

**Zeitschrift:** Journal suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 75 (1978)  
**Heft:** 5

**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

---

### Couleurs

Les abeilles ne perçoivent pas, comme nous, la lumière blanche du soleil puisqu'elles ne perçoivent pas le rouge qui contribue avec d'autres couleurs à la formation de cette couleur. Par contre elles voient à l'autre bout de la gamme des lumières, l'ultraviolet qui nous échappe normalement vu la petitesse de sa longueur d'onde. Cette lumière est très utile à l'abeille, elle lui permet de reconnaître certaines parties fluorescentes des plantes comme source de nectar.

*R.F.A.*

### Plantes mellifères

On compte dans la flore française environ 4500 espèces végétales. Le nombre des espèces activement visitées par les abeilles ne dépasse 450. Toutefois le nombre des espèces végétales réellement importantes pour l'apiculteur est très petit : on l'estime à 10 ou 20 tout au plus. Ces quelques dizaines de plantes donnent certainement à elles seules plus de 80 % du miel récolté par l'apiculteur, lequel les connaît parfaitement.

*M. Louveau.*

### Essaim géant

La photographie d'un essaim d'abeilles *Adansonii*, prise en Zambie et présentée au Congrès de Grenoble entourait parfaitement le tronc d'un arbre. On y dénombra 543 reines (il y en avait peut-être un millier). Ces gros essaims peuvent rester plusieurs mois en place. Pendant cette période, de nombreux petits essaims partent de cette masse d'abeilles.

*Opida 2/77.*

### Longueur des langues

La longueur du proboscis des ouvrières d'abeilles est très différente chez les diverses races géographiques d'Europe. *A.m. caucasica* possède le proboscis le plus long. *A.m. l.* le plus court. *A.m. carnica* et *A.m. ligustica* se situent entre deux. Les abeilles à long proboscis sont plus à même d'exploiter le trèfle rouge qui possède un calice profond. Certaines années à prédominance de sécheresse, elles apportent en Allemagne une forte miellée inhabituelle. La visite intensive des fleurs influe aussi favorablement sur la production des semences.

*F. K. Böttcher.*

### Protection des cires

Des essais ont été faits pour protéger la cire des attaques de *Galleria mellonella*. A cet effet on a utilisé différentes substances toxiques pour la teigne de la cire. Ces substances mélangées sous forme sèche à la cire se sont révélées efficaces la première année seulement. A plus forte dose ces substances semblent être toxiques pour les larves.

*H. D. Burges.*

### Apport mellifère

L'acacia jaune (*Caragana arborescens*) doit prendre part dans notre aire mellifère. Cet arbuste fleurit deux fois par an et la durée de sa floraison est de trois semaines. Il fleurit la première fois juste avant nos arbres fruitiers et la seconde fois vers la fin du mois d'août. Il se présente comme un mimosa tellement il fleurit. Il a de plus un aspect très décoratif.

*B. A.*

## Sélection des abeilles

La sélection des abeilles en vue de la création de lignées supérieures est l'un des problèmes importants abordés par le Laboratoire de Bâton-Rouge du Ministère de l'agriculture des Etats-Unis.

Qu'est-ce qu'une lignée supérieure? Le caractère de supériorité varie en fonction du type d'exploitation apicole et de la zone géographique. Tout ce que nous pouvons attendre est de réussir à créer un certain nombre de lignées ayant chacune certaines particularités économiques. Par exemple la résistance envers certaines maladies car la production de miel dépend essentiellement de la miellée.

*Apiacta.*

## POUR LA SAISON DES ESSAIMS

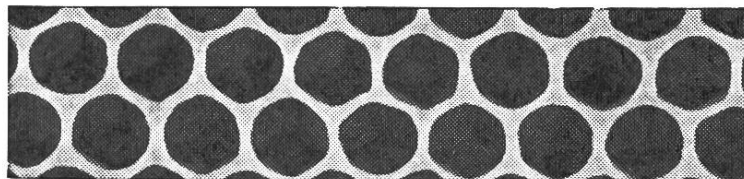
**Demandez nos cadres montés avec nouvelle cire gaufrée « Rithner » à 800 cellules au DM2**

|                                   | DB   | DT   | Bürki |
|-----------------------------------|------|------|-------|
| Cadres de corps montés avec cire  | 5.40 | 5.70 | 4.50  |
| Cadres de hausse montés avec cire | 4.—  | 4.15 | 3.05  |

**Pose de fil et cire sur vos vieux cadres :**

|                  |      |      |      |
|------------------|------|------|------|
| Cadres de corps  | 4.40 | 4.70 | 3.80 |
| Cadres de hausse | 3.20 | 3.35 | 2.55 |

**Apiculteurs, essayez notre nouvelle cire gaufrée incassable, construction rapide et parfaite**



|           |           |
|-----------|-----------|
| le kg     | Fr. 18.—  |
| par 4 kg  | Fr. 17.20 |
| par 10 kg | Fr. 17.—  |
| par 20 kg | Fr. 16.80 |

Dimensions spéciales, supplément Fr. 2.—

**RITHNER FRERES - Chili 29 - 1870 MONTHEY (VS)**

Fabrique de ruches et fournitures générales pour l'apiculture — Téléphone (025) 4 21 54

**ACHÈTE** vieille cire en rayons Fr. 4.50 le kg.

Paie ment comptant. **Adrien Rochat, distillerie, 1343 Les Charbonnières, Gare-le-Pont.**

J'achète : littérature apicole

**Eddée Mabillard, 1961 Grimisuat**

A vendre 30 ruchettes à 7 cadres DB, parfait état et ruchettes de fécondation  $\frac{3}{4}$  de ca avec assemblage DB.

Tél. (022) 51 15 65.