

- Nilsson, A. N. 1982a. A key to the larvae of the Fennoscandian Dytiscidae (Coleoptera). – Fauna Norrlandica, Umeå 5(2): 1–45.
- Nilsson, A. N. 1982b. Aquatic Coleoptera of the northern Bothnian coast. – Monographia Biologicae 45: 273–283.
- Nilsson, A. N. 1986a. Larval morphology and phenology of four Fennoscandian species of *Hydroporus* Clairville (Coleoptera: Dytiscidae), with a preliminary key to the known larvae. – Aquatic Insects 8: 141–153.
- Nilsson, A. N. 1986b. Life cycles and habitats of the northern European Agabini (Coleoptera, Dytiscidae). – Entomologica Scandinavica 11: 391–417.
- Nilsson, A. N. 1987. The 3rd-instar larvae of 8 Fennoscandian species of *Hydroporus* Clairville (Coleoptera: Dytiscidae), with notes on subgeneric classification. – Entomologica Scandinavica 17: 491–502.
- Palm, T. 1964. Bidrag till kännedom om svenska skalbaggars biologi och systematik. 54. Förekomst och utveckling av några vattenskalbaggar i Torne Lappmark. – Entomologisk Tidskrift 85: 40–41.
- Solem, J. O. 1973. The bottom fauna of lake Lille-Jonsvann, Trøndelag, Norway. – Norwegian Journal of Zoology 21: 227–261.
- Wolfe, G. W. & Roughley, R. E. 1985. Description of the pupa and mature larva of *Matus ovatus ovatus* Leech (Coleoptera: Dytiscidae) with a chaetotaxal analysis emphasizing mouthparts, legs, and urogomphus. – Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 137: 61–79.
- Zimmerman, J. R. 1985. A revision of the genus *Oreodytes* in North America (Coleoptera: Dytiscidae). – Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 137: 99–127.

Sammanfattning

Beskrivningar ges av samtliga ej kända larvstadier av de tre dykararterna *Oreodytes alpinus* (Payk.), *O. sanmarkii* (Sahlb.) och *O. septentrionalis* (Gyll.). En bestämningstabell omfattande samtliga larvstadier presenteras för de ovan nämnda arterna. Den primära behåringen på benen beskrivs i detalj för släktena *Oreodytes* och *Hydroporus*. Biologi och taxonomi inom släktet *Oreodytes* diskuteras.

Recension

Zaguljaev, A. K., Kuznetsov, V. I., Martin, M. O., Sinev, S. Yu., Falkovich, M. I. 1986. *Opredelitel' nasekomykh evropejskoj chasti SSSR. Tom IV. Cheschoekrylye. Tretja chast'.* [Bestämningsbok för insekter från den europeiska delen av SSSR. Band IV. Fjärilar. Del 3.] Leningrad. 504 s. Pris 5 rubel 50 kopek (svenskt pris okänt).

Åter har en rysk bestämningsbok om fjärilar utgivits och liksom tidigare är det ett lagarbete av de mest framstående ryska lepidopterologerna verksamma i Leningrad. Boken har samma uppläggning som de två tidigare banden i denna serie (recenserade i Ent. Tidskr. 105 (1984)/3: 88–89). Denna gång avhandlas 9 familjer, i huvudsak de som populärt benämns mott (eller pyralider) och fjädermott. Som tidigare finns ett stort antal illustrationer, mestadels av godtagbar kvalitet, till stor del utgörande originalteckningar, sannolikt av resp. författare, men också bilder ur mer eller mindre moderna handböcker (av Rössler, Buszko, Hannemann, m fl) har kopierats. Därvid har en del ofullkomligheter förts vidare och många illustrationer hade vunnit på en omarbetning.

De nära 600 behandlade arterna åtföljs av en kort beskrivning inuti bestämningnycklarna och bilder av hangenitalier, samt i åtskilliga fall av teckningar av hongenitalier och imago. Nomenklaturen är modern och följer de senaste europeiska

ka katalogerna men ibland avviker den i konservativ riktning.

Efter den inledande familjen Carposinidae, som inte är representerad i Sverige, kommer Pterophoridae och Alucitidae. Så följer den udda familjen Thyrididae med en enda art, varefter behandlas samtliga pyralidfamiljer. Speciellt familjen Pterophoridae behandlas mycket utförligt och inte mindre än 140 arter presenteras. Här är det intressant att möta författarens uppfattning om kritiska arter. Beträffande komplexet *Oxyptilus tristis-distans* visas i genitalbilder små och måhända överdrivna skillnader, vilka hittills inte accepterats som så utslagsgivande för central- och syd-europeiska lepidopterologer. Även inom släktet *Amblyptilia* tycks de uppgivna skillnaderna vara något överbetonade.

Boken är på ryska och innebär därför en del vanskligheter för oss nordiska samlare. Men liksom de två föregående banden innehåller den många användbara illustrationer och med hjälp av ett bra lexikon kan man få reda på båda artkarakterer, utbredning och värdväxter. I den mån svenska samlare får möjligheten att skaffa boken bör man inte tveka. De ryska faunaböckerna brukar, när de så småningom når den västeuropeiska bokmarknaden, i allmänhet vara prisvärda.

Bengt. Å. Bengtsson