

Sammanfattning

De fyra nordeuropeiska *Colymbetes*-arternas larver har tidigare ej kunnat artbestämmas m h a tillgänglig litteratur. Speciellt har larven till *C. paykulli* Erichson varit okänd. I denna uppsats ges en bestämningstabell till alla fyra arternas tre larvstadier, och flera nya karaktärer presenteras.

Vidare redovisas arternas fenologi i norra Sverige och Nederländerna. Arternas livscyklar diskuteras. Ytterligare studier är nödvändiga för att avgöra om och under vilka förhållanden livscykeln är ett- eller två-årig.

Recension

Lucht, W. H. 1987. *Die Käfer Mitteleuropas. Katalog*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. ISBN 3-87263-035-0. 342 s. Pris 112 DEM.

Denna centraleuropeiska skalbaggs-katalog är utgiven som ett tilläggsband till det tyska bestämningsverket "Die Käfer Mitteleuropas" (DKM). Katalogen följer också den systematik och nomenklatur som använts i DKM till punkt och pricka. Detta är i min mening en stor svaghet, då det medför att denna del av katalogen är starkt föråldrad. I förordet anges att särskilda tilläggsband skall komma att behandla de nödvändiga korrigeringsarna av nomenklatur och systematik.

Samtliga i katalogen upptagna familjer, släkten och arter har försetts med egna sifferkoder med tanke på databehandling. I detta system, vilket beskrivs ingående i förordet, får varje art en sifferkombination som representerar familj, släkte och art. Med tanke på stabiliteten hos denna "Numeroklatur" har den utformats så att nya arter kan tillföras, namn kan ändras osv. I jämförelse med de bokstavskoder som används i svenska kataloger kan det tyska systemet här ge en fördel då sifferkoderna är oberoende av artnamnen. Faran är väl bara att systemet blir alltför komplicerat när väl alla nödvändiga ändringar gjorts.

I katalogen ges den artvisa utbredningen som förekomst i Tyskland och angränsande områden i de fyra väderstrecken. Det norra området innefattar Danmark och Sydsverige (= Sk-Ds), vilka behandlas var för sig. Den något lustiga avgränsningen av Sydsverige sägs följa nordgränsen av den eurosibiriska, sommargröna lövskogszonen.

För att få ett mått på tillförlitligheten på utbredningsuppgifterna vad gäller Sydsverige har jag närmare granskat familjen Dytiscidae. Det med DKM identiska arturvalet leder ibland till inkonsekvenser. T ex finns *Colymbetes dolabratus* med

– trots att ju arten saknas i det innefattade området. Istället saknas i katalogen *Laccophilus stroehmi* som ju faktiskt förekommer i Bohuslän och därmed i Sydsverige. Arter vilka i ett område endast har påträffats före 1910 har markerats med –, övriga med +. För vår del innebär detta att markeringen för *Hydroporus brevis* skall ändras från + till –. En annan miss är att *H. glabriusculus* ej markerats för Sydsverige, där den dock påträffats i sex av de innefattade landskapen. Till sist borde även *Agabus didymus* markerats som funnen i Sydsverige före 1910 då den beskrevs av Paykull härifrån som *Dytiscus vitreus*.

Luchts katalog är en trevligt utformad sammanställning över Centraleuropas skalbaggsarter vars användbarhet dock starkt begränsas av den föråldrade nomenklaturen och systematiken.

Anders Nilsson

Upprop

Förra året startade SNF och Fältbiologerna ett projekt som går ut på att inventera samtliga rätvingearter i Sverige och på att närmare undersöka och analysera biotopvalet hos några arter som förekommer med små isolerade populationer. Vi vill nu gärna ha in uppgifter om observationer för följande arter: *Chrysocraon dispar*, *Leptophyes punctatissima*, *Metrioptera roeseli*, *Gryllotalpa gryllotalpa*, *Psophus stridulus*, *Sphingonotus caeruleus* och *Meconema thalassinum*. Vi önskar också få kontakt med entomologer som arbetat med rätvingar och som har samlingar eller lokaluppgifter om andra arter.

Hör av dig till Johnny de Jong, *Inst. för viltekologi, Box 7002, 750 07 Uppsala, tel 018-17 25 91.*