

Nogle ikke tidligere i Danmark paaviste Vejhvepse (*Psammocharidae*).

AF
K. Fæster.

Psammochares (*Pompilus*) *concinnus* Dahlb.

Den er fuldstændig sort og 7—10 mm lang. Den hører til Underslægten *Anoplius* og staar *Psammochares nigerrimus* Scop. (*Pompilus niger* Fabr.) nær, men adskiller sig fra denne ved flere faste Karakterer. Vingemærket er saaledes mere end dobbelt saa langt, og medens hos *nigerrimus* 3. Cubitalcelle er trekantet eller stillet, er den hos *concinnus* altid bredt trapezformet. Ogsaa paa Formen af Kløer og Klotand er der typisk Forskel.

I Sommeren 1942 i Tiden 9.—31. Juli har jeg ved Vestkysten af Isefjorden ved Kongsøre Skov taget 5 Hunner og 1 Han.

Hunnerne er taget paa blomstrende Pastinak paa Stranden ved den nordlige Ende af Skoven, Hannen i en Grusgrav umiddelbart syd for Skoven paa Gederams, der var stærkt angrebet af Bladlus, hvis „Honningdug“ dannede et brunt Overræk paa Planterne og var stærkt efterstræbt af mange *Psammochares* Arter. Kort Tid efter afskyllede nogle stærke Regnbyger Planterne, som desværre derved mistede deres Tiltrækning paa Hvepsene.

Ved Eftersyn af noget af mit i 1941 paa samme Lokalitet samlede Materiale, som henstod ubestemt, fandt jeg yderligere 2 Hunner.

Arten er kendt fra Sverige og Tyskland. Brischke har (1888) fundet dens Coconer i tørre Ellegrene i Gange udgravede af andre Insekter.

Psammochares (*Pompilus*) *minutus* Dahlb.

Ved Gennemgang af Schiødtes gamle Samling paa Zoologisk Museum har det vist sig, at der under Etiketten *Pompilus unguicularis* Thoms., men uden andre Angivelser, foruden 5 Hanner af sidstnævnte Art, findes 4 af *Psammochares minutus*.

Arten er 7—12 mm lang, sort med rød Bagkropsrod. Hannerne er let kendelige saavel ved at have, hos *Psammochariderne*

ellers ikke forekommende, secundære Kønskarakterer paa Lemmerne (her en langagtig, flad Udkæring paa Bagskinnebenets Underside) som ved deres meget karakteristiske Genitalplade.

Ejendommeligt nok har Aurivillius (Svensk Insektfauna 13, I. Gaddsteklar 1907—11) fejlagtig under *Pompilus unguicularis* Thoms. afbildet og beskrevet *Ps. minutus*' let genkendelige Genitalplade, medens han under *Pomp. minutus* Dahlb. nævner dennes typiske Udkæring paa Bagskinnebenene men angiver, at Genitalpladen har en fin Midtkøl, hvad der passer paa *Ps. unguicularis* men ikke paa *minutus*.

Arten er kendt fra Sverige og Tyskland. Om dens biologiske Forhold er intet kendt; men det er rimeligt at antage, at den, da den ligesom de øvrige Arter under *spissus*-Gruppen mangler Kamtorne paa Fortarserne, har en lignende Levevis som *Ps. spissus*, der opsøger og paralyserer sit Bytte i dettes eget Bo.

Psammochares (Pompilus) wesmaeli Thoms.

I Schiødtes Samling staar under Etiketten *Pompilus trivialis* Dahlb. var. *minutus* Dahlb. og uden andre Angivelser et ret medtaget Eksempplar, som ved nærmere Undersøgelse har vist sig at være en Hun af *Ps. wesmaeli*. Arten hører bl. a. sammen med *Ps. gibbus* Fabr. (*Pomp. trivialis* Dahlb.), til en Gruppe, hvis Hunner det er meget vanskeligt at adskille.

Ved Eftersyn af noget af Museets øvrige Materiale har jeg fundet et af Jensen-Haarup 10. 8. 20 ved Grenaa taget Eksempplar, der viser sig at være en Han af denne Art.

Arten er 5—10 mm lang, sort med rød Bagkropsrod. Den kendes fra Sverige og Tyskland, men angives begge Steder at være sjælden. Aurivillius meddeler (Kungl. Sv. Vet. Ak. Handl. XXXVII Nr. 5 pag. 24), at han kun to Gange har iagttaget Hvepsen, at den fanger Byttet inden den graver sin Rede, og at den under Jagten bevæger sig paafaldende mere adstadigt, end Psammochariderne plejer at gøre.

Psammochares (Pompilus) pinguicornis Haupt.

Under Betegnelsen *Pomp. pectinipes* v. d. L. staar i Schiødtes Samling kun et Eksempplar, en Hun, som stemmer med Haupt's Beskrivelse af *Ps. pinguicornis*. Den bærer Angivelsen Bornholm 1838, Schiødte.

Der er Grund til at gøre opmærksom herpaa, da Haupt (l. c. pag. 214) formodentlig paa Grundlag af I. C. Nielsens Beskrivelse mener at maatte henføre dennes Art til *Ps. hybridus* Wesm.

Psammochares (Pompilus) aculeatus Thoms. ♂.

Denne Art var iaar ved Kongsøre næst efter *Ps. plumbeus* Fabr. den almindeligste Vejhveps og saa talrig, at jeg som Regel, da jeg havde faaet tilstrækkeligt Materiale, efter en kort Inspektion atter satte dem i Frihed. Medens jeg sidste Aar kun fik Hunner, tog jeg iaar 25 Hanner.

Arten hører til *crassicornis*-Gruppen, af hvis øvrige Medlemmer kun Hannerne af *Ps. proximus* Dahlb. og *Ps. pinguicornis* Haupt vil kunne forveksles med Hanner af *Ps. aculeatus*.

Da disse Arter imidlertid, skønt de kendes fra Sverige og Tyskland, paa en enkelt Undtagelse nær endnu ikke er truffet hos os, og da de paagældende Hanner løb om i Sandet mellem *aculeatus*-Hunnerne, hører de utvivlsomt til denne Art, skønt de stemmer daarlige med Hullets Beskrivelse.

Det er interessant paa Basis af dette ret store Materiale (25 Eks.), som med en til Vished grænsende Sandsynlighed kan henføres til samme Art, og som tilmed stammer fra en meget begrænset Lokalitet, at undersøge, inden for hvor vide Grænser de til Artsbestemmelsen brugbare Karakterer kan variere.

Genitalpladen varierer fra at være smal, næsten trekantet til slank elipseformet. Den er hos saa godt som alle Individerne forsynet med en kraftig, afrundet Køl. Pladen er snart næsten tagformet, snart paa Siderne indsænket, saa Kølen staar frem som en Vold, eller en Mellemting mellem disse Former. Den er langs Kanten besat med bagudrettede, parallelle, korte, stavformede Torne, der sidder tæt og regelmæssigt som Tænderne paa en Kam.

Haupt angiver for *Ps. aculeatus*: "Umriss etwa von der Form eines halben länglichen Ovals, am Ende schmal abgerundet, gegen die Mitte wenig gehoben, mit flachem Kiel, ihr Rand mit kurzen schwarzen Borsten besetzt" og for *Ps. pinguicornis*: "dreieckig, dachförmig neben dem Mittelkiel vertieft, die Spitze abgerundet, der Spitzenrand mit einem Saum dichtgestellter, fast dorniger Borsten".

Vinklen mellem Biøjnene varierer fra ret til tydelig stump, medens Haupt angiver, at den er stump.

Postnotum varierer fra at være "næsten dækket" af Postscutellen til at have godt det halve af dennes Længde.

Haupt angiver for *Ps. aculeatus*: "fast überdeckt" og for *Ps. pinguicornis*: "fast so lang wie das Postscutellum".

Aurivillius angiver (l. c.) for *Ps. aculeatus*: "Framfötternas första led på ena sidan med två små taggar", hvilket passer for alle Individernes Vedkommende.

Worm-Hansen har 26. 6. 42 ved Hagebro, syd for Skive taget en *aculeatus*-Han og tæt derved nogle Eksemplarer af *Ps. plumbeus*. Disse Arter betragtes ellers som typiske for Kystegne; men det fremgaar af denne Lokalitet, tørt Sand med sparsom Græsbevoksning paa Heden midt inde i Landet, at det nok saa meget maa være Sandet som Kysten, der tiltrækker disse Arter.

Priocnemis gracilis Haupt.

Worm-Hansen har $^{22}/_7$ — $^4/_8$ 41 taget 2 Hunner af denne Art ved Gindeskov syd for Skive. I Schiødtes Samling staar etiketteret under den nærstaaende Art *Pr. pusillus* Schiødte en Han med Angivelsen: Rye, Schiødte, som ogsaa viser sig at tilhøre denne Art.

Arten er 5—7 mm lang, sort med rød Bagkropsrod. Om dens biologiske Forhold vides intet.
