

Blivande klassiker om vivlar

Palm, E. 1996. *Nordeuropas Snudebiller 1. De kortsnudeade arter (Coleoptera: Curculionidae) – med særligt henblik på den danske fauna*. Apollo Books Stenstrup, Danmark, 356 sidor, 491 figurer samt 163 utbredningskartor. Därtill 8 färgplanscher med samtliga behandlade arter. ISBN 87-88757-38-2. Pris 400 DKK.

Vivlarna, Curculionoidea, är näst kortvingarna vår största skalbaggsfamilj med totalt 624 arter i Sverige inklusive barkborrarna. Här behandlas totalt 177 arter av underfamiljerna Brachycerinae och Otiorhynchinae, varav 88 av de svenska arterna. Samtliga arter tas upp som är funna i Skandinavien, Storbritannien, Holland, det nordtyska låglandet (till Harz), nordliga Polen, de tre baltiska staterna samt de ryska områdena dels mellan Polen och Litauen (inklusive Kaliningrad) dels syd och öst om Finland (Kolahalvön, Karelen och området kring S:t Petersburg).

Textfigurerna består av genitalier, morfologiska viktiga detaljer för bestämning m.m. Utbredningskartorna visar detaljutbredningen inom de aktuella områdena med undantag för England.

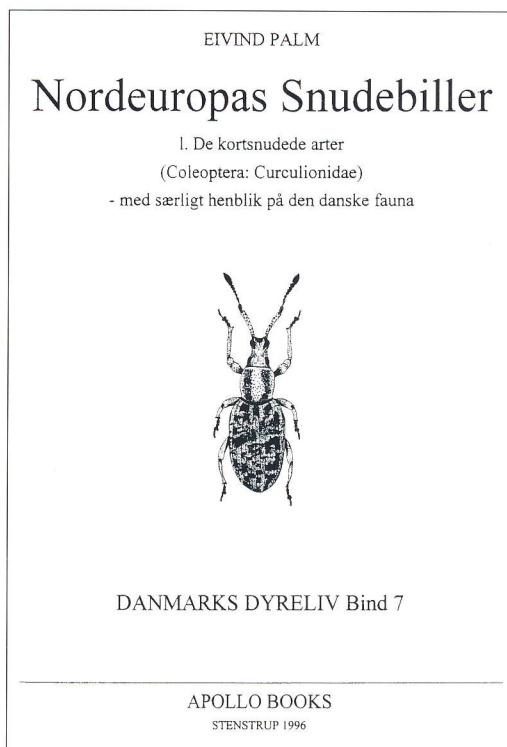
Inledningen behandlar följande: Systematik, Kontaktpersoner för varje land, Diagnostik, Etymologi (försök att klarlägga vad latinska namnet för en art betyder), Zoogeografi, Yttre morfologi för imago, Genitalier, Ägg, larv och puppa, Biotoper, Fenologi, Predatorer och parasiter, Ekonomisk betydelse, Utbredningsförhållanden, Den faunistiska utforskningen i Danmark samt Disposition för artbeskrivningarna.

Den systematiska delen för varje art är indelad i följande kapitel: Kännetecken med bestämmningstabeller, där alla detaljer är noggrant angivna; Utbredning med utbredningskartor, varvid många fyndlokaler anges; Bionomi, där biotop, foderplattor, utvecklingstid m.m. anges i detalj; Summary på engelska där utbredning och bionomi kort summeras på 10–20 rader för varje art.

Efter artbeskrivningarna finns en fyllig referenssammanställning på 1044 nummer. Därtill förteckning över all brevväxling och personliga kontakter.

Resterande delar av vivelfaunan i norra Europa kommer att behandlas i ytterligare två eller tre delar och författaren efterlyser upplysningar om fynd av intressanta arter till nästa del.

Det är ett enormt arbete författaren gjort för att



klarlägga främst utbredningen för alla arter. Inte nog med att han sökt kontakt med kända samlare och museer utan för tveksamma fynd har han lånat aktuella exemplar och kontrollerat bestämningen. Dessutom har han gått igenom museimaterial och allt detta arbete har resulterat i många förändringar i tidigare känd utbredning. Särskilt värdefullt är att vi i och med detta verk fått klart hur utbredningen är i grannländerna samt vilka arter som är på väg att vandra in. Därvid utgör uppgifterna om de införda arterna en viktig information. Sålunda har två arter, *Otiorrhynchus armadillo* (Rossi) och *Pantomerus cervinus* (Boheman), som förra vintern påträffades i växthus i Bergianska trädgården, kunnat bestämmas bl.a. med hjälp av denna nya bok.

Säkerligen kommer ytterligare arter att upptäckas i Sverige med hjälp av boken, som jag bedömer kommer att bli en klassiker.

Stig Lundberg