

toimivat apul.prof. Matti Seppälä (Helsingin yliopisto), prof. Harald Svensson (Kööpenhaminan yliopisto) ja tri Richard Åhman (Lundin yliopisto). Pohjoismainen kulttuurirahasto antoi nuorten pohjoismaisten osallistujien kuluihin apurahan.

Kokouksen ohjelmasta mainittakoon, että osallistujat kokoontuivat Ivaloon, mistä matka suuntautui linja-autolla Lapin tutkimuslaitos Kevolle, missä viivytettiin kolme yötä. Toisena päivänä tehtiin kenttäretki Skallovarrin maastoon, ja tutustuttiin paikalla suoritettuihin palsatutkimuksiin sekä kuviomaihin. Illalla pidettiin komission kokous Kevolla ja saunottiin. Seuraava päivä kului esitelmien kuuntelussa. Esitelmät tullaan julkaisemaan Puolassa Biuletyn Peryglacjalnysa vuonna 1980.

#### Kokouksessa pidetyt esitelmät:

- Åhman, R.: Climatic conditions for the occurrence of palsas in northern Norway.
- Åkerman, J.: Studies on wind action in the Icefjord area, Westspitsbergen.
- Ferrians, O.: Pingos in Northeastern Alaska.
- Gangloff, P.: Phénomènes d'altération périglaciaire holocene dans la région de la baie d'Ungava. (Periglacial weathering of holocene age in the Ungava Bay region).
- Grimberieux, J.: Vallées sèches asymétriques d'origine périglaciaire en Hesbaye, Belgique. (Dry, asymmetric valleys, of periglacial origin, in Hesbaye, Belgium).
- Haesaerts, P.: Contexte chronostratigraphique de quelques phénomènes périglaciaires des dépôts limoneux de Belgique.
- Harris, S. A.: Distribution of permafrost landforms with freeze-thaw indices.
- Karte, J.: The development and present state of German periglacial research in arctic and alpine environments.
- Langohr, R.: Soils with »degraded» Bt horizon in Belgium — relationship with paleoperiglacial processes.
- Moore, G. de.: Pillar channels, a periglacial structure in Pleistocene coarse river deposits.
- Paulissen, E., Paepe, R.: Geomorphological contribution to the postglacial evolution of Lower Taylor Valley (Antarctica).
- Pissart, A.: Deformation due to alternating freeze-thaw of cylinders of loess sunk in gravel.
- Seppälä, M.: Present-day periglacial morphological phenomena in northern Finland.
- Svensson, H.: Some aspects concerning age determination of fossil ice-wedge polygons in Nordic areas.
- Szekely, A.: The types of periglacial forms and processes in the Hungarian Central Mountains, in case of different rocks.
- Van Vliet, B.: Correlation between fragipans and permafrost with special reference to Weichsel silty deposits in Belgium and northern France.
- Watson, E.: Some problems of the permafrost map of W. Europe during the Weichsel Cold Period.

#### Ikiroudan tutkijoita Lapissa 1.—9. 9. 1979

Kansainvälisen maantieteilijäunionin (IGU) periglasiaalitutkimuksen komissio järjesti symposium Pohjois-Suomessa ja Norjassa syyskuussa 1979.

Kokoukseen osallistui kaikkiaan 34 tutkijaa 13 eri maasta. Edustettuina olivat: Belgia (6 osallistujaa), Englanti (2), Hollanti (1), Kanada (3), Länsi-Saksa (1), Norja (3), Puola (2), Ranska (2), Ruotsi (4), Suomi (3), Tanska (5), Unkari (1) ja Yhdysvallat (1).

Kokouksen isäntinä ja retkeilyn johtajina

4.9. siirryttiin linja-autolla Tenon vartta Norjaan Karlebotniin Varangin vuonon perukkaan, missä yövyttiin kolme yötä sisäoppilaitoksen tiloissa. Koulun lähellä tutustuttiin palsasoihin, Bigganjargan tiliittiin ja sen alla oleviin uurteisiin. Karlebotnista tehtiin kaksi koko päivän ekskursion. Ensin reittiä: Karlebotn—Vadsø—Svatnes—Barvikvatnet—Karlebotn, jolloin nähtiin mm. tundra-polygoneja, palsoja, routapolygoneja rantatasanteilla, termokarstiraviineja. Toinen ekskursion suuntautui Varangin niemen pohjoisosaan lähelle Berlevågia. Matkalla nähtiin rakkoja, tundrapolygoneja kivikentissä ja taluskeiloja.

7.9. jatkettiin matkaa Karlebotnista Lakselviin. Matkan aikana keskusteltiin maiseman muodostaneista prosesseista mm. glasiaalimorfologiasta ja rinneprosesseista. Varsinaiset periglasiaalikohteet olivat liian etäällä tiestä, jotta niille olisi ehditty. Sää suosi valokuvausta, joten kiintoisat kohteet esiintyvät tulevana vuosina monien luentojen oheismateriaalina.

Lakselvissä käytiin lähellä merenrantaa olevalla palsasuolla, jota ei pitäisi ilmasto-havaintojen mukaan olla olemassakaan. Kohde on nyt häviämässä, koska suo on ojitettu.

Karasjoen kautta palattiin Suomen puolelle palsojen, dyynien ja deflaatio-ongelmien pariin. Ekskursio päättyi Ivalon matkailuhotellissa nautittuun juhlaillalliseen: graavia siikaa, poronsatulaa ja karpalojäädykettä.

Saamelaiskulttuuri, ruska ja sauna antoivat kokoukselle tarvittavaa eksotiikkaa tieteellisten asioiden lomaan.

Komission seuraava varsinainen kokous pidetään Kanadassa Mackenzie-joella 1982.

MATTI SEPPÄLÄ

*Maantieteen laitos, Helsingin yliopisto*