

Varroa et abeilles : résumé d'une conférence donnée à la Société Vaudoise d'Entomologie le 25 mai 1989

Autor(en): **Bühlmann, G.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **8 (1990)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986371>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Varroa et abeilles (Résumé d'une conférence donnée à la Société Vaudoise d'Entomologie le 25 mai 1989)

par G. BÜHLMANN, Station fédérale de recherches laitières -
Station apicole de Liebefeld, CH - 3097 LIEBEFELD.

L'abeille mellifère est écologiquement irremplaçable en raison de son rôle dans la pollinisation. Chez nous, en Suisse, cette abeille dépend à cent pour cent du soin des apiculteurs et ne pourrait survivre dans une nature hyper-cultivée.

Le parasite *Varroa jacobsoni* est une menace très sérieuse pour l'apiculture. La relation entre le parasite et l'hôte est déséquilibrée et se trouve être nettement défavorable à l'abeille. Il est peu probable que cette situation ne change dans un futur proche.

Actuellement, de nombreuses recherches sont effectuées sur le *Varroa* dans le monde entier. Il en ressort que l'abeille mellifère peut, dans certaines régions, coexister avec le *Varroa*. Néanmoins, ce fait n'a encore aucune implication pratique dans notre zone climatique. L'emploi de produits chimiques peut soulager le problème à court terme, mais amène de nouveaux dangers: résidus dans la cire et le miel, risques d'intoxication pour les abeilles et les apiculteurs, et développement d'une résistance du parasite.

L'ordonnance sur les épizooties garantit un contrôle officiel de l'emploi des produits chimiques et des méthodes de lutte et interdit l'emploi de certains produits. Il existe également des méthodes apicoles capables de ralentir la multiplication du *Varroa*. Les méthodes biotechnologiques de lutte contre le *Varroa* provoquent cependant un surplus de travail considérable pour l'apiculteur.

La section agricole de la station de Liebefeld diffuse actuellement auprès de tous les apiculteurs suisses un système de traitement intégré consistant en différentes actions. Il s'agit d'abord d'observer le développement du parasite dans la ruche, puis de freiner sa multiplication au moyen de techniques biologiques puis, après la récolte, à l'aide d'acide formique. Ce n'est qu'en cas d'urgence, en automne ou en hiver, que l'on procède à un traitement à l'aide d'acaricides. Par ailleurs, on sélectionne; les colonies fortement atteintes et moins résistantes sont détruites et l'élevage n'est effectué qu'avec les colonies les plus saines.