

ARCHIVES DES SCIENCES

ET
COMPTE RENDU
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

VOLUME 54
FASCICULE 2
SEPTEMBRE 2001

ÉDITÉ PAR LA
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE
ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

AVEC LE SOUTIEN DE



Académie suisse des sciences naturelles
ASSN

ET DE LA



VILLE DE GENÈVE

JG
eH GENÈVE (SUISSE)

ISSN 0252-9289

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: **S.P.H.N.**
Muséum d'histoire naturelle
de la Ville de Genève
Case postale 6434
CH-1211 Genève 6
<http://www.unige.ch/sphn>

Rédacteur: Robert DEGLI AGOSTI

Adresse: **Université de Genève**
3, pl. de l'Université
CH-1211 Genève 4
tél. (41-22-) 705.74.04
fax (41-22-) 329.77.95
e-mail: Robert.DegliAgosti@bota.unige.ch

Comptabilité: **Observatoire de Genève**
CH-1290 Sauverny
tél. (41-22-) 755.26.11
fax (41-22-) 755.39.83
e-mail: Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch

Comité de la S.P.H.N. pour 2001 - 2002

Président	Jean BERTRAND	Sciences de la Terre
Rédacteur des <i>Archives</i>	Robert DEGLI AGOSTI	Botanique
Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Trésorier	Michel GRENON	Astronomie
Secrétaire et rédacteur des <i>Mémoires</i>	Jean WÜEST	Zoologie
Assesseurs	Catherine JENNY	Géologie
	Fazil GÜLAÇAR	Chimie
	Ninian HUBERT VAN BLYENBURGH	Histoire des Sciences
	Jean LACKI	Histoire des Sciences
	Jean-Claude PONT	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.

SOMMAIRE DU FASCICULE 2 — VOLUME 54/2001

	<i>Pages</i>
MAHUNKA, S. Oribatids from Switzerland VII (Acari: Oribatida: Mycobatidae 1) (<i>Acarologica Genavensia</i> XCIX).	61-67
SCHÄRLIG, A. Les deux types d'abaques des anciens grecs et leurs jetons quinaires. . .	69-75
SARAZIN, B., K. MARQUÈS, L. CHANÉ-FAVRE, H. GREPPIN & H. THIELLEMENT. Détermination des paramètres permettant l'induction florale chez <i>Arabidopsis thaliana</i> par la lumière ou l'acide gibbérellique.	77-82
SAUVAGNAT, J., B. CLAVEL, J. CHAROLLAIS & R. SCHROEDER. Ostracodes barrémoaptiens de quelques vires marneuses de l'Urgonien jurassien, pré-subalpin et subalpin (SE de la France).	83-98

REMISE DES PRIX ET MÉDAILLE MARC-AUGUSTE PICTET 2000

BERTRAND, J. Allocution de bienvenue du Président de la SPHN.	99-100
RUEGG, H. Eloge de M. Olivier Darrigol, lauréat du Prix Marc-Auguste Pictet 2000. . .	101-102
DARRIGOL, O. Genève, centre de diffusion de l'électrodynamique nouvelle.	103-112
JACOB, M. Eloge de Karl von Meÿenn, lauréat de la médaille Marc-Auguste Pictet 2000	113-115
VON MEÿENN, K. Between Scylla and Charybdis. Wolfgang Pauli and the transition from the <i>old</i> to the <i>new</i> quantum theory.	117-128