
RESUME

DR. GÁBOR ÓNODI

PHONE: +36 20 416 51 83 E-MAIL: onodi.gabor@blki.hu



Research profile:

Conservation ecology of forest and wetland bird communities.

My research is focused mainly on floodplain habitats, but I am working in collaborations concerning forest steppes, plantations, hill oak forests and urban wooded habitats.

Personal data:

Birth: Szolnok, 1987. 1st November.
Nationality: Hungarian
Address: 5000 Szolnok, 1st Indóház street, 4th floor, 24th door.

Languages:

Hungarian (mother tongue)
English, B2, No. 621024, Date: 2005.04.24.
Russian, B1, No. 1781976, Date: 2016.03.30.

Education:

Biology BSc. Eötvös Loránd University, Faculty of Science, 2011.
Biology MSc. Eötvös Loránd University, Faculty of Science, 2013.
PhD. University of Sopron, Faculty of Forestry, Roth Gyula Doctoral School of Forestry and Wildlife Management Sciences, 2017.

Affiliation

2016-2021 Assistant research fellow, Hungarian Academy of Sciences, Centre for Ecological Research, Institute of Ecology and Botany.
2021- Research fellow at Balaton Limnological Research Institute

Research experiences:

2007-2013. BSc. and Msc. studies on analyzing woodpecker ringing records at Ócsa Bird Ringing Station.
2013- Studies on habitat preference of woodpecker species in willow-poplar riparian forests.
2018. Wrote the ornithological protocol comparing old oak forest steppe remnants to native and non-native plantation of the

- Northern Kiskunság landscape unit. Funded by GINOP-2.3.2-15-2016-00019.
- 2019.** Wrote the protocol of ornithological studies for ‚Life 4 Oak Forests‘ project (LIFE16NAT/IT/000245).
- 2019-2019-2020** PhD. supervision of Mariann Komlós at Sopron University.
Two short-term studies at Donau-Auen National Park under the supervision of Dr. Christian H. Schulze, University of Vienna, funded by Stiftung Aktion Österreich-Ungarn.
Coordinating zoological studies in ‚Life 4 Oak Forests‘ project (LIFE16NAT/IT/000245).
- 2021** 01.01-06.30. Scholarship of the Scholarship Foundation of the Republic of Austria, Postdocs ICM-2020-00204 (OeAD Gmbh). Department of Botany and Biodiversity Research, University of Vienna, 1030 Vienna, Rennweg 14, Austria. Supervisor: Dr. Christian H. Schulze.
Associate researcher at the same department till 12.31.
- Teaching:**
- 2017-** Mariann Komlós PhD. supervision at the University of Sopron, Roth Gyula Doctoral School.
- 2021-** Attila Bruckner PhD. supervision at the University of Sopron, Roth Gyula Doctoral School.
Josué Isaac Reinoso Avendaño MSc. supervision at the Eötvös Loránd University in Environmental Science.
- Other:**
- 2020-** Ornithological coordinator of the Woodpecker Working Group of Birdlife Hungary.

Szolnok, Hungary 09/05/2022

.....
Dr. Gábor Ónodi

Annex

Dr. Gábor Ónodi Publication list

International scientific papers

Ónodi, Gábor ; Botta-Dukát, Zoltán; Winkler, Dániel; Rédei, Tamás
Endangered lowland oak forest steppe remnants keep unique bird species richness in Central Hungary.

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH 33:1, 343-355. (2022), DOI: 10.1007/s11676-021-01317-9

Ónodi, G., Csiszár, Á., Botta-Dukát, Z., Csörgő, T., & Winkler, D. (2021). Intersexual segregation in winter foraging of great spotted woodpecker *Dendrocopos major* in riparian forests infested with invasive tree species. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 36(5), 354-363.

Komlós, M., Botta-Dukát, Z., Winkler, D., Aszalós, R., & Ónodi, G. (2021). Woodpecker foraging activity in oak-dominated hill forests in Hungary. *Ornis Hungarica*, 29(1), 82-97.

Aszalós, Réka; Szigeti, Viktor; Harnos, Krisztián; Csernák, Szabolcs; Frank, Tamás; Ónodi, Gábor
Diverse forms of artificially created deadwood provide continuous food source for woodpeckers. Can artificially created deadwood enhance food resources for woodpeckers?

ACTA ORNITHOLOGICA, 55: pp. 63-76. (2020)

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel
Nest site characteristics of the Great-spotted Woodpecker in a bottomland riparian forest in the presence of invasive tree species

ORNIS HUNGARICA 24 : 1 pp. 81-95. , 15 p. (2016)

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor
*Habitat preference of Great-spotted Woodpecker (*Dendrocopos major* Linnaeus, 1758) and Lesser-spotted Woodpecker (*Dendrocopos minor* Linnaeus, 1758) in the presence of invasive plant species – preliminary study*

ORNIS HUNGARICA 22 : 2 pp. 50-64. , 15 p. (2014)

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor
*Relationship between vegetation structure and abundance of Great-spotted Woodpeckers (*Dendrocopos major*) in a mosaic habitat*

ORNIS HUNGARICA 21 : 1 pp. 1-11. , 11 p. (2013)

International conferences

Ónodi, Gábor; Szántó, Bence; Bálint, Dénes; Csikós, Eszter; Winkler, Dániel

The role of invasive tree species in the winter habitat use of woodpecker species in riparian forest stands.

8th International Woodpecker Conference, Bialowieza, Poland. (2019)

Ónodi, G

Four study years on the nest site use of the Great Spotted Woodpecker - the role of two invasive tree species in riparian forests

In: 5th European Congress of Conservation Biology : ECCB2018

(2018) p. 297

Ónodi, Gábor

Green ash and boxelder in European floodplain forests - a novel ecosystem approach

In: Schmidt, C; Heurich, M; van Beeck, Calkoen S (szerk.) 2nd International Conference on Forests, Nationalpark Bayerischer Wald : Temperate and Boreal Forest Conservation in a rapidly changing world. "New scientific findings and implications for future management"

(2017) p. 16

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel

Nest site characteristics of the Great-spotted Woodpecker in a bottomland riparian forest in the presence of the invasive Green Ash and Boxelder Maple

In: Student Conference on Conservation Science 2015 Hungary, Tihany

(2015) pp. 1-1. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

A szukcesszió és a harkály közösség kapcsolata

In: Dr. Markó, Bálint (szerk.) 15. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzet

Kolozsvár, Románia (2014) pp. 51-51. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

A nagy (Dendrocopos major Linnaeus, 1758) és a kis fakopáncs (Dendrocopos minor Linnaeus, 1758) élőhely preferenciája puhafás ártéri erdőben, invazív növényfajok jelenlétében - előtanulmány

In: Dr. Markó, Bálint (szerk.) 15. Kolozsvári Biológus Napok Kivonatfüzet

Kolozsvár, Románia (2014) pp. 60-60. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

The habitat preference of Great Spotted (Dendrocopos major) and Lesser Spotted (D. minor) Woodpeckers in a riparian forest, in the presence of invasive plant species. Preliminary study

In: José, María Fernández-García; Gilberto, Pasinelli; Hugo, Robles; Jonathan, Rubines (szerk.) Woodpeckers in a changing world : 7th International Woodpeckers Conference

Vitoria, Spain, (2014) pp. 17-17. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

Habitat Preferences of the Great Spotted Woodpecker Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) in a Mosaic Habitat

In: 3rd European Congress of Conservation Biology

Glasgow, United Kingdom/Scotland (2012) Paper: P46.3

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

Relation between vegetation structure and Great spotted woodpeckers (Dendrocopos major) in a mosaical habitat

In: 4th International Eurasian Ornithology Congress, Norwich, United Kingdom/England - Abstract book (2012) pp. 3-3. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

Relation between forestation and the woodpecker community

In: 12th European Ecological Federation Congress, Avila, Spain (2011) Paper: S.09-21-P

Hungarian scientific papers

Ónodi, Gábor

Az idegenhonos, illetve inváziós fafajok élőhelyformáló hatásai [Habitat transforming effects of non-native and invasive tree species]

ERDÉSZETTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK 6 : 2 pp. 101-113. , 13 p. (2016)

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

A nagy fakopáncs (Dendrocopos major Linnaeus, 1758) élőhely preferenciája nagy mozaikosságú élőhelyen [Habitat preference of the Great spotted woodpecker (Dendrocopos major Linnaeus, 1758) in a highly mosaical habitat]

TERMÉSZETVÉDELMI KÖZLEMÉNYEK 18 pp. 402-414. , 13 p. (2012)

Hungarian conferences

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel ; Rédei, Tamás

A kiskunsági maradványtölgyesek és a tájegységben fellelhető más erdőtípusok szerepe az erdei madárközösségek szerveződésében

In: Csontos, Péter; Hanga, Zoltán; Hajdu, Tamás; Korsós, Zoltán; Kovács-Hostyánszki, Anikó; Mecsnóber, Melinda; Szurdoki, Erzsébet; Vitályos, Gábor Áron (szerk.) A Magyar Biológiai Társaság XXXI. Vándorgyűlése : összefoglalók BUDAPEST : Fővárosi Állat- és Növénykert, Magyar Biológiai Társaság, (2018) p. 20 , 1 p.

Ónodi, G

Az inváziós fafajok szerepe a nagy fakopáncs (Dendrocopos major) téli interszexuális forrásfelosztásában

In: 11. Magyar Ökológus Kongresszus. Absztraktkötet Nyíregyháza, Magyarország : Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete, (2018) p. 61

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel

A nagy fakopáncs (Dendrocopos major) költőterület használata amerikai kőris (Fraxinus pennsylvanica) és zöld juhar (Acer negundo) jelenlétében

In: Kőrösi, Ádám (szerk.) 6. Szünzoológiai Szimpózium : Előadások és poszterek összefoglalói
Szeged, Magyarország : Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete, (2016) p. 22

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel ; Csörgő, Tibor
A nagy fakopáncs (Dendrocopos major, Linnaeus 1758) interszexuális forrásfelosztása inváziós fajok jelenlétében
In: A Magyar Etológiai Társaság XVII. Konferenciája : Program és összefoglalók (2015) pp. 44-44. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel ; Csörgő, Tibor
A nagy fakopáncs (Dendrocopos major, Linnaeus 1758) interszexuális forrásfelosztása invazív fajok jelenlétében
In: Padisák, Judit; Liker, András; Stenger-Kovács, Csilla (szerk.) X. Magyar Ökológus Kongresszus
Veszprém, Magyarország : Pannon Egyetem, (2015) pp. 164-164. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor
A nagy (Dendrocopos major Linnaeus, 1758) és a kis fakopáncs (Dendrocopos minor Linnaeus, 1758) élőhely preferenciája puhafás ártéri erdőben, invazív növényfajok jelenlétében - előtanulmány
In: Dolezsai, Anna; Erős, Tibor (szerk.) KÖSZI 2014: 5. Kvantitatív Ökológiai Szimpózium : Programfüzet; Előadások és poszterek összefoglalói
Szeged, Magyarország * : Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete, (2014) pp. 17-17. , 1 p.

Ónodi, Gábor
A nagy fakopáncs (Dendrocopos major, Linnaeus, 1758) élőhely-preferenciája fűznyár ártéri erdőben, tájidegen fajok jelenlétében
In: Bidló, A.; Horváth, A.; Szűcs, P. (szerk.) IV. Kari Tudományos Konferencia : Konferencia kiadvány
Sopron, Magyarország : Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar, (2014) pp. 291-297. , 7 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor
A szukcesszió és a harkály közösség kapcsolata
In: Kőrösi, Ádám (szerk.) 5. Szünzoológiai szimpózium
Szeged, Magyarország * : Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete, (2013) pp. 30-30. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor
A szukcesszió és a harkályközösség kapcsolata
In: Lengyel, Sz; Varga, K; Kosztyi, B (szerk.) VII. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia Program és Absztrakt-kötet : Többfrontos természetvédelem: önkéntesek, hivatásos természetvédők és kutatók összefogása természeti értékeink megőrzéséért
Budapest, Magyarország : Magyar Biológiai Társaság, (2011) pp. 14-14. , 1 p.

Ónodi, Gábor ; Csörgő, Tibor

A nagy fakopáncs (Dendrocopos major Linnaeus, 1758) élőhelypreferenciája nagy mozaikosságú élőhelyen

In: Márton, J; Körmöczi, L (szerk.) 4. Kvantitatív Ökológiai Szimpózium 2011 Szeged, Magyarország * : Szegedi Tudományegyetem, (2011) pp. 15-15. , 1 p.

Book chapter

Ónodi, Gábor ; Winkler, Dániel

A holtfa szerepe az odúlakó madárközösségek kialakulásában [The role of deadwood in the forming of cavity-nesting bird communities]

In: Csóka, György; Lakatos, Ferenc (szerk.) A holtfa [Deadwood]

Sopron, Magyarország : Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, (2014) pp. 125-144. , 20 p.

PhD. dissertation

Ónodi, Gábor

Magyarországi harkályfajok élőhely preferenciájának összehasonlító vizsgálata inváziós fajokkal fertőzött fűz-nyár ártéri erdőkben [Comparative study of habitat preference of woodpecker species in Hungarian willow-poplar forests that are infested variably by invasive tree species] 102 p.

University of Sopron, Roth Gyula Doctoral School, Supervisor: Dr. Winkler, Dániel (2017)