Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 47 (1950)
Heft: 9

Artikel: À propos des journées des éleveurs de reines à Zoug [2]
Autor: Valet, A.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067352

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

commence immédiatement sa toilette. Chacun sait que les abeilles utilisent dans ce but leurs pattes munies de peignes. Comme *W. Beecken* (1) l'a constaté, le nettoyage du corps de l'abeille, acte important de sa vie, n'a pas lieu n'importe comment, mais selon un plan bien déterminé. La toilette, qui est déclanchée par une irritation, commence toujours par la tête et se continue ainsi, par une chaîne de réflexes, d'avant en arrière. Ainsi, les particules qui doivent être éliminées sont poussées, peu à peu, sur les pattes de derrière d'où finalement elles sont brossées. Dans le cas d'une malpropreté, ce nettoyage nous paraît utile et plein de sens ; comme réaction à l'action d'un gaz qui ne provoque aucune souillure corporelle, il nous est cependant compréhensible si nous nous souvenons que les abeilles, selon les recherches faites par *W. Beecken,* réagissent non seulement dans le cas d'un contact direct, mais également à d'autres irritations tels que variation de température, variation de la pression atmosphérique, variation intense de la lumière. Le changement de la composition chimique de l'air est également capable de déclancher les réflexes de nettoyage, ainsi que le passage de l'état de repos à celui d'activité. Dans ces conditions, il n'est pas étonnant que les abeilles, lorsqu'elles se réveillent de leur narcose, commencent par se nettoyer activement. Ce nettoyage peut souvent durer plus d'une heure, puis il cesse peu à peu.

(A suivre)

A propos des journées des éleveurs de reines à Zoug

(suite)

Dans le numéro de juillet du Journal nous donnions un résumé de deux conférences ; l'une déterminait « le but de l'élevage de race » et l'autre « Les limites dans l'élevage des reines ».

C'est à M. le Dr M. Hunkeler, vétérinaire, chef de la Rassenzucht, qui vient de publier un intéressant et très complet traité sur : « Rassenzucht des Schweizer Imker », de donner son avis sur ce sujet :

Critique, jugement, appréciation des colonies.

Voici quel est, selon Ulrich Kramer, le créateur de la Rassenzucht en Suisse, le type parfait de l'abeille : Développement de la ruche par un couvain bien soigné, des ouvrières résistantes, vivant longtemps, aux poils d'un brun-rouge ou noir et à la chitine d'un noir brillant ; corps allongé, taille de guêpe. Bonnes récolteuses de pollen et de miel, ayant une prédisposition spéciale pour faire des provisions. Consommateurs économes. Sommeil long et profond durant l'hiver. Pas de maladie de printemps. Peu sensibles aux dérangements.

Pour estimer une colonie d'après ces données, il a établi en 1898 un schéma comprenant 120 points, qui est devenu, après quelques modifications, le schéma actuel (1928).

Tout apiculteur doit pouvoir estimer une colonie.

Le livre « Die Rassenzucht der Schweizer Imker » n'étant pas connu de tous, nous relèverons ici les cinq points principaux de la carte d'élevage.

1. *Récolte.*

Cette position est d'une très grande importance étant donné qu'elle comprend tout ce que nous retirons pour nous de la ruche (miel, abeilles, couvain, reines) et pour d'autres colonies (couvain, abeilles pour la formation d'essaims).

2. *Provisions.*

Ce sont les biens que la colonie conserve pour sa nourriture. Dans la disposition convenable des provisions, on reconnaît la façon de travailler ; la quantité des provisions révèle le zèle au travail, la force et la volonté de la colonie de pourvoir à ses propres besoins et à ceux des générations futures et de se protéger efficacement contre des ennemis éventuels. La préférence sera donnée à la colonie dont la disposition du miel et du pollen est impeccable.

3. *Population, couvain, force de la colonie.*

Ici, on pense à la force de la colonie à une époque donnée. Au printemps, se développant au bon moment ; en automne, passant tôt au repos (couvain) ; sans développement exagéré du couvain ; disposant d'une population forte pour la récolte ; supportant des conditions atmosphériques défavorables. Telles sont les qualités d'une bonne colonie.

4. *Apparence extérieure.*

Celle-ci nous renseigne si nous élevons notre race ou si du sang étranger s'y est mêlé.

Ouvrière. L'unité tant dans la couleur, la forme et la grosseur est déterminante.

Bourdon. Corps robuste, poitrine noire, très velue. Abdomen noir brillant comme du velours.

Reine. Foncée, sans anneau jaunâtre, abdomen allongé, résistant, poitrine forte, pattes brunes, ailes bien développées. M. Hunkeler donne la préférence à la reine foncée.

5. *Origine et hérédité.*

Cette question cinq est avec la puissance la plus importante ; elle requiert une observation constante pendant plusieurs années. Il s'agit de transmettre aux générations futures les bonnes dispositions.

Maintenir la puissance de travail en insistant sur la longévité des abeilles. Plus l'abeille vit longtemps, plus la puissance de la

colonie est grande. Signes particuliers, à quoi on peut le reconnaître : couvain restreint, population forte, un grand nombre d'abeilles vieilles, des reines fortes et âgées. Tendance à changer de reines tranquillement. Pas de couvain mal formé sur la planchette de vol.

Pour conclure, nous citerons cette parole du distingué conférencier : « La personnalité de l'éleveur joue un rôle prépondérant ; est-il sérieux, c'est la réussite ; ne l'est-il pas, c'est la faillite. »

P.S. - La question de l'élevage des reines faisant partie de notre programme de travail, il nous a paru utile de faire connaître à nos apiculteurs-éleveurs de la Suisse romande avec quel soin nos collègues de la Suisse alémanique envisagent cette question capitale qui a pour but de rendre toujours plus prospère l'apiculture.

Pour ceux qui lisent l'allemand, nous leur conseillons vivement de consulter le traité édité par la Société suisse des amis des abeilles en 1950 :

« Rassenzucht der Schweizer Imker », par Dr M. Hunkeler (Elevage racé à l'usage de l'apiculteur suisse).

A. V.

ECHOS DE PARTOUT

Saviez-vous que...

- l'apiculture scientifique date de la Grèce antique. Nous en avons un magnifique témoignage dans l'*Histoire des Animaux* d'Aristote, écrit 4 siècles avant J.C.
- la force musculaire d'une abeille est 14 fois moindre que celle de l'homme.
- l'organisation sociale la plus ancienne a été réalisée par les Termites et que ceux-ci ont atteint un état social qui, à bien des égards, dépasse celui des fourmis et des abeilles.
- ce sont presque toujours les fleurs blanches ou jaunes qui possèdent un parfum de miel.
- certaines plantes ouvrent leurs fleurs à l'entrée de la nuit, pour les fermer à l'approche du jour, elles ne reçoivent donc que la visite d'insectes nocturnes.

La 72e assemblée générale de la Société suisse alémanique des amis des abeilles

Notre grande Fédération suisse alémanique tiendra sa 72e assemblée générale les 9 et 10 septembre 1950 dans la charmante ville d'Interlaken. Pour les retardataires, un voyage à prix réduit est prévu, le lundi 11 septembre, au Jungfraujoch.