Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 70 (1973)
Heft: 3

Rubrik: Conseils de l'inspecteur

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

CONSEILS DE L'INSPECTEUR

COMMENT ENFUMER LES ABEILLES

Chacun sait par expérience personnelle que les abeilles, tout comme les guêpes, sont pourvues d'un dard venimeux. Croient-elles leur logis menacé qu'aussitôt elles se lancent sur l'agresseur et piquent. L'apiculture aurait certainement davantage d'adeptes si les abeilles étaient dépourvues d'aiguillons.

On a, en vain, tenté d'obtenir des abeilles inoffensives ; heureusement d'ailleurs, car cela enlèverait un des charmes de l'apiculture.

Pour aborder une colonie d'abeilles, la seule arme offensive et défensive que nous possédons est la fumée. Elle permet de tenir les abeilles à distance, de les calmer, de les éloigner de l'endroit où l'on travaille dans la ruche. On peut dire que la fumée est nécessaire dans toutes les opérations à faire au rucher et il serait téméraire de vouloir agir sans elle. Peu à peu, avec la pratique, l'apiculteur enlèvera les gants fort gênants pour travailler, à la rigueur se passera de voile, mais toujours il prendra la précaution d'avoir de la fumée à disposition avant de découvrir une colonie, ne fût-ce que celle d'un cigare ou d'une cigarette.

Contrairement à ce que certains pensent, enfumer les abeilles ne veut pas dire les asphyxier. De la manière d'enfumer dépend le déroulement des opérations et surtout le caractère des abeilles d'un rucher. Ces dernières ne s'y trompent pas. Elles savent parfaitement distinguer une volonté calme, tenace et ferme, d'une intervention craintive, nerveuse, parfois violente, par à-coups maladroits ou intempestifs. Les réactions des abeilles le montrent très rapidement.

Pour venir au secours des maladroits, on a préconisé nombre de produits plus ou moins nocifs pour éloigner les abeilles, mais nous ne saurions les recommander, car leur usage est dangereux pour les abeilles, et demande de l'apiculteur une attention et une prudence toute particulière.

L'art d'enfumer devrait être enseigné au début de toute initiation apicole pratique. Que de fois il nous a été donné d'admirer des apiculteurs véritables virtuoses de l'enfumoir. On remarque à peine leurs mouvements, quelques petits jets de fumée ici et là, et les colonies se montrent calmes, dociles, comme subjuguées par leur maître.

Que se passe-t-il dans une ruche au moment où on l'enfume ? Sans aucun doute, la fumée projetée dans l'intérieur d'une ruche jette le désarroi parmi les abeilles. Saisies de peur, elles réagissent avec une étonnante rapidité contre cette fumée qui les incommode et se mettent à battre des ailes pour établir la ventilation indispen-

sable. Ce battement d'ailes général produit un son particulier que l'on appelle bruissement.

Pourquoi enfume-t-on les abeilles ?

Il est nécessaire d'enfumer une ruche avant toute visite. Envoyons une à deux bouffées de fumée par le trou de vol ; les abeilles entrent en bruissement. Soyons prudents et n'exagérons pas, car si la fumée est lancée avec violence, en excès ou trop chaude, les abeilles suffoquées et irritées sortent à flots de la ruche. La reine peut être entraînée dans le mouvement. Une nuée d'abeilles légères au bourdonnement aigu s'élance sur l'auteur de la perturbation qui n'a plus qu'à battre en retraite.

Si enfumer une colonie lors de toute visite est une nécessité, faisons-le avec modération, tant pour la force du jet que pour la quantité de fumée. Opérons sans hâte ni lenteur et nos abeilles se montreront dociles.

Rappelons que l'abeile est très sensible à la température de la fumée qui doit être blanche, c'est-à-dire froide. Si la combustion dans l'enfumoir est trop active, elle produira une fumée bleue, brûlante, qui irritera les abeilles, si elle ne les brûle pas.

La ruche étant découverte, il s'agit de se protéger contre ces abeilles qui montent sur le dessus des rayons, font entendre un bruit aigu (elles crient à l'agresseur). Un peu de fumée, légère, sans force, ne pénétrant pas entre les cadres, les oblige à battre en retraite. La visite, cadre par cadre, peut se poursuivre, l'enfumoir intervenant pour chasser les abeilles gênantes, menaçantes ou exposées à un danger ; en opérant avec douceur et surtout sans nervosité, on apporte sa contribution au maintien du calme.

Mise en ruche d'un essaim

Lors de la mise en ruche d'un essaim, la fumée peut aussi venir en aide à l'apiculteur. Une bouffée de fumée légère, frôlant les abeilles les plus proches de l'entrée, les invite à gagner le refuge offert ; un peu de fumée encerclant l'essaim peut hâter sa rentrée dans la ruche.

Ainsi, par la manœuvre de l'enfumoir, l'apiculteur montre son art dans la conduite des abeilles et façonne en quelque sorte le caractère de ses colonies. Un enfumage calme, modéré, vigilant, intelligent pourrait-on dire, traduit le calme et la volonté ferme auxquels rarement une colonie résiste.

Au contraire, des torrents de fumée projetés avec violence, sans discernement, révéleront aux abeilles une personne nerveuse, inquiète, peureuse, donc dangereuse qu'il faut écarter à coups d'aiguillons.

Apprenons donc à enfumer, afin d'avoir des colonies douces et et que leur visite devienne un réel plaisir. *A. Richard.*