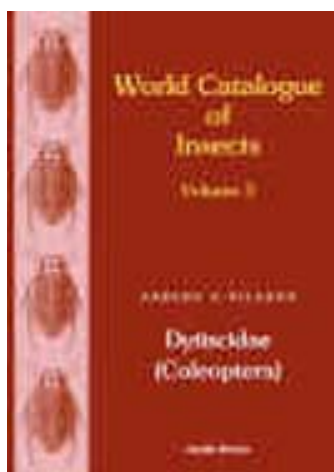


Nilsson A.N., 2001. *World Catalogue of insects. 3. Dytiscidae (Coleoptera)*. Apollo Books, 395 pagine.



In un'epoca in cui si parla molto di biodiversità, i cataloghi che la quantificano sono ancora scarsi, soprattutto in campo entomologico, malgrado siano gli strumenti di base per la sua comprensione e conservazione. Questa situazione è dovuta a diversi fattori; la realizzazione di un catalogo è un lavoro lungo e faticoso, richiede una profonda conoscenza del gruppo trattato, della letteratura pertinente e del Codice di Nomenclatura Zoologica. Queste difficoltà di base, unite alla ricchezza di specie della maggior parte delle famiglie, e al fatto che la realizzazione di cataloghi è spesso ingiustamente ritenuta di scarso peso in ambito accademico, ne scoraggiano la realizzazione e sinora solo pochi gruppi di Insetti sono stati oggetto di moderni cataloghi mondiali. In questo contesto non possiamo quindi che lodare la pubblicazione del terzo volume di questa interessantissima e utilissima iniziativa editoriale, che come i due precedenti (Hansen, 1998 Hydraenidae, 1999 Hydrophiloidea) è dedicato a Coleotteri tipicamente acquatici. Questo catalogo, frutto della ventennale attività dell'autore, sintetizza le attuali conoscenze nomenclatoriali e tassonomiche sui Dytiscidae (Noteridae esclusi) mondiali (10 sottofamiglie, 3792 specie viventi, 42 specie fossili). Tutte le specie e sottospecie sono elencate in ordine alfabetico; per ognuna sono riportati: i sinonimi in ordine cronologico, la combinazione originale, la località tipica. Per tutti i taxa sono indicati i lavori nei quali i sinonimi sono stati proposti per la prima volta, quelli nei quali è stato proposto un cambiamento di rango e/o di combinazione, inoltre per molti è indicato anche un lavoro che ne include una moderna descrizione. L'autore propone numerose nuove sinonimie, undici nomina nova, diversi cambiamenti di authorship dettati dall'applicazione delle disposizioni del nuovo Codice di Nomenclatura Zoologica. Inoltre corregge le date di pubblicazione di molte specie, troppo spesso "tramandate" erroneamente in letteratura. La distribuzione geografica dei generi e delle specie è indicata solo a livello di regione zoogeografica con delle sigle; questa scelta è stata dettata da motivi pratico-tipografici a causa dell'elevato numero di taxa trattati. Il catalogo vero e proprio è seguito da alcune appendici: taxa fossili, nomi non disponibili (nomina nuda e infraspecifici), e specie erroneamente attribuite ai Dytiscidae. Completano l'opera la bibliografia (55 pagine) e l'indice dei nomi. In un lavoro "infinito" di tale ampiezza e complessità, piccoli errori o imprecisioni, come ammesso dall'autore nell'introduzione, sono inevitabili, e alcuni riguardano anche specie presenti in Italia; essi comunque nulla tolgono al valore dell'opera. La mole di lavoro e di informazioni fornite sono notevolissime e non possiamo che esser grati all'autore per averle splendidamente sintetizzate. Consigliamo questo libro a quanti sono interessati ai Dytiscidae, per i quali costituirà un indispensabile

strumento di lavoro per i prossimi decenni. Il volume (24 x 17 cm, copertina rigida) può essere acquistato al prezzo di DKK 690,00 (spese postali escluse) presso: Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup, Danimarca; telefono +45 62 26 37 37; telefax +45 62 26 37 80, e-mail:

apollobooks@vip.cybercity.dk. Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito www.apollobooks.com.

Gianluca Nardi