

Bolboacă Lucian – Eugen

Listă lucrări științifice:

Cele mai relevante 10 lucrări:

1. Lucian-Eugen BOLBOACĂ, Iulian IORDACHE, Constantin ION. 2018. Factors related with the distribution of Ural owl *Strix uralensis macroura* in Eastern Romania. North-Western Journal of Zoology 14.2. <https://biozoojournals.ro/nwjz/content/v14n2.html>
2. Bolboacă L.E., Doroșencu A., Marinov M., Peraita M., Yakovliev M., Alexe V. 2023. The Red-footed Falcon *Falco vespertinus* population in the Danube Delta and its habitat selection for breeding. Turkish Journal of Zoology: Vol. 47: No. 1, 5. <https://doi.org/10.55730/1300-0179.3111>
3. Alexe V., Bolboacă L.E. (autor corespondent), Marinov M., Doroșencu A., Mierlă M., Kiss J.B., Peraita M., Murariu D., 2023. Assessment of Natural and Anthropogenic Limiting Factors to the Nesting Population of White-tailed Sea-eagle *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) (Accipitriformes: Accipitridae) in the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings, Romania. Acta Zoologica Bulgarica. 75.3. <https://doi.org/10.71424/azb75.4.002666>
4. Marinov M., Ionică AM., Mihalca A.D., Alexe V., Doroșencu A., Tudor M., Kiss JB., Bolboacă LE.,(autor corespondent) 2022. New insights into the trophobiology and human perception of the Golden Jackal, *Canis aureus*, in the Danube Delta and surroundings: between myth and reality. Acta Zoologica Bulgarica. 74. <http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2022/002559>
5. Ion, C., Jitariu, V., Bolboacă, L. E., Ichim, P., Marinov, M., Alexe, V., & Doroșencu, A. (2026). Environmental Drivers of Waterbird Colonies' Dynamic in the Danube Delta Biosphere Reserve Under the Context of Climate and Hydrological Change. *Birds*, 7(1), 6. <https://doi.org/10.3390/birds7010006>
6. Baltag E.S., Pocora V., Bolboacă L.E., Ion C., 2021. The Importance of Low-Intensive Agricultural Landscape for Birds of Prey. *Land*, 10(3), 252; <https://doi.org/10.3390/land10030252>; Impact Factor 3.398. ; <https://doi.org/10.3390/land10030252>
7. Baltag, E. Ș., Petrencu, L., Bolboacă, L. E., & Sfică, L. 2018. Common Buzzards *Buteo buteo* wintering in Eastern Romania: Habitat use and climatic factors affecting their abundance. *Acta Ornithologica*, 53(1), 1-12. Impact Factor: 1 <https://doi.org/10.3161/00016454AO2018.53.1.001>
8. Nichersu I., Livanov O., Mierlă M., Trifanov C., Simionov M., Lupu G., Ibram O., Burada A., Despina C., Covaliov S., Doroftei M., Doroșencu A., Bolboacă L., Năstase A., Ene L., Balaican D.(2025). Chapter 6 - The Danube Delta – The link between the Danube River and the Black Sea in: Bloesch J., Cyffka B., Hein T., Sandu C.,

- Sommerwerk N. (Editors), Ecohydrology from Catchment to Coast, The Danube River and The Western Black Sea Coast, Elsevier, Pages 107-122, ISBN 9780443186868
9. Ion C., Doroșencu A., Baltag E., Bolboacă L.. 2009. Migrația paseriformelor în estul României. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași. ISBN: 978-973-703-427-4. 209p.
 10. Bolboacă Lucian Eugen, ALEXE Vasile, DOROȘENCU Alexandru, Marta PERAITA CACHAZA, MIERLĂ Marian, Vitalie Ajder, Vlad Amarghioalei, Gabriel Bogdan Chișamera, Viorel Cuzic, Constantin Ion, Lucian Fasolă Mătășaru, Laurențiu Petrencu, Viorel Pocora, ENE Liliana, KISS János Botond, TUDOR Marian, MARINOV Mihai. 2025. Atlasul păsărilor din ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim – Sinoe. Danube Delta Technological Information Center. ISBN 978-606-8896-04-5. 294p.

Lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate:

1. Ion C., Doroșencu A., Baltag E., Bolboacă L.. 2009. Migrația paseriformelor în estul României. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași. ISBN: 978-973-703-427-4. 209p.
2. Baltag E., Zaharia G., Bolboacă L.E. 2025. Popandaul, specie periclitată la nivel global. Editura StudIS. ISBN: 978-606-624-896-9. 121p.
3. Alexe V., Marinov M., Bolboacă L.E., Doroșencu A.C., 2023. Nurca europeană (*Mustela lutreola*) - date de biologie și ecologie -Ghid- (bilingv). Editura C.I.T.D.D. Tulcea. Romania. ISBN 978-606-8896-09-0. 165 p.
4. Bolboacă Lucian Eugen, Alexe Vasile, Doroșencu Alexandru, Marta Peraita Cachaza, Mierlă Marian, Vitalie Ajder, Vlad Amarghioalei, Gabriel Bogdan Chișamera, Viorel Cuzic, Constantin Ion, Lucian Fasolă Mătășaru, Laurențiu Petrencu, Viorel Pocora, Ene Liliana, Kiss János Botond, Tudor Marian, Marinov Mihai. 2025. Atlasul păsărilor din ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim – Sinoe. Danube Delta Technological Information Center. ISBN 978-606-8896-04-5. 294p.
5. Doroșencu A.C., Alexe V., Marinov M., Bolboacă L.E., Covaliov S., Nastase A., Lupoae P., Tupu E., Ibram O., 2023. Ghid privind măsuri de conservare in situ pentru specii și habitate de interes conservativ din RBDD. Editura C.I.T.D.D., Tulcea. Romania. ISBN 978-606-8896-06-9 65p.
6. Alexe V., Marinov M., Pocora E., I., Doroșencu A.C., Bolboacă L.E., Kiss J. B., Peraita, M., Murariu D. 2022. Manual privind Conservarea Biodiversității și Monitorizarea speciilor periclitate. Capitol carte: Biologia și ecologia codalbului (*Haliaeetus albicilla*L.) din Rezervația Biosferei Delta Dunării și împrejurimi. Editura C.I.T.D.D. Tulcea. Romania. ISBN: 978-6069-8896-03-8. Pp 159 - 191.
7. Marinov M., Pocora E., I., Alexe V., Pocora V., Doroșencu A.C., Bolboacă L.E., Trifanov C., Kiss J. B. 2022. Manual privind Conservarea Biodiversității și Monitorizarea speciilor periclitate. Capitol carte: Speciile de mamifere de interes conservativ din Delta Dunării (ROSCI0065). Editura C.I.T.D.D. Tulcea. Romania ISBN: 978-6069-8896-03-8. 44p. pp. 193 – 236

8. Ene L., Lupu G., Burada A., Mierlă M., Doroftei M., Covaliov S., Tudor I.M./, Ibram O., Năstase A., Dorošencu A., Bolboacă L. E., Marinov M., Alexe V. & Tudor M. (2024). Danube River Delta. In Delta Sustainability: A Report to the Mega-Delta Programme of the UN Ocean Decade (pp. 57-71). Singapore: Springer Nature Singapore. ISBN: 978-981-97-7258-2
9. Nichersu I., Livanov O., Mierlă M., Trifanov C., Simionov M., Lupu G., Ibram O., Burada A., Despina C., Covaliov S., Doroftei M., Dorošencu A., Bolboacă L., Năstase A., Ene L., Balaican D. (2025).

Lista articolelor/studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. Lucian-Eugen BOLBOACĂ, Iulian IORDACHE, Constantin ION. 2018. Factors related with the distribution of Ural owl *Strix uralensis macroura* in Eastern Romania. North-Western Journal of Zoology 14.2
2. Bolboacă L.E., Dorošencu A., Marinov M., Peraita M., Yakovliev M., Alexe V. 2023. The Red-footed Falcon *Falco vespertinus* population in the Danube Delta and its habitat selection for breeding. Turkish Journal of Zoology: Vol. 47: No. 1, 5.
3. Alexe V., Bolboacă L.E. (autor corespondent), Marinov M., Dorošencu A., Mierlă M., Kiss J.B., Peraita M., Murariu D., 2023. Assessment of Natural and Anthropogenic Limiting Factors to the Nesting Population of White-tailed Sea-eagle *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) (Accipitriformes: Accipitridae) in the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings, Romania. Acta Zoologica Bulgarica. 75.3.
4. Marinov M., Ionică AM., Mihalca A.D., Alexe V., Dorošencu A., Tudor M., Kiss JB., Bolboacă LE., (autor corespondent) 2022. New insights into the trophobiology and human perception of the Golden Jackal, *Canis aureus*, in the Danube Delta and surroundings: between myth and reality. Acta Zoologica Bulgarica. 74.
5. Baltag, E. S., Pocora, V., & Bolboacă, L. E. 2013. Common Buzzard (*Buteo buteo*) population during winter season in North-Eastern Romania: the influences of density, habitat selection, and weather. Ornis Fennica, 90(3), 186-192.
6. Baltag, E. Ș., Petrencu, L., Bolboacă, L. E., & Sfică, L. 2018. Common Buzzards *Buteo buteo* wintering in Eastern Romania: Habitat use and climatic factors affecting their abundance. Acta Ornithologica, 53(1), 1-12.
7. Marinov M., Dorošencu A., Alexe V., Bolboacă L.E., Kiss J.B., Nanu C., Tošić K., Tudor M., 2019. Recent data regarding colonial waterbirds in Danube Delta Biosphere Reserve (Romania). Journal of Environmental Protection and Ecology. 20. 1 : 276 – 284.
8. Marinov M., Dorošencu A., Alexe V., Kiss J.B., Marinov I.M., Bolboacă L.E., Tošić K., Tudor M., 2019. Breeding Dynamics of Waterbirds in Three Large Mixed Colonies (Purcelu, Nebunu, Martinca) in the Danube Delta, Romania. Journal of Environmental Protection and Ecology. 20. 3: 1517 – 1526.

9. Alexe V., Burada A., Teodorof L., Marinov M., Doroşencu A., Bolboacă L.E., Despina C., Seceleanu D., Peraita M., Tudor M., Kiss J.B., Murariu D., 2021. Accumulation of chromium, cadmium and arsenic in white-tailed sea-eagle feathers (Aves: *Haliaeetus albicilla*) from the Danube Delta Biosphere Reserve and surrounding areas (Romania). *Turkish Journal of Zoology*. 45 : 425-431.
10. Baltag E.S., Pocora V., Bolboacă L.E., Ion C., 2021. The Importance of Low-Intensive Agricultural Landscape for Birds of Prey. *Land*, 10(3), 252
11. Ion, C., Jitariu, V., Bolboacă, L. E., Ichim, P., Marinov, M., Alexe, V., & Doroşencu, A. (2026). Environmental Drivers of Waterbird Colonies' Dynamic in the Danube Delta Biosphere Reserve Under the Context of Climate and Hydrological Change. *Birds*, 7(1), 6
12. Ion, C., Bolboaca, L., Ciorpac, M., Stefan, A., & Gorgan, D. L. 2012. A Great Reed Warbler× Reed Warbler hybrid (*Acrocephalus arundinaceus*× *Acrocephalus scirpaceus*) in northeastern Romania. *Journal of Ornithology*, 153(3), 975-978.
13. Marinov, M., Ionica, A. M., Maftai, D. N., Bolboacă, L. E., Doroşencu, A. C., Tudor, M., & Alexe, V. 2026. Assessing Hygiene and Zoonotic Risk Perception in the Danube Delta: Insights from Pre-and Early-COVID-19. *Frontiers in Veterinary Science*, 13, 1794566
14. Bolboaca L. E. 2008. Ornithological study in the Suceava River's middle basin. *Natura Montenegrina* 7(3): 241 – 248
15. Bolboacă, L. E. 2011. Aspects concerning bird fauna in the Suceava river' s middle basin. *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi*, s. Biologie animală, 57-62.
16. Balta E., Bolboacă L. and Ştefan A. 2009. White stork population in Moldova – distribution, size and dynamics, *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi*, s. Biologie animală, Tom LV: 187 – 197
17. Bolboacă L. E. , Pocora V., Baltag E.S.. 2013. The breeding of Scops Owl (*Otus scops*) in Iaşi County (Eastern Romania). A habitat selectivity study. *Travaux de Museum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*.
18. Bolboacă L. E., Baltag E.S., Pocora V. and Ion C.. 2013. Habitat selectivity of sympatric Tawny Owl (*Strix aluco*) and Ural Owl (*Strix uralensis*) in hill forests from North-Eastern Romania. *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi*, s. Biologie animală, Tom LIX: 69 – 76.
19. Baltag E. Ş., Pocora, V., Bolboacă, L. E., Sfîcă, L. 2014. Habitat use of common kestrel (*Falconiformes: Falconidae*) during winter season, from Eastern Romania. *J. Entomol. Zool. Stud*, 2 (2014): 134-137.
20. Ajder V., Roşca I., Bolboacă L. E., Petrencu L., Baltag E.S. 2014. White-tailed Eagle (Aves: *Accipiteriformes*) status in Republic of Moldova, *European Scientific Journal* May 2014 SPECIAL edition, 49 -54.
21. Baltag, E. Ş, Bolboacă, L. E., & Ion, C. 2014. Long-legged Buzzard (AVES: *BUTEO*) breeding population from Moldova region. *European Scientific Journal*, ESJ, 10(10).
22. Ajder V., Baltag E.S., Petrencu L., Roşca I., Bolboacă L.E.. 2016 The first Waterbird winter census in the Republic of Moldova. *J Entomol Zool Stud* 2016;4(1):229-233.

23. Bolboacă L. E. , Baltag E.S., Fasolă-Mătășaru L., Ion C.. 2014. First observation of the Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* in Romania, *The Ring* 36: 45 – 49.
24. Bolboacă L. E., Artem E., Amarghioalei V. 2015. Breeding densities of Tawny Owl (*Strix aluco*) in Eastern Moldova Region (Romania). *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animală, Tom LXI, 39 - 44.
25. Bolboacă L. E., Baltag E.S., Ion C., Fasolă Mătășaru L. 2015. Oystercatcher (*Haematopus ostralegus*), Stone Curlew (*Burhinus oedicanus*) and Little Tern (*Sternula albifrons*) in Lower Siret river course, Romania - breeding proofs. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animală, Tom LXI, 25 – 31.
26. Alexe V., Dorosencu A., Marinov M., Kiss J. B., Sándor D. A., Ceico T., Bolboacă L.E., Tudor M., Nanu C. N., Ivanov G., Enescu R., Moise V., Murariu D., 2019. New data regarding the spatial distribution of White-tailed Eagle (Aves: *Haliaeetus albicilla* Linnaeus 1758) and their breeding ecology between 2009 and 2018 within the Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 24 : 5 - 14.
27. Baltag, E. Ș., Pocora, V., Bolboacă, L. E., Sfică, L., & Ion, C. 2012. Wintering population of Common Raven (*Corvus corax*) from Eastern Moldova Region. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, s. Biologie animală, Tom LVIII : 131-136.
28. Alexe V., Dorosencu A., Marinov M., Kiss J.B., Bolboacă L.E., Tudor M., Murariu D., 2019. An evaluation of the wintering of the White – tailed Eagle (Aves: *Haliaeetus albicilla*) population in Danube Delta Biosphere Reserve and its surroundings during 2016 – 2018 (Romania). *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 35. 1 : 137 – 144.
29. Marinov M., Burada A., Dorosencu A., Alexe V., Teodorof L., Țigănuș M., Bolboacă L.E., Tošić K., Kiss J.B., Tudor M., 2019. Report on the accumulation of heavy metals in the feathers of some wetland birds in the Danube Delta (Romania). *Bucharest. Rom. J. Biol. – Zool. Academia Română. Ed. Academiei Române, București*. 64. 1 - 2: 73 – 84.
30. Marinov M., Alexe V., Dorosencu A., Porea, Răileanu Ș., Bolboacă L.E., Tošić K., Lupu E., Maftei D.N., 2019. Screening of wild passerines for the avian influenza virus in the Danube Delta (Romania), in 2018. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 35. 2 : 141 – 146.
31. Alexe V., Kiss J.B., Dorosencu A., Marinov M., Bolboacă L.E., Tudor M., Murariu D., 2020. The presence of the White-tailed Sea-eagle (*Haliaeetus albicilla* L.) in Romania, especially in Dobrogea, identified in the ornithological literature: a bibliographical review. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 25 : 5 - 18.
32. Marinov M., Dorosencu C. A., Alexe V., Kiss J. B., Bolboacă L.E. (autor corespondent), 2020. Preliminary research on the distribution and numbers of Wild Boar (*Sus scrofa*) from Danube Delta Biosphere Reserve in the context of the African Swine Fever epizootic from 2018-2019. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. 25 : 39 – 44

33. Marinov M., Doroșencu C. A., Alexe V., Bolboacă L.E., Kiss J. B., 2020. Current status of bird species in annex 1 of the Birds Directive for which Special Protection Areas have been designated on the territory of the Danube Delta Biosphere Reserve. Rom. J. Biol. – Zool. Academia Română. Ed. Academiei Române, București. 65.1 - 2 : 61 – 70.
34. Lupu G., Doroftei M., Covaliov S., Mierlă M., Năstase A., Cernișencu I., Doroșencu A., Bolboacă L., Marinov M., Alexe V., Balaican D., Ene L., Bota D., Năvodaru I. 2022. Status of biodiversity, habitats, sustainable exploitation of natural resources and socio-economic implications in Danube Delta Biosphere Reserve in 2020. Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 27 : 77 - 97.
35. Kiss J.B., Marinov M., Alexe V., Bolboacă L.E., Doroșencu A.C., Trifanov C., Peraita M., Cotorogea C., 2022. Can the Greater Flamingo (*Phoenicopterus roseus*) be considered a breeding species in the Danube Delta Biosphere Reserve (Romania)? Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 27 : 41- 56
36. Răileanu, Ș., Bolboacă, L. E., Mierlă, M., & David, L. O. Preliminary research on babesiosis in the epidemiological context of the Danube Delta. 2023. Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 28:175 – 184.
37. Marinov M., Doroșencu A.-C., Alexe V., Bolboacă L.-E., Ene L., Kiss J.B. 2023. Bird species of the Danube Delta Biosphere Reserve (Romania) - First checklist. Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 28: 121 – 147
38. Kiss J. B., Alexe V., Bolboacă L.-E., Marinov M. 2024. The presence of European Mink *Mustela lutreola* in the Danube Delta (Romania) in the information flow - an attempt to review its literature data in among free journals and books. Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 29: 41 – 54
39. Lupu G., Covaliov S., Doroftei M., Mierlă M., Simionov M., Năstase A., Chirilă S.-D., Cenișencu I., Doroșencu A., Bolboacă L., Marinov M., Alexe V., Sicieru F., Ene L. 2024. Status of biodiversity, reed habitats, sustainable exploitation of natural resources, invasive species and socio-economic implications in Danube Delta Biosphere Reserve in 2023. Scientific Annals of the Danube Delta Institute. 29: 55 – 73.
40. Lupu G., Covaliov S., Doroftei M., Mierlă M., Simionov M., Năstase A., Cernișencu I., Fomici I., Chirilă S.-D., Naum A., Doroșencu A., Bolboacă L., Marinov M., Alexe V., Sicieru F., Ene L. 2025. Status of biodiversity, reed habitats, sustainable exploitation of natural resources, invasive species, and socio-economic implications in Danube Delta Biosphere Reserve in 2024. Scientific Annals of the Danube Delta Institute Pensoft. Tulcea. România 30: 141-164

