

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 45 (1992)  
**Heft:** 1: Archives des Sciences

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## SOMMAIRE DU FASCICULE 1 — VOLUME 45/1992

	<i>Pages</i>
SOUSA, J. DE, M. DETHIER & R. REVACLER. — Hydrobiological study of the Allondon River: evolution since 1975 and present condition. <i>Etude hydrobiologique de l'Allondon: évolution depuis 1975 et condition actuelle</i> . . . . .	1-22
ZANINETTI, L. & R. MARTINI. — <i>Cucurbita Jablonsky et Urnulinella Borza et Samuel (Foraminifères) dans le Trias (Ladinien? - Carnien) méditerranéen en faciès récifal: morphologie et taxonomie. Cucurbita Jablonsky and Urnulinella Borza and Samuel (Foraminifera) in the mediterranean Trias under recifal facies: morphology and taxonomy</i> . . . . .	23-42
MAHUNKA, S. & L. MAHUNKA-PAPP. — New and interesting mites from the Geneva Museum LXXIV. First Scutacarid mites from Brunei with description of a remarkable new genus (Acari: Tarsonemina). <i>Acariens nouveaux des collections du Muséum de Genève LXXIV. Premiers Scutacaridés de Brunei et description d'un nouveau genre (Acari: Tarsonemina)</i> . . . . .	43-49
LA GRANDVILLE, O. DE. — New Hamiltonians for high-order equations of the calculus of variations: a generalization of the Dorfman approach. <i>Introduction de nouveaux Hamiltoniens permettant l'obtention des équations d'ordre élevé du calcul des variations: une extension de la méthode de Dorfman</i> . . . . .	51-58
 COMPTE RENDU DES SÉANCES <i>Séance du 6 février 1992</i>	
DEGLI AGOSTI, R., R. LENK & H. GREPPIN. — Proton spin relaxation study of the germination of barley grains. <i>Relaxation des spins des protons de l'eau dans la germination des graines d'orge</i> . . . . .	61-68
LEFORT, F. & H. GREPPIN. — Modifications du profil protéique dans les protoplastes d'apex d'épinards ( <i>Spinacia oleracea</i> L. cv. Nobel) lors de l'induction florale. <i>Modifications of protein pattern in protoplasts of spinach apices (<i>Spinacia oleracea</i> L. cv. Nobel) during flowering induction</i> . . . . .	69-84
KERNEN, P., A. DARSZON & R.J. STRASSER. — Macrocomplexes of photoactive membranes in apolar media: the chloroplast ATPase. <i>Macrocomplexes des membranes photoactives dans un environnement apolaire: L'ATPase du chloroplaste</i> . . . . .	85-97
<i>Assemblée générale annuelle du 5 mars 1992</i>	
Rapport du président pour l'exercice 1991 . . . . .	99-101
Nécrologie d'Alexander von Muralt, par A. Mercier . . . . .	103-104
Nécrologie d'Erwin Haag, par G. Turian . . . . .	105-106
Règlement du Prix Augustin-Pyramus de Candolle . . . . .	107-108