

kreta förslag på utformandet av rika dagfjärilsbiotoper i tätortsnära miljöer, snarare än de allmänna tips som nu ges. Den stora informationsmängd som ryms i tabellerna, blir nu svårhanterlig. Å andra sidan lämnar ju detta ett generöst spelrum åt läsarens fantasi att skapa ohämmat. Författaren verkar onekligen intresserad av och kunnig i sitt ämne. Att sakinnehållet om fjärilarna stämmer borgar också Per Douwes för, som bistått med information om dessa och deras livsvillkor.

Ett stort minus med boken är dess billiga och kolossalt trista layout. Man har helt enkelt tagit svartvita kopior på exempel på fjärilar, larver och landskap ur gamla klassiska fjärilsmålares böcker och annan gammal litteratur, och hoppats att de från början mycket självfulla bilderna ska leva vidare också i denna bok. Tyvärr har de inte överlevt flytten. Det blir helt enkelt en besynnerlig kontrast mellan den strikt sakliga och praktiskt inriktade

texten och de från början så poetiska bilderna. Tveklöst hade man vunnit på att använda fotografier. Förmodligen är det använda greppet en kompromiss för att reducera tryckkostnaderna, och det är onekligen bättre än inga bilder alls. Man förundras likväl över att finansären, Byggnadsrådets, inte satsat på fotografier eftersom just denna bok – som *måste* entusiasmera för att tjäna sitt syfte – skulle ha vunnit så oerhört mycket. Välbehövligt hade också varit bildexempel, i *någon* form, på rika dagfjärilsbiotoper.

Men även om boken i vissa avseenden är något mager, är den ensam i sitt slag i Sverige, och som sådan en lovvärd isbrytare. Kommunekologer, parkansvariga samt fjärilsvänner: köp och använd den.

Sven-Åke Berglind

Nytt standardverk över Europas kapuschongflyn

Ronkay, G. & Ronkay, L. 1994. *Noctuidae Europaeae vol. 6: Cucullinae I*. Entomological Press, Sorø. 282 s. inkl. 10 färgplanscher och 98 genitalplanscher i svartvitt i format 280x210 mm. ISBN 87-89430-03-4. Pris 680DKK exkl. postavgifter. Boken kan beställas genom Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup, Danmark, som ger 10% rabatt vid abonnemang på "Noctuidae Europaeae".

I denna, den tredje volymen som utgivits i serien "Noctuidae Europaeae" presenteras kapuschongflyna tillhörande överfamiljet Cucullini. Utseendemässigt är dessa flyn typiska och lätta att skilja från andra nattflygrupper. Författarna, dvs bröderna Ronkay, har efter flera års studier och revisioner av den palearktiska faunan, sammanställt de senaste taxonomiska resultaten. Som en följd av detta publiceras en "checklist" omfattande de 146 arter och i förekommande fall underarter som är kända från Palearktis.

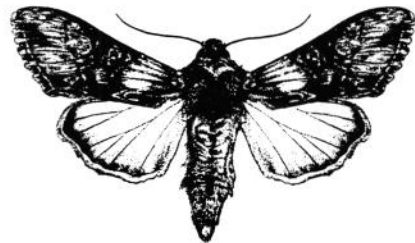
Inledningsvis diskuteras också fylogeni och zoogeografiska problem hos underfamiljen Cucullinae. Släktet *Cucullia* representeras av två ut-

NOCTUIDAE EUROPAEAE

VOLUME 6

CUCULLINAE I

Gábor Ronkay & László Ronkay



ENTOMOLOGICAL PRESS
SORØ 1994

vecklingslinjer. I Palearktis representeras den ena linjen av undersläktet *Cucullia* och den andra linjen av undersläktena *Sharacucullia* (de gulaktiga arterna) och *Calocucullia* (endast en art). Boken behandlar sedan de 60 arter *Cucullia* som är funna i Europa; u.sl. *Cucullia* (47 arter), *Sharacucullia* (12 arter) och *Calocucullia* (1 art). Av dessa är 16 arter anträffade i Sverige: *Cucullia* (13 arter) och *Sharacucullia* (3 arter).

Artbeskrivningarna är noggranna och kompletteras på ett utmärkt sätt med översiktliga kartor som visar utbredningen i Europa. Fjärilspanschernerna i färg är liksom tidigare av mycket hög klass och visar som regel ett flertal exempel av varje art. Dessutom avbildas ca hälften av de behandlade arternas larver också i färg. Avslutningsvis visas båda könen genitalier.

Det skall sägas att boken är mycket välskriven och med stor auktoritet. Det framgår tydligt att författarna är de ledande specialisterna på denna svåra grupp, med en god överblick av den Palearktiska faunan. Närliggande arter och bestämningsproblem diskuteras ingående. Många arter av kapschongflyna är mycket lika och svåra att skilja åt. Inom t ex *Sharacucullia* så är den i boken nybeskrivna *S. gozmanyi* förvillande lik *S. scrophulariae* utseendemässigt och i genitalierna. Larverna däremot visar på tydliga skillnader. Arterna förekommer sympatriskt men *gozmanyi* flyger ca 3 veckor tidigare. Det är utmärkt att larvbilder ta-

gits med, dels för att ge en mer fullständig framställning över arternas utvecklingsstadier men också för att underlätta identifieringen. Detta har särskilt stor betydelse då en del arter är ytterst svåra att finna som imagines men lättare att finna som larver.

Genitaliebilderna är stora och tydliga. En viss kritik måste ändå framföras. Det gäller den utblåsta vesican med sin låga divertikel som när den avbildas alltid borde ritas i vätska innan ingjutningen. I flera avbildningar syns det att divertikeln är klämd åt sidan i preparatet. I några fall har även genitalier av närliggande arter, i svåra artgrupper, från Palearktis men ej förekommande i Europa tagits med.

Som standardverk över Europas *Cucullia*-arter kommer boken att ha sin givna plats för lång tid framöver. Även om de flesta behandlade arterna har en mer sydlig-sydostlig utbredning i Europa visar väl de överraskande fynden av *Cucullia boryphora*, en sydostlig stäppart, i Sverige våren 1993 på nödvändigheten av arbeten som täcker in större faunaområden. Boken kan varmt rekommenderas och förväntningarna på volym II av -- Cucullinae, som är planerad att komma ut i år, är stora.

Göran Palmqvist

Per Inge Persson - en minnesteckning

Per Inge Persson avled den 26 maj i år i en ålder av 65 år. Trots att han under senare år drabbats av olika allvarliga hälsoproblem, kom dödsbudet oväntat. Under ett telefonsamtal några veckor före sin bortgång andades han en viss förtröstan för den närmaste framtiden.

Per Inge Persson föddes i Lund den 30 september 1929. Han tog studenten i Lund 1949, blev fil. kand. vid universitetet därstädes 1957 och fil. lic. 1958 på en avhandling om vissa borrhugors biologi och morfologi. Mellan 1951 och 1959 tjänstgjorde han som amanuens och assistent på entomologiska avdelningen vid lundauniversitetets zoologiska institution. 1959 påbörjade han en mer omfattande ekologisk-produktionsbiologisk undersökning över bottenfaunan i Mörrumsån i Blekinge. Trots framskridna bearbetningar förblev

största delarna av resultaten beklagligt nog opublicerade. Under 60-talet togs hans kunnande i detta sammanhang i anspråk i samband med undersökningar av Riksmuseets dåvarande biocidgrupp rörande ackumuleringen av kvicksilver i olika organismer i vattenmiljöer.

Per Inge kom till Naturhistoriska riksmuseets entomologiska avdelning 1964 och innehade från 1970 till sin sjukpensionering 1992 befattning som 1:e intendent. Han var en allmänt omvittnat vänlig och hjälpsam person med stillsam humor. En stor del av sin tid ägnade han åt den omfattande internationella utlåningsverksamheten som åvilar den entomologiska sektionen. Åtskilliga är de specialister världen över som har Per Inge att tacka för att material av olika insekts- och spindeljursgrupper i sektionens samlingar gjorts till-