



Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

C. R. Palevol 4 (2005) 707–714



<http://france.elsevier.com/direct/PALEVO/>

Systematic Palaeontology (Vertebrate Palaeontology)

The ‘Giant of Ksour’, a Middle Jurassic sauropod dinosaur from Algeria

Farida Mahammed ^a, Émilie Läng ^{b,*}, Leïla Mami, Larbi Mekahli ^c,
Miloud Benhamou ^c, Boumediène Bouterfa ^c, Ali Kacemi ^c, Sid-Ali Chérif ^a,
Hayate Chaouati ^a, Philippe Taquet ^b

^a Centre de recherche et développement, Sonatrach, av. du Premier-Novembre, 35000 Boumerdès, Algérie

^b Département « Histoire de la Terre », Muséum national d’histoire naturelle, UMR 5143 CNRS, CP 38,
57, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, France

^c Laboratoire de géodynamique des bassins sédimentaires, université d’Oran Es-Sénia, Oran, Algérie

Received 28 June 2005; accepted 5 July 2005

Available online 11 August 2005

Presented by Philippe Taquet

Abstract

Continental strata of Early and Middle Jurassic age are seldom-exposed, and little is known of the history of sauropod dinosaurs prior to the neosauropod radiation of the end of the Middle Jurassic. Here, we report, in the Middle Jurassic of the Occidental Saharan Atlas (Algerian High Atlas), the discovery of a skeleton, including cranial material, of a new cetiosaurid sauropod. *Chebsaurus algeriensis* n. g., n. sp. represents the most complete Algerian sauropod available to date, only few remains were found before. **To cite this article: F. Mahammed et al., C. R. Palevol 4 (2005).**

© 2005 Académie des sciences. Published by Elsevier SAS. All rights reserved.

Résumé

Le « Géant des Ksour », un dinosaure sauropode du Jurassique moyen d’Algérie. Parce que les dépôts continentaux du Jurassique inférieur et moyen affleurent rarement, l’histoire des dinosaures sauropodes est très mal connue avant la radiation des néosauropodes, à la fin du Jurassique moyen. Nous rapportons ici la découverte, dans le Jurassique moyen de l’Atlas saharien occidental (Haut Atlas algérien), du squelette et du crâne d’un nouveau sauropode cétiosauride. *Chebsaurus algeriensis* n. g., n. sp. représente le sauropode algérien le plus complet connu à l’heure actuelle, seuls quelques restes épars ayant été trouvés auparavant. **Pour citer cet article : F. Mahammed et al., C. R. Palevol 4 (2005).**

© 2005 Académie des sciences. Published by Elsevier SAS. All rights reserved.

* Corresponding author.

E-mail address: lang@mnhn.fr (Läng).