

Julkaisut vuonna 1966 – Publications in 1966

Lisensiaatin tutkielmat/Licentiate theses

Mansikkaniemi, H. 1966: Pulmanki-Tenolaakson postglasiaalinen kehitys. Dynaamis-geomorfologinen aluetarkastelu. – Lic. thesis, Department of Geography, University of Turku. 91 + 18 + 18 pp.

Pro gradu -tutkielmat/Master's theses

Bagge, P. 1966: Ekologis-faunistisia tutkimuksia Suomen Lapin subarktisisissa vesissä. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 142 pp.

Parviainen, R. 1966: Yhteyttämisekologisia tutkimuksia Gyrophora vellea (L.) Ach.-jäkälällä. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 56 + 37 pp.

Laudatur -tutkielmat/Laudatur theses

Lassila, M. 1966: Mänty (*P. silvestris* L.) Utsjoki-Kevojokilaaksossa. Väri- ja väärävärükuvatulkinta. – Laudatur thesis, Department of Biology, University of Turku. 42 pp. + 10 app.

Kandidaatin tutkielmat/Bachelor's theses

Harri, M. 1966: Muotkatunturien periglasiialisista ilmiöistä. – B. Sc. thesis, Department of Geography, University of Turku. 42 + 1 pp.

Olli, E. 1966: Kokeita *Diapensia lapponican* ja *Gentiana nivaliksen* itämisestä. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 29 pp.

Suominen, R. 1966: Piirteitä Lapin *Russula*-lajistosta. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 57 pp.

Muut julkaisut/Other publications

Aartolahti, T. 1966: Über die Einwanderung und die Verhäufung der Fichte in Finnland. – *Annales Botanici Fennici* 3(3): 368-379.

Bünning, E., Hailer, G. & Mayer, W. 1966: Probleme der endogenen Tagesrhythmik einiger Pflanzen unter arktischen Bedingungen. – *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 79(1): 7-14.

Hakulinen, R. & Ulvinen, T. 1966: *Asahinea chrysantha* (Tuck.) Culb. et Culb. in Fennoskandien. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 101-105.

Heikkilä, H. & Kallio, P. 1966: On the problem of subarctic basidiolichens I. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 48-74.

Hustich, I. 1966: On the forest-tundra and the northern tree-lines. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 1-47.

- Jussila, R. 1966: The female of the ichneumonid species *Ophion kevoensis* Jussila (Hym., Ichneumonidae). – *Annales Entomologici Fennici* 32(4): 315-317.
- Kallio, P. 1966: Kevo. – *Rajaseutu* 43(2): 94-95.
- Kallio, P. 1966: Subarktisen alueen tutkimusongelmasta. – *Kaltio* 7-8: 196-198.
- Kallio, P. & Kankainen, E. 1966: Additions to the mycoflora of northernmost Finnish Lapland. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 177-210.
- Laine, H. 1966: On some influences of the Atlantic and the Arctic Ocean upon the bird fauna of Utsjoki, Finnish Lapland. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 236-258.
- Mäkinen, Y. 1966: On the macroecology of some rust fungi. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 75-84.
- Nuorteva, P. 1966: Leaf development and leaf pathogens on subarctic birches after a calamity of *Oporinia autumnata* (Bkh.) (Lep., Geometridae). – *Annales Zoologici Fennici* 4(4): 270-286.
- Pihakaski, K. 1966: Ecological and morphological studies on *Luzula arcuata* (Wg.) Sw. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 143-176.
- Pihakaski, S. 1966: Studies on northern *Luzula multiflora* (Retz.) Lej. races. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 106-131.
- Silvola, T. 1966: Quantitative observations on the avifauna of the Kevojoki river valley. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 3: 261-273.
- Silvola, T. 1966: Quantitative observations on the bird fauna in the fjeld area of Paistunturit (InL) in summer 1960 and 1964. – *Ornis Fennica* 43(2): 60-70.

Julkaisut vuonna 1967 – Publications in 1967

Väitöskirjat/Doctoral dissertations

Holtmeier, F.-K. 1967: Die Waldgrenze im Oberengadin in ihrer physiognomischen und ökologischen Differenzierung. – Doc. thesis, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn. 164 pp.

Lisensiaatin tutkielmat/ Licentiate theses

Silvola, T. 1967: Kevojokilaakson metsien linnustosta vv. 1955-1964. – Lic. thesis, Department of Biology, University of Turku. 126 pp.

Pro gradu -tutkielmat /Master's theses

Siltanen, P. 1967: Inarin Lapin vesikasvien ekologiasta. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 229 pp. + app.

Vainikainen, P. 1967: Eräiden edafisten tekijäin osuudesta Utsjoen kasvillisuuden vyöhykkeisyyteen. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 115 pp. + 7 app.

Yli-Mattila, M. 1967: Utsjoen Kevon mäntymetsien lisääntymisbiologiasta 1964-1966 tutkimusten valossa. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 38 + 11 pp.

Kandidaatin tutkielmat /Bachelor's theses

Tuominen, L.J. 1967: Punakylkirastaan, *Turdus iliacus*, kirjosisiepon, *Ficedula hypoleuca*, uunilinnun, *Phylloscopus trochilus* ja jättiläpöyhän, *Fringilla montifringilla*, vuorokautinen laulurytmi jatkuvassa päivänvalossa. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 25 pp.

Muut julkaisut/Other publications

Hämet-Ahti, L. 1967: *Tripleurospermum* (Compositae) in the northern parts of Scandinavia, Finland and Russia. – *Acta Botanica Fennica* 75: 1-19.

Kankainen, E., Karlström, P. & Heikkilä, H. 1967: Kevolaisten retki Huippuvuorille v. 1966. – *Luonnon Tutkija* 71: 118-123.

Kukkonen, I. 1967: Studies on the variability of *Diphasium* (*Lycopodium*) *complanatum*. – *Annales Botanici Fennici* 4(4): 441-470.

Mansikkaniemi, H. 1967: Geomorphological analysis of Pulmanki-Tana valley in Lapland. – *Reports from the Kevo Subarctic Research Station* 4: 7-31.

Mäkinen, Y. 1967: A variety of *Calamagrostis lapponica* in Finnish Lapland. – *Botaniska Notiser* 120: 501-503.

Nuorteva, P. & Jussila, R. 1967: Seasonal and zonal distribution of Ichneumonidae (Hym.) on a subarctic fell during the calamity of the geometrid moth *Oporinia autumnata* (Bkh.) on birches. – *Annales Entomologici Fennici* 33(3): 155-163.

Pirola, J. 1967: Die glazialen Oberflächenformen und die Entwicklung der Täler auf den Fjeldern Marastotunturit und Viipustunturit in Finnisch-Lapland. – *Annales Academiae Scientiarum Fennicae Series A III*. 92: 1-115.

Rintanen, T. 1967: On the distribution of some boreal plants in Eastern Lapland. – *Aquilo, Series Botanica* 6: 197-208.

Schantz, M. von & Widén, C.-J. 1967: Anatomische und chromatographische Studien über *Dryopteris fragrans* (L.) Schott. – *Scientia Pharmaceutica* 35: 197-210.

Silvola, T. 1967: Tunturimittarin joukkoesiintymisen vaikutuksesta linnustoon Utsjoella 1964-1966. – *Ornis Fennica* 44(3): 65-67.

Julkaisut vuonna 1968 - Publications in 1968

Lisensiaatin tutkielmat/Licentiate theses

Bagge, P. 1968: Ecological studies on the fauna of subarctic waters in Finnish Lapland. – Lic. thesis. Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 32-83.

Pro gradu -tutkielmat/Master's theses

Nieminen, O. 1968: Utsjoen Pulmankijoki ja sen laaksokerrostumat. – M. Sc. thesis, Department of Geography, University of Turku. 69 + 11 pp.

Pelkonen, M. 1968: Tutkimuksia *Cladonia uncialixen* (L.) Web. morfologiasta ja taksonomiasta. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 122 pp.

Purho, A. 1968: Kevon seudun pikkunisäkkäistä. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 55 pp.

Tuominen, K. 1968: Kokeellisia ja ekologisia tutkimuksia *Potentilla norvegican* L. pohjoisten ja eteläisten kantojen eroista. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 64 + 15 pp.

Kandidaatin tutkielmat/Bachelor's theses

Hulkko, T. 1968: Lapin *Clavariolichenes*-kysymys. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 31 pp.

Kauhanen, H. 1968: Inarijärven saariston kasvillisuus. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 31 pp.

Rahkonen, R. 1968: Lemmenjoen kansallispuiston puronvarsikasvistosta. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 33 pp.

Muut julkaisut/Other publications

Jussila, R. 1968: Distribution of Ichneumonidae (Hymenoptera) at different altitude belts in Finnish Lapland. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 84-89.

Jussila, R. & Nuorteva, P. 1968: The ichneumonid fauna in relation to an outbreak of *Oporinia autumnata* (Bkh.) (Lep., Geometridae) on subarctic birches. – *Annales Zoologici Fennici* 5(3): 273-275.

Rintanen, T. 1968: The distribution of fjeld plants in eastern Lapland. – *Annales Botanici Fennici* 5(4): 225-305.

Ristiluoma, S. 1968: Inarinjärven syvyyskartta. – *Terra* 80(1): 29-31.

Julkaisut vuonna 1969 – Publications in 1969

Väitöskirjat/Doctoral dissertations

Kaitanen, V. 1969: A geographical study of the morphogenesis of northern Lapland. – Doc. thesis, *Fennia* 99(5): 1-85.

Lisensiaatin tutkielmat/Licentiate theses

Rautava, E. 1969: Tutkimuksia Vaskojoen vesikasvillisuudesta I. – Lic. thesis, Department of Biology, University of Turku. 198 + 2 pp.

Seppälä, M. 1969: Eolisen reliefin kehitys Kaamasjoen-Kiellajoen alueella Inarin Lapissa. – Lic. thesis, Department of Geography, University of Turku. 105 + 3 pp.

Pro gradu -tutkielmat/Master's theses

Olli, E. 1969: Tutkimuksia GA:n ja valon vaikutuksesta *Gentiana nivaliksen* ja *Diapensia lapponican* siementen itämiseen. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 74 pp.

Tuominen, L.J. 1969: Kirjosiepon, *Ficedula hypoleuca*, ruokinta-aktiiviteetin riippuvuus ravinnon vuorokausirytmistä. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 28 pp. + app.

Kandidaatin tutkielmat/Bachelor's theses

Mäkinen, A. 1969: – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 28 pp.

Muut julkaisut/Other publications

Eriksson, J. & Strid, Å. 1969: Studies in the Aphyllophorales (Basidiomycetes) of northern Finland. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 112-158.

Heikkilä, H. & Kallio, P. 1969: On the problem of subarctic basidiolichens II. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 90-97.

Hustich, I. 1969: Notes on the growth of the pine in northern Finland and Norway. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 159-170.

Kallio, P. 1969: A task for ecologist around waterfalls in Labrador-Ungava. – *Science* 166(3913): 1598-1601. doi: 10.1126/science.166.3913.1598

- Kallio, P. 1969: Productivity of lichen-moss heath, subalpine birch forest and Scotch pine forest in northernmost Finland. – IBP. Progress Report 1968. Scandinavian countries. Denmark, Finland, Norway, Sweden. August 1969: 12-14.
- Kallio, P. 1969: Turun Yliopiston Lapin tutkimusasema Kevo. – Luonnon Tutkija 73(4): 129-139.
- Kallio, P., Laine, U. & Mäkinen, Y. 1969: Vascular flora of Inari Lapland. 1. Introduction and Lycopodiaceae - Polypodiaceae. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 5: 1-108.
- Kankainen, E. 1969: On the structure, ecology and distribution of the species of *Mitrula* s.lat. (Ascomycetes, Geoglossaceae). – *Karstenia* 9: 23-34.
- Kytövuori, I. 1969: *Epilobium davuricum* Fisch. (Onagraceae) in Eastern Fennoscandia compared with *E. palustre* L. A morphological, ecological and distributional study. – *Annales Botanici Fennici* 6(1): 35-58.
- Laine, H. 1969: *Stercorarius parasiticus*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.
- Laine, H. 1969: *Stercorarius pomarinus*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.
- Laine, H. & Oksala, I. 1969: *Haliaeetus albicilla*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.
- Laine, H. & Oksala, I. 1969: *Larus hyperboreus*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.
- Lange, B. 1969: The distribution of *Sphagnum* in northernmost Scandinavia. – *Botanisk Tidsskrift* 65: 1-43.
- Leikola, M. 1969: The influence of environmental factors on the diameter growth of forest trees. – *Acta Forestalia Fennica* 92: 1-144.
- Mäkinen, Y. 1969: On Finnish micromycetes 8. Erysiphales of Inari Lapland. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 5: 109-116.
- Mäkinen, Y. & Pohjola, A. 1969: Three discomycetous genera new to Finland. – *Karstenia* 9: 5-8.
- Nuorteva, P. & Jussila, R. 1969: Incidence of ichneumonids on a subarctic fell after a calamity of the geometrid moth *Oporinia autumnata* (Bkh.) on birches. – *Annales Entomologici Fennici* 35(3): 153-160.
- Oksala, I. 1969: *Arenaria interpres*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.
- Oksala, I. 1969: *Hydroprogne caspia*. – *Ornis Fennica* 46(1): 35.
- Pirola, J. 1969: Rakkakenttien suhde metsänrajoihin Saariselällä. – *Terra* 81: 206-208.
- Seppälä, M. 1969: *Larus marinus*. – *Ornis Fennica* 46(1): 34.

Seppälä, M. 1969: On the grain size and roundness of wind-blown sands in Finland as compared with some Central European samples. – Bulletin of the Geological Society of Finland 41: 165-181.

Vuorisalo, A. 1969: Conjugatophyceae of Utsjoki, Finnish Lapland. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 4: 98-111.

Julkaisut vuonna 1970 – Publications in 1970

Väitöskirjat/Doctoral dissertations

Mansikkaniemi, H. 1970: Deposits of sorted material in the Inarijoki-Tana river valley in Lapland. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 6: 1-63.

Lisensiaatin tutkielmat/Licentiate theses

Laine, U. 1970: Kevojoen kurulaakson kasviston rakenteesta ja siihen vaikuttavista tekijöistä I + II. – Lic. thesis, Department of Biology, University of Turku, Finland. 201 + 258 pp.

Nurmi, J. 1970: *Campanula rotundifolia* L. s.l. muuntelusta Suomessa ja pohjois-Norjassa. – Lic. thesis, Department of Biology, University of Turku. 130 pp.

Pro gradu -tutkielmat/Master's theses

Heinonen, S. 1970: Yhteyttämisekologisia tutkimuksia lajeilla *Diapensia lapponica*, *Cetraria nivalis* ja *Dicranum elongatum*. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 117 pp.

Kauhanen, H. 1970: Kevon alueen kasvillisuudesta gradienttialyysin valossa. – M. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 50 pp. + 5 app.

Syrilä, S. 1970: Mannerjäätikön sulaminen Akujoen-Fielluon laaksossa Utsjoella. – M. Sc. thesis, Department of Geography, University of Turku. 59 + 2 pp.

Kandidaatin tutkielmat/Bachelor's theses

Hurme, H. 1970: *Cladonia alpestris*en CO₂-vaihto: sijoittuminen sekovarressa ja ympäristötekijäkäyrät. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 35 + 1 pp.

Laurinen, E. 1970: Tunturi-Lapin soiden linnustosta. – B. Sc. thesis, Department of Biology, University of Turku. 30 + 1 pp.

Muut julkaisut/Other publications

Finne, A.-K. 1970: Kuusen pohjoinen metsänraja ja sen pohjoispuoliset kuusiesiintymät. – Manuscript in the archives of the Institute of Silviculture. Helsinki. 50 pp.

Holtmeier, F.-K. 1970: Zur vergleichenden Geographie und Ökologie der alpinen und polaren Waldsgrenze. – Deutscher Geographentag Kiel 1969, Tagungsbericht und wissenschaftliche Abhandlungen: 519-528.

Kallio, P. 1970: Biologinen tutkimus Lapissa. – Maakunnan tutkimuspolitiikka, seminaari Rovaniemellä 8-12.6.1970, 39-58.

Kallio, P. 1970: En utvidgning av IBP-PT:s minimumprogram i Kevo. – IBP i Norden 4: 23-24.

Kallio, P. 1970: General conclusions. – Ecology of the Subarctic regions, Proc. Helsinki Symposium, UNESCO 1966. p. 362.

Kärenlampi, L. 1970: Distribution of chlorophyll in the lichen *Cladonia alpestris*. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 7: 1-8.

Kärenlampi, L. 1970: Kohti poronjäkälien ekologisen alasysteemin mallia. – In: Tutkimuksia poronlaidunten eräiden jäkälien kasvusta ja tuottavuudesta. Doc. thesis, University of Turku.

Kärenlampi, L. 1970: Morphological analysis of the growth and productivity of the lichen *Cladonia alpestris*. – Reports from the Kevo Subarctic Research Station 7: 9-15.

Kärenlampi, L. 1970: Preliminary report on models of reindeer lichen CO₂ exchange, environment, and productivity. – IBP i Norden 5: 23-25.

Mansikkaniemi, H. 1970: The sinuosity of rivers in northern Finland. – Doc. thesis, Reports from the Kevo Subarctic Research Station 7: 16-31.

Rahkonen, R. 1970: Havainnot Lemmenjoen kansallispuiston alueelta ja sen ympäristöstä kesällä 1970. – Mim., Department of Biology, University of Turku. 20 pp.

Rintanen, T. 1970: Floristic areas distinguished in eastern Finnish Lapland on the basis of field plant distribution. – *Annales Botanici Fennici* 7(4): 353-374.

Rintanen, T. 1970: On the vegetation and ecology of frost ground sites in eastern Finnish Lapland. – *Annales Botanici Fennici* 7(1): 1-24.

Vaarama, A. & Valanne, T. 1970: Induced mutations and polyploidy in birch, *Betula* spp. Final Report (Part V) - PL 480. – Project No. E8-FS-47, Grant No. FG-Fi-133. 100 pp.

