

Keskkonnaministeerium
Narva mnt 7a
15172 Tallinn
keskkonnaministeerium@envir.ee

koopia: Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

21. märts 2013

Püsielupaiga moodustamise ettepanek

Käesolevaga esitame vastavalt Looduskaitseseaduse §§ 7 ja 8 ettepaneku tume-nõlvaöölase (*Chersotis andereggii*) püsielupaiga loomiseks ning ettepaneku põhjendused.

Püsielupaiga kirjeldus: Tume-nõlvaöölase elupaik asub Harjumaal, Keila vallas Laokülas. Liblikad elavad seal piki mereranda kulgeval kuival, hõreda taimestikuga kaetud liivikul ning sellega külgnevatel lopsakama rohuga niitudel. Eesmärgipäraste välitöödega on kindlaks tehtud, et tume-nõlvaöölased esinevad arvukana kuni vähemalt 400 meetri kaugusel rannast.

Kaitse alla võtmise põhjendus:

Harju maakonnas Keila vallas Laokülas esineb III kaitsekategooria loomaliigi tume-nõlvaöölase püsipopulatsioon. Juba aastakümneid on teada, et selle liigi omaette alamliigina *C. andereggii arcana* eristatud Eesti asurkond on kogu maailma kontekstis unikaalne, kuna liigi lähimad leiukohad asuvad Eestist vähemalt 1500 kilomeetri kaugusel ja alamliiki *arcana* ei leidu teadaolevalt kusagil mujal. Vastavalt aastail 2010-2012 läbi viidud eriuuringule on tume-nõlvaöölase levila Eestis väga piiratud (teada on vaid kaks kaasaegset leiukohta, Laoküla Keila vallas ning Pakrineeme Paldiski linna territooriumil) ning katsed tuvastada liigi esinemine mujal pole olnud edukad. Seetõttu on tume-nõlvaöölane Looduskaitseseaduse § 7 mõistes haruldane ja ohustatud liik: ükskõik kumma praegu teadaoleva populatsiooni hävimisel satub kahtluse alla liigi säilimine Eestis tervikuna. Vastavalt Looduskaitseseaduse § 48 lg 3 tagatakse III kaitsekategooria liikide kaitse vähemalt 10 % teadaolevates ja keskkonnaregistrisse kantud elupaikades kaitsealade või hoiualade moodustamise või püsielupaikade kindlaksmääramisega lähtuvalt alade esinduslikkusest. Seni pole ühtki tume-nõlvaöölase elupaika kaitse alla võetud. Laokülas on liigile sobiv elupaik palju suurem ja tume-nõlvaöölase populatsioon tugevam kui Pakrineemel, mistõttu tuleb kaitsta just seda piirkonda.

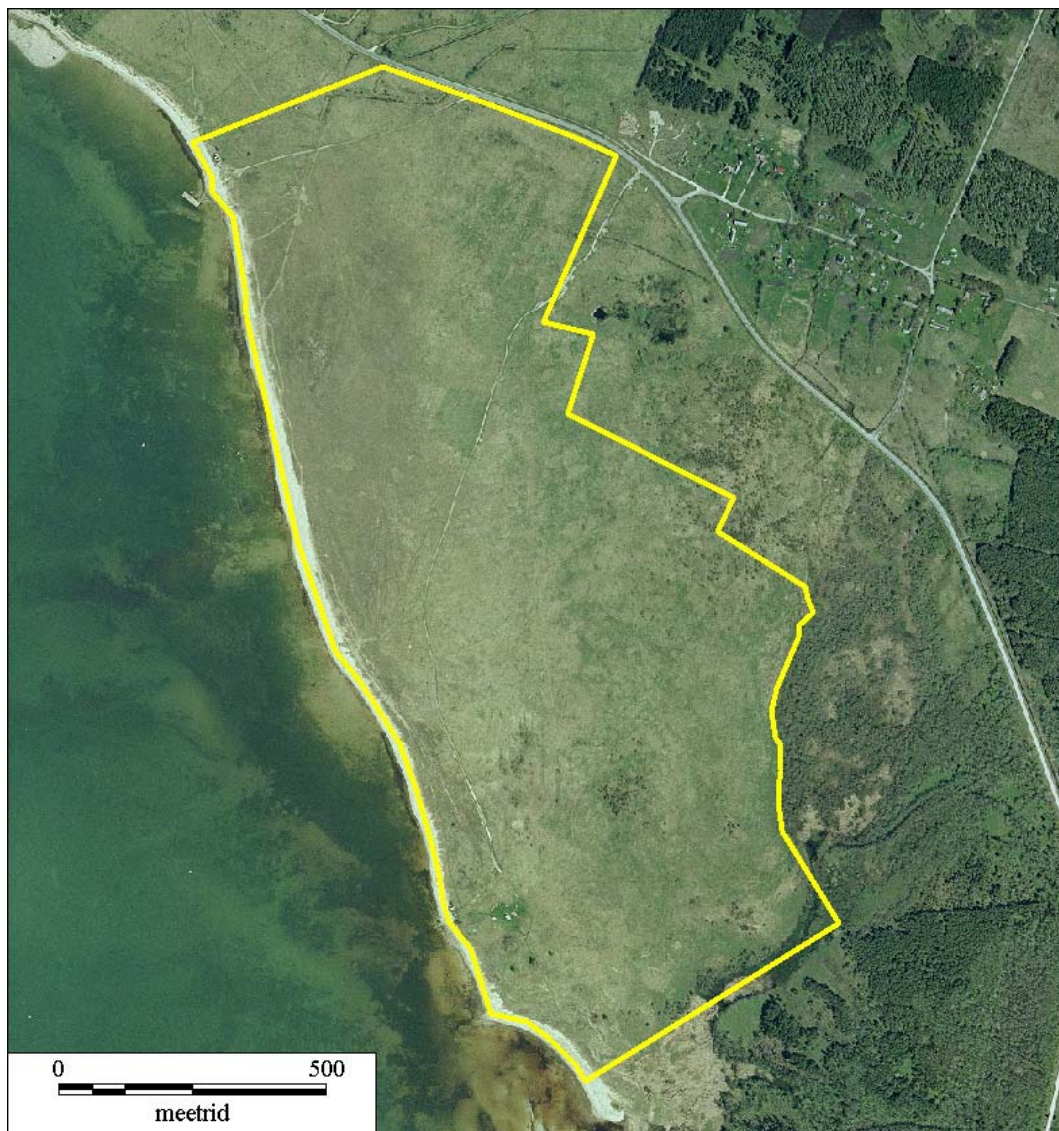
Kaitse alla võtmise eesmärk:

Tume-nõlvaöölase elujõulise populatsiooni säilimise tagamine.

Kaitse alla võetava maa pindala ja asukoht

Pindala: 119,6 ha

Asukoht: Harju maakond, Keila vald, Laoküla, kinnistud katastrinumbritega 29501:009:0059, 29501:009:0437, 29501:009:0438, 29501:009:0304, 29501:009:0249, 29501:009:0291, 29501:009:0163, 29501:009:0451, 29501:009:0068, 29501:009:0441, 29501:009:0442, 29501:009:0331, 29501:009:0443 ning nende kinnistutega piirnev jätkuvalt riigi omandis olev maa. Ala asukoht on esitatud joonisel 1.



Joonis 1. Tume-nõlvaöölase püsielupaiga soovitavad piirid.

Kaitseks kavandatavad piirangud:

Sihtkaitsevööndis on keelatud mistahes tegevused, mis muudavad kõlvikut või viivad olemasolevate koosluste muutumiseni.

Lugupidamisega,

(allkirjastatud digitaalselt)

Erki Õunap
Zooloogia teadur
Tartu Ülikooli Ökoloogia
ja Maateaduste Instituut

(allkirjastatud digitaalselt)

Toomas Tammaru
Zooloogia professor
Tartu Ülikooli Ökoloogia
ja Maateaduste Instituut

(allkirjastatud digitaalselt)

Aleksander Pototski
Juhatuse esimees
Eesti Lepidopterooloogide
Selts