

## Entomologiska Föreningens sammanträde å Grand Restaurant National.

Den 26 febr. 1910.

Sedan förhandlingarne tagit sin början, meddelade ordf., prof. AURIVILLIUS, att föreningen sedan sista sammankomsten genom döden förlorat en af sina korresponderande ledamöter, den bekante engelske hemipterologen EDWARD SAUNDERS; revisionsberättelse för 1909 föredrogs, hvarvid full och tacksam ansvarsfrihet beviljades styrelsen och kassaförvaltaren.

Därefter höll docenten NILS HOLMGREN ett af talrika teckningar illustrerad föredrag om »frågor inom termiternas biologi och systematik». Som bekant ådraga sig dessa i tropiska och subtropiska trakter utbredda, i kolonier lefvande insekter i hög grad uppmärksamhet, särskildt genom sina ofta ofantliga, uppmurade bostäder, som på vissa områden kunna vara så talrika, att de förläna landskapet en egen, karakteristisk prägel. Om själfva grundorsakerna till kolonibildningen bland insekterna ej kunna angifvas, kunna vi dock mera positivt yttra oss beträffande några få faktorer, som vid kolonibildningen spela en viktig roll. Då kolonibildning knappast synes uppkomma annat än på basis af familjen, så framgår däraf, att värden om afkomman är en af grundbetingelserna för insekternas sociala samlif. Men värden om afkomman är dock endast undantagsvis så starkt utpräglad, att ett samlif endast på den grunden kan uppstå. Villkoret därför är, att afkomman födes till världen i ett mycket hjälplöst tillstånd samt så förblifver mer eller mindre under ett antal larvstadier, hvilket äfven är fallet hos termiterna.

Märklig är också äggets beskaffenhet hos de sociala insekterna, i det att det visar sig gulfattigare än hos andra,

hvilket torde betinga de nyfödda larvernas hjälplösa och utvecklade byggnad. Under föredragets gång redogjordes vidare för inom insektssamhällen, särskildt termiternas, rådande arbetsfördelning mellan de olika kasterna, dessa senares uppkomst, koloniernas grundläggning, hvarvid bland annat inavelns betydelse framhölls som en betydelsefull faktor, de olika termiternas inbördes släktskap samt nya synpunkter för deras systematik. Termiterna, som ofta anträffas fossila, ansågos leda sina anor tillbaka till senare delen af permformationen.

Efter den diskussion, som i anslutning till anförandet uppstod, och hvori professorerna AURIVILLIUS och SJÖSTEDT, docenten TRÄGÅRDH och föredraganden deltog, framförde ordföranden föreningens tack för det intresseväckande, innehållsrika och väl framförda föredraget.

Yngve Sjöstedt.

---

### Till våra entomologer!

För en påtänkt bearbetning af Sveriges *myriopoder*, afsedd som fortsättning af »Svensk Insektfauna», mottager undertecknad villigt och med tacksamhet svenska myriopodsamlingar till granskning och event. bestämning. Då de olika arternas utbredning ännu är föga känd, äro äfven de minsta bidrag välkomna.

Jönköping i juni 1910.

C. O. v. Porat.

Fil. dr., f. d. lektor.