

**A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA  
ÖKOLÓGIAI ÉS BOTANIKAI  
KUTATÓINTÉZETE**

**Bibliográfia  
1952–2002**



**Vácrátót  
2002**

Szerkesztette:  
Molnár Edit

© az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete

ISBN 963 8391 27 8

Kiadja az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, 2163 Vácrátót

Felelős kiadó: Borhidi Attila

Címlapfotó: Fráter Erzsébet  
Nyomdai előkészítés: B&B Grafikai Stúdió Kft., Budapest  
Nyomdai kivitelezés: Dandera Bt., Erdőkertes

Ez az összeállítás az MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete alapításának 50 éves jubileumára készült, s a Kutatóintézet tudományos osztályain dolgozó munkatársak 1952 januárjától 2002 januárjáig megjelent publikációit adja közre. Azokat a munkákat tartalmazza, amelyek szerzője vagy egyik szerzője a publikáció megjelenésének évében a Kutatóintézet dolgozója volt, illetve a munka kivitelezése az Intézetben töltött időszak alatt valósult meg (az intézeti munkatársak névsorát I. a kötet végén). A tradíciókat folytatva (a korábban készült két bibliográfiai kiadványhoz hasonlóan) az összeállítás első része a Növényökológiai- és a Botanikus Kerti Osztályon, a második része a Magyar Dunakutató Állomáson készült munkákat sorolja fel. Ez a bibliográfiai kötet az előzőekben készített, hasonló jellegű összeállítások anyagát – a lehetőségek szerint – javítottan tartalmazza. A publikációk tematikus csoportosításban, azon belül időrendben követik egymást. Az összeállításból kimaradtak a kéziratos munkák, a különféle jelentések, tanulmányok. A bibliográfia használatát egy tartalomjegyzék könnyíti meg.

This volume was prepared for the 50<sup>th</sup> anniversary of the Institute of Ecology and Botany of Hungarian Academy of Sciences. The bibliography contains the scientific works published from January of 1952 to January of 2002. The publications are grouped according to the type of publications (see Contents). Similarly to the lists earlier published by the Institute this issue is divided into two parts. An index of authors of the Institute can be found at the end of the volume.



# TARTALOMJEGYZÉK

## I. rész

### MTA ÖBKI, Növényökológiai Osztály és Botanikus Kerti Osztály (1952–2002)

1. Tudományos folyóiratban, konferencia kiadványban megjelent szakcikkek, rövid közlemények .....	8
2. Szakkönyvek, könyvrészek, tankönyvek, egyetemi jegyzetek .....	58
3. Konferencia összefoglalók, szakosztályi előadásösszefoglalók .....	88
4. Egyéb publikációk, egyéb tudományos kiadványok .....	135
5. Tudományos népszerűsítő cikkek, könyvek, könyvrészek .....	146
6. Tudományos értekezések .....	157

## II. rész

### MTA ÖBKI, Magyar Dunakutató Állomás (1957–2002)

1. Tudományos folyóiratban, konferencia kiadványban megjelent szakcikkek, rövid közlemények .....	162
2. Szakkönyvek, könyvrészek, tankönyvek, egyetemi jegyzetek .....	194
3. Konferencia összefoglalók, szakosztályi előadásösszefoglalók .....	200
4. Egyéb publikációk, egyéb tudományos kiadványok .....	214
5. Tudományos népszerűsítő cikkek, könyvek, könyvrészek .....	218
6. Tudományos értekezések .....	220

# CONTENTS

## Part 1

### **Institute of Ecology and Botany of Hungarian Academy of Sciences Department of Plant Ecology and Department of Botanical Garden/Botany (1952–2002)**

1. Scientific papers, proceedings, short communications .....	8
2. Books, book chapters, textbooks, lecture notes .....	58
3. Conference abstracts .....	88
4. Other publications .....	135
5. Popular works .....	146
6. Dissertations, theses .....	157

## Part 2

### **Institute of Ecology and Botany of Hungarian Academy of Sciences Hungarian Danube Research Station (1957–2002)**

1. Scientific papers, proceedings, short communications .....	162
2. Books, book chapters, textbooks, lecture notes .....	194
3. Conference abstracts .....	200
4. Other publications .....	214
5. Popular works .....	218
6. Dissertations, theses .....	220

# **I. rész**

**az MTA  
Ökológiai és Botanikai  
Kutatóintézete**

**Növényökológiai Osztály  
Botanikus Kerti Osztály**

## **Part 1**

**Institute of Ecology and Botany  
of the Hungarian Academy of Sciences**

**Department of Plant Ecology  
Department of Botanical Garden**

## 1. Tudományos folyóiratban, konferencia kiadványban megjelent szakcikkek, rövid közlemények

### 1952

- Felföldy L. 1952: Kísérleti eredmények a növények szárazságtűrésével kapcsolatban. *MTA Biol. és Agrártud. Oszt. Közl.*, 3: 463–474.
- Kárpáti I. 1952: *Cyperus difformis* hazánk új rizsgeomnövénye. *Agrártud. Egyet. Mezőgazd. Kar Évk.*, pp. 39–41.
- Mándy Gy. 1952: Fotoperiódusos kezelés utóhatásának tanulmányozása hazai dohányfajtáknál. *Agrártudomány*, 4: 86–96.
- Mándy Gy., Bőjthe G. 1951–1952: Heterózis vizsgálatok dohányfajtákkal. *Dohánykutató Int. Évk.*, pp. 18–46.
- Nagy V. 1952: Új pirostermésű juharváltozat: *Acer campestre* L. f. *tornense* Nagy nova f. *Agrártud. Egyet. Kertészeti Évk.*, 1: 89–91.
- Pénzes A. 1952: Adatok a *Sedum maximum* (L.) Hoffm. Alakköréhez. *Agrártud. Egyet. Évk.*, pp. 105–107.
- Pénzes A. 1952: Az *Aesculus hippocastanum* változatairól. *Agrártud. Egyet. Évk.*, pp. 117–120.
- Pénzes A. 1952: Biota tanulmányok. *Agrártud. Egyet. Évk.*, pp. 93–98.

### 1953

- Kárpáti I., Kárpáti V. 1953: A növénytársulások évi periódikus ritmusának vizsgálata. *Időjárás*, 6: 1–12.

### 1954

- Kárpáti I., Kárpáti V. 1954: A Vácraót-környéki mészkedvelő pusztagyep (*Festucetum vaginatae danubiale*) 1952. évi aszpektusai. (Vizsgálati eredmények összefoglalása.) *Bot. Közl.*, 44: 109–114.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1954: The aspects of the calciphilous turf (*Festucetum vaginatae danubiale*) in the environs of Vácraót in 1952. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 1: 129–157.
- Mándy Gy. 1954: A „kis maximum” jelenségének további vizsgálata. *Növénytermelés*, 3: 19–32.
- Mándy Gy. 1954: Adatok elhaló levelek élettanához, különös tekintettel a dohánylevelek törés utáni vízgazdálkodására. *Bot. Közl.*, 45: 199–213.
- Mándy Gy. 1954: Az aljtrágyázás hatása a Bánkúti 1201. Búza külső és belső alakulására. *Agrokémia és Talajtan*, 3: 181–188.
- Mándy Gy. 1954: Összehasonlító ökológiai vizsgálatok kilenc dohányfajtával. I., II. *Dohányipar*, 1(4): 41–47, 1(5): 20–27.
- Mándy Gy. 1954: A dohányok tenyészidejének rövidítésére irányuló vizsgálatok eredményei. *Dohányipar*, 1: 9–14.
- Mándy Gy. 1954: Burgonyafajták élettani vizsgálata. *Növényfajtakísérleti Intézet Évk.*, pp. 300–315.
- Mándy Gy. 1954: Késői fejeskáposzta fajtakísérlet botanikai értékelése. *Növényfajtakísérleti Intézet Évk.*, pp. 458–465.

- Mándy Gy. 1954: Studies in the morphology and physiology of lilac leaves. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 1: 159–177.
- Mándy Gy., Tóth L. 1954: Néhány juhar-faj hajtásainak vízfogyasztásával kapcsolatos vizsgálatok eredményei. *Bot. Közl.*, 44: 21–27.
- Pénzes A. 1954: *Geum (Sieversia)* tanulmányok. *Bot. Közl.*, 45: 275–281.
- Ujvárosi M. 1954: A szántóföldi asszociációk új értelmezése. *Bot. Közl.*, 45: 183–192.
- Zólyomi B. 1954: Phytocénologie et la sylviculture en Hongrie. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 1: 215–222.
- Zólyomi B., Jakucs P., Baráth Z., Horánszky A. 1954: A Bükk-hegységi növényföldrajzi térképezés erdőgazdasági vonatkozású eredményei. *Az Erdő*, 3: 78–82, 97–105, 160–171.
- Zsolt J. 1954: Filogenetikai vizsgálatok élesztőkön. *Annal. Biol. Tihany*, 22: 261–269.
- Zsolt J. 1954: Vizsgálatok az élesztők aerób erjesztéséről. *Annal. Biol. Tihany*, 22: 271–275.

### 1955

- Felföldy L. 1955: A letépett lomblevél kiszáradásmenetének élettani vizsgálata. *Annal. Biol. Tihany*, 23: 111–154.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1955: Die Überwinterung der basophilen Sandsteppen (Festucetum vaginatae danubiale) bei Vácrátót im Jahre 1952. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 1: 247–266.
- Mándy Gy. 1955: Adatok a napraforgófajták növekedésélettanához. *Bot. Közl.*, 46: 45–54.
- Mándy Gy. 1955: Ökológiai felvételezési módszerek és újabb eredmények. *Időjárás*, 59: 71–79.
- Mándy Gy. 1955: Újabb alaktani nézőpontok a lenfajták meghatározásához. *Növénytermelés*, 4: 25–32.
- Zólyomi B., Jakucs P., Baráth Z., Horánszky A. 1955: Forstwirtschaftliche Ergebnisse der Geobotanischen Kartierung im Bükkgebirge. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 1: 361–395.

### 1956

- Baráth Z. 1956: Hazai *Euonymus*ainkról. *Bot. Közl.*, 46: 235–250.
- Felföldy L. 1956: Effects of narcotics and other poisons on the water retaining capacity of detached leaves. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 6: 325–336.
- Felföldy L. 1956: Összehasonlító élettani kísérletek a növények transzpirációja és vízmegtartó képessége közt. *Bot. Közl.*, 46: 179–187.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1956: A hegyesfogú és a magas kőrís megkülönböztetése. *Erdőgazdaság*, 25: 10.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1956: *Fraxinus oxycarpa* magyarországi természetes előfordulása, elterjedése és társulásviszonyai. *Az Erdő*, 5: 65–68.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1956: Az ártéri fehérvyárasok kialakulása és jelentősége. *Erdőgazdaság és Faipar*, 2: 10.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1956: Natürliches Vorkommen von *Fraxinus oxycarpa* in Ungarn. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 2: 275–280.
- Mándy Gy. 1956: „Dohányrendellenességek.” *Bot. Közl.*, 46: 189–199.

## 1957

- Kárpáti I., Kárpáti V. 1957: A *Fraxinus oxycarpa* Willd. és *F. excelsior* L. cönológiai elkülönítése. *Erdészeti Kutatások*, 1–2: 65–81.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1957: Povodny vyskyt *Fraxinus oxycarpa* Willd, v. Ceskoslovensku. *Biológia*, 12: 170–176.
- Zólyomi B. 1957: Botanisches Museum und geobotanische Forschung. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, N. S. 8: 485–490.
- Zólyomi B. 1957: Der Tatarenahorn-Eichen Lößwald der zonales Waldsteppe. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 3: 401–424.
- Zólyomi B. 1957: The zonal plant associations of Hungary. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, Suppl., 1: 7–8.
- Zólyomi B., Jakucs P. 1957: Neue Einteilung der Assoziation der Quercetalia pubescenti-petraeae Ordnung im pannonischen Eichenwaldgebiet. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, N. S. 8: 227–229.
- Zsolt J. 1957: Egy új élesztő: *Dioszegia hungarica* nov. gen. et sp. *Bot. Közl.*, 47: 63–66.
- Zsolt J. 1957: *Gleditsia lomblevél-rendellenességek*. *Bot. Közl.*, 47: 15–22.

## 1958

- Jankó B., Falnay E. 1958: Experimental investigation of leaf growth with special regard to heteroblastic development. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 4: 271–286.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1958: A hazai Duna-ártér erdőtípusai. *Az Erdő*, 7: 307–318.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1958: Elm-ash-oak grove forests (Querceto-Ulmetum hungaricum Soó) turning into white poplar dominated stands. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 8: 267–283.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1958: Megjegyzések a szürkenyár Duna-ártéri előfordulásához. *Erdőgazdaság és Faipar*, 4: 17–18.
- Kovács M. 1958: A Mátra újabb cönológiai és florisztikai adatai. *Bot. Közl.*, 47: 356–358.
- Kovács M. 1958: Magyarország láprétejeinek ökológiai viszonyai. (Talaj- és mikroklíma viszonyok.) *MTA Biol. Csop. Közl.*, 1: 387–454.
- Kovács M., Felföldy L. 1958: Vegetációtanulmányok az aszófői Séd mentén. *Annal. Inst. Biol. (Tihany)*, 25: 137–163.
- Mándy Gy., Kárpáti I. 1958: Fafajok rügyfakadási hőigényének meghatározása. *Időjárás*, 62: 261–266.
- Máthé I., Kovács M. 1958: A Mátra tőzegmohás lágja. *Bot. Közl.*, 47: 356–358.
- Ujvárosi M. 1958: A kukoricavetések gyomnövényzetének összetétele. *Kukoricater. Kis.* 1953–57, pp. 105–121.

## 1959

- Kárpáti I., Kárpáti V. 1959: *Solanum rostratum* Dun. magyarországi előfordulása. *Bot. Közl.*, 48: 68–71.
- Kárpáti I., Pécsi I. 1959: Correlations between the succession of natural groves and the flood-plain levels on the Great Hungarian Plain. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 3: 24–25.
- Kárpáti I., Tóth I. 1959: Ártéri erdeink tipológiai beosztása. *Az Erdő*, 8: 481–483.
- Máthé I., Kovács M. 1959: A Cserhát tőzegmohás lágja. *Bot. Közl.*, 48: 106–108.

## 1960

- Kovács M. 1960: Grundsätze der Klassifizierung von Wiesen. Typen der ungarischen Moorwiesen. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 10: 41–68.
- Kovács M., Felföldy L. 1960: Vegetációtanulmányok a Pécsely-patak mentén. *Annal. Inst. Biol. (Tihany)*, 27: 75–83.
- Máthé I., Kovács M. 1960: Réttipológiai tanulmányok a Mátra fennsíkján. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 18: 1–29.
- Zólyomi B. 1960: A short characterization of the investigated forest types. In: Bohus G., Babos M.: Coenology of terricolous macroscopic fungi of deciduous forests. *Botanische Jahrbücher*, 80: 3–9.

## 1961

- Fekete G., Majer A., Tallós P., Vida G., Zólyomi B. 1961: Angaben und Bemerkungen zur Flora und zur Pflanzengeographie des Bakonygebirges. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, N. S. 53: 241–253.
- Kárpáti I. 1961: Die Zönologischen verhältnisse der Auenwälder Albaniens. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 7: 235–301.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1961: Winter dormancy of Hungarian trees and shrubs. I. Trees and shrubs of natural groves. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 11: 359–387.
- Kárpáti I., Kárpáti V., Krippel T., Krippel E. 1961: Spolocenst onola bieleho a borievky obyčajnej pri Sturove. *Biológia*, 16: 481–492.
- Kárpáti I., Tóth I. 1961: Die Auenwaldtypen Ungarns. *Acta Agr. Acad. Sci. Hung.*, 11: 421–452.
- Kovács M. 1961: Die Schlagvegetation des Mátra-gebirges. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 7: 319–343.
- Mándy Gy., Kárpáti I. 1961: Kísérleti adatok fák és cserjék nyugalmi időszakának ismeretetéséhez. *Kísérletiügyi Közl.*, 54/C, pp. 69–97.
- Zólyomi B. 1961: On the postglacial history of the vegetational zones of the Carpathians and the adjoining territories. *Ukrainski Botanitschnij Zsurnal*, 18 (2): 56–59.

## 1962

- Jankó B., Zólyomi B. 1962: *Salvia nutans* L. x *S. betonicifolia* Ettl. In Ungarn. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 8: 263–277.
- Kárpáti I. 1962: Überblick der zönologischen und ökologischen Verhältnisse der Auenwälder des Westbalkans. Die Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft. H., 2: 101–106.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1962: The periodic rhythm of the floodplain forests in the flood area of the Danube between Vác and Budapest in 1960. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 8: 59–91.
- Kárpáti I., Pécsi M., Varga Gy. 1962: A vegetáció és az ártéri szintek fejlődésének kapcsolata a Dunakanyarban. *Bot. Közl.*, 49: 299–308.
- Kárpáti I., Tóth I. 1962: Die Auenwaldtypen Ungarns. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 11: 421–452.
- Kárpáti I., Vajda L. 1962: Beiträge zur Moosflora Albaniens. *Fragmenta Botanica*, 1: 3–16.

- Kárpáti V. 1962: Az *Urtica kioviensis* előfordulása és termőhelyi viszonyai a soroksári Duna-ágban. *Bot. Közl.*, 49: 329–330.
- Kovács M. 1962: Übersicht der Bachröhrichte (Glycerio-Sparganion) Ungarns. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 8: 109–143.
- Máthé I., Kovács M. 1962: A gyöngyösi Sárhegy vegetációja. *Bot. Közl.*, 49: 309–382.
- Máthé I., Kovács M. 1962: Erodierete Weiden in der Umgebung von Parád. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 11: 383–404.

### 1963

- Baráth Z. 1963: Növénytakaró vizsgálatok felhagyott szőlőkben. *Földr. Ért.*, 12: 341–356.
- Fekete R. 1963: Változások a szántóföldi gyomnövényzetben. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 22: 377–393.
- Horváth I., Précsényi I., V. Fehér I. 1963: Verwendung mathematisch-statistischer Methoden in der Abgrenzung von Mikroklimaraumen. *Acta Climat. (Szeged)*, 2–3: 3–12.
- Kárpáti I. 1963: Coenological systematic valuation of the Italian lowland-forests. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 13: 30–31.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1963: A Duna-ártér félruderális gyepeinek cönológiai és ökológiai értékelése. *Bot. Közl.*, 50: 21–33.
- Kárpáti V. 1963: Die zönologischen und ökologischen Verhältnisse der Wasservegetation des Donau-Überschwemmungsraumes in Ungarn. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 9: 323–385.
- Kárpáti V., Kárpáti I., Jurko A. 1963: Bachbegleitende, Erlenauen ikm eukarpatischen und pannonischen Mittelgebirge. *Biológia*, 18: 97–120.
- Kovács M. 1963: A Filipendulo-Geranium palustris hazai állományainak áttekintése. *Bot. Közl.*, 50: 157–165.
- Précsényi I. 1963: A study on growth-types in Festucetum vaginatae. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 9: 405–418.
- Zólyomi B. 1963: A Balaton iszaprétegének kormeghatározó pollenstatistikai vizsgálata. A Balaton feliszapolódásával kapcsolatos kutatások 1961–62. Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet, Budapest, pp. 29–30.
- Zólyomi B. 1963: Some questions of phytocoenology and of practice. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung., Suppl.*, 13(5): 17–20.
- Zólyomi B. 1963: Synökologische Untersuchung einer basiphil-kalziphilien Indikator-Waldpflanze (*Lithospermum purpureo-coeruleum*). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 9: 461–472.

### 1964

- Baráth Z. 1964: Waldsteppenwiese, Stipetum stenopyllae pannonicum im Ungarischen Mittelgebirge. *Ann. Hist-nat. Mus. Nat. Hung.*, N. S. 56: 215–227.
- Jankó B. 1964: Variation-pattern investigations in natural *Linaria* populations. I. Pollen examinations. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 10: 257–274.
- Kárpáti I., Szakályi J. 1964: A vegetáció évi periódikus ritmusa, a horizontkorlátozás változása. *Időjárás*, 68: 111–116.

- Kárpáti I., Szakályi J. 1964: The significance of the horizonconstriction examinations in the elucidation of the light energy changes in plant associations of several storeys. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 15: 46.
- Kárpáti I., Varga Gy. 1964: A vegetáció kialakulásának és a Duna vízjárásának kapcsolata a Gödi-szigeti mintaterületen. *Hidrol. Közl.*, 3: 61–91.
- Kovács M. 1964: Ökologische Untersuchungen von Sumpf- und Mahwiesen in der Umgebung von Galgamácsa. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 13: 61–69.
- Kovács M. 1964: Zönologische und experimentell-ökologische Untersuchungen in der Umgebung von Paráds. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 10: 175–211.
- Kovács M., Máthé I. 1964: A mátrai flórajárás (Agriense) sziklavegetációja. *Bot. Közl.*, 51: 1–18.
- Máthé I. 1964: *Solanum giganteum* Jacq. hazai természetességéről. *Hebra Hung.*, 3: 149–154.
- Máthé I., Földesi D., Szabó Z., Sárkány I., Tetényi P. 1964: Szteroid hormon alapanyagokat szolgáltató néhány *Solanum* faj botanikai és kémiai összehasonlító vizsgálata. *Hebra Hung.*, 3: 293–307.
- Máthé I., Kovács M. 1964: Adatok az *Atropa belladonna* L. környezeti és előfordulási viszonyaihoz a Mátrában. *Hebra Hung.*, 3: 141–148.
- Máthé I., Papp E. 1964: Néhány adat a *Withania somnifera* Dun. vizsgálatához. *Hebra Hung.*, 3: 307–315
- Précsényi I. 1964: A note on the problem of homogeneity. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 10: 217–219.
- Précsényi I. 1964: Mathematisch-statistische Bearbeitung der Beispiele. In: Zólyomi B.: Methode zur ökologischen Charakterisierung der Vegetationseinheiten und zum Vergleich der Standorte. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 10: 402–408.
- Tetényi P., Tyihák E., Máthé I., Sváb J. 1964: Untersuchungen über die Azulenverbindungen der *Achillea*-Arten. 4. Mitteilung: Komponenten und chemische Taxa von *Achillea millefolium* L. *Pharmazie*, 19: 56–60.
- Tóth I. 1964: Die Wirkung Fluorwasserstoffgases auf die Frucht von *Rosa canina* L. und *Crataegus monogyna* Jacq. *Bot. Közl.*, 54:174.
- Zólyomi B. 1964: Methode zur ökologischen Charakterisierung der Vegetationseinheiten und zum Vergleich der Standorte. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 10: 377–416.
- Zólyomi B. 1964: New method for ecological comparison of vegetational units and of habitats. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 14: 333–338.
- Zólyomi B. 1964–1965: Pannonische Vegetationsprobleme. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 103–104: 144–151.

## 1965

- Kovács M. 1965: Anwendung von biologischen Methoden in Pflanzengeographischen Forschungen I. Untersuchung der Nitratproduktion in den Waldböden des Mátra-Gebirges. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 11: 361–382.
- Kovács M., Máthé I. 1965: Újabb adatok a Mátra flórajához. *Bot. Közlem.*, 52: 29–30.
- Máthé I. 1965: Über die Heilpflanzen der Ungarischen Flora und einige charakteristische Grundzüge der botanischen Reichtung unserer Heilpflanzenforschungen. *Herba Hung., Sonderheft*, pp. 3–4.

- Máthé I. 1965: Árnyékolás hatása a *Vinca minor* L. alkaloid-tartalmára. *Herba Hungarica*, 4 (1): 47–60.
- Máthé I., Held Gy. 1965: Néhány adat és megjegyzés a *Solanum alatum* Moench és *S. luteum* Mill. szteroid-alkaloid-glikozid vizsgálatához és e fajok botanikai azonosításáról. *Bot. Közlem.*, 52: 87–94.
- Précsényi I. 1965: Rétek-legelők botanikai analizésében előforduló hibákról. *Növénytermelés*, 14: 91–94.
- Tyihák E., Máthé I. 1965: Sitzungseberichte. Veränderung der Sesquiterpenzusammensetzung im Blütenstand der Wilden Kamille. *Bot. Közlem.*, 52: 172.
- Ujvárosi M. 1965: A különböző időben végzett gyomirtás hatása a kukoricára. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 24: 19–39.

## 1966

- Fekete G., Zólyomi B. 1966: Über die Vegetationszonen und pflanzengeographische Charakteristik des Bakony Gebirges. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, 58: 197–205.
- Jankó B. 1966: Természetes növényi populációk genetikai vizsgálata. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 9(1–2): 91–114.
- Kovács M. 1966: Die Wirkung der geomorphologischen (Expositionsbedingen), mikro-klimatischen und Bodenfaktoren auf die Entwicklung des Standortes derazidophilen Walder im Mátra-Gebirge. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 12: 293–324.
- Máthé I. 1966: A magyar flóra gyógynövényei és a botanikai jellegű gyógynövény kutatásunk néhány jellemző vonása. *Herba Hung.*, 5: 16–22.
- Máthé I. 1966: Gyógyszeripari célra termesztésbe vett kis télizöld (*Vinca minor* L.) sarjtelepéről. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 26: 27–35.
- Máthé I. 1966: Kultúrába vett kis télizöld (*Vinca minor* L.) hatóanyag-tartalmának havi és évi ingadozása. *Gyógyszerészet*, 10: 228–232.
- Máthé I., Précsényi I. 1966: Changing of vincamine agent in *Vinca minor* L. according to region and the year of growth. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 15: 273–283.
- Ujvárosi M. 1966: A gyomnövényzet változása a szántóföldeken az elmúlt évtizedekben. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 25: 275–289.
- Ujvárosi M. 1966: A kukoricavetések tavaszi és nyári gyomnövényzetének összehasonlítása. *Növényvédelem*, 2: 49–66.
- Ujvárosi M. 1966: Kukoricavetések gyomnövényzetének vizsgálata az ország 10 határában. *Kukoricaterm. Kis.*, 1961–1964: 312–331.
- Yang M-H., Blunden G., Xu Y-X., Nagy G., Máthé I. 1966: Diterpenoids from *Salvia* species. *Pharmaceutical Science*, 2: 269–271.
- Zólyomi B. 1966: A Balaton iszaprétegeiének kormeghatározó pollenstatisztikai vizsgálata. *Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet. A Balaton feliszapolódásával kapcsolatos kutatások 1963–64.* Budapest, pp. 7–12.
- Zólyomi B. 1966: A pollenstatisztikai vizsgálatok újabb módszerei és lehetőségei. *Magyarhoni Földtani Társulat, Budapest, őslénytani Viták*, 6: 43–47.
- Zólyomi B. 1966: Neue Klassifikation der Felsenvegetation im pannonischen Raum und der angrenzenden Gebiete. (A Pannóniai flóratartomány és a környező területek sziklagyepjeinek új osztályozása.) *Bot. Közlem.*, 53: 49–54.

Zólyomi B. 1966–1967: Einreihung von 1400 Arten der ungarischen Flora in Ökologische Gruppen nach TWR-Zahlen. (In Kollaboration mit Baráth Z., Fekete G., Jakucs P., Kárpáti I., Kárpáti V., Kovács M., Máthé I.). *Fragmenta Botanica Mus. Hist. Nat. Hung.*, 4: 101–142.

### 1967

- Kovács M. 1967: Aciditásviszonyok időszakos változása a Mátra erdőtalajaiban. *Bot. Közlem.*, 54: 175–184.
- Kovács M., Máthé I. 1967: Die Vegetation des Inundationsgebietes der Ipoly I. Zönologische Untersuchungen. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 13: 133–168.
- Makleit S., Bognár R., ifj. Máthé I. 1967: Szteroid alkaloid glikozidok XII. További *Solanum dulcamara* L. törzsek vizsgálata. *Herba Hung.*, 6: 13–16.
- Máthé I. 1967: Néhány adat az újszentmargitai erdő fenológiai ritmusához. *Bot. Közlem.*, 54: 239–257.
- Máthé I., Précsényi I., Zólyomi B. 1967: Phytomass investigations in different ecosystems at Újszentmargita. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 13: 239–257.
- Máthé I., Vágufalvi D., Kovács M. 1967: Néhány ökológiai tényező és az alkaloidtartalom változása *Vinca minor* állományában. *Herba Hung.*, 6: 39–47.
- Morvai P.-né, Vámos L.-né, Pozsár B.-né, Máthé I. 1967: Adatok a hazai növények proteolitikus enzimaktivitásának vizsgálatához. *Herba Hung.*, 6: 143–159.
- Précsényi I. 1967: Terresztris növényi produkció tanulmányok néhány módszertani kérdése. *Bot. Közlem.*, 54: 167–174.
- Précsényi I., Fekete G., Szujkó-Lacza J. 1967: Pattern studies in *Quercus pubescens* wood. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 13: 277–298.
- Simon T., Szöcs Z. 1967: *Mnium hornum* L. a Vértes-hegységben. *Bot. Közlem.*, 57: 147–148.

### 1968

- Clauder O., Böjte G.-né., ifj. Máthé I., Sándor P., Varga J.-né 1968: A *Securinega fluggeoides* és *S. durissima* alkaloidjairól. *Acta Pharm. Hung.*, 38: 126–132.
- Kovács M. 1968: Die Acerion pseudoplatani-Wälder (Mercuriali-Tilietum und Phyllitidi-Aceretum) des Mátra-Gebirges. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 14: 331–350.
- Kovács M. 1968: Nitrification capacity of the soils of marshy and hay meadows. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 17: 25–36.
- Máthé I. 1968: Fenológiai és fitomassza vizsgálatok Újszentmargitán. *Bot. Közlem.*, 55: 205–214.
- Máthé I. 1968: *Vinca minor* ökológiai tényezőktől függő hatóanyaghozama. *Acta Pharm. Hung.*, 38: 102–107.
- Máthé I., Précsényi I. 1968: Adatok egy búzatábla fitomassza-produkciójához. *Agrártud. Közlem.*, 253–264.

### 1969

- Clauder O., Máthé I., Böjthe-Horváth K., Gesztesné Kocsis A. 1969: A *Vinca herbaceae* W. et K. alkaloidjairól. *Herba Hung.*, 8: 29–34.
- Kovács M. 1969: Die Corno-Quercetum Wälder des Mátra-Gebirge. *Vegetatio*, 19: 240–255.

- Kovács M. 1969: Pflanzenarten und Pflanzengesellschaften als Anzeiger des Bodenstickstoffs. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 15: 101–118.
- Máthé I. 1969: Contributions to the seasonal changes of phytomass production. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 19: 523.
- Máthé I. jr. 1969: Az összkalkoid- és vincamin-tartalom napszakos változása a *Vinca minor*-ban. *Bot. Közlem.*, 56: 93–96.
- Máthé I., Clauder O., Máthé I. jr. 1969: A pusztai meténgről (*Vinca herbacea* W. et. K.). *Herba Hung.*, 8: 35–39.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1969: A *Solanum dulcamara* L. ökológiai és hatóanyag vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 13: 382.
- Précsényi I. 1969: A növényzet talajszint alatti és feletti részei súlyának aránya rét-legelő társulásban. *Növénytermelés*, 18: 49–58.
- Précsényi I. 1969: Analysis of the primary production (phytobiomass) in an Artemisio-Festucetum pseudovinae. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 15: 309–325.
- Précsényi I., Máthé I. 1969: Szárazföldi növényi biomasz becslésének néhány mintavételi kérdése. *Bot. Közlem.*, 56: 37–42.
- Précsényi I., Szöcs Z. 1969: Javaslat a kontinuumvizsgálat egy módszerének módosítására. *Bot. Közlem.*, 56: 189–196.
- Soó R., Borhidi A., Csapody I., Kovács M., Pócs T. 1969: Die Wälder und Wiesen West- und Südtransdanubiens. *Mitt. Ostalp. Din. Pflanzensoz. Argeitsgem.*, 9: 199–212.
- Soó R., Borhidi A., Csapody I., Kovács M., Pócs T. 1969: Die Wälder und Wiesen West- und Südtransdanubiens und ihre Böden. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 15: 137–165.
- Zólyomi B. 1969: A Balaton iszaprétegeinek kormeghatározása virágporsvizsgálatok alapján. Tájékoztató az állóvizek hidrológiai feltárásáról. Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet (VITUKI), Budapest, pp. 70–74.
- Zólyomi B. 1969: The pollenspectra, the gross stratigraphy of core B28, the dating of the samples analysed. In: Sebestyén O.: Studies on *Pediastrum* and *Cladoceran* remains in the sediments of Lake Balaton, with reference to lake history. *Mitt. Internat. Verein Limnol., Stuttgart*, 17: 292–296.

## 1970

- Jakucs P., Kovács M., Précsényi I. 1970: Complex investigations on some soil characteristics of the biounits sward woodland margin-shrub forest. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16: 111–116.
- Kovács M. 1970: Transektuntersuchung der Gradienten der ökologischen Heterogenität in Kontakten Gesellschaften. Bodenfaktoren und horizontale Zonation. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16: 117–142.
- Máthé I. Jr. 1970: Investigations on the variability of the alkaloid content in *Solanum dulcamara* L. *Herba Polonica*, 16: 278–285.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1970: A *Solanum dulcamara* L. ökológiai és hatóanyag vizsgálata. *Herba Hung.*, 9: 7–16.
- Máthé I., Máthé I. Jr. 1970: Sitzungsberichte. Angaben zur Ökologie und über den Wirkstoffinhalt der *Solanum dulcamara* L. var. *Pusztarum* Soó. *Bot. Közlem.*, 57: 82.
- Máthé I., Précsényi I. 1970: Phytomass studies of salt pastures (Achilleo- Festucetum pseudovinae). *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 19: 231–243.

- Précsényi I. 1970: A study on the energy budget in *Artemisio- Festucetum pseudovinae*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16: 179–185.
- Ujvárosi M. 1970: II. Országos szántóföldi gyomfelvételezés. *Növényvédelem*, 6: 274–278.
- Ujvárosi M. 1970: Megjegyzések a fenyércirok (*Sorghum halepense* L.) Pers. kérdéséhez. *Növényvédelem*, 6: 552–557.
- Ujvárosi M. 1970: Összehasonlító gyomnövényzetvizsgálatok egy állami gazdaságban és két termelőszövetkezetben. *Növényvédelem*, 6: 114–124.
- Zólyomi B., Précsényi I. 1970: Production of undergrowth and forest steppe meadow in the forest at Újszentmargita. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16: 427–444.

## 1971

- Horánszky A., Jankó B., Vida G. 1971: Zur Biosystematik der *Festuca ovina* Gruppe in Ungarn. *Ann. Univ. Sci. Budapest., Sect. Biol.*, 13: 95–101
- Kovács M. 1971: Veränderung der Bodenfaktoren auf Andesitgrundgestein in Zuge der Sukzessionsserie vom offenen Felsrasen bis zum *Spiraea*-Gebüsch in Nordungarischen Mittelgebirge. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17: 395–410.
- Máthé I. 1971: Növények, növényegyüttesek produktós vizsgálata különböző környezeti körülmények között. *Agrártud. Közlem. (MTA Agrártud. Osz. Közl.)*, 30: 17–36.
- Máthé I. 1971: Növényi produktió szerepe a bioszférában. *MTA Biol.Tud. Osz. Közl.*, 14: 97–102.
- Máthé I., Précsényi I. 1971: Plant biomass production of maize grown on a forest-steppe area. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 20: 378–384.
- Máthé I., Précsényi I. 1971: Újabb adatok az újszentmargitai IBP mintaterület szántóföldjének primér produktójához. *Agrártud. Közlem. (MTA Agrártud. Osz. Közl.)*, 30: 451–463.
- Précsényi I. 1971: A Föld növénytakarója primer produktójának becslése. *Bot. Közlem.*, 58: 53–57.
- Précsényi I. 1971: Relationship among dry matter production of natural plant communities at Újszentmargita. *Acta Climat.*, (Szeged), 10: 69–75.
- Précsényi I. 1971: Turnover rate of phytomass in several plant communities at Újszentmargita. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17: 105–113.
- Szűcs Z. 1971: Die Buchenwälder des Vértes-Gebirge I. *Ann. Univ. Sci. Budapest., Sect. Biol.*, 13: 253–268.
- Szűcs Z. 1971: A Vértes-hegység bükkösei II. *Bot. Közlem.*, 58: 47–52.

## 1972

- Horánszky A., Jankó B., Vida G. 1972: Problems in biosystematic studies of Hungarian *Festuca ovina* (sensu lato) representatives. *Symp. Biol. Hung.*, 12: 177–182.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1972: Az alkaloid jelleg és a külső morfológiai bélyegek kapcsolatáról a *Solanum dulcamara* L-nél. *Bot. Közlem.*, 59: 237–240.
- Máthé I., Máthé I. Jr. 1972: The alkaloid contents of *Solanum dulcamara* L. Population in Hungary. *Herba Hung.*, 11: 5–12.
- Máthé I., Máthé I. Jr. 1972: Adatok a *Solanum dulcamara* L. alakköréhez. *Bot. Közlem.*, 59: 129–134.

- Szócs Z. 1972: Néhány sokváltozós analízis botanikai alkalmazásáról I. *Bot. Közlem.*, 59: 181–186.
- Szócs Z. 1972: The Beechwoods of the Vértes Mountains III. *Ann. Univ. Sci. Budapest., Sect. Biol.*, 14: 179–184.
- Vida G. 1972: Cytotaxonomy and genome analysis of the European ferns. *Symp. Biol. Hung.*, 12: 51–61.
- Vida G., Page C. M., Welker T. G., Reichstein T. 1972: Cytology of the fern genus *Cheilanthes* in Europe and in the Canary Islands. *Symp. Biol. Hung.*, 12: 103.
- Zólyomi B., Máthé I., Précsényi I., Szócs Z. 1972: A vegetáció produktivitásának vizsgálata az újszentmargitai IBP mintaterületen. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 15: 31–34.

### 1973

- Baráth Z., Máthé I. jr., Máthé I. 1973: A *Solanum* genusz Morella szekciójának vizsgálatáról. I. Adatok a *Solanum nigrum* morfológiájához. *Bot. Közlem.*, 60: 193–200.
- Clauder O., Kocsis A., Böjthéné Horváth K., Máthé I., Tamás J. 1973: The alkaloids of *Amsonia angustifolia* L. (Preliminary communication). *Acta Chimica Acad. Sci. Hung.*, 75: 423–425.
- Kovács M. 1973: Anthropogén hatás (üdülés, turizmus) az erdőökoszisztémákra a Mátra hegységben. *Agrártud. Közlem.*, 32: 415–420.
- Kovács M., Kárpáti I. 1973: A Mura és a Dráva ártér vegetációja. *Földrajzi Értesítő*, 22: 21–22.
- Kovács M., Kárpáti I. 1973: Untersuchung über die Zonations- und Produktionsverhältnisse im Überschwemmungsgebiet der Drau I. Verlandung der toten Arme und die Zonationen des Bodens und der Vegetation im Inundationsgebiet der Drau. *Acta. Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18: 323–335.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1973: Data of the European Area of the Chemical Taxa of *Solanum dulcamara* L. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19: 441–451.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1973: Néhány talaj-tápelem hatása a *Solanum dulcamara*-ra üvegházi körülmények között. *Herba Hung.*, 12: 29–39.
- Máthé I. jr., Máthé I., Baráth Z. 1973: A *Solanum* genusz Morella szekciójának vizsgálatáról. II. *Solanum nigrum* L. alkaloid tartalmának összehasonlító vizsgálata növényrészenként. *Bot. Közlem.*, 60: 229–236.
- Máthé I., Précsényi I. 1973: Phytomass studies of salt pastures (Achilleo-Festucetum pseudovinae) II. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 22: 355–364.
- Précsényi I. 1973: Relationship between structural and functional characteristics in steppe-meadows in Hungary. *Acta. Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18: 155–162.
- Pusztai-Giljarovskaya T. 1973: Metaphase method for analysis of chromosome rearrangements in barley. *Cytology and Genetics*, 4: 369–370.
- Pusztai-Giljarovskaya T. 1973: On the effect of different terms of the storage of barley seeds on changes in the spectrum of chromosome aberrations induced by gamma-irradiation (metaphase technique). *Genetica*, 9: 13–20.
- Szilágyi M. L., Maliga P. 1973: Portoktenyészetből nyert haploid *Nicotiana tabacum* L. citológiai vizsgálata. *Bot. Közlem.*, 60: 77–82.
- Szócs Z. 1973: Néhány sokváltozós analízis botanikai alkalmazásáról II. *Bot. Közlem.*, 60: 29–33.

- Vida G. 1973: Should both epigenesis and performance be put into a museum. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 22: 269–270.
- Vida G., Beichstein T. 1973: *Cheilathes corsica* Reichstein et Vida species nova. *Candollea*, 28: 83–91.
- Weiden C. J., Faden R. B., Lounasma M., v. Euv. J., Reichstein T., Vida G. 1973: Die Phloroglucide von neu *Dryopteris* Arten aus Kenya sowie der *D. oligodonta* (Desv.) Pic. Serm. und *D. "Dilatata"* von den Canarischen Inseln. *Helvetica Chimica Acta*, 56: 2125–2151.

## 1974

- Böjthéné Horváth K., Kocsis A., Máthé I., Tamás J., Clauder O. 1974: Az *Amsonia angustifolia* alkaloidjairól II. *Acta Pharm. Hung.*, 44: 66–69.
- Fekete G., Szócs Z. 1974: Studies on interspecific association processes in space. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20: 227–241.
- Fischer J., Horánszky A., Kiss N., Szócs Z. 1974: A new variant of discriminant analysis and its application to distinguishing *Festuca* populations. *Ann. Univ. Sci. Budapest., Sect. Biol.*, 16: 53–86.
- Kereszty Z. 1974: Ploidiafok, virágzásidő és flóraelem jelleg összefüggései a magyar flórában. *Bot. Közlem.*, 61: 217–222.
- Klincsek P. 1974: *Forsythia* fajok és fajták vesszős hajtatása. *Kertgazdaság*, 6: 71–77.
- Kocsis A., Böjthéné Horváth K., Máthé I., Tamás J., Clauder O. 1974: Az *Amsonia angustifolia* alkaloidjairól III. *Acta Pharm. Hung.*, 44: 70–73.
- Kovács M. 1974: A természetes ökoszisztémák tűréshatárai. Víz-, Levegő-, Élet'73 környezetvédelmi szakkiállításához kapcsolódó szakmai napok előadásai IV. Budapest, pp. 141–194.
- Kovács M., Klincsek P. 1974: A cementpor hatása az útmenti fákra. *Bot. Közlem.*, 61: 71–76.
- Kovács M., Priszter Sz. 1974: A flóra és a vegetáció változása Magyarországon az utolsó száz évben. *Bot. Közlem.*, 61: 185–187.
- Máthé I. 1974: Revisional index to research and related activities in progress on the family Solanaceae. *Solanaceae Newsletter*, 1: 41.
- Máthé I. jr. 1974: Adatok a *Solanum dulcamara* L. szervenkénti (levél, szár, termés, gyökér) alkaloid-tartalmának megoszlásához. *Bot. Közlem.*, 61: 133–139.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1974: A *Solanum* genus Morella szekciójának vizsgálatáról. III. *Acta Pharm. Hung.*, 44: 19–25.
- Máthé I., Nagy L., Szócs Z. 1974: Fenológiai és időjárás érzékelések az újszentmargitai IBP mintaterületen. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 17: 431–447.
- Précsényi I. 1974: Néhány termesztett növény efficienciájának becslése. *Növénytermelés*, 23: 23–29.
- Précsényi I., Bárdos Gy. 1974: A path-analízis új alkalmazásai. *Biológia*, 22: 87–96.
- Vida G. 1974: Genome analysis of the European *Cystopteris fragilis* complex I. Tetraploid taxa. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20: 181–192.
- Zólyomi B., Máthé I., Précsényi I., Szócs Z. 1974: Productivity of vegetation in the IBP experimental area at Újszentmargita. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20: 193–203.

## 1975

- Horváth K., Rózsa Sz. 1975: Vegyszeres gyomirtás tapasztalatai fekete- és erdei fenyő szaporítóanyag termesztésben. *Az Erdő*, 24: 319–323.
- Jakucs P., Virágh K. 1975: Changes in the area and weight of light- and shade-adapted leaves and shoots of *Quercus petraea* and *Quercus cerris* in a Hungarian oak forest ecosystem. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21: 25–36.
- Kereszty Z. 1975: Fenológiai vizsgálatok módszere. *Abstracta Botanica*, 3: 23–28.
- Klincsek P., Horváth K. 1975: Tapasztalatok a vácrátóti botanikus kert lucfajait károsító gubacstetvek elleni védekezéséről. *Növényvédelem*, 11: 92–94.
- Kovács M. 1975: Die Sumpfwiesen Transdanubiens, Ungarn. *Phytocoenologia*, 2: 208–223.
- Kovács M. 1975: Les caracteres coenologiques des prairies fauchées (Arrhenatheretum elatioris) dans la région cisdanubienne (Hongrie occidentale). *Documents Phytosociologiques*, 9–14: 155–164.
- Máthé I. 1975: Recent publications of *Solanum*. *Solanaceae Newsletter*, 2: 51.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1975: *Solanum dulcamara* L. alkaloidtartalmának a fejlődési állapottól függő alakulása. *Gyógyszerészet*, 19: 29.
- Máthé I. Jr., Tóth Gy., Vajda S., Máthé I. 1975: Study on the effects of ecological factors on *Solanum dulcamara*. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 24: 325–334.
- Molnár E. 1975: A survey of studies on grassland production in Hungary. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21: 91–101.
- Molnár E. 1975: Produkció és elemtartalom vizsgálatok az újszentmargitai erdős sztyep-réten (Peucedano-Galatellatum punctati). *Abstracta Botanica*, 3: 1–10.
- Précsényi I., Molnár E. 1975: Az Artemisio-Festucetum pseudovinae domináns fajai N-, P-, K-, Ca- és Na-tartalmának változása az újszentmargitai IBP mintaterületen 1970-ben. *Bot. Közlem.*, 62: 33–37.
- Szilágyi L. 1975: Elimination of chromosomes in an allopolyploid hybrid of *Nicotiana tabacum* x *N. glauca*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21: 433–441.
- Szilágyi L. 1975: Spontaneous diploidization in haploid *Nicotiana sylvestris* Speg et Comes. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 24: 269–275.
- Szujkó-Lacza J., Szócs Z. 1975: The architecture and the quantitative investigation of some characteristics of anise, *Pimpinella anisum* L. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21: 443–450.
- Szujkó-Lacza J., Szócs Z., Hornok L. 1975: LAR, RGR and NAR parameters internodally and crop volatile oil yield in *Pimpinella anisum* L. sown periodically. *Acta. Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21: 175–188.

## 1976

- Borhidi A., Muñiz O. 1976: Plantas nuevas en Cuba, V. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22: 295–320.
- Fekete G., Précsényi I., Molnár E., Melkó E. 1976: Niche studies on some plant species of grassland community I. Comparison of various measurements. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22: 321–354.
- Klincsek P. 1976: Új szépvirágú, várostűrő intergenerikus hibridcserje (*Catalpa bignonioides* x *Chilopsis linearis*). *Kertgazdaság*, 8(5): 92.

- Klincsek P. 1976: Cementpor hatásának vizsgálata néhány gyakoribb cserjefajon. *Kertgazdaság*, 8(3): 71–76.
- Klincsek P. 1976: Kipufogó gázok okozta ólomszennyeződés fákon és cserjéken. *Kertgazdaság*, 8(4): 51–57.
- Klincsek P. 1976: Poreloszlási térkép készítése a fák és cserjék leveleinek pormegkötő képessége alapján. *Bot. Közlem.*, 63(1): 73–80.
- Kovács M. 1976: Die Bedeutung der Balaton-Uferzone für den Umweltschutz am See. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22: 85–105.
- Melkó E. 1976: Numerical taxonomic studies on *Iris pumila* L. by cluster analysis. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22: 403–414.
- Podani J. 1976: A Sashegy (Budai hg.) csigafaunája. *Soósiana*, 4: 13–14.
- Précsényi I., Czimer Gy., Csaba G., Szócs Z., Molnár E., Melkó E. 1976: Studies on the growth analysis of maize hybrids (OSSK-218 and DKXL-342). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22: 185–200.
- Précsényi I., Czimer Gy., Csala G. 1976–1977: Kukorica hibridek (OSSK-218 és DKXL-342) növekedés-analízise. ATE, Keszthely, *A Mosonmagyaróvári Mezőgazdaságtud. Kar Közlem.*, 18–19: 1–30.
- Pusztai-Giljarovskaya T. 1976: Study of the effect of preliminary ethylene-imine treatment of barley seeds on the mutagenic effect of gamma-irradiation in the course of storage. *Genetics*, 12: 16–23.

## 1977

- Borhidi A. 1977: Melastomataceas nuevas Cubanas. *Abstracta Botanica*, 5: 23–32.
- Borhidi A. 1977: *Tetrazygiopsis*, género nuevo de las Antillas y el género *Tetrazygia* L. C. Rich. (Melastomataceae) en Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 33–39.
- Borhidi A., Herrera R. 1977: Génesis, características y clasificación de los ecosistemas de sabana en Cuba. *Ciencias Biol. Acad. Cien. Cuba*, 1: 115–130.
- Borhidi A., Muñiz O. 1977: Adiciones al conocimiento de la flora Cubana I.1. El género *Harpalyce* DC. (Fabaceae); 2. El género *Banara* Aubl. (Flacourtiaceae); 3. El género *Xylosma* Forst. (Flacourtiaceae) en Cuba. *Ciencias Biol. Acad. Cien. Cuba*, 1: 131–145.
- Borhidi A., Muñiz O. 1977: Myrtaceae novae Florae Cubanae, I. *Bot. Közlem.*, 64(1): 13–21.
- Borhidi A., Muñiz O. 1977: Myrtaceae novae Florae Cubanae, II. *Bot. Közlem.*, 64(3): 211–220.
- Borhidi A., Muñiz O. 1977: Notas sobre Acantáceas Cubanas I. *Oplonia* y *Elytraria*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 303–317.
- Borhidi A., Muñiz O. 1977: Revisión del género *Croton* L. (Euphorbiaceae) en Cuba. *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, 69: 41–53.
- Borhidi A., Muñiz O., Capote R. 1977: Rubiaceas nuevas de la Flora de Cuba. *Abstracta Botanica*, 5: 33–44.
- Czimer Gy., Précsényi I., Csala G. 1977: Adatok a kukoricavetésekben gyomosodást okozó köles (*Panicum miliaceum* L.) kártételéről. *Növénytermelés*, 26: 275–284.
- Fábián Gy., Précsényi I., Széky P., Bakonyi G., Molnár E., Nosek J. 1977: Stabil 15N izotóp áramlásának nyomonkövetése egy természetes homokpusztai gyepek biocénózisában. *Gödöllői Agrártud. Egy. Közlem.*, pp. 5–12.

- György B., Baráth Z. 1977: Hemmende und fördernde Einflüsse von Pflanzeninhaltsstoffen auf die Virusübertragung. *Arch. Phytopathol. Pflanzenschutz*. Berlin, pp. 223–228.
- Kereszty Z. 1977: Florisztikai és cönológiai adatok É- Mezőföldről. *Bot. Közlem.*, 64: 203–210.
- Klincsek P. 1977: Observations on the shelter-belt planted around the Danube Cement Works (near Vác, Hungary). *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 26: 191–197.
- Kovács M. 1977: Der Abbau von Waldstreu, das Freiwerden biogener Elemente unter Laborverhältnissen. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 105–118.
- Kovács M., Priszter Sz. 1977: Védelmet kívánó növényfajaink és növénytársulásaink. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 20: 161–194.
- Máthé Á., Máthé I. Jr. 1977: A *Convallaria majalis* L. szívglikozid produkciójának vizsgálata. *Acta Pharm. Hung.*, 47: 195–200.
- Máthé I. 1977: Index to research and related activities in progress on the family Solanaceae. *Solanaceae Newsletter*, 4: 36–37.
- Máthé I. Jr., Szócs Z., Précsényi I., Máthé I. 1977: Study of shoot production (phytomass and alkaloid) of *Solanum dulcamara* L. in Hungary. *Herba Hung.*, 16: 37–44.
- Melkó E. 1977: Morfológiai tanulmányok az *Iris pumila* L. fajon. *Bot. Közlem.*, 64: 55–64.
- Précsényi I. 1977: Relationships between growth characteristics of maize hybrids and sugar beet varieties. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 361–366.
- Précsényi I., Bognár Cs., Czímber Gy., Virágh K. 1977: A Beta poly M/102 és a Kavemono cukorrépa fajták növekedés-analízise. *Növénytermelés*, 26: 355–366.
- Précsényi I., Czímber Gy., Csala G. 1977: Light energy transformation in maize hybrids. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 26: 135–140.
- Précsényi I., Fekete G., Molnár E., Melkó E. 1977: Niche studies on some plant species of grassland community II. Seasonal niche dynamics. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 193–218.
- Précsényi I., Fekete G., Molnár E., Melkó E. 1977: Niche studies on some plant species of grassland community III. Overlap investigations by cluster analysis. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 367–374.
- Szilágyi L., H. Nagy A. 1977: Comparative analysis of green and spontaneous albino mutant lines of *Nicotiana sylvestris* Speg. et Comes. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 219–227.
- Tuba Z. 1977: Examination of the vertical pigment structure in an oak wood (*Quercetum petraeae-cerris*). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 413–426.
- Vales M. A., Babos K., Borhidi A. 1977: On the wood anatomy of *Bombacopsis cubensis* A. Robyns (Bombacaceae) and *Magnolia cubensis* Urb. ssp. *cubensis* (Magnoliaceae). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23: 427–438.

## 1978

- Babos K., Borhidi A. 1978: Xylotomic study of some woody plant species from Cuba, I. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 15–40.
- Babos K., Borhidi A. 1978: Xylotomic studies on some woody plants of Cuba, II. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 235–261.

- Bizot M., Friis I., Lewinsky J., Pócs T. 1978: East African Bryophytes IV. Danish collections. *Lindbergia*, 4: 259–284.
- Borhidi A., Imchanitzkaya N., Muñiz O. 1978: Dendrological novelties in Cuba. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 428–437.
- Borhidi A., Muñiz O. 1978: El género *Jacquinia* L. en Cuba. *Plant. Syst. Evol.* (Wien), 129: 1–11.
- Czimer Gy., Précsényi I., Kulcsár A. 1978: A fenyércirok (*Sorghum halepense* (L./Pers.) kártétele és növekedésének fontosabb jellemzői a székesfehérvári „Vörös-marty” termelőszövetkezet kukoricavetésében. *Növénytermelés*, 27: 521–528.
- Klincsek P. 1978: A fák és a város. *Kertgazdaság*, 4: 87–90.
- Klincsek P. 1978: Telepített tiszafaállomány vizsgálata Vácrátótón. *Az Erdő*, 26: 37–41.
- Klincsek P., Török K. 1978: A fák és a cserjék viselkedése az utak téli sózásával szemben. (Response of trees and shrubs to the winter salting of roads) *Kertgazdaság*, 10(3): 39–50.
- Kocsis A., Böjthéné Horváth K., Clauder O., Tóth Gy., Varga Balas M., Máthé I., Tamás J. 1978: Newer alkaloids from *Amsonia angustifolia* VI. In: IUPAC Symposium, Papers 2, pp. 21–24.
- Kovács M. 1978: Elemental accumulation of aquatic plants in the lake Balaton. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 273–283.
- Kovács M. 1978: Stickstoffverhältnisse im Boden des Eichen-Zerreichen-Waldöko-systems. *Oecol. Plantarum*, 13: 75–82.
- Kovács M., Précsényi I., Podani J. 1978: Anhäufung von Elementen im Balatoner Schilfrohr. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 99–111.
- Máthé Á., Máthé I. Jr. 1978: Data to the cardiac glycosides content of *Adonis vernalis* L. in Hungary. *Acta Horticulturae*, 96: 115–124.
- Máthé Á., Máthé I. Jr., Kaposi P. 1978: Angaben zur Frage der Geographischen Rassen und Ontogenetischen Entwicklung von *Convallaria majalis* L. *Herba Hung.*, 17: 7–19.
- Máthé I. Jr., Hoang van Mai, Máthé I. 1978: Studies on the Morella section of *Solanum* genus. Part IV. Evaluation of the alkaloid production of *Solanum americanum* Mill. In: IUPAC 11th International Symposium, Papers 2, pp. 379–382.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1978: *Solanum dulcamara* L. szteroidjai és ezek változékonysága. *Herba Hung.*, 17: 39–55.
- Melkó E. 1978: Adatok az *Iris pumila* L. rendszertanához és elterjedési viszonyaihoz. *Bot. Közlem.*, 65: 15–26.
- Pócs T. 1978: Epiphyllous communities and their distribution in East Africa. In: Suire C. (ed.): Congres International de Bryologie, Bordeaux, 21–23 Novembre 1977, Comptes Rendus. *Bryophytorum Bibliotheca*, 13: 681–714.
- Podani J. 1978. A method for clustering of binary (floristical) data in vegetation research. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24:121–137.
- Podani J. 1978. Néhány klasszifikációs és ordinációs eljárás alkalmazása a malakofaunisztikai és cönológiai adatok feldolgozásában. I. *Állattani Közlemények*, 65: 103–113.
- Pusztai T., Végh A. 1978: Mutagenic effect of pesticides I. Cytological effects of some substituted urea herbicides in barley. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 327–342.

- Szilágyi L., H. Nagy A. 1978: Chromosome elimination in tobacco allopolyploid hybrids. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24: 343–350.
- Török K., Klincsek P. 1978: Fontosabb fajok viselkedése az utak téli sózásával szemben Budapest belvárosában. *Kertgazdaság*, 10: 61–68.
- Ujvárosi M. 1978: Forum: Wheat. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 198–199.

## 1979

- Berczik Á., Borhidi A. 1979: A Budapesti Agglomeráció környezet-fejlesztésének ökológiai problémái és kutatási terve. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közlem.*, 22: 367–390.
- Bizot M., Pócs T., Sharp A. J. 1979: Results of a bryogeographical expedition to East Africa in 1968, II. *J. Hattori Bot. Lab.*, 45: 145–165.
- Borhidi A., Kereszty Z. 1979: New names and new species in the Flora of Cuba resp. Antilles. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 1–37.
- Borhidi A., Muñiz O. 1979: Notas sobre taxones críticos o nuevos en la Flora de Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 39–52.
- Borhidi A., Muñiz O., Del Risco E. 1979: Clasificación fitocenológica de la vegetación de Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 263–301.
- Dinka M., Kovács M., Podani J. 1979: A balatoni nád elemtartalmának vizsgálata. II. A nád elem-akkumulációja a különböző terhelésű partszakaszokon. *Bot. Közlem.*, 66: 285–290.
- Fábián Gy., Précsényi I., Széky P., Bakonyi G., Molnár E., Nosek J., Melkó E. 1979/80: Investigations of 15–N flow in a sandy grassland community. *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Biol.*, 20/21: 17–30.
- Fekete G., Précsényi I., Horánszky A., Tölgyesi Gy. 1979: Niche studies on some plant species of a grassland community. IV. Niche characteristic of *Festuca vaginata* populations on the basis of the macro- and microelement content of the soil and the plant. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 63–73.
- Fekete G., Précsényi I., Molnár E., Nosek J. 1979: Szerkezet és működés egy természetes növénytársulásban. Eredmények, problémák és perspektívák a Tece-homokpusztagyep kutatásában. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közlem.*, 22: 311–322.
- Kereszty Z., Borhidi A. 1979: New names and species in the flora of Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 1–37.
- Kovács M. 1979: A nagyvárosok ökológiai viszonyai. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közlem.*, 22: 391–405.
- Kovács M., Podani J. 1979: Zöologische Untersuchung der Traubeneichen-Zerreichenwälder der Tarna-Gegend (Nord-ungarisches Mittelgebirge). *Phytocoenologia*, 6: 439–454.
- Kovács M., Tóth L. 1979: A balatoni hínárok biogén-elemfelhalmozásáról. *VITUKI Közlemények*, 14: 49–74.
- Kovács M., Tóth L., Simon T.-né, Dinka M., Podani J. 1979: A balatoni nádpusztulás feltételezhető okai. M.H.T. Vándorgyűlése, Keszthely, III.A. 3: 1–12.
- Máthé Á., Máthé I. Jr. 1979: Cardiac glycoside content of *Adonis vernalis* L. in Hungary. *Herba Hung.*, 18: 115.
- Máthé Á., Máthé I. Jr. 1979: Preliminary survey of the variability of the cardiac glycoside production of *Adonis vernalis* L. native in Hungary. *Herba Hung.*, 18: 21–28.

- Máthé Á., Máthé I. Jr. 1979: Data to the cardiac glycoside content of *Adonis vernalis* L. in Hungary. *Planta Med.*, 36(3): 234–235.
- Máthé I. Jr., Hoang van Mai, Máthé I. 1979: Studies on the Morella section of *Solanum* genus IV. Evaluation of the alkaloid production of *Solanum americanum* Mill. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 29: 227–230.
- Máthé I. Jr., Hoang van Mai, Máthé I. 1979: Variation in the solasodine production in stands of various stages of development of *Solanum nigrum* L. during the vegetation period. *Planta Med.*, 36(3): 237–238.
- Máthé I. Jr., Máthé I. 1979: Comparative study on the alkaloid production of *Solanum dulcamara* chemotaxa during the vegetation period. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 28: 458–566.
- Máthé I. Jr. Máthé I. Sen., Hoang van Mai 1979: Studies on the Morella section of *Solanum* genus. VI. Variation in the solasodine production in stands of various stages of development of *Solanum nigrum* L. during the vegetation periods. *Herba Hung.*, 18: 143–150.
- Máthé I. Jr., Máthé I., Hoang van Mai 1979: Néhány spiroszolan tartalmú *Solanum* faj alkaloid produkciójának értékelése. *Gyógyszerészet*, 9: 346.
- Molnár E., Nosek J. 1979: Spatial processes in a grassland community I. Number of species and individuals, cover and biomass at the community level. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 339–348.
- Pintér L., Podani J. 1979: *Oxychilus (Ortizius) translucidus* (Mortillet 1854) Magyarországon. *Soósiana*, 7: 95–96.
- Pócs T. 1979: Bryotaxonomical and chorological research in Hungary. Proceedings of Conferentia Bryologorum, 5–8 Juni 1978, Eger. *Abstracta Botanica* (Suppl.), 5: 43–45.
- Podani J. 1979: Association-analysis based on the use of mutual information. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25:125–130.
- Podani J., Kovács M., Dinka M. 1979: A balatoni nád elemtartalmának vizsgálata. I. A nád szerveinek összehasonlítása, az elemek közötti korrelációk. *Bot. Közlem.*, 66: 275–284.
- Précsényi I., Fekete G., Molnár E., Melkó E., Virágh K. 1979: Niche studies on some plant species of a grassland community. V. The position of species in the three-dimensional niche space. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 131–138.
- Précsényi I., Opauszky I. 1979: Homokpusztai növények mikro- és ultramikroelem koncentrációja. *Bot. Közlem.*, 66: 29–32.
- Tölgyesi Gy., Fekete G., Précsényi I., Horánszky A. 1979: Ökológiai és módszertani megfigyelések homokpuszták talajának és növényzetének elemi összetételével kapcsolatban. *Agrokémia és Talajtan*, 28: 97–114.
- Török K., Klincsek P., Podani J. 1979: Budapest forgalmas útjain ültetett leggyakoribb fajfajok sókárosodásának vizsgálata. *Bot. Közlem.*, 66:19–27.
- Ujvárosi M. 1979: A gyomfelvételezések számítógépes feldolgozásának eredményei Baranya-megyében. *Magyar Mezőgazdaság*, pp.1–15.
- Ujvárosi M. 1979: Az öntözés. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 28: 1–6.
- Vána J., Pócs T., De Sloover J. L. 1979: Hépatiques d’Afrique tropicale. *Lejeunia n. ser.*, 98: 1–23.

Virágh K. 1979: Wachstumanalyse der Sonnen- und Schattenblätter von *Quercus cerris* und *Quercus petraea*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 143–164.

## 1980

Bizot M., Pócs T. 1980: East African Bryophytes, III. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25: 223–261.

Borhidi A. 1980: New names and new species in the Flora of Cuba, II. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 255–275.

Borhidi A. 1980: Notas sobre Bignoniáceas Cubanas, I. Especies nuevas del género *Tabebuia* L. en Cuba *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 15–24.

Borhidi A., Fernandez M. Z. 1980: Revisión del género *Machaonia* HBK. en Cuba. *Ciencias Biol. Acad. Cien. Cuba*, 4: 110.

Borhidi A., Járjai-Komlódi M., Moncada M. 1980: *Acunaeanthus*, a new genus of Rubiaceae. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 277–287.

Borhidi A., Muñiz O. 1980: Die Vegetationskarte von Kuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 25–53.

Borhidi A., Muñiz O., Del-Risco E. 1980: Clasificación de la vegetación de Cuba. *Ciencias Biol. Acad. Cien. Cuba.*, 4: 113.

Böjthéné Horváth K., Kocsis Á., Vargáné Balázs M., Héthelyi P., Tétényi P., Máthé I. Jr. 1980: Investigation on iridoids of *Galium verum* L. *Planta Med.*, 39(3): 267.

Fekete G. 1980: Die Vegetationskartierung in Ungarn. *Folia Geobot. Phytotax.*, 15: 193–196.

Fekete G., Tuba Z., Précsényi I. 1980: Niche studies on some plant species of a grassland community VII. Quantity and seasonality of photosynthetic pigments. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 289–297.

Horánszky A., Fekete G., Précsényi I., Tölgyesi Gy. 1980: Comparative experimental morphological investigations on populations of *Festuca vaginata* W. et K. I. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 61–69.

Kovács M. 1980: A nagyvárosok környezettana. *Földrajzi Értesítő*, 29: 19–34.

Kovács M. 1980: Untersuchung des Nährstofftransports im Boden des Eichen-Zerreichenwaldes. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 91–99.

Máthé Á., Máthé I. Jr. 1980: Cardiac glycoside content of *Adonis vernalis* L. in Hungary. *Acta Horticulturae*, 96: 115.

Máthé I. 1980: *Digitalis lanata* Ehrh. in the Buda-Pilis range of mountains (near to Budapest). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 121–129.

Máthé I. Jr., Hoang van Mai, Máthé I. Sen. 1980: Studies on the Morella section of the Solanum genus. V. Evaluation of the alkaloid production of *Solanum americanum* Mill. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 29: 227–230.

Máthé I. Jr., Máthé I. Sen., Hoang van Mai 1980: Studies on the Morella section of *Solanum* genus VI. Variation in the solasodine production in stands of various stages of development of *Solanum nigrum* L. during the vegetation periods. *Acta Horticulturae*, 96: 143–150.

Máthé I. jr., Vighné Vadász Á., Máthé I. 1980: *Galium verum* L. populációk hatóanyag produktójának összehasonlító vizsgálata a Budapest agglomeráció területén. *Bot. Közlem.*, 68: 77–84.

- Molnár E., Nosek J. 1980: Spatial processes in a grassland community II. Number of individuals, cover and biomass at population level. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 375–388.
- Pócs T. 1980: Central African Hepaticae collected by M. Assel. FOI. *Hist. Nat. Mus. Matr.*, 6: 73–81.
- Pócs T. 1980: New or little known epiphyllous liverworts, II. Three new *Cololejeunea* from East Africa. *J. Hattori Bot. Lab.*, 48: 305–320.
- Pócs T. 1980: The epiphytic biomass and its effect on the water balance of two rain forest types in the Uluguru Mountains (Tanzania, East Africa). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 143–167.
- Podani J. 1980: A *Clausilia parvula* (Fér.) új hazai lelőhelye. *Soósiana*, 8: 28.
- Podani J. 1980: A Vácrátóti Arborétum puhatestű faunája. *Soósiana*, 8: 25–27.
- Podani J. 1980: Néhány klasszifikációs és ordinációs eljárás alkalmazása a malakofaunisztikai és cönológiai adatok feldolgozásában. II. *Állattani Közlemények*, 67: 85–98.
- Podani J. 1980: SYN-TAX: Számítógépes programcsomag ökológiai, cönológiai és taxonómiai osztályozások végrehajtására. *Abstracta Botanica*, 6: 1–158.
- Précsényi I., Fekete G., Molnár E., Melkó E., Virágh K. 1980: Niche studies on some plant species of a grassland community, VI. The problem of ecological specialism and generalism: new approaches. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 417–427.
- Tuba Z., Nyilas J. 1980: Correlation between the vertical light and photosynthetic pigment structure of a multilayer community (turkey oak forest). *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 447–454.
- Tuba Z., Darai Gy., Nagy M., Vitányi Gy. 1980: A síkfőkúti cseres-tölgyes fény- és sugárzásstruktúrája. *Acta Acad. Paed. Nyíregyháziensis*, 8/D: 49–63.
- Virágh K. 1980: A növekedés-analízis mint ökológiai módszer. I. Elméleti alapok. *Bot. Közlem.*, 67: 67–78.
- Virágh K. 1980: A növekedés-analízis mint ökológiai módszer. II. Alkalmazási területek. *Bot. Közlem.*, 67: 207–218.
- Zólyomi B. 1980: Landwirtschaftliche Kultur und Wandlung der Vegetation im Holozän am Balaton. *Phytocoenologia*, 7:121–126.

## 1981

- Babos K., Borhidi A. 1981: Xylotomic studies on some woody plant species from Cuba, III. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 1–14.
- Balogh P. 1981: Leg spination of some *Coccotheltes* species. Araneae, Attidae. *Opusc. Zool.*, Budapest, 17–18: 57–67.
- Balogh P. 1981: New *Coccotheltes* species from Papua New Guinea. Araneae, Attidae. *Opusc. Zool.*, Budapest, 17–18: 69–73.
- Borhidi A. 1981: Rubiaceae Cubanas, I. *Randia* L. y *Shaferocharis* Urb. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 21–36.
- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1981: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae), I. A new genus: *Roigella*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 309–312.
- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1981: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae), II. A new genus: *Suberanthus*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 313–316.

- Borhidi A., Kereszty Z. 1981: A new fiddle-wood from Cuba: *Citharexylum matheanum* sp. n. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 317–318.
- Fekete G., Melkó E. 1981: Reproductive allocation in the stages of sandy succession. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 351–364.
- Kis G., Pócs T. 1981: Light microscope studies on the oil bodies of Cuban liverworts, I. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 403–419.
- Kovács M., Opauszky I., Podani J., Klincsek P., Dinka M. 1981: A nagyvárosi fák és cserjék leveleinek elem tartalma. *Bot. Közlem.*, 68: 95–107.
- Kovács M., Podani J., Klincsek P., Dinka M., Török K. 1981: Element composition of the leaves of some deciduous trees and the biological indication of heavy metals in an urban-industrial environment. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27(1–2): 43–52.
- Maglocky S., Kovács M., Virágh K., Klincsek P. 1981: A *Crambe tataria* újabb hazai előfordulása. *Bot. Közlem.*, 68: 37–41.
- Máthé I. jr., Vadász Á., Máthé I. 1981: *Galium verum* L. populációk aszperulozid termelésének összehasonlító vizsgálata a Budapesti agglomeráció területén. *Bot. Közlem.*, 68: 77–84.
- Melkó E. 1981: *Iris* classification on the basis of generative characteristics. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 105–119.
- Muñiz O., Borhidi A. 1981: Nuevas palmas del género *Coccothrinax* Sarg. en Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 439–454.
- Ninh T., Pócs T. 1981: *Noguchiodendron* a new genus of the moss family Neckeraceae. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 161–168.
- Pócs T. 1981: Hepaticological exploration in Subsaharen Africa. *Beiheft zur Nova Hedwigia*, 71: 489–494.
- Podani J. 1981: Tengeri csigák és kagylók Bartók Béla hagyatékában. (Marine shells in B. Bartók's estate). *Soósiana*, 9: 27–28.
- Tuba Z. 1981: The changes of the photosynthetic pigment system of two paprika (red pepper) varieties from the fully developed vegetative stage to the ripening of the fruit. *Bot. Közlem.*, 68: 123–131.
- Virágh K. 1981: A növekedés-analízis mint ökológiai módszer. III. Irodalmi áttekintés. *Bot. Közlem.*, 68: 41–49.
- Virágh K. 1981: Growth analysis of red pepper varieties. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 223–264.
- Zólyomi B. 1981: Természetes erdők, mesterséges állományok. *Bot. Közlem.*, 68: 133–136.

## 1982

- Balogh P. 1982: Some new *Archemorus* species, Araneidae. *Acta Zool. Hung.*, 28: 15–21.
- Borhidi A. 1982: Entwicklung der Flora der Antillen im Licht der Kontinentalverschierungstheorie. *Stapfia*, (Linz), 10: 235–241.
- Borhidi A. 1982: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae) III. The genera *Rogiera* and *Arachnothryx*. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 65–71.
- Borhidi A. 1982: Vegetation mapping and ecological projects in Cuba. Proc. Seminar/Workshop: Forest Conservation in Tanzania. 16–18, January, Tanga, pp. 1–4.
- Borhidi A., Láng I. 1982: Report on the surveying the agro-ecological potential in Hungary. Proceedings of Seminar/Workshop on Forest Conservation in Tanzania, Tanga, 16–18 February 1982, 11 pp. (mimeographed)

- Borhidi A., Pócs T. 1982: Alapozó kutatások az ökológiai potenciál felméréséhez fejlődő trópusi országokban. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közlem.*, 25: 437–447.
- Böjthéné Horváth K., Hetényi P., Kocsis Æ., Szabó L., Varga Balázs M., Máthé I. Jr., Tétényi P. 1982: Iridoid glycosides from *Galium verum* L. *Phytochemistry*, 21: 2917–2919.
- Fekete G., Kovács M. 1982: A Fóti Somlyó vegetációja. *Bot. Közlem.*, 69: 19–31.
- Fekete G., Tuba Z. 1982: Photosynthetic activity in the stages of sandy succession. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 291–296.
- Fekete G., Virágh K. 1982: Vegetációdinamikai kutatások és a gyepek degradációja. *MTA Biol. Oszt. Közlem.*, 25: 415–420.
- Fernandez M. Z., Borhidi A. 1982: Rubiaceas Cubanas II–III. II. El género *Casasia* A. Rich. en Cuba. III. Novedades en el género *Antirhea* Commers. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 81–89.
- Kis G., Pócs T. 1982: Light microscope studies on the oil bodies of Cuban liverworts, I. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 403–419.
- Klincsek P., Kovács M. 1982: Nitrogén-emisszióval terhelt területek fásítása. *Kertgazdaság*, 14: 67–73.
- Kovács M. 1982: Chemical composition of the lesser reed-mace (*Typha angustifolia* L.) in Lake Balaton. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 297–307.
- Kovács M., Opauszky I., Klincsek P., Podani J. 1982: Nitrogén terhelés hatása a fákra és cserjékre. *Bot. Közlem.*, 69: 95–103.
- Máthé I. jr. 1982: Indolalkaloid tartalmú növények produkcióökológiai értékelése. *MTA Biol. Oszt. Közlem.*, 25: 427–436.
- Máthé I. 1982: Short history of the series the cultivated plants of Hungary. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 31: 207–214.
- Máthé I. Jr. 1982: Research on the alkaloid of *Solanum* in Hungary. *Solanaceae Newsletter*, 2: 36–39.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1982: Az *Euamsonia* szubgenuszba tartozó taxonok morfológiai jellemzői. *Bot. Közlem.*, 69: 145–150.
- Máthé I. Jr., Vadász Á., Máthé I., Szabó L., Tétényi P. 1982: Variation in the asperuloside production of *Galium verum*. *Planta Medica*, 55: 158.
- Máthé I. jr., Vadász Á., Máthé I., Tétényi P., Szabó L. 1982: Magyarországi *Galium* fajok iridoid tartalmának vizsgálata Trim Hill reakció alapján. *Herba Hung.*, 21: 185–196.
- Muñiz O., Borhidi A. 1982: Catálogo de las palmas de Cuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 309–345.
- Ochyra R., Pócs T. 1982: East African Bryophytes. VI. Polish Collections. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 361–389.
- Oláh B., Podani J. 1982: *Sorghum halepense* (L.) Pers. populációk számítógépes vizsgálata a panicula bélyegek alapján. *Abstracta Botanica*, 7: 59–68.
- Pócs T. 1982: An epiphyllous liverwort community from the Caucasus Mountains. *Bryol. Beiträge*, 1: 13–22.
- Pócs T. 1982: Examples of the significance of historical factors in the composition of bryofloras. *Beiheft zur Nova Hedwigia*, 71: 303–309.
- Pócs T. 1982: Hepaticological exploration in Subsaharan Africa. *Beiheft zur Nova Hedwigia*, 71: 495–500.

- Pócs T. 1982: The projected Hepatic Flora of Cuba. *Beiheft zur Nova Hedwigia*, 71: 523–524.
- Pócs T. 1982: The forest flora and vegetation of the old crystalline mountains of Tanzania and their importance for soil and water conservation. Proceedings of Seminar/Workshop on Forest Conservation in Tanzania, Tanga, 16–18 February 1982, 5 pp. (mimeographed)
- Pócs T. 1982: Vegetation mapping in relation to land use of forest environment in the Uluguru Mountains. Proceedings of Seminar/Workshop on Forest Conservation in Tanzania, Tanga, 16–18 February 1982, 12 pp. (mimeographed)
- Rajkai K., Podani J. 1982: Réti növénytársulások elemzése egy numerikus osztályozó módszer alkalmazásával. *Abstracta Botanica*, 7: 69–73.
- Szilágyi L. 1982: Meiosis in anther derived polyhaploid of *Nicotiana* interspecific hybrid. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 193–198.
- Török K., Podani J. 1982: A numerical analysis of karstic bush forests of Gerecse Hills, Hungary. *Documents Phytosociologiques* N.S., 6: 339–354.
- Tran Ninh, Pócs T. 1982: *Noguchiodendron*, a new genus of the moss family Neckeraceae. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 161–168.
- Tuba Z. 1982: A relatív fényintenzitás, a fotoszintetikus pigmentarányok és a specifikus levélterület közötti összefüggések egy többszintű erdőtársulásban. *Acta Acad. Paed. Nyíregyháziensis*, 9/D: 55–67.
- Tuba Z. 1982: Adatok Nyíregyháza biogeográfiájához – A város és környéke növényföldrajzi vázlat. *Acta Acad. Paed. Nyíregyháziensis*, 9/D: 21–33.
- Vales M. A., Borhidi A., Del-Risco E. 1982: Anatomia de madera de las Myricaceae en Cuba. Consideraciones ecológicas. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 241–253.
- Virágh K. 1982: Vegetation dynamics induced by some herbicides in a perennial grassland community. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 28: 424–447.

### 1983

- Aké-Assi L., Pócs T. 1983: Hépatiques de Côte d'Ivoire, I. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.*, 4: 65–70.
- Balogh P., Balogh J. 1983: Data to the Oribatid fauna of Australia. Acari II. *Acta Zool. Hung.*, 29: 283–301.
- Balogh P., Balogh J. 1983: New Oribatid mites from Australia. Acari, Oribatei. *Acta Zool. Hung.*, 29: 81–105.
- Balogh P., Balogh J. 1983: New Oribatids (Acari) from the Pacific Region. *Acta Zool. Hung.*, 29: 303–325.
- Biczók Gy., Lásztity B., Ruda M. 1983: Néhány őszi búzafajta tápelemfelvételének dinamikája főbb magyarországi termőhelyeken. MTA SZTAKI, Working Paper, IV/28: 1–18.
- Bizot M., Pócs T. 1983: East African Bryophytes, V. *Acta Bot. Hung.*, 28: 15–64.
- Borhidi A. 1983: New names and new species in the flora of Cuba and Antilles III. *Acta Bot. Hung.*, 29: 181–215.
- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1983: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae), V. Los limites del género *Suberanthus*. *Acta Bot. Hung.*, 29: 29–35.
- Borhidi A., Járai-Komlódi M. 1983: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae), IV. A new genus: *Javorkaea*. *Acta Bot. Hung.*, 29: 13–27.

- Borhidi A., Muñiz O. 1983: Two new species from Cuba: *Scolosanthus ekmanii* (Rubiaceae) and *Sapphoa ekmanii* (Acanthaceae). *Nordic. J. Bot.*, 3: 351–354.
- Borhidi A., Muñiz O., Del Risco E. 1983: Plant communities of Cuba, I. Fresh and salt water, swamp and coastal vegetation. *Acta Bot. Hung.*, 29: 337–376.
- Juhász-Nagy P., Podani J. 1983: Information theory methods for the study of spatial processes and succession. *Vegetatio*, 51: 129–140.
- Kereszty Z. 1983: A hazai *Scilla bifolia* alakkör taxonómiai felülvizsgálata. *Bot. Közlem.*, 70: 55–60.
- Lásztity B., Biczók Gy., Ruda M. 1983: Az őszi árpa tápelem felvételének értékelése biomatematikai modell segítségével. *Növénytermelés*, 32: 531–537.
- Máthé I. Jr., Vadász Á., Keve T., Máthé I., Máthé Á. 1983: Time dependent variation in the alkaloid production of *Amsonia* and *Rhazya* species. *Acta Horticult.*, 132: 101–110.
- Molnár E., Nosek J. N., Bakonyi G. 1983: 15–N dynamic in grassland communities I. Investigations of the plant subsystem in a sandy grassland. *Acta Bot. Hung.*, 29: 327–336.
- Ochyrá R., Pócs T. 1983: East African Bryophytes, VI. Polish collections. *Acta Bot. Hung.*, 28: 361–389.
- Pusztai T. 1983: Chromosomal aberrations and chlorophyll mutations induced by some pesticides in barley. *Acta Bot. Hung.*, 29: 55–66.
- Szilágyi L., Nagy A. H. 1983: Chromosomal and iso enzyme variability in callus tissue cultures of albino mutant of *Nicotiana sylvestris*. *Acta Bot. Hung.*, 29: 67–74.
- Virágh K., Fekete G. 1983: Herbicidekkel előidézett degradáció legelő növényzetének struktúrájában. *Agrokémia és Talajtan*, 32: 554–559.

#### 1984

- Balogh P. 1984: Oribatid Mites from Colombia. Acari. *Acta Zool. Hung.*, 30: 29–51.
- Balogh P. 1984: Oribatid Mites from Colombia. Acari II. *Acta Zool. Hung.*, 30: 315–326.
- Balogh P., Balogh J. 1984: A review of the Oribatuloides Thor, 1929. Acari, Oribatei. *Acta Zool. Hung.*, 30: 257–313.
- Békéssy A., Biczók Gy., Rudai M. 1984: Modelling the dynamics of arable crop nutrient uptake. MTA SZTAKI, Working Paper, IV/21: 1–14.
- Biczók Gy., Kádár I., Lásztity B., Elek É., Ruda M. 1984: Effects of fertilizers on the dry matter accumulation and phosphorus uptake by winter barley. MTA SZTAKI, Working Paper, IV/35: 1–12.
- Biczók Gy., Kádár I., Lásztity B., Elek É., Ruda M. 1984: Effects of fertilizers on the dry matter accumulation and phosphorus uptake by winter barley. In: Welte E., Szabolcs I. (eds.): Fifth Against Hunger Through Improved Plant Nutrition. Proceedings of the 9<sup>th</sup> World Fertilizer Congress, Budapest, 2: 395–399.
- Biczók Gy., Lásztity B., Ruda M. 1984: Modelling of dry matter and N, P, K. accumulation by winter wheat. MTA SZTAKI Working Paper, IV/32: 1–7.
- Biczók Gy., Lásztity B., Ruda M. 1984: Relationship between the nutrient uptake of winter wheat and the nutrient supply of soil. I. Theoretical approach. MTA SZTAKI, Working Paper, IV/33: 1–6.
- Biczók Gy., Németh T., Ruda M. 1984: A burgonya tápelem-felhalmozás fenodinamikájának statisztikai és szimulációs vizsgálata. MTA SZTAKI, Working Paper, IV/31: 1–59.

- Borhidi A., Capote R. 1984: Plant communities of Cuba, II. The riverside scrub vegetation. *Acta Bot. Hung.*, 30: 119–127.
- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1984: Revisión del género *Machaonia* H. et B. (Rubiaceae) en Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 30: 27–46.
- Borhidi A., Jánossy D. 1984: Nature protection in Hungary. *AMBIO*, 13: 106–107.
- Borhidi A., Nemeskéri J. 1984: Some ecological and sociological problems of the big cities (Budapest study case). Ecol. Approach to Urban Plan. Conf., UNESCO-MAB 11 Project, Moscow-Suzdal, 24–30, September, 14 pp.
- Fernandez M. Z., Borhidi A. 1984: Estudio taxonómico del género *Ariadne* Urb. (Rubiaceae), (Rubiaceas Cubanas V). *Acta Bot. Hung.*, 30: 345–351.
- Gradstein S.R., Pócs T., Vána J. 1984: Disjunct Hepaticae in tropical America and Africa. *Acta Bot. Hung.*, 29: 127–171.
- Huneck S., Connolly J. D., Harrison L. J., Joseph R. S. I., Pócs T. 1984: 1-(3,4-dihydroxy-5-methoxyphenil)-3-methylbut-2-ene from the liverwort *Plagiochila rutilans*. *Phytochemistry*, 23: 2396–2397.
- Iversen S.T., Borhidi A., Hedrén A., Mziray R, Pócs T., Temu P. 1984: Preliminary report of the field expedition in February-March 1984, within the frame of the Usambara rain forest project. Morogoro, Tanzania, 7 pp.
- Kereszty Z., Podani J. 1984: A preliminary numerical taxonomic study of the *Scilla bifolia* agg. (Liliaceae, Scilloideae) in Hungary. *Acta Bot. Hung.*, 30: 353–362.
- Kereszty Z., Szilágyi L. 1984: Cytological investigation of *Scilla bifolia* populations in Hungary I. *Acta Bot. Hung.*, 30: 53–66.
- Kis G. 1984: Checklist of the mosses of South-East tropical Africa. In: Váda J. (ed.): Proceedings of the Third Meeting of the Bryologists from Central and East Europe. Universita Karlova, Praha, pp. 217–282.
- Lásztity B., Biczók Gy. 1984: Biometria modell alkalmazása gazdasági növényeink fejlődésének leírására. In: A talajtermelékenység fokozása II. XXV. Georgikon Napok, Keszthely, pp. 450–458.
- Lásztity B., Biczók Gy. 1984: Usvoenie kaliâ ozimym âčmenem na počvah s različnoj obespečennost' u pitatelnyimi elementami. Vosmaâ naučnometodičeskaâ konferenciâ "Naučnye osnovy i'effektivnye metody opredeleniâ i podderžaniâ optimal'no urovna R i K V počve", Praga, pp.198–203.
- Lásztity B., Biczók Gy., Ruda M. 1984: Evaluation of dry matter and nutrient accumulation in winter wheat. *Cereal Research Communications*, 12: 193–199.
- Maróti I., Tuba Z., Csík M. 1984: Changes of chloroplast ultrastructure and carbohydrate level in *Festuca*, *Achillea* and *Sedum* during drought and recovery. *J. Plant Physiol.*, 116: 1–10.
- Máthé I. Jr., Keve T., Vadász Á., Máthé I. 1984: Comparative study of tabersonine production of the shoots of *Amsonia* and *Rhazya* species. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 33: 277–295.
- Máthé I Jr., Vadász Á., Máthé I., Máthé Á., Tétényi P. 1984: Variation in the asperuloide production of *Galium verum* L. during the vegetation period. *Acta Horticult.*, 144: 49–56.

- Németh T., Biczók Gy., Ruda M. 1984: The effect of nitrogen fertilization on the yields and the mineral nutrient accumulation of potatoes. In: Welte E., Szabolcs I. (eds.): Fight Against Hunger Through Improved Plant Nutrition. Proceedings of the 9<sup>th</sup> World Fertilizer Congress, Budapest, 3: 195–196.
- Pócs T. 1984: New or little known epiphyllous liverworts, III. The genus *Aphanolejeunea* Evans in tropical Africa. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.*, 5: 239–267.
- Pócs T. 1984: Present knowledge on *Aphanolejeunea* Evans. *J. Hattori Bot. Lab.*, 55: 307–313.
- Pócs T. 1984: Synopsis of the African Lepidozioideae K. Müll. In: Váda J. (ed.): Proceedings of the Third Meeting of the Bryologists from Central and East Europe. Univerzita Karlova, Praha, pp. 107–119.
- Podani J. 1984: Spatial processes in the analysis of vegetation: theory and review. *Acta Bot. Hung.*, 30: 75–118.
- Podani J. 1984: Analysis of mapped and simulated vegetation patterns by means of computerized sampling techniques. *Acta Bot. Hung.*, 30: 403–425.
- Podani J. 1984: SYN-TAX II. Computer programs for data analysis in ecology and systematics. *Abstracta Botanica*, 8: 73–94.
- Podani J., Dickinson T. A. 1984: Comparison of dendrograms: a multivariate approach. *Can. J. Bot.*, 62: 2765–2778.
- Solymosi P., Pusztai T. 1984: Cytological study of stable viable morphological changes appearing in *Amaranthus* weed populations of maize monocultures. *Acta Bot. Hung.*, 30: 47–52.
- Sulyok L., Biczók Gy., Pusztai A., Szegi J., Kerékfy P. 1984: Lime fertilizer effects on some edaphic factors of the fertility in acidic brown forest soil. In: Welte E., Szabolcs I. (eds.): Fight Against Hunger Through Improved Plant Nutrition. Proceedings of the 9<sup>th</sup> World Fertilizer Congress, Budapest, 3: 129–135.
- Tuba Z. 1984: Changes in photosynthetic pigment system of the drought tolerant *Tortula ruralis* during a daily desiccation. In: Váda J. (ed.): Proceedings of the Third Meeting of Bryologist from Central and East Europe. Univerzita Karlova, Praha, pp. 343–352.
- Tuba Z. 1984: Changes of carotenoids in various drought adapted species during subsequent dry and wet periods. *Acta Bot. Hung.*, 30: 217–228.
- Tuba Z. 1984: Rearrangement of photosynthetic pigment composition in C<sub>3</sub>, C<sub>4</sub> and CAM species during drought and after recovery. *J. Plant Physiol.*, 115: 331–338.
- Vadász Á., Kéry Á. 1984: *Crataegus* drogok biológiaiaktív procianidin tartalma. *Acta Pharm. Hung.*, 54: 49–57.
- Verseghy K., Farkas E. 1984: Untersuchungen der Luftverunreinigung im Gebiet von Budapest mit Hilfe der Flechtenkartierung als Indikatoren. *Annales Univ. Sci. Budapest., Sect. Biol.*, 24–26: 163–184.
- Virágh K., Fekete G. 1984: Degradation stages in a xeroseris: composition, similarity, grouping, coordination. *Acta Bot. Hung.*, 30: 427–459.
- Zólyomi B. 1984: A flóra- és vegetációkutatás története a Bükk-hegységben. *Az Erdő*, 119: 245–249.

## 1985

- Balogh P. 1985: Data to the Oribatid fauna of Australia III. *Acta Zool. Hung.*, 31: 81–96.
- Balogh P. 1985: *Galapagacarus* Schatzki gen. et sp. nov. Acari, Oribatei. *Opusc. Zool., Budapest*, 21: 31–34.
- Balogh P. 1985: New Oribatids from Australia. Oribatei. *Opusc. Zool., Budapest*, 19/20: 49–56.
- Balogh P. 1985: Some Interesting Oribatuloides Woolley 1956 from the Hawaiian Islands. Acari, Oribatei. *Opusc. Zool., Budapest*, 19/20: 57–61.
- Balogh P. 1985: Some *Phyllermannia* Berlese, 1917 from New Zealand. Acari, Oribatei. *Opusc. Zool., Budapest*, 21: 35–40.
- Balogh P. 1985: The Species of the Genus *Xenillus* Robineau-Desvoidy, 1839 in the Neogaea. Acari, Oribatei. *Opusc. Zool., Budapest*, 21: 41–62.
- Balogh P., Balogh J. 1985: Fifteen new species of the Genus *Xenillus* Robineau-Desvoidy, 1839. Acari, Oribatei from South America. *Acta Zool. Hung.*, 31: 53–79.
- Balogh P., Balogh J. 1985: Studies on the Anderemaedae Balogh J. 1972. *Opusc. Zool., Budapest*, 19/20: 41–48.
- Bizot M., Pócs T., Sharp A. J. 1985: Results of a bryogeographical expedition to East Africa in 1968, III. *The Bryologist*, 88: 135–142.
- Borhidi A. 1985: Phytogeographic survey of Cuba. I. The phytogeographic characteristics and evolution of the flora of Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 31: 3–34.
- Borhidi A. 1985: Role of mapping the flora of Europe in nature conservation. *Norrlinia, Helsinki*, 2: 87–98.
- Borhidi A., Juhász M. 1985: Egy új növénytársulás a Barcsi Tájvédelmi Körzetben: *Ranunculo flammulae-Gratioletum officinalis* Borhidi et Juhász ass. nova. *Dunántúli Dolgozatok, Term. Tud. Sor.*, 5: 59–66.
- Borhidi A., Muñoz O. 1985: Adiciones al catálogo de las palmas de Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 31: 225–230.
- Farkas E., Lőkös L., Verseghy K. 1985: Lichens as indicators of air pollution in the Budapest Agglomeration. I. Air pollution map based on floristic data and heavy metal concentration measurements. *Acta Bot. Hung.*, 31: 45–68.
- Fernandez M. Z., Borhidi A. 1985: Studies in Rondeletieae, VIII. Nuevos taxa del género *Rondeletia* en Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 31: 147–172.
- Fischer J., Kereszty Z., Kiss N. 1985: Character ranking for the *Scilla bifolia* Aggregate in Hungary by the application of SCAGA, a new technique of characterization. *Acta Bot. Hung.*, 31: 205–224.
- Iversen S. T., Borhidi A., Hedrén A., Mziray R., Pócs T., Temu P. 1985: Preliminary report of the field expedition in January-February 1985, within the frame of the integrated Usambara rain forest project. Morogoro, Tanzania, 8 pp.
- Kereszty Z. 1985: Die Kartierung der geschützten und gefährdeten Pflanzenarten in Ungarn. *Stapfia (Linz)*, 14: 71–76.
- Lásztity B., Biczók Gy., Ruda M. 1985: A műtrágyázás és a tavaszi árpa tápelemfelvétele, a felvétel dinamikája. *Növénytermelés*, 34: 495–506.
- Meenks J. D. L., Pócs T. 1985: East African Bryophytes IX. Aneuraceae. *Abstracta Botanica*, 9: 79–98.
- Ochyra R., Pócs T. 1985: East African Bryophytes, VIII. The Musci of the Usambara Rain Forest Expedition, 1982. *Acta Bot. Hung.*, 31: 135–146.

- Ochyra R., Pócs T. 1985: East African Bryophytes, X. K.Norikoshi's collection from Mahale Mountains National Park, Western Tanzania. *Hikobia*, 9: 387–394.
- Oláh A., Babulka P. 1985: Traditionelle Anwendung und Möglichkeiten der modernen phytotherapeutischen Verwendung der Ampferarten *Rumex* sp. *Curare Ethnobotanik Sonderband*, 3: 121–142.
- Pócs T. 1985: East African Bryophytes, VII. The Hepaticae of the Usambara Rain Forest Project Expedition, 1982. *Acta Bot. Hung.*, 31: 113–133.
- Podani, J. 1985: Syntaxonomic congruence in a small-scale vegetation survey. *Abstracta Botanica*, 9: 99–128.
- Pusztai T. 1985: Cytological investigation of long-lasting (several generations) herbicide treatment resulting sensitivity changes in barley. *Acta Bot. Hung.*, 31: 199–203.
- Tuba Z. 1985: Photosynthetic pigment responses in *Tortula ruralis* during daily desiccation. *Abstracta Botanica*, 9: 231–239.
- Zólyomi B., Précsényi I. 1985: Pollenstatistische Analyse der Teichablagerungen des mittelalterlichen Klosters bei Pilisszentkereszt. Vergleich mit dem Grundprofil des Balaton. *Acta Archaeol. Acad. Sci. Hung.*, 37: 153–158.

## 1986

- Aiello A., Borhidi A. 1986: Two new species of the genus *Isidorea* A. Rich. (Rubiaceae) from Hispaniola. *Acta Bot. Hung.*, 32: 221–224.
- Balogh P. 1986: Four new *Xenillus* species from the neotropical region (Acari: Oribatei). *Opusc. Zool., Budapest*, 22: 43–50.
- Balogh P. 1986: The species of the genus *Hamotegaeus* Balogh and Mahunka, 1969 (Oribatei: Cepheoidea). *Opusc. Zool., Budapest*, 22: 51–57.
- Balogh P. 1986: On the genus *Phyllocarabodes* Balogh and Mahunka, 1969 (Acari, Oribatei). *Opusc. Zool., Budapest*, 22: 59–62.
- Balogh P., Balogh J. 1986: New Oribatids (Acari) from New Guinea III. *Acta Zool. Hung.*, 32: 35–60.
- Balogh P., Balogh J. 1986: Some Oribatid mites collected in the Western Pacific area. *Acta Zool. Hung.*, 32: 263–280.
- Borhidi A., Muñiz O. 1986: The phylogeographic survey of Cuba, II. Floristic relationships and phylogeographic subdivision. *Acta Bot. Hung.*, 32: 3–48.
- Borhidi A., Salabarría D., Vörös L. 1986: Hydrobotanical studies in the framework of the Cuban Zapata project. I. *Acta Bot. Hung.*, 32: 119–133.
- Farkas E. 1986: Checklist of new foliicolous lichen taxa and combinations, 1952–1985. *Bot. Közlem.*, 73: 87–91.
- Farkas E. 1986: Recent literature on foliicolous lichens, 1952–1985. *Bot. Közlem.*, 73: 81–86.
- Kereszty Z. 1986: Adatok a Váli-erdő nagygomba flórájához. *Bot. Közlem.*, 73: 49–71.
- Kereszty Z., Szilágyi L. 1986: Cytological investigation of *Scilla bifolia* populations in Hungary II. *Acta Bot. Hung.*, 32: 167–176.
- Kereszty Z., Szilágyi L., Borhidi A. 1986: Biosystematic studies of the *Scilla bifolia* complex in Hungary. *Acta Univ. Uppsala, Symb. Bot. Uppsala.*, 27(2): 107–112.
- Kovács M., Podani J. 1986: Bioindication: a short review on the use of plants as indicators of heavy metals. *Acta Biol. Hung.*, 37: 19–29.

- Máthé I. Jr., Máthé I., Botz L., Koch L. 1986: Possibilities of *Solanum* alkaloid production in European temperate zone. *Acta Horticulturae*, 188: 193–202.
- Máthé I. Jr., Máthé I., Máthé Á. 1987: Comparative study of the tabersonine of *Amsonia* and *Rhazya* species. *Pharmaceut. Weekblad.* (scientific ed.), 9(4): 239.
- Milkovits I., Borhidi A. 1986: Biosystematic studies on the *Molinia coerulea* complex in the Pannonian Basin. *Acta Univ. Uppsala, Symb. Bot. Uppsala.*, 27(2): 139–145.
- Ochyra R., Pócs T. 1986: East African Bryophytes, XI. Dr. L. Péntek's collection from Mozambique. *Abstracta Botanica* (Suppl.), 9(2): 63–86.
- Podani J. 1986: Comparison of partitions in vegetation studies. *Abstracta Botanica*, 10: 235–290.
- Salabarría D., Borhidi A. 1986: El proyecto Zapata. *Acta Bot. Hung.*, 32: 109–118.
- Szűcs Z. 1986: Posibilidades actuales y futuro de una agricultura eficiente y adaptable en Hungría. Proc. Eur. Sci. Congr. Biol. Agricultura, Madrid, pp. 13–15.
- Tuba Z., Fekete G. 1986: Ökofiziológia és ökológia. Alapvetések, valamint példák a fajpopulációs és társulásszintű megközelítésekre. *Bot. Közlem.*, 73: 197–204.
- Tuba Z., Herczeg Cs. 1986: A korpafüvek zempléni-hegységi új lelőhelye. *Bot. Közlem.*, 73: 73–75.
- Virágh K. 1986: The effect of herbicides on vegetation dynamics: A multivariate study. *Abstracta Botanica*, 10: 317–340.

## 1987

- Balogh P., Balogh J. 1987: Identification keys of the ptychoid *Mixomata* of the neotropical region (Acari: Oribatei). *Acta Zool. Hung.*, 33: 1–36.
- Balogh P., Balogh J. 1987: A new outline of the family Lohmannidae Berlese 1916 (Acari: Oribatei). *Acta Zool. Hung.*, 33: 327–398.
- Bartha S., Horváth F. 1987: Application of long transects and information theoretical functions to pattern detection. I. Transects versus isodiametric sampling units. *Abstracta Botanica*, 11: 9–26.
- Báthory M., Máthé I. Jr., Solymosi P., Szendrei K. 1987: Phytoecdysteroids in some species of Caryophyllaceae and Chenopodiaceae. *Acta Bot. Hung.*, 33(3–4): 377–385.
- Borhidi A. 1987: The main vegetation units of Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 33: 151–185.
- Borhidi A. 1987: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae) X. New combinations of Central American taxa. *Acta Bot. Hung.*, 33: 301–303.
- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1987: Studies in Rondeletieae (Rubiaceae), IX. Cinco especies nuevas del género *Rondeletia* en Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 33: 105–115.
- Borhidi A., Horváth F. 1987: Bewertung anthropogener Waldstandort Veränderungen mit vergleichender Vegetationskartierung. (Biosphären Reservat im Pilis Gebirge, Ungarn). *Erfassung u. Bewertung anthrop. Veget. Veränderungen.* (Halle), 3: 166–168.
- Farkas E. 1987: Folicolous lichens of the Usambara Mountains, Tanzania I. *Lichenologist*, 19: 43–59.
- Farkas E., Vezda A. 1987: *Macentina borhidii*, eine neue foliicole Flechte aus Tansania. *Acta Bot. Hung.*, 33: 295–300.
- Fekete G., Virágh K., Horánszky A. 1987: Facies and their responses to perturbation in a turkey oak-sessile oak wood. *Acta Bot. Hung.*, 33: 19–40.

- Jones E. W., Pócs T. 1987: African Hepatics. XXXVI. Three new species of *Colura*. *J. Bryol.*, 14: 495–501.
- Kereszty Z., Pogossian A. 1987: Szravnyityelnüj analiz populacij proleski v Vengrii. *Flora, rasztyityel- nosztyi i reszurszju Arm Sz.Sz.SzR.*, 10: 97–105.
- Máthé I., Máthé Á., Máthé I. Jr. 1987: Medicinal plants in the Hungarian flora. *Herba Hung.*, 26(2–3): 35–48.
- Podani J. 1987: Computerized sampling in vegetation studies. *Coenoses*, 2: 9–18.
- Précsényi I., Fekete G. 1987: Niche-tanulmányok homokpusztagyepben: áttekintés. In: Halmágyi L. (szerk.): A niche problémaköre. A Biológus Disputa előadásai, Eger, pp. 5–9.
- Pusztai T. 1987: The influence of Cu<sup>++</sup> and pH on the mutagenetic effect of ethilenamine and on chromosome aberrations in barley. *Acta Bot. Hung.*, 33: 235–237.
- Tuba Z. 1987: Method for the determination of the entire photosynthetic pigment composition of bryophytes. In: Rudolph H., Hartmann E. (eds.): Bryological Methods Workshop (Development, environment, metabolism, systematics), Johannes Gutenberg University Press, Mainz, pp.118–119.
- Virágh K. 1987: The effect of herbicides on vegetation dynamics. Comparison of classification. *Abstracta Botanica*, 11: 53–70.
- Virágh K. 1987: The effects of herbicides on vegetation dynamics; A 5–year study of temporal variation of species composition in permanent grassland plots. *Folia Geobot. Phytotax.*, (Praha), 22: 385–405.
- Zólyomi B. 1987: Begrüßungsansprache. In: Pócs T., Simon T., Tuba Z., Podani J. (szerk.): Proceedings of the IAB Conference of Bryoecology, 1985. *Symposia Biol. Hung.*, 35: 15–16.
- Zólyomi B. 1987: Buntflechten Moos und Lebermoos Synusien. In: Pócs T., Simon T., Tuba Z., Podani J. (eds.): Proceedings of the IAB Conference of Bryoecology, 1985. *Symposia Biol. Hung.*, 35: 375–378.
- Zólyomi B. 1987: Coenotone, ecotone and their role in preservation of relic species. *Acta Bot. Hung.*, 33: 3–18.
- Zólyomi B., Précsényi I., Bodnár T., Vadkerti E. 1987–1988: Az ökológiai indikátor-számok mintázatának változása szukcesszió alatt. *Bot. Közlem.*, 74–75: 101–109.

## 1988

- Balogh P. 1988: Oribatid mites (Acari) from Sri Lanka. *Acta Zool. Hung.*, 34: 171–189.
- Balogh P. 1988: Oribatid mites from Ecuador (Acari). *Acta Zool. Hung.*, 34: 321–338.
- Borhidi A. 1988: Vegetation dynamics and savannization process en Cuba. *Vegetatio*, 77: 177–183.
- Borhidi A. 1988: El efecto ecologica de la roca serpentina a la flora y vegetación tropical en Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 34: 123–174.
- Borhidi A., Capote R., Menendez L., Vilamajó D. 1988: Asociaciones nuevas de bosques de la Reserva de Biosfera en la Sierra del Rosario (Pinar del Rio). I. Simp. Bot. Cuba, 1985, La Habana, 3: 190–211.
- Borhidi A., Gondár E., Orosz-Kovács Zs. 1988: The re-consideration of the genus *Cordia* L. *Acta Bot. Hung.*, 34: 375–423.
- Borhidi A., Máthé I. Jr., Gondár E. 1988: Electronmicroscopical (SEM) studies on the seed coat of some *Salvia* (Lamiaceae) species. *Gyógyszerészet*, 32(9): 463.

- Farkas E. 1988: A Teleki-expedíció botanikai eredményei. *Földrajzi Múzeumi Tanulmányok*, 5: 43–48.
- Fekete G., Tuba Z., Melkó E. 1988: Background processes at the population level during succession in grassland on sand. *Vegetatio*, 77: 33–41.
- Kereszty Z. 1988: A magyarországi *Scilla bifolia* alakkör rendszertani felülvizsgálata. II. Numerikus taxonómiai vizsgálatok. *Bot. Közlem.*, 74–75: 47–61.
- Kereszty Z. 1988: A magyarországi *Scilla bifolia* fajcsoport taxonómiai értékelése. *Bot. Közlem.*, 74–75: 63–72.
- Kereszty Z. 1988: Chromosome morphology and DNA content in the *Scilla bifolia* aggregate. *Acta Bot. Hung.*, 34: 305–316.
- Kiss T., Seaward M. R. D. 1988: The lichen flora of Kámon Botanical Garden. *Savaria (a Vas megyei Múzeumok Értésítője)*, pp. 1541–1544.
- Mahunka S., Pócs T., Zicsi A. 1988: A report on the soil-collecting trip in Tanzania, 1987. *Folia Entom. Hung.*, 48: 255–263.
- Máthé I. Jr., Kemertelidze E. P., Máthé I., Vadász Á., Mardaleishvili T., Alania M. 1988: Comparative study of the iridoid production of Hungarian and Georgian *Galium verum* L. populations. *Acta Bot. Hung.*, 34(1–2): 257–268.
- Pócs T. 1988: Biogeography of the Cuban Bryophyte Flora. *Taxon*, 37: 615–621.
- Pócs T. 1988: *Plagiochila rudolfii* sp. nov., from Tanzania, East Africa. *Beih. Nova Hedwigia*, 90: 223–233.
- Pócs T. 1988: The importance of catchment forest to Tanzania. Professorial Inaugural Lecture held at Sokoine University of Agriculture on the 2<sup>nd</sup> November, 1988. 20 pp. (mimeographed)
- Podani J. 1988: SYN-TAX III. User's Manual. *Abstracta Botanica* (Supplement), 12 (1): 1–183.
- Podani J. 1988: Graphics routines for SYN-TAX III. *Abstracta Botanica*, 12 (1): 183–188.
- Podani J. 1988: SYN-TAX III. A package of programs for data analysis in community ecology and systematics. *Coenoses*, 3: 111–119.
- Pogoszján A. I., Kereszty Z. 1988: A *Fritillaria lutea* Mill. (Liliaceae) kariatípusának vizsgálata. *Bot. Közlem.*, 74–75: 81–91.
- Szegi J., Oláh J., Fekete G., Halász T., Várallyay Gy., Bartha S. 1988: Recultivation of the spoil banks created by open-cut mining activities in Hungary. *AMBIO*, 17: 137–143.
- Sziklai I. L., Ördögh M., Molnár E., Szabó E. 1988: Distribution of trace and minor elements in Hungarian spice paprika plants. *J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 122: 233–238.
- Szilágyi L., Kereszty Z. 1988: A magyarországi *Scilla bifolia* fajcsoport pollenvizsgálata. *Bot. Közlem.*, 74–75: 73–79.
- Vezda A., Farkas E. 1988: Neue foliicole Arten der Flechtengattung *Dimerella Trevisan* (Gyalectaceae) aus Tansania. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha), 23: 183–197.
- Virágh K., Gerencsér L. 1988: Seed bank in the soil and its role during secondary successions induced by some herbicides in a perennial grassland community. *Acta Bot. Hung.*, 34: 77–121.

## 1989

- Borhidi A. 1989: Studies on Rondeletieae (Rubiaceae) XI. Critical notes on some Central American species of *Rondeletia* s. l. *Acta Bot. Hung.*, 35: 309–312.

- Borhidi A., Fernandez M. Z. 1989: El género *Exostema* L. C. Rich. (Rubiaceae) en Cuba. *Acta Bot. Hung.*, 35: 287–307.
- Czárán T., Bartha S. 1989: The effect of spatial pattern on community dynamics: a comparison of simulated and field data. *Vegetatio*, 83: 229–239.
- Farkas E. 1989: Lichen mapping in the Budapest agglomeration area (Hungary). *Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A*, 456: 59–65.
- Farkas E., Pátkai T. 1989: Lichens as indicators of air pollution in the Budapest agglomeration. II. Energy dispersive X-ray microanalysis of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. thalli. *Acta Bot. Hung.*, 35: 55–71.
- Farkas E., Pócs T. 1989: Follicolous lichen-mimicry of a rainforest treefrog? *Acta Bot. Hung.*, 35: 73–76.
- Fekete G., Tölgyesi Gy., Horánszky A. 1989: Dolomite versus limestone habitats: a study of ionic accumulation on a broader floristic basis. *Flora*, 183: 337–348.
- Máthé Á., Máthé I. 1989: Biological aspects of seeds in the production of medicinal and aromatic plants. *Acta Horticulturae*, 253: 83–98.
- Máthé Á., Máthé I., Sváb J. 1989: *Chamomilla* production in Hungary. Proceedings of the Fourth National Herb Growing and Marketing Conference, International Herb Growers and Marketers Association, San Jose-California. Herba'89, pp. 85–88.
- Podani J. 1989: A method for generating consensus partitions and its application to community classification. *Coenoses*, 4: 1–10.
- Podani J. 1989: New combinatorial SAHN clustering methods. *Vegetatio*, 81: 61–77.
- Terpó A. 1989: A magyarországi botanikus kertek. A fontosabb védett növényeink jegyzékével. Kertészeti Egyetem Kiadványa, Budapest, pp. 1–18.
- Török K. 1989: Preliminary assessment of disturbance in andesite grasslands in the Visegrád Mts., Hungary. *Abstracta Botanica*, 13: 47–66.
- Török K., Podani J., Borhidi A. 1989: Numerical revision of Fagion illyricum alliance. *Vegetatio*, 81: 169–180.
- Virágh K. 1989: The effect of selective herbicides on structural changes of an old perennial grassland community; An experimental approach to the study of community stability: resilience and resistance. *Acta Bot. Hung.*, 35: 99–125.
- Virágh K. 1989: The effect of selective herbicides on temporal population patterns in an old perennial grassland community. *Acta Bot. Hung.*, 35: 127–143.
- Zólyomi B. 1989: Indirekte Methode zur Feststellung des ökologischen Optimums und der ökologischen Amplitude. *Flora* (Abb. 2. VEB Fischer Jena), 183: 349–357.

## 1990

- Borhidi A. 1990–1991: El genero *Moacrotan Croiz.* (Euphorbiaceae). *Acta Bot. Hung.*, 36: 7–12.
- Borhidi A. 1990–1991: Taxonomic revision of genus *Leucocroton* (Euphorbiaceae). *Acta Bot. Hung.*, 36: 13–40.
- Borhidi A., Verdcourt B. 1990: New species of Rubiaceae-Psychotrieae from Tanzania. *Kew Bulletin*, 54: 703–710.
- Farkas E. 1990: The foliicolous lichen flora and vegetation of the Usambara mountains. In: Hedberg I., Persson E. (eds): Research for conservation of Tanzanian catchment forests. Proceedings from a workshop held in Morogoro, Tanzania, 13–17 March, 1989. Uppsala Universitet Reprocentralen HSC, pp. 86–94.

- Horváth F. 1990: Informatikai feladatok a hazai botanikában. *Bot. Közlem.*, 77: 75–78.
- Kereszty Z. 1990–1991: New spontaneous taxa the genus *Clerodendrum* Burm. ex L. (Verbenaceae). *Acta Bot. Hung.*, 36: 41–62.
- Kereszty Z., Gondár E. 1990: SEM vizsgálatok hazai *Scilla* fajokon. *Bot. Közlem.*, 77: 47–58.
- Pócs T. 1990: The exploration of the East African bryoflora. *Tropical Bryology*, 2: 177–191.
- Pócs T. 1990: The gene pool values and their conservation in the natural forests. *Sokoine University of Agriculture, Faculty of Forestry Records*, 43: 16–32.

## 1991

- Bartha S. 1991: Diversity processes during revegetation on dumps from strip coal-mining. Congress Monography on Biological Diversity, 19 Nov.– 1 Dec., Madrid, 1989, pp. 180–181.
- Farkas E., Lőkös L. 1991: Mapping of lichens in Hungary – its role in conservation. *Bryonora*, 9: 8.
- Less N., Horváth F., Lendvai G., Matus G. 1991: A Hór-völgy környékének (Déli-Bükk) vegetációja. *Bot. Közlem.*, 78: 21–28.
- Oborny B. 1991: Criticisms on optimal foraging in plants: a review. *Abstracta Botanica*, 15: 67–76.
- Pócs T. 1991: The genus *Colura* in East Africa. *Bull. Brit. Bryol. Soc.*, 57: 33–39.
- Pócs T. 1991: Two new phanerogam species from the Nguru Mountains of Tanzania, East Africa. *Fragm. Flor. Geobot.*, 35: 35–41.
- Pócs T. 1991: Bryologia Africana News. *The Bryological Times*, 62/63: 8.
- Pócs T., O’Shea B.J. 1991: Quick reference list of basic literature to identify tropical African bryophytes. *Tropical Bryology*, 4: 69–84.
- Szollát Gy., Bartha S. 1991: Pattern analyses of dolomite grassland communities using information theory models. *Abstracta Botanica*, 15: 47–60.
- Tan B. C., Sastre de Jesus I., Pócs T. 1991: Tropical bryology in peril: a survey. *The Bryological Times*, 64: 1–6.
- Virágh K. 1991: Diversity and resilience after herbicide disturbances in a Hungarian perennial grassland community. Congress Monography on Biological Diversity, 19 Nov.–1 Dec., Madrid, 1989, pp. 139–142.

## 1992

- Bartha S. 1992: Preliminary scaling for multi-species coalitions in primary succession. *Abstracta Botanica*, 16: 31–41.
- Björndalen J. E., Pócs T. 1992: Application of vegetation maps for monitoring rain forest catchments in Tanzania. – Phytocoenosis 3(N.S.) 1991. Suppl. Cartographiae Geobotanicae 2. In: Falinski J. B. (ed.): Vegetation Processes as subject of Geobotanical Map. Proceedings of XXXIII. Symposium of IAVS, Warsaw, April 8–12. 1990, pp. 87–94.
- Czárán T., Bartha S. 1992: Spatiotemporal dynamic models of plant populations and communities. *TREE*, 7: 38–42.
- Fekete G. 1992: The holistic view of succession reconsidered. *Coenoses*, 7: 21–29.
- Gyalus B., Máthé I. 1992: Néhány *Marrubium* faj produkció (hatóanyag) változása a vegetációs periódus folyamán. *Gyógyszerészet*, 36: 562.

- Janicsák G., Tyihák E., Blunden, G., Máthé I. Jr. 1992: Teljesen N-metilezett vegyületek néhány *Marrubium* fajban. *Gyógyszerészet*, 36: 551–552.
- Kovács-Láng E., Kalapos T. 1992: Ecophysiological background of grass production under dry conditions in Hungary. Proceedings of the 14<sup>th</sup> General Meeting of the European Grassland Federation, Lahti, Finland, June 8–11, 1992, pp. 132–136.
- Lemberkovics É., Nguyen Hang, Tarr K., Máthé I. jr., Petri G., Vitányi Gy., Lelik L. 1992: A bazsalikom illóolaj összetételének alakulása az egyedfejlődés során. *Gyógyszerészet*, 36: 525.
- Máthé I. Jr., Máthé I. 1992: Haszonnövény-e az *Amsonia*. A „Lippay János” tudományos ülésszak előadásai és poszterei (Budapest, 1992. november 4–5.). A Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Kiadványai, Budapest, pp. 107–110.
- Máthé I. jr., Máthé Á., Máthé I. 1992: Hatóanyagprodukción-értékelések a biodiverzitás szemszögéből. *Gyógyszerészet*, 36: 519–520.
- Máthé I. Jr., Máthé I., Máthé Á., Dinka M., Borhidi A., Miklóssy V. V. 1992: Studies of element patterns in the family Lamiaceae. *Acta Horticulturae*, 306: 268–275.
- Máthé I. Jr., Miklóssy V. V., Máthé Á., Blunden G., Borhidi A., Máthé I. 1992: Chemotaxonomic Studies in the Labiatae Family. *Lamiales Newsletter* (Royal Botanic Gardens Kew), p. 18.
- Máthé I. Jr., Oláh L., Máthé Á., Miklóssy V. V., Bernáth J., Blunden G., Patel A. V., Máthé I. 1992: Changes in the essential oil production of *Salvia officinalis* under climatic conditions of the temperate belt. *Planta Med.*, 58(7): A680.
- Máthé I. Jr., Végh A., Janicsák G., Füstös E., Máthé I. 1992: Chemotaxonomic studies on some fully N-methylated compounds in plants. In: Tyihák E. (ed.): Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Int. Conf. on the Role of Formaldehyde in Biological Systems, May 18–22, 1992, Sopron, pp. 241–246.
- Molnár Zs. 1992: A Pitvarosi-puszták növénytakarója, különös tekintettel a löszpusztagyepkekre. *Bot. Közlem.*, 79: 19–27.
- Ochyra R., Bednarek-Ochyra H., Pócs T., Crosby M.R. 1992: The moss *Adelothecium bogotense* in continental Africa, with a review of its world range. *The Bryologist*, 95: 287–295.
- Patel A. V., Blunden G., Crabb T. A., Yuan Z.X., Máthé I. 1992: The evaluation of *Salvia officinalis* by <sup>12</sup>C NMR spectroscopy. *Lamiales Newsletter* (Royal Botanic Gardens, Kew), p. 22.
- Pócs T. 1992: Correlation between the tropical African and Asian bryofloras. II. In: Koponen T., Hyvönen J. (eds.): Proceedings of the Congress of East Asiatic Bryology, Helsinki, August 12–19, 1990. *Bryobrothera*, 1: 35–47.
- Zólyomi B., Kéri M., Horváth F. 1992: A szubmediterrán éghajlati hatások jelentősége a Kárpát-medence klímazonális növénytakarásainak összetételére. In: Hegyfokyi Kabos klimatológus születésének 145. évfordulója alkalmából rendezett tudományos emlékülés előadásai, Debrecen-Túrkeve, 1992. június 8–9., pp. 60–74.

## 1993

- Farkas E. E., Sipman H. J. M. 1993: Bibliography and checklist of foliicolous lichenized fungi up to 1992. *Tropical Bryology*, 7: 93–148.
- Farkas E., Vezda A. 1993: Five new foliicolous lichen species. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha), 28: 321–330.

- Fekete G., Tóthmérész B. 1993: Vegetation science in Hungary. *J. Vegetation Science*, 4: 279–282.
- Janicsák G., Máthé I., Tyihák E., Végh A., Blunden G., Petel A., Yuan Z.-H., Máthé I. Jr. 1993: Néhány kvaterner amin előfordulása a zárwatermőkben. *Gyógyszerészet*, 37:712.
- Kereszty Z. 1993: The distribution of the genus *Scilla* in Hungary. *Stud. Bot. Hung.*, 24: 51–75.
- Kereszty Z. 1993–1994: SEM analysis on the leaf epidermis of the Cuban *Cleodendrum* taxa (Verbenaceae). *Acta Bot. Hung.*, 38: 353–368.
- Kovács-Láng E. 1993: Causal community ecology in Hungary. *J. Vegetation Science*, 4: 283–291.
- Lemberkovics É., Nguyen Hang, Tarr K., Máthé I. Jr., Petri G., Vitányi Gy. 1993: Formation of biologically active substances of *Ocimum basilicum* L. during the vegetation period. *Acta Horticulturae*, 344: 334–346.
- Lemberkovics É., Nguyen H., Máthé I. Jr., Tarr K., Petri G., Vitányi G. 1993: Formation of essential oil and phenolic compounds during the vegetation period in *Ocimum basilicum*. *Planta Med.*, 59: 700–701.
- Lemberkovics É., Tarr K., Máthé I. Jr., Nguyen H., Petri G. 1993: *Ocimum basilicum* L. illóolajösszetételének alakulása az egyedfejlődés során. *Gyógyszerészet*, 37: 672.
- Lendvai G. 1993: Régi-új elem a magyar flórában: a borzas macskamenta (*Nepeta parviflora* M. Bieb.). *Bot. Közlem.*, 80(2): 99–102.
- Máthé Á., Lemberkovics É., Nguyen Hang, Máthé I. Jr., Máthé I. 1993: Production biology of Mediterranean Lamiaceae species in the temperate belt. *Acta Horticulturae*, 344: 121–122.
- Máthé I. jr., Máthé Á. 1993: Növények szekunder-anyagcsere termékei és a hazai flóra biodiverzitása. *Gyógyszerészet*, 37: 673.
- Máthé I. Jr., Miklóssy V. V., Máthé Á., Bernáth J., Oláh L., Blunden G., Patel A. V. 1993: Essential oil content as chemotaxonomic marker for the genus *Salvia* with reference to its variation in *Salvia officinalis* L. *Acta Horticulturae*, 330: 123–132.
- Máthé I., Miklóssy V. V., Veres K., Máthé Á. 1993: A Lamiaceae család hazánkban honos fajainak kémiai jellemzése. *Gyógyszerészet*, 37: 711.
- Nguyen Hang, Lemberkovics É., Tarr K., Máthé I. Jr., Petri G. 1993: A study on detection and quantitative determination of flavonoid, tannin, polyphenol content in *Ocimum basilicum* L. Part I. *Acta Agron. Hung.*, 42(1–2): 41–50.
- Nguyen Hang, Lemberkovics É., Tarr K., Máthé I. Jr., Petri G. 1993: A comparative study on formation of flavonoid, tannin, polyphenol contents in ontogenesis of *Ocimum basilicum* L. Part II. *Acta Agron. Hung.*, 42(1–2): 51–60.
- Podani J., Czárán T., Bartha S. 1993: Pattern, area and diversity: the importance of spatial scale in species assemblages. *Abstracta Botanica*, 17: 37–51.
- Stajner D., Gasic O., Lemberkovics É., Máthé I., Nimica-Dukic N. 1993: Essential oils superoxide dismutase activity and lipid peroxidation in *Ocimum basilicum* L. *Acta Horticulturae*, 344: 347–351.
- Telek E., Tóth L., Máthé I., Gyalus B. 1993: *Marrubium* fajok összehasonlító kémiai vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 37: 712–713.
- Török K. 1993: Correspondence between vegetation and soil in an open grassland. Proc. of the XVII<sup>th</sup> Int. Grassland Congress 1993, New Zealand, pp. 1446–1448.

Török K., Kósa G. 1993: Sustainability of a rocky grassland association over four decades. Proc. of the XVII<sup>th</sup> Int. Grassland Congress 1993, New Zealand, pp. 337–339.

#### 1994

Bartha S., Csapody I., Dános B., Fekete G., Gallé L., Holly L., Horváth F., Jenser G., Kereszty Z., Kovács Gy., Németh F., Papp L., Simon T., Surányi D., Szabó T. A., Szócs Z., Varga Z. 1994: Foundations for developing a national strategy of biodiversity conservation. *Acta Zool. Hung.*, 40: 289–327.

Dobolyi Z. K., Horváth F., Lőkös L., Szerdahelyi T. 1994: Database of the Hungarian vascular plants (HUNGPLANT). *Studia Botanica Hungarica*, 25: 85–90.

Farkas E. E., Lőkös L. S. 1994: Distribution of the lichens *Cladonia magyarica* Vain., and *Solorinella asteriscus* Anzi in Europe. *Acta Bot. Fennica*, 150: 21–30.

Kereszty Z. 1994: Preservation of taxonomic diversity and the prospects of its continued maintenance. *Acta Zool. Hung.*, 40 : 306–320.

Kereszty Z., Galántai M. 1994: A fajok védelme termőhelyükön kívül. *KÉE Közlem.*, 54: 26–28.

Kereszty Z., Galántai M. 1994: Hazai védett növényfajok ex-situ konzervációja. *Bot. Közlem.*, 81(1): 141–155.

Lendvai G., Horváth A. 1994: Adatok a Mezőföld löszflórájához. *Bot. Közlem.*, 81(1): 9–12.

Mátyás G., Mátyás Cs., Horváth F. 1994: A kocsánytalan tölgy taxonok hazai előfordulása a Magyar Tölgyherbárium (HQH) anyaga alapján. *Bot. Közlem.*, 81(2): 235–248.

Nagy Z., Tuba Z., Szente K., Uzvölgyi J. Fekete G. 1994: Photosynthesis and water use efficiency during degradation of a semiarid loess steppe. *Photosynthetica*, 30: 307–311.

Török K., Horánszky A., Kósa G. 1994: Long-term changes of species composition in an andesite grassland community of the Visegrád Mts., Hungary. *Abstracta Botanica*, 18: 13–28.

Virágh K. 1994: Spatial aspects of vegetation dynamics induced by herbicide disturbances in a Hungarian loess grassland community. *Tiscia*, 28: 3–13.

Zólyomi B., Fekete G. 1994: The Pannonian loess steppe: differentiation in space and time. *Abstracta Botanica*, 18: 29–41.

#### 1995

Bartha S., Czárán T., Oborny B. 1995: Spatial constraints masking community assembly rules: a simulation study. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha), 30: 471–482.

Bartha S., Collins S. L., Glenn S. M., Kertész M. 1995: Fine-scale spatial organization of tallgrass prairie vegetation along a topographic gradient. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha), 30: 169–184.

Fekete G. 1995: Fitocönológia és vegetációtan: hazai aspektusok. *Bot. Közlem.*, 82: 107–127.

Fekete G., Tuba Z., Précsényi I. 1995: Application of three approaches to evaluate abundance and rarity in a sand grassland community. *Coenoses*, 10: 29–38.

Kalász H., Báthori M., Máthé I. 1995: Displacement thin-layer chromatography of some ecdysteroids. *J. Liquid Chromatography*, 18: 837–848.

- Kereszty Z. 1995: Application de metodos bioestadisticos en la revision taxonomica de algunas Jacintaceas. *Studia Bot. Hung.*, 26: 26–35.
- Kovács-Láng E. 1995: CORINE Biotopes – new information on threatened species. *Phare CORINE/EEA Newsletter* (Brussels), 2: 17.
- Kovács-Láng E., Jabbour A. A., Hahn I., Kalapos T. 1995: Effects of environmental factors on the CO<sub>2</sub> fixation in three grass species of a sandy grassland under field conditions. *Acta Bot. Hung.*, 39(3–4): 303–320.
- Kun A., Ittész P. 1995: A *Seseli leucospermum* W. et K. és a nyílt dolomitsziklagyep (Seseli leucospermo-Festucetum pallentis) előfordulása szarmata mészkövön. *Bot. Közlem.*, 82: 27–34.
- Oborny B., Bartha S. 1995: Clonality in plant community – an overview. *Abstracta Botanica*, 19: 115–127.
- Penksza K., Morschhauser T., Horváth F., Asztalos J. 1995: A kesztölci Kétágú-hegy és környékének vegetációtérképe. *Bot. Közlem.*, 81(2): 157–164.
- Török K., Virágh K., Molnár E. 1995: Overview of proposed and operating biodiversity monitoring program. In: Harnos Zs. (ed.): Proceeding of International Conference on Environment and Informatics, Budapest, pp. 141–147.
- Tuba Z., Csintalan Zs., Szente K., Nagy Z., Lichtenthaler H. K., Maróti I., Grace J., Proctor M.C.F., Smirnoff N., Masarovicova E., Laitat E., Takács Z., Kemény G., Badacsonyi A., Pócs T., Fekete G. 1995–1996: Desiccation and revival of desiccation tolerant plants at present and elevated CO<sub>2</sub>. Bulletin of the University of Agricultural Sciences, Gödöllő. 75<sup>th</sup> Anniversary Edition, pp. 83–91.
- Vasas A., Hohmann J., Máthé I. 1995: A növényvilágban előforduló acilezett flavonok és flavonolok áttekintése. *Gyógyyszerészet*, 39: (4) 281–282.
- Walkovszky A., Szócs Z., Posza I. 1995: Water budget of a loess grassland. *Acta Bot. Hung.*, 39(3–4): 281–288.
- Zólyomi B. 1995: Opportunities for pollen stratigraphic analysis of shallow lake sediments: the example of Lake Balaton. *Geo-Journal*, 36 (2/3): 237–241.
- Zólyomi B., Győrffy Gy. 1996: A Kárpát-medence és Etelköz képe egy évezred előtt. *Magyar Tudomány: Honfoglalás és Millenium*, 103(41): 899–918.

## 1996

- Báthori M., Kalász H., Vetéssy Zs., Máté E., Praszna L., Máthé I. 1996: Ekdiszteroidok kvantitatív analízise biológiai mintákból. *Gyógyyszerészet*, 40(4): 250–251.
- Báthori M., Máthé I. 1996: Ellenáramú cseppmegoszlásos kromatográfia alkalmazása ekdiszteroidok izolálására. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, 66: 125–131.
- Báthori M., Máthé I., Lafont R., Girault J. P. 1996: Kifogyhatatlan növényi ekdiszteroid források. Új ekdiszteroidok *Serratula* és *Silene* fajokból. *Gyógyyszerészet*, 40(2): 97.
- Báthori M., Máthé I., Praszna L., Rischák K., Kalász H. 1996: TLC analysis to determine the seasonal dependence of the level of 20-hydroxyecdysone in the leaves of *Serratula tinctoria* (L.). *J. Planar Chromatography*, 9: 264–268.
- Blunden G., Ming-he Yanf, Zhi-Xin Yuan, Smith B. E., Patel A., Cegarra J. A., Máthé I., Janicsák G. 1996: Betaine distribution in the Labiatae. *Biochemical Systematics and Ecology*, 24(1): 71–81.

- Blunden G., Yang M. H., Wilson S. J., McLean W. F. H., Máthé I. Jr. 1996: The distribution and taxonomic significance of betaines in the plant kingdom. *Gyógyszerészet*, 40(2): 92.
- Borhidi A., Mahunka S., Palacios-Vargas J. G. 1996. Report on the first year activity carried out in the framework of the Hungarian-Mexican soil zoological co-operation: "Diversity of the Oribatid fauna of Mexico" 1995. *Folia Entom. Hung.*, 57: 79–84.
- Csontos P., Tamás J., Kalapos T. 1996–1997: Soil seed banks and vegetation recovery on dolomite hills in Hungary. *Acta Bot. Hung.*, 40(1–4): 35–43.
- Girault J. P., Kalász H., Báthori M., Máthé I., Lafont R. 1996: Sidisterone a C24 ecdysteroid from *Silene dioica*, and *Silene otites*. *J. Nat. Prod.*, 59: 522–524.
- Györfi K., Gellért M., Janicsák G., Dobos Á., Máthé I. 1996: A *Melissa officinalis* L. néhány nemilló hatóanyagának mennyiségi változása. *Gyógyszerészet*, 40(2): 99.
- Hajdú Zs., Kuzovkina I., Varga E., Máthé I. 1996: *Leuzea* hairy root kultúra előállítására és kémiai vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(4): 249.
- Hohmann J., Nagy G., Günther G., Máthé I. 1996: Biológiaiilag aktív szeszkviterpének és diterpének izolálása és szerkezetvizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(5): 314–315.
- Hohmann J., Páll Zs., Vasas A., Máthé I. 1996: A new methylated flavonol and flavonol glycosides from *Eryngium campestre* L. Flavonoids and Bioflavonoids Proceedings of the International Bioflavonoid Symposium. (9<sup>th</sup> Hungarian Bioflavonoid Symposium, Vienna, Austria, July 16–19, 1995). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 293–297.
- Hohmann J., Tóth L., Máthé I. 1996: Monoacylgalactolipids from *Stellaria media*. *Fito-terapia* (Milano), 67: 381–382.
- Hohmann J., Tóth L., Máthé I., Szalókiné Bakos E. 1996: Kozmetikai készítményekben alkalmazott *Stellaria media* L. kivonatok növénykémiai vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(3): 155.
- Jabbour A. A., Kalapos T., Hahn I., Kovács-Láng E. 1996: Field water relations of three sand steppe grass species. *Abstracta Botanica*, 20: 37–46.
- Janicsák G., Máthé I. 1996: Denzitometria alkalmazása néhány vegyület mennyiségi értékelése. *Gyógyszerészet*, 40(4): 250.
- Janicsák G., Miklóssy V. V., Máthé I. 1996: Hazai *Salvia* fajok összehasonlító denzitometriás vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(5): 329–330.
- Kun A. 1996: Kiegészítések és újabb adatok a magyar flóra és vegetáció ismeretéhez. *Kitaibelia*, 1: 26–33.
- Kun A. 1996: Sziklagyeppek és lejtősztyepek a Középdunai Flóráválasztó környékén I. A Biatorbágy melletti Százlépcső-hegy növényzete. *Bot. Közlem.*, 83: 25–38.
- Lemberkovics É., Kéry Á., Marczal G., Simándi B., Máthé I., Petri G. 1996: Illóolajok és illóolajtartalmú készítmények analitikája. *Gyógyszerészet*, 40(5): 315.
- Lemberkovics É., Kéry Á., Simándi B., Máthé I., Petri G. 1996: A Lamiaceae család gyakori illóvegyületeinek kapillár-gázkromatográfiás jellemzése. *Gyógyszerészet*, 40(4): 239–240.
- Lemberkovics É., Petri G., Hang Nguyen, Máthé I.: 1996: Relationships between essential oil and flavonoid biosynthesis in sweet basil. *Acta Horticulturae*, 427: 643–656.
- Máthé I., Máthé Á. 1996: Gyógynövények minősége (hatóanyag) produkcióbiológiai nézőpontból. *Gyógyszerészet*, 40(5): 314.

- Molnár E., Bokros Sz. 1996: Studies on the demography and life history of *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.)Poir. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha), 31: 453–464.
- Molnár Zs. 1996: A Pitvarosi-puszták és környékük vegetáció- és tájtörténete a Középkortól napjainkig. *Natura Bekesiensis*, 2: 65–97.
- Molnár Zs. 1996: Ártéri vegetáció Tiszadob és Kesznyéten környékén I.: Tájtörténeti, florisztikai és cönológiai értékelés. *Bot. Közlem.*, 83: 39–50.
- Molnár Zs. 1996: Ártéri vegetáció Tiszadob és Kesznyéten környékén II.: A keményfajlignetek (*Fraxino pannonicæ* – *Ulmetum*) története és mai állapota. *Bot. Közlem.*, 83: 51–79.
- Osán J., Török Sz., Török K., Németh L., Lábár J.L. 1996: Physiological effect of accidental fly ash deposition on plants and chemical study of the dusted plant leaves by XRF and EPMA. *X-Ray Spectrometry*, 25: 167–172.
- Nagy G., Günther G., Yang M. H., Blunden G., Dobos Á., Máthé I. 1996: Kinoidális diterpének hazai *Salvia* fajokból. *Gyógyszerészet*, 40(5): 330.
- Nagy G., Máthé I., Yang M. H., Blunden G., Crabb T.A., Günther G., Dobos Á., Juhász G. 1996: Diterpének a *Salvia pratensis* L. gyökeréből. *Gyógyszerészet*, 40(2): 96.
- Papp K., Tóth L., Günther G., Máthé I. 1996: A *Betula folium* (*Betula pendula* Roth) kémiai vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(5): 330.
- Reeves R., Baker A. J. M., Borhidi A., Berazain R. 1996: Nickel-accumulating plants from the ancient serpentine soils of Cuba. *New Phytol.*, 133: 217–224.
- Simándi B., Kéry Á., Lemberkovics É., Oszagyán M., Máthé I., Fekete J., Héthelyi É. 1996: Illóolaj komponensek kinyerése szuperkritikus extrakcióval. *Gyógyszerészet*, 40(2): 96–97.
- Szente K., Nagy Z., Tuba Z., Fekete G. 1996: Photosynthesis of *Festuca rupicola* and *Bothriochloa ischaemum* under degradation and cutting pressure in a semiarid loess grassland. *Photosynthetica*, 32: 399–407.
- Telek E., Tóth L., Galambosi B., Botz L., Máthé I. 1996: Adatok a VII. Magyar Gyógyszerkönyv *Marrubii herba* cikkelyéhez. *Gyógyszerészet*, 40(5): 316.
- Telek E., Tóth L., Galambosi B., Botz L., Máthé I. 1996: Adatok a VII. Magyar Gyógyszerkönyv *Marrubii herba* cikkelyéhez. *Fitoterápia* (Budapest), 2: 80–86.
- Tóth A., Török K. 1996/97. Survival chances of loess grassland fragments in the Hortobágy, Hungary: a case study on the community transformation effect of a collapsed wayside inn. *Acta Bot. Hung.*, 40: 225–238.
- Vasas A., Hohmann J., Günther G., Dombi Gy., Máthé I. 1996: Magyarországi *Euphorbia* fajok növénykémiai vizsgálata. Új makrociklikus diterpénészter izolálása és szerkezetvizsgálata. *Gyógyszerészet*, 40(3): 155–156.
- Vasas A., Hohmann J., Máthé I., Günther G., Evanics F., Dombi Gy. 1996: Jatrófánvázas diterpén poliészterek izolálása az *Euphorbia esula*-ból. *Gyógyszerészet*, 40(5): 330–331.
- Veres K., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Pluhár Zs., Német É., Bernáth J., Máthé I. 1996: A *Hyssopus officinalis* L. illóolaj összetételének tanulmányozása. *Gyógyszerészet*, 40(5): 330.
- Veres K., Varga E., Hajdú Zs., Máthé I., Janicsák G., Dobos Á., Tarján G. 1996: A *Hyssopus officinalis* L. kémiai összetételének változása a vegetációs periódus folyamán. *Gyógyszerészet*, 40(4): 251.

- Virágh K., Bartha S. 1996: The effect of current dynamical state of a loess steppe community on its responses to disturbances. *Tiscia*, 3: 3–13.
- Yang M.H., Blunden G., Xu Y. X., Nagy G., Máthé I. 1996: Diterpenoids from *Salvia* species. *Gyógyszerészet*, 40(2): 95–96.
- Zólyomi B., Gyórfy Gy. 1996: L'Aspetto del Bacino dei Carpazi e dell'Etelköz un Millenio fa. *Rivista di Studi Ungheresi* 10. Numero dedicato al IV. Congresso Mondiale di Studi Ungheresi in occasione del Millecentenario dell'insediamento degli Ungheresi nell' 896., pp. 23–44 .
- Zólyomi B., Gyórfy Gy. 1996: The Carpathian Basin and Atelkuzu a thousand years ago. *The Hungarian Quarterly*, 37(142): 126–135.

## 1997

- Bartha S., Czárán T., Scheuring I. 1997: Spatio-temporal scales of non-equilibrium community dynamics: a methodological challenge. *New Zealand J. Ecol.*, 21(2): 199–206.
- Báthori M., Girault J. P., Kalász H., Máthé I., Lafont R. 1997: New minor ecdysteroids from *Silene otites* (L.) Wib. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 16: 327–356.
- Borhidi A., Mahunka S. 1997: Report on the second botanical and zoological collecting trip in Mexico 1996. *Folia Entom. Hung.*, 58: 25–33.
- Dobos Á., Nagy G., Genova E. M., Máthé I., Miklóssy V. V., Janicsák G. 1997: Comparative analysis of *Salvia officinalis* and *S. tomentosa* essential oils. Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, Essential Oils: Basic and Applied Research. Vienna, Austria, 8–11 Sept. 1997, pp. 241–243.
- Farkas E., Sipman H. J. M. 1997: Checklist of foliicolous lichenized fungi. *Abstracta Botanica*, 21(1): 173–206.
- Fekete G., Virágh K. 1997: Felsőszáz *Brachypodium pinnatum* gyepék kompozíciós differenciációja. *Kitaibelia*, 2(2): 276.
- Hayek Zs., Virágh K. 1997: A Gödöllői-dombvidék *Brachypodium pinnatum* gyeptípusainak florisztikai és cönológiai elválása. *Kitaibelia*, 2(2): 277.
- Galambosi B., Tóth L., Telek E., Máthé I. 1997: Variation of yield morphology and marrubin content of horehound (*Marrubium vulgare* L.). Accessions Grown in Finland, pp. 56–59.
- Halassy M., Török K. 1997: First year experiences in the restoration of sandy grasslands at clear-cut forest sites in the Kiskunság National Park. In: Tóth E., Horváth R. (eds.): Proceedings of "Research, Conservation, Management" Conference, Aggtelek, Hungary, pp. 213–222.
- Hohmann J., Páll Zs., Günter G., Máthé I. 1997: Flavonolacyl glycosides of the aerial parts of *Eryngium campestre*. *Planta Med.*, 63: 96.
- Hohmann J., Vasas A., Günter G., Máthé I., Eevanics F., Dombi Gy., Jerkovics Gy. 1997: Acrocyclic diterpene polyesters of the jatrophone type from *Euphorbia esula*. *J. Nat. Prod.*, 60: 331–335.
- Horváth F. 1997: Milyenek a flórákutatók kilátásai a Kárpát-medencében? *Bot. Közlem.*, 84(1–2): 33–40.
- Janicsák G., Máthé I. 1997: Parallel determination of rosmarinic and caffeic acids by TLC-densitometry. *Chromatographia*, 46: 322–324.

- Kovács-Láng E. 1997: Developing the framework for a Biodiversity-monitoring System in Hungary. In: Tóth E., Horváth R. (eds.): Proceedings of "Research, Conservation, Management" Conference, Aggtelek, Hungary, pp. 147–150.
- Kovács-Láng E., Horváth F. 1997: CORINE biotopes and related activities in Hungary. *Phare CORINE/EEA Newsletter* (Brussels), 6: 15–17.
- Margóczy K., Báldi A., Dévai Gy., Horváth F. 1997: A természetvédelmi ökológia kutatási prioritásai. *Természetvédelmi Közlemények*, 5–6: 5–16.
- Máthé I. 1997: Some aspects of recent researches on Lamiaceae species in Hungary. *Arch. Farm.*, 5: 395–404.
- Máthé I., Nagy G., Dobos Á., Miklóssy V. V., Janicsák G. 1997: Comparative studies of the essential oils of some species of sect. *Salvia*. In: Frantz C., Máthé Á., Buchbauer G. (eds.): Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, Essential Oils: Basic and Applied Research. Vienna, Austria, 8–11 Sept. 1997, pp. 244–248.
- Miklóssy V. V., Máthé I. 1997: *Salvia* species in ethnomedicine of Carpathian Basin and their phytotherapeutical values. *Revista de Medicină si Farmacie* (Supplement), 43: II. 15.
- Molnár Zs. 1997: Másodlagos löszpusztagyeppek fejlődése dél-tiszántúli felhagyott szántókon II. Trendek és variációk. *Pusztá*, 1(14): 80–95.
- Molnár Zs. 1997: The land-use historical approach to study vegetation history at the century scale. In: Tóth E., Horváth R. (eds.): Proceedings of "Research, Conservation, Management" Conference, Aggtelek, Hungary, pp. 345–354.
- Molnár Zs. 1997: Vegetation history of the Kardoskút area (S.E. Hungary) II.: The lake Fehér-tó in the last 200 years. *Tiscia*, 30: 27–34.
- Molnár Zs., Biró M. 1997: Vegetation history of the Kardoskút area (SE-Hungary) I.: History of the steppes from the Middle Ages to the present. *Tiscia*, 30: 15–25.
- Molnár Zs., Horváth F., Litkey Zs., Walkovszky A. 1997: A Duna-Tisza közti kőrises égerlápérdők története és mai állapota. *Természetvédelmi Közlemények*, 5–6: 55–77.
- Telek E., Tóth L., Botz L., Máthé I. 1997: *Marrubium* fajok növénykémiái vizsgálata. Adatok a VII. Magyar Gyógyszerkönyv *Marrubii herba* cikkelyéhez. *Acta Pharm. Hung.*, 67: 31–37.
- Telek E., Tóth L., Galambosi B., Botz L., Máthé I. 1997: Adatok a VII. Magyar Gyógyszerkönyv *Marubii herba* cikkelyéhez. *Fitoterápia*, pp. 80–86.
- Veres K., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Máthé I., Pluhár Zs., et al. 1997: Investigation of the composition of essential oils of *Hyssopus officinalis* L. populations. Proceedings of the 27<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, Essential Oils: Basic and Applied Research. Vienna, Austria, 8–11 Sept. 1997, pp. 217–220.
- Zólyomi B., Kéri M., Horváth F. 1997: Spatial and temporal changes in the frequency of climatic year types in the Carpathian Basin. *Coenoses*, 12: 33–41.

## 1998

- Bartha S., Czárán T., Podani J. 1998: Exploring plant community dynamics in abstract coenostate spaces. *Abstracta Botanica*, 22: 49–66.
- Bartha S., Fekete G., Molnár E., Virágh K., Oborny B., Mucina L. 1998: Funkciós csoportok térbeli szerveződése löszgyepekben. *Kitaibelia*, 3(2): 315–316.

- Bartha S., Kertész M. 1998: The importance of neutral models in detecting interspecific spatial associations from 'transect' data. *Tiscia*, 31: 85–98.
- Báthori M., Máthé I., Girault J. P., Kalasz H., Lafont R. 1998: Isolation and structural elucidation of two plant ecdysteroids, geradiasterone and 22-epi-20-hydroxyecdysone. *J. Nat. Prod.*, 61: 415–417.
- Báthori M., Máthé I., Guttman A. 1998: Determination of 20-hydroxyecdysone content by thin-layer chromatography and micellar electrokinetic chromatography. *Chromatographia*, 47: 145–148.
- Biró M., Molnár Zs. 1998: A Duna-Tisza köze homokbuckásainak tájtípusai, azok kiterjedése, növényzete és tájtörténete a 18. századtól. *Történeti Földrajzi Füzetek*, 5: 1–34.
- Borhidi A. 1998: Nevezéktani korrekciók és egyéb kiegészítések a Magyarországi Édesnyes Flóra Határozójához. *Kitaibelia*, 3(1): 83–89.
- Borhidi A., Járainé Komlódi M. 1998: A Javorkaea nemzetség rövid története. *Kitaibelia*, 3(2): 197–198.
- Farkas S., Kun A. 1998: *Spiraea media* Fr.Schm. a tolnai Mezőföldön. *Kitaibelia*, 3(2): 317.
- Farkas E., Lőkös L., Mázsa K. 1998: HPTLC-vizsgálatok magyarországi *Umbilicaria* zuzmófajokon. *Kitaibelia*, 3(2): 349–351.
- Farkas E., Lőkös L., Tóth E. 1998: *Bacidia* species in Hungary. *Sauteria*, 9: 133–141.
- Fekete G. 1998: Javaslat új típusú vegetáciomonográfiák megalkotásához. *Kitaibelia*, 3: 71–73.
- Fekete G. 1998: Vegetációtérképezés: visszatekintés és hazai körkép. *Bot. Közlem.*, 85: 17–30.
- Fekete G., Fekete Z. 1998: Distance distribution between patch systems: a new method to analyse community mosaics. *Abstracta Botanica*, 22: 1–7.
- Fekete G., Virágh K., Aszalós R., Orlóci L. 1998: Landscape and coenological differentiation of *Brachypodium pinnatum* grassland in Hungary. *Coenoses*, 13: 39–53.
- Genova E., Dobos Á., Máthé I. 1998: *Salvia tomentosa* Mill. An interesting aromatic plant from the Bulgarian flora. *Lek. Sirov.* (Beograd), 47(18): 25–32.
- Günther G., Hohmann J., Vasas A., Máthé I., Dombi Gy., Jerkovich Gy. 1998: Jatrofane diterpenoids from *Euphorbia esula*. *Phytochemistry*, 47: 1309–1313.
- Halassy M., Török K., Hayek Zs. 1998: Trials to rehabilitate sand grasslands native to Hungary. "Ecological Aspects of Grassland Management" 17<sup>th</sup> General Meeting of the European Grassland Federation. Debrecen, Hungary, pp. 409–412.
- Hohmann J., Páll Zs., Günther G., Máthé I. 1998: Flavonolacyl glycosides of the aerial parts of *Eryngium campestre*. *Planta Med.*, 63: 96.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Máthé I., Evanics F., Dombi Gy., Jerkovich Gy. 1998: Jatrofánvázak makrociklusos diterpén-poliészterek az *Euphorbia esula*-ból. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, 68: 175–182.
- Jakó É., Ittész P. 1998: A discrete mathematical approach to the analysis of spatial pattern. *Abstracta Botanica*, 22: 121–142.
- Janicsák G., Máthé, I. 1998: Denzitometriás módszer növényminták rozmarin- és kávé-sav tartalmának együttes mérésére. *Acta Pharmaceutica Hung.*, 68: 259–262.

- Janicsák G., Popescu H., Csedő K., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1998: Rutin módszer rozmaringsav és kávésav mennyiségi meghatározására a Kárpát-medence *Salvia* fajaiban. *Gyógyszerészet*, 42: 406.
- Kereszty Z. 1998: A kubai *Citharexylum* nemzetség levélmorfológiai vizsgálata. *Bot. Közlem.*, 82: 83–93.
- Kereszty Z. 1998: Micromorphology of the leaf epidermis in the Cuban *Stachytarpheta* species (Verbenaceae). *Acta Bot. Hung.*, 41: 17–26.
- Kevey B., Borhidi A. 1998: Top-forest (Aconito anthorae-Fraxinetum orni) a special ecotonal case in the phytosociological system (Mecsek Mts, South Hungary). *Acta Bot. Hung.*, 41: 27–121.
- Kevey B., Borhidi A., Klujber K. 1998: Belső-Somogy homoki bükkösei. *Somogyi Múz. Évk.*, 13: 241–256.
- Kis G., Tuba Z. 1998: Mohaadatok a Bodrogykőzből. *Kitaibelia*, 2(2): 219–220.
- Kröel-Dulay Gy. 1998: Stepwise transformation of phytosociological data: a case study in the semiarid grasslands of New Mexico. *Abstracta Botanica*, 22: 95–100.
- Kun A. 1998: Sziklai növénytársulások az Érd-Tétényi-fennsíkon. *Kitaibelia*, 3: 65–70.
- Lőkös L., Farkas E. 1998: Az őrség zuzmóflórájának alapvetése. *Savaria (a Vas megyei Múzeumok Értesítője)*, 24(2): 127–160.
- Molnár Zs. 1998: Másodlagos löszpusztagyeppek fejlődése dél-tiszántúli felhagyott szántókon I. A fajkészlet. *Crisicum*, 1: 84–99.
- Molnár Zs., Botta-Dukát Z. 1998: Improved space-for-time substitution for hypothesis generation: secondary grasslands with documented site history in SE-Hungary. *Phytocoenologia*, 28: 1–29.
- Molnár Zs., Horváth F., Kertész M., Kun A. és munkatársaik 1998: A vegetáció térképezésének objektivitása. *Kitaibelia*, 3: 307–308.
- Nagy G., Dobos Á., Günther G., Ming-He Yang, Blunden G., Crabb T. A., Máthé I. 1998: Abietane diterpenoids from the roots of *Salvia pratensis*. *Planta Med.*, 64: 288–289.
- Nagy G., Günther G., Máthé I., Blunden G., Ming-He Yang, Crabb T. A. 1998: Danshenol-A and 15-epi-danshenol-A from the roots of *Salvia glutinosa*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 26: 797–799.
- Nagy G., Yang M-H., Günther G., Blunden G., Crabb T., Máthé I. 1998: Tanshinone-type diterpenes from the roots of *Salvia glutinosa*. *Pharm. Pharmacol. Lett.*, 8(1): 37–38.
- Rédei T., Barabás S., Csecserits A., Kun A. 1998: A hegylábi löszvegetáció maradványai a Budai-hegységben. Tájéérténeti rekonstrukciós kísérlet. *Kitaibelia*, 3(2): 319–320.
- Varga E., Hajdú Zs., Veres K., Máthé I., Németh É., Pluhár Zs., Bernáth J. 1998: *Hyssopus officinalis* L. produkcióbiológiai és kémiai változékonyságának tanulmányozása. *Acta Pharmaceutica Hungarica*, 68: 183–188.
- Virágh K., Bartha S. 1998: Koalíciós struktúra átrendeződések a löszsztyepprétek kialakulása felé tartó szukcesszió során. *Kitaibelia*, 3(2): 337–338.
- Virágh K., Bartha S. 1998: Interspecific associations in different successional stages of *Brachypodium pinnatum* grasslands after deforestation in Hungary. *Tiscia*, 31: 1–9.

1999

- Babos K., Borhidi A. 1999–2000: Comparative morphological and anatomical study on leaves of two Cuban *Rondeletia* taxa. *Acta Bot. Hung.*, 42(1–4): 49–54.
- Báthori M., Girault J. G., Kalász H., Máthé I., Dinan L. N., Lafont R. 1999: Complex phytoecdysteroid cocktail of *Silene otites* (Caryophyllaceae). *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 41: 1–8.
- Báthori M., Kalász H., Csikkelné Szolnoki A., Máthé I. 1999: *Serratula* fajok 20–hidroxiekdizon és szervesetlen elem tartalmának vizsgálata. *Acta Pharm. Hung.*, 69: 72–76.
- Báthori M., Lafont R., Girault J.P., Máthé I. 1999: Fitoekdiszteroidok *Silene* fajokban. *Gyógyszerészet*, 43(12): 785.
- Báthori M., Lafont R., Máthé I., Girault J. P., Dinan L. N. 1999: A *Silene otites* L. (Wib.) komplex ekdiszteroid keverékének összetevői. *Gyógyszerészet*, 43: 439.
- Báthori M., Rácz J., Máthé I. 1999: 20–hidroxiekdizon kvantitatív meghatározása TLC/denzitometriával. *Gyógyszerészet*, 43(12): 644.
- Blunden G., Ming-he Yang, Janicsák G., Máthé I., Carabot-Cuervo A. 1999: Betaine distribution in the Amaranthaceae. *Biochemical Systematics and Ecology*, 27: 87–92.
- Borhidi A. 1999: Az ismételt társulásfelvételezés buktatói, avagy megjegyzések Horánszky András cikkéhez. *Kitaibelia*, 4(2): 357–366.
- Borhidi A., Kevey B., Varga Z. 1999: Checklist of the higher syntaxa of Hungary. *Annali di Botanica (Roma)*, 57: 105–112.
- Botta-Dukát Z., Borhidi A. 1999: New objective method for calculating fidelity. Example: the Illyrian beechwoods. *Annali di Botanica (Roma)*, 57: 73–90.
- Botta-Dukát Z., Ruprecht E. 1999: Using concentration analysis for operating with indicator values: effect of grouping species. *Acta Bot. Hung.*, 42: 59–67.
- Campetella G., Canullo R., Bartha S. 1999: Fine-scale spatial pattern analysis of the herb layer of woodland vegetation using information theory. *Plant Biosystems*, 133: 277–288.
- Darók J., Borhidi A. 1999–2000: Application of leaf epidermal morphology to taxonomic delimitations in the genus *Javorkaea* Borhidi et J. Komlódi (Rubiaceae). *Acta Bot. Hung.*, 42(1–4): 79–84.
- Darók J., Borhidi A., Kaposvári F. 1999–2000: The taxonomic importance of leaf-surface characters in the genus *Exostea* (Rubiaceae). *Acta Bot. Hung.*, 42(1–4): 85–96.
- Darók J., Kocsis M., Borhidi A. 1999–2000: Quantitative characteristics of stomata and epidermal cells of leaves in the genus *Exostea* (Rubiaceae). *Acta Bot. Hung.*, 42(1–4): 97–104.
- Farkas E., Lőkös L. 1999: The research of lichenized fungi in Hungary. *Acta Microbiol. Immun. Hung.*, 46(2–3): 199–203.
- Fekete G. 1999: Botanika, erdészet, természetvédelem. *Kitaibelia*, 4: 347–355.
- Fekete G., Kun A., Molnár Zs. 1999: Chorológiai gradiensek a Duna-Tisza közti erdei flórában. *Kitaibelia*, 4: 343–346.
- Hohmann J., Evancis F., Vasas A., Dombi Gy., Jerkovich Gy., Máthé I. 1999: A novel lathyran diterpenoid from the roots of *Euphorbia lathyris*. *J. Nat. Prod.*, 62: 176–178.

- Hohmann J., Günther G., Evanics F., Rédei D., Máthé I. 1999: Magyarországi *Euphorbia* fajok növénykémiai vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 43(12): 788–789.
- Hohmann J., Günther G., Vasas A., Máthé I., Kálmán A., Argay Gy., Jerkovich Gy. 1999: Új diterpénpoliészterek izolálása az *Euphorbia peplus*-ból. *Gyógyszerészet*, 43(12): 501.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Dombi Gy., Blazsó G., Falkay Gy., Máthé I., Jerkovich Gy. 1999: Jatrophone diterpenoids from *Euphorbia peplus*. *Phytochemistry*, 51: 673–677.
- Hohmann J., Zupkó I., Rédei D., Csányi M., Falkay Gy., Máthé I., Janicsák G. 1999: Protective effects of the aerial parts of *Salvia officinalis*, *Melissa officinalis* and *Lavandula angustifolia* and their constituents against enzyme-dependent and enzyme-independent lipid peroxidation. *Planta Medica*, 65: 576–578.
- Janicsák G., Máthé I., Miklóssy-Vári V., Blunden G. 1999: Comparative studies of the rosmarinic and caffeic acid contents of Lamiaceae species. *Biochemical Systematics and Ecology*, 27: 733–738.
- Janicsák G., Miklóssy Vári V., Máthé I. 1999: TLC-denzitometriás vizsgálatok a Lamiaceae családban. *Gyógyszerészet*, 43(12): 645.
- Kerner F., Borhidi A., Czímber Gy., Priszter Sz., Szabó L. 1999–2000: Plant species suitable for establishing living roofs in Hungary. I. *Sedum* spp. *Acta Bot. Hung.*, 42 (1–4): 187–192.
- Király G., Kun A., Szmorad F. 1999: A Vas-hegy csoport vegetációja és florisztikai érdekességei. *Kitaibelia*, 4: 119–142.
- Kis G., Tuba Z. 1999–2000: Contribution to the bryoflora of the Hungarian Bodroghöz. *Acta Bot. Hung.*, 42(1–4): 193–203.
- Kun A., Aszalós R., Csecserits A., Rédei T. 1999: A kúszó zeller (*Apium repens* (Jacq.) Lagasca) előfordulása Császártöltés mellett. Néhány adat a Duna-Tisza közének flórájához. *Kitaibelia*, 4: 227–228.
- Máthé I. 1999: Gyógynövénykutatás az ezredforduló Magyarországon. Trendek, eredmények, elvárások. *Gyógyszerészet*, 43(12): 644.
- Máthé I., Miklóssy Vári V., Nagy G., Dobos Á., Veres K., Janicsák G., Hohmann J., Genova E., Blunden G. 1999: A *Salvia* szekció néhány fájának illóolaj vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 43(12): 785–786.
- Molnár Zs. 1999: Ősi és másodlagos (szikes) puszták a Tiszántúlon. In: Füleky Gy. (szerk.): A táj változásai a Kárpát-medencében, Gödöllő, pp. 231–233.
- Mucina L., Bartha S. 1999: Variance in species richness and guild proportionality in two contrasting dry grassland communities. *Biológia (Bratislava)*, 54(1): 67–75.
- Nagy G., Günther G., Máthé I., Blunden G., Ming-he Yang, Crabb T. A. 1999: 12–deoxy-6,7–dehydroroyleanone, 12–deoxy-6–hydroxy-6,7–deoxyroyleanone from *Salvia nutans* roots. *Phytochemistry*, 51: 809–812.
- Nagy G., Günther G., Máthé I., Blunden G., Ming-he Yang, Crabb T. A. 1999: Diterpenoids from *Salvia glutinosa*, *S. austriaca*, *S. tomentosa* and *S. verticillata* roots. *Phytochemistry*, 52: 1105–1109.
- Nagy G., Máthé I., Blunden G., Crabb T., Günther G., Yang M. H. 1999: Kinoidális pigmentek a *Salvia glutinosa* gyökeréből. *Gyógyszerészet*, 43(12): 784.
- Nyakas A., Molnár E. 1999–2000: Levélanatómiai vizsgálatok *Cleistogenes serotina* (L.) Keng (Poaceae) fajon. *Bot. Közlem.*, 86–87: 157–167.

- Reeves R., Baker A. J. M., Borhidi A., Berazain R. 1999: Nickel hyperaccumulation in the serpentine flora of Cuba. *Annals of Botany*, 83: 29–38.
- Ruprecht E., Botta-Dukát Z. 1999: Long-term vegetation textural changes of three fen communities near Cluj-Napoca (Romania). *Acta Bot. Hung.*, 42: 263–281.
- Ruprecht E., Botta-Dukát Z. 1999: Talaj-növényzet kapcsolatok vizsgálata üde láprét komplexekben. *Kitaibelia*, 4: 331–340.
- Simonyi Á., Puky M., Tóth T., Pásztor L., Bakó B., Molnár Zs. 1999: Progress in protecting wildlife from transportation impacts in Hungary and other European countries. In: Evink G. L., Garrett P., Zeigler D. (eds.): Proc. of the Third International Conference on Wildlife Ecology and Transportation, Missoula, Montana, pp. 279–284.
- Szomorad F., Barabás S. 1999: Tőzegáfonya – *Vaccinium oxycoccos* L.[In: Bartha D., Bölöni J., Király G. (szerk.): Magyarország ritka fa- és cserjefajai I.] *Tilia*, 7: 69–77.
- Tamás J. 1999–2000: Az invazív fajok terjedésének törvényszerűségei egy magyarországi esettanulmány kapcsán – a betyárkóró. *Bot. Közlem.*, 86–87: 169–181.
- Tóth L., Harsányi G., Kálmán M., Harsányi K., Radnai E., Máthé I. 1999: Antibakteriális hatású drogok vizsgálata. *Gyógyszerészet*, 43(12): 784–785.
- Török K., Halassy M. 1999: Fighting invasive species: a case study of open sand grasslands in Hungary. Proceedings of the VI<sup>th</sup> International Rangeland Congress, Vol. 2, pp. 610–611.
- Török K., Tschirley, J. Borde, A., Simpson, I. 1999: The Central and Eastern Europe Programme of the Global Terrestrial Observing System (GTOS): a Feasibility Study. Agrárinformatika'99 – Agroinformatics'99, Debrecen 1999. augusztus 26., pp. 134–137.
- Veres K., Németh É., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Pluhár Zs., Németh É., Bernáth J., Máthé I. 1999: A *Hyssopus officinalis* L., illóolaj összetételének tanulmányozása. *Gyógyszerészet*, 43(12): 786.
- Veres K., Németh É., Varga E., Hajdú Zs., Janicsák G., Máthé I. 1999: *Hyssopus officinalis* L. produkciós tulajdonságainak, valamint rozmaringsav tartalmának tanulmányozása. *Gyógyszerészet*, 43(12): 786.
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Janicsák G., Falkay Gy., Máthé I., Miklóssy Váry V. 1999: A Lamiaceae család antioxidánsai. Fenolok a *Salvia* nemzetségben. *Gyógyszerészet*, 43(12): 785.

## 2000

- Bartha S., Pickett S. T. A., Cadenasso M. L. 2000: Limitations to species coexistence in secondary succession. Proceedings of the IAVS Symposium, Opulus Press, Uppsala, pp. 55–58.
- Báthori M., Gegely A., Kalász H., Nagy G., Dobos Á., Máthé I. 2000: Liquid chromatographic monitoring of phytoecdysteroid production of *Serratula wolffii*. *J. Liq. Chrom. and Rel. Technol.*, 23: 281–294.
- Báthori M., Girault J. P., Máthé I., Lafont R. 2000: Isolation of 5 $\alpha$ - and 5 $\beta$ -dihydrodrubrosterone from *Silene otites* L. (Wib). *Biomedical Chromatography*, 14: 464–467.

- Botta-Dukát Z. 2000: The numerical classification of wet grassland communities in the Tapolca Basin. In: Feriencikova D., Gáborčík N., Ondrásek L., Uhlířarova E., Zimková M. (eds.): Grassland Ecology V. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Ecological Conference Banská Bystrica, Slovakia 23–25 November 1999. Grassland and Mountain Agriculture Research Institute, Banská Bystrica, pp. 190–200.
- Bölöni J., Kertész É., Király G., Virók V. 2000: A Fekete- és Fehér-Körös menti erdők botanikai értékei. *Kitaibelia*, 5: 177–187.
- Cservenka J., Aszalós R., Bráz E., Petőházi A., Rossmann Z. 2000: A *Primula x brevistyla* DC. hibrid kankalinfaj előfordulásának predikciós térképezése a bakonyi Cuha-völgyben. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyensis*, 15: 17–30.
- Dancza I., Botta-Dukát Z. 2000: Időjárási tényezők hatása a magas aranyvessző (*Solidago gigantea* Ait.) növekedésére. *Acta Agronomica Ovariensis*, 42: 62–72.
- Dancza I., Botta-Dukát Z., Szabó I. 2000: Comparative growth analysis of *Solidago gigantea* Ait., *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr. and *Sambucus ebulus* L. XI<sup>eme</sup> Colloque International sur la Biologie des Mauvaises Herbes, Dijon, pp. 97–103.
- Fekete G., Virágh K., Aszalós R., Précsényi I. 2000: Static and dynamic approaches to landscape heterogeneity in the Hungarian forest-steppe zone. *J. Vegetation Science*, 11: 375–382.
- Genova E., Petrova S., Dobos Á., Máthé I. 2000: Content and composition of essential oil of the Bulgarian populations of *Hyssopus officinalis* ssp. *aristatus* (Godr.) Briq. *Medicinal Plant Report* (Novi Sad), 7(7): 10–15.
- Gosz J. R., Peters D. P., Kertész M., Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Bartha S. 2000: Organization of grasslands along ecological gradients: US-Hungarian LTER grassland cooperation. In: Lajtha K., Vanderbilt K. (eds.): Cooperation in long term ecological research in Central and Eastern Europe. Proceedings of the ILTER Regional Workshop, 22–25 June, 1999, Budapest, Hungary. Oregon State University, Oregon, USA, pp. 67–76.
- Janicsák G. 2000: TLC-denzitometriás módszerek kidolgozásának fő szempontjai. *Orvostudományi Értesítő*, 73: 431–434.
- Kovács-Láng E., Fekete G., Horváth F., Molnár Zs., Török K., Tardy J., Demeter A. 2000: Development and implementation of a National Biodiversity Monitoring Programme in Hungary. In: Bischoff C., Dröschmeister R. (eds.): European Monitoring for Nature Conservation. Bonn (Bundesamt für Naturschutz). Schriftenr. F. *Landschaftspflege u. Naturschutz.*, 62: 59–68.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Fekete G., Bartha S., Mika J., Dobi-Wantuch I., Rédei T., Rajkai K., Hahn I. 2000: Changes in the composition of sand grasslands along a climatic gradient in Hungary and implications for climate change. *Phytocoenologia*, 30: 385–407.
- Kun A. 2000: Összehasonlító vizsgálatok a hárshegyi homokkő növénytakaróján. Válogatott tanulmányok. *Tilia*, 9: 60–127.
- Kun A., Ittész P. 2000: Az elbai nőszőfű (*Epipactis albensis* Novakova et Rydlo) a Cserhátban. *Kitaibelia*, 5: 333–334.
- Kun A., Ittész P., Facsar G., Höhn M. 2000: Sziklagyeppek és lejtősztyepppek a Középdunai Flóraválasztó környékén II. Mészke- és dolomitvegetáció a Cserhát-hegységben. *Kitaibelia*, 5: 209–215.

- Lhotsky B, Rédei T, Kovács-Láng E. 2000: Growth characteristics of the dominant grasses of the Hungarian sand-steppe. In: Feriencikova D., Gáborčík N., Ondrásek L., Uhliarova E., Zimková M. (eds.): Grassland Ecology V. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Ecological Conference Banská Bystrica, Slovakia 23–25 November 1999. Grassland and Mountain Agriculture Research Institute, Banská Bystrica, pp. 434–443.
- Lőkös L., Farkas E. 2000: Contributions to the knowledge of lichens of the forests along the Fekete-Körös, SE Hungary. *Studia Botanica Hungarica*, 30–31: 69–78.
- Máthé I. 2000: Challenges and trends in the chemical evaluation of (medicinal) plants at the end of the 20<sup>th</sup> century. Proceedings of the First Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries and VI Meeting "Days of Medicinal Plants 2000" (Arandelovac, Yugoslavia, May 29–June 3, 2000), pp. 15–24.
- Molnár E., Bagi I., Csintalan Zs., Nyakas A. 2000: The invasion success of a native grassland species in the Great Hungarian Plain. In: Feriencikova D., Gáborčík N., Ondrásek L., Uhliarova E., Zimková M. (eds.): Grassland Ecology V. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Ecological Conference Banská Bystrica, Slovakia 23–25 November 1999. Grassland and Mountain Agriculture Research Institute, Banská Bystrica, pp. 423–433.
- Podani J., Csontos P., Tamás J. 2000: Additive trees in the analysis of community data. *Community Ecology*, 1: 33–41.
- Szili-Kovács T., Tóth T., Halassy M., Török K. 2000. Homokpusztagyepek természetvédelmi restaurációja a talaj-nitrogén immobilizációjával. 1. Laboratóriumi inkubációs vizsgálatok. *Agrokémia és Talajtan*, 49(3–4): 491–505.
- Szili-Kovács T., Tóth T., Halassy M., Török K. 2000. Homokpusztagyepek természetvédelmi restaurációja a talaj-nitrogén immobilizációjával. 2. Szabadszíki kísérletek. *Agrokémia és Talajtan*, 49(3–4): 505–521.
- Török K., Szili-Kovács T., Halassy M., Tóth T., Hayek Zs., Paschke M. W., Wardell L. J. 2000: Immobilization of soil nitrogen as a possible method for restoring sand grasslands. *Applied Vegetation Science*, 3: 7–24.
- Virágh K., Bartha S. 2000: The effect of some disturbances on a loess steppe community of different dynamical states. In: Feriencikova D., Gáborčík N., Ondrásek L., Uhliarova E., Zimková M. (eds.): Grassland Ecology V. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Ecological Conference Banská Bystrica, Slovakia 23–25 November 1999. Grassland and Mountain Agriculture Research Institute, Banská Bystrica, pp. 201–218.
- Virágh K., Bartha S., Botta-Dukát Z. 2000: Fine-scale coalition structure in *Brachypodium* grassland. Proceedings of the IAVS Symposium, Opulus Press, Uppsala, pp. 365–368.

## 2001

- Bartha S. 2001: Spatial relationships between plant litter, gopher disturbance, and vegetation at different stages of old-field succession. *Applied Vegetation Science*, 4: 53–62.
- Bartha S., Ittész P. 2001: Local richness – species pool ratio: a consequence of the species-area relationship. *Folia Geobot. Phytotax.*, 36: 9–23.
- Báthori M., Lafont R., Girault J. P., Máthé I. 2001: A *Lychnis flos-cuculi* ekdiszteroidjainak szerkezetvizsgálata. *Gyógyszerészet*, 71(2): 157–167.

- Borhidi A. 2001: Additions and corrections to the "Nomenclator of Mexican and Central American Rubiaceae of D. H. Lorence". *Acta Bot. Hung.*, 43(1–2): 37–78.
- Borhidi A. 2001: Revisión taxonomica del género *Stevensia* Poit. *Acta Bot. Hung.*, 43(3–4): 287–298.
- Bölöni J. 2001: Főbb erdőtársulás-csoportok részaránya az Országos Erdőrezervátum-hálózatban. *ER, Az erdőrezervátum-kutatás eredményei*, 1(1): 45–52.
- Csiky J., Kevey B., Borhidi A. 2001: Block forest (*Rosa pendulina*-*Tilietum cordatae*) a new forest community in the Carpathian Basin (Cerová Vrchovina, Slovakia). *Acta Bot. Hung.*, 43(1–2): 95–125.
- Csillag F., Kertész M., Davidson A., Mitchell S. 2001: On the measurement of diversity-productivity relationships in a northern mixed-grass prairie (Grassland National Park, Saskatchewan, Canada). *Community Ecology*, 2: 145–159.
- Csontos P., Tamás J., Kalapos T. 2001: Correlation between age and basal diameter of *Fraxinus ornus* L. in three ecologically contrasting habitats. *Acta Bot. Hung.*, 43(1–2): 35–43.
- Farkas E., Lőkös L., Molnár K. 2001: Lichen mapping in Komárom, NW Hungary. *Acta Bot. Hung.*, 43: 147–162.
- Gergely A., Hahn I., Mészáros-Draskovits R., Simon T., Szabó M., Barabás S. 2001: Vegetation succession in a newly exposed Danube riverbed. *Applied Vegetation Science*, 4: 35–40.
- Halassy M. 2001: Ecological restoration in Europe: organising for the future. *Society for Ecological Restoration News*, 14: 17, 19.
- Halassy M. 2001: Possible role of the seed bank in the restoration of open sand grassland in old fields. *Community Ecology*, 2: 101–108.
- Horváth F., Mázsa K., Temesi G. 2001: Az erdőrezervátum-program. *ER, Az erdőrezervátum-kutatás eredményei*, 1(1): 5–20.
- Kertész M., Kovács-Láng E., Lhotsky B., Kröel-Dulay Gy. 2001: Regional ILTER contribution to the GTOS/NPP project. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> ILTER regional workshop, Nitra, Slovakia, 23–25 May, 2000. *Ekológia (Bratislava)*, Supplement, 2/2001, 20: 31–34.
- Kovács-Láng E., Kertész M., Lhotsky B., Kröel-Dulay Gy. 2001: The results of the regional ILTER workshop held in Budapest in June 1999. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> ILTER regional workshop, Nitra, Slovakia, 23–25 May, 2000. *Ekológia (Bratislava)*, Supplement, 2/2001, 20: 5–11.
- Kun A. 2001: Analysis of precipitation year-types and their regional frequency distributions in the Danube-Tisza Mid-Region, Hungary. *Acta Bot. Hung.*, 43(1–2): 175–187.
- Nyakas A., Molnár E. 2001: Morfológiai és levélanatómiai vizsgálatok *Cleistogenes serotina* (L.) Keng (Poaceae) fajon. *Debreceni Egyetem Agrártud. Közlem.*, 2: 5–13.
- Pickett S. T. A., Cadenasso M. L., Bartha S. 2001: Implications from the buell-small succession study for vegetation restoration. *Applied Vegetation Science*, 4: 41–52.
- Prach K., Bartha S., Joyce C. B., Pysek P., van Diggelen R., Wiegand G. 2001: The role of spontaneous succession in ecosystem restoration: A perspective. *Applied Vegetation Science*, 4: 111–114.

- Tamás J. 2001: A feketefenyvesek telepítése Magyarországon, különös tekintettel a dolomitkopárokra. *Természetvédelmi Közlemények*, 9: 75–85.
- Tamás J., Podani J., Csontos P. 2001: Extension of presence/absence coefficients to abundance data: a new look at absence. *J. Vegetation Science*, 12: 401–410.
- Török K., Fodor L. 2001: Hungarian Biodiversity Monitoring System (HBMS). Europarc Expertise Exchange, Topical Workshop: Organisation of Monitoring in Protected Areas. Krkonose National Park, Czech Republic, April 12–16 2000. CD-ROM
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Falkay Gy., Máthé I., Janicsák G. 2001: Antioxidant activity of leaves of *Salvia* species in enzyme-dependent and enzyme-independent systems of lipid peroxidations and their phenolic constituents. *Planta Medica*, 67: 366–368.

## 2. Szakkönyvek, könyvrészetek, tankönyvek, egyetemi jegyzetek, térképek

### 1953

Mándy Gy. 1953: Dohánybiológia. Élelmiszeripari és Begy. Könyv- és Lapkiadó Vállalat, Budapest, 106 pp.

Szemes G. 1953: Bátorliget Bacillariophytái. In: Székessy V. (szerk.): Bátorliget élővilága. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 20–22.

### 1954

Zólyomi B. 1954: Bükkhegység és Gerecse Pilis-Budai hegyek telepítési fejezetei. In: Babos I. (szerk.): Magyarország táji erdőművelésének alapjai. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 69–71, 87–89.

### 1955

Jávorka S., Mándy Gy., Vizer J. 1955: A baltacim. Magyarország Kultúrflórája. 19. Akadémiai Kiadó, Budapest.

Kárpáti I., Kárpáti V., Takács L. 1955: Az ebir. Magyarország Kultúrflórája, 36. Akadémiai Kiadó, Budapest.

Obermayer E., Mándy Gy., Benedek L. 1955: A paprika. Magyarország Kultúrflórája, 8. Akadémiai Kiadó, Budapest.

Surányi J., Mándy Gy. (szerk.) 1955: A kukorica. Magyarország Kultúrflórája, 5. Akadémiai Kiadó, Budapest.

Ujvárosi M. 1955: A kukorica gyomnövényzete. In: Surányi J., Mándy Gy. (szerk.): A kukorica (*Zea mays* L.). Magyarország Kultúrflórája 5. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 125–129.

Ujvárosi M. 1955: A paprika gyomnövényzete. In: Obermayer E., Mándy Gy., Benedek L. (szerk.): A paprika (*Capsicum annum* L.). Magyarország Kultúrflórája 8. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 70–71.

### 1957

Ujvárosi M. 1957: Gyomnövények, gyomirtás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 788 pp.

Zólyomi B. 1957: Vorwort zur Reihe "Die Vegetation ungarischer Landschaften" In: Simon T. (Red.): Die Wälder des Nördlichen Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 7–8.

### 1958

Ujvárosi M. 1958: A gyomnövények szaporodása, osztályozása és a gyomnövények elleni védekezés. In: Szigethy L. (szerk.): A szántóföldi növényvédelem fontosabb tudnivalói. Állami Gazdaságok Főigazgatósága, Budapest, pp. 21–39.

Ujvárosi M. 1958: A gyomnövények talajjelző szerepe. In: Fekete Z. (szerk.): Talajtan és trágyázástan. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 203–204.

Zólyomi B. 1958: Budapest és környékének természetes növénytakarója. In: Pécsi M (szerk.): Budapest természeti képe. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 509–642.

## 1959

- Kárpáti I. 1959: A hazai Duna-ártér jellemző vegetáció szelvényei. In: Pécsi M. (szerk.): A magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalkotása. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Kárpáti I., Kárpáti V. 1959: Die Pflanzenwelt der Litoralregion. Das Leben des Szelider Sees. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 166–174.
- Ujvárosi M. 1959: A magtermesztés és a gyomnövények. In: Zöldség és virágmagtermesztés. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 22–26.

## 1960

- Ujvárosi M. 1960: A vácrátóti arborétum. In: Magyar P. (szerk.): Alföldfásítás. I. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 524–531.
- Ujvárosi M. 1960: Rétek, legelők gyomviszonyai. In: Gruber F. (szerk.): Rét és legelő. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 192–206.
- Zólyomi B. 1960: Vegetationskarte des Hochmoores Kukojszás. In: Pop E. (Red.): Mlastinile de Turba din Republica Populara Romina. pp. 318–319.

## 1961

- Kárpáti V., Mándy Gy. 1961: Adatok nemesített búzafajtáink gyökérzetének mennyileges viszonyaihoz. Búzatermesztési Kísérletek 1952–1959. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 532–547.
- Ujvárosi M. 1961: A búzavetések gyomnövényzete. Búzatermesztési Kísérletek 1952–1959. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 216–232.

## 1962

- Kárpáti I., Tóth I. 1962: Az ártéri nyárasok erdőtüpusai. In: Keresztesi B. (szerk.): Magyar nyárfatermesztés. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 150–168.
- Kovács M. 1962: Die Moorwiesen Ungarns. (Die Vegetation Ungarischer Landschaften), Bd. 3. Akadémiai Kiadó, Budapest, 214 pp.
- Ujvárosi M. 1962: Országos kukoricakapálási kísérletek eredményei II. A gyomvizsgálatok eredményei. In: Kukoricatermesztési Kísérletek 1958–1960. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 265–291.

## 1963

- Jeszenszky Á., Kárpáti I. 1963: A füge, *Ficus carica* L. Magyarország Kultúrflórája, VII. kötet, 12. füzet (Kultúrflóra 18.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 76 pp.
- Ujvárosi M. 1963: A búza gyomnövényzete. In: Lelley Mándy Gy. (szerk.): A búza, *Triticum aestivum* L. Magyarország Kultúrflórája, VIII. kötet, 19. füzet (Kultúrflóra 19.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 205–212.
- Zólyomi B. 1963: A Balaton iszaprétegének kormeghatározó pollenstatisztikai vizsgálata. A Balaton feliszapolódásával kapcsolatos kutatások 1961–1962. Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet, Budapest, pp. 29–30.

## 1964

Zólyomi B. 1964: Histoire génétique du tapis végétal de la Hongrie depuis le dernier âge du glace. In: Jakucs P. (Red.): Guide d'Excursion. Colloque de Géographie Franco-Hongrois. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 192–199.

## 1965

Kovács M. 1965: „Savanyúfüves” (magassásos – és láp-) rétek áttekintése. In: Haraszty E. (szerk.): Savanyúfüvek. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 399–419.

Máthé I., Földesi D. (szerk.) 1965: Az orvosi csucsor, *Solanum laciniatum* Ait. Magyarország Kultúrflórája, V. kötet, 17. füzet (Kultúrflóra 24.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 88 pp.

## 1967

Baráth Z. 1967: Weinbau – Stipetum stenophyllae. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 45–47.

Kovács M., Máthé I. 1967: Mátra-Gebirge. In : Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 19–21.

Kovács M. 1967: Untersuchung von Gradienten der ökologischen Heterogenität auf Andesit. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp.

Máthé I., Tallós P. 1967: Artemisio-Festucetum pseudovinae. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 62–63.

Máthé I., Tallós P., Zólyomi B. 1967: Peucedano-Galatellatum punctati. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums Ungarn, Eger-Vácrátót, pp. 62–63.

Máthé I., Zólyomi B., Précsényi I., Kovács M. 1967: Der Alkali-Waldsteppenwald von Margita als Arbeitsgebiet in IBP. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 69–84.

Zólyomi B. 1967: Einleitung, Seslerio hungaricae-Fagetum, Tilio-Fraxinetum excelsioris, Amygdaletum nanae matricum, Alföld: Mittel-Theissgebiet, Landschaftsbild, Aceri tatarico-Quercetum pubescenti-roboris, Amygdaletum nanae pannonicum. Die Einheiten der 1:1 000 000 Vegetationskarte Ungarns. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 5–7, 32–37, 47–48, 49–54, 61–62, 85–88.

Zólyomi B. 1967: Mezőföld. Természetes növényzet. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza I. A dunai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 285–288.

Zólyomi B. 1967: Rekonstruált növénytakaró 1 : 1,5 millió. In: Radó S. (szerk.): Magyarország Nemzeti Atlasza. Kartográfiai Vállalat, Budapest, p. 21, 31.

Zólyomi B., Jakucs P. 1967: Bükkgebirge: Landschaftsbild, Tilio-Sorbetum. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 23–25, 30–31.

Zólyomi B., Loksa I. 1967: Bácskai löszös hátság. Természetes növényzet és állatvilág. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza I. A dunai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, p. 251.

- Zólyomi B., Máthé I., Précsényi I., Kovács M. 1967: Der Alkali-Waldsteppenwald von Margita als Arbeitsgebiet im IBP. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 69–76.
- Zólyomi B., Tallós P. 1967: Galatello-Quercetum roboris. In: Zólyomi B. (Red.): Guide der Exkursionen des Internationalen Geobotanischen Symposiums, Ungarn. Eger-Vácrátót, pp. 55–60.

### 1968

- Kovács M. 1968: A réti ecsetpázsit talajökológiai és társulási viszonyai. In: Máthé I., Dóry L. (szerk.): A réti ecsetpázsit (*Alopecurus pratensis* L.). Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 4. füzet (Kultúrflóra 30.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 25–34.
- Máthé I. sen., Dóry L. (szerk.) 1968: A réti ecsetpázsit (*Alopecurus pratensis* L.). Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 4. füzet (Kultúrflóra 30.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 57 pp.
- Pozsár B., Máthé I. jr. 1968: A réti ecsetpázsit kémiai összetétele. In: Máthé I. sen., Dóry L. (szerk.): Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 4. füzet (Kultúrflóra 30.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 42–46.
- Zólyomi B. 1968: Hungarian Contribution to the International Biological Programme. In: Vida G. (Red.): Arbeitsgemeinschaft. Budapest, pp. 7–8, p. 14.
- Zólyomi B. 1968: Karte der natürlichen Vegetation. Verbreitungspunktkarten von *Ajuga laxmanni*, *Viola ambigua*, *Amygdalus nana*, *Phlomis tuberosa*. In: A Dél-Alföld Atlasza. Magyarország regionális atlasza I. Kartográfiai Vállalat, Budapest, p. 34.
- Zólyomi B. 1968: Reconstructed Vegetation 1 : 1.5 mill. In: National Atlas of Hungary, p. 21, 31.

### 1969

- Tóth I. 1969: Díszfák, díszcserjék. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 588 pp.
- Zólyomi B. 1969: Észak-alföldi hordalékkúp síkság. Természetes növényzet. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza II. A tiszai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 212–215.
- Zólyomi B. 1969: Hajdúság: Természetes növényzet. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza II. A tiszai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 264–267.
- Zólyomi B. 1969: Körös-Maros közti síkság. Természetes növénytakaró. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza II. A tiszai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 317–319.
- Zólyomi B., Simon T. 1969: Közép-Tiszavidék: Természetes növényzet. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország tájféldrajza II. A tiszai Alföld. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 124–131.

### 1970

- Ujvárosi M. 1970: Szántóföldi gyomcsíranövények ábragyűjteménye. MÉM Növényvédelmi Szolgálatának Központi Laboratóriuma, Budapest, 127 pp. (mimeographed)

## 1971

Galántai M. 1971: Az egynyári, kétnyári és évelő szegfűk. In: Kokas Gy., Furka M. (szerk.): Szegfű a növényházban és a szabadföldön. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 199–212.

## 1972

Jankó B. 1972: A réti komócsin citológiája és genetikája. In: Máthé I., Heszky L. (szerk.): A réti komócsin, *Phleum pratense* L. Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 3. füzet (Kultúrflóra 35.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 47–59.

Máthé I., Heszky L. (szerk.) 1972: A réti komócsin, *Phleum pratense* L. Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 3. füzet (Kultúrflóra 35.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 91 pp.

Szócs Z. 1972: Társulásviszonyok. In: Máthé I., Heszky L. (szerk.): A réti komócsin, *Phleum pratense* L. Magyarország Kultúrflórája, IX. kötet, 3. füzet (Kultúrflóra 35.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 34–37.

Vida G. 1972: Evolution in Plants. (Symp. Biol. Hung. 12). Akadémiai Kiadó, Budapest, 231 pp.

## 1973

Kovács M., Kárpáti I. 1973: Magyarország rét-, legelő-, valamint gyomnövénytársulásai. Egyetemi jegyzet, Keszthely, 40 pp.

Ujvárosi M. 1973: A földimogyoró gyomnövényzete. In: Tétényi P. (szerk.): A földimogyoró (amerikai mogyoró), *Arachis hypogaea* L. Magyarország Kultúrflórája, III. kötet, 11. füzet (Kultúrflóra 37.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 5–24.

Ujvárosi M. 1973: Gyomirtás. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 288 pp.

Ujvárosi M. 1973: Gyomnövények. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 833 pp.

Zólyomi B. 1973: Magyarország természetes növénytakarója (1:1,5 millió-térkép). In: Hortobágyi T. (szerk.): Növénytan 2., 3. kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest.

Zólyomi B. 1973: Natürliche Vegetation. Natural Vegetation. Végétation Naturelle. Estestvennaja Rastitelnost. (Ungarischer Teil). In: Niklfeld H. (Red.): Atlas der Donauländer No. 171. Österreichisches Ost- und Südosteuropa Institut, Wien.

## 1975

Baráth Z. 1975: Borsod-Abaúj- Zemplén megye. In: Ujvárosi M. (szerk.): A második országos gyomfelvételezés a szántóföldeken. 3., pp. 831–916.

Kovács M. 1975: Magyarország rét- és legelőtársulásai. Agrártud. Egyetem, Keszthely, 60 pp.

Kovács M. 1975: A bioszféra és a természeti erőforrások. In: Kovács M. (szerk.): A környezetvédelem ökológiai alapjai. I. kiadás, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 22–31.

Kovács M. 1975: A környezetvédelem aktualitása és a jelentősége. In: Kovács M. (szerk.): A környezetvédelem biológiai alapjai. I. kiadás, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 13–21.

Kovács M. 1975: Az ökoszisztémák szerepe és jelentősége a bioszférában. In: Kovács M. (szerk.): A környezetvédelem biológiai alapjai. I. kiadás, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 32–59.

- Kovács M. 1975: Beziehung zwischen Vegetation und Boden. Die Boden verhältnisse der Waldgesellschaften des Mátragebirges. Die Vegetation Ungarischer Landchaften. Bd. 6. Akadémiai Kiadó, Budapest, 365 pp.
- Kovács M. 1975: Környezetvédelmi szótár. In: Kovács M. (szerk.): A környezetvédelem ökológiai alapjai. I. kiadás, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 287–314.
- ifj. Máthé I. 1975: A görögszéna kémiai összetétele. In: Máthé I. (szerk.): A görögszéna, *Trigonella foenum-graecum* L. Magyarország Kultúrflórája, III. kötet, 2. füzet (Kultúrflóra 39.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 34–40.
- Máthé I. (szerk.) 1975: A görögszéna (*Trigonella foenum-graecum* L.). Magyarország Kultúrflórája, III. kötet, 2. füzet (Kultúrflóra 39.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 50 pp.
- Précsényi I. 1975: Szikespusztai rét növényzetének produktivitása. Biológiai Tanulmányok 4. Akadémiai Kiadó, Budapest, 121 pp.
- Szócs Z. 1975: A görögszéna ökológiai viszonyai. In: Máthé I. (szerk.): A görögszéna, *Trigonella foenum-graecum* L. Magyarország Kultúrflórája, III. kötet, 2. füzet (Kultúrflóra 39.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 326–327.

## 1976

- Galántai M. 1976: A sziklakerti évelők szaporítása, nevelése. In: Seléndy Sz. (szerk.): Sziklakert. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 177–183.
- Galánati M. 1976: Sziklakerti növények közelről. Évelők, hagymás, gumós növények, páfrányok. In: Seléndy Sz. (szerk.): Sziklakert. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 191–260, 260–270, 270–271.
- Galántai M., Kecskés T. 1976: Miniatúr sziklakertek. In: Seléndy Sz. (szerk.): Sziklakert. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 157–162.
- Galántai M., Schmidt G. 1976: A sziklakert ápolása. In: Seléndy Sz. (szerk.): Sziklakert. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 165–168.
- Kovács M., Kárpáti I. 1976: Magyarország fontosabb rét-legelő, valamint gyomnövény-társulásai. Egyetemi jegyzet, Keszthely, 85 pp.

## 1977

- Simon T., Borhidi A., Horánszky A. 1977: Vegetationskarte 1. In: Simon T.: Vegetationsuntersuchungen im Zempléner Gebirge. Akadémiai Kiadó, Budapest, p. 275.
- Simon T., Borhidi A., Horánszky A., Juhász-Nagy P. 1977: Vegetationskarte 2. In: Simon T.: Vegetationsuntersuchungen im Zempléner Gebirge. Akadémiai Kiadó, Budapest, p. 277.

## 1978

- Máthé I. Jr., Máthé I. 1978: Variation in alkaloids in *Solanum dulcamara* L. In: Hawkes J. G., Lester R. N., Skelding A. D. (eds.): The Biology and Taxonomy of the Solanaceae. Vol. 13. (Linnean Society Symposium No. 7). Academic Press, London–New York, pp. 209–220.

## 1979

- Hortobágyi T., Pócs T., Simon T. 1979: A növényvilág kialakulása. In: Hortobágyi T. (szerk.): Növényrendszertan. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 684–709 + 1 tábl.

- Kárpáti I., Dinka M., Pomogyi P. 1979: Ökológiai vizsgálatok a Balaton délnyugati öblöze-  
teinek vízi és mocsári bioegységeiben. In: VEAB Monográfiák, Vol. 12, pp. 18–38.
- Máthé I. (szerk.) 1979: A kamilla (*Matricaria chamomilla* L.). Magyarország Kultúr-  
flórája, VI. kötet, 18. füzet (Kultúrflóra 45.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 79 pp.
- Pócs T. 1979: XIII. törzs: Mohák In: Hortobágyi T. (szerk.): Növényrendszertan.  
Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 346–369 + 1 tábl.
- Podani J. 1979: Generalized strategy for homogeneity-optimizing hierarchical classi-  
ficatory methods. In: Orlóci L., Rao C. R., Stiteler W. M. (eds.): Multivariate  
Methods in Ecological Work. Statistical Ecology 7. Internat. Co-op. Publ. House,  
Burtonsville, Maryland, USA, pp. 203–209.
- Ujvárosi M. 1979: Változások a kukorica gyomnövényzetében az elmúlt 20 évben. Kuko-  
ricatermesztési Kísérletek 1968–1974. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 139–154.

## 1980

- Borhidi A. 1980: Klimadiagrammkarte von Kuba. In: Borhidi A., Muñiz O.: Die Vege-  
tationskarte von Kuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 25–53. Beilage No. 1/a.
- Borhidi A. 1980: Karte der aktuellen Vegetation von Kuba. In: Borhidi A., Muñiz O.: Die  
Vegetationskarte von Kuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 25–53. Beilage No. 2/b.
- Borhidi A., Muñiz O. 1980: Die potentielle Vegetation von Kuba. In: Borhidi A., Muñiz  
O.: Die Vegetationskarte von Kuba. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26: 25–53. Beilage No.  
2, 3, 4.
- Kárpáti V., Dinka M., Pomogyi P. 1980: A Balaton kutatás újabb eredményei I. MTA  
Veszprémi Akad. Biz. Monográfia, VI., 1. sz., 12: 18–38.
- Kovács M., Podani J., Dinka M., Klincsek P., Török K. 1980. Element composition of the  
leaves of some deciduous trees and the monitoring of heavy metals in an urban-  
industrial environment. In: Urban Ecology. The Second European Ecological  
Symposium, Berlin, 8–12 Sept. 1980. Blackwell Sci. Publ., pp. 167–171.
- Kovács M. 1980: A *Lolium* fajok ökológiája és társulásviszonyai. In: Heszky L.,  
Jeanplong J. (szerk.): Az angolperje, *Lolium perenne* L. és rokonai. Magyarország  
Kultúrflórája, VIII. kötet, 10. füzet (Kultúrflóra 48.). Akadémiai Kiadó, Budapest,  
pp. 61–68.
- Szócs Z. 1980: New computer-oriented methods for the study of natural and simulated  
vegetation structure. In: Orlóci L., Rao C. R., Stiteler W. M. (eds.): Multivariate  
Methods in Ecological Work, Internat. Coop. Publ. House, Fairland, Maryland, USA,  
pp. 301–308.
- Van Dyne G. M., Brockington N. R., Szócs Z., Duek J., Ribic C. A. 1980: Large  
herbivore subsystem. In: Breymeyer A. I., Van Dyne G. M. (eds.): Grasslands,  
Systems Analysis and Man. IBP, Ser. 19, Cambridge Univ. Press, Cambridge, pp.  
269–538.

## 1981

- Barcsák Z., Czimber Gy., Fekete G., Láng E. K. 1981: MAB 3 Project. Survey of 10 years  
activity in Hungary. In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.).  
"Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in  
Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Buda-  
pest, pp. 49–66.

- Barcsák Z., Fekete G., Précsényi I. (eds.) 1981: Niche and compositional structure in natural and influenced grasslands. (Study from the research domain of MAB 3 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 67–102.
- Borhidi A. 1981: Az éghajlat. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): *Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia*. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 352–376.
- Borhidi A. 1981: Concluding remarks. (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 408–410.
- Borhidi A. 1981: Introduction and general remarks. (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 354–360.
- Borhidi A. 1981: Some aspects of the urban climate. (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 371–374.
- Borhidi A., Fekete G., Katona S., Kovács M., Pécsi M., Várkonyi T. (eds.) 1981: Quantification of the urban environment and some aspects of air pollution in the Budapest agglomeration (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 353–413.
- Borhidi A., Katona S. 1981: MAB 11 Project. Survey of 10 years activity in Hungary. In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 339–352.
- Fekete G. 1981: A növényi populációk. Az ökológiai niche. A fény. A víz. Életformák, biológiai típusok. Ökológiai fajcsoportok. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): *Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia*. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 169–191; 274–280; 280–300; 317–335; 373–380; 416–417.
- Fekete G., Précsényi I. 1981: Niche structure of a perennial sandy grassland. (Study from the research domain of MAB 3 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 67–102.
- Jakucs P., Kovács M., Mészáros L. I., Papp B. L., Szabó Cs. M., Tóth J. A. 1981: Trends in element circulation in the forest ecosystem of the "Síkfőkút Project". (Study from the research domain of MAB 2 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 15–48.

- Kovács M., Opauszky I., Podani J., Klincsek P., Dinka M., Török K. 1981. Element accumulation of urban trees and shrubs; bioindication of heavy metal pollution in the industrial-urban environment. (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 380–401.
- Máthé I., Priszter Sz. 1981: „Magyarország Kultúrflórája” 1–50. füzet (Ismertetés és mutatók). Magyarország Kultúrflórája, X. kötet, F/1. füzet (Kultúrflóra 50.). Akadémiai Kiadó, Budapest, 74 pp.
- Pócs T. 1981: A Föld természetes növénytakarója In: Hortobágyi I., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia. Tankönyvkiadó, Budapest, színes térkép-melléklet.
- Pócs T. 1981: Növényföldrajz. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 27–166 + 2 térkép.
- Pócs T., Kis G. 1981: A simple method to substitute critical point drying in scanning electron micrography. In: Szweykowski J. (ed): New Perspectives in Bryotaxonomy and Bryogeography. Adam Mickiewicz University, Poznan, pp. 77–82.
- Pócs T., Kis G. 1981: A Simple Method to Substitute Critical Point Drying in Scanning Electron Micrography. In: Szwejtowski J. (ed.). New Perspectives in Bryotaxonomy and Bryogeophy, (Seria Biologia 20.). Adam Mickiewicz University, Poznan, pp. 77–82.
- Tuba Z., Fekete G., Molnár E. N. 1981: The effect of urban environment on physiological reactions of tree species: the photosynthetic pigments. (Study from the research domain of MAB 11 project). In: Stefanovits P., Berczik Á., Fekete G., Seidl M. (eds.): "Man and the Biosphere" (MAB) Programme. Survey of 10 years activity in Hungary. Hungarian National Committee for UNESCO MAB Programme, Budapest, pp. 401–408.
- Zanten B. O., Pócs T. 1981: Distribution and dispersal of bryophytes. In Schultze-Motel W. (ed.): Advances in Bryology 1. J.Cramer, Vaduz, pp. 479–562.
- Zólyomi B. 1981: Magyarország természetes növénytakarója. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, -társulástan és -ökológia. Térképmelléklet, 1 : 1 500 000. Tankönyvkiadó, Budapest.

## 1982

- Berczik Á., Abaffy J.-né, Fekete G. (szerk.) 1982: Bibliográfia. A Magyar Tudományos Akadémia Botanikai Kutatóintézete 1952–1981 (I. rész) és a Magyar Dunakutató Állomás 1957–1981 (II. rész). Vácrátót-Göd, I: 50 pp., II: 20 pp.
- Kovács M., Opauszky I., Klincsek P., Podani J. 1982: Listja d’erevev kak indikatorij zagraznenija tjazhelimi metallami krupnih gorodov. In: Komplexnij Globalnij Monitoring Zagraznenija Okruzhayushej Prirodnoj Sredi. Gidrometeoizdat, Leningrad, pp. 307–314.
- Kovács M., Opauszky I., Klincsek P., Podani J. 1982: The leaves of city trees as accumulation indicators. In: Steubing L., Jäger H.-J. (eds.): Monitoring of air pollutants by plants. Junk, The Hague, pp. 149–153.

- Kovács M., Podani J., Klincsek P., Dinka M., Török K. 1982: Element composition of the leaves of some deciduous trees and the monitoring of heavy metals in an urban-industrial environment. In: Bornkamm R., Lee J. A., Seaward M. R. D. (eds.): Urban Ecology. Blackwell Sci. Publ., Oxford, pp. 167–170.
- Máthé I., Priszter Sz. 1982: Magyarország Kultúrflórája 1–50. füzet. (Ismertetés és mutatók). Magyarország Kultúrflórája 10. F/1. füzet, Akadémiai Kiadó, Budapest, 73 pp.
- Pócs T. 1982: Az ember meg gondolatlan beavatkozásai a természetes ökoszisztémákba és ennek következményei. In: Balogh M., Víz I. (szerk.): A környezet- és természetvédelmi nevelés tartalmi alapjai. Országos Pedagógiai Intézet, Budapest, pp. 163–169.
- Pócs T. 1982: Tropical Forest Bryophytes. In: Smith A. J. E. (ed.): Bryophyte Ecology. Chapman and Hall, London-New York, pp. 59–104.
- Szujkó-Lacza J., Fekete G., Kovács D., Szabó L., Siroki Z. 1982: The vascular plants of the Hortobágy National Park. In: Szujkó-Lacza J. (ed.): The flora of the Hortobágy National Park, Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 105–169.

### 1983

- Borhidi A. 1983: Distribution map of *Paronychia pontica*. In: Jalas J., Suominen J. (eds.): Atlas Florae Europaeae, Vol. 6, Helsinki, p. 153.
- Borhidi A., Muñiz O. 1983: Catálogo de Plantas Cubanas Amenazadas o Extinguidas. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, 88 pp.
- Galántai M. 1983: Szegfű a kertben. In: Kakas Gy. (szerk.): Szegfű az üvegházban és a szabadföldön. Mezogazdasági Kiadó, Budapest, pp. 275–294.
- Podani J. 1983: Ispoliozovanie visschih rastenij v monitoringe okruzhaisushei sredi. In: Andrusaitis G. P., Rodinov V. I., Cimdin P. A. (eds.): Razrabotka i vnedrenie na kompleksnih fonovih stanciah metodov biologicheskogo moni-toringa. Zinatne, Riga, pp. 32–39.
- Pócs T. 1983: Kávé (*Coffea* nemzetség fajai). Tea (*Camellia sinensis*). Szizál (*Agave sisalana*) és rokonai. In: Szabó L. (szerk.): Melegégővi növénytermesztési ismeretek I. Agrártud. Egyetem, Gödöllő, pp. 170–183, 194–202, 259–264.
- Priszter Sz., Borhidi A., Isépy I., Simon T., Szalay F. 1983: Európa Fáinak és Cserjéinek Nyolcnyelvű Szótára. (Vocabularium arborum fruticumque Europae octo linguis). Akadémiai Kiadó, Budapest, 300 pp.

### 1984

- Borhidi A. 1984: A szágópálma (*Metroxylon sagu*), a cukorpálmák, a közönséges dohány (*Nicotiana tabacum*), a kóla fajok (*Cola acuminata*, *Cola nitida*) és az Areka pálma (*Areca catechu*). In: Szabó L. (szerk.): Melegégővi növénytermesztési ismeretek III. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 20–21, 45–51.
- Borhidi A. 1984: Az annónák (*Annona* spp.). Mamey (*Mammea americana*). Avokádó (*Persea americana*). Granadilla (*Passiflora edulis*). Óriás-granadilla (*Passiflora quadrangularis*). Cibey (*Passiflora laurifolia*). In: Szabó L. (szerk.): Melegégővi növénytermesztési ismeretek III. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 86–93, 114–121, 153–158.
- Borhidi A. 1984: A Zselic erdei. Dunántúli Dolgozatok, Term. Tud. Sor., 4. kötet, Pécs, 145 pp. + 6 táblázat.

- Borhidi A. 1984: Mapa bioclimatico de Cuba. In: Borhidi A, Muñiz O.: Mapa de la vegetación potencial de Cuba. Imp. Juceplan, La Habana, pp. 9–10.
- Borhidi A. 1984: Mapa de la vegetación actual. In: Borhidi A, Muñiz O.: Mapa de la vegetación potencial de Cuba. Imp. Juceplan, La Habana, Anexo: 2/b.
- Borhidi A., Muñiz O. 1984: Mapa de la vegetación potencial de Cuba. Imp. Juceplan, Ciudad Habana, 45 pp. + 3 maps.
- Kozák M., Biczók Gy., Szemes I. 1984: Vozmožnosti i nebhodimost' vneseniâ kla'cievyh udobrenij na kislyh pesenyh počvah. In: Boguszewsky W. (Red.): Zeszty Problemowe Potepów Rolniczyh, Warszawa, 285: 56–60.
- Pócs T. 1984: Sáfrányos szeklice (*Carthamus tinctorius* L.). Szegfűbors (*Pimenta dioica* L./Merr.). Cserző akác (*Acacia decurrens* /Wendl./Willd.). Dalmátvirág (*Chrysanthemum cinerariaefolium* /Trev./Vis.). In Szabó L. (szerk.): Melegégövi növénytermesztési ismeretek III. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 26–28, 55–57, 57–59, 65–67, 68–71.
- Sulyok L., Biczók Gy., Pusztai A. 1984: Multivariate analysis of the relations between the cellulolytic activity and the agrochemical parameters of the soil. In: Szegi J. (ed.): Soil Biology and Conservation of the Biosphere. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 115–123.
- Tuba Z. 1984: Adaptations of the photosynthetic pigment systems to ecological conditions with respect to water in different terrestrial plants. In: Margaris N. S., Arianoustou Farraggitaki M., Oechel W. C. (eds.): Being alive on land. Tasks for Vegetation Sciences, Vol. 13. Dr. W. Junk Publishers, The Hague, Boston, Lancaster, pp. 85–90.

## 1985

- Biczók Gy., Krámlí A., Ruda M. 1985: A talajoldat egyensúlyi ionerősségének interatív meghatározása. In: Győri I. (szerk.): Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság 12. Kollokviuma előadásainak anyaga, Szeged, pp. 224–229.
- Bondev I., Borhidi A., Donitza N. 1985: Karta rastjiteljnosti evropeiskich stran tshlenov SEV. Obshtshije polozhenija, legenda. Geobot. Kartinovaniya, Leningrad, pp. 7–37.
- Borhidi A. 1985: Előszó. In: Fekete G.(szerk.): A cönológiai szukcesszió kérdései (Biológiai Tanulmányok 12.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 19–11.
- Borhidi A. 1985: A talaj és növényzet koevolúciója trópusi klímában. In: Fekete G. (szerk.): A cönológiai szukcesszió kérdései (Biológiai Tanulmányok 12.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 65–71.
- Borhidi A. 1985: Önálló trópusi agrárökoszisztémák. In: Szabó L. (szerk.): Melegégövi mezőgazdasági ismeretek. I. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 24–34.
- Borhidi A. 1985: Trópusi ökológia. A) Az éghajlat. B) A melegégövi éghajlatok. C) Fontosabb trópusi ökoszisztémák. In: Szabó L. (szerk.): Melegégövi mezőgazdasági ismeretek. I. Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, pp. 35–67.
- Fekete G. 1985: A teresztris vegetáció szukcessziója: elméletek, modellek, valóság. In: Fekete G. (szerk.): A cönológiai szukcesszió kérdései (Biológiai Tanulmányok 12.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 31–63.

- Fekete G. 1985: Zárszó. In: Fekete G. (szerk.): A cönológiai szukcesszió kérdései (Biológiai Tanulmányok 12.). Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 211–216.
- Kis G. 1985: Mosses of South-East tropical Africa. An annotated list with distributional data. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, Hungary, 170 pp.
- Máthé I. 1985: Előszó a VII. kötethez. In: Priszter Sz. (szerk.): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve. VII. Kiegészítések és mutatók. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 9–14.
- Orbán S., Podani J. (eds.) 1985: Proceedings of the 4th Meeting of the Central and East European Bryologists, Eger, August 12–16, 1985. *Abstracta Botanica* 9. Suppl. 2., 244 pp.
- Pócs T. 1985: *Lepidozia*. In: Geissler P., Bischler H. (eds.): Index Hepaticarum 10, *Lembidium* to *Mytilopsis*. J. Cramer, Vaduz, pp. 17–49.
- Tuba Z. 1985: Pigment distribution in the leaves of individuals and in the community. In: Jakucs P. (ed.): Ecology of an oak forest in Hungary. Results of "Sikfőkút Project" 1. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 272–281.
- Tuba Z., Fekete G. 1985: Photosynthetic pigment diversity and synecological pigment homogeneity. In: Jakucs P. (ed.): Ecology of an oak forest in Hungary. Results of "Sikfőkút Project" 1. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 282–285.
- Virágh K., Précsényi I. 1985: Leaf growth investigations on trees. In: Jakucs P. (szerk.): Ecology of an oak forest in Hungary. Results of "Sikfőkút Project" 1. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 231–260.
- Zólyomi B. 1985: Foreword. In: Jakucs P.(ed.): Ecology of an oak forest in Hungary. Results of "Sikfőkút Project" 1. Akadémiai Kiadó, Budapest, p. XI.

## 1986

- Kovács M., Podani J., Tuba Z., Turcsányi G. 1986: A környezetszennyezést jelző és mérő élőlények. Biológiai környezetünk védelme. (Sorozatszerkesztő: Wenzky Ágnes). Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 191 pp.

## 1987

- Fekete G. 1987: Növényföldrajzi vizsgálatok. In: Ádám L., Marosi S. Szilárd J. (szerk.): A Dunántúli Középhegység. A. kötet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 36–37.
- Jakucs P., Fekete G. 1987: Természetes növénytakaró. In: Ádám L., Marosi S., Szilárd J. (szerk.): A Dunántúli Középhegység. A. kötet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 337–353.
- Pócs T. 1987: Lepidoziaceae. In: Frey W. (ed.): Moosflora und -vegetation in Regenwäldern NO-Perus. Ergebnisse der Bryotrop-Expedition nach Peru 1982. *Beih. Nova Hedwigia* 85, J. Cramer in Gebr. Borntraeger, Berlin, p. 67.
- Pócs T., Simon T., Tuba Z., Podani J. (eds.) 1987: Proceedings of the IAB Conference of Bryoecology. Part A and B. Akadémiai Kiadó, Budapest, 902 pp.
- Tuba Z. 1987: Light, temperature and desiccation responses of CO<sub>2</sub> exchange in desiccation tolerant moss, *Tortula ruralis*. In: Pócs T., Simon T., Tuba Z., Podani J. (eds.): Proceedings of the IAB Conference of Bryoecology. Symp. Biol. Hung. Vol. 35., Part A. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 137–150.

Zólyomi B. 1987: Degree and rate of sedimentation in Lake Balaton In: Pécsi M. (ed.): Pleistocene environment in Hungary. Contribution of the INQUA Hung. Nat. Comitee to the XII<sup>th</sup> INQUA Congress, Ottawa-Canada, pp. 57–79.

### 1988

Balogh P., Balogh J. 1988: The family Ceratokalummidae Balogh, 1970 (Acari), Oribatid mites of the Neotropical Region I. Budapest –Amsterdam, 335 pp.

Farkas E. 1988: Foliicolous lichens; Checklist: Obligately foliicolous lichens of the Usambara Mountains. In: The SAREC supported Integrated Usambara Rain Forest Project Tanzania. Report for the period 1983–1987. Department of Systematic Botany, Uppsala, Sweden, p. 30; Appendix 3.

Fekete G. 1988: Növényzet (Vértes-Velencei hegyvidék). In: Ádám L., Marosi S., Szilárd J. (szerk.): A Dunántúli Középhegység. B. kötet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 286–297.

Fekete G. 1988: Természetes növénytakaró (Bakonyvidék). In: Ádám L., Marosi S., Szilárd J. (szerk.): A Dunántúli Középhegység. B. kötet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 149–174.

Fekete G. 1988: Természetes növényzet (Dunazúg hegység). In: Ádám L., Marosi S., Szilárd J. (szerk.): A Dunántúli Középhegység. B. kötet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 420–430.

### 1989

Berényi B., Borhidi A., Szabó L., Jeanplong I. 1989: Melegégövi Növénytermesztési Ismeretek IV. In: Szabó L. (szerk.): Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar, Gödöllő, Egyetemi jegyzet, 111 pp.

Borhidi A. 1989: Vegetation dynamics of the savannization process of Cuba. In: Miles J., Schmidt W., van der Maarel E. (eds.): Temporal and Spatial Patterns of Vegetation Dynamics. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, pp. 177–183.

Borhidi A., Marosi S., Mezősi G. 1989: Biogeográfia, természeti tényezők körzetei és tájak. In: Marosi S. (fejezet szerk.): Magyarázó Magyarország Nemzeti Atlaszához. Magyarország Nemzeti Atlasza. Kartográfiai Vállalat, Budapest, p. 318–320.

Borhidi A., Muñiz O. 1989: Estado de conservación de las especies de la Flora Cubana. *Nuevo Atlas Nacional de Cuba. Flora y Vegetación*, X.2.4.15

Borhidi A., Pécsi M. (szerk.) 1989: Biogeográfia, természeti tényezők körzetei és tájak. In: Magyarország Nemzeti Atlasza. Kartográfiai Vállalat, Budapest, pp. 85–92.

Fekete G., Tuba Z., Melkó E. 1989: Background processes at population level during succession in grasslands on sand. In: Miles J., Schmidt W., Van der Maarel E. (eds.): Temporal and spatial patterns of vegetation dynamics. *Advances in Vegetation Science* Vol. 9. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London, pp. 33–41.

Gradstein S. R., Pócs T. 1989: Bryophytes. In: Lieth H., Werger M. J. A. (eds.): Tropical Rain Forest Ecosystems. Biogeographical and Ecological Studies (Ser. Ecosystems of the World, Vol. 14B). Elsevier, Amsterdam, pp. 311–325.

Pócs T. 1989: A preliminary study of the undergrowth of primary and secondary submontane rainforests in the East Usambara Mountains, with notes on epiphytes. In: Hamilton A. C., Benstead-Smith R. (eds.): Forest Conservation in the East Usambara Mountains, Tanzania. IUCN, Gland and Cambridge, pp. 301–306.

- Spence J. R., Pócs T. 1989: Distribution patterns in the Afroalpine moss flora of East Africa. In: Mahaney W. C. (ed.): Quaternary and Environmental Research on E African Mountains. Balkema, Rotterdam, pp. 291–307.
- Zólyomi B. 1989: Természetes növénytakaró. In: Pécsi M. (szerk.): Magyarország Nemzeti Atlasza. Kartográfiai Vállalat, Budapest, p. (85) 89. (1: 1 500 000)
- Zólyomi B. and collab. 1989: Vegetation map of sample areas (Buda Mountains), 1:10 000.

## 1990

- Bartha S. 1990: Spatial processes in developing plant communities: pattern formation detected using information theory. In: Krahulec F., Agnew A. D. Q., Agnew S., Willems J. H. (eds.): Spatial processes in plant communities. Academia, Prague and SPB Academic Publishing, The Hague, pp. 31–47.
- Borhidi A., Muñiz O. 1990: The map of the natural potential vegetation of Cuba. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Török K., Podani J., Borhidi A. 1990: Numerical revision of the Fagion illyricum alliance. In: Mucina L., Dale M. B. (eds.): Numerical Syntaxonomy. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht-Boston-London, pp. 169–180.
- Zólyomi B., Jakucs P. 1990: A *Cornus mas* társulásviszonyai Magyarországon. In: Priszter Sz. (szerk.): A húsos som. Magyarország Kultúrflórája, IV. kötet, 2. füzet. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 24–27.

## 1991

- Berczik Á. 1991: Bibliográfia 1981–1990. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete. I rész. Növényökológiai és Botanikai Osztály. Vácrátót, 28 pp.
- Borhidi A. 1991: Phytogeography and Vegetation Ecology of Cuba. Akadémiai Kiadó, Budapest, 858 pp. + 16 colour tables + 1 map.
- Farkas E. 1991: New and interesting records of Tanzanian foliicolous lichens. In: Galloway D. J. (ed.): Tropical lichens: Their systematics, conservation, and ecology. Systematics Association Special Volume 43. Clarendon Press, Oxford, pp. 95–104.
- Fekete G. 1991: Dynamic analysis of coalitions and guilds. In: Láng I. (ed.): Advances in biological research in Hungary, 1986–1990. Budapest, pp. 23–25.
- Hortobágyi T., Pócs T., Simon T. 1991: A növényvilág kialakulása. In: Hortobágyi T. (szerk.): Növényrendszertan. 2. kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 684–709 + 1 tábl.
- Magill R.E., Pócs T. 1991: A guide for contributors to Bryologia Africana, a Bryophyte Flora of Tropical Africa. Missouri Botanical Garden, Saint Louis, 56 pp.
- Pócs T. 1991: A Föld természetes növénytakarója In: Hortobágyi I., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia. 2. kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest, színes térképmelléklet.
- Pócs T. 1991: Geography and ecology of Usambara's bryophytes. In Hedberg I., Persson E. (eds.): Research for Conservation of Tanzanian Catchment Forests. Proceedings from a workshop held in Morogoro, Tanzania, March 13–17, 1989. Uppsala, pp. 71–85.
- Pócs T. 1991: Növényföldrajz. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, -társulástan, -ökológia. 2. kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 27–166 + 2 térkép.

- Pócs T. 1991: The significance of lower plants in the conservation of Mount Kilimanjaro. In: Newmark W. D. (ed.): The Conservation of Mount Kilimanjaro. IUCN, Nairobi, pp. 24–36.
- Pócs T. 1991: XIII. Törzs: Mohák In: Hortobágyi T. (szerk.): Növényrendszertan. 2. kiadás. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 346–369 + 1 tábl.
- Pócs T., Temu R-A. P. C., Minja T. R. A 1991: Survey of the natural vegetation and flora of the Nguru Mountains. In: Hedberg I., Persson E. (eds.): Research for Conservation of Tanzanian Catchment Forests. Proceedings from a workshop held in Morogoro, Tanzania, March 13–17, 1989. Uppsala, pp. 135–149.
- Podani J. 1991. A method for generating consensus partitions and its application to community classification. In: Feoli E., Orlóci L. (eds.): Computer Assisted Vegetation Analysis. Kluwer, The Netherlands, pp. 185–195.
- Podani J. 1991: Computerized sampling in vegetation studies. In: Feoli E., Orlóci L. (eds.): Computer Assisted Vegetation Analysis. Kluwer, The Netherlands, pp. 17–28.
- Virágh K. 1991: Diversity and resilience after herbicide disturbances in a Hungarian perennial grassland community. In: Pineda F. D., Casado M. A. et al. (eds.): Biological Diversity. Fundación Ramon Aceres, Madrid, pp. 223–227.

## 1992

- Horváth F., Csontos P. 1992: Thirty-year-changes in some forest communities of Visegrádi Mts., Hungary. In: Teller A., Mathy P., Jeffers J. N. R. (eds.): Responses of Forest Ecosystems to Environmental Changes. Elsevier, London – New York, pp. 481–488.
- Kovács M., Podani J., Tuba Z., Turcsányi G. 1992: A környezetszennyezést jelző és mérő élőlények. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest. Translated and revised as: Kovács M. (ed.): Biological Indicators in Environmental Protection. Akadémiai Kiadó, Budapest, 207 pp.
- Ochyra R., Pócs T. 1992: Bryophyta Africana Selecta. Ser. I–IV. No 1–100. (Schaeidae of Exsiccata). Instytut Botaniki PAN, Krakow, 4 x 7 pp.
- Snakin V. V., Kovács-Láng E. 1992: Root excretory function and soil processes in the rhizosphere In: Kutschera L., Hübl E., Lichtenegger E., Persson H., Sobotik M. (eds.): Root Ecology and its Practical Application 2. V.v. Würzfsg, Klagenfurt, pp. 359–362. [ISBN 3–9500203–0–6]
- Zólyomi B., Kéri M., Horváth F. 1992: Changes and fluctuation of a zonal submediterranean hair oak wood and the submediterranean climate in time and space in the Pannonian Basin. In: Teller A., Mathy P., Jeffers J. N. R. (eds.): Responses of forest ecosystems to environmental changes. Elsevier Appl. Sci., London and New York, pp. 582–585.

## 1993

- Bancerowski J.-né, Bankovics A., Berczik Á., Berényi I., Czímber Gy., Csanády M., Enyedi Gy., Gulyás P., Gutí G., Hahn I., Hajósy A., Halupa L., Kiss K. T., Láng E., Láng I., Liebe P., Marosi S., Mészáros F., Molnár E., Németh T., Oertel N., Palkovics G., Rákóczi L., Rechnitzer J., Rétvári L., Simon T., Somogyi S., Szabó M., Szekeres J., Szentpéteri J., Teplán I., Tóth Gy., Tóth L., Varga P., Várallyay Gy., Vida G. 1993: Szigetköz. Környezettudományi kutatások, környezeti állapot, ökológiai követelmények. (Szerk.: Láng I., Bancerowski J.-né, Berczik Á.) MTA, Budapest, 145 pp.

- Fekete G. 1993: Preface. In: Szujkó-Lacza J., Kováts D. (eds): The flora of the Kiskunság National Park. MTM, Budapest, pp. 7–8.
- Láng E. 1993: Fajösszetétel és diverzitás vizsgálata természetes és bolygatott társulásokban. In: Lenkei I. (szerk.): Szünbiológiai terepgyakorlatok I. Egyetemi jegyzet, ELTE, Budapest, pp. 17–24.
- Láng E. 1993: A fény szabályozó szerepének vizsgálata erdőtársulásokban. In: Lenkei I. (szerk.): Szünbiológiai terepgyakorlatok I. Egyetemi jegyzet, ELTE, Budapest, pp. 43–52.
- Láng E. 1993: Vertikális fényprofilok készítése lombhullató erdőben. In: Lenkei I. (szerk.): Szünbiológiai terepgyakorlatok I. Egyetemi jegyzet, ELTE, Budapest, pp. 101–106.
- Ochyra R., Pócs T. 1993: Bryophyta Africana Selecta. Ser. V–VIII. No 101–200. (Schaeidae of Exsiccata). Instytut Botaniki PAN, Krakow, 4 x 7 pp.

#### 1994

- Kovács-Láng E. Fekete G. 1994: Long-term ecological research in Hungary. In: Nottrott R. W., Franklin J. F., Vande Castle J. R. (eds): International networking in Long-Term Ecological Research. US LTER Network Office, Seattle.
- Zólyomi B. 1994: Site name: Lake Balaton (Akali), Longitude: 17° E. Latitude: 47° N. In: Frenzel B. (ed.): Palaeoclimate Research Vol. 12. Stuttgart-New York. (Précsényi I., Járai-Komlódi M. collab.).
- Zólyomi B. 1994: Evaluation of land surfaces cleared from forests in the Roman Iron Age and the time of migrating Germanic tribes based on regional pollen diagrams. In: Frenzel B., Swend T., Andersen-Björn E. Berglund (eds.): Balaton. p. 113, Fig. 1–3. pp. 128–130.
- Zólyomi B., Győrffy Gy. 1994: A Kárpát-medence és Etelköz képe egy évezred előtt. A Honfoglalásról sok szemmel I. Honfoglalás és régészet. Balassi Kiadó, Budapest, pp. 13–37.

#### 1995

- Demeter A., Kovács-Láng E., Peregovits L., Szentesi Á. (eds.) 1995: Ecology in Hungary. Hung. Nat. Hist. Mus., Budapest, 83 pp.
- Farkas E. 1995: Notes on the genus *Sarrameana* Vezda et P. James and some black-fruited species of *Bacidia* s.l. (Lichenized Ascomycetes). In: Farkas E. E., Lücking R., Wirth V. (eds): Scripta Lichenologica. Lichenological papers dedicated to Antonín Vezda. Bibliotheca Lichenologica 58 (Festschrift A. Vezda), J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin-Stuttgart, pp. 97–106.
- Farkas E. E., Lücking R., Wirth V. 1995 (eds): Scripta Lichenologica. Lichenological papers dedicated to Antonín Vezda. Bibliotheca Lichenologica 58 (Festschrift A. Vezda), J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Berlin-Stuttgart, 501 pp.
- Fekete G. 1995: Message from the president of EURECO'95. In: Demeter A., Kovács-Láng E., Peregovits L., Szentesi Á. (eds.): Ecology in Hungary. Hung. Nat. Hist. Mus., Budapest, pp. 7–8.

- Horváth F., Dobolyi K. Z., Morschhauser T., Lőkös L., Karas L., Szerdahelyi T. 1995: FLÓRA Adatbázis 1.2. Taxon-lista és attribútum-állomány. Flóra Munkacsoport MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete és MTM Növénytár, Vácrátót – Budapest, 252 pp.
- Horváth F., Németh F., Isépy I., Borhidi A. 1995: Plant Diversity Map of Hungary (1:1 000 000) in National Ecological Network (Hungary), IUCN, Hungary.
- Szócs Z. 1995: Az amaránt. Középeurópai Egyetem, Környezettudományi Tanszék, Budapest, 76 pp.
- Zólyomi B. 1995: Balaton 47 On 18 Oe Zólyomi B. 1953. In: Gliemroth A. K.: Paläoökologische Untersuchungen über die letzten 22 000 Jahre in Europa. Paläoklimaforschung, Vol 18. [Frenzel B. (ed.)]. Akademie d. Wissenschaften und der Literatur, Mainz, pp.10–13 (et 222, 168): A/Alteste Tundrenzeit (17000 v. h.), B/Bölling 13 500 v. h., C/Alleröd 12 600 v. h., und Jüngere Tundrenzeit 11 800 v. h., D/Präboreal 11 000 v. h., E/Atlantikum 7 000 v. h., F/Neolithikum 5 000 v. h., G/Römishes Reich 2 000 v. h., H/Mittelalter 500 v. h.

## 1996

- Borhidi A., Dévay Gy., Fekete G., Kerényi A., Tardy J., Varga Z. 1996: Priorities of the Hungarian natural policy in nature preservation. In: Halasi-Kun G. (ed.): Environmental problems and possible solutions in the Carpathian Basin. Pollution and Water Resources. Columbia University, Seminar Series 34: 7–46.
- Hohmann J., Páll Zs., Vasas A. Máthé I. 1996: A new methylated flavonol glycosides from *Eryngium campestre* L. In: Antus S., Gábor M., Vetschera, K. (eds.): Flavonoids and bioflavonoids. Budapest, Akadémiai Kiadó, pp. 293–297.
- Kovács-Láng E., Kalapos T., Németh L., Hahn I. 1996: Environmental constraints on the photosynthetic productivity of dominant grass species of loess grasslands in Hungary. In: Parente G., Frame J., Orsi S. (eds.): Grassland Science in Europe Vol. 1, ERSA Publ., Italy, pp. 765–770. [ISBN 88–86550–24–3]
- Tóth A., Török K. 1996. Egy erősen erodálódott, elgyomosodott hortobágyi löszgyep cönológiai karaktere. In: Tóth A. (szerk.): Ohattól Meggyesig. A Hortobágyi Természetvédelmi Kutatótábor huszonkét éve. Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesülete, Budapest, pp. 110–115.
- Zólyomi B. 1996: A Kárpát-medence és Etelköz potenciális növénytakarója. A térkép forrása: Niklfeld (1974) nyomán tervezte Zólyomi B. In: Róna-Tas A.: A honfoglaló magyar nép. Balassi Kiadó, Budapest, pp. 134–136, 412.

## 1997

- Aszalós R. 1997: Tiszabercel-Gávavencsellő élőhelytérkép. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. Magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. MTM, Budapest, p. 350. [ISBN 963 70930 45 1]
- Ács É., Aszalós R., Barabás S., Hahn I., Horváth F., Kiss K. T., Kósa G., Kröel-Dulay Gy., Kun A., Major Á., Matus G., Rédei T., Standovár T., Török K. 1997: Növényfajok. In: Török K. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer IV. Magyar Természetudományi Múzeum, Budapest, 140 pp. [ISBN 963 70930 47 8]

- Bagi I., Barabás S., Hahn I., Horváth F., Kovácsné Láng E., Kröel-Dulay Gy., Matus G., Rédei T., Seregélyes T., Standovár T., Török K. 1997: Növénytársulások, társuláskomplexek és élőhelymozaikok. In: Kovácsné Láng E., Török K. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer III. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 148 pp. [ISBN 963 7093 46 X]
- Bartha D., Rédei T. 1997: Zárt erdők helyén kialakult vágáscserjések és őshonos fafajú pionír erdők. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 190–191. [ISBN 963 70930 45 1]
- Bartha S. 1997: Meddőhányók. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. Magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 232–234. [ISBN 963 70930 45 1]
- Borhidi A. 1997: A NÉR növénycönológiai szempontú élőhely-osztályozása (C-NÉR). In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. Magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 257–273. [ISBN 963 70930 45 1]
- Borhidi A. 1997: Hinarasok. Mocsarak. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. Magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 55–70. [ISBN 963 70930 45 1]
- Borhidi A. 1997: Üde lomboserdők és egyéb másodlagos élőhelyek. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. Magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 129–145, pp. 169–174, pp. 229–230. [ISBN 963 70930 45 1]
- Borhidi A. 1997: Gondolatok és kételyek: Az ősmátra-elmélet. *Studia Phytologica Jubilaria*, Pécs, pp. 161–188. [ISBN 963 641 504 8]
- Borhidi A., Dénes A. 1997: A Mecsek és a Villányi hegység sziklagyep társulásai. (The rock sward communities of the Mecsek and Villány Mts.). *Studia Phytologica Jubilaria*, Pécs, pp. 45–66.
- Ejtehady H., Sepehry A., Horváth F. 1997: GIS Based Analysis of Forest Management Effects on Vegetation Changes. In: Hodgson S., Rumor M., Harts J. J. (eds.): Geographical Information. From Research to Application through Cooperation. IOS Press, Amsterdam, pp. 585–594. [ISBN 90 5199 331 5]
- Farkas E., Pócs T. 1997 (eds): Cryptogams in the Phyllosphere: Systematics, Distribution, Ecology and Use. Proceedings of the IAB & IAL Symposium on Follicolous Cryptogams, 29 August-2 September 1995, Eger, Hungary. *Abstracta Botanica*, 21(1): 1–216.

- Fekete G. 1997: Az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (Á-NÉR) élőhely-leírásai: Évelő nyílt homokpusztai gyepek. Zárt száraz és félszáraz gyepek. Pusztafüves lejtősztyepppek és erdőssztyepprétek. Stabilizálódott félszáraz irtásrétek, gyepek és száraz magaskórósok. Középhegységi szudmontán és montán bükkösök. Törmeléklejtő erdők, szurdokerdők és sziklai bükkösök. Zárt száraz lomberdők. Fellazuló száraz lomboserdők és cserjések. Molyhos tölgyes bokorerdők. Tatarjuharos lösztölgyesek. Pusztai tölgyesek. Borókás-nyárasok. Sziklai cserjések. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 100–102, 104–105, 107–109, 109–110, 139–141, 142–143, 145–152, 152, 152–154, 154–156, 158–159, 159–160, 162. [ISBN 963 70930 45 1]
- Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 374 pp. [ISBN 963 70930 45 1]
- Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. 1997: Az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (Á-NÉR) részletes ismertetése. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 20–24. [ISBN 963 70930 45 1]
- Horváth F., Fekete G., Molnár Zs. 1997: Bevezető gondolatok. A Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer áttekintése. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 11–12, 13–19. [ISBN 963 70930 45 1]
- Horváth F., Rapcsák T., Szilágyi G. (szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer I. Informatikai alapozás. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 164 pp. [ISBN 963 7093 44 3]
- Kovács-Láng E., Horváth F., Korsós Z., Matskási I. (sorozat szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer. Kézikönyv sorozat I–X. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest.
- Kovács-Láng E., Török K. (szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer III. Növénytársulások, társuláskomplexek és élőhelymozaikok. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 148 pp. [ISBN 963 7093 46 X]
- Molnár Zs. 1997: Az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer határozói. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 25–48. [ISBN 963 70930 45 1]

- Molnár Zs. 1997: Az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (Á-NÉR) élőhelyleírásai: Szikesek. Ürmöspuszták. Szikes rétek. Sziki magaskórósok. Égerlápok és égeres mocsárerdők Üde lomboserdők. Sziki tölgyesek. Másodlagos, illetve jellegtelen származék mocsarak, rétek és gyepek. Alföldi gyomos száraz gyepek. Agrár élőhelyek. Homok-, agyag- és kavicsbányák, csupasz löszfalak, digó- és kubikgödrök. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 92, 92–94, 94–95, 95–96, 120–121, 129–130, 156–158, 169, 176, 214, 235–236. [ISBN 963 70930 45 1]
- Molnár Zs., Bagi I., Kertész É. 1997: Vegetation and flora of the Hármas-Körös river (Hungary) with some historical remarks. In: Sárkány-Kiss E., Hamar J. (eds.): The Cris/Körös Rivers' Valleys, TISCIA Monograph Series, Szeged, pp. 81–101.
- Molnár Zs., Czímber Gy. 1997: Kistáblás mozaikok. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 222. [ISBN 963 70930 45 1]
- Molnár Zs., Seregélyes T. 1997: Természetközeli gyepek felhagyott szántókon. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 185–186. [ISBN 963 70930 45 1]
- Molnár Zs., Varga Z. 1997: Alföldi sztyepprétek. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 110–111. [ISBN 963 70930 45 1]
- Rédei T. 1997: Az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (Á-NÉR) élőhelyleírásai: Források, átmeneti és dagadólápok. Mészkerülő, illetve meszes talajú forráslápok. Tőzegmohás átmeneti lápok. Tőzegmohalápok. Nyílt száraz gyepek. Mészkedvelő nyílt sziklagyeppek. Mészkerülő nyílt sziklagyeppek. Zárt sziklagyeppek. Sziklafüves lejtősztyepprétek. Egyéb élőhelyek. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 71–72, 72–73, 73–74, 75–76, 100, 102–103, 103–104, 105–106, 106–107, 228. [ISBN 963 70930 45 1]
- Rédei T., Seregélyes T. 1997: Sziklafalak és kőfalak pionír növényzete. In: Fekete G., Molnár Zs., Horváth F. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer II. A magyarországi élőhelyek leírása, határozója és a Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 115–116. [ISBN 963 70930 45 1]
- Török K. (szerk.) 1997: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer IV. Növényfajok. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 140 pp. [ISBN 963 70930 47 8]

## 1998

- Aszalós R., Horváth F. 1998: A növényzet mintázatának tájleptéktű predikciója. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 161–170.
- Bartha S., Rédei T., Szollát Gy., Bódis J., Mucina L. 1998. Északi és déli kittedtségű dolomit sziklagyepek térbeli mintázatainak összehasonlítása. In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 159–182.
- Borhidi A. 1998: A Zárwatermők Fejlődéstörténeti Rendszertana. Egyetemi és főiskolai tankönyv, 2. változatlan kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 486 pp.
- Borhidi A. 1998: Fitogeografía y Ecología de Vegetación de Cuba. Janus Pannonius University, Escuela doctoral en botánica y de ciencia de vegetación. Pécs, pp. 1–56 + 60 tablas.
- Csontos P., Tamás J., Kalapos T. 1998: A magbank szerepe a dolomitmövényzet regenerálásában, korábban feketefenyvessel borított területeken. In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 183–196.
- Fekete G. (szerk.) 1998: A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, 233 pp.
- Fekete G. 1998: Előszó. In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 11–12.
- Fekete G. 1998: Utószó. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 225–233.
- Fodor F., Cseh E., Kovács-Láng E. 1998: Potassium uptake of *Botriochloa*. In: Bob J. E. (ed.): Root demographics and their efficiencies in sustainable agriculture, grasslands and forest ecosystems. Kluwer Academic Publ., pp. 533–540.
- Kovács-Láng E. 1998: Survey and monitoring of biodiversity as a tool of sustainable grassland management. In: Nagy G., Petó K. (eds.): Grassland Science in Europe, Vol. 3, Debrecen, Hungary, pp. 983–989. [ISBN 963–7177–81–5 ]
- Kovács-Láng E., Fekete G., Molnár Zs. 1998: Mintázat, folyamat, skála: hosszú távú ökológiai kutatások a Kiskunságban. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 209–224.
- Kovács-Láng E., Herodek S., Tóth J. A. 1998: LTER in Hungary. In: The International Long Term Ecological Research Network. US LTER Network Office, Albuquerque, New Mexico, pp. 38–43.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S. 1998: Homokpusztagyepek mintázatának változása egy szemiariditási gradiens mentén. In: Dunkel Z. (szerk.): Az éghajlatváltozás és következményei. Meteorológiai Tudományos Napok '97. Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, pp. 137–146.
- Kröel-Dulay Gy., Bartha S., Wantuchné Dobi I., Kovács-Láng E., Coffin, D. P. 1998: Mechanisztikus szimulációs modellek alkalmazása száraz homoki gyepek klímaváltozással kapcsolatos dinamikájának predikciójára. In: Dunkel Z. (szerk.): Az éghajlatváltozás és következményei. Meteorológiai Tudományos Napok '97. Országos Meteorológiai Szolgálat, Budapest, pp. 275–284.
- Kröel-Dulay Gy., Coffin D. P. 1998: Egy egyedalapú szimulációs modell alkalmazása nyílt évelő homokpusztagyepekre. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 197–207.

- Kun A. 1998: Gondolatok a reliktum kérdésről. (Kontinentális reliktum jellegű vegetáció-mozaikok a Magyar Középhegységben.) In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 197–212.
- Kun A. 1998: Száraz gyepek Magyarországon. In: Kiszél V. (szerk.): Természetvédelem területhasználók számára. Göncöl Alapítvány, Vác, pp. 65–90.
- Kun A. (szerk.) 1998: Élőhely-térképezés. A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer módszertani kézikönyve. A magyarországi élőhelyek rövidített leírásával. MTA ÖBKI – KTM TVH, Vácrátót-Budapest, 109 pp. + 12 térkép. (mimeographed)
- Lhotsky B., Rédei T., Kovács-Láng E. 1998: Dynamics of the dominant grasses of the Hungarian sand-steppe. In: Nagy G., Pető K. (eds): Grassland Science in Europe, Vol. 3. Debrecen, Hungary, pp. 445–448. [ISBN 963–7177–81–5 ]
- Molnár Zs. 1998: Interpreting present vegetation features by landscape historical data: An example from a woodland-grassland mosaic landscape (Nagykőrös-wood, Kiskunság, Hungary). In: Kirby K. J., Watkins C. (eds.): The Ecological History of European Forests. CAB International, pp. 241–263.
- Oborny B., Bartha S. 1998: Formakincs és közösségszerveződés a növénytársulásokban: a klonális növények szerepe. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 59–86.
- Tamás J., Csontos P. 1998: A növényzet tűz utáni regenerálódása dolomitra telepített feketefenyvesek helyén. In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 231–264.
- Török K. 1998: Légszennyezés hatása a természetes vegetációra, javasolt kritikus terhelések. In: Flachner Zs., Németh T., Tóth R. (szerk.): Magyarországi kritikus terhelési térképezési munkát megalapozó kutatási eredmények és fejlesztési irányok. Környezetvédelmi Minisztérium, MTA TAKI, Budapest, pp. 39–50.
- Török K. 1998: Protocol for vegetation monitoring. In: Soderman G. (ed.): Master plan for monitoring biodiversity in Estonia. Environmental Information Centre, Tallin. PHARE
- Török K., Zólyomi B. 1998: A Kárpát-medence öt sziklageptársulásának szüntaxonómiai revíziója. In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. Zólyomi Bálint professzor emlékének. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 109–132.
- Tuba Z., Csintalan Zs., Nagy Z., Sente K., Kemény G., Takács Z., Koch J., Badacsonyi A., Murakeözy P., Palicz G., Kóbor Sz., Ötvös E., Bartha S. 1998: Szünfiziológia: alapozó gondolatok és exploratív vizsgálatok egy születő növényökológiai tudomány-területhez. In: Fekete G. (szerk.): A közösségi ökológia frontvonalai. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 171–196.

## 1999

- Altbäcker V., Bilkó Á., Hahn I., Kertész M., Tóth T. 1999: Plant-herbivore interactions: the Bugac Rabbit Project. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long-term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 52–55. [ISBN 963 03 7508 7]

- Bartha S., Kertész M., Kovács-Láng E., Coffin Peters P. D., Gosz J. R., Glenn S., Collins S. L., Rédei T., Hochstrasser T., Kröel-Dulay Gy., Hahn I., Ódor P., Harris W., Campetella D., Kun A., Ittész P., Bokros Sz. 1999: Cross-site comparison of grassland diversity. In: Kovács-Láng E, Molnár E, Kröel-Dulay Gy, Barabás S. (eds): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 42–44. [ISBN 963 03 7508 7]
- Biró M., Aszalós R. 1999: A foltok lehatárolása, mérete. A térképezés jelkulcsa. A terepmunka során készített anyagok archiválása, feldolgozása, az élőhelytérképek és a teljes dokumentáció elkészítése. In: Kun A., Molnár Zs. (szerk.): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 47, 47–49, 63–76. [ISBN 963 8326 131]
- Borhidi A. 1999: A hazai növénytakasulások veszélyeztetettsége és védettsége. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytakasulásairól. 1. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 65–78. [ISBN 963 85249 7 9]
- Borhidi A. 1999: Bevezetés. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytakasulásairól. 1. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 25–27. [ISBN 963 85249 7 9]
- Borhidi A. 1999: Egyéb másodlagos élőhelyek. In: Kun A., Molnár Zs.(szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 147–149, pp. 170–171. [ISBN 963 8326 131]
- Borhidi A. 1999: Hírnarások. Mocsarak. In: Kun A., Molnár, Zs. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 107–112. [ISBN 963 8326 131]
- Borhidi A. 1999: Néhány szó a növénytakasulásokról. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytakasulásairól. 1. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 29–34. [ISBN 963 85249 7 9]
- Borhidi A. 1999: Úde lomboserdők. In: Kun A., Molnár, Zs. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 134–136, pp. 137–138. [ISBN 963 8326 131]
- Borhidi A, Jermy T, Fekete G, Kovács-Láng E. 1999: A kelet-közép európai természetvédelmi-ökológiai kutatóhálózat hazai tudományos háttere és eszközrendszere. In: Borhidi A, Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológiai- természetvédelmi tanulmányok I. MTA, Budapest, pp. 8–42. [ISBN 963 5082 746]
- Borhidi A., Morschhauser T., Salamon-Albert É. 1999: Lianization and Therophytation as complementary processes of Laurophyllization. In: Klötzli F., Walter R. G. (eds.): Recent shifts in vegetation boundaries of deciduous forests, especially due to general global warming. Birkhauser Verlag, Basel, pp. 83–97.
- Borhidi A., Sánta A. (szerk.) 1999: Vöröskönyv Magyarország növénytakasulásairól. 1–2. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6., TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, 759 pp. [ISBN 963 85249 7 9 + ISBN 963 85249 8 7]

- Borhidi A., Sánta A. 1999: Magyarország rövid természeti és növényföldrajzi áttekintése. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytársulásairól. 1. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6., Természet-BÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 43–64. [ISBN 963 85249 7 9]
- Borhidi A., Simon T. 1999: A növénytársulások rendszere. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytársulásairól. 1. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6., TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 34–41. [ISBN 963 85249 7 9]
- Borhidi A., Tuba Z. 1999: A klímaváltozás és az emelt CO<sub>2</sub>-szint hatása a növényi közösségekre populáció- és társulás szinten. In: Glatz F. (szerk.): Akadémiai Közgyűlési előadások II., pp. 501–503.
- Fekete G. 1999: A vegetációtérképezés: visszatekintés és hazai körkép. In: Kun A., Molnár Zs. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 91–104. [ISBN 963 8326 131]
- Fekete G. 1999: Andezit törmelékletjtő tölgyese. Nyáras-borókás. Gyertyánelegyes mezei juharos tölgyes. Hársas-tölgyes. Sziki tölgyes. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytársulásairól. 2. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 259–260, 272–276, 279–280, 280–282, 286–288. [ISBN 963 85249 8 7]
- Fekete G. 1999: Dynamic relationship of primary vegetation types on sand. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp.14–15. [ISBN 963 03750 8 7]
- Fekete G., Borhidi A., Varga Z. 1999: Nyírségi pusztai tölgyes. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytársulásairól. 2. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 276–279. [ISBN 963 85249 8 7]
- Fekete G., Kun A., Molnár Zs. 1999: Floristic characteristics of the forest-steppe in the Danube-Tisza Interfluve. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 13–14. [ISBN 963 03750 8 7]
- Fekete G., Molnár Zs., Kun A. 1999: Floristic characteristics of the forest-steppe in the Duna-Tisza Interfluve. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 13–14. [ISBN 963 03750 8 7]
- Fekete G., Précsényi I. 1999: The niche structure of the open sand grassland. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 38–39. [ISBN 963 03 7508 7]

- Fekete G., Varga Z. 1999: Cserszömörccés karsztbokorerdő. Szubkontinentális tölgyesek és elegyes xerotherm erdők. Hársas-kőrises sziklaerdő. Melegkedvelő tölgyes. Sajmegygyes bokorerdő. Gyöngyvirágos tölgyesek Tatárjuharos lösztölgyes. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytakarásairól. 2. kötet. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. Természet-BÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, pp. 240–242, 258–259, 260–262, 263–265, 266–269, 269–272, 282–285. [ISBN 963 85249 8 7]
- Horváth F., Aszalós R. 1999: Az élőhelytérképek digitális feldolgozása. In: Kun A., Molnár Zs. (szerk.): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. Scientia Kiadó, Budapest, pp. 77–90. [ISBN 963 8326 131]
- Kertész M., Lhotsky B. 1999: NPP and LAI estimations using satellite imagery: GTOS demonstration project on global net primary productivity. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, p. 18. [ISBN 963 03 7508 7]
- Kovács-Láng E. 1999: Characteristics of open sand grasslands. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 29–30. [ISBN 963 03 7508 7]
- Kovácsné Láng E. 1999: Modell jellegű hosszú távú ökológiai kutatások. In: Glatz F. (szerk.): Akadémiai Közgyűlési Előadások II. MTA, Budapest, pp. 503–504.
- Kovácsné Láng E. 1999: Modell jellegű, hosszú távú, kísérletes ökológiai természetvédelmi kutatások az Alföldre jellemző erdőösszetevő biom életközösségeiben. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológiai-természetvédelmi tanulmányok I. MTA, Budapest, pp. 214–219.
- Kovács-Láng E., Kertész M., Kröel-Dulay Gy., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S: Effects of a climate gradient on sand vegetation. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 30–32. [ISBN 963 03 7508 7]
- Kovács-Láng E., Lhotsky B. 1999: Phytomass studies in the Kiskunság. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long Term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, p. 33. [ISBN 963 03 7508 7]
- Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.) 1999: Long term ecological research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, 65 pp. [ISBN 9630375087]
- Kröel-Dulay Gy., Coffin Peters D. P., Kovács-Láng E. 1999: Gap dynamics conceptualisation of semiarid sand grasslands. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Kröel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long term ecological research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 40–42. [ISBN 963 03 7508 7]
- Kun A., Molnár Zs. (szerk.) 1999: Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-térképezés. (Habitat mapping. Hungarian Biodiversity Monitoring System XI) Scientia Kiadó, Budapest, 174 pp.+16 térkép. [ISBN 963 8326 131]

- Mázsa K., Mészáros R., Kalapos T. 1999: Ecophysiology of steppe mosses and lichens. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Koel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 37–38. [ISBN 963 03 7508 7]
- Molnár E., Bagi I., Nagy B. 1999: Biological invasion in the Kiskunság. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Koel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 20–21. [ISBN 963 03 7508 7]
- Molnár Zs. 1999: Main habitat types, Landscape history. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Koel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long-term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 8, 9, 16–17. [ISBN 963 03 7508 7]
- Molnár Zsolt 1999: Nyílt évelő, mészkedvelő homokpusztagyep. Homoki legelők. Lőszpusztarét. Lőszfalnövényzet. Égeres láperdő. Égeres mocsárerdő. Éger-kőrís lárperdő. In: Borhidi A., Sánta A. (szerk.): Vöröskönyv Magyarország növénytársulásairól. A KÖM Természetvédelmi Hivatalának Tanulmánykötetei 6. Természet-BÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, 1. kötet: pp. 333–336; 2. kötet: 9–10, 20–22, 22–23, 128–130, 130–132, 132–133. [ISBN 963 85249 7 9, ISBN 963 85249 8 7]
- Molnár Zs., Horváth F., Aszalós R. 1999: Az élőhelyterképezés dokumentálásának tematikája, tartalma és formátuma. In: Kun A., Molnár Zs. (szerk.): A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer XI. Élőhely-terképezés. Scientia Kiadó, Budapest, p. 76. [ISBN 963 8326 131]
- Török K., Halassy M. 1999: Restoration of native grassland vegetation. In: Kovács-Láng E., Molnár E., Koel-Dulay Gy., Barabás S. (eds.): Long term Ecological Research in the Kiskunság, Hungary. Institute of Ecology and Botany, Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, pp. 44–45. [ISBN 963 0 37508 7]

## 2000

- Bakó B., Bankovics A., Bartha D., Berg T., Bidló A., Csemege A., Faragó S., Kovács G., Kun A., Merkl O., Molnár Zs., Németh F., Pallag O., Pásztor L., Pellingner A., Seregélyes T., Simonyi Á., Szombathy H., Takács G., Tóth T., Török K. 2000: Nyomvonalas létesítmények élőhely-fragmentáló hatása. In: Pallag O. (szerk.): Nemzeti jelentés az IENE COST 341 témában. Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 107 pp. [ISBN 963 00 3870 6]
- Bartha S. 2000: In vivo társuláselmélet. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 101–141. [ISBN 963 8391235]
- Borhidi A. 2000: Természetvédelem és régiófejlesztés harmonizálása és konfliktusai. In: Fodor I. et al. (szerk.): Társadalom és Környezet. Tanulmányok a Tudomány Világkonferenciájára. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, pp. 233–243.
- Borhidi A., Csete S., Csiky J., Kevey B., Morschauser T., Salamon-Albert É. 2000: Talaj és természetes növényzet. Termőhely, társulások, indikáció. In: Kun A., Virágh K. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 157–189. [ISBN 9638391235]

- Borhidi A., Galántai M. 2000: Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai és Botanikai Kutatóintézet. MTA, Budapest, 15 pp.
- Gosz J. R., Coffin Peters D. P., Bartha S., Kertész M., Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy. 2000: Organization of grasslands along ecological gradients: US-Hungarian LTER grassland cooperation. In: Lajtha K. Vanderbilt, K. (eds): Cooperation in Long Term Ecological Research in Central and Eastern Europe. Oregon State University, Corvallis, OR, pp. 67–76.
- Kertész M. 2000: Játékszabályok – társulási szabályok. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 97–100. [ISBN 9638391235]
- Kovács-Láng E. 2000: An overview of the Central and Eastern European Regional LTER Network. In: Gosz J., French C., Sprott P. (eds): The International Long Term Ecological Network 2000. US. LTER Network Office, University of New Mexico, pp. 32–33.
- Kovács-Láng E. 2000: Botanikai körúton az Ibériai félszigeten. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 43–48. [ISBN 9638391235]
- Kovács-Láng E., Herodek S., Tóth J. A. 2000: Long Term Ecological Research in Hungary. In: Gosz J., French C., Sprott P. (eds): The International Long Term Ecological Network 2000. US. LTER Network Office, University of New Mexico, pp. 38–40.
- Láng E. 2000: Bevezetés. A biológiai organizáció. A szünbiológia központi problémája. A növényökológia néhány alapelve. A hó. A levegő. A talaj mint környezeti tényező. In: Hortobágyi T., Simon T. (szerk.): Növényföldrajz, társulástan és ökológia. Egyetemi és főiskolai tankönyv, 3. kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 267–274, 300–316, 335–351, 380–415.
- Máthé I. 2000: Ajánlás. In: Gyéresi Á., Kata M.: Gyógyszervegyületek vékonyréteg-kromatográfiás minőségvizsgálata. Gyógyszerkönyvi előírások gyűjteménye. Kontraposzt Kiadó, Budapest, p. 545.
- Medzihradzky Zs., Bölöni J., Molnár Zs., Kertész M., Varga Z., Debreczy Zs., Molnár A. 2000: Mit tudunk a múlttól? In: Molnár Zs., Kun A. (szerk.): Alföldi erdőssztyepp-maradványok Magyarországon. WWF füzetek 15. WWF Magyarország, Budapest, pp. 20–25.
- Molnár E. 2000: Egy őshonos növényfajunk Duna-Tisza közti terjedése. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 141–146. [ISBN 9638391235]
- Molnár Zs., Fekete G., Varga Z., Kun A., Sümegi P., Molnár A., Facsar G., Szodfridt I., V. Sipos J. 2000: Az alföldi erdőssztyepp típusai. In: Molnár Zs., Kun A. (szerk.): Alföldi erdőssztyepp-maradványok Magyarországon. WWF füzetek 15. WWF Magyarország, Budapest, pp. 26–35.
- Molnár Zs., Kun A. (szerk.) 2000: Alföldi erdőssztyepp-maradványok Magyarországon. WWF füzetek 15. WWF Magyarország, Budapest, 56 pp.

- Török K., Simpson I., Borde A. 2000: Regional Implementation Plan for Central and Eastern Europe, Global Observing System. FAO, Rome, GTOS-20, 98 pp.
- Varga Z., Borhidi A., Fekete G., Debreczy Zs., Bartha D., Bölöni J., Molnár A., Kun A., Molnár Zs., Lendvai G., Szodfridt I., Rédei T., Facsar G., Sümegi P., Kósa G., Király G. 2000: Az erdőssztyepp fogalma, típusai és jellemzésük. In: Molnár Zs., Kun A. (szerk.): Alföldi erdőssztyepp-maradványok Magyarországon. WWF füzetek 15. WWF Magyarország, Budapest, pp. 7–19.
- Virágh K. 2000: A vácrátóti évek és a löszgyepek kutatása. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 35–39. [ISBN 9638391235]
- Virágh K. 2000: Vegetációdinamika és szukcessziókutatás az utóbbi 15 évben. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, pp. 53–79. [ISBN 9638391235]
- Virágh K., Kun A. (szerk.) 2000: Vegetáció és dinamizmus. A 70 éves Fekete Gábort köszöntik tanítványai, barátai és munkatársai. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, 255 pp. [ISBN 9638391235]

## 2001

- Aszalós R., Standovár T, Ruff J., Barton Zs. 2001: Jégtörések és széldöntések a Börzsöny erdeiben. A termőhely, a faállomány és az erdészeti kezelés szerepe a dőlések kialakulásában. In: Mátyás Cs., Führer E., Tóth J. (szerk.): Gondolatok az erdővédelemről az ezredfordulón. Erdészeti Tudományos Intézet Kiadványa, Budapest, pp. 103–116.
- Bartha S. 2001: Életre keltett mintázatok. – Néhány szó a JNP modellekről. In: Oborny B. (szerk.): Teremtő sokféleség. Emlékezések Juhász-Nagy Pálra. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 61–95.
- Borhidi A. 2001: A wetland területek kutatásának helyzete és eredményei. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón III. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 169–181. [ISBN 963 508 276 2]
- Borhidi A., Darók J. 2001: A Rubiaceae család rendszertana. In: Darók J., Varró Z. (szerk.): Taxonómiai és anatómiai tanulmányok a Rubiaceae családban. Pécsi Tudományegyetem Növényzeti Tanszék Kiadványa, Pécs, pp. 2–31.
- Borhidi A., Darók J., Horváth F. 2001: Magyar hozzájárulás a Rubiaceae rendszertanához. In: Darók J., Varró Z. (szerk.): Taxonómiai és anatómiai tanulmányok a Rubiaceae családban. Pécsi Tudományegyetem Növényzeti Tanszék Kiadványa, Pécs, pp. 33–80.
- Borhidi A., Jermy T., Fekete G., Kovácsné Láng E. 2001: A kelet-közép-európai ökológia-termesztvédelmi kutatóhálózat hazai tudományos háttere és eszközrendszer. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 15–47. [ISBN 963 508 274 6]
- Borhidi A., Morschhauser T., Salamon-Albert É. 2001: Talaj és természetes növényzet. Ökológiai összefüggések a bioindikáció tükrében. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 55–72. [ISBN 963 508 274 6]

- Borhidi A., Morschhauser T., Salamonné Albert É. 2001: A klímaváltozás bioindikációjának kutatása. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 291–308. [ISBN 963 508 274 6]
- Botta-Dukát Z., Dancza I. 2001: Effect of weather conditions on the growth of giant goldenrod (*Solidago gigantea* Ait.). In: Brundu G., Brock J., Camarda I., Child L., Wade M. (eds.): Plant Invasions: Species ecology and ecosystem management. Backhuys Publishers, Leiden, pp. 47–54.
- Fekete G., Kun A. 2001: A Duna-Tisza közti erdei flóra. Chorológiai aspektusok. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 129–131. [ISBN 963 508 274 6]
- Halassy M. 2001: A restaurációs ökológia alapjai. In: Török K., Livia F. (szerk.): A természetes ökoszisztémák megővésének és monitorozásának aktuális problémái, ökológiai alapja, a természetvédelem feladatai. "EU-training for Nature Conservation Officials". [Sorozatszerkesztő: Szabó M., TEMPUS Institutional Building Joint European Projekt (TIB-JEP 13021–98)], pp. 228–232.
- Kereszty Z. 2001: Veszélyeztetett hazai növényfajaink megőrzése ex situ konzervációval. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón III. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 49–53.
- Kereszty Z. 2001: Védett és veszélyeztetett növényfajok génmegőrzése, génbanki kezelése, populációbiológiai kutatása és mesterséges állományfejlesztése. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón III. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 55–58. [ISBN 963 508 276 2]
- Kereszty Z., Galántai M. 2001: Védett és veszélyeztetett növényfajok génmegőrzése, génbanki kezelése, populációbiológiai kutatása és mesterséges állományfejlesztése. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón III. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 29–47. [ISBN 963 508 276 2]
- Kertész M. 2001: Kisparcellás, hosszú távú növényökológiai kísérleti terv kialakítása a Kiskun-LTER keretében. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 161–163. [ISBN 963 508 274 6]
- Kovácsné Láng Edit 2001: Modell jellegű, hosszú távú kísérletes ökológiai természetvédelmi kutatások az Alföldre jellemző erdőssztyepp biom életközösségeiben. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 117–127. [ISBN 963 508 274 6]
- Kovácsné Láng E., Babos K. 2001: A *Fumana procumbens* egyedek kor-méret összefüggéseinek meghatározása. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 167–168. [ISBN 963 508 274 6]
- Kröel-Dulay Gy. 2001: Homokpusztagyeppek vizsgálata szimulációs modellezéssel és terepi mikrokvadrátos vizsgálatok beindítása a modellpredikciók tesztelésére. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Konceptió, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 157–159. [ISBN 963 508 274 6]

- Molnár E., Lhotsky B. 2001: Kései-perje lelőhely-térképezése a Duna-Tisza közti homokterületeken. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Koncepció, hosszútávú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 139–142. [ISBN 963 508 274 6]
- Rajkai K., Kovácsné Láng E., Kröel-Dulay Gy. 2001: Az évelő nyílt homokpusztagyep nedvességprofilja szezonális dinamikájának összehasonlító elemzése. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Koncepció, hosszú távú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 153–156. [ISBN 963 508 274 6]
- Rédei T., Kröel-Dulay Gy., Lhotsky B. 2001: Az évelő nyílt homokpusztagyep foltmintázatának térképezése a fülöpházi homokpusztán. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): Ökológia az ezredfordulón I. Koncepció, hosszútávú kutatások. Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 137–138. [ISBN 963 508 274 6]
- Snakin V. V., Prisyazhnaya A. A., Kovács-Láng E. 2001: Soil liquid phase composition. Elsevier, Amsterdam, 316 pp.
- Török K. 2001: The central and eastern Europe programme of the Global Terrestrial Observing System (GTOS): a feasibility study. In: Török K., Fodor L. (eds.): A természetes életközösségek megővésének és monitorozásának aktuális problémái, ökológiai alapja, a természetvédelem feladatai. "EU-training for Nature Conservation Officials". [Sorozatszerkesztő: Szabó M. TEMPUS Institutional Building Joint European Projekt (TIB-JEP 13021–98)], pp. 187–192.
- Török K., Fodor L. (szerk.) 2001: A természetes életközösségek megővésének és monitorozásának aktuális problémái, ökológiai alapja, a természetvédelem feladatai. "EU-training for Nature Conservation Officials" [Sorozatszerkesztő: Szabó M., TEMPUS Institutional Building Joint European Projekt (TIB-JEP 13021–98)], 245 pp.
- Török K., Halassy M., Szabó R., Elek J., Szili-Kovács T., Tóth T., Markó V. 2001: Degradáltterületek természetvédelmi célú restaurációja kiskunsági homokterületeken. In: Török K., Fodor L. (szerk.): A természetes életközösségek megővésének és monitorozásának aktuális problémái, ökológiai alapja, a természetvédelem feladatai. "EU-training for Nature Conservation Officials" [Sorozatszerkesztő: Szabó M., TEMPUS Institutional Building Joint European Projekt (TIB-JEP 13021–98)], pp. 235–244.

### 3. Konferencia összefoglalók, szakosztályi előadásösszefoglalók

#### 1954

Ujvárosi M. 1954: Különböző szántóföldi kultúrák gyomnövényzete. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 45: 312.

Zólyomi B. 1954: A *Festuca amethystina* jégkori maradványként a Budai hegységben. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 45: 151.

Zólyomi B. 1954: Erdőgazdasági üzemtervek és a növényzociológia. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 45: 153.

#### 1956

Soó R., Zólyomi B. 1956: Beszámoló a csehszlovák botanikai kongresszusról. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 46: 327.

Zólyomi B. 1956: Magyarország zonális növénytársulásai. A Magyar Biológiai Társaság I. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése, Budapest, pp. 4–6.

#### 1957

Ujvárosi M., Kárpáti I. 1957: Szántóföldi gyomnövényterképezés Váchartyán határában. (Előadásösszefoglaló). *Bot. Közl.*, 48: 206.

#### 1958

Soó R., Zólyomi B. 1958: Beszámoló észak-európai tanulmányútunkról. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 47: 362.

Zólyomi B. 1958: A bulgáriai tanulmányút eredményei. *Diotis candidissima*. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 47: 364.

Zólyomi B. 1958: A löszpusztai tatárjuharos tölgyes. (Előadásösszefoglaló.) *Bot. Közl.*, 47: 364.

Zólyomi B. 1958: Fitocönológiai analízis az alföldi löszhátak eredeti növénytakarójának maradványain. A Magyar Biológiai Társaság II. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése, Szeged, pp. 18–20.

#### 1959

Kárpáti I., Pécsi M. 1959: Alföldi ligeterdők szukcesziójának és az ártéri szintek fejlődésének kapcsolata. A Magyar Biológiai Társaság III. Biológiai Vándorgyűlés előadásának ismertetése.

Zólyomi B. 1959: Beszámoló a Csehszlovákiában tartott XII. nemzetközi növényföldrajzi excursióról. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 48: 147.

#### 1960

Zólyomi B. 1960: A Bundesanstalt für Vegetationskartierung szervezete és munkája. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 48: 312.

Zólyomi B. 1960: A kelet-ázsiai hideg kontinentális tajgától a trópusi mangroveig. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közl.*, 48: 321.

## 1962

Zólyomi B. 1962: Az erdős-sztyep kérdés cönodinamikai megvilágításban. A Magyar Biológiai Társaság V. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése, Budapest, pp. 114–116.

## 1964

Máthé I. 1964: Die Wirkung der Beschattung auf den Alkaloidgehalt bei *Vinca minor*. (Sitzungsberichte) *Bot. Közl.*, 51: 259.

Pályi I., Tyihák E., Pályi V., Máthé I. 1964: Cytostatikus hatással rendelkező növényi anyagok vizsgálata sejtkultúránkban. Soproni Gyógyszerésznapok előadásainak összefoglalói.

## 1966

Máthé I. 1966: „Magyarország Kultúrflórája” c. kiadványsorozat szövettani munkálatainak helyzetéről és a további feladatokról. II. Magyar Növényanatómiai Szimpózium Előadáskivonatai, pp. 1–2.

## 1967

Clauder O., ifj. Máthé I., Böjthe G-né., Sándor P. 1967: *Securinega fluggeoides* és *S. durissima* alkaloidjairól. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója, p. 37.

Máthé I. 1967: Das Polykormon des kleinen Immergrüns (*Vinca minor* L.). (Sitzungsberichte) *Bot. Közlem.*, 54: 56.

Máthé I. 1967: A *Vinca minor* L. hatóanyaghozama ökológiai tényezőktől függően. Gyógyszerkutató konferencia előadásainak összefoglalója, Debrecen, p. 31.

Zólyomi B. 1967: Óshonos *Quercus pubescens* a Tiszántúlról. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 54: 58.

## 1968

Máthé I. 1968: Adatok a fitomassza produkció évszakos változásaihoz. A Magyar Biológiai Társaság VIII. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése, p. 2.

Máthé I. 1968: Changes of chemical substances in *Matricaria chamomilla* grow in Hungary. International Congress of Essential Oils. Thbilissi, p. 154.

Máthé I. 1968: Izmenyenyie kímicseszkoivo szosztava proizrasztajusej v Vengrii *Matricaria chemomilla* L. Mezsgunaodnij Kongress po effirmij masszam. pp. 106–108.

Máthé I. 1968: Contributions to the seasonal change of phytomass production. Proceedings of the eight meeting of the Hungarian Biological Society. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 19: 523.

Précsényi I. 1968: Talajszint alatti és feletti növényi részek aránya néhány rét- legelő fitocönózisában. A Magyar Biológiai Társaság VIII. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése, p. 14.

Précsényi I. 1968: Weight proportion of subterranean and aerial plant parts in some phytocoenoses of meadows and pastures. Proceedings of the eight meeting of the Hungarian Biological Society. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.*, 19: 528.

## 1969

- Clauder O., Máthé I., Böjthe K., Horváth H., Gesztes K., Mazán Pham Gia Khoi. 1969: The Alkaloids of *Rhazya orientalis* A. DC. I. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus V., Budapest. Abstracts, p. 74.
- Máthé I. 1969: The effect of the continental environment on the production of certain chemical substances of the various plants XI. International Botanical Congress. Abstracts. Seattle, USA, pp.142.
- Máthé I., ifj Máthé I. 1969: Ecological and chemical investigations of *Solanum dulcamara* L. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus V., Budapest. Abstracts, pp. 68–69.
- Máthé I., Máthé I. jr. 1969: A *Solanum dulcamara* L. ökológiai és hatóanyag vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus V., Budapest. Előadásösszefoglalók. *Gyógyszerészet*, 13: 382.
- Máthé I., Máthé I. Jr. 1969: Angaben zur Ökologie und Über Wirkstoffinhalt der *Solanum dulcamara* L. var *Pusztarum* Soó. (Sitzungsberichte) *Bot. Közlem.*, 57: 82.

## 1970

- Máthé I. Jr. 1970: Investigation of the variability of the alkaloid content in *Solanum dulcamara* L. Internat. Symp. on the "Progress in the field of plant drugs", Poznan, Poland. Abstracts, p. 19.

## 1971

- Zólyomi B. 1971: 6000-jährige Geschichte der Agrikultur in der Umgebung des Balaton-Sees auf Grund von pollenstatistischen Untersuchungen der Seesedimenten. IIIème Congrès International des Musées d'Agriculture, Budapest. Résumés des Communications Présentées, pp. 194–195.

## 1972

- Böjthéné Horváth K., Kovács A., Máthé I., Tamás J., Clauder O. 1972: Az *Amsonia angustifolia* alkaloidjairól II. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója. Debrecen, p. 41.
- Kocsis A., Böjthéné Horváth K., Máthé I., Tamás J., Clauder O. 1972: Az *Amsonia angustifolia* alkaloidjairól III. Gyógyszerkutató konferencia előadásainak összefoglalója. Debrecen, p. 42.
- Máthé I., ifj. Máthé I. 1972: Adatok a *Solanum* genus egyes fajainak szteroid-vizsgálatához. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója. Debrecen, p. 20.
- Máthé I., Précésényi I. 1972: Fitomassza produkció vizsgálatok a tiszántúli erdősztyep területen. A Magyar Biológiai Társaság X. Biológiai Vándorgyűlés előadásának ismertetése. p. 126.
- Szűcs Z. 1972: Avarprodukció-vizsgálatok az ujszentmargitai IBP mintaterületen. A Magyar Biológiai Társaság X. Biológiai Vándorgyűlés előadásának ismertetése. p. 128.

## 1973

- Máthé I. jr., Baráth Z., Máthé I. 1973: A *Solanum* génusz egyes fajainak hatóanyag vizsgálata. Országos Gyógynövény Konferencia előadásainak összefoglalója, Tata, p. 10.
- Zólyomi B. 1973: A bioszféra anyag- és energiaáramlásának környezetvédelmi vonatkozásai. Víz-, Levegő-, Élet'73 környezetvédelmi szakkiállításához csatlakozó szakmai napok előadásai IV. pp. 131–134.
- Zólyomi B. 1973: Hungary. International Coordinating Council of the Programme on Man and Biosphere (MAB) Paris, 10–19 April, 1973, UNESCO 54. Annex V.

## 1974

- Clauder O., Kocsis A., Böjthéné Horváth K., Máthé I., Tamás J. 1974: The alkaloids of *Amsonia angustifolia* IV. Congr. Pharm. Hung. VI. Abstracts II. p. 3.
- Kovács M. 1974: A Balaton parti zónájának jelentősége a tó környezetvédelmében. A XIV. Georgikon Napok keretében rendezett XI. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése. Keszthely, p. 34.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1974: *Solanum dulcamara* L. alkaloid- tartalmának a fejlődési állapottól függő alakulása. A XVI. Georgikon Napok keretében megrendezett XI. Biológiai Vándorgyűlés előadásainak ismertetése. Keszthely, p. 84.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1974: *Solanum* alkaloids in the plant species growing spontaneously or naturalizable in Hungary. Congr. Pharm. Hung. VI. Budapest, Abstracts II., p. 164.

## 1975

- György B., Baráth Z. 1975: The effect of phytocides on plant viruses. A VIII: Nemzetközi Növényvédelmi Konferencia. Moszkva, II. Sectio, pp. 116–124.
- Máthé I. Jr., Szócs Z., Précésényi I., Máthé I. 1975: Study of the alkaloid production of *Solanum dulcamara* L. population in Hungary. Conference on Medicinal Plants. Mariánské Lázně (Marienbad), Abstracts, p. 115.

## 1976

- Csiszár M., Dinka M., Karászi K., Pomogyi P., Kárpáti V. 1976: A Kis-Balaton természetvédelmi terület nyílt vízének hínár fitomassza produkciója és tápanyagforgalma. XII. Biológiai Vándorgyűlés, Debrecen.
- Kocsis Á., Böjthéné Horváth K., Clauder O., Máthé I., Tóth G., Tamás J. 1976: Az *Amsonia angustifolia* alkaloidjairól V. IV. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója, p. 55.
- Kovács M. 1976: Cseres-tölgyes erdő-ökoszisztéma talajának nitrogénviszonyai. XII. Biológiai Vándorgyűlés, Debrecen. Előadáskivonatok, pp. 74–76.
- Máthé Á., Máthé I. jr. 1976: A *Convallaria majalis* L. szívglikozid-produkciójának vizsgálata. IV. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója, p. 35.
- Máthé I. jr., Máthé I. 1976: Újabb adatok a *Solanum dulcamara* L. hatóanyag jellegének változásához. IV. Gyógyszerkutató Konferencia előadásainak összefoglalója, p. 36.
- Máthé I., Máthé I. Jr. 1976: Variation in alkaloids in *Solanum dulcamara* L. The Linnean Society of London and University of Birmingham. A joint international symposium on the Biology and Taxonomy of the Solanaceae. Abstracts, p. 37.
- Máthé I., Virágh K., Máthé I. jr. 1976: Über *Solanum americanum*. Bot. Közlem. (Sitzungsberichte), 63: 287.

Virágh K. 1976: Növekedésvizsgálatok a *Quercus petraea* és a *Quercus cerris* fény- és árnyéklevelein, ill. hajtásain (1973–1975). XII. Biológiai Vándorgyűlés, Debrecen. Előadáskivonatok, p. 68.

### 1977

Kéry Á., Verzárné Petri G., Vadász Á. 1977: A *Crataegus* drogok proantocianidinjei. Hatásuk és előállításuk. Orvos-Gyógyszerész Napok, Budapest. Magyar Gyógyszerészeti Társaság kiadványa, p. 92.

Máthé I. jr., Máthé I. 1977: Variation in the alkaloid production of *Solanum dulcamara* L. during the vegetation period. 1<sup>st</sup> International Symposium on "Spices and Medicinal Plants", Weiheinstephan, FRG. Abstracts of the Lectures, p. 34.

Máthé I. jr., Pál J., Máthé I. 1977: A *Solanum dulcamara* L. alkaloid produkciójának változása a vegetációs periódus alatt. Országos Gyógynövény Konferencia '77 előadásainak összefoglalója, Szombathely, p. 3.

### 1978

Borhidi A. 1978: A Budapesti Agglomeráció környezetbiológiai kutatásának problémái és feladatai. XIII. Biológiai Vándorgyűlés, Budapest. Előadáskivonatok, p.12.

Kéry Á., Vadász Á., Verzárné Petri G. 1978: *Crataegus* drogok biológiailag aktív fenolos vegyületeinek szétválasztása Sephadex LH-20 oszlopkromatográfiával. VI. Kromatográfiás Vándorgyűlés előadásai, pp.122–125.

Kovács M. 1978: A nagyváros és az agglomerátum ökológiai problémái. XIII. Biológiai Vándorgyűlés, Budapest. Előadáskivonatok, p. 8.

### 1979

Kovács M., Tóth L., Simon T.-né, Dinka M., Podani J. 1979: A balatoni nádpusztulás feltételezhető okai. Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlés, pp. 12.

Máthé Á., Máthé I. Jr. 1979: Data to the cardiac glycoside content of *Adonis vernalis* L., in Hungary. Intern. Meeting on Medicinal Plant Research, Strasbourg (France). *Planta Medica*, pp. 234–235.

Máthé I. Jr., Máthé I., Sen-Hoang van Mai 1979: Evaluation of the alkaloid production of some spirostan alkaloid-bearing *Solanum* species. Congr. Pharm. Hung. VII., Budapest. Abstracts, p. 185.

Máthé I. Jr., Hoang van Mai, Máthé I. 1979: Variation in the solasodine production in stands of various stages of development of *Solanum nigrum* L. during the vegetation period. Intern. Meeting on Medicinal Plant Research, Strasbourg (France). *Planta Medica*, pp. 237–238.

Vadász Á., Kéry Á. 1979: Proantocianidinek izolálása és mennyiségi előfordulásuk galagonya drogokban. Congr. Pharm. Hung. VII. Budapest. *Gyógyszerészet*, 23: 350.

### 1980

Böjthéné Horváth K., Kocsis Á., Vargáné Balázs M., Hetényi F., Tétényi P., Máthé I. Jr. 1980: Investigation on iridoids of *Galium verum* L. *Planta Medica*, Intern. Meeting on Medicinal Plant Research, Strasbourg, France. Abstracts, p. 267.

Kovács M., Podani J., Klincsek P., Dinka M., Török K. 1980: Element composition of the leaves of some deciduous trees as indicators of heavy metals in an urban industrial environment. 2<sup>nd</sup> European Ecological Symposium, W. Berlin. Abstracts, pp. 12–13.

Máthé I., Tyihák E., Máthé Á., Máthé I. Jr. 1980: Ecological screening of wild growing medical plants in Hungary. Internat. Research Congr. of Nature Products as Medicinal Agents, Strasbourg, France. Abstracts, Vol. 2, p. 40.

### 1981

Borhidi A. 1981: Entwicklung der Flora von den Antillen im Licht der Kontinentalverschiebungstheorie. Alfred Wegener Wiss. Festtagung, Linz. *Mitt. Bot. Ber. Mus. Linz*, 13: 41.

Borhidi A. 1981: Bericht über die Stellung der Florenkartierung in Ungarn. *Mitt. Bot. Ber. Linz*, 13: 42.

Máthé I. Jr., Keve T., Vadász Á., Máthé I. 1981: Comparative study of tabersonine production of the shoots of *Amsonia* and *Rhazya* species. Int. Conf. Chem. Biotechnol. Biol. Act. Nat. Products. Varna, Bulgaria, pp. 347–350.

Máthé I. jr., Vadász Á., Máthé I. 1981: A magyarországi *Galium verum* L. populációk összehasonlító iridoid-produkció vizsgálat. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 68: 151.

Máthé I. jr., Vadász Á., Máthé I. Tétényi P., Szabó L., Podani J. 1981: Magyarországi *Galium* fajok aszperulozid tartalmának értékelése ökológiai szempontból. Országos Gyógynövény Konferencia előadásainak összefoglalója, Salgótarján, p. 49.

### 1982

Máthé I. jr., Vadász Á., Keve T., Máthé I. 1982: Összehasonlító termőhelyi vizsgálatok *Amsonia* taxonok és *Rhazya orientalis* tabersonin produkciójára. V. Gyógynövénykutatási Konferencia előadásainak összefoglalója, Debrecen, p. 64.

Máthé I. Jr., Vadász Á., Keve T., Máthé I., Máthé Á. 1982: Time dependent variations in the alkaloid production of *Amsonia* and *Rhazya* species. Internat. Horticultural Congress, Hamburg, FRG. Abstracts, Vol. 2, p. 1818.

Vadász Á., Máthé I. jr., Máthé I., Kemertelidze E. P. 1982: *Galium verum* L. populációk aszperulozid tartalmának vegetációs periódus alatti változása. V. Gyógyszerkutatási Konferencia előadásainak összefoglalója, Debrecen, p. 63.

### 1983

Csik M., Maróti I., Tuba Z. 1983: Effect of different water ecological conditions on the chloroplasts. Ultrastructure in various drought adapted plants. Abstracts of 21<sup>st</sup> Symposium on CMEA-problem, Visegrád, p. 25.

Máthé I. Jr., Hoang M. Van., Máthé I., Koch L., Vadász Á. 1983: *Solanum nigrum* L. as a source of protein and solasodine. 2<sup>nd</sup> International Conference on Chemistry and Biotechnology of Biologically Active Natural Products, Budapest. Abstracts, p. 180.

Máthé I. Jr., Vadász Á., Máthé I., Máthé Á., Podani J., Szabó L., Tétényi P. 1983: Variation in the asperuloids production of native *Galium* L. populations. 4<sup>th</sup> ISHS Symposium, Angers, France. Abstracts, p. 30.

Máthé I. Jr., Vadász Á., Mardaleishvili T., Alania M., Kemertelidze E. P., Máthé I. 1983: Comparative study of iridoid production of Hungarian and Georgian *Galium verum* L. populations. 43<sup>rd</sup> Intern. Congr. of Pharmaceutical Sciences, FIP 83, Montreaux, Switzerland. Abstracts, p. 221.

Pócs T. 1983: Present knowledge on *Aphanolejeunea* Evans. In: Internat. Ass. of Bryol. (ed.): The World Conference of Bryology, Tokyo, 22–28 May, 1983. Abstracts, p. 24.

#### 1984

Babulka P., Oláh A., Botz L. 1984: Phytotherapeutic Treatment of rheumatic diseases in Hungarian ethno medicine. Segundo Congreso Internacional de Medicina Tradicional y Folklorica, Cuernavaca (Mexico), p. 45.

Biczók Gy. 1984: Potenciálisan és aktuálisan toxikus elemek áramainak észlelése és modellezési gondjai a budapesti agglomeráció talaj-növény rendszereiben. A talaj környezetvédelmének problémái II. Tudományos ülés, Vác-Verőcsemaros. Összefoglalók, p. 8.

Máthé I. Jr., Keve T., Botz L., Vadász Á., Pusztai A., Máthé I. 1984: Comparative chemical evaluation of *Amsonia* taxa in various stages of development. 44<sup>th</sup> International Congress of Pharmaceutical Sciences, FIP 84, Budapest. Abstracts, p. 162.

Szendrei K., Báthory M., Herke I., Vadász Á., Máthé I. Jr. 1984: Combined application of chromatographic methods in screening and isolation of ecdysteroids. Advances in Liquichromatography, Szeged. Abstracts, pp. 83–84.

Tuba Z. 1984: Water economy types and photosynthetic pigment compositions. In: Ehrendorfer F. (hrsg.): Mitteilungsband der Tagung der Deutschen Bot. Gesell. Wien, p. 38.

#### 1985

Borhidi A. 1985: *Scilla bifolia* and *Molinia coerulea* complexes in the Carpathian Basin. Biosystematics in the Nordic Flora Symp., 27–30 August 1985, Stockholm. Abstracts, p. 23.

Borhidi A., Pócs T. 1985: Effects of serpentine on the distribution of cryptogams in Cuba. In: Pócs T., Simon T. (eds.): Abstracts of the IAB Conference of Bryoecology, Budapest and Vácrátót, 5–10 August 1985. *Abstracta Botanica* (Suppl. 1), 9: 10.

Máthé I. Jr., Botz L., Máthé Á., Máthé I. 1985: Investigations into the stability of tabersonine productions of *Amsonia* taxa. 33<sup>rd</sup> Annual Congress Including Business Session of the Society for Medicinal Plant Research. Univ. Regensburg, BRD. *Acta Agron. Hung.* (Suppl.), 34: 21.

Máthé I. Jr., Máthé I. 1985: Possibilities of *Solanum* alkaloid production in temperate zone. Fifth Internat. Congr. of Internat. Soc. Hort. Sci. on the Med. Arom. Spice Plants, Mungpoo Darjeeling, India. Abstracts, pp. 68–69.

Pátkai T., Pócs T., Kis G. 1985: SEM-EDX studies on mosses from polluted environments. Hungarian-Austrian joint Conference on Electron Microscopy held together with XIII<sup>th</sup> Hungarian National Conference on Electron Microscopy, 25–27 April, 1985, Balatonaliga, Hungary. Program and Abstracts, p. 111.

- Pócs T. 1985: Competition and survival strategies in foliicolous communities. In: Pócs T., Simon T. (eds.): Abstracts of the IAB Conference of Bryoecology, Budapest and Vácrátót, 5–10 August 1985. *Abstracta Botanica* (Suppl.1), 9: 32.
- Szilágyi L., Tóth G., Tari I., Nagy A. H. 1985: Chromosome behavior and isoenzyme polymorphism of interspecific hybrids in *Nicotiana* Genus. Proceedings of the Internat. Symp. on "Plant tissue and cell culture application to crop improvement", Olomouc, pp. 317–318.
- Tuba Z. 1985: Effects of different water ecological conditions on the photosynthetic pigment composition and chloroplasts ultrastructure in species with various type of water economy. Diss. Int. Abstr. Ann. Arbor., Michigan.
- Tuba Z. 1985: Further investigations on photosynthetic pigment responses in *Tortula ruralis* during a daily desiccation. Abstracts of the Fourth Meeting of Central and East European Bryologists. *Acta Paed. Agriensis* (Nova Series), 17: 20.
- Tuba Z. 1985: Light, temperature and desiccation responses of CO<sub>2</sub>-exchange in *Tortula ruralis*. In: Pócs T., Simon T. (eds.): Abstracts of the IAB Conference of Bryoecology, Budapest and Vácrátót, 5–10 August 1985. *Abstracta Botanica* (Suppl. 1), 9: 50.
- Tuba Z., Fekete G. 1985: Ökofiziológia és ökológia. II. Magyar Növényélettani Kongresszus, Szeged. Előadás és poszterkivonatok, p. 284.

## 1986

- Babulka P., Vadász Á., Botz L., Máthé I. jr., Báthory M., Szendrei I. 1986: Elővizsgálatok *Silene* taxonok ekdiszteroid produkciójának értékeléséhez. VII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Sopron. Összefoglalók, p. 43.
- Bartha S. 1986: Spatial and temporal patterns in the early stages of succession. In: Halmágyi L. (ed.): Abstracts of the 17<sup>th</sup> Congress of the Hung. Biol. Soc., Szeged, 26–28 August, 1986, Hungary, pp. 14–15.
- Borhidi A. 1986: Air pollution and forest decline with respect to the oak-forest dieback in Hungary. XX. Biológiai Vándorgyűlés előadásai, Szeged, pp. 23–26.
- Borhidi A. 1986: Comparative mapping of vegetation as a method for evaluating anthropogenic changes in vegetation. Abstracts Internat. Symp. der IAVS über Erfassung u. Bewertung anthrop. Veget. Veränderungen. 23–26 März, Halle, p. 9.
- Borhidi A. 1986: Növényi erőforrások kutatása és térképezése a trópusokon. „Magyarok a világ természettudományos és műszaki haladásáért” c. konf. kivonatai, Budapest, 11: 747.
- Botz L., Máthé I. Jr., Keve T., Máthé I. 1986: A taberszonin tartalom vizsgálata az *Amsonia* és *Rhazya* taxonok produkció értékeléséhez, szelekciójához. VII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Sopron. Összefoglalók, p. 41.
- Farkas E. 1986: Effects of air pollution on lichens – investigations and results in Hungary. 17<sup>th</sup> Congress of the Hungarian Biological Society, 26–28 August 1986, Szeged. Abstracts, p. 28.
- Máthé I. jr., Botz L., Keve T., Máthé I. 1986: *Amsonia* származékok taberszonin produkciójának alakulása. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 73: 157.
- Máthé I. Jr., Máthé I. 1986: Comparative production studies for new plant sources of biologically active compounds. VII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Sopron. Összefoglalók, p. 16.

- Máthé I., Máthé Á., Máthé I. jr. 1986: Gyógynövények Magyarország flórájában. VII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Sopron. Összefoglalók, p. 15.
- Petri G., Oroszlán P., Máthé I. Jr. 1986: Új hatásos szeszkviterpén a hazai *Valerianák*ban. VI. Gyógyszerkutató Konferencia, Debrecen. Összefoglalók, p. 67.
- Vadász Á., Máthé I. Jr., Kemertelidze B. P., Mardaleishvili T., Alania M., Biczók Gy., Máthé I. 1986: Összefüggések a *Galium verum* L. aszperulozid-produkcióra és a befolyásoló hatások között. VII. Magyar Gyógynövény Konferencia, Sopron. Összefoglalók, p. 43.
- Virágh K. 1986: A long-term study of temporal variation of species composition in permanent grassland plots with different herbicides treatments. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Congress of the Hungarian Biological Society, Szeged, 26–28 August 1986. Abstracts, pp. 124–125.

### 1987

- Borhidi A. 1987: El problema del *Exostema parvifolium* L. C. Rich. y del *E. elegans* Kr. et Urb. (Rubiaceae) en la Flora de Cuba. IV. Flora de Cuba Conf., Machurrucutu, La Habana, 24–27 Marzo. Resúmenes pp. 22–23.
- Borhidi A. 1987: Análisis corológico y eco-fisionómico de la flora de Cuba. IV. Flora de Cuba Conf., Machurrucutu, La Habana, 24–27 Marzo. Resúmenes, p. 29.
- Borhidi A. 1987: Changes and trends in urban climate and vegetation. MAB-11 Seminar /Workshop on Green Areas in Towns, Delft, 28–30 September, p. 6.
- Borhidi A., Muñiz O. 1987: Estado de conservación de la flora de Cuba a principios de 1987. Conf. Conserv. Protec. Natur. C. Habana, 6–10 Junio. Resúmenes, p. 39.
- Farkas E. 1987: Importance of the asexual reproductive organs in foliicolous lichen taxonomy. XIV International Botanical Congress, Berlin(West), 24 July to 1 August, 1987. Abstracts, p. 252.
- Fekete G., Tuba Z., Melkó E. 1987: Background processes on population level in the course of succession. Abstracts of the XIV International Botanical Congress, Berlin (West), 24 July to 1 August, 1987. Abstracts, p. 364.
- Kereszty Z. 1987: Neue Methoden bei der taxonomischen Revision des *Scilla bifolia* Komplexes in Ungarn. 4. Österr. Botanikertreffen, Wien, 5, pp. 15–17.
- Máthé I Jr. 1987. „Gyógynövények kutatása és felhasználása’86” konferencia Sopronban. *Acta Pharm. Hung.*, 57: 107–103.
- Pócs T. 1987: Changes in the biomass and productivity of bryophytes in East African rain forests. XIV International Botanical Congress, Berlin (West), Germany, 24 July to 1 August 1987. Abstracts, p. 264 (5–12–7)

### 1988

- Bartha S. 1988: Gyomnövényközösségek szünmorfogenezise külszíni szénbánya meddőhányóin. In: Bartha S. (szerk.): (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 13.
- Borhidi A., Biczók Gy., Farkas E., Klincsek P. 1988: Areas verdes en las ciudades, el efecto de su contaminación, su monitoreo y bioindicación. Estudio del caso de Budapest. In: Ajuntament de Barcelona (ed.): Seminario internacional sobre uso, tratamiento y gestión del Verde Urbano. Programa MAB 11, Barcelona. (UNESCO), No. 3: 52–60.

- Borhidi A., Kőszegfalvy Gy. 1988: The Budapest Agglomeration: its natural and settlements environment. SCOPE General Assembly, Budapest, 6–10 June, 1988. Session IV: Environmental Science in Hungary, p.13.
- Borhidi A., Horváth F., Horánszky A. 1988: Stabilitás, dinamika, leromlás a Pilisi Bioszféra Rezervátum vegetációjában, 1954–1984. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 76.
- Borhidi A., Szócs Z. 1988: Numerical syntaxonomy of the forest vegetation of Cuba. II. Simp. Bot., Cuba, 14–17 Junio, La Habana. Abstracts, p. 185.
- Farkas E. 1988: Zuzmó-térképezés a Budapesti Agglomerációban és a Pilisi MAB Bioszféra Rezervátum területén. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 46.
- Farkas E., Pátkai T. 1988: Energy dispersive X-ray microanalysis of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. (Lichenized fungi) thalli. 18<sup>th</sup> Cong. Hung. Biol. Soc. Abstracts, p. 29.
- Fekete G. 1988: Ecology and syndynamics of the Pannonian sandy grasslands. 2<sup>nd</sup> Symposium on Botany, Cuba, La Habana. Abstracts, p. 185.
- Fernandez M. Z., Echevarria R., Borhidi A. 1988: Distribution del género *Rondeletia* L. II. Symp. Bot., Cuba, 14–17 Junio, La Habana. Abstracts, p. 80.
- Galántai M., Kereszty Z. 1988: Védett növényfajaink állománytérképezése és mesterséges szaporítása. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 53.
- Juhász-Nagy P., Bartha S., Czárán T. 1988: Elég gazdag modell-családok a cönológiai mintázatok reprezentációira. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 86.
- Kereszty Z. 1988: Studies on *Cleodendrum* of Cuba. II. Symp. Bot., Cuba, 14–17 Junio, La Habana.
- Máthé Á., Máthé I Jr. 1988: Biological aspects of seeds in the production of medicinal and aromatic plants. Proceedings of IV. ISES Symp. on Seed Res., Anger. Abstracts, p. 15.
- Máthé I Jr., Borhidi A., Máthé I. 1988: Chemotaxonomic studies on species of Lamiaceae Family. VIII. Congr. Pharmaceut. Hung., Budapest. *Gyógyszerészet*, 32: 469.
- Máthé I Jr., Kemertelidze E. P., Máthé I., Vadász Á., Mardaleshvili T., Alania M. 1988: Comparative study of the iridoid production of Hungarian and Georgian *Galium verum* L. populations. *Acta Bot. Hung.*, 34(1–2): 257–268.
- Máthé I jr., Máthé I. 1988: Környezeti hatások szerepe a *Solanum* alkaloidok felhalmozódására. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 119.
- Máthé I. jr., Máthé I. sen., Borhidi A. 1988: Chemotaxonomic studies on species of Lamiaceae family. VIII. Cong. Pharmaceut. Hung., Budapest. *Gyógyszerészet*, 32: 469.
- Máthé I. jr., Szendrei K., Máthé I. 1988: A hazai flóra fajai terpenoid származékainak környezetbiológiai értékelése. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 118.

- Molnár E. 1988: Sűrűségfüggő plasztikus válaszok vizsgálata növénypopulációkon. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 128.
- Oborny B. 1988: Természetes társulások rezisztenciája idegen fajokkal szemben. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 138.
- Orcsik I., Báthory M., Szendrei K., Máthé I., Lafont R., Girault J. P. 1988: Ecdysteroids from *Lychnis flos-cuculi* L. (Caryophyllaceae). *Gyógyszerészet*, 32: 471.
- Reeves R., Baker A. J., Borhidi A., Berazain R. 1988: La hyperacumulación de níquel en la flora de Cuba. XIV. Congr. Bot. Latinoamer., México. Resúmenes, p. 245.
- Szócs Z. 1988: Az aggregátság, asszociátság és diverzitás vizsgálhatósága szekvenciális cönológiai mintavétel esetén. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 193.
- Török K. 1988: Andezit sziklagyep szerkezetének vizsgálata diverzitásbeli eltérések szerint. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 205.
- Virágh K. 1988: Herbicidekkel előidézett vegetációdinamizmus tanulmányozása egy évelő sztyeptársulásban. In: Bartha S. (szerk.): I. Magyar Ökológus Kongresszus, Budapest, 1988. április 27–29. Előadás-kivonatok és poszterösszefoglalók, p. 216.

## 1989

- Bartha S. 1989: Spatial processes in developing plant communities: pattern formation detected using information theoretical models. In: Krahulec F. (ed.): Abstracts of the Workshop on "Spatial Processes in Plant Communities", Liblice, 18–22 September 1989, Czechoslovakia, p. 1.
- Bartha S. 1989: The local variation of community development. In: Krahulec F. (ed.): Abstracts of the Workshop on "Spatial Processes in Plant Communities", Liblice, 18–22 September 1989, Czechoslovakia, p. 16.
- Bartha S., Seffer J. 1989: Non-physiognomic pattern of three closely related tall-forb communities. In: Krahulec F. (ed.): Abstracts of the Workshop on "Spatial Processes in Plant Communities", Liblice, 18–22 September 1989, Czechoslovakia, p. 31.
- Borhidi A. 1989: Botanical gardens and nature reserves in the Caribbean. Proceedings of 10<sup>th</sup> Meeting and Conference of IABG. 2–7 August 1987, Palmengarten Frankfurt/M., pp. 134–137.
- Borhidi A. 1989: The species and generic diversity in Rubiaceae with respect to the Usambara rain forests. Papers of the Usambara Integrated Rain Forest Workshop, Tanzania, Morogoro, 13–17 March, 1989. Abstracts.
- Borhidi A., Biczók Gy., Farkas E., Klincsek P. 1989: Areas verdes en las ciudades, el efecto de su contaminación, su monitoreo y bioindicación. Semin. Intern. sobre el uso, tratamiento y gestión del verde urbano. UNESCO, MAB, Barcelona, pp. 41–48.
- Borhidi A., Farkas E., Pócs T. 1989: Trópusi projektek taxonómiai eredményei. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 4.

- Borhidi A., Gondár E., Kiss T. 1989: *Ekmaniopappus*, separation of a new genus of Senecioneae (Asteraceae) based on floral anatomical evidences. V. Magyar Növény-anatómiai Szimpózium Magyar Nyelvű Összefoglalói, 1989. augusztus 25–26, Szeged, p. 12.
- Borhidi A., Horváth F. 1989: A kocsánytalan tölgy numerikus taxonómiai vizsgálata. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 10.
- Borhidi A., Orosz-Kovács Zs., Gondár E. 1989: A *Cordia* nemzetség taxonómiája. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 6.
- Borhidi A., Terpó A. 1989: Botanical gardens activities for conserving endangered plants in Hungary. 3<sup>rd</sup> International Meeting of European and Mediterranean Division of the IABG. Budapest-Vácrátót, 29 May-2 June, 1989. Abstracts, p. 5.
- Farkas E. 1989: A levéllakó zuzmók ivartalan szaporító-képleteinek taxonómiai jelentősége. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 7.
- Farkas E. 1989: Az ivartalan szaporítóképletek morfológiája és szerepük a levéllakó zuzmók azonosításában. (Morphology of asexual reproductive organs and their role in identification of foliicolous lichens.) Az V. Magyar Növényanatómiai Szimpózium Magyar Nyelvű Összefoglalói, 1989. augusztus 25–26, Szeged, p. 18.
- Fekete G., Virágh K., Horánszky A. 1989: The effect of perturbation on the composition of a Pannonian oak forest. In: Sällskapet S. V. (ed.): Studies in Plant Ecology, 18. Forest of the world: Diversity and Dynamics (Sjögren E. ed.). Congress, Uppsala-Stockholm, Sweden. Abstracts, p. 76–78.
- Greilhuber J., Kereszty Z. 1989: Hazai *Scilla bifolia* s. 1. Populációk diverzitásvizsgálata újabb citotaxonómiai módszerekkel. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 9.
- Kereszty Z. 1989: A hazai *Scilla bifolia* s. 1. populációk diverzitás-vizsgálata újabb citotaxonómiai módszerekkel. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, pp. 27–28.
- Kereszty Z., Galántai M. 1989: Population monitoring and controlled propagation of protected species in Hungary. 3<sup>rd</sup> International Meeting of European and Mediterranean Division of the IABG. Budapest-Vácrátót, 29 May-2 June, 1989. Abstracts, p. 29.
- Kereszty Z., Gondár E. 1989: Taxonómiai vizsgálatok kubai *Clerodendrum* fajokon. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 11.
- Kereszty Z., Gondár E. 1989: Taxonomische Untersuchungen über den kubanischen *Clerodendrum*-Stippen. 5. Österr. Botanikertreffen, Innsbruck, 5: 24–28.
- Kernóczy Zs., Terpó A., Tétényi P., Bálint K. 1989: Flavonoids of *Vitis* (grape) taxa. International Bioflavonoid Symposium, Szombathely. Abstracts.
- Máthé I. jr., Borhidi A., Lőrincz P., Máthé I. 1989: Triterpenoidok jellegzetességei a Lamiaceae családban. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 15.

- Máthé, I. jr., Lőrincz, P., Borhidi, A. and Máthé, I. sen. 1989: Triterpenoidok előfordulásának taxonómiai jellegzetességei a Lamiaceae családban. A biodiverzitás tanulmányozásának módszerei és eredményei. MTA-MBT, Budapest, 1989. április 27. Poszterkivonatok, p. 15.
- Molnár E. 1989: The effect of pattern on weed competition – an experimental approach. In: Krahulec F. (ed.): Abstracts of the Workshop on "Spatial Processes in Plant Communities", Liblice, 18–22 September 1989, Czechoslovakia, p. 23.
- Pál M., Terpó A. 1989: A *Helianthus decapetalus* és az *Asclepias syriaca* terjedése Szabolcs-Szatmár megyében. XIX. Biológus Vándorgyűlés, MBT-Bessenyei Gy. Tanárképző Főiskola, Nyíregyháza.
- Pawlus M., Terpó A. 1989: Populacie rodu Arum v Polskych Karpatoch a v ich predhoriach. V. Zjazd Slov. Bot. Spol. Pri Sav, Tatranska Lomnica, Abstract.
- Terpó A., E. Bálint K. 1989: Antropogén hatások városzéli erdőkben (Budapest, II., Népkert, gyertyános-tölgyes). Antropogenic effects in urban forests. „Az erdőpusztulás biológiája”. Nemzetközi szakmai tanácskozás, Budapest. Előadáskivonatok.
- Terpó A., Gulyás S. 1989: Szőlőtaxonok florális nektáriumai. Az V. Magyar Növényanatómiai Szimpózium előadásainak magyar és angol nyelvű összefoglalói, Szeged.
- Virágh K. 1989: The spatial aspects of vegetation dynamics in a perennial grassland community: A case study. In: Krahulec F. (ed.): Abstracts of the Workshop on "Spatial Processes in Plant Communities", Liblice, 18–22 September 1989, Czechoslovakia, p. 27.

## 1990

- Bartha S. 1990: Changing rates of immigration and extinction of plant species during primary succession on dumps from open-cast coal mining. 19<sup>th</sup> Congress of the Hung. Biol. Soc., 23–25 August, 1990, Nyíregyháza, Hungary. Abstracts, pp. 20.
- Bartha S. 1990. Small scale vegetation maps of successional weed communities. In Falinski B. (ed.): Abstracts of the 33th IAVS Symposium on "Vegetation processes as subject of geobotanical map", 8–12 April 1990, Warsaw, Poland, pp. 114.
- Borhidi A. 1990: Az ózon hatása a növényzetre. Meteor.Tud. Napok, „A légköri ózon keletkezése, eloszlása és jelentősége” Szimp. Abstracts, p. 11.
- Borhidi A. 1990: Global Change and Urban Climate: Perspectives of urban ecology in Europe. XII. Congr. of CODATA, 14–19 June, Columbus, Ohio, USA. *CODATA Bull.*, 22:1. Add. et Corr., p. 6.
- Borhidi A. 1990: Global Change of Climate: a new challenge to urban ecology and urban planning. V. Intern. Congr. of Ecology, INTECOL'90, Yokohama. Abstracts, p. 422.
- Farkas E. 1990: Asexual reproductive organs and the systematics of foliicolous lichens. V Congreso Latinoamericano de Botanica, La Habana, 24 al de junio de 1990. Resúmenes, p. 207.
- Farkas E. 1990: Foliicolous lichens of Mt. Kanga, Tanzania. In: Reisinger A., Bresinsky A. (eds): IMC4, 28 August-3 September 1990, Regensburg. Abstracts, p. 18.
- Fekete G. 1990: Razvitie i oszovnenie napravlenija ekologicseszkih issledovanij v Vengrii. Problemü Ekologii, Petrozavodszk, pp.113–120.

- Fekete G., Tuba Z., Précsényi I. 1990: Niche space partition in a sandy grassland: parallel approaches for describing populations. V. INTECOL, Yokohama. Abstracts, p. 46.
- Juhász-Nagy P., Bartha S., Czárán T. 1990: A family of models for studying coenological patterns. In: Harnos Zs. (ed.): Proceedings of the XVth Inter-national Biometric Conference, 2–6 July 1990, Budapest, Hungary. MTA Soksorosító, p. 185.
- Kereszty Z., Gondár E. 1990: Biosystematic studies on *Citharexylum* specimens in Cuba. V Congreso Latinoamericano de Botánica, La Habana, 24 al de junio de 1990. Resúmenes, pp. 24–29.
- Lőrincz P., Máthé I. jr., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1990: Fenoltípusú vegyületek a Lamiaceae család fajaiban. VII. Gyógyszerkutatói Konf., Debrecen. Előadások és poszterek rövid kivonata, p. 57.
- Máthé I. jr., Borhidi A., Máthé I. 1990: Kemotaxonómiai összefüggések a Lamiaceae családban. VII. Gyógyszerkutatói Konferencia, Debrecen, Előadások és poszterek rövid kivonata, p. 70.
- Pócs T. 1990: Correlations between tropical African and Asian bryofloras, II. In: Koponen T., Mänttari J. (eds.): Congress of East Asiatic Bryology, University of Helsinki. Programme and Abstracts, 8 pp.
- Virágh K. 1990: Small-scale vegetation dynamics induced by some herbicides. In: Proceedings of the 5<sup>th</sup> Internat. Cong. of Ecology on "Development of Ecological Perspectives for the 21<sup>st</sup> Century", Yokohama, p. 407.

## 1991

- Bartha S. 1991: Differentiation of coalitions in primary succession. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, p. 30.
- Bartha S., Czárán T. 1991: Interspecific spatial dependence relations in primary succession. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, p. 59.
- Borhidi A. 1991: A Magyar Flóra szociális magatartástípusai. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 22.
- Borhidi A. 1991: Species diversity in Rubiaceae with respect to the Usambara rain forests. In: Hedberg I., Persson E. (eds.): Research for conservation of Tanzanian catchment forests. Proc. Workshop, 13–17 March 1989, Tanzania, Morogoro. Uppsala Univ., pp. 61–64.
- Borhidi A., Gondár E., Horváth F. 1991: A levélepidermisz tulajdonságok taxonómiai értéke a *Phialanthus* (Rubiaceae) nemzetségben. VI. Magyar Növényanatómiai Szimpózium előadásai, Keszthely, pp. 19–20.
- Borhidi A., Kevey B., Kopáry L., Orosz-Kovács Zs. 1991: Környezetváltozási trendek a Baláta-tón. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 23.
- Borhidi A., Orosz-Kovács Zs. 1991: Trópusi *Croton*-fajok epidermisz struktúrája. VI. Magyar Növényanatómiai Szimpózium előadásai, Keszthely, pp. 21–22.
- Czárán T., Bartha S. 1991: Mintázatok és folyamatok a vegetáció-dinamikában. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 27.

- Csintalan Zs., Bartha S., Tuba Z. 1991: Ökofiziológiai adatok variációjának cönológiai háttere. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 30.
- Darók J., Borhidi A. 1991: Néhány kubai Rubiaceae faj levélfelszínének jellemzése. VI. Magyar Növényanatómiai Szimpózium előadásai, Keszthely. 17–18.
- Farkas E., Lőkös L. 1991: Elemzések Magyarország zuzmófajainak szaporodás-biológiájáról. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 40.
- Farkas E., Lőkös L. 1991: Zuzmótérképezés. Biotár, 7: 42, Budapest -Szombathely.
- Fekete G. 1991: Holizmus vagy redukcionizmus: vegetációdinamikai változatok. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 41.
- Fekete G. 1991: The holistic approach of succession reconsidered. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, p. 4.
- Kertész M., Bartha S. 1991: Növényzeti mintázatok stacionaritása a szukcesszió során. In: Peregovits L. (szerk.): Előadás-kivonatok és poszter-összefoglalók. II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely, p. 74.
- Kertész M., Bartha S. 1991: Stationarity of vegetation pattern during succession. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, p. 85.
- Lemberkovics É., Nguyen Hang., Petri G., Tarr K., Máthé I. Jr. 1991: Formation of essential oil content and composition of *Ocimum basilicum* L. during flowering. 22<sup>nd</sup> Int. Symp. on Essential Oils, St Vincent-Aosta, Italy. Abstracts, p. 130.
- Máthé Á., Máthé I. Sen., Máthé I. Jr. 1991: Medicinal Plant Introduction in Hungary. 2<sup>nd</sup> New Crops Conference, Indianapolis, USA. Abstracts, p. 62.
- Máthé I. 1991: Nyersanyagok minősége a növények változékonyságának tükrében. Fito-farmakon Konferencia, Budapest, p. 4.
- Máthé I. jr., Kemertelidze E. P., Máthé I. 1991: Az iridoid produkció és elemfelhalmozódás változása Galium fajokban. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 95.
- Máthé I. Jr., Miklóssy-Vári V., Máthé Á., Blunden G., Borhidi A., Máthé I. Sen. 1991: Chemotaxonomic studies in the Labiatae family. Advances in Labiatae family. Kew Botanical Garden, 1–4 April, 1991, England. Abstracts, p. 16.
- Máthé I. jr., Szabó L. Gy., Miklóssy-Vári V., Máthé Á., Lörincz P., Borhidi A., Máthé I. 1991: Újabb adatok a Labiatae család kemotaxonomiai értékeléséhez. 100 éves a Magyar Biológiai Társaság Botanikai Szakosztálya, Budapest. Abstract, p. 60.
- Molnár E. 1991: Sűrűség, mintázat, kompetíció egy esettanulmány tükrében. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 103.
- Patel A. V., Blunden G., Crabb T.A., Yuan Z.X., Máthé I. 1991: Evaluation of *Salvia officinalis* oils by C13 NMR spectroscopy. Advances in Labiatae family. Kew Botanical Garden, 1–4 April, 1991, England. Abstracts, p. 16.
- Pócs T. 1991: The altitudinal distribution of Kilimanjaro bryophytes. In: Seyani J. H. (ed.): The XIII<sup>th</sup> AETFAT Congress, Zomba, Malawi, 2–11 April, 1991. Abstracts, p. 36.

- Török K. 1991: A vegetáció és a talaj kapcsolata andezit sziklagyepekben. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 158.
- Török K. 1991: Correspondence between disturbance and dynamics of an open grassland. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, p. 120–121.
- Török K. 1991: The influence of biotic disturbance on the structure and natural state of rocky grasslands: A case study in the Pilis Biosphere Reserve, Hungary. Abstracts of the IV<sup>th</sup> Int. Rangeland Congress, 1991, Montpellier, France, p. 64.
- Virágh K. 1991: Diszturbációt követő regeneratív szukcesszió térszála függése egy sztyepteársulásban, 1979–1989. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 165.
- Walkovszky A. 1991: A globális klíma-módosulás ökológiai hatásai hazánkban. In: Peregovits L. (szerk.): II. Magyar Ökológus Kongresszus, 1991. július 4–7., Keszthely. Poszterek összefoglalói, p. 167.
- Zólyomi B. 1991: A Balaton múltja a pollenstatisztikai vizsgálatok tükrében. XXXIII. Hidrobiológus Napok – 100 éves a Balaton-kutatás, 1991. október 16–18., Tihany, pp: 6–10.
- Zólyomi B., Kéri M., Horváth F. 1991: Changes and fluctuation of a zonal submediterranean hair oak wood. The submediterranean climate in time and space. First European Symposium on Terrestrial Ecosystems, 20–24 Mai 1991, Florence-Italy. Abstracts: 1+1.
- Zólyomi B., Kéri M., Horváth F. 1991: The significance of the submediterranean climatic effects for the climatic zonal plant communities in the Pannonian Basin. In: Horváth F. (ed.): Abstracts of the 34<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Mechanisms in Vegetation Dynamics", 26–30 August, 1991, Eger, Hungary, pp. 130–131.

## 1992

- Bartha S. 1992: The contribution of dominant and subordinated species to spatial pattern development in primary succession. Abstracts of the Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science (IAVS) on "The state of the art in Vegetation Science", 26–29 October, 1992, Toledo, Spain, pp. 16–17.
- Bartha S. 1992: The effect of vegetation type on species turnover during primary succession. Abstracts of the Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science (IAVS) on "The state of the art in Vegetation Science", 26–29 October, 1992, Toledo, Spain, p. 31.
- Farkas E. 1992: Environmental conditions affecting colonization of lichens of leaves. The Second International Lichenological Symposium, IAL 2, 30 August–4 September, 1992, Hemmeslöv, Båstad, Sweden. Abstracts, p. 88.
- Gyalus B., Máthé I. jr. 1992: Néhány *Marrubium* faj produkció (hatóanyag) változása a vegetációs periódus folyamán. Gyógynövények kutatása és felhasználása '92'. 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 40.
- Gyalus B., Máthé I. Jr. 1992: Variation of the yield (active ingredient) of some *Marrubium* species during the vegetation period. Medicinal Plant Research and Utilization '92'. 8. National Conference on Medicinal Plants and 3. National Conference on Phytotherapy, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 83.

- Janicsák G., Tyihák E., Blunden G., Máthé I. Jr. 1992: Fully N-methylated compounds in some *Marrubium* species. Proc. 8<sup>th</sup> Nat. Conf. on Medicinal Plants and 3<sup>rd</sup> Nat. Conf. on Phytotherapy, 30 Sept. - 2 Oct., Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, pp. 73–74.
- Janicsák G., Tyihák E., Blunden G., Máthé I. jr. 1992: Teljesen N-metilezett vegyületek néhány *Marrubium* fajban. VIII. Magyar Gyógynövény Konferencia és III. Magyar Fitoterápiás Konferencia, szept. 30 – okt. 2., Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 31.
- Kocsis Á., Szabó L., Podányi B., Máthé I. 1992: Deoxiloganinsav típusú iridoidok a *Nepeta grandiflora*-ból. Gyógynövények kutatása és felhasználása 92'. 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 9.
- Kocsis Á., Szabó L., Podányi B., Máthé I. 1992: Deoxyloganic Acid Type Iridoids from *Nepeta grandiflora*. Medicinal Plant Research and Utilization. 92'. 8. National Conference on Medicinal Plants and 3. National Conference on Phytotherapy, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 49.
- Kovács-Láng E., Kalapos T. 1992: Water use efficiency /WUE/ of plant populations under water stress. MESOGEE, Bulletin de Museum D'Histoire Naturelle de Marseille, 52: 67. [ISSN 0398–2106]
- Lemberkovics É., Nguyen Hang, Tarr K., ifj. Máthé I., Petri G., Vitányi Gy., Lelik L. 1992: A bazsalikom illóolaj összetételének alakulása az egyedfejlődés során. Gyógynövények kutatása és felhasználása 92'. 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 10.
- Lemberkovics É., Nguyen Hang, Tarr K., Petri G., Máthé I. Jr., Vitányi Gy. 1992: Formation of essential oil composition of *Ocimum basilicum* cultivated in Hungary. 12<sup>th</sup> International Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils, Vienna, Austria. Abstracts, p. 61.
- Lemberkovics É., Nguyen Hang, Tarr K., Máthé I. Jr., Petri G., Vitányi Gy., Lelik L. 1992: Formation of essential oil composition of *Ocimum basilicum* L. during flowering. Medicinal Plant Research and Utilization 92'. 8. National Conference on Medicinal Plants and 3. National Conference on Phytotherapy, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 51.
- Máthé I. 1992: Opening address. Medicinal Plant Research and Utilization 92'. 8. National Conference on Medicinal Plants and 3. National Conference on Phytotherapy, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 43.
- Máthé I. 1992: Köszöntő. Gyógynövények kutatása és felhasználása 92'. 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 3.
- Máthé I. jr., Máthé Á., Máthé I., 1992: Hatóanyagprodukción-értékelések a biodiverzitás szemszögéből. Gyógynövények kutatása és felhasználása 92'. 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 7.
- Máthé I. Jr., Máthé Á., Máthé I. 1992: Biodiversity from the viewpoint of active substance evaluation. Medicinal Plant Research and Utilization 92'. 8. National Conference on Medicinal Plants and 3. National Conference on Phytotherapy, Székesfehérvár. *Gyógyszerészet*, p. 47.

- Máthé I., Máthé Á., Máthé I. 1992: Some features of production biological evaluation of medicinal plants. First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Maastricht, The Netherlands. Abstracts, p. 13.
- Máthé I. Jr., Oláh L., Máthé Á., Miklóssy-Vári V., Bernáth J., Blunden G., Patel A. V., Máthé I. 1992: Changes in the essential oil production of *Salvia officinalis* under climatic conditions of the temperate belt. 40<sup>th</sup> Annual Congress on Medicinal Plant Research, Trieste, Italy. Abstracts of Short Lectures and Poster Presentations, p. 106.
- Máthé I. Jr., Szabó L. Gy., Máthé Á., Blunden G., Patel A. V., Borhidi A., Bernáth J., Miklóssy-Vári V., Oláh L., Máthé I. 1992: Essential oil composition as a chemotaxonomic marker for the genus *Salvia* with reference to its variation in *Salvia officinalis*. First World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, Maastricht, The Netherlands. Abstracts, p. 19.
- Molnár E. 1992: Population dynamics of a loess plant *Taraxacum serotinum*. MESOGEE, Bulletin de Museum D' Histoire Naturelle de Marseille, 52: 44–45. (ISSN 0398–2106)
- Simon T., Fekete G., Török K. 1992: Phytosociology in establishing, monitoring and reconstruction of nature reserves in Hungary. 35<sup>th</sup> IAVS Symposium on "Applied Vegetation Ecology", Shanghai. Abstracts, pp. 153–155.
- Török K. 1992: The influence of perennial plants on the distribution of annuals in an arid environment. 6<sup>th</sup> European Ecological Congress, Marseille, p. 47.
- Virágh K. 1992: Regenerative microsuccessions induced by herbicide-disturbance in a perennial grassland community. MESOGEE, Bulletin de Museum D' Histoire Naturelle de Marseille, 52: 21. [ISSN 0398–2106]
- Virágh K. 1992: Spatial aspects of regenerative microsuccessions induced by some herbicide-disturbances in a Hungarian perennial grassland community. Abstracts of the Symposium of the Working Group for Theoretical Vegetation Science (IAVS) on "The state of the art in Vegetation Science", 26–29 Sept., 1992, Toledo, Spain, pp. 55–57.
- Zólyomi B., Nagy L-né 1992: A Balaton múltja a pollenzstratigráfiai vizsgálatok tükrében. In: Biró P. (szerk.): 100 éves a Balaton-kutatás, Tihany, pp: 25–32.

### 1993

- Bartha S. 1993: Information statistics for detecting multi-species patterns in vegetation dynamics. "Pattern and process in Landscape Ecology", 8<sup>th</sup> Annual US Landscape Ecology Symposium, 23–28 March, 1993, Oak Ridge, Tennessee, USA. Program and Abstracts, pp. 34–35.
- Bartha S., Glenn S. M., Collins S. L. 1993: Small scale spatial organization of tallgrass prairie vegetation. Seminar on "Species coexistence and diversity maintenance in temperate grassland ecosystems", 27 September – 2 October, 1993, Bedrichov, Czech Republic. Abstracts, p 1.
- Bódis J., Bartha S. 1993: Relationship between diversity and disturbance in dolomite grasslands. Seminar on "Species coexistence and diversity maintenance in temperate grassland ecosystems" Bedrichov, 27 September – 2 October, 1993., Czech Republic. Abstracts, p 2.

- Gyalus B., Telek E., Tóth L., Máthé I., Máthé I. Jr. 1993: Comparative production biological study on some *Marrubium* species, cultivation, harvesting and processing of herbs. Vysoké Tatry, Czech Republic. Book of abstracts, p. 28.
- Gyalus B., Telek E., Tóth L., Máthé I., Máthé I. Jr. 1993: Porovnávacie produkčno-biologické studium niektorých druhov *Marrubium*, Pestovanie, Zber a Spracovanie Liečivých Rastlín. Vysoké Tatry, Czech Republic. Book of Abstracts, p. 29.
- Janicsák G., ifj. Máthé I., Tyihák E., Végh A., Blunden G., Petel A., Yuan Z-H., Máthé I. 1993: Néhány kvaterner amin előfordulása a zárwatermőkben. IX. Magyar Gyógyszerész Kongresszus, Budapest, szept. 19–22. *Gyógyszerészet*, p. 95.
- Kereszty Z., Galántai M. 1993: Controlled propagation of protected plants in Hungary. 15. Internat. Botanical Congress (IUBS), Tokyo. Abstracts, p. 319.
- Kovácsné Láng E., Fekete G. 1993: Hungary. In: International networking in long term ecological researches. Proceedings of an international summit, Estes Park, Colorado, USA, Sept. 23–24, p. 59–60.
- Lemberkovics É., Nguyen H., Máthé I. Jr., Tarr K., Petri G., Vitányi G. 1993: Formation of essential oil and phenolic compounds during the vegetation period in *Ocimum basilicum*. 41<sup>st</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Düsseldorf, FRG. *Planta Med.* (Abstracts Volume), p. 130.
- Lemberkovics É., Nguyen H., Tarr K., Máthé I. Jr., Petri G., Vitányi Gy. 1993: Formation of biologically active substances of *Ocimum basilicum* L. during the vegetation period. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Tiberias, Israel. Programme and Abstracts, p. 47.
- Lemberkovics É., Tarr K., Máthé I. jr., Nguyen H., Petri G. 1993: *Ocimum basilicum* L. illóolajösszetételének alakulása az egyedfejlődés során. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus IX., Budapest, szept. 19–22. *Gyógyszerészet*, p. 44.
- Máthé Á., Lemberkovics É., Máthé I. Jr., Máthé I., Ngyan H. 1993: Production biology of Mediterranean Lamiaceae species in the temperate belt. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Tiberias, Israel. Programme and Abstracts, p. 15–L.
- Máthé I. jr., Máthé Á. 1993: Növények szekunder-anyagcsere termékei és a hazai flóra biodiverzitása. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus IX., Budapest, szept. 19–22. *Gyógyszerészet*, pp. 52–53.
- Molnár E. 1993: Demographic studies on *Taraxacum serotinum* (W. et K.) Poir. Treffen des Arbeitskreises Populationsbiologie der Pflanzen der Gesellschaft für Ökologie, Halle, p. 19.
- Molnár E. 1993: Long-term study on population dynamics of a loess steppe species. Seminar on "Species coexistence and diversity maintenance in temperate grassland ecosystems", 27 September – 2 October, 1993, Bedrichov, Czech Republic. Abstracts, p. 14.
- Stajner D., Gasic O., Lemberkovics É., Máthé I. 1993: Essential oils, superoxide dismutase activity and lipid peroxidation in *Ocimum basilicum* L. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Tiberias, Israel. Programme and Abstracts, p. 48.
- Telek E., Tóth L., Máthé I., Gyalus B. 1993: *Marrubium* fajok összehasonlító kémiai vizsgálata. [Comprehensive chemical tests with *Marrubium* species.] Congressus Pharmaceuticus Hungaricus IX., Budapest, szept. 19–22. *Gyógyszerészet*, pp. 95–96.

- Török K. 1993: Sustainability of a rocky grassland over four decades. Seminar on "Species coexistence and diversity maintenance in temperate grassland ecosystems", 27 September – 2 October, 1993, Bedrichov, Czech Republic.
- Zólyomi B., Fekete G., Virágh K. 1993: Relic vegetation islands in the Hungarian Mountain Range: their origin, composition and hazard of vanishing. 36<sup>th</sup> Symposium of IAVS on "Islands and High Mountain Vegetation, Biodiversity, Bioclimate and Conservation". Santa Cruz de Tenerife, 12–16 April 1993. Abstracts Book, p. 57.

#### 1994

- Aszalós R., Horváth F. 1994: A növényzet domborzatfüggésének elemzése (Szőke-forrás völgye kutatási program). In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 5.
- Bartha S., Czárán T. 1994: Spatially explicit modelling of the regeneration processes of vegetation. Abstracts of the XXI<sup>st</sup> Congress of the Hungarian Biological Society, 7–9 July, 1994, Pécs, Hungary, p. 12.
- Bartha S., Czárán T. 1994: Texturális és strukturális kényszerek a vegetáció-dinamikában. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 16.
- Bartha S., Czárán T. 1994: The role of spatial heterogeneity in diversity maintenance. Symposium on "Community Ecology and Conservation Biology", August 14–18, 1994, Bern, Switzerland. Abstracts, p. 14 (Poster 7–2).
- Bartha S., Czárán T., Oborny B., Podani J., Kertész M. 1994. JNP-modellek 1.0 Számítógépes programcsomag a cönológia koegzisztenciális mintázatainak detektálására Juhász-Nagy Pál információstatistikai modellcsaládjával. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 17.
- Báthori M., Lafont R., Girault J. P., Máthé I. Jr. 1994: Occurrence of phytoecdysteroids in *Silene* species. International Congress on Natural Products Research, Halifax, Nova Scotia, Canada. Program and Abstracts, p. 192.
- Farkas E. 1994: IAB & IAL Symposium on Follicolous Cryptogams. IMC5, August 14–21, Vancouver, British Columbia, Canada. Abstracts, p. 61.
- Farkas E. 1994: News and notes on follicolous lichen research. Abstracts, IMC5, August 14–21, Vancouver, British Columbia, Canada, p. 61.
- Fekete G., Kovács-Láng E., Virágh K. 1994: Plant communities of European importance in Hungary with regard to the Corine Biotopes Project. IAVS Symposium, Bailleul, France. Abstracts Book, p. 147.
- Ghitá D., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1994: Cercetari Fitochimice Asupra Uleiului Volatile din Specia *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae). Al X-Lea Congres National de Farmacie, Cluj-Napoca, Romania. Rezumatele Lucrărilor Stiintifice, p. 179.
- Ghitá D., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1994: Recherches Phytochimiques sur L'Essence de *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae). Al X-Lea Congres National de Farmacie, Rezumatele Lucrărilor Stiintifice, Cluj-Napoca, Romania, p. 180.
- Hochstrasser T., Bartha S., Fekete G. 1994: Structural changes in a loess grassland due to *Bothriochloa* invasion. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 65.

- Hohmann J., Nagy G., Zuber Dini, Máthé I. 1994: Isolation and structure elucidation of sesquiterpene polyesters from *Euonymus* species. International Congress on Natural Products Research, Halifax, Nova Scotia, Canada. Program and Abstracts, p. 252.
- Jabbour A. A., Kovács-Láng E. 1994: Ecophysiological properties of several grass species common to the Hungarian and Syrian floras. Abstracts of the XXIst Congress of the Hungarian Biological Society, 7–9 July, 1994, Pécs, Hungary, p. 75.
- Janicsák G., Máthé I. Jr., Popescu H., Csedő K., Tyihák E. 1994: Application of densitometry in the screening of *Lamiaceae* species. 10<sup>th</sup> Nat. Cong. of Pharmacy and 4<sup>th</sup> Symposium on Biopharmacy and Pharmacokinetics, 22–24. Sept., Cluj-Napoca, Roumania.
- Kereszty Z. 1994: Biosystematic studies on Cuban *Clerodendrum* specimens. 6. Congr. Latinoam. de Botanica, Mar del Plata, Argentina. Libro de resum., p. 264.
- Kereszty Z., Galántai M. 1994: Konzervációbiológiai vizsgálatok védett növényfajainkon. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 50.
- Kertész M., Bartha S. 1994: A növényzet koordináltsága a szukcesszió kezdeti lépéseiben. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 86.
- Kovács-Láng E., Kalapos T., Hahn I., Standovár T., Mázsa K. 1994: Néhány összefüggés a gyökérszövet és hajtás működése között az évelő homokpusztagyepben, és azok lehetséges szerepe a fajok közötti forrásfelosztásban. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 101.
- Máthé I. 1994: (Gyógy)növényi Források értékelésének aktuális kérdései hazánkban. Lehetőségek és korlátok. Biológiai Alapok a Kertészetben és Erdészetben, Budapest. Előadások kivonata, p. 15.
- Máthé I. Jr., Kéry Á., Lemberkovics É., Nagy G., Simándi B., Janicsák G., Miklóssy-Váry V., Petri G. 1994: Comparative study of traditional extracts with supercritical fluid ones of some *Lamiaceae* species growing in the temperate belt. International Congress on Natural Products Research, July 31–Aug. 4. 1994 Halifax, Nova Scotia, Canada. Program and Abstracts, p. 253.
- Máthé I., Máthé Á. 1994: Variation in the element accumulation pattern of plants and possible correlation with secondary metabolites. International Congress on Natural Products Research, July 31–Aug. 4. 1994, Halifax, Nova Scotia, Canada. Program and Abstracts, p. 193.
- Máthé, I. Jr., Máthé, Á., Nagy, G., Lemberkovics, É., Tyihák, E., Janicsák, G., Miklóssy-Vári, V., Blunden, G., Petri, G., 1994: *Lamiaceae* species and their chemical constituents in the temperate belt. 10<sup>th</sup> Nat. Cong. of Pharmacy and 4<sup>th</sup> Symposium on Biopharmacy and Pharmacokinetics, 22–24. Sept., Cluj-Napoca, Roumania.
- Molnár E. 1994: Demographical comparison of populations of a loess grassland species. Symposium on "Community Ecology and Conservation Biology", August 14–18, 1994, Bern, Switzerland. Abstracts, Poster 7–10.
- Molnár E. 1994: Environmental effects on the demography of a loess grassland species. Abstracts of the XXIst Congress of the Hungarian Biological Society, 7–9 July, 1994, Pécs, Hungary, p. 40.

- Molnár E. 1994: Összehasonlító demográfiai vizsgálatok egy löszszteprét faj populációin. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 119.
- Nagy Z., Sente K., Tuba Z., Fekete G. 1994: A löszgyep degradáció és az ennek során fellépő *Bothriochloa ischaemum* invázió ökofiziológiai okairól. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 131.
- Török K. 1994: Survival of protected species in different rock grassland communities. Symposium on "Community Ecology and Conservation Biology", August 14–18, 1994, Bern, Switzerland. Abstracts, Lecture MO/2a.
- Virágh K. 1994: Löszgyepek degradációja. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 189.
- Walkovszky A., Dunay S. 1994: Az akácvirágzás előrejelzése meteorológiai adatok alapján. In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 191.
- Zólyomi B., Török K. 1994. Magyarország öt sziklagyep társulásának számítógépes elemzése. (Multivariate analysis of 5 rock grassland communities of Hungary) In: Peregovits L., Lőkös L. (szerk.): III. Magyar Ökológus Kongresszus, Szeged, 1994. július 3–6. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 192.

## 1995

- Bartha S. 1995: Pattern development in succession: primary and secondary succession compared. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 233.
- Báthori M., Máthé I., Lafont R., Girault J. P. 1995: Kifogyhatatlan növényi ecdiszteroid források. Új ecdiszteroidok *Serratula* és *Silene* fajokból. Gyógynövények Kutatása és felhasználása '95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged. Előadások, pp. 28–29.
- Báthori M., Kalász H., Vetéssy Zs., Máté E., Praszna L., Máthé I. 1995: Ecdiszteroidok kvantitatív analizise biológiai mintákból. Gyógynövények Kutatása és felhasználása '95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged. Poszterek, pp. 50–51.
- Báthori M., Kalász H., Rischák K., Janicsák G., Praszna L., Máthé I. 1995: Change of ecdysteroid content of *Serratula tinctoria* L. during the development. Balaton Conference on High Performance Separation Techniques, 6–8. Sept., Siófok, Hungary. Book of Abstracts, p. 78.
- Báthori M., Kalász H., Vetéssy Zs., Máté E., Praszna L., Máthé I. 1995: Quantitative determination of ecdysteroids from samples of biological origin. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged Abstracts, p. 87.
- Báthori M., Máthé I., Lafont R., Girault J. P. 1995: Plants that are inexhaustible source of novel ecdysteroids. *Serratula* and *Silene* species and their recently isolated new ecdysteroids. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 59.

- Blunden G., Yang M-H., Wilson S. J., McLean W. H., Máthé I. Jr. 1995: The distribution and taxonomic significance of betaines in the plant kingdom. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 54.
- Czárán T., Bartha S., Oborny B. 1995: Spatio-temporal scaling for assembly rules in plant communities. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 217.
- Dobronyi Z., Varga E., Hajdú Zs., Janicsák G. 1995: A *Hedera helix* L. kémiai anyagainak tanulmányozása. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged, okt. 18–20., p. 49.
- Dobronyi Z., Varga E., Hajdú Zs., Janicsák G., 1995: Investigations on chemical components of *Hedera helix* L. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged, 18–20. Oct., p. 86.
- Gyalus B., Kovács M., Máthé I. 1995: Comparative studies on *Plantago lanceolata* L., and *P. major* L. populations. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, pp. 59–60.
- Györfi K., Gellért M., Janicsák G., Dobos Á., Máthé I. 1995: A *Melissa officinalis* L. néhány nemilló hatóanyagának mennyiségi változása. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged, okt. 18–20. Előadások, p. 30.
- Györfi K., Gellért M., Janicsák G., Dobos Á., Máthé I. 1995: Variation of the nonvolatile compound content of *Melissa officinalis* L. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 61.
- Györfi K., Máthé I., Gellért M., Janicsák G., Dobos A., Nagy G., Máthé Á., Nyíredy Sz. 1995: Variation in the secondary metabolite production of *Melissa officinalis* L. under Central European conditions. The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 27–30. August, Amherst, U.S.A. Program and Abstracts, p. 22.
- Hajdú Zs., Kuzovkina I., Varga E., Máthé I. 1995: *Leuzea* hairy root kultúra előállítására és kémiai vizsgálata. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged. Poszterek, p. 49.
- Hajdú Zs., Kuzovkina I., Varga E., Máthé I. 1995: Establishment of *Leuzea* hairy root culture and investigation on its secondary metabolites. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 85.
- Hegedüs Á., Janicsák G., Nagy G., Máthé I. 1995: A *Gallium aparine* iridoid tartalmának változása a vegetációs periódus alatt. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 82: 143.
- Henebry G. M., Bartha S. 1995: Lacunarity analysis of species composition transects in tallgrass prairie: effect of fire on abundance and spatial pattern. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 140.

- Hochstrasser T., Bartha S., Fekete G. 1995: The structure of different loess grassland types. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 238.
- Hohmann J., Páll Zs., Vasas A., Máthé I. 1995: A new methylated flavonol and flavonol glycosides from *Eryngium campestre* L. International Bioflavonoid Symposium, 9<sup>th</sup> Hungarian Bioflavonoid Symposium, Vienna, Austria. Program and Abstracts, p. 58.
- Hohmann L., Tóth L., Máthé I., Szalókiné Bakos E. 1995: Kozmetikai készítményekben alkalmazott *Stellaria media* L. kivonatok növénykémiai vizsgálata. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9 Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged. Poszterek, p. 35.
- Hohmann J., Tóth L., Máthé I., Szalóky-Bakos E. 1995: Phytochemical investigation of *Stellaria media* L. extract, used for cosmetic purposes. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 67.
- Hohmann J., Varjas L., Günther G., Máthé I. 1995: Investigation of the insecticidal activity of *Euonymus* species. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, p. 87.
- Horváth F., Aszalós R., Ejtehadí H. 1995: The Szőke-forrás Valley Research Project. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 218.
- Janicsák G., Máthé I. 1995: Densitometria alkalmazása néhány vegyület mennyiségi értékelésére. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged, okt. 18–20. Poszterek, p. 50.
- Janicsák G., Máthé I. 1995: Densitometric investigation of secondary metabolites of Lamiaceae species. 43<sup>rd</sup> Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, p. 101.
- Janicsák G., Máthé I., 1995: Application of densitometry in the quantitative determination of some compounds. 9th National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged, 18–20. Oct. Abstracts, p. 86.
- Janicsák G., Tyihák E., Máthé I. 1995: Densitometria alkalmazása Lamiaceae fajok kémiai értékelésére. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 82: 144.
- Kereszty Z., Galántai M. 1995: Investigations on the propagation abilities of some protected plant species in Hungary. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 50.
- Kósa G., Török K. 1995. Environmental Impact Assessment for roads, preparation of the nature conservation part. Proc. International Conference on Environment and Informatics. 29. June-1. July, 1995, Budapest.

- Kovács-Láng E., Fekete G., Bartha S., Molnár E., Hahn I., Standovár T. 1995: Coenological and soil processes in loess grassland degradation. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 175.
- Kuzovkina I., Hajdu Zs., Varga E., Máthé I. 1995: Polyacetylenes from tissue culture of *Leuzea carthamoides* Willd/Iljin. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, p. 30.
- Lemberkovics É., Kéry Á., Simándi B., Máthé I., Petri G. 1995: A Lamiaceae család gyakori illővegyületeinek kapilláris-gázkromatográfiás jellemzése. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged. Poszterek, p. 41.
- Lemberkovics É., Kéry Á., Simándi B., Máthé I., Petri G. 1995: Capillary gas chromatographic characterization of volatile compounds frequent in Lamiaceae. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged, 18–20. Oct. Abstracts, p. 75.
- Lemberkovics É., Petri G., Hang Hguyen, Máthé I. 1995: Relationship between essential oil and flavonoid biosynthesis in sweet basil. The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 27–30. August, Amherst, U.S.A.. Program and Abstracts, p. 17.
- Máthé I., Janicsák G., Máthé Á., Hegedüs, Á., 1995: Variation in the iridoid production of *Galium* species with special regard to *Galium aparine* L. The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 27–30 August, Amherst, U.S.A. Program and Abstracts, p. 23.
- Máthé I., Lemberkovics É., Dános B., Máthé Á., 1995: Production biological evaluation of Lamiaceae species in Hungary. The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 27–30 August, Amherst, U.S.A. Program and Abstracts, p. 9.
- Máthé I., Lemberkovics É., Dános B., Nyíredy Sz., Simándi B., Máthé Á. 1995: Production biological evaluation of Lamiaceae species in Hungary. 26<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils, Hamburg, Germany. Abstracts, p. 51.
- Máthé I., Nagy G., Miklóssy-Vári V., Janicsák G., Máthé Á., Blunden G. 1995: Comparative studies of *Salvia* (Lamiaceae) species, native or cultivable in Hungary. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, p. 59.
- Miklóssy-Vári V., Bozsa P., Janicsák G. 1995: Adatok a *Salvia reflexa* Hornem. európai előfordulásáról és a faj növénykémiái vizsgálata. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged, okt. 18–20., p. 44.
- Miklóssy-Vári V., Bozsa P., Janicsák G. 1995: New data on the occurrence of *Salvia reflexa* Hornem. and some plantchemical analyses of this species. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged, 18–20. Oct., p. 80.
- Nagy G., Máthé I., Yang M. H., Blunden G., Crabb T. A., Günther G., Dobos Á., Juhász G. 1995: Diterpének a *Salvia pratensis* L. gyökeréből. Gyógynövények Kutatása és felhasználása 95. 9 Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged. Előadások, p. 27.

- Nagy G., Máthé I., Yang, M-H., Blunden G., Crabb, T.A., Günther G., Dobos Á., Juhász G. 1995: Diterpenoids from the roots of *Salvia pratensis* L., 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 58.
- Rédei T., Kovács-Láng E., Fekete G., Moskát Cs., Horváth F., Tarján P., Báldi A., Fuisz T., Kisbenedek T., Németh L., Molnár A. 1995: CORINE Biotopes Project in Hungary. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 135.
- Simándi B., Kéry Á., Lemberkovics É., Oszagyán M., Máthé I., Fekete J., Héthelyi É. 1995: Illóolaj komponensek kinyerése szuperkritikus extrakcióval. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9 Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged. Előadások, pp. 27–28.
- Simándi B., Kéry Á., Lemberkovics É., Oszagyán M., Máthé I., Fekete J., Héthelyi E. 1995: Supercritical fluid extraction of volatile compounds. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 58.
- S. Wolcsánszky E., Jabbour A. A., Kalapos T., Kovács-Láng E. 1995: Ecoanatomical and ecophysiological properties of *Dactylis glomerata* L. leaves of Hungarian and Syrian origin grown under similar conditions. 8<sup>th</sup> Symposium of Hungarian Plant Anatomy. Abstracts, p. 129.
- Tamás J., Csontos P. 1995: Comparative coenological studies following forest fires. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 244.
- Telek E., Tóth L., Máthé I. 1995: Isolation and identification of compounds in *Marrubium vulgare*. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, pp. 71–72.
- Tóth L., Telek E., Janicsák G., Galambosi B., Máthé I. 1995: Changes in compounds in *Marrubium vulgare* in the course of ontogeny. 43<sup>rd</sup>. Annual Congress on Medicinal Plant Research. Secondary Products-Physiologically Active Compounds, 3–7. Sept., Halle (Saale), Germany. Abstracts, p. 49.
- Török K. 1995. Long-term changes in species composition of rock grassland communities In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 245.
- Török K. 1995. The effect of overgrazing on the species composition of different grassland communities. Vth International Rangeland Congress. 23–28. July, 1995, Salt Lake City, p. 69.
- Vasas A., Hohmann J., Günther G., Dombi Gy., Máthé I. 1995: Magyarországi Euphorbia fajok növénykémiái vizsgálata – Új makrociklikus diterpénészter izolálása és szerkezetvizsgálata. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9 Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia, Szeged. Poszterek, p. 35.

- Vasas A., Hohmann, J., Günther, G., Dombi, Gy., Máthé I. 1995: Phytochemical analysis of Hungarian *Euhorbia* species – Isolation and structure elucidation of a new macrocyclic diterpene ester. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, p. 67.
- Veres K., Varga E., Hajdú Zs., Máthé I., Janicsák G., Dobos Á., Tarján G. 1995: *A Hyssopus officinalis* L. kémiai összetételének változása a vegetációs periódus folyamán. Gyógynövények Kutatása és felhasználása'95. 9. Magyar Gyógynövény Konferencia és a 4. Magyar Fitoterápiás Konferencia. Szeged, okt. 18–20. Poszterek, p. 51.
- Veres K., Varga E., Hajdú Zs., Máthé I., Janicsák G., Dobos Á., Tarján G. 1995: Qualitative Differences in the Chemical Constituents of *Hyssopus officinalis* L. in Various Stages of Development 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged, 18–20. Oct., p. 87.
- Veres K., Varga E., Máthé I., Janicsák G., Tarján G., Dobos Á. 1995: Variation of the production of chemical constituents of *Hyssopus officinalis* L. The International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 27–30. August, Amherst, U.S.A. Program and Abstracts, p. 22.
- Virágh K., Horváth F., Bokros Sz. 1995: Modelling the regeneration dynamics of a Hungarian loess steppe community. In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 214.
- Walkovszky A., Bokros Sz. 1995: Multiple regression forecast of the flowering time of black-locust tree (*Robinia pseudoacacia* L.). In: Demeter A., Peregovits L. (eds.): "Ecological Processes: Current Status and Perspectives". EURECO'95, 7<sup>th</sup> European Ecological Congress, Budapest, August 20–25, 1995. Abstracts, p. 163.
- Yang M-H., Blunden G., Xu Y-X., Nagy G., Máthé I. 1995: Diterpenoids from *Salvia* species. Medicinal Plant Research and Utilization'95. 9<sup>th</sup> National Conference on Medicinal Plants and 4<sup>th</sup> National Conference on Phytotherapy, Szeged. Abstracts, pp. 57–58.

## 1996

- Báthori M., Csikkel-Solnoki A., Kalász H., Máthé I. 1996: Analysis of inorganic constituents of some medicinal plants of Asteraceae family. 6. Magyar Magnézium Szimpózium, Balatonszéplak.
- Báthori M., Csikkel-Szolnoki A., Kalász H., Máthé I. 1996: Seasonal dependence of 20-hydroxyecdysone and potassium in leaves of some *Serratula* species. 6<sup>th</sup> Symposium on the Analysis of Steroids, Szeged, p. 41.
- Csontos P., Tamás J., Kalapos T. 1996: Soil seed banks and vegetation recovery in the dolomite hills of Hungary. Symposium on "Research, Conservation, Management", 1–5 May 1996, Aggtelek-Jósvafő, Hungary. Abstracts, p. 90.
- Dobos Á., Nagy G., Genova E. M., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1996: Comparative analysis of *Salvia officinalis* and *S. tomentosa* essential oils. 27<sup>th</sup> Int. Symp. on Essential Oils, Vienna, Austria. Book of Abstracts, pp. 5–21.
- Farkas E. 1996: *Bacidia* species in Hungary. IAL 3, Salzburg. Abstracts, p. 155.

- Fekete G., Virágh K. and Aszalós R. 1996: Landscape pattern and community differentiation. 39<sup>th</sup> IAVS Symposium on Landscape Ecology and Vegetation Science, Lancaster, England. Abstracts, p. 20.
- Galambosi B., Telek E., Tóth L., Botz L., Máthé I. 1996: Cultivating experimentation and its result with *Marrubium vulgare* L. Third International Conference on "Cultivation, Harvesting and Processing of Herbs", Small Carpathian, Slovakia, pp. 17–18.
- Galambos B., Tóth L., Telek E., Máthé I. Jr. 1996: Variation of yield, morphology and marrubin content of horehound (*Marrubium vulgare* L.) accessions grown in Finland. International Symposium on "Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants", Quedlingburg, Germany, pp. 56–59.
- Gyalus B., Kovács M., Máthé I. 1996: *Plantago* fajokból készült gyógyteák elem- és hatóanyagtartalma különös tekintettel a gyűjtés helyére és a teakészítés módjára. Pécsi Fitoterápiás Napok, Pécs, pp. 21–22.
- Halassy M., Török K., Kósa G. 1996: Re-establishment of grassland species during the rehabilitation of clear-cut cultivated forest sites. 1<sup>st</sup> International Conference on Restoration Ecology and Sustainable Development, Zurich, Switzerland, March 27–29, 1996. Book of Abstracts.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Evanics F., Máthé I., Dombi Gy. 1996: Isolation and structure elucidation of macrocyclic diterpene. XXI. International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Montecatini Terme, Italy, p. 186.
- Hohmann J., Vasas A., Máthé I., Günther G., Evanics F., Dombi Gy. 1996: Macrocyclic diterpene esters of the jatrophane type from *Euphorbia esula* L. 44<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research and a Joint Meeting with the Czech Biotechnology Society, Prague, Czech Republic. Abstracts and Lectures, p. 111.
- Höhn M., Kecskés F., Ittész P., Kun A. 1996: A Cserhát-hegységben végzett flóra és vegetációkutatásaink eddigi eredményei (Floristical and vegetation survey in the Cserhát-Mountains data and results obtained up to the present). A Lippay János tud. ülészak előadásainak és posztereinek összefoglalói, pp. 52–53.
- Kereszty Z. 1996: A botanikuskeretek feladatai a védett növények ex-situ megőrzésében. "A botanikuskeretek múltja, jelene és jövője". Tud. Konf., Erd. és Faip. Egyetem, Sopron, pp. 74–80.
- Kéry Á., Simándi B., Oszagyan M., Lemberkovics É., Máthé I. 1996: A szuperkritikus extrakció alkalmazási lehetősége nem illó biológiailag aktív növényi hatóanyagok előállításában. Szuperkritikus Oldószerek Analitikai és Műveleti Alkalmazása Konferencia, BME Vegyipari Műveletek Tanszéke, Budapest, p. 15.
- Kovács-Láng E. 1996: Developing the framework for a biodiversity monitoring system in Hungary. Symposium on "Research, Conservation, Management", 1–5 May, 1996, Aggtelek-Jósvafő, Hungary. Abstracts, p. 46.
- Kovács-Láng E. 1996: A biológiai diverzitás monitorozásának néhány ökológiai alapelve. MBT XXII. Vándorgyűlés, Gödöllő. Előadások összefoglalói, p. 5.
- Kovács-Láng E., Fekete G., Moskát Cs., Horváth F., Rédei T., Tarján P., Báldi A., Fuisz T., Kisbenedek T., Németh L., Molnár A. 1996: CORINE Biotopes Project in Hungary. Symposium on "Research, Conservation, Management", 1–5 May 1996, Aggtelek-Jósvafő, Hungary. Abstracts, p. 43.

- Kun A. 1996: A hárshegy homokkő vegetációja a Budai-hegységben. (Vegetation developed on Hárshegy sandstone in the Buda-Hills). A Lippay János tud. ülés-szak előadásainak és posztereinek összefoglalói, pp. 50–51.
- Molnár E. 1996: Sztyepprét két fűfajának reprodukív hatékonysága. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 83: 180.
- Nagy G., Dobos Á., Máthé I., Miklóssy V. V., Janicsák G. 1996: Comparative study of the essential oils of some species of sect. *Salvia*. 27<sup>th</sup> Int. Symp. on Essential Oils, 8–11. Sept., Vienna, Austria. Book of Abstracts, pp. 2–7.
- Nagy G., Günther G., Yang M.H., Blunden G., Crabb T., Dobos Á., Máthé I. 1996: Abietane diterpenoids and beta-siposterol from meadow sage roots. 44<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research and a Joint Meeting with the Czech Biotechnology Society, Prague, Czech Republic. Abstracts and Lectures, pp. 111–112.
- Pluhár Zs., Németh É., Bernáth J., Veres K., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Máthé I. 1996: Comparative study on hyssop oil of several populations obtained by different extraction methods. Third International Conference on "Cultivation, Harvesting and Processing of Herbs", Small Carpathian, Slovakia, pp. 45–46.
- Tamás J., Csontos P. 1996: Vegetational changes on dolomite hills after pine forest burning. Symposium on "Research, Conservation and Management", 1–5 May 1996, Aggtelek-Jósvafő, Hungary, p. 107.
- Török K. 1996. Rehabilitation of man-made landscapes: experiments for re-introducing native vegetation. 39<sup>th</sup> IAVS Symposium on Vegetation Science and Landscape Ecology, 10–16 Sept. 1996, Lancaster, England. Abstracts.
- Török K., Kovács-Láng E., Fekete G., Horváth F., Molnár Zs., Rédei T. 1998. A "Rio task" fulfilled: the Hungarian biodiversity Monitoring Program. Proc. INTECOL. p. 428.
- Török K., Kósa G., Halassy M. 1996. Native grassland restoration trials at clear-cut cultivated forest sites. 1<sup>st</sup> International Conference on Restoration Ecology and Sustainable Development, 27–29 March 1996, Zurich, Switzerland. Book of Abstracts.
- Veres K., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Máthé I., Pluhár Zs., Németh É., Bernáth J. 1996: Investigation on the composition of essential oils of *Hyssopus officinalis* L. populations. 27<sup>th</sup> Int. Symp. on Essential Oils, Vienna, Austria. Book of Abstracts, pp. 2–7.
- Vojtkó A., Matus G., Aszalós R. 1996: First five years experiences of a game enclosure in the Bükk mountains. Symposium on "Research, Conservation and Management", 1–5 May 1996, Aggtelek-Jósvafő, Hungary, p. 78.

## 1997

- Bartha S., Bódis J., Fekete G., Hochstrasser T., Ittész P., Kertész M., Kun A., Mucina L., Oborny B., Rédei T., Szollát Gy. Virágh K. 1997: Száraz gyepek térbeli szerveződésének összehasonlító vizsgálata Juhász-Nagy Pál modellcsaládjával. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 30.

- Bartha S., Kertész M., Csillag F. 1997: Diversity and spatial dependence of species combinations in early secondary succession. Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America, Albuquerque, New Mexico, 10–14 August, USA., Supplement to Bulletin of the Ecological Society of America, p. 220.
- Báthori M., Guttman A., Máthé I., Kalász H. 1997: High voltage capillary electrophoresis of ecdysteroids. 10<sup>th</sup> International Symposium on HPC. Kyoto, pp. 74–75.
- Báthori M., Máthé I.: Néhány gyógynövény makro- mikroelemtartalma. Magyar Fitoterápiás Társaság, Pécsi Fitoterápiás Napok Programja, Pécs, p. 24.
- Báthori M., Nagy G., Máthé I., Miklóssy-Vári V. 1997: Mintaelőkészítés 20–hidroxiekdizon és polipodin kromatográfiás meghatározásához. *Magyar Kémikusok Lapja* (külön-szám), 52: 8.
- Blunden G., Yang M-H., Janicsák G., Máthé I. Jr., Bashir A. 1997: Betaine distribution in the Amaranthaceae. 45<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, 7–12. Sept., Regensburg, Germany. Book of Abstracts, E 06.
- Borhidi A. 1997: A magyar flóra és az európai flóraművek. („Aktuális flóra- és vegetáció-kutatások Magyarországon” c. konferencia, Debrecen, 1997. nov. 28–30.) *Kitaibelia*, 2(2): 210.
- Borhidi A. 1997: Flora antillana origen andino. *Haussknechtia Beih.*, 7: 9.
- Borhidi A. 1997: A hazai ökológiai kutatások fejlesztése. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 13.
- Borhidi A. 1997: Chorological problems of the continental elements in SE-Europe. Chorological problems of the European Flora, VIII. Meeting of the Committee for Mapping the Flora of Europe, Helsinki. Abstracts, p. 9.
- Borhidi A., Darók J. 1997: A levélepidermisz taxonómiai értékelése a *Phialanthus* (Rubiaceae) nemzetségben. [Taxonomic evaluation of leaf epidermis in *Phialanthus* Griseb. (Rubiaceae)] IX. Magyar Növényanatómiai Konferencia, Szeged, pp. 17–18.
- Borhidi A., Darók J. 1997: The variability range of the genus *Javorkaea* Borhidi and J. Komlódi (Rubiaceae). 9<sup>th</sup> Hung. Plant Anat. Symp., Szeged. Abstracts, p. 20.
- Borhidi A., Darók J., Kaposvári F. 1997: A *Javorkaea* Borhidi & J. Komlódi nemzetség (Rubiaceae) változatossága. IX. Magyar Növényanat Szimp., Szeged, p. 19.
- Bódis J., Bartha S. 1997: A feketefenyő hatása dolomitgyepek kompozicionális diverzitására. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 38.
- Fekete G., Horváth F., Molnár Zs., Kovács-Láng E. 1997: Lessons from the development of a national biodiversity monitoring program. Supplementum to Bulletin of the Ecological Society of America, 1997 Annual Meeting, Abstracts, p. 246.
- Fekete G., Virágh K., Aszalós R. 1997: Tájmintázat és társulásdifferenciáció: egy esettanulmány. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p.62.
- Halassy M., Török K. 1997. Homokpusztagyepek rekonstrukciója: a magbank szerepe. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 77.

- Hayek Zs., Virágh K. 1997: *Brachypodium pinnatum* gyepek erdőirtást követő cönológiai differenciációja lősz alapkőzeten. Előadások és poszterek összefoglalói. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 79.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Máthé I., Dombi Gy. 1997: Makrociklusos diterpén-poliészter izolálása *Euphorbia* fajokból. Magyar Kémikusok Egyesülete Vegyész-konferencia, Siófok. Előadáskivonatok, p. 28.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Máthé I., Dobos G., Blazsó G., Falkay Gy. 1997: Multy-oxygenated jatrophone diterpenes from *Euphorbia* species. Natural Product Analysis, Würzburg, Germany. Abstracts, p. 25.
- Janicsák G., Miklóssy-Váry V., Máthé I. 1997: Néhány nem illó komponenes mennyiségi változásának TLC-denzitometriás tanulmányozása európai *Salvia* fajok esetén. 19. Kromatográfiai Vándorgyűlés, Budapest, június 18–19. *Magyar Kémikusok Lapja* (különszám), 52(8): 25.
- Kereszty Z. 1997: Ex-situ conservation of threatened Hungarian plant species. EUROGARD 97, Edinburgh, England.
- Kertész M., Bartha S. 1997: Spatial organization of open sand grasslands in Hungary. Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America, Albuquerque, New Mexico, 10–14 August, USA., Supplement to Bulletin of the Ecological Society of America, p. 268.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S. 1997: Changes in the species composition and structure of sand grasslands along a semiaridity gradient. Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America, Albuquerque, New Mexico, 10–14 August, USA., Supplement to Bulletin of the Ecological Society of America, p. 271.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S. 1997: Homokpusztagyeppek fajkompozíciós és strukturális változásai egy szemiariditási grádiens mentén. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 108.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S. 1997: Homokpusztagyeppek mintázatának változása egy szemiariditási grádiens mentén. In: Dunkel Z. (szerk.): „Az éghajlatváltozás és következményei”, Meteorológiai Tudományos Napok, Budapest, 1997. november 20–21. Előadások összefoglalói, p. 19.
- Kröel-Dulay Gy., Bartha S., Wantuchné Dobi I., Láng E., Coffin D. P. 1997: Egy mechanisztikus szimulációs modell alkalmazása száraz homoki gyepek klímaváltozással kapcsolatos dinamikájának predikciójára. In: Dunkel Z. (szerk.): „Az éghajlatváltozás és következményei”, Meteorológiai Tudományos Napok, Budapest, 1997. november 20–21. Előadások összefoglalói, p. 37.
- Kröel-Dulay Gy., Hochstrasser T., Coffin D. P. 1997: Compositional comparison of grass-dominated patches at a semiarid-arid grasslands ecotone. Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America, Albuquerque, New Mexico, 10–14 August, USA., Supplement to Bulletin of the Ecological Society of America, p. 272.

- Kun A., Ittész P. 1997: Periglaciális felszíni alakzatok és reliktum jellegű vegetáció mozaikok a Magyar Középhegységben. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 113.
- Kun A., Rédei T., Ittész P. 1997: Comparative phytosociological studies on open calciferous grasslands in the Hungarian Mountain Range. 40<sup>th</sup> IAVS Symposium, 18–23 August 1997, České Budejovice, Czech Republic. Conference Abstracts, pp. 53–54.
- Lőkös L., Farkas E. 1997: A *Bacidia* zuzmónemzetség fajainak elterjedése Magyarországon. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 118.
- Máthé I. 1997: Referrees' Report. In: O. Gasic, M. Popovic, P. Boza, D. Malencic: Biological Active Compounds of plants in the Fruska Gora Mountain, Matica sprska, Novi Sad, (Yugoslavia).
- Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1997: *Salvia* species in ethnomedicine of the Carpathian Basin and their phytotherapeutical values. *Revista de Medicina si Farmacie* (Supplement), 46: 15.
- Molnár E. 1997: Invasive behaviour of a native plant species. 40<sup>th</sup> IAVS Symposium, 18–23 August 1997, České Budejovice, Czech Republic. Conference Abstracts, p. 68.
- Molnár E., Bagi I., Nyakas A., Major Á., Mohay J. 1997: Egy natív növényfaj invázió viselkedése. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 138.
- Nagy G., Yang M-H., Günther G., Blunden G., Crabb T., Máthé I. 1997: Pigments from the roots of *Salvia glutinosa*. 45<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Regensburg, Germany. Program and Abstracts, p. 20.
- Rédei T., Aszalós R. 1997: A Heves-Borsodi dombvidék meszes homokkővének sziklagyepjei. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 163.
- Tamás J. 1997: A hasonlóság-számítás új lehetősége: bináris indexek kiterjesztése kvantitatív adatokra. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 199.
- Török K. 1997. Experimental test of succession theory: a case study for sand vegetation in Hungary. 40<sup>th</sup> IAVS Symposium, 18–23 August 1997, České Budejovice, Czech Republic. Conference Abstracts, p. 96.
- Török K. 1997. Plant associations on sandy grassland in the Pannonian area – studies on vegetation pattern and dynamics. Naturschutz im Pannonischen Raum. Illmitz, Austria, 20–21 November, 1997.
- Virágh K., Bartha S. 1997: Erdőirtást követő sztyeppesedés *Brachypodium* gyepekben. In: Uherkovich Á. (szerk.): IV. Magyar Ökológus Kongresszus, Pécs, 1997. június 26–29. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 219.

## 1998

- Aszalós R. 1998: A növényzet mintázatának tájleptéktű predikciója In: Gallé L., Körmöczy L. (szerk.): „Mintázat és háttérmechanizmus a szünbiológiában”, Szegedi Ökológiai Napok '98, Szeged, 1998. november 18–20. Kivonatok, p. 4.

- Bartha S., Oborny B., Czárán T. 1998. Növényzeti mintázatok, mintázat-transzformációk és generatív mechanizmusok nem-triviális relációi: szimulációs tanulmányok. In: Gallé L., Körmöczy L. (szerk): „Mintázat és háttérmechanizmus a szünbiológiában”, Szegedi Ökológiai Napok '98, Szeged, 1998. november 18–20. Kivonatok, p. 6.
- Bartha S., Pickett S. T. A., Cadenasso M. L., 1998. Spatio-temporal patterns of vegetation development in a secondary succession, in New Jersey, USA. In: Sjögren E., van der Maarel E., Pokarzhevskaya G (eds.): Abstracts of the 41<sup>st</sup> IAVS Symposium on "Vegetation science in retrospect and perspective", 26 July – 1 August 1998, Uppsala, Sweden. Studies in Plant Ecology, Vol. 20, Opulus Press, Uppsala, p. 17.
- Borhidi A. 1998: El efecto de la roca ultramáfica a la flora y vegetación en Cuba. XIV. Congr. Bot. Latinoamer. México. Resúmenes p. 243.
- Campetella G., Canullo R., Bartha S., Mucina L. 1998: Spatial pattern analysis of the herb layer of woodland vegetation using information theory. In: Farina A., Kennedy J., Bossú V. (eds.): Proceedings of the VII. International Congress of Ecology (INTECOL), "New tasks for ecologists after Rio 1992", Florence, July 19–25, 1998, Italy, p. 71.
- Farkas E., Lőkös L. 1998: *Lobaria pulmonaria* in Hungary. In: Kondratyuk S., Coppins B. (eds): Lobarion lichens as indicators of the primeval forests of the Eastern Carpathians, Darwin International Workshop, 25–30 May 1998, Kostrino, Ukraine, p. 107.
- Fodor L., Török K. 1998. A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer kiépítésének eredményei. Az élő természet védelme, természetvédelmi oktatás. 1998. július 9–10, Magyar Biológiai Társaság, Budapest, p. 7.
- Genova E., Dobos A., Máthé I. 1998: *Salvia tomentosa* Mill. – An Interesting Aromatic Plant from the Bulgarian Flora. V. Meeting Days of Medicinal Plants, Banja Koviljaca. Final Program and Book of Abstracts, p. 24.
- Genova E., Dobos A., Máthé I. 1998: *Salvia tomentosa* Mill. – Interesantna Aromatna Biljka Bugarske Flore. V. Meeting Days of Medicinal Plants, Banja Koviljaca. Final Program and Book of Abstracts, p. 25.
- Halassy M., Török K. 1998: Colonisation of sand grassland species on abandoned fields. 2<sup>nd</sup> International Conference on Restoration Ecology, 25–30 August 1998, Groningen, The Netherlands.
- Hayek Zs., Szili Kovács T., Halassy M., Török K., Paschke. M. W. 1998: Search for methods to decrease soil nitrogen availability in order to restore abandoned fields. 2<sup>nd</sup> International Conference on Restoration Ecology, 25–30 August 1998, Groningen, The Netherlands. Abstracts, p.26.
- Hohmann J., Rédei D., Zupkó I., Falkay Gy., Csányi M., Máthé I., Janicsák G., Blunden G. 1998: Antioxidants from Lamiaceae species I. 46<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, August 31 – September 4, Vienna, Austria. Book of Abstracts, J40.
- Hohmann J., Vasas A., Günther G., Máthé I., Dobos G., Blazsó G., Falkay Gy. 1998: Jatrofánvázak diterpének izolálása *Euphorbia* fajokból. Pécsi Fitoterápiás Napok, p. 12.
- Janicsák G., Máthé I., Miklóssy V. V., Hohmann J., Rédei D., Zupkó I., Falkay Gy., Blunden G. 1998: Antioxidants from Lamiaceae species II. Variation of rosmarinic and caffeic acid contents of *Salvia*, *Lavandula* and *Melissa* species. 46<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, August 31 – September 4, Vienna, Austria. Book of Abstracts, B17.

- Kereszty Z. 1998: Taxonomic investigations on *Verbena* specimens. 7. Congr. Latinoam. de Bot. Mexico. Abstracts, p. 80.
- Kovács-Láng E., Bartha S., Kertész M., Kröel-Dulay Gy., Hahn I., Rédei T., Molnár E., Ódor P., Hochstasser T., Harris W., Coffin D. P., Gosz J. R. 1998: Comparative study of grasslands along aridity gradients. In: Farina A., Kennedy J., Bossu V. (eds.): Proceedings of the International Congress of Ecology (INTECOL), "New tasks for ecologists after Rio 1992", July 19–25, 1998, Florence, Italy, p. 236.
- Kröel-Dulay Gy., Hochstrasser T., Coffin D. P., Gosz J. R. 1998: Plant species diversity along a climatic gradient in the southwestern US. Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America, Baltimore, USA, p. 294.
- Kun A., Ittész P. 1998: A sziklai vegetáció és a talajmélység mintázatának összefüggése (elővizsgálati eredmények). In: Gallé L., Körmöczy L. (szerk): „Mintázat és háttérmechanizmus a szünbiológiában”, Szegedi Ökológiai Napok '98, Szeged, 1998. november 18–20. Kivonatok, p. 35.
- Malencic D., Máthé I., Tóth L., Gasic O., Popovic M., Boza P. 1998: Fitohemijiska istrazivanja *Salvia reflexa* Hornem. 1807 (Lamiales – Lamiaceae). V. Meeting Days of Medicinal Plants, Banja Koviljaca. Final Program and Book of Abstracts, p. 98.
- Malencic D., Máthé I., Tóth L., Gasic O., Popovic M., Boza P. 1998: Phytochemical Investigations of *Salvia reflexa* Hornem. 1807 (Lamiales – Lamiaceae). V. Meeting Days of Medicinal Plants, Banja Koviljaca. Final Program and Book of Abstracts, p. 99.
- Molnár E. 1998: Miért lehet sikeres invázió egy őshonos növény? („Aktuális flóra- és vegetációkutatások Magyarországon II.” c. konferencia, Felsőtárkány, 1998. október 23–25.) *Kitaibelia*, 3(2): 359.
- Molnár E., Csintalan Zs. 1998: Morphometric and functional features in the invasion of a native plant species. In: Sjögren E., van der Maarel E., Pokarzhevskaya G., (eds.): Abstracts of the 41<sup>st</sup> IAVS Symposium on "Vegetation science in retrospect and perspective", 26 July – 1 August 1998, Uppsala, Sweden. Studies in Plant Ecology, Vol. 20, Opulus Press, Uppsala, p. 55.
- Nagy G., Günther G., Yang M-H., Blunden G., Crabb T., Máthé I. 1998: Further diterpenes from the roots of *Salvia glutinosa*. 46<sup>th</sup> Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Vienna, Austria, p. 52.
- Standovár T., Ódor P., Aszalós R. 1998: Elements of vegetation diversity linked to natural small gap formation. In: Gustaffson L., Weslien J. O., Palmér C. H., Sennerby-Forsée L. (eds.): Biodiversity in managed forests – concepts and solutions Sweden 1997. Abstracts of invited papers, voluntary papers and posters. Uppsala, Sweden, May 29–31 1997, SkogForsk Report No. 1., p. 137.
- Standovár T., Ódor P., Aszalós R., Gálhidy L. 1998: A természetes erdődinamika hatásai az erdei növényzetre. In: Gallé L., Körmöczy L. (szerk): „Mintázat és háttérmechanizmus a szünbiológiában”, Szegedi Ökológiai Napok '98, Szeged, 1998. november 18–20. Kivonatok, p. 62.
- Tamás J., Horváth F., Csontos P. 1998: A FLÓRA adatbázis attribútumainak alapvető értékelése. („Aktuális flóra- és vegetációkutatások Magyarországon II.” c. konferencia, Felsőtárkány, 1998. október 23–25.)

- Török K. 1998. Mowing as means of restoring sand grasslands in Hungary. 2nd International Conference on Restoration Ecology. 25–30 August 1998, Groningen, The Netherlands. Abstracts. p.43.
- Török K., Fodor L. 1998. A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer programjának ismertetése. Az élő természet védelme, természetvédelmi oktatás. 1998. július 9–10. Magyar Biológiai Társaság Budapest, p. 27.
- Török K., Halassy M. 1998. Restoring sand grassland community endemic to Hungary: obstacles and achievements. In: Farina A., Kennedy J., Bossu V. (eds.): Proceedings of the International Congress of Ecology (INTECOL), "New tasks for ecologists after Rio 1992", July 19–25, 1998, Florence, Italy, p. 428.
- Török K., Kovács-Láng E., Fekete G., Horváth F., Molnár Zs., Rédei T. 1998: A "Rio task" fulfilled: the Hungarian biodiversity Monitoring Program. Proc. INTECOL, p. 428.
- Virágh K., Bartha S. 1998: Fine-scale spatial differentiation of *Brachypodium* grasslands after deforestation in Hungary. In: Sjögren E., van der Maarel E., Pokarzhevskaya G., (eds.): Abstracts of the 41<sup>st</sup> IAVS Symposium on "Vegetation science in retrospect and perspective", 26 July – 1 August 1998, Uppsala, Sweden. Studies in Plant Ecology, Vol. 20, Opulus Press, Uppsala, p.102.
- Virágh K., Bartha S. 1998: Finomléptékű térbeli szerveződés egy szukcessziós grádiens mentén. In: Gallé L., Körmöczi L. (szerk): „Mintázat és háttérmechanizmus a szünbiológiában”, Szegedi Ökológiai Napok'98, Szeged, 1998. november 18–20. Kivonatok, p. 75.
- Virágh K., Fekete G. 1998: Vegetation pattern and coenological differentiation of a xeromesophilous grassland community: a case study. In: Farina A., Kennedy J., Bossu V. (eds.): Proceedings of the International Congress of Ecology (INTECOL), "New tasks for ecologists after Rio 1992", July 19–25, 1998, Florence, Italy, p. 446.
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Máthé I., Csányi M., Falkay Gy. 1998: Gyógynövény-kivonatok antioxidáns hatásának vizsgálata in vitro rendszerekben. Pécsi Fitoterápiás Napok, p. 11.

## 1999

- Barabás S., Mohay J. 1999: Magyarországi kárpáti sáfrány (*Crocus heuffelianus*) Herb. populációk összehasonlító vizsgálata. In: IV. Magyar Genetikai Kongresszus, Siófok, 1999. április 11–14. Összefoglalók, p. 141.
- Bartha S. 1999: The effects of gopher disturbance and litter accumulation on fine-scale pattern of functional groups and diversity in secondary succession. Workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", Ceské-Budejovice, 7–10 September 1999, Czech Republic, p. 4.
- Bartha S., Kertész M., Csillag F., Czárán T. 1999: Dinamikus neutrális modellek a szünmorfológiában. In: Czárán T., Izsák J. (szerk.): 5. Magyar Biometriai és Biomatematikai Konferencia, Szombathely, 1999. szeptember 1–3. Előadás-kivonatok és poszter-összefoglalók, pp. 16–17.
- Bartha S., Kertész M., Molnár Zs., Csecserits A., Henebry G., Kovács-Láng E. 1999–2000: Homoki gyepek dinamikájának rekonstrukciója felhagyott szántóföldek és zavart gyepek mintázataiból. (Előadásösszefoglaló) *Bot.Közlem.* 86–87: 248–249.

- Bartha S., Pickett S. T. A., Cadenasso M. L. 1999: Spatio-temporal contingencies in old-field succession: conclusions from a long term comparative study. Abstracts of International workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", 7–10 September 1999, Ceské-Budejovice, Czech Republic, p. 4.
- Báthori M., Kalász H., Máthé I. 1999: Two-dimensional thin layer chromatography of 20-Hydroxyecdysone. Balaton Symposium'99 on High-performance Separation Methods, Siófok. Book of Abstracts, p. 108.
- Báthori M., Lafont R., Girault J. P., Máthé I. 1999: Occurrence of phytoecdysteroids in *Silene* species. National Congress of Pharmacists IX. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, pp. 62–63.
- Báthori M., R. Lafont, J.P. Girault, Máthé I. 1999: Fitoekdiszteroidok *Silene* fajokban. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, p. 56.
- Báthori M., Rácz J., Máthé, I. 1999: 20-hidroxiékdizon kvantitatív meghatározása TLC/denzitometriával. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, p. 27.
- Báthori M., Rácz J., Máthé I. 1999: 20-hydroxyecdysone determination using thin-layer-chromatography. National Congress of Pharmacists IX., Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, p. 36.
- Borhidi A. 1999: Phylogenetic trends in the Ni-hyperaccumulation of the flowering plants. Third Intern. Conf. on Serpentine Ecology, Krueger Nat.Park, South Africa. Conf. Program & Abstracts, p.12.
- Borhidi A. 1999: Responsibility of taxonomists in protecting biodiversity. Proc. of XVI. Int. Bot. Congr., Missouri, St. Louis, p. 302.
- Borhidi A., Darók J. 1999: Levél-mikromorfológiai tulajdonságok felhasználhatósága a Rubiaceae taxonómiájában. X. Magyar Növényanatómiai Szimpózium, Debrecen.
- Borhidi A., Kocsis M., Darók J. 1999: Összehasonlító szövettani vizsgálatok a *Rondeletia nemzetség* (Rubiaceae) fajainak levélnyelében. X. Magyar Növényanatómiai Szimpózium, Debrecen.
- Botta-Dukát Z. 1999: A cönológiai fidelitás különböző formái és vizsgálatuk G<sup>2</sup>-teszttel. 5. Magyar Biometriai és Biomatematikai Konferencia, Szombathely, pp. 74–76.
- Botta-Dukát Z., Dancza I. 1999: The effect of weather and cutting on the growth of giant goldenrod (*Solidago gigantea* Ait). 5<sup>th</sup> International Conference on the Ecology of Invasive Alien Plants, La Maddalena, p. 24.
- Botta-Dukát Z., Dinka M., Szeglet P. 1999: Are reed stands from different habitats distinguishable on the basis characteristics? International Conference on "Phragmites-dominated wetlands: their function and sustainable use", Trebon, Czech Republic.
- Botta-Dukát Z., Molnár Zs., Csecserits A. 1999: Changes of coarse scale compositional pattern diversity during old-field succession. Spontaneous succession in ecosystem restoration. Abstracts of International workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", 7–10 September 1999, Ceské-Budejovice, Czech Republic, p. 4.
- Csontos P., Tamás J. 1999–2000: Role of wind and animal dispersed seeds in the recolonization of burnt areas – a case study in dolomite hills of the Budai Mts. (Előadás-összefoglaló) *Bot. Közlem.*, 86–87: 250–251.

- Csontos P., Tamás J. 1999: Post-fire succession and the role of seed dispersal. In: Vitoria-Gazteiz (ed.): Abstracts of the 42<sup>nd</sup> IAVS Symposium, "Vegetation and Climate", July 26–30, 1999, Bilbao, Spain. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, p. 41.
- Farkas E. 1999: Complex biodiversity studies on the tropical material of the Hungarian lichenological collections. 1<sup>st</sup> Hungarian Conference of Mycology, 26–28 May 1999, Budapest. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.*, 46: 311.
- Farkas E., Lőkös L., Mázsa K. 1999: Introducing HPTLC analysis for screening of lichen substances in Hungary. 1<sup>st</sup> Hungarian Conference of Mycology, 26–28 May 1999, Budapest. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.*, 46: 311–312.
- Farkas E., Lőkös L., Molnár K., Zagyva A. 1999: Lichen mapping studies in Hungarian cities. International Conference on Lichen Conservation Biology, Licons, 30 August–3 September 1999, Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (ed.), CH-Birmensdorf. Abstracts, p. 9.
- Farkas E., Lőkös L., Molnár K., Zagyva A. 1999: Lichens as indicators of air pollution in Hungary. 1<sup>st</sup> Hungarian Conference of Mycology, 26–28 May 1999, Budapest. *Acta Microbiol. Immunol. Hung.*, 46: 312.
- Fekete G., Molnár Zs., Kun A., Botta-Dukát Z. 1999: Landscape dependence of steppe grasslands along a climate gradient. In: Vitoria-Gazteiz (ed.): Abstracts of the 42<sup>nd</sup> IAVS Symposium, "Vegetation and Climate", July 26–30, 1999, Bilbao, Spain. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, p. 53.
- Hahn I., Gergely A., Draskovits-Mészáros R., Barabás S. 1999: Primary succession in an exposed river bed. Abstracts of International workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", 7–10 September 1999, Ceské-Budejovice, Czech Republic, p. 7.
- Halassy M., Török K. 1999: Possible role of seed bank in the restoration of open sand grassland on oldfields. Abstracts of International workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", 7–10 September 1999, Ceské-Budejovice, Czech Republic.
- Halassy M., Török K. 1999: Re-establishment of sand grassland species on oldfields in the Great Hungarian Plain. "The European Dimension in Ecology", EURECO'99, VIII European Ecological Congress, September 18–23, 1999, Halkidiki, Greece. Abstracts, p. 244.
- Halassy M., Török K. 1999: Colonization capability of open sand grassland community on abandoned fields. VI International Rangeland Congress, 17–23 July 1999, Townsville, Australia.
- Hohmann J., Günther G., Evanics F., Rédei D., Máthé I. 1999: Magyarországi *Euphorbia* fajok növénykémiái vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, p. 60.
- Hohmann J., Günther G., Evanics F., Rédei D., Máthé I., 1999: Phytochemical investigation of Hungarian *Euphorbia* species. National Congress of Pharmacists IX. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, p. 67.
- Hohmann J., Rédei D., Evanics F., Molnár J., Máthé I. 1999: Biologically active diterpene polyesters from Hungarian *Euphorbia* species. "2000 Years of Natural Products Research", Amsterdam, The Netherlands, p. 605.

- Janicsák G., Miklóssy-Vári V., Máthé, I. 1999: TLC-denzitometriás vizsgálatok a Lamiaceae családban. *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók*, pp. 27–28.
- Janicsák G., Miklóssy-Vári V., Máthé I. 1999: TLC-densitometric investigations in the Lamiaceae family. *National Congress of Pharmacists IX. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts*, p. 37.
- Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Kertész M., Fekete G., Mika J., Rédei T., Rajkai K., Hahn I., Bartha S. 1999: Predicting responses of sand grasslands to climate change. In: Vitoria-Gazteiz (ed.): *Abstracts of the 42<sup>nd</sup> IAVS Symposium, "Vegetation and Climate"*, July 26–30, 1999, Bilbao, Spain. *Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco*, p. 77.
- Kröel-Dulay Gy., Kovács-Láng E., Coffin Peters D. P. 1999: The importance of landscape-scale processes in the vegetation of sand grasslands along a climatic gradient. *Abstracts of the Annual Meeting of the Ecological Society of America*, August 8–12, 1999, Spokane, USA, p. 270.
- Kröel-Dulay Gy., Ódor P., Peters D. P. 1999: Plant species associations with different patch types at a semiarid-arid grassland ecotone. *Abstracts of the 5<sup>th</sup> World Congress of IALE, Snowmass, USA*, p. 85.
- Lőkös L., Tóth E., Farkas E. 1999: Progress in preparing a lichen red list in Hungary. *International Conference on Lichen Conservation Biology, Licons, 30 August-3 September 1999, Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (ed.)*, CH-Birmensdorf. *Abstracts*, p. 35.
- Lőkös L., Tóth E., Farkas E. 1999: The study of *Bacidia* species (Lichenized fungi) in Hungary. *1<sup>st</sup> Hungarian Conference of Mycology, 26–28 May 1999, Budapest. Acta Microbiol. Immunol. Hung.*, 46: 318.
- Máthé I. 1999: Gyógynövénykutatás az ezredforduló Magyarországon. Trendek, eredmények, elvárások. *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók*, pp. 26–27.
- Máthé I. 1999: Medicinal plant research in Hungary of Millenium. Trends, results, expectations. *National Congress of Pharmacists IX. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts*, pp. 35–36.
- Máthé I., Miklóssy Vári V., Nagy G., Dobos Á., Veres K., Janicsák G., Hohmann J., Genova E., Blunden G. 1999: A *Salvia* szekció (Section *Salvia*) néhány fájának illóolaj vizsgálata. *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók*, pp. 56–57.
- Máthé I., Miklóssy V. V., Nagy G., Dobos Á., Veres K., Janicsák G., Hohmann J., Genova E., Blunden G. 1999: Studies of the essential oils of some species of section *Salvia*. *National Congress of Pharmacists IX. and Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts*, pp. 63–64.
- Mázsa K., Kalapos T., Mészáros R. 1999: Ecophysiological characteristics and microhabitat preference of soil-living lichens. *1<sup>st</sup> Hungarian Conference of Mycology, 26–28 May 1999, Budapest. Acta Microbiol. Immunol. Hung.*, 46(2–3): 319–320.
- Nagy G., Máthé I., Blunden G., Crabb T., Günther G., Yang M.H. 1999: Kinoidális pigmentek a *Salvia glutinosa* gyökeréből. *Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók*, p. 55.

- Nagy G., Máthé I., Blunden G., Crabb T., Günther G., Yang M. H. 1999: Quinoidal pigments from the roots of *Salvia glutinosa*. National Congress of Pharmacists IX. and Congressus Pharmaceuticis Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, p. 62.
- Reeves R., Baker A. J. M., Borhidi A., Berazain R. 1999: Serpentine flora of Cuba: The world's richest source of nickel hyperaccumulators. Third Intern.Conf. on "Serpentine Ecology", Krueger Nat.Park, South Africa. Conf. Programme & Abstracts, p.21.
- Rédei T., Barabás S., Csecserits A., Kun A. 1999: Land use and succession processes on loess covered dolomite rocks on an old culture landscape near Budapest. Abstracts of International workshop on "Spontaneous Succession in Ecosystem Restoration", 7–10 September 1999, Ceské-Budejovice, Czech Republic. p. 16–17.
- Tamás J. 1999: Studies of post-fire regeneration on dolomite hills using a new measure of succession. In: Vitoria-Gazteiz (ed.): Abstracts of the 42<sup>nd</sup> IAVS Symposium, "Vegetation and Climate", July 26–30, 1999, Bilbao, Spain. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, p: 132.
- Tamás J. 1999–2000: Az invázióról a betyárkóró példáján. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 86–87: 263–264.
- Tamás J., Horváth F., Csontos P. 1999–2000: A FLÓRA adatbázis attribútumainak alapvető értékelése. (Előadásösszefoglaló) *Bot. Közlem.*, 86–87: 238.
- Tóth L., Harsányi G., Kálmán M., Harsányi K., Radnai E., Máthé I. 1999: Antibakteriális hatású drogok vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, p. 55.
- Török K., Fodor L., Kovács-Láng E. 1999. The Hungarian Biodiversity Monitoring System. 2<sup>nd</sup> International Wildlife Management Congress, Gödöllő, Hungary, 28 June – 2 July 1999. Abstracts, p. 102.
- Török K., Szili-Kovács T., Tóth T., Halassy M., Paschke M. W. 1999: Acceleration of old field succession by original sandy grassland vegetation in Hungary. "The European Dimension in Ecology", EURECO'99, VIII European Ecological Congress, September 18–23, 1999, Halkidiki, Greece. Abstracts, p. 193.
- Veres K., Németh É., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Poéuhár Zs., Németh É., Bernáth J., Máthé I. 1999: A *Hyssopus officinalis* L., illóolaj összetételének tanulmányozása. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, pp. 57–58.
- Veres K., Németh É., Varga E., Hajdú Zs., Janicsák G., Máthé I. 1999: Study on the production properties and rosmarinic acid content of *Hyssopus officinalis* L. National Congress of Pharmacists IX. and Congressus Pharmaceuticis Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, p. 64.
- Veres K., Varga E., Dobos Á., Hajdú Zs., Pluhár Zs., Németh É., Bernáth J., Máthé I. 1999: Investigation on the composition of essential oil of *Hyssopus officinalis* L. populations. National Congress of Pharmacists IX. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, pp. 64–65.
- Virágh K., Bartha S. 1999. Fine-scale pattern of plant species turnover during community transitions along a successional gradient. "The European Dimension in Ecology", EURECO'99, VIII European Ecological Congress, September 18–23, 1999, Halkidiki, Greece. Abstracts, p. 26.

- Yosuf Al, Bashir M. H. A. K., Blunden G., Veres K., Dobos Á., Nagy G., Máthé I. 1999: Essential oil composition of *Salvia aegyptica* and *Teucrium stockianum* from the United Arab Emirates. "2000 Years of Natural Products Research", Amsterdam, The Netherlands, p. 043.
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Janicsák G., Falkay Gy., Máthé I., Miklóssy V. V.: A Lamiaceae család antioxidánsai. Fenolok a *Salvia* nemzetségben. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. és Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa, Siófok. Előadásösszefoglalók, p. 56.
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Janicsák G., Falkay Gy., Máthé I., Miklóssy V. V. 1999: Antioxidants from Lamiaceae species III. Variation of phenolics in *Salvia* genus. 2<sup>nd</sup> European Congress of Pharmacology on "Drugs against disease to improve quality of life: gateway to the 21<sup>st</sup> Century" through EPHAR Symposia, Budapest. *Fundamental and Clinical Pharmacology* (Supplement), 13(1): 331.
- Zupkó I., Hohmann J., Rédei D., Janicsák G., Falkay Gy., Máthé I. 1999: Antioxidants from Lamiaceae species, phenolics in *Salvia* genus. National Congress of Pharmacists IX. and Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok. Programme, Abstracts, p. 63.

## 2000

- Aguirre-Hudson B., Farkas E., Lőkös L. 2000: Pyrenolichens of the Hungarian lichen flora I: The genus *Leptorhaphis* Körb. 4<sup>th</sup> IAL Symposium, Barcelona, 3–8 September. Book of Abstracts, p. 150.
- Aszalós R., Cservenka J., Bráz E., Petőházi A., Rossmann Z. 2000: A *Primula x brevistyla* hibrid kankalinfaj előfordulásának predikciós térképezése a bakonyi Cuha-völgyben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 183.
- Aszalós R., Standovár T., Ruff J. 2000: Természetes bolygatás mintázatának elemzése: természeti adottságok és a kezelés szerepe a bürzsönyi jég- és széldöntésben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 30.
- Balogh L., Botta-Dukát Z., Dancza I. 2000: A hazai flóra invazív növényeinek több szempontú elemzése. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 186.
- Bartha S., Czárán T., Kertész M., Mucina L., Campetella G., Canullo R., Podani J. 2000: New methods for analysing relationships between diversity and spatial dependence in plant communities. 5<sup>th</sup> International Meeting on Quantitative Methods in Applied Sciences, May 31 – June 3, Certosa di Pontignano, Siena, Italy.
- Bartha S., Kertész M., Molnár Zs., Csecserits A., Henebry G., Kovács-Láng E. 2000: A primer és szekunder szukcesszió összefüggései homoki gyepekben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 190.

- Bartha S., Kertész M., Rédei T., Kröel-Dulay Gy., Kovácsné Láng E. 2000: A térbeli szerveződés variációja homokpusztagyepekben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. (Supplementum)*, 11(1): 38.
- Borhidi A., Darók J. 2000: Seed types of the *Rondeletia* complex (Rubiaceae) in the Greater Antilles and the Caribbean. In: Zanoni T. A., Buck W.R. (eds.): Symposium: Flora of the Greater Antilles. N.Y. Bot. Gard. 23–24. June 2000. Proc. N. Y. Bot. Gard., p. 16.
- Botta-Dukát Z. 2000: A loglineáris kontingenciatábla elemzés alkalmazása a növényvédelmi kísérletek értékelésében. Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, VI. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely (CD-n).
- Botta-Dukát Z. 2000: Vízellátottság hatása a *Solidago gigantea* tarackrendszerének struktúrájára. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. (Supplementum)*, 11(1): 45.
- Czóbel Sz., Nagy J., Virágh K., Bartha S., Fóti Sz., Benkő Zs., Tuba Z. 2000: Állományfotoszintézis variabilitása löszpusztagyepben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. (Supplementum)*, 11(1): 201.
- Dancza I., Botta-Dukát Z. 2000: Historical and recent data on the distribution of North American *Solidago* species (*Solidago gigantea*, *S. canadensis*) in Hungary. Phytogeographical problems of synanthropic plants. IV. Antropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation, Cracow, Poland, p. 2.
- Davidson A., Csillag F., Kertész M. 2000. The effects of spatial pattern of diversity-productivity relationship in a northern mixed grass prairie. Abstracts of the 85<sup>th</sup> Annual Meeting of the Ecological Society of America, Snowbird, Utah, USA, p. 84.
- Elek J., Szabó R., Török K., Halassy M. 2000: Alien plants prevent restoration efforts: a case study of open sandy grassland in Hungary. Proceedings of the IV. Antropization and environment of rural settlements. Flora and vegetation. "Phytogeographical problems of synanthropic plants", Cracow, Poland. p. 24.
- Erős T., Botta-Dukát Z. 2000: Halegyüttesek szerveződése és a halfajok élőhelyhasználati egy középhegységi patakban. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. (Supplementum)*, 11(1): 57.
- Farkas E., Lőkös L. 2000: Contributions to the Hungarian lichen flora., 4<sup>th</sup> IAL Symposium, 3–8 September, 2000, Barcelona, Spain. Book of Abstracts, p. 84.
- Farkas E., Lőkös L. 2000: Progress in crustose lichen research in Hungary. 4<sup>th</sup> IAL Symposium, 3–8 September, 2000, Barcelona, Spain. Book of Abstracts, p. 22.
- Fekete G., Molnár Zs., Kun A., Botta-Dukát Z. 2000: Landscapes and vegetation along a climatic and edaphic gradient: variability of the sandy grassland in the Hungarian Region. In: Lajtha K., Vanderbilt K. (eds.): Cooperation in Long Term Ecological Research in Central and Eastern Europe. Proceedings of the ILTER Regional Workshop, 22–25 June, 1999, Budapest, Hungary, pp. 91–92.

- Fráter E., Bíró M., Kósa G. 2000: A tájhasználat változása a Békés megyei Fáspusztán. „A táj változásai a Kárpát-medencében” c. III. Tájéttörténeti Tudományos Konferencia, Gödöllő, 2000. június 27–29.
- Gosz J., Peters D., Kertész M., Kovács-Láng E., Kröel-Dulay Gy., Bartha S. 2000: Organization of grasslands along ecological gradients: US-Hungarian LTER grassland cooperation. In: Lajtha K., Vanderbilt K. (eds.): Cooperation in Long Term Ecological Research in Central and Eastern Europe. Oregon State University, Corvallis, OR. Proceedings of the ILTER Regional Workshop, 22–25 June, 1999, Budapest, Hungary, pp. 67–76.
- Henebry G. M., Goodin D. G., Bartha S., Molnár Zs., Kertész M., Kovács-Láng E. 2000: Biomass estimation in the sandy grassland of the KISKUN ILTER. Abstracts of the 85<sup>th</sup> Annual Meeting of the Ecological Society of America, Annual Meeting, Snowbird, Utah, USA, p. 385.
- Hohmann J., Rédei D., Máthé I., Molnár J., Micsi I., Evanics F., Dombi Gy. 2000: Diterpen polyesters with antiviral activity from *Euphorbia peplus* and *E. serratula*. *J. Phytotherapy and Phytomedicine* (Supplement), II. 7. 2., p. 85.
- Janicsák G. 2000: TLC-denzitometriás módszerek kidolgozásának fő szempontjai. Erdélyi Múzeum Egyesület, Orvostudományi és Gyógyszerészeti Szakosztály X. Tudományos Ülésszaka, Székelyudvarhely, Románia, május 11–13. Posztterek összefoglalói.
- Janicsák G., Máthé I. 2000: TLC-densitometric methods for determination of some phenolic compounds. 2<sup>nd</sup> International Symposium on Chromatography of Natural Products, June 14–16, Lublin–Kazimierz Dolny, Poland. Book of Abstracts, p. 22.
- Janicsák, G., Vámos, J., Kaló, A., Máthé, I., Báthori, M. 2000: Quantitative determination of 20-hydroxyecdysone using TLC separation combined with UV monitoring. Advances in Chromatography, Electrophoresis and Related Separation Methods 2000 Symposium, Eger, augusztus 30–september 1. Posztterek összefoglalói, p. 11.
- Kakasy A., Janicsák G., Kursinszki L., Szőke É., Lemberkovics É. 2000: Phytochemical analysis of *Dracocephalum moldavica* L. Simpozionul ”Plante medicinale – realizari si perspective” editia a VII-a., Piatra Neamt, Roumania, August 30–31.
- Kakasy A. Z., Kursinszki L., Biháts-Karsai É., Lelik L., Janicsák G., Máthé I., Szőke É., Lemberkovics É. 2000: Phytochemical evaluation of *Dracocephalum moldavica* L. by chromatographic methods. 2<sup>nd</sup> International Symposium on Chromatography of Natural Products, June 14–16, Lublin–Kazimierz Dolny, Poland. Book of Abstracts, p. 23.
- Kakasy A., Lemberkovics É., Janicsák G., Kursinszki L., Máthé I., Szőke É. 2000: A *Dracocephalum moldavica* L. fenoloidjainak értékmérése. Ph.D. Tudományos Napok, Budapest, február 16–17. Posztterek összefoglalói, p. 44.
- Kakasy A., Lemberkovics É., Kursinszki L., Janicsák G. 2000: Phytochemical evaluation of *Dracocephalum moldavica* L.. 1<sup>st</sup> Colloquium on ”Health, Environment and Natural Substances”, February 17 –20, Metz, France. Book of Abstracts, POTH51
- Kakasy A., Lemberkovics É., Kursinszki L., Janicsák G., Lelik L., Bihátsiné Karsai É., Máthé I., Szőke É. 2000: Adatok a *Dracocephalum moldavica* L. fitokémiai értékeléséhez. Erdélyi Múzeum Egyesület, Orvostudományi és Gyógyszerészeti Szakosztály X. Tudományos Ülésszaka, Székelyudvarhely, Románia, május 11–13. Posztterek összefoglalói.

- Kertész M., Kovács-Láng E., Lhotsky B., Kröel-Dulay Gy. 2000: Regional ILTER contribution to the GTOS/NPP project. Abstracts of the 3rd regional ILTER Workshop, Nitra, Slovak Republic, p. 9.
- Kovács-Láng E., Kertész M., Lhotsky B., Kröel-Dulay Gy. 2000: The results of the regional ILTER workshop held in Budapest in June 1999. Abstracts of the 3<sup>rd</sup> regional ILTER Workshop, Nitra, Slovak Republic p. 5.
- Kröel-Dulay Gy., Hochstrasser T., Peters D. P. C. 2000: Effects of patchy disturbances on plant species diversity at a semiarid-arid grassland ecotone. Abstracts of the 85<sup>th</sup> Annual Meeting of the Ecological Society of America, Snowbird, Utah, USA, p. 253.
- Kun A., Bartha S. 2000: Cönológiai gradiensek a magyarországi sziklai vegetációban II. Állomány léptékű szerkezetvizsgálatok In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 256.
- Kun A., Ittész P., Krasser D. 2000: Cönológiai gradiensek a magyarországi sziklai vegetációban I. Táj léptékű vizsgálatok In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 93.
- Kun A., Petheő F., Sztefanov A., Pluhár Zs., Neumayer É. 2000: A *Solidago virga-aurea* L. vadon termő populációi variabilitásának vizsgálata Magyarországon I. Természetes előfordulások és társulástani viszonyok. – Az agrobiodiverzitás megőrzése és hasznosítása. Szimposium Jánossy Andor emlékére c. konferencia, 2000. május 4–6, Budapest-Tápiószéle. Előadások és poszterek összefoglalói, p. 1–7.
- Lhotsky B., Rédei T. 2000: Az évelő nyílt homokpusztagyep domináns fajainak növekedési sajátosságai egy klímagradiens két végpontján. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 262.
- Magyar G., Oborny B., Kertész M. 2000: Klonális növények hatása a növénytársulások tápanyagmintázatára: Sejtautomata modell. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 265.
- Máthé I. 2000: Challenges and trends in the chemical evaluation of (medicinal) plants at the end of the 20<sup>th</sup> century. Abstracts of the First Conference on "Medicinal and Aromatic Plants of South eastern European Countries", Arlandelovac, Yugoslavia, pp. 17–18.
- Máthé I., Veres K., Nagy G., Janicsák G., Dobos Á., Miklóssy V. V., Hohmann J., Máthé Á., Franz C. 2000: Illóolajok és néhány nem illó hatóanyag a *Salvia officinalis* L. és utódnövényeiben. Programfüzet, Lippay János és Vas Károly Tudományos Ülésszak, Gyógynövénytudományi Szekció, p. 218.

- Máthé I., Veres K., Nagy G., Janicsák G., Miklóssy V. V., Hohmann J., Máthé Á., Francz C. 2000: Variation of essential oil and some non-volatile ingredients in *Salvia officinalis* L. plant individuals and in their offspring. "Natural Products Research in the New Millennium", 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research (GA), "Ethnopharmacology 2000: Challenges for the New Millennium", 6<sup>th</sup> International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), September 3–7, Zurich, Switzerland. Book of Abstracts, P3A/06
- Mázsa K., Bartók K., Kalapos T. 2000: Természetközeli és ültetett fás társulások epifiton zuzmóflórájának összehasonlítása In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 269.
- Mázsa K., Kalapos T., Mészáros R. 2000: Photosynthetic and chlorophyll fluorescence characteristics of steppe lichens and mosses in relation to different microhabitats The Fourth IAL Symposium on "Progress and Problems in Lichenology at the Turn of the Millennium", 3–8 September 2000, Barcelona, Spain. Book of Abstracts, p. 67.
- Petheő F., Sztefanov A., Kun A., Pluhár Zs. 2000: Magyarországi *Solidago virga-aurea* L. populációk összehasonlító vizsgálata. Lippay János és Vas Károly tud. ülésszak előadásainak és posztereinek összefoglalói, p. 224–225.
- Rédei D., Hohmann J., Evanics F., Dombi Gy., Molnár J., Wolfard K., Máthé I. 2000: New diterpene oligoesters from *Euphorbia salicifolia* and their multidrug resistance. Natural Products Research in the New Millennium, International Congress and 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research (GA); Ethnopharmacology 2000: Challenges for the New Millennium, 6<sup>th</sup> International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), September 3–7, Zurich, Switzerland. Book of Abstracts, P1A/24.
- Rédei T., Kun A., Ittész P. 2000: Nyílt homokpusztagyepek a Ropotamo (Bulgária) torkolatvidékén. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 295.
- Ruprecht E., Botta-Dukát Z. 2000: Két üde lápréti közösség vegetáció-textúrájának hosszú távú változásai. Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, VI. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely (CD-n).
- Szabó R., Halassy M., Török K., Szili-Kovács T. 2000. Ecological restoration of weedy old fields in the lowlands of Hungary. Proceedings of the IV. Antropization and environment of rural settlements. Flora and vegetation. "Phytogeographical problems of synanthropic plants", Cracow, Poland, p. 52.
- Szabó R., Török K., Halassy M., Szili-Kovács T. 2000: Felhagyott homoki szántók ökológiai restaurációja a Kiskunságban. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 310.

- Szili-Kovács T., Török K., Tóth T., Halassy M. 2000: Restoration of sandy grassland by manipulating of soil N availability. "Evaluating Soil Quality" COST Action, 18–20 May 2000, Kiel, p. 831.
- Tamás J., Csontos P. 2000: Magtömegviszonyok szukcesszionális és stabilizálódott dolomitnövényzetben. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 316
- Török K., Markó V., Elek J., Szabó R., Halassy M. 2000: A vegetáció és az ízeltlábú közösség restaurációja homokpusztagyepeken. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 162.
- Varga E., Hajdú Zs., Veres K., Németh É., Janicsák G., Máthé I. 2000: Investigations on Lamiaceae species with medicinal use in European folk medicine. Natural Products Research in the New Millennium, International Congress and 48<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research (GA); Ethnopharmacology 2000: Challenges for the New Millennium, 6<sup>th</sup> International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), September 3–7, Zurich, Switzerland. Book of Abstracts, P3A/04
- Veres K., Varga E., Hajdú Zs., Németh É., Janicsák G., Máthé I. 2000: The effect of plant material on the quality of phytopharmaceutical products. 3<sup>rd</sup> International Congress on Phytomedicine, Munich, Germany, October 11–13. *J. Phytotherapy and Phytomedicine* (Supplement), II, p. 80.
- Virágh K., Bartha S. 2000: Finomléptékű fajcserék téridő mintázata egy szukcessziós grádiens mentén. In: Dévai Gy., Tóthmérész B., Nagy S., Csabai Z., Grigorszky I., Zólyomi Sz. (szerk.): V. Magyar Ökológus Kongresszus, 2000. október 25–27., Debrecen. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* (Supplementum), 11(1): 173.

## 2001

- Balogh L., Botta-Dukát Z., Dancza I. 2001: What kind of plants are invasive in Hungary? An analysis from various aspects. 6<sup>th</sup> International Conference Ecology and Management of Alien Plant Invasions, Loughborough, U.K., p. 40.
- Bartha S. 2001. Relationship between species abundance and multiple spatial association in plant communities. In: Tóthmérész, B. (ed.): Diversity, complexity abundance, resemblance, and scale dependence: Theories, methods, applications. ABUDIV Conference 2001, August 28–September 2, Tihany, Hungary, p. 4.
- Blunden G., Rojas Vera J., Al Yousuf M.H., Bashir A.K., Veres K., Dobos Á., Nagy G., Máthé I., 2001: The composition of the essential oil of *Haplophyllum tuberculatum* from the UAE. "Traits Tarcks and Traces" International Cong. and 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Soc. for. Med. Plant Res., Erlangen, Germany. Program and Abstracts, p. 150.
- Botta-Dukát Z. 2001: Morphological plasticity in the rhizome system of *Solidago gigantea*: comparison of wet and dry habitat. 6<sup>th</sup> International Conference Ecology and Management of Alien Plant Invasions, Loughborough, U.K., p. 42.

- Botta-Dukát Z., Bartha S. 2001: New statistical analyses of plexus graph structures. In: Tóthmérész, B. (ed.): Diversity, complexity abundance, resemblance, and scale dependence: Theories, methods, applications. ABUDIV Conference 2001, August 28 – September 2, Tihany, Hungary, p. 9.
- Dancza I., Botta-Dukát Z. 2001: Historical and recent data on the distribution of North American *Solidago* species (*S. gigantea* Ait. and *S. canadensis* L.) in Hungary. 6<sup>th</sup> International Conference Ecology and Management of Alien Plant Invasions, Loughborough, U.K. p. 48.
- Fodor L., Török K., Kovács-Láng E. 2001: Harmonisation of methodologies at national level: the Hungarian Biodiversity Monitoring System. "Detecting Environmental Change", Science and Society Conference, 17–20 July 2001, London, U.K. Abstracts of papers, pp. 81–82.
- Fráter E. 2001: A vácrátóti botanikus kert rendszertani gyűjteménye. Kitaibel Napok, 2001. jún. 18–20., Szlovákia.
- Hajdú Zs., Hohmann J., Forgó P., Varga E., Máthé I. 2001: New diterpene alkaloids from *Consolida orientalis*. "Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plants Production towards the 21<sup>st</sup> Century", World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Budapest, Hungary. Abstracts, p. 199.
- Hohmann J., Evanics F., Forgó P., Rédei D., Máthé I. 2001: Isolation and structural characterisation of new diterpene polyesters from *Euphorbia salicifolia*. "Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plants Production towards the 21<sup>st</sup> Century", World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Budapest, Hungary. Abstracts, p. 200.
- Janicsák, G., Máthé I. 2001: Optimisation procedure for densitometric measurement of some phenols in the *Salvia* genus. "Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plants Production towards the 21<sup>st</sup> Century", World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, July 8–11, Budapest, Hungary. Book of Abstracts, p. 159.
- Kalapos T., Mojzes A., Virágh K. 2001: Plant tolerance traits behind vegetation pattern and dynamics in semiarid temperate loess grasslands in Hungary. IAVS, Brasil, p. 132.
- Kereszty Z. 2001: Veszélyeztetett hazai növényfajaink ex situ megőrzése. II. Kárpát-medencei Biológiai Szimpózium, 2001. november 20–22., Budapest. Előadások összefoglalói, pp. 99–101.
- Kun A., Aszalós R., Bartha S., Bölöni J., Fekete G., Horváth F., Király G., Mázsa K., Molnár Zs., Rédei T., Révész A., Virágh K. 2001: Tájföldrajzi kapcsolódású botanikai kutatások a Dunántúli- és az Észak-magyarországi-Középhegységben. Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged, 2001 okt. 25–27. Abstract kötet, p. 107.
- Malencic Dj., Popovic M., Mimica-Dukic N., Boza P., Máthé I., Janicsák G. 2001: Investigation of phenolic compounds in some wildgrowing *Salvia* species. 40<sup>th</sup> Conference of Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, BH-13, p.202.
- Máthé I., Genova E., Dobos Á., Janicsák G., Miklóssy V. V., Veres K., Malencic D., Boza P., Nagy G., Hohmann J., Blunden G. 2001: Non volatile and volatile ingredients of *Salvia* species native in south-, south-eastern Europe, World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, July 8–11. Budapest, Hungary, Book of Abstracts, p. 39.

- Molnár E. 2001: Biomass allocation dynamics of *Brachypodium pinnatum* in heterogeneous environment. 44<sup>th</sup> IAVS Symposium, July 29–August 4, Freising-Weihenstephan, Germany. Abstracts, p. 30.
- Pongrácz Z., Báthori M., Máthé I., Janicsák G., Miklóssy V. V., Kalász H. 2001: Ecdysteroids as varying chemical constituents of *Silene* species growing in Hungary. World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, July 8–11, Budapest, Hungary. Book of Abstracts, p. 206.
- Radnay E., Janicsák G., Kocsis Á., Tóth L., Dobos Á., Máthé I. 2001: Quantitative assay of iridoids by TLC-densitometry. Balaton Symposium on High Performance Separation Methods, September 2–4, Siófok, Hungary. Book of Abstracts, P-63.
- Radnai E., Máthé I., Dobos Á., Tóth L., Blunden G. 2001: Essential oils of *Stachys* species, growing in Hungary. "Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plants Production towards the 21<sup>st</sup> Century", World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Budapest, Hungary. Abstracts, p. 181.
- Stojeva T., Dobos A., Bosseva Y., Genova E., Máthé I. 2001: Essential oil composition of *Thymus glabrescens* Willd. from Bulgaria. "Possibilities and Limitations of Medicinal and Aromatic Plants Production towards the 21<sup>st</sup> Century", World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Budapest, Hungary. Abstracts, p. 18.
- Török K., Halassy M., Paschke M., Szili-Kovács T. 2001: Control of invasive species and its relation to nutrient cycling, tested in Hungary and the USA. 13<sup>th</sup> Annual International Conference of the Society for Ecological Restoration on "Restoration across borders", 4–6 October, 2001, Niagara Falls, Canada, p. 73.
- Veres K., Dobos Á., Varga E., Hajdú Zs., Máthé I., Németh É., Szabó K. 2001: Investigation of influence of several factors on the composition of essential oil of oregano and *Hyssopus* "Traits Tarcks and Traces" International Cong. and 49<sup>th</sup> Annual Meeting of the Soc. for. Med. Plant Res., Erlangen, Germany. Program and Abstracts, p. 263.

#### 4. Egyéb publikációk, egyéb tudományos kiadványok

##### 1952

Szemes G., Péntes A. 1952: Index Seminum. Vácrátót, 14 pp.

##### 1953

Szemes G., Péntes A., Ujvárosi M. 1953: Index Seminum. Vácrátót, 15 pp.

##### 1954

Ujvárosi M. 1954: Botanikai feladatok a gyepes területek kutatásában (Hozzászólás: Máthé: A rétek és legelők, valamint a gyepszakaszok botanikai problémái-hoz.) *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 6: 427–430.

Zólyomi B. 1954: Hozzászólás: Balsay: A Hanság fásításához. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 4: 53–55.

Zólyomi B. 1954: Hozzászólás: Máthé: A rétek és legelők, valamint a gyepszakaszok botanikai problémái-hoz. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 5: 430–431.

Zólyomi B. 1954: Hozzászólás Partos: Az alátelepítés és állományápolás összefüggése, valamint termelékenységfokozó hatásához. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 4: 24–28.

Zólyomi B. 1954: Hozzászólás Sedlmayr: A nagyobb termések elérésének tudományos alapjaihoz. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 5: 203–205.

##### 1955

Ujvárosi M. 1955: Hozzászólás. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 7: 428–485.

Ujvárosi M. 1955: Hozzászólás. *MTA Agrártud. Osz. Közl.*, 8: 239–253.

Ujvárosi M. 1955: Index Seminum. MTA BKI, Vácrátót, 19 pp.

Zólyomi B. 1955: A VIII. Nemzetközi Botanikai Kongresszus Paris-Nice 1954. VII. Növényföldrajzi előadások. *Bot. Közl.* 46: 13–15.

Zólyomi B. 1955: Hozzászólás „A balatonfüredi fásítási ankét előadásaihoz”. *Az Erdő*, 4: 494–496, 504.

##### 1956

Mándy Gy. 1956: Hozzászólás Molnár László: „A mocskos pajor kártételének megakadályozása” c. cikkhez. *Dohányipar*, 1: 7–9.

Mándy Gy. 1956: Megjegyzések a „Magyar tájak tavaszodása a nyár beköszöntéig” c. cikkkel kapcsolatban. *Földrajzi Közl.*, 4: 55–58.

Ujvárosi M., Bauecker A. 1956: Index Seminum. MTA BKI, Vácrátót, 36 pp.

##### 1957

Ujvárosi M., Bauecker A. 1957: Index Seminum. MTA BKI, Vácrátót, 32 pp.

##### 1958

Ujvárosi M., Bauecker A. 1958: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 36 pp.

##### 1959

Kárpáti I., Kárpáti V. 1959: Band Henrik herbáriuma Vácrátótón. *Bot. Közl.*, 48: 114–115.

Tóth I., Kárpáti I. 1959: Válasz Dr. Magyar Pál bírálatára. *Az Erdő*, 8: 481–483.

- Ujvárosi M., Bauecker A. 1959: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 36 pp.
- Zólyomi B. 1959: Beszámoló az MTA Botanikus Kertje és Geobotanikai Laboratóriuma munkájáról I. *MTA Biol. Csop. Közl.*, 2: 425–428.
- Zólyomi B. 1959: Beszámoló az MTA Botanikus Kertje és Geobotanikai Laboratóriuma munkájáról II. *MTA Biol. Csop. Közl.*, 3: 51–59.
- Zólyomi B. 1959: Hozzászólás Somos: Osztálytitkári beszámolójához. *MTA Agrártud. Oszt. Közlem.*, 15: 25–26.

### 1960

- Priszter Sz., Kovács M. 1960: Az Agrártudományi Egyetem Növénytani Tanszékének herbáriuma. *Bot. Közl.*, 48: 300–303.
- Ujvárosi M., Tóth I. 1960: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 39 pp.
- Ujvárosi M. 1960: Szántóföldi kultúrák gyomnövényzete. (Doktori értekezés kivonata), *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 23: 365–368.
- Zólyomi B. 1960: Hozzászólás: Soó R.: Magyarországi homok, sziklai és sztyep-társulások áttekintése c. előadáshoz. *Bot. Közl.*, 48 (3–4): 312.

### 1961

- Ujvárosi M., Tóth I. 1961: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 38 pp.
- Zólyomi B. 1961: Jávorka Sándor 1883–1961. *Magyar Tudomány*, 6: 683–686.
- Zólyomi B., Kaszab Z. 1961: A Kárpátok flórájának és faunájának kutatásával foglalkozó lvoivi konferenciáról. *Magyar Tudomány*, 6: 56–57.

### 1962

- Ujvárosi M., Tóth I., Galántai M. 1962: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 41 pp.
- Zólyomi B. 1962: A Növénytár tudományos munkája. *Természettud. Közlöny*, 93: 225–226.
- Zólyomi B. 1962: Búcsú Jávorka Sándor akadémikustól. *MTA Biol. Csop. Közlem.*, 5: 1–4.
- Zólyomi B. 1962: Erinnerung an Sándor Jávorka (1883–1961). *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, 54: 7–26.

### 1963

- Ujvárosi M., Tóth I., Galántai M. 1963: Index Seminum et Sporarum. MTA BKI, Vácrátót, 44 pp.
- Lakó Gy., Zólyomi B. 1963: Hozzászólás László Gy.: Óstörténetünk legkorábbi szakaszai c. munkájához. *Nyelvtud. Közlem.*, 65: 473–477.

### 1964

- Máthé I. 1964: Hozzászólás az 1964. évi Agr. Osztályvezetőség beszámolójához. *MTA Agrártud. Oszt. Közl.*, 23: 292–294.
- Máthé I. 1964: A Winkler Centenarium Gyógyszerkutatói szekciójának előadásairól. *Herba Hung.*, 3: 117–118.
- Máthé I. 1964: Index Seminum Institutum Plantarum Medicinalium. MTA BKI, Vácrátót, 15 pp.

Ujvárosi M., Tóth I., Galántai M. 1964: Index Seminum et Sporarum X. MTA BKI, Vácrátót, 44 pp.

### 1965

Máthé I. 1965: Index Seminum Institutum Plantarum Medicinalium. MTA BKI, Vácrátót, 15 pp.

Máthé I. 1965: Hozzászólás az Agrártudományok Osztálya osztálytitkári beszámolóhoz. *MTA Agrártud. Oszt. Közlem.*, 24: 230–231.

Ujvárosi M., Tóth I., Galántai M. 1965: Index Seminum et Sporarum XI. MTA BKI, Vácrátót, 41 pp.

### 1966

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Tóth I. 1966: Index Seminum et Sporarum XII. MTA BKI, Vácrátót, 39 pp.

### 1967

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Tóth I. 1967: Index Seminum et Sporarum XIII. MTA BKI, Vácrátót, 44 pp.

### 1968

Baráth Z. 1968: A botanikus kert jelentősége a biológia oktatásában. A biológia tanítása, 7, pp. 153–155.

Máthé I. 1968: Report of the Hungarian Delegation to the Intergovernmental Conference of Experts on the Scientific Basis for Rational Use and Conservation of the Resources of the Biosphere (Paris, 4–13 September 1968 convened by UNESCO). Budapest, 20 pp.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Tóth I. 1968: Index Seminum et Sporarum XIV. MTA BKI, Vácrátót, 45 pp.

### 1969

Máthé I. 1969: Beszámoló a párizsi Bioszféra UNESCO Konferencia (1968. Szept.4–13) néhány napirendi pontjáról. *Bot. Közlem.*, 56: 203–205.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Tóth I. 1969: Index Seminum et Sporarum XV. MTA BKI, Vácrátót, 47 pp.

### 1970

Máthé I. 1970: Hozzászólás: A Gyógynövény Kutató Intézet 25 éve. *Herb. Hung.*, 9: 21–22.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Tóth I. 1970: Index Seminum et Sporarum XVI. MTA BKI, Vácrátót, 46 pp.

### 1971

Kovács M. 1971: Hozzászólás: „Az ember- és környezete(bioszféra)” c. tudományos ülészen elhangzott előadáshoz. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 14: 115–117.

Máthé I. 1971: Hozzászólás. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 14: 120.

Ujvárosi M. 1971: A gyomnövényzet ökológiai viszonyai és összetétele a szántóföldi termőhelyeken. MÉM Tájékoztatói Főosztály, Budapest.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Klincsek P. 1971: Index Seminum et Sporarum XVII. MTA BKI, Vácrátót, 45 pp.

### 1972

Klincsek P. 1972: Az Üzbég Tudományos Akadémia taskenti botanikus kertje. *Bot. Közlem.*, 59: 53–56.

Kovács M. 1972: Nemzetközi növényföldrajzi symposium a Német Szövetségi Köztársaságban. *Bot. Közlem.*, 59: 215–216.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Klincsek P. 1972: Index Seminum et Sporarum XVIII. MTA BKI, Vácrátót, 45 pp.

### 1973

Kovács M. 1973: Környezet- és természetvédelmi kutatások a Német Szövetségi Köztársaságban. *Bot. Közlem.*, 60: 69–71.

Kovács M. 1973: Nemzetközi növényföldrajzi symposium a Német Szövetségi Köztársaságban II. *Bot. Közlem.*, 60: 209–211.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Klincsek P. 1973: Index Seminum et Sporarum XIX. MTA BKI, Vácrátót, 45 pp.

Ujvárosi M., Tóth I. 1973: A vácrátóti botanikus kert. Akadémiai Kiadó, Budapest, 40 pp.

Zólyomi B. 1973: A bioszféra anyag- és energiaáramlásának környezetvédelmi vonatkozásai. *Tudomány és Mezőgazdaság*, 11: 15–17.

Zólyomi B. 1973: Hungary. International Coordinating Council of the Programme on Man and Biosphere (MAB), Paris, 10–19. April, 1973. UNESCO 54. Annex V.

### 1974

Kovács M. 1974: Nemzetközi növényföldrajzi szimpózium a Német Szövetségi Köztársaságban 1974-ben. *Bot. Közl.*, 61: 229–231.

Máthé I., Láng E. 1974: Az MTA Botanikai Bizottság tudományterületi felmérései (1970–1972). *MTA Biol. Tud. Osz. Közl.*, 533–552.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Klincsek P. 1974: Index Seminum et Sporarum XX. MTA BKI, Vácrátót, 44 pp.

Zólyomi B. 1974: Hozzászólás: Balogh János: A Magyar Tudományos Akadémia Biol. Tudományok Osztálya 1974. évi közgyűlésének beszámolójához. *MTA Biol. Tud. Osz. Közl.*, 17: 292–294.

### 1975

Máthé I. 1975: Hozzászólások az osztályelnöki beszámolóhoz. *MTA Biol. Tud. Osz. Közl.*, 18: 374.

Ujvárosi M., Baráth Z., Galántai M., Klincsek P. 1975: Index Seminum et Sporarum XXI. MTA BKI, Vácrátót, 44 pp.

Zólyomi B. 1975: Welcoming Address. In: Salánki J., Ponyi E. (eds.): Limnology of Shallow Waters. *Symp. Biol. Hung.*, 15: 17.

## 1976

- Ujvárosi M., Galántai M., Klincsek P. 1976: Index Seminum et Sporarum XXII. MTA BKI, Vácrátót, 47 pp.
- Zólyomi B. 1976: A társadalmi, gazdasági és kulturális fejlődés már most is igényli a komplex környezetbiológiai-ökológiai témákat. In: Az Akadémia CXXXVI. közgyűlése elé. *Magyar Tudomány*, 21: 202–203.

## 1977

- Ujvárosi M., Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1977: Index Seminum et Sporarum XXIII. MTA BKI, Vácrátót, 43 pp.

## 1978

- Kölcsei T., Klincsek P. 1978: A szilárd légköri szennyeződések mezőgazdasági növénykárosítása. *Mezőgazdasági Világirodalom*, 22: 427–428.
- Pócs T. 1978: Bryological workshop in Hungary, June 1978. *Bulletin of Bryology* XIV. *Taxon*, 27: 433.
- Pócs T. 1978: Changes in Hungarian Bryology. *Bulletin of Bryology* XIV. *Taxon*, 27: 434–435.
- Pócs T., Reyes D. 1978: Projects: Liverwort Flora of Cuba (Hepáticas de Cuba). *Bulletin of Bryology* XIV. *Taxon*, 27: 436.
- Ujvárosi M., Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1978: Index Seminum et Sporarum XXIV. MTA BKI, Vácrátót, 46 pp.

## 1979

- Ujvárosi M., Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1979: Index Seminum et Sporarum XXV. MTA BKI, Vácrátót, 45 pp.

## 1980

- Borhidi A. 1980: A környezetvédelmi kutatások távlati tervei. *Magyar Tudomány*, 25: 618–625.
- Fekete G. 1980: Lucos ökoszisztémák stabilitása. MAB-IUFRO szimpózium, Brünn, 1980. *Bot. Közlem.*, 67: 62–64.
- Máthé I. 1980: Megemlékezés Soó Rezsőről. *MTA Biol. Tud. Oszt. Közl.*, 23: 1–4.
- Ujvárosi M., Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1980: Index Seminum et Sporarum XXVI. MTA ÖBKI, Vácrátót, 44 pp.

## 1981

- Fekete G. 1981. Természetes erdők, mesterséges állományok. Bevezető. *Bot. Közlem.*, 68: 133.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1981: Index Seminum et Sporarum XXVII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 53 pp.
- Kovács M. 1981: Városökológia kutatások és a 2. európai ökológiai symposium Ny-Berlinben. *Bot. Közlem.*, 68: 121–122.
- Máthé I. 1981: Chronica Rezső Soó 1903–1980. *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 30: 459–464.
- Máthé I. 1981: Soó Rezső 1903–1980. *Bot. Közlem.*, 67: 161–165.

- Pócs T. 1981: Report of a "Mini-Symposium" on African Bryology held in Poznan, June, 1980. *The Bryological Times*, 7: 3–4.
- Zólyomi B. 1981: Professor Imre Máthé 70 years old. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 27: 281–284.

## 1982

- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1982: Index Seminum et Sporarum XXVIII. Vácrátót, 48 pp.
- Zólyomi B. 1982: Bulla Béla, a pályatárs. *Földrajzi Közlem.*, (106), 30: 371–372.

## 1983

- Borhidi A. 1983: Talaj- és környezetvédelmi kutatások az MTA Botanikai Kutató Intézetében. *Agrokémia és Talajtan*, 32: 380–383.
- Dabiné Lengyel I., Kocsis Á., Tétényi P., Böjthéné Horváth K., Máthé I., Szabó L., Zámbo I., Dobos J., Hubay R., Vargáné Balázs M. 1983: Eljárás iridoid-glikozidok és szekoiridoidok előállítására. *Magyar Szabadalom* 187130.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1983: Index Seminum et Sporarum XXIX. MTA ÖBKI, Vácrátót, 60 pp.
- Kovács M 1983: Nemzetközi növényföldrajzi szimpózium Csehszlovákiában. *Bot. Közlem.*, 70: 113–115.
- Pócs T. 1983: Jávorka Sándor, egy tanítvány visszaemlékezései tükrében. *Bot. Közlem.*, 70: 1–4.
- Zólyomi B. 1983: Sándor Jávorka born 100 years ago. *Acta Bot. Hung.*, 29: 5–12.

## 1984

- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1984: Index Seminum et Sporarum XXX. MTA ÖBKI, Vácrátót, 61 pp.
- Podani J., Varga A. 1984: Bugát Pál a malakológus. *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.*, 9: 75–77.

## 1985

- Galántai M. 1985: A vácrátóti botanikus kert története I. *Dunakanyar*, 1: 43–48.
- Galántai M. 1985: A vácrátóti botanikus kert története II. *Dunakanyar*, 2: 33–37.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1985: Index Seminum et Sporarum XXXI. MTA ÖBKI, Vácrátót, 67 pp.
- Máthé I. jr. 1985: A Gyógynövény Szakosztály beszámolója. *Gyógyszerészet*, 29: 165.
- Máthé I. jr., Botz L., Máthé Á., Máthé I. 1985: Investigations into the stability of tabersonine production of *Amsonia* taxa. *Acta Agron. Hung.* (Supplementum), 34: 21.

## 1986

- Borhidi A. 1986. Tölgypusztulás – Járvány vagy savasodás? Új szempontok. *Magyar Tudomány*, 31: 368–373.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G., Pócs T. 1986: Index Seminum et Sporarum XXXII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 60 pp.
- Zólyomi B. 1986: Vallomások tudósokról. „Érdekes az is, amit más csinál”, Zólyomi Bálint Jávorka Sándorról és Soó Rezsőről. *Magyar Tudomány*, 31: 807–812.

## 1987

- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1987: Index Seminum et Sporarum XXXIII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 78 pp.
- Máthé I. 1987: My activity in medicinal plant research. *Herba Hung.*, 25(3): 95–107.
- Máthé I. jr. 1987: „Gyógynövények hasznosítása”. Pályázat. *Gyógyszerészet*, 31: 74–75.
- Máthé I. jr. 1987: „Gyógynövények kutatása és felhasználása 86” konferencia Sopronban 1986. június 24–27. *Acta Pharm. Hung.*, 57: 103–104.

## 1988

- Berczik Á., Borhidi A., Galántai M., Gerencsér L., Kereszty Z., Kósa G. 1988: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete – Botanikus Kert. (Kertismertető) MTA ÖBKI, Vácrátót.
- Borhidi A. 1988: Dr. Csapody Vera az első Magyarországi csíranövényhatározó készítője. *Bot. Közlem.*, 74–75: 21–23.
- Fekete G. 1988: Az I. Magyar Ökológus Kongresszus. *Magyar Tudomány*, 33: 973–980.
- Fekete G. 1988: Sixty years activity of Prof. Bálint Zólyomi in the field of plant ecology. *Acta Bot. Hung.*, 34: 3–9.
- Galántai M., Berczik Á. 1988: Index Plantarum III. Sziklakerti növények, évelő lágyszárúak, hagymások (Rocky garden plants, hardy perennials and bulbs). MTA ÖBKI, Vácrátót, 43 pp.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1988: Index Seminum et Sporarum XXXIV. MTA ÖBKI, Vácrátót, 79 pp.
- Máthé I. 1988: Dr. Csapody Vera szerepe a „Magyarország Kultúrflórája” c. kiadvány-sorozat illusztrálásában. *Bot. Közlem.*, 74–75(1–2): 19–20.
- Máthé I. 1988: Vallomások a kollégiumból (A kollégium 450. évi jubileumáról). A Debreceni Református Kollégium Gimnáziumának Évkönyve, pp.141–143.
- Pusztai T. 1988: A genetika tragikus nagy alakja: N. I. Vavilov. *Magyar Tudomány*, 33: 222–231.
- Zólyomi B. 1988: Dr. Polgár Sándor (1876–1944). Révai Miklós Gimnázium 200 éves Jubileumi emlékkönyve, Győr, pp. 97–99.

## 1989

- Borhidi A. 1989: A Nemzetközi Geoszféra-Bioszféra Program. *Magyar Tudomány*, 34(12): 1438–1411.
- Fekete G. 1989: Zólyomi Bálint nyolcvanéves. *Földr. Közlem.*, 37: 277–277.
- Galántai M., Kereszty Z., Kósa G. 1989: Index Seminum et Sporarum XXXV. MTA ÖBKI, Vácrátót, 74 pp.
- Kereszty Z., Berczik Á. 1989: Index Plantarum I. Rendszertani gyűjtemény – a hazai flóra lágyszárú fajai (Systematic Collection-hebraceous native plants of the Hungarian flora). MTA ÖBKI, Vácrátót, 63 pp.
- Máthé I. Jr. 1989: Angol kutatók látogatása Magyarországon. *Gyógyszerészet*, 33(11): 609.
- Máthé I. Jr. 1989: MGYT Gyógynövény Szakosztály előadóiülése. *Gyógyszerészet*, 33(11): 608.
- Máthé I. Jr. 1989: Tanulmányutak a Gyógynövény Szakosztály szervezésében. *Gyógyszerészet*, 33(11): 608–609.

Zsádon B., Galambos J., Keve T. I., Perjés I., Vezekényi F., Stefkó B., Máthé I., Barta K.-né, Kassai F.-né 1989: Eljárás nagytisztaságú taberszonin előállítására. *Magyar Szabadalom* 196404.

## 1990

- Borhidi A. 1990: A városklíma és a zöldövezet alakulása. *Magyar Tudomány*, 35: 38–41.
- Fekete G. 1990: Welcome address. In: Bíró P., Talling J. F. (eds.): Trophic relationships in inland waters. (*Hydrobiologia* 191). Kluwer, Dordrecht-Boston-London, p. XV–XVI.
- Fekete G. 1990: Ökológiai kutatások. A hazai biológiai kutatások koncepciója az 1990-es években. *Magyar Tudomány*, 35: 1165–1170.
- Galántai M., Kósa G. (eds.) 1990: Index Seminum et Sporarum XXXVI. MTA ÖBKI, Vácrátót, 80 pp.
- Gerencsér L., Berczik Á. 1990: Index Plantarum IV. Üvegházi növények gyűjteménye (Greenhouse plant collections). MTA ÖBKI, Vácrátót, 52 pp.
- Kósa G., Berczik Á. 1990: Index Plantarum II. Fák és cserjék (Hardy Woody Plants). MTA ÖBKI, Vácrátót, 38 pp.
- Máthé I. jr. 1990: „Flavonoidok” és „Kemotaxonómia és fitokémia a gyógyszerkutatásban” c. előadóülések. *Bot. Közlem.*, 77(1–2): 169–171.
- Máthé I. jr. 1990: Tudományos ülés a „Kemotaxonómia és fitokémia a gyógyszerkutatásban” c. előadássorozatról. *Gyógyszerészet*, 34: 552.
- Terpó A., Galántai M. 1990: Botanická zahraba Madarskej akademie vied vo Vácrátóte. *Zpravodaj botanických zahrab, Praha*, 37: 49–50.

## 1991

- Galántai M., Kósa G. (eds.) 1991: Index Seminum et Sporarum XXXVII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 74 pp.
- Máthé I. 1991: Az MGYT Gyógynövény Szakosztály vezetőségi ülése. *Gyógyszerészet*, 35: 259.
- Pócs T. 1991: The pteridological research of Professor Jan Kornae in Africa. *Fragm. Flor. Geobot.*, (Suppl.) 2: 67–70.

## 1992

- Galántai M., Kósa G. (eds.) 1992: Index Seminum et Sporarum XXXVIII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 70 pp.
- Máthé I. 1992: Köszöntő (Gyógynövények kutatása és felhasználása'92, 8. Magyar Gyógynövény Konferencia és 3. Magyar Fitoterápiás Konferencia, 1992. szeptember 30.- október 2., Székesfehérvár). *Gyógyszerészet*, 36: 515.

## 1993

- Bartha S., Csapody I., Dános B., Fekete G., Gallé L., Holly L., Horváth F., Jenser G., Kereszty Z., Kovács Gy., Németh F., Papp L., Simon T., Surányi D., Szabó, T. A., Szócs Z., Varga Z. 1993: Nemzeti biodiverzitás-megőrzési stratégia. *Magyar Tudomány*, 38(8): 983–1010.
- Galántai M., Kósa G. (eds.) 1993: Index Seminum et Sporarum XXXIX. MTA ÖBKI, Vácrátót, 45 pp.

Török K., Miklóssy-Váry V., Kósa G. 1993. Institutul de Ecologie si Botanica al Academiei Ungare de Stiintie. Ocrotirea Naturii si a Mediului Inconjurator. Editura Academiei Romane, 37: 139–140.

#### 1994

Galántai M., Kósa G. (eds.) 1994: Index Seminum et Sporarum XL. MTA ÖBKI, Vácrátót, 40 pp.

#### 1995

Fekete G. 1995: Előszó. In: 125 éves a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytára. MTM, Budapest, pp. 5–6.

Galántai M., Kósa G. (eds.) 1995: Index Seminum et Sporarum XLI. MTA ÖBKI, Vácrátót, 38 pp.

Kovácsné Láng E., Fekete G. 1995. Miért kellene hosszútávú ökológiai kutatások? *Magyar Tudomány*, 40: 377–392.

#### 1996

Galántai M., Kósa G. (eds.) 1996: Index Seminum et Sporarum XLII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 38 pp.

Máthé I. 1996: Beszámoló az MGYT Gyógynövény Szakosztálya 1992–1996. évi tevékenységéről. *Gyógyszerészet*, 40: 761–762.

Máthé I. 1996: The activity of a Lamiaceae research team in Hungary. *Lamiales Newsletter*, 4: 1–3.

Tyihák E., Szilágyi M., Máthé I., Végh A., Wittman M., Gippert T., Füstös T.-né 1996: Eljárás és készítmény (Antistressein TM) biogén és abiogén stressz elleni védelemre. *Magyar szabadalom* 212509 A.

#### 1997

Borhidi A. 1997: Természettudományos kutatások az Erzsébet Egyetemen. In: Nagy F.-né (szerk.): Per aspera ad astra. Megemlékezés a Honfoglalás 1100. és az Erzsébet Tudományegyetem Pécsre költözésének 75. évfordulójáról. JPTE, Pécs, pp. 79–84.

Borhidi A. 1997: Uherkovich Gábor 85 éves (Pályarajz tanulságokkal). *Studia Limnologica Jubilaria*, JPTE, Pécs, pp. 3–8.

Borhidi A., Szabó L. Gy., Kevey B. 1997: Horvát Adolf Olivér 90 éves. (Adolf Olivér Horvát 90 years old.) *Studia Phytologica Jubilaria*, JPTE, Pécs, pp. 5–12. [ISBN 963–641–504–8]

Fekete G. 1997: Zólyomi Bálint (1908–1997) in the history of (Hungarian) plant ecology. *BTE Collecta Clusiana*, 7. 12: 5–11.

Fekete G. 1997: Welcome by the President of EURECO 95. *Abstracta Botanica*, 21: 217.

Galántai M., Kósa G. (eds.) 1997: Index Seminum et Sporarum XLIII. MTA ÖBKI, Vácrátót, 36 pp.

#### 1998

Borhidi A., Jermy T., Fekete G., Kovács-Láng E. 1998: A Keletközép-európai Ökológiai Kutatóintézet. *Ezredforduló*, 6(4): 58–60.

- Fekete G. 1998: Az „Aktuális flóra- és vegetációkutatások Magyarországon” c. konferencia megnyitója. *Kitaibelia*, 3: 45–46.
- Fekete G. 1998: Zólyomi Bálint (1908–1997). *Magyar Tudomány*, 43: 93–95.
- Galántai M., Kósa G., Zsilinszky P. (eds.) 1998: Index Seminum et Sporarum XLIV. MTA ÖBKI, Vácrátót, 40 pp.
- Jermy T., Borhidi A., Fekete G., Kovács-Láng E. 1998: Egy kelet-közép-európai ökológiai kutatóhálózat érdekében. *Ezredforduló* (Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián), 4: 34–36.
- Kun A. 1998: Professor Bálint Zólyomi 1908–1997. *Coenoses*, 13: 1–2.
- Máthé I. 1998: A Gyógynövény Szakosztály beszámolója. *Gyógyszerészet*, 42: 524–525.
- Máthé I. 1998: A Gyógynövény Szakosztály beszámolója. A Magyar Gyógyszerészeti Társaság 46. Küldöttközgyűlése, Siófok, 1998. október 10. Beszámoló, pp. 12–13.
- Máthé I. 1998: Dr. Rácz Gábor 70 éves. *Gyógyszerészet*, 42: 261–262.

### 1999

- Borhidi A. 1999: A pesti évek (1953–1977). In: Szabó T. A. et al.: Soó Rezső. Emlékbeszéd az MTA elhunyt tagjai felett. MTA, Budapest, pp. 22–31.
- Borhidi A. 1999: Remények és csalódások (1940–1944). In: Szabó T. A. et al.: Soó Rezső. Emlékbeszéd az MTA elhunyt tagjai felett. MTA, Budapest, pp. 15–16.
- Borhidi A. 1999: Ökológiai Kutató Központ és Hálózat: szervezet, finanszírozás, kilátások. In: Glatz F.: (szerk.): Akadémiai Közgyűlési előadások II., pp. 508–509.
- Galántai M., Kósa G. (eds.) 1999: Index Seminum et Sporarum XLV. MTA ÖBKI, Vácrátót, 34 pp.
- Jakucs P., Fekete G., Járainé Komlódi M., Somogyi S., Kéri M. 1999: Zólyomi Bálint (1908–1997). Emlékbeszéd az MTA elhunyt tagjai felett. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, 28 pp. [ISBN 963 508 098 0]
- Kereszty Z. 1999: Botanikus kertek a biológia évszázadában. „Botanikus kertek mint élő múzeumok” konferencia Budapest. Konferencia publikációk, pp. 30–34.
- Máthé I. 1999: Búcsúbeszéd. In: Kata M.: Gyógyszerészhallgatók ballagása Szegeden, 1999. *Gyógyszerészet*, 43(7): 475–476.
- Máthé I. 1999: Dános Béla méltatása. In: Hankó Z.: Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI. Gyógyszerészek IX. Országos Kongresszusa. *Gyógyszerészet*, 43: 619–649.

### 2000

- Borhidi A. 2000: Andreánszky Gábor. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): Mestereink. Ilyennek láttuk őket. *Tilia* 8: 7–12.
- Borhidi A. 2000: Juhász-Nagy Pál. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): Mestereink. Ilyennek láttuk őket. *Tilia* 8: 41–44.
- Borhidi A. 2000: Magyar Pál. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): Mestereink. Ilyennek láttuk őket. *Tilia* 8: 53–55.
- Borhidi A. 2000: Majer Antal. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): Mestereink. Ilyennek láttuk őket. *Tilia* 8: 61–62.
- Borhidi A. 2000: Soó Rezső. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): Mestereink. Ilyennek láttuk őket. *Tilia* 8: 66–72.

- Borhidi A. 2000: Köszöntő. Fekete Gábor 70. születésnapjára. In: Virágh K., Kun A. (szerk.): *Vegetáció és Dinamizmus*. MTA ÖBKI, Vácrátót, pp. 5–6.
- Borhidi, A. 2000: Előszó. In.: Schuster János: *Kitaibel élete és munkássága*. JPTE, Növénytani Tsz. Kiadványa, Pécs, pp. 3–7.
- Borhidi A. 2000: Előszó. In: Szabó Lajos: *Trópusi gyümölcs- fűszer- és élvezeti növények*. Mezőgazda Kiadó, pp. 5–6.
- Devillers, P., Rédei T., Zimányi Zs., Barabás S., Horváth F. 2000: Magyarországi élőhelyek angol – magyar „értelmező szótára”, MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, 2000. április (<http://www.botanika.hu/habhun>) (Internetes adatbázis)
- Fekete G. 2000: Zólyomi Bálint. In: Bartha D., Csapody I., Szodfridt I. (szerk.): *Mestereink*. Ilyennek láttuk őket. Emlékmorzsa a közelmúlt jeles botanikusairól. *Tilia*, 8: 122–126.
- Galántai M., Kósa G. (eds.) 2000: *Index Seminum et Sporarum XLVI*. MTA ÖBKI, Vácrátót, 34 pp.
- Máthé I. 2000: Az MGYT Gyógynövény Szakosztály beszámolója (1996–2000). *Gyógyszerészet*, 44: 751–753.
- Máthé I. 2000: Az MGYT Gyógynövény Szakosztály beszámolója (1996–2000) A Magyar Gyógyszerész Társaság 47. Közgyűlése. Budapest, 2000. december 2. Beszámoló, pp. 13–14.
- Máthé I. 2000: Gyógynövény konferencia Jugoszláviában. *Gyógyszerészet*, 44: 577.
- Máthé I. 2000: Tudósítás az ismételten megalakult MTA Növénykémiai, Kemotaxonomiai (Farmakognóziái) Munkacsoportról. *Gyógyszerészet*, 44(9): 578.

## 2001

- Borhidi A. 2001: In honour of the seventy-year-old Gábor Fekete. *Acta Bot. Hung.*, 43(3–4): 227–240.
- Borhidi A. 2001: Előszó. In: Borhidi A., Botta-Dukát Z. (szerk.): *Ökológia az Ezredfordulón I.*, Műhelytanulmányok sorozat, MTA, Budapest, pp. 11–12.
- Borhidi A. 2001: Előszó. In: Darók J., Varró Z. (szerk.): *Taxonómiai és anatómiai tanulmányok a Rubiaceae családban*. Pécsi Tudományegyetem Növénytani Tanszék Kiadványa, Pécs, pp. I–II.
- Fekete G. 2001: Jakucs Pál (1928–2000). *Magyar Tudomány*, 46(3): 363–365.
- Galántai M., Kósa G. (eds.) 2001: *Index Seminum et Sporarum XLVII*. MTA ÖBKI, Vácrátót, 30 pp.
- Szendrei K., Hohmann J., Máthé I. 2001: Lesznek-e még új alkaloidok? Negyven év tapasztalatai. *Gyógyszerészet*, 45: 142.

## 5. Tudományos népszerűsítő cikkek, könyvek, könyvrészletek

### 1956

Mándy Gy. 1956: A kajszii gutaütésének élettani kérdései. *Kertészet és Szőlészet*, 5: 9–10, 13–14.

Ujvárosi M. 1956: A vácrátóti botanikus kert. *Kertészet és Szőlészet*, 5: 70–71.

### 1957

Ujvárosi M. 1957: Gyommentes talaj, csökken a kiadás. *Kertészet és Szőlészet*, 6: 16.

Ujvárosi M. 1957: Két nyárutói gyomnövényről. *Kertészet és Szőlészet* 6: 20.

Ujvárosi M. 1957: Tarlóhántás és gyomirtás. *Magyar Mezőgazdaság*, 12: 9.

### 1958

Kárpáti I. 1958: A szentendrei rózsza (*Rosa Sancti Andreae* Traut. et Degen). *Élővilág*, 3: 3–6.

### 1959

Kárpáti I 1959: Országos Növényanatómiai Konferencia. *Élővilág*, 4: 54–55.

Ujvárosi M 1959: Miért irtuk a gyomot augusztusban a kukoricából? *Magyar Mezőgazdaság*, 18.

Ujvárosi M. 1959: A tarlóhántás jelentősége a gyomirtás szempontjából. *Magyar Mezőgazdaság*, 6.

### 1960

Kárpáti I., Kárpáti V. 1960: Albániai útinapló. *Élővilág*, 5: 3–10.

### 1961

Kárpáti I., Kárpáti V. 1961: Botanikai kutatóúton Albániában. *Természettud. Közl.*, 5: 302–304.

Kovács M. 1961: A Mátra növényvilága. *Élővilág*, 6: 4–9.

### 1962

Ujvárosi M. 1962: A pálmanevelésről. *Kertészet és Szőlészet*, 11: 20–21.

### 1963

Ujvárosi M., Tóth I. 1963: A Vácrátóti Botanikus kert. Kertismertető. MTA BKI, Vácrátót, 32 pp. +1 térkép

### 1964

Tóth I. 1964: *Begonia masoniana*. *Kertészet és Szőlészet*, 13: 22.

### 1965

Tóth I. 1965: A vácrátóti botanikus kert. *Búvár*, 10: 72–76.

Ujvárosi M. 1965: Ámpolna növények. *Búvár*, 10(6): 348–351.

## 1966

- Ujvárosi M., Tóth I. 1966: A Magyar Tudományos Akadémia Botanikai Kutató Intézetének Vácrátóti Botanikus Kertje. Kertismertető I. *Dunakanyar Tájékoztató*, 3: 26–34.
- Galántai M. 1966: Fokföldi napvirág. *Kertészet és Szőlészet*, 15: 14.
- Galántai M. 1966: Sziklakerti harangvirágok. *Kertészet és Szőlészet*, 15: 34.
- Tóth I. 1966: A vácrátóti botanikus kert. *Dunakanyar Tájékoztató*, 1: 31–34.
- Tóth I. 1966: Kínai törpefák. *Búvár*, 11: 283–286.
- Tóth I. 1966: Új cserepes dísznövények. *Kertészet és Szőlészet*, 15: 21–22.
- Ujvárosi M. 1966: Virágzó növényritkaság a vácrátóti botanikus kertben. *Búvár*, 11(3): 183.

## 1967

- Galántai M. 1967: Szabadföldi kankalinok. *Kertészet és Szőlészet*, 16: 12–13.
- Ujvárosi M. 1967: Gyomirtás. *Kertészet és Szőlészet*, 16: 12–13.
- Ujvárosi M., Tóth I. 1967: A Magyar Tudományos Akadémia Botanikai Kutató Intézetének Vácrátóti Botanikus Kertje. Kertismertető II.–III.. *Dunakanyar Tájékoztató*, 1: 12–17, 2: 43–47.

## 1968

- Galántai M. 1968: Achilleák a sziklakertben. *Kertészet és Szőlészet*, 17: 463.
- Galántai M. 1968: Élő szegfűk. *Kertészet és Szőlészet*, 17: 407.
- Ujvárosi M. 1968: Díszlevelű begóniák. *Búvár*, 13(6): 348–352.

## 1969

- Máthé I. 1969: Élvezeti növények, gyógynövények, ipari növények. In: Kárpáti Z. (szerk.): A növények világa II. Gondolat Kiadó, Budapest, pp. 543–571.
- Précsényi I. 1969: Az ökoszisztéma. *Búvár*, 14: 348–349.
- Ujvárosi M. 1969: Gyomnövények, kártételük és az ellenük való védekezés. In: Kárpáti Z. (szerk.): A növények világa. Gondolat Kiadó, Budapest, pp. 602–610.
- Ujvárosi M., Tóth I. 1969: A Vácrátóti Botanikus Kert. Kertismertető. MTA BKI, Vácrátót, 40 pp. + 1 térkép
- Zólyomi B. 1969: Földvárak, sáncok, határmezsgyék és a természetvédelem. A Csörsz-árok és az Alföld ősi növényzete. *Természet Világa (Természettudományi Köz-  
löny)*, 100: 550–553.

## 1970

- Précsényi I. 1970: A fitomassza kutatása hazánkban. *Természet Világa*, 101: 111–112.

## 1971

- Galántai M. 1971: Nyárfa ügyben. *Váci Napló*, 15: 1.
- Galántai M. 1971: Ültessünk élő díszfüveket. *Kertészet és Szőlészet*, 20: 6.
- Galántai M. 1971: Vác levegője. *Váci Napló*, 15: 1.
- Galántai M., Tóth I. 1971: Hová, mit ültessünk? Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 298 pp.

## 1972

Précsényi I. 1972: A növényzet és a fényenergia. *Természet Világa*, 103: 161–162.

## 1973

Horváth K., Faluhelyi I-né 1973: Egy szakközépiskola botanikuskertje. *A biológia tanítása*, 12: 13–18.

Horváth K., Klincsek P. 1973: A lucfenyő-gubacstetvek. *Kertészet és Szőlészet*, 22: 42.

Kovács M. 1973: A levegőszennyeződés növényi indikátorai. *Búvár*, 28: 282–285.

Kovács M. 1973: A táj, ökológiai tényezők ökoszisztémák. *Városépítés*, 6: 9–11.

Kovács M. 1973: A természetes ökoszisztémák túrérséghatárai. *Tudomány és Mezőgazdaság*, 11: 44–50.

Précsényi I., Szócs Z. 1973: A növényzet produktivitása az újszentmargitai IBP mintaterületen. *Búvár*, 18: 203–207.

## 1974

Galántai M. 1974: Misszuri ligetszépe. *Kertészet és Szőlészet*, 23: 7.

Kereszty Z. 1974: Az újra felfedezett növényfenológia. *Természet Világa*, 3: 123–127.

Klincsek P., Gerencsér L. 1974: Hajtassunk aranyvesszőt! *Kertészet és Szőlészet*, 23(10): 5.

Kovács M. 1974: A kiárúsított természet. *Búvár*, 29: 17–20.

Kovács M. 1974: Nemzetközi Dráva konferencia Siklóson. *Búvár*, 29: 307–322.

Kovács M., Priszter Sz. 1974: Pusztuló növényvilágunk. *Búvár*, 29: 329–332.

## 1975

Galántai M. 1975: Európában honos gezeriák a vácrátóti botanikuskertben. *Búvár*, 30: 233.

Galántai M. 1975: Sziklakerti évelők konténeres nevelése. *Kertészet és Szőlészet*, 24:7.

Galántai M., Klincsek P. 1975: Télen virágzó szabadföldi dísnövények. *Kertészet és Szőlészet*, 24: 7.

Klincsek P. 1975: Az emberi környezetet és a növényvilágot veszélyeztető cementpor. *Búvár*, 30(8): 348–351.

Klincsek P. 1975: Cementporral szennyezett területen hogyan lehet sikeres a kerti munka. In: Lelkes L. (szerk.): *Kertbarátoknak*. Budapest, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, pp. 185–187.

Kovács M. 1975: A bioszféra ólomszennyezettsége. *Búvár*, 30: 393–396.

Kovács M. 1975: Új tájvédelmi körzet: a Keleti Mátra. *Búvár*, 30: 51–54.

Ujvárosi M. 1975: Cikászok (szágópálmák) botanikuskertünkben. *Búvár*, 30: 136–137.

Zólyomi B. 1975: A bioszféra nemzetközi kutatása. *Búvár*, 30: 531–535.

## 1976

Kovács M. 1976: A gyöngyösi Sár-hegy flórakincse. *Búvár*, 29: 17–20.

Kovács M. 1976: Élő Múzeumok. *Magyarország*, 13: 22.

Kovács M. 1976: Növényi „szűrők” a Balaton-parton. *Élet és Tudomány*, 31: 2296.

Zólyomi B. 1976: A *Salvia nutans* előfordulásáról. Hozzájárulás flóratörténeti cikkünkhöz. *Búvár*, 31: 280.

## 1977

- Kereszty Z. 1977: A lélegző térd. *Élet és Tudomány*, 49: 1567–68.
- Kereszty Z. 1977: A Villachi Alpok ritka növényei. *Búvár*, 9: 408–412.
- Klincsek P. 1977: A kálla (*Zantedeschia aethiopica*). *Kertészet és Szőlészet*, 26(52): 6.
- Kovács M. 1977: A parti zóna a Balaton védelmében. *Természet Világa*, 108: 249–252.
- Kovács M. 1977: Az útmenti fák „sóhalála”. *Élet és Tudomány*, 49: 1557.
- Kovács M. 1977: Szárazföldi ökoszisztémák terhelhetősége. *Búvár*, 32: 251–256.
- Précsényi I. 1977: A természeti környezet rendszerei. *Búvár*, 32: 64–70.
- Ujvárosi M. 1977: A jelen. A Vácrátóti Botanikus kert a közművelődés tükrében. *Duna-kanyar Tájékoztató*, 2: 1–16.
- Zólyomi B. 1977: Botanikai Kutatóintézetünk. *Szódi Vigárhozó Tsz. Híradó*, 1: 7.

## 1978

- Borhidi A. 1978: Ez Kuba! *Élet és Tudomány*, 33(27): 847–851, 33(34): 873–882.
- Galánati M. 1978: Bemutatjuk az üstökös ördögkarmot. *Búvár*, 33: 362.
- Galántai M. 1978: Tavasz a sziklakertben. *Pestmegyei Hírlap*, 3: 1.
- Kereszty Z. 1978: A Villachi-Alpok ritka növényei. *Búvár*, 9: 408–412.
- Kereszty Z. 1978: Vácrátót. A fejlődés útjain. *Élet és Tudomány*, 20: 623–626.
- Klincsek P. 1978: A tiszfák hazánkban mindenütt meghonosíthatók. *Búvár*, 1: 43.
- Kovács M. 1978: A nagyvárosi kultúrsivatagok. *Búvár*, 33: 536–540.
- Pócs T. 1978: Kultúrnövények I. A trópusok termesztett növényei. *Búvár Zsebkönyvek*, Móra Kiadó, Budapest, 63 pp.
- Précsényi I. 1978: A Föld ökológiai egyensúlyának kialakulása. Az önszabályzó rendszerek törvényei. Környezetvédelem. TIT Központi kiadványa, Budapest, 20 pp.
- Tuba Z. 1978: A Zempléni-hegység növény- és állatvilága. In: Frisnyák S. (szerk.): Zempléni-hegység turistakalauz. Medicina-Sport Kiadó, Budapest, pp. 43–59.

## 1979

- Borhidi A. 1979: Kutatási tervek az egészséges Budapesti Agglomerációért. *Búvár* 34(1): 37.
- Galántai M. 1979: A helytörténeti kutatás adósságai. *Váci Napló*, 23: 48.
- Galántai M. 1979: Tátika spanyol honból. *Búvár*, 26: 48.
- Galántai M., Klincsek P. 1979: Bemutatjuk a tibeti orchideát. *Kertészet és Szőlészet*, 28: 8.
- Horváth K., Galántai M. 1979: A gyümölcsstermesztés úttörője. *Váci Napló*, 23: 261–262.
- Podani J. 1979: Tengeri állatok. I. *Búvár Zsebkönyvek*. Móra Kiadó, Budapest.
- Ujvárosi M., Tóth I. 1979: A Vácrátóti Botanikus Kert. Kertismertető. MTA BKI, Vácrátót, 40 pp. +1 térkép

## 1980

- Borhidi A. 1980: Látogatás egy krokodil farmon. In: Fiúk Évkönyve. Móra Kiadó, Budapest, pp. 171–175.
- Galántai M. 1980: Bemutatjuk a vérvirágot. *Kertészet és Szőlészet*, 29: 8.
- Kevey B., Klincsek P. 1980: Többhasznú növény a medvehagyma. *Kertészet és Szőlészet*, 17: 9.
- Klincsek P. 1980: A klivia. *Kertészet és Szőlészet*, 43: 8.
- Klincsek P. 1980: A piros gyűszűvirág. *Kertészet és Szőlészet*, 28: 9.

- Klincsek P. 1980: Nagy kárt okoz az utak téli sózása. *Kertészet és Szőlészet*, 5: 8.
- Kovács M. 1980: A Balaton pusztuló nádasai. *Búvár*, 35: 206–209.
- Kovács M. 1980: Pusztul a zöld védőpajzs. Horgászkalauz, pp. 32–35.
- Pócs T. 1980: A réz országútján és a Viktória vízesésnél. In: Köves J. (szerk.): Földrajzi olvasókönyv. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 83–93.
- Pócs T. 1980: Teleki Sámuel nyomában Afrika tetején. In: Köves J. (szerk.): Földrajzi olvasókönyv. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 106–111.
- Pócs T. 1980: Vietnámi utazás (A hős országban). In: Köves J. (szerk.): Földrajzi olvasókönyv. Tankönyvkiadó, Budapest, pp. 49–54.

### 1981

- Galántai M. 1981: A kivesző növények szaporíthatók *Búvár*, 36: 111–113.
- Galántai M. 1981: Elfelejtett folyóirat. *Váci Hírlap*, 25: 1.
- Klincsek P. 1981: Az aráliák. *Kertészet és Szőlészet*, 30(1): 8.
- Kósa G., Mesterházy T. 1981: Vácrátót – Botanikus kert. Tájak-korok. Veszprém.
- Zólyomi B. 1981: Ézsau tál lencséje és az ökológia. *Magyar Nemzet* (1981. IX. 18.), p. 9.

### 1983

- Galántai M. 1983: A botanikus kert rövid története. In: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete Botanikuskertje. MTA ÖBKI, Vácrátót, pp. 5–9.
- Tuba Z. 1983: A Zempléni-hegység növény és állatvilága. In: Frisnyák S. (szerk.): Zempléni-hegység turistakalauz. Medicina-Sport Kiadó, Budapest, pp. 53–68.
- Zólyomi B. 1983: Jávorka Sándor és a természetvédelem. *Búvár*, 38: 221.
- Zólyomi B. 1983: Vallomások Szegedről. *Somogyi-könyvtári műhely*, 22: 197–198.
- Zólyomi B. 1983: Hozzászólás: „Kedves Élet és Tudomány”. *Élet és Tudomány*, 38: 1154, 1175.

### 1984

- Galántai M. 1984: Nyáron virágzik a sáfrányfű. *Kertészet és Szőlészet*, 33(30): 7.
- Kósa G., F. Gyurkó G. 1984: Havasi virágok. *Búvár* könyvek, Budapest, 64 pp.
- Kósa G., Galántai M., Kereszty Z., Pócs T., Berczik Á. 1984: Botanikus kert. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete. Vácrátót, 49 pp. + 1 térkép.
- Podani J. 1984: A rózsaszínű sziklák birodalmában. A Bryce Canyon Nemzeti Park. *Búvár*, 39: 458–460.
- Zólyomi B., Béll B. 1984: Alpesi fény Budapesten. *Természet Világa*, 115: 18–21.

### 1985

- Borhidi A. 1985: Magyarok a Zapata-tervben. *Élet és Tudomány*, 40(36).
- Galántai M. 1985: Miniátúr sziklakertek. *Kertbarát Magazin*, 1: 14–16.
- Galántai M. 1985: Miniátúr sziklakertek építése. *Kertbarát Magazin*, 2: 25–27.
- Szűcs Z. 1985: Északi tájakon, az északi országokban. *Kertészet és Szőlészet*, 34(43): 13.
- Tuba Z. 1985: Vízi növények. *Búvár* Zsebkönyvek. Móra Kiadó, Budapest, 64 pp.
- Zólyomi B. 1985: A megmentett sziklasüveg. *Képes Újság* (II. 23.), 26: 2–3.

## 1986

- Borhidi A. 1986: A Kilimandzsáró virágai. Expedícióval Afrika tetején. *Búvár*, 41(4): 26–29.
- Borhidi A. 1986: A pusztuló trópusi esőerdők nyomában. *Búvár Évkönyv II.* Móra Kiadó, Budapest, pp. 110–119.
- Borhidi A. 1986: Mi lesz veled, Zapata? Magyar ökológusok Kubában. *Búvár*, 41(11): 26–29.
- Borhidi A. 1986: Járvány vagy savasodás? *Élet és Tudomány*, 41(10): 294–295.
- Kósa G., Varga E. 1986: Kína kerti virágai. *Búvár könyvek*, Budapest, 64 pp.
- Podani J. 1986. Tengeri Állatok I. *Búvár Zsebkönyvek*, 2. kiadás, Móra Kiadó, Budapest.

## 1987

- Borhidi A. 1987: Az erdőpusztulás kór- és kórképe. *Élet és Tudomány*, 42(12): 325–327.
- Kósa G. 1987: Kertek a kertben. *Kertbarát Magazin*, 1987/ősz-tél, Budapest, pp. 28–39.
- Kósa G. 1987: Japán nagy nemzeti parkjai. – hangosított diasorozat – TIT Stúdió, Budapest.
- Kósa G. 1987: Korea nagy nemzeti parkjai. – hangosított diasorozat – TIT Stúdió, Budapest.
- Kósa G. 1987: Kertek a kertben. *Kertbarát Magazin*, 1987/ősz-tél, Budapest, pp. 47–52.
- Lendvai G., Less N., Szabó Ö. 1987: Titokzatosabb Tibetnél. A Jóde Sárkány Haas Hegység. *Búvár*, 6: 47–49.
- Tuba Z. 1987: Vízínövények. (Aquatic plants). *Búvár Zsebkönyvek*, Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Budapest. 63 pp.; 2. kiadás: 1995.
- Zólyomi B. 1987: Körgyűrűben (autópálya) a tájvédelmi körzet? *Élet és Tudomány*, 42(13): 407.

## 1988

- Borhidi A. 1988: A trópusi erdők rejtélyes világa. *Búvár Évkönyv IV.* Móra Kiadó, Budapest, pp. 14–29.
- Borhidi A. 1988: A vegetációökológiai kutatások helyzete és perspektívái. *Búvár*, 43(6): 16.
- Fráter E., Kósa G., Rácz I. 1988: Kína kinyitotta kapuit. *Búvár*, 43(6): 26–29.
- Galántai M. 1988: Az északi sárkányfű. *Kertészet és Szőlészet*, 37(17): 15.
- Galántai M. 1988: Védett növény az illatos hagyma. *Kertészet és Szőlészet*, 37(34): 14.
- Kósa G. 1988: Hegymászó botanikusok. *Kertbarát Magazin*, 1988/Nyár, Budapest, pp. 57–59.
- Kósa G. 1988: A nandina. *Kertészet és Szőlészet*, 37(46): 4.
- Kósa G., Galántai M., Kereszty Z., Gerencsér L., Borhidi A., Berczik Á. 1988: Botanikus kert. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete. Vácrátót, 50 pp. + 1 térkép.
- Lendvai G. 1988: A dunántúli szikes puszták. *Búvár*, 43(2): 45–47.
- Podani J. 1988: Trópusi csigák, kagylók. *Búvár Zsebkönyvek*. Móra Kiadó, Budapest.
- Zólyomi B. 1988: A termőhely kiválasztása. *Búvár*, 43(10): 20.

## 1989

- Borhidi A. 1989: A trópusi esőerdők világa. *Búvár*, 44(11): 26–29.
- Borhidi A. 1989: Természeti környezetünk rekreatív tartalékai. *Biotechnológia és Környezetvédelem Ma és Holnap*, (1988 december) 2(2): 36–37.

- Kósa G. 1989: A havasszépék. *Kertbarát Magazin*, 1989/Tavaszi, Budapest, pp. 40–43.
- Lendvai G. 1989: Hazai tájakon: Cecétől Tengelicig. *Búvár*, 44(5): 2–4.
- Less N., Lendvai G. 1989: Kanyargós ösvényeken a Déli-hegységeken. *Élet és Tudomány*, 30: 946–947.
- Zólyomi B. 1989: A kör Párizsban sem teljes. *Búvár*, 44: 13.

### 1990

- Galántai M., Tóth I. 1990: Hová, mit ültessünk? Dísznövényekről táblázatokban. Mezőgazdasági Kiadó Kft, Budapest, 333 pp.
- Kósa G. 1990: Mi újság Vácrátóton? *Kertészet és Szőlészet*, 51–52: 18–19.
- Zólyomi B. 1990: Amire a múlt tanít. A bátorligeti próba. In: Cseri R.: Lépésváltás közben. *Búvár*, 65: 14–15.

### 1991

- Babulka P., Kósa G. 1991: Képes gyógynövénykalauz. Herbária, Budapest, 124 pp.
- Kósa G. 1991: Somok tavasszal és ősszel. *Kertészet és Szőlészet*, 18: 20–22.
- Kósa G. 1991: Kiállták a próbát a bangiták. *Kertészet és Szőlészet*, 28: 20–23.
- Kósa G. 1991: A szépséges vadorgonák. *Kertészet és Szőlészet*, 30: 20–22.
- Kósa G. 1991: Abéliák, rózsaloncok. *Kertészet és Szőlészet*, 41: 20–23.
- Kósa G. 1991: A viráglonc. *Kertészet és Szőlészet*, 42: 18.
- Kósa G., Bíró K. 1991: Magvak, termések. *Búvár Zsebkönyvek*, Móra Kiadó, Budapest, 64 pp.
- Tamás J. 1991: Szóce és az üvegházhatás. *Élet és Tudomány*, 46(8): 249.

### 1992

- Kósa G. 1992: Lombhullató és örökzöld loncok. *Kertészet és Szőlészet*, 20: 20–22.
- Kósa G. 1992: A mutan, a virágok királya. A bazsarózsacserje. *Kertészet és Szőlészet*, 21: 20–22.
- Kósa G. 1992: A nőszirmok. Falusi kertektől a kastélyparkokig. *Kertészet és Szőlészet*, 27: 20–22.

### 1993

- Kósa G., Galántai M., Kereszty Z., Gerencsér L., Kovácsné Láng E. 1993: Botanikus kert. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete. Vácrátót, 50 pp. + 1 térkép.

### 1994

- Kereszty Z., Galántai M. 1994: Hazai védett és veszélyeztetett növényfajok ex-situ konzervációja Vácrátóton. *MABOSZ Hírlevél*, 1: 2–3.
- Kósa G. 1994: A Gyémánt-hegység növényei. *Kertbarát Magazin*, 3: 19–21.
- Kósa G. 1994: A tavasz ragyogó fényű hirdetői az aranyfák. *Kertészet és Szőlészet*, 13: 4–6.
- Kósa G. 1994: A zord „Fehérfejű Öreg” – a Pektusan növényvilága. *Kertbarát Magazin*, 4: 13–15.
- Kósa G. 1994: Beszámoló az angol-ír tanulmányútról. *MABOSZ Hírlevél* (Budapest), 1(2): 4.
- Kósa G. 1994: Tanulmány- és gyűjtőutakon Kelet-Ázsiában. *MABOSZ Hírlevél* (Budapest), 1(1): 5–7.
- Kósa G. 1994: A szent hegységek növényei – Halla-san. *Kertbarát Magazin*, 2: 20–22.

## 1995

- Farkas E. 1995: Pöffedt bodrány és társai. *Madártávlat*, 2(4): 15.
- Kósa G. 1995: A faiskolai természetben perspektívikus, szárazságtűrő, új dendrotaxonok. *Új Kertgazdaság*, 3: 46–52.
- Kósa G. 1995: Élőnövény gyűjtemények. Fák-cserjék. In: Járay-Komlódy M. (szerk.): Pannon Enciklopédia – Magyarország növényvilága. Dunakanyar 2000 Kiadó, Budapest, pp. 340–351, 366–373.
- Kósa G. 1995: Madarak egy botanikus kertben – MTA ÖBKI, Vácrátót. *Madártávlat*, 2(1): 10–11.
- Kósa G. 1995: Fagyérzékeny díszcserjék. *Kertbarát Magazin*, 1: 20–22.
- Kósa G. 1995: Mongóliai gyűjtőút. *MABOSZ Hírlevél* (Budapest), 2(2): 3–4.
- Kósa G. 1995: Növények a világ tetején. *Kertbarát Magazin*, 4: 14–16.
- Kósa G. 1995: A japán tavasz díszei. *Hírlevél* (Magyar-Japán Baráti Társaság, Budapest), 39: 8–10.
- Tuba Z. 1995: Vízinnövények. 2. kiadás. Búvár Zsebkönyvek, Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Budapest. 63 pp.
- Zólyomi B. 1995: A Kárpát-medence és környékének potenciális növénytakarója az I. évezred fordulója körül. Az avar uralom határvonala fennállásának második felében. Magyarázattal a 2 térképhez. In: Győrffy Gy.: Hová lettek az avarok. A nagy aszály évszázadáról, a honfoglalás előtti Kárpát-medencéről. *História*, 17(3): 4–5.

## 1996

- Kereszty Z. 1996: A Biblia növényei. *MABOSZ Hírlevél*, 2: 8–9.
- Kereszty Z. 1996: Vendégként a NYBG-ben. Kubai Verbenaceae nemzetségek vizsgálata. *MABOSZ Hírlevél*, 2: 4–6.
- Kósa G. 1996: Őszi ragyogás. *Kertbarát Magazin*, 5: 24–25.
- Kósa G. 1996: Téli álom – lombhullástól rügyfakadásig. *Kertbarát Magazin*, 6: 22.
- Láng E. 1996: A biológiai sokféleség monitorozása. *Természet Világa*, 127. évf., II. (Biodiverzitás) különszám, pp. 44–46.
- Scheuring I., Bartha S. 1996: A szünbiológiai sokféleséget fenntartó mechanizmusokról. *Természet Világa*, 127. évf., II. (Biodiverzitás) különszám, pp. 20–23.
- Zólyomi B., Győrffy Gy. 1996: A Kárpát-medence egy évezred előtt. A Kárpát-medence lehetséges növénytakarója az ezredfordulón. *Népszabadság* (Hétféle), 1996. augusztus 17., p. 28.

## 1997

- Babulka P., Kósa G., Köteles F., Varsányi P. 1997: Gyógynövények Magyarországon. ComCom-Győr (CD-ROM).
- Borhidi A. 1997: Soó Rezső. In: Nagy Ferenc (szerk.): Magyar Tudóslexikon A-tól Zs-ig. MTE SZ-OMIKK, Budapest, p. 728.
- Borhidi A., Fekete G. 1997: Quo vadis, magyar ökológia? *Természetbúvár*, 52(5):10–12.
- Fráter E. 1997: Fák és cserjék. Magyarország flórája és faunája. Kossuth Kiadó, Budapest, (CD-ROM sorozat).
- Kósa G. 1997: Téli jelentés Vácrátótról. *MABOSZ Hírlevél*, 4(2): 8–9.
- Kósa G. 1997: Kerítés helyett sövények. *Kertbarát Magazin*, 1: 29–33.
- Kósa G. 1997: Jön a tavasz- most nyílnak. *Kertbarát Magazin*, 1: 34–37.

- Kósa G. 1997: A trópusi erdők aranya, a teakfa. *Kertbarát Magazin*, 3: 8.
- Kósa G. 1997: Csodálatos havasszépék. *Kertbarát Magazin*, 3: 15–17.
- Kósa G. 1997: Az erdők lángja, az ixora. *Kertbarát Magazin*, 4: 40–41.
- Kósa G. 1997: Őszi színek. *Kertbarát Magazin*, 5: 26–27.
- Kósa G., Fráter E. 1997: Hagymás, gumós virágok. Kertek 2000 Kiadó, Budapest, 140 pp.

## 1998

- Borhidi A. 1998: A növényi társadalmak gazdálkodása. *Tudományos Dialóg* (Pécs), 1(2): 6–13
- Borhidi A. 1998: Előszó Kereszty Z.: Nézzétek a mező liliomait c. könyvéhez. MTA ÖBKI, Vácrátót, pp.10–11.
- Fráter E. 1998: A Budai Arborétum. *Kertbarát Magazin*, 7: 21–23 .
- Fráter E. 1998: A Fővárosi Állat- és Növénykert. *Kertbarát Magazin*, 9: 11–14 .
- Fráter E. 1998: A gödöllői királyi kastély parkja. *Kertbarát Magazin*, 6: 21–23 .
- Fráter E. 1998: A legendás Chelsea Virágkiállítás. *Kert Kultúra*, 2: 24–29 .
- Fráter E. 1998: A lovasberényi Cziráky kastély kertje. *Kertbarát Magazin*, 10: 11–14 .
- Fráter E. 1998: A Pesti Fűvész kert. *Kert Kultúra*, 1: 5–9 .
- Fráter E. 1998: A seregélyesi kastélypark. *Kertbarát Magazin*, 5: 21–23 .
- Fráter E. 1998: A Tiszakürti Arborétum. *Kertbarát Magazin*, 3: 32–34.
- Fráter E. 1998: A Városliget. *Kertbarát Magazin*, 11–12: 14–16 .
- Fráter E. 1998: Cserszömörce királyi pompában. *Kertbarát Magazin*, 11–12: 33–34 .
- Fráter E. 1998: Kastély a kígyósi pusztán. *Kertbarát Magazin*, 1–2: 35–37 .
- Fráter E. 1998: Monszunfelhők árnyékában. *Természetbúvár*, 1: 28–31.
- Fráter E. 1998: Van még mit megmenteni – történeti kertek. *Kertészet és Szőlészet*, 3: 16–17.
- Kereszty Z. 1998: Nézzétek a mező liliomait... Bibliai növények a hit és a tudomány fényében. MTA ÖBKI, Vácrátót, 590 pp.
- Kósa G. 1998: „Se virágjuk, se fájuk”. *Kert Kultúra*, 1998/Tavaszi-Nyár, p.1.
- Kósa G. 1998: A hegyek pompás virágtünderei. *Kert Kultúra*, 1998/Tavaszi-Nyár, pp. 46–50.
- Kósa G. 1998: A virágzó maszáj szavanna. *Kert Kultúra*, 1998/Tavaszi-Nyár, pp.10–14.
- Kósa G. 1998: Nemzeti Botanikus Kert, Glasnevin, Dublin. *Kert Kultúra*, 1998/Ősz-Tél, pp. 4–7.
- Kósa G. 1998: Nikko Nemzeti Park. *Kert Kultúra*, 1998/Ősz-Tél, pp. 8–11.
- Kósa G. 1998: Röviden az iszalagokról. *Kert Kultúra*, 1998/Ősz-Tél, pp. 26–38.
- Kun A. 1998: Cönológiai, ökológiai címszavak. Magyar Nagylexikon VI. kötet (Csen-Ec). Magyar Nagylexikon Kiadó, Budapest, 927 pp.
- Tihanyi Gy., Kósa G. 1998: Bambuszok és díszfüvek. Kertek 2000 Kiadó, Budapest, 280 pp.

## 1999

- Borhidi A. 1999: Bevezető. In: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete Botanikus Kert. Vácrátót, pp. 3–4.
- Borhidi A. 1999: Kutatások az MTA Ökológiai és Botanikai Kutató Intézetében. In: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete Botanikus Kert. Vácrátót, pp. 15–18.
- Fráter E. 1999: A pécsi botanikus kert. *Kertbarát Magazin*, 5: 13–15.

- Fráter E. 1999: A zürichi botanikus kert. *Kertbarát Magazin*, 11–12: 9–11 .
- Fráter E. 1999: Gyűjteményes kert a város szélén. *Kertbarát Magazin*, 7: 13–15 .
- Fráter E. 1999: Négy évszak a vácrátóti botanikus kertben. *Kertbarát Magazin*, 3: 12–15.
- Kereszty Z. 1999: Nézzétek a mező liliomait. *MABOSZ Hírlevél*, 1:11–12.
- Kósa G. 1999: A vácrátóti botanikus kert. *Természet Világa*, 130(6): 276–277.
- Kósa G. 1999: Fagyállóság – fagyérzékenység. *Kertbarát Magazin*, 1–2: 15–16.
- Kósa G., Galántai M., Kereszty Z., Gerencsér L., Zsilinszky P., Borhidi A. 1999: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete. Botanikus Kert. Vácrátót, 49 pp. + 1 térkép.
- Kun A. 1999: *Danaa cornubiensis*, *Valeriana sambucifolia*, *Plantago argentea*, *Anchusa ochroleuca*, *Thlaspi montanum*, *Elatine hungarica*, *Dianthus diutinus*, *Glaux maritima*, *Androsace maxima*, *Anthericum liliago*. In: Farkas S. (szerk.): Magyarország védett növényei. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
- Török K. 1999: Tízkettes kiskönyvtár. Feltérképezik az élővilág változásait. *Természetbúvár*, 1: 34–35.

## 2000

- Borhidi A. 2000: A növényi társadalmak szervezete és gazdálkodása. *Dunatáj*, 18(6): 24–32.
- Borhidi A., Berczik Á., Fekete G., Jermy T., Mahunka S., Vida G. 2000: Ökológiai kutatások az ezredfordulón. *Ezredforduló* (Stratégiai kutatások a Magyar Tudományos Akadémián), 4: 21–26.
- Fráter E. 2000: A dzsungel nyitott könyve. *Kertbarát Magazin*, 11–12: 4.
- Fráter E. 2000: A Héderváryak kastélykertje. *Kertbarát Magazin*, 9: 9–11.
- Fráter E. 2000: A hónap érdekességei. 1–12. MTA ÖBKI, Vácrátót.
- Fráter E. 2000: A lengyeli Apponyi-kastély kertje. *Kertbarát Magazin*, 11–12: 9–11.
- Fráter E. 2000: A nagytétényi Száraz-Rudnyánszky kastély. *Kertbarát Magazin*, 10: 9–11.
- Fráter E. 2000: Kastélykert Fertődön. *Kertbarát Magazin*, 1–2: 40–42 .
- Fráter E. 2000: Kastélypark Dégen. *Kertbarát Magazin*, 5: 15–17 .
- Fráter E. 2000: Tájékpé óriásfákkal (A tatai angolkert). *Kertbarát Magazin*, 8: 8–10.
- Fráter E. 2000: Zürichi villakertek. *Kertbarát Magazin*, 7: 10–11.
- Kereszty Z. 2000: Veszélyeztetett növények ex-situ konzervációja. *MABOSZ Hírlevél*, 7: 3–5.
- Kósa G. 2000: A magyarországi tájkertek dendrológiai értékei. In: Galavics G. (szerk.): Történeti kertek, kertművészet és műemlékvédelem. Magnus Kiadó, Budapest, pp. 35–46.
- Kósa G. 2000: Madarak a kertben. *Kertbarát Magazin*, 3: 11–13.

## 2001

- Fekete G. 2001: Környezetvédelmi és Természetvédelmi Lexikon, II. kiadás. Biológiai és természetvédelmi részei. 2500 szócikkének szerkesztése.
- Fráter E. 2001: A begóniák őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 5: 18–20.
- Fráter E. 2001: A betléri Andrassy-kastély kertje. *Kert Kultúra*, 3: 30–35.
- Fráter E. 2001: A krizantém és az őszirózsa őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 10: 23–25.
- Fráter E. 2001: A lótsz. *Kert Kultúra*, 1: 20–23.

- Fráter E. 2001: A medvefűvek hazájában. *Kertbarát Magazin*, 4: 18–20.
- Fráter E. 2001: A nagyeceni Széchenyi-kastély kertje. *Kert Kultúra*, 2: 21–32.
- Fráter E. 2001: A pálmák őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 8: 18–20.
- Fráter E. 2001: A sárkányfák őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 9: 23–25.
- Fráter E. 2001: A szanzeviériák őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 1–2: 19–21.
- Fráter E. 2001: Az afrikaiibolyák őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 3: 18–19.
- Fráter E. 2001: Az agancspáfrány és a fészekpáfrány őshazájában. *Kertbarát Magazin*, 6: 18–20.
- Fráter E. 2001: Sorozat az évelő növényekről. *Kertbarát Magazin*, 1–12: 43–46
- Galántai M., Tóth I. 2001: Dísznövény zsebkönyv. Hová, mit ültessünk? Mezőgazda Kiadó, Budapest, 379 pp. [ISBN 963 9358 18 5]
- Kereszty Z. 2001: Csíráztatási kísérletek védett hazai növényfajokon. *MABOSZ Hírlevél*, 9(1): 2–5.
- Kósa G. 2001: A Kelet ajándékai, az árnyékliliomok. *Kert Kultúra*, 3: 3–5.
- Kósa G. 2001: A kínaiak kedvence, a mei hua. *Kert Kultúra*, 1: 5.
- Kósa G. 2001: Cangsan, márványhegy a Fül-tó partján. *Kert Kultúra*, 3: 24–29.
- Kósa G. 2001: Great Dixter, egy plantsman paradicsomi kertje. *Kert Kultúra*, 2: 41–46.
- Kósa G. 2001: Lepkecserjék, kertünk nyári díszei. *Kert Kultúra*, 2: 3–6.
- Kósa G. 2001: Minden virágok királya, a mutan. *Kert Kultúra*, 1: 36–37.
- Kósa G. 2001: Mit ér a botanikus kert, ha magyar? *Kert Kultúra*, 2: 1.
- Kósa G. 2001: Vendégségben a növényeknél. *Kert Kultúra*, 3: 1.
- Kósa G. 2001: Az aranycsúcsú szent hegy, az Emeisan. *Kert Kultúra*, 1: 11–17.
- Kósa G., Galántai M., Kereszty Z., Gerencsér L., Zsilinszky P., Borhidi A. 1988: MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete Botanikus Kert. Vácrátót, 49 pp. + 1 térkép.
- Kósa G.: 2001: Kína, a „Kertek Anyja”. *Kert Kultúra*, 1: 3–4.
- Kun A. 2001: Pécel környékének növényntani értékei I. Az Erdey-dűlő növényzete. *Pécel Híradó*, VI./1., 2001. január, p. 22.
- Kun A. 2001: Pécel környékének növényntani értékei II. A Túzberki-erdő növényzete. *Pécel Híradó*, VI./3., 2001. március, p. 10.
- Kun A. 2001: Pécel környékének növényntani értékei III. A Kratyinka növényzete. *Pécel Híradó*, VI./8., 2001. augusztus, p. 18.

## 6. Tudományos értekezések

**1959**

Ujvárosi M. 1960: Szántóföldi kultúrák gyomnövényzete. Akadémiai doktori értekezés, Budapest, 280 pp. + 10 oldal melléklet

**1965**

Précsényi I. 1965: Statisztikai módszerek alkalmazása a fitocönológiában. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 10 pp.

**1969**

Kovács M. 1969: A vegetáció és a talaj kapcsolata a Mátra erdőtársulásainak talajökológiai viszonyai. Akadémiai doktori értekezés tézisei, Vácrátót, 18 pp.

**1971**

Máthé I. jr. 1971: *Solanum* vizsgálatok különös tekintettel a *Solanum dulcamara* L.-re, mint a szteroid-hormonyártás lehetséges hazai nyersanyagforrására. Egyetemi doktori értekezés, Debrecen, 157 pp.

**1972**

Précsényi I. 1972: Természetes teresztris ökoszisztémek primer produkciója. Akadémiai doktori értekezés tézisei, Vácrátót, 37 pp.

**1973**

Kereszty Z. 1973: Fenológiai vizsgálatok a magyar flórában. Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 134 pp.

**1974**

Máthé I. jr. 1974: Hazánkban honos vagy meghonosítható *Solanum* fajok és változatok alkaloid produkciójának vizsgálata, tekintettel az ökológiai viszonyokra. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 196 pp.; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 12 pp.

**1975**

Molnár E. 1975: Az erdős sztyeprét (*Peucedano-Galatellatum punctati*) produktivitása. Egyetemi doktori értekezés, Vácrátót, 103 pp.

**1977**

Horváth I.-né Godány J. 1977: Vegetáció rekonstrukció Délnyugat-Szlovákia löszvidékén. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 9 pp.

Szócs Z. 1977: Újtípusú számítógép-orientált módszerek a vegetáció szerkezetének elemzésére. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 20 pp.

Virágh K. 1977: Növekedésvizsgálatok egy cseres-tölgyes két fafajának fény- és árnyék-levelein, ill. hajtásain (1973–1975). Egyetemi doktori értekezés, Debrecen, 208 pp.

**1979**

Szilágyi L. 1979: Genomkölcsonhatások a *Nicotiana* fajokban és fajhibridekben.. Kandidátusi értekezés tézisei, Budapest, 10 pp.

Török K. 1979. Budapest sorfáinak elemtartalom vizsgálata. Egyetemi doktori értekezés, Vácrátót, 122 pp.

#### **1980**

Hong van Mai 1980: Sztteroid nyersanyagforrásként alkalmazható *Solanum nigrum* L. hatóanyag-produciójának értékelése. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 9 pp.

#### **1981**

Tran N. 1981: Bryogregráfiai tanulmányok a Tam Dao hegységben. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 7 pp.

#### **1982**

Podani J. 1982: Spatial Processes in the Analysis of Vegetation. PhD thesis, University of Western Ontario.

Tuba Z. 1982: Különböző vízgazdálkodású fajok fotoszintetikus pigmentrendszerének és kloroplasztisz szerkezetének változásai eltérő vízökológiai körülmények hatására. Egyetemi doktori értekezés, Vácrátót.

#### **1984**

Tuba Z. 1984: Homokpusztagyep-fajok fotoszintézis-ökológiája. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 140 pp. +26 o. melléklet; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 15 pp.

#### **1986**

Kiss T. 1986: A nyugat-magyarországi kéreglakó zuzmóvegetáció élet-stratégiái. Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót-Szombathely, 14 pp.

#### **1987**

Kereszty Z. 1987: A hazai *Scilla bifolia* s. l. fajcsoport taxonómiai felülvizsgálata. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 133 pp.; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 8 pp.

#### **1988**

Máthé I. jr. 1988: Növények biológiai szkrínélése. Összehasonlító produkció vizsgálatok a növényi szekunder anyagcsere termékek hasznosítás célú értékelésére. Doktori (Akadémia Doktora) értekezés, Vácrátót, 233 pp.; Akadémiai doktori értekezés tézisei, Vácrátót, 32 pp.

#### **1990**

Farkas E. 1990: Lichenológiai vizsgálatok Budapesten és a Pilis Bioszféra Rezervátumban – elterjedés, bioindikáció. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 121 pp.; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 10 pp.

#### **1991**

Virágh K. 1991: Diszturbációt követő vegetációdinamizmus egy sztyeptársulásban. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 125 pp.; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 20 pp.

**1992**

Bartha S. 1992: Gyomnövényközösségek szünmorfogenezise külszíni szénbánya meddőhányóin, Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 10 pp.

**1997**

Borhidi A. 1997: Növényi társadalmak szerkezete és működése új megvilágításban. Akadémiai Székfoglaló. MTA Értekezések, 36 pp.

Janicsák Gábor 1997: Nem illó komponensek változékonyságának vizsgálata Lamiaceae fajokban. Kandidátusi értekezés, Vácrátót, 130 pp.; Kandidátusi értekezés tézisei, Vácrátót, 16 pp.

**2000**

Bartha S. 2000: Társulásszerveződési vizsgálatok száraz gyepekben és szukcessziós növényközösségekben. Habilitációs tézisek, Vácrátót-Pécs, 20 pp.

**2001**

Barabás S. 2001: Taxonómiai vizsgálatok a *Crocus vernus* (Iridaceae) fajcsoport Kárpát-medencei fajain. Doktori (PhD) értekezés, Pécs, 105 pp.; Doktori (PhD) értekezés tézisei, Pécs, 11 pp.

Kröel-Dulay Gy. 2001: Szemiarid gyepek szerveződése és kompozíciója biom-átmeneti zónákban. Doktori (PhD) értekezés, Vácrátót, 100 pp.; Doktori (PhD) értekezés tézisei, Vácrátót, 13 pp.