Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 55 (1958)
Heft: 6

Rubrik: Échos de partout

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

ECHOS DE PARTOUT

Saviez-vous que...

- la pénicilline a une action stimulatrice sur la ponte et augmente la production en miel. Il en est de même de la gallimycine et de la tétracycline.
- la température a une action sur la couleur des abeilles.
- la propolis est ramassée par les abeilles de préférence les jours chauds et dans les endroits ensoleillés.
- c'est l'abbé Collin qui inventa la grille à reine en 1815.
- le cuivre n'a aucune action sur la couleur du miel.
- sous le titre « Les mystères de la vie », Walt Disney a composé un film remarquable sur la vie des abeilles.
- qu'au Japon on mange dans les restaurants, en guise d'hors-d'œuvre, des larves d'abeilles rôties.
- dès qu'une fleur est fécondée la sécrétion du nectar cesse.

Les dangers de la consommation de pollens

La consommation des pollens peut présenter de graves dangers, d'autant plus que leur composition est susceptible de modifications s'ils ne sont pas conservés dans des conditions spéciales. Ainsi, en France, une famille de quatre personnes a été gravement atteinte d'hémorragies graves à la suite de l'absorption, pendant 3 mois, de pollen de mélilot. La coumarine que pouvait contenir ce pollen avait, par fermentation, donné naissance à du dicoumarol dont la cause dans des hémorragies graves est connue et a été maintes fois signalée.

L'abeille fait-elle usage du sel ?

Voici ce que M. Od. de Pratere écrit à ce sujet dans " L'Abeille de France " :

Mon rucher est établi à 10 minutes de la mer et entouré d'eau salée, d'eau saumâtre et d'eau douce. Eh bien, mes abeilles vont toujours à l'eau douce. Je n'en vois qu'exceptionnellement à l'eau salée ou saumâtre. Cette découverte me fit acquérir la conviction que l'abeille n'avait aucunement besoin de sel. C'est ce que l'analyse chimique m'a confirmé. Que vont faire alors les abeilles aux fosses à fumier ? Cette question n'est pas encore résolue définitivement. Je crois cepen-

dant pouvoir affirmer que c'est pour se procurer de l'eau contenant en solution des matières azotées. Et comme preuve de ce que j'avance je citerai le fait suivant : l'an dernier j'ai placé mon rucher chez un fermier très soigneux. Dans cette ferme il y a deux fosses à fumier, et une troisième destinée uniquement à recevoir les balles d'avoine, balles de seigle, déchets de paille, etc. Tandis que les abeilles fréquentaient assidûment cette dernière fosse, on n'en vit que peu ou point aux fosses à fumier, ce qui démontre que les abeilles recherchent de préférence de l'eau tenant en solution des composés d'azote provenant de la décomposition des végétaux.

L'apiculture en Corée

En Corée on compte actuellement 10 000 ruches à cadres mobiles type Langstroth peuplées d'abeilles italo-carnoliennes. Elles sont la propriété de 50 apiculteurs professionnels et de 550 apiculteurs amateurs. A côté, disséminées dans les exploitations agricoles, il existe 6000 ruches primitives peuplées d'abeilles du pays.

Les apiculteurs coréens sont groupés en une association qui possède son journal.

Pour remplacer la fumée

Les abeilles sont sensibles aux sons. En appliquant à une ruche des ondes sonores produites par un oscillateur donnant une fréquence de 500 à 800 c/sec. il est posible d'arrêter le mouvement des abeilles ouvrières et des faux bourdons pendant une vingtaine de minutes pendant lesquelles l'apiculteur peut travailler sans voile et sans fumée. Cette découverte est intéressante mais difficilement applicable étant donné le prix élevé de l'appareil.

L'influence des pollens dans l'évolution de la loque européenne

Des expériences qui ont été faites de 1946 à 1956 sur des colonies infectées par la loque européenne ont permis de confirmer l'hypothèse que cette maladie est non seulement influencée par des conditions saisonnières régionales et climatiques, mais plus particulièrement par le pollen consommé par les abeilles.

Certains pollens comme celui de l'Hélianthème ont une action inhibitrice, d'autres une action variable (Buis, Châtaignier, Chardon, Chêne faux-houx), d'autres enfin aucune action (Bruyère arborescente, Ciste de Montpellier, Pin maritime, Coudrier noisetier). Ces résultats ne sont pas constants, mais varient selon les régions, l'année, la méthode de récolte du pollen et le traitement en laboratoire.

Apicultural Abstracts Bee World

P. Zimmermann.