



Ren Dong et al., 2010. Silent Stories-Insect fossil Treasures from Dinosaur Era of the Northeastern China. 322 pp. ISBN: 9787030281913

Quando nel 1994 un contadino cinese, Li Yinfang, trovò casualmente spaccando una roccia il fossile di un dinosauro più tardi descritto con il nome di *Sinosauropteryx prima*, si aprì anche una finestra sulla storia dell'evoluzione biologica sulla terra del periodo tra il Medio Giurassico e l'inizio del Cretaceo (tra i 165 e i 130 milioni di anni fa), ridando voce a quella *storia silenziosa* rimasta nascosta nelle profondità della terra per un così lungo tempo...

Da allora una enorme quantità di informazioni sono state portate alla luce e descritte, cambiando e riscrivendo interi capitoli della biologia, della zoologia, dei vertebrati come degli invertebrati, e della botanica. Nei dieci anni in particolare in cui il gruppo di lavoro formatosi alla Capital Normal University in Beijing a partire dal 2000 (un team che alla data di pubblicazione del libro contava oltre 30 persone tutte dedicate a questo indirizzo di ricerca!) ha raccolto i dati presentati in questo libro (che ha quindi anche un indirizzo riepilogativo e celebrativo), un gran lavoro di ricostruzione anche paleoclimatica della zona di studio è stato realizzato.

Sebbene dunque gli insetti occupino 22 dei 25 capitoli di questo libro (uno introduttivo, 18 su specifici ordini, e tre tematici su faunistica, impollinatori e mimetismo), molte altre informazioni sia sulla geologia dei siti che sui ritrovamenti più interessanti di vertebrati e di piante fossili sono egualmente presentati.

Inoltre sono presentati e discussi aspetti relativi a come tali scoperte siano inserite nella cultura popolare locale e come essi abbiano anche in parte mutato l'economia di quei luoghi.

A corredo di ciò, la maggior parte delle scoperte fatte sono illustrate da foto ben definite, rendendo ancora più interessante e piacevole la lettura di questo libro, pensato e indirizzato tanto alla comunità scientifica quanto al mondo degli appassionati collezionisti di fossili. Gli autori del libro, che sono poi gli stessi team leader del gruppo di ricerca costituitosi nella Capital Normal University in Beijing, hanno inteso quindi fare un punto della situazione, coscienti che il lavoro di studio e ricerca ancora da realizzare è enormemente maggiore di quanto sinora da loro realizzato.

Il volume (copertina rigida) può essere acquistato al prezzo di 358 renminbi (circa 120 US\$) presso la Science Press Beijing, <http://www.sciencep.com>

Agostino Letardi