

ARCHIVES DES SCIENCES

ET

COMPTE RENDU
DES SÉANCES
DE LA SOCIÉTÉ

ÉDITÉS PAR LA

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE
ET D'HISTOIRE NATURELLE
DE GENÈVE

VOLUME 52

FASCICULE 1

MAI 1999

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

Publication subventionnée par:
ACADÉMIE SUISSE DES SCIENCES NATURELLES ASSN
VILLE DE GENÈVE

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.Degli Agosti@bota.unige.ch

Secrétaire: tél. (41-22-) 418.63.65
e-mail: jean.wuest@mhn.ville-ge.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 1997 - 1998

Président	Jean BERTRAND	Sciences de la Terre
Président sortant	Paul TISSOT	Chimie
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	Jan LACKI	Histoire des sciences
	Jean-Claude PONT	Histoire des sciences
	Rodolphe SPICHIGER	Botanique
	Walter WILDI	Sciences de la Terre

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 et autres.

SOMMAIRE DU FASCICULE 1 — VOLUME 52/1999

	<i>Pages</i>
MAHUNKA, S. Oribatids from Singapore III (Acari: Oribatida) (<i>Acarologica Genuensia</i> XCII).	1-8
MOJON, P.O. <i>Cythereis donzei</i> nov. sp. (Trachybeleridinae, Ostracoda) du Crétacé basal (Berriasien supérieur) du sud-est de la France.	9-14

COMPTE RENDU DES SÉANCES

Séance du 25 mars 1999

SRIVASTAVA, A., E. RIVARA-MINTEN, C. OBREGON, A. DARSZON & R. J. STRASSER. The role of water on photochemical activities of membrane protein complexes of bacteria.	17-27
GREPPIN, H., E. WAGNER, R. DEGLI AGOSTI & P. FAVRE. Activité électrique et floraison.	29-40
THIELLEMENT, H. La protéomique, une approche holistique pour la biologie végétale.	41-45

Assemblée générale annuelle du 11 février 1999

Rapport du Président pour l'exercice 1998.	47-48
GOLAY, M. & L. MARTINET. <i>Pierre Bouvier (1917 - 1998)</i>	49-50
HAERDI, W. <i>Jean-Philibert Buffle (29 avril 1907 - 28 janvier 1998)</i>	51-54
GREPPIN, H. <i>Rudolf Lenk (1929 - 1998)</i>	55-56
BAUD, F. & J. WÜEST. <i>Louis de Roguin (1948 - 1998)</i>	57-58
CHAROLAIS, E. <i>Rémy Verbist (5 juin 1928 - 5 août 1998)</i>	59-60