

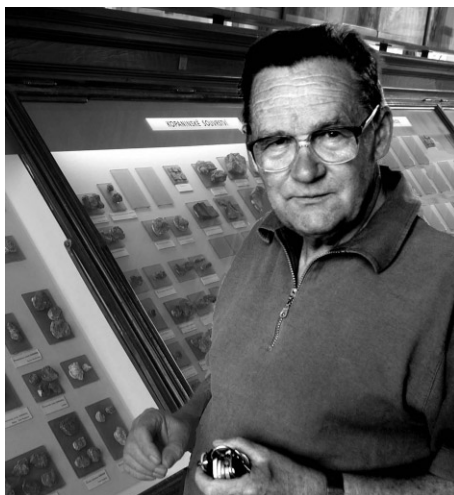


RADVAN HORNÝ SEDMDESÁTILETÝ RADVAN HORNÝ 70 YEARS OLD

Letošního roku se dožívá sedmdesáti let náš významný paleontolog a geolog RNDr. Radvan Horný, CSc., dlouholetý pracovník Národního muzea v Praze a jeden z mála badatelů, kteří měli i v naší době vyhraněné specializace hluboký vztah k dalším oborům přírodních věd, zejména k botanice.

Radvan Horný se narodil 29. června r. 1932 v Praze. Jeho otec Jaroslav byl činný jako spisovatel, zaměřený na přírodu a pěstování horských rostlin, matka byla spisovatelkou knih pro mládež, takže kulturní rodinné zázemí bylo jistě příznivé pro budoucího přírodovědce. K tomu přispívalo i romantické prostředí domu na proslulém svahu v Karlštejně i časté návštěvy významných přírodovědců, jako byl botanik prof. Dr. Jaromír Klika, zoolog prof. Dr. Julius Komárek, Dr. J. V. Staněk a další. Největší vliv však měl nekonvenční badatel Jaroslav Petrbok, se kterým se Radvan za přispění otce seznámil již v devíti letech a s nímž pak konal četné exkurze do jeskyní Českého krasu. Petrbokův vliv na rozvoj osobnosti mladých i nejmladších zájemců o přírodu – a mnohdy pozdějších předních badatelů – byl nesporně mnohem větší než mnohých renomovaných profesorů a Petrbokovo nadšení, obdiv k přírodě a do jisté míry i neúcta k uznávaným autoritám i zvyklostem byl pro mladé imponující i nakažlivý. Petrbok seznámil Radvana s doc. F. Prantlem a prof. B. Boučkem, který ho pak bral i na své geologické exkurze.

Právě prostřednictvím B. Boučka a J. Petrboka jsem se seznámil již v době středoškolských studií s Radvanem i já a od té doby jsme byli přátelé a podnikali nesčetné geologické vycházky do Barrandienu.



R. Horný vystudoval Anglické gymnázium v Praze a pak Přírodovědeckou (tehdejší Geologicko-geografickou) fakultu Karlovy univerzity, specializaci paleontologie. Již na fakultě osvědčil své badatelské schopnosti (prvé práce publikoval už na počátku studií) a účastnil se systematických výzkumů jak v Barrandienu, tak v pracovním týmu prof. Z. Špinara např. v boskovické brázdě na Moravě, v Podkrkonoší a v jižních Čechách. Dobře si však pamatuji, že již v té době bylo Radvanovým nejvlastnějším polem studium paleozoických gastropodů: F. Prantl mu zprostředkoval kontakt i se světově vedoucí osobností v paleontologii gastropodů – americkým badatelem J. B. Knightem a ten pak se svým žákem – opět předním paleontologem E. L. Yochelsonem. Tak se Radvan dostal do světa „gastropodových zasvětců“, což se i mezi studenty dobře vědělo a bylo zdrojem i různých veselých příhod.

Výsledkem však byla i první obsažná Radvanova monografie o gastropodech jím vymezené nové čeledi Palaeozygopleuridae, která vyšla ve Sborníku ÚÚG již na konci jeho vysokoškolských studií r. 1955.

Během studia však byl Radvan činný i jinak: dva roky zastával na katedře paleontologie asistenturu s polovičním úvazkem a zároveň pracoval jako externí spolupracovník Ústředního ústavu geologického na výzkumu středočeského siluru.

Když roku 1955 dokončil vysokoškolské studium, nastoupil – již jako „hotový“ geolog a paleontolog – do Ústředního ústavu geologického, oddělení paleozoika, které vedl dr. J. Svoboda. I když oficiálním úkolem byl výzkum a podrobné geologické mapování siluru, zbýval čas i na paleontologii a nic nebránilo odbornému růstu v obou oborech. Při práci využíval svých kreslířských schopností, a dobře zvládl i různé fotografické techniky. V ÚÚG Radvan setrval až do r. 1961, kdy nastoupil po doc. Prantlovi na uvolněné místo v Národním muzeu.

Práce R. Horného na poli geologického výzkumu siluru lze bez nadsázky označit za vynikající. I když v siluru bylo již hlavně zásluhou prof. B. Boučka dosaženo značného pokroku zejména ve zpracování a biostratigrafickém využití graptolitů, práce R. Horného z let 1953–1962 tu znamenaly novou etapu. Podrobné poznání faciálního vývoje, biostratigrafie a vyřešení vztahů mezi vulkanicko-karbonátovými a břidličnými faciemi vyústilo v obraz, který se vcelku jen málo liší od současného stavu (viz Horného práce z let 1955–1962 a pro srovnání např. monografie Havlíček – Štorch 1990). Pozdější změny se týkaly hlavně zpřesnění definic společenstev a posunů některých stratigrafických hranic, které byly vyvolány mezinárodními dohodami (např. hranice wenlock-ludlow, silur-devon, definice přídolí). Zásluhou R. Horného je i vnesení jiné než graptolitové biostratigrafie do

barrandienského siluru: jeho dělení na trilobitové „obzory“ se osvědčilo jak při korelaci různých facií, tak při praktickém využití v geologickém mapování.

R. Horný se však při své geologicky zaměřené práci neomezil jen na území Barrandienu a výsledky jeho studia, zvláště v siluru hlinského paleozoika (1956) a v západosudetské oblasti (graptoliti od Poniklé, 1964), mají zásadní význam.

Nástup do Národního muzea přinesl v Radvanově odborné i organizační práci hluboké změny. I když se i nadále věnoval svým oblíbeným gastropodům a příbuzným měkkýšům (např. r. 1965 vyšla jeho objevená zpráva o svalových vtiscích u rodu *Cyrtolites*, která započala jeho „životní hon“ na svalové vtisky u paleozoických měkkýšů), čekaly jej v Muzeu zcela nové povinnosti. Od r. 1963 mu byla svěřena redakce Časopisu Národního muzea (tu zastával plných 30 let!), zřízení nové paleontologické expozice Barranda v souvislosti s přípravou 23. Mezinárodního geologického kongresu v Praze r. 1968, příprava prvního muzejního katalogu typů a originálů – v daném případě trilobitů, které věnoval společně s F. Bastlem osm let práce (katalog, který stále výborně slouží světové obci badatelů, vyšel r. 1971).

Od r. 1970 však R. Horný postupně zastával další funkce, které jej odváděly od vědecké práce: nejprve byl jmenován vedoucím paleontologického oddělení, pak zastupujícím, později řádným ředitelem Přírodovědeckého muzea, s čímž souvise-la i funkce náměstka ředitele pro sbírkové fondy celého muzea. Přistoupilo i projektování nové budovy Přírodovědeckého muzea a zavádění centrální strojně-početní evidence sbírkových fondů. Jistým „oddechem“ byly zahraniční expedice Národního muzea – např. r. 1973 do Rumunska a Bulharska a záchranný výzkum v Libyi, r. 1974 expedice do Alžírsko.

Je přirozené, že „úředničení“ vyžadovalo svůj protiklad: od r. 1970 se Radvan utí-

ká do svého „tuskula“ v Karlštejně a snaží se plnit odkaz svého otce – péči o sbírku lomikamenů, kterou jeho otec vytvořil v době 2. světové války, kdy psal svou knihu Skalky a skalničky (později několikrát vydanou). Radvana posedla touha vytvořit sbírku zcela novou, revidovat dosavadní zahradnické křížence a kultivary a dát do pořádku nomenklaturu z hlediska Mezinárodního kódu pěstovaných rostlin. Sbírkou živých lomikamenů rozhojnil z původních 60 na 400 taxonů z celé Eurasie a částečně ve spolupráci s K. M. Webrem publikoval kolem dvaceti odborných a populárních sdělení (zde vymezil a pojmenoval více než padesát nových kultivarů). Nomenklatoricky závažné práce zveřejňoval společně s dr. J. Sojákem z Botanického oddělení Národního muzea a výsledkem bylo i pět souborných odborně-populárních prací, z nichž knižně vyšly např. „Nejkrásnější lomikameny“ (Academia, Praha 1986); další kniha „Porophyllum Saxifrages“ byla vydána v Anglii r. 1986 za spolupráce J. Byam-Groundse).

V roce 1990 se Radvan vrátil do paleontologického oddělení a – jak sám říká – byl to pro něj pocit opětného nalezení domova. Jako předurčení další Radvanovy práce našel dr. V. Turek r. 1989 v královodvorském souvrství ordoviku prvního českého bellerofontidního gastropoda s nádherně zachovalým svalovým vtiskem, což Radvana nadchlo natolik, že v sérii dalších prací popsal svalové úpony u mnoha bellerofontidů (zejména z ordoviku) a studoval svalová pole i u cyrtionellidních přílipkvců. V letech 1992–1996 se věnoval hlavně devonským gastropodům (pozoruhodným objevem byl např. nový rod *Tychobrahea* s víčkem v původní poloze, dokládající do té doby nedoloženou sinistrální hyperstrofii). V další etapě následovaly objevy u ordovických gastropodů: vedle mnohých nových taxonů to byl např. nález svalových vtisků u druhu *Barrandicella ovata* ze šáreckého souvrství, nálezy obsahů

střev u přílipkovce *Cyrtodiscus* a několika hyolitů. Popsal vnější uložení ulity u rodu *Sinuities* spolu s paleobiologickými důsledky a zabýval se zejména vyhojením ulit různých druhů gastropodů i přílipkvců postižených při neúspěšné predaci. Radvan pátrající po svalových vtiscích je nalezl i u silurských platyceratidních gastropodů a u rodu *Oriostoma* – vše to mělo důsledky i ve změnách interpretací způsobu života některých paleozoických plžů i jejich životního prostředí.

Radvan se však neomezoval jen na naše území – jako mezinárodně obecně uznávaný odborník se spolu s D. Vizcainem a J. S. Pelelem věnoval gastropodům a přílipkvcům jižní Francie (Montagne Noire) a o týchž skupinách z marockého ordoviku publikoval i svou další obsažnou monografii.

Práce v Národním muzeu by však nebyla úplná bez popularizace vědy i jejich významných představitelů. V roce dvoustého výročí narození Joachima Barranda (1799–1883) připravil R. Horný spolu s V. Turkem příkladnou a výborně vybavenou studii o Barrandovi, která nejen doplňovala, ale trvalým způsobem zachovala poznatky prezentované v rozsáhlé, v Národním muzeu instalované výstavě, která vzbudila značnou pozornost a uznání mezinárodní veřejnosti (v současné době je připravována její reinstalace ve Francii).

O dva roky později publikoval R. Horný objevnou studii o prof. O. P. Novákovi – jediném přímém žáku J. Barranda, od jehož narození uplynulo v roce 2001 150 let (také k tomuto výročí uspořádalo Národní muzeum obsáhlou výstavu, jejímž autorem byl R. Horný).

Paleontologie je neobyčejně vhodným polem pro popularizaci věd a život v minulých geologických dobách se stále těší velkému veřejnému zájmu. Zatím co dinosaurů se stali zvláště v posledním desetiletí světovým hitem, méně nápadný, avšak mnohem starší svět prvohorních bezobratlých živočichů zůstával zatím v pozadí.

Naše území má však právě na tomto poli otevřenou cestu ke světové proslulosti a zejména Barrandien zde poskytuje zcela výjimečné možnosti. Dr. Horný společně s dr. V. Turkem a dr. R. J. Prokopem tuto výzvu pochopili, navázali úzkou spolupráci s akad. malířem J. Sovákem a vytvořili knihu *Ztracená moře uprostřed Evropy*, která je nyní v tisku (nakl. Academia). Jako recenzent mohu potvrdit, že toto dílo u nás nemá obdobu a v případě, že bude úspěšně zvládnuta jeho technicky náročná stránka, významně přispěje popularizaci paleontologie u nás i v zahraničí, kde bude důstojně reprezentovat naši vědu i přírodní bohatství, kterého bychom si měli mnohem více vážit než dosud.

Ohlas a uznání vědecké práce R. Horného v paleontologii i geologii se projevuje nejen v nespočetném množství citací jeho prací v naší i zahraniční literatuře, ale i ve faktu, že podle něho byla pojmenována řada fosilních taxonů. Jsou to např. rod gastropodů *Hornozyga* COOK, 1995, trilobiti

Bumastus hornyi ŠNAJDR, 1957 a *Apocalymene hornyi* (ŠNAJDR, 1981) z českého siluru, phyllocaridní korýš *Aristozoe radvani* CHLUPÁČ, 1971 z českého nejnižšího devonu, ostnokožec *Argodiscus hornyi* Prokop, z letenského souvrství barrandienského ordoviku, graptolit *Monograptus hornyi* JAEGER, 1959 z nejvyššího siluru, brachiopod *Ancilotoechia radvani* HAVLÍČEK ze siluru od Mořiny a přílipkovec *Cyrtolites hornyi* WAHLMAN, 1992 ze severoamerického ordoviku (výčet není úplný). Specifickým projevem přátelství J. Petrboka je název jeskyně Radvanská nedaleko Karlštejna.

Přítel Radvan je stále plný energie a vědeckého zápalu, kterého mu od studentských let neubýlo (mohu to potvrdit jako jeho fakultní spolužák). Přejí mu nejen, aby mohl pokračovat ve svých objevných a vždy poctivou prací podložených studiích, ale aby mohl spolu s rodinou obdivovat s neztenčenou dávkou nadšení i všechny ostatní krásy tohoto světa.

Radvan Horný, a noted Czech natural scientist, first of all palaeontologist and geologist, long-time worker of the National Museum, Prague, completes seventy years this year.

R. Horný was born on June 29, 1932 in Prague, where he attended a secondary grammar school and graduated from the Faculty of Sciences (then Geology and Geography), where he specialized in palaeontology. Prerequisites of his scientific career originated already in his childhood, when he was acquainted, through his parents, with several distinguished scientists, the greatest influence of whom had the original and unconventional malacologist and Quaternary geologist Jaroslav Petrbok. It was he who focused R. Horný's interest on the territory of the Bohemian Karst, above all the Silurian and Devonian of the Barrandian Area in Cen-

tral Bohemia and the gastropod fauna of these systems.

After having finished the University, R. Horný joined the Central Geological Survey, Prague, where he dealt with stratigraphical and palaeontological investigation of the Silurian. His research here represented a new stage, the result of which was, beside a detailed geological mapping, in particular the resolution of relation between the volcanic-sedimentary and shaly facies and definition of the bio- and lithofacies development, which is valid, in principle, till now.

After 1961 R. Horný started to work for the National Museum, Prague. Even when holding various responsible functions, he never left palaeontological research. He was especially interested in muscle scars of Palaeozoic gastropods and tergomyans, where his discoveries have had principal

functional-morphological and systematical significance. A series of his papers is devoted to palaeobiology, mainly to non-lethal, repaired injuries of gastropod and tergomyan shells. He was also engaged in the systematics and description of gastropod faunas of extra-Barrandian regions (Anti-Atlas, Montagne Noire, Romania); his papers integrated him soon among the world specialists.

Work at the National Museum, however, required also additional many-sided activities: together with his colleagues, R. Horný prepared a new exhibition of the Czech Lower Palaeozoic (the Barrandium Hall) on the occasion of the 23rd International Geological Congress in Prague in 1968, together with F. Bastl he published a comprehensive catalogue of the world-famous collection of trilobites, the core of which is formed by the collections of Joachim Barrande. For the 200

years' anniversary of J. Barrande he prepared, together with V. Turek, an excellently equipped publication, and two years later he separately published a revelatory study devoted to the Czech palaeontologist, Prof. Otomar P. Novák. He also prepared several exhibitions and was widely engaged in popularisation of palaeontology.

Beside palaeontology and geology, R. Horný was also interested in botany, mainly in growing and hybridising saxifrages. In this field he published many articles and even books, partly in cooperation with other authors.

International response of Horný's works is notable. Various invertebrate fossils have been named in his honour. We wish our friend unflagging energy as well as satisfaction from performed scientific and cultural work.

Ivo Chlupáč,

Institute of Geology and Palaeontology, Charles University, Albertov 6, 128 43 Praha 2, Czech Republic

BIBLIOGRAPHY OF RNDr. RADVAN HORNÝ, CSc.

1950

Petrbok, J., Horný, R. (1950): Radvanská jeskyně před Karlštejnem (36. jeskyně). – *Český kras*, 3: 183. Praha.

1951

Chlupáč, I., Horný, R. (1951): Lom Kobyla u Koněprus. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 118–119 (1–2): 75–78. Praha.

1952

Horný, R. (1952): Dva noví zástupci čeledi Murchisonidae KOKEN (Gastropoda) ze stře-dočeského siluru. [Two new representants of the Family Murchisonidae Koken (Gastropoda) from the Silurian of Central Bohemia.] – *Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický*, 19: 209–228. Praha.

Horný, R. (1952): Stáří svážných pohybů u Vyšehořovic. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 120 (2): 161, 162. Praha.

Horný, R. (1952): Nález fauny v křemencích drabovských – d8 (Llandeilo) na vrchu Rumpál u Sklenné hutě. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 27 (2): 71–75. Praha.

Horný, R., Chlupáč, I. (1952): Biostratigrafický průzkum klabavských břidlic u Rokycan. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 27 (3): 141–144. Praha.

Horný, R. (1952): Členovci různorepí – podivuhodní obyvatelé prvohorních moří. – *Vesmír*, 31: 108, Praha.

1953

Horný, R. (1953): Několik nových gastropodů ze stře-dočeského siluru. [New gastropods from the Silurian of Central Bohemia.] – *Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický*, 20: 209–228. Praha.

Horný, R. (1953): Předběžná zpráva o paleobio-lickostratigrafickém průzkumu tufitických facií stupňů Wenlock a Ludlow v západním Barrandiu (I). – *Zprávy o geologických výzkumech*, 1952: 30–33. Praha.

1954

Horný, R. J. (1954): Předběžná zpráva o výzkumu facií stře-dočeského západního siluru. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 29 (1): 32–38. Praha.

- Chlupáč, I., Horný, R., Prantl, F., Svoboda, J. (1954): Průvodce ke geologicko-paleontologické exkurzi sjezdu Československé společnosti pro mineralogii a geologii, pořádané ve dnech 23.–25. V. 1954. Ústřední ústav geologický, 23 pp. Praha.
- Horný, R. (1955): Studie o vrstvách budňanských v západní části barrandienského siluru. [The Budňany Beds in the Western Part of the Silurian of the Barrandian.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl geologický, 21 (for 1954)(2. díl): 315–447. Praha.
- Horný, R. (1955): Palaeozygopleuridae nov. fam. (Gastropoda) ze středočeského devonu. [Palaeozygopleuridae nov. fam. (Gastropoda) from the Devonian of Central Bohemia.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický, 21: 17–159. Praha.
- Horný, R. (1955): Base vrstev kopaninských eβ₁ na jihu-západním okraji vulkanické facie (Kosov u Berouna). [The base of the Kopanina Beds eβ₁ at the southwestern margin of the volcanic facies (Kosov near Beroun in Czechoslovakia).] – Věstník Ústředního ústavu geologického, 30 (2): 81–86. Praha.
- Horný, R. (1955): Předběžná zpráva o výzkumu vrstev budňanských eβ ve východním Barrandienu. – Věstník Ústředního ústavu geologického, 30 (3): 127–136. Praha.
- Horný, R. (1955): Nové poznatky o fylogenezi primitivních gastropodů. – In: I. vědecká konference Geologicko-geografické fakulty University Karlovy. – Univerzita Karlova, p. 23. Praha.
- Chlupáč, I., Horný, R. (1955): Zpráva o paleontologickém výzkumu fylitové zony v západosudetském krystaliniku. [Note sur l'étude paléontologique de la zone à phyllades du Cristallin des Sudètes occidentaux.] – Zprávy o geologických výzkumech, 1954: 57–59. Praha.
- 1956**
- Horný, R. (1956): Zóna *Akidograptus ascensus* v jižním křídle barrandienského siluru. [*Akidograptus ascensus* Davies, 1929 in the southern limb of the Silurian of the Barrandian.] – Věstník Ústředního ústavu geologického, 31 (2): 62–69. Praha.
- Horný, R. (1956): Nové poznatky o biostratigrafii skutečko-hlinského siluru. [A contribution to the biostratigraphy of the Silurian of Skuteč and Hlinsko.] – Věstník Ústředního ústavu geologického, 31 (3): 128–131. Praha.
- Horný, R. (1956): Tryblidiinae Pilsbry, 1899 (Gastropoda) ze středočeského siluru. [Tryblidiinae Pilsbry, 1899 (Gastropoda) from the Silurian of Central Bohemia.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický, 22: 73–102. Praha.
- Horný, R. (1956): O rodu *Dawsonoceras* Hyatt, 1884 (Nautiloidea) ze středočeského siluru. [On the genus *Dawsonoceras* Hyatt, 1884 (Nautiloidea) of Central Bohemia.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický, 22: 425–461. Praha.
- Horný, R. (1956): Nové paleontologické nálezy ve skutečském metamorfovaném siluru. – Vesmír, 35 (6): 193–194.
- 1957**
- Horný, R. (1957): *Bojobactrites ammonitans* n. g., n. sp. (Bactritoidea) ze středočeského devonu. [*Bojobactrites ammonitans* n. g., n. sp. (Bactritoidea) from the Devonian of Central Bohemia.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický, 23: 285–305. Praha.
- Gorny, R. (1957): Problematičeskie molljuskii (?Amphineura) iz nižněgo kembrija južnoj i vostočnoj Sibiri (SSSR). [Problematic molluscs (Amphineura?) from the Lower Cambrian of South and East Siberia (U. S. S. R.).] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický, 23: 397–432. Praha.
- Kukal, Z., Horný, R. (1957): Spongiolit z vrstev budňanských středočeského siluru. – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 126 (2): 129–131. Praha.
- Svoboda, J., Horný, R. (1957): Zpráva o geologickém mapování okolí Skoupého u Sedlčan. [Note sur le levé géologie des environs de Skoupý près de Sedlčany.] – Zprávy o geologických výzkumech, 1956: 169–171. Praha.
- 1958**
- Horný, R. (1958): Nové výsledky biostratigrafického výzkumu siluru a devonu mezi Litní a Suchomasty. [New results of the biostratigraphical investigation of the Silurian and Devonian in the area between Liteň and Suchomasty.] – Věstník Ústředního ústavu geologického, 33: 373–377. Praha.
- Havlíček, V., Horný, R., Chlupáč, I., Šnajdr, M. (1958): Průvodce ke geologickým exkursím do Barrandienu. – Sběrka geologických průvodců, sv. 1. Nakladatelství Československé akademie věd, 156 pp., Praha.
- 1959**
- Gorny, R. (1959): Očerk stratigrafii sredněčeskogo silura. In: Voprosy paleobiologii i biostratigrafii. – Gosudarstvennoe naučno-těchničeskoe izdatel'stvo po geologii i ochraně nědr, pp. 254–261. Moskva.
- Horný, R. (1959): Zpráva o mezinárodním pracovním sjezdu o stratigrafii siluru a devonu v Praze r. 1958. – Časopis pro mineralogii a geologii, 4 (2): 231–233. Praha.
- Horný, R., Prantl, F., Vaněk, J. (1959): K otázce hranice mezi wenlockem a ludlowem v Barrandienu. [On the limit between the Wenlock and the Ludlow in the Barrandian.] – Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl geologický, 24: 217–278. Praha.

1960

Horný, R. (1960): Notes on the correlation of the Bohemian and British Silurian. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 35 (3): 251–254. Praha.

Horný, R. (1960): On the phylogeny of the earliest pelecypods (Mollusca). – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 35 (6): 479–482. Praha.

Horný, R. (1960): Stratigrafie a tektonika západních uzávěrů silurodevonského synklinoria v Barrandienu. [Stratigraphy and tectonics of the western closures of the Siluro-Devonian synclinorium in the Barrandian Area.] – *Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl geologický*, 26 (1): 495–530. Praha.

Horný, R. (1960): Die fazielle und biostratigraphische Entwicklung des Silurs im Barrandium. *In: J. Svoboda et al. (eds): Prager Arbeitstagung über die Stratigraphie des Silurs und des Devons (1958)*. – Nakladatelství Československé akademie věd, pp. 247–258. Praha.

Horný, R. (1960): Diskussion zu der Vorträgen über Silur (im allgemeinen). *In: J. Svoboda et al. (eds.): Prager Arbeitstagung über die Stratigraphie des Silurs und des Devons (1958)*. – Nakladatelství Československé akademie věd, pp. 357–359. Praha.

Svoboda, J., Horný, R., Chlupáč, I., Prantl, F. (1960): Geologische Karte des Mittelböhmischen Silurs und Devons – Östlicher, Westlicher Teil. *In: Svoboda, J. et al. (eds.): Prager Arbeitstagung über die Stratigraphie des Silurs und des Devons (1958)*. – Nakladatelství Československé akademie věd, Praha.

Horný, R. (1960): *In: Svoboda, J. a kol.: Naučný geologický slovník – A-M*. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha.

1961

Horný, R. (1960): Zdeněk Špinar: Základy paleontologie bezobratlých. 836 stran, 619 vyobrazení v textu. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha 1960 (recenze). – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 36 (3): 227–228. Praha.

Horný, R. (1961): New genera of Bohemian Monoplacophora and Patellid Gastropoda. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 36 (4): 299–302. Praha.

Horný, R. (1961): Hraniční fauna vrstev předolských a lochkovských v Barrandienu. [Fauna of the boundary layers between the Přídolí and Lochkov Beds in the Barrandian Area]. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 36 (5): 381–384. Praha.

Horný, R. (1961): „Živé zkameněliny“ osvětlují vývoj. – *Vesmír*, 40 (2): 53–55. Praha.

Horný, R. (1961): *In: Svoboda, J. a kol.: Naučný geologický slovník – N-Ž*. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha.

1962

Horný, R. (1962): Die Entwicklung und Korrelation

der nichtgraptolitischen Faunen des Silurs im Barrandium. *In: Symposiums Band der 2. internationalen Arbeitstagung über die Silur/Devon-Grenze und die Stratigraphie von Silur und Devon, Bonn-Bruxelles 1960*. – E. Schweitzerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele und Obermiller), pp. 98–107. Stuttgart.

Horný, R. (1962): New genera of Bohemian Lower Paleozoic Bellerophontina. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 37 (6): 473–476. Praha.

Horný, R. (1962): Das mittelböhmische Silur. – *Geologie*, 11 (8): 873–916. Berlin.

1963

Horný, R. (1963): Nové nálezy českých silurských přílipkoviců podčeledi Drahomirinae (Monoplacophora) a poznatky o jejich ontogenezi a bionomii. [New finds of Silurian Drahomirinae (Monoplacophora) in Bohemia and notes on their ontogeny and bionomy.] – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 132 (2): 79–89. Praha.

Horný, R. (1963): O systematickém postavení cytonelloidních měkkýšů (Mollusca). [On the systematic position of cytonelloids (Mollusca).] – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 132 (2): 90–94. Praha.

Horný, R. (1963): 3. celostátní paleontologická konference. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 132 (4): 240. Praha.

Horný, R. (1963): Lower Paleozoic Monoplacophora and Patellid Gastropoda (Mollusca) of Bohemia. – *Sborník Ústředního ústavu geologického, oddíl paleontologický*, 28: 7–84. Praha.

Horný, R. J. (1963): Lower Paleozoic Bellerophontina (Gastropoda) of Bohemia. – *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 2: 57–164. Praha.

Horný, R. J. (1963): *Archaeopraga*, a new problematic genus of monoplacophoran molluscs from the Silurian of Bohemia. – *Journal of Paleontology*, 37 (5): 1071–1073. Tulsa.

Horný, R. et al. (1963): Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XV Praha. – Nakladatelství Československé akademie věd, 220 pp. Praha.

Horný, R. (1963): Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XXII Jihlava. – Geofond, pp. 63–64. Praha.

Horný, R. (1963): Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000. List M-33-XXI Tábor. – Geofond, pp. 90–96. Praha.

1964

Horný, R. (1964): *Procarinaria* Perner, 1911 je mlž (Bivalvia). [*Procarinaria* Perner, 1911 is a pelecypod (Bivalvia).] – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 133 (1): 15–16. Praha.

Horný, R. (1964): Svalové vtisky u českých platy-

- ceratidních břichonožců (Gastropoda). [Muscle scars in the Bohemian platyceratids (Gastropoda).] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 133 (2): 88–92. Praha.
- Horný, R. (1964): *Phragmothea* Barrande, 1867 je mlž (Bivalvia). [*Phragmothea* Barrande, 1867 is a pelecypod (Bivalvia).] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 133 (2): 107–108. Praha.
- Galle, A., Horný, R. (1964): Neobvyklý vývoj kolonie korála *Favosites forbesi* M.-E. et H., 1851. [An unusual development of the colony of *Favosites forbesi* M.-E. et H., 1851.] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 133 (3): 88–92. Praha.
- Horný, R. (1964): Nové rody gastropodů z českého staršího paleozoika (Mollusca). [New Lower Paleozoic gastropod genera of Bohemia (Mollusca).] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 133 (4): 211–216. Praha.
- Horný, R. (1964): Noví graptoliti z metamorfovaného siluru v Podkrkonoší. [New graptolites from the metamorphosed Silurian in Bohemia.] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 133 (4): 244. Praha.
- Horný, R. et al. (1964): Geologická mapa ČSSR 1 : 200 000, list M-33-XV Praha. – Ústřední ústav geologický, Praha.
- Horný, R. (1964): The Middle Cambrian Pelagiellacea of Bohemia (Mollusca). – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis, 20 (2): 133–139. Praha.
- Bouček, B., Horný, R. (1964): Bemerkungen zu einer neuen Interpretation der Beziehungen zwischen dem böhmischen, polnischen und deutschen höheren Silur. – Geologie, 13 (5): 543–555. Berlin.
- 1965**
- Horný, R. (1965): O systematické příslušnosti měkkýše *Cyrtolites* Conrad, 1838 (Mollusca). [On the systematical position of *Cyrtolites* Conrad, 1838 (Mollusca).] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 134 (1): 8–10. Praha.
- Horný, R. (1965): *Anticalyptreaa bastli* sp. n., sesilní kroužkovec z českého siluru (Annelida, Polychaetia). [*Anticalyptreaa bastli* sp. n., a sedentary worm from the Silurian of Bohemia (Annelida, Polychaetia).] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 134 (2): 75–80. Praha.
- Horný, R. (1965): Nová úprava paleontologických sbírek Národního muzea. – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 134 (2): 169–173. Praha.
- Horný, R. (1965): *Corbuloceras* gen. n., nový oncoceridní hlavonožec (Cephalopoda, Oncocerida) z českého siluru. [*Corbuloceras* gen. n., a new oncocerid cephalopod (Cephalopoda, Nautiloidea) from the Silurian of Bohemia.] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 134 (3): 132–136. Praha.
- Horný, R. (1965): Tektonická stavba a vývoj siluru mezi Berounem a Tachlovicemi. [Tectonic structure and development of the Silurian between Beroun and Tachovice.] – Časopis pro mineralogii a geologii, 10 (2): 147–155. Praha.
- Horný, R. (1965): Z cesty po Velké Británii. – Geologický průzkum, 7 (9): 272–274. Praha.
- Horný, R. (1965): Mollusca – měkkýši. In: Z. Špinar et al. (eds): Systematická paleontologie bezobratlých. – Academia, pp. 309–312. Praha.
- Horný, R. (1965): Třída Monoplacophora Wenz in Knight, 1952 – Přílipkovci. – In: Z. Špinar et al. (eds): Systematická paleontologie bezobratlých. – Academia, pp. 312–317. Praha.
- Horný, R. (1965): Třída Polyplacophora De Blainville, 1816 – Chroustnatky. – In: Z. Špinar et al. (eds): Systematická paleontologie bezobratlých. – Academia, pp. 321–368. Praha.
- Horný, R., Houša, V. (1965): Třída Cephalopoda Cuvier, 1797 – Hlavonožci. In: Z. Špinar et al. (eds): Systematická paleontologie bezobratlých. – Academia, pp. 431–579. Praha.
- 1966**
- Horný, R. (1966): *Yochelsonellis*, nové jméno pro *Yochelsonia* Horný, 1962. [*Yochelsonellis*, new name for *Yochelsonia* Horný, 1962.] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 135 (2): 132–136. Praha.
- Horný, R. (1966): Příprava vydání katalogů typů fosilní flóry a fauny ze sbírek Národního muzea v Praze (svazek I., Trilobita). [Edition of type catalogues of fossils from the collections in the National Museum, Prague: Part I, Trilobita.] – Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný, 135 (4): 195–197. Praha.
- Horný, R., Chlupáč, I. (1966): Hercynská otázka opět aktuální. – Časopis pro mineralogii a geologii, 11 (3): 331–335. Praha.
- Bouček, B., Horný, R., Chlupáč, I. (1966): Silurian versus Devonian. The present state of the Siluro-Devonian Boundary problematics and proposal of its solution. – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis, 22 (2): 49–66. Praha.
- Svoboda, J., Horný, R. (1966): Silurian. In: Svoboda, J. (ed.), Regional geology of Czechoslovakia. Part I. The Bohemian Massif. – Nakladatelství Československé akademie věd, pp. 304–313. Praha.
- 1968**
- Horný, R. (1968): Expozice a sbírky paleontologického oddělení Národního muzea k XXIII. mezinárodnímu geologickému kongresu. – Geologický průzkum, 10 (6): 212–214. Praha.
- Horný, R., Chlupáč, I. (1968): The recently proposed standard Siluro-Devonian (Budňanian-Loch-

- kovian) boundary in the Barrandian (Czechoslovakia). *In: Report of the XXIII Session International Geological Congress. Czechoslovakia, 1968, Proceedings of section 9, Stratigraphy of Central European Lower Paleozoic.* – Academia, pp. 53–62, Praha.
- Horný, R., Chlupáč, I. (1968): Recently proposed standard boundary between Silurian and Devonian (Budňanian/Lochkovian) in the Barrandian Area. *In: Petránek, J. (ed.): International Geological Congress. Report of the Twenty-Third Session. Czechoslovakia, 1968. Abstracts.* – Academia, pp. 256–257. Praha.
- Bouček, B., Chlupáč, I., Horný, R. (1968): The proposal of a new delimitation of the Siluro-Devonian boundary. – *In: Oswald, H. (ed.): International Symposium on the Devonian System, Calgary, 1967, vol. II.* – Alberta Society of Petroleum Geologists, pp. 863–866. Calgary.
- 1969**
- Horný, R. (1969): Exkurze do siluru a spodního devonu Podolí (SSSR). – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 137[1968] (1, 2): 169–173. Praha.
- 1970**
- Horný, R. (1970): Svalové vtisky a povrchová skulptura schránky rodu *Retipilina* HORNÝ (Mollusca, Monoplacophora). [Muscle scars and outer shell sculpture of *Retipilina* Horný (Mollusca, Monoplacophora).] – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 137[1968] (3, 4): 9–16. Praha.
- Horný, R. (1970): *Undicornu* gen. n., nový malý přílipkovec z českého siluru. [*Undicornu* gen. n., a new minute monoplacophoran mollusc from the Silurian of Bohemia.] – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 137[1968] (3, 4): 30–32. Praha.
- Horný, R. (1970): New investigations on Palaeozoic cephalopods in Czechoslovakia. – *Časopis pro mineralogii a geologii*, 15 (1): 41–44. Praha.
- Horný, R., Bastl, F. (1970): Type specimens of fossils in the National museum, Prague. Vol. 1. Trilobita. – *Museum of Natural History*, 354 pp. Praha.
- 1971**
- Horný, R. (1971): Problémy na hranici stupňů Wenlock a Budňan (silur, liteňské a kopaninské souvrství). – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 140[1971, 1972] (1, 2): 25–35. Praha.
- Horný, R. (1971): Zpráva o činnosti paleontologického oddělení Národního muzea v Praze – Přírodovědeckého muzea za období 1968–1970. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 140[1971, 1972] (1, 2): 109–110. Praha.
- 1972**
- Horný, R. (1972): Zpráva o činnosti paleontologického oddělení Národního muzea v Praze – Přírodovědeckého muzea v r. 1971. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 141(3, 4): 230–231. Praha.
- 1973**
- Horný, R., Čejchan, A. (1973): 70 let RNDr. Vlastislava Zázvorky, CSc. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 142(1974) (1–4): 1–2. Praha.
- 1974**
- Horný, R. (1974): Zpráva o činnosti paleontologického oddělení Národního muzea v Praze – Přírodovědeckého muzea 1972–1973. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 143(3, 4): 106–107. Praha.
- Horný, R., Soják, J., Webr, K. M. (1974): Přehled lomikamenů sekce Porophyllum. – *Skalničky (Praha)*, 1: 1–29. Praha.
- Horný, R., Webr, K. M. (1974): Nové kultivary lomikamenů sekce Porophyllum. – *Skalničky (Praha)*, 4: 1–12. Praha.
- 1975**
- Horný, R. (1975): Krása zkamenělin (výstava). – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 144 (1–4): 93–99. Praha.
- Horný, R. (1975): Zpráva o činnosti paleontologického oddělení Národního muzea v Praze – Přírodovědeckého muzea 1974. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 144 (1–4): 111, 112. Praha.
- Horný, R., Webr, K. M. (1975): Nové kultivary lomikamenů sekce Prophyllum, II. část. – *Skalničky (Praha)*, 2: 1–13. Praha.
- Horný, R., Soják, J., Webr, K. (1975): Přehled hybridů sekce Porophyllum rodu *Saxifraga*. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 142[1973] (1–4): 47–50. Praha.
- 1977**
- Horný, R. (1977): Paleontologická expedice „Maghreb 1974“. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 144[1975] (1–4): 33–43. Praha.
- Horný, R. (1977): Život saharských pramoří. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 145[1976] (2): 115–120. Praha.
- Horný, R., Webr, K. M. (1977): Nové kultivary lomikamenů sekce Porophyllum, III. část. – *Skalničky (Praha)*, 1: 23–26. Praha.
- 1979**
- Horný, R. (1979): Možnosti a úkoly paleontologie v muzeích. – *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 146 [1977] (1–4): 18–24. Praha.
- 1980**
- Horný, R. (1980): Joachim Barrande (1799–1883), life, work, collections. – *Journal of the Society Bibliography Natural History*, 9 (4): 365–368. London.
- 1981**
- Horný, R., Soják, J., Webr, K. M. (1981): Noví

- kříženci a kultivary lomikamenů sekce Porophyllum. – Skalničky (Praha), 4: 106–116. Praha.
- 1985**
Horný, R., Webr, K. M. (1985): Lomikameny sekce Porophyllum. I–III, pp. 1–486. – ZO ČSZ Klub skalničkářů Praha. Praha.
- Horný, R., Webr, K. M. (1985): Nejkrásnější lomikameny. 1–145pp. – Academia, nakladatelství ČSAV. Praha.
- 1986**
Horný, R., Webr, K. M., Byam-Grounds, J. S. (1986): Porophyllum Saxifragales. 1–372 pp. – Byam-Grounds Publications, Stamford.
- 1988**
Horný, R. (1988): *Procrucibulum* Perner, 1911, pochybný paleozoický rod (Mollusca, Gastropoda). [*Procrucibulum* Perner, 1911: a doubtful Palaeozoic genus (Mollusca, Gastropoda).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 154[1985] (2): 57–64. Praha.
- Byam-Grounds, J. S., Horný, R., Soják, J. (1988): *Saxifraga grisebachii* versus *S. federici-augusti*. – Preslia, 60: 73, 74. Praha.
- 1989**
Horný, R. (1989): *Bellerophacmaea* gen. n. (Mollusca) and *Palaelophacmaea* Donaldson, 1962 (Coelenterata), příklad homeomorfie v evetebtrátní paleozoologii. [*Bellerophacmaea* gen. n. (Mollusca) and *Palaelophacmaea* Donaldson, 1962, an example of homeomorphy in invertebrate palaeozoology.] – Časopis Národního muzea v Praze, řada přírodovědná, 154[1985] (3, 4): 119–124. Praha.
- Horný, R. (1989): *Isospira lepida* Perner, 1903 – silurský zástupce rodu *Platyceras* Conrad, 1840 (Mollusca). [*Isospira lepida* Perner, 1903, a Silurian representative of *Platyceras* Conrad, 1840 (Mollusca).] – Časopis Národního muzea v Praze, řada přírodovědná, 155[1986] (1, 2): 17–20. Praha.
- 1990**
Horný, R. (1990): Svalové vtisky u *Sinuities* (*Strangulites*) (Mollusca) z českého ordoviku. [Muscle scars in *Sinuities* (*Strangulites*) (Mollusca) from the Ordovician of Bohemia.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 155[1986] (3, 4): 109–118. Praha.
- Horný, R. (1990): *Tragotoma*, nový silurský rod nadčeledi Pleurotomariacea (Mollusca, Gastropoda). [*Tragotoma*, a new Silurian pleurotomariacean genus (Mollusca, Gastropoda).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 155[1986] (3, 4): 229. Praha.
- 1991**
Horný, R. (1991): Další poznatky o svalových vtiscích u *Sinuities* (*Strangulites*) (Mollusca). [Additional information about the muscle scars of *Sinuities* (*Strangulites*) (Mollusca).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 156[1987] (1–4): 46–48. Praha.
- Horný, R. (1991): Vývoj názorů na klasifikaci cyklomyárních měkkýšů (Mollusca, Monoplacophora). [Problems of classification of the cyclomyaran molluscs (Mollusca, Monoplacophora) – a historical review.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 157[1988] (1–4): 13–32. Praha.
- Horný, R. (1991): *Episfaxia*, *Sinistracirsa*, and *Prychospirina*: three invalid generic names of the Palaeozoic Archaeogastropoda (Mollusca). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 157[1988] (1–4): 51. Praha.
- Horný, R. (1991): Morfologie schránky a svalové vtisky *Sinuitopsis neglecta* PERNER (Mollusca, Monoplacophora). [Shell morphology and muscle scars of *Sinuitopsis neglecta* PERNER (Mollusca, Monoplacophora).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 157[1988] (1–4): 81–105. Praha.
- 1992**
Horný, R., Prokop, R. (1992): Kašpar Maria Šternberk, 6. 1. 1761–20. 12. 1838. [Kaspar Maria Sternberg, 6. 1. 1761–20. 12. 1838.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 158[1989] (1–4): 1–5. Praha.
- Horný, R. (1992): Svalové vtisky u rodu *Sinuities* (Mollusca, Gastropoda) z českého spodního ordoviku. [Muscle scars in *Sinuities* (Mollusca, Gastropoda) from the Lower Ordovician of Bohemia.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 158[1989] (1–4): 79–100. Praha.
- Horný, R. (1992): New Lower Devonian gastropod genera of Bohemia (Mollusca). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 158[1989] (1–4): 105–107. Praha.
- Horný, R. (1992): New Lower Devonian Gastropoda and Tergomya (Mollusca) of Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 159[1990] (1–4): 99–110. Praha.
- Horný, R. (1992): *Lytospira* KOKEN a *Murchisonia* (*Hormotomina*) GRABAU et SHIMER v českém spodním devonu. [*Lytospira* Koken and *Murchisonia* (*Hormotomina*) Grabau et Shimer in the Lower Devonian of Bohemia.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 160[1991] (1–4): 55–56. Praha.
- Horný, R. (1992): Nové poznatky o rodu *Paleuphemites* (Gastropoda, Bellerophonina). [New observations on *Paleuphemites* (Gastropoda, Bellerophonina).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 160[1991] (1–4): 99–110. Praha.
- 1993**
Horný, R. (1993): Retractor muscle scars in the Bohemian Silurian bellerophonacean gastropods *Bellerophon* and *Bubovicus*; a comparison with the muscle scars pattern in the sinuitids and the

- cyrtoneid tergomyans. – In: Abstrakte. Paläontologische Gesellschaft. 63. Jahrestagung. 21.–26. September 1993 in Prag. – Universita Karlova, Česká geologická společnost, pp. 13–14. Praha.
- Maňourová, M., Horný, R. (1993): RNDr. Vlastislav Zázvorka, CSC. zemřel. [RNDr. Vlastislav Zázvorka, died.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 162 (1–4): 101–105. Praha.
- Horný, R. J. (1993): Shell morphology and mode of life of the Lower Devonian cyclomyan *Neocyrtolites* (Mollusca, Tergomya). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 161[1992] (1–4): 57–66. Praha.
- Horný, R. J. (1993): Izolované operculum gastropoda ze spodnordévonských koněpruských vápenců, původně popsané jako ulita *Pleuronotus? confusus* Perner, 1903. [An isolated gastropod operculum from the Koněprusy Limestone (Lower Devonian, Bohemia), originally described as a shell of *Pleuronotus? confusus* Perner, 1903.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 161[1992] (1–4): 83–84. Praha.
- Horný, R. J. (1993): *Psychedelix* gen. n., a problematic cap-shaped mollusc from the Lower Devonian of Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 161[1992] (1–4): 99–100. Praha.
- 1994**
- Horný, R. J. (1994): Kvantitativní přehled supraspecifických názvů měkkýšů (P. Bouchet a P. Rocroi 1992) a přínos československých vědců v letech 1960–1989. [A quantitative review of supraspecific names of molluscs by P. Bouchet and J.-P. Rocroi 1992 and the output of the Czechoslovakian authors in the period 1960–1989.] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 162[1993] (1–4): 45–46. Praha.
- Horný, R. J., Iordan, M. (1954): Silurian and Devonian Gastropoda of Romania. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 162[1993] (1–4): 71–85. Praha.
- Horný, R. J. (1994): Shell morphology, systematic position and mode of life of *Psychedelix* Horný, 1993 (Mollusca). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 162[1993] (1–4): 87–91. Praha.
- Horný, R. J. (1994): *Branzovya*, a new Lower Devonian murchisoniacean gastropod from Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 162[1993] (1–4): 100. Praha.
- Horný, R. J. (1994): Shell morphology and ontogeny of the Lower Devonian murchisoniacean gastropod *Branzovya maturoglabra*. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 163 (1–4): 81–87. Praha.
- Horný, R. J. (1994): Review of the Lower Devonian (Pragian) Gastropoda and Tergomya in the Barandian (Bohemia) and their assemblages. – Acta Universitatis Carolinae – Geologica, 1992 (1–2): 5–22. Praha.
- 1995**
- Horný, R. J. (1995): Společenstvo gastropodů z loděnických vápenců (spodní devon, prag) na Branžovech u Loděnice. [Gastropod assemblage from the Loděnice Limestone (Lower Devonian, Pragian) at Branžovy near Loděnice (Bohemia).] – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 164 (1–4): 3–10. Praha.
- Horný, R. J. (1995): Apertural location of the retractor muscle attachment area in *Oriostoma* (Mollusca, Gastropoda): a consequence of mode of life. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 164 (1–4): 39–44. Praha.
- Horný, R. J. (1995): *Pragamira*, a new Silurian trybidiid genus (Mollusca, Tergomya). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 164 (1–4): 61–62. Praha.
- Horný, R. J. (1995): *Solandangella*, a problematic Lower Ordovician mollusc from the Montagne Noire. – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B (Historia naturalis), 50[1994] (1–4): 1–11. Praha.
- Horný, R. J. (1995): Muscle attachment areas in the Silurian bellerophonacean gastropods *Bellerophon scaber* (Perner) and *Bubovicus tardus* (Barrande in Perner). – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B (Historia naturalis), 50(1994) (1–4): 13–24. Praha.
- Horný, R. J., Vizcaïno, D. (1995): *Thoralispira*, a new Lower Ordovician cyrtoneid genus (Mollusca, Tergomya) from the Montagne Noire, southern France. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 70 (4): 25–41. Praha.
- 1996**
- Horný, R. J., Peel, J. S. (1996): A new Silurian gastropod from Bohemia with the operculum *in situ*. – Journal of the Czech Geological Society, 40 (4): 79–88. Praha.
- Horný, R. J. (1996): Secondary shell deposits and presumed mode of life in *Sinuites* (Mollusca, Gastropoda). – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B (Historia naturalis), 52[1995] (1–2): 89–103. Praha.
- Horný, R. J. (1996): Retractor muscle scars in *Gamadiscus* (Mollusca, Tergomya). – Bulletin of the Czech Geological Survey, 71 (3): 243–247. Praha.
- Horný, R. J. (1996): Apical muscle attachment areas found in *Archinacella ovata* Barrande in Perner, 1903 (Mollusca) – a preliminary report. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 71 (4): 367–368. Praha.
- Peel, J. S., Horný, R. J. (1996): Sinistral hyperstrophic coiling in a Devonian gastropod from Bohemia with *in situ* operculum. – Palaeontology, 39(3): 709–718. London.

- Horný, R. J., Peel, J. S. (1996): *Carcassonnella*, a new Lower Ordovician bellerophontiform mollusc with dorsally located retractor muscle attachments (Class Tergomya). – Bulletin of the Czech Geological Survey, 71 (4): 305–331. Praha.
- Horný, R. J. (1996): A further specimen of *Bellerophon scaber* (Perner) (Gastropoda) with preserved retractor muscle scars (Silurian, Bohemia). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 165 (1–4): 59–62. Praha.
- Horný, R. J. (1996): Shell morphology, muscle insertions and mode of life of the Lower Devonian *Cyclocyrtionella* (Mollusca, Tergomya). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 165 (1–4): 85–90. Praha.
- Horný, R. J. (1996): *Grandostoma*: an additional bellerophontiform mollusc with circumbilical retractor muscle attachment area (Gastropoda, Bellerophontoidea). – Journal of the Czech Geological Society, 41(3–4): 223–231. Praha.
- 1997**
- Horný, R. J. (1997): *Bucanopsina* gen. n., a new bellerophontoidean gastropod with circumbilical muscle attachment areas from the Middle Ordovician of Bohemia. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(1): 5–13. Praha.
- Horný, R. J. (1997): Shell breakage and repair in explanate bellerophontoidean gastropods from the Middle Ordovician of Bohemia. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(2): 157–168. Praha.
- Horný, R. J. (1997): New, rare, and better recognized Ordovician Tergomya and Gastropoda (Mollusca) of Bohemia. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(3): 223–237. Praha.
- Horný, R. J. (1997): Circumbilical retractor muscle attachment area in the Ordovician trilobed bellerophontoidean gastropod *Tritonophon peeli* sp. n. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(4): 333–338. Praha.
- Horný, R. J. (1997): *Quasisinuities rapax* gen. et sp. n., a new Ordovician sinuate cyrtoneid mollusc (Class Tergomya) with involute shell from Morocco. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(4): 345–350. Praha.
- Horný, R. J. (1997): Shell breakage and repair in *Sinuities neglecta* (Mollusca, Tergomya) from the Middle Ordovician of Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 166(1–4): 137–142. Praha.
- Horný, R. J. (1997): Circumbilical retractor muscle attachment areas in the Upper Ordovician bellerophontoidean gastropod *Grandostoma grande* (Barrande in Perner, 1903. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 166(1–4): 99–103. Praha.
- Horný, R. J. (1997): *Nonorios* gen. n., a new platyceratid gastropod (Mollusca) from the Middle Ordovician of the Mediterranean Palaeoprovince. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 166(1–4): 104. Praha.
- Horný, R. J. (1997): Ordovician Tergomya and Gastropoda (Mollusca) of the Anti-Atlas (Morocco). – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B (Historia naturalis), 53 (3–4): 37–78. Praha.
- 1998**
- Horný, R. J. (1998): Fossilized intestinal contents in the Lower Ordovician *Cyrtodiscus nitidus* (Mollusca, Tergomya) from the Barrandian Area. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(3): 211–216. Praha.
- Horný, R. J. (1998): A large injury and shell repair in *Boiotremus incipiens* (Mollusca, Gastropoda) from the Silurian of Bohemia. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 73(4): 343–345. Praha.
- 1999**
- Horný, R. J. (1999): Two additional, isolated, paucispiral gastropod opercula from the Lower Devonian Koněprusy Limestone (Bohemia, Barrandian Area). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 167(1–4): 91–94. Praha.
- Horný, R. J. (1999): Lower Ordovician *Nephrotheca sarkaensis* (Orthothecida, Hyolitha) with fossilized intestinal contents *in situ* (Šárka Formation, Bohemia). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 167(1–4): 97–100. Praha.
- Horný, R. J. (1999): Silurian (Gorstian) gastropod assemblage in the America anticline north of Karlštejn (Barrandian Area, Bohemia) – a preliminary report. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 167(1–4): 116, 117. Praha.
- Peel, J. S., Horný, R. J. (1999): Muscle scars and systematic position of the Lower Palaeozoic limpets *Archinacella* and *Barrandicella* gen. n. (Mollusca). – Journal of the Czech Geological Society, 44(1–2): 97–115. Praha.
- Horný, R. J., Henry, J.-L. (1999): A letter by Joachim Barrande to Daniel Oehlert concerning *Praenatica* (Gastropoda) written on May 12, 1882. – Journal of the Czech Geological Society, 44(1–2): 117–125. Praha.
- Horný, R. J. (1999): Circumbilical retractor muscle attachment areas found in *Tropidodiscus* (Gastropoda, Bellerophontida). – Journal of the Czech Geological Society, 44(1–2): 126–130. Praha.
- Horný, R. J. (1999): Gastropod, paragastropod and tergomyan biostratigraphy of the Ordovician of Bohemia. – Acta Universitatis Carolinae – Geologica 1999, 43(1–2): 397–400. Praha.
- Horný, R., Turek, V. (1999): Joachim Barrande. His life, work, and heritage to world palaeontology. – Národní museum, pp. 56. Praha.
- Horný, R. J. (1999): Commemoration of Joachim Barrande's 200th birth anniversary (1799–1999) in the National Museum, Prague. – Časopis

Národního muzea, řada přírodovědná, 168 (1–4): 51–59. Praha.

2000

Horný, R. J. (2000): Mode of life of some Silurian and Devonian platyceratids. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 75 (2): 135–143. Praha.

Horný, R. J. (2000): *Barrandicellopsis*, a new Ordovician archinacelloid genus (Mollusca, Gastropoda). – Bulletin of the Czech Geological Survey, 75(2): 145–152. Praha.

Horný, R. J. (2000): *Tachloconcha* gen. n. and *Spirina* Kayser, 1889, two additional Lower Palaeozoic gastropods with preserved retractor muscle attachment areas. – Bulletin of the Czech Geological Survey, 75(4): 415–426. Praha.

Horný, R. J. (2000): *Barrandicella holubi* sp. n. (Gastropoda) from the Šárka Formation (Ordovician, Oretanian) of Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 169 (1–4): 69–73. Praha.

Horný, R. J., Červenka, J. (2000): Drilling in a Silurian brachiopod *Atrypa fumosa* from the Barrandian Area, Bohemia. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 169 (1–4): 67, 68. Praha.

2001

Horný, R. (2001): Otomar Pravoslav Novák (1851–1892) – český paleontolog, žák a pokračovatel Barrandův. – Národní muzeum, pp. 1–48. Praha.

Horný, R., Zdobnická, N. (2001): 150 let od narození

Otomara P. Nováka, muzejníka, pedagoga a mimořádně nadaného českého paleontologa. – Muzejní a vlastivědná práce, 39 (2): 95–111. Praha.

Horný, R., Zdobnická, N. (2001): Otomar Pravoslav Novák (1851–1892) a Berounsko. – Český kras, 27: 56–59. Beroun.

2002

Horný, R. J. (2002): *Novakopteron*, a new *Beraunia*-like frilled genus from the Silurian of Bohemia (Mollusca, Gastropoda). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 170[2001] (1–4): 37–41. Praha.

Horný, R. J., Vonka, V. (2002): Sinuites community in the Upper Ordovician Bohdalec Formation at Praha-Radotín (Barrandian Area, Czech Republic). – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 170[2001] (1–4): 42–46. Praha.

Horný, R. J. (2002): The youngest representative of *Sarkanella* (Mollusca, Tergomya) from the Králův Dvůr Formation (Upper Ordovician, Kralodvorian) of the Barrandian Area. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 170 [2001] (1–4): 79–80. Praha.

Horný, R. J. (2002): Ordovician Tergomya and isostrophic Gastropoda (Mollusca) of Bohemia: Types and referred specimens in the collections of the National Museum, Prague, Czech Republic. – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B (Historia naturalis), 57[2001] (3–4): 69–102. Praha.

RNDr. Milan Čermák, Na Klikovce 9, 140 00 Praha 4, Czech Republic

Naděžda Zdobnická, Department of Palaeontology, National Museum, 115 79 Praha 1, Czech Republic