





**Muziejaus paukščių rinkinyje per 11000 saugojimo vienetų: iškamšų, kimštų ir skleistų odų, griaučių, preparatų konservuotų skystyje, lizdų ir kiaušinių. Paukščių rinkinys tarp 130 didžiųjų Europos muziejų rinkinių yra 69 vietoje.**





# Muziejaus rinkinyje per 1800 paukščių iškamšų





**Per 900 paukščių iškamšų yra eksponuojama**





# Muziejaus rinkinyje per 5000 paukščių kimštų odų





# Muziejaus rinkinyje per 1000 paukščių skleistų odų



Šis mažasis erelis rėksnys - 21 metų amžiaus – viena seniausių Europoje. Migruodamas į Pietų Afriką ir atgal nuskrido per 400000 km.





# Muziejaus rinkinyje per 1300 paukščių griaučių ar jų dalių





# Muziejaus rinkinyje per 600 paukščių preparatų konservuotų skystyje





# Muziejaus rinkinyje per 1300 paukščių lizdų ir kiaušinių

Didelė mažųjų erelių rūšų  
kiaušinių kolekcija, per 80 vnt.

Šelmeninės kregždės ir pietinio  
purplelio lizdai.





**Kaupiama Lietuvoje  
sutinkamų paukščių  
biometrinių duomenų  
bazė.**

Užpildyta per 5000  
kortelių.

**Vykdoma Lietuvos  
paukščių lizdų ir  
kiaušinių morfologinių  
rodiklių variacijų tyrimo  
programa.**

Užpildyta per 1000  
kortelių.

Ruošiamasi šių duomenų  
skaitmeninimui.

The image shows three overlapping forms titled "PAUKŠČIŲ BIOMETRIŲS KORTELE" (Bird Measurement Card) from the T. Ivanausko Zoological Museum. The forms are filled with handwritten data for various bird species.

**Form 1 (Top):** Species: *Strix aluco*. Date: 10.09.08. Measurements: Li 389, Cuf 198, Df 34.8, A 311, Cuf 68.0, Ln 3.5, C 112, Ca 29.9, Ln 4.8, Pl 45.0, Ca 25.4, Ln 6.5, Cuf 43.6, Ca 24.4, Ln 4.4, Cuf 34.9, Ti 20.0, Hu 4.4, Cuf 18.5, Df 5.9, R 86.2, Cuf 5.4, Df 25.8, St 59.0. Notes: "Dėm. planuojamos plunksnos juv tipo. Paūlėtinu mėn. 2019 m."

**Form 2 (Middle):** Species: *Larus ridibundus*. Date: 10.18.07. Measurements: Li 389, Cuf 198, Df 34.8, A 311, Cuf 68.0, Ln 3.5, C 112, Ca 29.9, Ln 4.8, Pl 45.0, Ca 25.4, Ln 6.5, Cuf 43.6, Ca 24.4, Ln 4.4, Cuf 34.9, Ti 20.0, Hu 4.4, Cuf 18.5, Df 5.9, R 86.2, Cuf 5.4, Df 25.8, St 59.0. Notes: "Dėm. planuojamos plunksnos juv tipo. Paūlėtinu mėn. 2019 m."

**Form 3 (Bottom):** Species: *Corvus corax*. Date: 10.18.07. Measurements: Li 389, Cuf 198, Df 34.8, A 311, Cuf 68.0, Ln 3.5, C 112, Ca 29.9, Ln 4.8, Pl 45.0, Ca 25.4, Ln 6.5, Cuf 43.6, Ca 24.4, Ln 4.4, Cuf 34.9, Ti 20.0, Hu 4.4, Cuf 18.5, Df 5.9, R 86.2, Cuf 5.4, Df 25.8, St 59.0. Notes: "Dėm. planuojamos plunksnos juv tipo. Paūlėtinu mėn. 2019 m."



# Paukščių audinių bankas.

Kriogeninės saugyklos šaldikliuose sukaupta per 1200 laukinių paukščių (170 rūšių) audinių pavyzdžių. Audiniai jau naudojami genetiniams, parazitologiniams tyrimams





# Archeologinių tyrimu metu rastos paukščių osteologinės medžiagos analizė.

Trukmė: 2009-2018 m.

Šventoji, Luokesai, Daktariškės (4000 -1500 pr. m. e.).

Jurgionys, Gaiciūnai (14-16 a.).

Didžioji antis, žvyrė.

Valdovų rūmai (13-19 a.). Iširtos 1354 paukščių skeletų dalys, kurios galimai priklausė 500 skirtingų individų.

Apibūdintos 27 paukščių rūšys: vištos, žąsys, kalakutai, kurtiniai, tetervinai, gervės, gandrai, kilnieji ereliai, sakalai keleiviai, vištvanagiai, medžioklinių paukščių aksesuarai.





# Pelėdų perėjimo biologijos, sėkmingumo, mitybos, elgsenos, gausumo dinamikos tyrimai Lietuvoje.

Vykdoma nuo 1989 m. (tęstinis).

Kontroliuojami naminėms pelėdoms  
iškelti inkilai, didžiųjų apuokų lizdai,  
vykdoma žvirblinių pelėdų perimviečių  
inventorizacija.





# Plėšriųjų paukščių perėjimo biologijos, sėkmingumo, mitybos, elgsenos, migracijos, gausumo dinamikos tyrimai Lietuvoje.

Vykdoma nuo 1989 m. (tęstinis).

Kontroliuojami erelių rėksnių, juodųjų gandrų juodųjų ir rudųjų peslių, sketsakalių lizdai.





# Žiemojančių vandens paukščių apskaitos prie Kauno hidroelektrinės, Kruonio HAE, Elektrėnų marių.

Vykdoma nuo 1993 m. (tęstinis).





# Europos jūrinių erelių žiedavimo spalvotais žiedais programa.

Vykdoma nuo 1997 m. (tęstinis).

Apžieduota per 900 neskraidančių jauniklių lizduose.

Gauta per 300 pranešimų apie stebėtus ir rastus žieduotus erelius.

Vyriausias: 19,5 metų amžiaus.

Toliausiai nuskridę: į Rusiją už 1085 km, į Vengriją už 1168 km.

Arčiausiai nuo išsiritimo vietos perintis aptiktas: už 8 km.



Foto: V. Knyva



## **Migruojančių Vakarų Palearktikos paukščių tyrimas.**

Trukmė: 1998 – 2005 m.

Rinkti duomenys apie dryžagalvių kryklių, perkūno oželių, pempių, juodųjų strazdų perėjimo tankumą, sėkmingumą, migraciją. Imti audiniai genetiniams tyrimams.





# Europos plėšriųjų paukščių ir pelėdų monitoringas.

Trukmė: 2001-2009 m.

Pateikti duomenys apie plėšriųjų paukščių tankumą, teritorinį pasiskirstymą, perėjimo sėkmingumą Vidurio Lietuvos miškuose.





# Jūrinių erelių tyrimai Lietuvoje.

Vykdoma nuo 2000 m. (tęstinis).

Šalies teritorijoje surasta per 300  
natūralių lizdų.

Iškelti 122 dirbtiniai lizdai.

Vykdomas rūšies monitoringas,  
nustatomas perėjimo sėkmingumas,  
mityba, elgsena, kylančios grėsmės,  
poveikis kitoms paukščių rūšims.  
Siekiami užtikrinti lizdų apsaugą.





# GPS siųstuvų naudojimas plėšriųjų paukščių tyrimams.

Vykdoma nuo 2017 m. (tęstinis).

2017-2019 m. bendradarbiaujama tiriant erelius rėksnius, jūrinius erelius GPS siųstuvų pagalba. Renkami įvairūs migracijos, skrydžių parametrų, elgsenos, duomenys. Stebėti dalies jų keliones galima „Padėkime ereliams“ paskyroje.



Foto: B. Belchev





# Mažųjų erelių rėksnių šeimos kelionių maršrutai 2017–2019 m.

Toliausias **patelės** pasiektas taškas – Zimbabvė (į abi puses 32.320 km), **patino** – Botsvana (į abi puses 26.493 km). ). Panašia trajektorija skrenda ir šios poros šių metų jauniklis.





**Rengiamos konferencijos, seminarai,  
mokymai, ekskursijos, paskaitos TV  
ir radijo laidos, foto parodos, mokslo  
populiarinimo straipsniai**





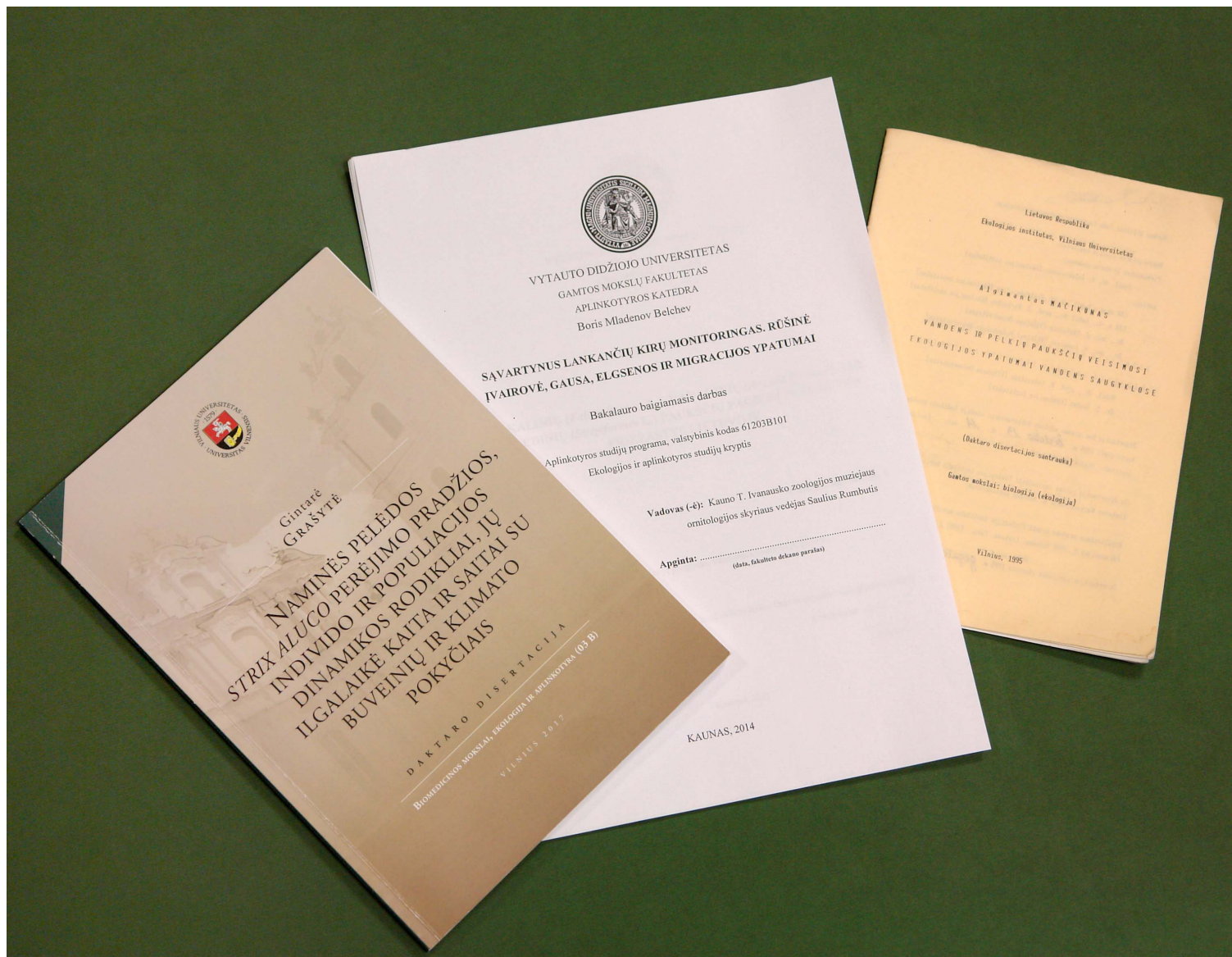
# Bendradarbiaujama

su Aplinkos ministerija ir jai pavaldžiomis institucijomis, Gamtos tyrimų centru, Gamtosaugos projektų vystymo fondu, Lietuvos ornitologų draugija, Lietuvos zoologijos sodu, Lietuvos gyvūnų globėjų draugija, Gyvūnų globėjų asociacija, Vilniaus, Klaipėdos, Vytauto Didžiojo universitetais, Nacionalinio muziejaus Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės valdovų rūmais, UAB „Ornitela“





# Naudojant muziejaus rinkinio ir lauko tyrimų medžiagą ruošiami kursiniai, bakalauro, magistro, daktaro darbai





# Svarbesnės publikacijos

Treinys, R., Lōhmus, A., Stončius, D., Skuja, S., Drobelis, E., Šablevičius, B., Rumbutis, S., Dementavičius, D., Naruševičius, V., Petraška, A. and Augutis, D. 2008. At the border of ecological change: status and nest sites of the Lithuanian black stork *Ciconia nigra* population 2000–2006 vs. 1976–1992. Journal of Ornithology. 149: 75–81.

Treinys, R., Dementavičius, D., Mozgeris, G., Skuja, S., Rumbutis, S. and Stončius, D. 2011. Coexistence of protected avian predators: does a recovering population of White-tailed Eagle threaten to exclude other avian predators? European Journal of Wildlife Research. 57: 1165–1174.

Blaževičius, P., Rumbutis, S., Zarankaitė, T. 2012. Medžiokliniai, medžiojamieji ir naminiai paukščiai Vilniaus pilyje XIV–XVI a. naujausių tyrimų duomenimis. Cronicon Palatii magnorum Ducum Lithuaniae. t. II, p. 299-319.

Treinys, R., Dementavičius, D., Rumbutis, S., Švažas, S., Butkauskas, D., Sruoga, A. and Dagys, M. 2016. Settlement, habitat preference, reproduction, and genetic diversity in recovering the white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla* population. Journal of Ornithology. 157: 311–323.

Grašytė G., Rumbutis S., Dagys M., Treinys R. 2016. Breeding performance, apparent survival, nesting location and diet in a local population of the Tawny Owl *Strix aluco* in Central Lithuania over the long-term. Acta Ornithologica. 51(2):163-174.

Grašytė G., Rumbutis S., Dagys M., Vaitkuvienė D., Treinys R. 2017. Tawny Owl females of intermediate colour morph reproduce better and increase in a local polymorphic population. Ornis Fennica. 94: 33–44.

Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Grašytė, G., Dagys, M., Dementavičius, D. and Treinys, R. 2017. Adaptive habitat preferences in the Tawny Owl *Strix aluco*. Bird Study. 64: 421–430.

Rumbutis, S., Blaževičius, P., Piličiauskienė, G. Paukščiai Vilniaus pilyse. Monografijoje: Blaževičius, P., Dambrauskaitė, N., Luik, H., Piličiauskienė, G., Rumbutis, S., Zarankaitė-Margienė, T. Vilniaus pilių fauna nuo kepsnio iki draugo. – Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2018, - 328 p.: iliustr. Bibliogr.: 293-323.

Dementavičius, D., Rumbutis, S., Vaitkuvienė, D., Dagys, M., Treinys, R. 2019. No adverse effects on Lesser Spotted Eagle breeding in an area of high White-tailed Eagle density. Journal of Ornithology. 160: 453-461.



**Dėkojame Lietuvos ornitologų draugijos nariams ir visiems prisidėjusiems prie muziejaus paukščių kolekcijos pildymo ir mokslinių tyrimų**





# Ačiū už dāmes!





