Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 58 (1933-1935)
Heft: 237

Titelseiten

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: 13.07.2025

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

BULLETIN DE LA SOCIETE VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES
Vol. 58 1935 No 237

L'instinct et l'intelligence chez les Insectes

PAR

Jacques de BEAUMONT

Leçon inaugurale du cours libre d'Entomologie, prononcée le 26 avril 1934 à l'Université de Lausanne.

(Présentée à la S. V. S. N. le 16 mai 1934.)

Les Insectes sont-ils de simples automates, guidés aveuglément, soit par des excitations externes, soit par une impulsion interne, ou sont-ils doués d'intelligence, de raison? Ce problème a été discuté bien des fois depuis l'antiquité; je ne prétends pas y apporter une solution nouvelle, mais je désire plutôt exposer les opinions des entomologistes récents.

Avant d'aborder l'étude de ces diverses théories, il est nécessaire de présenter un exemple concret de comportement chez un Insecte, exemple sur lequel sera basée notre discussion. C'est dans l'ordre des Hyménoptères, Insectes les plus doués du point de vue qui nous occupe ici et qui d'ailleurs ont servi le plus fréquemment de matériel pour l'étude de l'instinct, que je le choisirai.

Tous ceux qui ont lu les « Souvenirs entomologiques » de J.-H. Fabre, se souviennent certainement des pages consacrées à l'Ammophile, cette Guêpe prédatrice qui paralyse des chenilles pour les offrir en pâture à ses larves. Suivons donc une Ammophile dans son activité et attachons-nous à l'étude de la femelle, car, chez les Insectes, le mâle est en général un désœuvré. Lorsque le moment est venu pour elle d'assurer gîte et nourriture à sa descendance, la Guêpe se met tout d'abord en quête d'un terrain favorable au forage d'un terrier. L'ayant trouvé, s'aidant de ses pattes et de ses mandibules, elle creuse dans le sol une galerie de quelques centimètres, terminée par une petite loge. Elle obture ensuite provisoirement l'entrée de ce terrier au moyen de petits cailloux ou de brindilles. Nous la voyons alors voleter dans les environs immédiats, gravant ainsi dans sa mémoire les lieux qu'elle devra retrouver plus tard. Elle part ensuite en chasse, explo-