

- Lindberg, H. 1949. Zur Kenntnis der Insektenfauna im Brackwasser des Baltischen Meeres. – Soc. sci. fenn. Comm. Biol. 10(9): 1–206.
- Lundberg, S. & Müller, K. 1977. Övervintringslokaler för vattenskalbaggar i Abisko-området (Col., Dytiscidae, Hydrophilidae). – Ent. Tidskr. 98: 143–144.
- Nilsson, A. N. 1979. The dytiscid (Coleoptera: Dytiscidae) fauna of the province of Västerbotten, northern Sweden. – Fauna Norrlandica 10: 1–32.
- 1981. Notes on some northern species of *Agabus* (Coleoptera, Dytiscidae). – Notul. ent. 61: 191–196.
- 1982. The larval stages of *Agabus approximatus* Fall and and *A. congener* (Thunberg) (Coleoptera: Dytiscidae). – Aquatic Insects, in press.
- in press. The identity of *Hydroporus eugeniae* Zaitzev and *H. nigellus* Mannerheim (Coleoptera: Dytiscidae). – Ent. scand.
- Nilsson, A. N. & Danell, K. 1981. The annual and seasonal successions of larvae and imagines of water beetles in a shallow, man-made lake in northern Sweden. – Aquatic Insects 3: 233–243.
- Pettersson, R. 1981. Entomologisk undersökning av urskogen på Vändåtberget. – Biol. Grundutbildning, Umeå Univ. Rapportserie (5): 1–39.
- Poppius, B. 1905. Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. – Festschrift für Palmén. (12): 1–200. Helsingfors.
- Schaefflein, H. 1979. Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Col.). – Stuttg. Beitr. Naturk. Ser. A, Nr. 325: 1–20.
- Scholz, R. 1917. Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhards Sammlungen. 9. Vierter Beitrag zur Kenntnis und Verbreitung paläarktischer Wasserkäfer (Dytiscidae). – Ent. Mitt. 6: 250–258.
- Strand, A. 1977. Additions and corrections to the Norwegian part of Catalogus Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. Second series. – Norw. J. Ent. 24: 159–165.
- Wirén, E. 1945. Bidrag till kännedomen om Coleopterfaunan i norra delen av det nordsvenska barrskogsområdet – från insamlingar i Pålkem. – Ent. Tidskr. 66: 23–43.

## Recension

Anton, H., 1982. *Getingar, bin och andra steklar i färg*. Svensk översättning och bearbetning av Carl-Cedric Coulianos. – Awe-Gebers Förlag.

Vår största till antalet och i flera avseenden kanske mest intressanta insektordningen i vårt land presenteras med denna bok i den s k färgserien, som utges av Almqvist och Wicksell förlag AB.

Det säger sig självt att en insektgrupp med över 7000 arter i Sverige endast kan representeras av ett mycket litet arturval. Bilderna är av varierande klass och har förlorat i skärpa genom att glättat papper används. Mot texten finns en del mindre anmärkningar, av vilka några här anföres.

Sålunda borde kanske meddelats att hornsteklarnas larver packar sitt bormjöl så hårt att det ofta är svårt att upptäcka gångarna i det uppsågade virket. Sedan har sådant virke använts i hus och så småningom avlevererat nykläckta steklar till allmän förfäran för husbyggen. *Xeris spectrum* är en mycket sällsynt art i vårt land. Om *Cephalcia abietis* uppgives felaktigt att arten ej uppträtt som skadegörare i vårt land. I Skåne har arten emellertid härjat granskog i flera omgångar och även bekämpats med bepudring både från marken och luften i S:t Olofs, Kronovalls och Christinehofs skogar (se Hedqvist 1956: Studier över större granspinnarstekeln (*Cephalcia abietis* L.) och dess uppträdande i Skåne. – Medd. Sta-

tens Skogsforskningsinstitut. 46: 1–54). Bisteklarnas utbredning är även rätt väl känd i Sverige (jmf. Hedqvist 1973: Ent. Tidskr. 94: 177–187). Om braconiden *Doryctes leucogaster* borde framhållits att den är en viktig parasit på husboccken. Släktet *Apanteles*, som numera uppdelats i flera släkter, omfattar i vårt land över 200 arter. Familjen *Aphidiidae* sägs vara artrik men enligt de två rätt nyligen utkomna världskatalogerna finns något över 300 arter i världen. *Trichogramma evanescens* som art (s.lat.) är mycket mera komplex än vad som sägs i texten. Bl a förekommer flera ekologiska underarter som har trasslat till användandet inom biologisk bekämpning. Det skulle föra för långt att här relateras. Hos många platygasterider förekommer att äggläggning sker i värddjurens ägg. Sedan inträder en vilopaus till dess värddjurens larver uppnått 2:a larvstadiet men därefter sker en snabb utveckling av stekellarverna. I texten står felaktigt att släktet *Camponotus* omfattar 5 arter, det är endast 4. Undertecknad har svårt att förlika mig med att auktorsnamnen utelämnats, men detta är tydligen kutym för färgseriens böcker.

Oavsett dessa anmärkningar rekommenderas boken. Det är nämligen glädjande att en breddning sker av insektlitteraturen så att andra grupper än fjärilar och skalbaggar behandlas.

Karl-Johan Hedqvist