

16WWE1388
26.10.2011



VAPO OY

Kivisuon viitasammakkoselvitys, Muhos

Sisältö

1	JOHDANTO	1
2	ALUEET JA MENETELMÄT	1
3	TULOKSET	2
4	JOHTOPÄÄTÖKSET	3
5	VIITTEET	3

Pöyry Finland Oy

Tiina Sauvola, biologi FM

maastotyöt, raportointi

Yhteystiedot

PL 20, Tutkijantie 2 A

90590 Oulu

puh. 010 33280

sähköposti etunimi.sukunimi@poyry.com

1 JOHDANTO

Työn tarkoituksena oli selvittää Muhoksen Kivisuolle suunnitellun turvetuotantoalueen viitasammakkotilannetta. Selvityskohteena oli Iso-Kivijärven länsipuolella olevalla ojittamattomalla suoalueella ja ojikon reunassa olevat lampareet.

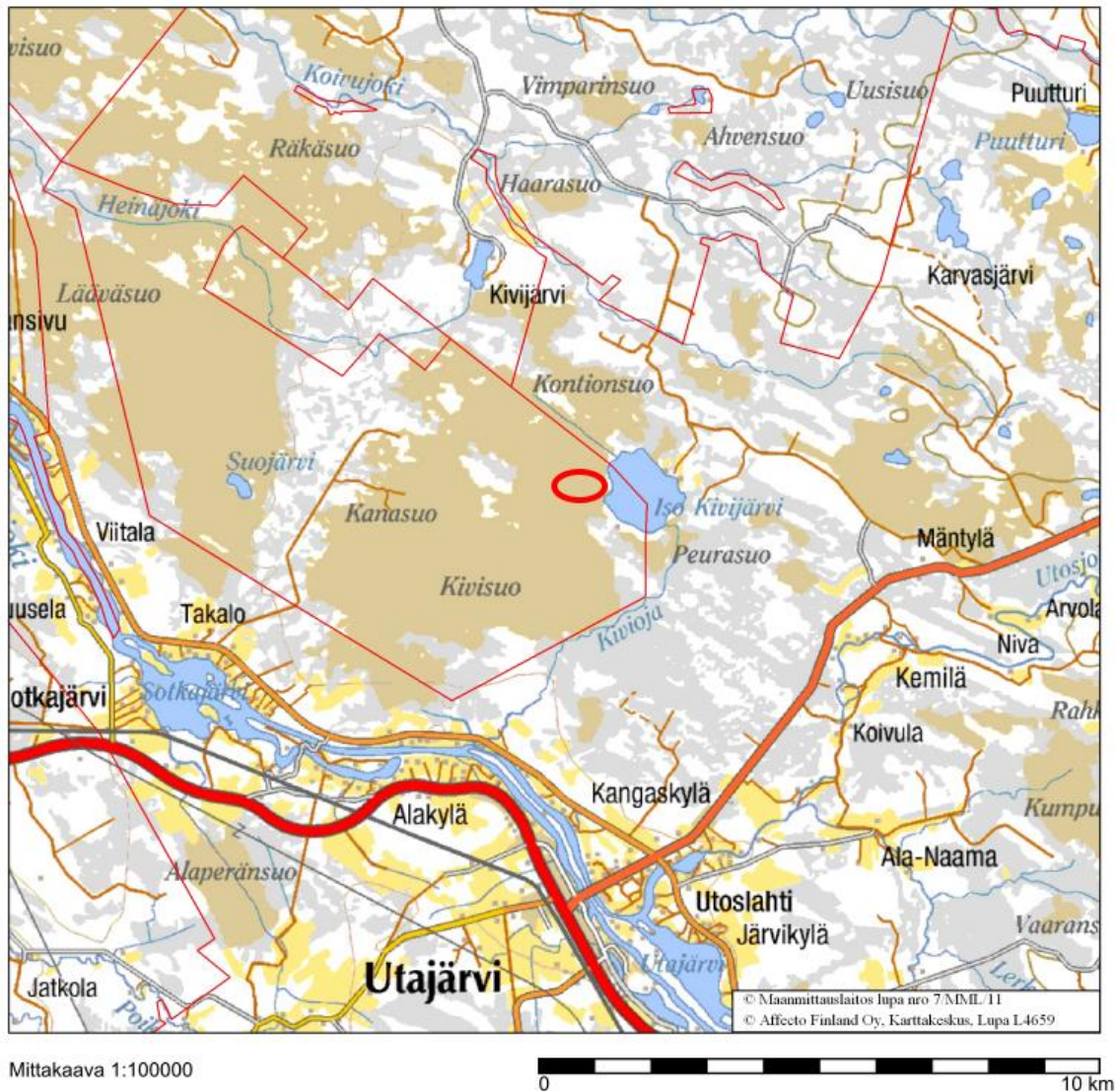
Viitasammakko (*Rana arvalis*) kuuluu EU:n luontodirektiivin liitteen IV lajeihin ja se on Suomessa rauhoitettu luonnonsuojelulailla. Viitasammakkoa esiintyy lähes koko maassa ja lajin runsaus vaihtelee harvasta melko runsaaseen. Pohjois-Suomessa viitasammakko on harvalukuisempi kuin Keski-Suomessa, jossa se on monin paikoin jopa tavallista sammakkoa yleisempi. Viitasammakko elää kosteissa elinympäristöissä, etenkin rehevillä rannoilla ja soilla. Yleensä viitasammakon kutu alkaa Etelä-Suomessa noin 20. huhtikuuta ja pohjoiseen mentäessä myöhemmin (Terhivuo, Sierla ym. 2004 mukaan).

Kansainvälisen luonnonsuojeluliiton IUCN:n uhanalaisluokituksessa viitasammakko kuuluu luokkaan *elinvoimainen* (LC, Least Concern) (IUCN 2011). Suomalaisessa uhanalaisuusluokituksessa (Rassi ym. 2010) viitasammakkoa ei ole luokiteltu valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaiseksi, eikä silmälläpidettäväksi lajiksi.

2 ALUEET JA MENETELMÄT

Selvitysalue sijaitsee Muhoksen kunnassa, lähellä Utajärven kunnan rajaa noin 6 km Utajärven keskustasta pohjoiseen (kuva 1). Päästäkseen selvitysalueen lampareille käveltiin Iso Kivijärvi pohjoisosan rantoja myöten järven länsipuolelle. Lampareet kierrettiin rauhallisesti kävellen ja välillä pysähdyttiin kuulostelemaan viitasammakon lajityypillistä kutuääntelyä. Maastokäynnin aikana havainnoitiin myös suoalueen lintulajistoa.

Maastotyö tehtiin 6.5.2011 päivällä klo 11.00–16.00 välisenä aikana. Selvitysajankohtana sää oli poutainen ja tyyni. Lämpötila oli noin 8-10 °C. Olosuhteet työn tekemiselle olivat hyvät.



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti.

3 TULOKSET

Iso Kivijärven länsipuolen suoalue on lähinnä karun lyhytkorsinevan ja variksenmarjarahkarämeen vuorottelemaa avosuota sekä lampareiden luona karua rimpinevarämettä. Lampareita ympäröivät karut variksenmarjarahkarämemättäät (kuva 2). Varsinaiset lampareet ovat variksenmarjarahkarämeiden välissä olevia matalia ruoppaa sisältäviä rimpia. Koko suoalue on karua. Maastokäynnin yhteydessä alueella ei havaittu viitasammakon ääntelyä. Linnuista suoalueella havaittiin kierteleviä lokkeja, västäräkkejä (*Motacilla alba*), kapustarinta (*Pluvialis apricaria*) ja kurki (*Grus grus*).



Kuva 2. Kivisuon lampareita.

4 JOHTOPÄÄTÖKSET

Iso Kivijärven länsipuolen ojittamattomalla alueella ja ojikon reunassa olevissa lampareissa ei havaittu viitasammakkoja eikä kuultu lajin kutuääntelyä. Viitasammakko viihtyy etenkin rehevillä rannoilla ja soilla. Selvitysalueen ympäristö on karua, joten se ei ole paras mahdollinen elinympäristö viitasammakolle.

5 VIITTEET

Luonnonsuojelulaki 1096/1996.

Luontodirektiivi 1992: Neuvoston direktiivi 92/43/ETY; luonnonvaraisten elinympäristöjen ja luonnonvaraisten eläinten ja kasvien suojelusta; EYVL 1992 L 206.

Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 685 s.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004: Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. Suomen ympäristö –sarja, nro 742. Ympäristöministeriö, Helsinki. 113 s.

Terhivuo Tapani, henkilökohtainen tiedonanto. Teoksessa Sierla ym (2004). *Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa. Suomen ympäristö –sarja, nro 742. Ympäristöministeriö, Helsinki 2004. 113 s.*