

Ny skalbaggs katalog över världens Hydraenidae

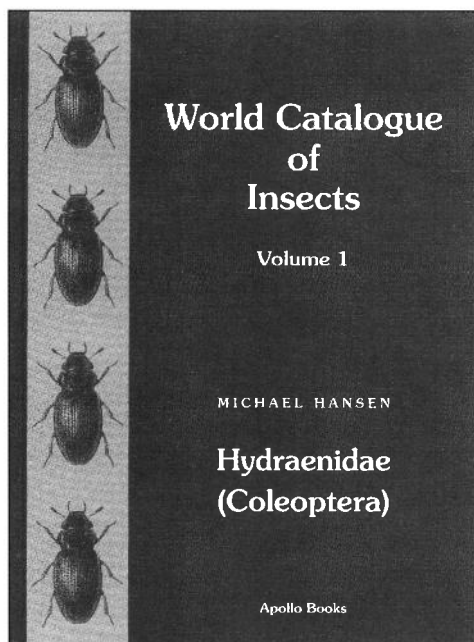
Hansen, M. 1998. *World Catalogue of Insects Volume 1. Hydraenidae (Coleoptera)*. Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup, Danmark. 168s. ISBN 87-88757-27-7. Pris 290 DKK + porto. Vid abonnemang på serien ges 10 % rabatt på ordinarie pris.

Det danska förlaget Apollo Books lanserar i och med utgivningen av denna bok ett nytt stort projekt med den ambitiösa titeln "World Catalogue of Insects". Detta är ett verk, som naturligtvis aldrig kommer att bli fullständigt, men där varje utgiven del i sig är ett värdefullt tillskott till vår kännedom om världens olika insektgrupper.

Medvetenheten om den globala biodiversiteten inom olika växt- och djurgrupper har aktualiserats dramatiskt under senare år i samband med den omfattande exploateringen av olika naturtyper runt om i världen. Vad beträffar insekterna, som kanske omfattar upp till 10 gånger fler arter än alla andra växt- och djurgrupper tillsammans, har uppskattningar gjorts över antalet existerande arter på jorden på allt från 3 till 100 miljoner. Inte ens när det gäller antalet hittills beskrivna arter inom respektive grupp finns det som regel tillförlitliga uppgifter då existerande kataloger ofta är av äldre datum och antalet beskrivna arter sedan publiceringen av densamma ibland kan vara 2-3 gånger så många.

Specialister på olika insektgrupper skaffar sig under årens lopp en bred kunskap om sin grupp och lägger som regel upp ett omfattande register över ingående arter, synonymer, litteraturreferenser, utbredning m.m i form av ett kortregister eller numera vanligen i form av en databas på sin PC eller Mac. Det är förlagets intention att med denna serie inspirera och uppmana dessa specialister att sammanställa sina under många år förvärvade kunskaper om respektive grupp i form av ett katalogmanuskript, en typ av arbete som tidigare ofta vållat stora svårigheter för författare att få publicerade i ett lämpligt forum.

Den första delen av detta verk har författats av



Med familjen vattenbrynsbaggar (Hydraenidae) som första volym sätter danska Apollo Books igång ett gigantiskt projekt för att katalogisera världens insekter, så långt det nu är möjligt.

den mycket produktive danske specialisten på vattenskalbaggar Michael Hansen och omfattar familjen Hydraenidae. Senast denna skalbaggsgrupp behandlades ur globalt perspektiv var 1924 i serien *Coleopterorum Catalogus*, och sedan dess har antalet släkter och arter inom gruppen närmare fyrdubblats, varför denna katalog är mycket välkommen.

Författaren inleder med en redogörelse över de källor och arbetsprinciper som legat till grund för denna publikation. För varje taxon (vetenskapligt namn) refereras till den ursprungliga beskrivningen (författare, publikationsår och sidangivelse). För släktnamn anges även typart, var och när typarten fastställdes samt genus (maskulinum, femininum eller neutrum). För artnamn anges typlokal, litteraturhänvisning till ev. lektok eller neotypdesignering och litteraturreferens till

första gången artnamnet använts i olika släktnamnskombinationer. Vidare anges samtliga synonymer och de viktigaste felstavningar och feltolkningar som förekommit sedan arten beskrevs. De angivna typlokalerna avser holo-, lekto- och neotyperna där sådana finnes. Om sådana saknas och endast en syntypserie från olika lokaler existerar har samtliga lokaler angetts. Typlokalens namn anges med dagens stavning och med den ursprungliga stavningen inom parentes.

Efter den egentliga katalogen följer i ett appendix tre listor innehållande

1. Fossila arter tillhörande recenta släkten.
2. En lista över *nomina nuda*, d.v.s. artnamn som publicerats utan giltig beskrivning.
3. En lista på arter som ursprungligen beskrivits inom familjen men numera förs till andra familjer.

För varje art ges även uppgifter om dess utbredning som man känner den idag, d.v.s. vilken eller vilka djurgeografiska regioner arten förekommer i samt enskilda länder som arten rapporterats från. Av praktiska skäl har de djurgeografiska regionernas gränser modifierats något så att de följer nationsgränser. En karta över gränserna mellan de olika regionerna illustrerar detta liksom en textbeskrivning av varje regions omfattning.

Två nya artnamn presenteras i boken för arter vars namn visat sig vara yngre homonymer och därför krävde ett nytt artnamn. Flera artnamn har placerats i nya släkten och detta anges med med beteckningen (**comb.n.**) i katalogen.

Inledningen avslutas med en historik över familjens tidigare klassificering samt en översikt

av den senaste (Perkins, 1997). För varje släkte, tribus och underfamilj anges hur många arter dessa taxa omfattar.

Efter själva katalogen följer en omfattande lista över alla litteraturreferenser samt ett index till vetenskapliga namn som förekommer i boken.

Detta är en bok som i första hand vänder sig till museer och vetenskapliga institutioner världen över med samlingar av dessa insekter. Denna och följande delar av World Catalogue of Insects kommer säkert att finna en bred marknad världen över särskilt som priset är relativt humant och inbindning, papperskvalité och layout är mycket tilltalande. Till en början beräknas utgivningen omfatta en volym per år, men den beräknas stiga till flera volymer per år. Grupper, som är under bearbetning är Coleoptera: Hydrophilidae, Ptiliidae, Cryptophagidae och Chrysomelidae underfamilj Cryptocephalinae. Diptera: Pipunculidae samt Lepidoptera: Zygaenidae underfamilj Procridae.

Vid registrering av Zoologiska Museet i Lunds samlingar av denna skalbaggsfamilj kan jag inte finna annat än att detta är ett mycket gediget och noggrant genomfört arbete som kommer att vara till stor hjälp för många kuratorer vid världens museer. Det jag saknar i boken, och som jag förmodar att många, som studerar den här gruppen skalbaggar gärna hade sett omnämnas, är lokaliseringen av typmaterialet för repletive art. Denna information är naturligtvis mycket tidskrävande att få fram men underlättar enormt för forskare som arbetar taxonomiskt med gruppen.

Roy Danielsson