Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 52 (1955)
Heft: 7

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

riose des abeilles est suspendu à l'extrémité du crochet 3 et enflammé avant de remettre le bouchon 2 en place à l'extrémité supérieure du tube 1.

Lorsque la combustion du produit fumigène est terminée, le dispositif peut être enlevé et installé sur une autre ruche en vue d'un traitement similaire, tout en laissant le coton hydrophile le temps nécessaire à la durée du traitement à la ruche traitée précédemment.

La ruche gratte-ciel (fin)

Les colonies du gratte-ciel ne doivent rester orphelines plus d'une vingtaine de jours environ : il faut durant ce laps de temps changer le cadre à œufs mis à plat sur le dernier corps, mettre à profit les cellules royales, les répartir dans des ruchettes d'élevage et les reines seront prêtes au moment voulu pour reconstituer les colonies du gratte-ciel.

La récolte terminée on extrait le miel des 2 corps ayant contenu le couvain operculé, ainsi qu'une partie contenue dans les autres corps, tout en laissant une petite réserve pour la reconstitution des colonies ; pour cela on déplace la partition étanche de la chambre de réclusion, au milieu du corps et nous allons maintenant former 10 petites colonies de 5 à 6 cadres. Pour aller plus vite et sûrement, on fera l'introduction des reines de la manière suivante : allumer l'enfumoir ; lorsque celui-ci est à point, y mettre 1 cuillerée à café de nitrate d'amonium ; introduire ensuite les reines par le trou de vol et donner 2 à 3 bouffées de fumée par colonie puis fermer toutes les entrées 15 à 18 minutes, toutes les reines seront acceptées sans autre. Bien stimuler et on aura des colonies d'élite pour le printemps suivant.

Perruchoud.

ECHOS DE PARTOUT

Saviez-vous que...

- les radiations nocives décelées par les radiésthésiques n'ont aucune influence sur les abeilles et que tous les remèdes préconisés pour lutter contre ces radiations sont primitifs, stupides et sans valeur.
- une laiterie londonienne fabrique depuis quelque temps un nouveau produit : le lait alcoolisé. Cette boisson, qui a reçu le nom de « Noggo » est composée de lait et de miel pour trois quarts. Le quart restant étant, selon les goûts de chacun, constitué par du whisky, du gin, du rhum ou du cognac.
- un apiculteur ayant remarqué que les abeilles fuient l'odeur du putois, utilise deux ou trois de ces animaux malodorants afin de

récolter le miel de ses ruches sans être importuné. Est-ce qu'un bouc ne ferait pas aussi l'affaire ? Qui veut bien essayer ?

Les effets de la gelée royale

Voici ce que nous lisons à ce sujet, dans *La Gazette apicole,* sous la plume autorisée du Dr R. Moreaux :

« C'est par hasard que je viens de prendre connaissance d'un long reportage de MM. Maurice Zalewski et Charles Reber intitulé : « La gelée royale qui nous fera vivre 100 ans. » De nombreuses assertions y sont purement gratuites et parmi celles-ci il en est une que je considère comme une perle et que je cite textuellement : « Grâce à la gelée royale la durée moyenne de la vie des porcs a été prolongée de 20 à 30 pour cent dans un grand laboratoire aux portes de Paris. »

Eh bien ! voilà un laboratoire qui mérite vraiment les plus grands éloges pour sa ténacité dans la recherche.

J'ignore quelle est la durée moyenne de la vie des porcs car, à ma connaissance, ils sont tous sacrifiés avant le terme naturel de leur existence ; mais comparativement au sanglier on peut considérer que, soustrait à l'égorgement, le porc peut vivre de vingt à vingt-cinq ans et sous l'influence de la gelée royale sa durée d'existence serait par conséquent de vingt-quatre à vingt-huit ans.

C'est donc depuis plus d'un quart de siècle que « le grand laboratoire aux portes de Paris » étudie non pas sur un, mais sur de multiples porcs les effets de la gelée royale qu'il a fallu leur octroyer en abondante quantité ! »

La conservation de la gelée royale

Le problème de la conservation de la gelée royale est loin d'être résolu, Il ne s'agit pas d'une chose simple car sa conservation n'est possible que par sa stabilisation qui ne peut être faite que dans des laboratoires spécialement équipés. Pour le moment, le seul conseil que l'on puisse donner aux apiculteurs c'est d'envoyer aux laboratoires, le plus rapidement possible, la gelée produite. Conservée à l'abri de l'air et à température basse, on peut présumer que la gelée royale conserve, pendant quelques jours seulement, ses qualités. Cependant, même si son aspect extérieur n'est pas modifié, rien ne prouve qu'elle n'a pas subi une altération plus ou moins profonde. C'est pourquoi la fraîcheur de la gelée royale est la seule garantie de son efficacité. *Apicoltore d'Italia.*

Valeur mellifère du tilleul

Le tilleul fournit très peu de pollen, mais aux endroits appropriés, il donne une bonne récolte de miel, de la meilleure qualité. Le sol et le climat sont les facteurs les plus importants pour la

production du nectar. C'est pourquoi de nombreux apiculteurs sont déçus en espérant de bonnes récoltes de magnifiques tilleuls, qui restent stériles en ce qui concerne la production du nectar. Mais quand les conditions favorables existent, les abeilles recueillent sur les tilleuls, non seulement du nectar, mais aussi du miellat.

Quelle est la quantité de miel qu'un tilleul peut fournir ? On compte généralement pour une colonie d'abeilles, 4 tilleuls, avec des couronnes bien développées. En estimant la surface mellifère d'un pareil arbre à 25 m², on obtient pour quatre grands tilleuls 100 m². C'est la surface qui fournit le miel à une colonie d'abeilles alors que pour le colza elle doit être huit fois plus élevée.

Das Bienenmütterchen P. Zimmermann

Comment trouver la reine avec facilité

Voici un moyen simple et peu connu pour rechercher une reine, même dans une forte colonie : d'abord ayez un trou de vol de toute la largeur de la ruche et regardez à quel endroit précis les abeilles rentrent en plus grand nombre et tracez, sur la paroi antérieure de votre ruche, un trait à la craie à cette place rigoureusement repérée. Découvrez votre ruche, le plus doucement possible. Enlevez de même vos couvre-cadres. Employez peu de fumée et, avec l'astuce d'un Indien Comanche sur le sentier de la guerre, retirez le cadre qui se trouve derrière le signe que vous avez indiqué. Il y a neuf chances sur dix pour que vous trouviez la reine sur ce rayon. On a observé, en effet, que les abeilles « rentrent à la reine », comme disait un de nos maîtres en apiculture, c'est-à-dire, rentrent à la ruche à l'endroit où se trouve la reine, pour autant qu'elle soit fécondée.

La Belgique Apicole

Les dangers des fongicides pour les animaux domestiques

Parmi les divers fongicides utilisés en agriculture (soufre, sulfate de cuivre, composés organo-mercuriels, hexachlorbenzène . . .) le sulfate de cuivre a été justement retenu pour expliquer des accidents ictéro-hémorragiques qui s'observent tous les ans, dans le midi de la France, sur les moutons, plus rarement sur les bovins et les porcs. Le cuprisme du mouton est une intoxication chronique, progressive qui se manifeste sur les animaux qui sont conduits dans les vignes après les vendanges. La quantité de cuivre ingérée, par jour, avec les feuilles de vigne souillées par les bouillies fongicides (env. 0,50 gr. à 3 gr.), suffit au bout d'un temps variable, à faire apparaître les signes d'une anémie hémolytique, cachectisante. A l'autopsie le cuivre est retrouvé dans le foie, le rein, le cœur, la rate, où il se localise de préférence. Le foie peut en renfermer, environ, 200 mg. par kilo,

alors que, normalement, la teneur en cuivre n'excède guère 30 mg. par kilo d'organe frais.

L'Abeille de France

Un nouveau traitement de la nosémiase

M. J. Binz dans *La Revue française d'Apiculture* expose sa nouvelle méthode de traitement de la nosémiase à l'aide de la « Bikaline 207-52 » qui est une solution stable et concentrée de l'Acide 1-Ascorbique à forte dose, de la Rhamnus Frangulae, du Gluconate de Calcium, du Sulfate d'Orthoxyquinoléine, et finalement de la Chlorophylle. L'Acide 1-Ascorbique ou vitamine C a donné entièrement satisfaction grâce à ses propriétés anti-infectieuses (à forte dose) et à sa capacité d'activer le rythme du renouvellement des cellules épithéliales du tube digestif. Le Rhamnus Frangulae, qui possède également cette dernière propriété, en a encore deux autres très importantes : c'est un laxatif efficace non irritant, donc sans danger pour le tube digestif de l'abeille si fragile, c'est aussi un revitalisant particulièrement actif dans tout dérangement avec perte de poils, comme c'est le cas dans par exemple le « Mal des Forêts », Le Gluconate de Calcium a été adjoint pour occasionner un choc biologique dans le but de rétablir ipso facto un dynamisme salutaire. Le Sulfate d'Orthoxyquinoléine a finalement été retenu pour être actif contre les Mycoses, contre les amibes, jusque dans les tubes de Malpighi, sous formes de kystes, enfin pour ses propriétés régulatrices de la flore intestinale. La chlorophylle sert tout simplement à amenuiser le goût désagréable dû à la présence du Sulfate d'orthoxyquinoléine.

P. ZIMMERMANN.

REINES de CHOIX 1955, race du pays, marquées et fécondées à 15 fr., plus port, cage gratuite. S'adresser à M. **Méan-Kunz**, apiculteur-éleveur, Vers-chez-Perrin/**Payerne**, tél. (037) 6 20 63.

CAFÉ RESTAURANT VAUDOIS
Riponne-Valentin **Lausanne**
Mets et vins connus au loin
Téléphone 23 63 63 **R. Hottinger**

L'abondance des matières nous oblige à renvoyer plusieurs articles au mois suivant. Nous nous en excusons.

Red.