

2013 ir 2015 metais Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti Natura 2000 teritorijas, monitoringas Natura 2000 teritorijose vykdytas vadovaujantis Valstybinio aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-624 (Žin., 2007, Nr. 4-179), Valstybine aplinkos monitoringo 2011–2017 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausybės 2011 m. kovo 2 d. nutarimu Nr. 315 (Žin., 2011, Nr. 34-1603) bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtintais Europos Bendrijos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringo 2013 ir 2015 metų planais. Natura 2000 teritorijų tinklo ribose monitoringo duomenis surinko Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos koordinuojami saugomų teritorijų direkcijų specialistai. 2015 metais Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti Natura 2000 teritorijas, monitoringo tyrimus už Natura 2000 tinklo ribų atliko Gamtos tyrimų centras. Visi surinkti duomenys buvo išanalizuoti ir įvertinti, atsižvelgiant į suplanuotas darbų apimtis bei metodinius monitoringo stebėjimų reikalavimus (pakartojimų skaičių, terminus, stebėjimų vietas, stebimus parametrus). Taip pat moksliškai buvo vertinamas surinktų duomenų reprezentatyvumas, atsižvelgiant į ankstesnių metų informaciją apie stebimas rūšis bei jų registratorius parametrus. Perinčių paukščių atveju, tyrimai buvo skirti rūšies vietinės populiacijos gausumo ir jų buveinių savybių pokyčio įvertinimui, o migruojančių paukščių atveju, registratorių tik gausumo parametrai.

2015 metais atlakta 2013 ir 2015 metais paukščių apsaugai svarbiose teritorijoje vykdyto 43 paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti Natura 2000 teritorijas, monitoringo duomenų analizė. Taip pat 2015 metais atliktas visų šių rūšių monitoringas 44 teritorijose, parinktose už šių rūšių apsaugai įsteigtų PAST ribų. Be to 2015 metais atlakta trijų migruojančių rūšių ar jų grupių sankaupų monitoringo PAST ribose duomenų analizė – jūrinio erelio, sibirinės gagos, migruojančių žuvėdrų ir mažųjų kirų sankaupų.

Daugumos 2013 ir 2015 metais stebėtų rūšių monitoringas Natura 2000 tinklo ribose atliktas tinkamomis apimtimis – numatytose teritorijose atliekant numatytą pakartojimų skaičių. Duomenys 2013 ir 2015 metais surinkti visoms stebėtoms rūsimis ir jų grupėms. Pasitaikė tik keli atvejai nesisteminių problemų – netinkamos apskaitų datos dėl neįprastos sezono eigos, hidrologinių sąlygų ir pan., tačiau nežiūrint to visoms paukščių rūsimis surinkti duomenys leido adekvaciai bei objektyviai įvertinti tiek populiacijų gausumą, tiek jo tendencijas bei aplinkos savybių išsaugojimo laipsnį Natura 2000 teritorijose, kur buvo vykdomas atskirų rūšių monitoringas. Tačiau ateityje visgi reikėtų griežčiau prisilaikyti metodikose nurodytų pakartojimų skaičiaus, jų datų bei apskaitų apimčių – tai leis užtikrinti dar geresnės kokybės duomenų surinkimą ir korektiškesnį populiacijų gausumo, būklės ir jų pokyčių vertinimą.

Tenka pažymėti, kad nepaisant 2015 metais kruopščiai atliktų tyrimų teritorijose už tirtoms rūsimis įsteigtų Natura 2000 teritorijų ribų, ne visoms šioms rūsimis buvo galima patikimai ir korektiškai įvertinti ilgalaikius vietinių populiacijų gausumo pokyčius. Pirmiausiai tai nulėmė tai, kad daugeliui šių rūsių tyrimai už Natura 2000 teritorijų ribų, kitaip nei Natura 2000 teritorijose, ankstesniais metais nebuvo vykdomi tinkamu dažnumu. Iš 2015 metais tirtų 43 rūsių, 15 rūsių tyrimai už šių rūsių apsaugai įsteigtų Natura 2000 teritorijų ribų paskutinį kartą buvo atliki 2007 metais, t.y. prieš 8 metus, o dar 19 rūsių – 2009 metais, t.y. prieš 6 metus. Akivaizdu, kad tokie dideli intervalai tarp tyrimų neleidžia adekvaciai įvertinti šių populiacijų dinamikos, nustatyti ar stebimi gausumo pokyčiai yra kryptingi, ar laikini svyravimai, sąlygoti konkrečių aplinkos sąlygų tyrimų metais.

Atlikta surinktų monitoringo duomenų analizė parodė, kad iš 43 paukščių rūsių, kurioms 2013 ir 2015 metais buvo sėkmingai atliki monitoringo tyrimai, tik keturių rūsių – didžiojo baublio, jūrinio erelio, gervės ir nendrinės lingės, rūšies apsaugos būklė vertintina kaip palanki tiek jų apsaugai įsteigtose teritorijose, tiek už jų ribų. Tuo tarpu dešimties paukščių rūsių – mažojo kiro, mažosios žuvėdros, gaiduko, juodakrūčio bėgiko, meldinės nendrinukės, rudės, stulgio, tulžio, žalvarnio ir balinės pelėdos, rūšies apsaugos būklė vertintina kaip nepalanki tiek jų apsaugai įsteigtose teritorijose, tiek už jų ribų. Apibendrinant galima pasakyti, kad 32 proc. tirtų rūsių apsaugos būklė yra nepalanki jų apsaugai įsteigtose PAST, 49 proc. būklė yra nepakankamai palanki ir tik 14 proc.

palanki šių rūšių apsaugai įsteigtose PAST. Tuo tarpu už rūšių apsaugai įsteigtų PAST ribų nepalankios apsaugos būklės yra 35 proc. rūšių, nepakankamai palankios – 40 proc. ir tik 9 proc. yra palankios apsaugos būklės. Reikia pažymėti, kad ženkliai didesnės paukščių rūšių dalies apsaugos būklė yra nežinoma už PAST ribų dėl riboto rūšių ištirtumo šalies mastu bei netinkamo monitoringo periodiškumo, kas apsunkina pokyčių vertinimą. Pagrindinės nepalankaus rūšių apsaugos būklės įvertinimo priežastys – gausumo ar paplitimo mažėjimas, esama ar prognozuojama buveinių degradacija, dažnai ir intensyvus trikdymas. Be abejo, tai nėra labai netikėtas rezultatas, nes dauguma šių rūšių yra retos, pasirenkančios labai specifines veisimosi buveines, intensyviai veikiamas žmogaus ūkinės veiklos ar natūralių gamtinių sukcesinių procesų, be to dauguma šių rūšių yra jautrios trikdymui, todėl jų apsaugos būklės gerinimas yra sudėtingas, ilgalaikis ir ne visada sėkmingas procesas, dažnai reikalaujantis ne tik tinkamo apsaugos režimo, bet ir platus masto buveinių tvarkymo ar tinkamų buveinių palaikymo priemonių įgyvendinimo.

Tirtų rūšių apsaugos būklės pagerinimas pirmiausiai sietinas su optimalių buveinių palaikymu, skatinant palankų ūkininkavimą, bei atstatymu (ypač tai aktualu pievose ir šlapžemėse perinčioms rūšims), trikdymo bei buveinių naikinimo, vykdant ūkinę veiklą, apribojimu (itin aktualu miškuose perinčioms rūšims). Kai kurioms rūšims, kurios susiduria su tinkamų lizdaviečių trūkumu, perspektyvi apsaugos priemonė yra dirbtinių lizdaviečių įrengimas – lizdinių platformų plėšriesiems paukščiams, inkilų žalvarniams.

Žemiau yra pateikiama išsami lentelė, apibendrinanti 2013 ir 2015 metais tirtų paukščių rūšių apsaugos būklės vertinimą.

Rūšis	Rūšies apsaugos būklė PAST	Rūšies apsaugos būklė Už PAST
Avocetė ( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	Red	Grey
Didysis apuokas ( <i>Bubo bubo</i> )	Yellow	Red
Didysis baublys ( <i>Botaurus stellaris</i> )	Green	Green
Baltaskruostė žuvėdra ( <i>Chlidonias hybrida</i> )	Grey	Red
Juodoji žuvėdra ( <i>Chlidonias niger</i> )	Yellow	
Mažasis kirjas ( <i>Hydrocoloeus minutus</i> )	Red	Red
Mažoji žuvėdra ( <i>Sternula albifrons</i> )	Red	Yellow
Upinė žuvėdra ( <i>Sterna hirundo</i> )	Yellow	
Gaidukas ( <i>Philomachus pugnax</i> )	Red	Red
Juodasis gandras ( <i>Ciconia nigra</i> )	Yellow	Yellow
Juodasis peslys ( <i>Milvus migrans</i> )	Yellow	Red
Juodakrūtis bégikas ( <i>Calidris alpina</i> )	Red	Red
Juodoji meleta ( <i>Dryocopus martius</i> )	Yellow	Yellow
Jūrinis erelis ( <i>Haliaetus albicilla</i> )	Green	Green
Lėlys ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	Yellow	Yellow
Mažasis erelis réksnys ( <i>Aquila pomarina</i> )	Yellow	Red
Meldinė nendrinukė ( <i>Acrocephalus paludicola</i> )	Red	Red
Mėlyngurklė ( <i>Luscinia svecica</i> )	Red	Grey
Plovinė vištélé ( <i>Porzana parva</i> )	Red	Yellow
Griežlė ( <i>Crex crex</i> )	Yellow	Yellow
Rudė ( <i>Aythya nyroca</i> )	Red	Red
Stulgys ( <i>Gallinago media</i> )	Red	Red
Tetervinas ( <i>Tetrao tetrix</i> )	Yellow	Yellow
Tulžys ( <i>Alcedo atthis</i> )	Red	Red
Uralinė pelėda ( <i>Strix uralensis</i> )	Yellow	Yellow
Vapsvaėdis ( <i>Pernis apivorus</i> )	Yellow	Yellow

Žvirblinė pelėda ( <i>Glaucidium passerinum</i> )		
Žalvarnis ( <i>Coracias garrulus</i> )		
Balinė pelėda ( <i>Asio flammeus</i> )		
Baltnugaris genys ( <i>Dendrocopos leucotos</i> )		
Dirvoninis kalviukas ( <i>Anthus campestris</i> )		
Gervė ( <i>Grus grus</i> )		
Jerubė ( <i>Bonasia bonasia</i> )		
Lygutė ( <i>Lullula arborea</i> )		
Lututė ( <i>Aegolius funereus</i> )		
Nendrinė lingė ( <i>Circus aeruginosus</i> )		
Paprastoji medšarkė ( <i>Lanius collurio</i> )		
Pievinė lingė ( <i>Circus pygargus</i> )		
Pilkoji meleta ( <i>Picus canus</i> )		
Sodinė starta ( <i>Emberiza hortulana</i> )		
Tripirštis genys ( <i>Picoides tridactylus</i> )		
Vidutinis margasis genys ( <i>Dendrocopos medius</i> )		
Žuvinininkas ( <i>Pandion haliaetus</i> )		

Apsaugos būkle: žalia – palanki, oranžinė – nepakankamai palanki, raudona – nepalanki, pilka – nežinoma