

# Archives des Sciences

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



Fondée en 1790

## Sommaire du fascicule 1 – Volume 58/2005

<b>CHRISTIANE BÉNIER</b> Distribution bathymétrique des thécamoebiens au large de Lausanne (Lac Léman, Suisse)	1
<b>JEAN SESIANO</b> Ten years of research in the region of Emosson-Salanfe-Susanfe, Valais (Switzerland), and Fer-à-Cheval (France) to reveal the regional hydrogeology	13
<b>SAWSAN DAHER and FAZIL GÜLAÇAR</b> Geochemistry of the sediments from lake Cadagno (Switzerland)	25
<b>KAMIL KOÇ</b> Two new species of the genus <i>Stigmaeus</i> (Acari: Stigmaeidae from Turkey)	43
<b>PHILIPPE CLERC</b> Eloge de Bettina Staiger. Lauréate 2004 du prix SPHN Augustin-Pyramus de Candolle	49
<b>BETTINA STAIGER</b> How to arrange the diversity of a tropical lichen family? Systematics and generic concepts in the lichen family Graphidaceae	53
<b>JAN LACKI</b> Eloge d'Emily Thompson. Lauréate 2004 du prix SPHN Marc-Auguste Pictet	63
<b>EMILY THOMPSON</b> «Noise, Music, and the Meaning of Modernity»	65
<b>JOHN HEILBRON</b> Citoyen de Genève and Philosopher to the Queen of England	75
<b>Assemblée générale annuelle du jeudi 17 mai 2005</b> sous la présidence de M. Jean Bertrand	i

## Couverture

### How to arrange the diversity of a tropical lichen family?

Le lichen *Graphis crysocarpa* de la famille des Graphidacées. Echelle = 1 mm. Photo P. Clerc.



Avec le soutien de

la Ville de Genève et l'Académie Suisse des Sciences Naturelles ASSN **sc | nat**

## 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

Rédacteur-adjoint: Noël CRAMER

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](mailto: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](mailto:Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch)

---

### Comité de la SPHN pour 2005-2006

---

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
Rédacteur-adjoint	Noël CRAMER	Astronomie
Assesseurs	Reyre BUFFLE	Chimie
	Sophie HULO	Biologie
	Fazil GULACAR	Chimie
	Jan LACKI	Histoire des Sciences
	Didier KOGUET	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.

---

Composition et impression: Imprimerie du Sud SA, rue de la Léchère 10, CH-1630 Bulle