Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 49 (1952)
Heft: 2

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

poignée d'herbe. Prenez l'enfumoir dans lequel vous aurez mis une bonne pincée de tabac ou autre combustible, et une cuiller à café de nitrate d'ammoniaque, allumez-le, et quand vous entendrez un léger crépitement, indiquant que le nitrate brûle, envoyez trois à quatre bonnes bouffées de fumée par le trou de nourrissement que vous refermez immédiatement. A l'intérieur, on vous répondra par un grand bourdonnement qui ira en diminuant et fera finalement place à un grand calme. C'est alors le moment d'ouvrir toute grande la ruche pour renouveler l'air, et après l'avoir refermée, d'y faire entrer la reine par le trou de vol. Les abeilles étant encore engourdies, l'accepteront sans autre.

Il y a quelques difficultés à bien faire pénétrer la fumée dans la ruche, car, dès le premier coup de soufflet, des milliers d'ailes se mettent en battement. Pour parer à cet inconvénient, il convient d'attendre quelques secondes entre chaque envoi de fumée.

Le nitrate d'ammoniaque à employer est le même que celui vendu par les commerçants, comme engrais pour les champs. Pour les colonies bourdonneuses, il faut prendre avant l'introduction, les mesures d'usages, soit : brossage des abeilles à cinquante mètres de distance et apport d'un cadre de couvain frais.

Nous avons fait ces petites expériences, d'après les indications de certains auteurs apicoles, et nous avons cru utile de faire part des résultats obtenus, aux lecteurs du « Journal Suisse d'apiculture ».

Il serait très intéressant de connaître, par la voix du journal, l'avis des apiculteurs qui utilisent cette méthode depuis plus longtemps.

P. R. G., Vuisternens.

ECHOS DE PARTOUT

Saviez-vous que...

le phénomène de *survie spermatique* qui est classique chez l'abeille existe également chez quelques espèces de poissons vivipares d'aquarium. Mettons ensemble une femelle vierge et un mâle. Après l'accouplement, séparons-les l'un de l'autre. La femelle, désormais sevrée de tout mâle, pourra produire jusqu'à sept portées successives en l'espace de 6 à 11 mois. Toutes ces portées ressembleront indéniablement au mâle, ce qui exclut toute hypothèse de parthénogénèse. Il faut donc admettre que les spermatozoïdes déversés dans l'ovaire de la femelle au moment de l'accouplement se conservent en vie pendant près de un an et fécondent les œufs au fur et à mesure.

Une importante découverte relative au pou des abeilles

Nous sommes heureux d'apprendre que M. Louis Roussy, d'Aigle, vient de découvrir, après 25 années de recherches sur la biologie du pou des abeilles, la larve secondaire de ce diptère pupipare et a pu en faire une magnifique microphotographie.

La découverte de cette larve, recherchée vainement depuis 1851, constitue un véritable événement.

Que M. Roussy veuille bien recevoir ici l'assurance de toute notre admiration.

Il y a 100 ans que la Langstroth a été inventée

C'est au mois d'octobre 1851 que Lorenzo Lorrain Langstroth, né à Philadelphie en 1810, inventa le cadre mobile, suspendu dans les rainures par les prolongements de la planchette supérieure. Dans son journal du 30 octobre 1851 il écrivait : « L'emploi de ces cadres donnera, j'en suis persuadé, une nouvelle impulsion à l'apiculture ». Il fit une demande de brevet d'invention le 5 janvier 1852, et en cette même année il établissait un important rucher de ruches à cadres mobiles, le premier des Etats-Unis. En 1852, il publiait également la première édition de son livre sur les abeilles, « L'Abeille et la Ruche ».

Ainsi que le prédisait Edouard Bertrand l'année même de la mort de Langstroth (6 octobre 1895), son œuvre lui a survécu, son livre est devenu classique, son invention s'est répandue dans le monde entier et partout où la ruche à cadres est employée sa mémoire reste en honneur. — *(La Revue française d'Apiculture.)*

Le Docteur E.-P. Phillips n'est plus

Professeur d'apiculture à l'Université de Cornell, l'une des plus éminentes figures de la science apicole actuelle, vient de mourir à Ithaca, New-York.

Sa disparition touche non seulement nos amis des U.S.A., mais les admirateurs que le grand apiculteur comptait dans tous les pays où son intelligente activité s'était manifestée.

Sa remarquable collaboration aux revues, aux recherches de laboratoires, ses conseils judicieux aux sociétés de zoologie, l'avaient fait connaître en Afrique du Sud, en Suisse, en France, en Ecosse et dans bien d'autres contrées encore.

Né dans l'Ohio le 14 novembre 1878, le Dr Phillips était gradué du Collège Allegheny en 1899 et recevait, en 1904, le diplôme de l'Université de Pensylvanie.

C'est en 1905 qu'il devint le chef du Département d'Apiculture du Bureau d'Entomologie des U.S.A.

En 1924, il prenait la charge de professeur d'Apiculture à l'Université de Cornell, et donnait un essor considérable à l'apiculture dans les divers Etats.

Le professeur Phillips a fait plus que tout autre pour stimuler les recherches et étendre les méthodes modernes au monde entier. Il est l'auteur de *Beekeeping,* l'ouvrage-clé, regardé à juste titre comme le texte standard paru sur ce sujet. — *(La Belgique Apicole.)*

Nouvel emploi du sucre

On sait que le forage des puits de pétrole exige l'injection à l'intérieur du sol d'énormes quantités de « boue », mais l'on connaît moins les complications que présente la fabrication de cette « boue », et de combien d'ingrédients elle se compose. Ceux qui vivent en dehors de la zone dollar seront surpris et choqués à la fois d'apprendre qu'on se propose d'accroître les qualités adhésives de ces boues et de leur faire mieux conserver l'eau qu'elles contiennent, en leur incorporant d'énormes quantités de sucre.

La revue américaine « Sugar » indique que les producteurs de sucre de l'Amérique du Nord, quant à eux, s'intéressent vivement à cette possibilité d'écoulement de leurs excédents : l'emploi d'un tel produit dans le cas qui nous occupe est salué comme le plus gros débouché industriel qu'on ait jamais découvert pour l'absorption des quantités de sucre qui ne trouvent pas preneur. — *(La Gazette Apicole.)*

Poids des abeilles de différentes races au moment de leur naissance

M. E. Müller, Autriche, a déterminé le poids des abeilles de différentes races au moment de leur naissance. Voici le poids moyen trouvé :

abeilles italiennes	gr. 0,1077
abeilles portugaises	gr. 0,0963
abeilles allemandes des bruyères	gr. 0,0958
abeilles carnoliennes de Carinthie	gr. 0,0954
abeilles carnoliennes de Bulgarie	gr. 0,0921
abeilles palestiniennes	gr. 0,0820

Apicultural abstracts, *The Bee World*

Paul ZIMMERMANN.