Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 143 (1963)

Nachruf: Grintzescu, Jean

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: 15.07.2025

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

4

Prof. Dr Jean Grintzescu

1874–1963

Biographie d'un naturaliste roumain

Jean Grintzescu est né à Brosteni, village des Carpates moldaves, le 13 janvier 1874. L'aîné des six enfants de l'instituteur Pierre Grintzescu, à Brosteni, avait 4 ans quand sa famille fut transférée à Petricani, où Pierre Grintzescu, son père, venait d'être appelé à la direction de l'école primaire de l'endroit.

La carrière de Jean Grintzescu comporte trois étapes: les études, l'activité scientifique et didactique, enfin sa retraite.

Au milieu des jeunes paysans de son village, il passa son enfance, son instruction primaire, et c'est grâce à sa mère, une femme instruite et supérieurement douée, que lui et ses frères purent entreprendre des études. Puis, ce fut le gymnase de Piatra-Neamtz où très jeune encore il manifesta une inclinaison pour les sciences naturelles.

Peu fortuné, il dut très tôt songer à gagner sa vie et en 1890 il fit un apprentissage dans la pharmacie Vorel à Piatra-Neamtz. M. Vorel, son patron, était déjà très renommé, car ayant fait son Université à Vienne, il était devenu un praticien de très grande valeur. Son élève lui resta toujours reconnaissant non seulement pour une bonne formation professionnelle qu'il acquit chez lui mais aussi pour la part qu'il prit à l'exploration des bois et prairies environnantes qui lui permirent la constitution de son premier herbier.

En automne 1894, l'apprenti Jean Grintzescu passa son examen de commis pharmacien, titre qui lui fut décerné par l'Ecole supérieure de pharmacie qui, à l'époque, était une section de la Faculté de médecine de Bucarest.

Inscrit à l'Université de la capitale roumaine, il ne suivit les cours que pendant sa première année 1895–1896 – l'enseignement pharmaceutique était justement en pleine période d'organisation – lorsque, aidé par un membre de sa famille, il partit pour Genève.

Arrivé en Suisse en octobre 1896, il suivit les cours de la section pharmaceutique auprès de la Faculté de sciences de Genève. Remarqué par le professeur Robert Chodat, directeur de l'Institut de botanique systématique, celui-ci lui offrit une place d'assistant dans son laboratoire. Poursuivant ses études, il obtint en février 1898 son diplôme de pharmacien de l'Université de Genève.

JEAN GRINTZESCU

1874–1963

Attiré de plus en plus par les sciences pures, Jean Grintzescu obtient en 1900 le titre de bachelier ès sciences physiques et naturelles, puis deux ans plus tard le titre de docteur dans les mêmes disciplines. Sa thèse «Morphologie et physiologie de l'algue verte *Scenedesmus acutus* (Meyen) eut un grand succès, d'autant plus que les résultats préliminaires de ce travail furent communiqués (en collaboration avec son maître R. Chodat) au XIIIe Congrès international de botanique de Paris, en 1900.

En tant qu'étudiant à l'Université de Genève, Grintzescu fit partie de la Société d'étudiants roumains «România» dont il porta les couleurs et dont il fut président pendant trois années consécutives.

En 1903, il publia une étude sur l'algue verte *Chlorella vulgaris* (Beyerinck), travail souvent cité dans la littérature algologique[1] et la conclusion de ses recherches est que pour les plantes supérieures, l'espèce est douée d'une certaine plasticité qui est cependant loin d'atteindre celle des algues vertes unicellulaires.

Après son stage militaire effectué en Roumanie, il rentre à Genève où il fut autorisé à donner un cours de privat-docent à l'Université, cours traitant précisément de la biologie des algues vertes.

Sous la direction de John Briquet, directeur du Conservatoire de botanique de la ville de Genève, Grintzescu entreprendra en 1907 l'étude critique d'un genre d'ombellifères. A cette occasion, il put consulter les riches collections de la Console ainsi qu'un grand nombre d'herbiers d'Europe que le directeur Briquet eut l'obligeance de faire venir à Genève dans le but de cette recherche.

En 1910, Grintzescu publia sa monographie du genre *Astrantia*, travail favorablement apprécié par les systématiciens de l'époque.

En 1911, Grintzescu rentre définitivement dans son pays. Les seize années de Genève comptent parmi les plus importantes et les plus heureuses de sa vie. En effet, en 1900, au laboratoire de Chodat, il connut Alice Rodrigue, elle aussi privat-docent à l'Université genevoise, qu'il épousa et dont il eut deux enfants.

Lauréat d'un concours, Grintzescu est nommé professeur de botanique à l'Ecole supérieure d'agriculture de Herestrău, dans la banlieue bucarestoise, où il demeura en fonction jusqu'en 1919, interruption pendant la guerre de 1916–1918.

Incorporé au début de la campagne comme pharmacien dans un hôpital de premiers secours sur le front moldave, il est durement éprouvé par l'hiver exceptionnel de 1916–1917 où l'armée roumaine subit les ravages du typhus exanthématique. Par ordre de l'état-major de l'armée, le capitaine pharmacien Grintzescu est attaché en juin 1917 à la commission militaire roumaine qui se déplaça à Londres pour réceptionner et expédier le matériel sanitaire contracté par le Gouvernement roumain en Grande-Bretagne. Dès juillet 1917, des mesures sont prises pour acheminer par mer via Arkhangelsk, un certain nombre de caisses contenant le matériel acquis que les Russes devaient transiter par chemin de fer à Jassy

[1] Voir la liste des publications

via Petrograd. Ce premier envoi n'arriva jamais à destination et la route de la Russie fut abandonnée. Ce n'est qu'en février 1919 que la commission militaire roumaine de Londres put être rapatriée après le Traité de Versailles, par Marseille; en mars 1919, le capitaine Grintzescu présente son rapport au Ministère de la guerre puis est démobilisé.

Aussitôt il fut nommé professeur à l'Université nouvellement créée à Cluj et le conseil directeur de Transylvanie l'invita à s'y rendre dans le plus bref délai.

C'est une nouvelle vie qui commence pour Grintzescu. Il fallut avec les professeurs roumains récemment nommés, organiser des cours et des laboratoires dans la nouvelle université et l'on fit appel aux anciens élèves des Universités de Bucarest et de Jassy.

De 1919 à 1936, Jean Grintzescu professa le cours d'anatomie et de physiologie végétale et en même temps fut chargé de la direction de l'Institut de botanique générale. Il remplit ces fonctions avec dévouement et humanité ce qui lui valut de fidèles et durables amitiés.

En 1925, il réalisa la création d'un laboratoire moderne de physiologie végétale et publia un traité de botanique générale à l'usage des étudiants naturalistes.

Toujours à Cluj, Grintzescu contribua à la fondation d'un cercle botanique ainsi qu'à la Société des sciences dont il fut pendant de longues années le trésorier.

En 1931, il participe activement à la 4e excursion géobotanique internationale qui eut lieu en Roumanie.

Devenue vacante, la chaire de physiologie végétale à l'Université de Bucarest fut répartie à Jean Grintzescu, en octobre 1936, mais atteint par la limite d'âge, il fit valoir ses droits à la retraite en 1939.

Délivré des charges didactiques, Jean Grintzescu se consacra aux publications intéressant la botanique[1].

Il fut sollicité en 1949 de collaborer à la «Flore de la République populaire roumaine» pour laquelle il rédigea un grand nombre de familles. Cette flore a été éditée par l'Académie de la RPR qui en est à son 8e volume.

L'activité scientifique de Jean Grintzescu est remarquable par sa diversité, car celui-ci fait partie de cette génération de savants du début du XXe siècle, familiarisés avec toutes les branches de la botanique. Des centaines d'étudiants ont profité largement de son enseignement pendant ces 29 années de professorat.

Jean Grintzescu fut membre de l'Institut national genevois depuis 1910 et membre de la Société helvétique des sciences naturelles depuis 1911. Il fut également membre de la Deutsche Botanische Gesellschaft (1922), membre de l'Académie des sciences de Roumanie (1963), lauréat de l'Académie roumaine (1934); enfin il fut décoré du «Mérite pour l'enseignement», ordre qui lui fut conféré par le Ministère de l'instruction publique de Roumanie.

[1] Voir la liste des publications

En souvenir de ses années universitaires de Genève, il convoqua en 1939 une réunion amicale de tous les anciens étudiants roumains ayant suivi les cours à l'Université genevoise. Une cinquantaine de personnes répondirent à son appel.

En 1960, il eut la grande douleur de perdre son épouse Mme Alice Grintzescu-Rodrigue, sa fidèle compagne, à l'âge de 89 ans.

PRINCIPALES PUBLICATIONS DE JEAN GRINTZESCU [1]

1° *Morphologie et physiologie*

1900 En collaboration avec R. Chodat: Méthodes de culture pure des Algues vertes. Compte rendu du 1er Congrès de botanique, Paris.

1902 Recherches expérimentales sur la morphologie de *Scenedesmus acutus*. Meyen (thèse de doctorat). Bull. Herb. Boiss. III, p. 218–288.

1903 Contribution à l'étude des Protococacées *Chlorella vulgaris* Beyer. Revue générale de Botanique XV, p. 1–31.

1913 Contributions anatomiques sur les tabacs cultivés en Roumanie. Bull. cult. Tutun, Nos 40–41.

1915 En collaboration avec Alice Grintzescu: Sur les mouvements spontanés et les mouvements provoqués des feuilles des Légumineuses. Revue scientif. de l'Université de Jassy XX, p. 168–214.

1942 Sur l'épanouissement et l'occlusion des fleurs de *Calistegia secium* L R. Br.- Bull. scientif. de l'APR XXX, N° 5.

1942 Contribution à l'étude du pyrénoïde des Algues vertes. Le Botaniste (Bordeaux) XXXIV, p. 221.

2° *Systématique et géobotanique*

1899 En collaboration avec R. Chodat: Les Asclépiadacées de Paraguay. Bull. Herb. Boiss.

1910 Monographie du genre *Astrantia*. Annuaire du Jard. bot. de Genève XII, XIII, p. 66–194.

1923 *Botrychium virginianum* L Schw. en Transylvanie. Bull. Soc. sc. de Cluj II, p. 21–22.

1924 Contribution géobotanique sur le mont Ceahlău. Bull. Soc. sc. de Cluj II, p. 104–112.

1929 Contribution à l'étude de la microflore des sols de Roumanie. Communication au XIVe Congrès intern. d'agriculture Bucarest. Compte rendu du Congrès.

[1] La liste complète des travaux scientifiques de Jean Grintzescu comprend environ 75 titres.

1931 Le problème du Mélèze dans les Carpates roumaines. Guide de la 7e excursion phytogéopraphique intern. en Roumanie, p. 82–90.

1933 En collaboration avec St. Péterfi: Contribution à l'étude des Algues vertes de Roumanie. Revue algologique VI, p. 159–175.

1937 Observations écologiques sur les plantes alpines et leurs migrations. Vol. hommagial du Prof. E. C. Teodorescu, Bucarest, p. 93–99.

1939 Le problème du phytoplankton en Roumanie. Bull. Soc. des naturalistes de Roumanie, No 14, p. 110–112.

1951 Les espèces du genre *parthenocyssus* cultivés en Roumanie. Compte rendu de l'Académie de la RPR I, No 9, p. 930–939.
Collaboration à la «Flora RPR», éditée par l'Académie de la République populaire roumaine pour les familles suivantes:
Cannabinaceae et *Polygonaceae*, vol. I, 1952,
Passifloraceae et *Begoniaceae*, vol. III, 1955.
Leguminosae, les genres: Cytisus, Ononis, Frigonella, Melilotus, Lathyrus, vol. V, 1957.
Vitaceae, *Cornaceae* et *Araliaceae*, vol. VI, 1958.
Ombelliferae, la sous-famille. Saniculoideae, vol. VI, 1958.
Convolvulaceae et *Polemoniaceae*, vol. VII, 1960.
Borraginaceae, les genres: Cerinthe, Lithospermum, Anosma, Alkanna et Echium, vol. VII, 1960.
Scrophulariaceae, les genres: Digitalis, Orthantha et Bartschia, vol. VII, 1960.
Labiatae, les genres: Rosmarinus, Lavendula, Phlomis, Lamium, Galeobetolon, Leonurus, Ballota, Ziziphora, Melissa, Hysopus, Origanum, Majorana, Perilla et Ocimum, vol. VIII, 1961.
Juncaceae à paraître dans le vol. XI.

3o *Maladies des plantes*

1915 Les Orobranches parasites sur les tabacs en Roumanie. Bull. cult. Tutun, 1914, 1915.

1916 Le champignon *Alternarea* et la maladie des tabacs en Roumanie en 1915. Bull. cult. Tutun, 1916.

1923 Sur l'Oïdium du chêne et ses périthèces. Bull. Soc. sc. Cluj II, p. 497–505.

1943 Sur les tumeurs provoquées par *Coniothyrium fuckelii. Sacc.* chez le rosier. Compte rendu de l'Acad. des sciences de Roumanie, 1943.

4o *Problèmes sociaux et économiques*

1907 Le paysan roumain. Deux articles publiés dans le Journal de Genève, Nos 14 et 15, à propos de la révolte paysanne de 1907.

1942 La valorification des plantes médicinales en Roumanie, dans le vol. «Les problèmes de la guèrre et la science», publication de l'Acad. des sciences de Roumanie.