

Skovlandbrug kan øge biodiversiteten, men det tager tid

Nye undersøgelser i nyeetablerede skovlandbrugssystemer og i gamle læhegn viser, at der ikke er en signifikant ændring i diversiteten af flyvende og gående insekter inden for de første 12 meter fra et læhegn eller nyetablerede træerækker. Aarhus Universitet har stået for undersøgelsen og indsamlingen af insekterne.

Resultaterne stemmer godt overens med ny forskning fra Sverige,

som viser, at det kan tage årtier, før en rig plantediversitet genetablerer sig på en bedrift efter omlægning fra konventionel til økologisk drift.

På samme måde må vi forvente, at det kan tage mange år, før biodiversiteten for alvor viser sig efter etablering af skovlandbrug.

Disse svirrefluer fandt forskerne

De svirrefluearter, der blev fundet flest af i de danske undersøgelser,

er mark-snabelsvirreflue, almindelig dyndflue, almindelig sumpsvirreflue, og gødnings-dyndflue. Alle er almindelige og trives i det økologiske landbrug, da deres larver kan leve i kokasser eller gødning.

STØTTET AF

Fonden for **økologisk landbrug**



Livet i jorden bliver rigere med skovlandbrug



Foto: Janni T. Granger

Foringelse af jordkvaliteten er et globalt problem, som bl.a. reducerer jordens evne til at optage vand og lagre kulstof. Fokus på at optimere biodiversiteten i jorden kan være én

metode til at forbedre jordkvaliteten.

Neddel markerne

Store, sammenhængende marker er ikke et optimalt habitat for

f.eks. regnorme og springhaler, og når først de er væk fra midten af en mark, er de længe om at vende tilbage. Derfor er det en god ide at etablere faste landskabselementer, som opdeler markerne. De kan fungere som refugier for biodiversiteten i jorden, så bestande kan opbygges og sprede sig til dyrkningsfladen.

Vælg forskellige, hjemmehørende træer

Træer er et eksempel på et fast landskabselement, da jorden rundt om træerne kun bearbejdes i mindre grad. Skovlandbrug kan derfor fungere som refugie og spredningskilde for jordlevende dyr, men også som fødekilde for insekter og fugle. For at skabe de bedste forhold for biodiversiteten, skal man prioritere høj artsdiversitet af træer og prioritere hjemmehørende arter.