

| | | | |
|---|--|---|--|
| Tiedekunta/Osasto — Fakultet/Sektion Matemaattis-luonnontieteellinen | | Laitos — Institutör Ekologian ja systematiikan laitos hydrobiologian osasto | |
| Tekijä — Författare Virtanen Viivi | | | |
| Työn nimi — Arbets titel Tunturilammikoiden vesisammalet Kilpisjärven alueella | | | |
| Oppiaine — Läroämne Hydrobiologia (SIVULAUDATIUK) | | | |
| Työn laji Pro gradu -tutkielma (10 ov) | | Aika — Datum Lokakuu 1996 | Sivumäärä — Sidoantal 33 + 3 liitettä |
| Tiivistelmä — Referat <p>Tunturilammikoissa sammalien osuus kasvillisuudesta on suuri, ja ylimmissä lakilammikoissa putkilokasveja ei kasva lainkaan. Tällaisessa ympäristössä sammalten merkitys korostuu sekä tuotannon kannalta että suojan ja elinpaikkojen tarjoajina selkärangattomille eläimille, mikro-organismeille ja leville.</p> <p>Kesällä 1995 tutkin 28 kohdetta (lammikkoa, lampea tai järveä), joista kartoitin sammalet ja huomioin vesien putkilokasvit. Kohteet olivat koivuvyöhykkeellä ja paljakalla, 500-850 m korkeudella merenpinnasta. Suurin osa vesistä oli pieniä lammikoita, joiden suurin halkaisija oli alle 50 m. Mukana oli myös pari puroa tai luusua.</p> <p>Sammallajeja oli vesissä yhteensä 35, joista 27 lehtisammalia ja 8 maksasammalia. Lehtisammallajeista 17 kasvoi seisovissa vesissä ja 10 virtaavissa vesissä. Maksasammalista kaikki kasvoivat seisovissa ja 4 myös virtaavissa vesissä.</p> <p>Lajeista <i>Warnstorfia examulata</i> (B. S. G.) Loeske oli yleisin, ja muita yleisiä lajeja olivat <i>W. sarmentosa</i> (Wahlenb.) Hedenäs, <i>W. trichophylla</i> (Warnst.) Tuom. ja <i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.</p> <p>Upoksissa kasvavia sammallajeja tavattiin eniten tunturilakien lammikoissa. Niukasti sammalia kasvoi koivuvyöhykkeen pehmeäpohjaisissa saralammikoissa ja harjannelammikoissa.</p> | | | |
| Avainsanat — Nyckelord Lappi, Hepaticae, Musci, tunturilammikko, vesisammalet | | | |
| Säilytyspaikka — Förvaringsställe Populaatiobiologian osaston kirjasto, Kilpisjärven biologisen aseman kirjasto, Kasvitieteen kirjasto | | | |
| Muita tietoja — Övriga uppgifter | | | |