

Fjällbjörkmätarinvasion i Finlands SV skärgård

En inflygning av sannolikt tusentals fjällbjörkmätare, *Epirrita autumnata* (Borkhausen), skedde den 7 och 8 september 1989 till Houtskär (EIS 158) i Finlands SV skärgård. Nämda nätter erhöles i en UV-lysrörsfälla över 200 exemplar. Fjärilarna var i genomsnitt mörkare och något mindre (vinglängd 17,7 mm, SD 1,03 mm) än individer i den lokala populationen, vars flygtid började ca 1 vecka senare än denna inflygning.

Inflygningen skedde vid hård, tidvis stormartad vind från NV. En trajektorieberäkning av luftströmmarna vid aktuell tidpunkt tyder starkt på att upphovsområdet till inflygningen legat i de svenska eller norska bergstrakterna utmed trajektorievägen (Fig. 1). Jag skulle med tacksamhet ta del av eventuella iakttagelser av fjällbjörkmätarens allmänna förekomst och flygtid i berörda svenska områden.

Den inträffade inflygningen är unik genom att upphovsområdet i väster begränsas av Atlantkusten, och därför troligen kan lokaliseras till ett relativt väl avgränsat område. Inflygningar från söder och öster är även vid tillgång till omfattande trajektorieberäkningar mycket svåra att ursprungslo-

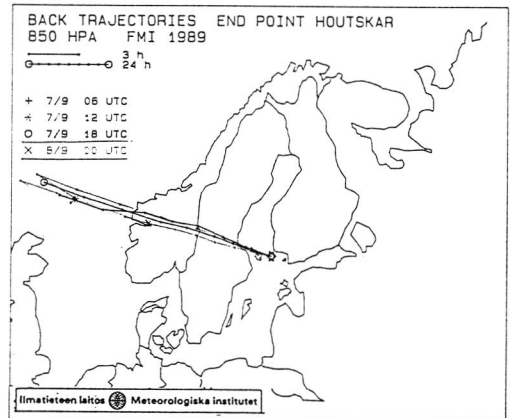


Fig. 1. Trajektorieberäkning av luftströmmarna vid tiden för fjällbjörkmätarens inflygning till Houtskär.

kalisera. För dessa blir det oftast fråga om mer eller mindre välmotiverade gissningar.

Med vänlig hälsning till läsarna: *Henrik Bruun, Åbo akademi, Porthansgatan 3, SF-20500 Åbo, Finland.*