

Det tilføjes, at finansministeriet har givet sin tilslutning til, at nærværende skrivelse tilstilles finansudvalget.

J. SMØRUM

/ C. Th. Holbøll.

Til folketingets finansudvalg.

30

Landbrugsministeriet. København, den 27. januar 1955.

Ved skrivelse af 21. oktober 1953 (aktstykke nr. 58) gav det ærede finansudvalg tilslutning til, at der i lighed med finansårene 1952—53 og 1953—54 også i finansåret 1954—55 blev stillet et beløb af 3 000 kr. til rådighed til foretagelse af jordbundsbiologiske undersøgelser ved Molslaboratoriet.

Fra Naturhistorisk Museum i Aarhus har landbrugsministeriet nu modtaget ansøgning om, at der for finansåret 1955—56 må blive stillet et beløb af 5 000 kr. til rådighed for fortsatte studier ved Molslaboratoriet over jordbundens omsætningsfremmende fauna, derunder navnlig en supplerende af de hidtidige undersøgelser over agerjorden med parallelundersøgelser angående skovjord.

Til nærmere belysning af ansøgningen har Naturhistorisk Museum anført, at de hidtidige undersøgelser allerede har bidraget til at kaste lys over flere dyregruppers fordeling i forhold til jordbundsforhold, mikroklima o. s. v. Hertil kommer den indflydelse, forskellige typer af jordbearbejdning synes at have på visse dyreformer, medens andre dyreformer er påvirkede heraf.

En nøjere forståelse af den tilstand, dyrelivet kan udvikle sig til i dyrkede jorder, kan næppe opnås fuldtud, medmindre man gennem sammenligning med andre jordbundstyper kan få et indtryk af, hvilken betydning f. eks. den intensive jordbearbejdning, der er karakteristisk for behandlingen af moderne agerjorder, har for det omsætningsfremmende mulddannende dyreliv.

Det kan derfor af flere grunde være af væsentlig betydning at supplere de hidtidige undersøgelser over agerjorden med parallelundersøgelser angående skovjord, hvor jordbearbejdningen normalt kun finder sted i meget begrænset omfang. En sådan undersøgelse vil efter alt at dømme også have direkte interesse for skovbruget, som på flere punkter savner nøjere analyser af jordbundens dyreliv i relation til moderne forstmetoder. Det kan i denne forbindelse nævnes, at en kreds af yngre forstmænd har planlagt en tur i eftersommeren til Molslaboratoriet, hvor en drøftelse af disse problemer skulle finde sted.

På visse skovlokaliteter vil der imidlertid også være mulighed for at analysere forskellige jordbearbejdningsmetoders indflydelse på det mulddannende dyreliv. Medens — som nævnt — en stærkt begrænset jordbearbejdning er det normale for dansk skovdrift, gives der visse steder undtagelser.

Ved et par besøg i de sidste år har lederen af undersøgelserne, museumsdirektør, dr. phil. H. M. Thamdrup, haft lejlighed til at blive sat ind i den storstilede skovkultivering, som for tiden finder sted i Kompedal plantage under ledelse af statskovrider Hvid. De metoder, der her er taget i brug, vil for skovens vedkommende være egnet til at belyse intensiv jordbearbejdnings betydning set i forhold til udviklingen af en effektiv skovbundsfauna. Den særlige chance, der endnu et par år vil være for at udnytte den specielle, forstlige indsats på dette sted som grundlag for videnskabelige analyser, må siges at være så værdifuld, at den bør udnyttes, såvidt forholdene overhovedet tillader det. Der vil måske gå adskillige år, før en tilsvarende kultiveringsopgave her i landet påny vil give forskningsmuligheder af denne art.