

Archives des Sciences

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



Fondée en 1790



Sommaire du fascicule 2 – Volume 62/2009

GÉRARD BALVAY La biodiversité du zooplancton d'eau douce en Haute-Savoie et en France	87
BERNHARD MERZ <i>Brachyopa panzeri</i> Goffe, 1945 (Diptera, Syrphidae), une découverte inattendue dans la ville de Genève	101
STEFAN SCHWARZER, KARIN ALLENBACH et JEAN-MICHEL JAQUET Cartographie semi-automatisée et multi-sources de la couverture du sol 1. Périmètre de l'agglomération franco-valdo genevoise (CCSA04, moyenne résolution)	107
BERNARD CLAVEL, ROBERT BUSNARDO, JEAN CHAROLLAIS, MARC CONRAD et BRUNO GRANIER Nouvelles données sur la répartition biostratigraphique des orbitolinidés à l'Hauterivien supérieur, au Barrémien et à l'Aptien inférieur dans le Sud-Est de la France et le Jura franco-suisse	125
JACQUES F. BOURGEOIS, FRANÇOIS BARJA The history of vinegar and of its acetification systems	146
Demande d'adhésion - Membership application	ii
Instructions aux auteurs - Instructions to authors	iv

Couverture

***Brachyopa panzeri* Goffe, 1945. Mâle, vue dorsale.**

Brachyopa panzeri Goffe, 1945 (Diptera, Syrphidae), une découverte inattendue dans la ville de Genève.
B. Merz, p. 102

Avec le soutien de



et l'Académie Suisse des Sciences Naturelles ASSN



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: Laboratoire de Physiomatique végétale, Université de Genève, 5, rue De Candolle, CH-1205 Genève, Suisse;

Tél. +41 22 379 74 02

E-mail: robert.degliagosti@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@unige.ch

Comité de la SPHN pour 2009-2010

Président	Michel GRENON	Astronomie
Vice-Président	Pierre KUNZ	Sciences de la Terre
Trésorier	Laurent EYER	Astronomie
Secrétaire Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Rédacteur	Robert DEGLI AGOSTI	Sciences végétales et Environnement
Assesseurs	Reyne BUFFLE	Chimie
	Rossana MARTINI	Sciences de la Terre
	Laurence-Isaline STAHL-GRETSCH	Histoire des Sciences
	Jan LACKI	Histoire des Sciences
	Didier PERRET	Chimie
	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 de Genève, Département des périodiques, Case postale, 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.
