



Wichard, W. et al. 2010. *Wasserinsekten im Baltischen Bernstein / Aquatic Insects in Baltic Amber*. Verlag Kessel, 3354 pp. ISBN: 978-3-941300-10-1.

Dell'ampio spettro di interesse che la paleoentomologia offre, lo studio tafonomico delle ambre è sicuramente uno dei più intriganti. La genesi delle ambre del Baltico, legate alla disponibilità d'acqua negli ambienti forestali presenti 50 milioni anni fa' in quest'area nordeuropea, fa' sì che quasi un quarto di tutti i fossili presenti in tale formazione siano insetti acquatici. Inutile dire quanto la tassonomia di svariati gruppi di insetti a vita anfibiotica (tra cui alcune famiglie "cruciali" dei miei amati Neuropterida) trovino in questa formazione fossile informazioni cruciali per definirne correttamente i rapporti infra ordinali.

Nell'ambito degli studi paleo entomologici inoltre, le inclusioni in ambra forniscono una visione tridimensionale degli esemplari, permettendo uno studio delle strutture esterne degli insetti analogo a quello degli esemplari viventi: ciò rende ancora più interessante lo studio comparativo tra queste forme fossili e i corrispettivi attuali. Per questo motivo, sono un valido e a volte indispensabile strumento conoscitivo per l'elaborazione di più affidabili ipotesi sui rapporti filogenetici, nel caso degli insetti trattati in questo studio, a livello delle famiglie degli insetti acquatici.

La presenza di un testo bilingue (Inglese e Tedesco) facilita ulteriormente lo studio per gli entomologi che non siano particolarmente esperti nella lingua germanica, sebbene ormai sia abbastanza comune anche per gli entomologi italiani una generica "infarinatura" di tedesco per la gran mole di fondamentali lavori entomologici prodotti in passato, ma anche attualmente, in questa lingua.

Il costo abbastanza contenuto dell'opera, in presenza comunque di una elevata qualità iconografica e dell'ottima resa delle foto degli esemplari esaminati, rende assolutamente consigliabile l'acquisto di tale opera a tutti gli entomologi interessati a questi gruppi di insetti.

Il volume può essere acquistato al prezzo di 38 euro (più spese postali) scrivendo a Verlag Kessel, [www.verlagkessel.de](http://www.verlagkessel.de), E-Mail: [nkessel\(at\)web.de](mailto:nkessel(at)web.de), Fax national: 03212-1024877 Fax international: 0049-3212-1024877

Agostino Letardi