

BIBLIOGRAPHY

- 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 Mineralogie und Geologie, Paläontologischen Abhandlungen, 121(2): 201–208.
- Kvaček Z.** 1966. Kombinovaná metoda preparace listových pokožek. Preslia, 38: 205–207.
- Bůžek Č. & **Kvaček Z.** 1966. Zpráva o geologickém výzkumu v hroznětínské části sokolovské pánve. Zprávy o geologických výzkumech v roce 1964: 259–260.
- 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., 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.
- 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.
- Bůžek Č., Holý F. & **Kvaček Z.** 1968. A preliminary report on the taxonomy and distribution of an extinct conifer, *Doliosstobus* Marion. Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 137(1–2): 60–64.
- Bůžek Č., Holý F. & **Kvaček Z.** 1968. Die Gattung *Doliosstobus* Marion und ihr Vorkommen im nordböhmisches Tertiär. Palaeontographica, B, 123: 153–172.
- Bůžek Č., Holý F. & **Kvaček Z.** 1968. On the typification of *Doliosstobus*, an extinct coniferous genus. Taxon, 17: 553–556.
- 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 nálezích rostlinných zbytků ve vrtu 4359 Velký Luh v chebské pánvi. Zprávy o geologických výzkumech v roce 1968: 172–173.
- Kvaček Z.** 1970. A new *Platanus* from the Bohemian Tertiary. Paläontologische Abhandlungen (Geologische Gesellschaft DDR) Abt. B, 3(3–4): 435–439.
- Kvaček Z.** 1971. Fossil Lauraceae in the stratigraphy on the North Bohemian Tertiary. Sborník geologických věd, Paleontologie, 13: 47–86.
- Kvaček Z.** 1971. Supplementary notes on *Doliosstobus* 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 Braunkoh-

lentertiär der Oberpfalz. Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, 11: 223–249.

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.

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.

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 Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie, Dresden, 21: 197–221.

Němejc F. & **Kvaček Z.** 1975. Senonian plant macrofossils from the region of Zliv and Hluboká (near České Budějovice) in South Bohemia. Karlova Universita, Praha.

Knobloch E., Bůžek Č., Holý F., **Kvaček Z.**, Němejc F. & Sitár V. 1975. Significant megafloreal assemblages in the Neogene of Central Europe: 87–100. In: Cicha I. et al. (eds), Biozonal division of the Upper Tertiary basins of the Eastern Alps and West Carpathians. VIth Congress RCMNS, Geological Survey Prague.

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 Blätterflore 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.

Knobloch E. & **Kvaček Z.** 1977. Die miozäne Blätterflora von Wackersdorf bei Schwandorf. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 24: 72–76.

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: 8–12. HDBS, Sokolov.

Kvaček Z. & Schaarschmidt F. 1978. (eds). International Symposium Advances in Angiosperm Palaeobotany Liblice (ČSSR), June 13–17, 1977. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 30: 1–177.

Kvaček Z. & Walther H. 1978. Anisophylly and leaf homeomorphy in some Tertiary plants. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 30: 84–94.

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.

Kvaček Z. 1979. Some members of Magnoliaceae from the European Tertiary: 169–182. In: Pokorný V. (ed.) Palaeontologická Konference '77, 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.

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 Oligocene Mitteleuropas. Palaeontographica, B, 175: 126–155.

- Kvaček Z.** 1982. Against the new proposed starting-point in palaeobotany. *Taxon*, 31: 319.
- Bůžek Č., Konzalová M. & **Kvaček Z.** 1982. Podivuhodná nepukalka severočeských třetihor. *Živa*, 182(6): 212–213.
- 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 biostatigrafii a korelaci uloženin chebské pánve. *Acta Montana*, 60: 49–82.
- Gabriel M., Gabrielová N., Hokr Z., Knobloch E. & **Kvaček Z.** 1982. Miocén ve vrtu Vidnava Z-1. *Sborník geologických věd, Geologie*, 36: 115–137.
- 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 Tauern). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, (1981), 2: 95–120.
- Kvaček Z.** 1984. Genetické a ekomorfologické změny: 21–28. In: Musil R. (ed.), *Paleoekologie. Sbor. Konf. Univ. J. E. Purkyně. 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.
- Kvaček Z.** 1985. In memoriam RNDr. František Holý, CSc (3.11. 1935 – 2.8. 1984). *Časopis Národního muzea v Praze, Řada přírodovědná*, 154(3–4): 212.
- Kvaček Z.** 1985. Zemřel RNDr. František Holý, CSc. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 30(1): 105–108.
- 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.** 1987. Evoluce rostlin: 514–523. In Rozsypal S. et al. (eds), *Přehled biologie*, St. pedagog. nakl. Praha.
- Kvaček Z.** & Walther H. 1987. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blatt-epidermalen Charakteristiken. I. Teil – *Lithocarpus*. *Feddes Repertorium*, 98: 637–652.
- Bůžek Č., Holý F. & **Kvaček Z.** 1987. Evolution of main vegetation types in the lower Miocene of NW Bohemia: 150–161. In: Pokorný V. (ed.) *Contribution of Czechoslovak Palaeontology to Evolutionary Science, 1945–1985*, Universita Karlova, Praha.
- Bůžek Č., Čtyroký P., Fejfar O. & **Kvaček Z.** 1987. Přínos paleontologie pro poznání severočeské pánve: 70–87. In: Brus Z. et al. (eds), *Geologie oblasti*, 26. Celostátní konference ČSMG. Most.
- Bůžek Č., **Kvaček Z.**, Čtyroký P., Fejfar O., Čech S., Nekvasilová O. & Žitt J. 1987. Exkurze F – významná paleontologická naleziště sz. Čech: 138–153. In: Brus Z., Elznic A. & Hurník S. (eds), *Exkurzní původce XXVI. Conference ČSMG, Most*.
- Kvaček Z.** 1988. The Lauraceae of the European Paleogene, based on leaf cuticles. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 107: 345–354.
- Kvaček Z.** 1988. Významné životní jubileum doc. RNDr. Blanky Pacltové, CSc. *Časopis pro mineralogii a geologii*, 33: 314–320.

- 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.
- Kvaček Z. & Walther H. 1988. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blat-epidermalen Charakteristiken. II. Teil. *Castanopsis* (D. Don) Spach, *Trigonobalanus* Forman, *Trigonobalanopsis* Kvaček & Walther. Feddes Repertorium, 99: 395–418.
- Bůžek Č., Konzalová M. & Kvaček Z. 1988. *Azolla* remains from the Lower Miocene of the North-Bohemian Basin, Czechoslovakia. Tertiary Reserch, Leiden, 9: 117–132.
- Bůžek Č., Čtyroký P., Fejfar O., Konzalová M. & Kvaček Z. 1988. Biostratigraphy of Tertiary coal-bearing deposits of Bohemia and Moravia (C.S.R.): 291–305. In: Pešek J. & Vozár J. (eds) Coal-bearing formations of Czechoslovakia. D. Stur Inst. Geol., Bratislava.
- Kvaček Z. 1989. Fosilní *Tetraclinis* Mast. (Cupressaceae). Časopis Národního muzea v Praze, Řada přírodní vědy, 155(1–4): 45–54.
- 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 šterkopiscích 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.
- Kvaček Z. & Walther H. 1989. Palaeobotanical studies in Fagaceae of the European Tertiary. Plant Systematics and Evolution, 162: 213–229.
- Kvaček Z. & Walther H. 1989. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blat-epidermalen Charakteristiken. III. Teil. – *Dryophyllum* Debey ex Saporta und *Eotrigonobalanus* Walther & Kvaček gen. nov. Feddes Repertorium, 100: 575–601.
- Bůžek Č., Kvaček Z. & Manchester S.R. 1989. Sapindaceous affinities of the *Pteleaearpum* fruits from the Tertiary of Eurasia and North America. Botanical Gazette, 150: 477–489.
- Kvaček Z., Walther H. & Bůžek Č. 1989. Palaeogene floras of W. Bohemia (CSSR) and the Weis- selster Basin (G.D.R.) and their correlation. Časopis pro mineralogii a geologii, 34: 385–402.
- Sitár V., Kvaček Z. & Bůžek Č. 1989. New late Neogene floras of southern Slovakia (Pinciná and Hajnačka). Západné Karpaty, Seria Paleontológia, 13(9): 43–59.
- Bůžek Č. & Kvaček Z. 1990. Floristic biostratigraphy of Tertiary basins in the Bohemian Mas- sif and correlation with Central Paratethys. Geologický zborník, Geologica Carpathica, 41(1): 3–14.
- Knobloch E. & Kvaček Z. (eds). 1990. Proceedings of the Symposium Paleofloritic and paleocli- matic changes in the Cretaceous and Tertiary. Geological Survey Prague.
- Kvaček Z. & Boulter M.C. 1990. The Brito-Arctic Igneous Province Flora: its palaeofloristic and palaeoclimatic character in the Late Paleocene: 127–133. In: Knobloch E. & Kvaček Z. (eds), Proceedings of the Symposium Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary. 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 geo- logických výzkumech v roce 1988: 13–14.

- Bůžek Č., Fejfar O., Konzalová M. & **Kvaček Z.** 1990. Floristic changes around Stehlin's Grande Coupure: 167–181. In: Knobloch E. & **Kvaček Z.** (eds) Proceedings of the Symposium Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary. Geological Survey, Prague.
- Bůžek Č. & **Kvaček Z.** 1991. Paleobotanické nálezy ve vrtech PMK v karpatské předhlubni na Moravě. Zprávy o geologických výzkumech v roce 1990: 27–28.
- 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.
- Kvaček Z.**, Bůžek Č. & Manchester S.R. 1991. Fossil fruits of *Pteleaecarpum* Weyland – tiliaceous, not sapindaceous. *Botanical Gazette*, 152(4): 522–523.
- Kvaček Z.** 1992. Lauralean Angiosperms in the Cretaceous. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 147: 345–367.
- Kvaček Z.** 1992. Locality Mikulčice: 18–19. In: Planderová E. (ed.) Paleofloristic and paleoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, September 14–20, 1992, Bratislava, Field-Guide. Dionýz Stur Institute of Geology, Bratislava.
- Bůžek Č. & **Kvaček Z.** 1992. Locality Poštorná near Břeclav: 11–13. In: Planderová E. (ed.) Paleofloristic and paleoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, September 14–20, 1992, Bratislava, Field-Guide. Dionýz Stur Institute of Geology, Bratislava.
- Krhovský J. & **Kvaček Z.** 1992. Tertiary of southern Moravia: 7–11. In: Planderová E. (ed.) Paleofloristic and paleoclimatic changes during Cretaceous and Tertiary, September 14–20, 1992, Bratislava, Field-Guide. Dionýz Stur Institute of Geology, 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: 169–172. In: Kovar-Eder J. (ed.), Palaeovegetational development in Europe and regions relevant to its palaeofloristic evolution. Proceedings of the Pan-European Palaeobotanical Conference Vienna, 19–23 September 1991. 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.
- Cílek V., Tipková J. & **Kvaček Z.** 1992. Nové nálezy křídových hornin v koněpruské oblasti a Petrbockovo “stádium Koukolové hory”. *Český Kras*, 17: 35–38.
- Knobloch E., **Kvaček Z.** & Gregor H.-J. 1992. Neue Pflanzenfossilien aus dem Niderrheinischen Tertiär 7. Pliozäne Blätter und Früchte aus dem Tagebau Hambach. *Documenta Naturae*, 70: 36–53.
- Velitzelos E., Bůžek Č. & **Kvaček Z.** 1992. Contribution to the Lower Miocene flora of Aliveri (Island of Evia, Greece). *Documenta Naturae*, 74: 10–25.
- Dyjur S., **Kvaček Z.**, Łańcucka-Środoniowa M., Zastawniak E., Pyszyński W. & Sadowska A. 1992. In: Zastawniak E. (ed.) The younger Tertiary deposits in the Gozdnicza region (SW Poland) in the light of recent palaeobotanical research. *Polish Botanical Studies*, 3: 1–129.
- Fejfar O. & **Kvaček Z.** 1993. Excursion No. 3. Tertiary basins in Northwest Bohemia. *Paläontologische Gesellschaft*, 63. Jahrestagung 21–26 September 1993 in Prag, Universita Karlova, Česká geologická společnost. Praha.
- Kvaček Z.** & Knobloch E. 1993. Miocene floras of the South Bohemian Basins: 149–151. 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, Bratislava. Geologický Ústav Dionýza Stura, Bratislava.
- Kvaček Z.** & Manum S.B. 1993. Ferns of the Spitsbergen Palaeogene. *Palaeontographica*, B, 230: 169–181.
- Sitár V. & **Kvaček Z.** 1993. A review of Tertiary floras in the Western Carpathians: 77–80. 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, Bratislava. Geologický Ústav Dionýza Stura, Bratislava.
- 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.
- Kvaček Z.**, Mihajlović D. & Vrabac S. 1993. Early Miocene flora of Miljevina (Eastern Bosnia). *Acta Palaeobotanica*, 33: 53–89.
- Šutovská-Holcová K., Vass D. & **Kvaček Z.** 1993. Opatovské vrstvy: vrchnoegerské sedimenty delty v Ipeľské kotline. *Mineralia Slovaca*, 25: 428–436.
- Bůžek Č., **Kvaček Z.**, Dvořák Z. & Prokš M. 1993. Terciární vegetace severočeské hnědouhelné pánve v pohledu nových dokladů. *Zpravodaj SHR*, 2: 38–51.
- 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, Bratislava. Geologický Ústav Dionýza Stura, Bratislava.
- 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: 514–523. In: Rozsypal S. et al. (eds) *Přehled biologie*. 2. vyd. Scientia, Praha.
- Kvaček Z.** 1994. RNDr Erwin Knobloch, CSc. – 60 let. *Věstník českého geologického ústavu*, 69(3): 91–92.
- 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.
- 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.
- Kovar-Eder J., Givulescu R., Hably L., **Kvaček Z.**, Mihajlović 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.
- 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.
- Knobloch E. & **Kvaček Z.** 1995. A verticillate puzzle: *Nemejcia eocenica* Knobloch & 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: 205–216. In: Weigert W. K. (ed.) *Klassische Fundstellen der Paläontologie*. 3. 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.
- 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.** & Walther H. 1995. The Oligocene volcanic flora of Suledice-Beand near Ústí nad Labem, North Bohemia – a review. *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B. Historia Naturalis*, 50: 25–54.
- Kvaček Z.**, Hably L. & Szakmány G. 1995. Additions to the Pliocene flora of Gércse (Western Hungary). *Földtani Közlöny*, 124(1): 67–87.
- Březinová D., Holý F., Kužvartová A. & **Kvaček Z.** 1995. A silicified stem of *Podocarpoxyylon helmstaedtianum* Gottwald, 1966 from the Palaeogene site Kučlín (NW Bohemia). *Journal of the Czech Geological Society*, 39(2–3): 221–229.
- Kvaček Z.** 1996. Are the Turgayan floras homogenous?: 29–33. In: Akhmetiev M.A. & Doludenko M.P. (eds), Memorial conference dedicated to Vsevolod Andreevich Vakhrameev (Abstracts and proceedings), November 13–14, 1996. GEOS, Moskva.
- Kvaček Z.** 1996. Relation between the Oligocene floras in Hungary and the Bohemian Massif. *Studia Naturalia*, 9: 163–168.
- Knobloch E. & **Kvaček Z.** 1996. Miozäne Floren der südböhmischen Becken. *Sborník geologických věd, Paleontologie*, 33: 39–77.
- 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.
- Bůžek Č., Holý F. & **Kvaček Z.** 1996. Early Miocene flora of the Cypris Shale (western Bohemia). *Acta Musei Nationalis Pragae, Ser. B. Historia Naturalis*, 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). *Rozpravy Českého geologického ústavu*, 49: 1–260.
- Kovar-Eder J., **Kvaček Z.**, Zastawniak E., Givulescu R., Hably L. & Mihajlovič D. 1996. Floristic trends in the vegetation of the Paratethys surrounding areas during Neogene time: 395–413. In: Bernor R.L., Fahlbusch V. & Mittmann H.-W. (eds) *The evolution of western Eurasian Neogene mammal faunas*. Columbia University Press, New York.
- Hably L. & **Kvaček Z.** 1997. Cuticular examination of the new Pliocene flora from Gércse, 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.
- 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.

- Sitár V. & **Kvaček Z.** 1997. Additions and revisions to the Early Miocene flora of Lipovany (southern Slovakia). *Geologica Carpathica*, 48(4): 263–280.
- Kvaček Z.** 1998. Bílina: a window on Early Miocene marshland environments. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101: 111–123.
- Kvaček Z.** 1998. MUR Dr. hab. Harald Walther. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101: 1–2.
- Kvaček Z.** 1998. Once more about the gender of compound generic names of trees a reply. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 5: 297–298.
- Kvaček Z.** 1998. Vývoj rostlin: 298–305. In: Rosypal S. et al. (eds) *Přehled biologie*. Scientia, Praha.
- 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.
- 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*, 54: 1–43.
- 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.
- 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 isostratigraphy of the Cenozoic freshwater formations. *Newsletter on Stratigraphy* 36: 77–103.
- Kvaček Z.** 1999. An ancient *Calocedrus* (Cupressaceae) from the European Tertiary. *Flora*, 194: 237–248.
- Kvaček Z.** 1999. Kaspar M. Sternberg, a co-founder of scientific palaeobotany. *Muzejní a vlastivědná práce. Časopis přátel starožitností*, 37/107(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.
- Velitzelos E. & **Kvaček Z.** 1999. Review of the Late Miocene flora of Vegora, Western Macedonia, Greece. In: Stuchlik L. (ed.) *Proceedings of the 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference June 26–30, 1998, Kraków*. *Acta Palaeobotanica, Supplementum 2*: 419–427.
- 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? 8th 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 pís-

- kovně „U ručiček“ (Find of monocotyledon 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.
- 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.
- Hurník S. & **Kvaček Z.** 2000. Satellite basin of Skyřice near Most and its fossil flora (Miocene). *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 43(4): 642–656.
- 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.** & Hurník S. 2000. Revision of Early Miocene plants preserved in baked rocks in the North Bohemian Tertiary. *Acta Musei Nationalis Pragae, Seria B, Historia Naturalis*, 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.** & 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.
- Schmitt H., **Kvaček Z.** 2000. Nachweis von *Acer aegopodifolium* (Goepp.) Baik. ex Iljinskaja in den obermiozänen Indener Schichten des Tagebaues Hambach (Niederzier bei Köln). *Documenta Naturae* (1999), 104(3): 83–91.
- 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, Geologica*, 44(1): 59–74.
- 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 Science*, 161: 331–344.
- 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.
- 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.** & 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. 19th century’s palaeobotanical types and originlas of the Hungarian Natural History Museum. Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- 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.
- 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 Science*, 162: 441–458.
- 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: 299–310. In: Goorman D.K. & Clarke R.T. (eds.), *Proceedings of the 9th International Palynological Congress Houston, Texas, U.S.A., 1996*.
- Uzunova K., Palamarev E., Pinggen M., **Kvaček Z.** & Manchester R.C. 2001. Früchte und Samen von *Craigia bronniei* aus dem Obermiozän von Hambach (Niederrheinisch Bucht – Deutschland). Vorläufige Mitteilung. *Documenta Naturae*, 138: 1–7.
- 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. *Eostangeria ruzinciniana* (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.
- Kvaček Z.** 2002. Kučlín. Symposium Hibsč 2002. Czech Geological Survey, Prague. Excursion guide, Abstracts: 42–44.
- 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 *Doliosstrobos* (Doliosstrobaceae), an extinct conifer genus of the European Palaeogene. *Časopis Národního muzea, Řada přírodovědná*, 171: 131–175.
- Kvaček Z.** 2002. Palaeontology and Palaeobotany: 10–61. In: Velitzelos D. (ed.) *Evia Island, Neogene sedimentary basin of Kymi / Aliveri. Field trip guidebook. 6th European Paleobotany-Palynology Conference, University of Athens, Greece*.
- Kvaček Z.** 2002. Proposal to conserve the name *Doliosstrobos* Marion (1888) (fossil Pinopsida) against *Doliosstrobos* Marion (1884) (fossil Lycopsida). *Taxon*, 51: 820–821.
- 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.
- 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.
- Cajz V., Ulrych J. & **Kvaček Z.** 2002. Central part of the Ohře Rift with the České středohoří Mts. Symposium Hibsč 2002. Czech Geological Survey, Prague. Excursion guide, Abstracts: 16–19.
- Collinson M., **Kvaček Z.** & Zastawniak E. 2002. The aquatic plants *Salvinia* (Salviniales) and *Limnobiophyllum* (Arales) from the Late Miocene flora of Sośnica (Poland). *Acta Paleobotanica* 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: 127–128. 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 90th anniversary of his birthday)*. GEOS, Moscow.
- Kvaček Z.**, Velitzelos D. & Velitzelos E. 2002. Late Miocene flora of Vegora, Macedonia, N. Greece. Athens University.
- Pinggen 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.

- Kvaček Z.**, Manchester R.S., Zetter R. & Pinggen M. 2002. Fruits and seeds of *Craigia bronnii* (Malvaceae – Tilioideae) and associated flower buds from the late Miocene Inden Formation, Lower Rhine Basin, Germany. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 119: 311–324.
- Rajchl M., **Kvaček Z.**, Adamovič J. & Ulrych J. 2002. Tertiary basins in the Ohře Rift region. Symposium Hibsč 2002. Czech Geological Survey, Prague. Excursion guide, Abstracts: 20–23.
- Kvaček Z.** 2003. Aquatic Angiosperms of the Early Miocene Most Formation of North Bohemia (Central Europe). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 241: 255–279.
- Kvaček Z.** 2003. Neogene vegetation and climatic reconstructions: introduction. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 3–5.
- 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. The flora and vegetation of the Karpatian: 347–355. In: Brzobohatý R., Cicha I., Kováč M. & Rögl F. (eds), *The Karpatian – an Early Miocene stage of the Central Paratethys*. Masaryk University Brno.
- Kvaček Z.** 2003. Vývoj vyšších rostlin: 298–305. In Rosypal S. et al. (eds) *Nový přehled biologie*. Scientia, Praha.
- Kovar-Eder J. & **Kvaček Z.** 2003. Towards vegetation mapping based on the Fossil Plant Record. *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 46(4): 7–13.
- Kvaček Z.**, & Walther H. 2003. Reconstruction of vegetation and landscape development during the volcanic activity in the České středohoří Mountains. *Geolines, Hibsč Special Volume*, 15: 60–64.
- 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.
- Doláková N., Hladilová Š., Petrová P., Švábenická L., Zlinská A., Halásková E., Andreeva-Grigorovich A.A. & **Kvaček Z.** 2003. Hypostratotypes of the Karpatian Stage: 21–26. In: Brzobohatý R., Cicha I., Kováč M. & Rögl F. (eds) *The Karpatian – an Early Miocene stage of the Central Paratethys*, Masaryk University Brno.
- Kvaček Z.** 2004. A noteworthy cycad, *Ceratozamia hofmannii* Ettingshausen 1887, from the Lower Miocene of Austria re-examined. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 2: 111–118.
- Kvaček Z.** 2004. In memoriam RNDr. Erwin Knobloch (*27. 9. 1934 – †11. 4. 2004). *Acta Musei Nationalis Pragae, Seria B, Historia Naturalis*, 60: 1–8.
- 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.** & 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, Seria B, Historia Naturalis*, 60: 9–60.
- 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.
- Kovar-Eder J., **Kvaček Z.** & Ströbitzer-Hermann M. 2004. The Miocene Flora of Parschlug (Styria, Austria). Revision and Synthesis. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, A*, 105: 45–159.

- 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.**, 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.**, Wilde V. & Ott W. 2004. Exotische Buchen-Gewächse aus dem Oligozän von Offenbach. Natur und Museum, 134: 416–420.
- Kvaček Z.**, Dvořák Z., Mach K. & Sakala J. 2004. Třetihorní rostliny severočeské hnědouhelné pánve. Severočeské doly, akciová společnost, Chomutov. Granit, Praha.
- 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.** 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.
- 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.
- 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.
- 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: 114–140. In: Akhmetiev M.A. & Herman A.B. (eds) Modern problems of palaeofloristics, palaeophytogeography and phytostratigraphy. Transaction of the International Palaeobotanical Conference Moscow, May 17–18, 2005. GEOS, Moscow.
- 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.
- Stockey R., Kvaček J., Hill R.S., Rothwell G. & **Kvaček Z.** 2005. The fossil record of Cupressaceae s. lat.: 54–68. In: Farjon A. (ed.) A monograph of Cupressaceae and *Sciadopitys*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- 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, 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.** & 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.
- 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.
- Kvaček Z.**, Rojík P. & Sakala J. 2006. Tertiary of NW Bohemia: 66–75. In: Fatka, O., Kvaček, J., (eds) Excursion field guide of the 7th EPPC, Prague, September 6–12, 2006. National Museum, Praha.

- 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.
- 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.
- Fatka O., Kvaček J., **Kvaček Z.** & Opluštil S. 2006. Introduction: 7–8. In: Fatka O. & Kvaček J. (eds) *Excursion field guide of the 7th EPPC*, Prague, September 6–12, 2006. National Museum, Praha.
- Kvaček Z.**, Mach K., Sakala J. & Rojík P. 2006. Tertiary basins and volcanic complexes: 16–23. In: Fatka O. & Kvaček J. (eds) *Excursion field guide of the 7th EPPC*, Prague, September 6–12, 2006. National Museum, Praha.
- 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.** (submitted) Do extant nearest relatives of thermophile European Tertiary elements reliably reflect climatic signal? In: Bruch A.A., Uhl D. & Mosbrugger V. (eds) *Miocene Climate in Europe – Patterns and Evolution*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Special volume.
- Kovar-Eder J., Jechorek H., **Kvaček Z.** & Parashiv V. (submitted) The integrated plant record to reconstruct Neogene zonal vegetation in Europe. *Palaios*.

THESISSES

- Kvaček Z.** Terciérní rostlinné zbytky z dolu Julius Fučík (býv. Konkordia), Želénky u Duchcova. 64 pp. Diplomová práce. Geol.-geogr. fak. Karlovy university, Praha, 1960.
- Kvaček Z.** Vývoj květeny hnědouhelných močálů v českých zemích během mladších třetihor. 180 pp. Kandidátská disertační práce. Geol. Úst. ČSAV, Praha, 1966 a.
- Kvaček Z.** Kutikulární analýza neogénních dřevin střední Evropy. 210 pp. Doktorská disertační práce. Úst. geol. geotech. ČSAV, Praha, 1985.
- Kvaček Z.** Kutikulární analýza třetihorních flór severních a západních Čech. 384 pp. Habilitační práce, Univerzita Karlova, Praha, 1991.

Bibliography compiled by Jiří Kvaček, National Museum, Prague, Czech Republic;
e-mail: jiri.kvacek@nm.cz