

Archives des Sciences

Édité par la
Société de Physique et
d'Histoire Naturelle de Genève
ISSN 1661-464 X

Volume 60 - fascicule 1

Sommaire du fascicule 1 – Volume 60/2007

OLIVIER BLUM, ZI-LING HU, FRÉDÉRIC HOUOT and FAZIL O. GÜLAÇAR Evaluation of the Potential of Cutin Hydroxyacids as Paleoecological Markers Chemotaxonomy Of Higher Plants - Part 1	1
OLIVIER BLUM, ZI-LING HU, FRÉDÉRIC HOUOT and FAZIL O. GÜLAÇAR Evaluation of the Potential of Cutin Hydroxyacids as Paleoecological Markers Sedimentary Diagenesis And Occurrence - Part 2	7
HUBERT GREPPIN, ROBERT DEGLI AGOSTI, et ANA MARIA PRICEPUTU Environnement et développement durable en Suisse: confédération, cantons et zones métropolitaines	13
JEAN CHAROLLAIS, ROLAND WERNLI, CHRISTIAN A. MEYER, et BERNARD CLAVEL Découverte d'empreintes de dinosaures dans le Berriasien du Jura méridional (Ain, France)	33
MUSTAFA AKYOL and KAMIL KOÇ Four new species of the genus Stigmaeus (Acari: Stigmaeidae) from Turkey	41
ERNST AJ BURKE, JIŘÍ SEJKORA, HALIL SARP, and PIERRE-JACQUES CHIAPPERO Revalidation of pradetite as a mineral	51
GÉRARD BALVAY Microfaune de la zone littorale du léman de 2004 à 2006	55
Assemblée générale annuelle de la SPHN du 23 mai 2007 sous la présidence de M. Michel Grenon	i

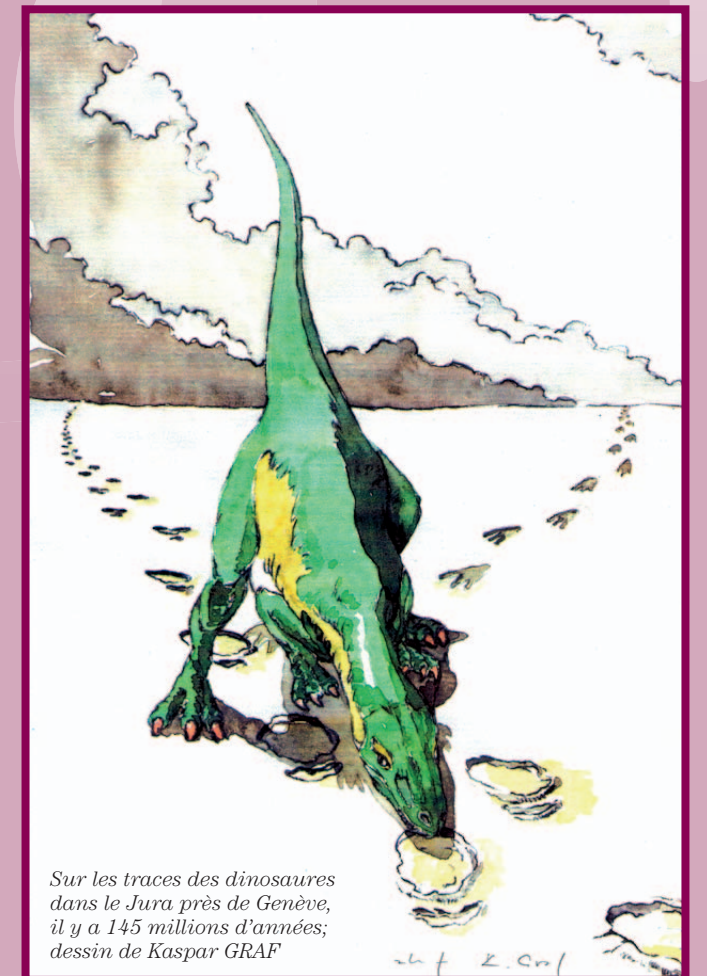
Couverture

Sur les traces des dinosaures dans le Jura près de Genève

Découverte d'empreintes de dinosaures dans le Berriasien du Jura méridional (Ain, France). J. Charollais et al.



Fondée en 1790



Sur les traces des dinosaures dans le Jura près de Genève, il y a 145 millions d'années; dessin de Kaspar GRAF



ARCHIVES DES SCIENCES

Publication de la SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Société fondée en 1790

Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles

Adresse: SPHN - Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, CP 6434, CH-1211 Genève 6; <http://www.unige.ch/sphn>

Rédacteur: Robert DEGLI AGOSTI

Adresse: Université de Genève, Département de Biologie végétale & CUEH; 30, quai Ernest-Ansermet; CH-1211 Genève 4;

Tél. +41 22 379 74 02

E-mail: Robert.degliagosti@bota.unige.ch

Comptabilité: Observatoire de Genève, CH-1290 Sauverny; Tél. +41 22 379 23 21 - Fax +41 22 379 22 05

E-mail: Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch

Comité de la SPHN pour 2007-2008

Président	Michel GRENON	Astronomie
Vice-Président	Pierre KUNZ	Sciences de la Terre
Président sortant	Jean BERTRAND	Géologie
Trésorier	Laurent EYER	Astronomie
Secrétaire Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Rédacteur	Robert DEGLI AGOSTI	Sciences végétales et Environnement
Assesseurs	Reyne BUFFLE	Chimie
	Sophie HULO	Biologie
	Fazil GULACAR	Chimie
	Jan LACKI	Histoire des Sciences
	Didier ROGUET	Botanique

Echanges: Les publications envoyées à titre d'échange doivent être expédiées à l'adresse suivante:

Société de Physique et d'Histoire Naturelle, Bibliothèque publique et universitaire, Promenade des Bastions, CH-1211 Genève 4

Vente d'anciens numéros: Les fascicules, tirés à part, volumes et collections complètes des *Archives des Sciences*, des *Comptes rendus des séances* (intégrés aux *Archives* depuis 1981) et des *Mémoires de la SPHN* sont en vente auprès de la rédaction. Celle-ci fournit sur demande la liste et les prix des documents disponibles.

Les *Archives des Sciences* sont indexées dans: Biological Abstracts, Bull. signalétique CNRS Pascal, Chemical Abstracts, Current Contents, Engineering Index, Zoological Records, Biosis et autres.