

- S. van der Goot & L. Verlinden. – Inst. Tax. Zoöl., Amsterdam.
- Wahlberg, P. F. 1838. Bidrag till svenska Dipteras kännedom. – K. V. Acad. Handl. 1838: 1–23.
- Wahlgren, E. 1909. Svensk Insektfauna, Syrphidae. – Ent. Tidskr. 30: 1–86.
- Zetterstedt, J. W. 1838. Insecta Lapponica III, Diptera. Pp. 485–868. – Leipzig.
- 1843, 1849, 1852, 1859. Diptera Scandinaviae II: 868–882, VIII: 3190–3193, XI: 4308–4309, XIII: 6037–6040. – Lund.

## Recension

Lepidopterologische Arbeitsgruppe der Schweiz. 1987. *Tagfalter und ihre Lebensräume*. Schweizerischer Bund für Naturschutz. Basel. Pris 110 SFr.

Detta är en av de bästa och mest påkostade böckerna om dagfjärilar som utgivits under de senaste åren. Bokens höga kvalitet beror bl a av att den skrivits av en grupp på 16 schweiziska entomologer och fått rikligt med ekonomiskt stöd samt är utgiven av Schweiziska Naturskyddsförbundet. Boken är skriven på tyska, men en franskspråkig upplaga är under tryckning.

Den första av bokens två delar beskriver på ca 120 sidor dagfjärilarnas liv, utvecklingsstadier och levnadsmiljöer. Även dagfjärilarnas tillbakagång i Schweiz behandlas. Man pekar ut orsaker till denna negativa utveckling, och ger anvisningar hur dagfjärilsfaunan skall kunna bevaras, t ex genom biotopskydd, fridlysning och utsättning av utrotade arter. Denna del av boken är rikligt illustrerad med diagram, teckningar och vackra färgfoton. Totalt innehåller boken 1 280 färgfoton, av vilka många är biotopbilder av mycket hög kvalitet.

I bokens andra del ges beskrivningar av alla schweiziska dagfjärilsarter. Dock behandlas ej familjen Hesperidae, vilket är en nackdel. Denna

familj omnämns endast i ett kort avsnitt (s. 411–418) tillsammans med en rad dagflygande nattfjärilsarter. Artbeskrivningarna är grundliga och detaljerade, och behandlar såväl ägg, larv, puppa som imago. För flertalet arter är alla stadier, liksom även biotoperna avbildade i färg. Det ges även en rad ekologiska aspekter på arternas olika stadier, vilkas fenologi visas i diagram. För många arter, t ex de i släktet *Erebia*, är detta första gången som ägg, larv och puppa avbildas.

Utbredningskartor presenteras för de schweiziska arterna. Dock täcker kartorna endast Schweiz, och det hade varit en stor förbättring om även den europeiska utbredningen angetts. För de hotade arterna anges hotorsaker och möjliga skyddsåtgärder.

Samtliga schweiziska dagfjärilsarter (utom Hesperidae) återges på 25 vackra akvarellplanscher av verkligt hög kvalitet. Båda könen är avbildade, och för några arter även olika former.

Boken avslutas med ett register, en förteckning över larvernans näringsväxter och en omfattande litteraturlista. Papperskvaliteten är mycket hög. Boken är ett fint komplement till "Skandinavians dagsommerfugle i naturen" (Henriksen & Kreutner 1982), och bör införskaffas av alla som intresserar sig för den europeiska dagfjärilsfaunan.

*Poul Svendsen*