

LIST OF PUBLICATIONS OF PROFESSOR RNDR. BLANKA PACLTOVÁ, CSC.

JIŘINA DAŠKOVÁ

Institute of Geology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Rozvojová 269, CZ-16500 Praha 6 – Lysolaje;

e-mail: daskova@gli.cas.cz



Dašková, J. (2008): List of publications of prof. RNDr. Blanka Pacltová, CSc. – Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat. 64(2–4): 51–57, Praha. ISSN 0036-5343.

Accepted November 19, 2008

Issued December, 2008

1952

Pacltová, B. (1952): Nový způsob zhotovování pylových preparátů z rašeliny. *Československé botanické listy*, 5 (1): 8-9.

Kodym, O., Brunclík, O., Kamarád, L., Pacltová, B., Paškova-Ivasenkova, O. & Vacek, J. (1952): Zpráva kolektivu Geologicko-paleontologického ústavu university Karlovy o geologickém výzkumu ve východních Krkonoších. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 27: 160-170.

1953

Pacltová, B. (1953): Pyloanalytický rozbor vzorku rašeliny z lokality Piesky u Špané Doliny. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 28: 101.

Pacltová, B. (1953): Zpráva o výzkumu krkonošských rašelin. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1952*: 76-78.

1954

Pacltová, B. (1954): Zpráva o výzkumu rašelin na Černé hoře v Krkonoších. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1953*: 140-142.

Němejc, F., Pacltová, B. & Špinar, Z. (1954): Zpráva o stratigrafickém a paleontologickém výzkumu jihočeské třetihorní pánve. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1953*: 131-138.

1955

Pacltová, B. (1955): Mikropaleontologický výzkum v oblasti jihočeského terciéru. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1954*: 132-134.

1956

Pacltová, B. (1956): Mikropaleontologický rozbor rostlinných zbytků z pleistocénní lokality v údolí Hornádu na Slovensku. *Antropozoikum*, 5: 61-66.

Pacltová, B. (1956): Mikropaleontologický výzkum v Třeboňské pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1955*: 159-160.

Pacltová, B. (1956): Paleobotanický výzkum neogénu turčianské kotliny. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1955*: 146-148.

Pacltová, B. (1956): Palynologický výzkum slovenského neogénu. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1955*: 160-161.

Pacltová, B. (1956): Pylová a sporová analýza. In: Augusta, J., Remeš, M.: Úvod do všeobecné paleontologie, Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, pp. 124-135.

Pacltová, B. (1956): Výzkum rašeliny v oblasti Černé hory v Krkonoších. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1955*: 162-163.

Pacltová, B. & Mráz, K. (1956): Kvartérně paleontologické metody studia dějin lesa a jejich praktické využití. *Antropozoikum*, 5: 365-380.

Pacltová, B. & Mráz, K. (1956): Pylová analýza rašelin a půd jako pomůcka při řešení aktuálních zemědělských otázek. *Sborník Československé akademie zemědělských věd*, 29 (1): 3-20.

Němejc, F. & Pacltová, B. (1956): Paleobotanické poznámky k profilům podél Nové Řeky východně od Třeboně. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 1 (3): 232-242.

1957

Pacltová, B. (1957): Palynologický výzkum české křídy. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1956*: 137-139.

Pacltová, B. (1957): Rašeliny na Černé hoře a dějiny lesa ve východních Krkonoších. *Ochrana přírody*, 12 (3): 65-83.

Pacltová, B. (1957): Zpráva o mikropaleobotanickém výzkumu v jižních Čechách. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1956*: 139.

Pacltová, B. & Svoboda, J. (1957): Mikral, nová umělá pryskyřice pro mikroskopickou techniku. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 2 (3): 305-311.

Obrhel, J. & Pacltová, B. (1957): Palynologicky zjištěný karbon v okolí Mělníka. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 2 (2): 185-186.

1958

Pacltová, B. (1958): Palynologický výzkum křídových, terciálních a kvartérních hornin v jihočeských pánvích v roce 1956. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 33: 330-338.

Pacltová, B. (1958): Palynologický výzkum terciálu v oblasti Handlová na Slovensku. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 3 (3): 290-299.

Pacltová, B. (1958): Zajímavé výsledky palynologického výzkumu strukturního vrtu z Budějovické pánve v jižních Čechách. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 3 (4): 419-421.

Pacltová, B. & Špinar, Z. (1958): Příspěvek k poznání stratigrafických poměrů povodí Dolní Nežárky a Nové Řeky v jižních Čechách. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 3 (1): 30-43.

Pacltová, B. & Žert, B. (1958): Oligocenní pylové společenstvo v nadloží čedičového výlevu v Chebské pánvi. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 33: 350-353.

1959

Pacltová, B. (1959): Nález rostlinných zbytků v českém algonkiu. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 4 (3): 271.

Pacltová, B. (1959): Zpráva o mikropaleontologickém výzkumu české křídý. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1957*: 168.

Pacltová, B. (1959): Zpráva o palynologickém výzkumu terciálu na Slovensku. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1957*: 168-169.

Pacltová, B. & Žert, B. (1959): Palynologický výzkum sedimentů Chebské pánve. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1957*: 170-171.

Pacltová, B. & Žertová, A. (1959): Paleobotanický výzkum rašeliny z jezerních sedimentů s archeologickými artefakty na dole Roosevelt v Ervěnicích u Chomutova. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1957*: 171.

Fejfar, O., Pacltová, B. & Žert, B. (1959): Fund einer miozänen Säugetierfauna bei Františkovy Lázně und Ergebnis der Pollenanalyse aus derselben Lokalität. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 34: 301-304.

1960

Pacltová, B. (1960): Zpráva o mikropaleontologickém výzkumu jihočeských pánví. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1958*: 118.

Pacltová, B. (1960): Richard Kräusel sedmdesátníkem. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 5 (4): 496-497.

Pacltová, B. (1960): Rostlinné mikrofosilie (hlavně sporomorphy) z lignitových ložisek u Mydlovar v Českobu-

dějovické pánvi. *Sborník Ústředního ústavu geologického*, oddíl paleontologický, 25: 109-176.

Němejc, F. & Pacltová, B. (1960): III. paleobotanická konference v Krakově. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 5 (1): 87-88.

1961

Pacltová, B. (1961): Chronologický seznam prací prof. RNDr. F. Němejce. In: Novák, F.A.: Prof. RNDr. František Němejc - 60 let, *Preslia*, 33 (3), pp. 324-331.

Pacltová, B. (1961): K otázce rodu *Eucalyptus* v české křídě. *Preslia*, 33: 113-129.

Pacltová, B. (1961): Některé rostlinné mikrofosilie ze sladkovodních uloženin svrchní křídý (senon) v jihočeských pánvích. Část I. *Sborník Ústředního ústavu geologického*, oddíl paleontologický, 1959 (26): 47-102.

Pacltová, B. (1961): Palynologicko-biostratigrafický výzkum jihočeských sedimentů. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1959*: 93-94.

Pacltová, B. (1961): Palynologický výzkum neogénu v širším okolí Košic. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 36 (3): 207-212.

Pacltová, B. (1961): Univ. prof. RNDr. Františku Němejcovi k šedesátinám. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 36 (3): 237-239.

Pacltová, B. & Špinar, Z. (1961): Paleontologické a stratigrafické výzkumy okolí Klece, Lomnice n. Luž. a rybníka Koclířova. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 6 (2): 141-147.

Pacltová, B. & Žert, B. (1961): Palynologický výzkum v Sokolovské pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1959*: 94-95.

1962

Pacltová, B. (1962): K otázce stáří ledenického souvrství a některých neogenních uloženin na listu Týn n. Vltavou. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1961*: 237-239.

Pacltová, B. (1962): Několik poznámek ke stratigrafickému zařazení souvrství vonšovského a novoveského v Chebské pánvi. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 7 (3): 283-287.

Malecha, A. & Špinar, Z., za spolupráce Bořkové-Gabriolové, N., Mrázka, A., Němejc, F., Pacltová, B., Řehákové Z. & Slánské, J. (1962): Nové dělení a označení stratigrafických jednotek jihočeských pánví. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 37 (3): 161-170.

1963

Pacltová, B. (1963): Derzeitiger Stand der paläobotanischen Erforschung der Kreidesedimente in Böhmen. *Berichte der Geologischen Gesellschaft*, 8 (2): 237-240.

Pacltová, B. (1963): Einige aus der palynologischen Erforschung der Kreide und des Teriärs in der ČSSR sich ergebende Beobachtungen. *Grana Palynologica* 4 (2): 271-276.

Pacltová, B. (1963): Metody paleobotanického výzkumu. Státní pedagogické nakladatelství, n.p. Praha. 128 pp.

Pacltová, B. (1963): Palynologická charakteristika ledenickeho souvrství (svrchní pliocén) v Třeboňské pánvi v jižních Čechách. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, řada P, 2: 7-55.

Pacltová, B. (1963): Palynologický výzkum souvrství chat-aquitán v Modrokamenské hnědouhelné pánvi. *Geologické Práce, Zprávy*, 27: 121-123.

Horák, L. & Pacltová, B. (1963): Nové poznatky o stratigrafii terciérních sedimentů severovýchodně od Banské Bystrice. *Geologické Práce, Zprávy*, 27: 124-130.

1965

Pacltová, B. (1965): Dosavadní výsledky palynologického výzkumu svrchní křídý na území Českého masivu. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 10 (4): 492.

Pacltová, B. (1965): Palynologická charakteristika chat-akvitánského souvrství na jižním Slovensku. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 10 (4): 493.

Pacltová, B. (1965): Über den Nachweis mariner Beeinflussung des oberen Teiles der Perucer Schichten (Cenoman) in Nordböhmen. *Geologie* 14 (7): 892.

Březinová, D., Pacltová, B., Špinar, Z. & Cimbálníková, A. (1965): Stáří sedimentů kaplické pánvičky v jižních Čechách (M-33-113-D-d). *Časopis pro mineralogii a geologii*, 10 (1): 65-74.

Březinová, B., Cimbálníková, A., Kužvart, M., Pacltová, B. & Špinar, Z. (1965): Ložisko jílů u Jehnědna. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 10 (3): 301-313.

1966

Pacltová, B. (1966): Palynologický výzkum v oblasti jihočeských pánví. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964*, 1: 329-330.

Pacltová, B. (1966): Pollen grains of angiosperms in the Cenomanian Peruc Formation in Bohemia. *The Paleobotanist*, 15 (1-2): 52-54.

Pacltová, B. (1966): Výsledky mikropaleobotanických studií chat-akvitánského souvrství na Slovensku. *Rozpravy Československé akademie věd, Řada matematických a přírodních věd*, 76 (13): 1-68.

Pacltová, B. (1966): Výsledky palynologického výzkumu české křídý. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964*, 1: 236.

Pacltová, B. & Mazancová, M. (1966): Nachweis von Pollen der "Normapolles" - Gruppe in den Peruc-Schichten (Perutzer Schichten) des böhmischen Cenomans. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 16 (1): 51-54.

1967

Pacltová, B. (1967): Klimabedingungen im "Aquitán" (Chatt-Aquitán) im slowakischen Teil des Pannonischen Beckens. *Abhandlungen des zentralen geologischen Instituts*, 10: 181-182.

Pacltová, B. (1967): Palynologische Charakteristik der Chatt-Aquitán-Schichten in der Slowakei. *Spisy Přírodovědecké fakulty university J.E. Purkyně v Brně*, G10, 482: 147.

Góczán F., Groot, J.J., Krutzsch, W. & Pacltová, B. (1967): Die Gattungen des "Stemma Normapolles PFLUG 1953 b" (Angiospermae). *Paläontologische Abhandlungen B, Paläobotanik*, 2 (2-3): 427-633.

1968

Pacltová, B. (1968): Some new pollen grains from the Bohemian Cenomanian. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 7 (2): 99-106.

Pacltová, B. (1968): Zprávy o mikropaleobotanickém výzkumu české křídý. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1966*, 1: 201-203.

1969

Pacltová, B. & Ganguli, U. (1969): Palynologický výzkum cyprisového souvrství v chebské pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1968*, 1: 173-174.

1970

Pacltová, B. (1970): Organic remains (Acrutarcha EVITT) from the Precambrian (Algonkian) of the Bohemian Massif. *Paläontologische Abhandlungen B, Paläobotanik*, 3 (3-4): 563-565.

Pacltová, B. & Konzalová-Mazancová, M. (1970): Some conclusions of the palynological research in the Upper Cretaceous of the Bohemian Massif. *Paläontologische Abhandlungen B, Paläobotanik*, 3 (3-4): 567-572.

Pacltová, B. & Krutzsch, W. (1970): Neue Pollen- und Sporenarten aus der mittleren Oberkreide, insbesondere Mitteleuropas. *Paläontologische Abhandlungen B, Paläobotanik*, 3 (3-4): 573-598.

Pacltová, B. & Simoncsics, P. (1970): New types of spores (genera and species) from the Bohemian Miocene. *Paläontologische Abhandlungen B, Paläobotanik*, 3 (3-4): 599-617.

1971

Pacltová, B. (1971): K sedmdesátým narozeninám prof. dr. Františka Němejce, Dr.Sc., člena korespondenta ČSAV. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 46: 183-186.

Pacltová, B. (1971): Palynological study of Angiospermae from the Peruc Formation (?Albian-Lower Cenomanian) of Bohemia. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, řada P, 13: 105-141.

Pacltová, B. (1971): Prof. RNDr. František Němejc, Dr.Sc. – 70 let. *Preslia*, 43: 279-280.

1972

Pacltová, B. (1972): III. Mezinárodní palynologická konference v Novosibirsku 19.–25. července 1971. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 17 (2): 227-229.

Pacltová, B. (1972): *Palaeocryptidium* DEFLANDRE from the Proterozoic of Bohemia. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 17 (4): 357-363.

Pacltová, B. (1972): Palynologický výzkum k dějinám rašeliníště ve Františkových Lázních a jeho osídlení. Profil u pramene Palliardi. *Památky archeologické*, 63: 421-428.

1973

- Pacltová, B. (1973): Evolution of Angiosperm pollen of the Bohemian Upper Cretaceous and its time-correlation significance. *Palynologija kajnofita ANSSSR*. Izdatel'stvo "Nauka", Moskva: 24-27.
- Pacltová, B. (1973): Vývoj organismů v prekambriu. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratifonních ložisek*, 1, pp. 49-53.
- Pacltová, B. (1973): 7. celostátní paleontologická konference Na Babě v Malých Karpatech. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 18 (1): 98-99.
- Pacltová, B. & Pflug, H. (1973): A new palynological method for the division of the European Oligocene-Miocene. *Palynologija kajnofita ANSSSR*. Izdatel'stvo "Nauka", Moskva, pp. 129-130.

1974

- Pacltová, B. (1974): K otázce stáří proterozoika Českého masivu a vzniku buližníků. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratifonních ložisek*, 2, pp. 133-142.
- Pacltová, B. (1974): Nejhlubší kořeny dějin rostlinné říše. In: S.V. Mejen: Kamenný herbář, Pyramida, Orbis, Praha, pp. 210-224.
- Pacltová, B. (1974): Nové názory na vznik a vývoj života na Zemi. – Skripta. IV. postgraduální studium 1974-1976. Nerudní suroviny. Katedra ložiskové geologie přírodovědecké fakulty Karlovy University. 1-17. Praha.
- Pacltová, B. (1974): Paleontologicky doložené ekosystémy prekambria. In: Pokorný, V.: Vývoj fosilních ekosystémů a jejich složek, Universita Karlova, Praha, pp. 74-82.
- Pacltová, B. & Němejc, F. (1974). Hepaticae in the Senonian of South Bohemia. *The Palaeobotanist*, 1972, 21 (1): 23-26.
- Pacltová, B., Novák V.J.A. & Liebl, V. (1974): K dvojímu významnému výročí akademika A. I. Oparina. *Vesmír*, 53 (7): 218-219.

1975

- Pacltová, B. (1975): 30 let československé paleobiologie. In: Novák, V.J.A. & kol. (eds), 30 let československé biologie, Krajský pedagogický ústav, Praha, pp. 40-44.
- Pacltová, B. (1975): Notes on the evolution and distribution of angiosperms during the Upper Cretaceous. Novák, V.J.A., Pacltová, B. (eds), Evolutionary Biology: Proceedings of the International Conference, Liblice, June 2-6, 1975, Czechoslovak Biological Society, Praha, pp. 133-138.
- Pacltová, B. (1975): První mezinárodní konference o evoluční biologii v ČSSR. *Vesmír*, 54 (12): 375.
- Pacltová, B. (1975): Stručné dějiny paleobotaniky. In: Pokorný, V., Marek, J., Obrhel, J., Pacltová, B., Špinar, Z.V., Štemproková, D.: Úvod do paleontologie, pp. 37-47.
- Pacltová, B. (1975): Za profesorem RNDr. DrSc. Bedřichem Boučkem. *Vesmír*, 54 (12): 373.
- Pacltová B. & Pouba Z. (1975): K otázce původu proterozoických stromatolitů v Barrandienu. In: Pouba, Z. (ed.),

Korelace proterozoických a paleozoických stratifonních ložisek, 3, pp. 25-58.

- Pacltová, B. & Štemproková, D. (1975): Sběr, technika, metodika. In: Pokorný, V., Marek, J., Obrhel, J., Pacltová, B., Špinar Z.V. & Štemproková, D.: Úvod do paleontologie, pp. 63-103.
- Liebl, V., Novák V.J.A., Zalabák, V., Mikulík K., Pacltová B., Bejšovcová L., Strnadová, M. & Masinovskij, Z. (1975): Etapy evoluce od molekul k bunke. In: Ebringer, L. (ed.), Vývoj a funkcia bunkových organel, SAV, Bratislava, pp. 20-29.
- Novák, V.J.A. & Pacltová, B. (eds; 1975): Evolutionary Biology: Proceedings of the International Conference, Liblice, June 2-6, 1975. Czechoslovak Biological Society, Praha. 420 p.

1976

- Pacltová, B. (1976): K biologické příslušnosti mikrofosilií proterozoických silicitů a stromatolitů Barrandienu. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratifonních ložisek*, 4, pp. 115-131.
- Pacltová, B. (1976): Nejstarší fosilní mikroorganismy Českého masivu. *Vesmír*, 55 (12): 361-365.
- Pacltová, B. (1976): Současné názory na vznik a raný vývoj života na Zemi. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 21 (4): 439.
- Pacltová, B. (1976): Zemřel František Němejc, člen korespondent ČSAV. *Vesmír*, 55 (5): 153.
- Kvaček, Z. & Pacltová, B. (1976): Univ. prof. dr. František Němejc, DrSc., zemřel. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 21 (3): 329-330.
- Liebl, V., Novák V.J.A., Zalabák, V., Bejšovcová L., Masinovskij, Z., Mikulík K., Jirešová, M., Chaloupka, J., Pacltová B., Strnadová, M. & Oparin, A.I. (1976): Polymerization and similar reactions of ADP catalysed by palynucleotide phosphorylase or proteinoids in microsystems. In: Fox, J.L., Deyl, Z. & Blažej, A. (eds), Protein structure and evolution, New York: Marcel Dekker, pp. 223-232.
- Novák, V. & Pacltová, B. (1976): "Nový pohled na vývoj člověka". *Vesmír*, 55 (9): 281.

1977

- Pacltová, B. (1977): Cretaceous Angiosperms of Bohemia - Central Europe. *The Botanical Review*, 43 (1): 128-142.
- Pacltová, B. (1977): The colonial rock-forming microfossils of the Bohemian Upper Proterozoic (Czechoslovakia), 'Bohemipora Pragensis' n.g., n.sp. *Origins of Life*, 8: 155-168.

1978

- Pacltová, B. (1978): Cíle palynologie. *Věda a život*, 6: 67.
- Pacltová, B. (1978): Evolutionary trends of platanaceous pollen in Europe during the Cenophytic. In: Kvaček, Z. & Schaarschmidt, F. (eds), International symposium advances in angiosperm palaeobotany Liblice (ČSSR),

- June 13-17, 1977, Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 30: 70-76.
- Pacltová, B. (1978): Mezinárodní symposium o přírodním výběru, Liblice, 5.-9.7.1978. *Vesmír*, 87 (11): 347.
- Pacltová, B. (1978): Paleopalynologie a její význam pro biostratigrafii, paleogeografii a paleoekologii křídly. *Zemný plyn a nafta*, 23 (4a): 567-592.
- Pacltová, B. (1978): Zdravice oborové skupiny paleontologie ČSMG. *Zemný plyn a nafta*, 23 (4a): 445-446.
- Pacltová, B. & Pouba, Z. (1978): Morfometrie proterozoických stromatolitů z Barrandienu. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 5, pp. 95-112.
- Deb, U. & Pacltová, B. (1978): Natural selection in the evolution of palms during the Cenophytic in the Bohemian Massif and in Eastern India. In: Novák, V.J.A., Leonovich, B. & Pacltová, B. (eds), *Natural selection: proceedings of the international symposium*, Liblice, June 5-9, 1978, Czechoslovak Academy of Sciences, Praha, pp: 231-239.
- Novák, V.J.A., Leonovich, B. & Pacltová, B. (eds; 1978): *Natural selection: proceedings of the international symposium*, Liblice, June 5-9, 1978. Czechoslovak Academy of Sciences, Praha, 785 pp.
- 1979**
- Pacltová, B. (1979): Contribution á la discussion sur la palynostratigraphie, paléocologie, paléogéographie et phytogéographie du Crétacé moyen et supérieur. *Paleobiologie continentale*, 10 (1): 23-25.
- Pacltová, B. (1979): Significance of palynology for the biostratigraphic division of the Cretaceous of Bohemia: In: Pokorný, V. (ed.), *Paleontologická konference Katedry paleontologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy, Praha, 10.-11.2.1977*, Univerzita Karlova, Praha 1978, pp. 93-115.
- Brzobohatý, R. & Pacltová, B. (1979): Mikropaleontologický seminář v Hodoníně (28.-29.9.1978). *Časopis pro mineralogii a geologii*, 24 (3): 334-335.
- 1980**
- Pacltová, B. (1980): Further micropaleontological data for the Paleozoic age of Moldanubian carbonate rocks. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 25 (3): 275-279.
- Pacltová, B. (1980): Vznik a zánik systematických skupin z hlediska paleobotaniky. *Scripta Facultatis scientiarum naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geologia*, 10 (7): 331-334.
- Pacltová, B. & Rovnina, L.V. (1980): Prof. Dr. E.D. Zaklinskaya's 70th birthday. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 30, 1-3.
- 1981**
- Pacltová, B. (1981): K metodické problematice mikropaleontologického výzkumu svrchněpaleozoických a staropaleozoických metamorfovaných hornin. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 6, pp. 211-223.
- Pacltová, B. (1981): Páté mezinárodní setkání palynologů. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 26 (3): 332.
- Pacltová, B. (1981): The evolution and distribution of Normapolles pollen during the Cenophytic. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 35 (2-4): 175-208.
- Pacltová, B. (1981): Význam mikropaleobotaniky-paleopalynologie pro výzkum krystalinika (metodika – problematika). *Zemný plyn a nafta*, 26 (4): 555-560.
- Harazim, J., Pacltová, B. & Pouba, Z. (1981): Organické zbytky v krystaliniku silezika a východního lugu (problém stáří metamorfovaných sedimentů). In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 6, pp. 224-247.
- 1982**
- Pacltová, B. (1982): Organically preserved microfossils as indicators of the paleoenvironment. In: Novák, V.J.A., Mlíkovský, J. (eds). *Evolution and Environment*, ČSAV, Praha, pp. 757-773.
- Brzobohatý, R. & Pacltová, B. (1982): III. Mikropaleontologický seminář v Hodoníně. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 27 (2): 220.
- 1983**
- Masínovský, Z., Liebl, V., Pacltová, B. & Bejšovcová, L. (1983): The role of chemical and prebiological self-organization in the origin of life on the Earth. In: Novák, V.J.A. & Zemek, K. (eds), *General questions of evolution*, Proceedings International Colloquium, ČSAV, Praha, pp. 173-187.
- 1984**
- Pacltová, B. (1984): Metodika a nová technika mikropaleontologického výzkumu metamorfik. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 7, pp. 275-306.
- Pacltová, B. (1984): Paleopalynologie a její význam pro biostratigrafii metamorfovaných hornin. *Geologické práce, Zprávy*, 81: 9-14.
- Pacltová, B. (1984): Some pollen of recent and fossil species of the genus *Platanus* L. Methodological study. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, Pokorný Vol., 1982 (4): 367-391.
- Pacltová, B. & Saiverová, E. (1984): Sférické mikrofosilie v prekambriu a problematika kontaminace. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 7, pp. 245-256.
- Krause, J. & Pacltová, B. (1984): Výsledky mikropaleontologického výzkumu travensko-ladecké jednotky v Rychlebských horách. In: Pouba, Z. (ed.), *Korelace proterozoických a paleozoických stratiformních ložisek*, 7, pp. 257-274.
- Liebl, V., Novák, V.J.A., Masínovský, Z., Pacltová, B. & Bejšovcová, L. (1984): The evolution of prebiological self-organization: Probable colloid-chemical evolution of first prokaryotic cells. *Origins of Life*, 14 (1-4): 323-334.

1985

Krutzsch, W. & Pacltová, B. (1985): Palynology of the Cheb Basin Pliocene (a revision). In: J. Mlíkovský & V.J.A. Novák (eds), *Evolution and Morphogenesis*, Academia, Praha, pp. 811-816.

Svoboda, A.M. & Pacltová, B. (1985): Beitrag zur Kenntnis der fossilen und rezenten europäischen Buchen. *Feddes Repertorium*, 96 (1-2): 47-61.

1986

Pacltová, B. (1986): Palynology of metamorphic rocks (methodological study). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 48 (4): 347-356.

1987

Pacltová, B. (1987): Mikrofosílie v metamorfitech, způsoby fosilizace, stav zachování a geologická aplikace. *Miscellanea micropaleontologica*, II/1, *Knihovnička Zemního plynu a nafty*, 6a: 9-25.

Pacltová, B. (1987): Problems of the evolution of angiosperms. In: V. Pokorný (ed.), *Contribution of Czechoslovak palaeontology to evolutionary science 1945-1985*, Univerzita Karlova, Praha, pp. 144-149.

Pacltová, B. & Morýsek, J. (1987): Výsledky geologického a mikropaleontologického výzkumu metamorfovaných hornin mirovického ostrova. *Miscellanea micropaleontologica*, II/1, *Knihovnička Zemního plynu a nafty*, 6a: 27-47.

Brzobohatý, R. & Pacltová, B. (1987): IV. mikropaleontologický seminář v Hodoníně. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 32 (2): 222.

Čech, S., Hercogová, J., Knobloch, E., Pacltová, B., Pokorný, V., Sajverová E., Slavík J., Švábenická, L. & Valečka, J. (1987): Svrchní křída ve vrtu Volfartice Vf-1. *Sborník geologických věd*, Geologie, 42: 113-159.

Krhovský, J., Brzobohatý, R., Čtyřoký, P., Hamršíd, B., Holzkecht, M., Pacltová, B. & Pokorný, V. (1987): Biostratigrafie autochtonního paleogenu (nesvačilské souvrství) opěrného vrtu Nesvačilka-1. *Miscellanea micropaleontologica*, II/2, *Knihovnička Zemního plynu a nafty*, 6b: 113-126.

1988

Pacltová, B. (1988): Profesor Wladyslav Szafer in memoriam. *Preslia*, 60 (2): 175-176.

Dufka, P. & Pacltová, B. (1988): Upper Llandoveryan acritarchs from Karlštejn, Barrandian area, Bohemian Massif. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 63 (1): 11-21.

Krutzsch, W. & Pacltová, B. (1988): Palaeophytogeography of the Normapolles and Triprojectacites (Aquilapollenites) groups in the Upper Cretaceous and Lower Tertiary. In: Chanda-Sunirmal (ed.), *G. Thanikaimoni Memorial Volume*, *Journal of Palynology*, 23-24, pp. 217-223.

1989

Pacltová, B. (1989): Record of organic evolution in Upper Proterozoic of the Bohemian Massif. In: Masinovsky, Z. (ed.), *The Origin of life*, Czechoslovak Academy of Sciences, Prague, p. 239.

Krassilov, V.A. & Pacltová, B. (1989): *Asterocelastrus cretacea*, a mid-Cretaceous angiosperm from Bohemia. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 60: 1-6.

1990

Pacltová, B. (1990): Marginal facies of the Bohemian Upper Cretaceous (palynological study). In: Knobloch, E. & Kvaček, Z. (eds), *Proceedings of the Symposium "Paleofloristic and paleoclimatic changes in the Cretaceous and Tertiary"*, Geological Survey Publisher, Prague, pp. 47-53.

Pacltová, B. (1990): *Základy mikropaleobotaniky*. Státní pedagogické nakladatelství, Praha. 286 pp.

1991

Pacltová, B. (1991): Late Proterozoic organic remains from the Mítov locality. In: Sunirmal Chanda (ed.), *Current perspectives in palynological research, Silver Jubilee Commemoration Volume of the Journal of Palynology*, 1990-91, 26-27: 261-276.

Pacltová, B. & Pátová, R. (1991): Paleopalynologicko-geochemický výzkum cenomanského profilu v Praze-Hloubětíně (12-24 Praha). *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1991*: 108-109.

Krutzsch, W. & Pacltová, B. (1991): Die Phytoplankton – Mikroflora aus den pliozänen Süswasserablagerungen des Cheb-Beckens (Westböhmen ČSFR). *Acta Universitatis Carolinae*, Geologica, 1990 (4): 345-420.

1992

Pacltová, B. & Svobodová, M. (1992): Facial characteristics from the palynological point of view in the area of the Bohemian Cenomanian. In: Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds), *Paleofloristic and Paleoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary*, Proceedings of the international symposium, September 14–20, 1992, Bratislava, pp. 17-21.

Špinar Z.V. & Pacltová, B. (1992): Dějiny paleontologie. In: Pokorný, V. a kolektiv (eds): *Všeobecná paleontologie*, Univerzita Karlova, Praha, pp. 12-28.

1993

Pacltová, B. & Pátová, R. (1993): Paleopalynologicko-geochemický výzkum cenomanského profilu v Praze-Hloubětíně. *Zprávy o výzkumech v roce 1991*, 108-109.

Krhovský, J., Adamová, M., Bůžek, Č., Čtyřoký, P., Fejfar, O., Hladíková, J., Konzalová, M., Kvaček, Z., Maslowská, H., Pacltová, B. & Youssef, A. (1993): Paleoenvironmentální změny počátkem oligocénu a jejich dopad na biotu marinních a terestrických ekosystémů. *Zprávy o výzkumech v roce 1991*: 88-89.

1994

Pacltová, B. (1994): Selected petrified phytodebris from the graphitic limestones of Moldanubicum. *Giessener Geologische Schriften*, 51: 165-183.

Pacltová, B. & Štemprok, M. (1994): Silurian (Wenlockian) sporomorph in South Bohemian Moldanubicum. *Journal of the Czech Geological Society*, 39: 81-82.

Konzalová, M., Pacltová, B. & Krhovský, J. (1994): Environmental palynological study of the the Upper Eocene to Lower Oligocene of the Pouzdřany and Ždánice units, south Moravia. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 1992 (1-2): 41-62.

1995

Pacltová, B. (1995): Microfossils of the Moldanubicum and their biostratigraphical significance. *Zemní plyn a nafta*, 40 (2): 95-129.

1997

Pacltová, B. (1997): Uppermost Neoproterozoic – Lower Cambrian acritarch assemblages from the volcanosedimentary series of West Bohemian Neoproterozoic. In: Fatka, O. & Servais, T. (eds), *Acritarcha in Praha*, *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 1996, 40 (3-4): 577-581.

Pacltová, B. & Pátová, R. (1997): Srovnání palynologické a geochemické studie perucko-korycanského souvrství. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1996*: 127-128.

Méon, H., Pacltová, B. & Svobodová, M. (1997): Palynologická charakteristika anoxické facie české křídly a vo-konstské pánve. *Zprávy a geologických výzkumech v roce 1996*: 192.

1998

Svobodová, M., Méon, H. & Pacltová, B. (1998): Characteristic of palynospectra of the Upper Cenomanian-Lower Turonian (anoxic facies) of the Bohemian and Vocontian Basin. *Věstník Českého geologického ústavu*, 73 (3): 229-251.

1999

Pacltová, B. & Lashin, G.M.A. (1999): Characteristic sporomorphs of the elaterates province in the Cenomanian of Bohemia (Central Europe) – comparison with the mid-Cretaceous of Egypt (Northern East Africa). In: Stuchlik, L. (ed.), *Proceedings of the Fifth European Palaeobotanical and Palynological Conference*, June 26-30. 1998, Kraków. *Acta Palaeobotanica*, Supplementum 2, pp. 159-165.

2000

Pacltová, B. (2000): Thalloid algae with reproductive organs and other fossils in limestones and solid bitumens: Neoproterozoic, Czech Republic. *Věstník Českého geologického ústavu*, 75 (3): 339-349.

2001

Kvaček, J. & Pacltová, B. (2001): *Bayeritheca hughesii* gen. et sp. nov., a new Eucommiidites-bearing pollen

organ from the Cenomanian of Bohemia. *Cretaceous Research*, 22 (6): 695-704.

2003

Němejc, F., Kvaček, Z., Pacltová, B. & Konzalová, M. (2003): Tertiary plants of the Plzeň Basin (West Bohemia). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 2002, 46 (4): 121-176.

2004

Méon, H., Guignard, G., Pacltová, B. & Svobodová, M. (2004): Normapolles. Comparaison entre l'Europe centrale et du Sud-Est pendant le Cénomanien et le Turonien: évolution de la biodiversité et paléoenvironnement. *Bulletin de la Société géologique de France*, 175 (6): 579-593.

2005

Svobodová, M. & Pacltová, B. (2005): Palynologicky doložený cenoman na Kouřimsku. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 2004*: 88-90.

2006

Svobodová, M. & Pacltová, B. (2006): Palynological characteristic of palaeoecological changes during the Cenomanian transgression. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 2003, 47 (1-4): 151-159.

(Note: Conference abstracts are not generally included, only some extended abstracts are listed).

Acknowledgements

I am very grateful to V. Škvorová and K. Lechnýřová (Library, Inst. of Geology, ASCR, v.v.i.) for their helpfulness, further I would like to thank to the employees of the Library of Geology (Charles University, Prague) and to my colleagues: J. Kvaček, M. Libertín (National museum, Prague), M. Svobodová (Inst. of Geology, ASCR, v.v.i.) and F. Vacek (Charles University, Prague). Preparation of this compilation was supported by the Grant Agency of ASCR, v.v.i. IAA304070701 and Institutional project (ASCR, v.v.i.): Z 3013 0516.