

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume	MARTON ATILA
Adresa	Târgu Mureș, str. Hunedoara nr. 24, ap. 15
Telefon	0725533086
E-mail	<u>martonattila2010@gmail.com</u>
Cetățenia	română, maghiară
Data și locul nașterii	Târgu Mureș, 1990. 09. 04.

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)

Educație și formare

01. 09. 2017. – 10. 05. 2023.: Doctor în Biologie (PhD)
Departmentul de Zoologie Evolutivă și Biologie Umană, Universitatea din Debrecen, Ungaria

01. 10. 2012. – 31. 08. 2023.: Master în Ecologie acvatică și terestră (MSc)
Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România

20. 02. 2014. – 27. 02. 2014.: Custode arii protejate
Propark – Fundația pentru Arii Protejate, România

01. 10. 2009. – 05. 06. 2012.: Licențiat în Biologie (BSc)
Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România

01. 10. 2009 – 05. 06. 2012.: Profesor de Biologie
Departamentul de Formare a Personalului Didactic, Universitatea Babeș-Bolyai, România

15. 09. 2005. – 15. 06. 2009.: Pedagog educator-învățător
Liceul Pedagogic „Mihai Eminescu”, Târgu Mureș, România

Experiența profesională

01.07. 2023. – prezent: Cercetător
Centrul de Competență pentru Biodiversitate, Managementul Apelor și Schimbărilor Climatice, Universitatea din Debrecen, Ungaria

28. 02. 2025. – 31. 07. 2025.: Lector universitar,

Facultatea de Științe și Arte, Universitatea Sapiientia, România

01. 10. 2024. – 31. 07. 2025.: Lector universitar
Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România

04. 10. 2022. – 01. 07. 2023.: Lector universitar
Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România

02. 06. 2022. – 12. 05. 2023.: Asistent cercetare
Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România

01. 03. 2021. – 31. 08. 2021.: Biolog
Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus, România

01. 07. 2020. – 13. 08. 2020.: Biolog
Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus, România

01. 02. 2016. – 03. 08. 2017.: Biolog
Administrația Natura 2000 Valea Nirajului – Dealurile Târnavelor

01. 11. 2013. – 03. 08. 2017.: Biolog
S. C. Greenviro S. R. L.

01. 03. 2013. – 03. 08. 2017.: Biolog
Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus, România

Limbi străine cunoscute:

- maghiară (limba maternă)
- română, avansat, vorbit/scriș
- engleză, avansat, vorbit/scriș

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Zoologie (anul I, licență), Facultatea de Științe și Arte, Universitatea Sapienția, România.
- Protecția mediului și legislație (anul II, licență), Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România.
- Managementul ariilor protejate (anul I, master), Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România.
- Elaborarea planurilor de management ecologic (anul I, master), Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România.
- Ecologie umană (anul II, master), Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, România.

Domeniul de cercetare

- ornitologie generală, migrația păsărilor
- evoluționism și ecofiziologie

03. 02. 2025.



Marton Attila

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență

Numele și prenumele: **Marton Attila**

A. Teza de doctorat.

Marton A. (2023) Inter- and intraspecific acoustic adaptations in an avian brood parasite–host coevolutionary system. *Școala Doctorală Juhász-Nagy Pál*, Universitatea din Debrecen, Ungaria

B. Cărți publicate

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

Merondun J., Marques C. I., Andrade P., Meshcheryagina S., Galván I., Afonso S., Alves J. M., Araújo P. M., Bachurin G., Balacco J., Bán M., Fedrigo O., Formenti G., Fossøy F., Fülöp A., Golovatin M., Granja S., Hewson C., Honza M., Howe K., Larson G., **Marton A.**, Moskát C., Mountcastle J., Procházka P., Red'kin Y., Sims Y., Šulc M., Tracey A., Wood J. M. D., Jarvis E. D., Hauber M. E., Carneiro M., Wolf J. B. W. (2024) Evolution and genetic architecture of sex-limited polymorphism in cuckoos. *Science Advances* 10 (17), eadl5255.

Marton A., Vágási C. I., Vincze O., Bókony V., Pap P. L., Pătraș L., Péntes J., Bărbos L., Fülöp A., Osváth G., Ducatez S., Giraudeau M. (2022) Oxidative physiology is weakly associated with pigmentation in birds. *Ecology and Evolution* 12 (8), e9177.

Elek Z., Bán M., Fülöp A., **Marton A.**, Hauber M. E., Moskát C. (2021) Call rate in common cuckoos does not predict body size and responses to conspecific playbacks. *Journal of Ornithology* 162, 1183-1192.

Marton A. (2021) Quintuple parasitism of a great reed warbler nest by common cuckoos. *Ecology and Evolution* 11 (13), 8420-8423.

- Marton A.**, Fülöp A., Bán M., Hauber M. E., Moskát C. (2020) Female common cuckoo calls dampen the mobbing intensity of great reed warbler hosts. *Ethology* 127 (3), 286-293.
- Moskát C., Hauber M. E., Růžicková J., **Marton A.**, Bán M., Elek Z. (2020) Female-female aggression and male responses to the two colour morphs of female common cuckoos. *The Science of Nature* 107 (4), 1-13.
- Kiss V. A., Pripon L. R., **Marton A.** (2020) Differences in eggshell pigmentation pattern between common moorhen *Gallinula chloropus* and Eurasian coot *Fulica atra*. *Ornis Hungarica* 28 (1), 176-180.
- Marton A.**, Fülöp A., Ozogány K., Moskát C., Bán M. (2019) Host alarm calls attract the unwanted attention of the brood parasitic common cuckoo, *Scientific Reports* 9, 18563.
- Moskát C., Hauber M. E., Bán M., Fülöp A., Geltsch N., **Marton A.**, Elek Z. (2018) Are both notes of the common cuckoo's call necessary for familiarity recognition? *Behavioural Processes* 157, 685-690.
- Țeran L., Sos T., Hegyeli Z., Gábos E., Fülöp T., **Marton A.** (2016) New data on the distribution of Eastern spadefoot toad *Pelobates syriacus* Boettger, 1889 (Anura: Pelobatidae) in the Pannonian Plain. *North-Western Journal of Zoology* 2016, e167503.
- Vágási C. I., Vincze O., Pătraș L., Osváth G., **Marton A.**, Bărbos L., Sol D., Pap P. L. (2016) Large-brained birds suffer less oxidative damage. *Journal of Evolutionary Biology* 29 (10), 1968-1976.
- Pap P. L., Osváth G., Sándor K., Vincze O. T., Bărbos L., **Marton A.**, Nudds R. L., Vágási C. I. (2015) Interspecific variation in the structural properties of flight feathers in birds indicates adaptation to flight requirements and habitat. *Functional Ecology* 29 (6), 746-757.
- Pap P. L., Vágási C. I., Bărbos L., **Marton A.** (2013) Chronic coccidian infestation compromises flight feather quality in house sparrows, *Passer domesticus*. *Biological Journal of the Linnean Society* 108 (2), 414-428.
- Vágási C. I., Pap P. L., Vincze O., Benkő Z., **Marton A.**, Barta Z. (2012) Haste makes waste but condition matters: molt rate-feather quality trade-off in a sedentary songbird. *PLoS ONE* 7: e40651.

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

Hegyeli Z., Bagyura J., Bárbos L., Daróczi J. S., Fülöp A., **Marton A.**, Prommer M., Zeitz R., Nagy A. (2019) A kerecsensólyom *Falco cherrug* helyzete Románia nyugati részén. *Heliaca* 15, 22-31.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Marton A., Szállassy N. (2011) Az evolúcióelmélet tanítása Romániában 2006 után (előzetes eredmények) in *Természettudomány Tanítása Korszerűen és Vonzóan* (ed. Tasnádi P). Universitatea Eötvös Loránd, Ungaria.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

Marton A. (2024) Raportul taberei de inelare de pe Grindul Chituc, perioada 2014-2023. Raport realizat pentru Administrația Rezervației Biosferei Delta-Dunării, România.

Zeitz R., Daróczi S. J., Kovács I., **Marton A.** (2014) Protocol de monitorizare pentru migrația de primăvară și toamnă a păsărilor răpitoare, pelicanilor și berzelor. *Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România*. Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, România.

Kovács I., Daróczi S. J., **Marton A.** (2014) Protocol de monitorizare pentru migrația speciilor cântătoare. *Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România*. Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, România.

Kovács I., Bárbos L., Bóné G. M., Daróczi S. J., Dósa A., Kis R. B., Komáromi I., **Marton A.**, Papp T., Simó I., Zeitz R. (2014) Evaluarea păsărilor din formularului standard al sitului ROSPA0028 Valea Nirajului – Dealurile Târnavelor. Raport realizat pentru Administrația Natura 2000 Valea Nirajului – Dealurile Târnavelor, România.

Kovács I., Bóné G. M., Bárbos L., Daróczi S. J., Komáromi I., **Marton A.**, Papp T., Zeitz R. (2014) Baseline survey of indicator species (*Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Ficedula parva*) and other forest birds for a continuous monitoring

programme of habitat restoration measures in the Upper Dâmbovița Valley. Raport realizat pentru Fundația Conservation Carpathia, România.

Kovács I., Barbos L., Bóné G. M., Daróczi S. J., Kis R. B., Komáromi I., Latkova H., **Marton A.**, Papp T., Zeitz R. (2013) Evaluarea păsărilor de interes comunitar în zona Hârtibaciu – Târnava Mare – Olt. Raport realizat pentru Administrația Natura 2000 Podișul Hârtibaciului, România.

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietar

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

Grant de Cercetare nr. SRG-UBB 32933/22.06.2023: Eat less, live longer: does time-restricted feeding reduce telomere attrition rates? Starting Research Grant, Universitatea Babeș-Bolyai, România (director de grant)

Grant de Cercetare nr. PN-III-P1-1.1-TE-2021-0502: The physiological basis of ageing and life histories in vertebrates. Tinere Echipe, Ministerul Cercetării și Inovației, România (membru)

Grant de Cercetare nr. ÚNKP-21-4-I-DE-242: A madarak színezete és oxidatív állapota közti interspecifikus kapcsolat vizsgálata. Új Nemzeti Kiválóság Program 2021-2022, Universitatea din Debrecen, Ungaria (director de grant)

Grant de Cercetare nr. ÚNKP-20-3-I-DE-368: A legrosszabb védekezés a támadás? - nádirigó fészekvédelmező viselkedésének hatása a költséparazita kakukk fészekkeresési sikerére. Új Nemzeti Kiválóság Program 2020-2021, Universitatea din Debrecen, Ungaria (director de grant)

Grant de Cercetare nr. ÚNKP-19-3-I-DE-368: Akusztikus mimikri? - a kakukk tojó karvalyszerű hangjának hatása a nádirigó fészekvédelmezésére. Új Nemzeti Kiválóság Program 2019-2020, Universitatea din Debrecen, Ungaria (director de grant)

Bursă de Cercetare nr. 30068/24/19.01.2012: Gradul de cunoaștere a teoriei evoluției de către elevii de clasa a VIII-a în urma eliminării acestora din programa școlară. Universitatea Babeș-Bolyai, România (director de grant)

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

I. Premii, distincții.

J. Citări

Citări la data de 03. 02. 2025., conform Google Scholar: 341 (indice Hirsch: 8).

K. Alte realizări semnificative.

K1. Participare la conferințe:

03. 02. 2025.



Marton Attila