

Netop disse tre dyr afgiver et ret enestående eksempel på, hvor forskelligt tre arter i virkeligheden kan være byggede, uden at denne forskel i legemsbygning giver sig tilsvarende udtryk i forskel i vingetegningen.

Fig. 2, der viser genitalorganerne af de tre arters hanner tegnet i samme målestoksforhold, vil illustrere dette. Kun den mest iøjnefaldende forskel skal her omtales nærmere.

Hos *aversata* har penis den hos målerne hyppigste form og størrelse (længde omkring en trediedel af bagkroppen). Dens indvendige del (vesica) bærer et mindre antal torne (cornuti), af hvilke de nærmest den frie ende er kraftige.

Hos *inornata* er penis umådelig forlænget, total længden er ca. 22 mm¹) eller omkring tre gange hele bagkroppens længde. Da *inornata*'s bagkrop imidlertid ikke er større end *aversata*'s, udfylder penis hos *inornata* næsten hele bagkroppen, indeni hvilken dette organ ligger vundet op som et garnnøgle. Vesica er på den yderste fjerdedel besat med et stort antal²) fine cornuti.

Hos *deversaria* er penis ligeledes stærkt forlænget, omend langt fra i samme grad, som hos den forrige art. Længden beløber sig til omkring 10 mm. Cornuti består af en kortere række fine, til dels dobbelte torne og en større, kraftig torn. Desuden bærer den yderste ende af ædeagus et par slyngede, fine tornbesætninger.

Hinanden nærstående sommerfuglearter vil næsten altid sikrest kunne adskilles ved hjælp af genitalorganerne, omend der dog er undtagelser fra denne regel. Men at forskellen er så betydelig, som i ovenstående tilfælde, er alligevel ikke almindeligt.

Niels L. Wolff.

Tusindben, Bænkebidere og Mosskorpioner, nye eller sjældne i Danmark, samlede i 1936 af Hans Lohmander.

I Göteborgs naturhistoriske Museums „Berättelse för år 1936“ (Göteborgs Musei Årstryck 1937) giver Amanuens Hans Lohmander p. 17—20 en Omtale af Resultaterne af sine Indsamlinger her i Landet i 1936. Da en Del for Danmark nye Arter er nævnt i denne Artikel, hvor man normalt ikke vil søge saadanne Oplysninger, skal hans vigtigste faunistiske Meddelelser her resumeres eller citeres.

1) På 5 præparater har jeg målt længden til henholdsvis: 19,2 — 21,0 — 22,4 — 22,5 — 22,6 mm.

2) Antallet af torne var på de samme 5 præparater henholdsvis: 31 — 31 — 33 — 34 — 36.

Tusindben nye for Danmark: *Microchordeuma voigti* Verh. (Jelling), *Macrosternodesmus palicola* Bröl. (Skanderborg), *Ophiodesmus albonanus* Latz. (Skanderborg), *Lithobius curtipes* C. L. Koch (Højris paa Mors, m. fl. Steder), *L. borealis* Mein. (Als i Himmerland; „oppgiften i 'Danmarks Fauna', s. 163, att arten av mig 1930 anträffades på Bornholm, beror på ett missförstånd“).

Bænkebidere ny for Danmark: *Porcellium conspersum* C. L. Koch (fra den tyske Grænse op til Egtved SV for Vejle; ogsaa paa Als).

Mosskorpioner nye for Danmark: *Chthonius ischnocheles* Herm. (Sønderhov, Sønderborg, Ørnereden v. Aarhus; tidligere taget af Lohmander i Sydsjælland og paa Møen) og *Allochernes dubius* Cambr. (mange Steder særlig i Nørrejylland; tidligere taget af L. i Sydsjælland og paa Bornholm). Ved en Gennemgang af Zoologisk Museums Cheloneth-Materiale konstaterede L. endvidere flg. for Danmark nye: *Lamprochernes chyzeri* Tömösv., *L. godfreyi* Kew, *Allochernes powelli* Kew og *Toxochernes panzeri* C. L. Koch.

Som nye for Jylland omtaler L. en lang Række Tusindben og Bænkebidere; Arterne skal her lige nævnes. Tusindben: *Polyxenus lagurus* L., *Polydesmus complanatus* L., *Isobates varicornis* C. L. Koch, *Nopoiulus venustus* Mein. (= *armatus* Némece), *Blaniulus guttulatus* Bosc, *Archiboreoiulus pallidus* Brade-Birks, *Boreoiulus tenuis* Bigler, *Leptoiulus proximus* Némece, *L. minutus* Porat, *Ophiulus fallax* Mein., *Leptophyllum nanum* Latz., *Lithobius intrepidus* Mein., *L. microps* Mein., *Cryptops hortensis* Leach, *Haplophilus* (= *Stigmatogaster*) *subterraneus* Mein., *Scolioplanes maritimus* Leach, *Sc. acuminatus* Leach. — Bænkebidere: *Trichoniscus pygmaeus* Sars (paa Friland), *Trichoniscoides albidus* Budde-Lund, *T. saeroeensis* Lohm., *Platyarthus hoffmannseggii* Brandt, *Armadillidium opacum* C. L. Koch. — Endvidere Phalangiden *Trogulus tricarinatus* L.

S. L. Tuxen.