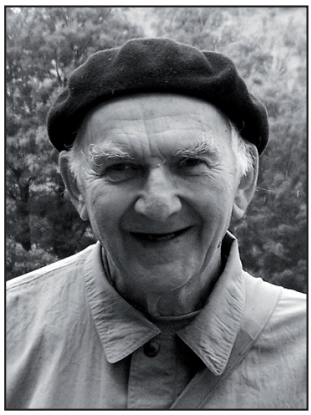
Published November 10, 2009 Klapalekiana, **45**: 153–167, 2009
ISSN 1210-6100

Zomrel docent RNDr. Jan Patočka, DrSc.

Dr. Jan Patočka has died



Dňa 13. marca 2009 nás po krátkej chorobe opustil vynikajúci lepidopterológ doc. RNDr. Jan Patočka, DrSc., čestný člen Slovenskej a Českej entomologickej spoločnosti.

Narodil sa 25. septembra 1925 ako prvý z dvoch synov v rodine operného speváka v Českých Budějoviciach. V rodnom meste absolvoval základnú školu a reálne gymnázium. Pestrá príroda južných Čiech i kontakt s jeho učiteľmi, výbornými znalcami prírody, najmä s prof. Leontinom Baťom, prehlbovali jeho vzťah k prírode a hlavne k motýľom. Preto bolo prirodzené, že sa rozhodol pre štúdium biológie na Prírodovedeckej fakulte Karlovej univerzity v Prahe. Absolvoval ho až po vojne a v r. 1948 získal titul RNDr.

Krátko nato v r. 1949 odišiel na Slovensko, do Banskej Štiavnice, kde začal pracovať na Výskumných ústavoch lesníckych. Na novom stredoslovenskom pracovisku sa sformoval mladý kolektív zanietených entomológov a ekológov – Ing. M. Čapek, K. Charvát, RNDr. V. Pašek, RNDr. J. Patočka, F. J. Turček. V povojnovom období sa vo svete zvýšil záujem o výskum lesov a ich ochranu. Treba povedať, že banskoštiavnická skupina zachytila tento svetový trend a jej členovia sa dokonca stali lídrami vo viacerých oblastiach výskumov lesného hmyzu a jeho prirodzených nepriateľov. Jan Patočka publikoval v krátkom časovom slede zásadné práce o motýľoch viazaných na topole, duby a jedle. Ani v súčasnosti neboli tieto práce vo viacerých aspektoch prekonané. V roku 1962 Jan Patočka obhájil dizertačnú prácu venovanú kuklám motýľov škodiacich na duboch a v roku 1964 sa habilitoval na Lesníckej fakulte Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene. Nové inšpirácie načerpal aj počas jednoročného pobytu financovaného zo štipendia Alexandra von Humboldta v Mníchove v r. 1964–1965. V tom období sa jeho Výskumný ústav lesného hospodárstva presťahoval do Zvolena, kde Jan Patočka pokračoval v štúdiu vzťahov medzi motýľmi a ich hostiteľskými drevinami. V roku 1970 úspešne obhájil doktorskú dizertačnú prácu na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave. Práca bola zameraná na bionómiu, ekológiu a taxonómiu motýľov (Lepidoptera) žijúcich na jedli.

Uvedené tvorivé obdobie bolo prerušené politickou normalizáciou, ktorá ukončila sľubne sa rozvíjajúci obrodný proces v Československu. Jan Patočka sa dostal na zoznam politicky nespoľahlivých osôb a jeho úlohy (projekty) týkajúce sa výskumu lesných motýľov boli zrušené. Mal zakázané publikovanie, pedagogickú činnosť, medzinárodné kontakty a zastavený služobný postup. Titul DrSc. napriek úspešnej obhajobe mu neudelili. Ako zanietený vedec sa však nevzdal a neustále sa pokúšal zverejňovať svoje práce. Niečo sa mu podarilo, dokonca pod pseudonymami či pod menom svojho kolegu, ale niečo nie. Napr. rozsiahly rukopis monografie o motýľoch na duboch, ktorý už bol pripravený vo vydavateľstve do tlače, zostal

nepublikovaný. Napriek tomu pokračoval v intenzívnej výskumnej práci a získané údaje sa na začiatku 21 storočia stali podkladom pre niekoľko významných vedeckých článkov.

V roku 1989 nastúpil už ako dôchodca do zamestnania na čiastkový úväzok na Ústav ekológie lesa SAV vo Zvolene. Zmena spoločenských pomerov mu priniesla akademické slobody a nové možnosti publikovania v zahraničí. V roku 1990 sa konečne dočkal udelenia titulu DrSc. Na novom pracovisku naplno rozbehol svoje aktivity. Každoročne odpublikoval niekoľko vedeckých prác o kuklách jednotlivých taxonomických skupín motýľov, venoval sa ekológii, bionómii, faunistike i ochrane motýľov. Ochotne pomáhal mladším kolegom, determinoval množstvo materiálu pre domácich aj zahraničných entomológov, zoznamoval mladých so skúsenými špecialistami. Zúčastnil sa (väčšinou na pozvanie) na viacerých zahraničných vedeckých podujatiach. V tomto období mu vyšlo niekoľko rozsiahlejších monografických prác o kuklách motýľov, v r. 1999 knižná publikácia o škodcoch dubov a ich prirodzených nepriateľoch. Najvýznamnejším ocenením jeho celoživotnej práce bola ponuka dánskeho vydavateľstva Apollo Books na súborné vydanie výsledkov jeho štúdií o kuklách stredoeurópskych motýľov. Kniha vyšla v dvoch zväzkoch v r. 2005. Po ukončení prác na knihe, ktorá vyčerpala všetky domáce zdroje kukiel, sa zapojil popri domácich projektoch do programu EU SYNTHESYS, kde získal dva cestovné granty a v roku 2007 vo veku 81 rokov navštívil múzeá v Leidene, Amsterdame a Budapešti. V tom istom roku sa stáva aj zamestnancom České zemědělské univerzity v Prahe, Fakulty lesnické a environmentální (od 1. 7. 2007 Fakulty lesnické a dřevařské), kde sa podieľal na riešení výskumných projektov a ďalej intenzívne pracoval na materiále kukiel motýľov získanom prostredníctvom programu SYNTHESYS. Vydania posledných dvoch monografií (o ekológii a bionómii slovenských motýľov a o motýľoch v biotopoch Natura 2000) pripravených na Ústave ekológie lesa, ktorých rukopisy boli odovzdané do tlače v r. 2009 sa už, žiaľ, nedožil.

Po revolúcii sa venoval aj pedagogickej práci, a to na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene a v rokoch 2007-2009 aj na Fakultě lesnické a environmentální/dřevařské České zemědělské univerzity v Prahe.

Docent Patočka bol podľa našej evidencie na Ústave ekológie lesa SAV autorom alebo spoluautorom 220 vedeckých a odborných prác. Niekoľko manuskriptov sa okrem toho ešte nachádza v redakciách vedeckých časopisov.

Docent Patočka bol medzinárodne uznávaný vedec. Významne rozšíril poznatky vo viacerých oblastiach entomológie a ekológie. V prvom rade treba uviesť jeho obrovský prínos k poznaniu morfológie húseníc a kukiel motýľov. Vytvoril determinačné kľúče na húsenice motýľov viazaných na dôležité lesné dreviny strednej Európy a na kukly takmer všetkých čeľadí motýľov, ktoré sa u nás vyskytujú. Tieto práce majú uplatnenie nielen pri určovaní motýľov, ale aj v taxonómii. Poukázal na odlišnosti v morfológii kukiel niektorých podľa vtedajších systémov kongenerických druhov motýľov; tieto druhy boli skutočne na základe následných podrobných štúdií zaradené do odlišných rodov. Naopak iné druhy s podobnými kuklami navrhol zaradiť do spoločných rodov, čo sa taktiež potvrdilo. Zaslúžil sa o opísanie niekoľkých nových druhov motýľov pre vedu. Okrem morfologických opisov zistil resp. spresnil bionómiu mnohých druhov motýľov a objasnil pôsobenie stanovištno-klimatických podmienok na ich abundančnú dynamiku. Mimoriadne cenné sú jeho výsledky o konzorciách motýľov na viacerých druhoch hostiteľských rastlín, najmä na lesných drevinách (na topoľoch, duboch a jedli bielej). Viedol riešiteľské tímy, ktoré charakterizovali aj iné skupiny hmyzu viazané na lesné dreviny, najmä na duby a jedľu. Je samozrejmé, že pri tak rozsiahlej



činnosti a práci v teréne v mnohých regiónoch získal množstvo nových údajov o distribúcii stoviek druhov motýľov v strednej Európe; viaceré druhy našiel na Slovensku ako prvý. Pri štúdiu motýľov a ďalšieho hmyzu viazaného na lesné dreviny aplikoval svoje poznatky aj do lesníckej praxe. Vypracoval originálne metódy kontroly škodcov v lesnom hospodárstve a ochrany proti nim. Jeho výsledky našli uplatnenie aj v ochrane prírody. Najmä v posledných rokoch, keď vzrástol záujem štátnej ochrany prírody aj o vzácne druhy motýľov, podieľal sa na projektoch a správach o ohrozených motýľoch a ich výskyte v chránených oblastiach a biotopoch Natura 2000.

Docent Patočka mal pre vedeckú prácu, ktorú vykonával, mimoriadne osobné predpoklady. Mal vynikajúcu pamäť, aj po rokoch poznal identifikačné detaily imága, húsenice alebo kukly, ktorú videl raz v živote. Takisto si pamätal podrobnosti o vývine nejakej húsenice, ktorú choval niekedy dávno. Vždy prekypoval pracovným elánom, či už to bolo v teréne, pri binokulári alebo pri tvorbe rukopisu. Vedel účinne pomôcť, nadchnúť a povzbudiť mladých, poradiť im, zoznámiť ich so skúsenejšími odborníkmi doma aj v zahraničí. Bol chlapčensky priamy, priateľský a tolerantný. Mal vynikajúce rodinné zázemie, milujúcu manželku, ktorá mu bola veľkou oporou aj v časoch preňho najhorších a tri deti – jedného syna a dve dcéry.

Jeho odchodom sme stratili vynikajúcu osobnosť vedca, entomológa a ekológa, ale aj nevšedného láskavého človeka.

Česť jeho pamiatke!

Respected and distinguished lepideptorologist, an honorary Fellow of the Slovak and the Czech Entomological Society, Dr. Jan Patočka died on March 13, 2009.

Born in the town of České Budějovice (Southern Bohemia) on September 25, 1925, he obtained his primary and secondary education in the same town. After graduating from Charles University in Prague, Faculty of Natural Sciences (1945-1948), he immediately completed his doctorate (RNDr.) at the same university.

In 1949 he started working at the newly established Forest Research Institute in the town of Banská Štiavnica. This working place was the first such oriented in Central Slovakia, and Jan Patočka belonged to a team of young, enthusiastic entomologists and ecologists – M. Čapek, K. Charvát, V. Pašek, and F. J. Turček, who began to study forest insects and their predators. In a short time, Jan Patočka published several important works focused on Lepidoptera associated with poplar, oak and fir. In 1962 Jan Patočka defended his Ph.D. (CSc.) thesis on the pupae of Lepidopteran pests of oak trees, and in 1964 he successfully presented his habilitation thesis at the Faculty of Forestry of the University of Forestry and Wood Sciences in Zvolen. A subsequent stay in Munich in 1964-1965 funded by an Alexander von Humboldt scholarship provided him with a large amount of new information and many incentives for further working on the issue. At that time, his home institution (Research Institute of Forest Management) moved to Zvolen where Jan Patočka continued his studies of the relationships between Lepidoptera and their woody host plants. In the 1970, he successfully defended his DrSc. thesis at the Faculty of Natural Sciences of the Commenius University in Bratislava. The thesis dealt with bionomy, ecology and taxonomy of Lepidoptera associated with fir.

This creative period was interrupted by post-1968 events in the former Czechoslovakia. Jan Patočka was blacklisted by the communist regime and his projects dealing with forest Lepidoptera were halted. He was prohibited from publishing, teaching activities, keeping in touch with colleagues abroad, and his career progress was stopped. Nevertheless, he continued to work hard and the data he gathered in the subsequent decades came to fruition in several papers published only at the beginning of the 21st century.

In 1989, Dr. Patočka began to work part-time at the Institute of Forest Ecology in Zvolen. Shortly after the Velvet Revolution in 1989, he started to teach again at the Faculty of Ecology and Environment of the Technical University in Zvolen (1990-1993). He could also profit from the newly regained academic liberty and publish abroad again. Several rather extensive monographs on Lepidoptera pupae appeared in print together with a book on oak pests and their natural enemies (1999). The most important appraisal of his life-long work came from the Danish publishing house Apollo Books, as they offered him to publish his results on the pupae of Central European Lepidoptera. The book was issued in two volumes in 2005. He was also awarded two travel grants by the EU program SYNTHESYS and visited museums in Leiden, Amsterdam and Budapest as an 81-year old in 2007. In the same year, he became an employee of the Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences, where he continued his research of the lepidopteran pupae obtained during the SYNTHESYS trips. Unfortunately, he died before seeing his last two monographs, dealing with the ecology and bionomics of Slovak Lepidoptera and with Lepidoptera in Natura 2000 habitats, in press. Both manuscripts were submitted for publication in 2009.

According to our records at the Institute of Forest Ecology of the Slovak Academy of Sciences, Dr. Patočka authored or co-authored 220 scientific papers and research reports.

Dr. Patočka was an internationally recognised and respected scientist. He made determination keys for the larvae of Lepidoptera associated with important forest trees in Central Europe and for the pupae of most Central-European Lepidoptera species. Particularly valuable are his findings on the assemblages of Lepidoptera on several host plant species, especially forest trees (poplars, oaks, white fir). He collected a large amount of data on the distribution of several hundreds of Lepidoptera species in Central Europe and used his knowledge also in forest management and nature conservation.

Dr. Patočka was always hard working, friendly and ready to help his colleagues. We all have lost not only an outstanding scientist, entomologist and ecologist, but also a remarkable, kind-hearted man.

Ján Kulfan & Marek Turčáni

BIBLIOGRAFIA – BIBLIOGRAPHY

1. PATOČKA J. 1943: Příspěvek k české faunistice Lepidopter. (Beitrag zur tschechischen Faunistik der Lepidopteren). *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 40: 125-126 (in Czech, German title).
2. PATOČKA J. 1945: Další příspěvek k lepidopterologickému výzkumu jižních Čech. (Ein weiterer Beitrag zur lepidoptrerologischen Erforschung von Südböhmen). *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 42: 73-82 (in Czech, German title, French abstr.).
3. PATOČKA J. 1946: Další zajímavé nálezy Lepidopter z okolí Českých Budějovic. (Espèces intéressante des Lepidopteres des environs de České Budějovice (Bohème). *Entomologické Listy*, 9: 101-105 (in Czech, French abstr.).
4. PATOČKA J. 1947: Příspěvek k poznání pražských minujících Lepidopter. [Contribution to the knowledge of Prague lepidoptera miners]. *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 44: 67 (in Czech).
5. PATOČKA J. 1948: Zakrnění stromové koruny chřadnoucích jedlí. (The stork-nest shape of the crown of Fir trees). *Lesnická Práce,* 27: 249-253 (in Czech, English abstr.).
6. PATOČKA J. 1948: Obaleči z rodu Epiblema HB., škodící na našich jehličnatých stromech. [Tortricids of the genus Epiblema HB., damaging our coniferous trees]. *Entomologické Listy*, 11: 14l (in Czech).
7. PATOČKA J. 1948: Několik předběžných údajů o obaleči Epiblema proximana H. S. (Quelques notices sur l'écologie d'un tortricide Epiblema proximana H.S. (Lep. Tortric.). *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 45: 89-94 (in Czech, French abstr.).
8. PATOČKA J. 1950: Ekologické poznámky o můrách z rodu Taeniocampa. Komplexní žír housenek. (Notes ekologiques sur les noctudis du genre Taeniocampa. La devastation produite par le complexe des chenilles). *Entomologické Listy*, 13: 41-45 (in Czech, French abstr.).
9. PATOČKA J. 1950: Příspěvek k morfologii a systému Pyralidid. (Contribution à la morphologie et au systéme des Pyralidides). *Entomologické Listy*, 13: 107-109 (in Czech, French abstr.).
10. PATOČKA J. 1950: Můra Xanthia sulphurago, škůdce na javorech. [Noctuid Xanthia sulphurago, the pest of maples]. *Lesnická Práce*, 29: 1-5 (in Czech, Russian and French abstr.).
11. PATOČKA J. 1950: Píďalka Cheimatobia brumata L., vážný škůdce jasanů na Slovensku. (La géometride Cheimatobia brumata L. – le ravageur dangereux des frénes en Slovaquie). *Lesnická Práce,* 29: 479-483 (in Czech, Russian and French abstr.).
12. PATOČKA J. & PAŠEK V. 1950: Příspěvek k otázce sexuálního indexu u housenek rodu Lymantria. (A contribution on the question of the sexual index among caterpillars of genus Lymantria). *Lesnická Práce*, 29: 80-85 (in Czech, Russian, English and French abstr.).
13. PATOČKA J. 1950: The fir budworm Epiblema nigricana and its ecology. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 14: 77-96.
14. PATOČKA J. 1950: Kukla píďalky Therapis evonymaria SCHIFF. (Lepidoptera). (La chrysalyde de la géometride Therapis evonymaria SCHIFF. (Lep.)). *Časopis Československé Společnosti Entomologické,* 47: 58-60 (in Czech, French abstr.).
15. PATOČKA J. 1950: Pozoruhodnejšie Lepidoptera juhovýchodného Slovenska. [More interesting Lepidoptera of southeastern Slovakia]. *Prírodovedecký Sborník SAVU*, 5: 162-165 (in Slovak).

16. PATOČKA J. 1950: Chytání motýlů na ultrafialové světlo na jaře. [Trapping of moths by ultraviolet light on spring]. *Příroda*, 43: 60-62 (in Czech).
17. PATOČKA J. & PAŠEK V. 1950: Příspěvek k bionomii a ekologii obaleče Semasia rufimitrana H.S. [Contribution to the bionomics and ecology of the tortricid Semasia rufimitrana H.S.]. *Rozpravy 2. Třídy České Akademie*, 59: 1-10 (in Czech).
18. PATOČKA J. 1951: *Motýli našich lesních dřevin*. [*Lepidoptera of our forest tree species*]. Brázda, Praha, 206 pp (in Czech).
19. PATOČKA J. 1952: Príspevok k poznaniu Lepidopter okolia Banskej Štiavnice. [Contribution to the knowledge of Lepidoptera in the environs of Banská Štiavnica]. *Biologický Sborník SAVU*, 7: 147-154 (in Slovak).
20. PATOČKA J. & PAŠEK V. 1952: Je priastevník americký na Slovensku skutočne Hyphantria cunea DRURY? [Is fall webwarm moth in Slovakia really Hyphantria cunea DRURY?]. *Poľana*, 8: 29 (in Slovak).
21. PATOČKA J. 1952: Housenky škodící na topolech Velkého Žitného ostrova v r. 1952. [The caterpillars damaging poplars in the Velký Žitný ostrov area in south-western Slovakia in 1952]. *Poľana*, 9: 131-133 (in Slovak).
22. PATOČKA J. 1953: Můrky z rodu Sarrothripus - škůdci topolů. (Die Sarrothripus-Arten als Schädlinge der Pappeln). *Folia Zoologica et Entomologica,* 2: 2-14 (in Slovak, Russian and German abstr.).
23. PATOČKA J. 1953: Poznámky o obalečích, žijících na dubech. (Bemerkungen über die Tortriciden auf Eichen). *Folia Zoologica et Entomologica*, 2: 251-266 (in Slovak, Russian and German abstr.).
24. PATOČKA J. 1953: Pozoruhodnejšie nálezy Lepidopter zo stredného Považia. [More interesting Lepidoptera from the central Váh valley]. *Biológia*, 8: 133-138 (in Slovak).
25. PATOČKA J. & TURČEK F. 1953: O málo známých škůdcích jilmového semena. [On little known pests of elm seeds]. *Lesnická Práce*, 32: 123-127 (in Czech).
26. PATOČKA J. 1953: Žír housenek na dubech jižního Slovenska v době předletního náporu r. 1952. [The feeding of caterpillars on oaks in southern Slovakia in time of pre-summer feeding in 1952]. *Lesnická Práce*, 32: 174-181 (in Czech).
27. PATOČKA J. 1954: *Húsenice na duboch v ČSR*. [*The caterpillars on oaks in Czechoslovakia*]. Št. pôdohosp. vyd., Bratislava, 263 pp (in Slovak).
28. PATOČKA J. 1954: Housenky škodící na listech topolů. (Raupen die an Pappelblättern Schaden verursachen). *Práce Výzkumných Ústavů Lesnických ČSR*, 5: 165-282 (in Czech, Russian and German abstr.).
29. PATOČKA J. 1954: Príspevok k otázke pôsobenia insekticídov na húsenice. [Contribution to the influence of insecticides on caterpillars]. *Poľnohospodárstvo,* 1: 87-98 (in Slovak).
30. PATOČKA J. 1955: K otázke prezimovania motýľov škodiacich na dube a kontroly obaľovačov dubových podľa prezimujúcich vajíčok. (Zur Frage der Überwinterung der an Eichen schädlichen Schmetterlinge und der Kontrolle der Eichenwickler mit Hilfe der überwinterten Eier). *Lesnícky Časopis*, 1: 17-42 (in Slovak, Russian and German abstr.).
31. PATOČKA J. 1955: Poznámky o škodcoch na topoľoch v r. 1953. [Notes on pests of poplars in 1953]. *Lesnícky Sborník SAV*, 1: 45-69 (in Slovak, German and Russian abstr.).
32. PATOČKA J. 1955: Kukly motýľov škodiacich na duboch, ktoré odpočívajú na zemi alebo v zemi. [Pupae of lepidopteran pests on oaks resting on or in the soil]. *Lesnícky Sborník SAV*, 2: 20-101 (in Slovak).
33. PATOČKA J. 1955: Morfologické a systematické poznámky o prástevníku americkém. (Morphologische und systematische Bemerkungen über Hyphantria cunea). *Biológia,* 10: 37-51 (in Czech, German and Russian abstr.).
34. PATOČKA J. 1955: Poznámky o mole Cerostoma coriacellum na jedli. (Bemerkungen über die Motte Cerostoma coriacellum an der Tanne). *Biológia*, 10: 361-367 (in Slovak, German and Russian abstr.).
35. PATOČKA J. 1955: O housenkách škodících na dubech na Slovensku r. 1953. (Über die Eichenraupen in der Slowakei im Jahre 1953). *Práce Výzkumných Ústavů Lesnických ČSR*, 9: 121-142 (in Czech, Russian and German abstr.).
36. PATOČKA J. 1955: Obaľovač jedľový, vážny škodca jedlín na Slovensku. [Silver fir shoot tortricid, a serious pest of silver stands in Slovakia]. *Les*, 11: 184-19l (in Slovak).
37. PATOČKA J. 1956: Makadlovka cerová Tachypti1ia disquei MEESS (Lep.), škůdce dubu ceru na jižním Slovensku. (Die Motte Tachyptilia disquei Meess – ein Schädling an *Quercus cerris* in der Südslowakei). *Folia Zoologica*, 5: 111-120 (in Slovak, Russian and German abstr.).
38. PATOČKA J. 1956: Vijačka Hyphantidium terebrellum (Lepidoptera, Pyralididae), škodca jedľových šišiek na Slovensku. (Der Zünsler Hyphantidium terebrellum (Lepidoptera, Pyralididae) ein Schädling der Tannenzapfen in der Slowakei). *Lesnícky Časopis*, 2: 162-173 (in Slovak, Russian and German abstr.).

39. PATOČKA J. 1956: Doplňky k faunistickému prieskumu Lepidopter. (Ergänzungen zur faunistischen Durchforschung der Lepidopteren in der Slowakei). *Biológia*, 11: 740-750 (in Slovak, Russian and German abstr.).
40. PATOČKA J. 1957: Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlinge an Tannen. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 41: 208-215.
41. PATOČKA J. 1957: O morfológii a bionómii húseníc a kukiel môr z čeľade Chloephoridae. (Über die Morphologie und Bionomie der Raupen und Puppen aus der Familie Chloëphoridae). *Lesnícky Časopis*, 3: 292-316 (in Slovak, Russian and German abstr.).
42. PATOČKA J., ČAPEK M. & CHARVÁT K. 1957: Zur Problematik der forstlichen Entomologie in der Slowakei. *Anzeiger für Schädlings-Kunde*, 30: 17-23.
43. PATOČKA J. 1958: Anwendung der Photoeklektoren im Forstschutz. *Anzeiger für Schädlings-Kunde*, 6: 81-83.
44. PATOČKA J. 1958: Medzinárodná konferencia ochrany lesov v Tharandte (NDR). [International meeting of forest protection in Tharandt (Eastern Germany)]. *Lesnícky Časopis* (Zvolen), 4: 334-337 (in Slovak).
45. PATOČKA J. 1958: Použitie fotoeklektorov pre výskum, kontrolu a prognózu listožravých škodcov našich lesných drevín. [The using of light boxes for research, survey and forecast of defoliators of our forest tree species]. *Les*, 5: 37-40 (in Slovak).
46. PATOČKA J. 1958: Beitrag zur Kenntnis des Tannentriebwicklers Epinotia pusillana (PEYER.) (Lepidoptera, Tortricidae). *Beiträge zur Entomologie*, 3-4: 325-333.
47. PATOČKA J. 1958: Bemerkungen zur Morphologie der Puppen und Bionomie einiger Wickler aus der Tribus Archipsini (Lepidoptera, Tortricidae). *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 55: 185-197.
48. PATOČKA J. & ŠMELHAUS J. 1959: Lepidoptera, pp. 631-837. In: KRATOCHVÍL J. (ed.): *Klíč zvířeny ČSR III – Vzdušnicovci: Stonoženky, drobnušky, mnohonožky, stonožky, hmyzenky, chvostoskoci, vidličnatky, šupinušky, jepice, pošvatky, vážky, rovnokřídlí, kudlanky, švábi, škvoři, pisivky, všenky, vši, ploštice, stejnokřídlí, střechatky, dlouhošíjky, síťokřídlí, srpice, chrostíci, blechy, motýli*. [*The key of fauna of Czechoslovakia III – Tracheata: Symphyla, Pauropoda, Diplopoda, Chilopoda, Protura, Collembola, Diplura, Thysanura, Ephemeroptera, Plecoptera, Odonata, Orthoptera, Mantodea, Blattodea, Dermaptera, Psocoptera, Mallophaga, Anoplura, Heteroptera, Homoptera, Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera, Mecoptera, Trichoptera, Siphonaptera, Lepidoptera*]. Nakladatelství ČSAV, Praha, 869 pp (in Czech).
49. PATOČKA J. 1960: Poznámky o bionomii obaleče korunového (Epinotia nigricana H. S.). (Bemerkungen zur Bionomie des Tannenknospenwicklers (Epinotia nigricana H. S., Lep.: Tortricidae)). *Folia Zoologica,* 3: 197-208 (in Slovak, German abstr.).
50. PATOČKA J. 1959: Heslá o Lepidoptera [Lepidoptera], cca. 100 pp. In: ČABART J. & VYSKOT M. (eds.): *Naučný slovník lesnický.* [*Dictionary of forestry*]. Stát. zeměděl. nakladatelství, Praha, 2638 pp (in Czech).
51. PATOČKA J. 1960: O vývoji a súčasnom stave lesníckej entomológie. [About the development and present status of forestry entomology]. *Biológia*, 15: 234-236 (in Slovak).
52. PATOČKA J. 1960: Ďalšie doplnky k faunistike Lepidopter na Slovensku. (Weitere Ergänzungen zur Faunistik der Lepidopteren in der Slowakei). *Biológia*, 15: 584-593 (in Slovak, Russian and German abstr.).
53. PATOČKA J., BURGAN J., ČAPEK M. & STOLINA M. 1960: *Die Tannenschmetterlinge der Slowakei.* Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 214 pp.
54. PATOČKA J. & CHARVÁT K. 1960: K priebehu kalamity obaľovačov (Choristoneura murinana Hb. a Epinotia nigricana H. S.) v jedlinách stredného Pohronia. (Zum Verlauf der Kalamität der Wickler (Choristoneura murinana Hb und Epinotia nigricana H. S.) in den Tannenbeständen vom mittleren Grangebiet). *Vedecké Práce Výskumného Ústavu Lesného Hospodárstva*, 1: 215-229 (in Slovak, Russian and German abstr.).
55. PATOČKA J. 1961: Nové smery ochrany lesov proti obaľovačovi dubovému. [New trends in forest protection against the green oak tortricid]. *Les,* 6: 168-170 (in Slovak).
56. PATOČKA J. 1961: O problematike ochrany lesa v Bulharskej Ľudovej Republike. [On forest protection in Bulgaria]. *Lesnícky Časopis*, 7: 68-72 (in Slovak).
57. PATOČKA J. 1961: Pred novou kalamitou mníšky veľkohlavej. [Before a new outbreak of the gypsy moth]. *Lesnícky Časopis*, 7: 218-226 (in Slovak).
58. PATOČKA J., ČAPEK M. & CHARVÁT K. 1962: Príspevok k poznaniu korunovej fauny článkovcov na duboch Slovenska, predovšetkým so zreteľom na rad Lepidoptera. (Beitrag zur Kenntnis der Arthropoden-kronenfauna an Eichen in der Slowakei, vor allem unter Berücksichtigung der Ordnung Lepidoptera). *Biologické Práce SAV,* 8: 1-154 (in Slovak, Russian abstr., German abstr.).
59. PATOČKA J. 1963: Zur Frage der Beeinflußung der Tannentriebwicklergradation durch die Wetterbedingungen in der kritischen Zeitspanne. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 51: 195-202.

60. PATOČKA J. 1963: Piadivky ako škodcovia listnáčov na Slovensku. [The geometrids as pests of broadleaved trees in Slovakia]. *Lesnická Práce*, 42: 214-221 (in Slovak).
61. PATOČKA J. & ČAPEK M. 1963: Príspevok k poznaniu korunovej fauny článkovcov v jedlinách postihnutých kalamitou obaľovača jedľového (Choristoneura murinana). (Ein Beitrag zur Kenntnis der Kronenfauna der Gliedertiere in Tannenbeständen, die durch die Kalamität des Tannentriebwicklers (Choristoneura murinana) befallen wurden). *Vedecké Práce Výskumného Ústavu Lesného Hospodárstva*, 4: 211-236 (in Slovak, Russian and German abstr.).
62. PATOČKA J. 1964: Taxonómia a morfológia spriadača amerického [Taxonomy and morphology of the fall webwarm moth], pp. 17-42. In: JASIČ J. (ed.): *Spriadač americký Hyphantria cunea (DRURY)*. [*The Fall Webworm moth Hyphantria cunea (DRURY)*]. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 320 pp (in Slovak, Russian and English abstr.).
63. PATOČKA J. 1967: Eichenschmetterlinge und zoogeographische Verhältnisse in der Slowakei, pp. 199-203. In: TESAŘ Z. (ed.): *II. Entomologické symposium: o problémech faunistického a entomogeografického výzkumu Československa a střední Evropy.* (*II. entomologisches Symposium: über die Probleme der faunistischen und entomogeographischen Erforschung der Tschechoslowakei und Mitteleuropas*). Opava 21.-23. IX. 1966. Slezské muzeum, Opava, 385 pp.
64. PATOČKA J. 1967: O bionómii a populačnej dynamike obaľovačov Choristoneura murinana H.B. a Epinotia nigricana H.S. na jedli na Slovensku. (Zur Bionomie und Populationsdynamik der Tannenwickler Choristoneura murinana H.B. und Epinotia nigricana H.S. in der Slowakei), pp. 93-152. In: STOLINA M. (ed.): *Otázky ochrany lesov na Slovensku.* Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 334 pp (in Slovak, Russian and German abstr.).
65. PATOČKA J. 1967: K otázkam bionómie a populačnej dynamiky obaľovača jedľového (Choristoneura murinana HB.) na Slovensku. [On the bionomics and population dynamics of the Silver fir shoot tortricid (Choristoneura murinana HB.) in Slovakia], pp. 306-310. In: STOLINA M. (ed.): *Sborník vedeckých prác lesníckej fakulty VŠLD vo Zvolene*. Vyd. LF VŠLD Zvolen v SVLP, Zvolen, 127 pp (in Slovak).
66. PATOČKA J. 1967: Über die Ursachen der Entstehung und des Niederganges der Schwammespinnergradationen in Europa, pp. 1-7. In: STOLINA M. (ed.): *Sborník vedeckých prác lesníckej fakulty VŠLD* vo Zvolene. Vyd. LF VŠLD Zvolen v SVLP, Zvolen, 127 pp (in Slovak).
67. PATOČKA J. & CHARVÁT K. 1967: K otázke kontroly zimných piadiviek. [How should we survey winter geometrids?]. *Les*, 23: 53-54 (in Slovak).
68. TURČEK F. J., PATOČKA J., LEONTOVYČ R., CHARVÁT K. & ČAPEK M. 1967: Znižovanie prírastkov lesných drevín škodcami, chorobami a abiotickými činiteľmi. [The decrease of growth of forest trees by pests, diseases and abiotic factors], pp. 331-346. In: ZACHAR D. (ed.): *Zvyšovanie prírastku lesov*. Vyd. SAV, Bratislava, 402 pp (in Slovak).
69. PATOČKA J. 1968: Über die Erforschung forstlicher Lepidopteren an der Forschungsanstalt für Forstwirtschaft in Zvolen. *Acta Instituti Forestalis Zvolenensis,* 1: 257-264.
70. PATOČKA J. 1968: Výsledky výskumu na úseku ochrany lesov za posledných desať rokov. (Forschungsresultate aus dem Forstschutz während der letzten zehn Jahre). *Les,* 24: 404-408 (in Slovak, German abstr.).
71. PATOČKA J. 1970: Review of the results of investigation of Lepidoptera on the area of International Biological Program at Báb during 1968-1969. *Research Project Báb, Progress Report* (Bratislava), 1: 1-211 pp.
72. PATOČKA J. & ČAPEK M. 1971: Population changes of certain oak defoliators (Lepidoptera) in Slovakia. *Acta Instituti Forestalis Zvolenensis,* 2: 461-685.
73. PATOČKA J. 1972: On the bionomics and population dynamics of fir budworms in Slovakia. *Acta Instituti Forestalis Zvolenensis*, 3: 445-457.
74. PATOČKA J. 1972: Einfluß der Temperatur auf das Hungervermögen und Sterblichkeit der Raupen einiger Eichenschmetterlinge (Lepidoptera). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 69: 243-250.
75. PATOČKA J. 1972: Beitrag zur Kenntnis der Populationsdynamik der Schmetterlingsarten, die als Eichenschädlinge in der Slowakei vorkommen, pp. 78-79. In: ANONYMUS (ed.): *XIIIth International Congress of Entomology, Moscow, 2-9 August, 1968. Proceedings*, 1-3. Moscow, 1499 pp.
76. PATOČKA J. 1973: Einfluß der Nahrung und des Standortes auf die Mortalität einiger an Eichen lebenden schädlichen Lepidopteren. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 37: 282-292.
77. PATOČKA J. 1973: Einfluß der Nahrung auf die Mortalität der Raupen einiger Eichenschmetterlinge. *Acta Instituti Forestalis Zvolen*, 4: 315-332.
78. PATOČKA J. 1973: Počasie v jarných mesiacoch a priebeh abundančnej dynamiky niektorých listožravých škodcov duba. [Weather in spring and population dynamics of some oak defoliators], pp. 157-185. In: ČAPEK M. (ed.): *Problémy ochrany lesov.* [*Problems in forest protection*]. Príroda, Bratislava, 274 pp (in Slovak).

79. PATOČKA J. 1973: 25 rokov pracoviska ochrany lesov na VÚLH vo Zvolene. [The 25th anniversary of the Department of Forest Protection at the Forest Research Institute in Zvolen], pp. 11-16. In: ČAPEK M. (ed.): *Problémy ochrany lesov*. [*Problems in forest protection*]. Príroda, Bratislava, 274 pp (in Slovak).
80. PATOČKA J. 1974: *Ohrozenosť kvalitných dubín na Slovensku listožravými škodcami*. [*The vulnerability of high quality oak stands in Slovakia by defoliators*]. Správa Výskumného ústavu lesného hospodárstva, Zvolen, 40 pp (in Slovak).
81. PATOČKA J. & ČAPEK M. 1974: Využitie lákavých látok, feromónov, na kontrolu a ničenie motýľov spôsobujúcich škody v lesnom hospodárstve. [Use of attractant pheromones for the survey and control of Lepidoptera pests in forestry]. *Les,* 30: 254-256 (in Slovak).
82. PATOČKA J. 1976: Einfluß tiefer Temperatur auf die Mortalität der Eier einiger Schmetterlinge. *Věstník Československé Společnosti Zoologické,* 40: 107-117.
83. PATOČKA J. 1977: Über Rhynchopacha spiraeae STAUDINGER,1871, in Mitteleuropa. *Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 24: 373-380.
84. PATOČKA J. 1977: Beitrag zur Morphologie und Bionomie der mitteleuropäischen Vertreter der Gattung Stenolechia s. l. (Lepidoptera, Gelechiidae). *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 83: 303-311.
85. PATOČKA J. 1977: Beitrag zur Kenntnis der Wickler aus der Tribus Archipsini (Lepidoptera, Tortricidae). *Entomologische Nachrichten*, 21: 81-85.
86. PATOČKA J. 1978: Zur Puppenmorphologie und Taxonomie der Unterfamilie Ennominae, insbesondere der Tribus Bistonini (Lepidoptera, Geometridae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 42: 143-15l.
87. PATOČKA J. & HEŠKOVÁ A. 1978: *Zásady ochrany lesov proti vážnym motýlím škodcom, obaľovačovi mládnikovému a mníške veľkohlavej*. [*The principles of forest protection against two serious moth pests, pine shoot moth and gypsy moth*]. Správa Výskumného ústavu lesného hospodárstva, Zvolen, 27 pp (in Slovak).
88. PATOČKA J & KUDLER J. 1978: Fam.-Reihe: Geometroidea, pp. 218-265. In: SCHWENKE W. (ed.): *Die Forstschädlinge Europas, Bd. III Schmetterlinge*. Paul Parey, Hamburg, Berlin, 467 pp.
89. PATOČKA J. 1979: Beitrag zur Puppentaxonomie der mitteleuropäischen Vertreter der Familie Phycitidae (dendrophile Arten). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 26: 153-164.
90. PATOČKA J. 1979: Zur Puppenmorphologie und Bionomie zweier Wickler aus der Tribus Olethreutini. *Entomologische Nachrichten*, 5: 76-79.
91. PATOČKA J. & LEONTOVYČ R. (eds.): 1979: *Zásady ochrany lesných kultúr*. [*The principles of protection of young forest stands*]. VÚLH, Zvolen, 55 pp (in Slovak).
92. PATOČKA J. 1980: *Die Raupen und Puppen der Eichenschmetterlinge Mitteleuropas*. *Monogr*. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*. Paul Parey, Hamburg & Berlin, 188 pp.
93. PATOČKA J. 1980: Zur Puppenmorphologie einiger dendrophilen Noctuiden aus der Unterfamilie Amphipyrinae. *Entomologische Nachrichten*, 12: 181-185.
94. PATOČKA J. 1980. Beitrag zur Kenntnis der Spanner-Puppen aus der Subfamilie Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 35: 97-109.
95. PATOČKA J. 1980: Beitrag zur Puppenmorphologie und Taxonomie der Tribus Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 44: 57-67.
96. PATOČKA J. 1980: Príspevok k faunistike Lepidopter Slovenska, nadčeľade Nepticuloidea, Incurvariodea a Tineoidea. (Beitrag zur Faunistik der Lepidopteren der Slowakei Subfamilie Nepticuloidea, Incurvariodea und Tineoidea). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické ČSAV*, 16: 135-147 (in Czech, German abstr.).
97. KONÔPKA J. & PATOČKA J. (eds.): 1980: *Smernice na ochranu lesov v SSR*. [*Direction for forest protection in the Slovak Republic*]. Ministerstvo lesného a vodného hospodárstva SSR, Bratislava, 250 pp (in Slovak).
98. PATOČKA J. 1981: Ein weiterer Beitrag zur Puppentaxonomie der mitteleuropäischen Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 36: 583-593.
99. PATOČKA J. 1981: Beitrag zur Kenntnis der Puppen-Kremaster mitteleuropäischer Noctuidenarten (Lep. Noctuidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 1: 33-40.
100. PATOČKA J., ČAPEK M. & LEONTOVYČ M. 1981: Škodlivé faktory v dubinách SSR. [Injurious factors of oak stands in Slovakia], pp. 195-211. In: KORENEK J. (ed.): *Dub a jeho produkcia*. [*Oak and its production*]. Príroda, Bratislava, 265 pp (in Slovak).
101. PATOČKA J. 1982: Dritter Beitrag zur Puppentaxonomie der mitteleuropäischen Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 37: 559-570.
102. PATOČKA J. 1982: Zur Puppenmorphologie und Taxonomie dendrophiler Arten aus der Tribus Grapholitini (Lepidoptera, Tortricidae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 46: 273-289.

103. PATOČKA J. 1982: Príspevok k faunistike Lepidopter Slovenska. [Zur Lepidopterenfaunistik der Slowakei]. *Entomological Problems*, 17: 133-157 (in Slovak).
104. PATOČKA J. & FINĎO S. 1982: Ochrana ihličnatých drevín proti odhryzu sieťovinou. [Protection of coniferous trees against bark damage by protective netting]. *Les*, 38: 53-57 (in Slovak).
105. PATOČKA J. 1983: Zur Puppenmorphologie und Taxonomie der dendrophilen Arten aus der Tribus Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 47: 184-208.
106. PATOČKA J. 1983: Vierter Beitrag zur Puppentaxonomie der mitteleuropäischen Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 38: 117-131.
107. PATOČKA J. & FINĎO S. 1983: Škodlivé činitele mladých lesných porastov vo 4.-6. vegetačnom lesnom stupni na Slovensku. [Injurious factors in young forest stands in the 4-6th vegetation forest belt in Slovakia]. *Zprávy Lesnického Výzkumu*, 28: 16-18 (in Slovak).
108. PATOČKA J. 1984: Heslá o motýľoch [Lepidoptera], cca 40 pp.. In: JASIČ J. (ed.): *Entomologický náučný slovník.* [*Dictionary of entomology*]. Príroda, Bratislava, 675 pp (in Slovak).
109. PATOČKA J. 1984: Über die Puppen der Gattung Ypsolopha (Lepidoptera, Yponomeutidae). *Biológia*, 39: 173-184.
110. PATOČKA J. 1984: Über die Puppen der Familie Lasiocampidae (Lepidoptera). *Biológia*, 39: 987-100l (in German, English and Slovakian abstr.).
111. PATOČKA J. 1984: Pôsobenie abiotických činiteľov na mladé lesné porasty v horských lesoch. [The impact of abiotic injurious factors on young forest stands in mountain forests]. *Les,* 12: 531-534 (in Slovak).
112. PATOČKA J. 1985: Beitrag zur Kenntnis der Puppen der Unterfamilie Ennominae (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 40: 997-1012.
113. PATOČKA J. 1985: K bionómii a lesníckemu významu podkôrnika dubového. [On the bionomics and importance of the European oak bark beetle in forestry]. *Zprávy Lesnického Výzkumu*, 30: 17-21 (in Slovak).
114. PATOČKA J. 1985: Vyriešime problémy čistoty v porastoch? [Can we solve the problems of clean space in forest stands?]. *Les,* 4: 161-165 (in Slovak).
115. ČAPEK M. & PATOČKA J. (eds.) 1985: *Hromadné hynutie dubov na Slovensku*. [*Mass oak decline in Slovakia*]. Príroda, Bratislava, 112 pp (in Slovak).
116. PATOČKA J. 1986: Zur Kenntnis der Puppen der Tribus Boarmiini (Lepidoptera, Geometridae) in Mitteleuropa. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 83: 301-315.
117. PATOČKA J. 1986: Zur Kenntnis der Puppen der Spanner aus der Tribus Abraxini und Semiothisini (Lepidoptera, Geometridae). *Biológia*, 47: 579-595.
118. PATOČKA J. 1987: Die Puppen der mitteleuropäischen Vertreter der Familie Sesiidae (Lepidoptera). *Věstník Československé Společnosti Zoologické,* 51: 11-38.
119. PATOČKA J. 1987: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera) 1. Teil. *Biológia*, 42: 571-580.
120. PATOČKA J. 1987: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera), 2. Teil, Tribus Gelechiini. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 84: 452-468.
121. PATOČKA J. 1987: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera). 3. Teil, Tribus Teleiodini und benachbarte Gattungen. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 51: 586-599.
122. PATOČKA J. 1987: Über die Puppen der Mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera). 4. Teil, Unterfamilien Chelariinae und Dichomerinae. *Biológia*, 42: 965-976.
123. PATOČKA J. & NOVOTNÝ J. 1987: Účasť hmyzu na hromadnom hynutí dubov na Slovensku. (Share of insect in the mass decay of oak in Slovakia). *Vedecké Práce Výskumného Ústavu Lesného Hospodárstva*, 36: 57-90 (in Slovak, Russian, English and German abstr.).
124. PATOČKA J. 1988: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera). Nachtrag zum Teil 1-4. *Biológia*, Bratislava, 43: 889-901.
125. PATOČKA J. 1988: Die Puppen der Gattung Anacampsis CURTIS (Lepidoptera, Gelechiidae). *Staphia*, 16: 199-207.
126. PATOČKA J. 1988: Zwei Arten der Depressarien neu für die ČSSR (Lepidoptera, Oecophoridae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, *Neue Folge,* 35: 281-282.
127. PATOČKA J. 1988: K faunistike Lepidopter Slovenska. (Zur Lepidopterenfaunistik der Slowakei). *Entomological Problems,* 18: 99-119 (in Slovakian, German and Russian abstr.).
128. PATOČKA J., LIŠKA J. & KRAMPL F. 1988: Faunistie records from Czechoslovakia, Lepidoptera. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 85: 313-318.

129. PATOČKA J. & JAROŠ J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia, Lepidoptera. *Acta Entomologica Bohemoslovaca,* 85: 317-318.
130. PATOČKA J. 1989: Konzorcium radu Lepidoptera na tavoľníku prostrednom na Slovensku. (Konsortium der Lepidopteren an Spiraea media in der Slowakei). *Entomological Problems*, 19: 41-47 (in Slovak, German and Russian abstr.).
131. PATOČKA J. 1989: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gelechiidae (Lepidoptera) 5. Teil, Tribus Gnorimoschemini. *Věstník Československé Společnosti Zoologické,* 53: 123-140.
132. PATOČKA J. 1989: Über die Puppen der mitteleuropäischen Tischeriidae (Lepidoptera, Tischeriidae). *Biológia*, 44: 423-432.
133. PATOČKA J. & LIŠKA J. 1989: Eine neue Art aus der Tschechoslowakei: Scythris bengtssoni sp. n. (Lepidoptera, Scythrididae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 86: 72-75.
134. PATOČKA J. 1989: Über die Puppen der mitteleuropäischen Oecophoridae (Lepidoptera, Gelechioidea). *Biológia*, 44: 541-552.
135. PATOČKA J. 1989: Über die Puppen der mitteleuropäischen Agonopterix- Arten (Lepidoptera, Oecophoridae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 86: 97-116.
136. PATOČKA J. 1989: Význam štúdia kukiel Lepidopter. [The importance of study of lepidopteran pupae]. *Práce Slovenskej Entomologickej Spoločnosti SAV*, 7: 249-252 (in Slovak).
137. PATOČKA J. 1989: Ostatný škodlivý hmyz [Other insect pests], pp. 76-78. In: SUROVEC D. (eds.): *Hlavné škodlivé činitele v lesoch SSR za roky 1975-1986.* [*The main injurious factors in forests of Slovakia in 1975-1986*]. Príroda, Bratislava, 122 pp (in Slovak).
138. PATOČKA J. & REIPRICH A. 1989: Zoznam na Slovensku zistených alebo očakávaných Lepidopter. (Verzeichnis der in der Slowakei festgestellten oder erwarteten Lepidopteren). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické ČSAV*, 25: 1-140 (in Slovak, German title).
139. PATOČKA J., REIPRICH A. & PASTORÁLIS G. 1989: Zoznam motýľov zistených alebo očakávaných na Slovensku. (List of Lepidoptera found or expected in the Slovakia). *Iuxta Danubium, Prírodné vedy* (Komárno), 8: 1-100 (in Slovak, German and English abstr.).
140. PATOČKA J. 1990: Über die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge. Die Familien Drepanidae und Notodontidae (Lepidoptera). *Zborník Slovenského Národného Múzea, Prírodné Vedy*, 36: 61-105.
141. PATOČKA J. 1990: Über die Puppen der mitteleuropäischen Lepidoptera (Gelechiidae, Amologinae und Tischeriidae), 2. Nachtrag. *Biológia*, 45: 815-826.
142. PATOČKA J. 1990: Über die Puppen der mitteleuropäischen Depressaria und der benachbarten Gattungen (Lepidoptera, Oecophoridae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemiae*, 54: 38-55.
143. PATOČKA J. & KRIŠTÍN A. 1990: Podobnosť potravných vzťahov mláďat Parus major, P. coeruleus, P. palustris a P. ater v dubovobukovych lesoch (Ähnlichkeit der Nahrungsansprüche der Nestlinge von Parus major, P. coeruleus, P. palustris und P. ater in den Eichen-Buchen-Wäldern), pp. 141-154. In: BOHÁČ D. (ed.): *Ptáci v kulturní krajine 1, Proc. II. Jihočeská ornitologická konference* KSSPPOP, České Budějovice, 268 pp (in Slovak, German abstr.).
144. NOVOTNÝ J., PATOČKA J., HRDÝ J. & VRKOČ J. 1990: Zur Überwachung des grünen Eichenwicklers Tortrix viridana L. (Lep., Tortricidae) mittels synthetischen Sexualpheromons. *Anzeiger für Schädlings-Kunde,* 63: 125-129.
145. PATOČKA J. 1991: Die Puppen der mitteleuropäischen Trägspinner (Lepidoptera, Lymantriidae). *Mitteilungen der Schweizerische Entomologische Gesellschaft*, 64: 377-391.
146. PATOČKA J. 1991: Osobitnosti fauny r. Lepidoptera Muráňskej planiny. (Peculiarities of Lepidoptera in the Muránska planina Mountains), pp. 65-66. In: FOLK Č. (ed.): *Proc. VIII. sjezd československých zoologů*. Československá zoologická společnost ČSAV, Brno, 93 pp (in Slovak).
147. BENGTSSON B., KRAMPL F., LIŠKA J., PATOČKA J. & TURČÁNI M. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia, Lepidoptera. *Acta Societatis Zoologicae Bohemiae*, 88: 75-79.
148. PATOČKA J. & JAROŠ J. 1991: Epinotia slovacica, sp. n. a new species of tortricid moth from Slovakia (Lepidoptera, Tortricidae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 88: 215-217.
149. NOVOTNÝ J., PATOČKA J., HRDÝ J. & VRKOČ J. 1991: Efektívnosť atraktantov a pascí pri feromónovom monitoringu mníšky veľkohlavej. (Effectiveness of attractors and traps in the feromon monitoring of the Gypsy moth (Lymantria dispar L.)). *Lesnícky Časopis* (Zvolen), 37: 165-173 (in Slovak, Russian, English and German abstr.).
150. PATOČKA J. 1992: Die Puppen der mitteleuropäischen Gracillariidae (Lepidoptera). Charakteristik, Unterfamilien und Gattungen. *Biológia*, 47: 641-651.

151. PATOČKA J. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Societatis Zoologicae Bohemiae*, 89: 73-74.
152. PATOČKA J. 1992: Über die Puppen der mitteleuropäischen Tortricini (Lepidoptera, Tortricidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemiae*, 56: 33-56.
153. PATOČKA J. 1992: Über die Puppen der mitteleuropäischen Gracillariinae (Lepidoptera, Gracillariidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemiae*, 56: 131-158.
154. PATOČKA J. 1992: Die Puppen der mitteleuropäischen Bärenspinner (Lepidoptera, Arctiidae). *Bonner Zoologische Beiträge,* 43: 293-323.
155. PATOČKA J. 1992: Über die Puppen der Schmetterlinge (Lepidoptera: Lasiocampidae, Notodontidae, Lymantriidae und Arctiidae). Ein Nachtrag. *Entomological Problems*, 22: 15-35.
156. PATOČKA J. 1992: K fenológii dôležitých fáz vývinu obaľovača mládnikového. [About phenology of important developmental stages of pine shoot moth], p. 100. In: VANÍK K. (ed.): *Aktuálne problémy ochrany lesa a poľovníctva: zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou*. VŠLD, Zvolen, 186 pp (in Slovak).
157. PATOČKA J. 1992: Über einige Puppen der Spanner aus der Tribus Ennomini (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). *Entomologische Berichten*, 52: 171-176.
158. PATOČKA J. 1993: Die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge aus den Familien Endromidae, Lemoniidae, Saturniidae und Sphingidae (Lepidoptera). *Annales des Naturhistorisches Museum, Wien,* 94/95 B: 503-545.
159. PATOČKA J. 1993: Über einige Puppen der Spanner aus der Tribus Boarmiini (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). *Entomologische Berichten*, 53: 114-120.
160. PATOČKA J. 1993: Motýlí škodcovia na duboch [Lepidopteran pests on oaks], pp. 90-98. In: SUROVEC, D., MARTINICKÝ, S. (ed.): *Ochrana lesov proti škodlivým činiteľom: zborník referátov zo seminára, Zvolen, apríl 1993*. [*Protection of forests against injurious factors*: *Proceeding of forest protection meeting*]. LVÚ, Zvolen, 135 pp (in Slovak).
161. PATOČKA J. 1994: K fenológii obaľovača mládnikového na Slovensku. (On the phenology of shoot moth (Rhyacionoa buoliana D. et Schiff., Lepidoptera, Tortricidae)). *Lesnícky Časopis*, 40: 141-146 (in Slovak, English abstr.).
162. PATOČKA J. 1994: Die Puppen der Spanner Mitteleuropas (Lepidoptera, Geometridae): Charakteristik und Bestimmungstabelle der Gattungen. *Tijdschrift voor Entomologie,* 137: 27-56.
163. PATOČKA J. 1994: Die Puppen der mittel- und westeuropäischen Spanner aus der Tribus Asthenini (Lepidoptera, Geometridae). *Entomologische Berichten*, 54: 13-19.
164. PATOČKA J. 1994: Die Puppen der mittel- und westeuropäischen Spanner aus der Tribus Lobophorini (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). *Entomologische Berichten*, 54: 217-223.
165. PATOČKA J. 1994: Die Puppen der Tribus Cyclophorini Mitteleuropas (Lepidoptera, Geometridae). *Nota Lepidopterologica*, 17: 73-86.
166. PATOČKA J. & ZACH P. 1994: On the pupae of Central European Geometridae (Lepidoptera), subfamilies Archiearinae, Oenochrominae and Ennominae, tribe Theriini. *Biológia,* 49: 739-745.
167. PATOČKA J. 1995: Die Puppen der Spanner Mitteleuropas. Unterfamilie Larentiinae, Tribus Lythriini, Xanthorhini, Larentiini und Cidariini. *Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 42: 139-174.
168. PATOČKA J. 1995: Die Puppen der Gnophos-Gruppe Mitteleuropas (Lepidoptera, Geometridae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Oesterreichischer Entomologen*, 47: 10-18.
169. PATOČKA J. 1995: Die Puppen der Spanner (Lepidoptera, Geometridae) Mitteleuropas. Unterfamilie Larentiinae, Tribus Hydriomenini, Rheumapterini, Euphyini, Operophterini und Perizomini. *Bonner Zoologische Beiträge*, 45: 231-258.
170. PATOČKA J. 1995: Die Puppen der mitteleuropäischen Eulen: Charakteristik, Bestimmungstabelle der Gattungen (Insecta, Lepidoptera: Noctuidae). *Annales des Naturhistorisches Museum, Wien*, 97 B: 209-254.
171. PATOČKA J. 1995: Die Puppen der mitteleuropäischen Eulen: Unterfamilien Herminiinae, Rivulinae, Hypeninae und Catocalinae (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomofauna*, 16: 317-368.
172. PATOČKA J. 1995: Die Spannerpuppen Mitteleuropas aus der Unterfamilie Geometrinae (Lepidoptera, Geometridae). *Nachrichten des Entomologische Vereins Apollo*, 16: 275-296.
173. PATOČKA J. & ZACH P. 1995: The pupae of the central European *Caloptilia* (Lepidoptera: Gracillariidae). *European Journal of Entomology,* 92: 483-496.
174. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der mitteleuropäischen Bucculatricidae (Lepidoptera: Tineoidea). *Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 43: 281-306.

175. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der mittel- und westeuropäischen Spanner aus der Tribus Chesiadini (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae). *Entomologische Berichten*, 56: 149-156.
176. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der mitteleuropäischen Eulen: Cucullinae, Heliothinae, Ipimorphinae, Hadeninae, Agrotinae (Lepidoptera: Noctuidae). *Nova Supplementa Entomologica*, 8: 3-232.
177. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der europäischen Blütenspanner. *Dortmunder Beiträge zur Landeskunde - Naturwissenschaftliche Mitteilungen,* 30: 185-283.
178. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der mitteleuropäischen Eulen: Unterfamilien Euteliinae, Nolinae, Sarrothripinae, Chloephorinae, Pantheinae, Dilobinae und Acronictinae (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie*, 17: 37-72.
179. PATOČKA J. 1996: Die Puppen der mitteleuropäischen Eulen: Unterfamilien Acontiinae und Plusiinae (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie*, 17: 97-132.
180. KULFAN J. & PATOČKA J. 1997: Über die Fichten-Silbermotten (Lepidoptera, Yponomeutidae, Argyresthiinae) in den Westkarpaten. *Anzeiger für Schädlingskde, Pflanzenschutz, Umweltschutz*, 70: 92-96.
181. TURČÁNI M., LIŠKA J., SKYVA J. & PATOČKA J. 1997: Lepidoteran fauna of the Červené vrchy mountains (the Tatras National Park). *Biologia*, 52: 213-216.
182. KRIŠTÍN A. & PATOČKA J. 1997: Birds as predators of Lepidoptera: Selected examples. *Biologia*, 52: 319-326.
183. PATOČKA J. 1997: Über die Puppen der mittel- und westeuropäischen Epermeniidae (Lepidoptera). *Entomologische Berichten*, 57: 85-92.
184. PATOČKA J. 1997: Über die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge (Insecta: Lepidoptera): Überfamilien Yponomeutoidea, Gelechioidea, Schreckensteinoidea, Epermenoidea und Copromorphoidea. *Linzer Biologische Beiträge*, 29: 715-751.
185. PATOČKA J. 1998: Die Puppen einiger mitteleuropäischen und kanarischen Scythrididae (Lepidoptera, Gelechioidea). *Tijdschrift voor Entomologie*, 140: 207-220.
186. PATOČKA J. 1998: Die Puppen der mitteleuropäischen Argyresthiinae (Lepidoptera, Yponomeutidae). *Beiträge zur Entomologie*, 48: 179-200.
187. PATOČKA J. 1998: Die Puppen der mitteleuropäischen Wickler. Lepidoptera: Tortricoidea, Tortricidae. *Nova Supplementa Entomologica*, 12: 3-288.
188. KULFAN J., PATOČKA J. & ZACH P. 1998: Nový škodca okrasných smrekov – psota Coleotechnites piceaella. [A new pest of ornamental spruce – the gelechiid Coleotechnites piceaella]. *Záhrada – Park – Krajina* 1998(6): 12-13 (in Slovak).
189. PATOČKA J. 1998: K bionómii a lesníckemu významu priadzovčekovitých (Lepidoptera, Yponomeutidae, Argyresthiinae) (To the bionomics and forestry importance of Argyresthiinae (Lepidoptera, Yponomeutidae), pp. 153-158. In: KROPIL R. (ed.): *Aktuálne problémy lesníckej zoológie a entomológie.* TU Zvolen, Zvolen, 209 pp (in Slovak, English abstr.).
190. PATOČKA J. 1999: Über die Puppen der mittel- und westeuropäischen Choreutidae (Lepidoptera: Choreutoidea). *Entomologische Berichten,* 59: 53-58.
191. PATOČKA J. 1999: Die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge (Lepidoptera). Charakteristik, Bestimmungstabelle der Überfamilien und Familien. *Beiträge zur Entomologie*, 49: 399-445.
192. PATOČKA J. 1999: Über die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge (Insecta: Lepidoptera): Überfamilie Yponomeutoidea: Familien Yponomeutidae, Plutellidae und Acrolepiidae. *Linzer Biologische Beiträge*, 31: 381-420.
193. PATOČKA J. 1999: Die Puppen der mitteleuropäischen Elachistidae (Lepidoptera, Gelechioidea). *Bonner Zoologische Beitrege*, 48: 283-312.
194. PATOČKA J., KRIŠTÍN A., KULFAN J. & ZACH P. 1999: *Eichenschädlinge und ihre Feinde.* Institut für Waldökologie der SAW, Zvolen, 396 pp.
195. KULFAN J., TURČÁNI M., PATOČKA J. & ZACH P. 1999: Budú smrekové porasty na Slovensku ohrozené zavlečeným škodcom – mínovačom Coleotechnites piceaella? [Can an invasive pest – the gelechiid Coleotechnites piceaella – damage spruce stands in Slovakia?]. *Les,* 5: 20-21 (in Slovak).
196. PATOČKA J. 2000: Die Puppen der mittel- und westeuropäischen Holzbohrer (Lepidoptera: Cossidae). *Entomologische Berichten*, 60: 61-68.
197. PATOČKA J. 2000: Die Puppen der mitteleuropäischen Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera: Überfamilie Yponomeutoidea, Familien Heliodinidae, Bedelliidae und Lyonetiidae). *Linzer Biologische Beiträge,* 32: 195-212.
198. GREGOR F. & PATOČKA J. 2001: Die Puppen der mitteleuropäischen Lithocolletinae (Lepidoptera, Gracillariidae). *Mitteilungen International Entomologischen Vereins*, Suppl. 8: 1-177.

199. PATOČKA J. 2001: Die Puppen der mitteleuropäischen Zünsler (Lepidoptera: Pyraloidea, Pyralidae). Unterfamilien Acentropinae, Odontiinae, Evergestinae und Pyraustinae. *Linzer Biologische Beiträge,* 33: 347-405.
200. PATOČKA J. 2001: Die Puppen der mitteleuropäischen Zünsler: Charakteristik, Bestimmungstabelle der Unterfamilien, Unterfamilien: Galleriinae, Pyralinae und Phycitinae. *Beiträge zur Entomologie*, 51: 411-517.
201. PATOČKA J. 2001: Die Puppen der mittel- und westeuropäischen Phyllocnistinae (Lepidoptera: Gracillariidae). *Entomologische Berichten*, 61 (10): 142-146.
202. PATOČKA J. 2001: Über die Puppen der mittel- und westeuropäischen Gracillariinae (Lepidoptera: Gracillariidae). *Entomologische Berichten*, 61 (11): 157-164.
203. PATOČKA J. 2001: Slovenské pralesy: diverzita a ochrana - Špeciálna časť - časť zoológia. (Slovak primeval forests, diversity and conservation - Specialised part - part zoology), pp. 37-189. In: BUBLINEC E. & PICHLER V. (eds.): *Slovenské pralesy. Slovak primeval forests.* ÚEL SAV, Zvolen, 200 pp (in Slovak and English).
204. BARANIAK E., KULFAN J. & PATOČKA J. 2003: Argyresthia tatrica sp. n. (Lepidoptera, Yponomeutidae, Argyresthiinae) – a new Lepidoptera species feeding on Larix decidua in the Tatra Mts. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, *50*: 231-236.
205. PATOČKA J. 2003: Die Puppen der mitteleuropäischen Spanner (Lepidoptera, Geometridae). Unterfamilie Ennominae, 1. Teil. *Linzer Biologische Beiträge* 35: 1001-1075 (in German, English abstr.).
206. PATOČKA J. 2003: Die Puppen der Spanner (Lepidoptera, Geometridae) Mitteleuropas: Unterfamilie Sterrhinae. *Bonner Zoologische Beitrege*, 51: 269-296.
207. PATOČKA J. 2003: Insect pests in Slovak Forests. *Folia Oecologica*, 30: 61-66.
208. PATOČKA J. 2004: Die Puppen der mitteleuropäischen Spanner aus der Unterfamilie Ennominae (Lepidoptera: Geometridae), 2.Teil. *Linzer Biologische Beiträge*, 35: 315-388.
209. RAIMONDO S., TURČÁNI M., PATOČKA J. & LIEBHOLD A. M. 2004: Interspecific synchrony among foliage-feeding forest Lepidoptera species and the potential role of generalist predators as synchronizing agents. *Oikos*, 107: 462-470.
210. PATOČKA J. & KULFAN J. 2004: Mníška veľkohlavá opäť škodila na Slovensku. [Gypsy moth again caused damage in Slovakia]. *Biológia, Ekológia, Chémia,* 9(2): 14-15 (in Slovak).
211. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2005: *Lepidoptera Pupae. Central European Species. Text volume.* Apollo Books, Stenstrup, 542 pp.
212. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2005: *Lepidoptera Pupae. Central European Species. Plate volume.* Apollo Books, Stenstrup, 321 pp.
213. PATOČKA J. 2006: Beitrag zur Kenntnis der Puppen der westpaläarktischen Spanner (Lepidoptera, Geometridae, Unterfamilie Ennominae). *Linzer Biologische Beiträge*, 38: 779-801.
214. PATOČKA J. 2006: Beitrag zur Kenntnis der Puppen der westpaläarktischen Spanner (Geometridae: Geometrinae, Sterrihinae & Larentiinae). *Mitteilungen International Entomologischen Vereins*, 31: 157-172.
215. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2008: Contribution to the description of pupae of the Western Palaearctic Noctuidae (Lepidoptera: Noctuidae). *Shilap Revista de Lepidopterologia*, 36: 117-124.
216. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2008: Contribution to the description of pupae of the Western Palaearctic lymantriids (Lepidoptera, Lymantriidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 40: 901-920.
217. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2008: Description of three western Palaearctic noctuids (Lepidoptera: Noctuidae: Heliothinae). *Klapalekiana,* 44: 43-49.
218. PATOČKA J. & TURČÁNI M. 2009: Contribution to the knowledge of pupae of the Western Palaearctic erebids (Lepidoptera: Erebidae: Herminiinae) and noctuids (Lepidoptera: Noctuidae: Acronictinae and Bryophilinae). *Biológia*, 64: 143-150.
219. PATOČKA J., KULFAN J. & ŠTRBOVÁ E. 2009: *Motýle (Lepidoptera) v európsky významných biotopoch Slovenska*. (*Lepidoptera in the habitats of Community interest in Slovakia*). Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen, 100 pp (in Slovak, English abstr.).
220. PATOČKA J. & KULFAN J. 2009*: Lepidoptera of Slovakia – bionomics and ecology. Motýle Slovenska – bionómia a ekológia*. Veda, Bratislava, in press (in English and Slovak).

BIOGRAFIE, RECENZIE – BIOGRAPHIES, REVIEWS

PATOČKA J. 1955: Za RNDr. Vladislavem Paškem. [RNDr. Vladislav Pašek has died]. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, 29: 97-98 (in Czech).
PATOČKA J. 1962: Pfeffer A. a kol. 1962: Ochrana lesů. [Forest protection]. *Lesnícky Časopis*, 7: 152-154 (in Slovak).

PATOČKA J. 1967: Weiser J. 1967: Nemoci hmyzu. [Insect diseases]. *Lesnícky Časopis*, 13: 451-452 (in Slovak).
PATOČKA J. 1971: Kudela, M. 1970: Atlas lesního hmyzu, škůdci na jehličnanech. [Atlas of forest insects-pests on coniferous trees]. *Lesnícky Časopis*, 17: 417-418 (in Slovak).
PATOČKA J. 1996: Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1995: An illustrated key to European Sesiidae (Lepidoptera). *Nachrichten des Entomologische*, *Vereins Apollo*, 16: 344.
PATOČKA J. 1996: Slámka F. 1995: Die Zünslerfalter (Pyraloidea) Mitteleuropas. *Nachrichten des Entomologische*, *Vereins Apollo*, 16: 402.
PATOČKA J., ZACH P., KULFAN J. & ŠUŠLÍK V. 1998: The seventieth birthday of Doc. Ing. Miroslav Čapek, DrSc. *Biológia*, 53: 695-696.
PATOČKA J. 1998: Doc. Ing. Miroslav Čapek, DrSc. – sedemdesiatnik. [Doc. Ing. Miroslav Čapek, DrSc. – 70th anniversary]. *Klapalekiana*, 34: 139-146 (in Czech, English abstr. without title).