

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-



Per Inge Persson våren 1978 framför Carl Clercks insektskåp från 1760-talet. Foto: Torbjörn Kronestedt.

gänsligt för forskning. Med tiden blev hans kunskaper om Riksmuseets olika entomologiska samlingar och insamlare betydande.

Den svenska entomologins historia intresserade Per Inge särskilt. Hans historiska nyfikenhet ledde till uppdragandet av Carl Clercks insektsamling från 1700-talet. Samlingen befann sig då i Bergianska trädgårdens institutionsbyggnad men är numera deponerad på Riksmuseets entomologiska sektion. Per Inges historiska intresse tog sig också mer lekfulla vändningar, t.ex. som huvudförfattare till det ännu inte framförda spexet "Gustaf och naturalierna eller Mordförsöket i Kanslihuset". Spexet - han hade tidigare luttrats i detta "ämne" i Lund - var inspirerat av 60-talets angrepp från de "vita" biologer som ifrågasatte den forskning som bedrevs på Riksmuseet (Mordförsöket...) och som såg möjligheter att på museets bekostnad stärka sina egna resurser. (Gustaf avser Gustaf von Paykull, som 1819 donerade sina omfattande samlingar av olika djur som grund för ett Riks Museum.)

Genom åren förblev Per Inge tvåvingarna trogen. En av de arter som bär hans namn som patronym är spjutvingeflugan *Lonchoptera pipi* Andersson, 1971 (samlad av R. Malaise i Burma) "named in honour of Mr. P. I. Persson... who has always carried out careful and unselfish work to make the large collections of this museum available for specialist study". (Per Inge kallades av vänner och kollegor kort och gott för "PIP".) När Riksmuseets entomologiska sektion i slutet av 70-talet genomförde en inventering av insekt- och spindelfaunan på Ölands Stora Alvar föll flugorna på PIPs lott och han fann där många för Öland och flera för Sverige nya arter.

Per Inge förde en tillbakadragen tillvaro, något som han själv framhöll i ett TV-program kring sin person 4 juni 1985, "Flugornas herre". Vid sidan av entomologin fångade den svenska skönlitteraturen, framför allt lyriken, hans intresse och i TV-programmet valde han själv följande slutrader ur sonetten "Noli me tangere" av Carl Snoilsky: "Jag torgför ej mitt hjärtas lust och kval att skrynklas ner av obekanta händer...". Frid över hans minne.

Publicerade entomologiska arbeten

1956. Notiser om getingar. - Opusc. ent. 21: 55-56.
 1956. (P. I. Persson & H. Stenram:) Några insektsfynd av intresse från Öland. - Ent. Tidskr. 77: 187-190.
 1958. A revision of the family Trypetidae in Zetterstedt's "Diptera Scandinaviae". - Opusc. ent. 23: 105-121.
 1959. Två skilda puparietyper hos några arter av familjen Trypetidae (Diptera). - Not. ent. 39: 102-103.
 1963. Studies on the biology and larval morphology of some Trypetidae (Dipt.). - Opusc. ent. 28: 33-69.
 1964. Entomologiska Museet och entomologer i Lund fram till 1800-talets slut. - Opusc. ent. 29: 57-80.
 1967. (A. G. Johnels, T. Westermark, W. Berg, P. I. Persson & B. Sjöstrand:) Pike (*Esox lucius* L.) and some other aquatic organisms in Sweden as indicators of mercury contamination in the environment. - Oikos 18: 323-333.
 1971. "Eugenies resa". Localities, dates and labels of the insects collected during the voyage around the world by the Swedish frigate "Eugenie" in the years 1851-1853. - Ent. Tidskr. 92: 164-172.
 1972. *Hydropsyche pellucidula* Curt. och *Hydropsyche instabilis* Curt. (Trichoptera) i Mörrumsån (Blekinge). I: Aurlandselven: et symposium angående rennende vanns økologi (red. H. Kauri): 50-53. Bergen.
 1976. Description of third instar larval characters in *Spathulina tristis* (Loew) from Crete (Diptera: Tephritidae). - Ent. scand. 7: 307-308.
 1978. Carl Clercks insektsamling. En orörd samling från Linnés tid. - Fauna Flora, Stockh. 73: 137-143.
 1983. Flugor på Ölands Stora alvar. - Ent. Tidskr. 104: 151-164.
 1984. (P. I. Persson, A. C. Pont & V. Michelsen:) Notes on the insect collection of Charles De Geer, with a revision of his species of Fanniidae, Anthomyiidae and Muscidae (Diptera). - Ent. scand. 15: 89-95.
 1987. Ännu finns okända flugor. [Tema Sydgeorgien.] - Fauna Flora, Stockh. 82: 36-37.
 1987. Personer och händelser kring det tidigare utforskandet av Norrlands och dess fjälltraktens entomologi. - Natur i Norr 6(1): 3-19.
 1989. En insektsamlings öden. [Om Charles De Geers insektsamling.] - I: Naturen berättar. Utveckling och forskning vid Naturhistoriska riksmuseet: 67-72. Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Torbjörn Kronestedt