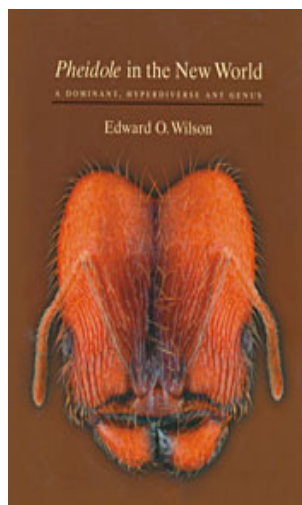


Wilson, E. O. 2003. *Pheidole in the New World. A Dominant, Hyperdiverse Ant Genus.* Harvard University Press, Cambridge, Mass.: 794 pp. + CD-ROM ISBN 0-674-00293-8.



Il nome di Wilson richiama immediatamente alla mente il concetto di biodiversità e ricchezza di specie: è difficile trovare un entomologo (e forse anche un biologo) in attività che non abbia letto un suo libro o non abbia quantomeno utilizzato una delle tante citazioni tratte dai suoi scritti.

Quest'opera quindi arriva da un "big" della biologia, tratta della "iperdiversità" portando ad esempio un di genere veramente iperdiverso (624 specie!! Un numero folle per un neuroterologo come me che a stento *padroneggia* le quasi 700 specie W-Paleartiche dell'intero ordine Neuroptera!!), riassume decenni di certosino lavoro (non a caso si tratta di un mirmecologo), il tutto con un volume dal considerevole peso e dalle dimensioni enciclopediche.

Tutto (contenuto, contenitore, autore) converge verso la comunicazione di qualcosa di elefantiaco! Eppure va' sottolineato come si tratti (come dichiara l'autore stesso) del frutto di uno studio quasi hobbistico, condotto con modalità dopolavoristiche (sebbene si tratti sempre di un "dopo lavoro" pur sempre di un mirmecologo professionista), nel disegnare a casa propria oltre 5000 disegni relativi a questo genere enormemente ricco di specie. Alla stessa mole enciclopedica del volume fa' da contraltare il piccolo CD-ROM allegato in cui, in una semplice versione implementata dal comune modello di database FileMaker™ 5.5, l'autore coadiuvato da alcuni informatici fornisce un modello di ricerca delle oltre seicento specie catalogate.

Il libro è dedicato alla memoria di William L. Brown, Jr., collega con il quale Wilson aveva cominciato questo studio. Prima della parte tassonomica, corpo principale dell'opera, l'autore riassume le conoscenze relative a questo peculiare genere di formiche delle Americhe. Altri brevi capitoli sono dedicati al concetto di iperdiversità e ad un sintetico glossario anatomico. Già in questi settori emergono alcune sviste, da mirmecologi definite alquanto grossolane, così come l'uso di termini anatomici in modo diverso da quanto generalmente accettato dagli imenotterologi. Anche la parte tassonomica mostra alcune lacune difficilmente interpretabili, quali l'assenza di mappe di distribuzione, chiavi di riconoscimento fondate quasi esclusivamente

su aspetti morfologici della "casta" dei soldati, forme sessuate quasi sempre non rappresentate, descrizione di specie sulla base di singoli esemplari e/o su basi morfologiche quanto meno discutibili.

Rimane il fatto che un'opera del genere diventa automaticamente un punto di partenza per future analisi di questo peculiare genere di formiche, mirabile esempio del contributo entomologico alla diversità delle specie animali sulla Terra!

Il volume può essere acquistato al costo di 115 euro scrivendo alla Harvard University Press, 79 Garden Street, Cambridge, Massachusetts 02138, USA. Tel. 401-531-2800 / Fax. 401-531-2801.

E-mail: [Contact\\_HUP@harvard.edu](mailto:Contact_HUP@harvard.edu) Ulteriori informazioni su:

[www.hup.harvard.edu/catalog/WILPHE.html](http://www.hup.harvard.edu/catalog/WILPHE.html)

Agostino Letardi