

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Il Koreanosaurus Boseongensis	
<i>Parole chiave</i>	Paleontologia, dinosauri, Koreanosaurus, Cretaceo, Corea
<i>Settori</i>	04, 05
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Il "Korea Dinosaur Research Center" (KDRC) della "Chonnam National University" di Gwangju, ha comunicato con soddisfazione ed orgoglio di avere scoperto il primo dinosauro autoctono della Corea e originale a livello mondiale.

La rilevante scoperta è relativa ad un dinosauro, chiamato "Koreanosaurus Boseongensis", vissuto lungo la costa meridionale della penisola coreana nel tardo Cretaceo, e cioè tra 99.6 e 65.5 milioni di anni fa. Il ritrovamento è avvenuto in particolare a Boseong (da cui il nome), nella Provincia del Nord-Jeolla, ove il KDRC sin dal 2003 aveva identificato dei resti preistorici fossili, ma di difficile identificazione.

Il Koreanosaurus è classificato come appartenente alla famiglia degli Hysilophonti-Ornipodi di piccola taglia, essendo solo di 1 m di altezza e 2.5 m di lunghezza, con un peso stimato in circa 100 kg.

Il KDRC valuta che il Koreanosaurus fosse erbivoro e che per sfuggire ai più grossi predatori fosse solito scavare delle buche entro cui nascondersi.

Il riconoscimento internazionale del nuovo dinosauro è avvenuto nel mese di ottobre 2010 con l'accettazione sulla pubblicazione tedesca "Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie" del lavoro coreano "A New Basal Ornithopod Dinosaur from the Upper Cretaceous of South Korea", aggiungendo il nuovo "Koreanosaurus Boseongensis" ai 600-700 dinosauri già riconosciuti dalla pubblicazione tedesca.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Chonnam National University: http://web.chonnam.ac.kr/en/ Lavoro coreano citato: http://www.miketaylor.org.uk/tmp/secret/dml/Min%20et%20al.,%202010%20-%20Koreanosaurus.pdf
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	03.11.2010