

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 55 (1958)  
**Heft:** 3

**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:** 28.12.2025

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



## ECHOS DE PARTOUT

## **Saviez-vous que...**

— La gelée royale est variable dans son action selon le miel et le pollen utilisés à son élaboration.

— Mélangée au miel, la gelée royale peut se garder très long-temps et ne craint pas les variations de température.

— La larve d'abeille serait à même d'assimiler directement, comme le font certaines bactéries du sol, l'azote de l'air ambiant.

— La méthode d'analyse chromatographique a montré qu'il existait dans le miel 15 acides aminés différents.

— C'est le mathématicien Pappus d'Alexandrie (III<sup>e</sup> s. av. J.-C.) qui semble avoir été le premier à étudier la forme hexagonale de la cellule d'abeille.

— Tuer une reine-guêpe au printemps, c'est empêcher l'édification d'un guêpier d'où peuvent sortir au cours de l'été plus de 10 000 guêpes et plus de 500 reines-guêpes.

— Chez les Romains, l'envoûtement se pratiquait fréquemment à l'aide de figurines de cire représentant les personnes vouées aux dieux infernaux et cette pratique s'est perpétuée jusqu'au moyen âge et trouve encore de curieux adeptes.

## **Un apiculteur dans l'Antarctique**

Déjà vainqueur de l'Everest en mai 1953, Sir Edmund Percival Hillary, apiculteur à Auckland, en Nouvelle-Zélande, vient d'ajouter à son palmarès un nouvel exploit en atteignant le pôle Sud, par voie terrestre. Ses qualités de sportif se sont manifestées aussi bien pour parvenir au sommet le plus haut du monde qu'au point zéro du globe ; les difficultés rencontrées ont été beaucoup plus grandes dans cette expédition que pour la conquête de l'Everest.

*L'Abeille de France.*

## **Quelles qualités doit avoir un apiculteur**

Voici selon Mlle Cornut les qualités que doit avoir un apiculteur :

Il doit être calme, pas peureux, prudent, adroit, prévoyant, observateur, curieux, amis du progrès, honnête, sincère, droit, probe, généreux et surtout... optimiste !

## **Les abeilles recherchent les protéines animales**

On affirme couramment que l'unique source de protéines souhaitable pour l'abeille est le pollen. Et cependant...

Trois témoins dignes de foi... et moi-même... pouvons affirmer que des centaines d'abeilles se sont pressées autour d'un mouton fraîchement tué pour en pomper le sang.

J'ai également observé des ouvrières transportant du sang séché dans leurs corbeilles à pollen. Et d'autres venant en foule butiner autour d'un œuf cassé.

De ces observations peuvent découler d'utiles suggestions pour les moments où, le pollen devenant rare, on doit avoir recours aux succédanés.

*The Australasian Beekeeper.*  
Tiré de la « Gazette Apicole ».

## **Critérium de la fécondité des pondeuses**

Voici ce qu'écrit G. Eugène dans la « Gazette Apicole » au sujet de la valeur des reines provenant d'élevages sur cupules artificielles :

En dehors de la *taille* de l'insecte, qui dépend surtout de la quantité de nourriture absorbée par la larve en élevage, de sa *couleur*, qui varie selon les races, du volume de la *spermathèque*, de l'atrophie des *glandes nourricières*, cirrières, il est un critère indiscutable du degré de l'aptitude à pondre d'une femelle donnée, c'est *le nombre d'ovarioles que compte chaque ovaire*.

Les industriels ont maintenant l'habitude de prélever un échantillon de chacune de leurs fabrications aux fins de vérifications et d'analyses. Cela leur permet de garantir à bon escient, la qualité de leurs produits. Un jour viendra, certainement, où les éleveurs, soucieux de leurs propres intérêts et de ceux de leur clientèle, examineront au microscope un spécimen de chacun de leurs élevages. Après avoir supprimé les produits de mauvaise qualité, ils pourront *certifier le nombre exact des ovarioles des pondeuses mises en vente*.

Et ce jour-là, les apiculteurs sauront enfin ce qu'ils achètent.

## **Combien consomment les faux-bourdons ?**

La revue *Der Österreicher Imker* donne à ce sujet les chiffres suivants :

Pour la nourriture d'environ mille larves de faux-bourdons, 570 gr. de miel sont nécessaires. Pendant les premiers quarante jours de leur existence, les mille faux-bourdons consomment environ 4,160 kilos de nectar. Au cours des trente jours de vol, ces mille faux-bourdons utiliseront encore 2,600 kg. En sorte qu'au total mille faux-bourdons ont coûté 6,890 kg. de miel. Ce n'est pas une perte sèche.

*La Belgique Apicole.*