

***Tribolium confusum* Jacquelin du Val**

*T. confusum* is a cosmopolitan species infesting stored products. According to Lundberg (1986), this species has been recorded from Norway, Finland, Karelia and the Baltic States. In Sweden it has been found from Skåne to Norrbotten. I have examined three males from Huddinge (Stockholm), 27.V.1974, infesting a box of flour - author's collection.

**Acknowledgements**

I gratefully thank Bengt Andersson (Nybro), Börje Andersson (Ösmo), Stig Lundberg (Luleå), Bert Gustafsson, Per Lindsog and prof. Heikki Hippa, (Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm) for lending me material and Dr. D.G.H. Halstead (Central Science Laboratory, MAFF, Slough, UK) for loan of material as well as important comments and advice. Göran Andersson, Torkel Hagström, Per Lindsog and Anna Lejfelt-Sahlfén, members of the editorial committee of this journal, kindly improved the manuscript.

**References**

- Andersson, B. & Ferrer, J. 1989. Svartbaggen *Cynaesus angustatus* Leconte funnen i Sverige. - Ent. Tidskr. 110: 116-117.
- Becker, E. C. 1982. The European *Tribolium madens* (Charpentier) in North America (Tenebrionidae). - Coleopt. Bull. 36: 166-169.
- Bousquet, Y. 1990. Beetles associated with stored products in Canada: An identification guide. - Agricultural Canada Publication 1837, 240 pp.
- Good, N. 1936. The flour beetles of the genus *Tribolium*. - Bulletin of US Department of Agriculture 498, 57 pp, 22 figs.
- Halstead, D. G. H. 1969. A new species of *Tribolium* from North America, previously confused with *T. madens* (Charp.). - Journal of stored products Research 4: 295-303.
- Hinton, H. E. 1948. A synopsis of the genus *Tribolium* MacLeay, with some remarks of the evolution of its species groups (Coleoptera, Tenebrionidae). - Ministry of Agriculture and Fisheries Infestation Division. Bulletin of Entomological Research 3: 13-56.
- Landin, B.-O. 1970. Fåltfauna. Insekter. Del 2:1. Stockholm (Natur och Kultur).
- Lindroth, C. H. 1967. Våra skalbaggar och hur man känner igen dem. Del 3. Stockholm (Albert Bonniers förlag).
- Lundberg, S. 1986. Catalogus Coleopterorum Sueciae. Stockholm (Entomologiska föreningen & Naturhistoriska riksmuseet).
- Mannerkoski I & Ferrer, J. 1992. *Cynaesus opacus*, a new Tenebrionid beetle in Finland (Coleoptera, Tenebrionidae). - Ent. Fenn. (3): 95-97.
- Spilman, T. J. 1991. Insect and mite pests in food. An illustrated key. - In: Gorham, J. R. Agriculture Handbook no. 655. Food and Drug Administration, Washington DC.
- Uyttenboogaart, D. L. 1934. Revision des Genus *Tribolium* (Col. Tenebrionidae). - Ent. Blätter 30: 20-31.

**Sammanfattning**

Fyra arter av släktet *Tribolium* är rapporterade från Sverige. *T. madens* (Charpentier) är känd frilevande från Strömsholm, nära Västerås i Västmanland, samt inomhus från Seglora, Västergötland. Denna art kan tidigare ha sammanblandats med den i Sverige väl spridda och inomhuslevande *T. destructor* Uyttenboogaart. Övriga arter, *T. castaneum* (Herbst) och *T. confusum* Jacquelin du Val, är likaså väl spridda i landet och funna inomhus. En bestämningsnyckel tar upp dessa arter och de tre amerikanska *Cynaesus*-arter, som liknar *Tribolium*-arterna. Två *Cynaesus*-arter (*C. opacus* Champion och *C. angustus* Leconte) har nyligen påträffats i Sverige och Finland och den tredje arten, *C. depressus* Horn, kan förväntas bli införd till Norden.

**Sökes: Getingbon!**

För mina studier av genetisk struktur inom bon av sociala insekter behöver jag bon av getingar (med innevånare!). Alla arter är av intresse även om jordgetingar (*Vespa* spp.) är de som jag har svårast att få tag i, och därmed är extra tacksam över. Ring eller faxa mig om ni har något hett tips och ni gör en getingforskare i Uppsala lycklig! Företrä-

desvis ligger boet i rimlig närhet till Uppsala (inom 10-15 mil).

Ring, skriv eller faxa till: Peter Thorén, Institutionen för Genetik, Uppsala universitet, Box 7003, 750 07 Uppsala. Tel: 018-67 12 69 (arb.), 018-39 20 56 (hem). Fax: 018-672705. E-mail: peter.thoren@genetik.uu.se