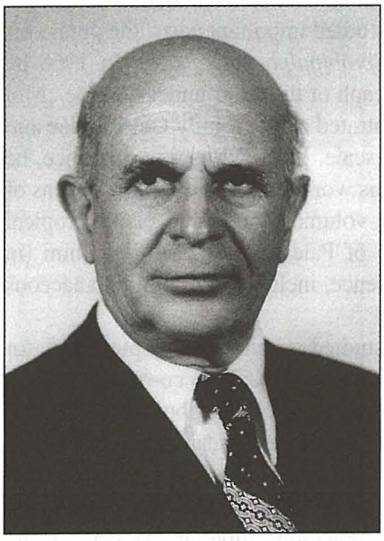
Klapalekiana, **31**: 161-176, 1995
ISSN 1210-6100

Professor Dr. Ing. Dalibor Povolný, DrSc., 70 years old

K sedmdesátinám prof. Dr. Ing. Dalibora Povolného, DrSc.



Full of incredible vitality and unimaginable activity, Professor Povolný, our one of the most known entomologists and honorary member of the Czech Entomological Society, has recently celebrated his seventieth birthday. He was born on 13 November, 1924, in a teacher's family in Třebíč. The father stimulated his son's interest in nature, which was later supported by Antonín Růžička, his high school teacher of natural history. When his father died at the turn of the 1940s, the family moved to Brno, where Povolný has stayed ever since. During the war years of 1944-1945, he was compelled to work in industry. After World War II, Povolný conceived his studies on a very wide scale. He studied at the University of Agriculture in Brno where he graduated in 1949 and where, in the same year, he also took his doctor's degree. During his study he was assistant at the Institute of Applied Entomology under the leadership of Prof. F. Miller. Besides, he attended for several years lectures at the Faculty of Natural Sciences, Masaryk University in Brno. His many-sided talent is indicated by the fact that he also studied solo singing at the Brno Musical and Dramatic Conservatoire, where he graduated in 1948. It is worthwhile to mention that in this field, Povolný was for some time an active member of the Brno operetta ensemble.

After having served in the army in 1951-1953, Povolný joined the staff of the Entomological laboratory in Prague led by Professor J. Komárek. When the Parasitological Institute was established at the Czechoslovak Academy of Sciences under the leadership of Professor B. Rosický, Povolný created, together with Doc. Dr. J. Rozsypal and Ing. Dr. F. Gregor, a Brno branch of that institute, aimed at the study of synanthropic flies, horse flies, pupiparous Diptera and bedbugs. In 1961 Povolný habilitated at the University of Agriculture in Brno; in 1968 he was appointed professor. In 1962-1970 he was the head of the Institute of Zoology of the University of Agriculture in Brno. After the political purges in 1971 he was divested of this function, forbidden to lecture, and displaced to the Mendeleum at Lednice na Moravě where he was given the task of supervising pest control in orchards and vineyards. Only after 1989 could he return to Brno and resume his pedagogical activities. In 1990-1991, Povolný was elected pro-rector of the University of Agriculture in Brno. In 1990 he received the Award of the City of Brno and, in the same year, the Award of the Ministry of Education. He used the money to establish a foundation to support postgraduate students at the university.

Butterflies and moths have always been the primary objects of Povolný's interest. During World War II, he intensely collected Lepidoptera in the Mohelno Nature Reserve in southern Moravia and published a systematic account of his findings. He concentrated his attention to intense studies of burnet moths (Zygaenidae) and, together with F. Gregor jr., his life-long friend and co-author, he published a monograph on „The Burnet Moths in the Moravian and Silesian Provinces" (1946). On a high scientific level, the two authors studied various families of Microlepidoptera and published a long series of faunal and ecological papers on the butterflies and moths of Moravia and Czechoslovakia and, in particular, several detailed studies of the genus *Lithocolletis* Hb. Together with L. Weismann, Povolný studied important pests, the potato tuberworm (*Phthorimaea operculella*) and the beet moth (*Scrobipalpa ocellatella*). In 1960 he published, together with L. Weismann, an extensive monograph of the latter under the title „Mol repný". Gradually, however, Povolný's attention was concentrated on the family Gelechiidae and particularly on its tribe Gnorimoschemini on a world-wide scale. With unflagging diligence, he continued his studies of these minute moths. The results of his work are descriptions of dozens of new species and genera from all over the world, a seven-volume monograph of Neotropical Gnorimoschemini (Copenhagen 1985-1994), a monograph of Palearctic Gnorimoschemini (in preparation) and descriptions of about 250 taxa new for science, including pests of solanaceous plants, etc.

Parallelly with his studies of Lepidoptera, Povolný also studied synanthropic Diptera and, for a period of time, also bugs of the family Cimicidae. From that period dates his co-operation with R. L. Usinger (USA) and his clarification of the origin and genesis of the bedbug (*Cimex lectularius* L.) as a human parasite. Povolný also developed extensive research on Flesh-flies (Sarcophagidae) of the wider European region and at present he has finished preparations of a monograph of this group. He analysed and precised the concept of animal synanthropy. Together with F. Gregor jr., he published a revision of nidicolous dipteran parasites (fam. Calliphoridae); their paper has started the modern epoch of investigations on this group. Besides, Povolný published papers on the families Hippoboscidae and Nycteribiidae. The series of papers on synanthropic dipterans culminated in his co-authorship of the monumental monograph „Flies and Diseases" (with B. Greenberg, F. Gregor and J. Dušek), published in Princeton, USA. Povolný is a sworn expert in forensic entomology as regards Diptera. Together with docent Znojil, he compiled a database comprising data on some 250 thousand specimens of flesh-flies.

Povolný's foreign relations began immediately after the war and became especially extensive in 1957. He became acquainted with outstanding German entomologists (Hennig, Peus, Sachtleben, Petersen, Friese, etc.) and co-operated with them. A close friendship has been developed between Povolný and the British lepidopterist Dr. J. Bradley (whom Povolný brought to his Ph.D. in Prague, 1968). In 1965-1969 he lectured parasitology at the Nangrahar University in Jajalabad, Afghanistan, where he also organized expeditions and intensely collected insects and mammals, about which he published several papers.

Over 40 years, Povolný has been popularizing entomology and zoology in various journals and his lectures were characterized by high scientific level, suggestive and almost dramatic presentation as well as his particular wit. His publishing activity is immense. He is the author or co-author of over 300 original papers on Lepidoptera, Diptera, Heteroptera, Orthoptera and Mammalia, and hundreds of popular contributions in various periodicals on concrete species or groups of animals as well as on general biological and philosophical topics.

At international congresses, Povolný represented Czech entomology in London, Washington, Jena, Budapest, Moscow, inter alia. Naturally, he participated in national as well as international meetings organized in this country. He lectured at the California University and at various institutions in most European cities. In 1994 he was designated president of the IXth European Lepidopterological Congress of SEL (Societas Europaea lepidopterologica) held in Brno and at Lednice na Moravě. Professor Povolný is honorary member of the Czech Entomological Society and of the entomological societies in Hungary and Spain.

Notwithstanding his age at which most people have already retired, in addition to his scientific work Povolný participates in various expert activities, habilitations, nature conservation and environmental initiatives, radio and TV programmes. All this would not be possible without his unremitting effort and permanent, almost feverish activity. His ardour for scientific work is amazing, his scientific erudition stupendous, his scientific level paramount; and on top of all that, he has a great sense of humor. May his vital spark keep him going strong for many more years to come.

Jaroslav Pelikán

BIBLIOGRAPHY

Lepidoptera

1. 1944 K výskytu motýla Thais polyxena Schiff v okolí Brna. (Towards the occurrence of the butterfly Thais polyxena Schiff. in the surroundings of Brno). *Fol. Entomol.*, 7: 94.
2. 1944 Vzácný ohniváček Chrysophanus dispar rutilus Wernb. na Moravě. (A rare butterfly Chrysophanus dispar rutilus Wernb. in Moravia). *Fol. Entomol.*, 7: 110.
3. 1945 Příspěvek k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna I. (A contribution towards the knowledge of butterflies of the serpentine-steppe near Mohelno I). *Fol. Entomol.*, 8: 30-38.
4. 1945 Příspěvek k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna II. (A contribution towards the knowledge of the butterflies of the serpentine-steppe near Mohelno II). *Fol. Entomol.*, 8: 73-83.
5. 1945 Tři moravská naleziště přástevníka Arctia maculosa Gern. (Three Moravian localities of Arctia maculosa Gern.). *Fol. Entomol.*, 8: 113 (& F. Gregor).
6. 1946 K výskytu extrémních forem Zygaena carniolica Scop. na mohelské stepi. (Towards the occurrence of some extreme individual forms of Zygaena carniolica Scop. on the steppe near Mohelno). *Fol. Entomol.*, 9: 1-3 (& F. Gregor).
7. 1946 Vřetenušky v zemi Moravskoslezské. (The members of the genus Zygaena Fabr. in Moravia and Silesia). *Fol. Entomol.* Suppl.: 1-100 (& F. Gregor).
8. 1946 Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých Lepidopter. (Some important findings of Lepidoptera from Moravia). *Fol. Entomol.*, 9: 68-70 (& F. Gregor).
9. 1946 Další nové nebo zajímavé nálezy Lepidopter z Moravy. (Further important findings of Lepidoptera from Moravia). *Fol. Entomol.*, 9: 155-156.
10. 1947 Příspěvek k poznání Lepidopter Jeseníků. (Towards the knowledge of Lepidoptera of the Jeseníky-Range). *Fol. Entomol.*, 10: 87-93 (& F. Gregor).
11. 1948 Další příspěvek k fauně Lepidopter Moravy. (Further contribution to the Lepidoptera of Moravia). *Fol. Entomol.*, 11: 15-17 (& F. Gregor).
12. 1948 K otázce melanismu u Lepidopter. (Towards the melanism in Lepidoptera). *Fol. Entomol.*, 11: 141-143.
13. 1948 Příspěvky k poznání podřádu Frenata (To the knowledge of the suborder Frenata). *Acta Univ. Agric. Silvic. Brno, Sign.* D, 34: 1-19 (& F. Gregor).
14. 1949 Příspěvek k poznání polymorfismu Zygaena ephialtes L. (Towards the polymorphism in Zygaena ephialtes L.). *Vlastivěd. Sborn. Ostrav. Kraje*, 4: 400-410 (& J. Pijáček).
15. 1949 What is Lithocolletis staintoniella Stt.? *Fol. Entomol.*, 12: 4-9 (& F. Gregor).
16. 1949 Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. (Further important or new findings to the fauna of Lepidoptera in Moravia). *Acta Soc. Entomol. Čechoslov.*, 46: 1-2 (& F. Gregor).

17. 1949 Podkopěnkoví moli rodu Lithocolletis Hübn. na našich ovocných stromech, The members of the genus Lithocolletis (Lep. Lithoc.) mining Pomoideae and Prunoideae. *Acta Univ. Agric. Silvic.*, 45: 1-57.
18. 1949 Příspěvek k poznání výživy bource morušového. (A contribution to the problems of growth in caterpillars of silk worm). *Chovatel,* 4:3 60-362 (& B. Tomšík).
19. 1950 Zástupce rodu Pleurota Hübn. na Moravě. (The members of the genus Pleurota Hübn. in Moravia). *Acta Soc. Entomol. Čechoslov.*, 47: 38-41 (& F. Gregor).
20. 1950 Některé praktické důsledky stenofágie hmyzu. (Some practical aspects of stenophagy in insects). *Fak. Zpr. Lék. Fak. Masaryk. Univ. v Brně,* 2: 6-8.
21. 1950 Příspěvky k poznání rodu Lithocolletis Huebn. (Contribution to the knowledge of the genus Lithocolletis Huebn.). *Fol. Entomol.*, 13: 33-36 (& F. Gregor).
22. 1950 Příspěvek k otázce výživy bource (Bombyx mori L.). (A contribution to the problem of growth in larvae of silk worm). *Fol. Entomol.*, 13: 65-75 (& B. Tomšík).
23. 1950 Příspěvky k poznání Lepidopter Jeseníků 2. (Towards the knowledge of Lepidoptera of the Jeseníky-Range 2). *Přírod. Sbor. Ostrav. Kraje*, 5: 25-32 (& F. Gregor).
24. 1950 The members of the genus Lithocolletis Hübn. mining Acer and Alnus. *Fol. Entomol.*, 13: 129-144 (& F. Gregor).
25. 1950 Procris soror Ramb. (hispanica Alb.) en France. *Bull. Soc. Entomol. Mulhouse*. 50: 67-69 (& J. Šmelhaus).
26. 1950 Zajímavé nálezy některých motýlů v ČSR. (Interesting findings of Lepidoptera in Czechoslovakia). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.* 47: 166-168 (& F. Gregor).
27. 1951 Nová studie o Procris Fabr. (A new study of Procris Fabr.). *Věst. Čs. Společ. Zool.,* 15: 147-188 (& J. Šmelhaus).
28. 1951 Homeosoma nebulellum Hübn., nový škůdce slunečnice u nás. (Homeosoma nebulellum Hübn., a new insect pest of sunflower in Czechoslovakia). *Fol. Entomol.*, 14: 49-59 (& F. Miller).
29. 1951 Contribution to the knowledge of the variability of Zygaena purpuralis Brünn and its taxonomic importance. *Acta Acad. Sci. Natur. Moravo-Sil.*, 23(19): 387-410.
30. 1951 Československé druhy rodu Procris Fbr. (Czechoslovak species of the genus Procris Fabr.). *Fol. Entomol.,* 14: 180-188 (& J. Šmelhaus).
31. 1951 Další příspěvek k faunistice motýlů ČSR. (A contribution to the knowledge of the Czechoslovak Lepidoptera. *Acta. Soc. Entomol. Bohemoslov.,* 48: 74-80 (& F. Gregor).
32. 1951 Colias palaeno europome Esp. in Silesia. *Přírodověd. Sborn. Ostrav. Kraje*, 6: 402-410 (& J. Šmelhaus).
33. 1951 Tortrix (Cnephasia) nubilana Hübn. škůdcem meruňky na jižní Moravě. (Tortrix (Cnephasia) nubilana Hübn. a pest of apricot-trees in Southern Moravia). *Fol. Entomol.*, 14: 188-196.
34. 1951 Příspěvek k poznání Lepidopter Mohelské stepi, 3. (A contribution to the knowledge of the Lepidoptera of Mohelno, 3). *Sborn. Klubu Přírodověd. v Brně,* 28: 72-75.
35. 1951 Příspěvek k poznání Lepidopter Mohelské stepi, 4. (A contribution to the knowledge of the Lepidoptera of Mohelno, 4). *Sborn. Klubu Přírodověd. v Třebíči*, 1: 1-15.
36. 1951 Příspěvek k poznání našich drvopleňů. (A contribution to the knowlege of our Cossidae). *Acta Univ. Agric. Silvic. Brno*, 47: 75-94.
37. 1951 Výzkumnické perspektivy v chovu bource morušového u nás. (The future of the silk-worm rearing in Czechoslovakia). *Acta Univ. Agric. Silvic., Brno,* 47: 100-104 (& B. Tomšík).
38. 1951 Výskyt mola řepného v Maďarsku (The occurrence of the sugar beet moth in Hungary). *Fol. Entomol.*, 14: 97-106 (& J. Zakopal).
39. 1954 Československé druhy rodu Ophiusa (Lep. Noctuidae). (Czechoslovak species of the genus Ophiusa (Lep. Noctuidae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 29: 25-40 (& J. Moucha).
40. 1954 Systematika a zoogeografie skupiny makadlenky řepné (Gnorimoschema ocellatellum Boyd.). (Systematics and zoogeography of the groupg of species related to the sugar beet moth (Gnorimoschema ocellatellum Boyd). *Fol. Zool.*, 17: 83-96 (& F. Gregor).
41. 1954 Určování vzrastových stádií a pohlavia húsenic a kukiel Gnorimoschema ocellatellum Boyd. (Determination of instars and sex in caterpillars and chrysalids of Gnorimoschema ocellatellum). *Fol. Zool.*, 17: 243-252 (& L. Weismann).
42. 1954 Zaviječ kukuřičný (Pyrausta nubiladlis Hübn.) jako příležitostný škůdce řepy. (Corn borer-Pyrausta nubilalis Hübn. as an occasional pest of sugar beet). *Fol. Zool.,* 17: 253-258.
43. 1954 Individuelle Formen der Rhopaloceren in den Sammlungen des Mährischen Museums und ihre entwicklungs-geschichtliche Bedeutung. *Acta Mus. Morav.*, 39: 146-163.
44. 1955 A study on the high-mountain Geometridae of the genus Psodos Trtsch. *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 30: 143-179 (& J. Moucha).
45. 1955 On the phylogenetic relations in the Bistoninae (Geometridae) with a special regard to the genus Poecilopsis Hes. - Harr. *Lepidopt. News*, 10: 199-202 (& J. Macek).
46. 1955 Bionómia a ekológia húseničiek mola repného. (Bionomy and ecology of caterpillars of the sugar beet moth). *Polnohosp.*, 2: 3-16 (& L. Weismann).

47. 1955 Príspevok k diagnostike húsenic mola repného a mola lobodového. (Towards a correct diagnosis of caterpillars of Scrobipalpa ocellatella Boyd and Scrobipalpa atriplicella F. v. R.). *Polnohosp.*, 2: 197-203 (& L. Weismann).
48. 1955 Příspěvek k objasnění generačního cyklu u hmyzu bez diapauzy. (A contribution to the cycle of generations in insects lacking diapause). *Československ. Biol.*, 4: 82-87.
49. 1955 K bionomii makadlovky řepné v ČSR. (Towards the knowledge of the sugar beet moth in Czechoslovakia). *Fol. Zool*, 18: 281-288.
50. 1955 Generační cyklus mola řepného na Slovensku. (Cycle of generations in the sugar beet moth in Slovakia). *Biológia*, 4: 429-436.
51. 1955 Fragmenty o rodu Procris Fabr. (Fragments on the genus Procris Fabr.). *Acta Mus. Morav.*, 40: 130-137 (& J. Šmelhaus).
52. 1955 Vysokohorské píďalky rodu Psodos Trtsch. a otázka vzniku druhu v horských oblastech. (The high-mountain Geomentridae of the genus Psodos Trtsch. and the question of speciation in high mountains). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 52: 183-188 (& J. Moucha).
53. 1955 Beitrag zur Kenntnis der Gattung Psodos Tr. in den Karpathen. *Entomol. Nachrichtenbl.*, 1: 1-4 (& J. Moucha).
54. 1955 Československé vřetenušky (Zygaena Fabr.). (Czechoslovak membres of the genus Zygaena Fabr.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 30: 143-179 (& F. Gregor).
55. 1955 Nové a významné nálezy Lepidopter z Československa. (New and important findings of Lepidoptera from Czechoslovakia). *Acta Mus. Morav.*, 40: 114-129 (& F. Gregor).
56. 1955 Einige neue Mikrolepidopteren aus dem Mittelmeergebiet. *Ztschr. Wien. Entomol Ges.*, 40: 81-87 (& F. Gregor).
57. 1955 Vysokohorské píďalky rodu Psodos Trtsch. Tatranského a Krkonošského národního parku. (The geometrids of the genus Psodos Trtsch. of the National Parks in the High Tatra and Krkonoše). *Ochr. Přír.*, 5: 148-151.
58. 1956 Stenophagy and systematic oligophagy in mining insects. *Acta Univ. Agric. Silvic., Brno*, 53: 291-302.
59. 1956 Einige Gesichtspunkte und kritische Bemerkungen zum Artproblem von Zygaena purpuralis Brünn. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.*, 41: 226-231.
60. 1956 O výskytu trpaslíčích forem denních motýlů na hadcové stepi u Mohelna (On the occurrence of dwarfs in several species of Rhopalocera near Mohelno). *Ochr. Přír.*, 6: 9-10.
61. 1956 Die äusseren Genitalien der Ordnung Lepidoptera als Unterlage für die morphologisch-taxonomischen Untersuchungen. *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Bohemoslov., Brno*, 28: 315-345.
62. 1957 Kritische Bemerkungen zu einigen Geometridengatungen (Lep. Geometridae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 31: 125-143 (& J. Moucha).
63. 1957 Zur kritischen Revision der Gattung Narraga Wkr. (Lep. Geom.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 54: 217-234 (& J. Moucha).
64. 1957 Polyomatus eros eroides (Friv.) in Czechoslovakia. *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 53: 193-201 (& M. Králíček).
65. 1958 The high-mountain Geometridae of the genus Psolos Treitschke and some questions of the problem of a species. *XVth Internat. Congr. of Zool. (London), Sect. II*, 17: 1-6
66. 1958 Ein kritischer Beitrag über die Kartoffelmotte. *Fol. Zool.*, 21: 97-121 (& L. Weismann)
67. 1958 Dva významné nálezy jižních druhů Lepidopter z jižní Moravy. (Two important findings of thermophilous Lepidoptera in Southern Moravia). *Acta Mus. Morav.*, 43: 123-124.
68. 1958 *Izučenie svoklovičnoj minirujuščej moli v Čechoslovackoj respublike*. (*A study on the sugar beet moth in Czechoslovak republic*). Izd. Min. selsk. chozj., Moskva, 47 pp (& J. Weismann).
69. 1958 Kritischer Nachtrag zur Kenntnis der Taxonomie und Zoogeographie der Gattung Psolos Tr. (Lep. Geom.), *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 32: 181-187 (& J. Moucha).
70. 1960 *Mol repný*. (*The sugar beet moth*). Nakl. SAV, Bratislava, 180 pp (& L. Weismann).
71. 1960 Bemerkungen zu einer Revision der an den Papilionaceae lebenden Lithocolletis-Arten (Lep.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 57: 84-90 (& F. Gregor).
72. 1960 II. Nachtrag zur Kenntnis der Taxonomie und Zoogeographie der Gattung Psodos Tr. (Lep.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 33: 333-336.
73. 1960 Kritische Bemerkungen zu einigen Geometridengattungen II. (Lep.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 33: 453-460 (& J. Moucha).
74. 1960 Významné přírůstky Lepidopter v Ent. oddělení Moravského musea v Brně (On some important additions to the collection of Lepidoptera in the Ent. department of the Moravian Museum). *Acta Mus. Morav.*, 45:189-194
75. 1962 Zur taxonomischen Klärung von Narraga tessularia ilia Whli. nebst einigen Bemerkungen zu dieser Gattung (Lep. Geom.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 59:152-155 (J. Moucha)
76. 1963 Systematic oligophagy of the Central-European species of the genus Lithocolletis Hbn. and Argyresthia Hbn. (Lep.) on Prunoidaeae. *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 60:81-93 (F. Gregor, M. Řezáč)
77. 1963 Ein bedeutsamer Vertreter der südlichen Tierwelt - die Zygaenide Procris (Jordanita) graeca (Jordan, 1910) in der ČSSR. *Acta Mus. Morav.*, 48: 135-144 (& J. Marek).
78. 1964 Resultate einiger Typenuntersuchungen aus der Familie Gelechiidae (Lep.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 61: 53-57.

79. 1964 Gnorimoschemini trib. nov. - eine neue Tribus der Familie Gelechiidae nebst Bemerkungen zu ihrer Taxonomie (Lep.) *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 61: 330-359.
80. 1964 Scrobipalpa psilella (Herrich-Schäffer) (Lep. Gelechiidae) - a species hitherto overlooked in the British Isles. *Entomol. Gaz.*, 16: 9-12 (& J. D. Bradley).
81. 1964 Kritische Bemerkungen zur Taxonomie und Nomenklatur einiger südafrikanischer Gelechiidae aus dem Gnorimoschema-Komplex. *Deutsche Entomol. Ztschr.*, (N. F.), 11:429-440.
82. 1964 Ergebnisse der Zoologischen Nubien-Expedition 1962, Lepidoptera: Gelechiidae II (Gnorimoschema-Komplex). *Ann. Naturhist. Mus. Wien,* 67:579-582.
83. 1964 Two new species of Scrobipalpa Janse (Lep. Gelechiidae) from Algeria. *Ann. Mag. Natur. Hist.*, 13(7): 553-557 (& J. D. Bradley).
84. 1964 O invazi Phytometra zosimi Hübn. (Lep. Plusiinae) na území ČSR. (On an invasion of Phytometra zosimi on the territory of Czechoslovakia). *Fol. Zool.*, 17: 190.
85. 1965 Neue und wenig bekannte palaearktische Arten und Gattungen der Tribus Gnorimoschemini nebst Bemerkungen zu ihrer Taxonomie (Lep. Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 62: 480-495.
86. 1965 The identity of the Pepper flower-bud moth. *Bull. Entomol. Res.*, 56(1): 57-63 (& J. D. Bradley).
87. 1966 Die taxonomisch geklärten palaearktischen Gnorimoschema- Arten (Lep. Gel.), nebst Beschreibung einer neuen Art. *Ark. Zool.*, 18(1): 393-404.
88. 1966 A type revision of some Old-World species of the tribe Gnorimoschemini with a special regard to pests. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 63: 128-148.
89. 1966 Versuch einer zoozönologischen Auswertung der Noctuidenfauna (Lep.) des südbömischen Hochmoores bei Libořezy. *Acta. Faun. Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 11: 245- 263 (& J. Marek and K. Spitzer).
90. 1966 Acrocercops soffneri n. sp.- eine neue Lithocolletidae-Art aus Bulgarien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.*, 50: 73-78 (& F. Gregor).
91. 1966 Neubeschreibungen von palaearktischen Scrobipalpa - Arten (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 63: 394-408.
92. 1967 Scrobipalpa clintoni sp. nov. (Lep. Gelechiidae) a surprising discovery from Scotland. *Entomol. Gaz.*, 19: 113 -118.
93. 1967 Ein kritischer Beitrag zur taxonomischen Klärung einiger palaearktischer Arten der Gattung Scrobipalpa (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Bohemoslov. (Brno)* (N. S.), 1: 209-250.
94. 1967 Genitalia of some nearctic and neotropic members of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 37: 51-127.
95. 1967 Vladimirea, gen. nov., eine neue Gattung der palaearktischen Gnorimoschemini und ihre Angeherigen (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 37: 147-159.
96. 1967 Die stammesgeschichtlichen Beziehungen der Tribus Gnorimoschemini im Weltrahmen (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 37: 161-232.
97. 1967 Objev tří neznámých motýlích druhů v Bulharsku (Discovery of three new species of Lepidoptera in Bulgaria). *Živa*, 53(3): 101-102.
98. 1967 Současný stav znalostí fylogenie světových příslušníků tribu Gnorimoschemini. (The present knowledge of phylogeny in the tribe Gnorimoschemini, Lep., Gel.). *Zborn. Východoslov. Muz.*, B, 7: 191-193.
99. 1968 Neue und wenig bekannte Taxone aus der Tribus Gnorimoschemini Povolný, 1964 (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Bohemoslov,* (N. S.), 3: 3-22.
100. 1968 Zur Artrecht-Frage von Zygaena purpuralis Brünn und Zygaena pimpinellae Guhn (Lep. - Zygaenidae). *Entomol. Ber.*, 1968: 25-26.
101. 1968 Die taxonomische Klärung von Dialectica soffneri (Gregor & Povolný) und Parectopa cupediella (Herrich-Schäffer) Lep. Lithocolletidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 65: 391-394 (& F. Gregor).
102. 1968 Nachtrag zur Noctuidenfauna des südbömischen Hochmoores bei Libořezy nebst Bemerkungen zu einigen Noctuidenfunden auf Hochmooren in Südböhmen. *Acta Faun. Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 13: 119-122 (& K. Spitzer).
103. 1968 Drei neue Arten und eine neue Gattung der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) aus Nepal. *Khumbu Himal, (München)*, 3(1): 116-123.
104. 1969 Ergebnise der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Nr. 218), Tribus Gnorimoschemini, Lep. Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. bohemoslov. (Brno) (N. S.)*, 12: 1-28.
105. 1969 Enige wichtige Befunde palaearktischer Gnorimoschemini aus Afghanistan und China (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 66: 373-380.
106. 1969 Gnorimoschemini der Ausbeute von F. Brandt aus Iran, 1936-1938 (Lep. Gel.). *Entomol. Tidskr.* 90(1, 2): 1-13.
107. 1969 Bedeutsame faunistische und taxonomische Entdeckungen bei den Scrobipalpa-Arten (Lep. Gelechiidae) in Mitteleuropa. *Ztschr. Wien, Entomol. Ges.*, 54: 71-78.
108. 1969 Scrobipalpa (Euscrobipalpa) delattini sp.n. eine neue Gelechiidae-Art (Lep.) aus der Sammlung von Prof. Dr. G. de Lattin. *Abh. Arbeitsgem. Tier Pflanzengeogr. Heimatf. im Saarland*, 2: 3-5.

109. 1969 K poznání denních motýlů (Rhopalocera a Grypocera) třešťska a jihlavska. (Towardas the knowledge of butterflies of the environs of Třešť and Jihlava (Moravia). *Acta Soc. Sci. Natur. Morav. Occ. Třebíč,* 7: 47-59.
110. 1970 An interesting new species of the New World Gnorimoschemini (Gelechiidae) from the Lesser Antilles. *Journ. Lepidopt. Soc.*, 24(1): 6-10.
111. 1970 Stilbina olympica sp. n., eine neue Noctuidenart (Lepidoptera) aus Griechenland. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 67: 188-191 (& W. Dierl).
112. 1970 Important and new faunistic data on Lepidoptera in Moravia and Slovakia. *Ochr. Fauny,* 4:(1) 1-9 (& M. Králíček and J. Marek).
113. 1971 Zur Fauna der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) in Nordwestafrika. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 68: 23-44.
114. 1971 Eine notwendige nomenklatorische Änderung im Rahmen der Gattung Scrobipalpa Janse (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 68: 207.
115. 1971 Considerations on the phylogenetical systematics of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Proc. XIIIth Internat. Congr. Entomol, Moscow*, 1968, 1: 188.
116. 1971 Objevy brněnských zoologů v Afghanistanu (Orthoptera, Lepidotera). (Discoveries made by Brno zoogists in Afghanistan (Orthoptera, Lepidoptera). *Věda a Život*, 8: 465-470.
117. 1972 Eine neue Megalocypha-Art (Lep., Gel.) von den Kanarischen Inseln. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 69: 54-59 (& J. Klimesch).
118. 1972 Zur Fauna der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.) im Iran. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 69: 186-206.
119. 1974 Three new species of the genus Australiopalpa gen. n. from Australia. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 71: 42-50.
120. 1975 [An important faunistic discovery (Pieris mannii May.) in Pavlovské vrchy - Hills]. *Ochr. Přír.*, 2: 57-58 (in Czech).
121. 1976 Zur Synonymie einiger Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.,* 22: 145-154.
122. 1977 Drei neue Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.) aus dem westpaläarktischen Eremialgürtel. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 25: 169-175.
123. 1977 Neue Arten der Gattungen Scrobipalpula Povolný, 1964 und Scrobipalpa Janse, 1951. *Deutsche. Entomol. Ztschr.*, N. F., 24: 141-149.
124. 1977 Notes on Gnorimoschemini of Australia and New Zealand (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 39: 403-443.
125. 1977 A contribution to the knowledge of the tribe Gnorimoschemini of Far East (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 39: 217-229.
126. 1978 Dichomeris (Mimomeris subgen. n.) steueri sp. n. aus Mitteleuropa. *Acta Mus. Morav.*, 36: 135-148.
127. 1979 Eine Ausbeute der Tribus Gnorimoschemini aus Tunis (Lep., Gel.). *Fol. Entomol. Hung.*, 32: 111-119.
128. 1979 Rhynchopacha patockai sp. n. aus der Tschechoslowakei nebst Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung Rhynchopacha Staudinger, 1871 (Lep., Gel.). *Acta Mus. Morav.*, 64: 115-126.
129. 1979 Auftreten des Pfirsichtriebbohrers (Laspeyresia malesta Busck) in der Tschechoslowakei. *Mitt. Klosterneuburg,* 29: 108-114.
130. 1979 Isophrictini trib. n. nebst Beschreibung von Daltopora felixi gen. n., sp. n. aus der Mongolei (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 76: 38-58.
131. 1980 Die bisher bekannten Futterpflanzen der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.) und deren Bedeutung für taxonomisch-ökologische Erwägungen. *Acta Univ. Agric. (Brno),* 28: 189-210.
132. 1980 Megalocypha melongenae sp. n. reared from Solanum melongena in scuthern India (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 77: 112-117 (& J. D. Bradley).
133. 1980 Scrobipalpopsis (Scrobischema subgen. n.) vergarai sp. n., a potential pest species in Colombia (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 77: 55-63.
134. 1980 Towards the recent status of the faunistic in the Moravian butteflies., *Entomol. Probl. (Bratislava),* 16: 107-131 (& M. Králíček).
135. 1980 Zur taxonomischen Stellung der Dichomerinae-Gattung Acanthophila Heinemann, 1870 im System der Gelechiidae (Lep.). *Fol. Entomol. Hung.*, 61(33): 317-327.
136. 1980 Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Gelechiidae, Tribus Cnorimoschemini. *Fauna of Saudi Arabia,* 2: 241-251 (in German).
137. 1981 On the glandular character of larval integument in the genus Zygaena (Lep., Zyg.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 78: 273-279 (& J. Weyda).
138. 1981 A rediscovery of Scrobipalpula ilyella (Zeller, 1877) comb. n. in Peru and its importance as a pest of tobacco (Lep., Gel.). *Acta Univ. Agric. (Brno),* 29: 205-213.
139. 1981 Scrobipalpa sindibad sp. n. aus Iraq (Lepid., Gelech.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 78: 260-265.
140. 1981 Insects of Saudi Arabia: Fam. Gelechiidae (Part 2), in: *Fauna of Saudi Arabia,* 3: 417-424 (in German).
141. 1981 Über neue und wenig bekannte Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lep. Gel.) aus dem Mediterraneum. *Acta Univ. Agric. (Brno)* 29: 365-397.

142. 1982 Megacraspedus kaszabianus sp. n. aus der Mongolei (Lep., Gelechiidae). *Ann. Hist.- Natur. Mus. Natl. Hung.*, 74: 193-202.
143. 1982 Ergebnisse dreijähriger Untersuchungen über den Fang von Apfelwickler, Pfirsichwickler und Pfirsichmotte auf Pheromonfallen in Südmähren. *Mitt. Klosterneuburg*, 33: 131-136.
144. 1982 Der zweite Nachweis von Lutilabria kaszabi Povolný, 1978 aus der Mongolei (Le., Gel.). *Fol. Entomol. Hung.*, 43: 133-136.
145. 1982 Zur artspezifischen Identität mancher westpaläarktischer Gnorimoschemini (Gelechiidae). *Nota Lepidopt.*, 5: 121-132.
146. 1982 Scrobipalpa erichi Pov. - neu für Österreich (Lep., Gel.). *Ztschr. Arbeitsgem. Österr. Entomol.*, 34: 126.
147. 1983 Phenotypical discrimination of Central European populations of adults in sibling species Colias hyale and C. australis (Lep., Pieridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 80: 96-113 (& J. Vácha).
148. 1983 Description of Ectoedemia spireae (Gregor et Povolný, 1955) and designation of type specimens of Lithocolletis desertella Gregor et Povolný, 1949. *Acta Mus. Morav.*, 68: 173-180.
149. 1983 Vorläufiges zu einer Revision der Gattungen Isophrictis Meyr. und Pyncostola Meyr. (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 41: 133-158.
150. 1983 Eine Typenrevision der von den französischen Autoren beschriebenen Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 41: 159-187.
151. 1983 Scrobipalpa arenbergeri Povolný, 1973 - ein Synonym von Scrobipalpa klimeschi Povolný, 1967 (Lep., Gel.), *Ztschr. Arbeitsgem. Österr. Entomol.*, 35: 14-16.
152. 1983 Commentaires sur quelques Gnorimoschemini nouveaux ou peu connus de France (Lep., Gel.). *Alexanor*, 13: 63-74
153. 1983 Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera, Fam. Oecophoridae. *Fauna of Saudi Arabia*, 5: 288-292.
154. 1984 Some critical notes on the control of Ostrinia nubilalis (Hbn.) in Czechoslovakia and in Central Europe generally. *Ved. Práce Výsk. Úst. Kukur. (Trnava)*, 14: 35-38.
155. 1984 On Brachodes pumila (Ochsenheimer, 1808) and Synanthedon danubicus (Králíček, 1975) in Czechoslovakia (Lep., Sesioidea). *Acta Univ. Agric. (Brno).* 32: 93-104.
156. 1984 Drei neue Arten der Tribus Gnorimoschemini aus Asien (Lep., Gel.). *Nota Lepid.*, 7: 264-270.
157. 1984 Scrobipalpa (Euscrobipalpa) reiprichi sp. n. (Lep., Gel.) a surprising discovery from Eastern Slovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 81: 453-457.
158. 1984 Four new Neotropical Gnorimoschemini from Venezuela. *Dtsch. Entomol. Ztschr., N. F.*, 31: 299-310.
159. 1985 Gnorimoschemini of southern South America I: the scrobipalpuloid genera (Lep., Gel.). *Steenstrupia*, 11: 1-36.
160. 1985 Gnorimoschema siskiouense sp. n. - a new Gelechiid - moth from California (Lep., Gel.). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 33: 111-114.
161. 1986 Kritische Bemerkungen zum Differenziationsprozess von Sattleria dzieduszyckii (Nowicki, 1964) in den europäischen Hochgebirgen. *Atalanta*, 17: 85-104.
162. 1986 Gnorimochemini of southern South America, part II: the genus Eurysacca (Lep., Gel.). *Steenstrupia*, 12: 1-47.
163. 1986 First experience with monitoring Ostrinia nubilalis in Czechoslovakia by means of pheromonal traps. (I. Hrdý et col). *Ochrana Rostlin (Praha)*, 59: 129-140 (& I. Hrdý).
164. 1986 Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Gelechiidae (Patt 3) in: *Fauna of Saudi Arabia*, 8: 249-255.
165. 1987 Gnorimochemini of southern South America, part III: The scrobipalpuloid genera (Lep., Gelechiidae). *Steenstrupia*, 13: 1-91.
166. 1987 Scrobipalpa (Euscrobipalpa) degmaris sp. n. und andere interessante Entdeckungen bei den europäischen Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Nota Lepidopt.*, 10: 79-86.
167. 1987 Zur Lagebezeichnung und Funktion von Wehrsekretbehältern und Sinneshaaren im larvalen Integument von Lygaena (Lep., Zygaenidae). *Entomol. Abhandl. (Dresden)*, 50: 193-198 (& K. Naumann).
168. 1988 Scrobipalpa nitentella (Fuchs, 1902) species revocata und S. indignella (Staudinger, 1879) species bona sowie sonstige irrtümliche Urteile über die Gattung Scrobipalpa. *Dtsch. Entomol. Ztschr., N. F.*, 4-5: 369-378
169. 1988 A review of long-term pheromone monitoring of several microlepidopterous pests of fruit cultures in South Moravia. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 24: 181-201.
170. 1988 Symmetrischema insertum sp. n. y Scrobipalpula motasi Povolný (Lep., Gel.) afectando Lulo (Solanum quitoense) en Colombia. *Revista I. C. N. E.*, 1: 75-96 (& R. Vélez).
171. 1988 Versuch einer numerisch-taxonomischen Lösung der phylogenetischen Beziehungen im Rahmen der gelechioiden Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera). *Stapfia*, 16: 209-247 (& Z. Šustek).
172. 1989 Bemerkungen zur generischen und subgenerischen Bewertung einiger Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Reichenbachia*, 26: 157-167.
173. 1989 Gnorimochemini of southern South America, part IV: The genera Symmetrischema and Phthorimaea (Lep., Gel.). *Steenstrupia*, 15: 57-104.
174. 1989 An attempt at a numerical model of the phylogenetical relationship between the genera of the tribe Gnorimoschemini (Gelechiidae). *Nota Lepidopt., Suppl.* 1: 42-43.

175. 1989 Gnorimoschemini of southern South America, part V: corrections and additions to parts I - III (Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 15: 137-160.
176. 1989 New generic combinations of some species of the genus Aristotelia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 37: 163-168.
177. 1989. Two new species of the genus Pseudathrips and some new records on the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelehciidae) from Middle East. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 37: 153-162.
178. 1990 Blastotere thujella Packard - Nový škůdce thují v ČSSR. Blastotere thujella Pack. - new pest of Thuja in Czechoslovakia. *Ochrana Rostlin (Praha)*, 26: 67-71 (& V. Zacha).
179. 1990 On Agonochaetia quartana sp. n. and its allies (Lepidoptera, Gelechiidae). *Revista Lepid. SHILAP (Madrid)*, 18: 149-157.
180. 1990 Gnorimoschemini of Peru and Bolivia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 16: 153-223.
181. 1990 Zur heutigen Kenntnis von Nahrungspflanzen der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 38: 191-203.
182. 1991 Zur Bionomie und ökologischen Bedeutung der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 39: 269-285.
183. 1991 Morphologie, Systematik und Phylogenie der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. (Brno), S. N.*, 25: 1-61.
184. 1992 Description de deux Opacopsis nouveaux du sud de la France. (Gelechiidae, Gnorimoschemini). *Alexanor*, 17: 329-334.
185. 1992 A critical review of the Palaearctic taxa of Gnorimoschema Busck (Lep., Gel.). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 217-233.
186. 1992 Ilseopsis (Euscrobipalpa) karischi sp.n. aus Kasachstan (Lep., Gel). *Reichenbachia*, 16: 83-85.
187. 1992 Hyponephele lupina (Costa, 1836), an overlooked species of Satyridae (Lep., Papil.) in Czechoslovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 137-144 (& M. Králíček).
188. 1993 Ileopsis (Euscrobipalpa) parki sp.n., a leaf miner and spinner on Lycium chinense in Korea (Lep., Gel.). *Eur. J. Entomol.*, 90: 355-358.
189. 1993 Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region (Lep.). *Agron. Fakulta Vys. Školy Zeměd. Brno*, 1993: 1-130 (& Z. Laštůvka, V. Elsner, A. Gottwald, M. Janovský, J. Liška and J. Marek).
190. 1994 New taxa and records of Gnorimoschema Busck and Gobipalpa Povolný from Palaearctica Asia (Lep., Gel.). *Entomol. Fenn.*, 5: 57-64
191. 1996 New taxa and faunistic records of Ilseopsis (Euscrobipalpa) Povolný and Hedma Dumont from Palaearctic Asia. *Acta Zool. Fenn.*, 200: 19-40 (in press).

Diptera

1. 1955 Faunisticko-bionomický nástin klošovitých (Hippoboscidae, Dipt.) z území ČSR. (Faunistisch- bionomische Übersicht der Hippoboscidae aus dem Gebiete der ČSR). *Zool. Entomol. Listy*, 18: 5-20 (& B. Rosický).
2. 1955 Faunisticko-bionomický nástin muchulovitých (Nycteribiidae) na území ČSR. (Faunistisch-bionomische Übersicht der Nycteribiidae aus dem Gebiete der ČSR), *Zool. Entomol. Listy*, 18:111-134 (& I. Grulich).
3. 1956 Doplněk znalosti československých klošovitých (Hippoboscidae, Dipt.). (Supplement zur Faunistik der tschechoslowakischen Hipobosciden. *Fol. Zool.*, 19: 390-394 (& F. Balát).
4. 1956 Příspěvek k chorologii muchulovitých (Nycteribiidae) se zvláštním zřetelem k jejich hostitelům v ČSR. (Beitrag zur Chorologie der Nycteribidae mit besonderer Berücksichtigung ihrer Wirtstiere in der ČSR). *Fol. Zool.*, 19:97-110 (& I. Grulich).
5. 1957 Kritische Bemerkungen zum Wirtsbezirk von Lipoptena cervi (Linnaeus, 1751). *Zool. Anz.*, 1959: 137-138.
6. 1958 Versuch einer Klassifikation der synanthropen Fliegen. *J. Hyg., Epid., Microbiol., Immunol.*, 2:305-216 (& F. Gregor).
7. 1958 Popytki klassifikaciji sinantropnych much. *Žurn. Gig. Epid., Mikrobiol., Immunobiol.*, 2: 279-288 (& F. Gregor).
8. 1959 Kritischer Beitrag zur Kenntnis der Tribus Phormiini (Dipt., Cal.). *Acta Soc. Entomol. Čechoslov.*, 56: 26-51 (& F. Gregor).
9. 1959 Eine Ausbeute von synanthropen Fliegen aus Slowenien. *Čs. Parasitol.*, 6: 97-112 (& F. Gregor).
10. 1959 Beitrag zur Kenntnis synanthroper Fliegen Bulgariens. *Práce Brněnské Zákl. ČSAV*, 31: 377-383 (& F. Gregor).
11. 1959 Drei bedeutende Fliegenarten - Schmarotzer der Helicidae aus dem Gebiete der ČSSR. *Fol. Zool.*, 22: 131-136 (& J. Groschaft).
12. 1959 Gesichtspunkte der Klassifikation von synanthropen Fliegen. *Ztschr. Angew. Zool.*, 46: 324-328.
13. 1960 Kritischer Beitrag zur Erforschung der Dasselfliege Oestromyia leporina (Pallas, 1778). *Práce Brněnské Zákl. ČSAV*, 32: 33-79.

14. 1960 Kritische Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung Pierretia (Sarcophagidae), nebst Beschreibung von zwei unbekannten Arten aus der Slowakei. *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 33: 423-433 (& M. Slamečková).
15. 1960 On a case of mass occurrence of the flies Hydrotaea irritans (Fall.) and Morellia podagrica (Löw) in High Tatras 1959. *Fol. Zool.,* 23: 323-326 (& F. Gregor).
16. 1960 Kritische Auswertung einer schweren Ophthalmomyiasis aus der Slowakei. *Fol. Zool.,* 23: 327-330.
17. 1960 Beitrag zur Kenntnis der synanthropen Fliegen Ungarns. *Acta. Soc. Entomol. Čechoslov.*, 57: 158-177. (& F. Gregor).
18. 1960 Beitrag zur Kenntnis synanthroper Fliegen Albaniens. *Čs. Parasitol.*, 7: 115-131 (& F. Gregor).
19. 1961 Resultate stationärer Untersuchungen von synanthropen Fliegen in der Umgebung einer Ortschaft in der Ostslowakei. *Fol. Zool.*, 24: 17-44 (& F. Gregor).
20. 1961 Parasarcophaga sachtlebeni Lehrer, 1969 - ein Synonym von Parasarcophaga jacobsoni Rohdendorf, 1937. *Beitr. Entomol.*, 11: 229-232.
21. 1961 The microflora of synanthropic flies in Czechoslovakia. *Fol. Microbiol.*, 6: 27-32 (& O. Lysenko).
22. 1961 Synantropní a jiné zdravotnicky významné mouchy v bývalém Prešovském kraji a jejich význam. (Synanthrope und sonstige gesundheitlich bedeutsame Fligen im ebem. Bezirk von Prešov und ihre Bedeutung). *Sborn. Kraj. Patol. Vých. Slov.,* 1: 53-72 (& F. Gregor).
23. 1961 Kritische Bewertung mikrobiologischer Befunde bei synanthropen Fliegen in Mitteleuropa. *Angew. Parasitol.*, 2: 66-74 (& M. Přívora).
24. 1962 Towards the problem of present distribution and control of cattle hypodermatosis in Czechoslovakia. *Fol. Zool.,* 25: 199-212 (& Č. Vrba).
25. 1962 Zur Chorologie und hygienisch-epidemiologischer Rolle synanthroper Fliegen in Mitteleuropa. *XI. Internat. Kongr. Entomol., Wien*, 1960, 2: 419-422 (& F. Gregor).
26. 1964 Eine Ausbeute von synanthropen Fliegen aus Tirol. *Fol. Zool.,* 13: 229-248 (& F. Gregor).
27. 1966 Some findings of parasitic Diptera from warm-blooded vertebrates in the Hindukush - mountains and lower localities of Afghanistan. *Fol. Parasitol.*, 13: 370- 378 (& M. Daniel).
28. 1966 Die Feststellung des Befalles von Microtus transcaspicus (Satunin, 1905) durch Wohlfahrtia bella (Macquart 1838) in Afghanistan. *Acta Mus. Morav.,* 51: 243-249.
29. 1967 Heteronychia (Spatulapica) slovaca sp. n., nebst Bemerkungen zur Taxonomie von Heteronychia (Spatulapica) rohdendorfi (Povolný & Slamečková, 1959) (Dipt., Sarcophagidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 64: 314-318 (& M. Slamečková).
30. 1968 Faunal and ecological study on the families Nycteribiidae and Streblidae (Dipt., Pupipara) of the Nangrahar Province (Eastern Afghanistan). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 65: 285-298 (& K. Hůrka).
31. 1968 Towards the autecology of Lucilia sericata (Meigen, 1826) (Dipt., Cal.) and the origin of its synanthropy. *Acta Sci. Natur. Brno*, 3: 1-32 (& J. Rozsypal).
32. 1969 Das Vorkommen von Bellieria novercoides (Bött.) in der Tschechoslowakei und Genitalmorphologie einiger Mitteleuropäischer Arten der Gattung Bellieria (Dipt. Sarc.). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 66: 55-60 (& M. Slamečková).
33. 1969 Zur taxonomischen Stellung von Heteronychia (Heteronychia) enderleini (Jacentkovský) (Dipt. Sarcophagidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 66: 184-187 (& M. Staněk).
34. 1970 Heteronychia (Heteronychia) cepelaki sp. n. - eine neue Sarcophagidae-Art (Diptera) aus der Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 67: 331-334 (& M. Slamečková).
35. 1971 A contribution to the knowledge of the bot-flies, gad-flies and warble-flies (Families Gasterophilidae, Oestridae and Hypodermatidae, Dipt.) of Afghanistan. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 19(2): 349-351.
36. 1971 Synanthropy and bionomics, pp. 3-83 In: Greenberg B. (ed.): *Flies and Disease*. Princetown University Press, Princetown, 856 pp.
37. 1972 Diptera of the family Sarcophagidae as a component of the European synusia of synanthropic flies. *Acta Univ. Agric. (Brno),* 20: 463-477.
38. 1972 Einige interessante Tierrelikte in der Fauna Mitteleuropas und ihre Biochore (Insecta). *Fol. Entomol. Hung.*, 25: 327-333.
39. 1972 Některá hlediska praktického využití hmyzu v kriminalistice. (Some aspects of practical importance of insects in criminalistics). *Krim. Sborn.*, 10: 620-632.
40. 1975 An attempt at a zoocenological evaluation of the synusies of the subfamily Sarcophaginae (Diptera) in three Moravia vegetation tiers. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 72: 222-230.
41. 1975 Preconnubial associations of the family Sarcophagidae (Diptera) in three selected vegetation tiers of Moravia. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 23: 567-577 (& M. Staněk).
42. 1976 Cenologičeskije svjazi sinusij synantropnych vidov podsemějstva Sarcophaginae (Diptera) v srednej Evrope. *Žurn. Obsč. Biol.,* 37: 836-840.
43. 1979 Zur Taxonomie und Ökologie einiger Sarcophagini (Diptera) aus der Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.,* 76: 108-121.

44. 1980 Urogenital myiasis caused by the flesh - fly Thyrsocnema incisiloba Pand. in Central Europe. *Zbl. Bakt. Hyg., Abt. A*, 247: 518-523 (& L. Pospíšil).
45. 1980 Ojedinělý případ urogenitální myiázy. (Unique case of urogenital myiasis). *Čs. Dermatol.*, 55: 105-110 (& L. Pospíšil).
46. 1980 Anwendung der Shannon-Wiener Formel für die Untersuchung der vertikalen Zonation der Insektenfauna. *Acta Mus. Reginaehrad.*, 1980: 126-132 (& Z. Šustek).
47. 1981 On the influence of long-term deforestation on Sarcophagidae synusies in Central Europe. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 50: 65-81 (& Z. Šustek).
48. 1982 An attempt at a methodical separation of the concepts „synanthrope" and „Kulturfolger". *Ekológia*, 1: 13-24 (& Z. Šustek).
49. 1982 Hauthelminthiasis und Hautleishmaniosis in der ČSSR. *Dermatol. Monatschr.*, 168: 461-468.
50. 1982 Heteronychia nigricaudata Pov. & Slam., nom. n. and notes on its synonymy and distribution. *Annot. Zool.- Bot. (Bratislava)*, 20: 1-9.
51. 1983 Additional notes to a list of Czechoslovak Hippoboscidae (Dipt.). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 31: 137-142.
52. 1983 Time correlated changes of the alpha diversity in male aggregations of Sarcophagidae. *Ekológia*, 2: 113-122 (& Z. Šustek).
53. 1983 Three dipterous representatives of the Carpatian element in beech stands of the Moravian Karst. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 52: 127-144.
54. 1983 Zur Struktur von Sarcophagiden-Aggregationen als einer Modellgruppe in den Vegetationsstufen Mitteleuropas. *Verh. SIEEC*, 10: 22-25.
55. 1984 Heteronychia lednicensis sp. n. form South Moravia and redescription of Heteronychia pandellei Rohd. (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric., (Brno)* 33: 113-122.
56. 1985 Zur Genitalmorphologie von drei aus der Tschechoslowakei beschriebenen karpatoendemischen Heteronychia-Arten. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 33: 167-173.
57. 1986 Sarcophaga moravica sp. n. und eine interessante Teratologie von Robineauella scoparia Pand. (Diptera, Sarcophagidae) aus dem Mährischen Karst. *Acta Mus. Morav.*, 71: 195-205.
58. 1986 Discachaeta gigas und Heteronychia vachai - zwei neue Sarcophaginae-Arten aus dem dinarischen Küstengebiet. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 34: 229-238.
59. 1986 Seasonal aspects in a community of Sarcophagidae in a drained Central European lowland forest. *Acta Univ. Agric., (Brno)* 34: 253-270 (& Z. Šustek).
60. 1986 Consequences of water management on a community of Sarcophagidae (Diptera) in a Central European lowland forest., *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 83: 105-131 (& Z. Šustek).
61. 1987 Flesh-Flies (Sarcophagidae) and their taxocenoses in the protected territory of Malá Fatra (Slovakia). *Ochr. Prír.*, 8: 153-166.
62. 1987 Revision der palaearktischen Arten der Gattung Sarcophaga Meig. (Dipt.). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 42: 89-147 (& J. Verves).
63. 1987 Male genitalia of the Parasarcophaga dux-group. *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 42: 149-188.
64. 1988 Typenbezeichnung der von H. Kramer beschriebenen Sarcophagini (Diptera). *Abh. Naturk. Mus. Görlitz,* 62: 1-16.
65. 1988 On some ethological manifestations in male hilltopping aggregations of Sarcophagidae (Diptera). *Acta Univ. Agric. (Brno).*, 57: 223-246 (& M. Vácha).
66. 1989 Several interesting faunistic records on Sarcophagidae (Diptera) from Czechoslovakia. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 37: 141-152.
67. 1989 Synanthropic trends in urban and extraurban populations of Sarcophagidae (Diptera) in three Central European cities. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro,* 84: 441-447 (& V. Znojil).
68. 1989 Zusammenfassendes zur altneuen Diskussion um die Grundbegriffe Synanthrop und Kulturfolger. *Abh. IX. SIEEC Kongr., Jena*, 1986: 52-54.
69. 1990 A preliminary list of Bulgarian Sarcophaginae (Diptera). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae,* 43: 283-329 (& J. Verves).
70. 1990 Vergleich zwischen Sarcophagini-Taxozönosen (Diptera) Thüringens und der Tschechoslowakei. *Rudolst. Natur. Hist. Schriften*, 3: 43-61 (& V. Znojil).
71. 1991 A redescription of Sarcophaga baranoffi Rohdendorf, 1937 and Sarcophaga pagensis Baranov, 1939 (Dipt., Sarc.). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 88: 331-340.
72. 1992 Thyrsocnema platariae sp. n., a new species of flesh-fly from Greek Macedonia (Dipt., Sarc.). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 383-386.
73. 1992 Zum Schneckenparasitismus und zur Taxonomie einiger Sarcophagini-Arten (Dipt., Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno),* 40: 169-180.
74. 1993 Versuch eines Vergleiches zwischen Sarcophaginae -Taxozönosen der dalmatinischen Adria-Küste, der bulgarischen Schwarzmeerküste und jeweils anschliessender Binnenland-Gebiete. *Entomol. Gener.,* 18: 115-130 (& V. Znojil).
75. 1993 Vergleich zwischen Sarcophagini-Taxozönosen (Dipt., Sarcophagidae) der Tschechoslowakischen Karstgebiete. *Acta Sci. Natur. (Brno), N. S.,* 27: 1-48 (& V. Znojil and M. Vácha).

76. 1993 Comparison of heavy metal content in flesh-flies (Diptera, Sarcophagidae) and their hoststs. *The Science of the Total Environment, Amsterdam, Suppl.* 1993: 449-452 (& J. Pavel).
77. 1993 Taxocenózy masařek (Dipt., Sarcophagidae) jako bioindikátory vegetačních stupňů v teorému A. Zlatníka. (Fleischfliegen-Taxozönosen (Dipt. Sarcophagidae) als Bioindikatoren im Theorem von A. Zlatník). *Symposium zum 90. Geburtstag von Prof. Dr. A. Zlatník, Forstwirtsch. Fakultät, Brno*, pp. 46-57.
78. 1993 Über die Hilltopping-Strategie der männlichen Fleischfliegen und ihre Bedeutung für ökologische Untersuchungen. *Deutsche Entomologentagung,* Jena 23. - 27. März 1993: 99.
79. 1993 Přehled masařek alpinské zony Chráněné krajinné oblasti Veľká Fatra (Diptera Sarcophagidae). (A tentative list of flesh-flies inhabiting Alpine Zone of the Protected Area Veľká Fatra (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 41: 197-206.
80. 1993 Die Fleischfliegen (Diptera, Sarcophagidae) des Böhmischen Karstes. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 41: 207-219.
81. 1993 Sarcophaga palavae sp. n., a striking new Taxon of flesh-flies (Diptera, Sarcohagidae) from South Moravia. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 41: 221-229.
82. 1994 Ergebnisse zweijähriger Untersuchungen der Schwermetallgehalte bei Fleischfliegen und ihren Wirten (Dipt. Sarc., Annelida, Lumricidae, Gastrop., Helicidae). *Entomol. Gener.,* 18: 213-226 (& J. Pavel).
83. 1994 Helicophagoides gen. n. and Heteronychia (Spatulapica) maritima sp. n., two new flesh-fly taxa from Balkan Peninsula (Diptera, Sarcophagidae). *Klapalekiana,* 30: 179-190.
84. 1995 Taxonomisch-ökologische Bemerkungen zu mittel- und südeuropäischen Fleischfliegen mit Beschreibung von zwei neuen Arten. *Spixiana,* 19: 89-114.
85. 1995 Die unbekannte Fleischfliege Thyrsocnema transpyrenaica sp. n. - eine Schwesterart der transpaläarktischen Thyrsocnema incisilobata (Pandellé, 1896) aus Spanien (Diptera, Sarcophagidae). *Beit. Entomol.,* 45: 1-8.
86. 1995 Ökologische Bewertung von drei Fleischfliegen -Taxozönosen (Diptera, Sarcophagidae) aus dem mittelmährischen Übergansgebiet. *Ztschr. Ökol. Naturschutz,* 4: 21-28 (& V. Znojil).
87. 1995 Monographie der Fleischfliegen (Sarcophagidae) Mitteleuropas, [Manuskript 1-341, Abb. 1-246], *Spixiana* (in press) (& J. Verves).
88. 1996 Das zweite Männchen von Sarcophaga palavae Povolný, 1993 (Diptera, Sarcophagidae). *Beitr. Entomol.*, 46 (im Druck).

Other groups

1. 1950 Boreus lokayi Klp. (Panorpata, Boreidae) v ČSR. *Entomol. Listy,* 13: 91-96 (& F. Miller).
2. 1957 Kritische Studie der Bettwanzen (Het., Cimicidae) in der Tschechoslowakei. *Fol. Zool.,* 20: 57-80.
3. 1962 Die wahrscheinlichen Richtungen und Wege der Entstehung des Parasitismus bei den Bettwanzen (Cimicidae) und die Frage des Eusynanthropie von Cimex lectularius als Menschenschmarotze. *Ztschr. Angew. Zool.*, 49: 53-59.
4. 1966 Vorläufiges über manche menschliche Parasitosen in Afghanistan. *Acta Univ. Agric. Brno*, 66(551): 519-528 (& F. Tenora).
5. 1966 The discovery of the bear Selenarctos thibetanus (G. Cuvier, 1823) in Afghanistan. *Fol. Zool.,* 15(4): 305-316.
6. 1966 The discovery of a possibly aboriginal population of the bed bug (Cimex lectularius Linnaeus, 1758). *Acta Mus. Morav.,* 51: 237-241 (& R. L. Usinger).
7. 1966 Über ein Spiel des Bartgeiers (Gypaetus barbatus), *Journ. Ornithol.*, 107(3/4): 352-353.
8. 1967 On the taxonomy and biology of a new Schizodactylus from Afghanistan in: Gryllacridoidea. *Acta Mus. Morav., Suppl.*, 52: 187-194 (& G. J. Bej-Bienko).
9. 1967 Faunal and ecological review of mammals occurring in the environs of Jalalabad, with notes on further discoveries of mammals in Afghanistan, I. Insectivora, Rodentia. *Fol. zool.*, 16: 355-364 (& J. Gaisler, F. Tenora and Z. Šebek).
10. 1968 Faunal and ecological review of mammals occurring in the environs of Jalalabad, with notes on further discoveries of mammals in Afghanistan, II. Chiroptera. *Fol. Zool.,* 17(1): 41-48 (& J. Gaisler, F. Tenora and Z. Šebek).
11. 1968 Faunal and ecological review of mammals occurring in the environs of Jalalabad, with notes on further discoveries of mammals in Afghanistan, III. Carnivora, Lagomorpha. *Fol. Zool.,* 17(2): 185-189 (& J. Gaisler, F. Tenora and Z. Šebek).
12. 1968 Glareola nordmanni für Afghanistan nachgewiesen. *Journ. Ornithol.*, 109(1): 58.
13. 1977 Zur Autökologie der Mohnkapselrüssler Ceutorrhynchus macula-alba (Herbst) und Ceutorrhyncus albovittatus (Germ.) (Coleoptera, Curculionidae). *Acta Entomol. Mus. Natl. Pragae*, 39: 461-508 (J. Rozsypal).

General papers

1. 1962 Versuch einer Klärung des Begriffes der Synanthropie von Tieren. *Fol. Zool.,* 11: 105-112.
2. 1963 Einige Erwägungen über die Beziehung zwischen den Begriffen „Synanthrop" und „Kulturfolger". *Beitr. Entomol.,* 13: 439-444.
3. 1963 Synanthropie und Kulturfolgerschaft bei Insekten *Entomol. Ber.,* 1: 17-18.

4. 1963 Some considerations on animal synanthropy. *Proc. XVIth Internat. Congr. Zool. Washington 1963*, 1: 260-261.
5. 1964 K problematice druhu. (Zum Artbegriff). *Vesmír*, 43: 278.
6. 1964 K podstatě rozporu mezi pojetím druhu v obecné biologii a v živočišné taxonomii. (Zum Wesen des Widerspruches zwischen dem Artbegriff in allgemeiner Biologie und Taxonomie). *Čas. Nár. Mus.*, 133: 8-14.
7. 1966 The fauna of Central Europe, its origin and evolution, *Syst. Zool.*, 15: 46-53.
8. 1967 Reisebericht und Charakteristik des Gebietes. In: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. *Acta Mus. Morav., Suppl.*, 52: 12-14.
9. 1969 Evoluční rezervy živočichů za podmínek umělého výběru. (Evolutionsreserven in der Selektion bei Tieren). *Publ. Zool. Oboru Agr. Fak. VŠZ v Brně, Brno 15.-16. května 1969*, 1969: 13-23.
10. 1970 Ekologický pohled na vznik druhu. (Ökologische Sicht auf die Artentstehung). *Čs. Fysiol.*, 19(6): 439-447.
11. 1977 Živočišná taxonomie a domestikace. (Tiertaxonomie und Domestikation). *Vesmír*, 56: 336-338.
12. 1985 Some considerations on animal synanthropy and its manifestations on model groups of animals. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 33: 175-199 (& Z. Šustek).
13. 1987 Některé důsledky konfrontace tradičního a kladistického přístupu k taxonomii a fylogenii v živočišné soustavě (Some consequences of a confrontation between traditional and cladistic approaches to the taxonomy and phylogeny of animals). *Acta Univ. Agric (Brno)*, 35: 105-117.
14. 1996 Společenstva masařek (Diptera, Sarcophagidae) jako bioindikátory středoevropských vegetačních stupňů a jejich desintegrace. (Fleischfliegen-Gemeinschaften/Diptera, Sarcophagidae/ als Bioindikatoren der mitteleuropäischen Vegetationsstufen und ihrer Degradation). *Živ. Prostredie (Bratislava)*, 1996, 3 (im Druck).
15. 1996 *Biogeografické členění České republiky. (Biogeographische Gliederung der Tschechischen Republik).* Enigma, Praha, 348 pp (im Druck). (& M. Culek)

Science popularization - selected papers

1. 1949 Mohelská hadcová step, klenot moravské přírody. (Serpentinsteppe bei Mohelno - ein Kleinod der Mährischen Natur) *Vlastivěd. Sborn. Morav.*, 4: 73-76.
2. 1950 Praktický význam některých případů monofágie a polyfágie hmyzu. (Praktische Bedeutung mancher Fälle der Monophagie und Stenophagie der Insekter) *Příroda*, 43(1-2): 10-12.
3. 1950 Příbuznost našich ovocných stromů a její význam v praxi. (Die Verwandtschaft unserer Obstbaumarten und ihre praktische Bedeutung) *Vinařský Obzor*, 43(1): 11-13.
4. 1950 Svléká se či ne? (Häutet sie oder nicht ?). *Chovatel*, 5: 256-257.
5. 1950 O bourci morušovém a martináči dubovém. (Über den Seidenspinner und den Eichenspinner). *Chovatel*, 5: 257.
6. 1955 O cizopasnictví vyšších dvoukřídlých na teplokrevných obratlovcích. (Zum Parasitismus der höheren Dipteren auf Warmblütern). *Živa*, 41: 19-22.
7. 1955 Časové otázky výzkumu makadlovky řepné. (Zeitgenössische Fragen bei der Untersuchung der Rübenmotte). *Vesmír*, 34: 239-241.
8. 1955 Vysokohorské píďalky rodu Psodos Tr. (huňaté druhy) Tatranského a Krkonošského národního parku. (Hochgebirgsarten der Gattung Psodos in den Nationalparken der Hohen Tatra und des Riesengebirges) *Ochrana Přírody*, 5: 148-151.
9. 1956 O výskytu trpasličích forem denních motýlů na hadcové stepi u Mohelna. (Über das Vorkommen von Schmetterlingsnanismen auf der Serpentinsteppe bei Mohelno) *Ochrana Přírody*, 6: 9-10.
10. 1959 Nové poznatky o štěnicích. (Neues über die Bettwanzen). *Vesmír*, 38: 280-281.
11. 1959 Rozšíření a původ štěnice obecné (Cimex lectularius). (Verbreitung und Ursprung der Bettwanze Cimex lectularius). *Živa*, 45: 225-226.
12. 1960 O střečcích. (Über die Dasselfliegen). *Živa*, 46: 101-103.
13. 1960 O přemnožení můry luční (Chareas graminis). (Über den Massenausbruch der Eule Chareas graminis). *Živa*, 46: 64-65.
14. 1961 Střečkovitost skotu v Československu. (Die Dasselfliegensucht bei dem Hausrind in der Tschechoslowakei) *Zpr. Technicko-poradenské Služby n. p. Spolana*, 2: 14-17.
15. 1961 Mouchy provázející člověka a jejich význam. (Die Fliegen als Begleiter des Menschen und ihre Bedeutung). *Vesmír*, 40: 179-182 (& F. Gregor).
16. 1963 Myiase - nebezpečné parazitózy zvířat a člověka. (Die Myiasen - gefährliche Parasitosen der Tiere und des Menschen). *Živa*, 59: 165-167.
17. 1965 Pro důslednou ochranu přírody. (Für einen konsequeten Naturschutz). *Živa*, 51: 1-2.
18. 1966 K původu štěnice. (Über den Ursprung der Bettwanze Cimex lectularius). *Vesmír*, 45: 112-114.
19. 1967 Objev tří neznámých motýlích druhů v Bulharsku. (Die Entdeckung von drei Kleinschmetterlingsarten in Bulgarien). *Živa*, 53: 101-102.
20. 1969 Zpráva o nálezu šestikilového pstruha duhového. (Zum Befund einer sechs kg schweren Regenbogenforelle). *Rybářství*, 8: 192 (24): 8.

21. 1969 Možnost biologického tlumení motoličnatosti. (Zur biologischen Bekämpfung der Fasciolose des Rindes) *Veterinářství*, 19: 30-31.
22. 1969 O milování v přírodě. (Liebesakte in der Natur) *Věda a Život*, 1969(5): 267-272, 6: 344-348.
23. 1970 Afghánistán - přírodní a lidská křižovatka. (Afghanistan - ein Kreuzweg der Natur). *Věda a život*, 3: 157-164.
24. 1970 Whence the bedbug. *Animals*, 13(3): 115.
25. 1971 Zážitek s Yosemitského Národního parku. (Mein Erlebnis aus dem Yosemity - Nationalpark in Kalifornien). *Věda a Život*, 1971(1): 16-20.
26. 1971 Zvířena, in: *Irán*. (*Die Tierwelt Irans*) *Svoboda*, str. 20-22, Praha.
27. 1971 Cizopasnictví v evoluci dvoukřídlých. (Schmarotzertum in der Evolution der Dipteren). *Vesmír*, 50: 24-26.
28. 1971 Objevy brněnských zoologů v Afganistanu. (Neuentdeckungen durch die Brünner Zoologen in Afghanistan). *Věda a život*, 8: 165-470.
29. 1972 Živočich v lidském prostředí. (Tiere in der Umwelt des Menschen). *Věda a Život*, 1972(1): 7-11.
30. 1972 Proč se živočichové stěhují. (Warum migrieren die Tiere ?). *Věda a Život*, 1972(5): 282-285.
31. 1972 Výtvarné dokumenty Františka Gregora. (Malerbetätigung des Dr. F. Gregor). *Věda a Život*, 1972(8): 485-487.
32. 1973 O soužití a cizopasnictví. (Über Zusammenleben und Schmarotzertum). *Věda a život*, 1973 (6): 343-348.
33. 1973 O domestikaci obecně a domestikované formy ptáků. (Über die Domestikation allgemein und über domestizierte Vogelarten). *Chovatel*, 12: 3, 28-29, 51-52, 75-76, 99-100, 123-124, 147-148, 171-172, 194-195.
34. 1973 Nová kapitola v ekologii motýlů - cizopasnictví dospělců. (Ein neues Kapitel in Falterökologie - Parasitismus der Imago). *Živa* 59: 21-23.
35. 1974 Střevní infekce a mouchy. (Darminfektionen und Fliegen). *Vesmír*, 53: 77-81.
36. 1975 Známe dobře naše motýly? (Kennen wir unsere Falter ausreichend ?). *Vesmír*, 54: 328-330 (& M. Králíček).
37. 1976 Živočichové vázaní na člověka - synantropové. (Die auf den Menschen gebundenen Tiere - Synanthropen). *Vesmír*, 55: 199-204.
38. 1978 Hmyz v kriminalistice. (Insekten in der Kriminalistik). *Vesmír*, 57: 205-208.
39. 1978 Několik poznámek k tzv. oligofágii hmyzu. ((Einige Bemerkungen zur sog. Oligophagie von Insekten). *Živa*, 64: 225-227.
40. 1982 Několik úvah o osudech mrtvol obratlovců v přírodě. (Enige Erwägungen über Kleinkadaver). *Živa*, 68: 24-28.
41. 1986 Krátkodobé změny v některých ekosystémech jižní Moravy. (Kurzfristige Veränderungen in den Ökosystemen Südmährens). *Živa*, 72: 122-124.
42. 1987 Pozoruhodný objev neznámé masařky v Moravském krasu. (Ein bemerkenswerter Befund einer unbekannten Fleischfliegenart im Mährischen Karst). *Živa*, 73: 103-106.
43. 1989 Lesk a bída kladistiky (dle A. Ročka). (Glanz und Elend der Kladistik /nach A. Roček/). *Vesmír*, 68:223-225
44. 1995 Reflexe na zrzavé téma. (Reflexion auf das Thema „Zrzavý"). *Vesmír*, 74: 149-150.

Nabit neuvěřitelnou vitalitou a nepředstavitelnou činorodostí oslavil nedávno své sedmdesátiny náš přední entomolog, čestný člen České společnosti společnosti, profesor Dalibor Povolný. Narodil se 13. listopadu 1924 v učitelské rodině v Třebíči. Otec podporoval jeho vrozený zájem o přírodu, který později rozvíjel středoškolský profesor, entomolog Antonín Růžička. Po otcově předčasné smrti se počátkem čtyřicátých let rodina přestěhovala do Brna, kde od té doby Povolný žije. Za války byl po nuceném ukončení gymnaziálních studií nasazen v nacistickém zbrojním průmyslu. Po druhé světové válce zahájil vysokoškolská studia. Kmenově studoval na Agronomické fakultě Vysoké školy zemědělské v Brně, kterou ukončil v roce 1949, a kde téhož roku obhájil doktorát. Během těchto studií působil jako asistent v nově založeném Ústavu použité entomologie pod vedením prof. F. Millera. Zároveň navštěvoval několik semestrů přednášky a cvičení na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně. Jeho mnohostranný talent však prozrazuje externí studium sólového zpěvu na Hudební a dramatické konzervatoři v Brně zakončené v r.1948. V tomto kontextu stojí za zmínku dvouleté působení Povolného v brněnské operetě, a před tím ve velkých dětských rolích v brněnském rozhlasovém studiu.

Po ukončení prezenční služby v armádě (1951-1953) nastoupil Povolný v Entomologické laboratoři tehdejší ČSAV vedené profesorem J. Komárkem. Když začal být nově budován pozdější Parazitologický ústav Akademie pod vedením B. Rosického, vytvořil Povolný společně s Doc. Dr. J. Rozsypalem a Ing. Dr. F. Gregorem brněnskou pracovní skupinu zaměřenou na synantropní mouchy, střečky a kuklorodky.

V r.1961 se Povolný habilitoval ze zoologie na Vysoké škole zemědělské v Brně a v r.1968 byl jmenován řádným profesorem pro tento obor. V létech 1962-1970 vedl Zoologický ústav tamní Agronomické fakulty. Po politických čistkách v r.1971 byl Povolný zbaven funkcí, postižen zákazem výuky a odsunut do Mendelea v Lednici na Moravě, kde zodpovídal za ochranu tamních vinic a ovocných plantáží proti hmyzím škůdcům, a nakonec nuceně penzionován. Záhy po r. 1989 po návratu do Brna se mohl konečně vrátit ke své profesi. V létech 1990-1991 působil jako prorektor Vysoké školy zemědělské v Brně. V r.1990 byl poctěn Cenou města Brna a záhy také Cenou ministra školství České republiky za celoživotní dílo v entomologii. Peněžní částky věnoval postgraduální studentské nadaci spojené s jeho jménem.

Přednostním předmětem Povolného entomologického zájmu byli už od chlapeckých let motýli. Jako student za druhé světové války tuto skupinu intenzivně sbíral, zejména na proslulé Hadcové stepi u Mohelna na jihozápadní Moravě a výsledky zpracoval v několika studiích. Inspirován prof. F. Gregorem seniorem zaměřil se s jeho synem a svým přítelem Františkem Gregorem juniorem zejména na vřetenušky. Z této spolupráce vznikla ucelená studie o moravskoslezských vřetenuškách, jež vyšla jako knižní publikace financovaná autory v r. 1946. Společně s téměř celoživotním přítelem a spoluautorem, Ing. Dr. F. Gregorem, rozvinuli na vysoké úrovni faunistické i taxonomické studium tzv. mikrolepidopter, což vyústilo v řadu publikací faunisticko-ekologických, zaměřených postupně na faunu Lepidopter celého Československa, mezi nimiž vynikají ucelené studie o minujících lepidopterách rodu *Lithocolletis*. Po návratu z vojny se Povolný ve spolupráci s L. Weismannem věnoval také významným škůdcům - makadlovce bramborové (*Phthorimaea operculella*) a makadlovce řepné (*Scrobipalpa ocellatella*). Z této spolupráce vzešla knižní monografie „Mol repný" (1960). Povolný se v této souvislosti stále hlouběji zapracovával do čeledi Gelechiidae se zvláštním zaměřením na tribus Gnorimoschemini, kterou konstituoval, a v níž se postupně stal mezinárodně uznávaným specialistou. S neutuchající vytrvalostí zasvětil těmto molům léta práce, energie i prostředků. Popisoval desítky neznámých druhů a nových rodů z celého světa, jak byl postupně pověřován zpracováním expedičního materiálu atd. Tak vznikla také sedmisvazková monografie této skupiny z neotropické oblasti, která vycházela v létech 1985-1994 v Kodani (Steenstrupia) se skvostnými ilustracemi F. Gregora. Dalekosáhle rozpracoval také monografii palearktických druhů tribu Gnorimoschemini. Celkově popsal Povolný kolem 250 taxonů, mezi nimi i významné škůdce brambor, papriky atd.

Paralelně se studiem Lepidopter přinutily profesionální povinnosti Povolného věnovat se synantropním Dipterám, a v rámci činnosti v Parazitologickém ústavu Akademie také štěnicím (Cimicidae). Do tohoto období spadá Povolného spolupráce s profesorem R. L. Usingerem (z Kalifornské univerzity, USA) na objasnění původu štěnice jako cizopasníka člověka. Povolný také postupně rozvíjel studium masařek (Sarcophagidae) ve středoevropském měřítku, a po téměř čtyřech desítkách let ukončil monografii této skupiny, jež vychází v Mnichově. V tomto rámci také rozpracovával a analyzoval pojem živočišné synantropie, který v jeho koncepci zakotvil ve světové ekologické literatuře. Spolu s Dr. F. Gregorem revidovali nidikolní parazitické bzučivky rodu *Protocalliphora* s objevem nápadného evropského druhu. Tato dnes již klasická studie byla počátkem rozsáhlé světové revize celé této skupiny. Studoval také kuklorodky a muchule (Hippoboscidae a Nycteribiidae) jako jeden z prvních u nás. Řada prací o synantropních mouchách vyústila v přizvání Povolného, F. Gregora a J. Duška ke spoluautorství na monumentální knize „Flies and Disease", jež pod vedením chicagského profesora B. Greenberga vyšla v Princetonu (1971) a stala se trvalou součástí světové literatury o těchto zdravotnicky význam-

ných mouchách. Povolný také působí jako soudní znalec v oboru forenzní entomologie a vyhledávaný specialista. Společně s dalším ze svých spolupracovníků - Doc. V. Znojilem - vybudoval rozsáhlou bázi dat středoevropských masařek, jež zahrnuje přes 120 taxonů a 250 tisíc jedinců z širší středoevropské oblasti.

Povolný se věnoval i ryze teoretickým aspektům biologie (původu parazitismu Dipter, speciaci, evolučním otázkám, synantropii, domestikaci), ekologii, soudní entomologii atp.).

Povolný rozvinul mezinárodní styky záhy po válce, avšak zejména intenzivně po r.1957. Seznámil se s předními německými entomology (Hering, Hennig, Peus, Sachtleben, z mladších zejména Petersen, Friese, Dierl atd.) a spolupracoval s nimi. Zvláště blízký osobní vztah navázal s britským lepidopterologem Johnem Bradleym, který pod Povolného vedením obhájil v Praze doktorát (1968).

V létech 1965-1969 působil Povolný na Lékařské fakultě Nangraharské univerzity v Jalalabadu v Afghanistanu, kde přednášel parazitologii, ale zároveň rozvinul intenzivní sběr hmyzu a organizoval expedice, na nichž participovali také theriologové, takže byl shromážděn a zpracován významný materiál savců, zvláště netopýrů. Na některých publikacích se Povolný také podílel.

Plných 40 let se věnoval Povolný popularizaci entomologie a zoologie v různých periodicích určených širší veřejnosti - zejména ve Vesmíru, Živě, Vědě a životě, v Chovateli atd. Tyto články stejně jako přednášky se vyznačovaly vysokou odbornou úrovní a sugestivním, občas i dramatickým podáním.

Publikační činnost D. Povolného je rozsáhlá. Uveřejnil jako autor nebo spoluautor na 300 původních prací o Lepidopterách, Dipterách, Orthopterách, Heteropterách a Mammaliích. Popularizující stati čítají několik stovek titulů.

Jako člen našich oficiálních i neoficiálních delegací zastupoval Povolný naši entomologii a zoologii na světových kongresech (dvakrát v Londýně, jednou v Moskvě a ve Washingtonu), ale byl čestným hostem i v Budapešti, Vídni, Linci, Mnichově, Saarbrückenu, Bonnu a zúčastnil se také četných vědeckých meetingů tohoto druhu u nás jako jejich aktivní účastník a spoluorganizátor - i vyhledávaný společník. Pořádal také přednášky v zahraničí (např. na Kalifornské univerzitě v Berkeley, na univerzitách v Kijevě, Moskvě, Greifswaldu, Bonnu, ve Varšavě a v řadě zoologických a entomologických společností v evropských městech).

V r. 1994 byl pověřen jako designovaný prezident organizací IX. Kongresu Evropské Lepidopterologické Společnosti (SEL) konané v Lednici na Moravě a v Brně. Tím tato mezinárodní činnost Povolného dosáhla vrcholného všeobecného uznání.

Povolný je čestným členem entomologických společností také v Maďarsku a ve Španělsku.

Bez ohledu na sedm křížků, tedy věk, kdy lidé většinou touží po odpočinku, Povolný pokračuje v práci pedagogické i vědecké, angažuje se v expertizní činnosti, při habilitacích, jako oponent disertací atd. Veřejně se angažuje v rozhlase a v televizi v otázkách životního prostředí a ekologie. To vše předpokládá neúnavný výkon a trvalou až horečnou činnost. Jeho zanícení pro vědu a vědeckou práci je neutuchající, jeho vědecká erudice jakoby nekončila, úroveň jeho vědecké angažovanosti svrchovaná. A to vše vrcholí mimořádným až komediálním smyslem pro humor, kterým strhuje své okolí. Kéž by tato životní jiskra provázela jubilanta na dlouhá léta.