

Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 73 (1976)
Heft: 3

Rubrik: Le pollen

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: 24.06.2025

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

à une bonne diffusion de la science apicole dans les sections. En terminant nous pouvons formuler le vœu qu'à l'avenir, chaque année, un nouveau cours soit donné, pour assurer une formation suivie de nouveaux apiculteurs, ce qui permettra l'extension du rucher fribourgeois, et une plus grande production de miel dont le rôle, dans notre économie nationale, a son importance réelle.

G. Ch.

Le pollen :

LE POLLEN : MOISSURES DU POLLEN

Nous connaissons tous l'importance du pollen dans la nourriture du couvain, aussi nous vous recommandons d'apporter tous vos soins dans sa conservation.

Le pollen emmagasiné dans les cellules des rayons peut, dans certaines circonstances, être envahi par le champignon, *Ascophera Alvei*, être durci et transformé en des sortes de momies.

La pénétration des masses de pollen commence généralement à partir du milieu de l'hiver jusqu'au début du printemps, et la formation des corps fructifères, qui sont d'une teinte ardoise foncé à noir, commence parfois dès janvier.

Ce champignon qui préfère le froid à la chaleur se développe de façon particulièrement fréquente en hiver, lorsque l'atmosphère de la ruche est riche en vapeur d'eau et il le fait de préférence aux angles des rayons. Si les spores arrivent à la surface du pollen tassé, qui est recouvert d'une mince couche de miel, elles germent et les filaments mycéliens qui en proviennent recouvrent d'abord la surface du pollen en formant un produit blanc ressemblant à de la farine, puis elles pénètrent dans la masse du pollen et la transforment en une « momie de pollen » dure et sèche, qui garde la forme que lui a donné la cellule, ainsi que sa couleur naturelle. S'il se forme des corps fructifères les « momies de pollen » prennent une teinte grise et leur surface devient noire. Le développement du champignon se fait également dans les armoires à rayons. Les masses de pollen envahies par le champignon peuvent être extraites des cellules avec une petite pince mais elles se brisent facilement. Après son envahissement par ce mycélium, **le pollen devient indigeste pour les abeilles et le couvain.**

Les abeilles des colonies vigoureuses éliminent le pollen ainsi gâté en nettoyant les cellules, mais une partie peut cependant sub-

sister et être emportée par les abeilles, au cours de l'essaimage, dans une nouvelle ruche où il peut se conserver longtemps. Les colonies faibles ne réussissent généralement pas à se débarrasser du champignon.

Le pollen est un aliment trop précieux pour le laisser dilapider. Surveillez et soigner vos provisions. On conseille de conserver les rayons de pollen à l'extérieur des ruches dans des endroits aussi secs que possible.

Doudin.

Tiré du livre de Borchert : « Maladies et Parasites des Abeilles. »

Page du poète

UNE GOUTTE DE MIEL

*Une goutte de miel sur un bout de pain noir.
Quand la morne saison des flocons s'achemine
Quand le soleil fluet, malgré son bon vouloir
Ne peut plus réchauffer nos belles ballerines.
Ce rayon de soleil du beau temps de l'été.
N'est-il pas à lui seul symbole d'espérance
Une lueur d'espoir d'indicible beauté
Et le doux souvenir de si belles romances.*

*Une goutte de miel, en ce soir clair-obscur
Pour calmer les soucis, des jours longs et fort tristes
Pour redonner l'espoir, de voir un ciel d'azur
Car aimer n'est-il pas être propagandiste.
Nuages qui passez sur le ciel de l'hiver
Qu'avez-vous dans vos flancs sombres et irascibles
De la pluie, de la neige ou quelque esprit pervers
Dont la terre dénudée vous en faites une cible.*

*Cette goutte de miel, qui conquiert l'Everest
Que Tensing le sherpa portait dans sa musette
N'était point fluorée, elle était du Tibet
Et sentait selon lui, le parfum des violettes.
Jusqu'à quand pourrions-nous déguster ce nectar
Cette goutte de miel, ce vrai sang de la terre.
Les ruches ne sont pas faites pour les hangars
Que seraient nos vergers sans notre hyménophère.*

Gaston Bruchez.