Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 141 (2020)
Heft: 4

Buchbesprechung: Lu pour vous

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: 08.12.2025

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

Lu pour vous

Future stratégie de sélection à la résistance contre Varroa dans une petite population d'abeille noire[1] par Matthieu Guichard et al. (2019)

Dans le cadre d'un travail de thèse consacré à l'étude de critères de sélection liés à la résistance à varroa *(Varroa destructor)* chez l'abeille noire *(Apis mellifera mellifera)* suisse, une enquête a été conduite auprès d'apiculteurs adhérents à mellifera.ch afin de connaître leurs attentes concernant la recherche d'une résistance à *Varroa*. La version détaillée des résultats a été communiquée aux apiculteurs participants dans la revue Mellifera.ch Magazin (Nov. 2019). Une version synthétisée en français se trouve sur le site du Centre de recherche apicole. Voici en version française le résumé de l'article original.

Résumé

Dans la littérature scientifique, la résistance d'*Apis mellifera* contre son parasite *Varroa destructor* est souvent présentée comme une solution potentielle pour permettre une relation durable entre les deux espèces et sécuriser les services de pollinisation et d'apiculture. Il est surprenant de constater qu'il n'existe que peu d'études sur l'intérêt des apiculteurs pour ce sujet. Dans cet article, nous proposons une méthode pour évaluer la désirabilité de la résistance dans le cadre d'un objectif de reproduction, en mettant particulièrement l'accent sur les petites populations fermées. La population suisse d'*Apis mellifera mellifera* est prise comme étude de cas. L'importance générale de cet objectif de sélection ainsi que la variabilité de l'acceptation des apiculteurs sont étudiées. Par la suite, la disposition à accepter des inconvénients pour la résistance est évaluée afin de mettre en évidence les compromis possibles que les apiculteurs pourraient accepter entre les différentes qualités qu'ils attendent de leurs abeilles mellifères. Enfin, les principales caractéristiques du programme d'élevage souhaité par les apiculteurs sont présentées. Dans notre exemple, les apiculteurs sont généralement en faveur des abeilles résistantes, même si des différences dans les objectifs de sélection prévus ont été identifiées. La majorité s'intéresse à une stratégie de sélection visant à choisir des sujets résistants même si les abeilles mellifères produiraient moins de miel, essaimeraient plus souvent ou seraient moins douces, ce qui démontre une nette préférence pour les caractères résistants. De plus, nous avons remarqué que les apiculteurs préfèrent les abeilles domestiques sélectionnées localement et présentant une grande diversité génétique. La méthode présentée peut être facilement appliquée pour évaluer l'acceptation de nouveaux objectifs de sélection et pour évaluer le potentiel de futures stratégies axées sur la résistance à *V. destructor* dans des programmes de sélection, quelle que soit la population d'abeille considérée, impliquant des apiculteurs et des instituts de recherche.

Traduction : F. Saucy

---

[1] Article original en anglais : Matthieu Guichard, Markus Neuditschko, Padruot Fried, Gabriele Soland & Benjamin Dainat (2019) A future resistance breeding strategy against Varroa destructor in a small population of the dark honey bee, Journal of Apicultural Research, 58:5, 814-823, DOI : 10.1080/00218839.2019.1654966