

ERILAISTEN MAANKÄYTTÖTAPOJEN JA HOITOTOIMENPITEI-  
DEN EKOLOGISET VAIKUTUKSET METSIIN — MAN AND  
THE BIOSPHERE (MAB)-SEMINAARI

ANU PÄRNÄNEN

*ECOLOGICAL EFFECTS OF DIFFERENT LAND USES AND MANAGEMENT  
PRACTICES ON BOREAL FOREST LANDSCAPES — A MAN AND THE BIOSPHERE  
PROGRAMME PROJECT 2 SEMINAR*

Saapunut toimitukselle 1979-03-16

YK:n kasvatus-, tiede- ja kulttuurijärjestö Unesco käynnisti Man and the Biosphere (MAB)-ohjelman vuonna 1970. MAB-ohjelma on luonteeltaan tieteidenvälinen ja kohdistuu ihmisen ekosysteemien keskinäisessä vuorovaikutuksessa ilmeneviin ongelmiin. MAB-ohjelmaan osallistuu yli 80 valtiota. MAB-ohjelmaan sisältyy 14 erillistä projektia. Osa projekteista kohdistuu eri biomityyppeihin esim. no 5 vesistöihin ja kosteikkoihin, no 6 vuoristo- ja tundraekosysteemeihin ja no 7 saaristoihin. Osa projekteista keskittyy ihmistoiminnan erityisvaikutuksiin esim. no 9 tuholaiсторjunnan ja lannoitteiden vaikutuksiin.

MAB-projekti-2 tutkii erilaisten maankäyttötapojen ja hoitotoimenpiteiden ekologisia vaikutuksia lauhkean ja välimerenilmaston metsissä, mukaan lukien pohjoisen metsävyöhykkeen metsät. Helsingin yliopiston metsäasemalla Hyytiälässä pidettiin 24.–25. 8. 1978 seminaari, jossa tarkasteltiin MAB-projekti-2:n toteuttamista Suomessa. Seminaarin järjesti Suomen Akatemian MAB-toimikunta yhteistyössä Helsingin yliopiston Hyytiälän metsäaseman ja Tampereen kaupungin kanssa. Seminaariin osallistui 55 henkeä. Seminaari alkoi Tampereella, jossa tutustuttiin Pynnikin harjualueen sekä yleensä taajamasuunnitteluun. Aineiston kokosi Anu Pärnänen. Se on painettu tämän Silvan Fennican sivuilla 132–176.

Man and the Biosphere (MAB) programme of Unesco was launched in 1970. This interdisciplinary programme represents a new integrated approach to research, training and action aimed at improving man's partnership with the environment. It consists of 14 project areas.

The Academy of Finland and the Finnish Committee for the MAB, in cooperation with the University of Helsinki and the City of Tampere organized a seminar with an aim of reviewing the execution of the Finnish participation in the MAB project No. 2. The seminar took place at Hyytiälä, a forest research station of the University of Helsinki, on August 24–25, 1978.

During the seminar, an excursion was made to Pynnikki esker, a unique natural park close to the center of the city of Tampere. Eight papers were presented and discussed in the seminar. The papers are published in this issue of *Silva Fennica* (pp. 132–176). The compilation was made by Anu Pärnänen, secretary to the Finnish MAB Committee.