

Tiedekunta/Osasto – Fakultet/Sektion Matematiske-naturvetenskapliga		Laitos – Institution Institutionen för ekologi och systematik	
Tekijä – Författare Kyttälä Christel			
Työn nimi – Arbetets titel Epilittisk mossvegetation i Noux nationalpark			
Oppiaine – Läroämne Systematisk-ekologisk botanik			
Työn laji – Arbetets art Pro gradu-arbete		Aika – Datum September 1999	Sivumäärä – Sidoantal 65 s. + 7 bilagor
Tiivistelmä – Referat			
<p>I fråga om mossor är Finland floristiskt och taxonomiskt sett väl undersökt. Undersökningar av mossfloran på bergsväggar är få och tillsvidare har ingen varken beskrivit eller klassificerat mossamhällen på berg. Syftet med denna undersökning är förutom klassificering av epilittiska mossamhällen även att se om expositionen inverkar på arternas förekomst samt att granska arternas vertikala placering på berget.</p> <p>Undersökningen utfördes i Noux nationalpark under sommaren 1995. Från kartan valdes ut de större bergen längs vilka de 120 undersökta lokalerna är belägna. Vid varje lokal beskrevs omgivande vegetation, trädskiktets skuggning, bergets lutning och expositionen samt artsammansättningen och mossornas täckning på det utvalda avsnittet. Dessutom undersöktes artsammansättningen och de enskilda arternas täckning på 510 st 20 × 20 cm rutor. Bergen analyseras med hjälp av klassificerings-programmet TWINSPAN och rutorna analyseras med ordinationsprogrammet DECORANA.</p> <p>I min undersökning påträffas 111 arter av vilka 71 är bladmossor, 38 levermossor och två är vitmossor. Av dessa är åtta hotade, fem på nationell nivå och tre på lokal nivå. Den mest anmärkningsvärda arten är <i>Dicranodontium denudatum</i> (skuggmossa) som klassats som försvunnen från Finland.</p> <p>För att undersöka expositionens inverkan på arternas förekomst indelades materialet enligt de fyra huvudväderstrecken och frekvens och medeltäckningen för de enskilda arterna uträknades. Dessa korrelerar väl med varandra vilket tyder på att allmänna arter även växer i stora bestånd. Vanliga epilittiska mossor är allmänna och rikliga mot alla väderstreck. Endast ett fåtal mossor påträffas mot endast ett väderstreck.</p> <p>Vid TWINSPAN klassificeringen av bergen urskiljs vid första delningen öppna solbelysta berg från skuggiga berg. De indelas vidare enligt fuktförhållanden i inalles sju typer. Vegetationstyperna placerades in i en ordination av bergen. Typerna visar en gradient i fråga om ljus och fukt.</p> <p>Granskning av arternas vertikala placering visar att arter som är typiska för en nivå är få. Två vanliga arter, <i>Dicranum scoparium</i> (kvastmossa) och <i>Paraleucobryum longifolium</i> (skärbladmossa), är mycket allmänna på alla nivåer och vid basen av berget förekommer rätt många arter allmänt.</p> <p>Vid ordinationsanalysen av rutorna visar materialet variation i fråga om underlagets surhet samt fuktighet. Arternas krav på ljus visar ingen gradient.</p>			
Avainsanat – Nyckelord berg, epilittisk mossa, klassificera, vegetation, exposition			
Säilytyspaikka – Förvaringställe Helsingfors universitet, botaniska biblioteket			
Muita tietoja			