

**Länsi-Turunmaan Mustfinnträsketin alueen pesimälinnusto, le-  
vähäjät ja viitasammakot 2011**



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



**VELHO**

Vesien- ja luonnonhoidon alueellinen ja paikallinen  
toteuttaminen Lounais-Suomen vesistöalueilla

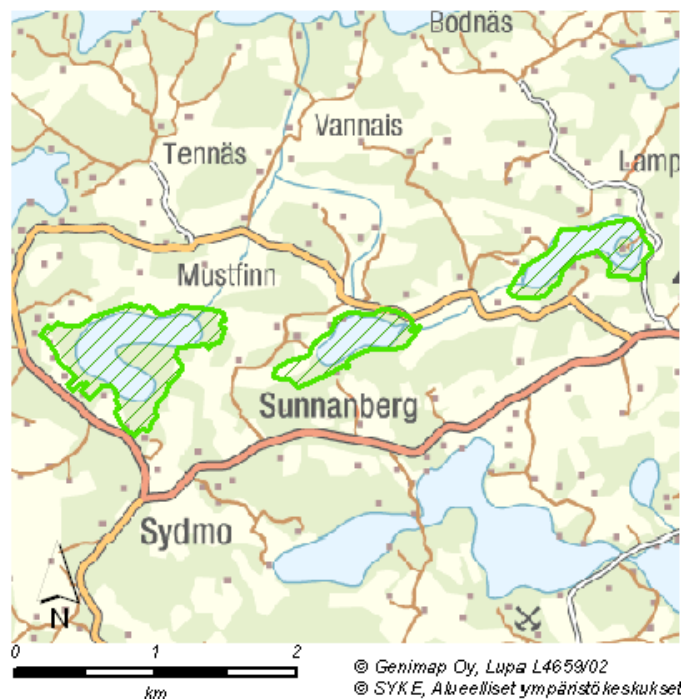
## Sisällys

1 Johdanto .....	1
2 Laskennat .....	2
2.1 Menetelmät.....	2
3 Tulokset.....	3
3.1 Mustfinträsketin alueen pesimälinnusto.....	3
3.2 Mustfinträsketin alueen kevätlevähtäjät .....	4
3.3 Mustfinträsketin alueen syyslevähtäjät .....	5
3.4 Lajikohtainen katsaus.....	6
3.5 Mustfinträsketin Natura-alueen viitasammakot keväällä 2011.....	17
Lähteet.....	20
Liitteet.....	20

# 1 Johdanto

Varsinais-Suomen luonto- ja ympäristöpalvelut teki Varsinais-Suomen ELY – keskukselle / VELHO – hankkeelle linnustoselvitykset Länsi-Turunmaan Mustfinträsketin Natura-alueen levähtäjä- ja pesimälinnustosta vuonna 2011. Selvitys tehtiin alueelle laadittavan hoito- ja käyttösuunnitelman taustaksi. Raportti käsittää kevätlevähtäjät, pesimälinnuston ja syyslevähtäjät. Laskentoihin liittyi myös viitasammakkokartoitus, jonka tulokset on esitetty niin ikään tässä raportissa.

Länsi-Turunmaalla, Paraisten Ålön saaren luoteisosassa sijaitsevaan Mustfinträsketin Natura-alueeseen (FI0200108) kuuluu kolme rehevää järveä: Gräggböleträsket, Lampisträsket ja Mustfinträsket. Natura-alueen pinta-ala on 113 ha ja järvet ovat periaatteessa yhteydessä toisiinsa valtaojia pitkin. Alue on liitetty Natura-ohjelmaan sekä linnuston erityissuojelualueena (SPA), että luontotyyppien (SCI) perusteella. Linnuston maastokartoituksen suoritti pääosin lintuharrastaja Markus Lampinen. Syyspuolella myös Jouko Lunden (31.8. ja 16.9.) ja Pekka Alho (26.8.) kartoittivat aluetta. Raportoinnista vastasivat yhteisesti Markus Lampinen ja Pekka Alho Varsinais-Suomen luonto- ja ympäristöpalveluista. Mustfinträsketin (MT), Gräggböleträsketin (GT) ja Lampisträsketin (LT), muodostamasta kokonaisuudesta on käytetty raportissa yhteistä nimitystä ”Mustfinträsketin alue”.



Natura-alueen kartta: Järvet vasemmalta oikealle: Mustfin-, Gräggböle- ja Lampisträsket

## 2 Laskennat

### 2.1 Menetelmät

Pesimälinnustolaskennat toteutettiin pistelaskentamenetelmää käyttäen viitenä laskentakertana, joista neljänä suoritettiin myös yökuuntelua (Taulukko 1). Lisäksi tehtiin yksi erillinen suunnittelu- ja yksi yökuuntelukerta. Kevätlevähtäjät laskettiin pesimälinnustolaskentojen yhteydessä.

Suunnittelupäivä käytettiin sopivien laskentapisteiden (Karttaliite 1-3) etsimiseen. Yhteensä laskentapisteitä oli 9, joista 3 Mustfinnträsketillä, 2 Gräggböleträsketillä ja 4 Lampisträsketillä. Erityisen haastavaa laskentapisteiden valikointi oli Mustfinnträsketillä, jota ympäröi korkea ruovikko ja muu rantakasvillisuus lähes koko rantaviivan pituudelta. Erityisesti järven pohjoisosa on pahasti umpeenkasvanut, mikä hankaloitti huomattavasti vesilintujen ja kahlaajien havaitsemista. Muilla järvillä tätä ongelmaa ei sanottavassa määrin ollut.

Kevään laskennat ajoitettiin melko tasaisin väliajoin huhtikuun puolivälin ja kesäkuun alun väliselle ajanjaksolle. Viimeinen täydentävä yökuuntelu tehtiin heinäkuun alussa. Syyslevähtäjiä kartoitettiin elokuussa 3, syyskuussa 4 ja lokakuussa 2 kertaa. Laskennat suoritettiin joka kerta aamulla heti auringonnousun jälkeen, ja yökuuntelut joko ennen auringonnousua tai auringonlaskun jälkeen. Pistekohtainen laskenta-aika vaihteli lintumääristä riippuen noin 10 minuutista yli puoleen tuntiin. Myös laskentapisteille siirtymisen aikana tehdyt havainnot kirjattiin muistiin.

Laskennat toteutettiin päivinä, jolloin sää oli sateeton ja heikkotuulinen. Edellinen talvi oli ollut varsin ankara ja pitkäkestoinen, minkä seurauksena myös kevät oli monelta osin myöhässä. Joko tästä tai muusta syystä riippuen mm. satakielet saapuivat tavanomaista myöhempään, mihin kiinnitettiin laajemminkin huomiota harrastajapiireissä. Mm. näiden syiden vuoksi laskentapäivämääriä painotettiin vaihteluvälin loppupäähän. Yölaulajia ja -huutelihoita saapui yleisesti vielä pitkälle kesäkuuhun, minkä vuoksi koettiin tarpeelliseksi suorittaa yökuunteluita varsin myöhäisinäkin ajankohtina. Parimäärien

arvioinnissa noudatettiin Koskimiehen ja Väisäsen (1988) teoksen ohjeistuksia ja suosituksia.

Taulukko 1: Maastotyöpäivät Mustfinträsketin vuoden 2011 kartoituksessa

Laskennan tyyppi	Pvm.	Kellonaika
Suunnittelukäynti	18.4.	7.00 - 12.00
Pesimälinnuston ja levähtäjien laskenta 1	25.4.	6.00 - 10.30
Laskenta 2, yökuuntelu 1	11.5.	3.00 - 5.00 (yökuuntelu), 5.00 - 10.00 (laskenta)
Laskenta 3, yökuuntelu 2	23.5.	2.30 - 4.30 (yökuuntelu), 5.00 - 10.00 (laskenta)
Laskenta 4, yökuuntelu 3	30.5.	2.30 - 4.30 (yökuuntelu), 4.30 - 9.00 (laskenta)
Laskenta 5, yökuuntelu 4	8.6.	2.30 - 4.30 (yökuuntelu), 4.30 - 9.00 (laskenta)
Yökuuntelu 5	1.7.	0.00 - 2.30
Syyslevähtäjät	15.8.	6.00–10.00
Syyslevähtäjät	26.8.	6.00–11.30
Syyslevähtäjät	31.8.	6.30–11.30
Syyslevähtäjät	4.9.	6.30–10.30
Syyslevähtäjät	10.9.	7.00–11.00
Syyslevähtäjät	16.9.	8.30–13.30
Syyslevähtäjät	24.9.	7.30–11.00
Syyslevähtäjät	8.10.	8.00–11.00
Syyslevähtäjät	14.10.	8.00–11.00

### 3 Tulokset

#### 3.1 Mustfinträsketin alueen pesimälinnusto

Pesimälinnusto- ja levähtäjälaskennoissa havaittiin yhteensä 94 lintulajia, joista 51 tulkittiin varmasti tai todennäköisesti (tummennetut) pesineen alueella. Pesimälinnustoltaan merkittävimpänä voidaan pitää Mustfinträsketiä, jonka pesimälajisto käsittää varsin monipuolisesti vesilintulajeja, kuten harmaasorsan ja laulujoutsenen, petolinnuista merikotkan sekä rantakanoja ja kurjen. Järvistä karuin, Gräggböleträsket, on linnustoarvoiltaan kaikkein vaatimattomin. Naturen pohjatietoihin verrattuna alueen linnustosta

puuttuivat nyt ainakin mustakurkku-uikku, ruskosuohaukka, rastaskerttunen, liro ja pikkusieppo. Uusia lajeja sen sijaan olivat vastaavasti laulujoutsen ja harmaasorsa. Merikotka pesii Natura-rajauksen ulkopuolella, mutta kuitenkin niin lähellä, että sen voidaan katsoa kuuluvan Mustfinnträsketin linnustoon. Säännölliseksi mainituista levähtäjistä ei Naturan perustiedoista poiketen tavattu tuulihaukkaa lainkaan.

Taulukko 2 (s.21) on koottu alueen pesimälinnusto järviakohtaisesti. Taulukossa on vertailtu laskentojen tuloksia myös alueella aiemmin tehtyjen laskentojen tuloksiin. Alueen linnustoon suojeleuarvoon vaikuttaa yllättävän paljon myös uusittu kansallinen uhanalaisluokitus; ks. Taulukko 8 sivu 28. Huomionarvoisia suojelestatuksen omaavia lajeja heti alueen tuntumassa ovat myös pyy ja kehrääjä.

### **3.2 Mustfinnträsketin alueen kevätlevähtäjät**

Kevätlevähtäjiä havaittiin kaikkiaan niukanlaisesti eikä aluetta voida pitää levähtäjien kannalta kovin merkittävänä, kokonaisuutenakaan. Mustfinnträsket ja Lampisträsket ovat kuitenkin pesimälinnustoltaan melko rikkaita ja levähtäjien voi katsoa täydentävän niiden arvoa. Kevään laji- ja päiväkohtaiset levähtäjämäärät on koottu taulukoihin Taulukko 4 ja Taulukko 5 (s. 24 ja 25). Tärkeimmät kerääntymisalueet ilmenevät karttaliitteistä Karttaliite 10 - Karttaliite 12 (s. 29 - 29). Ainoastaan sorsalintujen osalta päästiin hieman suurempiin määriin. Sorsalintujen kannalta tärkeimmät laskentakerrat olivat tutustumiskäynnin lisäksi kaksi ensimmäistä kertaa. Eniten sorsalintuja havaittiin 25.4, jolloin havaittiin yhteensä 112 yksilöä (laulujoutsen 2, sinisorsa 13k 7n, tavi 11k 11n, haapana 3k 3n, tukkasotka 9k 3n, punasotka 7k 2n ja telkkä 21k 20n). Vaikka tiettyjen aikaisten puolisukelajien (esim. telkkä ja sinisorsa) päämuutot ajoittuvat normaalisti hieman ennen laskentojen aloitusta, ei asialla tässä tapauksessa ollut juuri merkitystä, sillä kevät oli myöhäinen, ja kohdejärvet vapautuivat jääpeitteestä osittain vasta huhtikuun puolessa välissä. Kahlaajia havaittiin erittäin vaatimattomasti avoimempien rantojen ja niittyjen puuttuessa.



Mustfinnträsket. Kuva © Markus Lampinen

### 3.3 Mustfinnträsketin alueen syyslevähtäjät

Vuoden 2011 laskentojen perusteella Mustfinnträsketin Natura-alueita ei voi pitää kovin merkittävänä syyslevähdysalueena. Alueella levähti jonkin verran sorsalintuja, erityisesti haapanoita, mutta muiden lajiryhmien osalta levähtäjämäärät olivat melko olemattomia. Levähtäjien sijoittuminen Natura-alueen järvillä oli syyspuolella pitkälti kevään kaltaista, joten lintujen suosimia alueita voi tarkastella kevään karttaliitteistä Karttaliite 10–Karttaliite 12. Syksyn levähtäjät on koottu kahteen eri taulukkoon (taulukot Taulukko 6 ja Taulukko 7), joista ensimmäisessä esitellään Mustfinnträsketin syysmuutolla levähtävää linnustoa ja taulukossa 7 Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin syyslevähtäjiä. Syyslaskennoissa havaittiin sorsalintuja enimmillään 301 yksilöä (laulujoutsen 2 aikuista, sinisorsa 10 k 54 n-puk, harmaasorsa 2 n-puk, jouhisorsa 2 n-puk, lapasorsa 3 n-puk, haapana 80 n-puk, tavi 80 n-puk, tukkasotka 3 n-puk, telkkä 1 +1kv k 64 n-puk) 10.9. suoritettuna laskentakerralla.

### 3.4 Lajikohtainen katsaus

Lukuohje: k = koiras, n = naaras, kn = pari, n-puk = naaraspukuinen, kv = kalenterivuosi (esim. 2kv = toista kalenterivuottaan elävä lintu)

**Kyhmyjoutsen** *Cygnus olor* 1 pari

Pesi Lampisträsketillä ja tuotti maailmalle 5 poikasta.

**Laulujoutsen** *Cygnus cygnus* 1 pari

Pesi Mustfinträsketillä ja tuotti maailmalle 4 poikasta. Lisäksi syksyllä tavattiin pariutunut pari useimmiten Lampisträsketillä.

Kanadanhanhi *Branta canadensis*

Laskentojen ainoa havainto Lampisträsketillä 26.8.

Merihanhi *Anser anser*

Gräggböleträsketillä ylilentävä lintu 16.9.

**Sinisorsa** *Anas platyrhynchos* 16 paria

Gräggböleträsketillä havaittiin enintään 5kn (11.5.), Lampisträsketillä kn + 5k (25.4.) ja Mustfinträsketillä 4kn + k (11.5.). Mainittavampia sulkasadon alkamisen koiraske-  
rääntymiä Mustfinträsketiltä 29k 4n (30.5.) ja Gräggböleträsketiltä 10k 1n (23.5.). Poikueita havaittiin yhteensä 7 (GT 1, LT 2 ja MT 4).

Syksyllä Sinisorsamäärät olivat suurimmillaan Lampisträsketillä 8.10 (22 yksilöä), Gräggböleträsketillä 24.9. (24 yksilöä), sekä Mustfinträsketillä peräti kolmena päivänä välillä 4.-24.9. saman 32 yksilön verran. Koko Natura-alueen maksimi oli 24.9. laskettu 69 lintua.

**Harmaasorsa** *Anas strepera* 1 pari

Mustfinträsketillä havaittiin 30.5. enimmillään 2k, molemmat eri laskentapisteistä, mutta niiden ei voitu varmasti todentaa olleen eri yksilöitä. Lajista tehtiin niin ikään vain yksi syyshavainto: 2 naaraspukuista 10.9.



Jouhisorsa *Anas acuta*

Mustfinnträsketillä 10.9. 2 ja 24.9. 1 yksilö.

**Lapasorsa** *Anas chapeata*

2 paria

Lampisträsketillä havaittiin kahtena laskentakertana kn ja yhtenä k, Mustfinnträsketillä havaittiin yhtenä laskentakertana k ja Gräggböleträsketillä yhtenä laskentakertana k (8.6.). Parit tulkittiin kuitenkin vain LT:ltä ja MT:ltä, koska GT:n yksilö on saattanut ajankohdankin puolesta olla vain kiertelijä muilta järviltä.

Syyspuolella lajia tavattiin säännöllisemmin ainoastaan Mustfinnträsketillä, jossa enimmillään 5 yksilöä 4.9. Muualta ainoa havainto Lampisträsketiltä 10.9.

**Haapana** *Anas penelope*

1 pari

Lampisträsketillä havaittiin kn 25.4. ja 11.5, ja k 30.5. ja 8.6.

25.4. havaittiin pesivän parin lisäksi levähtävät 2kn. Mustfinnträsketillä ja Gräggböleträsketillä havaittiin molemmilla kerran toukokuussa yksinäiset koiraat, mikä voi viitata myös pesintään, varsinkin Mustfinnträsketin hankalan havaittavuuden huomioiden, mutta havaintoja ei tulkittu tässä yhteydessä pesiviksi.

Kaikista lajeista ehkä merkittävin syyslevähtäjä alueella oli haapana, jonka määrät erityisesti Mustfinnträsketillä kasvoivat tasaisesti syyskuun lopulle ja olivat enimmillään 121 lintua 16.9. Vielä 24.9. Natura-alueella tavattiin yhteensä 106 yksilöä.

**Tavi** *Anas crecca*

8 paria

Gräggböleträsketillä havaittiin useana kertana samassa kohtaa pari ja kesäkuussa poikue. Lampisträsketillä havaittiin levähtäjien lähdettyä enimmillään 5kn ja kesäkuussa poikue. Mustfinnträsketillä havaittiin useaan otteeseen 2kn. Merkittävä levähtäjäkertymä oli ainoastaan Lampisträsketillä, jonka lounaispohjukassa ruokaili 18.4. 28k 22n. Syksyllä taveja tavattiin ehkä odotettua vähemmän, joskin niiden havaitseminen varsinkin Mustfinnträsketillä saattoi olla toisinaan hankalaa. Selvästi eniten taveja laskettiin 10.9., jolloin Mustfinnträsketillä 51 yksilöä, Lampisträsketillä 23 ja Gräggböleträsketillä 6 lintua eli yhteensä 80 lintua.

**Punasotka** *Aythya ferina*

3 paria

Lampisträsketillä havaittiin enimmillään 2kn ja Mustfinträsketillä kn. Näiden lisäksi Lampisträsketillä havaittiin enimmillään 4 ja Gräggböleträsketillä 2 irtokoirasta. Syyspuolella 1-3 punasotkaa tavattiin välillä 15.8.–4.9. kolmasti Lampisträsketillä ja keran Gräggböleträsketillä.

**Tukkasotka** *Aythya fuligula* 4 paria

Lampisträsketillä havaittiin useaan otteeseen 2kn, Gräggböleträsketillä ja Mustfinträsketillä kn. Irtokoiraita havaittiin Lampisträsketillä enimmillään 3, Gräggböleträsketillä ja Mustfinträsketillä 2.

Syyslevähtäjiä ei juuri tavattu, eikä esim. Mustfinträsketillä lainkaan. Syksyn huippua edustivat 15.8. Lampisträsketillä tavatut 5 lintua.

**Telkkä** *Bucephala clangula* 22 paria

Alueen runsaslukuisin sorsalintu, jota havaittiin Lampisträsketillä enimmillään 9kn + k (25.4.), Gräggböleträsketillä 9kn (25.4.) ja Mustfinträsketillä 3kn (11.5.). Poikueita havaittiin yhteensä 9 (LT 4, GT 2 ja MT 3). Ainoastaan Mustfinträsketillä havaittiin merkittävämpää kerääntymistä, kun 30.5. havaittiin 27 2kv k ja 12 n-puk.

Telkkiä tavattiin läpi syksyn kaikilla järvillä. Gräggböleträsketin maksimi 15 yksilöä laskettiin jo 15.8. (poikueita?), Lampis- ja Mustfinträsketin huipun osuessa samaan ajankohtaan 10.9., jolloin 22 ja 37 yksilöä.

Isokoskelo *Mergus merganser*

Hyvin vähälukuinen laskennoissa. Keväältä Havaintoja vain Gräggböleträsketiltä yhdestä yksilöstä 30.5. Syksyllä määrät moninkertaistuivat, kun Gräggböleträsketillä havaittiin 24.9. 2 yksilöä ja 8.10. 1 yksilö.

Pyy *Tetrastes bonasia*

Ei luultavasti pesinyt varsinaisella Natura-alueella mutta kn havaittiin 25.4. MT:n länsipuolella alueen välittömässä läheisyydessä. Laji havaittiin siellä myös syyspuolella 14.10.

Harmaahaikara *Ardea cinerea*

Ei pesinyt alueella, mutta yksittäisiä kalastelijoita havaittiin Mustfinträsketillä 25.4. ja 23.5. sekä Lampisträsketillä 11.5. Erityisesti syyspuolen esiintyminen oli yllättävän vai-

sua sinänsä lajille sopivasta habitaatista huolimatta. Harmaahaikaroita tavattiin vain alkusyksyllä ja vain muutamia yksilöitä (MT ja LT; ks. taulukot 3. ja 4.).

**Merikotka** *Haliaeetus albicilla*

Merikotka on pesinyt ja pesii edelleen alueen tuntumassa. Kalasteleva ad-lintu havaittiin kevätlaskennoissa kertaalleen kullakin järvellä (LT 25.4, GT 11.5. ja MT 8.6.). Syyslevähtäjälaskennoissa havaittiin juuri lentokykyiset kaksi poikasta emojensa kanssa Mustfinnträsketillä. Lintuja tavattiin Mustfinnträsketillä kaikilla viidellä havaintokerralla välillä 26.8. – 16.9. Muilla kohdejärvillä ei lajista tehty havaintoja lainkaan. Merikotkan pesäpaikkaa ei ole suojeleusyistä esitetty raportin karttaliitteissä.

Kalasääski *Pandion haliaetus*

Ainoa havainto Gräggböleträsketiltä 10.9.

Ruskosuohaukka *Circus aeruginosus*

Ei pesinyt alueella. Lampisträsketillä havaittiin 23.5. +3kv k matkalla lounaaseen. Ainoa syyslevähtäjäksi laskettava tavattiin Mustfinnträsketillä 15.8.

Mehiläishaukka *Pernis apivorus*

Yksi havainto: nuori lintu 4.9. Mustfinnträsketillä.

Kanahaukka *Accipiter gentilis*

Ainoa havainto: nuori lintu Mustfinnträsketillä 14.10.

Nuolihaukka *Falco subbuteo*

Ei ilmeisesti pesinyt alueella. Mustfinnträsketillä havaittiin 23.5. saalisteleva yksilö, jossa syyspuolelta niin ikään yksi havainto 15.8.

**Luhtakana** *Rallus aquaticus*

1 pari

Erikoisesti ensimmäinen ja ainoa äänihavainto soidinteleavasta linnusta tehtiin Mustfinnträsketillä 8.6. Paikka itsessään on lajille varsin sopivan tuntuinen. Maastotuntuma Varsinais-Suomen alueelta (P. Alho) viittaa kuitenkin laajemminkin siihen että luhtakanakanta on oleellisesti kärsinyt kahdesta edeltävästä kovasta peräkkäisestä talvesta,

sillä talvet ovat olleet kovia laajalti Pohjois-Euroopassa ja lajilla on vahvaa taipumusta pyrkiä talvehtimaan.

**Luhtahuitti** *Porzana porzana* 1 pari

Ensimmäisen kerran huittailija kuultiin Mustfinträsketillä 11.5. mutta seuraavan kerran vasta 1.7.

**Nokikana** *Fulica atra* 5 paria

Havaittiin ainoastaan Mustfinträsketillä, jossa enimmillään 5kn. Myös syyspuolella vain Mustfinträsketillä, jossa enimmillään 28 yksilöä 24.9.

**Kurki** *Grus grus* 1 pari

Pesi Mustfinträsketillä. Pesinnän onnistumisesta ei saatu täyttä varmuutta, joskin pohjoispuolisella pellolla oli pari tai parit lentopoikasen kanssa 26.8. ja kahden lentopoikasen kanssa 4.9.

**Liro** *Tringa glareola*

Kevätlevähtäjiä havaittiin Lampisträsketillä (11.5. 7 ja 23.5. 3) ja Mustfinträsketillä (11.5. 5). Syksyllä ainoat havainnot 4 lintua 15.8. (LT) ja 20 lintua 31.8. (MT).

**Metsäviklo** *Tringa ochropus* 2 paria

Varoittelevat emot havaittiin 8.6. Gräggböleträsketillä ja Mustfinträsketillä. Laji lienee pesinyt näiden välittömässä läheisyydessä.

**Rantasipi** *Actitis hypoleucos* 4 paria

Gräggböleträsketillä havaittiin enimmillään 3, Lampisträsketillä 2 ja Mustfinträsketillä 1 soidintava yksilö. Syyspuolen ainoa havainto Gräggböleträsketiltä 15.8.

**Punajalkaviklo** *Tringa totanus* 1 pari

Lampisträsketillä havaittiin yksinäinen ruokaileva lintu kolmeen otteeseen. Laji on pesinyt järvellä myös vuosina 1968 ja 1977 (Järvi 2005).

Valkoviklo *Tringa nebularia*

Vain yksi muuttava yksilö havaittiin 25.4. Lampisträsketillä. Syksyn ainoa levähtäjä tavattiin Lampisträsketillä 4.9.

Mustaviklo *Tringa erythropus*

Ainoa havainto: yksi yksilö Mustfinnträsketillä 31.8.

Pikkukuovi *Numenius phaeopus*

Kolme muuttavaa havaittiin Gräggböleträsketillä 11.5.

**Lehtokurppa** *Scolopax rusticola*

Soidinlentelevä lintu havaittiin vain 11.5. Mustfinnträsketillä, jossa laji räpsähti jaloista myös 26.8 ja 14.10.

**Taivaanvuohi** *Gallinago gallinago*

4 paria

Lampisträsketillä havaittiin enimmillään 2 yksilöä (1 soidinteleava), Gräggböleträsketillä lähti kolmena kertana samasta kohtaa 1 yksilö. Mustfinnträsketillä havaittiin enimmillään 2 soidinteleavaa. Syyspuolen esiintyminen jäi yllättävän vaisuksi: Lampisträsketillä 2 havaintoa yhdestä linnusta ja Mustfinnträsketillä 1 havainto kahdesta linnusta.

Suokukko *Philomachus pugnax*

Lampisträsketillä havaittiin 11.5. 3 (2k1n) levähtäjää. Syysmuutolta ei havaintoja.

Naurulokki *Larus ridibundus*

Gräggböleträsketillä havaittiin enimmillään 22, Lampisträsketillä 10 ja Mustfinnträsketillä 8 yksilöä. Pesintään viittaavaa käyttäytymistä ei kuitenkaan havaittu, vaan linnut tulkittiin lähinnä kierteleviksi ruokailijoiksi.

**Kalalokki** *Larus canus*

3 paria

Gräggböleträsketillä havaittiin enimmillään 10 yksilöä (18.4.), mutta ainoastaan 2 pesiviksi tulkittavaa paria. Lampisträsketillä havaittiin pari kolmena kertana, ja Mustfinnträsketillä ainoastaan neljä kiertelevän oloista lintua. Syyspuolen havainnot koskevat pääosin Gräggböleträsketillä pesineitä lintuja, joita tavattiin 8.10. saakka.

**Kalatiira** *Sterna birundo*

2 paria

Gräggböleträsketillä havaittiin 23.5. 5 yksilöä, joista kaksi selkeästi pesiviä. Lampisträsketillä havaittiin enimmillään 4 yksilöä, mutta vain 1 pesiväksi tulkittava pari.

Lapintiira *Sterna paradisaea*

Gräggböleträsketillä havaittiin 2 yksilöä 30.5.

Räyskä *Hydroprogne caspia*

Mustfinnträsketillä havaittiin 8.6. saalisteleva yksilö.

Uuttukyyhky *Columba oenas*

Ei luultavasti pesi varsinaisella alueella, mutta Mustfinnträsketille kuului useana kertana soidinpuuskutusta ja pesivän oloinen pari tavattiin vielä elokuussa järven pohjoispuolen kallioalueen hakkuulle jätetyissä järeämmissä puissa (P. Alho).

**Sepelkyyhky** *Columba palumbus*

pesinee useamman parin voimin alueella.

Käki *Cuculus canorus*

Useita kukkujia alueen ulkopuolelta. Syyspuolen ainoa havainto 26.8. (MT)

Kehräjä *Caprimulgus europaeus*

Ei luultavasti pesi alueella, mutta Mustfinnträsketille kuului 23.5. surinaa pohjoisen suunnasta.

Tervapääsky *Apus apus*

Ei luultavasti pesi alueella. 23.5. 10 yksilöä hyönteispyynnissä Mustfinnträsketillä.

Palokärki *Dryocopus martius*

Ei pesintään viittaavia havaintoja. Ainoastaan yksi syyshavainto Mustfinnträsketiltä 8.10.

Harmaapäätikka *Picus canus*

Ei pesintään viittaavia havaintoja Natura-alueen sisältä, vain 11.5. äänihavainto Mustfinträsketillä. Syksyllä rähinöivä, ilmeinen poikue elokuussa Mustfinträsketin eteläpuolella ja havaintoja alueelta myös myöhemmin syksyllä.

**Pikkutikka** *Dendrocopos minor* 3 paria

Pesintään viittaavaa käytöstä havaittiin Mustfinträsketin luoteis- ja kaakkoispuolten rantametsiköissä sekä Lampisträsketin rantametsikössä. Molemmilta paikoilta myös syyshavaintoja (ks. taulukot 6. ja 7.)

Käenpiika *Jynx torquilla*

Ei pesintään viittaavia havaintoja alueelta. Ainoastaan 1 äänihavainto Mustfinträsketin eteläpuolelta 30.5.

Kangaskiuru *Lullula arborea*

Ei pesinyt alueella. Vain kerran kuului laulua Mustfinträsketille pohjoisesta.

Törmäpääsky *Riparia riparia*

Mustfinträsketillä havaittiin 11. ja 23.5. 2 yksilöä hyönteispyynnissä.

Haarapääsky *Hirundo rustica*

Ei luultavasti pesinyt alueella. 23.5. Mustfinträsketillä 10 yksilöä hyönteispyynnissä. Ei mainittavia syykertymiä, enimmillään 20 yksilöä 4.9. (MT)

Räystäspääsky *Delichon urbicum*

Ei pesinyt alueella. 23.5. Mustfinträsketillä 2 yksilöä hyönteispyynnissä, samoin 15.8.

Keltavästäräkki *Motacilla flava*

Lajista ei tehty havaintoja normaaliin muutto- tai pesimäaikaan, mutta poikkeuksellisen myöhäinen yksilö tavattiin Lampisträsketillä 8.10.

**Satakieli** *Luscinia luscinia* 17 paria

Varsin runsas laulaja alueen rantalehdoissa. Mustfinträsketillä, erityisesti luoteis- ja kaakkoisosan rantametsissä enimmillään 12, Lampisträsketillä 4 ja Gräggböleträsketillä 1 laulava koiras.

Leppälintu *Phoenicurus phoenicurus*

Laulavat koiraat Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin lähellä.

**Pensaskerttu** *Sylvia communis* 2 paria

Gräggböleträsketin molempien laskentapisteidien välittömässä läheisyydessä laulavat koiraat ja itäpään pisteellä myöhemmin myös varoitteleva pari.

**Ruokokerttunen** *Acrocephalus schoenobaenus* 35 paria

Mustfinträsketillä enimmillään 25 laulavaa. 5 reviiriä laskettiin myös sekä Gräggböleträsketiltä että Lampisträsketiltä. Syyspuolella 15.8. nähtiin enimmillään 8 lintua (MT) ja samassa paikassa viimeinen yksilö 24.9.

**Rytikerttunen** *Acrocephalus scirpaceus* 3 paria

Mustfinträsketillä havaittiin enimmillään 3 laulavaa (23.5.). Syyspuolella viimeinen havainto tehtiin 10.9.

**Luhtakerttunen** *Acrocephalus palustris* 2 paria

Kaksi laulavaa koirasta Gräggböleträsketin koillisrannan pensaissa 8.6. Näistä vielä toinen oli äänessä 1.7.

**Viitakerttunen** *Acrocephalus dumetorum* 1 pari

8.6. havaittiin laulava koiras Mustfinträsketin N-puolen rantametsikössä.

Peukaloinen *Troglodytes troglodytes*

Ainoa havainto 8.10. (MT).

**Kultarinta** *Hippolais icterina* 1 pari

Laulava lintu Gräggböleträsketin luoteisrannan asutuksen pihapiirissä 8.6.



**Sirittäjä** *Phylloscopus sibilatrix*

Melko runsas etenkin Mustfinnträsketin eteläosien rantametsissä.

**Pikkulepinkäinen** *Lanius collurio* 1 pari

Pesivä pari 8.6. aivan Gräggböleträsketin itärannan tuntumassa.

**Kottarainen** *Sturnus vulgaris* 2 paria

Mustfinnträsketin N-puolen rantametsiköissä havaittiin 30.5. 2 pesivää paria. Syksyltä ainoa mainittavampi kerääntymä oli Mustfinnträsketillä tavattu 150 linnun porukka.

**Punavarpunen** *Carpodacus erythrinus* 13 paria

Varsin runsas rantametsissä etenkin Mustfinnträsketin ympäristössä, missä havaittiin enimmillään 8 laulavaa koirasta. Laji havaittiin myös Lampisträsketillä (4 laulavaa) ja Gräggböleträsketillä (1 laulava).

**Pajusirkku** *Emberiza schoeniclus* 23 paria

Eniten Mustfinnträsketillä, jossa 15 reviiriä. Gräggböleträsketillä enimmillään 5 ja Lampisträsketillä 3 laulavaa koirasta. Syyspuolelta kirjattiin enimmillään 18 yksilöä Mustfinnträsketiltä 10.9.

Lisäksi Mustfinnträsketin eteläpuolen niityllä, varsinaisen laskenta-alueen ulkopuolella tavattiin 15.8. kaksi nuorta pikkulepinkäistä (ilm. pesintä), sekä kolme pensastaskua. Samalla paikalla oli 10 niittykirvistä ja 2 lapinkirvistä 10.9. Myös muutamia hiirihaukkoja tavattiin syyspuolella alueiden tuntumassa, mutta ei itse Natura-alueella.

**Tavalliset lintulajit**

Edellä lueteltujen lajien lisäksi kartoitusalueella tavattiin koko joukko metsiemme tavallisimpia peruslintuja. Näitä olivat (varmasti pesivät tummennettuina):

**Västäräkki**

**Käpytikka**

**Punarinta**

**Laulurastas**

**Punakylkirastas**

Kirjosieppo

**Talitiainen**

Kuusitiainen

**Sinitäinen**

Töyhtötiainen

Räkättirastas  
**Mustarastas**  
**Lehtokerttu**  
**Mustapääkerttu**  
**Hernekerttu**  
**Pajulintu**  
Tiltalti  
Hippiäinen  
**Harmaasieppo**

Hömötiainen  
Puukkipijä  
Harakka  
Närhi  
Varis  
**Peippo**  
Viherpeippo  
Vihervarpunen  
**Keltasirkku**



Maisema Gräggböleträsketille. Kuva © Markus Lampinen

### 3.5 Mustfinnträsketin Natura-alueen viitasammakot keväällä 2011

Varsinais-Suomen luonto- ja ympäristöpalvelut teki Varsinais-Suomen ELY – keskukselle / VELHO – hankkeelle linnustoselvitykset Länsi-Turunmaan Mustfinnträsketin Natura-alueen kevätlevähtäjä- ja pesimälinnustosta. Laskentoihin liittyi myös viitasammakon (*Rana arvalis*) esiintymisen kartoitusta kaikilla kolmella Natura-alueeseen kuuluvalla järvellä: Gräggböleträsketillä, Lampisträsketillä ja Mustfinnträsketillä. Maastokartoituksen suoritti lintuharrastaja Markus Lampinen. Raportin viimeistelyyn osallistui Pekka Alho Varsinais-Suomen luonto- ja ympäristöpalveluista.

Viitasammakkoa havainnointiin erityisesti 25.4. suoritettulla laskentakerralla, joka ajoitui parhaaseen soidinaikaan. Myös 11.5. havaittiin vielä äänteleviä yksilöitä. Laji esiintyy usein sammakon (*Rana temporaria*) rinnalla, joten lukumääräarviot ovat vähimmäisarvioita ääntelevien yksilöiden määrästä, näkyvien yksilöiden laskennan ollessa hankalaa.



Kuva 1 Viitasammakon lisääntymisaluetta Lampisträsketillä

Viitasammakon todettiin esiintyvän laskenta-alueella melko runsaana. Lajia havaittiin alueen jokaisella järvellä seuraavasti:

**Gräggböleträsket** - Itäpään rantakosteikossa runsaasti (>10) äänneleviä yksilöitä.

**Lampisträsket** - Lounaispohjukassa joitain (5-10) äänneleviä yksilöitä ja itärannalla runsaasti (>10) äänneleviä yksilöitä.

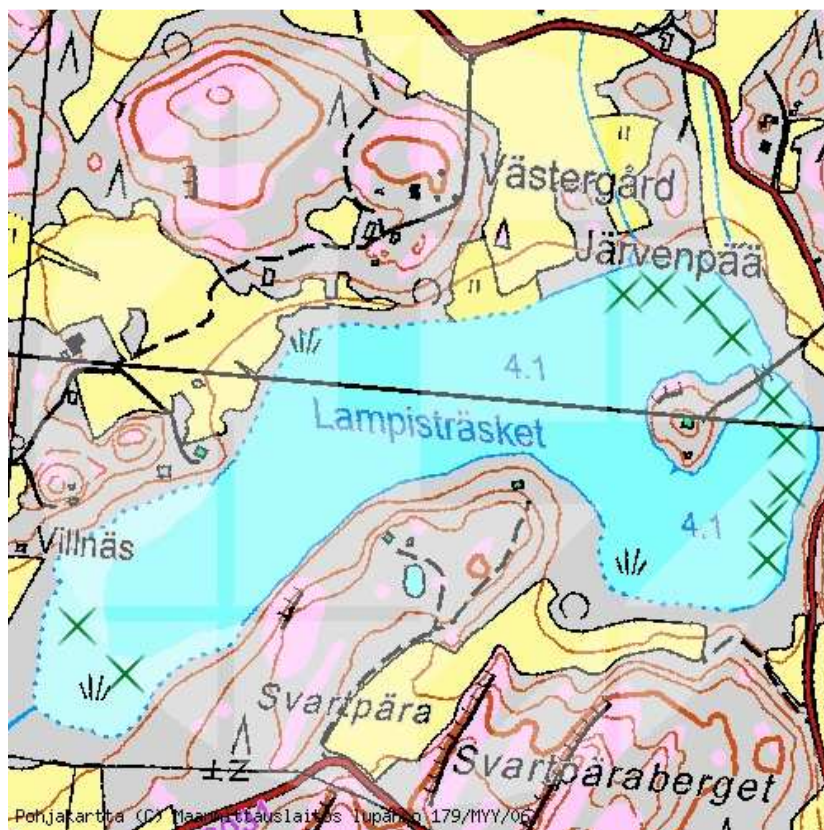
**Mustfinnträsket** - Koillispohjukassa ja Träskesholmenin eteläpuolella runsaasti (>10) äänneleviä yksilöitä.

Seuraaviin karttaliitteisiin 1-3 on havainnollistettu viitasammakoiden esiintymisaluet:

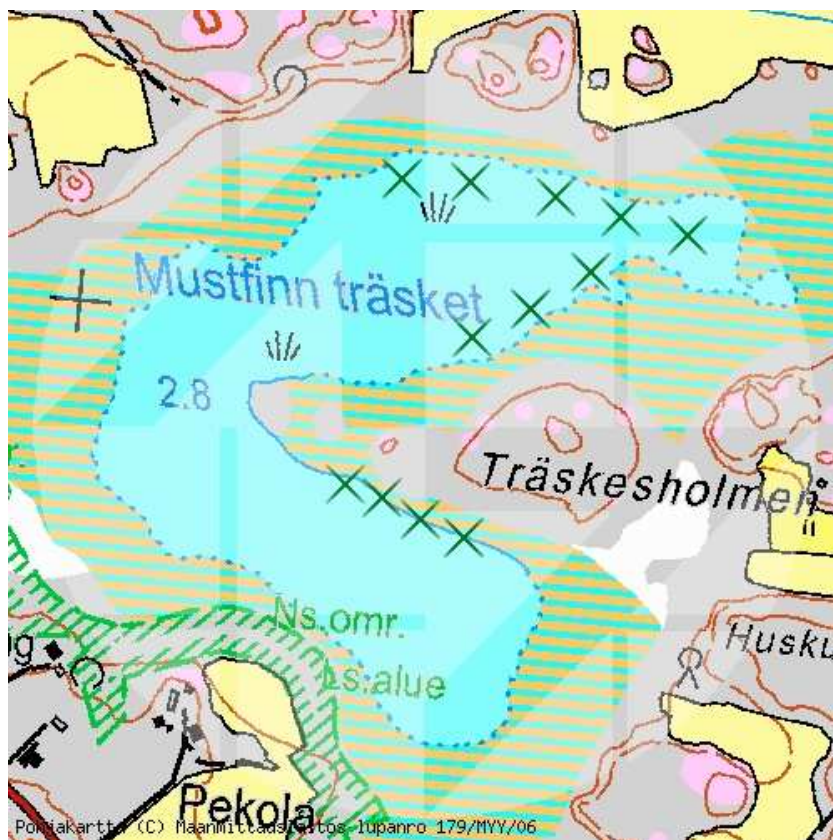
Karttaliite 1: Viitasammakot - Gräggböleträsket



Karttaliite 2: Viitasammakot - Lampisträsket



Karttaliite 3: Viitasammakot - Mustfinnträsket



## Lähteet

- Järvi, J. 2005: Paraisten Älön järvien linnustomuutokset 1968–91. Pro Gradu - tutkielma. Turun yliopisto.
- Koskimies, P. & Väisänen R. A. 1988: Linnustonseurannan havainnointiohjeet. 2. uudistettu painos. Helsingin yliopiston eläinmuseo. Helsinki.
- Muu lähde: merikotkan pesintätiedot; Sami Lyytinen / merikotkatyöryhmä

## Liitteet

- Taulukko 2 Vesi- ja rantalintujen sekä tärkeimpien maalintulajien parimäärät laskenta-  
vuonna ja vertailuvuosina 1968, 1977, 1990 sekä 1991 (Järvi 2005)
- Taulukko 3 Koko laskenta-alueen pesimälinnusto ja levähtäjät
- Taulukko 4 Mustfinnträsketin kevätlevähtäjät
- Taulukko 5 Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin kevätlevähtäjät
- Taulukko 6 Mustfinnträsketin syyslevähtäjät
- Taulukko 7 Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin syyslevähtäjät
- Taulukko 8 Mustfinnträsketin Natura-alueen linnuston suojelustatus
- Karttaliite 1 Laskentapisteen - Gräggböleträsket
- Karttaliite 2 Laskentapisteen - Mustfinnträsket
- Karttaliite 3 Laskentapisteen - Lampisträsket
- Karttaliite 4 Vesilintureviirien arvioidut paikat - Mustfinnträsket
- Karttaliite 5 Vesilintureviirien arvioidut paikat - Gräggböleträsket
- Karttaliite 6 Vesilintureviirien arvioidut paikat - Lampisträsket
- Karttaliite 7 Ranta- ja varpuslintujen reviirit - Gräggböleträsket
- Karttaliite 8 Ranta- ja tikkalintujen reviirit - Lampisträsket
- Karttaliite 9 Ranta-, kurki-, tikka- ja varpuslintujen reviirit - Mustfinnträsket
- Karttaliite 10 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Gräggböleträsket
- Karttaliite 11 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Lampisträsket
- Karttaliite 12 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Mustfinnträsket

Taulukko 2 Vesi- ja rantalintujen sekä tärkeimpien maantilajien parimäärät laskenta-  
vuonna ja vertailuvuosina 1968, 1977, 1990 sekä 1991 (Järvi 2005). + = laji on pesinyt,  
ei tarkempaa arviota; ? = ei tietoa; - = laji ei ole pesinyt.

Laji	Gräggböleträsket					Lampisträsket					Mustfinnträsket				
	1968	1977	1990	1991	2011	1968	1977	1990	1991	2011	1968	1977	1990	1991	2011
Kyhmyjoutsen	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Laulujoutsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Silkkiuikku	1	+	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mustakurkku-uikku	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	1	-	1	-	-
Sinisorsa	+	+	7	7	5	7	6	12	5	6	5	3	1	5	5
Harmaasorsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Lapasorsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Tavi	-	-	2	1	1	-	1	1	-	5	-	2	2	2	2
Haapana	1	-	2	1	-	1-2	-	1	2	1	-	-	-	-	-
Punasotka	+	+	6	1	-	5-10	5	1	2	2	>5	1	-	-	1
Tukkasotka	-	+	-	1	1	10	6	1	1	2	1	3	-	-	1
Telkkä	2	+	4	8	9	10	8	9	1	10	10	3	1	1	3
Merikotka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nokikana	3	+	2	2	-	4	10	-	1	-	10	4	5	5	5
Luhtakana	-	?	?	1	-	-	-	?	-	-	+	2	2	3	1
Luhtahuitti	-	?	?	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	1
Kurki	-	?	?	-	-	-	-	?	-	-	-	-	1	1	1
Taivaanvuohi	-	?	?	2	1	-	1	?	3	1	+	5	4	5	2
Rantasipi	-	?	?	1	2	-	1	?	1	1	-	-	-	-	1
Punajalkaviklo	-	?	?	-	-	+	2	?	-	1	-	1	1	-	-
Metsäviklo	1	?	?	-	1	-	-	?	-	-	1	1	1	-	1
Naurulokki	-	?	?	-	-	50	80	?	-	-	100	50	120	-	-
Kalalokki	-	?	?	-	2	-	-	?	-	1	-	-	-	-	-
Kalatiira	-	?	?	-	1	-	-	?	-	1	-	-	-	-	-
Pikkutikka	-	?	?	-	-	-	-	?	-	1	-	-	-	-	2
Keltävästäräkki	-	?	?	-	-	-	?	?	-	-	+	?	?	-	-
Västäräkki	+	?	?	4	+	+	?	?	2	+	-	?	?	3	+
Satakieli	-	?	?	2	1	1	-	?	3	4	-	6	?	6	12
Pensastasku	-	?	?	-	-	-	-	?	-	-	-	1	?	-	-
Pensaskerttu	?	?	?	2	2	?	?	?	5	-	?	?	?	5	-
Ruokokerttunen	+	?	?	1	5	+	-	?	2	5	+	8	?	20	25
Rytikerttunen	-	?	?	-	-	+	2	?	-	-	+	3	?	4	3
Luhtakerttunen	-	?	?	-	2	-	-	?	1	-	-	-	?	-	-
Viitakerttunen	-	?	?	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	1
Punavarpunen	?	?	?	1	1	?	3	?	2	4	?	8	?	9	6
Pajusirkku	-	?	?	1	5	-	3	?	2	3	+	19	?	12	15

Taulukko 3: Koko laskenta-alueen pesimäkanta sekä levähtäjät 2011. Levähtäjäluvut kertovat suurimmat paikallisten lintujen yksilömäärät.

	Pesimäkanta (paria)	Kevätlevähtäjät (yksilöä)	Syyslevähtäjät (yksilöä)
Kyhmyjoutsen	1	2	7
Laulujoutsen	1	2	8
Kanadanhanhi	-	-	1
Sinisorsa	16	52	69
Harmaasorsa	1	1	2
Jouhisorsa	-	-	2
Lapasorsa	2	2	5
Tavi	8	53	80
Haapana	1	6	121
Punasotka	3	9	4
Tukkasotka	4	12	7
Telkkä	22	57	71
Isokoskelo	-	1	2
Harmaahaikara	-	1	3
Kalasääski	-	-	1
Merikotka	1 (alueen läheisyydessä)	1	4
Ruskosuohaukka	-	-	1
Mehiläishaukka	-	-	1
Kanahaukka	-	-	1
Nuolihaukka	-	1	1
Nokikana	5	10	28
Luhtakana	1	1	-
Luhtahuitti	1	1	-
Kurki	1	-	-
Lehtokurppa	+	-	1
Taivaanvuohi	4	5	2
Liro	-	12	20
Rantasipi	4	5	1
Valkoviklo	-	-	1
Mustaviklo	-	-	1
Punajalkaviklo	1	1	-
Metsäviklo	2	3	-
Suokukko	-	3	-
Naurulokki	-	29	1
Kalalokki	3	10	4
Kalatiira	2	9	-
Räyskä	-	1	-
Käki	-	-	1
Tervapääsky	-	10	-
Palokärki	-	-	1
Pikkutikka	3	2	2
Harmaapäätikka	-	-	2
Törmöpääsky	-	2	-



Haarapääsky	-	10	20
Räystäspääsky	-	2	2
Keltävästäräkki	-	-	1
Satakieli	17	15	-
Pensaskerttu	2	3	3
Ruokokerttunen	35	35	8
Rytikerttunen	3	3	1
Luhtakerttunen	2	2	-
Viitakerttunen	1	1	-
Kultarinta	1	1	-
Pikkulepinkäinen	1	2	-
Kottarainen	2	4	150
Punavarpunen	13	11	-
Pajusirkku	23	23	18

Taulukko 4 Mustfinnträsketin kevätlevähtäjät

MUSTFINNTRÄSKET	KEVÄTLEVÄHTÄJÄT						
	18.4.	25.4.	11.5.	23.5.	30.5.	8.6.	1.7.
Laulujoutsen		2	2		2	2	
Sinisorsa	2	4	9	15	33	25	
Harmaasorsa					1		
Lapasorsa				1			
Haapana			1				
Tavi		4	4	2	2		
Punasotka				2			
Tukkasotka		4	2			3	
Telkkä	2	4	6	8	39	24	
Harmaahaikara		1		1			
Merikotka						1	
Nuolihaukka				1			
Luhtakana						1	
Luhtahuitti			1				1
Nokikana	2	10	8	10	2		
Kurki		1	2	2	2	2	
Liro			5				
Metsäviklo						1	
Rantasipi				1			
Lehtokurppa			1				
Taivaanvuohi		2	2	1	1		
Naurulokki		8					
Kalalokki		4					
Räyskä						1	
Uuttukyyhky	1	2		1			
Tervapääsky				10			
Pikkutikka		1	1				
Harmaapäätikka			1				
Käenpiika					1		
Törmäpääsky			2	2			
Haarapääsky				10			
Räystäspääsky				2			
Satakieli			1	3	12	4	2
Ruokokerttunen			3	25	27	13	5
Rytikerttunen			1	3		2	
Viitakerttunen						1	
Kottarainen					4		
Punavarpunen				4	8	3	
Pajusirkku	2	7	7	15	3	11	3

Taulukko 5 Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin kevätlevähtäjät

GRÄGGBÖLE- ja LAMPISTRÄSKET	KEVÄTLEVÄHTÄJÄT														
	18.4.		25.4.		11.5.		23.5.		30.5.		8.6.		1.7.		
	Laji / päivä	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L
Kyhmyjoutsen		2				2						7			
Sinisorsa	11	2	20	4	29	9	34	15	52	33	11	25			
Lapasorsa		2				2		1			1				
Haapana				6		2	1			1		1			
Tavi	3	50		9	16	10	2	5	1	5	6	10			
Punasotka			1	8		4		1		2	2				
Tukkasotka			1	12	2	8		2	2	6	3	8			
Telkkä	9	4	41	19	30	14	26	8	57	10	71	32			
Isokoskelo									1						
Harmaahaikara						1									1
Merikotka				1	1										
Liro						7		3							7
Metsäviklo	3				1	1					1				
Rantasipi					3		2	2				2			
Punajalkaviklo				1		1						1			
Taivaanvuohi			1	5	1	4	1	3		2		2			
Suokukko						3									
Naurulokki	22		11	10	8	6	7	5		2					
Kalalokki	10				7	2	6	2	2		3	2			
Kalatiira							5	4							2
Lapintiira									2						
Pikkutikka						1									
Satakieli								4	1	3	1	4			
Pensaskerttu											2		2		
Ruokokerttunen						1	5	5	2	5	5	3	3	3	
Luhtakerttunen											2		1		
Kultarinta											1				
Pikkulepinkäinen											2				
Punavarpunen								1	1	4	1	2			
Pajusirkku	1			1	3	2	5	3	2	3	3		1	2	

Taulukko 6 Mustfinnträsketin syyslevähtäjät

MUSTFINNTRÄSKET	SYYSLEVÄHTÄJÄT								
	15.8.	26.8.	31.8.	4.9.	10.9.	16.9.	24.9.	8.10.	14.10.
Laulujoutsen	4		6			6			
Sinisorsa	29	10	14	32	32	14	32	23	23
Harmaasorsa					2				
Jouhisorsa					2		1		
Lapasorsa				5	2	1	4		
Haapana	2	16	25	50	75	121	84	51	14
Tavi	11	2	5	25	51	3	17	16	12
Telkkä	19		4	19	37		30	13	11
Harmaahaikara	2			2	1				
Merikotka		1	4	1	2	2			
Ruskosuohaukka	1								
Mehiläishaukka				1					
Kanahaukka									1
Nuolihaukka	1								
Nokikana	10	1		2	19		28	6	4
Kurki	1	3		4					
Liro			20						
Mustaviklo			1						
Lehtokurppa		1							1
Taivaanvuohi	2								
Käki		1							
Palokärki		1						1	
Pikkutikka	2			2					
Harmaapäätikka		2		2				1	
Haarapääsky	14	5		20					
Ruokokerttunen	8			3	3		1		
Rytikerttunen	1				1				
Kottarainen	25			150					
Pajusirkku	11			5	18		5	4	2

Taulukko 7 Gräggböleträsketin ja Lampisträsketin syyslevähtäjät

GRÄGGBÖLE- ja LAMPISTRÄSKET	SYYSLEVÄHTÄJÄT																	
	15.8.		26.8.		31.8.		4.9.		10.9.		16.9.		24.9.		8.10.		14.10.	
Laji / päivä	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L
Kyhmyjoutsen		7																
Laulujoutsen				2		1		2		2				2	2			
Kanadanhanhi				1														
Sinisorsa	17	5		5	4	7	10	9	13	19	8	8	24	13	15	22	9	10
Lapasorsa										1								
Haapana		1	1	4		1	7	9		5				22		6		
Tavi	3	5					5	7	6	23			3	17	4	9		5
Punasotka	1	3		1				1										
Tukkasotka	2	5					4		1	2			2				1	
Telkkä	15	16	1	5	2	6	6	16	6	22		5	4	11	11	4	7	7
Isokoskelo													2		1			
Harmaahaikara		1		1														
Kalasääski									1									
Liro		4																
Rantasipi	1																	
Valkoviklo								1										
Taivaanvuohi								1						1				
Kalalokki	3	1					4		4				2		3			
Pikkutikka				1		1				1								
Haarapääsky				10														

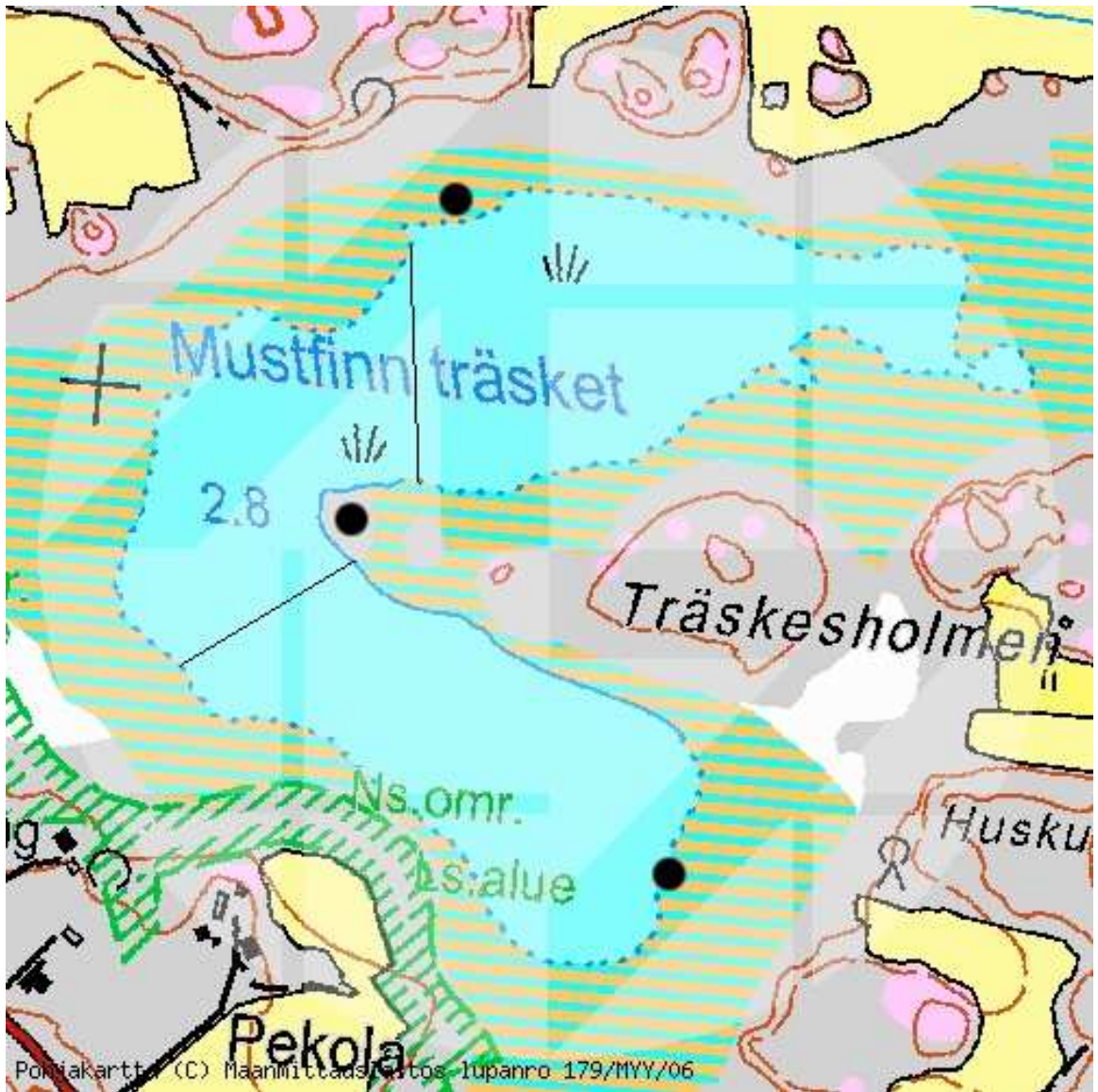
Taulukko 8 Mustfinnträsketin Natura-alueen linnuston suojelustatus. NT = silmälläpidettävä, VU = vaarantunut.

<b>MUSTFINNTRÄSKETIN NATURA-ALUEEN LINNUSTON SUOJELUARVO</b>					
Natura tietokanta / pesimäaikainen lajisto	Direktiivilaji		2011 laskennat	Kansallinen luokitus	
				2000	2010
Harmaapäätikka	x	x	(x)	NT	
Kalatiira	x	x	x		
Kalasääski	x	x		NT	NT
Kurki	x	x	x		
Lapintiira	x	x			
Liro	x	x			
Luhtahuitti	x	x	x		NT
Merikotka			x		
Mustakurkku-uikku	x	x			
Palokärki	x	x			
Pikkulepinkäinen	x	x	x	NT	
Pikkusieppo	x	x		NT	
Ruskosuohaukka	x	x		NT	
<b>Muu lajisto</b>					
Laulujoutsen		x	x		
Silkkuiikku	x				
Harmaasorsa			x		
Tavi	x		x		
Tukkasotka	x		x		VU
Punasotka	x		x		VU
Nokikana	x		x		
Luhtakana	x		x		
Taivaanvuohi	x		x		
Punajalkaviklo			x		NT
Metsäviklo	x		x		
Rantasipi	x		x		NT
Hiirihaukka	x				VU
Lehtopöllö	x				
Satakieli	x		x		
Ruokokerttunen	x		x		
Rytikerttunen	x		x		
Rastaskerttunen	x			VU	VU
Punavarpunen	x		x		NT
Sirittäjä			x		NT
Kottarainen			x	NT	
<b>Muuttajat</b>	(Natura tiedosto)				
Harmaahaikara	x		x		
Punajalkaviklo	x		(pesivä)		
Tuulihaukka	x				
Uuttukyyhky	x		(pesivä)		

Karttaliite 4 Laskentapisteet - Gräggböleträsket

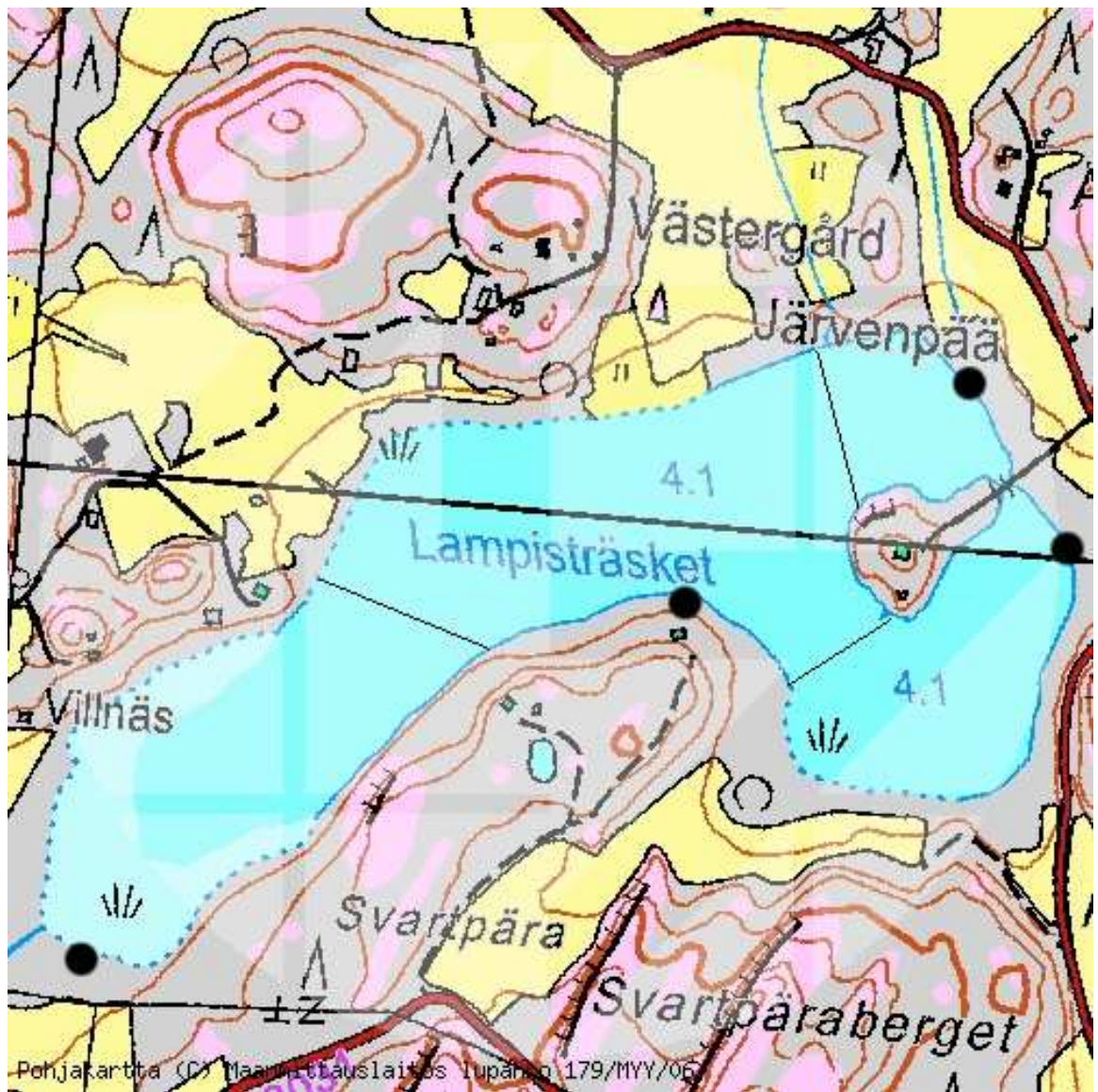


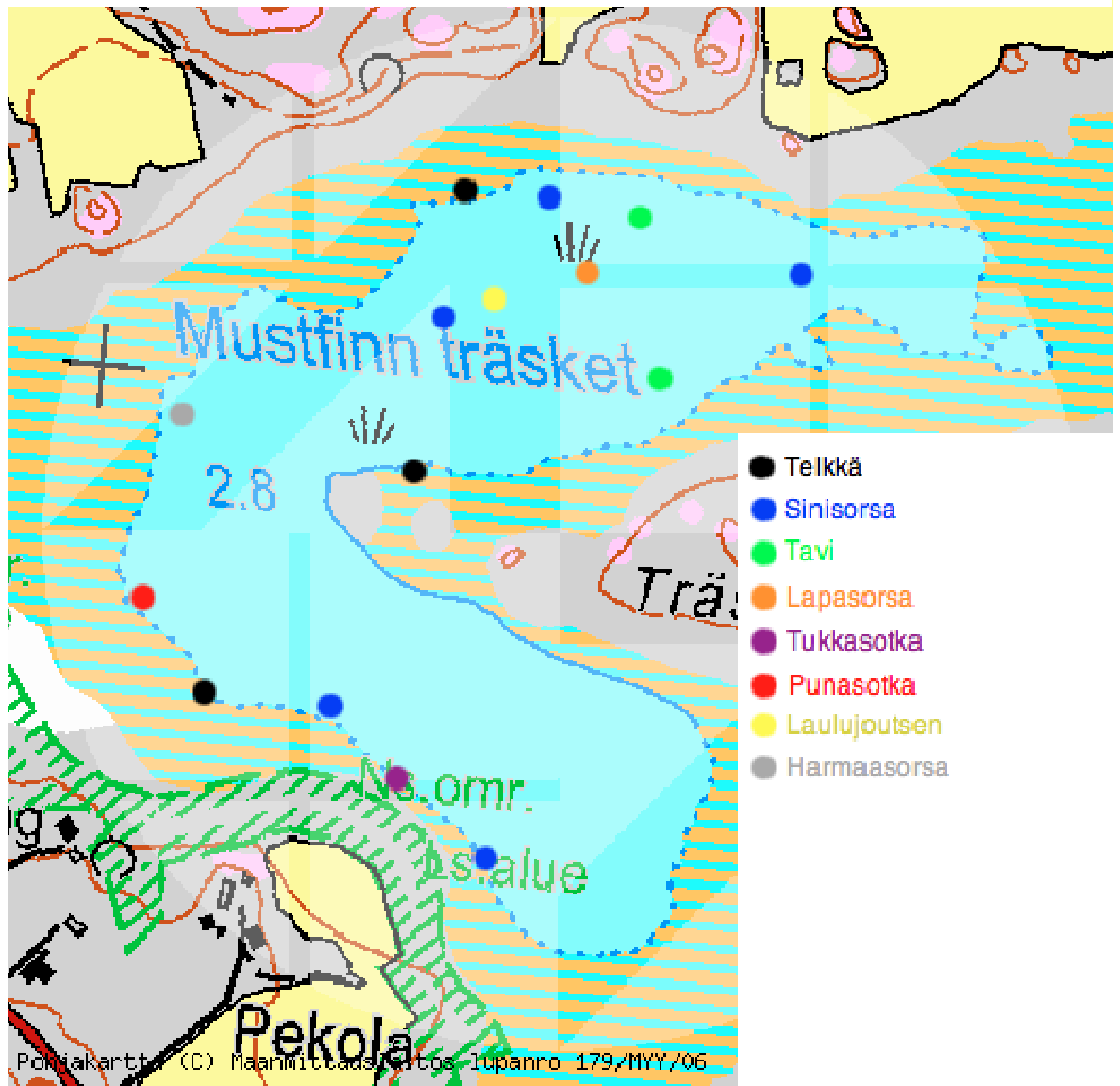
Karttaliite 5 Laskentapisteet - Mustfinnträsket





Karttaliite 6 Laskentapisteet - Lampisträsket

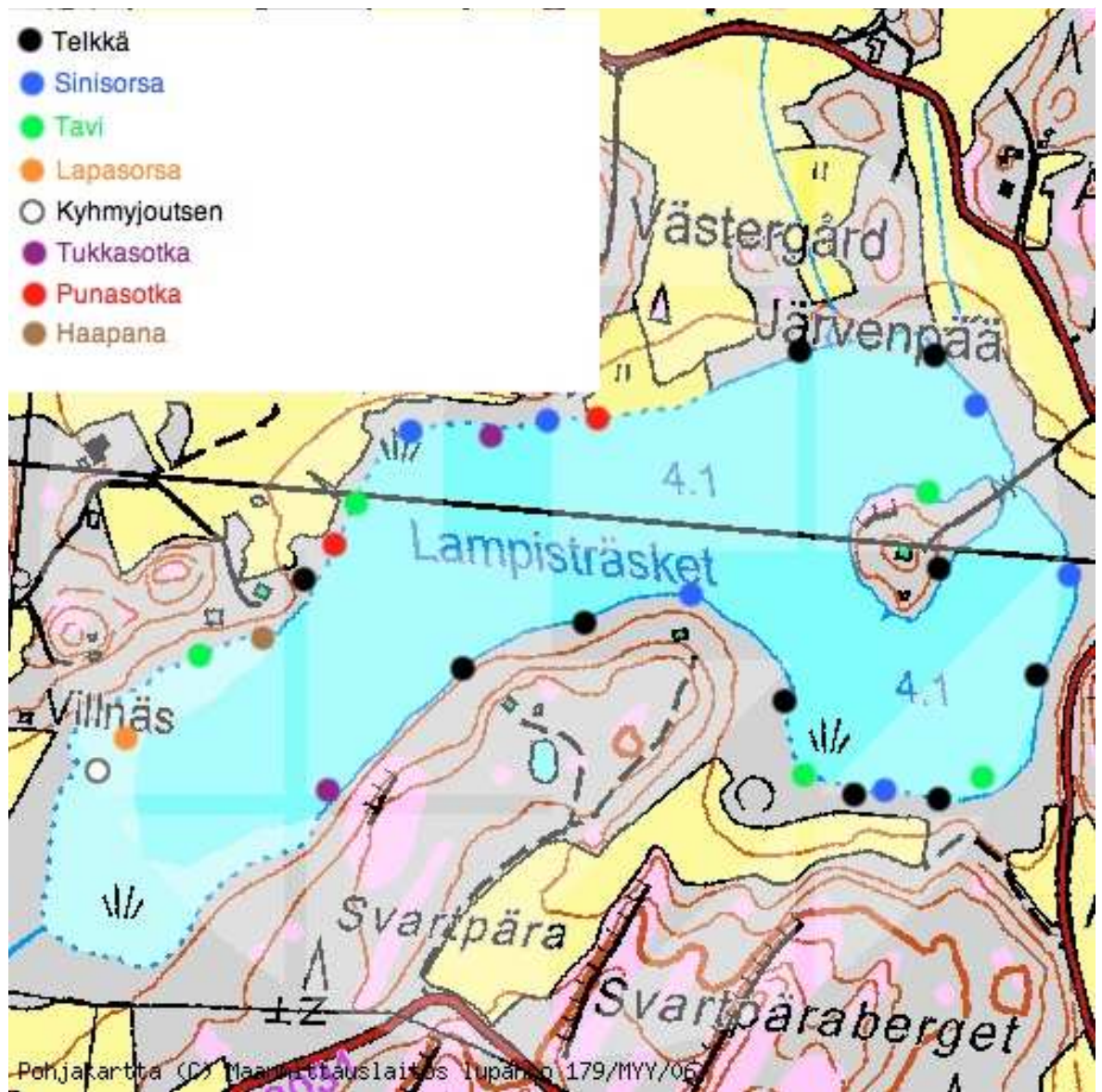




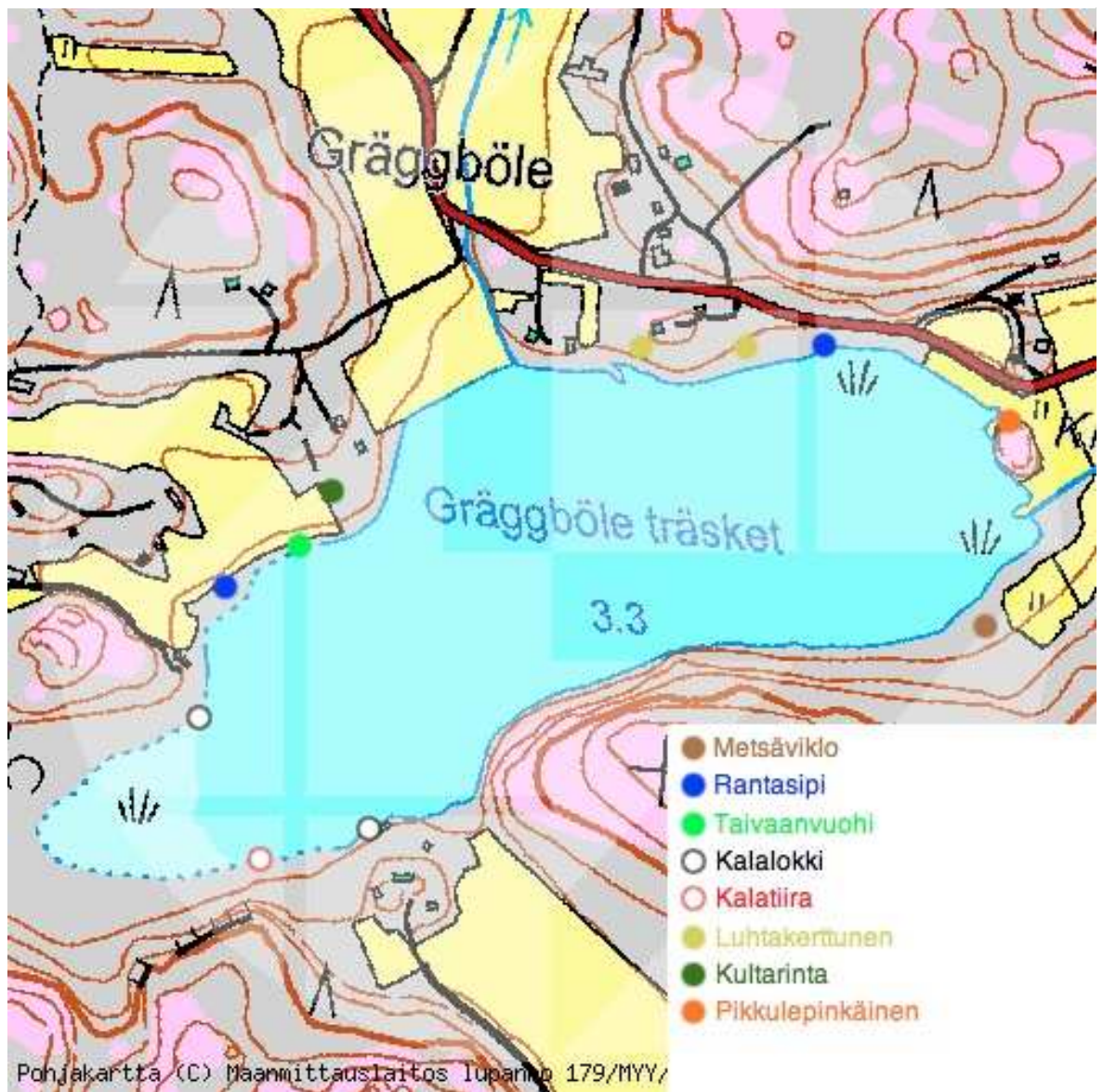
Karttaliite 8 Vesilintureviirien arvioidut paikat- Gräggböleträsket



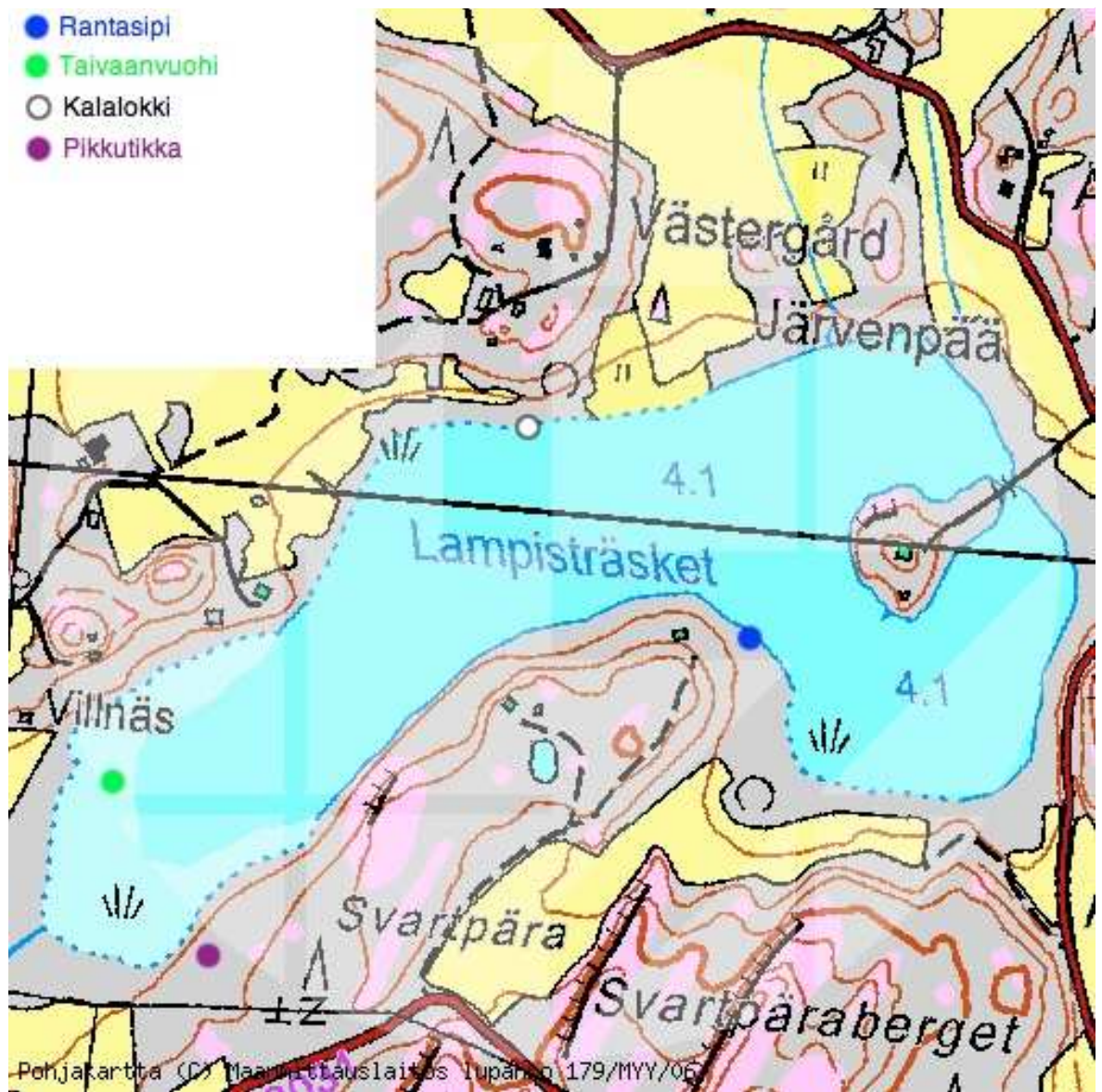
Karttaliite 9 Vesilintureviirien arvioidut paikat- Lampisträsket



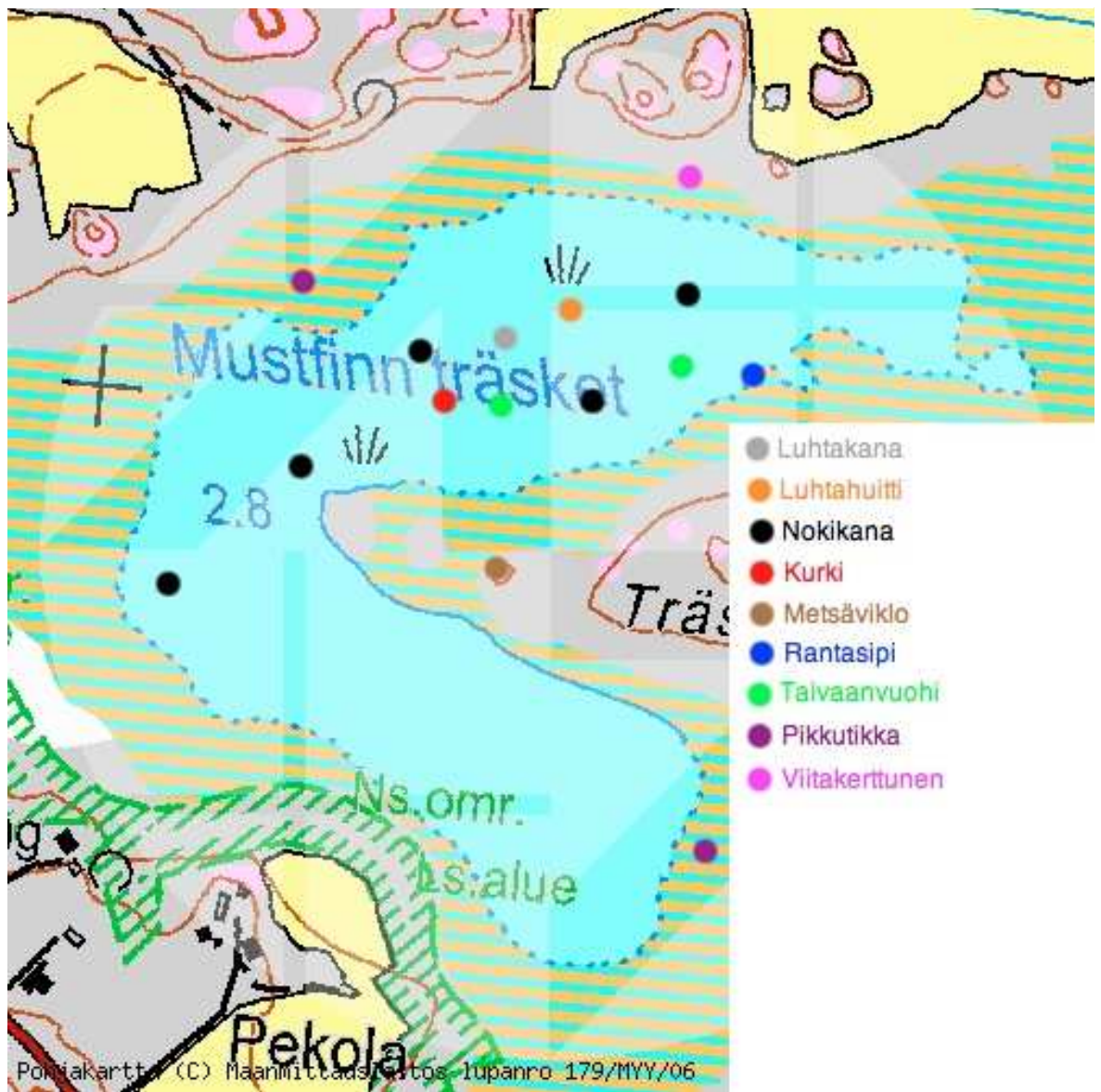
Karttaliite 10 Ranta- ja varpuslintujen reviirit- Gräggböleträsket



Karttaliite 11 Ranta- ja tikkalintujen reviirit - Lampisträsket



Karttaliite 12 Ranta-, kurki-, tikka- ja varpuslintujen reviirit - Mustfinnräskot

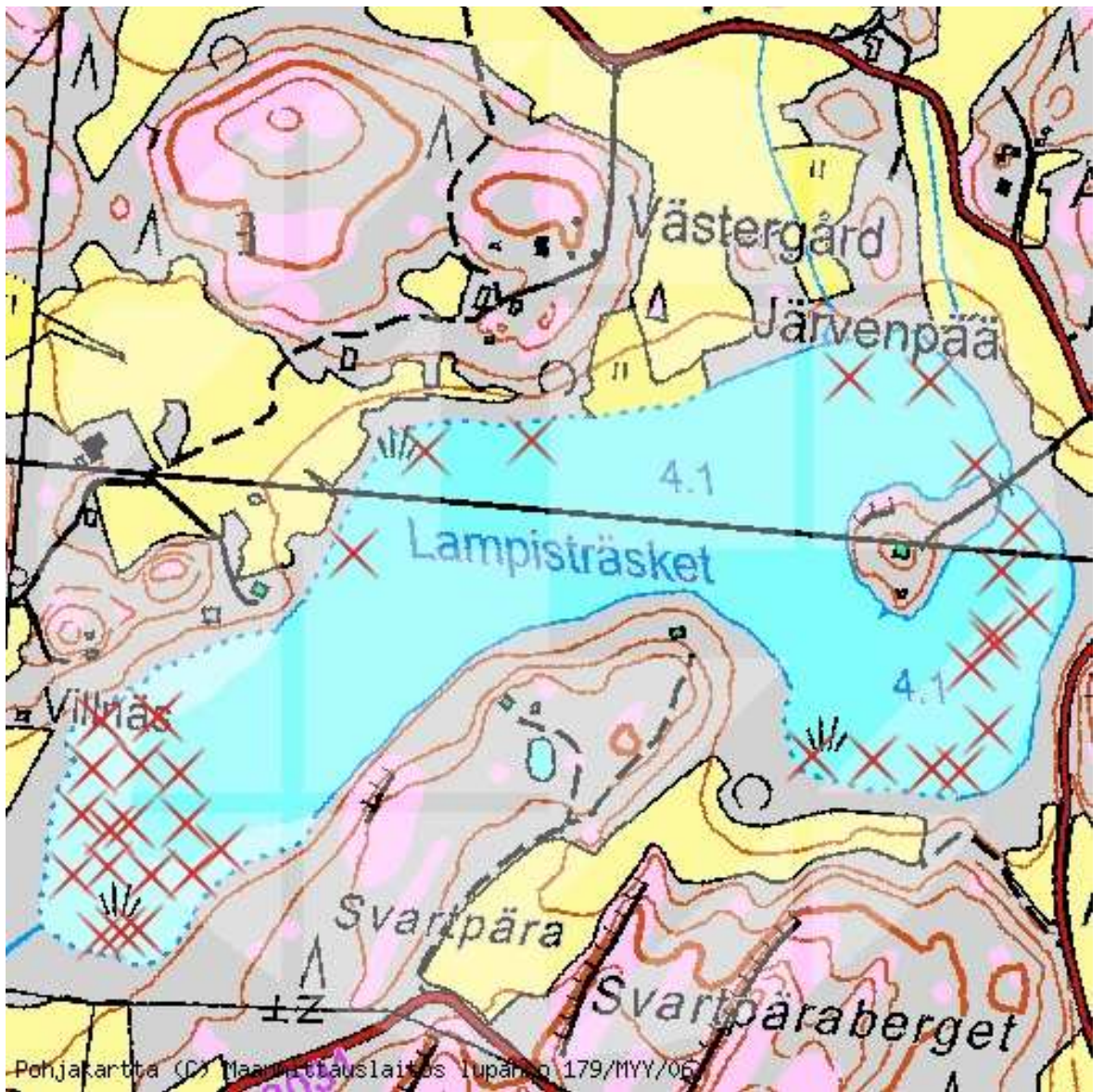


Karttaliite 13 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Gräggböleträsket





Karttaliite 14 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Lampisträsket



Karttaliite 15 Kevätlevähtäjien sijoittuminen - Mustfinnträsket

