

Træsnudebillen *Euophryum rufum* Broun
fundet som skadedyr i Danmark (Col., Cossonidae)

af STEEN RASMUSSEN

(With a summary: The weevil *Euophryum rufum* Broun found
as a wood-boring pest in Denmark).

Under nedrivningen af nogle gamle huse i Kolding skaffede hr. I. Nichum fra firmaet Goriol sig nogle træprøver med angreb, der lignede borebilleangreb. Imidlertid viste det sig, at træet var angrebet af snudebiller, og da jeg fik dem overladt til bestemmelse, blev det snart klart, at de ikke tilhørte nogen af de arter af træsnudebiller, som tidligere var fundet her i landet. På Britisk Museum er dyrene nu blevet bestemt til den New Zealandske art *Euophryum rufum* Broun, der er meget nærstående til arten *E. confine* Broun. Den sidstnævnte art er allerede så etableret i England som træskadedyr, at Britisk Museum har udgivet et flyveblad om den.

Denne slægt hører til samme gruppe som den danske slægt *Cossonus*, som den minder meget om, men den kan let kendes på at have fem led i svøben. Oprindeligt har slægten *Euophryum* hørt til den store New Zealandske slægt *Pentarthrum* Wollaston, som netop har sit navn på grund af den femleddede svøbe, men Broun (1908) udskilte slægten *Euophryum* på grund af en række karakterer, hvoraf de tydeligste er, at snablen er indsnævret ved grunden, og at dækvingerne er tydeligt afrundede hver for sig.

I betragtning af, at den art, vi nu har fundet her i landet, ikke er den art, der har etableret sig i England, kan man ved fremtidige fund her i landet ikke være sikker på, at man står over for netop *E. rufum*, da der i New Zealand er et større antal arter at tage af, og ikke kun inden for slægten *Euophryum*. Således forekommer i England også arten *Pentarthrum buttoni*. Vi møder her et forhold, som vil optræde stadigt hyppigere med den voksende rejse- og transportaktivitet. Tidligere lidet kendte arter kan blive indslæbt fra endog meget fjerne egne og etablere sig her i landet. Specielt for synantrope arter vil der naturligvis være særligt mange muligheder, fordi også tropiske arter kan trives i vort indendørsklima.

Endelig lidt om forekomsten. Dyrene levede i gamle bjælker, der var mere eller mindre angrebne af rådsvampe, og billedet minder meget om

Træsnudebillen Euophryum rufum fundet i Danmark

resultatet af almindelige borebillers virksomhed, men der er alligevel væsentlige forskelle. Først og fremmest er flyvehullerne tydeligt mindre, og det er karakteristisk, at man også finder imagines inde i selve træet, hvor de øjensynligt gnaver sig rundt. Desuden er træet tydeligt fugtigere, end almindelige borebiller kan lide det, og muligvis er svampenes tilstedeværelse en betingelse for, at billerne kan leve i træet, ligesom tilfældet er for rådborebillen *Dendrobium pertinax* L., der også lever i fugtskadet træ, men som er meget større og laver endnu større flyvehuller. I England er *Euophryum confine* også fundet udendørs i døde træer, og det er derfor meget vel muligt, at man også her i landet vil kunne træffe New Zealandske snudebiller på lignende lokaliteter.

SUMMARY:

The weevil *Euophryum rufum* Broun found as a wood-boring pest in Denmark (Col., Cossonidae).

The New Zealand weevil *Euophryum rufum* Broun was found in wood infested with rot in an old house in Kolding in Jutland. The species is closely related to *E. confine* Broun which is well established in England and is also very similar to the species *Pentarthrum huttoni* which likewise occurs in England. The finding of this new species indicates that small synanthropic species should be identified with caution, since a great number of species are equally likely to occur.

LITTERATUR

Economic leaflet No. 14. British Museum (Natural History), 1965.

Broun, T., 1908: Revision of the New Zealand Cossonidae, with descriptions of new genera and species. *Trans. N. Z. Inst.*, 41: 151–215.

Forfatterens adresse/Author's address:
Statens Skadedyrlaboratorium,
Skovbrynet 14, 2800 Lyngby, Danmark.