Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 57 (1960)
Heft: 1

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...

— L'amputation des antennes en partie ou en totalité ne gêne pas le retour des mâles à leur colonie ;
— c'est la nourriture reçue en tant que larve par le faux bourdon qui conditionne son attachement à telle ou telle ruche ;
— si l'on fait ingérer du sirop radioactif à 6 butineuses, on constate qu'en 27 heures, de 43 à 60 % des ouvrières sont devenues radioactives ;
— les ouvrières pondeuses semblent incapables d'élever correctement des faux bourdons et ceux qu'elles nourrissent ne peuvent voler activement ;
— qu'il existe sous les tropiques une essaimage particulier. La géante du genre Apis, la Dorsata et la naine Apis Florea essaiment puis émigrent pendant la saison sèche vers les montagnes humides et fleuries puis reviennent en plaine lorsque cette dernière refleurit ;
— c'est pendant le temps où la larve est nourrie au moyen de pollen et de miel qu'elle est infectée par la loque européenne.

Le marché mondial du sucre

Les 21/22 juillet 1959 à la bourse de New York le sucre atteignait un prix que l'on avait jamais vu si bas depuis le début de la guerre de 1939, soit 2,55 C. la livre. Depuis, le cours est remonté et atteignait le 2 octobre 3,17 C., puis est retombé fin octobre à 2,97 C.

Les causes de la baisse étaient dues à l'existence de grands stocks et au calme du marché. En août advint l'achat inattendu par l'URSS de 170 000 tonnes de sucre brut de Cuba au prix de 2,58 C. Cet achat eut comme conséquence d'attirer sur le marché toute une quantité d'acheteurs qui avaient attendu un moment plus favorable pour faire leurs approvisionnements. Le temps trop sec qui a régné sur l'Europe cet été n'a pas été favorable à la betterave à sucre et a également provoqué une plus grande demande. Au début d'octobre la Russie achetait encore 330 000 tonnes de sucre brut de Cuba au prix de 2,905 C. ce qui a amélioré la situation du marché du sucre.

Quelle va être son évolution ? Les réserves sont plus grandes que celles de l'année dernière. Il serait important de savoir si la production européenne ne donne réellement que 17 millions de tonnes c.a.d. 1,7 millions de tonnes de moins ou si cette éva-

luation est trop pessimiste. Des bruits circulent que Cuba ne prévoit qu'une production de 5 millions de tonnes pour la campagne 1959/60 au lieu de 5,8 millions de tonnes de ces deux dernières années. On pense plutôt que Cuba pourrait améliorer sa situation financière si la production passait à 6 millions de tonnes.

Faire un pronostic est très difficile. Tant que les troubles politiques dureront à Cuba il faut s'attendre à un raidissement des prix.

Schw. Bienen-Zeitung.

Les substances inhibitrices de la construction des cellules royales chez les Abeilles.

Il existe dans les cires d'abeilles une substance qui empêche plus ou moins, suivant sa concentration, l'acceptation des ébauches artificielles de cellules royales.

Cette substance n'est autre que *la propolis*, mélangée à la cire en proportions variables suivant la méthode d'extraction employée par les ciriers. En effet, les cires extraites des vieux rayons par le benzène fournissent des ébauches de cellules royales facilement acceptées ; celles qu'on fabrique à partir des cires extraites par l'acétone sont entièrement refusées. Or, *la propolis* est précisément soluble dans l'acétone et presque insoluble dans le benzène. D'autre part, *la propolis* pure, obtenue par raclage du bois des rayons et appliquée en solution acétonique sur des cupules de verre — que les abeilles acceptent facilement comme ébauches — provoque leur abandon dans une proportion de 90 à 100 %. Il faut d'ailleurs que la substance soit appliquée à l'intérieur et à l'extérieur des cellules ; les résultats sont moins bons lorsqu'on l'a déposée seulement à l'intérieur ou seulement à l'extérieur.

M. Villaume - Gazette Apicole

DOCUMENTATION ÉTRANGÈRE

Réflexions sur l'origine des mellifères sociaux

par Georges Eugene — Berthenay (I & L) *(Suite et fin)*

Vérification

1. *Cas général :* Tous les mellifères solitaires, à l'exception de certaines espèces d'Allodapes, pondent leurs œufs dans des cellules approvisionnées en totalité avant la ponte, et closes