



# **Didžiojo kormorano kolonijų stebėsenos metodika ir lauko darbų organizavimas**

Liutauras Raudonikis

# Tikslas ir uždaviniai



## Tikslai

- Nustatyti perinčios populiacijos gausą ir stebėti jos būklę
- Surinktus duomenis naudoti siekiant palankios apsaugos būklės palaikymo

## Uždaviniai

- Atlikti perinčių d. kormoranų porų kolonijose inventorizaciją
- Įvertinti dabartinę būklę, remiantis ankstesnių metų apskaitų rezultatais
- Stebėti perinčių porų gausą visą veisimosi laikotarpį
- Apie stebėsenos rezultatus reguliariai ir operatyviai informuoti AM
- Inventorizacijos rezultatus naudoti viešinimui siekiant sustabdyti rūšies naikinimą

# Bendra informacija



- **Skaičiuojamos tik perinčios poros – užimtų lizdų kolonijose inventorizacija**
- **Planuojama kasmetinė akcija**
- **Siekiama vykdyti stebėseną visose kolonijose be išimties**
- **Aptikus naują koloniją, nedelsiant atliekama lizdų inventorizacija ir vykdoma stebėseną**
- **„Juodkrantės kolonijoje stebėseną vykdo GTC ir KNNP**
- **Lauko darbus organizuoja LOD sekretoriatas**
- **Metodiškai konsultuoja L.Raudonikis**

# Bendra informacija



- **Kiekvienos kolonijos stebėseną koordinuoja vienas atsakingas asmuo – juos reikia paskirti kuo greičiau**
- **Apskaitų duomenys surašomi į specialiai parengtą anketą, talpinamą LOD portale**
- **Duomenys reguliariai ir nedelsiant po apskaitos pateikiami LOD sekretoriatui, kuris oficialiai informuoja AM**
- **Duomenis suves, apdoros ir parengs apžvalgą atsakingas savanoris (kurio nėra dbr)**

# Metodika (patarimai)



- Lizdus rekomenduojama skaičiuoti balandžio III-ą ir gegužės I-II-ą dekadomis
- Patartina apskaitas vykdyti gausesnei žmonių komandai (ypač didesnėse kolonijose) siekiant sumažinti trikdymo laikotarpį
- Kolonijoje gali dirbti kelios komandos, tačiau vienas koordinatorius
- Reikėtų skaičiuoti dienos metu, kad neatšaldyti dėčių/mažų jauniklių

# Metodika



- Tikrinamos visos žinomos kolonijos, apžiūrint ir neseniai išnykusias (Stervo, Pastrėvio, naują Drūkšių)
- Naujos ieškomos tikrinant visus gautus pranešimus
- Reikia suskaičiuoti ne tik lizdus, bet nustatyti ir jų užimtumą
- Stebėseną vykdoma ne tik kolonijos, bet ir atskiros medžio lygmenyje
- Reikia balandžio vid. – birželio mėn. stebėti min. kas dvi savaites!!!!!!

# Registruojami parametrai



- *Kolonijos įsikūrimo vieta;*
- *Užimtų, neužimtų ir nežinomo statuso lizdų skaičius atskirai*
- *Trijų statusų lizdų skaičius kiekviename medyje atskirai, nurodant medžio „inventorizacijos numerį“ (uždažant, prikalant markerius ir kt.)*
- *Duomenys suvedami į parengtą formą kiekvienam stebimam medžiui*
- *T.p. pateikiama atributinė ir papildoma informacija*
- *Situacija papildomai fiksuojama fotografuojant*

# Kita reikalinga informacija



## Atributinė informacija

- Apskaitos data ir laikas
- Stebėtojo duomenys (v.pavardė, kontaktai)
- Tikslī vieta (pirmo apsilankymo atveju)
- Papildoma informacija
- Papildomos info pateikėjo duomenys
- Nuo kada žinoma kolonija (jei galima)
- Ar reguliuojama gausa, kokiais būdais ir kuriais metais (pastabų skiltyje)
- Kas reguliuoja gausa (AM užsakymu, savavališkai žvejai, kt.)
- Individualios rekomendacijos dėl apsaugos