

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 44 (1991)
Heft: 1: Archives des Sciences

Rubrik: Remise du Prix Augustin-Pyramus de Candolle

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: 12.01.2026

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

Arch. Sc. Genève	Vol. 44	Fasc. 1	pp. 137-139	1991
------------------	---------	---------	-------------	------

Remise du Prix Augustin-Pyramus de Candolle

Allocution de M. Jaques Naef

Mesdames et Messieurs,

Augustin-Pyramus de Candolle est né à Genève le 4 février 1778. Il est mort à Genève le 9 septembre 1841. La famille de Candolle est originaire de Marseille et elle obtint la bourgeoisie de Genève en 1594. De 1792 à 1794 les études de A.-P. de Candolle sont interrompues car sa famille s'est exilée dans le canton de Vaud pendant la période révolutionnaire. De retour à Genève, il suit les cours de botanique de Jean-Pierre Vaucher, ce qui détermina une estime et une amitié réciproques jusqu'à la fin de leur vie.

Puis en 1798 il se rend à Paris où il entre en contact avec les personnalités scientifiques les plus éminentes. La même année, à l'âge de 20 ans, il devient membre de la SPHN. En 1803 il fut suppléant de Georges Cuvier dans sa chaire d'histoire naturelle au Collège de France où il donna des cours de physiologie végétale. En 1804 A.-P. de Candolle présenta une thèse de doctorat en médecine. Le grand naturaliste Lamarck le chargea par la suite de la réédition de sa Flore française. Dès 1808 il devint professeur de botanique à Montpellier. À la suite des difficultés politiques qui survinrent en 1815 à la chute de l'Empire français, il décida de rentrer à Genève où l'on créa pour lui la chaire d'histoire naturelle qu'il occupa de 1816 à 1835.

Dès lors, il va jouer un rôle prépondérant dans sa ville natale, bousculant quelque peu les habitudes et stimulant ses concitoyens de leur torpeur. Il crée successivement un nouveau jardin botanique et la Société de lecture; il demande la publication des travaux de la SPHN dont le premier volume des *Mémoires* paraît en 1821.

Les responsabilités suivantes lui furent confiées: Présidence de la Société des Arts, de la Société helvétique des Sciences naturelles, Rectorat de l'Académie. En politique, il fut membre du Conseil représentatif.

Auteur de la Théorie élémentaire de la botanique, de l'Organographie végétale, de la Physiologie végétale, de l'Essai élémentaire de géographie botanique, du «*Systema regni vegetabilis*» et surtout du célèbre Prodrome: introduction systématique au règne végétal ou «*Prodromus systematis naturalis vegetabilis*» - œuvre monumentale en 17 volumes, achevée par son fils et son petit-fils ainsi que divers collaborateurs.

Augustin-Pyramus de Candolle est l'auteur de 507 genres et 6350 espèces végétales. Ardent défenseur de la classification naturelle, l'un des pionniers de la géographie botanique, il fut aussi un grand collectionneur qui a ouvert généreusement sa maison, sa bibliothèque et son herbier à une foule de visiteurs, de chercheurs et d'élèves.

A.-P. de Candolle a été nommé membre correspondant puis associé étranger de l'Académie des Sciences de Paris, membre de la Société royale de Londres et de l'Académie royale des Sciences de Berlin. Il fut promu commandeur de la Légion d'Honneur.

Par décision testamentaire, il fit un don à la SPHN pour servir à stimuler la recherche en botanique systématique.

Le prix qui porte son nom a été institué pour récompenser la présentation d'une monographie inédite d'un genre ou d'une espèce de plantes. Aucune condition de nationalité ou de domicile n'est imposée aux auteurs. Toutefois, les membres de la SPHN ne sont pas autorisés à concourir. Depuis sa création, le prix a été décerné vingt fois.

Avant la remise du Prix A.-P. de Candolle, permettez-moi de vous faire part de l'anecdote suivante. Le 24 septembre dernier à 11 heures, étant sur le lac entre Coppet et Hermance, j'observais l'échantillon d'eau filtrée par le filet à plancton. Sous le microscope, j'ai aperçu les filaments sombres et rougeâtres d'une algue Cyanophycée connue dans le Léman depuis 1916 par Robert Chodat et qui est plutôt indésirable car elle est révélatrice d'une eau dégradée.

Le même jour, lors de l'inauguration des expositions au Muséum, j'ai eu la surprise de voir dans une vitrine l'article illustré de gravures en couleur d'A.-P. de Candolle, J.-A. Colladon et Macaire, paru dans le volume 3 des *Mémoires* de notre Société et qui a pour titre: «Notice sur la matière qui a coloré en rouge le lac de Morat au printemps 1825». Dans cette publication, de Candolle décrit et nomme l'algue responsable de ce phénomène et qui était celle que j'avais observée le matin même. Il s'agit d'*Oscillatoria rubescens* DC. Le souvenir du grand botaniste reste donc vivace aujourd'hui encore. Il est lié à un milieu qui est tout proche d'ici, que nous aimons et que nous devons protéger.

Avec l'autorisation d'une des descendantes d'A.-P. de Candolle, Mme J.-P. Weber-de Candolle ici présente, il me reste, en ce jour anniversaire, l'honneur de vous lire un passage émouvant et stimulant du testament d'A.-P. de Candolle.

...«Je prie tous les genevois auxquels ma mémoire pourra être chère de l'exprimer non pas par des discours ou autres marques de ce genre, mais en encourageant de toutes leurs forces les études scientifiques dans notre ville, comme étant la carrière qui a le plus honoré ses habitants et qui convient le mieux à leur position et à leur caractère...».

Eloge de M. Bart Buyck

M. Bart Buyck est né en 1959, à Sleidinge en Belgique. Après avoir obtenu une licence ès sciences à la Rijksuniversiteit de Gent, en 1981, il passe son agrégation pour l'enseignement en 1982, puis obtient le doctorat ès sciences en 1989. Il a été assistant au Laboratoire de morphologie, systématique et écologie des plantes de

Gent, auprès du professeur P. van der Veken. Il a été lauréat du Prix Marchal offert par la Société royale botanique de Belgique.

M. Buyck est mycologue, spécialiste des macromycètes. Il est l'auteur de plus de 30 publications dans ce domaine. Le jury du Prix Augustin-Pyramus de Candolle a porté son choix sur M. Bart Buyck pour son ouvrage «Révision du genre *Russula* Persoon en Afrique centrale». Cet ouvrage apporte une somme importante d'informations sur le sujet traité. Il a retenu l'attention du jury par son originalité et par les perspectives intéressantes qu'ouvre son étude.

Le jury a relevé l'effort de normalisation des descriptions, la précision des relevés, la qualité des dessins, des détails microscopiques et des documents photographiques, en particulier des photos obtenues au microscope à balayage.

L'ouvrage, en trois volumes, comporte une nouvelle classification du genre *Russula* qui tient compte des espèces européennes, sud-américaines et africaines, sans négliger l'évolution des champignons. Elle est accompagnée d'un tableau comparatif et de trois clés de détermination ainsi que d'une liste de 217 taxa décrits ou signalés dans les régions tropicales.

Toutes les données présentées correspondent pleinement au but fixé par le règlement du Prix Augustin-Pyramus de Candolle.

