

**RNDr. Ľudovít Dostál - 55 years.**

On September 22, 1991, Ludo Dostál, one of the best living Slovak florists, excellent student of the flora of northeastern Slovakia, lives to be 55.



He was born in Košice city but he spent his childhood in Stará Voda and Hlinné villages and especially in Továrne village in Nízke Beskydy Mts., where his father, forester coming from Northern Moravia moved. It was he who directed the interest of Ludo to botany and made him contact Czech botanists F. A. Novák and J. Dostál. L. Dostál attended Secondary Grammar School in Humenné and later

he was graduated from Komenský University, Faculty of Natural Sciences, specialization systematics and geobotany in Bratislava. There Doc. J. Májovský, his East-Slovakian countryman influenced him very much. His next permanent interest in the flora of northeastern Slovakia was confirmed by his diploma work from 1959.

After finishing the University he worked as a specialist and leader of Natural Sciences Branch of Regional Ancient Monument and Nature Protection Department in Prešov in 1959 - 1976. In 1976 he becomes the head of Natural Sciences Department of Regional Museum in Prešov, where he has been working so far. This place of work is fitting him like a glove and so he begins to assert himself fully and the herbarium containing about 30,000 specimens is the result of his enthusiastic collector's effort.

Besides his activities in scientific botany discussed later, it is necessary to point out his large work in popularization of botany and nature protection. For many years he cooperates with Czecho-Slovak Television and Radio for which he prepared a number of popular contributions concentrated on nature protection. In the same way he published many popular contributions in regional and district press, special journals, tourist guides, and nature protection journals. His activity in Slovak Union of Nature and Country Protection is also very

important. By means of expert advice he helped in the work of Biological Olympiads and other similar activities concentrated on promotion and development of biologically oriented interests of youth. I'd like to mention his many years' activity in Natural Sciences Board attached to Central Committee of Museums and Galleries, too. For many years he worked in the editorial board of the journal *Mladý Prírodovedec* (Young Naturalist) and he is the member of the editorial board of *Zborník Východoslovenského Múzea - Prírodné vedy* (Proceedings of East-Slovakian Museum - Natural Sciences) by now. In the end I mustn't forget, that he worked for a long time as a secretary of East-Slovakian branch of Slovak Botanical Society in Košice.

Since the beginning of the work in Institute of State Nature Protection, he prepared basic data for nature reservation decreetion. Together with his collaborators he worked out Proposals of Preventive Measures of Nature Protection for Bardejov, Humenné, Poprad, Prešov, Spišská Nová Ves, Stará Ľubovňa, Svidník and Vranov nad Topľou districts. In this way he deserved well of formation of representative network of protected areas covering the majority of natural biotopes of East Slovakia. In this connection I'd like to mention books devoted to nature protection of Vranov nad Topľou, Bardejov and Prešov districts and of Protected Countries of Vihorlat and Východné Beskydy in which L. Dostál has participated.

L. Dostál belongs among hard-working and enthusiastic florists with an extraordinary talent for observation. He mainly devotes himself to floristic research of fliš and cliff range of northeastern Slovakia. In the Nízke Beskydy Mts., which are close to his heart, he walked all around every yard. So he got a lot of floristic knowledge about the godforsaken corner of Slovakia omitted for its scarcity and therefore very little known before. Owing to him, for a long time neglected and "uninteresting" region of eastern Slovakia became more known and interesting.

Botanical work of Ľudo Dostál can be divided into several parts. To the first part Dostál's permanent interest in rare species of East Slovakia is included. Several species can be given here: *Carex strigosa*, *Typha laxmannii*, *Petasites kablíkianus*, *Trifolium patens*, *Arum alpinum*, *Ficaria calthifolia*, *Waldsteinia geoides*, *Phyllitis scolopendrium* and many others. To this group also belong the papers on new species of separate mountain ranges or on new localities of rare and phytogeographically interesting species of the region, e.g., on *Salix starkeana*, *Omphalodes scorpioides*, *Myricaria germanica*, *Cornus mas*, *Tetragonolobus maritimus*, *Homogyne alpina*, *Hacquetia epipactis* etc. Three of his papers were devoted to *Pteridophyta*. In these works a lot of

new data on their distribution and sociology can be found, as for example the first record of *Lycopodiella inundata* and *Equisetum x moorei* for East Slovakia or the first findings of *Blechnum spicant* for Spišská Magura, Levočské vrchy, Nízke Beskydy, Ľubovnianska vrchovina and Branisko mountain ranges. Three comprehensive and some other works deal with synantropic species of eastern Slovakia: agriophytes *Sisyrinchium montanum*, *Physalis alkekengi*, *Mimulus guttatus*, *Acorus calamus*, *Inula helenium*, *Veronica filiformis*, *Amelanchier spicata*, *Impatiens parviflora*, *I. glandulifera*, *Erechtites hieraciifolia*, etc.; kenophytes *Iva xanthiifolia*, *Eragrostis minor*, *Nepeta cataria*, *Diplotaxis muralis*, *Geranium sibiricum*, etc.; ephemerophytes *Abutilon theophrastii*, *Persicaria orientalis* (= *Polygonum o.*) etc.

On the basis of literature data and his new collections of the East-Carpathian species, as *Telekia speciosa*, *Scopolia carniolica*, *Campanula abietina*, *Scorzonera rosea*, *Dianthus barbatus* subsp. *compactus*, *Lathyrus laevigatus*, *Tithymalus sojakii*, he recommends to adjoin part of Polish-Slovak border range of Nízke Beskydy Mts. between Čertižné and Osadné villages to the region of East-Carpathian flora in one of his works.

Together with A. Jurko, in the paper on interesting alder associations in Sopotnica valley (Middle Hornád valley), he described new subassociation *Stellario - Alnetum omphalodetosum* as an intermediate type between typical alder association *Stellario - Alnetum typicum* and a scree association *Aceri - Carpinetum*.

Separate chapter is formed by papers devoted to certain interesting localities and summary floristic materials from eastern Slovakia and Slanské vrchy Mts. Besides interesting floristic data, e.g. *Dactylorhiza x transiens* (Habura peat-bog, Nízke Beskydy Mts., new hybrid for ČSFR), *Echium russicum* (near Demjata village, isolated, northernmost locality in Slovakia), *Sorbus magocsyana* (Sokol Mt., near Humenné town, neoendemic local species of rowan), *Alchemilla* spp., *Acer campestre* subsp. *leiocarpum*, *Scrophularia umbrosa*, *Carex transsilvanica*, *Trollius altissimus*, *Viola alba*, etc. (in all these species numerous data), he characterizes in phytoecological detail habitats of many species and he describes carefully vegetation and flora of protected areas and many selected localities.

On the base of L. Dostál's plant collections J. Májovský distinguished new species from *Ranunculus cassubicus* group: *R. ludovicii* nom. nud. This undescribed buttercup with  $2n=32$  is known from Šarišský hrad and Okruhliak hill (Šarišská vrchovina Highlands). A. Plocek in L. Dostál's material of lady's mantles found a new species for science, named *Alchemilla ludovitiana*, nom. ined., from *A. animosa* group. It grows in Kamenná Baba valley (Branisko Mts.) near Lipovce village.

Ludo is objet trouvé, considerably influenced by his friends and countrymen, botanists, living now in Bratislava, Doc. J. Májovský, Prof. L. Šomšák, Prof. A. Jurko and Dr. J. Michalko and by Prague botanists Dr. J. Soják, Prof. J. Dostál, Prof. R. Hendrych and Dr. J. Holub as well. His work has been summarized in more than 100 scientific papers and a number of popular ones. He published thousands of floristic records, hundreds of phytocenological relevés and discoveries of a number of new species from individual mountain ranges and regions in these papers. Thus he laid the foundations of the explanation of East-Slovakian flora genesis in the framework of Central Europe.

I wish Ludo Dostál to succeed in fulfilling his aims in the framework of his planned research of eastern part of Levočské vrchy Mts. and cliff range, and, in this way, to profound overall picture of East-Slovakian flora and a detailed knowledge of its species. I wish him strong health and unfailing enthusiasm in our East-Slovakian flora research to next years of his life.

### Bibliography of RNDr. L. Dostál

- 1959 Úbytok teplomilnej kveteny v údolí rieky Cirochy (Decline of thermophilous flora in Cirocha river valley) - Ms.; 82p. [Dipl. práce; depon. in Knih. Prírodoved. fak. UK Bratislava].
- 1961 Chráňme našu prírodu (Let's protect our nature) - Nové Obzory, Prešov, 3: 313 - 326.
- 1963 Nová lokalita *Genistella sagittalis* (L.)Gams. na východnom Slovensku (New locality of *Genistella sagittalis* (L.)Gams. in eastern Slovakia) - Biológia, Bratislava, 18: 235 - 236.
- Čemerica purpurová a jej ochrana (*Helleborus purpureus* and its protection) - Ochr. Přír., Praha, 18: 22.
- 1964 Slanské pohorie - Rastlinstvo (Slanské pohorie Mts. - The Flora). In: Turistický sprievodca ČSSR, zv.57: 14 - 17, Bratislava (ed. Šport).
- Dostál L. et Sova O.: Zpráva o činnosti oddelenia ochrany prírody Krajského strediska štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody v Prešove za rok 1962 (Report on activity of Nature Protection Branch of Regional Ancient Monuments and Nature Protection Department in Prešov in 1962). - Sborn. Východoslov. Múz. Košice, Košice, ser. A, 4(1963): 24.
- 1965 Z novších problémov ochrany prírody na východnom Slovensku (On the recent problems of nature protection in eastern Slovakia). - Ibid., 5(1964): 141 - 143.
- 1966 Chránené územia - okres Trebišov (Protected areas - Trebišov district). - 14 p., Prešov (Ed. Krajské stredisko štátnej pamiatk. starostliv. a ochrany prír.).
- Chránené územia - okres Bardejov (Protected areas - Bardejov district). - 22 p., Prešov (Ed. Krajské stredisko štátnej pamiatk. starostliv. a ochrany prír.).
- Staří svědkové (Old witnesses). - Krásy Domova, Praha, 4: 20.
- Zpráva o činnosti oddelenia ochrany prírody Krajského strediska štátnej pamiatkovej

- starostlivosti a ochrany prírody v Prešove za obdobie 1963 - 1965 (Report on activity of Nature Protection Branch of Regional Ancient Monuments and Nature Protection Department in Prešov in the period of years 1963 - 1965). - Sborn. Východoslov. Múz. Košice, Košice, 6B (1965): 114.
- 1968 Z Fričovského parku (From Fričovce park). In: Fričovce: p. 15 - 25, Prešov (ed. Krajské stredisko štátnej pamiatk. starostliv. a ochrany prír.).
- 1969 Súčasný stav ochrany prírody v okresoch Spišská Nová Ves, Rožňava a Poprad (Present state of nature protection in Spišská Nová Ves, Rožňava and Poprad districts). - Chrán. Kraj. Obl. Slov. Raj - Sprav., Betlanovce, 1: 4 - 6.
- 1971 Rastlinstvo severovýchodného Slovenska (Flora of northeastern Slovakia). - Pamiat. Prír., Bratislava, 1971/3-4: 37 - 38.
- Chránené územia okresu Humenné (Protected areas of Humenné district). - 44 p., Prešov - Humenné (Ed. Slov. Ústav Pamiat. Starostl. a Ochr. Prír. - Stred. Prešov).
- 1973 Plavúň pučivý (*Lycopodium annotinum* L.) aj v Slanskom pohorí (*Lycopodium annotinum* L.) also in Slanské pohorie Mts.). - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 8: 119 - 121.
- Výskyt *Iva xanthifolia* [sic !] Nutt. na východnom Slovensku (The occurrence of *Iva xanthifolia* Nutt. in eastern Slovakia). - Biológia, Bratislava, 28: 591 - 594.
- Dostál L., Kollár A.: *Arum orientale* M. B. aj na východnom Slovensku (*Arum orientale* M. B. also in eastern Slovakia). - Ibid., 28: 599 - 602.
- Voskár J., Dostál L. et Humeňanský Š.: Chránené územia okresu Prešov (Protected areas of Prešov district). - 62 p., Prešov (ed. Okres. Pamiat. Správa SÚPSOP Prešov).
- 1974 Zanikajúce nálezisko paľadenca prímorského (*Tetragonolobus scandalida* Scop.) pri Veľkom Šariši (Extincting locality of *Tetragonolobus scandalida* Scop. near Veľký Šariš) - Biológia, Bratislava, 29: 327 - 329.
- Poznámky k výskytu *Pulsatilla grandis* Wend. na východnom Slovensku (Notes on the occurrence of *Pulsatilla grandis* Wend. in eastern Slovakia). - Ibid., 29: 589 - 592.
- Malé nálezisko *Liparis loeselii* (L.) Rich. (Small locality of *Liparis loeselii* [L.] Rich.). - Ibid., 29: 805 - 806.
- Regetovské rašelinisko - významná botanická lokalita na východnom Slovensku (Regetovka peat-bog - an important botanical locality in eastern Slovakia). - Ochr. Přír., Praha, app. ad no. 6/1974: 21 - 23.
- Nálezisko *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. pri Starej Vode v Slovenskom rudohorí (The locality of *Phyllitis scolopendrium* near Stará Voda village in Slovenské rudohorie Mts.). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice, Košice, ser. A 11-14 et B 13-14 (1973): 241 - 244.
- Dostál L., Kollár A.: Dve náleziská badyľu úzkolistého (*Sisyrrinchium angustifolium* Mill.) v Slanských vrchoch (Two localities of *Sisyrrinchium angustifolium* Mill. in Slanské vrchy Mts.). - Biológia, Bratislava, 29: 807 - 808.
- 1975 Príspevok k floristickému výskumu východného Slovenska (Contribution to floristic research of eastern Slovakia). - Ms., 197 p. (Rigor. práce depon. in Knih. Kat. bot. Prír.fak. UK Bratislava).
- Súčasný stav a perspektívy ochrany prírody vo Východoslovenskom kraji (Present state and perspectives of nature protection in East-Slovakian region). In: Zborník prednášok zo seminára Tvorba a ochrana životného prostredia, 17 p., Košice (ed. SVTS - Dom

- techniky Košice).
- *Ophioglossum vulgatum* L. pri Šarbove (*Ophioglossum vulgatum* L. near Šarbov village). - *Biológia*, Bratislava, 30 : 555 - 556.
  - 1976 Poznámka k výskytu *PleurospERMUM austriacum* (L.) Hoffm. na východnom Slovensku (A note on the occurrence of *PleurospERMUM austriacum* (L.) Hoffm. in eastern Slovakia). - *Zpr. Čs. Bot. Společ.*, Praha, 11: 50 - 51.
  - 1977 Poznámky k výskytu niektorých synantropných druhov na východnom Slovensku (Notes on the occurrence of some synanthropic species in eastern Slovakia). - *Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, ser. AB*, 17(1976): 71 - 85.
  - Floristické poznámky a doplnky k rozšíreniu niektorých druhov *Pteridophyta* na východnom Slovensku (Floristic notes and supplements to the distribution of some species of *Pteridophyta* in eastern Slovakia). - *Ibid.*, 17(1976): 87 - 97.
  - Príspevok k taxonomickej problematike a rozšíreniu áronu na východnom Slovensku (Contribution to taxonomic problems and distribution of arum in eastern Slovakia). - *Ibid.*, 17(1976): 99 - 114.
  - Ostrica hrebienkatá aj na východnom Slovensku (*Carex strigosa* also in eastern Slovakia). - *Živa*, Praha, 25: 212.
  - Osturnianske jazerá pod ochranu (Osturná lakes to be put under protection). - *Pamiat. Prír.*, Bratislava, 1977/1: 30 - 31.
  - Ochrana prírody vo Vihorlate (Nature protection in Vihorlat Mts.). - *Ibid.*, 1977/3: 34 - 35.
  - Preventívne opatrenia ochrany prírody, problematika v okrese Spišská Nová Ves (Preventative measures for nature protection, problems in Spišská Nová Ves district) . - *Ibid.*, 1977/5: 20 - 23.
  - Príroda okresu Bardejov a jej ochrana (Nature of Bardejov district and its protection). - *Ibid.*, 1977/6: 20 - 24.
  - Ďalšie doplnenie znalostí o výskyte *Trifolium patens* Schreb. na východnom Slovensku (Further additions to the knowledge about occurrence of *Trifolium patens* Schreb. in eastern Slovakia). - *Zpr. Čs. Bot. Společ.*, Praha, 12: 61 - 64.
  - Niektoré úlohy a problémy ochrany vegetácie na východnom Slovensku (Some tasks and problems of vegetation protection in eastern Slovakia). - *Čs. Ochr. Prír.*, Bratislava, 17: 87 - 106.
  - U nás rastie áron alpínsky (*Arum alpinum* grows in our region). - *Mladý Prírodov.*, Košice, 19/3: 1 - 2.
  - *Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rchb.) Velen. vo Vlkovej (*Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rchb.) Velen. in Vlková village). - *Biológia*, Bratislava, 32: 821 - 823.
  - 1978 Floristické poznámky o vegetácii vápencových kopčekov pri Demjate (Floristic notes on vegetation of little calcareous hills near Demjata village). - *Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, ser. AB*, 18(1977): 143 - 150.
  - Poznámky k súčasnému výskytu *Myricaria germanica* (L.) Desv. na východnom Slovensku (Notes to the present occurrence of *Myricaria germanica* (L.) Desv. in eastern Slovakia). - *Ibid.*, 18(1977): 151 - 162.
  - Chránené rastliny pod účinnejšiu ochranu (Protected plants to be more effectively protected) . - *Mladý Prírodovedec*, Košice, 20/3: 2 - 6.

- Floristické poznámky z alúvia Ondavy (Floristic notes from Ondava river alluvium). - Živa, Praha, 26: 56.
- Vďačná príroda - 1. Svet rastlín (Grateful Nature - 1. World of plants). - Krásy Slov., Bratislava, 55: 410 - 411.
- Poznámky k rozšíreniu *Bidens cernua* L. na východnom Slovensku (Notes on the distribution of *Bidens cernua* L. in eastern Slovakia). - Biológia, Bratislava, 33: 609 - 611.
- Poznámky k výskytu *Cornus mas* L. na východnom Slovensku. (Notes on the occurrence of *Cornus mas* L. in eastern Slovakia). - Ibid., 33: 829 - 831.
- Weitere Fundorte von *Typha laxmannii* Lepech. in der Ostslowakei.- Acta Bot. Slov. Acad. Sci. Slov., Bratislava, ser. A, 3: 35 - 40.
- *Diphasium complanatum* (L.) Rothm. vo Vihorlate (*Diphasium complanatum* (L.) Rothm. in Vihorlat Mts.). - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 13: 173 - 174.
- [Rec.] Chránené rastliny Slovenska, Bratislava 1978 (Protected plants of Slovakia, Bratislava 1978). - Pamiat. Prír., Bratislava, 1978/6: append. p. 8.
- [Rec.] Vyšiel atlas chránených rastlín (Atlas of protected plants was published). - Ibid., 1978/6: append. p. 7 - 8. {D. Magic et S. Bosáčkova, Atlas chránených rastlín, Bratislava 1978}.
- Dostál L., Gabzdil J.: Ďalšie náleziská *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. na východnom Slovensku (Further localities of *Phyllitis scolopendrium* (L.)Newm. in eastern Slovakia). - Čs. Ochr. Prír., Bratislava, 18: 65 - 69.
- Dostál L., Vazúr M.: Poznámky k rozšíreniu a ochrane *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. a *Waldsteinia geoides* Willd. na východnom Slovensku (Notes on distribution and protection of *Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. and *Waldsteinia geoides* Willd. in eastern Slovakia). - Ibid., 18: 5 - 15.
- 1979 Najbližšie úlohy ochrany prírody v ochrane rastlinstva na východnom Slovensku (Forthcoming tasks of nature protection in plant protection in eastern Slovakia). - Acta Bot. Slov. Acad. Sci. Slov., Bratislava, ser. A, 4(1978): 51 - 61.
- Nové náleziská *Carex strigosa* Huds. na východnom Slovensku (New records of *Carex strigosa* Huds. in eastern Slovakia). - Ibid., 4(1978): 197 - 203.
- Ďalšie floristické údaje o synantropných druhoch na východnom Slovensku (Further floristic data on synanthropic species in eastern Slovakia). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, ser. AB, 19(1978): 41 - 47.
- Poznámky k náleziskám *Typha laxmannii* Lepech. na východnom Slovensku (Notes on the localities of *Typha laxmannii* Lepech. in eastern Slovakia). - Ibid., 19(1978): 49 - 59.
- *Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rechb.) Velen. v Spišskej kotline (*Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rechb.)Velen. in Spišská kotlina valley). - Ibid., 19(1978) : 183 - 186.
- K výskytu *Carex strigosa* Huds. v československo-poľskom pohraničí (On the occurrence of *Carex strigosa* Huds. in Czechoslovak-Polish border region). - Biológia, Bratislava, 34: 71 - 73.
- Ďalšie lokality vzácnejších druhov *Pteridophyta* na východnom Slovensku (Further localities of uncommon species of *Pteridophyta* in eastern Slovakia). - Zborn. Slov. Nár. Múz. - Prír. Vedy, Bratislava, 25: 73 - 80.
- Floristicko-ekologické poznámky o *Carex strigosa* Huds. na východnom Slovensku (Floristic

- and ecological notes on *Carex strigosa* Huds. in eastern Slovakia). - Ibid., 25: 81 - 95.
- K výskytu a ochrane bledule jarnej (On the occurrence and protection of snowflake [*Leucojum vernum*]). - Mladý Prírodov., Košice, 21/1: 4 -7.
  - [Rec.] Chránené rastliny Slovenska vo farbe a fotografiách (Protected plants of Slovakia in colours and photographs). - Ibid., 21/1: 22 - 23. {D.Magic et al., Atlas chránených rastlín, Bratislava 1978; L.Šomšák, D.Slivka et L.Zlatohlávek, Chránené rastliny Slovenska, Bratislava 1978}.
  - Nerastie u Váš šafran Heuffelov? (Doesn't *Crocus heuffelianus* grow at your place?). - Ibid., 21/1: 24.
  - Vihorlatská príroda a jej ochrana (Vihorlat nature and its protection). - Ibid., 21/2: 5 - 9.
  - [Rec.]Vítame publikáciu (We welcome the publication). - Ibid., 21/2: 22. {Červenka et al., Z našej prírody, s.l. 1979}.
  - Čemerica purpurová a jej ochrana (*Helleborus purpurascens* and its protection). - Ibid., 21/2: 24.
  - Po prírode Čergova (About the Čergov nature). - Ibid., 21/3: 2 - 5.
  - K výzve o rozšírení šafranu (To appel about crocus distribution). - Ibid., 21/3: 13.
  - Becherovská tisina (Becherov yew wood). - Ibid., 21/4: 11 - 13.
  - Ochrana prírody okresu Prešov (Nature protection of Prešov district). - Pamiat. Prír., Bratislava, 10/5: 26 - 30.
- 1980** Fytogeografické poznámky zo severovýchodného Slovenska. (Phytogeographical notes from the territory of northeastern Slovakia). Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, ser. AB, 20 (1979): 243-261.
- Odborné úlohy riešené v Múzeu SRR v Prešove v rokoch 1977-78 (Special tasks solved in Museum of SRR in Prešov in the period of years 1977-78. Ibid., 20(1979): 289-292.
  - Doc. RNDr. Jozef Májovský šesťdesiatročný (Doc. RNDr. Jozef Májovský - sixty years). - Ibid., 20(1979): 307 - 308.
  - Mapovanie rozšírenia *Trifolium patens* Schreb. na východnom Slovensku (Mapping of the distribution of *Trifolium patens* Schreb. in eastern Slovakia). - Biológia, Bratislava, 35: 305 - 308.
  - *Geranium sibiricum* L. v Humennom (*Geranium sibiricum* L. in Humenné town). - Ibid., 35: 759 - 760.
  - *Carex strigosa* Huds. v Slanských vrchoch (*Carex strigosa* Huds. in Slanské vrchy Mts.). - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 15: 31 - 32.
  - Príspevok k rozšíreniu *Poa remota* Fors. na východnom Slovensku (Contribution to *Poa remota* Fors. distribution in eastern Slovakia). - In: Hindák F. (red.), Zborn. Ref. 3. Zjazdu SBS, p. 181 - 184, Zvolen.
  - Botanicko-ochranársky pohľad na územný celok Zlatá Baňa - Dubník v Slanských vrchoch (Botanical and conservationist view on the territorial unit Zlatá Baňa - Dubník in Slanské vrchy Mts.). In: Problémy ochrany prírody a krajiny na príklade Slanských vrchov, VI. celoslov. seminár, SZOPK, Sigord, 25.-27.septembra 1980, p. 41 - 46, Bratislava (ed. ÚV SZOPK).
  - Hľadáme náleziská prvosenky bezbylovej (We are searching for localities of primrose [*Primula vulgaris*]) . - Mladý Prírodov., Košice, 22/1: 14 - 15.
  - K významnému jubileu Doc. RNDr. Jozefa Májovského (To the important jubilee of



- Doc. RNDr. Jozef Májovský): - Ibid., 22/2: p. tit. 2.
- Pálka Laxmannova - novší druh našej flóry (Laxmann's reed-mace - a newer species of our flora). - Ibid., 22/2: 7.
  - Bistika V. et Dostál E.: Flóra - Chránené rastliny. Farebný týždenný obrázkový kalendár (Flora - Protected plants. Colour weekly picture almanac). Sine pag. (130 p.), Prešov (ed. Duklianske tlačiarne).
- 1981** Poznámky k výskytu *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrad. na východnom Slovensku (Notes on the occurrence of *Omphalodes scorpioides* [Haenke] Schrad. in eastern Slovakia). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 21(1980):131 - 138.
- Správa o ďalších výsledkoch mapovania rozšírenia *Carex strigosa* Huds. na východnom Slovensku (Report on further results of *Carex strigosa* Huds. distribution mapping in eastern Slovakia). - Ibid., 21(1980): 141 - 145.
  - *Dactylorhiza incarnata* var. *haematodes* v Popradskej kotline (*Dactylorhiza incarnata* var. *haematodes* in Poprad valley). - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 16: 17 - 18.
  - *Petasites kablikianus* v Slanských vrchoch (*Petasites kablikianus* in Slanské vrchy Mts.). - Ibid., 16: 139 - 140.
  - *Polystichum lonchitis* (L.) Roth v Branisku (*Polystichum lonchitis* (L.) Roth in Branisko Mts.). - Ibid., 16: 140.
  - K výskytu *Rapistrum perenne* (L.) All. v Šarišskej vrchovine (On the occurrence of *Rapistrum perenne* (L.) All. in Šarišská vrchovina Highlands). - Biológia, Bratislava, 36 : 79 - 80.
  - Prírodné podmienky (Nature conditions). In: Štátna prírodná rezervácia Kamenná baba, p. 4 - 9, Košice (ed. Východoslov. vyd.).
  - Príroda Šarišského hradného vrchu (Nature of Šarišský hradný vrch hill). In: Štátna prírodná rezervácia Šarišský hradný vrch: p. 5 - 11, Košice (ed. Východoslov. vyd.).
  - Dostál E.: Ochrana prírody okresu Bardejov (Protection of Bardejov district nature). 120 p., Košice (ed. Východoslov. vyd.).
  - Dostál E., Vazúr M.: *Homogyne alpina* (L.) Cass. v Slanských vrchoch (*Homogyne alpina* (L.) Cass. in Slanské vrchy Mts.). - Biológia, Bratislava, 36: 309 - 312.
  - Jurko A., Dostál E.: Interessante Erlenwälder im Sopotnica - Tal (Ostslowakei). - Preslia, Praha, 53: 247 - 255.
- 1982** Floristické poznámky zo Slanských vrchov I. (Floristic notes from Slanské vrchy Mts. I.). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 22(1981): 41 - 70.
- Pozoruhodná lokalita *Salix starkeana* Willd. v Slanských vrchoch (Remarkable locality of *Salix starkeana* Willd. in Slanské vrchy Mts.). - Ibid., 22(1981): 221 - 226.
  - Ochrana prírody okresu Vranov nad Topľou (Nature protection of Vranov nad Topľou district). - 72 p., Košice (ed. Východoslov. vyd.).
  - Lokalita *Waldsteinia geoides* Willd. v Bukovských vrchoch pod ochranu (Locality of *Waldsteinia geoides* Willd. in Bukovské vrchy Mts. to be put under protection). - Zborn. Slov. Nár. Múz. - Prír. Vedy, Bratislava, 28: 29 - 33.
  - Príspevok k rozšíreniu *Petasites kablikianus* Tausch ex Brecht. [sic !] na východnom Slovensku (Contribution to the distribution of *Petasites kablikianus* Tausch ex Brecht. in eastern Slovakia). - Ibid., 28: 35 - 43.
  - Pozor na deväťsil Kablíkovej (Observe Kablíková's butterbur). - Mladý Prírodov., Košice, 24/2: 22.

- Rastlinstvo Šarišskej vrchoviny (Flora of Šarišská vrchovina Highlands). - Ibid., 24/3: 7 - 9.
- 1983** Floristický výskum druhov *Pteridophyta* na východnom Slovensku III. (Floristic research of *Pteridophyta* species in eastern Slovakia III.). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír.Vedy, Košice, 23: 69 - 76.
- K ochrane prvosiienky bezbyľovej (*Primula vulgaris* Huds.) na východnom Slovensku (On the protection of primrose [*Primula vulgaris* Huds.] in eastern Slovakia). - Ibid., 23 : 77 - 87.
- Doplnky k rozšíreniu *Petasites kablikianus* Tausch ex Brecht. [sic !] na východnom Slovensku (Supplements to *Petasites kablikianus* Tausch ex Brecht. distribution in eastern Slovakia). - Ibid., 23: 293 - 300.
- Doplnky k rozšíreniu *Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rchb.) Velen. na východnom Slovensku (Supplements to the distribution of *Ficaria verna* Huds. subsp. *calthifolia* (Rchb.) Velen. in eastern Slovakia). - Ibid., 24: 29 - 36.
- Poznámky k rozšíreniu *Veronica filiformis* Sm. na východnom Slovensku (Notes on *Veronica filiformis* Sm. distribution in eastern Slovakia). - Biológia, Bratislava, 38: 907 - 912.
- Doplnky k rozšíreniu *Typha laxmannii* Lepech. na východnom Slovensku (Supplements to *Typha laxmannii* Lepech. distribution in eastern Slovakia). - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 18: 129 - 130.
- [Rec.] Publikácie o štátom chránených územiach. (Publications about the state protected territories). - Mladý Prírodov., Košice, 25/1: 19 - 20. {Štátna prírodná rezervácia Kamenná baba, s.l. 1981; Ochrana prírody okresu Bardejov, Bardejov 1981; Ochrana prírody okresu Vranov nad Topľou, Vranov n.T. 1982}.
- Humenský ochranári na exkurzii v Nízkyh Beskydách (Conservationists from Humenné on the excursion to Nízke Beskydy Mts.). - Pamiat. Prír., Bratislava, 14/5: [ 6 ].
- Jarný pozdrav z Vihorlatu (Spring greetings from Vihorlat Mts.). - Slovensko, Bratislava 7/3: 17.
- 1984** Rastlinstvo okresu Stará Lubovňa (Flora of Stará Lubovňa district). In: Poznaj a chráň v okrese Stará Lubovňa, p. 39 - 42, Stará Lubovňa (ed. OV SZOPK a ONV Stará Lubovňa).
- Kosatce - vzácne a chránené druhy našej kveteny (Irises - rare and protected species of our flora). - Mladý Prírodov., Košice, 26/2: 5.
- Šomšák L., Majzlanová E. et Dostál L.: Tannenwälder im nordöstlichen Teil des Gebirges Nízke Beskydy. - Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.- Bot., Bratislava 31: 19 - 52.
- 1985** K výskytu niektorých adventívnych druhov flóry východného Slovenska (On the occurrence of some adventive species of East-Slovakian flora). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 25(1984): 25 - 33.
- Poznámky k rozšíreniu imela bieleho na východnom Slovensku (Notes on the occurrence of mistletoe in eastern Slovakia). - Ibid., 25(1984): 51 - 67.
- Dva pozoruhodné nálezy na andezitoch východného Slovenska (Two remarkable findings on the andesites of eastern Slovakia). - Ibid., 25(1984): 151 - 156.
- Rozšírenie *Bidens frondosa* L. na východnom Slovensku (Distribution of *Bidens frondosa* L. in eastern Slovakia). - Biológia, Bratislava, 40: 89 - 93.

- Zanikajúca lokalita bublinatky obyčajnej (*Utricularia vulgaris* L.) v Prešove (A locality of *Utricularia vulgaris* L. in Prešov becoming extinct). - Pamat. Prír., Bratislava, 16/5: 34.
- 1986 Floristické materiály z východného Slovenska I. (Floristic materials from eastern Slovakia I.). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 26(1985): 29 - 54.
- Floristické poznámky z okolia Ružínskej priehrady (Floristic notes from Ružín dam surroundings). - Ibid., 26(1985): 161 - 164.
- Dokumentácia druhov rodu *Alchemilla* sp. v Múzeu SRR v Prešove (Documentation of *Alchemilla* sp. in SRR Museum in Prešov). - Múzeum, Bratislava, 31/2: 13 - 14.
- 1987 Botanické pomery zátopovej oblasti Starina (Botanical conditions in inundated area of Starina). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 27(1986): 27 - 54.
- Floristické poznámky z okolia Haburského rašeliniska (Floristic notes from Habura peat-bog surroundings). Ibid., 27(1986): 143 - 147.
- Z činnosti ochranárov pri Múzeu SRR v Prešove (From the activity of conservationists attached to SRR Museum in Prešov). - Poznaj a Chráň, Bratislava, 1987/3: 14.
- Spomíname na záhr. arch. Karola Bosáka (We remember gard. arch. Karol Bosák). - Záhradníctvo, Bratislava, 12: 45.
- Rastlinstvo. Cievnaté rastliny. Nelesné rastlinné spoločenstvá. Vývoj poznávania prírody Vihorlatu (co-authors: Košút M., Vološčuk I.) Ochrana rastlín. (Flora. Vascular Plants. Non-forest plant associations. Evolution of studying of Vihorlat nature. Plant protection.) In: Vološčuk I. et Terray J. (red.), Vihorlat - chránená krajinná oblasť, p. 55 - 56, 69 - 75, 75 - 83, 197 - 200, 213 - 218, Bratislava (ed. Príroda).
- Palášthy J., Dostál L., Cibulková L.: Príroda okresu Prešov a jej ochrana (Nature of Prešov district and its protection). - 168 p., Košice (ed. Východoslov. vyd.).
- 1988 Floristické materiály z východného Slovenska II. (Floristic materials from eastern Slovakia II.). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 28(1987): 61 - 77.
- Správa o rozšírení druhu *Erechtites hieraciifolia* (L.) Raf. ex DC. na východnom Slovensku (Report on the distribution of the species *Erechtites hieraciifolia* (L.) Raf. ex DC. in eastern Slovakia). - Ibid., 28(1987): 179 - 182.
- Vegetácia (Flora). In: Bardejovské Kúpele - Zborovský hradný vrch. Sprievodca náučným chodníkom. Sine pag. Bratislava (ed. Príroda).
- Seminár venovaný F. Hažlinskému (Seminar devoted to F. Hažlinský). - Poznaj a Chráň, Bratislava, 1988/2: 27.
- Halofytná vegetácia pri Šarišskom Štiavniku (Halophyte vegetation near Šarišský Štiavnik village). - Pamat. Prír., Bratislava, 19/6: 42.
- Botanický pohľad na územie severnej časti Slanských vrchov (Botanical view on the area of northern part of Slanské vrchy Mts.). In: Dostál L.(ed.), Sprievodca XII. Vsl. TOP, Prešov - Sigord 1988, p. 27 - 33, Prešov (ed. ONV odbor kultúry et OV SZOPK Prešov).
- Andrej Dupal, učiteľ, ochranca prírody (Andrej Dupal, teacher, nature conservationist). - Mladý Prírodov., Košice, 30/3: p.tit. 2.
- Červená kniha ohrozených rastlín (Red Data Book of endangered plants). - Ibid., 30/3: 6 - 10.
- Rastlinstvo (Flora). In: Ďurček J. a kol., Slovenské Rudohorie - Volovské vrchy a

- Čierna hora. Turistický sprievodca ČSSR, zv. 30 , p. 22 - 26, Bratislava (ed. Šport).
- Spomienka na Fridricha Hazslinszského (Remembrance of Fridrich Hazslinszky). - Múzeum, Bratislava, 33/3: 86 - 87.
  - Jarnou prírodou (Over the spring nature). - Prešov 88, Prešov, 31/5: 19 - 20.
  - XII. východoslovenský tábor ochrancov prírody v našom okrese (XII. East-Slovakian camp of nature conservationists in our district). - Ibid., 31/7: 30 - 31.
  - Rastlinstvo. Cievnaté rastliny. Vývoj poznávania rastlinstva (co-author Vološčuk I.). Ochrana rastlín. (Flora. Vascular plants. Evolution of flora studying. Plant protection.) In: Vološčuk I. a kol. , Východné Karpaty - chránená krajinná oblasť, p. 66 - 68, 81 - 90, 217 - 219, 239 - 243, Bratislava (ed. Príroda).
- 1989** Floristicko-fytoocenologické postrehy z okolia Bardejovských Kúpeľov (Floristic and phytocenological observations from Bardejovské Kúpele town surroundings). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 29(1988): 25 - 34.
- Botanický odkaz F. Hazslinszského (Botanical heritage of F. Hazslinszky). - Ibid., 29(1988): 181 - 186.
  - Životné jubileum RNDr. Jozefa Palášthyho, CSc. (Life jubilee of RNDr. Jozef Palášthy, CSc.). - Múzeum, Bratislava, 34/2: 88.
  - K životnému jubileu Ing. Miroslava Poliščuka (To life jubilee of Ing. Miroslav Poliščuk). - Pamat. Prír., Bratislava, 20/2: 2.
- 1990** Rastlinstvo horného povodia toku Ondavy a jeho ochrana (Flora of upper river Ondava basin and its protection). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír. Vedy, Košice, 30(1989): 33 - 49.
- Floristické materiály z východného Slovenska III. (Floristic materials from eastern Slovakia III.). - Ibid., 30(1989): 123 - 125.
  - RNDr. Jozef Palášthy, CSc. - šesťdesiatročný (RNDr. Jozef Palášthy, CSc.- sixty years). - Nové Obzory, Košice, 31: 253 - 256.
- 1991** Neprehliadame pakost sibírsky? (Don't we neglect siberian geranium?) - Živa, Praha, 39: 153.
- Vyhynuté, endemické, vzácne a ohrozené druhy rastlín v okrese Bardejov (Extinct, endemic, rare, and endangered plant species in Bardejov district). In: Zborník odborných výsledkov XIV. Vsl. TOP. ENVIRO, Martin (in press).
- 1992** Poznámky k rozšíreniu slezu nebadaného a nizučkého na východnom Slovensku (Notes to the distribution of *Malva neglecta* and *M. pusilla* in eastern Slovakia). - Zborn. Východoslov. Múz. Košice - Prír.Vedy, Košice (in press).
- *Ranunculus carpaticus*, *Lapsana intermedia*, *Leucojum vernum*. In: Červená kniha rastlín (in press).

In this bibliography manuscripts, scripts for television and radio and exclusively popular papers are not included.

V. Mikoláš