

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 49 (1952)  
**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:** 26.04.2026

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



## ECHOS DE PARTOUT

---

*Saviez-vous que...*

- ... qu'en Egypte, le miel a joué un rôle important dans la vie sociale de ses anciens habitants. Le roi Ménès, fondateur de la première dynastie des Pharaons était surnommé l'apiculteur.
- les cartouches hiéroglyphiques des tombes en disent long sur l'importance de cet aliment. On y trouve même des jarres pleines de gâteaux de miel à côté des sarcophages aux fins de nourrir le mort dans l'autre vie ;
- quant à sa valeur médicale, elle était incontestable. Tous les médicaments des pharaons contenaient du miel, du vin et du lait. Ils en faisaient un usage externe en l'appliquant sur les brûlures, les ulcères et sur les paupières en cas d'inflammation des yeux. Ils l'employaient par voie bucale comme laxatif, purgatif, dépuratif et fortifiant.

### **Les abeilles ouvrières**

#### **peuvent-elles transporter les œufs pondus par la reine ?**

Une reine italienne engagée fut introduite, sans pouvoir être délivrée, dans une colonie d'abeilles noires. 22 jours après l'introduction la reine étaient encore en parfaite santé et de jeunes abeilles, fraîchement écloses, présentaient tous les caractères de la race italienne. Une ouvrière fut surprise en train de transporter un œuf de la même manière que le font les fourmis. Les œufs ainsi transportés étaient déposés dans les cellules d'une manière irrégulière.

*Bee World.*

### **Les propriétés bactéricides de la propolis**

Mme B.P. Kilwalkine, étudiante à l'Institut vétérinaire de Kasan (URSS), s'est proposé de vérifier si la propolis possède réellement les vertus bactéricides que lui attribue la médecine populaire. Elle observa tout d'abord que dans une certaine proportion, la propolis empêchait la fermentation d'un bouillon de peptone de viande laissé au bain-marie et à l'air libre. Ensuite elle mit une goutte de culture microbienne en contact avec de la propolis fondue et, selon les espèces employées, elle constata une action bactéricide au bout de

quelques heures. C'est ainsi que le bacille du rouget du porc, le streptocoque et le staphylocoque blanc, le bacille protéique, le staphylocoque doré, le bacille d'Eberth, le bacille pyocyanique sont assez rapidement détruits. Une autre série d'expériences lui permit de doser la quantité (1,5 % à 10 %) suffisante pour tuer ces microbes. L'extrait aqueux obtenu en faisant chauffer 1 gr. de propolis avec 1 cm<sup>3</sup> d'eau distillée pendant deux heures, est également actif.

Le jour n'est peut-être pas éloigné où l'on saura utiliser les propriétés bactéricides puissantes de la propolis pour lutter efficacement contre les maladies des abeilles. *Ape.*

### L'essence de cire d'abeilles

Nous lisons dans la *Gazette Apicole* que MM. Igolen et Gonnet sont arrivés en traitant de grandes quantités de vieux rayons à en extraire une masse jaune paille, semi-liquide, possédant une odeur extrêmement puissante et tenace de cire d'abeilles. Le rendement serait de l'ordre de 0,12 % environ.

### Une expérience intéressante

Deux essaims secondaires sont réunis. La reine A est placée encagée au milieu du groupe ; la reine B circule librement. Au bout de 15 jours, la reine B est en ponte tandis que la reine A est nourrie par les abeilles dans sa cage. La reine B est enlevée et la reine A libérée. Elle est aussitôt emballée. Après deux jours d'orphelinage, la colonie accepte sans opposition la reine A en question.

Cette expérience, faite par un apiculteur allemand, confirme bien la théorie du frère Adam qui considère l'odeur de la ruche comme une billesée. Selon lui, le facteur déterminant est l'état et le comportement de la reine. Une reine qui n'est pas en état de ponte est toujours refusée. Des jeunes reines, non arrivées à maturité, provoquent l'emballage par leur nervosité même.

*(La Belgique Apicole.)*

### Le roi du miel

Les associations apicoles de la province de Québec avaient organisé le 4 septembre dernier, un concours dénommé « Grand Championnat du Miel », entre les apiculteurs ayant obtenu un premier prix aux expositions régionales. L'heureux lauréat, qui cultive des abeilles depuis plus de soixante ans, s'est entendu proclamer « Le roi du miel » et décerner une magnifique coupe offerte par le Ministre de l'Industrie et du Commerce.

P. ZIMMERMANN.