

Talvituvate nahkhiirte seire metoodika

Sissejuhatus

Talvituspaikade loenduse eesmärk on Eestis aastaringselt elavate nahkhiireliikide talvitusaege arvukuse jälgimine.

Arvukuse muutuste põhjal hinnatakse nii populatsiooni suuruses toimuvaid muutusi kuid eelkõige talvituspaikade seisundit ja nendes kehtiva kaitsekorra tõhusust.

Metoodika

Talvituvaid nahkhiiri loendatakse visuaalse vaatluse teel. Kasutades käsilambi valgust kontrollitakse talvituskohas kõik praod ja uurded, eesmärgiga leida üles, määrata liik ja loendada kõik isendid, seejuures loomi äratamata. Nahkhiirte kesktalvine loendus talvituspaikades toimub jaanuari lõpust märtsi keskpaigani. Iga-aastased loendused toimuvad Väana-Posti koopas nr. 1 ja nr. 2, Laagri-Ida süsteemis ning Humala süsteemis. Harvemini toimuvad loendused Viti (koopa nr 1 edelapoolne osa, koos tunneli ja betoonvarjendi komandopunktiga, kuni šurfini), Ülgase (kaevanduse põhikäigud) talvituspaikades, kus loendatakse võimalusel üle aasta või kord kolme aasta jooksul. Piusa (koopad nr 1—6) koobastes toimub loendus üks kord viieaastase seireperioodi vältel.