

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 80 (1990-1991)  
**Heft:** 3

**Nachruf:** Paul Bovey (1905-1990)  
**Autor:** Besucher, Claude

#### **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**

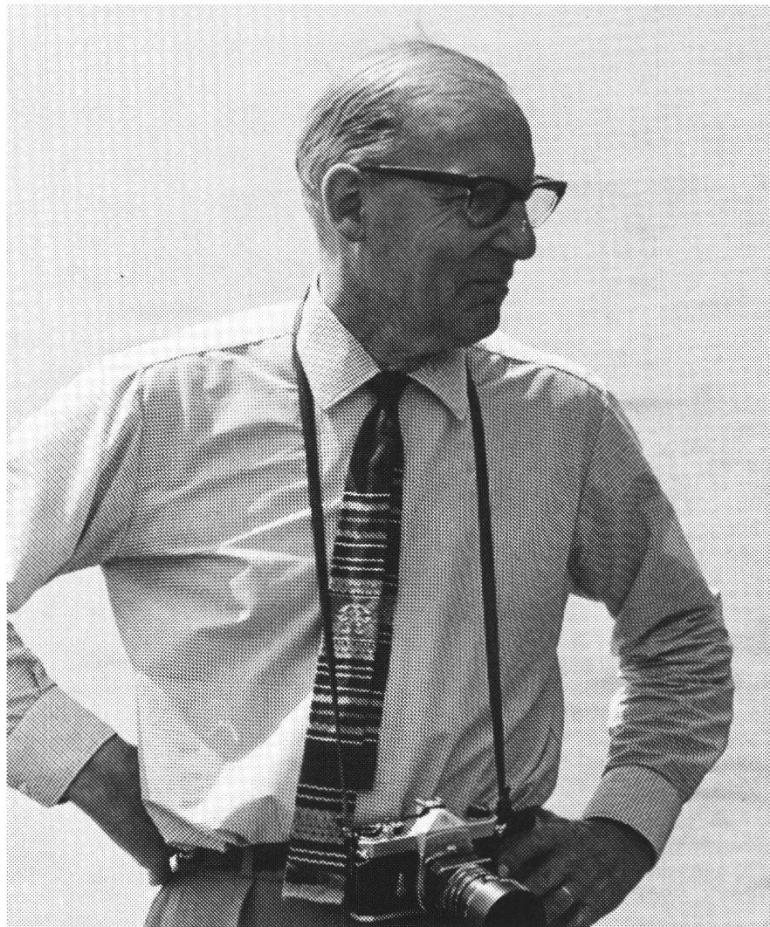
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

## **Paul Bovey (1905 - 1990)**

### **Notice biographique**



Paul Bovey, issu d'une famille vaudoise d'agriculteurs, est né à Romanel sur Lausanne le 19.1.1905. Il fit des études de biologie à l'Université de Lausanne de 1924 à 1927, complétées par des stages à l'Institut national agronomique de Paris, au Laboratoire d'Evolution des êtres organisés de l'Université de Paris et à la Station de Biologie marine de Roscoff, plus tard (1930-1931) à l'Université de Munich où il suivit les cours des professeurs K. von Frisch, J. Seiler et K. Escherisch. De retour à Lausanne, il épousa Emilie Cruchet, dont il eut quatre enfants.

Entré en 1929 à la Station fédérale d'essais viticoles et arboricoles de Montagibert à Lausanne, il la regagne dès son retour de Munich, d'abord comme assistant, puis comme entomologiste, enfin comme chef de section. Paul Bovey entreprend de nombreuses recherches sur les insectes nuisibles des arbres fruitiers et de la vigne, rédige avec Henry Faes et Marc Staehelin le traité «Les ennemis des plantes cultivées» (Payot, Lausanne, 1934), devenu à la cinquième édition «La défense des plantes cultivées» (Payot, Lausanne, 1943), tout en travaillant à sa thèse de doctorat «Contribution à l'étude génétique et biogéographique de *Zygaena ephialtes* L.» (Revue suisse Zool. 48, 1941), sous la direction du Prof. R. Matthey. Il doit faire des croisements nombreux; mais les élevages sont longs et demanderont 10 ans d'efforts. Cette thèse (soutenance en 1940) fut très remarquée, d'abord par l'Université de Lausanne avec les félicitations du jury, puis par la Société entomologique de France avec le «Prix Constant» (1945). En 1949, Paul Bovey est nommé privat-docent à l'Université de Lausanne pour un cours d'entomologie appliquée.

En 1950, Paul Bovey prend la succession du Prof. O. Schneider-Orelli à l'Institut d'Entomologie de l'Ecole Polytechnique fédérale de Zurich, comme professeur extraordinaire d'abord, puis ordinaire dès 1960. Sans abandonner ses études relatives aux ennemis des cultures, il organise un vaste programme de recherche sur la dynamique des populations de la Tordeuse grise du mélèze (*Zeiraphera diniana* Guénée), poursuivi pendant 25 ans en Engadine surtout. Le dynamisme et le travail acharné du Prof. P. Bovey, l'enthousiasme de ses doctorants (30 thèses en 22 ans) sans oublier l'aide financière du Fonds national suisse de la recherche scientifique, donnent une impulsion nouvelle à l'Institut d'Entomologie de l'E.P.F. et font de celui-ci un centre très actif de recherches biologiques contre les ravageurs. C'est ainsi que cet institut devient en 1956 le siège de la Commission internationale de lutte biologique contre les animaux et plantes nuisibles, dans laquelle Paul Bovey participe activement de 1956 à 1968, comme trésorier et membre du Conseil, mais aussi comme membre de la commission de taxonomie des entomophages. Il trouve encore le temps de rédiger un chapitre sur les Tordeuses de plus de 400 pages dans le traité d'«Entomologie appliquée à l'agriculture» (Edit. A. Balachowsky, Masson, Paris, 1966) et de s'intéresser activement aux Coléoptères Scolytides («bostryches» des forestiers). C'est en 1972 qu'il doit prendre sa retraite et qu'il est nommé professeur émérite. Il reprend l'étude génétique de formes colorées des Zygènes, rédige encore différents travaux, donne une traduction française des «Bestimmungstabellen der Vorratsschädlinge in warmen Ländern» du Prof. H. Weidner (Tables de détermination des principaux ravageurs des denrées entreposées dans les pays chauds. Schr. Reihe dt. Ges. Tech. Zusammenarb. 129, 1984: 148 p.) et publie son catalogue des «Coleoptera Scolytidae, Platypodidae» (Insecta Helvetica, Catalogus 6, 1987). C'est en 1986 qu'il regagne Lausanne, où il s'éteint le 30 août 1990.

Paul Bovey, toujours disponible, a été très actif dans de nombreuses sociétés scientifiques suisses. Il a en particulier assuré la présidence de la Société entomologique suisse (1950–1952), de la sous-commission de

Zoologie du Parc national suisse (1956–1968). Il a été membre de la Commission de recherche de la SHSN pour le Fonds national suisse (1952–1972) et du Comité fondateur (1945) de la Société vaudoise d'Entomologie. Il était aussi membre correspondant de l'Académie d'Agriculture de France, membre honoraire de la Société entomologique suisse et de la Société vaudoise d'Entomologie.

Paul Bovey a donné sa collection de Zygènes à l'Institut d'Entomologie de Zurich, en laissant cependant une partie des exemplaires ayant fait l'objet de sa thèse au Musée zoologique de Lausanne. C'est cet institut qui a reçu la collection de Scolytides.

Pour de plus amples renseignements concernant l'activité du Prof P. Bovey à Zurich et pour la liste de ses publications, voir «Zum 80. Geburtstag von Professor Paul Bovey» (Mitt. schweiz. ent. Ges. 58, 1985: 5–13). Les deux publications postérieures à 1985 sont signalées dans cette notice biographique.

*Claude Besuchet  
Muséum d'histoire naturelle, CH-1211 Genève 6*

© Société vaudoise des Sciences naturelles, Lausanne.  
Droits de reproduction réservés.

---

Rédaction:

Jean-Louis Moret, Musée botanique cantonal, 14 b. Av. de Cour, 1007 Lausanne.

Composition: Société vaudoise des Sciences naturelles, 1005 Lausanne.

Imprimerie: Héliographia SA, 1001 Lausanne.