

JOHN HENRY COMSTOCK AND ANNA BOTSFORD
CUMSTOCK: »A MANUAL FOR THE STUDY
OF INSECTS».

ITHACA. N. Y. 1895.

Detta nya arbete af den bekante amerikanske entomologen prof. COMSTOCK liknar till volym i det närmaste prof. A. S. PACKARDS äfven i vårt land tämligen allmänt kända: »Guide to the Study of Insects», men är anlagdt efter en i många afseenden annan plan. Såsom i företalet nämnes och af arbetet framgår, har prof. COMSTOCK velat åstadkomma en bok, med hvars tillhjälp det skulle icke allenast blifva möjligt, utan äfven lätt nog att examinera sig till den ordning, familj o. s. v., hvartill insekterna höra, och att få en klar uppfattning af deras frändskapsförhållanden med hvarandra. Af arter har han naturligt nog ej i en begränsad volym kunnat medtaga eller beskrifva andra än sådana, hvilka i ett eller annat afseende erbjuda ett särskildt intresse.

I öfverensstämmelse med nämnda plan har prof. COMSTOCK lagt an på att bringa reda och ordning i terminologien. Hans på noggranna studier öfver vingnervernas homologier grundade, mycket förenklade och för de skilda insektgrupperna till likformighet bragta benämning af dessa nerver kommer helt visst att i hög grad gagna entomologiens studium, synnerligast som homologierna i detta afseende belysas af nya och förträffliga figurer.

Förutom *Thysanura* (BRAUERS *Apterygogenea*) med dess två underordningar har COMSTOCK i sin bok upptagit 18 insektordningar i stället för FR. BRAUERS 16 i dennes inom entomologiska kretsar så välbekanta arbete: »Systematisch-zoologische Studien». BRAUERS *Corrodentia* är nämligen hos COMSTOCK skild i tre ordningar: *Isoptera* (*Termitidæ*), *Corrodentia* (blott om-

fattande *Psocidæ*) och *Mallophaga*. För öfriga ordningar be-
 gagnas blott delvis andra namn mot hos BRAUER. Skall man
 äfven såsom nybörjare inom entomologien med någon större
 säkerhet kunna examinera sig till ordningen för en viss insekt,
 så behöfves det ju också, att ordningarna blifva många och att
 hvar och en af dem endast kommer att omfatta verkligen be-
 släktade former. Detta är så mycket mera nödvändigt, när man
 skall söka få reda på, till hvilken ordning en utvecklad insekt
 (*imago*) hör, utan att känna dess förvandlingar. COMSTOCK har,
 för att möjliggöra en sådan examinering, å sidorna 77—81 i sitt
 arbete uppställt ett väl affattadt schema. Den stora svårighet,
 som ligger däri, att finna gemensamma gruppkarakterer för *ima-*
gines t. ex. hos en art med både vingade och kortvingade eller
 vinglösa individer, har han löst på ett fullt tillfredsställande sätt,
 genom att uppföra en del ordningar på flera ställen i schemat,
 så att man kommer till dem på olika vägar för i vissa afseend-
 en från hvarandra afvikande individer.

Prof. COMSTOCKS bok är mycket rik på figurer, de allra
 flesta nya, och af dem flertalet förträffliga. Den biträdande för-
 fattarinnans arbete har icke allenast bestått i att utföra en mängd
 figurer, utan äfven att till någon del skriva text.

Enligt författarens utsago i företalet var boken att börja
 med ämnad att blifva mera elemäntär; planen för densamma ut-
 vidgades under fortsättningen. Häraf finner man en förklaring
 på, att vissa ordningar såsom *Lepidoptera*, äfven om man tager
 denna ordnings relativa storlek och betydelse i betraktande, fått
 en väl dominerande behandling i förhållande till andra, synner-
 ligast de densamma föregående ordningar. Författaren säger, att
 mycket rum lämnats åt behandlingen af insekternas lefnadsvanor
 och förvandlingar. Det nyss anförda förklarar, att en viss ojämn-
 het äfven i dessa afseenden förefinnes under de skilda ordningarna.

Prof. COMSTOCKS: »Manual for the study of Insects» har,
 såsom af det anförda torde framgå, många egenskaper, som göra,
 att boken äfven för svenska entomologer bör vara välkommen.
 Arbetet, som med registret innehåller 701 stora oktavsidor, kostar
 med postarfvode 4 dollars och 9 cents.

Filip Trybom.