Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 84 (1987)
Heft: 3

Artikel: Ruches européennes sauvées de la varroase?
Autor: Laedermann, Jacques
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067702

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: 09.12.2025

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

RUCHES EUROPÉENNES SAUVÉES DE LA VARROASE?

En plus de leur production de miel, les abeilles assurent 82% de la pollinisation des arbres fruitiers, des fruits à baies et autres récoltes à fleurs (colza, tournesol, luzerne, etc.). Toute menace sur les abeilles — qu'elle provienne d'herbicides, de pesticides, de maladies ou de parasites — est donc lourde de conséquences non seulement pour l'apiculture, mais aussi et surtout pour l'agriculture en général.

Ces dernières années, on a assisté au développement explosif et inquiétant de la varroase, due à un parasite, «Varroa jacobsoni», originaire du Sud-Est asiatique, responsable de la destruction de plus d'un million de colonies en Europe au cours de la dernière décennie. Le varroa s'attaque aussi bien aux larves qu'aux abeilles adultes et se nourrit de leur hémolymphe (sang).

A ce jour, aucun des traitements chimiques (pesticides de synthèse), pourtant effectués à très grande échelle, n'a pu définitivement débarrasser un rucher de la varroase. L'exploration de méthodes alternatives s'avérait donc indispensable. C'est à cette tâche que s'est attelée depuis cinq ans le Collectif de bioécologie de l'Université libre de Bruxelles (prof. Bernard Tursch et Dr Claude Guermant). Cette équipe — assistée d'apiculteurs chevronnés — a été soutenue financièrement dans sa phase initiale par les Communautés économiques européennes, puis ensuite par les sociétés belges Sanders-Probel Biotechnology et La Floridienne. Ces travaux ont abouti à la mise au point d'une technologie douce de lutte contre la varroase. La méthode est basée sur l'utilisation des stimuli naturels (écomones), associés à la reproduction du parasite.

En fait, il s'agit de manipuler l'acarien en utilisant son propre vocabulaire. Pour se reproduire, le varroa doit obligatoirement détecter et s'introduire dans des cellules contenant des larves d'un âge bien déterminé (juste avant l'operculation). Cette détection, de nature olfactive, guide le varroa vers sa cible. Elle constitue le point faible qui sera utilisé contre lui.

Le laboratoire du Collectif de bioécologie a pu mettre en évidence et tester à grande échelle un mélange complexe de substances attractives pour le parasite. Son utilisation judicieuse permet le piégeage des varroas sur des portions de couvain destinées à cette fin.

Selon une nouvelle diffusée le 2 février dernier à Bruxelles, la so-

ACHÈTE

mini-extracteur en acier inox ainsi que petit matériel.

R. Cardinaux
Rue du Bourg 12
1400 Yverdon
Tél. (024) 21 55 68

ciété Sanders-Probel commercialisera très prochainement cette nouvelle arme 100% écologique contre le varroa. En Suisse, ce nouveau produit devra bien entendu obtenir une autorisation de mise en vente sur le marché (feu vert donné par la Station apicole de Liebefeld). Les instances apicoles romandes contactées estiment, pour leur part, qu'il serait grand temps que les chercheurs de tous pays unissent leurs efforts, encouragés et soutenus en cela par les pouvoirs publics.

Jacques Laedermann
Terre Romande N° 7/87

Les Ruchers du Pont-de-la-Caille
Allonzier-la-Caille
74350 CRUSEILLES, tél. (023) 50 46 84 63

30 km de Genève
sortie échangeur Cruseilles

Vous connaissez l'hydromel des Allobroges, mais vous trouverez aussi une gamme complète de matériel avec les conseils d'un apiculteur professionnel.

Extracteurs
Maturateurs
Bacs à désoperculer
Ruches vides et peuplées
Tout le petit matériel

Du 24 au 27 avril 1987
XXIe Congrès de la F.N.O.S.A.D. à Mâcon

Le samedi 25 avril: journée spéciale varroase avec l'intervention de spécialistes français, hongrois, allemands, italiens, espagnols, suisses.

– UN CONGRÈS À NE PAS MANQUER –