly (1945-1998). Bot.Közlem. 85. kötet 1-2. füzet.
- Szabó I. (1999): Szenczy Imre keszthelyi botanikai munkássága. – Szenczy Imre emlékezete. - Berzsényi Dániel Megyei Könyvtár és Savaria Múzeum. Szombathely, BDMK: Savarai Múz.
- Szabó I. (2000): Vízvesztés hatása a Balaton-felvidéki patakok és lápok vegetációjára. – Karsztvízvédelem a Közép-Dunántúlon. Szimpózium és kiegészítő anyagok. Hévíz – Zalaegerszeg. 1994-2000. 318.o.
- Szabó I. – Botta-Dukát Z. – Dancza I. (1994): Adatok a Solidago gigantea Ait. biológiájához, tekintettel a gyomirtási vonatkozásokra. – Növényvédelem 30: 467-470.
- Szabó I. – Szeplet P. – Botta-Dukát Z. (1997): Fitocönózisok texturális és strukturális jellemzőin alapuló tartamvizsgálat a Kis-Balaton természetvédelmi biológiai monitorozásában. 4. Magyar Ökológus Kongresszus. Előadások és poszterek összefoglalói 181. p. Pécs.
- Szabó I. –Botta-Dukát Z. – Dancza I. (1995): A Solidago gigantea Ait. növekedés vizsgálata különös tekintettel a környezetkímélő gyomirtás lehetőségére. 41. Növényvédelmi Tudományos Napok.
- Szabó I. – Szeplet P. – Botta-Dukát Z. – Bódis J. (1995): Coenocline studies in dry and wet grassland communities. – 7th European Ecological Congress. p. 227.
- Szabó I. (1980): A zöld pántlikafű (Typhoides arundinacea /L./ Mönch) a Balaton vidékén és felhasználásának lehetőségei a tó partjának biológiai védelmében. – MTA VEAB Monográfiái 12. A Balaton kutatás újabb eredményei I. 39-47.
- Szabó I. (1986): Some conclusions of ecological investigations on grass species of paludal and of field origin I. Comparative studies on the ecology and production biology of reed canarygrass (Phalaroides arundinacea /L./ Rausch.) – BFB-Bericht 58: 21-37.
- Szabó I. (1991): Veszélyeztetett növényfajok a Balaton délnyugati öblözeteiben. – Kis-Balaton Ankét, Keszthely.
- Szabó I. (1995b): Jelentés a Közép-Dunántúli Természetvédelmi Igazgatóság BÖN 95/1 számú Nádvédelem, nádgazdálkodás felülvizsgálata – botanika tárgyú megbízásáról. – Kézirat 45 pp. + mell. Keszthely.

- Szabó I. (1996c): Kis-Balaton TK: helyzetelemzés, operatív javaslatok. Szakvélemény az 1996. május 15-i munkaértekezlethez. – Kis-Balaton TK kutatóház.
- Szabó I. (szám nélkül a): A magyarországi nádasok állapotfelmérése és ökológiai minősítése – Előzetes javaslat. Szakértői vélemény és részjelentés a 222. sz. KTM tervfeladat 7. pontjához. Kézirat 1-32 p.
- Szabó I. (szám nélkül, b): A nád, a parti vegetációövek és a kapcsolódó szárazulatok védelmének, rehabilitációjának kidolgozása. Előzetes jelentés. 9 pp
- Szabó I. (1983): Pázsiffűfélék produkció vizsgálata. Kandidátusi értekezés, kézirat, Keszthely.
- Szabó, I. – Szeplet, P. – Tóth, I. (1991): Preliminary csae study of sludge deposition around the Keszthely Bay of the Balaton. PHARE Project, final report, Keszthely
- Szabó, I. (1995a): Ecologically argueded classification of reed stands in Hungary. 7th. European Ecological Congress: Ecological processes:current status and perspectives. Abstracts p. 82. Budapest.
- Szabó, I. (1996): The coastal wet grasslands of Balaton lake. European Floodplain and Coastal Wet Grasslands. Management and Restoration for Biodiversity. Abstracts of papers and posters. University South Bohemia, Ceske Budejovice.
- Szabó, I. – Szeplet, P. – Botta-Dukát Z. – Bódis, J. (1995): Coenocline studies in dry and wet grassland communities. 7th. European Ecological Congress: Ecological processes:current status and perspectives. Abstracts p.227. Budapest.
- Szeplet P. – Szabó I. (1995): A nád és környezete elemeloszlásának vizsgálata. VEAB felolvasó ülés. Megjelenés alatt.
- Szeplet P. (1985): Eine neue Entnahmehethode bei in Wasser stehenden Schilfbeständen zur Bestimmung ihrer unterirdischen Produktion. BFB-Bericht 55. 57-60. Illmitz
- Szeplet P. (1994): A nád elemtartalma és produkciója a Keszthelyi-öböl és a Kis-Balaton nádasállományaiban. Kandidátusi értekezés. Kézirat 118 p. + mellékletek
- Szemes G. (1957): A Balaton kovamoszata. – *Annal. Biol. Tihany* 24: 193-270.
- Szesztay K. (1961): A Keszthelyi-öböl feliszapolódása. VITUKI Bp.
- Tamás G. (1959): Algenflora des Balatonsees, 1938-1958. – *Annal. Biol. Tihany* 24: 193-270.
- Tamás G. (1963): Kieselalgen des Balaton-Sees, 1938-1958. – *Annal. Biol. Tihany* 30: 167-218.
- Tamás G. (1964): Die Algenflora des Balaton-Sees (Zusammengestellt nach Angaben aus den Jahren 1959-1963). – *Annal. Biol. Tihany* 31: 245-253.
- Tamás G. (1965): Microcystis tömegvegetáció a Balatonon. – *Botanikai Közlemények* 52: 95-102.
- Tamás G. (1974): The occurrence of *Rhaphidiopsis mediterranea* Skuja in the plankton of Lake Balaton. – *Annal. Biol. Tihany* 41: 317-321.
- Tátrai I. – Istvánovics V. (1986): The role of fish in the regulation of nutrient cycling in Lake Balaton, Hungary. – *Freshwater Biology* 16: 417-424.
- Tátrai I., G.-Tóth L. – Istvánovics V. (1987-88): Halak hatása az elsődleges termelőkre és a tápanyagdinamikára limnokorallban. – *Állattani Közlemények* 73: 95-100.
- Tátrai I. – G.-Tóth L. – Istvánovics V. (1990a): Enclosures study of trophic interactions in the mesotrophic part of Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 191: 307-313.
- Tátrai I. – G.-Tóth L. – Ponyi J. – Zlinszky J. – Istvánovics V. (1990b): Bottom-up effects of bream (*Abramis brama*) in Lake Balaton. – *Hydrobiologia* 100/201: 167-175.
- Tátrai I. – Padisák J. – Aschot S. (1991): Impact of cyprinid fish predation on the food availability and zooplankton community. – *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 24: 2519-2522.
- Tóth I. – Szabó I. – Barna Ferenc (1991): Sásfajok növekedésének és elemakkumulációjának vizsgálata. – II. Magyar Ökológus Kongresszus összefoglalói 169. p. Keszthely.
- Tóth I. (1992): Magasságos rétek növekedés-vizsgálata. – Kézirat 1-50 p. Keszthely
- Tóth L. – Felföldy L. – Szabó E. (1960): A balatoni nádasprodukció mérésének néhány problémájáról. – *Annal. Biol. Tihany* 28. 169-178.
- Tóth L. (1960): Phytozoologische Untersuchungen über die Röhrichte des Balaton-Sees. – *Annal. Biol. Tihany* 27: 209-242.
- Tóth L. (1972): A Balaton hínárosodásának jelenlegi állapotáról. – VITUKI Tud. Napok Kiadványa.
- Uherkovich G. – Csermák T. (1992): Contributions to the algal vegetation of the surface sediments in Balaton (Plattensee, Hungary). *Limnologica* (Berlin) 22: 165-187.
- Uherkovich G. – Lantos T. (1987): Angaben zur Kenntnis der Algenvegetation auf der Sedimentoberfläche in Balaton (Plattensee, Ungarn). – *Limnologica* (Berlin) 18: 29-67.
- Uherkovich G. (1984): Beiträge zur Kenntnis des Periphytons des Plattensees (Balaton, Ungarn). – *Algological Studies* 35: 159-203.
- Uherkovich G. (1988): Weitere Beiträge zur Kenntnis der Algenvegetation auf der Sedimentoberfläche im Balaton (Plattensee, Ungarn). – *Limnologica* (Berlin) 19: 35-59.
- Uherkovich G. (1992): Beiträge zur Kenntnis der Algenvegetation auf der Sedimentoberfläche im Schilfgürtel des Plattensees (Balaton, Ungarn). – *Limnologica* (Berlin) 22: 165-187.

- Uherkovich G. (1996): Adatok a Balaton nyugati medencéje üledékfelszíni algavegetációja ismeretéhez. – Somogyi Múzeumok Közleményei 12: 223-255.
- Várkonyi Zs. – Zsiros O. – Gombos Z. (1996): The application of genetically manipulated cyanobacterial strains in study of glycerolipid unsaturation of photosynthetic membranes in the tolerance of photosynthetic machinery to temperature stress. – Journal of Scientific – Industrial Research 55: 658-668.
- Vasas G. (1996): A *Cylindrospermopsis raciborskii* (cianobaktérium) toxicitásának jellemzése növényesztettel. TDK dolgozat, KLTE Növénytan Tanszék.
- Vízkelety É. (1987-88): Adatok a Keszthelyi-öböl algológiai és trofitási viszonyaihoz. – Botanikai Közlemények 74-75: 153-192.
- Vízkelety É. (1992): Phytoplankton studies in the Keszthely Bay (Lake Balaton, Hungary, 1983-1987). – Acta Botanica Hungarica 37: 119-150.
- Vörös L. (1987-88): Bakteriális méretű fotoautotrófikus szervezetek néhány európai sekély tóban. – Botanikai Közlemények 74-75: 141-152.
- Vörös L. – Kiss N. (1985): A fitoplankton szezonális periodicitása és annak összefüggése az eutrofizálódással. – In Fekete G. (szerk.) A cönológiai szukcesszió kérdései: 121-134. Akadémiai kiadó, Budapest.
- Vörös L. – Nagygöde P. (1994): A Balaton fitoplanktonjának évtizedes változásai. – MHT XII. Országos vándorgyűlése I: 269-278.
- Vörös L. – Németh F. (1980): Changes in the structure of phytoplankton in Lake Balaton as a result of eutrophication. – Developments in Hydrobiology 3: 73-79, Dr. W. Junk Publishers, The Hague, Boston, London.
- Vörös L. – Oldal I. (1991): A fehér busa mint a kékmoszatok elleni védekezés hatékony eszköze. – Halászat 84: 15-17.
- Vörös L. – V.-Balogh K. (1997) A balatoni fitoplankton fotoszintézisének karakterisztikái. – Hidrológiai Közöny 77: 9-10.
- Vörös L. (1982) Quantitative and qualitative changes of phytoplankton in Lake Balaton between 1965-1978. – Aquacultura Hungarica 3: 137-144.
- Vörös L. (1984): A fitoplankton mennyiségi jellemzőinek értékelése vízminősítési szempontból balatoni mérések alapján. – Hidrológiai Közöny 64: 157-163.
- Vörös L. (1989): A pikoplankton jelentősége a Balatonban. – Hidrológiai Közöny 69: 321-327.
- Vörös L. (1991): Importance of phytoplankton in Hungarian shallow lakes. – Verh. Internat. Verein. Limnol. 24: 984-988.
- Vörös L. (1995): A fitoplankton diverzitása: látszat és valóság. – In: Bíró, P. (ed.) a XXXVII. Hidrobiológus Napok Kiadványa, ISBN 963 04 00278: 133-136. Innopress Kft, Veszprém.
- Vörös L. – Nagygöde P. (1993) Long-term changes of phytoplankton in Lake Balaton (Hungary). – Verh. Internat. Verein. Limnol. 25: 682-686.
- Vörös L. – Gulyás P. – Németh J. (1991) Occurrence, dynamics and production of picoplankton in Hungarian shallow lakes. – Int. Rev. ges. Hydrobiol. 76: 617-629.
- Vörös L. – V.-Balogh K. – Herodek S. (1996): Microbial food web in a large shallow lake (Lake Balaton, Hungary). – Hydrobiologia 339: 57-65.
- Vörös L. – Vízkelety É. – Tóth F. – Németh J. (1983): Trofitás vizsgálatok a Balaton Keszthelyi-medencéjében 1979-ben. – Hidrológiai Közöny 63: 390-398.
- Vörös, L. – Padisák, J. (1991): Relationship between phytoplankton biomass and chlorophyll-a in some shallow lakes in Central Europe. – Hydrobiologia 215: 111-119.
- Zánkai N. P. (1985): Kékalgá vízvárzás hatása a rákplankton összetételére a Balatonban. – Hidrológiai Közöny 65: 78-84.
- Zánkai P. N. – Panyi J. E. (1986): Composition, density and feeding of crustacean zooplankton in a shallow, temperate lake (Lake Balaton, Hungary). – Hydrobiologia 135: 131-147.
- Zólyomi B. – Nagy L. (1991): A Balaton múltja a pollenstratigráfiai vizsgálatok tükrében. – In Bíró P. (szerk.) 100 éves a Balaton-kutatás: 25-32. Reprint, Nemesvámos.
- Zólyomi B. (1980): Landwirtschaftliche Kultur und Wandlung der Vegetation in Holozän am Balaton. – Phytocoenologia 7: 121-126.
- Zólyomi B. (1987): Degree and rate of sedimentation in Lake Balaton pleistocene environment in Hungary. – XII. INQUA Congress Ottawa, Canada: 121-126.
- Zólyomi B. – Précésényi I. (1985): Pollenstatistische Analyse der Teichablagerungen des mittelalterlichen Klosters bei Pilisszentkereszt. Vergleich mit dem Grundprofil des Balaton. – Acta Archeol. Acad. Sci. Hung. 37: 153-158.