

## Litteratur.

*Danmarks Fauna.* Haandbøger over den danske dyrverden udg. av Dansk Naturhistorisk Forening: Biller. IV. Snudebiller av VIKTOR HANSEN.

En ny volym av den förträffliga danska faunan har härmed offentliggjorts. Den behandlar curculioniderna — vivlar och snytbaggar — på sammanlagt 340 sidor med 151 illustrationer. Priset på arbetet i häft. exemplar är kr. 6: 50, inb. 7: 50.

Bearbetningen av gruppen synes i stort sett vara mönstergill och arbetets värde förhöjes genom den i slutet infogade översikten av »sundebillernes forekomst», en värdefull vägledning för uppsökandet av dessa skalbaggar.

*Monographien zur angewandten Entomologie.* Beihefte zur Zeitschrift für angewandte Entomologie.

Nr. 1. Die Bettwanze (*Cimex lectularius* L.), ihr Leben und ihre Bekämpfung von ALBRECHT HASE. Berlin 1917. Mk. 6: 50.

Nr. 2. De gemeine Stechfliege (Wadenstecher). Untersuchungen über die Biologie der *Stomoxys calcitrans* (L.) von J. WILHELM. Berlin 1917. Mk. 6: 50.

Tvenne utomordentligt sakrika monografiska arbeten rörande vägglusen och stickflugan, vilka särskilt torde vara av intresse för dem som närmare intressera sig för människans och husdjurens hygien, men som också förtjäna den allmäntintresserade entomologens uppmärksamhet, på grund av den mängd intressanta biologiskt-fysiologiska iakttagelser, som arbetena innehålla.

REINHARD DEMOLL. Die Sinnesorgane der Arthropoden, ihr Bau und ihre Funktion. Braunschweig 1917. 10 Mk.

För förståelse av insekternas livsyttningar är ju en god kännedom om deras sinnesorgans byggnad och funktioner av största värde. I föreliggande arbete lämnar Prof. DEMOLL en ingående skildring av hithörande fakta och redogör för vår nuvarande kännedom om sinnesorganens funktioner. Särskilt ingående uppehåller sig författaren vid ögats byggnad och diskuterar de olika teorier, som uppställts rörande synförmågan.

Arbetet är synnerligen rikt illustrerat. Det förtjänar studeras av en var, som närmare vill lära känna sinnesorganens byggnad och därmed uppnå säkrare begrepp om de biologiska företeelserna.

REINHARD DEMOLL. Der Flug der Insekten und der Vögel. Jena 1918. Mk. 4: 50.

En intressant redogörelse för insekternas flygförmåga i jämförelse med fåglarnas. Förtjänar läsas, då den klarar vårt begrepp om hur insektingarna i själva verket funktionera. A. T.