

Archives des Sciences

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



Fondée en 1790



Avec le soutien de



et l'Académie Suisse des Sciences Naturelles ASSN



Sommaire du fascicule 2 – Volume 61/2008

| | |
|--|-----|
| ROBERT DEGLI AGOSTI Editorial | 65 |
| PIERRE-ANDRÉ LOIZEAU Discours à l'occasion de l'attribution du Prix de Candolle le 14 octobre 2008 | 67 |
| PHILIPPE CLERC Eloge de Robert LÜCKING Lauréat 2008 du prix SPHN Augustin Pyramus de Candolle | 73 |
| ROBERT LÜCKING Taxonomy: a discipline on the brink of extinction. Are DNA barcode scanners the future of biodiversity research? | 75 |
| ANNA RITA CORVAGLIA, ANTONELLA DEMARTA, VALERIA GAIA, et RAFFAELE PEDUZZI Rôle des résidus d'antibiotiques dans l'environnement hydrique sur la sélection et la diffusion de bactéries résistantes des genres <i>Aeromonas</i> , <i>Acinetobacter</i> et <i>Legionella</i> | 89 |
| ANDRÉ PIUZ Associations micro-faunistiques de la plate-forme échinodermique bajocienne du Jura et de Bourgogne: Implications paléoenvironnementales | 101 |
| Instructions aux auteurs - Instructions to authors | ii |
| Demande d'adhésion - Membership application | v |

Couverture

A tiny fraction of the diversity of life on our planet.

Taxonomy: a discipline on the brink of extinction. Are DNA barcode scanners the future of biodiversity research? SPHN De Candolle prize 2008. Robert Lücking, p. 75

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 & Faculté des Sciences; 30, quai Ernest-Ansermet; CH-1211 Genève 4;

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@obs.unige.ch

Comité de la SPHN pour 2008-2009

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |
| | 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 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.