

## Bibliography of prof. RNDr. Zlatko Kvaček, DrSc.

### 1965

Kvaček, Z. (1965): Nomenklatorické poznámky k pojmenování tercierního javoru *Acer trilobatum* Al. Braun. *Časopis Národního muzea, oddíl přírodovědný*, 134(3): 137–141.

Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1965): *Byttneriophyllum tiliaefolium* (Al. Braun) Knobloch et Kvaček in den tertiären Floren der Nordhalbkugel. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 5: 123–166.

Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1965): Einige neue Erkenntnisse über "*Ficus*" *tiliaefolia* (Al. Braun) Heer. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, 121(2): 201–208.

### 1966

Kvaček, Z. (1966): Kombinovaná metoda preparace listových pokožek. *Preslia*, 38: 205–207.

Kvaček, Z. & Bůžek, Č. (1966): Einige interessante Lauraceen und Symplocaceen des nordböhmisches Tertiärs. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 41(4): 291–294.

Barthel, M., Kvaček, Z. & Rüffle, L. (1966): Symplocaceen-Blätter im Eozän des Geiseltales. *Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 8(5): 53–359.

Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1966): Zpráva o geologickém výzkumu v hroznětínské části sokolovské pánve. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964*: 259–260.

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1966): Zpráva o paleontologickém výzkumu vulkanogenního souvrství Českého středohoří. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964*: 248–250.

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1966): Zpráva o paleontologickém výzkumu terciéru hrádecké části žitavské pánve. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964*: 256–257.

### 1967

Kvaček, Z. & Knobloch, E. (1967): Zur Nomenklatur der Gattung *Daphnogene* Ung. und die neue Art *Daphnogene pannonica* sp. n. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 41(4): 291–294.

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1967): Eine bemerkenswerte Art der Familie Platanaceae Lindl. (1836) im nordböhmisches Tertiär. *Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 9(3): 203–215.

### 1968

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1968): A preliminary report on the taxonomy and distribution of an extinct conifer, *Doliosstrobos* Marion. *Časopis Národního muzea, řada přírodovědná*, 137(1–2): 60–64.

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1968): Die Gattung

*Doliosstrobos* Marion und ihr Vorkommen im nordböhmisches Tertiär. *Palaeontographica*, B, 123: 153–172.

Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1968): On the typification of *Doliosstrobos*, an extinct coniferous genus. *Taxon*, 17: 553–556.

### 1969

Kvaček, Z. (1969): Hlavní směry výzkumu třetihorních květen v Indii. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 14: 115–117.

Bůžek, Č., Holý, F., Kvaček, Z. & Konzalová, M. (1969): Zpráva o nálezech rostlinných zbytků ve vrtu 4359 Velký Luh v chebské pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1968*: 172–173.

### 1970

Kvaček, Z. (1970): A new *Platanus* from the Bohemian Tertiary. *Paläontologische Abhandlungen (Geologische Gesellschaft DDR)*, B, 3(3–4): 435–439.

### 1971

Kvaček, Z. (1971): Fossil Lauraceae in the stratigraphy of the North Bohemian Tertiary. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 13: 47–86.

Kvaček, Z. (1971): Supplementary notes on *Doliosstrobos* Marion. *Palaeontographica*, B, 135: 115–126.

Bůžek, Č., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1971): The genus *Salvinia* from the Tertiary of the North-Bohemian Basin. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 13: 179–222.

Jung, W., Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1971): Makrofloristische Untersuchungen im Braunkohlentertiär der Oberpfalz. *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie*, 11: 223–249.

### 1972

Kvaček, Z. (1972): *Engelhardia*-leaves in the European Tertiary. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 17(1): 25–31.

Kvaček, Z. & Bůžek, Č. (1972): *Nyssa*-leaves from the Tertiary of Central Europe. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 17(4): 373–382.

### 1974

Kvaček, Z. & Holý, F. (1974): *Alnus julianaeformis* (Sternberg 1823) comb. n., a noteworthy Neogene alder. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 19(4): 367–372.

Kvaček, Z. & Walther, H. (1974): Bemerkenswerte und seltene cinnamomoide Blätter aus dem Grenzbereich des Oligo-Miozäns Mitteleuropas. *Abhandlungen des Staatlichen Museum für Mineralogie und Geologie, Dresden*, 21: 197–221.

Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1974): Tertiary lauraceous leaves from the northern part of the Pětipsy area (North-Bohemian Basin). *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 49: 9–18.

## 1975

- Knobloch, E., Bůžek, Č., Holý, F., Kvaček, Z., Němejc, F. & Sitár, V. (1975): Significant megafloral assemblages in the Neogene of Central Europe. In: Cicha, I. et al. (eds), *Biozonal division of the Upper Tertiary basins of the Eastern Alps and West Carpathians*, 6<sup>th</sup> Congress RCMNS, pp. 87–100, Geological Survey, Prague.
- Němejc, F. & Kvaček, Z. (1975): *Senonian plant macrofossils from the region of Zliv and Hluboká (near České Budějovice) in South Bohemia*. Karlova Universita, Praha, 83 pp.

## 1976

- Kvaček, Z. (1976): Towards nomenclatural stability of European Tertiary Conifers. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, (1975)(5): 284–300.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1976): Miozäne Blätterfloren vom Westrand der Böhmisches Masse. *Rozpravy Ústředního ústavu geologického*, 42: 1–131.
- Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1976): Tertiary flora from the Volcanogenic Series at Markvartice and Veselíčko near Česká Kamenice (České Středohoří Mts.). *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 18: 69–132.

## 1977

- Kvaček, Z. & Holý, F. (1977): Současný stav a perspektivy paleobotanického výzkumu chebské a sokolovské pánve. *Sborník 8. Celostátní paleontologické konference, Sokolov 24. – 25. května 1977*, pp. 8–12, HDBS, Sokolov.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1977): Die miozäne Blätterflora von Wackersdorf bei Schwandorf. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 24: 72–76.

## 1978

- Kvaček, Z. & Walther, H. (1978): Anisophylly and leaf homeomorphy in some Tertiary plants. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 30: 84–94.
- Kvaček, Z. & Schaarschmidt, F., (eds.) (1978): International Symposium Advances in Angiosperm Palaeobotany Liblice (ČSSR), June 13–17, 1977. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 30: 1–177.
- Bůžek, Č., Kvaček, Z. & Walther, H. (1978): Tertiary floras from the surroundings of Kundratice in relation to the volcanic phases of the České Středohoří Mts. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 53: 347–356.

## 1979

- Kvaček, Z. (1979): Some members of Magnoliaceae from the European Tertiary. In: Pokorný, P. (ed.), *Paleontological Conference, Department of Palaeontology, Faculty of Natural Sciences, Charles University, Praha, February 10–11, 1977*, pp. 169–182, Charles University, Prague.
- Bůžek, Č., Kvaček, Z. & Fejfar, O. (1979): Nová paleontologická data o stáří neovulkanismu v severních Čechách. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 24: 103–104.

## 1981

- Kvaček, Z. & Walther, H. (1981): Studium über “*Quercus cruciata*” und analoge Blattformen aus dem Tertiär Europas. *Acta Palaeobotanica* 21(2): 77–100.

- Bůžek, Č., Kvaček, Z. & Walther, H. (1981): Blattreste von Vitaceen aus dem Oligozän Mitteleuropas. *Palaeontographica*, B, 175: 126–155.

## 1982

- Kvaček, Z. (1982): Against the new proposed starting-point in palaeobotany. *Taxon*, 31: 319.
- Kvaček, Z., Bůžek, Č. & Holý, F. (1982): Review of *Buxus* fossils and a new large-leaved species from the Miocene of Central Europe. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 37: 361–394.
- Bůžek, Č., Holý, F., Konzalová, M., Kvaček, Z. & Stuchlik, L. (1982): Paleobotanická data k biostratigrafii a korelaci uloženin chebské pánve. *Acta Montana*, 60: 49–82.
- Bůžek, Č., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1982): Podivuhodná nepukalka severočeských třetihor. *Živa*, 182(6): 212–213.
- Gabriel, M., Gabrielová, N., Hokr, Z., Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1982): Miocén ve vrtu Vidnava Z-1. *Sborník geologických věd, Geologie*, 36: 115–137.

## 1983

- Kvaček, Z. (1983): Cuticular studies in angiosperms of the Bohemian Cenomanian. *Acta Palaeontologica Polonica*, 28: 159–170.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1983): Miozäne Pflanzenreste aus der Umgebung von Tamsweg (Niedere Tauren). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, (1981)(2): 95–120.

## 1984

- Kvaček, Z. (1984): Genetické a ekomorfologické změny. In: Musil, R. (ed.), *Paleoekologie. Sborník konference*, Univerzita J. E. Purkyně. pp. 21–28, Brno.
- Kvaček, Z. (1984): Tertiary taxads of NW Bohemia. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, [1982](4): 471–491.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1984): Nachweis tertiärer Theaceen Mitteleuropas nach blatt-epidermalen Untersuchungen. 1. Teil. Epidermale Merkmalkomplexe rezenter Theaceae. *Feddes Repertorium*, 95(4): 209–227.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1984): Nachweis tertiärer Theaceen Mitteleuropas nach blatt-epidermalen Untersuchungen. 2. Teil. Bestimmung fossiler Theaceen-Sippen. *Feddes Repertorium*, 95(4): 331–346.

## 1985

- Bůžek, Č., Kvaček, Z. & Holý, F. (1985): Late Pliocene palaeoenvironment and correlation of the Vildštejn floristic complex within Central Europe. *Rozpravy ČSAV, řada mat.-přír. věd*, 95: 1–72.
- Kvaček, Z. (1985): Zemřel RNDr. František Holý, CSc. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 30(1): 105–108.
- Kvaček, Z. (1985): In memoriam RNDr. František Holý, CSc. (3. 11. 1935 – 2. 8. 1984). *Časopis Národního muzea v Praze, Řada přírodní vědy*, 154(3–4): 212.

## 1987

- Kvaček, Z. (1987). Evoluce rostlin. In: Rozsypal, S. et al. (eds), *Přehled biologie*, pp. 514–523. Státní pedagogické nakladatelství. Praha,

- Kvaček, Z. & Walther, H. (1987): Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. I. Teil – *Lithocarpus*. *Feddes Repertorium* 98: 637–652.
- Bůžek, Č., Čtyroký, P., Fejfar, O. & Kvaček, Z. (1987): Přínos paleontologie pro poznání severočeské pánve. In: Brus, Z. et al. (eds), *Geologie oblasti, 26. Celostátní konference ČSMG*. pp. 70–87, Most.
- Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1987): Evolution of main vegetation types in the lower Miocene of NW Bohemia. In: Pokorný, V. (ed.), *Contribution of Czechoslovak Palaeontology to Evolutionary Science, 1945–1985*, pp. 150–161, Universita Karlova, Praha.
- Bůžek, Č., Kvaček, Z., Čtyroký, P., Fejfar, O., Čech, S., Nekvasilová, O. & Žítt, J. (1987): Exkurze F – významná paleontologická naleziště sz. Čech. In: Brus, Z., Elznic, A. & Hurník, S. (eds), *Exkurzní původce XXVI. Konference ČSMG*, pp. 138–153, Most.
- 1988**
- Kvaček, Z. (1988): The Lauraceae of the European Paleogene, based on leaf cuticles. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 107: 345–354.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1988) Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. II. Teil. *Castanopsis* (D. Don) Spach, *Trigonobalanus* Forman, *Trigonobalanopsis* Kvaček & Walther. *Feddes Repertorium*, 99: 395–418. Berlin.
- Kvaček, Z. (1988): Významné životní jubileum doc. RNDr. Blanky Pacltové, CSc. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 33: 314–320.
- Bůžek, Č., Čtyroký, P., Fejfar, O., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1988): Biostratigraphy of Tertiary coal-bearing deposits of Bohemia and Moravia (C. S. R.). In: Pešek, J., Vozár, J. (eds), *Coal-bearing formations of Czechoslovakia*. pp. 291–305, D. Stur Institute of Geology, Bratislava.
- Bůžek, Č., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1988): *Azolla* remains from the Lower Miocene of the North-Bohemian Basin, Czechoslovakia. *Tertiary Research*, 9: 117–132.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1988): Paleobotanicko-stratigrafický výzkum v severočeské hnědouhelné pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1984*: 35–37.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1988): Paleobotanické a stratigrafické výzkumy v předpolí velkolomu Maxim Gorkij. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1985*: 20–22.
- 1989**
- Kvaček, Z. (1989): Fosilní *Tetraclinis* Mast. (Cupressaceae). *Časopis Národního muzea v Praze, Řada přírodní vědy*, 155(1–4): 45–54.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1989): Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. III. Teil. – *Dryophyllum* Debey ex Saporta und *Eotrigonobalanus* Walther & Kvaček gen. nov. *Feddes Repertorium*, 100: 575–601.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1989): Paleobotanical studies in Fagaceae of the European Tertiary. *Plant Systematics and Evolution*, 162: 213–229.
- Kvaček, Z., Walther, H. & Bůžek, Č. (1989): Paleogene floras of W. Bohemia (C. S. S. R.) and the Weisselster Basin (G. D. R.) and their correlation. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 34: 385–402.
- Boulter, M. C. & Kvaček, Z. (1989): The Palaeocene flora of the Isle of Mull. *Palaeontology, Special Paper*, 42: 1–149.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1989): Nové nálezy třetihorní flóry v hlavačovských štěrkopiscích u Nesuchyně na Rakovnicku. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1986*: 22–24.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1989): Paleobotanicko-stratigrafický výzkum v okolí Ústí n. Labem a u Chabařovic. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1987*: 18–20.
- Bůžek, Č., Kvaček, Z. & Manchester, S. R. (1989): Sapindaceous affinities of the *Pteleaecarpum* fruits from the Tertiary of Eurasia and North America. *Botanical Gazette*, 150: 477–489.
- Sitár, V., Kvaček, Z. & Bůžek, Č. (1989): New late Neogene floras of southern Slovakia (Pinciná and Hajnačka). *Západné Karpaty, Séria Paleontológia*, 13(9): 43–59.
- 1990**
- Kvaček, Z. & Boulter, M. C. (1990): The Brito-Arctic Igneous Province Flora: its palaeofloristic and palaeoclimatic character in the Late Paleocene. In: Knobloch, E., Kvaček, Z. (eds), *Proceedings of the Symposium Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary*. pp. 127–133, Geological Survey, Prague.
- Kvaček, Z. & Bubík, M. (1990): Oligocene flora of the Šitbořice Member and geology at Bystřice nad Olší (NE Moravia). *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 65: 81–94.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1990): Neue Ericaceen aus dem Tertiär Europas. *Feddes Repertorium*, 101: 577–589.
- Bůžek, Č., Dvořák, Z., Kvaček, Z. & Prokš, M. (1990): Paleobotanicko-stratigrafické výzkumy ve skrývce velkolomu Maxim Gorkij u Bíliny v severočeské hnědouhelné pánvi. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1988*: 13–14.
- Bůžek, Č., Fejfar, O., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1990): Floristic changes around Stehlin's Grande Coupure. In: Knobloch, E., Kvaček, Z. (eds) *Proceedings of the Symposium Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary*. pp. 167–181, Geological Survey, Prague.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1990): Floristic biostratigraphy of Tertiary basins in the Bohemian Massif and correlation with Central Paratethys. *Geologický zborník, Geologica Carpathica*, 41(1): 3–14.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (eds) (1990): *Proceedings of the Symposium Paleofloristic and paleoclimatic changes in the Cretaceous and Tertiary*. Geological Survey, Prague, 323 pp.
- 1991**
- Kvaček, Z., Bůžek, Č. & Manchester, S. R. (1991): Fossil fruits of *Pteleaecarpum* Weyland – tiliaceous, not sapindaceous. *Botanical Gazette*, 152(4): 522–523.
- Kvaček, Z. & Hably, L. (1991): Notes on the Egerian stratotype flora at Eger (Wind brickyard), Hungary, Upper Oligocene. *Annales Historico Naturalis Musei Nationalis Hungarici*, 83: 49–82.

- Kvaček, Z. & Walther, H. (1991): Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. IV. Teil. *Fagus* Linné. *Feddes Repertorium*, 102: 471–534.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1991): Paleobotanické nálezy ve vrtech PMK v karpatské předhlubni na Moravě. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 1990*: 27–28.
- 1992**
- Kvaček, Z. (1992): Lauralean Angiosperms in the Cretaceous. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 147: 345–367.
- Kvaček, Z. (1992): Locality Mikulčice. In: Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds), *International symposium Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Field-Guide*. pp. 18–19, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava.
- Kvaček, Z. & Kvaček, J. (1992): Šternberkovo dílo Flora der Vorwelt, jeho význam a stav dokladové sbírky. *Časopis Národního muzea v Praze, Řada přírodovědná*, 158 (1–4): 31–42.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1992): History of *Fagus* in Central Europe – an attempt of new interpretation of *Fagus* evolution. In: Kovar-Eder, J. (ed.), *Palaeovegetational development in Europe*. pp. 169–172, Museum of Natural History, Vienna.
- Bůžek, Č., Dvořák, Z., Kvaček, Z. & Prokš, M. (1992): Tertiary vegetation and depositional environments of the “Bílina delta” in the North-Bohemian brown-coal basin. *Časopis pro mineralogii a geologii*. 37(2): 117–134.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1992): Locality Poštorná near Břeclav. In: Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds), *International symposium Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Field-Guide*. pp. 11–13, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava.
- Cílek, V., Tipková, J. & Kvaček, Z. (1992): Nové nálezy křídových hornin v koněpruské oblasti a Petrbockovo “stádium Koukolové hory”. *Český Kras*, 17: 35–38.
- Dyjur, S., Kvaček, Z., Łancucka-Środoniowa, M., Zastawniak, E., Pyszyński, W. & Sadowska, A. (1992): The younger Tertiary deposits in the Gozdnica region (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research. *Polish Botanical Studies*, 3: 1–129.
- Knobloch, E., Kvaček, Z. & Gregor, H. J. (1992): Neue Pflanzenfossilien aus dem Niderrheinischen Tertiär VII. Pliozäne Blätter und Früchte aus dem Tagebau Hambach. *Documenta Naturae*, 70: 36–53.
- Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds) (1992): *International symposium palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Field guide*, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava pp. 48.
- Velitzelos, E., Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1992): Contribution to the Lower Miocene flora of Aliveri (Island of Evia, Greece). *Documenta Naturae*, 74: 10–25.
- 1993**
- Kvaček, Z. & Knobloch, E. (1993): Miocene floras of the South Bohemian Basins. In: Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds), *Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Proceedings of the international symposium*, September 14–20, 1992, pp. 149–151, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava.
- Kvaček, Z. & Manum, S. B. (1993): Ferns of the Spitsbergen Palaeogene. *Palaeontographica*, B, 230: 169–181.
- Kvaček, Z., Mihajlović, D. & Vrabac, S. (1993): Early Miocene flora of Miljevina (Eastern Bosnia). *Acta Palaeobotanica*, 33: 53–89.
- Boulter, M. C., Hubbard, R. N. L. B. & Kvaček, Z. (1993): A comparison of intuitive and objective interpretations of Miocene plant assemblages from north Bohemia. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 101: 81–96.
- Bůžek, Č., Kvaček, Z., Dvořák, Z. & Prokš, M. (1993): Terciární vegetace severočeské hnědouhelné pánve v pohledu nových dokladů. *Zpravodaj SHR*, 2: 38–51.
- Fejfar, O. & Kvaček, Z. (1993): Excursion No. 3. Tertiary basins in Northwest Bohemia. *Paläontologische Gesellschaft*, 63. Jahrestagung 21. – 26. September 1993 in Prag, Univerzita Karlova, Česká geologická společnost, Praha, 35 pp.
- Knobloch, E., Kvaček, Z., Bůžek, Č., Mai, D. H. & Batten, D. J. (1993): Evolutionary significance of floristic changes in the Northern Hemisphere during the Late Cretaceous and Palaeogene, with particular reference to Central Europe. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 78: 41–54.
- Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds) (1993): *Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Proceedings of the international symposium September 14–20, 1992*, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, 219 pp.
- Sitár, V. & Kvaček, Z. (1993): A review of Tertiary floras in the Western Carpathians. In: Planderová, E., Konzalová, M., Kvaček, Z., Sitár, V., Snopková, P. & Suballyová, D. (eds), *Palaeofloristic and palaeoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, Proceedings of the international symposium, September 14–20, 1992*, pp. 77–80, State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava.
- Šutovská-Holcová, K., Vass, D. & Kvaček, Z. (1993): Opatovské vrstvy: vrchnoegerské sedimenty delty v Ipeľské kotline. *Mineralia Slovaca*, 25: 428–436.
- 1994**
- Kvaček, Z. (1994): Connecting links between the Arctic Paleocene and European Tertiary floras. In: Boulter, M. C., Fisher, H. C. (eds), *Cenozoic plants and climates of the Arctic. NATO ASI Series*, 1, 127: 251–266.
- Kvaček, Z. (1994): Evoluce rostlin. In: Rozsypal, S. et al. (eds), *Přehled biologie*. 2. vydání, pp. 514–523. Scientia, Praha.

- Kvaček, Z. (1994): RNDr Erwin Knobloch, CSc. – 60 let. *Věstník Českého geologického ústavu*, 69(3): 91–92.
- Kvaček, Z. & Bůžek, Č. (1994): A new Miocene *Mahonia* Nutt. (Berberidaceae) of Europe. *Věstník Českého geologického ústavu*, 69(3): 59–62.
- Kvaček, Z., Manum, S. B. & Boulter, M. C. (1994): Angiosperms from the Palaeogene of Spitsbergen, including an unfinished work by A. G. Nathorst. *Palaeontographica*, B, 232: 103–128.
- Bůžek, Č. & Kvaček, Z. (1994): An Early Miocene Linden (*Tilia*) from North Bohemia and its possible relationship. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, [1992] (1–2): 97–102.
- Kovar-Eder, J., Givulescu, R., Hably, L., Kvaček, Z., Mihajlovic, D., Teslenko, J., Walther, H. & Zastawniak, E. (1994): Floristic changes in the areas surrounding the Paratethys during Neogene time. In: Boulter, M. C., Fisher, H. C. (eds), *Cenozoic plants and climates of the Arctic. NATO ASI Series*, 1, 127: 347–369.
- 1995**
- Kvaček, Z. (1995): *Limnobiophyllum* Krassilov – a fossil link between the Araceae and the Lemnaceae. *Aquatic Botany*, 50: 49–61.
- Kvaček, Z. (1995): The Hydrocharitaceae foliage from the North Bohemian Early Miocene. *Věstník Českého geologického ústavu*, 70(2): 21–27.
- Kvaček, Z. & Bůžek, Č. (1995): Endocarps and foliage of the flowering plant family Icacinaceae from the Tertiary of Europe. *Tertiary Research*, 15(3): 121–138.
- Kvaček, Z., Hably, L. & Szakmány, G. (1995): Additions to the Pliocene flora of Gerge (Western Hungary). *Földtani Közlemény*, 124(1): 67–87.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1995): The Oligocene volcanic flora of Suletice-Berand near Ústí nad Labem, North Bohemia – a review. *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B. Historia Naturalis [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 50: 25–54.
- Březinová, D., Holý, F., Kužvartová, A. & Kvaček, Z. (1995): A silicified stem of *Podocarpoxylon helmstaedtianum* Gottwald, 1966 from the Palaeogene site Kučlín (NW Bohemia). *Journal of the Czech Geological Society*, 39 (2–3): 221–229.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1995): A verticillate puzzle: *Nemejcia eocenica* Knobloch and Kvaček, form-gen. et sp. nov. (? Angiosperms) from the Upper Eocene of Central Europe. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 84: 413–418.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1995): Preschen bei Bilin. Florenwechsel im Tertiär. In: Weigert, W. K. (ed.), *Klassische Fundstellen der Paläontologie. III.* pp. 205–216, Goldschneck-Verlag, Korb.
- Kovar-Eder, J. & Kvaček, Z. (1995): Der Nachweis eines fertilen Zweiges von *Tetraclinis brachyodon* (Brongniart) Mai et Walther aus Radoboj, Kroatien (Mittel-Miozän). *Flora*, 190: 261–264.
- 1996**
- Kvaček, Z. (1996): Are the Turgayan floras homogenous? In: Akhmetiev, M. A., Doludenko, M. P. (eds), *Memorial conference dedicated to Vsevolod Andreevich Vakhrameev (Abstracts and proceedings)*, November 13–14, 1996, pp. 29–33, GEOS, Moskva.
- Kvaček, Z. (1996): Relation between the Oligocene floras in Hungary and the Bohemian Massif. *Studia Naturalia*, 9: 163–168.
- Kvaček, Z. & Konzalová, M. (1996): Emended characteristics of *Cercidiphyllum crenatum* (Unger) R. W. Brown based on reproductive structures and pollen in situ. *Palaeontographica*, B, 239: 147–155.
- Knobloch, E. & Kvaček, Z. (1996): Miozäne Floren der südböhmischen Becken. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 33: 39–77.
- Bůžek, Č., Holý, F. & Kvaček, Z. (1996): Early Miocene flora of the Cyprus Shale (western Bohemia). *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B. Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 52: 1–72.
- Hably, L., Kvaček, Z. & Szakmány, G. (1996): Flora, vegetation and climate of the Pliocene age in Hungary. *Studia Naturalia*, 9: 99–105.
- Knobloch, E., Konzalová, M. & Kvaček, Z. (1996): Die obereozäne Flora der Staré Sedlo-Schichtenfolge in Böhmen (Mitteleuropa). *Rozprawy Českého geologického ústavu*, 49: 1–260.
- Kovar-Eder, J., Kvaček, Z., Zastawniak, E., Givulescu, R., Hably, L. & Mihajlovic, D. (1996): *Floristic trends in the vegetation of the Paratethys surrounding areas during Neogene time*. In: Bernor, R. L., Fahlbusch, V. & Mittmann, H. W. (eds), *The evolution of western Eurasian Neogene mammal faunas*, pp. 395–413, Columbia University Press, New York.
- 1997**
- Kvaček, Z. & Manum, S. B. (1997): *A. G. Nathorst's (1850–1921) unpublished plates of Tertiary plants from Spitsbergen*. Swedish Museum of Natural History, Department of Palaeobotany, Stockholm, 8 pp.
- Hably, L. & Kvaček, Z. (1997): Cuticular examination of the new Pliocene flora from Gerge, Hungary. *Mededelingen Nederlandss Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO*, 58: 185–191.
- Hably, L. & Kvaček, Z. (1997): Early Pliocene plant megafossils from the volcanic area in West Hungary. *Studia Naturalia*, 10: 5–151.
- Sitár, V. & Kvaček, Z. (1997): Additions and revisions to the Early Miocene flora of Lipovany (southern Slovakia). *Geologica Carpathica*, 48(4): 263–280.
- 1998**
- Kvaček, Z. (1998): Bílina: a window on Early Miocene marshland environments. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101: 111–123.
- Kvaček, Z. (1998): Once more about the gender of compound generic names of trees a reply. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 1998 (5): 297–298.
- Kvaček, Z. (1998). Vývoj rostlin. In: Rosypal, a kol., *Přehled biologie*. Scientia, Praha,
- Kvaček, Z. (1998): MUR Dr. hab. Harald Walther retired. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101: 1–2.

- Kvaček, Z. & Hably, L. (1998): New plant elements in the Tard Clay Formation from Eger-Kiseged. *Acta Palaeobotanica*, 38: 5–23.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (1998): The Oligocene volcanic flora of Kundratice near Litoměřice, České středohoří Volcanic complex (Czech Republic). *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B, Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 54: 1–43.
- Bellon, H., Bůžek, Č., Gaudant, J., Kvaček, Z. & Walther, H. (1998): The České středohoří magmatic complex in Northern Bohemia – 40K-40Ar ages for volcanism and biostratigraphy of the Cenozoic freshwater formations. *Newsletter on Stratigraphy*, 36: 77–103.
- Erdei, B. & Kvaček, Z. (1998): A newly recovered collection of the Early Miocene flora of Kymi (Greece) previously misinterpreted as the Upper Miocene flora of Tállya (NE Hungary). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 89: 5–10.
- Hably, L. & Kvaček, Z. (1998): Pliocene mesophytic forests surrounding crater lakes in western Hungary. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101: 257–269.
- Hubbard, R.N.L.B. & Kvaček, Z. (1998): Reconstruction of a Czech Early Miocene vegetation. *Proceedings of the British Geologists' Association*, 109: 33–50.
- Pross, J., Bruch, A.A. & Kvaček, Z. (1998): Paläoklima-Rekonstruktionen für den Mittleren Rupelton (Unter-Oligozän) des Mainzer Beckens auf der Basis mikro- und makrobotanischen Befunde. *Mainzer geowissenschaftliche Mitteilungen*, 27: 79–92.
- 1999**
- Kvaček, Z. (1999): An ancient *Calocedrus* (Cupressaceae) from the European Tertiary. *Flora*, 194: 237–248.
- Kvaček, Z. (1999): Kašpar M. Sternberg, a co – founder of scientific palaeobotany. *Muzejní a vlastivědná práce / Časopis Společnosti přátel starožitností*, 107(3): 135–141.
- Kvaček, Z. & Manchester, S. R. (1999): *Eostangeria* Barthel (extinct Cycadales) from the Paleogene of western North America and Europe. *International Journal of Plant Science*, 160: 621–629.
- Kvaček, Z. & Sakala, J. (1999): Attached fruits/seeds and leaves of *Decodon* (Lythraceae) from the Lower Miocene of North Bohemia (Czech Republic). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 107: 201–222.
- Kenrick, P., Kvaček, Z. & Bengtson, S. (1999): Putative Ordovician land plants from central Bohemia reinterpreted as animals. In: Kraft, P. & Fatka, O. (eds), *Quo vadis Ordovician? 8<sup>th</sup> International Symposium, Ordovician System, June 20–25, 1999, Prague*, Acta Universitatis Carolinae, Geologica, 43: 315.
- Kenrick, P., Kvaček, Z. & Bengtson, S. (1999): Semblant land plants from the Middle Ordovician of the Prague Basin reinterpreted as animals. *Palaeontology*, 42: 991–1002.
- Lachmanová, M., Cílek, V. & Kvaček, Z. (1999): Nález monocotyledonních rostlinných zbytků v pískovně „U ručiček“ [Find of monocotyle plant remains in “U ručiček” sand-pit, Bohemian Karst]. *Český kras*, 25: 44–46.
- Velitzelos, E., Kvaček, Z. & Walther, H. (1999): Erster Nachweis von *Eotrigonobalanus furcinervis* (Rossm.) Walther & Kvaček (Fagaceae) in Griechenland. *Feddes Repertorium*, 110: 349–358.
- 2000**
- Kvaček, Z. (2000): Climatic oscillations versus environmental changes in the interpretation of Tertiary plant assemblages. In: Hart, M.B. (ed.), *Climates: Past and Present*. Geological Society of London, Special Publication, 181: 89–94.
- Kvaček, Z. & Erdei, B. (2000): Putative proteaceous elements of the *Lomatites*-type reinterpreted as new *Berberis* of the European Tertiary. *Plant Systematics and Evolution*, 133: 225–251.
- Kvaček, Z., Fatka, O., Fejfar, O., Holcová, K., Košťák, M., Kraft, P., Marek, J. & Pek, I. (2000): *Základy systematické paleontologie I. paleobotanika, paleozoologie bezobratlých*. Karolinum, Praha, 228 pp.
- Kvaček, Z. & Hurník, S. (2000): Revision of Early Miocene plants preserved in baked rocks in the North Bohemian Tertiary. *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B, Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 56: 1–48.
- Kvaček, Z. & Manchester, S. R. (eds) (2000): Eur-American Floristic Similarities through the Cenophytic. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 44(1): 1–216.
- Kvaček, Z., Manchester, S.R. & Schorn, H.E. (2000): Cones, seeds, and foliage of *Tetraclinis salicornioides* (Cupressaceae) from the Oligocene and Miocene of western North America: a geographic extension of the European Tertiary species. *International Journal of Plant Sciences*, 161: 331–344.
- Kvaček, Z. & Rember, W.C. (2000): Shared Miocene conifers of the *Clarkia* flora and Europe. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 44(1): 75–85.
- Kvaček, Z. & Velitzelos, E. (2000): The cycadalean foliage “*Encephalartos*” *gorceixianus* Saporta (Zamiaceae) from the Lower Miocene of Greece (Kymi, Island of Evia) revisited. *Feddes Repertorium*, 111(3–4): 151–163.
- Hably, L., Kvaček, Z., Manchester, S.R. (2000): Shared taxa of land plants in the Oligocene of Europe and North America in context of Holarctic phytogeography. *Acta Universitatis Carolinae*, 44 (1): 59–74.
- Hurník, S. & Kvaček, Z. (2000): Satellite basin of Skyřice near Most and its fossil flora (Miocene). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 43(4): 642–656.
- Schmitt, H., Kvaček, Z. (2000): Nachweis von *Acer aegopodifolium* (Goepf.) Baik. ex Iljinskaja in den obermiozänen Indener Schichten des Tagebaues Hambach (Niederzier bei Köln). *Documenta Naturae*, 104(3): 83–91.
- Velitzelos, E. & Kvaček, Z. (2000): Review of the Late Miocene flora of Vegora, Western Macedonia, Greece. In: Stuchlik, L. (ed.), *Proceedings of the 5<sup>th</sup> European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26–30, 1998, Kraków*. *Acta Palaeobotanica, Supplementum* 2: 419–427.

## 2001

- Kvaček, Z. (2001): A new fossil species of *Polypodium* (Polypodiaceae) from the Oligocene of northern Bohemia (Czech Republic). *Feddes Repertorium*, 112(3–4): 159–177.
- Kvaček, Z., Hably, L. & Manchester, S.R. (2001): Fruits and foliage of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Early Oligocene of Hungary and Slovenia. *Palaeontographica*, B, 159: 113–124.
- Kvaček, Z., Manchester, S.R. & Guo, S. (2001): Trifoliolate leaves of *Platanus bella* (Heer) comb. n. from the Paleocene of North America, Greenland, and Asia and their relationship among extinct and extant Platanaceae. *International Journal of Plant Sciences*, 162: 441–458.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (2001): The Oligocene of Central Europe and the development of forest vegetation in space and time based on megafossils. *Palaeontographica*, B, 159: 125–148.
- Hably, L., Erdei, B. & Kvaček, Z. (2001): 19<sup>th</sup> century's palaeobotanical types and originlas of the Hungarian Natural History Museum. Hungarian Natural History Museum, Budapest, 235 pp.
- Kovar-Eder, J., Kvaček, Z. & Meller, B. (2001): Comparing Early to Middle Miocene floras and probable vegetation types of Obendorf N Voitsberg (Austria), Bohemia (Czech Republic), and Wackersdorf (Germany). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 114: 83–125.
- Pross, J., Bruch, A.A., Mosbrugger, V. & Kvaček, Z. (2001): Paleogene pollen and spores as a tool for quantitative paleoclimatic reconstructions: the Rupelian (Oligocene) of Central Europe. In: Goorman, D.K. & Clarke, R.T. (eds.), *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Palynological Congress Houston, Texas, U.S.A. 1996*, pp. 299–310, Houston.

## 2002

- Kvaček, Z. (2002): A new juniper from the Palaeogene of Central Europe. *Feddes Repertorium*, 113: 492–502.
- Kvaček, Z. (2002): A new Tertiary *Ceratozamia* (Zamiaceae, Cycadopsida) from the European Oligocene. *Flora*, 197: 303–316.
- Kvaček, Z. (2002): Kučlín. *Symposium Hibsč 2002, Excursion guide, abstracts*. pp. 42–44, Czech Geological Survey, Prague.
- Kvaček, Z. (2002): Late Eocene landscape, ecosystems and climate in north Bohemia with particular reference to the locality Kučlín near Bílina. *Bulletin of the Czech Geological Survey*, 77: 217–236.
- Kvaček, Z. (2002): Novelities on *Doliosobus* (Doliosobaceae), an extinct conifer genus of the European Palaeogene. *Časopis Národního muzea, řada přírodovědná*, 171: 131–175.
- Kvaček, Z. (2002): Proposal to conserve the name *Doliosobus* Marion (1888) (fossil Pinopsida) against *Doliosobus* Marion (1884)(fossil Lycopsida). *Taxon*, 51: 820–821.
- Kvaček, Z. (2002): Palaeontology and Palaeobotany. In: Velitzelos, D. (ed.), *Field trip guidebook, Evia Island,*

Neogene sedimentary basin of Kymi / Aliveri. 6<sup>th</sup> European Paleobotany – Palynology Conference, University of Athens, Greece, pp. 10–61, Athens.

- Kvaček, Z., Manchester, R.S., Zetter, R. & Pingen, M. (2002): Fruits and seeds of *Craigia bronniei* (Malvaceae – Tilioideae) and associated flower buds from the late Miocene Inden Formation, Lower Rhine Basin, Germany. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 119: 311–324.
- Kvaček, Z., Velitzelos, D. & Velitzelos, E. (2002): *Late Miocene flora of Vegora, Macedonia, N. Greece*. Athens University, Athens, 175 pp.
- Cajz, V., Ulrych, J. & Kvaček, Z. (2002): Central part of the Ohře Rift with the České středohoří Mts. *Symposium Hibsč 2002, Excursion guide, abstracts*. pp. 16–19, Czech Geological Survey, Prague.
- Collinson, M., Kvaček, Z. & Zastawniak, E. (2002): The aquatic plants *Salvinia* (Salviniales) and *Limnophyllum* (Arales) from the Late Miocene flora of Sośnica (Poland). *Acta Palaeobotanica*, 41(2): 253–282.
- Kovar-Eder, J., Kvaček, Z. & Fortelius, M. (2002): Vegetation characteristics of the Interval 1 – 7 to – 4 MA: Progress in mapping the fossil plant record. In: Akhmetiev, M.A., Herman, A.B., Doludenko, M.P. & Ignatiev, I.A., (eds), *Special volume, dedicated to the memory of the corresponding member of the USSR Academy of Sciences, professor Vsevolod Andreevich Vakhrameev (to the 90<sup>th</sup> anniversary of his birthday)*, Moscow (GEOS), pp. 127–128.
- Pingen, M., Kvaček, Z. & Manchester, R.C. (2002): Früchte und Samen von *Craigia bronniei* aus dem Obermiozän von Hambach (Niederrheinisch Bucht – Deutschland) Vorläufige Mitteilung. *Documenta Naturae*, 138: 1–7.
- Rajchl, M., Kvaček, Z., Adamovič, J. & Ulrych, J. (2002): Tertiary basins in the Ohře Rift region. *Symposium Hibsč 2002, Excursion guide, abstracts*, pp. 20–23, Czech Geological Survey Prague.
- Uzunova, K., Palamarev, E. & Kvaček, Z. (2002): *Eostangeria ruzinciniiana* (Zamiaceae, Eostangerioideae) from the middle Miocene of Bulgaria and its relationship to similar taxa of fossil *Eostangeria*, and extant *Chigua* and *Stangeria* (Cycadales). *Acta Paleobotanica*, 41(2): 177–193.
- Wójcicki, J. J. & Kvaček, Z. (2002): *Hemitrapa* fruits (Trapaceae) in the late Early Miocene Lom Seam, Most Formation, North Bohemia. *Acta Palaeobotanica*, 42(2): 117–124.
- Wójcicki, J. J. & Kvaček, Z. (2002): *Schenkiella* genus novum, thorny disseminules of unknown affinities from the Early Miocene of Central Europe. *Acta Palaeobotanica*, 42(2): 109–116.

## 2003

- Kvaček, Z. (2003): Aquatic Angiosperms of the Early Miocene Most Formation of North Bohemia (Central Europe). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 241: 255–279.
- Kvaček, Z. (ed.) (2003): *Neogene vegetation and climatic reconstructions. Proceedings of the EEDEN / NECLIME joint workshop held in Prague, Czech Republic,*

- September 15–18, 2001, *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 1–176.
- Kvaček, Z. (2003): Neogene vegetation and climatic reconstructions: introduction. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 3–5.
- Kvaček, Z., & Walther, H. (2003): Reconstruction of vegetation and landscape development during the volcanic activity in the České Středohoří Mountains. *Geolines, Hibsich Special Volume*, 15: 60–64.
- Kvaček, Z. (2003): The flora and vegetation of the Karpatian. In: R. Brzobohatý, I. Cicha, M. Kováč, F. Rögl (eds), *The Karpatian – an Early Miocene stage of the Central Paratethys*. pp. 347–355, Masaryk University, Brno.
- Kvaček, Z. (2003): Vývoj vyšších rostlin. In: Rosypal et al. (eds), *Nový přehled biologie*. pp. 298–305, Scientia, Praha.
- Doláková, N., Hladilová, Š., Petrová, P., Švábenická, L., Zlinská, A., Halásková, E., Andreeva-Grigorovich, A. A. & Kvaček, Z. (2003): Hypostratotypes of the Karpatian Stage. In: R. Brzobohatý, I. Cicha, M. Kováč, F. Rögl (eds), *The Karpatian – an Early Miocene stage of the Central Paratethys*, pp. 21–26, Masaryk University, Brno.
- Kovar-Eder, J. & Kvaček, Z. (2003): Towards vegetation mapping based on the Fossil Plant Record. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 7–13.
- Němejc, F., Kvaček, Z., Pacltová, B. & Konzalová, M. (2003): Tertiary plants of the Plzeň Basin (West Bohemia). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 121–176.
- 2004**
- Kvaček, Z. (2004): A noteworthy cycad, *Ceratozamia hoffmannii* Ettingshausen 1887, from the Lower Miocene of Austria re-examined. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 2004(2): 111–118.
- Kvaček, Z. (2004): Revisions to the Early Oligocene flora of Flörsheim (Mainz Basin, Germany) based on epidermal anatomy. *Senckenbergiana Lethaea*, 84: 1–73.
- Kvaček, Z. (2004): In memoriam RNDr. Erwin Knobloch (\*27. 9. 1934 – †11. 4. 2004). *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B, Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 60: 1–8.
- Kvaček, Z., Böhme, M., Dvořák, Z., Konzalová, M., Mach, K., Prokop, J. & Rajchl, M. (2004): Early Miocene freshwater and swamp ecosystems of the Most Basin (north Bohemia) with particular reference to the Bílina Mine section. *Journal of the Czech Geological Society*, 49(1–2): 1–40.
- Kvaček, Z., Dašková, J. & Zetter, R. (2004): A re-examination of Cenozoic *Polypodium* in North America. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 128: 219–227.
- Kvaček, Z., Dvořák, Z., Mach, K. & Sakala, J. (2004): *Třetihorní rostliny severočeské hnědouhelné pánve. Severočeské doly, akciová společnost, Chomutov, Granit, Praha*, 160 pp.
- Kvaček, Z., Mai, D. & Walther, H. (2004): In memoriam RNDr. Erwin Knobloch (27 September 1934 – 11 April 2004). *Palaeontographica*, B, 269(1–6): 149–161.
- Kvaček, Z. & Manchester, S. R. (2004): Vegetative and reproductive structure of the extinct *Platanus neptuni* from the Tertiary of Europe and relationships within the Platanaceae. *Plant Systematics and Evolution*, 244: 1–29.
- Kvaček, Z. & Walther, H. (2004): Oligocene flora of Bechlejovice at Děčín from the neovolcanic area of the České Středohoří Mountains, Czech Republic. *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B, Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 60: 9–60.
- Kvaček, Z., Wilde, V. & Ott, W. (2004): Exotische Buchengewächse aus dem Oligozän von Offenbach. *Natur und Museum*, 134: 416–420.
- Kovar-Eder, J., Kvaček, Z. & Ströbitzer-Hermann, M. (2004): The Miocene Flora of Parschlug (Styria, Austria) – Revision and Synthesis. *Annalen die Naturhistorischen Museums in Wien*, 105A: 45–159.
- Wójcicki, J. J. & Kvaček, Z. (2004): The earliest fossil record of the *Trapaceae* in Europe from the Late Eocene diatomite of Kučlín, north Bohemia. *Phytologia Balcanica*, 9(2): 165–174.
- 2005**
- Kvaček, Z. (2005): Early Miocene records of *Craigia* (Malvaceae s.l.) in the Most Basin, North Bohemia – whole plant approach. *Journal of the Czech Geological Society*, 49: 161–171.
- Kvaček, Z., Manchester, S.R. & Akhmetiev, M.A. (2005): Review of the fossil history of *Craigia* (Malvaceae s.l.) in the Northern Hemisphere based on fruits and co-occurring foliage. In: Akhmetiev, M.A., Herman, A.B. (eds.) *Modern problems of palaeofloristics, palaeophytogeography and phytostratigraphy. Transection of the International Palaeobotanical Conference Moscow, May 17–18, 2005*. pp. 114–140, GEOS, Moscow.
- Denk, T., Grímsson, F. & Kvaček, Z. (2005): The Miocene flora of Iceland and its significance for late Cainozoic North Atlantic biogeography. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 149: 369–417.
- Stockey, R., Kvaček, J., Hill, R.S., Rothwell, G. & Kvaček, Z. (2005): The fossil record of Cupressaceae s. lat. In: Farjon, A. (ed.), *A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys*. pp. 54–68. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Teodoridis, V. & Kvaček, Z. (2005): The extinct genus *Chaneya* Wang et Manchester in the Tertiary of Europe – a revision of *Porana* – like fruit remains from Öhningen and Bohemia. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 134: 85–103.
- Wilde, V., Kvaček, Z. & Bogner, J. (2005): Fossil leaves of the Araceae from the Eocene of Europe. *International Journal of Plant Sciences*, 166: 157–183.
- 2006**
- Kvaček, Z. (2006): Fossil fruits of *Reevesia* (Malvaceae, Helicteroideae) and associated plant organs (seed, foliage) from the Lower Miocene of North Bohemia (Czech Republic). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 2006(7): 431–448.
- Kvaček, Z. (2006): Prof. Dr. František Němejc, DrSc., corresponding member of the Czechoslovak Academy of



Sciences, founder of the modern Czech and Slovak palaeobotanical school. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 47: 9–10.

Kvaček, Z. & Fatka, O. (2006): Významné životní jubileum Prof. RNDr. Blanky Pacltové, CSc. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 47: 31.

Kvaček, Z., Kováč, M., Kovar-Eder, J., Doláková, N., Jechorek, H., Parashiv, V., Kováčová, M. & Sliva, L. (2006): Miocene evolution of landscape and vegetation in the Central Paratethys. *Geologica Carpathica*, 57(4): 295–310.

Kvaček, Z., Mach, K., Sakala, J. & Rojčík, P. (2006): Tertiary basins and volcanic complexes. In: Fatka, O., Kvaček, J., (eds.), *Excursion field guide of the 7<sup>th</sup> European Palaeobotany Palynology Conference, Prague, September 6–12, 2006*, pp. 16–23, National Museum, Prague.

Kvaček, Z., Rojčík, P. & Sakala, J. (2006): Tertiary of NW Bohemia. In: Fatka, O., Kvaček, J., (eds.), *Excursion field guide of the 7<sup>th</sup> European Palaeobotany Palynology Conference, Prague, September 6–12, 2006*, pp. 66–75, National Museum, Prague.

Kvaček, Z. & Wilde, V. (2006): A critical re-evaluation of monocotyledons as described by Weyland and co-authors from the Rhenish browncoal (Miocene, Germany). *Palaeontographica*, B, 273: 139–160.

Fatka, O., Kvaček, J., Kvaček, Z. & Opluštil, S. (2006): Introduction. In: Fatka, O., Kvaček, J., (eds.), *Excursion field guide of the 7<sup>th</sup> European Palaeobotany Palynology Conference, Prague, September 6–12, 2006*, pp. 7–8, National Museum, Praha.

Kovar-Eder, J., Kvaček, Z., Martinetto E. & Roiron, P. (2006): Late Miocene to Early Pliocene vegetation of southern Europe (7–4 MA) as reflected in the megafossil plant record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 238: 321–339.

Radoň, M., Kvaček, Z. & Walther, H. (2006): Oligocene megafossil plant remains and environment from the newly recovered locality of the Holý Kluk Hill near Proboštov (České Středohoří Mountains, Czech Republic). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 47: 95–124.

Teodoridis, V. & Kvaček, Z. (2006): Palaeobotanical research of the Early Miocene deposits overlying the main coal seam (Libkovice and Lom Members) in the Most Basin (Czech Republic). *Bulletin of Geosciences*, 81(2): 93–113.

## 2007

Kvaček, Z. (2007): Do extant nearest relatives of thermophile European Tertiary elements reliably reflect climatic signal? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 253: 32–40.

Kvaček, Z. & Rember, W. C. (2007): *Calocedrus robustior* (Cupressaceae) and *Taxus schornii* (Taxaceae): two new conifers from the middle Miocene Latah Formation of northern Idaho. *PaleoBios*, 27(2): 68–79.

Walther, H. & Kvaček, Z. (2007): Early Oligocene flora of Seiffhennersdorf (Saxony). *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B, Historia Naturalis, [Sborník Národního muzea v Praze, řada B, přírodní vědy]*, 63(2–7): 85–174.

Ševčík, J., Kvaček, Z. & Mai, D.H. (2007): A new mastixioid florula from tektite-bearing deposits in South Bohemia, Czech Republic (Middle Miocene, Vrábče Member). *Bulletin of Geosciences*, 82(4): 429–436.

Kvaček, Z. & Teodoridis, V. (2007): Tertiary macrofloras of the Bohemian Massif: a review with correlations within Boreal and Central Europe. *Bulletin of Geosciences* 82(4): 383–408.

Bogner, J., Johnson, K.R., Kvaček, Z. & Upchurch, G.R. Jr. (in press 2007): New fossil foliage of *Araceae* from the Late Cretaceous and Paleogene of western North America. *Zitteliana*.

## Thesises:

Kvaček, Z. (1960): *Terciérní rostlinné zbytky z dolu Julius Fučík (býv. Konkordia), Želénky u Duchcova [Tertiary plant remains from the Julius Fučík (Konkordia) Quarry, Želénky near Duchcov]*. Diplomová práce. Geologicko-geografická fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 64 pp.

Kvaček, Z. (1966): *Vývoj květeny hnědouhelných močálů v českých zemích během mladších třetihor. [Evolution of brown coal swamp floras in early Tertiary of Bohemia]*. Kandidátská disertační práce. Geologický ústav ČSAV, Praha, 180 pp.

Kvaček, Z. (1985): *Kutikulární analýza neogénních dřevin střední Evropy [Cuticle analysis of Neogene woody plants of Central Europe]*. Doktorská disertační práce. Ústav geologie a geotechniky ČSAV, Praha, 210 pp.

Kvaček, Z. (1991): *Kutikulární analýza třetihorních flór severních a západních Čech [Cuticle analysis of Tertiary floras of northern and western Bohemia]*. Habilitační práce, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 384 pp.

arranged by Jiří Kvaček