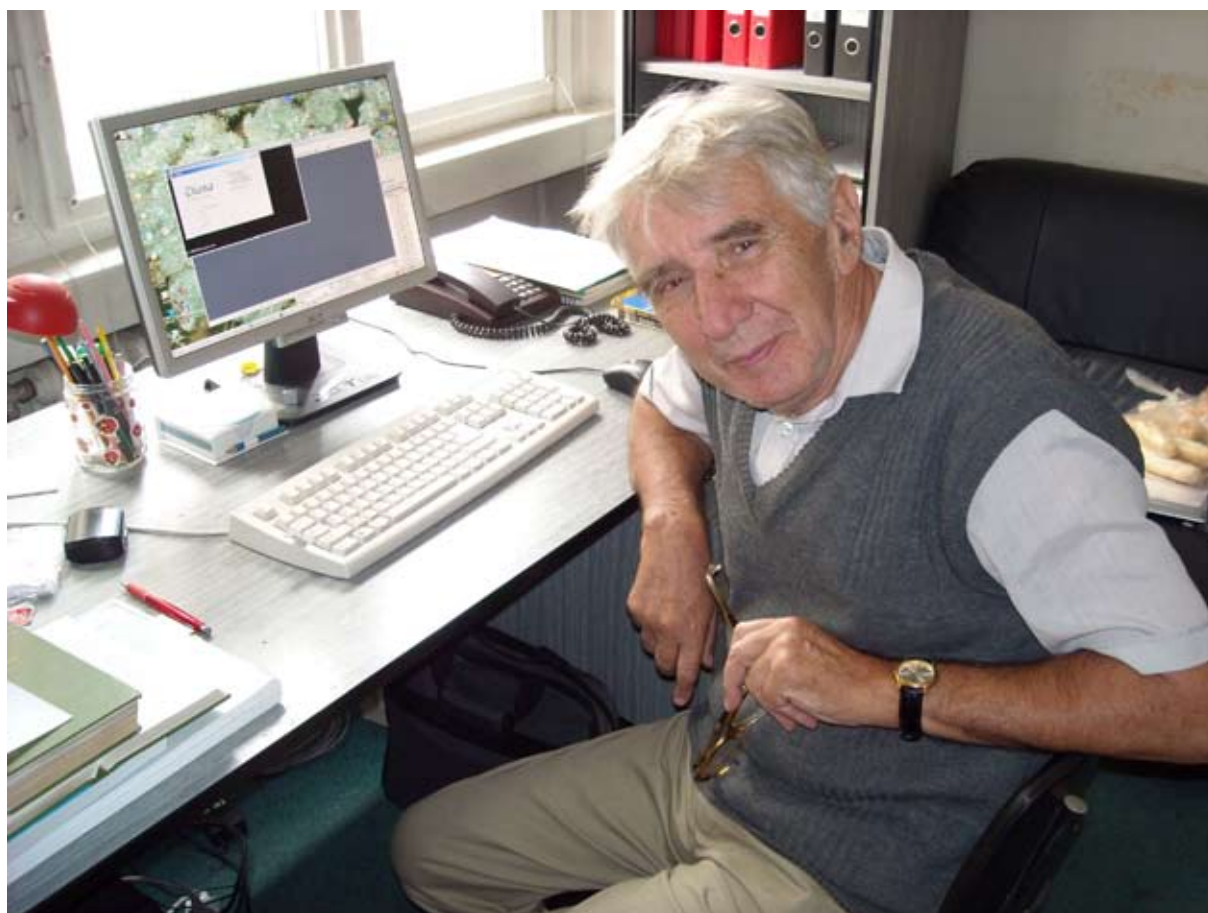


RNDr. Petr Marvan, CSc.

was born in Brno in 1929. There he went to grammar school which he finished in 1948. At the age of 15 he lost his father, who was the main judge at the Supreme Court, during one of the last air-raids at the end of the Second World War. One year later he lost also his mother and grew up only with his brother. His interest in botany brought him to Masaryk University where he studied systematic botany and geobotany at the Faculty of Science from 1948 to 1952. He was attracted to the idea of studying algae by the founder of the Botanical Department – Prof. Josef Podpěra. He focused on diatoms and the only consultations possible, since no one else dealt with algae at the department, were with Julius Bílý, the headmaster at the elementary school in Šlapanice near Brno, who was an amateurish diatomist, nevertheless with considerable knowledge of diatom ecology. He finished his studies defending the diploma thesis „Rozsivky – indikátoři jakosti vod“ [Diatoms – water quality indicators].

After the graduation he stayed as an assistant at the same department for two years. After that he went into the Water Research Institute in Brno where he worked as a research worker – hydrobiologist until 1963. He dealt mainly with the inventarization of phytoplankton of Moravian reservoirs, but at the same time he also gained great experience in other fields of applied hydrobiology. He was occupied mainly with bioindication of polluted surface waters and toxicity tests and that is why he later on he became our greatest expert on algal ecology of antropogenically polluted waters. He collaborated with RNDr. Miloš Zelinka and RNDr. František Kubíček and published several works devoted to this matter (see the separate Bibliography compiled by Oldřich Lhotský in this issue).

Everyday stereotype of routine analyses was exhausting and did not give him necessary space



Petr Marvan in his laboratory, Brno 2008; photo F. Hindák.

for more profound studies of algal ecology. Therefore, in 1963 he started to work in a branch of the Microbiological Institute (later of the Botanical Institute) of the Czechoslovak Academy of Science where he obtained the academical degree CSc. (which is equal to present Ph.D.) in 1965.

Even though he worked in Brno, he often visited another workplace of the Academy in Třeboň. On the one hand this enabled him to establish deeper collaboration in algal taxonomy with Jiří Komárek and Jiří Růžička, on the other hand it showed him an important role of algal cultures as information sources for understanding relationships in natural ecosystems. He continued doing research into algal ecology, but at the same time he studied dependence of algae on different nutrient levels, radionuclide accumulation in algal biomass and life cycle processing in coccal green algae. He is a propagator of the idea of using numerical methods, which meant great contribution to the methodology of numerical evaluation in algal taxonomy. Together with other colleagues he participated in a proposal of a standard method for water trophic potential assessment.

He worked at the Academy of Science some breaks until 2006. At the same time since 1991 until his official retirement in 1994 he worked, at the Masaryk University, Department of Zoology and Ecology. Even after that he did not stop working in the field of his interest. Since 1998 he has been employed with the company Limni Ltd. dealing with hydrobiological projects, expertises and revitalizations. Here he focuses mainly on development of methodology for surface water quality biomonitoring within the implementation of the European Water Framework Directive in the Czech Republic including compiling the taxa list and creating a special software Biana for phytobentos and phytoplankton analyses processing.

Even though he is an outstanding taxonomist, he has not restricted himself to just this area of research. Taxonomy serves him as a basis leading to search for connections in water ecosystems. This is enabled thanks to his deep knowledge of algal physiology and ecology, surprising knowledge of mathematics and chemistry, analytical way of thinking and the ability to synthesize particular findings into general conclusions. His age is no obstacle for him to be able to use new information technologies including programming. Until now he has published more than 290 scientific papers.

It is a shame that Petr Marvan was not employed as a teacher at university for a longer period of time because he would be able to educate his students and followers more systematically and to establish Moravian algological school. In fact, this school exists. Most of the Moravian algologists consider themselves as his students. He helps algologists in any stage of knowledge, gives advice, encouragement and support. His self-denial and willingness to help others, even though he is much occupied with his own work, is well known.

That is why we, his students, wish our dear, precious and inspiring teacher all the best, lots of happiness and good health, energy, new ideas and inspiration for his 80th birthday and many years to come.

Jiří Heteša & Markéta Fránková
on behalf of all phycologists

Contributions of RNDr. Petr Marvan, CSc. to the water management practice

Activities of P. Marvan in several fields of applied phycology have been briefly mentioned and commented on the preceding biographic article of this special issue. His original and pioneer work in the application of phycological research in the field of water management, particularly in water supplies and in the water quality assessment, should be pointed out separately.

In the fifties and sixties of the past century he studied together with the zoologist F. Kubiček the dynamics of plankton and periphyton formation in outdoor sedimentation basins of the Brno water work. Their results, evaluating the influence of various physical and chemical remedial measures, taste and odour production and other technological problems, gradually became topical and important together with the progressing surface water pollution and eutrophication. They anticipated the nowadays increasing danger of cyanotoxins for the drinking water quality as well as the negative influence of extracellular algal products on water treatment processes.

In collaboration with F. Kubiček and another zoologist M. Zelinka he published several papers on the indicator value of aquatic microorganisms, applicable in the evaluation of surface water quality, particularly in prognostic studies on the water quality development in drinking water reservoirs in the course of the first stage after filling. For instance, in the Šance Reservoir in the Oder River Basin he predicted the future trophogenic and tropholytic layer formation with nearly 100% accuracy.

Together with M. Zelinka he studied the negative influence of shallow pre-reservoirs, built for the runoff sedimentation and functioning as undesirable phytoplankton incubators, on the water quality of main reservoirs, serving as raw water resources. The Fryšták Reservoir near Zlín can serve as an example. These two biologists were also the authors of special point tables recommended for the water quality classification of river sites proposed for the construction of future dams. Their fruitful cooperation was appreciated by the incorporation of their ideas and results into the Czechoslovak (later Czech) Water Quality Standards and into methodological handbooks of the International Biological Programme (IBP), recommended for use in the states within the Council of Mutual Economic Assistance of those times (CMEA = RVHP).

In the field of water quality assessment P. Marvan utilized his deep knowledge of diatom ecology for the definition of their indicator value within the saprobic system. He published several innovations of methods for the calculation of saprobic index based upon the broader application of mathematical statistics, which made them much more objective. These methods were positively evaluated and recommended for use later on (e.g. HELAWELL 1986 and other materials used for the implementation of WFD in European countries).

The rich publication activity of P. Marvan is documented by a bibliographic article compiled by O.



Petr Marvan, phycological workshop, photo archiv.

Lhotský in this special issue. Moreover, there are many unpublished reports, reviews, expert works, etc., contributing to the solution of different local or regional problems in the fields of water management, hygiene, fisheries, environment protection, biomonitoring, which have not been adequately appreciated so far.

Many phycologists and hydrobiologists working in the laboratories of various water management and hygienic institutions remember P. Marvan with gratitude as a consultant and lecturer of many training courses organized in the course of more than fifty years all over the territory of the former Czechoslovakia. These courses were attended by biologists from other European states.

On behalf of all his friends and colleagues – applied phycologists – I congratulate him to his 80th birthday and wish him good health, enthusiasm and success in his private life as well as in his scientific activities.

Acknowledgement

For many biographic and professional data I express my thanks to the outstanding zoologist, expert in running water limnology and friend of P. Marvan – Dr. František Kubíček, Professor Emeritus of Masaryk University Brno, who celebrated his 80th birthday this year as well. My best wishes are addressed to both of them.

References

HELAWELL, J.M. (1986): Biological Indicators of Freshwater Pollution and Environmental Management. – 546 pp., Elsevier Applied Science Publishers, London.

Alena Sládečková



Petr Marvan at his microscope, Brno 2008; photo F. Hindák.

RNDr. Petr MARVAN, CSc. - bibliography

1951

MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: K rozšíření a ekologii *Octodicerus Julianum* (SAVI)BRID. (About the geographical distribution and ecology of *Octodicerus Julianum* (SAVI)BRID.). – Sborn. Opav. Muzea, Opava, 1951: 28–32.

MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Příspěvek k poznání sinic a řas na Opavsku. [Contribution to the knowledge of algae in Opava district.]. – Přírodov. Sborn. Ostravského Kraje, Opava, 12(2): 189–201.

1952

MARVAN, P.: *Rapistrum rugosum* (L.) All. Ssp. *Orientalis* (L.) Rouy et Fauc. (*Rapistrum orientale* Craatz) v ČSR. – Čs. Botan. Listy, Praha, 2: 83–84.

1953

KUBÍČEK, F. & MARVAN, P.: Plankton sedimentačních nádrží brněnských vodáren. I. Fytoplankton nádrží. – Práce Mor.-slezské Akad. Věd Přír., Brno, Sv. 15, 7(6): 217–256.

1954

KUBÍČEK, F. & MARVAN, P.: Plankton sedimentačních nádrží brněnských vodáren. 2. Zooplankton. – Práce brněnské Zák. ČSAV, Brno, 26(3): 1–20.

1956

MARVAN, P.: Rozvoj fytoplanktonu v údolní nádrži u Kružberku v prvním období po napuštění. Die Entwicklung des Phytoplanktons im Stausee der Talsperre bei Kružberk (Kreuzberg) im ersten Stadium nach dem Anfüllen. – Přírodov. Sborn. Ostravského Kraje, Opava, 17(4): 451–481.

LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Julius Bílý šedesátníkem. – Preslia, Praha, 28:102–103.

1957

MARVAN, P.: K metodice kvantitativního stanovení nanoplanktonu pomocí membránových filtrů. – Preslia, Praha, 29(1): 76–83.

MARVAN, P.: K systematickému a rozšíření řas na Moravě. I. – Spisy Přír. Fak. Masaryk. Univ. v Brně 385: 1–38.

MARVAN, P.: Tropické řasy v našich akváriích. – pp. 21–24, Akvárium, Brno.

LOSOS, B. & MARVAN, P.: Hydrobiologické poměry řeky Moravy a jejích přítoků Podolského a Černého potoka. – Acta Univ. Agric. Sylvicult., Brno, A (1): 41–69.

ZELINKA, M. & MARVAN, O.: Nejdůležitější poznatky ze statistického zpracování výsledků rozborů

vod z moravských toků. – Voda, Praha, 36(6): 142–155.

1958

KUBÍČEK, F., MARVAN, P. & ZELINKA, M.: K poznání biologických poměrů vodárenské údolní nádrže u Fryštáku. – Sborn. VŠCHT, Technol. Vody, Praha, 2(1): 369–436.

1959

MARVAN, P.: Primečaniya k primeneniju statističeskich metodov po opredeleniju saprobnosti. (Notes on the application of statistical methods in evaluation of saprobity.) – Symposium po voprosam samprobnosti, Živohošť/Konopiště. p. 19–43.

MARVAN, P. & MARVANOVÁ, L.: Poznámky k halo fytní vegetaci okolí Čejče. – Sborn. Klubu přírodov., Brno, 31: 39–44.

MARVAN, P. & SMEJKAL, M.: Několik zajímavějších floristických nálezů z Moravy. – Sborn. Klubu přírodov., Brno, 31: 45–50.

BÍLÝ, J. & MARVAN, P.: *Achnanthes catenata* n.sp. – Preslia, Praha, 31: 34–35.

BÍLÝ, J. & MARVAN, P.: Rozsivky „Věčného deště“ pod Stalinovým štítem ve Vysokých Tatrách. – Sborn. Prác TANAP, Bratislava, 3: 57–73.

ZELINKA, M., MARVAN, P. & KUBÍČEK, F.: Hodnocení čistoty povrchových vod. – 155 pp., ČSAV, Slezský ústav, Opava.

1960

MARVAN, P.: K otázce použitelnosti membránových filtrů při kvantitativních rozbořech fytoplanktonu. (On the question of the applicability of membrane filters in the quantitative analysis of phytoplankton.) – Sci. Pap. Inst. Chem. Technol., Technol. Fuel and Water, Prague, 1: 399–414.

1961

ŠTĚRBA, O. & MARVAN, P.: Sledování jakosti vody údolní nádrže u Žermanic v prvních letech po napuštění. – Přírodov. Čas. Slezský, Opava, 22: 223–245.

ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Toxicita odpadních vod. – In: PETRŮ, A. (ed.): Průmyslové odpadní vody. – pp. 297–366, Praha.

ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Zur Präzisierung der biologischen Klassifikation der Reinheit fließender Gewässer. – Arch. Hydrobiol., Stuttgart, 57: 389–407.

1962

MARVAN, P. & ŠTĚRBA, O.: Jakost vody Kružberské nádrže v prvních pěti letech po napuštění. – Acta Univ. Palackianae Olomouensis, Fac. Rer. Nat., Olomouc, 11: 169–262.

BÍLÝ, J. & MARVAN, P.: *Eunotia ruzickae* spec.nova. – Preslia, Praha, 34: 293.

1963

MARVAN, P.: Zur Methodik der Auswertung von Toxizitätstesten. – Sci. Pap. Inst. Chem. Technol. Prague, Technol. Water, Praha, 7(1): 271–313.

MARVAN, P. & ZELINKA, M.: Vliv předřazených nádrží na jakost vody v hlavní nádrži. – Vodní Hospodářství, Praha, 13: 222–224.

MARVANOVA, L. & MARVAN, P.: Několik hyfomycetů z tekoucích vod Hrubého Jeseníku. (Einige Hyphomyceten aus den fließenden Gewässern des Hrubý Jeseník.) – Acta Mus. Siles., Ser. A., Opava, 12: 101–118.

ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Porovnání metod saprobiálního hodnocení vody. – Vodní Hospodářství, Praha, 13: 291–293.

1964

MARVAN, P.: Dynamika společenstev řas v stabilizačních nádržích při sladovně v Topolčanech. (Dynamics of algal communities in stabilisation reservoirs of the malt-house in Topolčany.) – 139 pp., Disertace, Depon. Národní knihovna, Praha.

MARVAN, P. & ZELINKA, M.: Srovnání toxicity odpadních vod. – Vodní Hospodářství, Praha, 14: 107–109.

CZUDEK, T., DEMEK, J., MARVAN, P., PANOŠ, V. & RAUŠER, J.: Verwitterungs- und Abtragungsformen des Granits in der Böhmisches Masse. – Petermann's Geographische Mitteilungen, Gotha – Leipzig, 1964(3): 182–192.

DEMEK, J., MARVAN, P., PANOŠ, V. & RAUŠER, J.: Formy zvětvování a odnosu žuly a jejich závislost na podnebí. – Rozpravy ČSAV, řada matem. a přír. věd, Praha, 74(9): 1–59.

GILLAR, J. & MARVAN, P.: Biological investigations on the single stage fermentation process. – Sci. Pap. Inst. Chem. Technol. Prague, Technol. Water, Prague, 8: 221–249.

SVOBODA, M., GILLAR, J., ŠALPLACHTA, J., HLÁVKA, M., ŠTELCOVÁ, D. & MARVAN, P.: Dočišťování mlékarenských odpadních vod biofiltrem. – Vodní Hospodářství, Praha, 14: 219–222.

1965

KUBÍČEK, F., ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Hydrobiologická studie alkalitrofní vodárenské nádrže u Koryčan. – Fol. Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae brunensis, Biologia, Brno, 6(6): 1–37.

SVOBODA, M., GILLAR, J., ŠALPLACHTA, J., HLÁVKA, M. & MARVAN, P.: Dočišťování fermentovaných mlékarenských odpadních vod pomocí věžového biofiltru. – Sborn. Prací VÚV Praha za rok 1963, 1965: 130–149.

ŠINDELÁŘ, V. & MARVAN, P.: Die Toxizität der Flotationsreagenzien für die Wasserorganismen. – Berg-Akademie, Freiburg, 17: 103–107.

1966

MARVAN, P. & ZELINKA, M.: Výsledky hydrobiologických šetření ve vodárenské nádrži u Koryčan. (Results of the Hydrobiological Investigations in the Waterworks Reservoir near Koryčany.) – Vodní Hospodářství, Praha, 16: 236–237.

SVOBODA, M., GILLAR, J., HLÁVKA, M., ŠALPLACHTA, J., ŠTELCOVÁ, D. & MARVAN, P.: Purification of Dairy Waste Waters by Means of Lagoons. – pp. 715–722, Abstr. XVII. Internat. Milchwirtschaftskongress, München.

ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Bemerkungen zu neuen Methoden der saprobiologischen Wasserbeurteilung. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 16: 817–832.

1967

MARVANOVA, L., MARVAN, P. & RŮŽIČKA, J.: *Gyoeerffylla* Kol 1928, a genus of the Hyphomycetes. – Persoonia, Leiden, 5(1): 29–44.

ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Bemerkungen zu neuen Methoden der saprobiologischen Wasserbeurteilung. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 16: 817–822.

1968

GILLAR, J. & MARVAN, P.: Porovnání metod mikrobiologického vyšetřování znečištěných vod. (The comparison of methods for the microbiological investigation of waste waters.) – Sborn. ÚKČ Brno, 1968: 123–142.

PEŇÁZ, M., KUBÍČEK, F., MARVAN, P. & ZELINKA, M.: Influence of the Vír river valley reservoirs on the hydrobiological and ichthyological conditions in the river Svratka. – Acta Sci. Nat. Acad. Sci. Bohemosl. Brno, Ser. II., 1968: 1–60.

1969

LUKAVSKÝ, J. & MARVAN, P.: Ontogeny of single algal cells. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1968, p. 73–88.

MARVANOVA, L. & MARVAN, P.: Aquatic hyphomycetes in Cuba. Vodní hyfomycety z Kuby. – Česká Mykologie, Praha, 23(2): 135–140.

1970

MARVAN, P.: Primečanija k primeněniu statističeskich metodov po opreděleniju saprobnosti. [Notes to the application of statistical methods in evaluation of

saprobity] – pp. 19–43, Symposium po voprosam saprobnosti [Symp. CMEA on Quest of Saprobit], Prague / Živohošť.

MARVAN, P.: Biologické čistících zařízení – stabilizační

- nádrže. (Biology of water treatment plants – stabilization ponds.) – pp. 83–104, Sborn. „Biologické sledování provozu úpravárenských a čistících zařízení“, Lišno 1970, [Bull. Metod. Střed. chem.-technol. Laboratoří, Praha].
- MARVAN, P.: Toxicita vod – provádění a hodnocení testů toxicity. (Water toxicity – execution and evaluation of toxicity tests.) – pp. 105–126, Sborn. „Biologické sledování provozu úpravárenských a čistících zařízení“, Lišno 1970, [Bull. Metod. Střed. chem.-technol. Laboratoří, Praha].
- MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Development of the cells of *Diatoma elongatum* on a natural locality. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1969, pp. 42–44.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Accumulation of trace elements by algal biomass. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1969, pp. 103–110.
- KREJČÍŘÍK, L., MARVAN, P., PŘIBIL, S., ŘEZÁČ, J. & SERBUS, C.: Biologické metody v úpravnictví – oblast součinnosti mezi přírodními a technickými vědami. (Biological methods in ore treatment.) – Inf. Zprav. Nerostné Suroviny, Kutná Hora, 2(3): 1–18.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Der Verlauf des Mineralstoffbedarfes in der Kultur von *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. 1. Kalium-Aufnahme. – Algological Studies, Třeboň, 1: 41–56.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Der Verlauf des Mineralstoffbedarfes in der Kultur von *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. 2. Phosphor-Aufnahme. – Algological Studies, Stuttgart, 2/3: 17–25.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Uptake of nitrogen. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1969, pp. 99–103.
- 1971**
- MARVAN, P.: Vyhodnocování testů toxicity. – Sborn. „Nové poznatky z technické hydrobiologie“. – Bull. Metod. Střed. Chem.-technol. Laboratoří, Praha, 20(1972): 190–202.
- MARVAN, P. & HINDÁK, F.: Ungleichwertigkeitserscheinungen bei den Zellen von *Ulothrix aequalis* Kütz. – Algological Studies, Stuttgart, 4: 178–205.
- HINDÁK, F. & MARVAN, P.: *Amphora montana* Krasske (Bacillariophyceae) in der ČSSR. – Biológia, Bratislava, 26: 741–748.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Zemřel Julius Bilý – nestor československé algologie. 2.11.1895 – 14.1.1970. – Preslia, Praha, 43: 274–275.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Der Verlauf des Mineralstoffbedarfes in der Kultur von *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. 3. Stickstoff-Aufnahme. – Algological Studies, Stuttgart, 5: 334–348.
- 1972**
- MARVAN, P.: Heterotrofní a smíšená výživa řas. – Bull. Metod. Střed. chem.-technol. Laboratoří, Praha, 20: 26–39.
- MARVAN, P.: Vyhodnocování testů toxicity. – Bull. Metod. Střed. chem.-technol. Laboratoří, Praha, 20: 174–189.
- MARVAN, P. & SLÁDEČKOVÁ, A.: Sinice a řasy. – Bull. Metod. Střed. chem.-technol. Laboratoří, Praha, 16: 30–42.
- 1973**
- MARVAN, P.: Taxonomy and ecology of algae in radioactive effluents. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1970, pp. 148–154.
- MARVAN, P.: Zur Frage der Kettenbildung bei benthisch lebenden Fragilariaceen. – Algological Studies, Stuttgart, 8: 289–316.
- MARVAN, P., ETTL, H. & KOMÁREK, J.: Littoral algal vegetation of the Nesyt fishpond. – In: KVĚT, J. (ed.): Littoral of the Nesyt fishpond. – Studie ČSAV, Praha, 15: 63–66.
- MARVAN, P. & SLÁDEČEK, V.: Main Source of Pollution of the Nesyt Fishpond. – In: KVĚT, J. (ed.): Littoral of the Nesyt Fishpond. – Studie ČSAV, Praha, 15: 159–160.
- ETTL, H., BŘEZINA, V. & MARVAN, P.: Methodical notes on assessment of productivity in littoral algae. – In: KVĚT, J. (ed.): Littoral of the Nesyt fishpond. – Studie ČSAV, Praha, 15: 111–115.
- ETTL, H., MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Algal biocoenoses of the Nesyt fishpond in Southern Moravia. – In: NEČAS, J. & LHOTSKÝ, O. (eds): Ann. Rep. Algolog. Lab. Třeboň for 1970, pp. 143–148.
- KOMÁREK, J., ETTL, H. & MARVAN, P.: A review of algae in Opatovický fishpond (South Bohemia) in 1971–1972. – In: HEJNÝ, S. (ed.): Ecosystem study of wetland bioms in Czechoslovakia. – Czechosl. IBP/PT-PP Rep., Třeboň, 3: 175–178.
- 1974**
- MARVAN, P.: Zur Frage der Kolonienbildung bei pelagisch lebenden Fragilariaceen. – Algological Studies, Stuttgart, 10: 10–38.
- 1975**
- MARVAN, P.: Řasová vegetace pramenů. – Geologické Práce, Bratislava, 62: 59–63.
- MARVAN, P. & HINDÁK, F.: Zur Ökologie und Variabilität von *Fragilaria nitzschii* Grun. (Bacillariophyceae). – Biológia, Bratislava, 30: 477–490.
- MARVAN, P., ROTHSCHEIN, J. & ZELINKA, M.: Diagnostická hodnota saprobiologických metod. – Vodní

- Hospodářství B, Praha, 25(4): 107–112.
- MARVAN, P. & SLÁDEČEK, V.: Zdroje znečišťování rybníka Nesyt. [Sources of pollution of the Nesyt fishpond.] [In Czech.] – pp. 100–110, Bull. Metod. Střed. Vodohosp. Laboratoří (Nové poznatky z technické hydrobiologie, III) 25, Praha 1974.
- HINDÁK, F., KOMÁREK, J., MARVAN, P. & RŮŽIČKA, J.: Klíč na určování výtrusných rastlín. I. Díl: Riasy. [Identification key for cryptogams. I. Algae.] – 399 pp., SPN Bratislava.
- KOMÁREK, J., MARVAN, P. & SIMMER, J.: The evaluation and hierarchy of features in algal traditional and numerical taxonomy. – Abstr. XII. Internat. Botanical Congress, Leningrad, p. 40.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Biomasseproduktion und Nährstoffbindung in einigen Massenvorkommen von Algen in der Natur. – In: NEČAS, J.(ed.): Izuč. Intens. Kult. Vodoroslej, Třeboň, 2: 191–196.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Produkce biomasy a vazba živin v některých hromadných výskytech řas. – pp. 1–3, Zborn. „Biol. Problémy Vodného Hospodářstva.III“– Voda – životné prostredie, Košice.
- SLÁDEČEK, V., ZELINKA, M., MARVAN, P. & ROTHSCHEIN, J.: Československá vodohospodářská toxikologie. (Toxicology in Czechoslovak water management.) –Vodní Hospodářství, B, Praha, 25: 137–140.
- 1976**
- MARVAN, P.: Řasové testy – úvod do problematiky. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Kolokvium o řasových testech, Třeboň 1976. – pp. 33–41, DT, České Budějovice.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Faktory limitující růst řasových kultur. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Kolokvium o řasových testech, Třeboň 1976. – pp. 73–84, DT, České Budějovice.
- MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (Eds): Kolokvium o řasových testech. Sborn. Referátů, Třeboň. – 370 pp., DT, České Budějovice.
- KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Výběr a registrace kmenů řas jako testovacích organismů. [Selection and registration of algal bioassay strains.] – In: MARVAN, P.,
- PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Kolokvium o řasových testech. – pp. 121–141, DT, České Budějovice.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, S.: Accumulation of uranium by the chlorococcal alga *Scenedesmus quadricauda*. – Algological Studies, Stuttgart, 15: 214–225.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Batch cultivation. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal assays and monitoring eutrophication. – pp. 175–180, Schweizerbart, Stuttgart.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: “Batch“-kultivace. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Kolokvium o řasových testech. – pp. 245–252, Třeboň 1976, DT, České Budějovice.
- ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Notes to methods for estimating production of zoobenthos. – Folia Fac. Sci. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia, Brno, 17(10): 1–54.
- 1977**
- MARVAN, P.: Algologická sekce ČSBS v r. 1976. – Preslia, Praha, 49: 371–372.
- 1978**
- MARVAN, P.: 3. trieda Bacillariophyceae – rozsivky. – In: HINDÁK, F.(ed.): Sladkovodné riasy. – pp. 340–418, SPN, Bratislava.
- MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Algal Populations Related to Different Macrophyte Communities. – In: DYKJOVÁ, D. & KVĚT, J. (eds): Pond littoral ecosystems. Ecolog. Studies 28/1. – pp. 65–70, Springer Verlag, Berlin..
- MARVAN, P., KOMÁREK, J., ETTL, H. & KOMÁRKOVÁ, J.: Dynamics of Algal Communities. – DYKJOVÁ, D. & KVĚT, J. (eds): Pond littoral ecosystems. Ecolog. Studies 28/4. – pp. 314–320, Springer Verlag, Berlin.
- MARVAN, P., KOMÁREK, J., ETTL, H. & KOMÁRKOVÁ, J.: Structural Elements. Principal Populations of Algae. Spatial Distribution. – In: DYKJOVÁ, D. & KVĚT, J. (eds): Pond littoral ecosystems. Ecolog. Studies 28/4. – pp. 195–313, Springer Verlag, Berlin.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Factors limiting the growth of algal cultures. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal assays and monitoring eutrophication. – pp. 47–56, Schweizerbart Stuttgart.
- MARVAN, P. & SLÁDEČKOVÁ, A.: Riasy při hodnotení akosti vody. – In: HINDÁK, F. (ed.): Sladkovodné riasy. – pp.105–162, SPN, Bratislava.
- GUSTAVSSON, K., MARVAN, P. & MÜLLER-HAECKEL, A.: Diel drift of diatoms in an equatorial river. – OIKOS, Copenhagen, 31: 38–40.
- JAVORNICKÝ, P., SLÁDEČKOVÁ, A. & MARVAN, P.: Ekológia sladkovodných rias. (Ecology of freshwater algae.) – In: HINDÁK, F. (ed.): Sladkovodné riasy. – pp. 9–104, SPN, Bratislava.
- KOMÁRKOVÁ, J. & MARVAN, P.: Primary Production and Functioning of Algae in the Fishpond Littoral. – In: DYKJOVÁ, D. & KVĚT, J. (eds): Pond littoral ecosystems. Ecolog. Studies 28/4. – pp. 321–337, Springer Verlag, Berlin.
- SLÁDEČKOVÁ, A. & MARVAN, P.: Fytobentos. – In: HINDÁK, F. (ed.): Sladkovodné riasy. – pp. 62–104, SPN, Bratislava.
- 1979**
- MARVAN, P.: Algal assays – an introduction into the problem. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal assays and Monitoring

- Eutrophication. – pp. 17–22, Schweizerbart Stuttgart.
- MARVAN, P.: Algologie na Moravě. – Práce z dějin přír. věd, Praha, 12: 83–91.
- MARVAN, P. & ETTL, H.: Přehled mikroflory studované oblasti. – In: JUSTÝN, J., MARVAN, P. & ROSOL, J. (eds): Radioaktivní odpadní vody a vodní organismy. – Práce a Studie VÚV Praha 151: 319–348.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Factors limiting the growth of algal cultures. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal Assays and Monitoring Eutrophication. – pp. 47–56, Schweizerbart Stuttgart.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Ispolzovanije kultur vodoroslej dlja ustanovlenija trofičeskogo sostojanija vody (metod biotestov). – p. 60, Abstr. Simp. „Izučenie biologii, fiziologii, biochimii mikrovodoroslej i tehnologii ich kultivirovanija“, Sofija.
- MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal Assays and Monitoring Eutrophication. – 253 pp., Schweizerbart, Stuttgart.
- MARVAN, P., ROSOL, J. & JUSTÝN, J.: Biologické aspekty znečišťování povrchových vod v oblastech těžby uranové rudy. – In: JUSTÝN, J., MARVAN, P. & ROSOL, J. (eds): Radioaktivní odpadní vody a vodní organismy. – Práce a Studie VÚV, Praha, 151: 43–213.
- MARVAN, P. & SLÁDEČKOVÁ, A.: Meeting of the Section of Phycology, Czechoslovak Botanical Society, at Čeríněk, September 21–24, 1977. – Preslia, Praha, 51: 155–159.
- MARVAN, P., WENZEL, W. & GEIER, D.: Methoden der Mikrokultivierung. – Wiss. Hefte d. Pädagog. Hochschule „W. Ratke“, Köthen, 6(3): 149–154.
- JUSTÝN, J., MARVAN, P. & ROSOL, J.: Radioaktivní odpadní vody a vodní organismy. (Radioactive Wastes and Aquatic Organisms.) – Práce a Studie VÚV, Praha, 151: 1–368.
- KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Selection and registration of strains of algae as assays organisms. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal Assays and Monitoring Eutrophication. – pp. 87–102, Schweizerbart Stuttgart.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Batch cultivation. – In: MARVAN, P., PŘIBIL, S. & LHOTSKÝ, O. (eds): Algal Assays and Monitoring. pp. 175–180, Schweizerbart, Stuttgart.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Vlijanije nekotorych faktorov na trofičeskij potencial vody při pomošči biotestov. Abstr. – p. 61, Abstr. Simp. „Izučenie biologii, fiziologii, biochimii mikrovodoroslej i tehnologii ich kultivirovanija“, Sofija.
- 1980**
- MARVAN, P., ROTSCHEIN, J. & ZELINKA, M.: Der diagnostische Wertsaprobiologischer Methoden. – Limnologica, Berlin, 12: 299–312.
- 1981**
- MARVAN, P.: Udržování kultur a příprava inokulační kultury. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – pp. 26–31, DT ČSVTS, Brno.
- MARVAN, P.: Vymezení pojmu. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. pp. 17–18, DT ČSVTS, Brno.
- MARVAN, P., PŘIBIL, S., SLÁDEČKOVÁ, A. & ŽÁKOVÁ, Z.: Návrh jednotné metody stanovení trofického potenciálu vody. – Vodní Hospodářství, B., Praha, 31(1): 5–8.
- MARVAN, P., PŘIBIL, S., SLÁDEČKOVÁ, A. & ŽÁKOVÁ, Z.: Návrh jednotné metody stanovení trofického potenciálu vody. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – pp. 9–16, DT ČSVTS, Brno.
- MARVAN, P. & SLÁDEČKOVÁ, A.: Porovnání s metodickým pokynem MLVH č. 12. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – pp. 85–86, DT ČSTVS, Brno.
- MARVAN, P. & ŽÁKOVÁ, Z.: Vyjádření výsledků. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – pp. 68–70, DT ČSVTS, Brno.
- LUKAVSKÝ, J., MARVAN, P., PŘIBIL, S. & ŽÁKOVÁ, Z.: Kultivační podmínky. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. pp. 36–51, DT ČSVTS, Brno.
- MARVANOVÁ, L. & MARVAN, P.: Concerning Taxonomy of *Tricladium* and allied genera. – p. 65, Abstr. Intern. Conf. on Culture Collections, Brno 1981.
- RYBNÍČEK, K., CHRTEK, J., MARVAN, P. & MARVANOVÁ, L.: Folia Geobotanica et Phytotaxonomica -15 years. – Folia Geobot. Phytotax., Praha, 16: 337–346.
- SLÁDEČKOVÁ, A., MARVAN, P., LUKAVSKÝ, J. & VYMAZAL, J.: Pracovní postupy. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – pp. 52–67, DT ČSVTS, Brno.
- ŽÁKOVÁ, Z. & MARVAN, P.: Kontrolní a doplňkové testy. – In: ŽÁKOVÁ, Z. (ed.): Stanovení trofického potenciálu vody. Metodická příručka. – p. 71–73, DT ČSVTS, Brno.
- 1982**
- MARVAN, P.: Zur Problematik der Anwendung von numerischen Methoden in der Taxonomie der Chlorokokkalalgen. Concerning the numerical

- approach to the taxonomy of chlorococcal algae. – *Algological Studies*, Stuttgart, 29: 420–431.
- GAJDŮŠEK, J., OVESNÝ, Z., MARVAN, P. & HUSÁK, Š.: Využití amura bílého při omezování zárostu VD Nové Mlýny. – Sborn. „Význam makrofyt ve vodním hospodářství, hygieně vody a rybářství“. – pp. 164–169, ČSVTS, České Budějovice.
- KVĚT, J. & MARVAN, P.: Funkce různých životních forem řas a makrofyt v našich vodách. – *Acta Ecol. Natur. Region.*, Praha, 1982:33–35.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Algology. – In: VÁŇA, L. et al. (eds): *Advances in cryptogamology (algology, mycology, lichenology and bryology) in the last 35 years (1945–1980) in Czechoslovakia.* – *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, 17: 2–8.
- ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Přínos, náročnost a hodnota biologických rozborů vod ve vodohospodářské praxi. – *Vodní Hospodářství*, B, Praha, 32: 105–108.
- 1983**
- MARVAN, P.: Interpretace akutních a chronických testů toxicity. – pp. 66–77, Sborn. Ref. „Toxicita a biologická rozložitelnost látek významných ve vodním hospodářství“, Val. Meziříčí - Ostrava 1983.
- MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Problems of weighting and scaling of features using the numerical evaluation, applied to the genera of Selenastraceae. – In: HINDÁK, F. (ed.): *Abstr. Internat. Symp. „Current problems in algology“ in Smolenice 1983.* – pp. 14–15, Bratislava.
- MARVAN, P., KOMÁREK, J. & RYČKOVÁ, M.A.: Vidovoj sostav vodoroslej v litorali trech melkovodnych vodojemov. (Species composition of littoral algae in three shallow lakes.) – In: RASPOPOV, J.M. & HEJNÝ, S. (eds): *Gidrobiologičeskije processy v vodojemach.* (Hydrobiological processes in water bodies.). – pp. 81–90, Leningrad.
- CHROMEK, J., KUPEC, J., MARVAN, P. & MLÁDEK, M.: Möglichkeiten der Nachreinigung von Abwässern aus der Kunstlederproduktion mit Hilfe von Algen. – *Acta Hydrochim. et Hydrobiol.*, Berlin, 11(3): 329–338.
- CHROMEK, J., KUPEC, J., MLÁDEK, M. & MARVAN, P.: A study of respiration of the alga *Scenedesmus quadricauda* in batch conditions under influence of N,N-dimethylformamide and dimethylamine. – *Algological Studies*, Stuttgart, 33: 441–460.
- JASENSKÁ, A. & MARVAN, P.: Variability of populations of *Stephanodiscus hantzschii* Grun. – In: HINDÁK, F. (ed.): *Abstr. Internat. Symp. „Current problems in Algology“*, in: Smolenice 1983. – pp. 19–20, Bratislava.
- KOMÁRKOVÁ, J., MARVAN, P. & RYČKOVÁ, M.A.: Pervičnaja produkcija i rol vodoroslej v litoralnoj zone vodojemov različnogo tipa. – In: RASPOPOV, I.M. & HEJNÝ, S. (eds): *Gidrobiologičeskije processy v vodojemach.* (Hydrobiological processes in water bodies.). – pp. 91–106, Leningrad.
- LAUPY, M. & MARVAN, P.: Rozsivky a jejich význam pro kriminalistiku. – *Čs. Kriminalistika*, Praha, 16(4): 312–320.
- PŘIBIL, S., MARVAN, P., CHROMEK, J., DUFKOVÁ, V. & BUREŠ, Z.: Kultivace řas v jednorázovém režimu. – In: HERBEN, T. & ŠRÁMEK, F. (eds): *Sborn. Ref. „Dny rostlinné fyziologie III“.* – pp. 270–271, Praha 1983.
- Sládečková, A., Marvan, P. & Vymazal, J.: The utilization of periphyton for nutrient removal from enriched influents. – *Dev. Hydrobiol.* (Springer) 17:299–303.
- 1984**
- MARVAN, P.: O primenimosti diferencialnych vidov diatomovych vodorolej při ocenke saprobnosti. [To the applicability of differentiating species of diatoms for saprobility evaluation.] – In: „Razrabotka unificirovanyh metodov issledovanija kačstv vod.“ – *Symposium SEV*, Brno, ČSSR, 18: 1–16.
- MARVAN, P.: Využití rozsivek pro indikaci jakosti vody. – In: *Sborn. Bioseton II.*, Nitra. – pp. 69–83, BT ČSVTS Žilina.
- MARVAN, P., HETEŠA, J. & HUSÁK, Š.: Construction of a new reservoir as an ecological hazard. – In: *Sborn. „2nd INTECOL Wetlands Conference, Třeboň, Czechoslovakia, 13–23 June 1984“*, Vol. 1. – p. 87, Třeboň.
- MARVAN, P., KOMÁREK, J. & COMAS, A.: Weighting and scaling of features in numerical evaluation of coccal green algae (genera of the Selenastraceae). – *Algological Studies*, Stuttgart, 37: 363–399.
- MARVAN, P., LHOTSKÝ, O. & BARTOVÁ, E.: Řasy jako indikátory kvality vody. – Sborn. „Využití chráněných území k monitorování změn životního prostředí“. – pp. 44–47, ČSVTS, Praha 1984.
- ETTL, H., GARDAVSKÝ, A. & MARVAN, P.: Rozvoj vláknitých řas v horní nádrži, svodných a odvodňovacích příkopech. – In: HETEŠA, J. & MARVAN, P. (eds): *Biologie nově napuštěné nádrže 3/84.* – pp. 77–84, Studie ČSAV, Praha.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P. (eds): *Biologie nově napuštěné nádrže.* (Biology of a Newly Impounded Reservoir.). – 175 pp, Studie ČSAV, Praha.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Úvod. – In: HETEŠA, J. & MARVAN, P. (eds): *Biologie nově napuštěné nádrže 3/84.* – pp. 11–14, Studie ČSAV, Praha.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. a kolektiv: Shrnutí hlavních poznatků a jejich zhodnocení z hlediska prognóz dalšího vývoje biocenóz a jakosti vody v horní zdrži VD Nové Mlýny. – In: HETEŠA, J. & MARVAN, P. (eds): *Biologie nově napuštěné*

- nádrže 3/84. – pp. 143–153, Studie ČSAV, Praha.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & ŽÁKOVÁ, Z.: Vývoj fytoplanktonu horní zdrže. – In: HETEŠA, J. & MARVAN, P. (eds): Biologie nově napuštěné nádrže 3/84. – pp. 68–76, Studie ČSAV, Praha.
- CHROMEK, J., KUPEC, J., MLÁDEK, M. & MARVAN, P.: Respiration of the alga *Scenedesmus quadricauda* in continuous culture conditions under the influence of dimethylamine. – *Algological Studies*, Stuttgart, 36: 341–348.
- KOMÁRKOVÁ, J. & MARVAN, P.: Mass occurrence of benthic *Oscillatoria*-species in shallow waters, Vol. I. – p. 77, 2nd INTECOL Wetlands Conference, Třeboň.
- KOMÁRKOVÁ, J. & MARVAN, P.: Role of algae in shallow waters. II. Littoral in carp ponds, Vol. I. – p. 23, 2nd INTECOL Wetlands Conference, Třeboň.
- PŘIBIL, S. & MARVAN, P.: Algal cultures – a tool for assessing nutrient content in waters, Vol. I. – p. 95, 2nd INTECOL Wetlands Conference, Třeboň.
- 1985**
- MARVAN, P.: Quantitative Bewertung der Saprobilität mit Hilfe von Algenindikatoren. – *Wiss. Hefte d. Pädagog. Hochschule „W.Ratke“*, Köthen, 12: 21–22.
- MARVAN, P.: Relace mezi absorbancí, biomasou a počtem coenobií v suspensích *Scenedesmus quadricauda*. – In: LHOTSKÝ, O., ŽÁKOVÁ, Z. & MARVAN, P. (eds): Řasové testy a jejich aplikace. – pp. 11–14, Brno.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Shrnutí diskuse k metodě stanovení trofického potenciálu vody. – In: LHOTSKÝ, O., ŽÁKOVÁ, Z. & MARVAN, P. (eds): Řasové testy a jejich aplikace. – pp. 34–40, Brno.
- MARVAN, P., SLÁDEČKOVÁ, A. & LHOTSKÝ, O.: Revision des Indikationswertes einiger Algenarten. – *Wiss. Hefte d. Pädagog. Hochschule „W.Ratke“*, Köthen, 12(1): 31–33.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Nádrže Nové Mlýny na řece Dyji. – In: BUČEK, A. & PELIKÁN, J. (eds): Geoeologické aspekty vodohospodářských úprav na jižní Moravě. – pp. 116–122, Brno.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Plankton a bentos. – In: BUČEK, A. & PELIKÁN, J. (eds): Geoeologické aspekty vodohospodářských úprav na jižní Moravě. – pp. 122–128, Brno.
- KOVÁČIK, L. & MARVAN, P.: Mezinárodní symposium „Riasy jako indikátory“. – *Zprav. Č. Limnol. Spol.*, Praha, 1985/1: 26–29.
- LHOTSKÝ, O., ŽÁKOVÁ, Z. & MARVAN, P. (eds): Řasové testy a jejich aplikace. – *Sborník Semináře*, Brno 1985. – 139 pp., DT ČSVTS, Brno.
- 1986**
- MARVAN, P. & POULÍČKOVÁ, A.: *Cyclotella* a *Stephanodiscus* jako indikátory. – pp. 47–56, *Sborn. „Biologické hodnocení jakosti povrchových vod“*, Praha.
- HETEŠA, J., HUSÁK, Š., MARVAN, P., OŤAHELOVÁ, H. & PŘIBIL, S.: Human impacts on shallow waters. – In: HEJNÝ, S., RASPOPOV, I.M. & KVĚT, J. (eds): *Studies in shallow lakes and ponds*. – pp. 231–256, Academia, Praha.
- ZELINKA, M. & MARVAN, P.: Saprobni index, jeho varianty a možnosti použití. – In: *Biologické hodnocení jakosti povrchových vod 50*. – pp. 19–37, MLVH ČR, Praha.
- 1987**
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Fitoplankton vodotokov nižší části basséjna reki Moravy. – In: HEJNÝ, S. & ROMANENKO, V.D. (eds): *Gidrobiologičeskie issledovanija Dunaja i pridunajskich vodojemov*. – pp. 57–73, *Sborn. Nauč. Trudov*, Naukova Dumka, Kiev.
- KOMÁRKOVÁ, J. & MARVAN, P.: The role of algae in the littoral zone of carp ponds. – In: POKORNÝ, J., LHOTSKÝ, O., DENNY, P. & TURNER, E.G. (eds): *Waterplants and wetland processes*. – *Arch. Hydrobiol./ Beih. Ergebn. Limnol.*, Stuttgart, 27: 239–249.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: Význam hromadných populací vláknitých řas v živinovém režimu vody. (Importance of mass populations of filamentous algae in the mineral nutrient regime of surface waters.) – In: ŽÁKOVÁ, Z., KVĚT, J., LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P. (eds): *Vegetační způsoby čištění vody a možnosti jejich použití*. – pp. 138–144, ČSVTS, Brno.
- ŽÁKOVÁ, Z., KVĚT, J., LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P. (eds): *Vegetační způsoby čištění vody a možnosti jejich aplikace*. – 195 pp., ČSVTS, Brno.
- 1988**
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Vliv společenstev bentických sinic na kyslíkový režim horní nádrže. – In: KOČKOVÁ, E. & PELLANTOVÁ, J. (eds): *Sborn. Konf. „Racionální využití výsledků výzkumu v oblasti vodohospodářských úprav jižní Moravy“*. Pohořelice 1988. – pp. 73–77, Brno.
- MARVAN, P., ŽÁKOVÁ, Z., SLÁDEČKOVÁ, A. & PŘIBIL, S.: Poznámky k jednotné metodě stanovení trofického potenciálu vody. – pp. 97–99, *Sborn. 8. Celostát. Konf. „Využití poznatků limnologické vědy v praxi“*, Chlum u Třeboně 1988.
- BORGER, P., HUDEC, K., HUSÁK, Š., MARVAN, P., PELLANTOVÁ, J., POKORNÝ, J. & VLČEK, P.: *Ekologické aspekty meliorací rybníků*. – *Vodní Hospodářství*, A, Praha, 38: 315–316.
- HETEŠA, J., MARVAN, P., SUKOP, I. & ŽÁKOVÁ, Z.:

- Plankton nádrží VD Nové Mlýny v letech 1981–1987. – In: KOČKOVÁ, E. & PELLANTOVÁ, J. (eds): Sborn. Konf. „Racionální využití výsledků výzkumu v oblasti vodohospodářských úprav jižní Moravy.“ Pohořelice 1988. – pp. 61–72, Brno.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: A standardized method of algal assay. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 23: 957–959.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: K některým metodickým problémům řasových testů toxicity. – pp. 85–87, Sborn. 8. Celostát. Konf. ČSLS „Využití poznatků limnologické vědy v praxi“, Chlum u Třeboně 1988.
- 1989**
- MARVAN, P.: Statistika rozborů biosestonu. – In: HOLOBRADÁ, M. (ed.): Inf. Bull. MLVD SSR „Biologické hodnotenie povrchových zdrojov pitných vôd.“ – pp. 76–93, Bratislava.
- MARVAN, P. & HINDÁK, F.: Morphologische Variabilität von *Centronella reicheltii* (Bacillariophyceae) aus der Westslowakei. Morfologická variabilita *Centronella reicheltii* (Bacillariophyceae) ze západního Slovenska. – Preslia, Praha, 61: 1–14.
- KOMÁREK, J.: RNDr PETR MARVAN, CSc. – 60 let. – Preslia, Praha, 61: 177–179.
- 1990**
- MARVAN, P. & KOMÁREK, J.: Morphological variability in the genus *Botryococcus*. – In: HINDÁK, F. (ed.): Biology and taxonomy of green algae. Internat. Symp. Smolenice 1990. – p. 44, Bratislava.
- MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Hodnocení trofických poměrů v malých nádržích podle fytoplanktonu. – In: Sborn. „Význam malých polnohospodářských nádrží pro rybářstvo a ochranu vodního prostředí krajiny.“ – pp. 153–158, Nitra.
- HETEŠA, J., LUSK, S. & MARVAN, P.: Ekologická rizika výstavby plavební cesty v oblasti kvality vody a procesů samočištění. – In: HUDEC, K., HUSÁK, Š., MARVAN, P., ZEJDA, J. et al. (eds): Vodní a mokřadní ekosystémy. – pp. 70–74, Sborn. „Vliv průplavního spojení Dunaje s Odrou na krajinu a životní prostředí“, Brno.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Mikrovegetace. – In: HUDEC, K., HUSÁK, Š., MARVAN, P., ZEJDA, J. et al. (eds): Vodní a mokřadní ekosystémy. – pp. 61–62, Sborn. „Vliv průplavního spojení Dunaje s Odrou na krajinu a životní prostředí“, Brno.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Vypustíme Nové Mlýny? (názor hydrobiologů). – Veronica, Brno, 4(2): 25–26.
- HUDEC, K., HUSÁK, Š., MARVAN, P. & ZEJDA, J.: Vodní a mokřadní ekosystémy. – pp. 60–74, Sborn. „Vliv průplavního spojení Dunaje s Odrou na krajinu a životní prostředí“, Brno.
- HUDEC, K., LUSK, S. & MARVAN, P.: Posouzení variant řešení vodní cesty Dunaj-Odra. – pp. 74–75, Sborn. „Vliv průplavního spojení Dunaje s Odrou na krajinu a životní prostředí“, Brno.
- KREJČÍŘÍK, L., MARVAN, P., PŘIBIL, S., ŘEZÁČ, J. & SERBUS, C.: Biologické metody v úpravnictví – oblast součinnosti mezi přírodními a technickými vědami. (Biological methods in ore treatment.) – Inf. Zprav. Nerostné Suroviny, Kutná Hora, 2(3): 1–18.
- 1991**
- MARVAN, P.: Use of algae as indicators for rivers in Czechoslovakia. – In: WHITTON, B.A., ROTT, E. & FRIEDRICH, G. (eds): Use of algae for monitoring rivers. – pp. 63–69, Univ. Innsbruck.
- MARVAN, P., BARTOVÁ, E., DUFOVÁ, V., KOTILOVÁ, L. & PŘIBIL, S.: Phytoplankton composition and the role in the oxygen and nutrient budgets of the Dyje river. – In: DOSTÁLEK, J., FRANTÍK, T. & SOUKUPOVÁ, L. (eds): Institute of Botany, Czechoslovak Academy of Sciences, Quinquennial Report 1987–1991. – p. 19, Inst. Botany AS CR, Průhonice.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O.: RNDr HANUŠ ETTL, CSc. – 60 let. – Preslia, Praha, 63: 347–353.
- MARVAN, P. & POULÍČKOVÁ, A.: Centrické rozsivky jako indikátory. – Inform. Bull. MLVDP SR „Biológia vodárenských zdrojov“. – pp. 1–15, Bratislava.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Hydrobiological characterization of the Nové Mlýny man-made lake system. – In: PEŇÁZ, M. (ed.): Internat. Seminar „Biological monitoring of large rivers“ held in Brno and Gabčíkovo, Czechoslovakia, July 1990. – pp. 58–59, Brno.
- HETEŠA, J., MARVAN, P., SUKOP, I. & PŘIBIL, S.: Jak mlýt na Nových Mlýnech aneb olej na vzedmuté vlny vášní. – pp. 49–55, Sborn. Ref. IX. Celost. Konference Čs. Limnologické Společnosti při ČSAV, Znojmo.
- KOMÁREK, J., ETTL, H., GARDAVSKÝ, A., KOVÁČIK, L., LUKAVSKÝ, J. & MARVAN, P.: Algae of Czechoslovakia. – In: DOSTÁLEK, J., FRANTÍK, T. & SOUKUPOVÁ, L. (eds): Institute of Botany AS CR, Quinquennial Report 1987–1991. – p. 18, Inst. Botany AS CR, Průhonice.
- KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Revision of the new genus *Botryococcus*. – In: KLIMEŠ, L. & ČÍŽKOVÁ-KONČALOVÁ, H. (eds): Hydrobotany Report 1987–1990. – pp. 25–27, Inst. Botany AS CR, Třeboň.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P.: The use of algae as bioindicators. – Verh. Internat. Verein. Limnol., Stuttgart, 24: 2122–2124.
- SKÁCELOVÁ, O. & MARVAN, P.: A Comparative Study of the Past and Present Diatom Flora of South-Moravian Saline Habitats. Eine

Vergleichungsstudie der Kieselalgenflora der Vergangenheit und Gegenwart in den Südmährischen Salzgebieten. – Acta Mus. Moraviae, Sci. Nat., Brno, 76: 133–143.

1992

HOLOBRADÁ, M. & MARVAN, P.: Prognosis of the phytoplankton development in the Hrušov Reservoir. /Abstract/. – In: 2nd Internat. Conf. on Reservoir Limnology and Water Quality. – p. 36, České Budějovice.

KELNÁROVÁ, Z., HOLOBRADÁ, M. & MARVAN, P.: Prognóza kvality vody v zdrži. [Water quality prognosis in the Hrušov Reservoir.] – Proc. Conf. „Posúdenie roznych variantov VD Gabčíkovo.“ [Estimation of various variants of the river power project Gabčíkovo]. – pp. 1–20, Water Research Institute Bratislava.

KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Morphological differences in natural populations of the genus *Botryococcus* (Chlorophyceae). – Arch. Protistenkunde, Jena, 141: 65–100.

1993

MARVAN, P. & HOLOBRADÁ, M.: Phytoplankton green algae of the Hrušov reservoir on the river Danube. – In: HINDÁK, F. (ed.): Biology and taxonomy of green algae. II., Book of Abstracts. – p. 48, Bratislava.

MARVAN, P., POKORNÝ, J. & MARŠÁLEK, B.: Rozbor biotických a abiotických faktorů ovlivňujících rozvoj vodních květů sinice *Microcystis* v Brněnské přehradě. – In: Exp. Zpráva BÚ AV ČR. – 14 pp., Průhonice.

HOLOBRADÁ, M. & MARVAN, P.: Prognosis of the phytoplankton development in the Hrušov Reservoir. – Arch. Hydrobiol. Beih., Stuttgart, 40: 57–67.

HOLOBRADÁ, M., MARVAN, P. & ŠÍPOŠ, P.: Vodné dielo Gabčíkovo a zdrž Hrušov z pohľadu hydrobiologa. – Proc. Konf. “Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros: zámery a skutočnosť“. – pp. 355–360, Bratislava.

KOMÁREK, O. & MARVAN, P.: Similarity interrelationships within the genus *Trentepohlia*. – In: HINDÁK, F. (ed.): Biology and taxonomy of green algae. II. Book of Abstracts. – p. 38, Bratislava.

SKÁCELOVÁ, O. & MARVAN, P.: Diatom flora of the Kutnar pool (South Moravia). – Acta Mus. Moraviae, Sci. Nat., Brno, 77: 71–79.

SLÁDEČKOVÁ, A. & MARVAN, P.: Aktivita Algologické sekce ČSBS a odborné skupiny biotesty při ČSLS v oblasti toxikologie. – In: MÁCHOVÁ, J., VYKUSOVÁ, B. & SVOBODOVÁ, Z. (eds): Toxicita a biodegradibilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí. – p. 56–62, Vodňany.

1994

MARVAN, P., DUFKOVÁ, V., HETEŠA, J., PECHAR, L. & PŘIBIL, S.: Phytoplankton of the Dyje River – its composition and role in the oxygen and nutrients budgets. – In: KNOPPOVÁ, J. (ed.): Hydrobotany Report 1991–1993. – p. 14–15, Inst. Botany AV CR, Třeboň.

MARVAN, P. & HOLOBRADÁ, M.: Phytoplankton of the Hrušov Reservoir on the River Danube. – Biológia, Bratislava, 49(4): 547–552.

MARVAN, P., MARŠÁLEK, B. & POKORNÝ, J.: Analysis of factors responsible for the mass development of *Microcystis aeruginosa* in the Brno dam-reservoir and in the subsequent reach of the Svratka river. – In: KNOPPOVÁ, J. (ed.): Hydrobotany Report 1991–1992. – p. 71, Inst. Botany ČSAV, Třeboň.

MARVAN, P. & PŘIBIL, S.: Prognosis of phytoplankton development and nutrient budget in the Hrušov reservoir. – In: KNOPPOVÁ, J. (ed.): Hydrobotany Report 1991–1993. – p. 68, Inst. Botany AV CR, Třeboň.

ALBERTANO, P., KOVÁČIK, L., MARVAN, P. & GRILLI CAIOLA, M.: A terrestrial epilithic diatom from Roman catacombs. – In: MARINOS, D. & MONTRESOR, M. (eds): Proc. 13th Intern. Diatom Symp. – pp. 11–21, Acquafredda di Maratea (Potenza), Italy.

ALBERTANO, P., KOVÁČIK, L., MARVAN, P. & GRILLI CAIOLA, M.: Preliminary investigations on epilithic cyanophytes from a Roman Necropolis. – Algological Studies, Stuttgart, 75: 118–124.

ELSTER, K. & MARVAN, P.: Stratification of diatoms in sediments of Lake Vajgar. – In: KNOPPOVÁ, J. (ed.): Hydrobotany Report 1991–1993. pp. 19–20, Inst. Botany AS CR, Třeboň.

ELSTER, J., KOVÁČIK, L., KOMÁREK, J., MARVAN, P. & LUKEŠOVÁ, A.: Adaptation of algae to extreme conditions. Algal biocoenoses in extremely cold biotopes II. – In: KNOPPOVÁ, J. (ed.): Hydrobotany Report 1991–1993. pp. 10–12, Inst. Botany AV CR, Třeboň.

HOLOBRADÁ, M. & MARVAN, P.: Prognosis of phytoplankton development in the Hrušov reservoir. – Arch. Hydrobiol./ Beih. Ergebn. Limnol., Stuttgart, 40: 57–67.

MARŠÁLEK, B. & MARVAN, P.: Biologie a fyziologie vodních květů sinic. – In: SLÁDEČEK, V. (ed.): Aktuální otázky vodárenské biologie. – pp. 59–64, ČSVTS, Praha.

MARŠÁLEK, B. & MARVAN, P.: Některé možnosti omezení rozvoje *Microcystis* v údolních nádržích. Zborn. 10. Limnol. Konferencie. – pp. 139–142, Stará Turá.

POKORNÝ, J., MARŠÁLEK, B. & MARVAN, P.: Studie sedimentů v Brněnské nádrži a návrh opatření k zabránění rozvoje vodních květů. – 49 pp., Odb. studie, BÚ AV ČR, depon. Knihovna BU

- Třeboň.
- TAVERA, R., ELSTER, J. & MARVAN, P.: Diatoms from Papaloapan basin communities, Mexico. – *Algological Studies*, Stuttgart, 74: 35–65.
- 1995**
- MARVAN, P.: *Nitzschia*. – In: KOTLABA, F. et al.(eds): Červená kniha ohrožených a vzácných druhov rastlín a živočichov SR a ČR. 4. Sinice, riasy, huby, lišajníky, machorosty. – p. 10–11, Bratislava.
- ALBERTANO, P., KOVÁČIK, L., MARVAN, P. & GRILLI CAIOLA, M.: A terrestrial epilithic diatom from Roman Catacombs. – In: 13th Internat. Diatom Symposium, Book of Abstracts. – p. 9, Acquafredda di Maratea (Potenza), Italy.
- 1996**
- MARVAN, P.: Rozvoj fytoplanktonu v údolní nádrži u Kružberku v prvním období po napuštění. – *Přírodov. Sborn. Ostravského Kraje*, Opava, 17: 451–481.
- MARVAN, P.: Use of algae for monitoring rivers in the Czech Republic: Saprobity and trophic potential. – In: WHITTON, B.A. & ROTT, E. (eds): Use of algae for monitoring rivers II. – pp. 149–154, Inst. of Botany, University Innsbruck.
- MARVAN, P. & MARŠÁLEK, B.: Ekologické souvislosti rozvoje vodních květů sinic. – In: MARŠÁLEK, B., KERŠNER, V. & MARVAN, P.(eds): Vodní květy sinic. – pp. 9–21, Brno.
- MARVAN, P. & SKÁCELOVÁ, O.: Sinice a řasy a jejich biotopy. (Cyanobacteria and algae and their biotopes). – In: FOŠUMOVÁ, P., HAKR, P. & HUSÁK, Š.(eds): Mokřady České republiky (Swamps of the Czech Republic), Sborn. Abstr. Semin. k 25 výročí Ramsarské konvence. – pp. 83–84, Botan. ústav ČSAV, Třeboň.
- KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Stav ohrožení flory řas ČR. [Endangered algal flora in Czech Republic.] – In: KUBÁT, J. (ed.): Červené knihy rostlin v České republice [Red books of plants in Czech Republic]. – Severočeskou Přírodou, Litoměřice, Suppl. 9(1996), pp. 61–70.
- MARŠÁLEK, B., KERŠNER, V. & MARVAN, P.(eds): Vodní květy sinic. – 142 pp., Nadatio flos-aquae, Brno.
- 1997**
- MARVAN, P., FAJTOVÁ, K. & MARŠÁLEK, B.: Hodnocení struktury řasových společenstev. – In: HOLOUBKOVÁ, I. (ed.): Hodnocení rizik pro životní prostředí. – pp. 182–184, 1. Celostátní Konf., Brno.
- MARVAN, P., KERŠNER, V. & KOMÁREK, J.: Invazní sinice a řasy. [Invading cyanobacteria and algae.] – In: PYŠEK, P. & PRACH, K. (eds): Invazní rostliny v české flóře. [Alien plants in the Czech flora.]. – Zprávy ČBS, Materiály, Praha, 14: 13–19.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O.: RNDr HANUŠ ETTL, PhD. – 11.8.1931 – 22.2.1997. – *Algological Studies*, Stuttgart, 87: 1–10.
- ELSTER, J., SVOBODA, J., KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: Algal and cyanoprocaryote communities in a glacial stream, Sverdrup Pass, 79°N, Central Ellesmere Island, Canada. – *Algological Studies*, Stuttgart, 85: 57–93.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Phytoplankton primary production in the Dyje River below Nové Mlýny reservoirs. – *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.*, Brno, 82: 19–28.
- MARVAN, P.: Sinice a řasy. – In: NOVÁK, V., HUDEC, K. et al. (eds): Vlastivěda moravská. Země a lid, Sv. 2: Živá příroda. – pp. 68–70, Muzejní a vlastivědná společnost, Brno.
- KOVÁČIK, L. & MARVAN, P.: Ass. Prof. RNDr František Hindák, DrSc., sixagenarian. – *Biología*, Bratislava, 52: 129–135.
- 1998**
- MARVAN, P.: Notes to outlines of modern classification of coccal green algae. – *Biología*, Bratislava, 53(4): 365–366.
- MARVAN, P.: Řasová flora stojatých vod, mokřadů a toků širší oblasti vlivu energetické soustavy Dukovany-Dalešice. – *Přírodověd. Sborn. Západo-moravského Muzea v Třebíči* 34:1–136.
- MARVAN, P., BERÁNKOVÁ, D. & KUPEC, J.: Vývoj kvality vody v záplavách středního toku Moravy. – In: SLÁDEČEK, V. (ed.): Aktuální otázky vodárenské biologie. – pp. 136–140, Praha.
- MARVAN, P. & FAJTOVÁ, K.: *Characiochloris apiculata* (Chlorophyceae), morfologie a biologie. – In: POULÍČKOVÁ, A. & PALOCHOVÁ, A. (eds): Sborn. Ref. 38. Prac. Konf. AS ČBS. – pp 6–8, Rožmberk n. Vlt., 1998.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Phytoplankton primary production in the Dyje River below Nové Mlýny Reservoirs. – *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.*, Brno, 82(1997):19–28.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Druhová determinace, abundance, biomasa a frekvence odběrů - čtyři nejdůležitější parametry při vyhodnocování hydrobiologických vzorků. – In: KRAJČA, J. (red.): Monitoring geofaktorů životního prostředí (Metody získávání vstupních dat v terénu a jejich interpretace). – pp. 94–102, Vodní zdroje - Ekomonitor, Chrudim.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Problémy hydrobiologického monitoringu malých toků ve vztahu ke znečišťujícím přítokům. – In: KRAJČA, J. (red.): Monitoring geofaktorů životního prostředí (Metody získávání vstupních dat v terénu a jejich interpretace). – pp. 85–93, Vodní zdroje - Ekomonitor, Chrudim.

- HETEŠA, J., SUKOP, I. & MARVAN, P.: Druhá determinace, abundance, biomasa a frekvence odběrů - čtyři nejdůležitější parametry při vyhodnocování hydrobiologických vzorků. – In: KRAJČA, J. (red.): Monitoring geofaktorů životního prostředí. (Metody získávání vstupních dat v terénu a jejich interpretace). – pp. 94–105, Vodní zdroje - Ekomonitor, Chrudim.
- HETEŠA, J., SUKOP, I. & MARVAN, P.: Problémy hydrobiologického monitoringu malých toků ve vztahu k znečišťujícím přítokům. – In: KRAJČA, J. (red.): Monitoring geofaktorů životního prostředí. - (Metody získávání vstupních dat v terénu a jejich interpretace). – pp. 85–93, Vodní zdroje - Ekomonitor, Chrudim.
- KELLY, M.G., CAZAUBON, A., CORING, E., DELL'UOMO, A., ECTOR, L., GOLDSMITH, B., GASCH, H., HÜRLIMANN, J., JARLMAN, A., KAWECKA, B., KWANDRANS, J., LAUGASTE, R., LINDSTRØM, E.-A., LEITAO, M., MARVAN, P., PADISÁK, J., PIPP, E., PRYGIEL, J., ROTT, E., SABATER, S., VAN DAM, H. & VIZINET, J.: Recommendations for the routine sampling of diatoms for water quality assessment in Europe. – J. Appl. Phycology, Cambridge, 10: 215–224.
- 1999**
- MARVAN, P. & MARŠÁLEK, B.: Present monitoring activities in the Czech Republic. – In: PRYGIEL, J., WHITTON, B.A. & BUKOWSKA, J. (eds): Use of Algae for Monitoring Rivers, 3. – pp. 84–88, Paris.
- FAJTOVÁ, K. & MARVAN, P.: On the cell morphology and biology of *Characiochloris apiculata* (Chlamydomphyceae). – Biológia, Bratislava, 54(1): 11–15.
- 2000**
- MARVAN, P. & HETEŠA, J.: Mikro- a makrovegetace adstavených ramen řeky Moravy. – In: PITHART, D. (ed.): Ekologie aluviálních tůní a říčních ramen. – Sborn. Konf., Lužnice u Třeboně, květen 2000. – pp. 53–57, BU AV ČR, Průhonice.
- HETEŠA, J., HRDINA, V., KERŠNER, V., MARŠÁLEK, B. & MARVAN, P.: Vodní květy sinic. K problematice kvantitativního stanovení jejich abundance a biomasy. – In: RULÍK, M. (ed.): Limnologie na přelomu tisíciletí. (Sborn. Ref. Limnologické Konference, Kouty nad Desnou). – p. 74, Univ. Palackého, Olomouc.
- HETEŠA, J., HRDINA, V., MARVAN, P. & SUKOP, J.: Benthická flora a fauna toků CHKO Labské pískovce a jejich výpověď o deteriorizaci jakosti vody. – In: RULÍK, M. (ed.): Limnologie na přelomu tisíciletí. (Sborn. Ref. České Limnologické Konference, Kouty nad Desnou). – p. 75–79, Univ. Palackého, Olomouc.
- HETEŠA, J., KERŠNER, V., MARVAN, P. & SUKOP, I.: Hydrobiologie poříčních tůní dolního Podyjí v souvislosti s obnovou hydrobiologického režimu lužního lesa. – In: PITHART, D. (ed.): Ekologie aluviálních tůní a říčních ramen. Sborn. Konf., Lužnice u Třeboně, květen 2000. – p. 46–49, BU AV ČR, Průhonice.
- KOMÁREK, O. & MARVAN, P.: The influence of the Vranov Reservoir hydropower station operation on phytobenthos in the Dyje River (Czech Republic). – In: HELEŠIC, J. & KUBÍČEK, F. (eds.): Hydrobiology of the Dyje River in the National Park Podyjí, Czech Republic. – Folia Fac. Sci. natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia, Brno, 102(1999): 95–114.
- 2001**
- MARVAN, P.: Řasy, minerální složení vody a trofie. – In: MAKOVINSKÁ, J. & TÓTHOVÁ, L. (eds): Zborn. Hydrobiol. Kurzu. – pp. 127–138, Rajčské Teplice, 2001.
- HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Mikroflóra vodních biotopů nivy dolní Dyje a Moravy po vodohospodářských úpravách. – In: ŘEHOREK, V. & KVĚT, R. (eds): Niva z multidisciplinárního pohledu IV. – pp. 83–86, Geotest, Brno.
- MARVAN, P. & MARVAN, P. JR.: Program na vyhodnocování výsledků biologických rozborů vody. – In: AMBROŽOVÁ, J. (ed.): Biologické rozborů v novém tisíciletí. Vstup biologických rozborů do EU (?). – pp. 28–32, VŠCHT Praha - Ekomonitor, Chrudim.
- 2002**
- MARVAN, P., HETEŠA, J. & SUKOP, I.: Vergleich der Wassergütebewertung mit Hilfe von Algen- und Zoobenthos-Indikatoren. – In: ROTT, E. & BINDER, N. (eds): 16. Treff. Deutschsprach. Diatomologen mit internat. Beteil. – pp. 33–34, Innsbruck, März 2002.
- GAGYOROVÁ, K. & MARVAN, P.: *Didymosphaenia geminata* a *Gomphonema ventricosum* (Bacillariophyceae) v Moravskoslezských Beskydech. *Didymosphaenia geminata* and *Gomphonema ventricosum* (Bacillariophyceae) in Moravskoslezské Beskydy Mts. – Czech Phycology, Olomouc, 2(2): 61–68.
- HETEŠA, J., MARVAN, P. & KUPEC, P.: Úvalský a Šibeník - rybníky supluující funkci čistíren odpadních vod. – In: SPURNÝ, P. (ed.): V. Česká Ichtyol. Konf., Sborn. Ref. – pp. 239–245, Brno, 2002.
- 2003**
- MARVAN, P., GERIŠ, R. & RAMEZANPOOR, Z.: *Navicula citrus* Krasske (Bacillariophyceae) in the Czech Republic. *Navicula citrus* Krasske (Bacillariophyceae) v České republice. – Czech Phycology, Olomouc, 3: 37–40.

- HINDÁK, F., HINDÁKOVÁ, A., MARVAN, P. & HETEŠA, J.: Phytoplankton of the Morava river (Czech Republic, Slovakia): Past and Present. – In: 5th Internat. Symp. „Use of algae for monitoring rivers“. – p. 25, Cracow, Poland, 2003.
- PITHART, D., RULÍK, M., ČERNÝ, R., MARVAN, P., HETEŠA, J., MERTA, L., HARTVICH, P., HRBÁČEK, J. & PECHAR, L.: Vodní ekosystémy v nivě. – In: PRACH, K., PITHART, D. & FRANCÍRKOVÁ, T. (eds.): Ekologické funkce a hospodaření v říčních nivách. – pp. 37–53, Bot. ústav AV ČR, Třeboň.
- 2004**
- MARVAN, P., HETEŠA, J., HINDÁK, F. & HINDÁKOVÁ, A.: Phytoplankton of the Morava River (Czech Republic, Slovakia): past and present. – Oceanological and Hydrobiological Studies, Gdańsk, 33(4): 42–60.
- MARVAN, P. & MARŠÁLEK, B.: Živiny a jejich realizace ve vodních ekosystémech. – In: MARŠÁLEK, B. & HALOUSKOVÁ, O. (eds): Cyanobakterie. – pp. 79–84, Brno.
- HETEŠA, J., KOPP, R., SUKOP, I., MARVAN, P., KERŠNER, V. & SKÁCELOVÁ, O.: Zhodnocení historického vývoje, současného stavu a prováděných zásahů v aluviu dolní Dyje na život v lesních tůňích této oblasti. – In: HRIB, M. & KORDIOVSKÝ, E. (eds): Lužní les v Dyjsko-Moravské nivě. – pp. 75–86, Moraviapres, Břeclav.
- KUBÍČEK, F., MARVAN, P. & OPRAVILOVÁ, V.: Jiří Helan 1942 - 1993. – Czech Phycology, Olomouc, 4: 219–221.
- KUČERA, P. & MARVAN, P.: Taxonomy and distribution of *Lemanea* and *Paralemanea* (Lemaneaceae, Rhodophyta) in the Czech Republic. – Preslia, Praha, 76: 163–174.
- PUMANN, P., MARŠÁLEK, B., MARVAN, P. & VÁGNER, P.: Metodické doporučení SZÚ a TNV 757717 Jakost vod - stanovení planktonních sinic. – In: MARŠÁLEK, B. & HALOUSKOVÁ, O. (eds): Cyanobakterie. – pp. 31–34, Brno.
- ŽÁKOVÁ, Z. & MARVAN, P.: Řasy a sinice ve sladkovodních houbách (Porifera) v nádržích Dalešice a Mohelno. Algae and cyanobacteria in freshwater sponges (Porifera) in the Dalešice and Mohelno reservoirs. – Czech Phycology, Olomouc, 4: 123–129.
- 2005**
- BARRANGUET, CH., VEUGER, B., VAN BEUSEKOM, S.A.M., MARVAN, P., SINKE, J.J. & ADMIRAAL, W.: Divergent composition of algal-bacterial biofilms developing under various factors. – Europ. J. Phycology, Cambridge, 40: 1–8.
- GREGOR, J., GERIŠ, P., MARŠÁLEK, B., HETEŠA, J. & MARVAN, P.: In situ quantification of phytoplankton in reservoirs using a submersible spectrofluorometer. – Hydrobiologia, Den Haag, 548: 141–151.
- ŽÁKOVÁ, Z., OPRAVILOVÁ, V. & MARVAN, P.: Výskyt sladkovodních hub (Porifera: Spongillidae) a dalších organismů, které jsou na ně vázány, v soustavě nádrží Dalešice–Mohelno. [Occurrence of Freshwater Sponges (Porifera: Spongillidae) and Sponge-Associated Organisms in the Dalešice-Mohelno Reservoir System.]. – Acta Rerum Naturalium, Jihlava, 1: 157–173.
- 2006**
- MARVAN P., BRABCOVÁ B., KOZÁKOVÁ M., VESELÁ J., GERIŠ R., HETEŠA J.: Implementation of the Water Framework Directive in the Czech Republic. – In: ÁCS, E., KISS, K.T., PADISÁK, J. & SZABÓ, K.E. (eds): 6th Internat. Sympos. „Use of Algae for Monitoring Rivers“. – p. 91, Balatonfüred, Hungary.
- MARVAN, P., BRABEC, K., BRABCOVÁ, B., KOZÁKOVÁ, M. & HETEŠA, J.: Tracking of phytobenthos response to degradation gradients studied within small streams. – In: ÁCS, E., KISS, K.T., PADISÁK, J. & SZABÓ, K.E. (eds): 6th Internat. Sympos. on „Use of Algae for Monitoring Rivers“. – p. 89, Balatonfüred, Hungary.
- MARVAN, P., MARŠÁLEK, B., BRABEC, K., BRABCOVÁ, B., KOZÁKOVÁ, M., VESELÁ, J., GERIŠ, R. & HETEŠA, J.: Implementation of the Water Framework Directive in the Czech Republic. – In: ÁCS, E., KISS, K.T., PADISÁK, J. & SZABÓ, K. E. (eds): 6th Internat. Sympos. on „Use of Algae for Monitoring Rivers“. – p. 90, Balatonfüred, Hungary.
- BRABEC, K., MARVAN, P., PAŘIL, P., OPATŘILOVÁ, L., BRABCOVÁ, B. & HÁJEK, O. : Analýza reakce makrozoobentosu a fytozobentosu na různé typy a intenzitu poškození ekosystému malých toků. – Konf. Čes. Limnol. Společnosti a Slov. Limnol. Společnosti, Nečtiny, srpen 2006, Abstr. p. 84–85.
- FOREJTNÍKOVÁ, M., HETEŠA, J. & MARVAN, P. A comparison of phytobenthos and zoobenthos abilities to predict ecological status in rivers. – T.G.M. Water Res. Inst., Prague, Collection of Papers, (2006) 3: 61–70.
- FOREJTNÍKOVÁ, M., HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Porovnání vypovídací schopnosti fytozobentosu a zoobentosu o jakosti tekoucích vod. – Vodní Hospodářství 56(2), Příloha VTEI, Praha, 1: 9–12.
- HINDÁK, F., HINDÁKOVÁ, HAŠLER, P., MARVAN, P., HETEŠA, J. & POULÍČKOVÁ, A. (2006): Phytoplankton of the Morava River: seasonal and geographical variations. – In: ÁCS, É., KISS, K.L., PADISÁK, J. & SZABÓ, K.É. (eds): 6th Internat. Sympos. „Use of Algae for Monitoring Rivers“. – p. 60, Balatonfüred, Hungary.
- HINDÁK, F., HINDÁKOVÁ, A., MARVAN, P., HETEŠA, J. &

- HAŠLER, P.: Diversity, abundance and volume biomass of the phytoplankton of the Morava River (Czech Republic, Slovakia) and Dyje River (Czech Republic) in November 2005. Diverzita, abundancia a objemová biomasa fytoplanktónu rieky Moravy (Česká republika, Slovensko) a rieky Dyje (Česká republika) v novembri 2005. – Czech Phycology, Olomouc, 6: 77–97.
- HINDÁKOVÁ, A. & MARVAN, P.: Bemerkungen zur Diatomeenflora von Thermalquellen Karlovy Vary (Böhmen) und Piešťany und Sklené Teplice (Slowakei). – In: 20. Treffen der deutschsprachigen Diatomologen mit internationaler Beteiligung, in Třeboň (Südböhmen) 2006., Abstracts, p. 13
- KAŠTOVSKÝ, J., HETEŠA, J., KOMÁREK, J. & MARVAN, P.: *Enteromorpha linza* (Linnaeus) Agardh 1883. – In: MLÍKOVSKÝ, J. & STÝBLO, P. (eds): Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. – p. 16, ČSOP, Praha.
- KOZÁKOVÁ M. & MARVAN P.: *Gomphonemoides Reimeria sinuata* oder cymbelloides *Gomphonema tergestinum*. – In: 20. Treffen der deutschsprachigen Diatomologen mit internationaler Beteiligung, in Třeboň (Südböhmen) 2006. Abstracts, p. 18.
- ROZKOŠNÝ, M., HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Monitoring of wetland localities along the Dyje river floodplain – a part of the „Projekt Morava“ research project. – T.G.M Water Res. Inst., Prague, Collection of Papers, (2006) 3: 93–101.
- ROZKOŠNÝ, M., HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Sledování mokřadů v oblasti dolního Podyjí v rámci projektu Morava. – Vodní Hospodářství 56(10), Příloha VTEI, Praha, 3: 10–12.
- 2007**
- FRÁNKOVÁ-KOZÁKOVÁ M., MARVAN P. & GERIŠ R.: Halophilous diatoms in Czech running waters: *Pleurosira laevis* and *Bacillaria paxillifera*. – In: KUSBER W.-H. & JAHN, R. (eds): Proc. 1st Central European Diatom Meeting Berlin-Dahlem 2007. – pp. 39–44, Botanic Garden and Botanical Museum, Berlin-Dahlem.
- KOZÁKOVÁ, M., MARVAN, P. & GERIŠ, R. (2007): Halophilous diatoms in Czech running waters. – In: KUSBER, W.-H. & JAHN, R. (eds): Proc. 1st Central European Diatom Meeting Berlin-Dahlem 2007. – pp. 40–42, Botanic Garden and Botanical Museum, Berlin-Dahlem.
- ROZKOŠNÝ, M., HETEŠA, J. & MARVAN, P.: Monitoring of Selected Wetlands of the Dyje River Floodplain Area. – Acta Universitatis Carolinae, Environmentalica, Prague, 21(2007): 121–131.
- 2008**
- FRÁNKOVÁ, M., POULÍČKOVÁ, A., MARVAN, P., BOJKOVÁ, J. & HÁJKOVÁ, P.: Diatoms along a pH/calcium gradient in Western Carpathian spring fens. – 2nd Central European Diatom Meeting, Trento, 2008, p. 15.
- FRÁNKOVÁ, M., POULÍČKOVÁ, A., MARVAN, P., BOJKOVÁ, J., HÁJKOVÁ, P.: Diatom Assemblages of Western Carpathian Spring Fens along poor-rich (pH/calcium) Gradient. – 20th International Diatom Symposium, Dubrovnik, p. 134.
- ŠEJNOHOVÁ, L., VESELÁ, J., MARVAN, P., KOZÁKOVÁ, M., HETEŠA, J., GERIŠ, R., MARŠÁLEK, B.: Atlas fyto bentosu. – Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny, interaktivní CD.
- FRÁNKOVÁ, M., POULÍČKOVÁ, A., NEUSTUPA, J., PICHRTOVÁ, M., MARVAN, P.: Geometric morphometrics – a sensitive method to distinguish diatom morphospecies: a case study on the sympatric populations of *Reimeria sinuata* and *Gomphonema tergestinum* (Bacillariophyceae) from the River Bečva, Czech Republic. – Nova Hedwigia, in press.
- Review in Algological Studies**
- MARVAN, P. (1976): Kadlubowska, J.Z. (1975): Zarys algologii. – 503 pp., PWN Warszawa. – Algological Studies, Stuttgart, 17: 475–476.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O. (1977): Tokida, J. & Hirose, H. (eds): Advance of Phycology in Japan. – 355 pp., Junk B.V. Publ. The Hague. – Algological Studies, Stuttgart, 18: 102–103.
- MARVAN, P. (1977): Wuthrich, M. (1975): Contribution a la connaissance de la flore algologique du Parc National Suisse. Les Diatomées. – Ergebn. Wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalpark 14: 271–370. – Algological Studies, Stuttgart, 19: 230–231.
- LHOTSKÝ, O. & MARVAN, P. (1977): Péterfi, St. & Ionescu, A. (eds.) (1976): Tratat de algologie. I. – Ed. Acad. Rep. Soc. Romania, Bucuresti, 587 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 19: 229–230.
- MARVAN, P. (1978): Werner, D. (ed.) (1977): The Biology of Diatoms. – Blackwell Sci. Publ., 498 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 21: 471–472.
- MARVAN, P. & KUPEC, J. (1979): CALDWELL CONNELL ENGINEERS Pty Ltd (1976): Algae harvesting from sewage. – Australian Gov. Publ. Service, Canberra, XVI+99 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 22: 136–137.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O. (1981): Symposium: Experimental use of algal Cultures in Limnology, O.M. Skulberg, Coord. – Mitt. Internat. Verein. Theor. Angew. Limnol. 21: 289 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 27: 210.
- MARVAN, P. (1981): Simonsen, R. (ed.) (1980):

- BACILLARIA, 292 pp. J. Cramer Verl. – Algological Studies, Stuttgart, 28: 338–339.
- MARVAN, P. (1982): Kalbe, L. (1980): Kieselalgen in Binnengewässern. II. Aufl., 206 pp., Ziemsen Verl. – Algological Studies, Stuttgart, 30: 113.
- KOMÁREK, J. & MARVAN, P. (1982): Kondrateva, N.V. (ed.)(1980): Vnutrividovaja morfoložičeskaja izmenčivost sinezelenych vodoroslej (Cyanophyta). 284 pp. – Izd. Naukova Dumka. – Algological Studies, Stuttgart, 31: 235–236.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O. (1982): Palmer, C.M. (1980): Algae and water pollution. 123 pp., Castle House Publ.Ltd. – Algological Studies, Stuttgart, 31: 236–237.
- MARVAN, P. (1983): Hakanson, H. & Gerloff, J. (eds.) (1982): Diatomaceae III. Festschrift Niels Foged. – Beih.Nova Hedw., 73: 386 pp., J. Cramer in A.R. Gantner Verl. – Algological Studies, Stuttgart, 34: 115–117.
- MARVAN, P. (1984): Navarro, J.N. (1982): Marine diatoms associated with mangrove prop roots in the Indiana River, Florida, U.S.A. – Bibl. Phycol. 61: 151 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 36: 359.
- MARVAN, P. (1984): Rivera, P. – Parra, O.O. – Gonzales, M. – Dellarossa, V. & Orellana, M. (1982): Manual taxonomico del fitoplancton de aguas continentales con especial referencia al fitoplancton de Chile. IV. – Bacillariophyceae. – 97 pp. – Univ. de Concepcion. – Algological Studies, Stuttgart, 37: 498–499.
- MARVAN, P. (1985): Kaczmarska, I. & Rushforth, S.R. (1983): The diatom flora of Blue Lake Warm Spring, Utah, U.S.A. – Bibl. Diatomologica 2: 226 pp., J.Cramer im A.R. Gantner Verl. – Algological Studies, Stuttgart, 40: 480.
- MARVAN, P. & HINDÁK, F. (1986): Algae of the Indian Subcontinent. A collection of papers. – Bibl. Phycol. 66: 445 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 43: 315–316.
- MARVAN, P. & COMAS, A. (1986): Foged, N. (1984): Freshwater and Littoral Diatoms from Cuba. – Bibl. Diatomologica 5: 121 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 43: 433.
- MARVAN, P. (1987): Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1986): Bacillariophyceae. 1. Teil. Naviculaceae. In. Ettl, H. et al. (eds): Süßwasserflora 2/1, 876 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 47: 275–276.
- MARVAN, P. (1989): Foged, N. (1987): Diatoms from Viti Levu, Fiji Islands. – Bibl. Diatomologica 14: 195 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 54: 113.
- MARVAN, P. (1989): Lange-Bertalot, H. & Krammer, K. (1987): Bacillariaceae – Epithemiaceae – Surirellaceae. – Bibl. Diatomologica 15: 1–289. – Algological Studies, Stuttgart, 56: 395–396.
- MARVAN, P. (1989): Podzorski, A.C. & Hakansson, H. (1987): Freshwater and marine diatoms from Palawan (a Philippine island). – Bibl. Diatomologica 13: 1–244. – Algological Studies, Stuttgart, 56: 396–397.
- MARVAN, P. (1989): Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1988): Bacillariophyceae. 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. – In: Ettl, H. et al. (eds): Süßwasserflora von Mitteleuropa, Bd. 2/2, 596 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 57: 507–508.
- MARVAN, P. (1990): Lange-Bertalot, H. & Krammer, K. (1989): *Achnanthes*. Bibl. Diatomologica 18: 393 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 58: 108–109.
- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O. (1990): Cassie, V. (1989): A contribution to the study of New Zealand Diatoms. – Bibl. Diatomologica 17: 266 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 59: 111.
- MARVAN, P. (1992): Vyverman, W. (1991): Diatoms from Papua New Guinea. – Bibl. Diatomologica 22: 1–434. – Algological Studies, Stuttgart, 66: 151–152.
- MARVAN, P. (1992): Simonsen, R. (1992): The diatom types of Heinrich Heidin in Heiden & Kolbe 1982. – Bibl. Diatomologica 24: 1–100. – Algological Studies, Stuttgart, 67: 147–148.
- MARVAN, P. (1993): Juggins, S. (1992): Diatoms in the Thames Estuary, England. – Bibl. Diatomologica 25: 1–216. – Algological Studies, Stuttgart, 69: 126.
- MARVAN, P. (1993): Krammer, K. (1992): *Pinnularia* – eine Monographie der europäischen Taxa. – Bibl. Diatomologica 26: 1–353. – Algological Studies, Stuttgart, 70: 121.
- MARVAN, P. (1995): Lange-Bertalot, H. (1993): 85 neue Taxa und über 100 weitere neu definierte Taxa ergänzend zur Süßwasserflora von Mitteleuropa. Vol. 2/1–4. – Bibl. Diatomologica 27: 1–454. – Algological Studies, Stuttgart, 77: 113.
- MARVAN, P. (1995): Sandgren, C.D. – Smol, J.P. & Kristiansen, J. (eds)(1995): Chrysophyte Algae. Ecology, phylogeny and development. – 399 pp., Cambridge Univ. Press. – Algological Studies, Stuttgart, 78: 114–115.
- MARVAN, P. (1996): Lange-Bertalot, H. & Moser, G. (1994): *Brachysira*. Monographie der Gattung. – Bibl. Diatomologica 29: 115. – Algological Studies, Stuttgart, 81: 115.
- MARVAN, P. (1996): Vyverman, W. – Vyverman, R. – Hodgson, D. & Tyler, P. (1995): Diatoms from Tasmanian mountain lakes. – Bibl. Diatomologica 33: 1–193. – Algological Studies, Stuttgart, 81: 116–117.
- MARVAN, P. (1997): Krammer, L. (1997): Die cymbelloiden Diatomeen. Teil 1. – Bibl. Diatomologica 36: 1–382. – Algological Studies, Stuttgart, 87: 155.

- MARVAN, P. & LHOTSKÝ, O. (1997): WHITTON, B.A. & ROTT, E. (eds)(1996): Use of Algae for Monitoring Rivers II, 196 pp. – Univ. Innsbruck. – Algological Studies, Stuttgart, 87: 157–158.
- MARVAN, P. (1998): KRAMMER, K. (1997): Die cymbelloiden Diatomeen. Teil 2. – Bibl. Diatomologica 37: 1–469. – Algological Studies, Stuttgart, 89: 161.
- MARVAN, P. (1998): SIMS, P.A. (ed.): An Atlas of British Diatoms arranged by B. Hartley, 1996, 601 pp.. Biopress Ltd, Bristol – Algological Studies, Stuttgart, 89:162–163.
- MARVAN, P. (1999): MOSER, G. – LANGE-BERTALOT, H. & METZELTIN, D. (1998): Insel der Endemiten. Geobotanisches Phänomen Neukaledonien. – Bibl. Diatomologica 38: 1-464. – Algological Studies, Stuttgart, 92: 113–115.
- MARVAN, P. (2000): MOSER, G. (1999): Die Diatomeenflora von Neukaledonien. – Bibl. Diatomologica 43: 1–205. – Algological Studies, Stuttgart, 96: 131.
- MARVAN, P. (2000): MAYAMA, S. – IDEI, M. & KOIZUMI, I. (eds)(1999): Proceedings of the Fourteenth International Diatom Symposium, Tokyo, Japan., 638 pp., Koeltz Sci.Books. –Algological Studies, Stuttgart, 100: 197–198.
- MARVAN, P.(2002): WITKOWSKI, A. & SIEMIŃSKA, J. (eds) (2000): The origin and early evolution of the diatoms: fossil, molecular and biogeographical approaches, 160 pp., PAS. Cracow. –Algological Studies, Stuttgart, 105: 190.
- MARVAN, P. (2002): PREISIG, H.R. & ROBRECHT, E. (eds)(2001): Fresh water algae. Taxonomy, biogeography and conservation. – System. Geogr. of Plants, Spec. Issue, 70(2): 2223–443, Nat. Bot. Garden, Meise. – Algological Studies, Stuttgart, 107: 181–182.
- MARVAN, P. (2003): ECONOMOU-AMILLI, A. (ed.)(2001): 16th International Diatom Symposium, Athens. Proceedings, 601 pp., Univ. of Athens. – Algological Studies, Stuttgart, 110: 167–168.
- MARVAN, P. (2004): RIAUX-GOBIN, C. & ROMERO, O. (2003): Marine *Cocconeis* EHRENBURG (Bacillariophyceae) species and related taxa from Kerguelen's Land. – Bibl. Diatomologica 47: 1–189. – Algological Studies, Stuttgart, 113: 197.
- MARVAN, P. (2005): RUCK, E. C. & KOCIOLEK, J.P.(2004): Preliminary Phylogeny of the Family Surirellaceae (Bacillariophyta). – Bibl. Diatomologica 50: 1–236. – Algological Studies, Stuttgart, 118: 142–143.
- MARVAN, P. (2006): DE STEFANO, M. & ROMERO, O. (2005): A survey of alveolate species of the diatom genus *Cocconeis* (EHR.) with remarks on the new section Aveolatae. – Bibl. Diatomologia 52: 133 pp. – Algological Studies, Stuttgart, 121:139.
- MARVAN, P. (2008): NOVELO, E. – TAVERA, R. & IBARRA, C. (2007): Bacillariophyceae from Karstic Wetlands in Mexico. – Bibl. Diatomologica 54: 1–136. – Algological Studies, Stuttgart, 128: 95–96.
- MARVAN, P. (1981): RIETH, A.: Xanthophyceae, 2. Teil, 1980. In: Ettl, H., Gerloff, J. & Heynig, H. (eds): Süßwasserflora von Mitteleuropa 4. – G. Fischer Verl. Stuttgart u. Jena, 147 pp. – Folia Geobot. Phytotax, Praha, 16: 336.
- POKORNÝ, J. & MARVAN, P. (1990): HITES, R.A. & EISENREICH, S.J. (eds): Sources and fates of aquatic pollutants. Advances in Chemistry, Ser. 216, Washington, 1987. – Biol. Listy, Praha, 55: 76–77.

Oldřich Lhotský



Petr Marvan (2009), photo F. Hindák