

## Rohunepi mängupaikade inventuur ja seire

Uuringuid viiakse läbi vastavalt seirekavale. Projekti komponentideks on:

- 1) teadaolevate mängude külastamine 2-3 aastase intervalliga;
- 2) teadaolevate võtmemängude (5 mängu; >20 isalindu) külastamine igal aastal;
- 3) uute mängude otsimine:

a) teadaolevates nepimängupiirkondades (kuna osa nepimänge on ebapüsivad ja võivad nihkuda uutele aladele, seoses hooldusmustriga, veerežiimi jm muutustega);

b) võimalikes mängupiirkondades (uute mängupiirkondade ja mängude leidmiseks).

Uute mängude leidmiseks külastatakse juba teadaolevate mängude ja mängukettide lähipiirkondi, võttes aluseks varem läbiviidud lamminiitude inventuuride materjale (ELF ja PKÜ inventuurid 1999-2009), kontrollitakse Eesti haudelindude levikuatlase välitöödel registreeritud leiukohti ning hoitakse silm peal elurikkuse andmebaasil.

Mängupaikade inventeerimise/seire välitööde optimaalne periood on kogu maikuu, välitöödega võib varasel kevadel alustada ka juba aprilli viimasel dekaadil. Senise kogemuse alusel on mängude, kus aktiivne mänguperiood kestab kuni jaanipäevani või isegi juuli alguseni, samas kipub mängu aktiivsus sageli langema juba juuni I dekaadis. Hilise inventeerimise miinuseks on üsna sageli asjaolu, et rohustu on kasvanud juba 0,5-1 m kõrguseks, mistõttu mängivaid linde on raske märgata. Sel puhul tuleb mängivad linnud loendamiseks mänguplatsilt üles peletada. Viimasel 5 aastal oleme reeglina kasutanud ja ka propageerinud mängivate lindude loendamist binokliga eemalt (50-80 m kauguselt), kasutades lindude valgustamiseks võimsat taskulampi või prožektorit.

Teadaolevat mängupaika külastatakse soovitatavalt 2-3 tundi enne mängu algust (mäng võib alata päikeseloojangu ajal, tavaliselt siiski 0,5-1 tundi peale päikeseloojangut). Paar tundi enne mängu on oht linde häirida minimaalne, siis on võimalik teha vaatlused ja kirjeldused otse mängupaigas (ankeet Lisas 2). Pärast mängupaiga kirjeldamist tehakse vaatlusi laiemalt mängualal (sõltuvalt mängu suuruselt 400-600 m raadiuses mänguplatsist), mille käigus registreeritakse toituvad linnud, antakse hinnang ala majandamisele, veetasemele (niiskusele) ja võtmeelupaikade levikule ja muutustele.