

Ifølge det høje Ministeriums Anmodning giver jeg mig herved den Ære at indsende en kort Udsigt over Gangen i mine seneste Undersøgelser angaaende den danske Fauna. De have fornemmelig været anstillede paa Lolland-Falster og Møen.

Lolland-Falster, der horte til de mindst undersøgte Egne i Danmark, har i de senere Aar tiltrukket sig min særdeles Opmærksomhed. Den sydligere Belligheden, Forekomsten af enhver Art Jordbund, der overhovedet findes repræsenteret i Danmark, Vegetationens Fylde og Rigdom paa Arter, gjør disse Lande til de fuldstændigste Typer i faunatist Henseende for den danske Natur. Fra Nykjøbing, som jeg i de to sidste Aar gjentagne Gange og i længere Tid har valgt til Station, har man det bedste Udgangspunkt for i alle Retninger med en Veilængde af 1—2—3—4 Mile at naae Egne, der afgive fortrinlig Leilighed til at studere Faunen i de forskjelligste Former og Combinationer. Det bliver her muligt i een og samme Forsommer, og med Frihed til at vælge Tiden til hver Lokaltets Undersøgelse i Overensstemmelse med de for hver især gunstigste Omstændigheder, at studere Havstokke af enhver Art, med Kullesteen, Grus, Sand, Flyvesand, Leer, og rettede mod enhver Himmelegn; at undersøge Klitter, Leerkliner, Marsfbund, Hede, Søbredder og Skovbund; at iagttage de fleste af de for vore Skovtræer og phanerogame Planter eiendommelige Arter, deres specielle Rovdyr og Parasiter. Nogle af de Forhold, der nærmere have beskæftiget mig, skal jeg her tillade mig at udhæve.

Den paa Lolland-Falster almindelig udbredte Skif, at danne Hegn af flettede Grenene, afgiver et Apparat til at undersøge vedværende Insekter, deres Rov- og Snyltedyrd, der er hensigtsmæssigere for Entomologen, end det vilde være muligt for ham at indrette selv. Som bekendt fornyes disse Hegn kun sjældent, i Skovegne saagodt som aldrig; man lader sig nøie med at banke Grenene ned mellem Staverne og at flette friske ovenpaa. Derved skeer det, at de vedværende Insekter, som i Gærderne foresinde Prøver af alle Egnens Træarter, tillige foresinde dem i enhver Grad af Udtørring, saa at de kunne vælge til Opholdssted for deres Ungel, hvad der netop passer for hver især. Gærderne blive derved til et Prøvekaart over hele Egnens vedværende Insekter med deres hele Følge af andre Arter, som leve paa deres Beskostning, eller for hvis Behov de tilberede Træet ved deres Gange og Borehuller. Jeg har derved kunnet bringe denne Deel af vor Fauna et betydeligt Skridt videre, og mine Samlinger fremvise nu Sutter af et stort Antal interessante Arter af Cerambyces, Anthribi, Anobia, Curculiones, Tenebriones, Melandryæ, Rhinosimi, Nitidulæ, Mordellæ, Colydia, Cryptophagi, Gradi, Lygæi, Bracones, Ichneumonones og Pteromali, som jeg forhen kun kjendte som store Sjældenheder, eller hvis Forekomst i Danmark var ganske uventet. Jeg tvivler paa, at der nogetsteds i Europa forhen er iagttaget og samlet af denne Slags Insekter efter en saa stor Maalestok.

Den skovklædte Østkyst af Falster tilbyder en i sin Art ligesaa sjælden og udmærket Leilighed til at samle og iagttage en stor Deel Arter, der leve af Rov eller af døde dyriske Stoffer. Naar Vinden nemlig i nogen Tid har været østlig, sætter den oftere store Masser af Tang op daa den sandede Havbred, og denne Tang er altid mere eller mindre fyldt med smaa dyriske Organismer, der efterhaanden forraadne. Den afgiver derved, forsaavidt den er kommen til at ligge saa høit oppe paa Bredden, at den ikke mere omtumles af Bølgeflaget, et virksomt Løffemiddel for de Rovinsekter, der streife om i Skovene og paa de anselige Mosestrækninger, der ligge tæt op til Strandbredden. En Deel Arter, som det ellers kun lykkes at træffe enkeltvis og som store Sjældenheder, kunne under saadanne Omstændigheder med Lethed