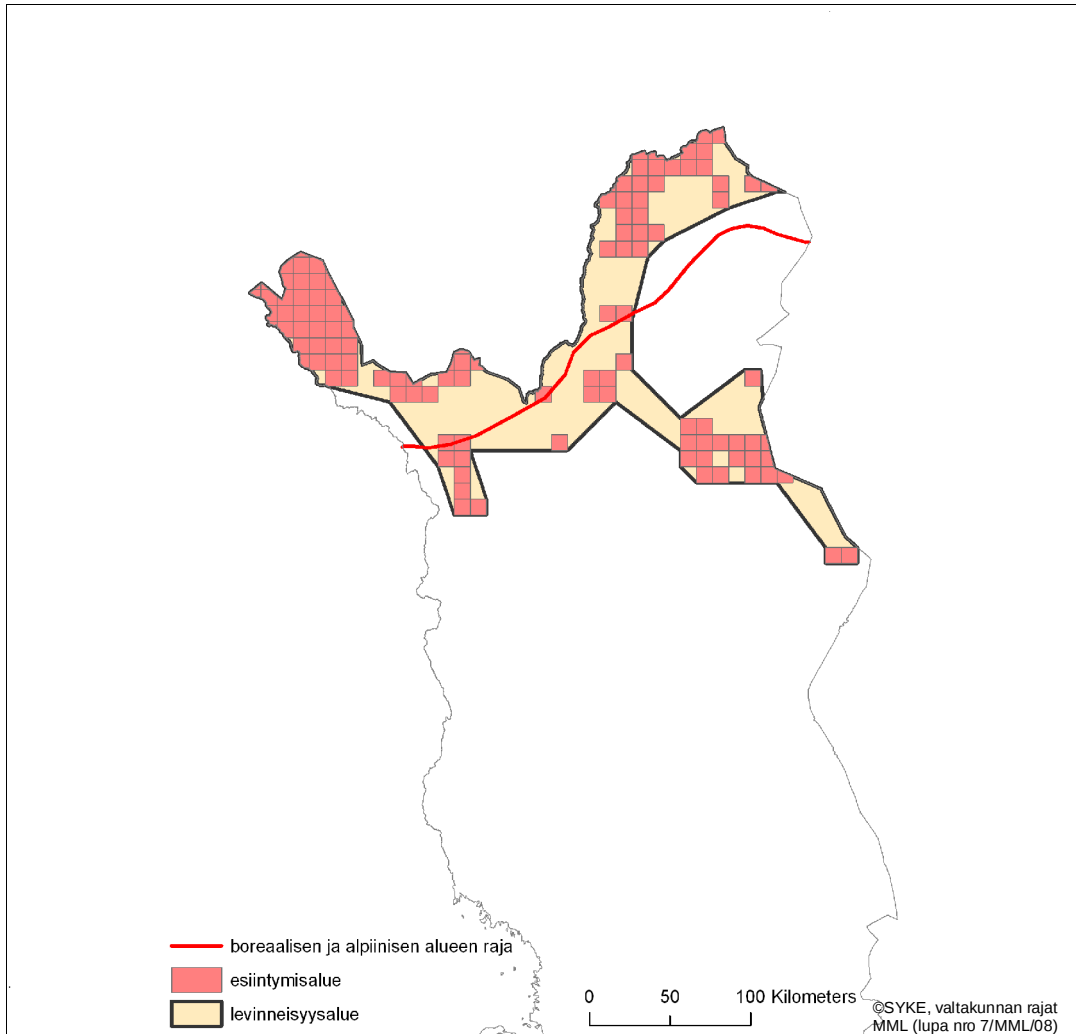


KARUT TUNTURINIITYT (6150)

Alpina och subalpina silikatgräsmarker

Alpiiniset ja boreaaliset silikaattialustan niityt



Johtopäätökset suojelutasosta

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Suojelutason kokonaisarvio	suotuisa	suotuisa
Levinneisyysalue	suotuisa	suotuisa
Esiintymisalue	suotuisa	suotuisa
Rakenne ja toiminta	suotuisa	suotuisa
Ennuste tulevaisuudesta	suotuisa	suotuisa

Levinneisyys- ja esiintymisalue

	Levinneisyysalue		Esiintymisalue	
	Boreaalinen alue	Alpiininen alue	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Pinta-ala (km ²)	9630	13394	3	200
Alan arviointimenetelmä			kaukokartoitus	kaukokartoitus
Suotuisa pinta-ala (km ²)	noin 9630	noin 13394	noin 3	noin 200
Alueen määrittelyn ajankohta	1996-2006	1996-2006	1996-2006	1996-2006
Tiedon laatu	kohtalainen	kohtalainen	kohtalainen	kohtalainen
Kehitysuunta	vakaa	vakaa	vakaa	vakaa
Kehityssuunnan tarkastelujakso	1950-2006	1950-2006	1950-2006	1950-2006
Kehityssuunnan syyt	ei ole	ei ole	ei ole	ei ole

Luontotyyppille tyypilliset lajit

Borealisella alueella		Alpiinisella alueella	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	tuoksusimake
<i>Astragalus alpinus</i>	tunturikurjenherne	<i>Astragalus alpinus</i>	tunturikurjenherne
<i>Bartsia alpina</i>	punakko	<i>Bartsia alpina</i>	punakko
<i>Bistorta vivipara</i>	nurmitatar	<i>Bistorta vivipara</i>	nurmitatar
<i>Carex bigelowii</i>	tunturisara	<i>Carex bigelowii</i>	tunturisara
<i>Carex lachenalii</i>	riekonsara	<i>Carex lachenalii</i>	riekonsara
<i>Cerastium alpinum</i>	tunturihärkki	<i>Cerastium alpinum</i>	tunturihärkki
<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha	<i>Deschampsia flexuosa</i>	metsälauha
<i>Nardus stricta</i>	jäkki	<i>Nardus stricta</i>	jäkki
<i>Ranunculus acris ssp. pumila</i>	tunturiniittyleinikki	<i>Ranunculus acris ssp. pumila</i>	tunturiniittyleinikki
<i>Thalictrum alpinum</i>	tunturiängelmä	<i>Thalictrum alpinum</i>	tunturiängelmä
<i>Viola biflora</i>	lapinorvokki	<i>Viola biflora</i>	lapinorvokki
<i>Erebia pandrose</i>	lapinnokiperhonen	<i>Erebia pandrose</i>	lapinnokiperhonen
<i>Oeneis bore</i>	paljakkakylmänperhonen	<i>Oeneis bore</i>	paljakkakylmänperhonen
<i>Oeneis norna</i>	sarakylmänperhonen	<i>Oeneis norna</i>	sarakylmänperhonen

Tyypillisten lajien arvioinnissa käytetty menetelmä

Borealisella alueella	Alpiinisella alueella
Tyypilliset lajit arvioidaan lajien uhanalaisuustarkastelun yhteydessä. Lajit ovat elinvoimaisia (LC; Rassi ym. 2001).	Tyypilliset lajit arvioidaan lajien uhanalaisuustarkastelun yhteydessä. Lajit ovat elinvoimaisia (LC; Rassi ym. 2001).

Uhkatekijät

Boreaalinen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
ei ole	•Muut luonnontapahtumat

Alpiininen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
ei ole	•Muut luonnontapahtumat

Muut olennaiset tiedot

Boreaalinen alue
Pääosa karujen tunturiniittyjen esiintymistä suojeltuja. Tiedot esiintymistä ja niiden pinta-aloista täsmentyneet luontotyyppi-inventointien ansiosta (mm. Sihvo 2002).
Alpiininen alue
Pääosa karujen tunturiniittyjen esiintymistä suojeltuja. Tiedot esiintymistä ja niiden pinta-aloista täsmentyneet Ylä-Lapin luonnonhoitoalueen luontokartoituksen ansiosta (ks. Sihvo 2002).

Lähteet

- Airaksinen, O. & Karttunen, K. 1998: Natura 2000-luontotyyppiopas. - Suomen ympäristökeskus. Ympäristöopas 46. 194 s.
- Eeronheimo, H., Virtanen, R., Sippola, A.-L., Sepponen, P., Salmela, S. & Pikkupera, R. 1992: Pallas-Ounastunturin kasvillisuus – Ounastunturin Pyhäkeron alue. - Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoja 427: 1-119
- Eskelinen, A. & Oksanen, J. 2006: Changes in the abundance, composition and species richness of mountain vegetation in relation to summer grazing by reindeer. - Journal of Vegetation Science 17: 245-254.
- Eurola, S. & Virtanen, R. 1991: Key to the vegetation of the northern Fennoscandian fjelds. - Kilpisjärvi Notes 12: 1-28.
- Eurola, S., Huttunen, S. & Welling, P. 2003: Enontekiön suurtuntureiden (68°45'-69°17'N; 20°45'-22°E) paljakkakasvillisuus. - Kilpisjärvi Notes 17: 1-26.
- Heikkinen, R. K. & Kalliola, R. 1989: Vegetation types and map of the Kevo nature reserve, northernmost Finland. - Kevo Notes 8: 1-39.
- Itkonen, P. 2007: Pyhä-Luoston kansallispuiston hoito- ja käyttösuunnitelma. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja C No 30.
- Kajala, L. (toim.) 1999: Tarvantovaaran erämaa-alueen ja Lätäsenon-Hietajoen soidensuojelun luonto ja käyttö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 140.
- Kajala, L. (toim.) 2002: Pöyrisjärven erämaa-alueen sekä Pöyrisvuoman ja Saaravuoman-Kuoskisen vuoman soidensuojelun luonto ja käyttö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 96.
- Kajala, L. & Loikkanen, T. (toim.) 2000: Käsivarren erämaa-alueen luonto ja käyttö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 123.
- Kalliola, R. 1932. Alpiinisesta kasvillisuudesta Kammikivialueella Petsamon Lapissa. - Ann. Bot. Zool. Fenn. Vanamo 2: 1-121.
- Kalliola, R. 1939: Pflanzensoziologische Untersuchungen in der alpinen Stufe Finnisch Lapplands. - Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fennicae Vanamo 13(2):1-321.
- Kuusisto, A. (toim.) 2003: Ylläs-Aakenuksen alueen luonto. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja sarja A No 141.
- Luontotyyppien uhanalaisuusarviointi –hanke 2007: Tunturien asiantuntijaryhmän tuottamat tiedot. Suomen ympäristökeskus. Helsinki.
- Metsähallitus 2007: Luontotyyppi-inventointi. MH-Gis-tietokanta. 2/2007.
- Olofsson, J. & Oksanen, L. 2003: Effects of reindeer density on vascular plant diversity on North Scandinavian mountains. - Rangifer 25: 5-18.
- Piirainen, M. & Piirainen, P. 1991: Enontekiön Ropin kasveista ja kasvillisuudesta. - Lutukka 7: 87-96.
- Påhlsson, L. (toim.) 1998: Vegetationstyper i Norden. – TemaNord 510. 706 s.
- Rintanen, T. 1993: Tunturien erämaan kasvillisuus selvitys. – Julkaisematon raportti. 18 s + 3 liitekarttaa.
- Sihvo, J. 2002: Ylä-Lapin luonnonhoitoalueen ja Urho Kekkosen kansallispuiston luontokartoitus. Loppuraportti osa 2: Ylä-Lapin luontotyyppi. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 137.
- Stolt, E. (toim.) 2006: Paistunturin erämaa-alueen ja Kevon luonnonpuiston luonto, käyttö ja paikannimistö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 161.
- Tynys, T. (toim.) 1995: Hammastunturin erämaa - luonto ja käyttö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 52.
- Tynys, T. (toim.) 1999: Kemihäärän erämaa-alueen luonto ja käyttö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 109.
- Tynys, T. & Stolt, E. (toim.) 2004: Kaldoaivin erämaa-alueen ja Sammuttjärgän-Vaijoenjärgän soidensuojelun luonto, käyttö ja paikannimistö. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja A No 144.
- Virtanen, R. & Eurola, S. 1997: Middle oroarctic vegetation in Finland and mid-dle-northern arctic vegetation on Svalbard. - Acta Phytogeographica Suecica 82: 1-60.
- Virtanen, R. & Eurola, S. 2002: Tunturikasvillisuusopas ja tunturikasvitaulukko. Biologian laitos, Oulun yliopisto. 20 s. + tunturikasvitaulukko 14 s.