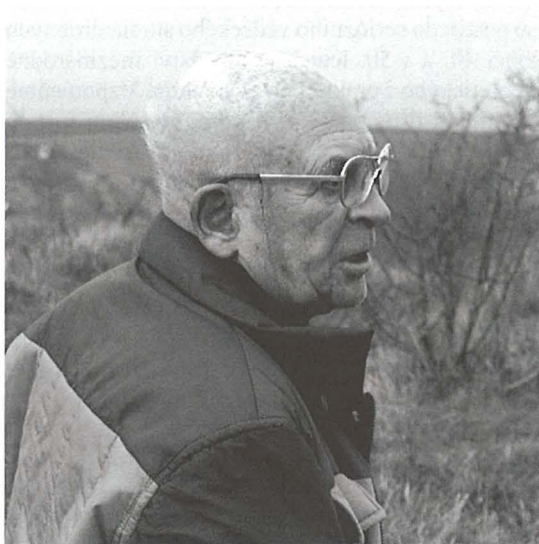


Prof. Dr. Ing. Dalibor Povolný, DrSc., Dr.h.c., 13.11.1924 – 6.11.2004

Byl nabit neuvěřitelnou energií a zdál se být nezničitelný ...



V sobotu dne 6. listopadu 2004, týden před oslavou svých 80. narozenin, prohrál zápas s těžkou chorobou náš dobrý přítel a kolega, uznávaný lepidopterolog a dipterolog Prof. Dr. Ing. Dalibor Povolný, DrSc., Dr.h.c.

Dalibor se narodil 13. listopadu 1924 v Třebíči v rodině učitele. Od mládí byl veden k lásce k přírodě. Kromě otce ho v tomto směru významně ovlivnil jeho třebíčský středoškolský profesor, entomolog Antonín Růžička. Ihned po skončení 2. světové války a návratu z totálního nasazení se Dalibor zapsal na agronomickou fakultu Vysoké školy zemědělské v Brně. Tehdy již bydlel v Brně. V době studií působil jako asistent na Ústavu použité entomologie pod vedením profesora

Millera. Jeho druhá láska – umění – ho přivedla v téže době k externímu studiu zpěvu na Brněnské konzervatoři a k těsným kontaktům s brněnským kulturním děním.

Prvním pracovním působištěm profesora Povolného byla Entomologická laboratoř ČSAV, kam nastoupil po skončení prezenční vojenské služby v roce 1953. Krátce nato přechází do nově budovaného Parazitologického ústavu, kde společně s Doc. Rozsypalem a Dr. Gregorem vytvořili brněnskou pracovní skupinu zaměřenou na studium synantropních much, střechky a kuklorodky. V roce 1961 se habilitoval v oboru zoologie na Vysoké škole zemědělské v Brně a v roce 1968 zde byl jmenován řádným profesorem. Od roku 1962 byl vedoucím ústavu zoologie agronomické fakulty. V letech 1965-1969 působil na lékařské fakultě Nangraharské univerzity v Afghánistánu, kde přednášel parazitologii a současně rozvinul intenzivní výzkum hmyzu a savců. V důsledku známých skutečností byl v roce 1971 zbaven funkcí, postižen zákazem výuky a publikování a jak on sám říkal, byl jako nežádoucí vystěhován do Mendelea v Lednici na Moravě. Ani zde se nenechal odradit od intenzivní vědecké práce. Veškerý čas věnoval dalším rozsáhlým výzkumům, jejichž výsledky však mohl prezentovat naší, ale zejména zahraniční vědecké veřejnosti v plném rozsahu teprve po roce 1989. Tehdy se také vrátil do Brna a oficiálně i ke své profesi. V letech 1990-1991 působil jako prorektor Vysoké školy zemědělské v Brně. V roce 1991 sice odchází, a to již podruhé, do důchodu (poprvé to bylo nuceně již v Lednici), ale v jeho životě se tím nic nemění. Nadále pracuje na ústavu zoologie a včelařství Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity a zdá se, že jeho

pracovní nasazení a celková aktivita stále narůstá, jako by se snažil dohnat vše, co v životě zameškal.

Odborné zaměření profesora Povolného bylo značně široké, ale centrem jeho zájmu vždy byli motýli a dvoukřídli. Již na sklonku války se začala utvářet skupinka nerozlučných přátel – F. Gregor, R. Obrtel, J. Pelikán, K. Hudec, J. Zejda a další, kteří byli účastníky společných výzkumů a prvních vědeckých diskusí, ale také zábavy. Podnikali časté exkurze např. na hadcovou step u Mohelna, do Jeseníků a na mnoho dalších míst. Dalibor s Františkem Gregorem byli u nás jedni z prvních, kteří se pustili do seriózního vědeckého studia drobných motýlů. Výsledkem jejich výzkumů na konci 40. a v 50. letech je množství mezinárodně vysoce ceněných a často citovaných prací teoretického i praktického významu. Vzpomeňme například sérii publikací o některých minujících družicích se zvláštním zřetelem k rodu *Phyllonorycter* (tehdy *Lithocolletis*, 1949–1955), monografickou studii o moravskoslezských vřetenuškách (1946) a knižní monografii o makadlovcích řepné (1960). Od počátku 50. let se Dalibor Povolný specializoval zejména na čeleď makadlovkovití (Gelechiidae), která zahrnuje v celosvětovém měřítku množství druhů se značným ekonomickým významem, a velmi rychle se vypracoval ve světově uznávaného odborníka. Trvale se na něj obracely vědecké instituce z celého světa se žádostmi o spolupráci na nejrůznějších výzkumech, při odborných expertízách a při zpracovávání materiálů z výzkumných expedic. Tak měl D. Povolný například možnost zpracovat obsáhlý materiál makadlovek Jižní Ameriky a výsledky později publikovat v sedmisvazkové monografii vydané v Dánsku (1985–1997).

Na přelomu 50. a 60. let dostal profesor Povolný za úkol věnovat se synantropním a parazitickým dvoukřídly. I když byl k této práci spíše přinucen, pustil se do ní se sobě vlastním elánem a nasazením. Pod jeho vedením se vytvořil uznávaný vědecký tým, který byl mimo jiné přizván ke spolupráci na monumentálním díle „Flies and Disease“, které vyšlo pod vedením profesora Greenberga ve Spojených státech v roce 1971. Výsledkem mnohaletého studia masařek (Sarcophagidae) střední Evropy je Povolného rozsáhlá a celoevropsky využívaná monografie vydaná (společně s J. Vervesem) v Mnichově v roce 1997. Do výzkumu masařek se pustil zvláště v posledním desetiletí s obrovským nasazením, každoročně podnikal namáhavé studijní cesty do různých částí mediteránu. A jeho každoroční námaha byla také korunována četnými významnými objevy. Získal ucelené poznatky o fauně masařek různých částí Balkánského poloostrova, Sardinie, Sicílie a Španělska. Svoji milovanou Sicílii, odkud popsal mimo jiné 9 nových druhů této čeledi, navštívil ještě v červnu 2004. V době, kdy již trpěl značnými zdravotními problémy a bolestmi, nám poslal na ústav pohled následujícího znění: „Je to letos slabá sezóna, počasí není nejlepší, tak jsem se dvojnásobně nadřel při výstupech na vrcholky kopců, abych zde nebyl zbytečně ...“. Byl do detailu seznámen se svým zdravotním stavem, ale sám sebe se snažil přesvědčit, že se to přece jen ještě zlepší. Při našem posledním kratičkém rozhovoru dva dny před svojí smrtí na otázku, jak se cítí, řekl nejdříve několik neslušných slov, pak se krátce odmlčel a dodal, „no, i kdyby se to ještě zlepšilo, nic nového už asi rozjíždět nebudu, ale to co mám rozdělané, bych rád dokončil“. A rozpracovaného toho měl skutečně ještě hodně.

V životě profesora Povolného nebyli jen mouchy a motýli. Trvale se věnoval řadě dalších teoretických i praktických problémů, které se týkaly ekologie, domestikace, evoluce, soudní entomologie apod., byl známým popularizátorem zoologie a entomologie ve sdělovacích prostředcích, odborných a populárních časopisech i v přednáškách pro veřejnost i odborníky, u nás i v zahraničí. O jednotlivé přednášky nebo přednáškové pobyty v zahraničí byl trvale žádán několikrát ročně a je třeba říci, že všem žádostem se snažil vyhovět. Naši vědu

prezentoval na řadě mezinárodních sympozií a kongresů, z nichž některé sám organizoval. Byl členem mnoha našich i mezinárodních vědeckých společností např. Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) a Sociedad Hispano Luso-Americana de Lepidopterología (SHILAP). Jeho publikační aktivita byla neuvěřitelná. Je autorem více než 400 původních vědeckých prací, řady obsáhlých monografií a několika set dalších, zejména odborných článků a sdělení. Popsal více než 250 taxonů, většinou druhové úrovně, jenom z území Evropy asi 70 v současnosti akceptovaných druhů. Za svoji práci obdržel řadu významných ocenění, např. Cenu města Brna a Cenu ministra školství za celoživotní dílo v entomologii.

Profesor Povolný byl zanícený vědec a jako každý vědec byl velmi nerad rušen při své práci. Přesto byl vždy velmi ochotný a připravený jakkoli a kdykoli pomoci. Zaslechl z chodby nějaký ruch, tak od mikroskopu zavolal, „jen napíchnu mouchu a hned vám pomohu“. Bylo potřeba zrevidovat rukopis něčí publikace – se slovy „když to neudělám hned, už na to nebudu mít čas“, se obvykle okamžitě pustil do čtení. Po chodbách školy kvůli nedostatku času obvykle nechodil, ale běhal. Měl vynikající paměť a dokázal velmi rychle a jasně formulovat myšlenky a tím reagovat v diskusi, proto byl často žádán o odborné expertízy a zván na četná kontroverzní jednání. Nekompromisně obhajoval své názory, čímž si současně přivodil řadu problémů. Je nutné ovšem dodat, že bylo nesmírně obtížné ho přesvědčit ve věcech, kde se mýlil.

Rozhodně nepatřil k suchopárným vědcům. Jeho smysl pro humor je každému znám, nepokazil žádnou legraci, byl vynikající vypravěč vtipů, nejružnějších historek a zážitků. Z těchto důvodů byl na domácích i zahraničních kongresech středem pozornosti, i když je nutno dodat, že diskuse pak často směřovala úplně jiným směrem, než k danému vědeckému tématu. Například při příležitosti světového zoologického kongresu ve Washingtonu v roce 1963 odjížděli účastníci na plánovanou exkurzi větším počtem autobusů a všichni chtěli jet právě tím, ve kterém seděl Dalibor. Profesor Povolný byl vynikající imitátor, napodoboval své přátele, ale zejména kolegy, se kterými se ideologicky nebo odborně neshodoval. Rád napodoboval cizí jazyky a obzvláště ruštinu. S oblibou tak mluvil i ve společnosti, čímž ovšem ke své radosti vyvolával v neinformovaných posluchačích smíšené až rozpačité pocity. Byl schopen si udělat legraci i z věcí nejvážnějších. Ale dokázal být také smrtelně vážný. Při řešení důležitých problémů byl zcela nekompromisní, byl schopen se pohádat až do krve. Jak již bylo řečeno, profesor Povolný miloval umění, zejména hudbu. Byl vynikající operní pěvec, což si ani při vědecké práci nedokázal odepřít. Zpíval si při mikroskopování v laboratoři, ale také například při terénních výzkumech. Jeho zvučný hlas se v přírodě značně rozléhal, takže často bylo možné nejdříve slyšet operní zpěv, teprve později zahlédnout podivného člověka mávajícího entomologickou sítkou.

Zdeněk Laštůvka, Hana Šejnohová, Jan Bezděk

BIBLIOGRAFIE – BIBLIOGRAPHY

Původní vědecké práce – Scientific papers

Lepidoptera

1. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1944: K výskytu motýla *Thais polyxena* Schiff. v okolí Brna. [Zum Vorkommen des Falters *Thais polyxena* Schiff. in der Umgebung von Brno]. *Fol. Entomol.*, 7: 94 (in Czech, German summary).

2. POVOLNÝ D. 1944: Vzácný ohniváček *Chrysophanus dispar* Hw. ssp. *rutilus* Wernb. na Moravě. [Der seltene Feuerfalter *Chrysophanus dispar* Hw. ssp. *rutilus* Wernb. in Mähren]. *Fol. Entomol.*, 7: 110 (in Czech, German summary).
3. POVOLNÝ D. 1945: Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí I. (Beiträge zur Kenntnis der Falterfauna der Serpentinsteppe bei Mohelno und ihrer Umgebung I.). *Fol. Entomol.*, 8: 30-38 (in Czech, German summary).
4. POVOLNÝ D. 1945: Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí II. (Beiträge zur Kenntnis der Falterfauna der Serpentinsteppe bei Mohelno und ihrer Umgebung I.). *Fol. Entomol.*, 8: 73-83 (in Czech, German summary).
5. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1945: Tři moravská naleziště mediterranního přástevníka *Arctia maculosa* Gerning. [Three Moravian localities of *Arctia maculosa* Gern.]. *Fol. Entomol.*, 8: 113 (in Czech, English summary).
6. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1946: K výskytu extrémních forem *Zygaena carniolica* Scop. na mohelnské stepi. (The extreme forms of *Zygaena carniolica* Scop. on the prairie near Mohelno). *Fol. Entomol.*, 9: 1-3 (in Czech, English summary).
7. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946: Vřetenušky (*Zygaena* Fab.) v zemi Moravskoslezské. [The members of the genus *Zygaena* Fab. in Moravia and Silesia]. *Fol. Entomol.*, Suppl.: 1-100 (in Czech, English summary).
8. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. (Discoveries of some from Moravia unknown or unaccustomed species of Lepidoptera). *Fol. Entomol.*, 9: 68-70 (in Czech, English summary).
9. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946: Další nové nebo zajímavé nálezy Lepidopter z Moravy. (Some new interesting Lepidoptera from Moravia). *Fol. Entomol.*, 9: 155-156 (in Czech, English summary).
10. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1947: Příspěvky k poznání Lepidopter Jeseníků. (Contribution to the knowledge of the Lepidoptera of Jeseníky Mountains). *Fol. Entomol.*, 10: 87-93 (in Czech, English summary).
11. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1948: Další příspěvek k fauně Lepidopter Moravy. (Some interesting notes on Moravian Lepidoptera). *Fol. Entomol.*, 11: 15-17 (in Czech, English summary).
12. POVOLNÝ D. 1948: K otázce melanismu u Lepidopter. (The causes of melanism at Lep.). *Fol. Entomol.*, 11: 141-143 (in Czech, English summary).
13. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1948: Příspěvky k poznání podrůdu *Frenata*. (Contributions to the knowledge of *Frenata*). *Acta Univ. Agric. Silv.*, Ser. D (Brno), 34: 1-20 (in Czech, English summary).
14. POVOLNÝ D. & PIJÁČEK J. 1949: Příspěvek k otázce polymorfismu *Zygaena ephialtes* L. (Contribution to the knowledge of polymorphism of *Zygaena ephialtes* L.). *Přírodověd. Sborn. Ostrav. Kraje*, 10: 400-410 (in Czech, English summary).
15. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1949: What is *Lithocolletis staintoniella* Stt.? *Fol. Entomol.*, 12: 4-9.
16. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1949: Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. (Further important or new discoveries of Lepidoptera from Moravia). *Acta Soc. Entomol. Českoslov.*, 46: 1-2 (in Czech, English summary).
17. POVOLNÝ D. 1949: Podkopěnkoví moli rodu *Lithocolletis* Hb. na ovocných stromech. (The members of genus *Lithocolletis* Hb. mining prunoidea and pomoidea). *Acta Univ. Agric. Silv.* (Brno), 45: 1-57 (in Czech, English summary).
18. TOMŠÍK B. & POVOLNÝ D. 1949: Příspěvek k otázce výživy bource morušového. [A contribution to the problems of growth in caterpillars of silk worm]. *Chovatel*, 4: 360-362 (in Czech).
19. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1950: Zástupci rodu *Pleurota* Hb. na Moravě. (The genus *Pleurota* Hb. in Moravia). *Acta Soc. Entomol. Českoslov.*, 47: 38-41 (in Czech and English).
20. POVOLNÝ D. 1950: Některé praktické důsledky stenofágie hmyzu. [Some practical aspects of stenophagy in insects]. *Scripta Medica Facult. Medic. Univ. Masarykianae et Palackianae (Zprávy Fakulty)*, 23(2): Z6-Z8 (in Czech).
21. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1950: Příspěvky k poznání rodu *Lithocolletis* Hb. (Contribution to the knowledge of the genus *Lithocolletis* Hb.). *Fol. Entomol.*, 13: 33-36 (in Czech and English).
22. TOMŠÍK B. & POVOLNÝ D. 1950: Příspěvek k otázce výživy bource (*Bombyx mori* L., Lep.). (Contribution to the knowledge of nutrition of silk-worm (*Bombyx mori* L., Lep.)). *Fol. Entomol.*, 13: 65-75 (in Czech, English summary).
23. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1950: Příspěvky k poznání Lepidopter Jeseníků II. [Towards the knowledge of Lepidoptera of the Jeseníky-Range 2]. *Přírodověd. Sborn. Ostrav. Kraje*, 12: 402-407 (in Czech).

24. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1950: Naši příslušníci rodu *Lithocolletis* Hb. na *Acer* a *Alnus*. (The members of the genus *Lithocolletis* Hübn. mining *Acer* and *Alnus*). *Fol. Entomol.*, 13: 129-151 (in Czech, English summary).
25. POVOLNÝ D. & ŠMELHAUS J. 1950: *Procris soror* Ramb. (*hispanica* Alb.) en France. *Bull. Soc. Entomol. Mulhouse*, 50: 67-74.
26. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1950: Zajímavé nálezy některých motýlů v ČSR. [Sur quelques lépidoptères intéressants de la Tchécoslovaquie]. *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 47: 166-168 (in Czech, French summary).
27. POVOLNÝ D. & ŠMELHAUS J. 1951: Nový příspěvek k poznání rodu *Procris* Fabr. Contribution to the knowledge of the genus *Procris* Fabr. *Věst. Čs. Společ. Zool.*, 15: 147-188 (in Czech and English, Russian summary).
28. MILLER F. & POVOLNÝ D. 1951: *Homeosoma nebulellum* Hbn. – nový škůdce slunečnice u nás. [Homeosoma nebulellum Hübn., a new insect pest of sunflower in Czechoslovakia]. *Fol. Entomol.*, 14: 49-59 (in Czech, English summary).
29. POVOLNÝ D. 1951: Příspěvek k otázce variability *Zygaena purpuralis* Brünn. (Lep., Zyg.) a jejího taxonomického významu. (Contribution to the knowledge of the variability of *Zygaena purpuralis* Brünn. and its taxonomic importance). *Acta Acad. Sci. Natur. Morav. Siles.*, 23: 387-410 (in Czech, English summary).
30. POVOLNÝ D. & ŠMELHAUS J. 1951: Československé druhy rodu *Procris* Fbr. [Czechoslovak species of the genus *Procris* Fbr.]. *Fol. Entomol.*, 14: 180-188 (in Czech and English, Russian summary).
31. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1951: Další příspěvek k faunistice motýlů ČSR. (Contribution à la faune lépidoptérologique de la Tchécoslovaquie). *Acta. Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 48: 74-80 (in Czech, French summary).
32. POVOLNÝ D. & ŠMELHAUS J. 1951: *Colias palaeno* ssp. *europome* (Esp.) ve Slezsku. (*Colias palaeno* ssp. *europome* (Esp.) in Czech Silesia). *Přírodověd. Sborn. Ostrav. Kraje*, 6: 402-410 (in Czech, English summary).
33. POVOLNÝ D. 1951: *Tortrix* (*Cnephasia* Curt.) *nubilana* Hbn. škůdcem meruňky na jižní Moravě. [Tortrix (*Cnephasia*) *nubilana* Hbn. a pest of apricot-trees in Southern Moravia]. *Fol. Entomol.*, 14: 188-196 (in Czech, Russian and English summaries).
34. POVOLNÝ D. 1951: Příspěvek k poznání motýlí fauny hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí. III. Contribution to the knowledge of the lepidopterous fauna of the serpentine heath near Mohelno and its environs. III. *Sborn. Klubu Přírodověd. v Brně*, 28: 72-75 (in Czech and English).
35. POVOLNÝ D. 1951: Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí. (Contribution to the knowledge of the Mohelno-prairie and its environs, IV). *Sborn. Klubu Přírodověd. v Třebíči*, 5: 1-15 (in Czech, English title).
36. POVOLNÝ D. 1951: Příspěvek k poznání našich drvopleňů (Cossidae). (Contribution to the knowledge of our Cossidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Brno*, 47: 75-94 (in Czech, Russian and English summaries).
37. POVOLNÝ D. & TOMŠÍK B. 1951: Výzkumnické perspektivy v chovu bource morušového u nás. [The future of the silk-worm rearing in Czechoslovakia]. *Acta Univ. Agric. Silv. Brno*, 47: 100-104 (in Czech, English summary).
38. POVOLNÝ D. & ZAKOPAL J. 1951: Výskyt mola řepného (*Phtorimaea ocellatella* Boyd.) v Maďarsku. [The occurrence of the sugar beet moth in Hungary]. *Fol. Entomol.*, 14: 97-106 (in Czech, Russian summary).
39. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1952: Pátý příspěvek k fauně motýlů ČSR. [The fifth contribution to Lepidoptera of Czechoslovakia]. *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 49: 237-239 (in Czech, Russian abstr.).
40. MOUCHA J. & POVOLNÝ D. 1954: The Czechoslovak species of the genus *Ophiura* Ochs. (Lep. Phalaenidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 29: 25-40.
41. NOSEK J. & POVOLNÝ D. 1954: Významný škůdce modřinu *Poecilopsis isabellae* Harr. (*Poecilopsis isabellae* Harr. als Lärchenschädling). *Fol. Zool. Entomol.*, 17: 13-36 (in Czech, German summary).
42. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1954: Systematika a zoogeografie skupiny makadlenky řepné (*Gnorimoschemema ocellatellum* Boyd) jako podklad k diagnostice škůdce. Systematische und zoogeographische über die Gruppe der Arten *Gnorimoschema* Busck mit Rücksicht auf die richtige Diagnostik des Schädling *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd. *Fol. Zool. Entomol.*, 17: 83-96 (in Czech and German, Russian summary).
43. JASIČ J., POVOLNÝ D. & WEISMANN L. 1954: Určovanie vzrastových štádií a pohlavia húsenic a kukiel *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd ako podklad pre rozboru prezimovania škodcu. (Beitrag zum Studium der Bionomie der Rübenmotte). *Fol. Zool. Entomol.*, 17: 243-252 (in Slovak, German summary).
44. NETOPIL F. & POVOLNÝ D. 1954: Zavijječ kukuřičný (*Pyrausta nubilalis* Hb.) příležitostný škůdce řepy. (*Pyrausta nubilalis* Hb. als ein Schädling der Zuckerrübe). *Fol. Zool. Entomol.*, 17: 253-258 (in Czech, German summary).

45. POVOLNÝ D. 1954: Individuální formy denních motýlů ve sbírkách Moravského musea a jejich vývojový význam. (Individuelle Formen der Rhopaloceren in den Sammlungen des Mährischen Museums und ihre entwicklungsgeschichtliche Deutung). *Acta Mus. Morav.*, 39: 146-163 (in Czech, German summary).
46. POVOLNÝ D. 1954: 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 (in Czech).
47. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1955: On the high mountain Geometridae of the genus *Psodos* Treitschke 1828 with regard to their species in the mountains of Czechoslovakia and to the question of the origin of a species in mountain regions. (Lepidoptera – Geometridae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 30: 143-179.
48. POVOLNÝ D. & NOSEK J. 1955: On the phylogenetic relations in the Bistoninae (Geometridae), with a special regard to *Poecilopsis*. *Lepidopt. News*, 10: 199-202.
49. JASIČ J., POVOLNÝ D. & WEISMANN L. 1955: Bionómia a ekológia húseničiek moľa repného (*Gnorimoschema ocellatellum* Boyd) ako predpoklad pre kontrolu škodu. (Bionomie und ökologie von *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd als eine voraussetzung für die Kontrolle des Schädling). *Polnohospodárstvo*, 2: 3-16 (in Slovak, German summary).
50. JASIČ J., POVOLNÝ D. & WEISMANN L. 1955: Príspevok k diagnostike húseníc moľa repného a moľa lobodového. (Beitrag zur Diagnostik der Raupen *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd und *Gnorimoschema atriplicellum*). *Polnohospodárstvo*, 2: 197-203 (in Slovak, German summary).
51. POVOLNÝ D. 1955: Príspevek k objasnení generačného cyklu u hmyzu bez diapauzy. [A contribution to the cycle of generations in insects lacking diapause]. *Čs. Biol.*, 4: 82-87 (in Czech).
52. POVOLNÝ D. 1955: K bionómii makadlovky řepné *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd v ČSR. (Zur Bionomie der Rübenmotte *Gnorimoschema ocellatellum* Boyd in der ČSR). *Fol. Zool.*, 18: 281-288 (in Czech, German summary).
53. JASIČ J., POVOLNÝ D. & WEISMANN L. 1955: Generačný cyklus moľa repného (*Gnorimoschema ocellatellum* Boyd) na Slovensku r. 1954. (Generationszyklus der Rübenmotte (*Gnorimoschema ocellatellum* Boyd) in der Slowakei im Jahre 1954). *Biológia*, 4: 429-436 (in Slovak, German summary).
54. POVOLNÝ D. & ŠMELHAUS J. 1955: Fragmenty o rodu *Procris* Fabr. (Lep. Zyg.). Die Fragmenten über *Procris* Fabr. (Lep. Zyg.). *Acta Mus. Morav.*, 40: 130-137 (in Czech and German, Russian summary).
55. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1955: Vysokohorské píďalky rodu *Psodos* Tr. a otázka vzniku druhu v horských oblastech. (On high-mountain Geometridae of the genus *Psodos* Tr. with the regard to the origin of species in mountain regions). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 52: 183-188 (in Czech, English summary).
56. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1955: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Psodos* Tr. in den Karpaten. *Entomol. Nachrichtenbl.*, 7: 1-4.
57. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1955: Československé vřetenušky (*Zygaena* Fabr.). [Tschechoslowakische Widderchen (*Zygaena* Fabr.)]. *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 30: 253-277 (in Czech, German summary).
58. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1955: Nové a významné nálezy Lepidopter z Československa. (Neue und interessante Lepidopteren aus der ČSR). *Acta Mus. Morav.*, 40: 114-129 (in Czech, German and Russian summaries).
59. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1955: Einige neue Mikrolepidopteren aus dem Mittelmeergebiet. *Zeitschr. Wien. Entomol. Ges.*, 40: 81-87.
60. POVOLNÝ D. 1956: Stenofágie a systematická oligofágie minujícího hmyzu a její vztah k některým otázkám vzniku druhu. (On the stenophagy and systematic oligophagy of mining insects and its relation to the origin of species). *Acta Univ. Agric. Silv. Brno*, 1956: 291-302 (in Czech and English, Russian summary).
61. POVOLNÝ D. 1956: Einige Gesichtspunkte und kritische Bemerkungen zum Artproblem von *Zygaena purpuralis* Brünnich. *Zeitschr. Wien. Entomol. Ges.*, 41: 226-231.
62. POVOLNÝ D. 1956: Zevní pářící ústrojí řádu Lepidoptera jako podklad pro studia morfologicko-taxonická. (Die äusseren Genitalien der Lepidopteren und ihre taxonomische Bedeutung). *Acta Sci. Natur. Brno*, 28: 315-345 (in Czech, Russian and German summaries).
63. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1957: Kritische Bemerkungen zu einigen Geometridengattungen (Lep. Geometridae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 31: 125-143.
64. MOUCHA J. & POVOLNÝ D. 1957 Zur kritischen Revision der Gattung *Narraga* Wkr. (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 54: 217-234.
65. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1957: *Polyommatus eros eroides* (Frivaldsky) 1837 v Československu. (*Polyommatus eros eroides* (Frivaldsky) 1837 in der Tschechoslowakei). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 53(1956): 193-201 (in Czech, German summary).

63. POVOLNÝ D. 1958: The high-mountain Geometridae of the genus *Psodos* Treitschke and some questions of the problem of a species. *XVth Internat. Congr. Zool., Sect. II*, 17: 1-6.
64. POVOLNÝ D. & WEISMANN L. 1958: Kritischer Beitrag zur Problematik der Rübenmotte *Phthorimaea operculella* (Zeller). *Fol. Zool.*, 21: 97-121.
65. POVOLNÝ D. 1958: Dva významné nálezy jižních druhů Lepidoptera z jižní Moravy. (Zwei bedeutende befunde südlicher Lepidopterenarten aus Südmähren). *Acta Mus. Morav.*, 43: 123-124 (in Czech, German summary).
66. WEISMANN L. & POVOLNÝ D. 1958: *Izučenie svoklovičnej minirujušej moli v Čechoslovakkej republike*. [A study on the sugar beet moth in Czechoslovak republic]. Izd. Min. selsk. chozj., Moskva, 47 pp (in Russian).
67. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1958: Kritischer Nachtrag zur Kenntnis der Taxonomie und Zoogeographie der Gattung *Psodos* Tr. (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 32: 181-188.
68. WEISMANN L. & POVOLNÝ D. 1960: *Mol' repnyj*. (The sugar beet moth). Nakl. SAV, Bratislava, 180 pp (in Slovak, Russian and English summaries).
69. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1960: Bemerkungen zu einer Revision der an den Papilionaceae lebenden *Lithocolletis*-Arten (Lepidoptera). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 57: 84-90.
70. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1960: II. Nachtrag zur Kenntnis der Taxonomie und Zoogeographie der Gattung *Psodos* Tr. (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 33: 333-336.
71. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1960: Kritische Bemerkungen zu einigen Geometridengattungen II. (Lep., Geometridae: *Narraga*, *Isturgia*, *Epelis*). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 33: 453-460.
72. POVOLNÝ D. 1960: Významné přírůstky Lepidopter v Entomologickém oddělení Moravského musea v Brně. (Bedeutsamer Zuwachs von Lepidopteren in der Entomologischen Abteilung des Mährischen Museums in Brno). *Acta Mus. Morav.*, 45: 189-194 (in Czech, German summary).
73. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1962: Zur taxonomischen Klärung von *Narraga tessularia* ilia Whli. nebst einigen Bemerkungen zu dieser Gattung (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Soc. Entomol. Čechoslov.*, 59: 152-155.
74. GREGOR F., POVOLNÝ D. & ŘEZÁČ M. 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.
75. MAREK J. & POVOLNÝ D. 1963: Významný zástupce jižní zvířeny – zeleňáček *Procris* (Jordanita) *graea* (Jordan, 1910) v ČSSR. (Ein bedeutsamer Vertreter der südlichen Tierwelt – die *Zygaenide Procris* (Jordanita) *graea* (Jordan, 1910) in der ČSSR). *Acta Mus. Morav.*, 48: 135-144 (in Czech, German summary).
76. POVOLNÝ D. 1964: Resultate einiger Typenuntersuchungen aus der Familie *Gelechiidae* (Lep.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 61: 53-57.
77. POVOLNÝ D. 1964: *Gnorimoschemini* trib. nov. – eine neue Tribus der Familie *Gelechiidae* nebst Bemerkungen zu ihrer Taxonomie (Lep.). *Acta Soc. Entomol. Bohemoslov.*, 61: 330-359.
78. POVOLNÝ D. & BRADLEY J. D. 1964: *Scrobipalpa psilella* (Herrich-Schäffer) (Lep. *Gelechiidae*) – a species hitherto overlooked in the British Isles. *Entomol. Gaz.*, 16: 9-12.
79. POVOLNÝ D. 1964: Kritische Bemerkungen zur Taxonomie und Nomenklatur einiger südafrikanischer *Gelechiidae* aus dem *Gnorimoschema*-Komplex. *Deutsche Entomol. Zeitschr. (N. F.)*, 11: 429-440.
80. POVOLNÝ D. 1964: Ergebnisse der Zoologischen Nubien-Expedition 1962, Lepidoptera: *Gelechiidae* II (*Gnorimoschema*-Komplex). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 67: 579-582.
81. POVOLNÝ D. & BRADLEY J. D. 1964: Two new species of *Scrobipalpa* Janse (Lep. *Gelechiidae*) from Algeria. *Ann. Mag. Natur. Hist.*, (13)7: 553-557.
82. POVOLNÝ D. 1965: Neue und wenig bekannte palaearktische Arten und Gattungen der Tribus *Gnorimoschemini* nebst Bemerkungen zu ihrer Taxonomie (Lepidoptera, *Gelechiidae*). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 62: 480-495.
83. BRADLEY J. D. & POVOLNÝ D. 1965: The identity of the pepper flower-bud moth. *Bull. Entomol. Res.*, 56: 57-63.
84. POVOLNÝ D., SPITZER K. & MAREK J. 1965: Versuch einer zoözoologischen Auswertung der Noctuidenfauna des südböhmischen Hochmoores bei Libořez. *Acta. Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 11: 245-264.
85. POVOLNÝ D. 1966: Die taxonomisch geklärten palaearktischen *Gnorimoschema*-Arten (Lep. *Gel.*) nebst Beschreibung einer neuen Art. *Arkiv Zool.*, 18: 393-404.
86. POVOLNÝ D. 1966: Současný stav znalostí fylogenie světových příslušníků tribu *Gnorimoschemini*. [The present knowledge of phylogeny in the tribe *Gnorimoschemini*, Lep., *Gel.*]. *Zborn. Východoslov. Múz.*, Ser. B, 7: 191-193 (in Czech).

87. POVOLNÝ D. 1966: A type revision of some Old-World species of the tribe Gnorimoschemini with a special regard to pests (Lepidoptera). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 63: 128-148.
88. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1966: *Acrocercops soffneri* n. sp. — eine neue Lithocolletidae-Art aus Bulgarien. *Zeitschr. Wien. Entomol. Ges.*, 50: 168-169. bylo chybně stránkování
89. POVOLNÝ D. 1966: Neubeschreibungen von palaearktischen Scrobipalpa-Arten (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 63: 394-408.
90. POVOLNÝ D. 1967: Ein kritischer Beitrag zur taxonomischen Klärung einiger palaearktischer Arten der Gattung Scrobipalpa (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Brno (N. S.)*, 1: 209-250.
91. POVOLNÝ D. 1967: Kritisches über die mitteleuropäischen Pomoideae-minierer aus der Gattung Lithocolletis (Lepidoptera, Lithocolletidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 15: 587-594.
92. POVOLNÝ D. 1967: Genitalia of some nearctic and neotropical members of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 37: 51-127.
93. POVOLNÝ D. 1967: Vladimirea, gen. nov., eine neue Gattung der palaearktischen Gnorimoschemini und ihre Angehörigen (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 37: 147-159.
94. POVOLNÝ D. 1967: Die stammesgeschichtlichen Beziehungen der Tribus Gnorimoschemini im Weltrahmen (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 37: 161-232.
95. POVOLNÝ D. 1968: Neue und wenig bekannte Taxone aus der Tribus Gnorimoschemini Povolný, 1964 (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Bohemoslov.*, (N. S.), 2(3): 1-44.
96. POVOLNÝ D. 1968: Zur Artrecht-Frage von *Zygaena purpuralis* Brün. und *Zygaena pimpinellae* Guhn (Lep. Zygaenidae). *Entomol. Ber.*, 1968: 25-26.
97. POVOLNÝ D. 1968: Scrobipalpa clintoni sp. nov. (Lep., Gelechiidae) a surprising discovery from Scotland. *Entomol. Gaz.*, 19: 113-118.
98. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1968: Die taxonomische Klärung von *Dialectica soffneri* (Gregor & Povolný) und *Parectopa cupediella* (Herrich-Schäffer) (Lepidoptera Lithocolletidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 65: 391-394.
99. POVOLNÝ D., SPITZER K. & MAREK J. 1968: Nachtrag zur Noctuidenfauna des südböhmischen Hochmoores bei Libořezy nebst Bemerkungen zu einigen Noctuidenfunden auf Hochmooren in Südböhmen. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 13: 119-122.
100. POVOLNÝ D. 1968: Drei neue Arten und eine neue Gattung der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) aus Nepal. *Khumbu Himal* (München), 3: 116-123.
101. TREMEWAN W. G. & POVOLNÝ D. 1968: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. Zygaenidae, Lepidoptera. *Acta Mus. Morav.*, 53(Suppl.): 161-172.
102. POVOLNÝ D. 1969: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Nr. 218), (Tribus Gnorimoschemini, Lep. Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Brno (N. S.)*, 3(12): 1-28.
103. POVOLNÝ D. 1969: Einige wichtige Befunde palaearktischer Gnorimoschemini aus Afghanistan und China (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 66: 373-380.
104. POVOLNÝ D. 1969: Gnorimoschemini (Lep. Gel.) der Ausbeute von F. Brandt aus Iran, 1936-1938. *Entomol. Tidskr.*, 90: 1-13.
105. POVOLNÝ D. 1969: Bedeutsame faunistische und taxonomische Entdeckungen bei den Scrobipalpa-Arten (Lep., Gelechiidae) in Mitteleuropa. *Zeitschr. Wien. Entomol. Ges.*, 54: 71-78.
106. POVOLNÝ D. 1969: Scrobipalpa (Euscrobipalpa) delattini sp. n. eine neue Gelechiidenart (Lep.) aus der Sammlung von Prof. Dr. G. de Latini. *Abh. Arbeitsgem. Tier.-Pflanzengeogr. Heimatforsch. im Saarland*, 2: 3-5.
107. POVOLNÝ D. 1969: K poznání denních motýlů (Rhopalocera a Grypocera, Lep.) Třeš'tska a Jihlavska. [Zur Kenntnis der Tagfalter der Umgebung von Třeš't' und Jihlava (Mähren)]. *Acta Soc. Sci. Natur. Morav. Occid. Třebíč*, 7: 47-59 (in Czech, German summary).
108. POVOLNÝ D. 1970: An interesting new species of the New World Gnorimoschemini (Gelechiidae) from the Lesser Antilles. *J. Lepidopt. Soc.*, 24: 6-10.
109. DIERL W. & POVOLNÝ D. 1970: Stilbina olympica sp. n., eine neue Noctuidenart (Lepidoptera) aus Griechenland. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 67: 188-191.
110. KRÁLÍČEK M., MAREK J. & POVOLNÝ D. 1970: Významné a nové faunistické nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. (Significant and new faunistic data of lepidoptera in Moravia and Slovakia). *Ochrana Fauny*, 4: 1-9 (in Czech; English, German and Russian summaries).

111. POVOLNÝ D. 1971: Zur Fauna der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) in Nordwestafrika. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 68: 23-44.
112. POVOLNÝ D. 1971: Nanismus otakárka fenyklového. (Papilio machaon Linnaeus, 1758) z Mohelna a další významné nálezy Lepidopter z Českomoravské vrchoviny. (Eine Zwergform von Papilio machaon Linnaeus, 1758 und weitere bedeutende Funde der Lepidopteren aus dem Böhmisches Mährischen Hochland). *Acta Soc. Sci. Natur. Mus. Morav. Occid. Třebíč*, 8: 87-94 (in Czech, German summary).
113. POVOLNÝ D. 1971: Eine notwendige nomenklatorische Änderung im Rahmen der Gattung Scrobipalpa Janse (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 68: 207.
114. POVOLNÝ D. 1971: Some considerations on the phylogenetical systematics of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Proc. XIIIth Internat. Congr. Entomol., Moscow, 1968*, 1: 188.
115. TREMEWAN W. G. & POVOLNÝ D. 1972: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. Zygaena, Zygaenidae, Lepidoptera. Supplement I. *Acta Mus. Morav.*, 56-57: 367-370.
116. ALBERTI B. & POVOLNÝ D. 1972: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. Procris, Zygaenidae, Lepidoptera. *Acta Mus. Morav.*, 56-57: 371-374.
117. KLIMESCH J. & POVOLNÝ D. 1972: Eine neue Megalocypha-Art (Lepidoptera, Gelechiidae) von den Kanarischen Inseln. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 69: 54-59.
118. POVOLNÝ D. 1972: Zur Fauna der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) im Iran. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 69: 186-206.
119. POVOLNÝ D. 1973: Scrobipalpopsis solanivora sp. n. – a new pest of potato (Solanum tuberosum) from Central America. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 21: 133-145.
120. POVOLNÝ D. 1973: Symmetrischema capsicivorum sp. n. (Lepidoptera, Gelechiidae), a new insect pest of red pepper from the Neotropical Region. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 70: 209-213.
121. POVOLNÝ D. 1973: Keiferia brunnea sp. n., taxonomic status of the Neotropical genera Keiferia Busck and Tildenia Povolný, and their economic importance (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 21: 603-615.
122. POVOLNÝ D. 1973: Ergebnisse der zoologischen forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Nr. 267), (Tribus Gnorimoschemini, Lep., Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Brno (N. S.)*, 7(2): 1-42.
123. POVOLNÝ D. 1973: Scrobipalpa arenbergeri sp. n. und Scrobipalpa bigoti sp. n. – zwei bisher unbekannte europäische Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 70: 283-288.
124. POVOLNÝ D. 1973: Turcopalpa glaseri gen. n., sp. n. und Taxonomie einiger Arten der Gattung Scrobipalpa Janse (Lepidoptera, Gelechiidae) aus der Türkei. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 70: 98-116.
125. HOWARTH T. G. & POVOLNÝ D. 1973: Beiträge zur Kenntnis der fauna Afganistans. Rhopalocera, Lepidoptera. *Acta Mus. Morav.*, 58: 131-158.
126. POVOLNÝ D. 1973: Doklady o výskytu Lepidopter na Třebíčsku ve sbírce PhMr. B. Šofra. (Belege zum Lepidopterenvorkommen im Bezirk Třebíč aus der Sammlung von PhMr. B. Šofr). *Acta Soc. Sci. Natur. Mus. Morav. Occid. Třebíč*, 9: 65-74 (in Czech, German summary).
127. POVOLNÝ D. 1974: Three new species of the genus Australiopalsa gen. n. from Australia. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 71: 42-50.
128. POVOLNÝ D. 1974: Tila sequanda sp. n. und Scrobipalpa chetetica sp. n. – neue Gnorimoschemini aus der Türkei nebst Bemerkung zu Gnorimoschema antiquum Pov. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 71: 243-249.
129. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1974: Pennisetia bohemia sp. n. – a new species of clear wing moths. (Lepidoptera, Sesiidae) from Bohemia. *Acta Mus. Morav.*, 59: 165-182.
130. POVOLNÝ D. 1974: Revision of the genus Empista Povolný (Zeempista subgen. n.) from New Zealand (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 71: 414-429.
131. POVOLNÝ D. 1975: Významný faunistický objev z Pavlovských vrchů. [An important faunistic discovery (Pieris mannii May.) in Pavlovské vrchy – Hills]. *Ochrana Přírody*, 2: 57-58 (in Czech).
132. POVOLNÝ D. 1975: Keiferia colombina sp. n. – a new species of Gelechiidae from South America. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 23: 109-113.
133. POVOLNÝ D. 1975: Stomopteryx mongolica sp. n. aus der Mongolei (Lepidoptera, Gelechiidae). *Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung.*, 67: 177-181.
134. POVOLNÝ D. 1975: On three neotropical species of Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) mining Solanaceae. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 23: 379-393.

135. POVOLNÝ D. 1975: Gnorimoschema steueri sp. n. – eine neue Gelechiiden-Art aus Mitteleuropa (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 72: 190-195.
136. POVOLNÝ D. 1976: Zur Synonymie einiger Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gel.). *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.*, 22: 145-154.
137. POVOLNÝ D. 1976: Two new species of the genus Empista Povolný from Nepal (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 73: 174-182.
138. POVOLNÝ D. 1976: Scrobipalpula motasi, sp. n. and Gnorimoschema motasi, sp. n. two new species of neotropical Gnorimoschemini (Lep., Gel.) from Colombia. *Muzeul de Stiintele Naturii Bacau, Studii Si Comunicari*, 1976: 21-26.
139. HOWARTH T. G. & POVOLNÝ D. 1976: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. Rhopalocera, Lepidoptera. *Acta Mus. Morav.*, 61: 139-170.
140. HRABÁK R. & POVOLNÝ D. 1977: O způsobu života pabourovce jestřábníkového (Lemonia dumi Linnaeus, 1761) v předhůří Českomoravské vysočiny. (Über die Lebensweise des Grasspinners – (Lemonia dumi Linnaeus, 1761), im Vorberge von Českomoravská vysočina – Hügelland). *Acta Sci. Natur. Mus. Bohem. Merid.* (České Budějovice), 16: 77-92 (in Czech, German summary).
141. POVOLNÝ D. 1976: Neue und wenig bekannte Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) aus Iran. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 73: 36-51.
142. POVOLNÝ D. 1977: Drei neue Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) aus dem westpaläarktischen Eremialgürtel. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 25: 169-175.
143. POVOLNÝ D. 1977: Neue Funde von Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) aus Iran und Afghanistan. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 74: 322-338.
144. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1977: Drei neue Arten und eine neue Untergattung der Tribus Aegeriini (Lepidoptera, Sesiidae) aus der Tschechoslowakei. *Věst. Čs. Společ. Zool.*, 16: 81-104.
145. POVOLNÝ D. 1977: On the type-specimens of some australian species of the genus Phthorimaea sensu Meyrick, 1925 (Lepidoptera). *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.*, 23: 187-198.
146. POVOLNÝ D. 1977: Neue Arten der Gattungen Scrobipalpula Povolný, 1964 und Scrobipalpa Janse, 1951. *Deutsche Entomol. Zeitschr.* (N. F.), 24: 141-149.
147. POVOLNÝ D. 1977: Notes on Gnorimoschemini of Australia and New Zealand (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 39: 403-443.
148. POVOLNÝ D. 1977: A contribution to the knowledge of the tribe Gnorimoschemini of Far East (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 39: 217-229.
149. POVOLNÝ D. 1977: Zur Fauna der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) der Iberischen Halbinsel. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 74: 184-204.
150. POVOLNÝ D. 1977: Die systematische Oligophagie mancher Blattminiermotten und ihre Beziehung zur taxonomischen Stellung und Pflege von Aprikose und Pfirsich im Rahmen von Prunoideae und Pomoideae. *Mitteilungen aus Klosterneuburg*, 27: 23-26.
151. POVOLNÝ D. 1978: Dichomeris (Mimomeris subgen. n.) steueri sp. n. aus Mitteleuropa (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Mus. Morav.*, 63: 135-148.
152. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1978: Versuch einer Charakteristik der Lepidopterensynusien als primärer Konsumenten in den Vegetationsstufen der Tschechoslowakei. *Věst. Čs. Společ. Zool.*, 17: 273-288.
153. POVOLNÝ D. 1978: Gnorimoschemini aus der Mongolei (Lepidoptera: Gelechiidae). *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.*, 24: 177-186.
154. POVOLNÝ D. 1978: A revision of the genus Megalocypha Janse (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 75: 42-57.
155. POVOLNÝ D. 1979: On some little known moths of the family Gelechiidae (Lepidoptera) as pests of crops. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 27: 139-165.
156. POVOLNÝ D. 1979: Einiges über die Faltersynusien von Vegetationsstufen in Mitteleuropa. *Verhandlungen des VII. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik in Mitteleuropa. 19. – 24. September 1977* (Leningrad): 271-274.
157. POVOLNÝ D. 1979: Eine Ausbeute der Tribus Gnorimoschemini aus Tunis (Lepidoptera: Gelechiidae). *Fol. Entomol. Hung.*, 32: 111-119.
158. POVOLNÝ D. 1979: Rhynchopacha patockai sp. n. aus der Tschechoslowakei nebst Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung Rhynchopacha Staudinger, 1871 (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Mus. Morav.*, 64: 115-126.

159. BLÁHA J. & POVOLNÝ D. 1979: Auftreten des Pfirsichtriebböhrers (*Laspeyresia malesta* Busck) in der Tschechoslowakei. *Mitteilungen aus Klosterneuburg*, 29: 108-114.
160. POVOLNÝ D. 1979: Isophrictini trib. n. nebst Beschreibung von *Daltopora felixi* gen. n., sp. n. aus der Mongolei (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 76: 38-58.
161. POVOLNÝ D. 1980: Die bisher bekannten Futterpflanzen der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) und deren Bedeutung für taxonomisch-ökologische Erwägungen. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 28: 189-210.
162. POVOLNÝ D. & BRADLEY J. D. 1980: *Megalocypha melongena* sp. n. reared from *Solanum melongena* in southern India (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 77: 112-117.
163. POVOLNÝ D. 1980: *Scrobipalpopsis* (*Scrobischema* subgen. n.) *vergarai* sp. n., a potential pest species in Colombia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 77: 55-63.
164. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1980: K súčasnému stavu faunistiky moravských denných motýľov (Lepidoptera, Papilionidea). (Zum gegenwärtigen Stand der Faunistik der mährischen Tagfalter (Lepidoptera, Papilionidea)). *Entomol. Probl.*, 16: 107-131 (in Slovak, Russian and German summaries).
165. POVOLNÝ D. 1980: Zur taxonomischen Stellung der Dichomerinae-Gattung *Acanthophila* Heinemann, 1870 im System der Gelechiidae (Lepidoptera). *Fol. Entomol. Hung.*, 61: 317-327.
166. POVOLNÝ D. 1980: Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Gelechiidae, Tribus Gnorimoschemini. *Fauna of Saudi Arabia*, 2: 241-251.
167. POVOLNÝ D. & WEYDA F. 1981: On the glandular character of larval integument in the genus *Zygaena* (Lepidoptera, Zygaenidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 78: 273-279.
168. POVOLNÝ D. 1981: A rediscovery of *Scrobipalpula ilyella* (Zeller, 1877) comb. n. in Peru and its importance as a pest of tobacco (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 29: 205-213.
169. POVOLNÝ D. 1981: *Scrobipalpa sindibad* sp. n. aus Iraq (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 78: 260-265.
170. POVOLNÝ D. 1981: Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Gelechiidae (Part 2). *Fauna of Saudi Arabia*, 3: 417-424.
171. POVOLNÝ D. 1981: Über neue und wenig bekannte Arten der Tribus Gnorimoschemini (Lep., Gelechiidae) aus dem Mediterraneum. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 29: 365-397.
172. POVOLNÝ D. 1982: *Megacraspedus kaszabianus* sp. n. aus der Mongolei (Lepidoptera, Gelechiidae). *Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung.*, 74: 193-202.
173. POVOLNÝ D. 1982: Ergebnisse dreijähriger Untersuchungen über den Fang von Apfelwickler, Pfirsichwickler und Pfirsichmotte auf Pheromonfallen in Südmähren. *Mitteilungen aus Klosterneuburg*, 32: 131-136.
174. POVOLNÝ D. 1982: Der zweite Nachweis von *Lutilabria kaszabi* Povolný, 1978 aus der Mongolei (Lepidoptera, Gelechiidae). *Fol. Entomol. Hung.*, 43: 133-136.
175. POVOLNÝ D. 1982: Zur artspezifischen Identität mancher westpaläarktischer Gnorimoschemini (Gelechiidae). *Nota Lepidopt.*, 5: 121-132.
176. POVOLNÝ D. 1982: *Scrobipalpa erichi* Pov., neu für Österreich (Lepidoptera, Gelechiidae). *Zeitschr. Arb. Österr. Entomol.*, 34: 126.
177. VÁCHA J. & POVOLNÝ D. 1983: Phenotypical discrimination of Central European populations of adults in sibling species *Colias hyale* and *C. australis* (Lepidoptera, Pieridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 80: 96-113.
178. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1983: Description of *Ectoedemia spiraeae* (Gregor & Povolný, 1955) and designation of type specimens of *Lithocolletis desertella* Gregor & Povolný, 1949. *Acta Mus. Morav.*, 68: 173-180.
179. POVOLNÝ D. 1983: Vorläufiges zu einer Revision der Gattungen *Isophrictis* Meyr. und *Pyncostola* Meyr. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 41: 133-158.
180. POVOLNÝ D. 1983: Eine Typenrevision der von den Französischen Autoren beschriebenen Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 41: 159-187.
181. POVOLNÝ D. 1983: *Scrobipalpa arenbergeri* Povolný, 1973 – ein Synonym von *Scrobipalpa klimeschi* Povolný, 1967 (Lepidoptera, Gelechiidae). *Zeitschr. Arbeitsgemeinschaft. Österr. Entomol.*, 35: 14-16.
182. POVOLNÝ D. & LUQUET G. C. 1983: Commentaires sur quelques Gnorimoschemini nouveaux ou peu connus de France (Lepidoptera Gelechiidae). *Alexanor*, 13: 63-74.
183. POVOLNÝ D. 1983: Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Oecophoridae. *Fauna of Saudi Arabia*, 5: 288-292.

184. POVOLNÝ D. 1984: Some critical notes on the control of *Ostrinia nubilalis* (Hbn.) in Czechoslovakia and in Central Europe generally. *Vědecké Práce Výzkumného Ústavu Kukurice v Trnave* (Trnava), 14: 35-38.
185. POVOLNÝ D. & KRÁLÍČEK M. 1984: On *Brachodes pumila* (Ochsenheimer, 1808) and *Synanthedon danubicus* (Králíček, 1975) in Czechoslovakia (Lep., Sesioidea). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 32: 93-104.
186. POVOLNÝ D. 1984: Drei neue Arten der Tribus Gnorimoschemini aus Asien (Lepidoptera, Gelechiidae.). *Nota Lepidopt.*, 7: 264-270.
187. POVOLNÝ D. 1984: *Scrobipalpa* (Eusrobipalpa) *reiprichi* sp. n. (Lepidoptera, Gelechiidae) a surprising discovery from eastern Slovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 81: 453-457.
188. POVOLNÝ D. 1984: Four new Neotropical Gnorimoschemini from Venezuela (Lepidoptera, Gelechiidae). *Deutsche Entomol. Zeitschr. (N. F.)*, 31: 299-310.
189. POVOLNÝ D. 1985: Gnorimoschemini of southern South America I: the scrobipalpuloid genera (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 11: 1-36.
190. POVOLNÝ D. 1985: Gnorimoschema *siskiyouense* sp. n. – a new Gelechiid-moth from California (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 33: 111-114.
191. POVOLNÝ D. 1986: Kritische Bemerkungen zum Differenzierungsprozess von *Sattleria dzieduszyckii* (Nowicki, 1864) in den europäischen Hochgebirgen. *Atalanta*, 17: 85-104.
192. POVOLNÝ D. 1986: Gnorimoschemini of southern South America II: the genus *Eurysacca* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 12: 1-47.
193. HRDÝ I., HUBAISHAN M. A., MAREK J., POSPĚCH L., POVOLNÝ D., VALLO V. & ŽDÁREK J. 1986: První zkušenosti s monitorováním zavíječe kukuřičného, *Ostrinia nubilalis*, v Českoslovenku feromonovými lapáky. (First experience with the monitoring of the European corn borer, *Ostrinia nubilalis*, with pheromone traps in Czechoslovakia). *Ochrana Rostlin*, 59: 129-140 (in Czech; English, German and Russian abstr.).
194. POVOLNÝ D. 1986: Insects of Saudi Arabia: Lepidoptera: Fam. Gelechiidae of Saudi Arabia (Part 3). *Fauna of Saudi Arabia*, 8: 249-255.
195. POVOLNÝ D. 1986: A review of long-term pheromone monitoring of several microlepidopterous pests of fruit cultures in South Moravia. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 34: 181-201.
196. POVOLNÝ D. & VALENCIA L. 1986: Una palomilla de papa nueva para Colombia, pp. 33-35. In: VALENCIA L. (ed.): *Memorias del curso sobre control integrado de plagas de papa. Bogota, Colombia Junio 29 - Julio 19 1986*. Centro Internacional de la Papa & Instituto Colombiano Agropecuario, Bogota, 203 pp.
197. POVOLNÝ D. 1987: Gnorimoschemini of southern South America III: the scrobipalpuloid genera (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 13: 1-91.
198. POVOLNÝ D. 1987: *Scrobipalpa* (Eusrobipalpa) *dagmaris* sp. n. und andere interessante Entdeckungen bei den europäischen Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Nota Lepidopt.*, 10: 79-86.
199. NAUMANN C. M. & POVOLNÝ D. 1987: Zur Lagebeziehung und Funktion von Wehrsekretbehältern und Sinneshaaren im larvalen Integument von *Zygaena* (Lepidoptera, Zygaenidae). *Entomol. Abh.* (Dresden), 50: 193-198.
200. POVOLNÝ D. 1988: *Scrobipalpa nitentella* (Fuchs, 1902) species revocata und *S. indignella* (Staudinger, 1879) species bona sowie sonstige irtümliche Urteile über die Gattung *Scrobipalpa* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Deutsche Entomol. Zeitschr. (N. F.)*, 35: 369-378.
201. VELEZ R. & POVOLNÝ D. 1988: *Symmetrischema insertum* sp. n. y *Scrobipalpa motasi* Povolný (Lepidoptera: Gelechiidae) affecting lulo (*Solanum quitoense*) in Colombia. *Revista I. C. N. E.*, 1: 75-96.
202. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1988: Versuch einer numerisch-taxonomischen Lösung der phylogenetischen Beziehungen im Rahmen der gelechioiden Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera). *Stapfia*, 16: 209-247.
203. POVOLNÝ D. 1988: Quelques remarques sur les types de Géléchiines décrits par Constant et Lucas et sur les erreurs d'interprétation commises à propos de certains Gnorimoschemini (Lepidoptera Gelechiidae). *Alexanor*, 15(1987): 221-225.
204. POVOLNÝ D. 1989: Bemerkungen zur generischen und subgenerischen Bewertung einiger Gnorimoschemini (Insecta, Lepidoptera: Gelechiidae). *Reichenbachia*, 26: 157-167.
205. POVOLNÝ D. 1989: Gnorimoschemini of southern South America IV: the genera *Symmetrischema* and *Phthorimaea* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 15: 57-104.
206. POVOLNÝ D. 1989: An attempt at a numerical model of the phylogenetical relationship between the genera of the tribe Gnorimoschemini (Gelechiidae). *Nota Lepidopt.*, 12 (Suppl. I): 42-43.
207. POVOLNÝ D. 1989: Gnorimoschemini of southern South America V: corrections and additions to parts I-III (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 15: 137-160.

208. POVOLNÝ D. 1989: New generic combinations of some species of the genus *Aristotelia* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 37: 163-168.
209. POVOLNÝ D. 1989: Two new species of the genus *Pseudathrips* and some new records on the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) from Middle East. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 37: 153-162.
210. POVOLNÝ D. & ZACHA V. 1990: *Blastotere thujella* Packard – nový škůdce thuji v ČSSR. (*Blastotere thujella* Packard – new arbor vitae pest in Czechoslovakia). *Ochrana Rostlin*, 26: 67-71 (in Czech, English abstr.).
211. POVOLNÝ D. 1990: *Symmetrischema costaricanum* sp. n., an obviously undescribed species from Central America (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae: Gnorimoschemini). *Reichenbachia*, 28: 59-63.
212. POVOLNÝ D. 1990: Gnorimoschemini of Peru and Bolivia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 16: 153-223.
213. POVOLNÝ D. 1990: The female genitalia of a striking and obviously unknown species of *Symmetrischema* (Lepidoptera, Gelechiidae) attacking potato in Bolivia. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 38: 193-195.
214. POVOLNÝ D. 1990: Zur heutigen Kenntnis von Nahrungspflanzen der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 38: 191-203.
215. POVOLNÝ D. 1990: On *Agonochaetia quartana* sp. n. and its allies (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 18: 146-157.
216. POVOLNÝ D. 1991: Zur Bionomie und Ökonomischen Bedeutung der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 39: 275-291.
217. POVOLNÝ D. 1991: Morphologie, Systematik und Phylogenie der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Brno (N. S.)*, 25: 1-61.
218. POVOLNÝ D. 1992: Description de deux *Opacopsis* nouveaux du sud de la France (Lep. Gelechiidae Gnorimoschemini). *Alexanor*, 17: 329-334.
219. POVOLNÝ D. 1992: A critical review of the Palaearctic taxa of *Gnorimoschema* Busck (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 217-233.
220. POVOLNÝ D. 1992: *Ilseopsis* (*Euscrobipalpa*) *karischi* sp. n. aus Kasachstan (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae: Gnorimoschemini). *Reichenbachia*, 29: 83-85.
221. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1992: *Hyponephele lupina* (Costa, 1836), an overlooked species of Satyridae (Lepidoptera, Papilionoidea) in Czechoslovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 137-144.
222. POVOLNÝ D. 1993: *Ilseopsis* (*Euscrobipalpa*) *parki* sp. n., a leaf miner and spinner on *Lycium chinense* in Korea (Lepidoptera: Gelechiidae). *Eur. J. Entomol.*, 90: 355-358.
223. LAŠTŮVKA Z., ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSKÝ M., LIŠKA J., MAREK J. & POVOLNÝ D. 1993: *Katalog motýlů moravskoslezského regionu. Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region* (Lepidoptera). Agronom. Fakulta Vys. školy zeměděl. v Brně, Brno, 130 pp (in Czech and German).
224. POVOLNÝ D. 1993: Zur Taxonomie und Nomenklatur der amerikanischen gnorimoschemoiden Gattungen *Tuta* Strand, *Tecia* Strand, *Scrobipalopsis* Povolný und *Keiferia* Busck (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae). *Reichenbachia*, 30: 85-98.
225. POVOLNÝ D. 1994: Gnorimoschemini of southern South America VI: identification keys, checklist of Neotropical taxa and general considerations (Insecta, Lepidoptera, Gelechiidae). *Steenstrupia*, 20: 1-42.
226. POVOLNÝ D. 1994: New taxa and records of *Gnorimoschema* Busck and *Gobipalpa* Povolný from Palaearctic Asia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Entomol. Fenn.*, 5: 57-64.
227. POVOLNÝ D. 1996: New taxa and faunistic records of *Ilseopsis* (*Euscrobipalpa*) Povolný and *Hedma* Dumont from Palaearctic Asia (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Zool. Fenn.*, 200: 19-40.
228. HRABÁK R. & POVOLNÝ D. 1996: Interesting butterflies of the Czech Republic. *Holarctic Lepidoptera*, 3: 1-6.
229. POVOLNÝ D. 1997: *Nevadopalpa* gen. nov. and *Neoschema* Povolný, 1967 stat. nov. – two new Nearctic genera of the tribe Gnorimoschemini, with descriptions of three new species (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae). *Entomol. Abh. Mus. Tierkd. Dresden*, 58: 119-130.
230. POVOLNÝ D. 1997: *Eurysacca quinoa* sp. n. – a new quinoa-feeding species of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) from Bolivia. *Steenstrupia*, 22: 41-43.
231. POVOLNÝ D. 1998: *Neopalpa* Povolný, gen. n. and *Eurysaccoides* Povolný, gen. n., two new genera of the tribe Gnorimoschemini from California with the description of three new species (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 26: 139-146.
232. POVOLNÝ D. 1998: New taxa and faunistic records of the tribe Gnorimoschemini from the Nearctic Region (Lepidoptera, Gelechiidae). *Stapfia*, 55: 327-347.

233. POVOLNÝ D. 1998: Nevadopalpa albula spec. nov. – a third species of the genus Nevadopalpa Povolný, 1998 from California (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae). *Reichenbachia*, 32: 313-315.
234. POVOLNÝ D. 1998: Correction to SHILAP Revista de Lepidopterologia 26(103): 139-146. *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 26: 235.
235. POVOLNÝ D. 1999: Two indigenous Nearctic species of the genus Microcraspedus Janse, 1958 (Lepidoptera, Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 27: 413-417.
236. POVOLNÝ D. 1999: Mendelian dihybridism in Central European polymorphic populations of aposematic burnet-moth *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) and its Müllerian-Batesian mimicry (Lepidoptera, Zygaenidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 47: 41-66.
237. POVOLNÝ D. 1999: A revision of the genus Nevadopalpa Povolný, 1998 with description of four new species (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 27: 379-391.
238. POVOLNÝ D. 2000: Towards the interpretation of the Palaearctic taxa of the Scrobipalpula psilella (Herrich-Schäffer, 1854) – complex (Lepidoptera, Gelechiidae, Gnorimoschemini). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 48: 71-89.
239. POVOLNÝ D. 2000: Four new Nearctic species of the genus Tuta Strand, 1910 (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 28: 213-225.
240. POVOLNÝ D. 2001: A review of the taxa hierarchy in the euro-alpine genus Sattleria Povolný, 1965 (Lepidoptera, Gelechiidae, Gnorimoschemini). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 49: 39-58.
241. POVOLNÝ D. 2001: Eighteen new species and additional records of the Palaearctic Gnorimoschemini (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae). *Reichenbachia*, 34: 181-206.
242. POVOLNÝ D. & MAREK J. 2001: A record of *Pyrausta coracinalis* (Lepidoptera: Pyralidae) from Bohemia and several considerations on the alpine insect element in the Bohemian Karst. *Klapalekiana*, 37: 49-52.
243. POVOLNÝ D. 2001: On the type designation of *Liosarcophaga simulatrix* Povolný, 2000, *Heteronychia fugitiva* Povolný, 2000, *Scrobipalpula* (psilella) seniorum Povolný, 2000 and *Scrobipalpula* (psilella) japonica Povolný, 2000 (Diptera, Sarcophagidae and Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 49: 131.
244. POWELL J. A. & POVOLNÝ D. 2001: Gnorimoschemine moths of coastal dune and scrub habitats in California (Lepidoptera: Gelechiidae). *Holarctic Lepidoptera*, 8 (Suppl. 1): 1-53.
245. POVOLNÝ D. 2002: *Iconographia tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) regionis Palaearcticae*. František Slamka Publishers, Bratislava, 110 pp (in German, English and Latin summaries).
246. POVOLNÝ D. 2002: Synopsis of the genera of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera: Gelechiidae). *Lepidoptera News*, 1-2: 37-48.
247. POVOLNÝ D. 2003: Description of twenty five new Nearctic species of the genus Gnorimoschema Busck, 1900 (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 31: 285-315.
248. POVOLNÝ D. 2004: *Insuloschema barbarae* gen. n., sp. n. and two new species of the genus Keiferia Busck, 1939 from California (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis*, 52: 15-22.
249. POVOLNÝ D. 2004: The Guatemalan potato tuber moth (*Scrobipalopsis solanivora* Povolný, 1973) before the gateways of Europe (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis*, 52: 183-196.
250. POVOLNÝ D. & HULA V. 2004: Ein neuer, nach Südwesteuropa eindringender Kartoffelschädling, die Grosse Kartoffel-Knollenmotte, *Scrobipalopsis solanivora* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Entomol. Generalis*, 27: 155-168.

Diptera

1. POVOLNÝ D. & ROSICKÝ B. 1955: Faunisticko-bionomický nástin klošovitých (Hippoboscidae, Diptera) z území ČSR. (Faunistisch-bionomische Übersicht der Hippoboscidae aus dem Gebiete der ČSR). *Fol. Zool.*, 18: 5-20 (in Czech, German summary).
2. GRULICH I. & POVOLNÝ D. 1955: Faunisticko-bionomický nástin muchulovitých (Nycteribiidae) na území ČSR. (Faunistisch-bionomische Übersicht der Nycteribiidae (Diptera) aus dem Gebiete der ČSR). *Fol. Zool.*, 18: 111-134 (in Czech, German summary).
3. POVOLNÝ D. & BALÁT F. 1956: Doplněk znalosti československých klošovitých (Hippoboscidae – Diptera). (Supplement zur Faunistik der tschechoslowakischen Hippobosciden). *Fol. Zool.*, 19: 390-394 (in Czech, German summary).

4. GRULICH I. & POVOLNÝ D. 1956: Příspěvek k chorologii muchulovitých (Nycteribiidae) se zvláštním zřetelem k jejich hostitelům v ČSR. (Beitrag zur Chorologie der Nycteribiidae mit besonderer Berücksichtigung ihrer Wirtstiere in der ČSR). *Fol. Zool.*, 19: 97-110 (in Czech, German summary).
5. POVOLNÝ D. 1957: Kritische Bemerkungen zum Wirtsbezirk von *Lipoptena cervi* (Linnaeus, 1761). *Zool. Anz.*, 159: 137-138.
6. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1958: Versuch einer Klassifikation der synanthropen Fliegen (Diptera). *J. Hyg. Epidemiol. Microbiol. Immunol.*, 2: 205-216.
7. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1958: Popytki klasifikacii sinantropnych much. [An attempt at a classification of synanthropic flies]. *Žurn. Gigieny, Epidemiol. Mikrobiol. Immunobiol.*, 2: 279-288 (in Russian).
8. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1959: Kritischer Beitrag zur Kenntnis der Tribus Phormiini (Diptera, Calliphoridae). *Acta Soc. Entomol. Českoslov.*, 56: 26-51.
9. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1959: Eine Ausbeute von synanthropen Fliegen aus Slowenien. *Čs. Parasitol.*, 6: 97-112.
10. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1959: Beitrag zur Kenntnis synanthroper Fliegen Bulgariens. *Acta Acad. Sci. Českoslov. Basis Brunensis*, 31: 377-384.
11. POVOLNÝ D. & GROSCHAFT J. 1959: Drei bedeutende Fliegenarten-Schmarotzer der Helicidae aus dem Gebiete der Tchechoslowakei. *Fol. Zool.*, 22: 131-136.
12. POVOLNÝ D. 1959: Gesichtspunkte der Klassifikation von synanthropen Fliegen. *Zeitschr. Angew. Zool.*, 46: 324-328.
13. POVOLNÝ D. & SLAMEČKOVÁ M. 1959: Kritische Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Pierretia* R.-D. (Dipt. Sarcophagidae) nebst Beschreibung von zwei unbekannten Arten aus der Slowakei. *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 33: 423-433.
14. POVOLNÝ D. 1960: Kritischer Beitrag zur systematisch-bionomischen Erforschung der Dasselfliege *Oestromyia leporina* (Pallas 1778) mit Berücksichtigung der Gattung *Oestromyia* Brauer 1863. *Acta Acad. Sci. Českoslov. Basis Brunensis*, 32: 33-79.
15. POVOLNÝ D. 1960: Kritické zhodnocení případu těžké ophthalmomyiase ze Slovenska. (Kritische Auswertung einer schweren Ophthalmomyiasis aus der Slowakei). *Fol. Zool.*, 23: 327-330 (in Czech, German summary).
16. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1960: Beitrag zur Kenntnis der synanthropen Fliegen Ungarns. *Acta. Soc. Entomol. Českoslov.*, 57: 158-177.
17. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1960: Beitrag zur Kenntnis synanthroper Fliegen Albaniens. *Čs. Parasitol.*, 7: 115-131.
18. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1960: O masovém přemnožení synantropních much *Hydrotaea irritans* (Fallén 1823) a *Morellia podagrica* (Löw 1857) v Liptovských Holích v létě 1959. (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 (in Czech, English summary).
19. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1961: Resultate stationärer Untersuchungen von synanthropen Fliegen in der Umgebung einer Ortschaft in der Ostslowakei. *Fol. Zool.*, 24: 17-44.
20. POVOLNÝ D. 1961: *Parasarcophaga sachtlebeni* Lehrer, 1959 – ein Synonym von *Parasarcophaga jacobsoni* Rohdendorf, 1937. *Beitr. Entomol.*, 11: 229-232.
21. LYSENKO O. & POVOLNÝ D. 1961: The microflora of synanthropic flies in Czechoslovakia. *Fol. Microbiol.*, 6: 27-32.
22. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1961: Synantropní a jiné zdravotnický významné mouchy v bývalém Prešovském kraji a jejich význam. (The synanthropic and other health significant flies in the previous region of Prešov and their evaluation). *Sborník Krajskej Patológie Východného Slovenska* (Košice), 1: 53-72 (in Czech, English summary).
23. POVOLNÝ D. & PŘÍVORA M. 1961: Kritische Bewertung mikrobiologischer Befunde bei synanthropen Fliegen in Mitteleuropa. *Angew. Parasitol.*, 2: 66-74.
24. POVOLNÝ D. & VRBA Č. 1962: K otázce současného stavu rozšíření střechovitosti skotu a jejího tlumení v ČSSR. (Towards the problem of present distribution and control of cattle hypodermatosis in Czechoslovakia). *Fol. Zool.*, 25: 199-212 (in Czech, English summary).
25. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1962: Zur Chorologie und hygienisch-epidemiologischer Rolle synanthroper Fliegen in Mitteleuropa. *XI. Internat. Kongr. Entomol., Wien, 1960*, 2: 419-422.
26. GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1964: Eine Ausbeute von synanthropen Fliegen aus Tirol. *Fol. Zool.*, 13: 229-248.

27. POVOLNÝ D. & DANIEL M. 1966: Some findings of parasitic Diptera from warm-blooded vertebrates in the Hindukush mountains and lower localities of Afghanistan. *Fol. Parasitol.*, 13: 370-378.
28. POVOLNÝ D. 1966: Die Feststellung des Befalles von *Microtus transcaspius* (Satunin, 1905) durch *Wohlfahrtia bella* (Macquart, 1838) (Dipt. Sarcophagidae) in Afghanistan. *Acta Mus. Morav.*, 51: 243-250.
29. POVOLNÝ D. & SLAMEČKOVÁ M. 1967: *Heteronychia* (*Spatulapica*) *slovaca* sp. n., nebst Bemerkungen zur Taxonomie von *Heteronychia* (*Spatulapica*) *rohdendorfi* (Povolný & Slamečková, 1959) (Diptera). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 64: 314-318.
30. HŮRKA K. & POVOLNÝ D. 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.
31. POVOLNÝ D. & ROZSYPAL J. 1968: Towards the autecology of *Lucilia sericata* (Meigen, 1826) (Dipt., Call.) and the origin of its synanthropy. *Acta Sci. Natur. Brno*, 2(3): 1-32.
32. POVOLNÝ D. & SLAMEČKOVÁ M. 1969: Das Vorkommen von *Bellieria novercoides* (Bött.) in der Tschechoslowakei; zur Genitalmorphologie einiger Mitteleuropäischer Arten der Gattung *Bellieria* (Dipt., Sarc.). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 66: 55-60.
33. POVOLNÝ D. & STANĚK M. 1969: Zur taxonomischen Stellung von *Heteronychia* (*Heteronychia*) *enderleini* (Jacentkovský) (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 66: 184-187.
34. POVOLNÝ D. & SLAMEČKOVÁ M. 1970: *Heteronychia* (*Heteronychia*) *cepelaki* sp. n. – eine neue Sarcophagidae-Art (Diptera) aus der Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 67: 331-334.
35. MINÁŘ J. & POVOLNÝ D. 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: 349-351.
36. POVOLNÝ D. 1971: Synanthropy and bionomics, pp. 3-83. In: GREENBERG B. (ed.): *Flies and Disease*. Princeton University Press, Princeton, 856 pp.
37. POVOLNÝ D. & STANĚK M. 1972: Diptera of the family Sarcophagidae as a component of the European synusia of synanthropic flies. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 20: 463-477.
38. POVOLNÝ D. 1972: Einige interessante Tierrelikte in der Fauna Mitteleuropas und ihre Biochore (Insecta). *Fol. Entomol. Hung.*, 25: 327-333.
39. POVOLNÝ D. 1973: O skutečném významu synantropních much v epidemiologii. [Towards the real importance of synanthropic flies in epidemiology]. *Scripta Medica*, 46: 478-479 (in Czech).
40. POVOLNÝ D. & STANĚK M. 1975: An attempt at a zoocenological evaluation of the synusies of the subfamily Sarcophaginae (Diptera) in three Moravian vegetation tiers. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 72: 222-230.
41. POVOLNÝ D., STANĚK M. & SLAMEČKOVÁ M. 1975: Preconnubial associations of the family Sarcophagidae (Diptera) in three selected vegetation tiers of Moravia. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 23: 567-577.
42. POVOLNÝ D. 1976: Cenologičeskije svjazi sinusij synantropnych vidov podsemějstva Sarcophaginae (Diptera) v srednej Evrope. (Zoocenological relationships of the synusies of synanthropic and non-synanthropic species of the Sarcophaginae subfamily in Central Europe). *Žurn. Obšč. Biol.*, 37: 836-840 (in Russian, English summary).
43. POVOLNÝ D. 1977: Zur Frage der Variabilität der Genitalien bei *Bellieria novercoides* (Böttcher, 1913) (Diptera, Sarcophagidae). *Deutsche Entomol. Zeitschr. (N. F.)*, 24: 283-288.
44. POVOLNÝ D. 1979: Některá hlediska praktického využití hmyzu v kriminalistice. [Some aspects of practical importance of insects in criminalistics]. *Kriminalist. Sborn.*, 23: 620-632 (in Czech).
45. POVOLNÝ D. & SLAMEČKOVÁ M. 1979: Zur Taxonomie und Ökologie einiger Sarcophagini (Diptera, Sarcophagidae) aus der Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 76: 108-121.
46. POSPÍŠIL L. & POVOLNÝ D. 1980: Urogenital myiasis caused by the flesh fly, *Thyrsoctenema incisilobata* (Pandellé, 1896) (Diptera, Sarcophagidae) in Central Europe. *Zentralbl. Bakteriol. Mikrobiol. Hygiene, Abt. A*, 247: 418-423.
47. POSPÍŠIL L. & POVOLNÝ D. 1980: Ojedinělý případ urogenitální myiázy. (Rare case of urogenital myiasis). *Čs. Dermatol.*, 55: 105-110 (in Czech, English abstr.).
48. ŠUSTEK Z. & POVOLNÝ D. 1980: Anwendung der Shannon-Wiener Formel für das Studium der vertikalen Zonation der Insektenfauna. *Acta Mus. Reginaehrad.*, 1980: 126-132.
49. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1981: On the influence of long-term deforestation on the male preconnubial aggregations of Sarcophagidae in central European landscape. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 50: 65-81.
50. POSPÍŠIL L. & POVOLNÝ D. 1981 Myiáza. [Myiasis]. *Praktický Lékař* (Praha), 61: 89-92 (in Czech).
51. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1982: An attempt at a methodical separation of the concepts „synanthrope“ and „Kulturfolger“. *Ekológia*, 1: 13-24.

52. POVOLNÝ D. 1982: *Heteronychia nigricaudata* Povolný et Slamečková nom. n. and notes on its synonymy, taxonomy and distribution. *Annot. Zool. Bot.*, 20(150): 1-9.
53. CHALUPSKÝ J. & POVOLNÝ D. 1983: Additional notes to a list of Czechoslovak Hippoboscidae (Diptera). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 31: 137-142.
54. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1983: Time correlated changes of the alpha diversity in the male aggregations of Sarcophagidae in three types of Central European ecosystems. *Ekológia*, 2: 113-122.
55. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1983: Three dipterous representatives of the Carpathian fauna in the beech forests of central Moravia and the ecological preconditions of their discovery (Dipt., Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 52: 127-144.
56. POVOLNÝ D. 1983: Zur Struktur von Sarcophagiden-Aggregationen als einer Modellgruppe in den Vegetationsstufen Mitteleuropas (Diptera). *Verh. SIEEC*, 10: 22-23.
57. POVOLNÝ D. & VERVES J. G. 1984: *Heteronychia (Eupierretia) lednicensis* sp. n. from South Moravia and redescription of *Heteronychia (Eupierretia) pandellei* (Rohdendorf, 1937) (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 53: 113-122.
58. POVOLNÝ D. 1985: Zur Genitalmorphologie und Ökologie von drei aus der Tschechoslowakei beschriebenen karpatoendemischen *Heteronychia (Spatulapica)*-Arten (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 33: 167-173.
59. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1985: Několik úvah o živočišné synantropii a jejích projevech na modelových skupinách Sarcophagidae (Diptera) a Carabidae (Coleoptera). (Some considerations on animal synanthropy and its manifestations on model groups Sarcophagidae (Diptera) and Carabidae (Coleoptera)). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 33: 175-199 (in Czech, English summary).
60. POVOLNÝ D. 1986: *Sarcophaga moravica* sp. n. und eine interessante Genitalalteratologie von *Robineauella scoparia* (Pandellé, 1896), (Diptera, Sarcophaginae) aus dem Mährischen Karst. *Acta Mus. Morav.*, 71: 195-205.
61. POVOLNÝ D. 1986: *Discachaeta gigas* sp. n. und *Heteronychia vachai* sp. n. – zwei unbekannte Sarcophaginae-Arten aus dem dinarischen Küstengebiet (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 34: 229-238.
62. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1986: Seasonal aspects of a community of Sarcophagidae (Diptera) in a drained central European lowland forest. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 34: 253-270.
63. POVOLNÝ D. 1986: Long-term changes in a community of Sarcophagidae (Diptera) in a drained Central European lowland forest, p. 191. In: DARVAS B. & PAPP L. (eds): *First Internat. Congr. Dipterology. Abstract Volume. 17th-24th Aug. 1986*. Hung. Acad. Sci., Budapest, 225 pp.
64. POVOLNÝ D. & ŠUSTEK Z. 1986: Consequences of water management on a community of Sarcophagidae (Diptera) in a central European lowland forest. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 83: 105-131.
65. POVOLNÝ D. & VERVES J. 1987: Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Sarcophaga* Meigen, 1828 (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 42: 89-147.
66. POVOLNÝ D. 1987: Male genitalia of the *Parasarcophaga dux* (Thomson)-group of the subgenus *Liosarcophaga* Enderlein, 1928 (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 42: 149-187.
67. POVOLNÝ D. & ŽUFFA M. 1987: Náčrt mäsiarok (Sarcophaginae) a ich taxocenóz v chránenej krajinej oblasti Malá Fatra. (Flesh-Flies (Sarcophagidae) and their taxocenoses in the Malá Fatra protected landscape area). *Ochrana Prirody*, 8: 151-166 (in Slovak, English summary).
68. CHALUPSKÝ J. & POVOLNÝ D. 1987: Hippoboscidae, pp. 287-288. In: JEŽEK J. (ed.): *Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. Check list of Czechoslovak insects. 2 (Diptera)*. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 18: 1-341.
69. POVOLNÝ D. 1987: Gasterophilidae, Oestridae, Hypodermatidae, pp. 303-304. In: JEŽEK J. (ed.): *Enumeratio Insectorum Bohemoslovakiae. Check list of Czechoslovak insects 2 (Diptera)*. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 18: 1-341.
70. POVOLNÝ D. 1988: Typenbezeichnung und heutiger taxonomischer Stand der von Heinrich Kramer beschriebenen Sarcophagini (Diptera, Sarcophagidae). *Abh. Naturk. Mus. Görlitz*, 62: 1-16.
71. POVOLNÝ D. & VÁCHA M. 1988: On some ethological manifestations in male hilltopping aggregations of Sarcophagidae (Diptera). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 57: 223-246.
72. POVOLNÝ D. 1988: On the contribution of Czechoslovak dipterology to the worldwide progress of research in the synanthropic and symbiotic flies, pp. 12-18. In: OLEJNÍČEK J. (ed.): *Medical and Veterinary Dipterology. Proceedings of International Conference, Nov. 30 – Dec. 4, 1987*. Inst. of Parasitol. ČSAV, House of Technics ČSVTS, České Budějovice, 305 pp.

73. POVOLNÝ D. 1989: Several interesting faunistic records on Sarcophagidae (Diptera) from Czechoslovakia. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 37: 141-152.
74. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1989: Synanthropic trends in urban and extraurban taxocenoses of Sarcophaginae (Diptera) in three central European cities. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* (Rio de Janeiro), 84: 441-447.
75. POVOLNÝ D. 1989: Bemerkungen zur Stellung der synanthropen Sarcophagidae-Taxa in der präkonurbalen Aggregation dieser Gruppe in Mitteleuropa, pp. 54-56. In: *5. Leipziger Symposium Urbane Ökologie 1.-2. November 1989*. Leipzig, 72 pp.
76. POVOLNÝ D. 1989: Zusammenfassendes zur altneuen Diskussion um die Grundbegriffe Synanthrop und Kulturfolger. *Verh. LX. SIEEC Kongr. (Jena)*, 1989: 52-54.
77. POVOLNÝ D. & VERVES J. 1990: A preliminary list of Bulgarian Sarcophaginae (Diptera). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 43: 283-328.
78. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1990: Vergleich zwischen Sarcophagini-Taxozönosen (Insecta, Diptera) Thüringens und der Tschechoslowakei. *Rudolstädter Natur. Hist. Schrift.*, 3: 43-61.
79. POVOLNÝ D. 1991: A redescription of *Sarcophaga baranoffi* Rohdendorf, 1937 and *Sarcophaga pagensis* Baranov, 1939 (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 88: 331-340.
80. POVOLNÝ D. 1992: *Thyrsocnema platariæ* sp. n., a new species of flesh-fly from Greek Macedonia (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 383-386.
81. POVOLNÝ D. 1992: Zum Schneckenparasitismus und zur Taxonomie einiger Sarcophagini-Arten (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 40: 169-185.
82. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1993: Versuch eines Vergleiches zwischen Sarcophaginae-Taxozönosen der dalmatinischen Adria-Küste, der bulgarischen Schwarzmeerküste und jeweils anschliessender Binnenland-Gebiete. *Entomol. Generalis*, 18: 115-130.
83. POVOLNÝ D., VÁCHA M. & ZNOJIL V. 1993: Vergleich zwischen Sarcophagini-Taxozönosen (Insecta, Diptera: Sarcophagidae) der Tschechoslowakischen Karstgebiete. *Acta Sci. Natur. Acad. Sci. Brno (N. S.)*, 27: 1-48.
84. PAVEL J. & POVOLNÝ D. 1993: Comparison of heavy metal content in fleshflies (Sarcophagidae, Diptera) and their hosts. *The Science of the Total Environment*, (Amsterdam), Suppl. 1: 449-452.
85. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1993: Taxocenózy masařek (Diptera, Sarcophagidae) jako bioindikátory vegetačních stupňů v teorému A. Zlatníka [Flesh-flies taxocenosis (Diptera, Sarcophagidae) as bioindicators in Theorem of A. Zlatník], pp. 46-57. In: ŠTYKAR J. (ed.): *Geobiocenologický výzkum lesů, výsledky a aplikace poznatků. Sborník referátů ze sympózia k 90. výročí narození Prof. Aloise Zlatníka*. Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie Lesnické fakulty VŠZ v Brně, Brno, 150 pp (in Czech).
86. POVOLNÝ D. 1993: Über die Hilltopping-Strategie der männlichen Fleischfliegen und ihre Bedeutung für ökologische Untersuchungen. *Deutsche Entomologentagung, Jena 23.-27. März 1993*: 99.
87. POVOLNÝ D. 1993: Přehled masařek alpské zóny Chráněné krajinné oblasti Velká Fatra (Diptera Sarcophagidae). (A tentative list of flesh-flies inhabiting Alpine Zone of the Protected Area Velká Fatra (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric.* (Brno), 41: 197-206 (in Czech, English summary).
88. POVOLNÝ D. 1993: Die Fleischfliegen (Sarcophagini, Diptera) des Böhmisches Karstes. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 41: 207-219.
89. POVOLNÝ D. 1993: *Sarcophaga palavæ* sp. n., a striking new taxon of flesh-flies (Diptera, Sarcophagidae) from South Moravia. *Acta Univ. Agric.* (Brno), 41: 221-229.
90. PAVEL J. & POVOLNÝ D. 1994: Ergebnisse zweijähriger Untersuchungen der Schwermetall-Gehalte bei Fleischfliegen und ihren Wirten (Diptera: Sarcophagidae / Annelida: Lumbricidae / Gastropoda: Helicidae). *Entomol. Generalis*, 18: 213-226.
91. POVOLNÝ D. 1994: *Helicophagoides* gen. n. and *Heteronychia* (Spatulapica) *maritima* sp. n., two new flesh-fly taxa from Balkan Peninsula (Diptera: Sarcophagidae). *Klapalekiana*, 30: 179-190.
92. POVOLNÝ D. 1995: Die unbekannte Fleischfliege *Thyrsocnema transpyrenaica* sp. n. – eine Schwesterart der transpaläarktischen *Thyrsocnema incisilobata* (Pandellé, 1896) aus Spanien (Diptera, Sarcophagidae). *Beitr. Entomol.*, 45: 261-268.
93. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1995: Ökologische Bewertung von drei Fleischfliegen-Taxozönosen (Diptera, Sarcophaginae) aus dem mittelmährischen Übergangsgebiet. *Zeitschr. Ökol. Naturschutz*, 4: 21-28.
94. POVOLNÝ D. 1996: Taxonomisch-ökologische Bemerkungen zu mittel- und südeuropäischen Fleischfliegen mit Beschreibung von zwei neuen Arten. *Spixiana*, 19: 89-114.
95. POVOLNÝ D. 1997: Das zweite Männchen von *Sarcophaga palavæ* Povolný, 1995 (Diptera: Sarcophagidae). *Beitr. Entomol.*, 47: 163-167.

96. POVOLNÝ D. & VERVES Y. 1997: The flesh-flies of Central Europe (Insecta, Diptera, Sarcophagidae). *Spixiana*, Suppl. 24: 1-262.
97. POVOLNÝ D. 1997: *Pandelleana insularis* sp. n. - an endemic species from Sardinia and additional notes on taxonomy and ecology of several western-Mediterranean flesh-flies (Diptera, Sarcophagini). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 45: 47-56.
98. BARTOŠOVÁ M., GLOVINOVÁ E. & POVOLNÝ D. 1997: Use of flesh-flies (Diptera, Sarcophagidae) for ecotoxicological bioindication. *Ekológia*, 16: 319-322.
99. BARTOŠOVÁ M. & POVOLNÝ D. 1997: Schwermetallgehalte bei Fleischfliegen und ihren Wirten in den österreichischen Alpen bei Lunz am See (Diptera: Sarcophagidae / Annelida: Lumbricidae / Gastropoda: Helicidae). *Entomol. Generalis*, 22: 57-73.
100. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1998: Společenstva masařek ve zlatníkovských vegetačních stupních Střední Evropy (Diptera, Sarcophagidae). (Flesh-fly associations in vegetation tiers of Central Europe defined by Zlatník). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 46: 99-109 (in Czech, English abstr.).
101. POVOLNÝ D. 1998: *Sarcophaga panormi* sp. n., *Pandelleana siciliae* sp. n. and *Thyrsoecema solitaria* sp. n. - three endemic species from Sicily and additional notes on some Mediterranean flesh-flies (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 46: 43-55.
102. POVOLNÝ D. 1998: On three synonyms of the Palaearctic flesh-fly species by A. Z. Lehrer (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 46: 7-13.
103. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1998: Vergleich zwischen Fleischfliegen-Taxozönosen der dalmatinischen Adria-Küste, der bulgarischen Schwarzmeerküste, der griechischen ägäischen und ionischen Küste und jeweils anschließender Binnenland-Gebiete (Diptera: Sarcophagidae: Sarcophaginae). *Entomol. Generalis*, 22: 277-294.
104. POVOLNÝ D. 1999: Sarcophagidae, pp. 411-422. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds): Diptera of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, II. *Fol. Fac. Sci. Natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia*, 100: 221-458.
105. POVOLNÝ D. & ZNOJIL V. 1999: Vergleich zwischen Fleischfliegen-Taxozönosen der griechisch-ägäischen und -ionischen Küste, der dalmatinischen Adria-Küste, der spanisch-katalonischen Küste und jeweils anschließender Binnenland-Gebiete (Diptera: Sarcophagidae: Sarcophaginae). *Entomol. Generalis*, 24: 195-212.
106. POVOLNÝ D. 1999: Three new Mediterranean taxa of flesh-flies and additional notes on their synecology (Diptera, Sarcophagini). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 47: 7-21.
107. POVOLNÝ D. 2000: *Liosarcophaga simulatrix* sp. n. and *Heteronychia fugitiva* sp. n. - the next two unknown species of flesh-flies from Sicily (Diptera, Sarcophagini). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 48: 21-28.
108. BARTOŠOVÁ M. & POVOLNÝ D. 2000: Schwermetallgehalte bei Fleischfliegen und ihren Wirten in ausgewählten Habitaten Niederösterreichs und Südmährens. *Verh. Zool.-bot. Ges. Österr.*, 137: 175-204.
109. POVOLNÝ D. 2000: Beitrag zur Fleischfliegenfauna (Insecta: Diptera, Sarcophagidae) des Hundsheimer Berges (Niederösterreich). *Verh. Zool.-bot. Ges. Österr.*, 137: 63-76.
110. POVOLNÝ D. 2001: *Sarcophaga rozkosnyi* sp.n. from Spanish Balearic Island Mallorca (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 49: 159-164.
111. POVOLNÝ D. 2001: On the type designation of *Liosarcophaga simulatrix* Povolný, 2000, *Heteronychia fugitiva* Povolný, 2000, *Scrobipalpula* (Psilella) seniorum Povolný, 2000 and *Scrobipalpula* (Psilella) japonica Povolný, 2000 (Diptera, Sarcophagidae and Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 49: 131.
112. PAPE T., POVOLNÝ D. & BARTÁK M. 2001: Sarcophagidae, pp. 489-495. In: BARTÁK M. & VAŇHARA J. (eds): Diptera in an Industrially Affected Region, II. *Folia Fac. Sci. Natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biologia*, 105: 249-514.
113. BARTOŠOVÁ M. & POVOLNÝ D. 2002: Two years' heavy metal investigation results in natural flesh-fly samples from South Moravia and Lower Austria. *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 50: 13-22.
114. POVOLNÝ D. 2002: *Chrysomya albiceps* (Wiedemann, 1819): The first forensic case in Central Europe involving this blowfly (Diptera, Calliphoridae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 50: 105-112.
115. POVOLNÝ D. 2002: *Heteronychia* (*Pandelleola*) *volcanoetnica* sp. n. from the slope of the Volcano Etna in Sicily (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 50: 165-170.

116. POVOLNÝ D. 2002: Über *Heteronychia pauciseta* (Pandellé, 1896) und Synonymie von zwei unlängst beschriebenen *Heteronychia*-Arten (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). *Faun. Abh.* (Dresden), 22: 307-314.
117. POVOLNÝ D. 2003: The second male of *Heteronychia* (Pandelleola) *volcanoetnica* (Povolný, 2002) and the synonymy of *Heteronychia consanguinea* (Rondani, 1860) from Sicily (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Brunensis* (Brno), 51: 19-32.
118. POVOLNÝ D., HULA V. & ŠTASTNÁ P. 2003: Zum Verbreitungsbild und Gefälle der Fleischfliegen-gemeinschaften (Diptera, Sarcophagidae) im westlichen Donaubecken. *Linzer Biol. Beitr.*, 35: 289-311.
119. POVOLNÝ D. & HULA V. 2004: On an invasion of the flesh-fly *Liosarcophaga aegyptica* (Salem, 1935) into Central Europe with the discovery of *Helicophagella verstraeteni* (Lehrer, 1975) in East Slovakia (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 52: 91-102.
120. POVOLNÝ D. 2004: *Salemea sororia* sp. n. and *Heteronychia obvia* sp. n., two new species of flesh-flies from Sicily (Diptera, Sarcophagidae). *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis* (Brno), 52: 7-14.
121. ZEHNER R., AMEDT J., SCHUTT S., SAUER J., KRETTEK R. & POVOLNÝ D. 2004: Genetic identification of forensically important flesh flies (Diptera: Sarcophagidae). *Internat. J. Legal Medic.*, 118: 245-247.

Další skupiny – Other groups

1. MILLER F. POVOLNÝ D. 1950: *Boreus lokayi* Klp. (Panorpata, Boreidae) v ČSR. [*Boreus lokayi* Klp. (Panorpata, Boreidae) in the Czechoslovakia]. *Fol. Entomol.*, 13: 91-96 (in Czech, English summary).
2. POVOLNÝ D. 1957: Kritická studie o štěnicovitých (Het. Cimicidae) v Československu. (Kritische Studie der Bettwanzen (Het., Cimicidae) in der Tschechoslowakei). *Fol. Zool.*, 20: 57-80 (in Czech, German summary).
3. POVOLNÝ D. 1962: Die wahrscheinlichen Richtungen und Wege der Entstehung des Parasitismus bei den Bettwanzen (Cimicidae) und die Frage des Eusynanthropie von *Cimex lectularius* als Menschenschmarotzer. *Zeitschr. Angew. Zool.*, 49: 53-59.
4. POVOLNÝ D. & TENORA F. 1966: Vorläufiges über manche menschlichen Parasiten in Afghanistan. *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 66(551): 517-528.
5. POVOLNÝ D. 1966: The discovery of the bear *Selenarctos thibetanus* (G. Cuvier, 1823) in Afghanistan. *Fol. Zool.*, 15: 305-316.
6. USINGER R. L. & POVOLNÝ D. 1966: The discovery of a possibly aboriginal population of the bed bug (*Cimex lectularius* Linnaeus, 1758). *Acta Mus. Morav.*, 51: 237-241.
7. POVOLNÝ D. 1966: Über ein Spiel des Bartgeiers (*Gypaetus barbatus*). *J. Ornithol.*, 107: 352-353.
8. BEY-BIENKO G. J. & POVOLNÝ D. 1967: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. *Grylloacridoidea*. On the taxonomy and biology of a new *Schizodactylus* from Afghanistan. *Acta Mus. Morav.*, 52: 187-194.
9. GAISLER J., POVOLNÝ D., ŠEBEK Z. & TENORA F. 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.
10. GAISLER J., POVOLNÝ D., ŠEBEK Z. & TENORA F. 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: 41-48.
11. GAISLER J., POVOLNÝ D., ŠEBEK Z. & TENORA F. 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: 185-189.
12. GAISLER J., POVOLNÝ D., ŠEBEK Z. & TENORA F. 1968: *Glareola nordmanni* für Afghanistan nachgewiesen. *J. Ornithol.*, 109: 58.
13. ROZSYPAL J. & POVOLNÝ D. 1977: Zur Autökologie der Mohnkapselrüssler *Ceutorrhynchus macula-alba* (Herbst, 1795) und *Ceutorrhynchus albovittatus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Curculionidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 39: 461-508.
14. HORÁČEK J., POSPÍŠIL L. & POVOLNÝ D. 1982: Hautleishmaniosis in der ČSSR. *Dermatol. Monatsschr.*, 168: 461-468.

Obecné práce – General papers

1. POVOLNÝ D. 1962: Versuch einer Klärung des Begriffes der Synanthropie von Tieren. *Fol. Zool.*, 25: 105-112.
2. POVOLNÝ D. 1963: Einige Erwägungen über die Beziehungen zwischen den Begriffen „Synanthrop“ und „Kulturfolger“. *Beitr. Entomol.*, 13: 439-444.

3. POVOLNÝ D. 1963: Synanthropie und Kulturfolgerschaft bei Insekten. *Entomol. Ber.*, 1: 17-18.
4. POVOLNÝ D. 1963: Some considerations on animal synanthropy. *Proc. XVIth Int. Congr. Zool. Washington 1963*, 1: 260-261.
5. POVOLNÝ D. 1964: K podstatě rozporu mezi pojetím druhu v obecné biologii a v živočišné taxonomii. *Čas. Nár. Mus.*, 133: 8-14 (in Czech).
6. POVOLNÝ D. 1966: The fauna of Central Europe: its origin and evolution. *Syst. Zool.*, 15: 46-53.
7. POVOLNÝ D. 1967: Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans. Reisebericht und Charakteristik des Gebietes. *Acta Mus. Morav.*, 52(Suppl.): 12-14.
8. POVOLNÝ D. 1969: Evoluční rezervy živočichů za podmínek umělého výběru, pp.13-23. In: KOPECKÝ J. (ed.): *Zvyšování užitečnosti hospodářských zvířat v pojetí moderních biologických metod. Vědecké symposium v rámci oslav 50. letého výročí založení VŠZ v Brně. Brno 15.-16. května 1969. VŠZ, Brno* (in Czech).
9. POVOLNÝ D. 1970: Ekologický pohled na vznik druhu. *Čs. Fysiol.*, 19: 439-447 (in Czech).
10. POVOLNÝ D. 1987: Některé důsledky konfrontace tradičního a kladistického přístupu pro taxonomii a fylogenii v živočišné soustavě. (Some consequences of the confrontation between traditional and cladistic approaches for the taxonomy and phylogeny of animals). *Acta Univ. Agric. (Brno)*, 35: 105-117 (in Czech, English summary).
11. POVOLNÝ D. 1988: Několik postřehů o významu Zlatníkovy osobnosti pro zoocenologii, pp. 82-91. In: *Sborník referátů Význam díla Prof. Zlatníka pro současnou geobiocenologii a lesnickou typologii*. LF VŠZ Brno, Brno, 107 pp (in Czech).
12. POVOLNÝ D., VÁCHA J., VÁCHAM. & ZNOJIL V. 1989: O modelovém a bioindikačním přístupu k zásadním otázkám krajinné a obecné ekologie, pp. 105-114. In: LACINA J. & VAŠÁTKO J. (eds): *Sborník prací 24. Biogeografie a její aplikace*. GGU ČSAV, Brno, 239 pp (in Czech).
13. ZNOJIL V. & POVOLNÝ D. 1992: Modelování v biologii a ekologii, pp. 27-36 (in Czech). In: FLAK P. & ČERMÍN L. (eds.): *Modelovanie biologických systémov. Zborník referátov X. letnej školy biometrie, Račková dolina, 18.-21.6.1992. Pobočka ZS VTS pri VÚŽV a VŠP, Nitra*, 197 pp.
14. POVOLNÝ D. 1994: Über Deutsch als Sprache in der Welt der Wissenschaft. *Entomol. Generalis*, 18: 293-298.
15. POVOLNÝ D. 1994: Některá hlediska výběru modelových skupin živočichů, zejména bezobratlých, pro ekotoxikologický výzkum, pp. 1-8. In: *Sborník referátů z mezinárodního symposia „Sledování polutantů v životním prostředí“*. VŠZ v Brně, Brno, 138 pp (in Czech).
16. POVOLNÝ D. 1995: Mendelova tradice v historii VŠZ v Brně. *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis (Brno)*, 43: 115-116 (in Czech).
17. CULEK M., GRULICH V. & POVOLNÝ D. (eds.) 1996: *Biogeografické členění České republiky*. Enigma, Praha, 348 pp (in Czech).
18. POVOLNÝ D. 2003: Forensic Entomology – a neglected subject, pp. 1-3. In: *First meeting of the European Association of Forensic Entomologists 2.4.-5.4.2003*. Institute of Legal Medicine, Frankfurt am Main, 46 pp.

Popularizační práce – Science popularization

1. MILLER F. & POVOLNÝ D. 1949: Mohelnská hadcová step, klenot moravské přírody. *Vlastivěd. Sborn. Morav.*, 4: 73-76 (in Czech).
2. POVOLNÝ D. 1950: Praktický význam některých případů monofágie a polyfágie hmyzu. *Příroda*, 43(1-2): 10-12 (in Czech).
3. POVOLNÝ D. 1950: Příbuznost našich ovocných stromů a její význam v praxi. *Vinařský Obzor*, 43(1): 11-13 (in Czech).
4. TOMŠÍK B. & POVOLNÝ D. 1950: Svléká se či ne? *Chovatel*, 5: 256-257 (in Czech).
5. POVOLNÝ D. 1950: O bourci morušovém a martináči dubovém. *Chovatel*, 5: 257 (in Czech).
6. POVOLNÝ D. 1955: O cizopasnictví vyšších dvoukřídlých na teplokrevných obratlovcích. *Živa*, 41: 19-22 (in Czech).
7. POVOLNÝ D. 1955: Časové otázky výzkumu makadlovky řepné. *Vesmír*, 34: 239-241 (in Czech).
8. POVOLNÝ D. & MOUCHA J. 1955: Vysokohorské píďalky rodu Psodos Tr. (huňatec) Tatranského a Krkonošského národního parku (Insecta-Lepidoptera). (Hochgebirgsspanner der Gattung Psodos Tr. in den Tatra- und Riesengebirge Nationalparken). *Ochrana Přírody*, 10: 148-151 (in Czech, German summary).
9. POVOLNÝ D. 1956: O výskytu trpasličích forem denních motýlů na hadcové stepi u Mohelna. *Ochrana Přírody*, 6: 9-10 (in Czech).
10. POVOLNÝ D. 1956: Příroda a výchova. *Vesmír*, 35: 353 (in Czech).
11. POVOLNÝ D. 1959: Nové poznatky o štěnicích. *Vesmír*, 38: 280-281 (in Czech).

12. POVOLNÝ D. 1959: Rozšíření a původ štenice obecné (*Cimex lectularius*). *Živa*, 45: 225-226 (in Czech).
13. POVOLNÝ D. 1960: O střechcích. *Živa*, 46: 101-103 (in Czech).
14. POVOLNÝ D. 1960: O přemnožení mýry luční (*Chareas graminis* L.). *Živa*, 46: 64-65 (in Czech).
15. POVOLNÝ D. 1961: Střečkovitost skotu v Československu. *Zpr. Technicko-poradenské Služby n. p. Spolana*, 2: 14-17 (in Czech).
16. POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1961: Mouchy provázající člověka a jejich význam. *Vesmír*, 40: 179-182 (in Czech).
17. POVOLNÝ D. 1963: Myiase – nebezpečné parazitózy zvířat a člověka. *Živa*, 49: 165-167 (in Czech).
18. POVOLNÝ D. 1964: K problematice druhu. *Vesmír*, 43: 278-279 (in Czech).
19. POVOLNÝ D. 1965: Pro důslednou ochranu přírody. *Živa*, 51: 1-2 (in Czech).
20. POVOLNÝ D. 1966: K původu štenice. *Vesmír*, 45: 112-114 (in Czech).
21. POVOLNÝ D. 1967: Objev tří neznámých motýlích druhů v Bulharsku. *Živa*, 53: 101-102 (in Czech).
22. POVOLNÝ D. 1969: Možnost biologického tlumení motoličnatostí. *Veterinářství*, 19: 30-31 (in Czech).
23. POVOLNÝ D. 1969: O milování v přírodě. *Věda a Život*, 1969: 344-348 (in Czech).
24. POVOLNÝ D. 1970: Afghánistán – přírodní a lidská křížovatka. *Věda a Život*, 1970: 157-164 (in Czech).
25. POVOLNÝ D. 1970: Whence the bedbug. *Animals*, 13: 115.
26. POVOLNÝ D. 1971: Zázitek s Yosemitekého Národního parku. *Věda a Život*, 1971: 16-20 (in Czech).
27. POVOLNÝ D. 1971: Zvířena, pp. 20-22. In: ŠTOLBOVÁ E.: *Íránské císařství*. Svoboda, Praha, 216 pp (in Czech).
28. POVOLNÝ D. 1971: Cizopasnictví v evoluci dvoukřídlých. *Vesmír*, 50: 24-26 (in Czech).
29. POVOLNÝ D. 1971: Objevy brněnských zoologů v Afghanistanu (Orthoptera, Lepidoptera). *Věda a Život*, 1971: 465-470 (in Czech).
30. POVOLNÝ D. 1972: Živočich v lidském prostředí. *Věda a Život*, 1972: 7-11 (in Czech).
31. POVOLNÝ D. 1972: Proč se živočichové stěhují. *Věda a Život*, 1972: 282-285 (in Czech).
32. POVOLNÝ D. 1972: Výtvarné dokumenty Františka Gregora. *Věda a Život*, 1972: 485-487 (in Czech).
33. POVOLNÝ D. 1973: O soužití a cizopasnictví. *Věda a Život*, 1973: 343-348 (in Czech).
34. POVOLNÝ D. 1973: O domestikaci obecně a domestikované formy ptáků. *Chovatel*, 12: 3, 28-29, 51-52, 75-76, 99-100, 123-124, 147-148, 171-172, 194-195 (in Czech).
35. POVOLNÝ D. 1973: Co může udělat lesník pro splnění usnesení XIV. Sjezdu KSČ o ochraně životního prostředí, krajiny a přírody. *Jihomoravské Lesy*, 1973(4): 4 (in Czech).
36. POVOLNÝ D. 1973: Motýli zimní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 96 (in Czech).
37. POVOLNÝ D. 1973: Motýli jarní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 144 (in Czech).
38. POVOLNÝ D. 1973: Motýli jarní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 240 (in Czech).
39. POVOLNÝ D. 1973: Motýli letní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 288 (in Czech).
40. POVOLNÝ D. 1973: Motýli letní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 383-384 (in Czech).
41. POVOLNÝ D. 1973: Motýli podzimní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 432 (in Czech).
42. POVOLNÝ D. 1973: Motýli podzimní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 527-528 (in Czech).
43. POVOLNÝ D. 1973: Motýli zimní přírody. *Lesnická Práce*, 52: 572 (in Czech).
44. POVOLNÝ D. 1973: Nová kapitola v ekologii motýlů – cizopasnictví dospělců. *Živa*, 59: 21-23 (in Czech).
45. POVOLNÝ D. 1973 Kapitola o zimních motýlech. *Vesmír*, 52: 51-55 (in Czech).
46. POVOLNÝ D. 1974: O střechku hraboším – *Oestromyia leporina* (Pallas, 1778). *Živa*, 60: 226-227 (in Czech).
47. POVOLNÝ D. 1974: Jak žije pabourovec jestřábníkový *Lemonia dumi* (Linnaeus 1761), motýl pozdního podzimu. *Živa*, 60: 185-186 (in Czech).
48. POVOLNÝ D. 1974: Střevní infekce a mouchy. *Vesmír*, 53: 77-80 (in Czech).
49. POVOLNÝ D. & KRÁLÍČEK M. 1975: Známe dobře naše motýly? *Vesmír*, 54: 328-330 (in Czech).
50. POVOLNÝ D. 1976: Živočichové vázaní na člověka – synantropové. *Vesmír*, 55: 199-202 (in Czech).
51. POVOLNÝ D. 1977: Živočišná taxonomie a domestikace. *Vesmír*, 56: 336-338 (in Czech).
52. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1977: Středoevropské nesytky – motýlové neznámí? *Živa*, 63: 183-186 (in Czech).
53. POVOLNÝ D. 1978: Hmyz v kriminologii. *Vesmír*, 57: 205-208 (in Czech).
54. POVOLNÝ D. 1978: Několik poznámek k tzv. oligofágii hmyzu. *Živa*, 64: 225-227 (in Czech).
55. POVOLNÝ D. 1979: Varovné zbarvení polopouštní saranče. *Živa*, 27: 224-225 (in Czech).
56. POVOLNÝ D. 1980: O asociacích ruměnice bezkřídle. *Živa*, 28: 27-28 (in Czech).
57. POVOLNÝ D. 1982: Několik úvah o osudech mrtvol obratlovců v přírodě. *Živa*, 68: 24-28 (in Czech).

58. POSPÍŠIL L. & POVOLNÝ D. 1982: Kožní leishmaniáza. *Praktický Lékař* (Praha), 62: 804-807 (in Czech).
59. POVOLNÝ D. 1983: Dva významné objevy horských masařek v Moravském krasu. *Živa*, 69: 149-150 (in Czech).
60. POVOLNÝ D. 1985: Několik postřehů o společenstvech masařek na Šumavě. *Šumava*, 22: 3-5 (in Czech).
61. POVOLNÝ D. 1985: Proč netopýři nehnízdí. *Věda a Život*, 1985: 124-125 (in Czech).
62. POVOLNÝ D. 1985: Z buňky celá rostlina. *Věda a Život*, 1985: 438-440 (in Czech).
63. POVOLNÝ D. 1985: Podmořský park Izu. *Věda a Život*, 1985: 585-587 (in Czech).
64. POVOLNÝ D. 1985: Co bychom měli vědět o komárech. *Věda a Život*, 1985: 593-594 (in Czech).
65. POVOLNÝ D. 1985: Fauna zblízka. K modelování suchozemských společenstev naší zvřený. *Věda a Život*, 1985: 786-788 (in Czech).
66. POVOLNÝ D. 1985: Kuna skalní v sídlištích. *Věda a Život*, 1985: 809-810 (in Czech).
67. POVOLNÝ D. 1985: „Modlíci se“ dravci z hmyzí říše. *Věda a Život*, 1985: 889-891 (in Czech).
68. POVOLNÝ D. & ŽUFFA M. 1985: Postrehy k neskororjúnovému výskytu motýľov dvojkríďlovcov v oblasti Stohu. *Chránené Územia Slovenska*, 4: 82-84 (in Slovak).
69. POVOLNÝ D. 1986: Vlk alias pes. *Věda a Život*, 1986: 49-50 (in Czech).
70. POVOLNÝ D. 1986: Ze života mravenců. *Věda a Život*, 1986: 51-52 (in Czech).
71. POVOLNÝ D. 1986: Podaří se zachránit tygra? *Věda a Život*, 1986: 127-128 (in Czech).
72. POVOLNÝ D. 1986: Seizmoreceptory – významný objev ve smyslové fyziologii štírů. *Věda a Život*, 1986: 202-203 (in Czech).
73. POVOLNÝ D. 1986: Významné objevy vymřelých vačnatců v Queenslandu. *Věda a Život*, 1986: 732-733 (in Czech).
74. POVOLNÝ D. 1986: Využití chitinu. *Věda a Život*, 1986: 735-736 (in Czech).
75. POVOLNÝ D. 1986: Naplní se osud kaloňů? *Věda a Život*, 1986: 737-740 (in Czech).
76. POVOLNÝ D. 1986: Co se ví o narvalovi? *Věda a Život*, 1986: 803-804 (in Czech).
77. POVOLNÝ D. 1986: Krátkodobé změny v některých ekosystémech jižní Moravy. *Živa*, 72: 122-124 (in Czech).
78. POVOLNÝ D. 1987: Co nového v Serengeti? *Věda a Život*, 1987: 56-59 (in Czech).
79. POVOLNÝ D. 1987: Život v přílivových tůňkách. *Věda a Život*, 1987: 142-144 (in Czech).
80. POVOLNÝ D. 1987: Lemurové – přežívající svědkové minulosti. *Věda a Život*, 1987: 288-290 (in Czech).
81. POVOLNÝ D. 1987: Zoo budoucnosti. *Věda a Život*, 1987: 293-297 (in Czech).
82. POVOLNÝ D. 1987: Udrží se jeřáb popelavý v Evropě? *Věda a Život*, 1987: 351-354 (in Czech).
83. POVOLNÝ D. 1987: O jelenech trochu jinak. *Věda a Život*, 1987: 362-367 (in Czech).
84. POVOLNÝ D. 1987: Naděje na záchranu tygra v Indii. *Věda a Život*, 1987: 429-431 (in Czech).
85. POVOLNÝ D. 1987: Smrt kondora? *Věda a Život*, 1987: 442-444 (in Czech).
86. POVOLNÝ D. 1987: Jak chránit sladkovodní želvy? *Věda a Život*, 1987: 509-512 (in Czech).
87. POVOLNÝ D. 1987: Pod antarktickým ledem. *Věda a Život*, 1987: 596 (in Czech).
88. POVOLNÝ D. 1987: Kontroverze kolem kosatky. *Věda a Život*, 1987: 598-600 (in Czech).
89. POVOLNÝ D. 1987: Úspěšné vysazení bobra v horním Bavorsku. *Věda a Život*, 1987: 731-733 (in Czech).
90. POVOLNÝ D. 1987: Co je barvoměna u živočichů. *Věda a Život*, 1987: 736 (in Czech).
91. POVOLNÝ D. 1987: Pozoruhodný objev neznámé masařky v Moravském krasu. *Živa*, 73: 103-106 (in Czech).
92. POVOLNÝ D. 1987: U vlčí smečky v kanadské arktidě. *Věda a Život*, 1987: 746-750 (in Czech).
93. POVOLNÝ D. 1987: Páření ptáků. *Věda a Život*, 1987: 888 (in Czech).
94. POVOLNÝ D. & ŽUFFA M. 1987: Nežiadúce javy v CHKO Malá Fatra. *Chránené Územia Slovenska*, 9: 45-49 (in Slovak).
95. POVOLNÝ D. 1987: Některé dlouhodobé změny a nové objevy v hmyzí fauně Pálavy. *Veronica*, 1: 16-18 (in Czech).
96. POVOLNÝ D. 1988: Ochrana chrstěšše pruhovaného. *Věda a Život*, 1988: 135-138 (in Czech).
97. POVOLNÝ D. 1988: Co nevíme o našich motýlech. *Věda a Život*, 1988: 244-248 (in Czech).
98. POVOLNÝ D. 1988: Afrika na prahu nových záplav sarančí? *Věda a Život*, 1988: 277-278 (in Czech).
99. POVOLNÝ D. 1988: Los v divočině Aljašky. *Věda a Život*, 1988: 286-288 (in Czech).
100. POVOLNÝ D. 1988: Jak tlumit stájové a pastvištní záplavy much? *Věda a Život*, 1988: 355 (in Czech).
101. POVOLNÝ D. 1988: Nedostatek – původce rozmanitosti. *Věda a Život*, 1988: 357-359 (in Czech).
102. POVOLNÝ D. 1988: Konečný křížek nad zebrou kvagou. *Věda a Život*, 1988: 503 (in Czech).
103. POVOLNÝ D. 1988: Mravenčí obří a trpaslíci. *Věda a Život*, 1988: 507-508 (in Czech).
104. POVOLNÝ D. 1988: Stydíme se za opičí předky? *Věda a Život*, 1988: 629-634 (in Czech).

105. POVOLNÝ D. 1988: Šelmy mezi pavouky. *Věda a Život*, 1988: 719-720 (in Czech).
106. POVOLNÝ D. 1988: Dokází lidoopi vědomě klamat? *Věda a Život*, 1988: 751-753 (in Czech).
107. POVOLNÝ D. 1988: Současný pohled na pavouky. *Věda a Život*, 1988: 797-801 (in Czech).
108. POVOLNÝ D. 1989: Lesk a stíny kladistiky (dle Z. Ročka). *Vesmír*, 68: 223-225 (in Czech).
109. POVOLNÝ D. 1989: O velrybách aktuálně. *Věda a Život*, 1989(1): 66-72 (in Czech).
110. POVOLNÝ D. 1989: Vzpřímená chůze – produkt termoregulace? *Věda a Život*, 1989(3): 48-50 (in Czech).
111. POVOLNÝ D. 1989: Svatební rituál vázek. *Věda a Život*, 1989(3): 60-64 (in Czech).
112. POVOLNÝ D. 1989: Belize – ráj na křižovatce? *Věda a Život*, 1989(4): 51-53 (in Czech).
113. POVOLNÝ D. 1989: Ohrozí virus psinky také kytovce? *Věda a Život*, 1989(5): 9 (in Czech).
114. POVOLNÝ D. 1989: Chemoatrakce motýlů. *Věda a Život*, 1989(5): 60-63 (in Czech).
115. POVOLNÝ D. 1989: Svěrázné partnerství mezi rostlinami a živočichy. *Věda a Život*, 1989(7): 57-60 (in Czech).
116. POVOLNÝ D. 1989: Dikobrazí věrnost. *Věda a Život*, 1989(8): 55 (in Czech).
117. POVOLNÝ D. 1989: Můžeme se navzájem cítit? *Věda a Život*, 1989(8): 65-67 (in Czech).
118. POVOLNÝ D. 1989: Housenka, nebo had? *Věda a Život*, 1989(9): 15-16 (in Czech).
119. POVOLNÝ D. 1989: Co je med? *Věda a Život*, 1989(9): 57-58 (in Czech).
120. POVOLNÝ D. 1989: Vakorejsci – oběti svatebního shonu. *Věda a Život*, 1989(10): 52-53 (in Czech).
121. POVOLNÝ D. 1989: Snová říše plíží ulity pod paprsky rentgenu. *Věda a Život*, 1989(10): 55-56 (in Czech).
122. POVOLNÝ D. 1989: Roztočí metla. *Věda a Život*, 1989(11): 67-71 (in Czech).
123. POVOLNÝ D. 1989: Trnucha americká – vlivný partner sportovních potápěčů? *Věda a Život*, 1989(12): 55-56 (in Czech).
124. POVOLNÝ D. 1989: Tajemství migrace živočichů. *Věda a Život*, 1989(12): 62-67 (in Czech).
125. POVOLNÝ D. 1989: Z. Roček, Lesk a stíny kladistiky. *Vesmír*, 68: 223-225 (in Czech).
126. POVOLNÝ D. 1990: Tepui – ostrovy času ve Venezuele. *Věda a Život*, 1990(1): 57-62 (in Czech).
127. POVOLNÝ D. 1990: Co je zivání. *Věda a Život*, 1990(2): 55-56 (in Czech).
128. POVOLNÝ D. 1990: Důsledky ekologické katastrofy u pobřeží Aljašky. *Věda a Život*, 1990(2): 67-71 (in Czech).
129. POVOLNÝ D. 1990: Záhada jehlanů v australské poušti. *Věda a Život*, 1990(3): 55-56 (in Czech).
130. POVOLNÝ D. 1990: Je agresivita biologickým imperativem? *Věda a Život*, 1990(4): 1-4 (in Czech).
131. POVOLNÝ D. 1990: Od rybí konzervárny k mořskému akváriu. *Věda a Život*, 1990(4): 55-56 (in Czech).
132. POVOLNÝ D. 1990: Co byly „studny“ starých Mayů? *Věda a Život*, 1990(5): 54-56 (in Czech).
133. POVOLNÝ D. 1990: Poslední asijský lvi. *Věda a Život*, 1990(5): 66-68 (in Czech).
134. POVOLNÝ D. 1990: K současnému stavu plameňáků ve světě. *Věda a Život*, 1990(5): 68-71 (in Czech).
135. POVOLNÝ D. 1990: Roupci – muši šelmy. *Věda a Život*, 1990(6): 51-53 (in Czech).
136. POVOLNÝ D. 1990: Konec velrybářství? *Věda a Život*, 1990(6): 68-72 (in Czech).
137. POVOLNÝ D. 1990: Za motýly vrcholného léta. *Věda a Život*, 1990(7): 37-44 (in Czech).
138. POVOLNÝ D. 1990: Sedm podmořských divů světa. *Věda a Život*, 1990(7): 54-56 (in Czech).
139. POVOLNÝ D. 1990: Šestý archaeopteryx a paleoekologie. *Věda a Život*, 1990(8): 55-56 (in Czech).
140. POVOLNÝ D. 1990: Život v mangrove. *Věda a Život*, 1990(8): 57-61 (in Czech).
141. POVOLNÝ D. 1990: Parazitózy člověka na zespupu? *Věda a Život*, 1990(8): 61-63 (in Czech).
142. POVOLNÝ D. 1990: Jak se dívat na tučňáky. *Věda a Život*, 1990(9): 61-66 (in Czech).
143. POVOLNÝ D. 1990: Náš největší nosatec – lenivec. *Věda a Život*, 1990(10): 37 (in Czech).
144. POVOLNÝ D. 1990: Pavouci a fotografování. *Věda a Život*, 1990(10): 56 (in Czech).
145. POVOLNÝ D. 1990: Převratné objevy ze života žab. *Věda a Život*, 1990(10): 57-59 (in Czech).
146. POVOLNÝ D. 1990: Nový pohled na barvoměnu hlavonošů. *Věda a Život*, 1990(11): 57-58 (in Czech).
147. POVOLNÝ D. 1990: Svatební noc olihní. *Věda a Život*, 1990(11): 59-61 (in Czech).
148. POVOLNÝ D. 1990: Bionomie velké kočky. *Věda a Život*, 1990(12): 44-45 (in Czech).
149. POVOLNÝ D. 1990: Indická antilopa nilgau – kandidát domestikace. *Věda a Život*, 1990(12): 48-50 (in Czech).
150. POVOLNÝ D. 1990: Proč a jak létají. *Věda a Život*, 1990(12): 70-74 (in Czech).
151. POVOLNÝ D. 1990: Lesk a stíny kladistiky IV. *Vesmír*, 69: 108-109 (in Czech).
152. POVOLNÝ D. 1990: Ono se to sice nesmí, ale může. *Veronica*, 4: 14-16 (in Czech).
153. POVOLNÝ D. 1990: Pozoruhodní hmyzí přistěhovalci z evropského jihovýchodu. *Veronica*, 4: 29-30 (in Czech).
154. POVOLNÝ D. 1991: Naši živočišní podnájemníci. *Věda a Život*, 1991(2): 52-55 (in Czech).
155. POVOLNÝ D. 1991: Komáři a facky, aneb když nejsou argumenty. *Veronica*, 5(2): 25-28 (in Czech).
156. POVOLNÝ D. 1991: Trestní oznámení. *Veronica*, 5(3): 3-4 (in Czech).
157. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1992: Objev nového okáče. *Veronica*, 6(1): 41-42 (in Czech).

158. POVOLNÝ D. 1992: Bioetika a ekologie. *Veronica*, 6(3): 29-31 (in Czech).
159. POVOLNÝ D. 1992: Nedávný nález kobylky ságy na jižní Moravě. *Živa*, 40: 220-221 (in Czech).
160. POVOLNÝ D. 1993: Jak mě normalizátoři odnaučovali milování v přírodě. *Moment*, 17: 28 (in Czech).
161. KRÁLÍČEK M. & POVOLNÝ D. 1994: Objev středomořského okáče v oblasti bzenecko-záhorských vátých písků. *Živa*, 42: 75-76 (in Czech).
162. POVOLNÝ D. 1994: Ó tempora, ó diptera. *Veronica*, 8(1): 47 (in Czech).
163. POVOLNÝ D. 1994: Teplomilný hmyz na jižní Moravě. *Veronica*, 8(4): 7-10 (in Czech).
164. POVOLNÝ D. 1994: Každý druhý ekologem. *Lidové Noviny*, 10. srpna 1994: 8 (in Czech).
165. POVOLNÝ D. 1995: Beru v ochranu mladé ekology. *Svobodné Slovo*, 12. dubna 1995: 8 (in Czech).
166. POVOLNÝ D. 1995: Mendelova tradice v historii VŠZ v Brně. *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brunensis*, 43: 115-116 (in Czech).
167. POVOLNÝ D. 1995: Několik reflexí na Zrzavé téma. *Vesmír*, 74: 149-150 (in Czech).
168. POVOLNÝ D. 1995: Klání o zoologická jména. *Vesmír*, 74: 685-686 (in Czech).
169. POVOLNÝ D. 1996: Sezonní dvojitávnost babočky sítkované. Různé generace téhož druhu. *Vesmír*, 75: 217-218 (in Czech).
170. POVOLNÝ D. 1996: Nový doklad jedinečnosti Pavlovských vrchů: objev neznámé masařky. *Živa*, 44: 73-75 (in Czech).
171. POVOLNÝ D. 1996: Labutí píseň vrcholu Děviček? *Veronica*, 10(1): 36-38 (in Czech).
172. POVOLNÝ D. 1996: O pastvě ovcí a koz na Mohelně. *Veronica*, 10(2): 38-39 (in Czech).
173. POVOLNÝ D. 1996: Klíněnka jírovcová – nečekaná metla našich kaštanových alejí? *Veronica*, 10(4): 54 (in Czech).
174. POVOLNÝ D. & BARTOŠOVÁ M. 1997: Obsah těžkých kovů v modelových skupinách bezobratlých. Dešťovky, hlemýždi a masařky ukazatelem znečištění. *Vesmír*, 76: 503-505 (in Czech).
175. POVOLNÝ D. 1997: Pes přítel pračlověka. *Vesmír*, 76: 704 (in Czech).
176. POVOLNÝ D. 1997: Zajímaví hmyzí endemité ze Sardinie. *Živa*, 45: 78-79 (in Czech).
177. POVOLNÝ D. 1997: Taxonomie: věda moderní – a živořící. *Živa*, 45(3): 1 p. (unpaginated) (in Czech).
178. POVOLNÝ D. 1997: Expanzivní šíření jihoafrického modráška ve Španělsku. *Živa*, 45: 176-177 (in Czech).
179. POVOLNÝ D. 1997: Osobnosti a instituce v zahraničí. Frank Alois Pitelka. *Živa*, 45(4): 2 pp. (unpaginated) (in Czech).
180. POVOLNÝ D. 1997: Ještě jednou k ochraně brouků a motýlů. *Veronica*, 11(1): 41-42 (in Czech).
181. POVOLNÝ D. 1997: Ještě ke kůrovci. *Veronica*, 11(2): 47-48 (in Czech).
182. POVOLNÝ D. 1999: Čechy, Morava a Slovensko, jedinečný prostor ke studiu vřetenusek. *Vesmír*, 78: 498-503 (in Czech).
183. POVOLNÝ D. 1999: Kůrovcové kalamity v NP Šumava. *Veronica*, 13(2): 23-24 (in Czech).
184. POVOLNÝ D. 1999: Problém „klíněnka“ by měl být záležitostí odborníků aneb akce „Stromy v tísní“. *Veronica*, 13(zvláštní vydání): 8-10 (in Czech).
185. POVOLNÝ D. 2000: Nebývalé šíření teplomilného hmyzího prvku na našem území. *Veronica*, 14(4): 16-19 (in Czech).
186. POVOLNÝ D. 2000: Dvacáté století ve znamení chemizace. Dvacáté první? *Veronica*, 14(5): 9-12 (in Czech).
187. POVOLNÝ D. 2000: Entomologie ve dvacátém století. *Veronica*, 14(6): 17 (in Czech).
188. POVOLNÝ D. 2000: O „divokém vepřiku“ aneb Rasizmus naruby. *Vesmír*, 79: 288-289 (in Czech).
189. POVOLNÝ D. 2001: O některých vizích třetího milénia. *Veronica*, 15(1): 1-4 (in Czech).
190. POVOLNÝ D. 2001: O hmyzím hltopingu. *Veronica*, 15(3): 4-8 (in Czech).
191. POVOLNÝ D. 2001: Léčba mušími larvami. Jak systém „tiché pošty“ deformuje smysl. *Vesmír*, 80: 190-191 (in Czech).
192. POVOLNÝ D. 2001: Návraty tropických bzučivek. Invaze bzučivky *Chrysomya albiceps* do České republiky a její význam ve forenzní entomologii. *Vesmír*, 80: 623-624 (in Czech).
193. POVOLNÝ D. 2002: Krajina mého srdce. *Veronica*, 16(1): 14 (in Czech).
194. POVOLNÝ D. 2002: Afghánistán – země blízká i vzdálená. *Veronica*, 16(3): 22-24 (in Czech).
195. POVOLNÝ D. 2002: Česká společnost entomologická. *Veronica*, 16(5): 32 (in Czech).
196. POVOLNÝ D. 2002: Co víme o karpatském hmyzu. *Veronica*, 16(15. zvláštní vydání): 40-41 (in Czech).
197. POVOLNÝ D. 2002: Když moucha rukovala. *Květy*, 2002(9): 21 (in Czech).
198. POVOLNÝ D. 2002: Když moucha rukovala. *Pasáž* (Brno), březen 2002: 35-37 (in Czech).
199. POVOLNÝ D. 2002: Afghánistán. *Universitas (revue Masarykovy univerzity)*, 3: 3-8 (in Czech).

200. POVOLNÝ D. 2003: Umíme to lépe než Etna? *Veronica*, 17(4): 23 (in Czech).
201. POVOLNÝ D. & POWELL J. A. 2003: Motýli kalifornských písčín. Vliv geologické minulosti na rozmanitost makadlověk. *Vesmír*, 82: 97-101 (in Czech).
202. POVOLNÝ D. 2003: Přírodní rezervace Kamenný vrch. *Hustopečské Listy*, 2003(3): 8 (in Czech).
203. POVOLNÝ D. 2004: Partenogeneze a sex. *Vesmír*, 83: 65-66 (in Czech).
204. POVOLNÝ D. 2004: Nový škůdce brambor ohrožuje Evropu. *Mladá Fronta Dnes*, 10. dubna 2004: C9 (in Czech).
205. POVOLNÝ D. 2004: Ohroží makadlovka hlízová evropské bramborářství? *Vesmír*, 83: 207-209 (in Czech).
206. POVOLNÝ D. 2005: Masařky dokládají geologickou minulost Sicílie. *Vesmír*, 84: 85-88 (in Czech).
207. POVOLNÝ D. (in press): Co mohou prozradit masařky. *Vesmír* (in Czech).
208. POVOLNÝ D. (in press): Jak jsem dokázal, že proslulý „piltdownský člověk“ ještě žije. *Vesmír* (in Czech).

Recenze knih, biografie a výročí – Book reviews, anniversaries and obituaries

1. HRDÝ I. & POVOLNÝ D. 1975: Nobelova cena K. von Frischovi a N. Tinbergenovi. *Zpr. Čs. Společ. Entomol. ČSAV*, 11: 37-40 (in Czech).
2. POVOLNÝ D. 1976: NEVILLE A. C.: Biology of the arthropod cuticle, pp. 1-448, 219 reprodukcí a grafů, in: *Zoophysiology and Ecology*, Springer Verlag, Berlin-Hedelberg-New York. [Review]. *Čs. Fysiol.*, 1976 (25): 574-575 (in Czech).
3. POVOLNÝ D. 1982: Associate Professor Ing. Dr. Jan Rozsypal died. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 79: 79-80.
4. HRDÝ I. & POVOLNÝ D. 1991: 70th birthday anniversary of Bradley, J. D. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 88: 79-80.
5. POVOLNÝ D. 1997: PAPE T.: Catalogue of the Sarcophagidae of the world (Insecta: Diptera). Associated Publishers, Gainesville, 1996, 558 pp. [Review]. *Entomol. Generalis*, 22: 89-90.
6. POVOLNÝ D. 1997: PAPE T.: Catalogue of the Sarcophagidae of the world (Insecta: Diptera). Associated Publishers, Gainesville, 1996, 558 pp. [Review]. *Eur. J. Entomol.*, 94: 577-578.
7. POVOLNÝ D. 1997: Ing. Dr. Dr.h.c. František Gregor, CSc. – sedmdesátník. *Klapalekiana*, 33: 129-134 (in Czech, English summary).
8. POVOLNÝ D. 1997: Doc. Ing. Dr. Jaroslav Pelikán, DrSc. – sedmdesátník. *Klapalekiana*, 33: 135-141 (in Czech, English summary).
9. POVOLNÝ D. 1997: František Gregor, entomolog světového významu (badatelova osobnost a obor). *Vesmír*, 76: 643-644 (in Czech).
10. POVOLNÝ D. 1997: O Gregorovi bez Gregora. *Veronica*, 11(1): 28-29 (in Czech).
11. POVOLNÝ D. 2000: K šedesátým pátým narozeninám Doc. Ing. Milana Králíčka, CSc. (Associate Professor Dipl. Ing. Milan Králíček, PhD., 65 years old). *Klapalekiana*, 36: 195-199 (in Czech, English summary).
12. POVOLNÝ D. 2002: Ars lurdus (Umění hrou): o Františku Gregorovi. *Veronica*, 16(1): 20 (in Czech).
13. POVOLNÝ D. 2004: ŠMAJS J.: Filosofie psaná kurzívou. [Review]. *Veronica*, 18(3): 28 (in Czech).
14. POVOLNÝ D. & HRDÝ I. 2004: In memory of Dr. John D. Bradley (24 December 1920 – 4 January 2004). *Eur. J. Entomol.*, 101: 345.
15. POVOLNÝ D. & HRDÝ I. 2005: Dr. John David Bradley (24.12.1920 – 4.1.2004). *Klapalekiana*, 41: 95-97 (in Czech, English summary).

Další publikace – Other publications

1. POVOLNÝ D. 1995: Pan Haša a pan Halamiček – ze zapomenutých historek naší univerzity. *Zpravodaj Mendelovy Zemědělské a Lesnické Univerzity v Brně*, 10: 14 (in Czech).
2. POVOLNÝ D. 1995: Pan Halamiček a promoce – ze zapomenutých historek naší univerzity. *Zpravodaj Mendelovy Zemědělské a Lesnické Univerzity v Brně*, 11: 14 (in Czech).
3. POVOLNÝ D. 1995: Jak si pan Halamiček stavěl králíkárnou. *Zpravodaj Mendelovy Zemědělské a Lesnické Univerzity v Brně*, 12: 10 (in Czech).
4. POVOLNÝ D. 1996: Páně Halamičkův volný pád (bez padáku) z třetího poschodí budovy Lesnické fakulty. *Zpravodaj Mendelovy Zemědělské a Lesnické Univerzity v Brně*, 13: 14 (in Czech).
5. POVOLNÝ D. 2000: *Čurající Mikuláš a jiné para-normální historky*. Veronica, Brno, 98 pp (in Czech).

6. POVOLNÝ D. 2000: Zahradou vzpomínek ... našeho emeritního profesora Dalibora Povolného. *Zpravodaj Mendelovy Zemědělské a Lesnické Univerzity v Brně*, 24: 9-10 (in Czech).
7. POVOLNÝ D. 2000: Stanovisko k tvrzení pana Jana W. Jongepiera o tzv. managementu Národní přírodní rezervace Čertoryje. *Bílé Karpaty*, 2000(2): 10 (in Czech).
8. POVOLNÝ D. 2001: Česká kultura a historie také k rozemletí? *Veronica*, 15(5): 28 (in Czech).
9. POVOLNÝ D. 2002: Nekonečná kalvárie vrcholu Děviček aneb Quo usque tandem? *Veronica*, 16(1): 27 (in Czech).
10. POVOLNÝ D. 2002: „Ekologické bezvědomí“ – atribut politika 21. století? *Veronica*, 16(2): 24-25 (in Czech).
11. POVOLNÝ D. 2002: Jen pro silné náтуры. *Ring*, 10(11): 12-13 (in Czech).
12. POVOLNÝ D. 2003: Masírujme kravám vemená! Epilog mičurinsko-lysenkovského učení na akademickém aktivu. *Vesmír*, 82: 292 (in Czech).
13. POVOLNÝ D. 2004: K historii Odboru pro Moravu a Slezsko České společnosti entomologické v Brně, pp. 234-240. In: SKUHRÁVÁ M. (ed.): Česká společnost entomologická – 100. výročí založení. (Czech Entomological Society – the 100th Anniversary of the Foundation). *Klapalekiana*, 40: 179-311 (in Czech).
14. POVOLNÝ D. 2004: Historka z poslední exkurze s prof. Gregorem na Pouzdřany v roce 1938, pp. 240-241. In: SKUHRÁVÁ M. (ed.): Česká společnost entomologická – 100. výročí založení. (Czech Entomological Society – the 100th Anniversary of the Foundation). *Klapalekiana*, 40: 179-311 (in Czech).
15. POVOLNÝ D. (in press): Podivná praxe udělování grantů Grantovou agenturou ČR. *Vesmír* (in Czech).

Professor Dr. Ing. Dalibor Povolný, Dr.Sc., Dr.h.c. lost his struggle against a grave disease on the 6th of November 2004. Dalibor was born on 13 November 1924 in Třebíč, a small town in western Moravia, Czech Republic. Immediately after the end of World War II, he enrolled at the Faculty of Agronomy of the University of Agriculture in Brno. Already during his university studies he worked as an assistant at the Institute of Applied Entomology. After his studies Dalibor started to work at the Entomological Laboratory of the Czechoslovak Academy of Sciences. Thereafter he entered the newly established Parasitological Institute in which he founded a working team that concentrated on the study of synanthropic flies, gadflies, and pupiparous Diptera. In 1961, he qualified as a university lecturer in zoology at the University of Agriculture in Brno, and in 1968 he was appointed professor of zoology at that University. In 1962 he became the head of the Institute of Zoology of the Faculty of Agronomy. In 1965-1969 he also lectured in parasitology at the Nangrahar University in Afghanistan. In the years 1971-1989, for political reasons, he was stripped of all his academic functions, was forbidden to lecture and publish, and was moved to a detached workplace at Lednice in southern Moravia. In 1990 and 1991 he was vice-chancellor of the University. In 1991 he was pensioned, but he continued to work in his Institute of Zoology and Apiculture at the Mendel University of Agriculture and Forestry. The scientific knowledge and results obtained by Professor Povolný are admirable. He is the author of some 400 original scientific papers (250 of them devoted to Lepidoptera, 120 to Diptera and the others to a number of theoretical or practical problems in ecology, domestication, evolution, etc.). He described over 250 new taxa. As an enthusiastic popularizer of zoology and entomology he published several hundreds of articles and communications.

Zdeněk Laštůvka, Hana Šejnohová, Jan Bezděk