

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 64 (1948-1950)
Heft: 276

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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

La variabilité des espèces et l'entomologie appliquée

PAR

Paul BOVEY

(Séance du 22 février 1950)

Si les espèces animales sont constituées par des populations d'individus suffisamment ressemblants pour que le systématique parvienne à les caractériser et à les nommer, beaucoup d'entre elles présentent cependant une variabilité plus ou moins grande qui peut affecter divers caractères, morphologiques et physiologiques.

Cette variabilité relève d'une part de l'influence des facteurs du milieu qui donnent lieu aux somations dépourvues de valeur évolutive, d'autre part de facteurs internes qui conditionnent les génovariations ou mutations sur lesquelles la sélection opère la ségrégation de l'espèce en unités sub-spécifiques plus ou moins nombreuses et que l'on considère comme des sous-espèces ou des races.

L'étude de cette variabilité présente un intérêt tout particulier chez les Insectes, en raison de leur richesse en espèces, de la grande diversité des formes par lesquelles beaucoup d'entre elles sont représentées et de la facilité de leur élevage. Il n'est, pour s'en convaincre, que de rappeler le rôle joué par la petite Mouche du vinaigre, la *Drosophile*, dans l'étude des mutations et dans l'élaboration de la théorie chromosomique de l'hérédité.

Les variations qui, jusqu'à maintenant, ont plus particulièrement retenu l'attention des spécialistes sont incontestablement celles que nous groupons sous le nom de morphologiques et qui affectent la forme ou les dimensions de certains organes, leur ornementation ou leur coloration. Ce sont ces caractères qui permettent au systématique de subdiviser l'espèce en un certain nombre de sous-espèces, de races ou de variétés et de reconnaître au sein de ces dernières les diverses formes qui les composent. Si importante que soit, chez certaines espèces,