



Mészáros Boglárka PhD

Tudományos munkatárs

HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet

8237 Tihany, Klebelsberg Kuno utca 3.

+36 87 448-244 / 221

meszaros.boglarka@blki.hun-ren.hu

<https://www.researchgate.net/profile/Boglarka-Mesaros>

<https://orcid.org/0000-0003-0005-8678>

<https://scholar.google.hu/citations?hl=hu&user=Ab-DHvYAAAAJ>

MTMT azonosító: 10047674

SZAKMAI TAPASZTALAT

2021- HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Tihany
8237 Tihany, Klebelsberg Kuno u. 3.
Tudományos munkatárs
Vízi Gerinctelenek és Közösségökológiai Kutatócsoport

TANULMÁNYOK

2015-2021 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Biológia Doktori Iskola, Budapest
Zootaxonómia, Állatökológia, Hidrobiológia szakirány
PhD fokozat
Doktori értekezés címe: „Környezeti hatások, fiziológiai állapot és gazda-parazita kapcsolatok európai gyíkfajoknál”

2013-2015 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
Ökológia, Evolúció- és Konzervációbiológia szakirány
Biológus MSc

2010-2013 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
Biológus BSc

DÍJAK, ELISMERÉSEK

MTA Környezetvédelmi Tudományos Ifjúsági Pályadíj (2025) ♦ Legjobb Fiatal előadó II. helyezett, LXIV. Hidrobiológus Napok (2023) ♦ Köztársasági Ösztöndíj 2014/2015. tanévre, ELTE-TTK (2014) ♦ Kar Kiváló Hallgatója, ELTE-TTK (2014) ♦ Kotlán-díj II. helyezés, SZIE (2014) ♦ Legjobb tanuló poszter díj, 17th European Congress of Herpetology (2013) ♦ Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) JatePress publikációs díj, SZTE (2013) ♦ Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) II. helyezés, SZTE (2013) ♦ Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) közönség díj, ELTE (2012) ♦ Tudományos Diákköri Konferencia (TDK) III. helyezés, ELTE (2012)

KOMPETENCIÁK

Szaktudás ökológia, viselkedésökológia, ökofiziológia, urbanizációs ökológia és herpetológia, területén ♦ Herpetofaunisztikai mintavételezés ♦ Biostatisztikai ismeretek ♦ R szoftver használata ♦ SPSS statisztikai szoftver használata ♦ MS Office ♦ Kutatástervezés és kivitelezés ♦ Tudományos publikálás, előadás ♦ Nyelvtudás: magyar (anyanyelv), angol (szakmai középfok), spanyol (alapszint)

KIEMELT PUBLIKÁCIÓK

Boglárka MÉSZÁROS, József BÜRGES, Mónika TAMÁS, Blanka GÁL, Judit VÖRÖS, Andrew J HAMER, Dénes SCHMERA (2025): Scale-dependent landscape variables and linear infrastructures influence smooth newt (*Lissotriton vulgaris*) abundance in wetlands of a heavily urbanized lake. *Scientific Reports* 15: 13882 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-97988-z>

Boglárka MÉSZÁROS, Lilla JORDÁN, Orsolya MOLNÁR, János TÖRÖK (2025): Impact of food availability on the thermal performance curves of male European green lizards (*Lacerta viridis*). *Oecologia* 207: 57. <https://doi.org/10.1007/s00442-025-05699-z>

Boglárka MÉSZÁROS, József BÜRGES, Mónika TAMÁS, Blanka GÁL, Dénes SCHMERA, Andrew J. HAMER (2024): Urban oasis? Abundant dice snake (*Natrix tessellata*) populations along artificial lakeside habitats in urban landscapes. *Landscape Ecology* 39: 7. <https://doi.org/10.1007/s10980-024-01917-w>

Boglárka MÉSZÁROS, József BÜRGES, Mónika TAMÁS, Blanka GÁL, Attila BOHUS, Dénes SCHMERA (2023): Effects of the urban environment on the developmental stability, size and body condition of dice snakes (*Natrix tessellata*) living in artificial lakeside habitats. *Ecological Indicators* 156: 111117. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111117>

Boglárka MÉSZÁROS, Lilla JORDÁN, Katalin BAJER, János TÖRÖK, José MARTÍN, Orsolya MOLNÁR (2019): Relationship between oxidative stress and sexual coloration of lizards depends on thermal habitat. *The Science of Nature* 106:9–10, p. 55. <https://doi.org/10.1007/s00114-019-1649-2>

Boglárka MÉSZÁROS, Gábor HERCZEG, Katalin BAJER, János TÖRÖK, Orsolya R. MOLNÁR (2018): Effects of energy and thermoregulation time on physiological state and sexual signal in a lizard. *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological and Integrative Physiology* 327: 570–578, <https://doi.org/10.1002/jez.2143>

Gergely HORVÁTH*, Boglárka MÉSZÁROS*, Tamás J. URSZÁN, Katalin BAJER, Orsolya R. MOLNÁR, László Zs. GARAMSZEI, Gábor HERCZEG (2017): Environment-dependence of

behavioural consistency in adult male European green lizards (*Lacerta viridis*). *PLoS ONE*, 12 (11): e0187657, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0187657> *contributed equally

Orsolya R. MOLNÁR, Katalin BAJER, Boglárka MÉSZÁROS, János TÖRÖK, Gábor HERCZEG (2013): **Negative correlation between nuptial throat colour and blood parasite load in male European green lizards supports the Hamilton–Zuk hypothesis.** *Naturwissenschaften*, 100, 551–558. <https://doi.org/10.1007/s00114-013-1051-4>

ISMERETTERJESZTŐ PUBLIKÁCIÓK

Boglárka MÉSZÁROS (2025): A Balaton csúszómászói, avagy balatoni kétéltűek és hüllők. *Balatoni természetkalauz III. kiadás. Szerkesztő: Vörös Lajos, HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Tihany.* pp. 157–177.

Boglárka MÉSZÁROS (2024): A Balaton csúszómászói, avagy balatoni kétéltűek és hüllők. *Balatoni természetkalauz. II. kiadás Szerkesztő: Vörös Lajos, HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet, Tihany.* pp. 129–144.