Zeitschrift: Journal suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 91 (1994)
Heft: 9

Artikel: Analyse pollinique du miel
Autor: Bieri, Katharina
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1067774

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: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE

Analyse pollinique du miel

L'intérêt pour les analyses polliniques est grand et augmente. Cela se reflète dans les analyses des années passées. Concernant les questions posées, les analyses polliniques, de la teneur en eau et dès ce printemps les analyses sensorielles sont faites par Katharina Bieri, de Berne.

Ce nouveau service a déjà été présenté dans le *Journal suisse d'apiculture* (mars 1993). L'année passée, 86 échantillons de miel furent analysés. 46 miels provenaient des apiculteurs, 26 de firmes et 14 des chimistes cantonaux. Dans tous les miels une analyse pollinique était exploitée et les miels étaient jugés en vertu de l'analyse microscopique et, en partie, la teneur en eau et la conductance étaient mesurées.

Pour l'année passée, 86 échantillons de miels furent analysés. 46 miels venaient de l'apiculteur, 26 de firmes et 14 des chimistes cantonaux.

L'origine du miel et l'indication de la sorte

Des 86 miels analysés en 1993, 65 provenaient de Suisse et 21 de l'étranger. Un miel de forêt suisse était coupé avec du miel étranger.

A part le miel de forêt et le miel mille fleurs, les miels de colza, de pissenlit, de châtaignier, d'acacia, de tilleul et de rhododendron pourraient être déterminés comme miels monofloraux. Miel de forêt, de pissenlit, de tilleul, de colza, de châtaignier et d'acacia (de gauche à droite).

Les miels suisses venaient souvent du Tessin, des Grisons et de la Suisse orientale. Les miels étrangers venaient surtout d'Amérique tropicale et de France. 80 miels étaient des miels mille fleurs, six des miels de forêt.

Le spectre pollinique

Un tiers des miels analysés contenait le pollen du châtaignier comme pollen dominant. 16 miels conte-

naient du colza, 8 miels du myosotis comme pollen dominant et, chaque fois dans un miel, du pollen de palmier, de mimosa, de robinier et de trèfle blanc. Les 26 miels restants étaient sans pollen dominant.

Les pollens les plus fréquents étaient les pollens de châtaignier, de colza, de myosotis, de saule, d'érable, de dent-de-lion, de framboisier, de ronce, d'arbres fruitiers, de rhododendron, de tilleul, de campanule, de phacélia, de vipérine, de trèfle blanc, de palmier et de robinier. Dans le miel de forêt, les rosacées, les sébacées et les graminées, l'oseille et le plantain étaient les plus fréquents. Les familles les plus importantes étaient les rosacées, les favacées, les ombellifères, les composées, les crucifères, les renonculacées et les éricacées. Dans les miels étrangers, les mimosacées, les eucalyptus, les rhamnacées et les anacardiacées.

Sortes de miels

Les miels monofloraux

A part le miel de forêt et de mille fleurs, les miels de colza, de pissenlit, de châtaignier, d'acacia, de tilleul et de rhododendron étaient reconnus par l'analyse pollinique comme miels monofloraux. La détermination de miels de tilleul et de miel avec une part de tilleul était très difficile. Comme le pollen de tilleul est toujours peu représenté dans le miel, une analyse pollinique n'est pas suffisante pour sa détermination. Dans ce cas une analyse sensorielle peut aider. Les miels de tilleul sont assez fréquents dans le Tessin et les Grisons, mais aussi connus en Appenzell et dans le canton de Zurich. L'analyse sensorielle du miel est enseignée à un cours de dégustation du miel à Hyères (France) par les spécialistes du miel Gonnet et Vache. Elle complète l'analyse microscopique. Pour cette raison, l'analyse sensorielle sera appliquée pour l'interprétation de l'analyse pollinique à l'avenir.

Katharina Bieri, Weissenbühlweg 10, 3007 Berne, tél. 031/372 17 48.

À VENDRE

RUCHES NEUVES pastorales DB 10 cadres dès Fr. 170.—
RUCHES NEUVES pastorales DB 12 cadres dès Fr. 210.—

Pour d'autres matériels, demandez notre prix courant.

JPAM S.A. – Matériel apicole, miel – Ch. de l'Eglise 8 – 1026 Echandens
Tél. (021) 701 14 67

En cas d'absence, répondeur (vous pouvez laisser votre message, nous vous rappellerons) ou **tél. au (021) 731 27 37**, l'après-midi.