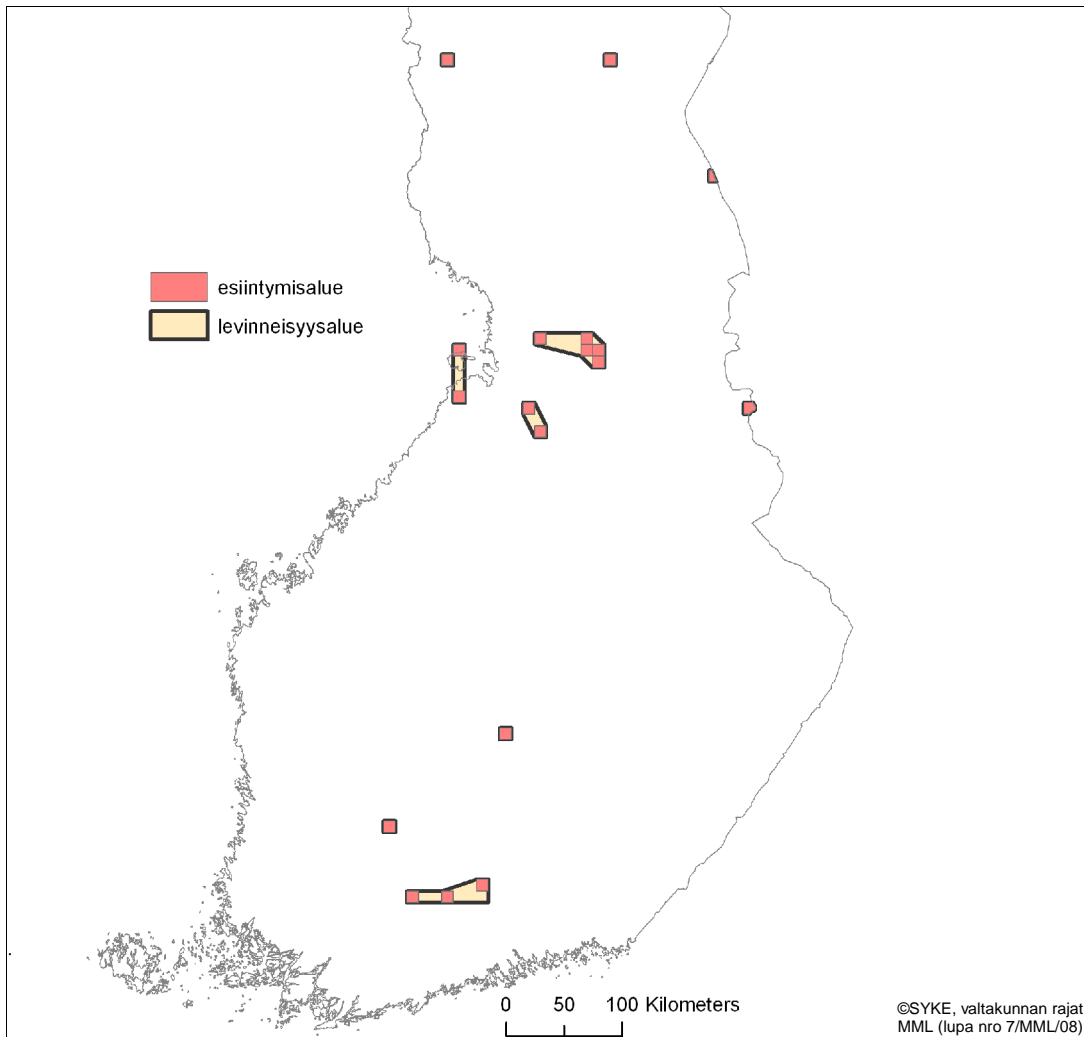


LAPINSIRPPISAMMAL (1983)

Taigakrokmossa

Hamatocaulis lapponicus

Suomen raportti EU:n komissiolle
luontodirektiivin toimeenpanosta
kaudelta 2001-2006



Johtopäätökset suojelutasosta

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Suojelutason kokonaisarvio	epäsuotuisa riittämätön	-
Levinneisyysalue:	epäsuotuisa riittämätön	-
Populaatio:	epäsuotuisa riittämätön	-
Lajin elinympäristö:	epäsuotuisa riittämätön	-
Ennuste tulevaisuudesta	epäsuotuisa riittämätön	-

Levinneisyysalue ja elinympäristöt

Suomen raportti EU:n komissiolle luontodirektiivin toimeenpanosta kaudelta 2001-2006

	Levinneisyysalue		Lajin asuttamat elinympäristöt	
	Boreaalinen alue	Alpiininen alue	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Pinta-ala (km ²)	3476	-	0.1	-
Alueen määrittelyn ajankohta	1990-2006	-	1990-2006	-
Tiedon laatu	huono	-	huono	-
Kehitysuunta	pienenevä	-	pienenevä	-
Muutoksen suuruus	ei arvioitu	-		
Kehityssuunnan tarkastelujakso	1980-2006	-	1980-2006	-
Kehityssuunnan syyt	•suora ihmisvaikutus •epäsuora ihmisvaikutus	-	•suora ihmisvaikutus •epäsuora ihmisvaikutus	-

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Suotuisan levinneisyysalueen pa (km ²)	> 3476	-
Lajille soveliaan elinympäristön pa (km ²)	ei arvioitu	-
Ennuste lajin tulevaisuudesta	heikko	-

Populaatio

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Minimipopulaatio	20	-
Maksimipopulaatio	30	-
Populaatiokoon yksikkö	esiintymä	-
Populaatiokoon tarkastelujakso	1990-2006	-
Populaatiokoon arviointimenetelmä	asiantuntija-arvio	-
Tiedon laatu	huono	-
Kehitysuunta	pienenevä	-
Kehityssuunnan tarkastelujakso	1980-2006	-
Kehityssuunnan muutoksen suuruus	ei arvioitu	-
Kehityssuunnan syyt	•suora ihmisvaikutus •epäsuora ihmisvaikutus	-
Syyt täsmennys	ei ole	-
Suotuisa populaatiokoko	> 20	-

Uhkatekijät

Suomen raportti EU:n komissiolle luontodirektiivin toimeenpanosta kaudelta 2001-2006

Boreaalinen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
<ul style="list-style-type: none">• Maanviljely• Teollisuus- tai kauppa-alueet: muut teollisuus- tai kauppa-alueet• Saastuminen: vesien saastuminen• Maantäyttö ja maankuivatus: merenlahden, jokisuun tai suon kuivaaminen, ojitukset• Vesistön muuttaminen: vedenkorkeuden säännöstely	<ul style="list-style-type: none">• Vesistön muuttaminen: vedenkorkeuden säännöstely• Muu vesiolojen muuttaminen• Teollisuus- tai kauppa-alueet: muut teollisuus- tai kauppa-alueet• Saastuminen: vesien saastuminen• Maantäyttö ja maankuivatus: merenlahden, jokisuun tai suon kuivaaminen, ojitukset

Alpiininen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
-	-

Muut olennaiset tiedot

Boreaalinen alue
Kansallisessa uhanalaisuuden arvioinnissa erittäin uhanalainen (EN, Rassi ym. 2001). Luonnonsuojeluasetuksen (913/2005) mukaan erityisesti suojeltava. Lajin nykytila ja kokonaispopulaation koko eivät ole täysin selvillä. Laji on taantunut selvästi, mutta viime vuosina taantumiskiehytys on hidastunut suojelun ansiosta. 96 % havaintopaikoista on Natura-alueilla.
Alpiininen alue
-

Lähteet

<ul style="list-style-type: none">•Rassi, P., Alanen, A., Kempainen, E., Vicholm, M. ja Väisänen, R. 1986: Uhanalaisten eläinten ja kasvien suojelutoimikunnan mietintö. I Yleinen osa, II Suomen uhanalaiset eläimet, III Suomen uhanalaiset kasvit. - Komiteamietintö 1985:43. Ympäristöministeriö. 111, 466 ja 431 s.•Rassi, P., Kaipainen, H., Mannerkoski, I. ja Ståhls, G. 1992: Uhanalaisten eläinten ja kasvien seurantatoimikunnan mietintö. – Komiteamietintö 1991:30. Ympäristöministeriö. 328 s.•Rassi, P., Alanen, A., Kanerva, T. ja Mannerkoski, I. (toim.) 2001: Suomen lajien uhanalaisuus 2000. – Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 432 s.•Sallantaus, T. 2006: Ecohydrology of Lapland Hamatocaulis Moss, Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs; a characteristic but very rare species of aapamire flarks. – Teoksessa: Heikkilä, R., Lindholm, T. & Tahvanainen, T. (toim.). Finnish mires, Daughters of the Baltic Sea. The Finnish Environment 28/2006 p. 14-15.•Sallantaus, T. & Turunen, I. 2005: Lapinsirppisammalen (Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs) ekologiaselvitys ja suojelusuunnitelma Olvassuon Natura 2000 -alueella. – Teoksessa: Wiiskanta, M. (toim.), Olvassuon & Iso Tilansuu – Housusuon luontoa ja historiaa. Suometsäerämaa Life –projektin perusselvitykset, s. 157-179. Metsähallitus, Pohjanmaan –Kainuun luontopalvelut. Tammer-Peino Oy, Tampere.•Syrjänen, K. 2001: Sammalet. – Teoksessa: Ilmonen, J., Rytteri, T. Alanen, A. (toim.). Luontodirektiivin kasvit ja selkärangattomat eläimet. Suomen ympäristö 510: 72-100.•Ulvinen, T., & Sallantaus, T. 2007: Hamatocaulis lapponicus – erittäin uhanalainen. - Teoksessa: Laaka-Lindberg, S., Anttila, S. & Syrjänen, K. (toim.), Suomen uhanalaiset sammalet. - Käsikirjoitus.•Ulvinen, T., Syrjänen, K. & Anttila, S. (toim.) 2002: Suomen sammalet – levinneisyys, ekologia, uhanalaisuus. – Suomen ympäristö 560: 1-354.•Westerberg, S. & Johansson, O. 2003: Nya fynd av Hamatocaulis lapponicus (taigakrokossa) i Norrbotten. – Myrino 13: 1-5.•Ympäristöhallinnon Hertta Eliölajit –tietojärjestelmä. Suomen ympäristökeskus (SYKE), 12/2006
