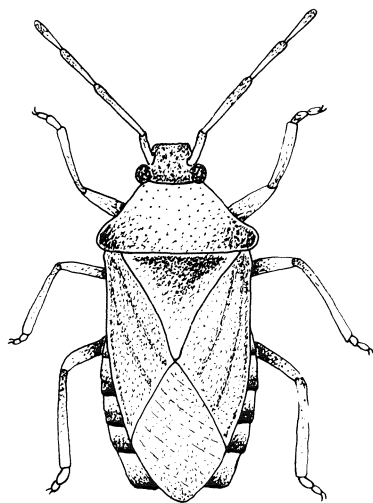


Tæger (Heteroptera)

NILS MØLLER ANDERSEN



Der er i hele verden beskrevet ca. 25.000 arter af tæger.

Fra Danmark kendes 495 arter, et tal der sandsynligvis ligger ret tæt på det faktiske antal arter hjemmehørende i landet.

Den danske tægefauna er således forholdsvis velkendt takket være få, men ihærdige samlere.

Tægerne udgør en lille, men meget formrig insektorden, som populært opdeles i vandtæger (Hydrocorisae), damtæger (Amphibiocorisae) og landtæger (Geocorisae). Geocorisae indeholder systematiske enheder af så forskellig karakter, at gruppen ikke kan accepteres som en velafgrænset enhed.

Biologisk litteratur

1. Andersen, N. Møller: Danmarks Vandtæger – Natur og Museum, 11. årgang, nr. 3, side 1-18. 1965.

Kortfattet oversigt over vand- og damtægernes biologi, med bestemmelsesnøgler til danske slægter.

2. Enghoff, H.: Tæger – Vi forsker i naturen. Gads Forlag, København (uden årstal).

Lille, populær indføring i tægernes biologi og systematik.

3. Southwood, T.R.E. & Leston, D.: Land- and Water Bugs of the British Isles – The Wayside and Woodland series. Frederick Warne and Co. Ltd., London & New York. 1959.

En absolut uundværlig oversigt over såvel land- som vandtægernes biologi (kun få danske arter er ikke inkluderet). Fyldige litteraturhenvisninger.

4. Wesenberg-Lund, C.: Biologie der Süßwasserinsekten – Gyldendalske Boghandel – Nordisk Forlag & Verlag J. Springer, København & Berlin, 1943.

En udvidet udgave af Wesenberg-Lund's »Insektlivet i ferske Vande« (1915), der bl.a. giver en udmærket oversigt over vand- og damtægernes biologi.

Litteratur om indsamling, præparation, opbevaring m.m.

De fleste tæger kan indsamles, præpareres og opbevares efter de samme metoder som for biller. Der henvises til Politikens: Jeg ser på insekter (nr. 16 p.) og Böcher's: Insekter. (nr. 4 p.) Gaun (nr. 6) har et udmærket afsnit om indfangning og præparation af blomstertæger, som også kan anvendes til andre tægegrupper.

Bestemmelseslitteratur, artslistor o.l.

5. Andersen, N. Møller & Gaun, Sven: Fortegnelse over Danmarks tæger (Hemiptera-Heteroptera) – Entomologiske Meddelelser, 42, side 113-134. 1974.

Den seneste fortegnelse over danske tæger med henvisninger til den tidligere faunistiske litteratur.

6. Gaun, Sven: Blomstertæger – Danmarks Fauna 81. 1974.

Moderne, gennemillustreret bestemmelseshåndbog til danske blomstertæger (familien Miridae).

7. Jensen-Haarup, A.C.: Tæger – Danmarks Fauna 12. 1912.

Stærkt forældet bestemmelsehåndbog til danske tæger.

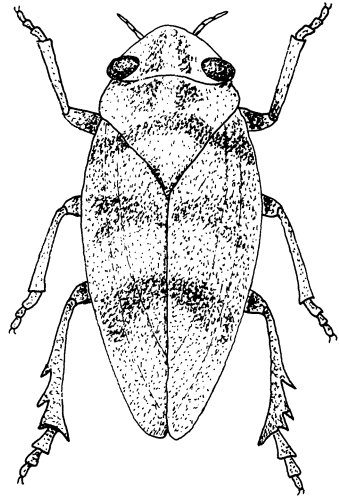
8. Macan, T.T.: A Revised Key to the British Water Bugs (Hemiptera-Heteroptera) – Freshwater Biology Association Scientific Publication no. 16. 1956.

En udmærket, gennemillustreret bestemmelsesnøgle til vand og damtæger (få danske arter er ikke inkluderet).

9. Péricart, J.: Hémiptères, Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique – Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen, 7, side 1-402. 1972.
Grundig systematisk oversigt over Europas bladlusearter, væggeluse m.m.
10. Piosson, R.: Hétéroptères Aquatiques – Faune de France 61. 1957.
Grundig systematisk oversigt over sydvest-europæiske vand- og damtæger (de fleste danske arter omtales).
11. Stichel, W.: Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa. Bind 1-4. Eget forlag, Berlin-Hermsdorf. 1955-62.
Illustrerede bestemmelsesnøgler til Europas tæger. Noget forældet og belastet med mange fejl.
12. Wagner, Ed.: Blindwanzen oder Miriden – Die Tierwelt Deutschlands 41. 1952.
Grundig systematisk oversigt over Mellem-europas blomstertæger (Miridae). Rettelser og tilføjelser i nr. 15.
13. Wagner, Ed.: Heteroptera-Hemiptera – Die Tierwelt Mitteleuropas, IV Band, Lief. 3 (Heft Xa). 1960.
Kortfattet bestemmelsesnøgle til Mellem-europas tæger.
14. Wagner, Ed.: Wanzen oder Heteropteren. I. Pentatomorpha – Die Tierwelt Deutschlands 54. 1966.
15. Wagner, Ed.: Wanzen oder Heteropteren. II. Cimicomorpha. – Die Tierwelt Deutschlands 55. 1967.
Dette og foregående bind af »Tierwelt Deutschlands« giver en grundig systematisk gennemgang af Mellem-europas landtæger.

Cikader (Homoptera, Auchenorrhyncha)

LARS TROLLE



Fra hele verden kendes i dag godt 15.000 arter, men da mange især tropiske områders cikadefauna er meget dårlig kendt, ligger det samlede artsantal meget væsentligt højere. Fra det palæarktiske område kendes idag 4083 arter og fra Danmark 294 arter fordelt på 8 familier og der kan stadig findes en del nye arter for Danmark, således at landets samlede artsantal formentlig ligger omkring de 325 arter.

De danske cikader må vel siges at være rimelig godt kendt – ikke takket være mange samlere for der har ikke været mange, men de, der har interesseret sig for denne insektgruppe, har været meget energiske og samlingerne er ganske store.

Der er cikader allevegne; de er små livlige og ofte farvestrålende insekter, hvor bestemmelsen af ihvertfald hannerne ikke skulle kunne volde altfor store problemer, hvis man kan fremstille et simpelt genitalpræparat.

Om litteraturen må man sige, at langt den overvejende del er bestemmelseslitteratur, men at en del af denne også indeholder kapitler om indsamling, præparation og arternes biologi i den udstrækning denne er kendt, hvilket ofte ikke vil sige meget.

Biologisk litteratur

1. Le Quesne, W.J.: Leafhoppers (Auchenorrhyncha) – The Bulletin of