

## ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS SAMMANTRÄDE Å GRAND RESTAURANT NATIONAL

DEN 22 FEBRUARI 1902.

På grund däraf, att ordföranden var förhindrad närvara vid sammanträdet, och sekreteraren var stadd på utrikes resa, utsågs till ordförande för dagen byråchefen J. MEVES och till sekreterare landbruksinspektören AUG. LYTTKENS. Sedan protokollet från sammanträdet den 14 december godkänts, föredrogs revisionsberättelsen för förra året, och meddelades styrelsen och kassaförvaltaren full och tacksam ansvarsfrihet för förvaltning och räkenskaper.

Ordföranden meddelade, att under förra året två af Föreningens hedersledamöter, doktor C. J. E. HAGLUND och professor T. T. T. THORELL, med döden afgått, och utsåg Föreningen, i enlighet med styrelsens förslag, till hedersledamöter af första klassen sekreteraren i Vetenskapsakademien professor CHR. AURIVILLIUS, Stockholm, samt Mr H. DE SAUSSURE, Genève.

Till årsledamöter i Föreningen voro invalda grefvinnan JULIA BONDE, Kjesäter, kammarherren grefve C. A. LEWENHAUPT, Örebro, löjtnant H. HEGARDT, Irvingsholm, och e. jägmästaren P. W. EKMAN, Stockholm.

För Föreningen anmäldes, att dess ledamot major CL. GRILL i anledning af sin födelsedag öfverlämnat 50 kr. till »CLAES GRILLS stipendiefond».

Äfvenledes meddelades, att banktjänstemannen EMIL SANDIN i Göteborgstrakten funnit 3 för Sveriges fauna nya arter skalbaggar, nämligen *Ochthebius (Asiobates) auriculatus* REY, *Bledius bicornis* AHR. och *Allcula Lövendalii* REITT.

Efter förhandlingarna höll kand. I. TRÄGÄRDH ett af planscher belyst föredrag öfver »larven till *Ephydra riparia* FALL., en akvatisk fluglarv», hvilken föredraganden funnit längs Sveriges

såväl östra som västra kust i de små saltvattensamlingarna ute på skären.

Larver af andra *Ephydra*-arter hade påträffats i saltsjuderier i Tyskland samt i såväl salta som alkaliska sjöar i Kalifornien, hvarest de förekommo i sådan oerhörd mängd, att de utgjorde ett viktigt födoämne för indianerna, som uppsamlade de af vågorna i riktiga drifvor på stranden uppkastade larverna och af dem bakade ett slags enligt fleres omdöme rätt välsmakande kakor.

Föredraganden skildrade larvens biologi, dess morfologi samt vissa delar af dess anatomi; han uppehöll sig därvid hufvudsakligen vid det komplicerade skelett, bestående af kitinstycken, som finnas i munhålans och svalgets väggar, samt redogjorde för detta skeletts förändring under larvens utveckling. Hos de yngsta larverna finnes en oparig mediantand, som först användes till att spränga äggskalet med. Denna tand afkastas vid hudömsningen och ersättes af pariga, kraftiga, skofvelformiga munhakar, hvarmed larven från botten af de vattensamlingar, hvari han lever, afskrapar algpartiklar o. d., som införas i munnen.

Talaren gjorde vidare en jämförelse mellan denna utveckling och motsvarande hos larven af *Musca vomitoria* (den enda förut i detta hänseende undersökta dipter) samt förklarade de skillnader, som förefunnos, såsom uppkomna på grund af det olika bruk, de båda larverna göra af sina munhakar, i det de hos *Ephydra*, som nämnts, stå i näringsupptagandets tjänst, under det de hos *Musca* uteslutande äro lokomotionsorgan.

Vidare redogjordes för byggnaden af pharynx, en muskulös utvidgning af matstrupens främre del, som i botten var försedd med 9 längsgående, upptill itudelade lister af fina hår. Denna apparat tydde talaren i likhet med J. WILKINSON, som funnit densamma hos en annan fluglarv, men i motsats till BATELLI, hvilken först upptäckt den, som ett slags silapparat, närmast att förlikna vid den som bardhvalarna hafva i sina barder.

Aug. Lyttkens.