

MINDRE MEDDELELSER – Short communications

Ropalopus signaticollis Solsky fundet i Danmark (Col., Cerambycidae)

De første dage i juni 1978 blæste en stærk østenvind, som gjorde strandbredderne i Nordjylland til et fremragende sted at udvide samlingen med ofrene for elementernes rasen. I opskylszonen lå døde insekter af talrige arter, hyppigst var den syvplettede mariehøne *Coccinella septempunctata* L., som lå i snevevis pr. meter strand.

Den 7.6.1978 blev en defekt ♂ af træbukken *Ropalopus signaticollis* Solsky fundet på Gl. Skagen strand (længde 11 mm, farven sort med en rød plet forrest og bagest på vingedækkernes yderkant, hunnen har dog brune vingedækker). Slægten *Ropalopus* er nærtstående til *Callidium*. *R. signaticollis* er hjemmehørende i Japan og i Østsibirien. Det fundne eks. kan tænkes at være kommet fra et passerende skib. Samme dag fandt jeg også et defekt eks. af løbebillen *Agonum gracilipes* Duft., som i Danmark er en art med svingende forekomst og i tilbagegang, samt et enkelt dødt eks. af liljebladbillen *Lilioceria lili* Scop. Tilstedeværelsen af ca. 50 mere almindelige billearter nuancerede indsamlingen af de ilandskyllede dyr.

Endvidere fandt jeg på stranden umiddelbart nord for Frederikshavn den 3.6.1978 et dødt eks. af løbebillen *Lebia cruxminor* L. Arten er ikke før fundet i Jylland, men flyver ofte langt omkring.

Søren Steen Knudsen,
Dambakken 3. Lejlh. 206. 3460 Birkerød

Brodbillen *Curtimorda maculosa* (Naez.) (Coleoptera, Mordellidae) ny for Danmark

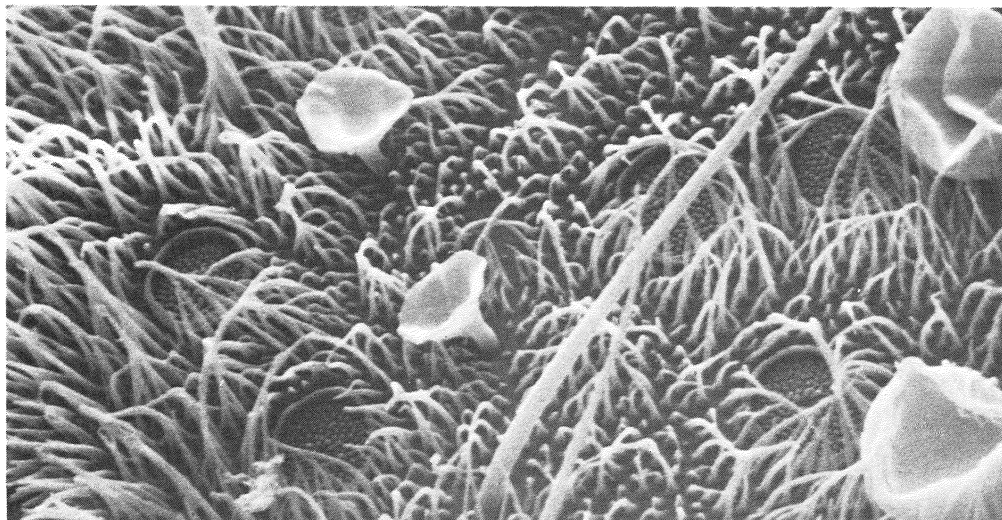
På en ekskursion til Tisvilde Hegn den 25. juli 1978 fandt jeg et eksemplar af brodbillen *Curtimorda maculosa* (Naez.) (= *Mordella maculosa* Naez.), der ikke hidtil har været kendt fra Danmark, men ifølge Victor Hansen (D. F. 50: 58) var at vente.

Arten, der ved sit meget korte pygidium og vingedækkernes talrige små, sølvglinsende hårpletter er let kendelig fra vore andre Mordellider, blev fundet siddende på en solbeskinnet træsvamp på en liggende granstamme i en ung birkebevoksning i skovens nordlige del.

Fundet er ret interessant, idet arten angives at være en bjergart (boreomontan), som i lavlandet er sjælden eller meget sjælden. Man kan måske tage dette som endnu et eksempel på en art, der som følge af den stigende beplantning og udnyttelse af graner i vore skove har formået at slå sig fast og muligvis er ved at brede sig her i landet.

Arten er udbredt i Sverige, Finland, det sydlige Norge samt i de midteuropæiske bjergegne og i alperne, men er dog hverken fundet i England eller Nordtysklands lavland.

Larven angives af Saalas (Die Fichtenkäfer Finnlands II (1923): 274–275) at leve først i svampen *Lenzitia saepiaria* på mørre granstubbe for senere at gå ind i det ved, der er gennemtrængt af svampens mycelium. Imago er i Finland for det meste fundet ved basis af



Hos damtæger (Heteroptera, Gerromorpha) er kroppens overflade dækket af et tæt lag fine udvækster (microtrichia) samt af spredte hår. Disse strukturer bidrager til dyrenes vandskyende egenskaber. Desuden findes flere forskellige typer af ejendommelige finstrukturer (sansorganer, kirtler ?) som vist på dette udsnit af overfladen hos den lille Sphagnum-tæge, *Hebrus ruficeps* (Thoms.). Fotografiet er taget v. hj. af Zoologisk Museums scanning elektron mikroskop og forstørret ca. 2500 gange. (N. Møller Andersen).