

Önéletrajz (Erdei Boglárka)

Iskolák:

1988-1994, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, biológus, angol-magyar biológiai szakfordító

1994-1997, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, doktori iskola (paleobotanika)

Végzettség:

diploma, biológus, 1994

diploma, angol-magyar biológiai szakfordító, 1994

Ph.D., földtudományok, 1999

Nyelvek:

német középfok, 1993

angol felsőfok, angol-magyar biológiai szakfordító, 1994

Munkahely:

Magyar Természettudományi Múzeum (múzeológus, 1998-)

Elismerések:

Semsey Andor Emlékérem, 1996 (Magyarhoni Földtani Társulat)

Szádeczky-Kardoss Elemér Díj, 1996 (Magyar Tudományos Akadémia)

Soros, 1996

OMFB, 1996

Kutatási ösztöndíjak:

MÖB, 1996, 1999: rövid tanulmányutak - Charles University, Prága; University of Madrid

DAAD, 1997: Senckenberg Museum and Research Institute, Frankfurt, 5 hónap

DAAD, 2000: University of Tübingen, Senckenberg Museum and Research Institute, Frankfurt, 2 hónap

Fulbright, 2010: kutatói ösztöndíj (Florida Museum of Natural history, Gainesville, USA), 4 hónap

DAAD, 2012: Steinmann Institute, Bonn, 3 hónap

HAESF, 2013: kutatói ösztöndíj (Montgomery Botanical Center, Miami, Florida, USA), 1 év

Bolyai János kutatói ösztöndíj (2004-2007)

Tudományos közéleti tevékenység:

Magyarhoni Földtani Társulat

IOP (International Organisation of Palaeobotany)

- Magyar Tudományos Akadémia Paleontológiai Tudományos Bizottsága** (2003-2005)
- Magyar Tudományos Akadémia Paleontológiai Tudományos Bizottsága, titkár** (2012-)
- NECLIME** (Neogene climate Evolution in Eurasia), **workgroup on taxonomy, koordinátor** (2011-)
- 8. Európai Paleobotanikai és Palinológiai Konferencia** (2010, Budapest), Tudományos szervező bizottság titkára
- 8. Nemzetközi Paleobotanikai Konferencia (IOPC, 2008, Bonn) - szimpózium szervezése** „The Late Neogene Pannonian Lake: floristic and vegetation patterns...”

Projektek, témavezetés:

- 1996- 1999;** Sopron-Püsz pusztai miocén makroflórájának paleoökológiai vizsgálata (OTKA, témavezető)
- 1999- 2002;** Paleoökológiai rekonstrukció lehetőségei...(OTKA, résztvevő)
- 2002-2005;** Paleogén flóra- és klímaváltozások (OTKA, témavezető)
- 2003-2006;** Szárazföldi környezeti rekonstrukció, ökoszisztéma dinamika és klímaváltozás az oligocén folyamán...(OTKA, résztvevő)
- 2007-2011;** Késő miocén makroflóra, vegetáció és környezeti evolúció...(OTKA, résztvevő)
- 2008-2012;** A bükkábrányi eltemetett miocén erdő komplex vizsgálata. (OTKA, témavezető)
- 2014-2018;** Termofil flóra elemek a Pannon-medence és az északi félteke kanozoikumi flóráiban (OTKA, témavezető)

Fontosabb publikációk:

- Erdei, B. & Manchester, S. 2014. *Ctenis clarnoensis* sp. n., an unusual cycadalean foliage from the Eocene Clarno Formation, Oregon. *International Journal of Plant Sciences*, in press.
- Utescher, T., Bruch, A. A., Erdei, B., François, L., Ivanov, D., Jacques, F. M. B., Kern, A. K., Liu, Y. S. C., Mosbrugger, V. & Spicer, R. A. 2014. The Coexistence Approach—theoretical background and practical considerations of using plant fossils for climate quantification. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. in press.
- Hably, L. & Erdei, B. 2013. A refugium of *Mastixia* in the late Miocene of eastern Central Europe. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 197:218-225.
- Erdei, B., Manchester, S. & Kvaček, Z. 2012. *Dioonopsis* Horiuchi et Kimura leaves from the Eocene of western North America—a cycad shared with the Paleogene of Japan. *International Journal of Plant Sciences*, 173(1):81-95.
- Erdei, B., Utescher, T., Hably, L., Tamás, J., Roth-Nebelsick, A. & Grein, M. 2012. Early Oligocene Continental Climate of the Palaeogene Basin (Hungary and Slovenia) and the Surrounding Area. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 21(2):153-186.
- François, L., Utescher, T., Favre, E., Henrot, A. J., Warnant, P., Micheels, A., Erdei, B., Suc, J. P., Cheddadi, R. & Mosbrugger, V. 2011. Modelling Late Miocene vegetation in Europe: Results of the CARAIB model and comparison with

- palaeovegetation data. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 304(3), 359-378.
- Erdei, B., Akgün, F., Barone Lumaga, M.R. 2010. *Pseudodioon akyoli* nov. gen. et sp., an extinct member of Cycadales from the Turkish Miocene. *Plant Systematics and Evolution*, 285:33-49.
- Erdei, B., Dolezych, M. & Hably, L. 2009. The buried Miocene forest at Bükkábrány. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 155:69-79.
- Erdei, B., Rákosi, L. 2009. The Middle Eocene flora of Csordakút. *Geologica Carpathica*, 60(1):43-57.
- Erdei, B., Hably, L., Kázmér, M., Utescher, T. & Bruch, A. 2007. Neogene flora and vegetation development of the Pannonian domain in relation to palaeoclimate and palaeogeography. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 253:115-140.
- Utescher, T., Erdei, B., Francois, L. & Mosbrugger, V. 2007. Tree diversity in the Miocene forests of western Eurasia. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 253:226-250.
- Erdei, B. & Wilde, V. 2004. An Oligocene leaf assemblage from Csolnok, (Dorog Basin, N Hungary). *Revue de Paleobiologie* 23(1): 117-138.
- Erdei, B. & Hír, J. 2003. A vegetation and climate reconstruction of Sarmatian sites from NE and W Hungary. *Proceedings of the EEDEN/NECLIME joint workshop. Acta Universitatis Carolinae Geologica*, 46(4): 75- 84.
- Kvaček, Z. & Erdei, B. 2001. Putative proteaceous elements of the *Lomatites*-type reinterpreted as new *Berberis* of the European Tertiary. *Plant Systematics and Evolution*, 226(1-2):1-9.
- Hably, L., Erdei, B. & Kvaček, Z. 2000. 19th century's palaeobotanical types and originals of the Hungarian Natural History Museum. *Studia. Nat. Hung.*, 13:1-235.
- Erdei, B. & Lesiak, M. 1999-2000. A study of dispersed cuticles, fossil seeds and cones from Sarmatian (Upper Miocene) deposits of Sopron-Piusz puszta (W Hungary). *Studia Botanica Hungarica*, 30-31: 5-26.
- Erdei, B. & Kvaček, Z. 1997. A newly recovered collection of the Early Miocene flora of Kymi (Greece) previously misinterpreted as the Upper Miocene flora of Tállya (NE Hungary). *Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung.*, 89:5-10.
- Erdei, B. 1996. Új szarmata makroflóra Sopron-Piusz pusztáról. *Studia Nat. Hung.* 9:83-97.
- Erdei, B. 1995. The Sarmatian flora from Erdőbénye-Ligetmajor, NE Hungary. *Annls. hist. - nat. Mus. natn. hung.*, 87:11-33.