

(21 %) talrikast och därefter kommer *Pardosa palustris* (10 %) och *Rhaebothorax morolus* (9 %). På gräsheden är *Pardosa palustris* vanligast (14 %), medan *Rhaebothorax sphagnicola* och *Hilaira nubigena* vardera utgör 8 %. Myrmarken domineras starkt av *Rhaebothorax sphagnicola* (26 %), men här är också *Hilaira pervicax* (15 %) och *H. nubigena* (15 %) vanliga.

Individtätheten var som regel lägre i arktiska regionens miljöer än i de subarktiska (Tab. 1). Den torra subarktiska risheden befanns ha lägst individtäthet med 43 ind./m², vilket kan jämföras med 100 ind./m² på risheden i Kevo i nordligaste Finland under juli (Koponen 1976) och 75 ind./m² på den torra risheden i nordfinska Kilpisjärviområdet (Palmgren 1965). Den subarktiska myren var individrikast med 113 spindlar per m².

Recensioner

Palm, E., 1982. *Atlas over viklernes udbredelse i Danmark (Tortricidae & Cochyliidae)*. Dansk Faunistisk Bibliotek. Band 2. 110 p. Scandinavian Science Press Ltd. Klampenborg. Pris 100 Dkr.

Småfjärilsfaunan i Danmark och övriga nordiska länder torde vara bland de mest välkända. Ändå är det en nyhet, att utbredningen av en större grupp småfjärilar art för art behandlas i ett detaljerat kartmaterial. Ett mycket omfattande kontrollarbete har legat till grund för denna bok och i stort sett har det utförts av en enda person. Närmare 50 000 lokaluppgifter har således passerat denne produktive entomologs granskande öga och presenteras nu i 359 kartor omfattande alla kända danska vecklararter.

Inledningen på 11 sidor utgör en lättsam och trevlig läsning. Dansk vecklarfaunistik tas här upp ur flera aspekter och för svenska samlare finns en hel del information att hämta. Eftersom boken på sitt sätt utgör ett komplement till Wilhelm van Deurs' vecklarbok från 1956 behandlas nyinvandrade arter under särskild rubrik, dock kanske i knappaste laget. Även arter som anses ha gått tillbaka under de senaste årtiondena dis-

Litteratur

- Gustafsson, K. och Holm, Å. 1980. Spindlar från ett nordsvenskt urskogsområde. – Ent. Tidskr. 101: 127–134.
- Holm, Å. 1950. Studien über die Spinnenfauna des Torneträskgebietes. – Zool. Bidr. Upps. 29: 10–212.
- 1951. Araneae. – In: Brinck, P. och Wingstrand, K. G. (ed.). The mountain fauna of the Virihaure area in Swedish Lapland. Lunds Univ. Årsskr. N. F., Avd. 2, 46 (2): 138–149.
- 1958. Spindlar från Härjedalens fjälltrakter. – Ent. Tidskr. 79: 216–230.
- 1983. Något om spindelfaunan i Peljekaise nationalpark. – Ent. Tidskr. 104: 13–22.
- Koponen, S. 1974. Spindlar (Araneae) och låckespindlar (Phalangida) i Messaureområdet – Norrbottens Natur, småskrift nr 1.
- 1976. Spider fauna (Araneae) of Kevo area, northernmost Finland. – Rep. Kevo subarctic res. Stat. 13: 48–62.
- Palmgren, P. 1965. Die Spinnenfauna der Gegend von Kilpisjärvi in Lappland. – Acta zool. fenn. 110: 1–70.

kutas speciellt och det skulle ha varit intressant om expansionsarterna fått ungefär samma behandling.

Huvudinnehållet i arbetet är emellertid kartorna. I anslutning till dessa ges upplysningar om frekvens, biotopval, värdväxter och utbredning i Europa. För sällsynta arter presenteras enskilda danska fynd. Nomenklaturen är up to date och synonymer från van Deurs' tid finns med.

I vissa fall har svenska fynd prickats in eftersom kartorna inkluderar sydvästra Sverige. Även om detta är undantag snarare än regel bör boken vara till glädje för svenska samlare. Man får inte bara tips om vilka arter som ev. kan förväntas i Sverige utan också en något vidare syn på våra egna arter. I vissa fall är skillnaderna mellan arternas uppträdande i resp. land slående.

Med de förbehåll författaren själv gör i inledningen är det svårt att finna något som borde ha gjorts annorlunda. Lay-outen är tilltalande och inbindningen av hög kvalitet. Danska – och svenska – samlare är att gratulera till detta nya och faktaspäckade verk.

Bengt Å. Bengtsson