Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 56 (1959)
Heft: 9

Artikel: Fausse-teigne et tuberculose
Autor: Delacrétaz, Alain
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067245

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: 10.12.2025

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

DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE

Fausse-teigne et tuberculose

Nous nous préoccupons, dans le monde coopératif des consommateurs, de faire connaître les avantages et les vertus des produits de la ruche. Un article a paru récemment dans un hebdomadaire coopératif : on y traitait le miel — la cire — la propolis — la gelée royale — le pollen — le venin, et... la fausse-teigne, pourtant ennemie des abeilles ! A votre intention, nous extrayons de cette relation les lignes suivantes :

« La fausse-teigne — ennemie des abeilles. La fausse-teigne est un papillon nocturne qui pénètre dans les ruches pour y pondre. Sous l'influence de la température favorable, une larve sort de l'œuf et se nourrit de la cire des rayons. Cette vilaine chenille peut cependant — cela surprendra sans doute le profane — rendre certains services dans la lutte contre la tuberculose. Il est en effet démontré que les bacilles tuberculeux sont entourés d'une capsule cireuse dont la composition ressemble à celle de la cire, pour ses propriétés de résistance. On a donc cherché, pour mieux les attaquer, une substance susceptible d'agir sur la capsule cireuse des bacilles, mais qui serait inoffensive pour l'organisme. Or, le sang des chenilles de fausse-teigne contient une quantité considérable de ferments lipolytiques qui détruisent non seulement les graisses, mais aussi la cire d'abeille et, peut-être, la cire du bacille tuberculeux. Puisque les mites des abeilles jouissent d'une immunité parfaite et contiennent les lipases spécifiques pour digérer les bacilles tuberculeux, il paraissait indiqué d'examiner s'il ne serait pas possible de se servir du sang de ces chenilles pour immuniser des animaux contre la tuberculose.

» De nombreuses expériences de laboratoire entreprises dans ce but semblent plaider en faveur du pouvoir immunisant que possèdent le sang et les extraits de ces chenilles. Hélas ! ces expériences sont encore trop limitées et relèvent, pour le moment, de la science pure ; il serait donc téméraire d'affirmer quoi que ce soit ; mais, il est cependant intéressant de parler de ces travaux entrepris par les savants dans le but de délivrer l'humanité d'un redoutable fléau. »

Nous avons consulté l'Institut Pasteur, à Paris au sujet de ces recherches et nous espérons recevoir quelques indications précises à l'intention de notre journal. En vérité, le rôle de l'abeille dans la lutte scientifique contre certaines maladies, alliée de l'homme pour un avenir meilleur, ne sera jamais assez apprécié.

A. Delacretaz.