

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 52 (1999)
Heft: 3

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: 01.08.2025

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

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 51 (1998)

<i>Assemblée générale annuelle du 12 février 1998</i>	
Rapport du Président pour l'exercice 1997	259-261
CHAROLLAIS, J. & D. DECROUEZ. <i>Augustin Lombard (24 mars 1905 - 28 octobre 1997)</i>	269-284
MAHNERT, V. <i>Charles-André Vaucher (25 août 1915 - 13 mars 1997)</i>	285-287
NAEF, J. <i>Roger Gautheret (10 mars 1910 - 28 avril 1997)</i>	263-267
DEGLI AGOSTI, R. & H. GREPPIN. Systemic stress effect on the sugar metabolism under photoperiodic constraints	337-346
DRUART, J.-C. & J. P. PELLETIER. Variation de l'état trophique du lac d'Annecy (Haute-Savoie, France) d'après l'analyse des diatomées et des pigments algaux dans quelques carottages	325-333
EBENER, S., M. BOUZELBOUDJEN & W. WILDI. Eléments hydrogéologiques dans l'étude de l'influence de deux décharges sur le système aquifère de la plaine du Rhône (Valais central, Suisse)	153-170
FOURNEAUX, J.-C. Analyse du fonctionnement hydrogéologique du bassin de l'Allondon	171-183
GREPPIN, H., G. JORDANOV & R. DEGLI AGOSTI. Environnement et forêts bulgares: une approche systémique	241-257
MAHUNKA, S. Oribatids from Singapore II. (Acari: Oribatida) (New and interesting mites from the Geneva Museum LXXIII)	305-310
MOUTY, M. & I. ZANINETTI. Le Jurassique du Mont Hermon (Anti-Liban). Découverte de Trias et de Lias	295-304
OJHA, M., A. CATTANEO & R. BETI. Proteolytic systems in the aquatic fungus <i>Allomyces</i> TSIMILLI-MICHAEL, M., M. PECHÉUX & R. J. STRASSER. Vitality and stress adaptation of the symbionts of coral reef and temperate foraminifers probe <i>in hospite</i> by the fluorescence kinetics OJIP	195-203
TURIAN, G. Origin of life. I. Recurrent riddles about its genetic coding	205-240
TURIAN, G. Polarity at the onset of genetic coding. III. Prenucleic stereochemical interactions between amino acids and nucleobases doublets	311-323
TURIAN, G., E. RIVARA-MINTEN & A. CATTANEO. Similar ^{31}P -NMR signals emitted by imidazole and the nucleobases presumably phosphoramido-bonded to tri(meta)-phosphate	147-152
187-193	
<i>COLLOQUE D'AUTOMNE 1997 «LE LÉMAN»</i>	
BALVAY, G. Le zooplancton du Léman, compartiment incontournable du réseau trophique	45-54
BERTOLA, C. François-Alphonse Forel (1841-1912), fondateur de la limnologie suisse	131-146
CORBOD, P. La préhistoire du bassin lémanique: l'apport des sites littoraux	71-89
LEMMIN, U. Courantologie lémanique	103-120
LOIZEAU, J.-L. Les processus de sédimentation récents dans le Haut-lac (Léman) d'après la morphologie et l'analyse sédimentologique des dépôts superficiels	13-25
MITTERER, J.-M. Le Léman et les oiseaux	55-70
NAEF, J. La vie dans le Léman à l'échelle microscopique, biocénoses typiques du milieu lacustre	27-36
PAUNIER, D. Le Léman, de l'époque gallo-romaine au Moyen Âge	91-102
PELLETIER, J.-P. Le phytoplancton du Léman, base du réseau trophique	37-44
RAYBAUD, A. Le Léman a-t-il une âme?	121-130
WILDI, W. & A. PUGIN. Histoire géologique du relief du bassin lémanique	5-12

*REMISE DU PRIX AUGUSTIN-PYRAMUS DE CANDOLLE 1998
ET DES PRIX ET MÉDAILLE MARC-AUGUSTE PICTET 1998*

TISSOT, P. Allocution de bienvenue du président de la SPHN	349-350
GOLAY, M. Eloge de Klaus Hentschel, lauréat du prix Marc-Auguste Pictet 1998	359-360
GREPPIN, H. Eloge de Colin Edward Hughes, lauréat du prix Augustin-Pyramus de Candolle 1998	351-352
HENTSCHEL, K. Le déplacement vers le rouge du spectre solaire, et autres effets, de déplacement spectral connexes; histoire et analyse des recherches entre 1880 et 1960	361-365
HUGUES, C.E. To be or not to be a botanical monographer?	353-357
MERLEAU-PONTY, J. Conférence	369-377
PONT, J.C. Eloge de Jacques Merleau-Ponty, lauréat de la médaille Marc-Auguste Pictet 1998	367-368
Liste des membres	289-293

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 52 (1999)

<i>Assemblée générale annuelle du 11 février 1999</i>	
Rapport du Président pour l'exercice 1998	47-48
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
GOLAY, M. & L. MARTINET. <i>Pierre Bouvier (1917 - 1998)</i>	49-50
GREPPIN, H. <i>Rudolf Lenk (1929 - 1998)</i>	55-56
HAERDI, W. <i>Jean-Philibert Buffle (29 avril 1907 - 28 janvier 1998)</i>	51-54
DIOGON, T., N. CAPELLI, H. GREPPIN & P. SIMON. Isolation and characterization of a cDNA encoding a small subunit precursor of Rubisco in <i>Spinacia oleracea</i>	163-173
FAVRE, P., E. KROL, M. STOLARZ, I. SZAREK, H. GREPPIN, K. TREBACZ & R. DEGLI AGOSTI. Action potentials elicited in the liverwort <i>Conocephalum conicum</i> (Hepaticae) with different stimuli	175-185
FAVRE, P. T. ZAWADZKI, H. DZIUBINSKA, K. TREBACZ, H. GREPPIN & R. DEGLI AGOSTI. Repetitive action potentials induced in the liverwort <i>Conocephalum conicum</i> (L.)	187-198
GIROUD, C. & G. BALVAY. L'éclipse solaire du 11 août 1999 et la migration de quelques crustacés planctoniques dans le Léman	199-208
GREPPIN, H., E. WAGNER, R. DEGLI AGOSTI & P. FAVRE. Activité électrique et floraison	193-205
MAHUNKA, S. Oribatids from Singapore III (Acari: Oribatida) (<i>Acarologica Genavensis</i> XCII)	1-8
MOJON, P.O. <i>Cythereis donzei</i> nov. sp. (Trachybeleridinae, Ostracoda) du Crétacé basal (Berriasién supérieur) du sud-est de la France	9-14
MOUELHI, S., G. BALVAY & M. M. KRAIEM. Le zooplancton des eaux continentales de Tunisie: inventaire préliminaire et biogéographie	61-72
NAEF, J. A. FINK & H. GREPPIN. Plancton du Léman (XXIV). Année 1998	123-161
RIMET, F., M. HÈME DE LACOTTE, C. LEBOULANGER, J.-C. DRUART & A. BÉRARD. Comparaison des effets de l'atrazine et du nicosulfuron sur les communautés phytoplanctoniques du Léman	111-122
SRIVASTAVA, A., A. DARSZON & R.J. STRASSER. The influence of water on the stability and activity of photosynthetic complexes, membranes and cells in apolar systems	73-99
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
THIELLEMENT, H. La protéomique, une approche holistique pour la biologie végétale.	
TURIAN, G. Origin of life. II. From prebiotic replicators to protocells	41-45
TURIAN, G., E. RIVARA-MINTEN & A. CATTANEO. Further ^{31}P -NMR evidence for phosphoramido bonding of nucleobases by Mg^{2+} enhanced nucleophilic attack on cyclic triphosphate	209-216
<i>COLLOQUE D'AUTOMNE 1999 «LA TERRE SOUS CONTRÔLE»</i>	
DI MARTINO, V. The changing world of work socio-economic implications the case of teleworking	231-242
GALLAND, B. Force et fragilité de la société informatisée	217-229
PONT, J.-C. L'Esprit et l'Univers	243-254

Ouverture d'un concours pour le

PRIX INTERNATIONAL

PAUL BRÖNNIMANN

2000

pour l'encouragement de recherches dans le domaine de la
micropaléontologie et de la biologie des foraminifères

*Thème retenu pour le prix 2000:
les foraminifères benthiques*

Montant du prix: CHFr. 2000.– (Deux mille francs suisses)

Attribution: décembre 2000

Conditions de participation: Etre âgé de 35 ans au maximum, être attaché à un organisme de recherche officiel. L'appel de candidatures s'adresse à tous les chercheurs dans le domaine concerné, sans distinction de nationalité et de pays de résidence.

Le prix sera attribué à la meilleure contribution qui présentera un caractère original (innovation, pluridisciplinarité, applications pratiques, ...).

Les manuscrits devront parvenir au plus tard le 1^{er} septembre 2000 à l'adresse suivante:

Fondation Paul BRÖNNIMANN
Muséum d'histoire naturelle
Case postale 6434
CH-1211 Genève 6 (Suisse)

SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 52/1999

	<i>Pages</i>
NÆEF, J. A. FINK & H. GREPPIN. Plancton du Léman (XXIV). Année 1998	123-161
 COMPTE RENDU DES SÉANCES	
Séance du 21 octobre 1999	
DIOGON, T., N. CAPELLI, H. GREPPIN & P. SIMON. Isolation and characterization of a cDNA encoding a small subunit precursor of Rubisco in <i>Spinacia oleracea</i>	163-173
FAVRE, P., E. KROL, M. STOLARZ, I. SZAREK, H. GREPPIN, K. TREBACZ & R. DEGLI AGOSTI. Action potentials elicited in the liverwort <i>Conocephalum conicum</i> (Hepaticae) with different stimuli	175-185
FAVRE, P. T. ZAWADZKI, H. DZIUBINSKA, K. TREBACZ, H. GREPPIN & R. DEGLI AGOSTI. Repetitive action potentials induced in the liverwort <i>Conocephalum conicum</i> (L.).	187-198
GIROUD, C. & G. BALVAY. L'éclipse solaire du 11 août 1999 et la migration de quelques crustacés planctoniques dans le Léman	199-208
TURIAN, G., E. RIVARA-MINTEN & A. CATTANEO. Further ^{31}P -NMR evidence for phosphoramidate bonding of nucleobases by Mg^{2+} enhanced nucleophilic attack on cyclic triphosphate	209-216
 COLLOQUE D'AUTOMNE 1999	
LA TERRE SOUS CONTRÔLE	
GALLAND, B. Force et fragilité de la société informatisée	217-229
DI MARTINO, V. The changing world of work socio-economic implications the case of teleworking	231-242
PONT, J.-C. L'Esprit et l'Univers	243-254