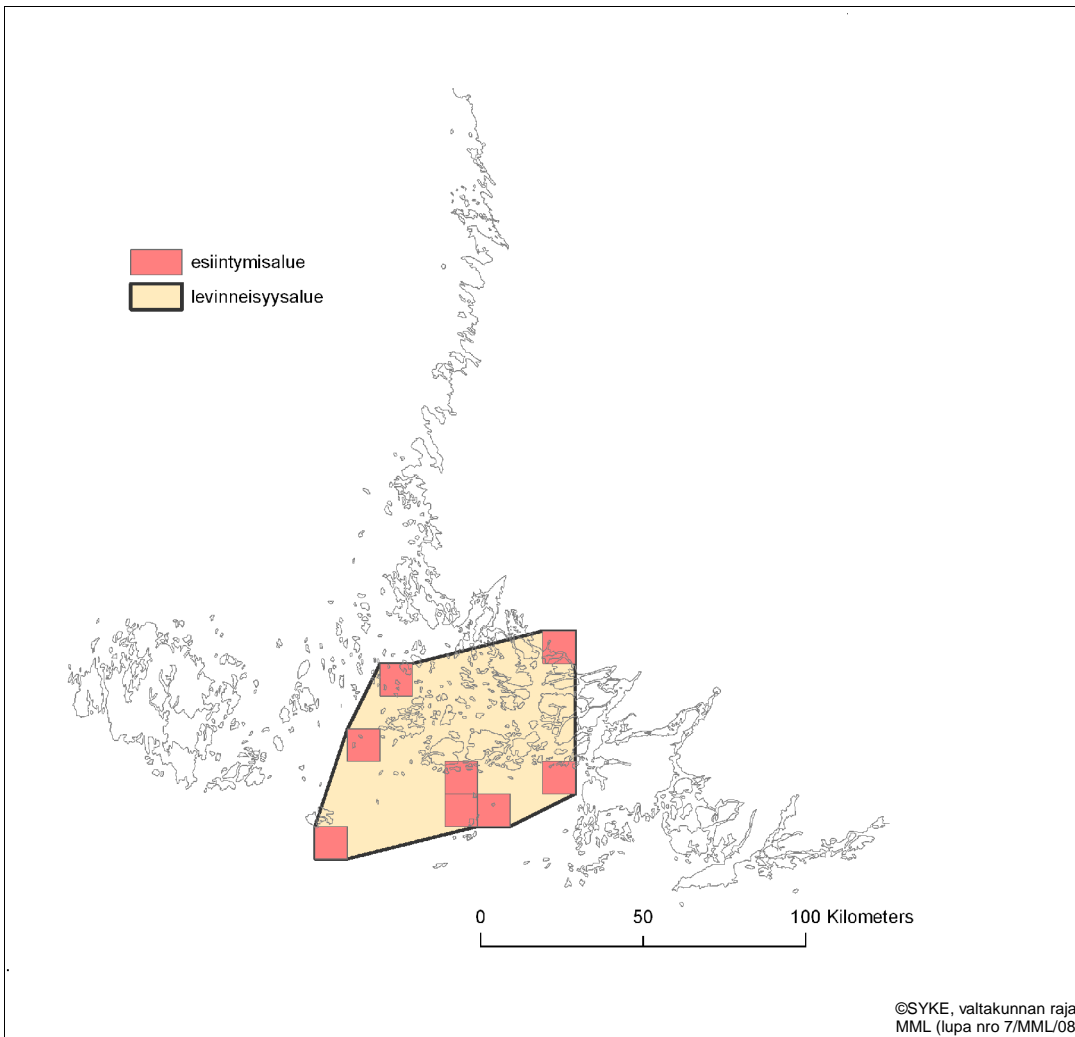


# KAPEASIEMENKOTILO (1014)

Smalgrynsnäcka

*Vertigo angustior*

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



## Johtopäätökset suojelutasosta

|                                   | Boreaalinen alue   | Alpiininen alue |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Suojelutason kokonaisarvio</b> | <b>ei tiedossa</b> | -               |
| Levinneisyysalue:                 | suotuisa           | -               |
| Populaatio:                       | ei tiedossa        | -               |
| Lajin elinympäristö:              | ei tiedossa        | -               |
| Ennuste tulevaisuudesta           | ei tiedossa        | -               |

## 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 <sup>2</sup> )   | 4050             | -               | 0.08                           | -               |
| Alueen määrittelyn ajankohta   | 1950-2006        | -               | 1950-2006                      | -               |
| Tiedon laatu                   | huono            | -               | huono                          | -               |
| Kehitysuunta                   | ei tiedossa      | -               | ei tiedossa                    | -               |
| Muutoksen suuruus              | ei arvioitu      | -               |                                |                 |
| Kehityssuunnan tarkastelujakso | ei arvioitu      | -               | ei arvioitu                    | -               |
| Kehityssuunnan syyt            | ei arvioitu      | -               | ei arvioitu                    | -               |

|  | Boreaalinen alue | Alpiininen alue |
|--|------------------|-----------------|
| Suotuisan levinneisyysalueen pa (km <sup>2</sup> )     | noin 4050        | -               |
| Lajille soveliaan elinympäristön pa (km <sup>2</sup> ) | ei arvioitu      | -               |
| Ennuste lajin tulevaisuudesta                          | ei tiedossa      | -               |

## Populaatio

|                                   | Boreaalinen alue                                     | Alpiininen alue |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| Minimipopulaatio                  | 8  | -               |
| Maksimipopulaatio                 | ei arvioitu  | -               |
| Populaatiokoon yksikkö            | esiintymä  | -               |
| Populaatiokoon tarkastelujakso    | 1950-2006  | -               |
| Populaatiokoon arviointimenetelmä | perustuu osapopulaatioiden selvitykseen tai otantaan | -               |
| Tiedon laatu                      | huono  | -               |
| Kehitysuunta                      | ei tiedossa  | -               |
| Kehityssuunnan tarkastelujakso    | ei arvioitu  | -               |
| Kehityssuunnan muutoksen suuruus  | ei arvioitu  | -               |
| Kehityssuunnan syyt               | ei arvioitu  | -               |
| Syyt täsmennys                    | ei ole   | -               |
| Suotuisa populaatiokoko           | ei arvioitu  | -               |

## Uhkatekijät

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

| Boreaalinen alue |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Ennen ja nykyään | Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa |
| ei arvioitu      | ei arvioitu                          |

| Alpiininen alue  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Ennen ja nykyään | Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa |
| -                | -                                    |

## Muut olennaiset tiedot

| Boreaalinen alue  |
|---|
| Uhanalaisuusarvioinnin (2000) mukaan laji on Suomessa silmälläpidettävä (NT). Suomesta on löytynyt lajista kaikkiaan n. 30 yksilöä. Suomessa on vain muutamia lajiasiantuntijoita, jotka pystyvät määrittämään lajin. Lajin etsiminen (maastotyöt ja näytteiden käsittely) erittäin työlästä. Nykyiset tiedot perustuvat pääasiassa erilaisten suojelualueiden maanilviäiskartoituksiin tai muihin lajistoselvityksiin. |
| Alpiininen alue   |
| -   |

## Julkaistut lähteet

- Valovirta, I. 2003: The habitat and status of *Vertigo angustior*, *V. genesii* and *V. geyeri* in Finland and nearby Russian Karelia (Gastropoda, Pulmonata: Vertiginidae). – In: Speight, M.C.D., Moorkens, E.A., Falkner, G. 2003: Proceedings of the Workshop on Conservation Biology of European *Vertigo* species. Heldia Münchner Malakologische Mitteilungen. Band 5 Sonderheft 7. 183 p. 85-94.
- Lehtinen, P. 1957: Lisätietoja *Vertigo angustior*in esiintymisestä Suomessa. - Luonnon Tutkija 61(2):60-61.
- Petäjä, A. ja Vesanto, H. 1955: Kotilohavaintoja Kökarista (A). - Luonnon Tutkija 59(5):153-154.
- Routio, I. 1992: Kiskon Korkianiemenkallion, Halikon Vuorelanmäen, Iniön Salmisholmin, Korppoon Ävensärin ja Paraisten Pexorholmin lehtojen sekä Paraisten kalkkilouhoksen ympäristön maatilokartoitus 1992. - Turun ja Porin lääninhallituksen ympäristönsuojelutoimisto. - Turun ja Porin lääninhallituksen ympäristönsuojelutoimisto. Moniste
- Routio, I. 1993: Maanilviäiskartoitus. Turku Ruissalo, Kisko Korkianiemenkallio, Kisko Malmberg, Kisko Sorronniemi, Lemu Luodonmaa ja Eura Harola. - Turun ja Porin lääninhallitus, Ympäristöosasto. Julkaisu-maton raportti.
- Routio, I. 1996: Maanilviäiskartoitus Metsähallituksen lounaisilla luonnonsuojelualueilla 1994 - 1995, 21 kohdetta. - Julkaisematon raportti, Metsähallitus.
- Liukko, U.-M. 2001: Nilviäiset. – Teoksessa: Ilmonen, J., Rytteri, T. ja Alanen, A. (toim.): Luontodirektiivin kasvit ja selkärangattomat eläimet. Suomen Natura 2000 –ehdotuksen luonnontieteellinen arviointi. – Suomen ympäristö 510:157-167. Helsinki.
- Helsingin yliopiston Luonnontieteellisen keskusmuseon FINNMOLL-tietokanta