Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 139 (2018)
Heft: 8

Rubrik: Conseils aux débutants

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

AOÛT

Alors que les fruits continuent à mûrir sur les arbres et que les feux de notre fête nationale débutent le mois d'août, nos abeilles s'accordent un peu de repos et préparent déjà l'hiver. La ponte de la reine décroît fortement et les premières abeilles d'hiver seront pondues durant ce mois. Les grandes miellées sont finies et l'activité au trou de vol diminue gentiment. Malgré cela les colonies sont encore populeuses et sans les hausses se retrouvent à l'étroit dans le corps de la ruche. Avec les grandes chaleurs de ce mois d'été, les abeilles se retrouvent souvent en grand nombre devant la ruche et ventilent fortement pour apporter de la fraîcheur dans leur maisonnée. Le mois d'août constitue un tremplin décisif pour la santé de nos colonies… plusieurs travaux nous attendent.

Nourrir autant que nécessaire…

Après le premier traitement estival, il convient de visiter nos colonies afin de s'assurer de la présence de la reine, de la force de la colonie et de l'état du couvain. Il est fort probable que le traitement ait perturbé sa majesté dans sa ponte et que la surface de couvain soit plus petite, le nourrissement va stimuler cette dernière. Profitons de cette visite pour contrôler des cadres de réserves qui se trouvent sur les bords.

Les colonies doivent également être nourries afin de constituer leurs réserves d'hiver. On compte 15 kg de nourriture dans les cadres de corps pour le passage de la saison froide. Le nourrissement devrait être fini aux alentours du jeûne fédéral c'est pourquoi il doit impérativement commencer en août. Selon les régions et les années, il sera plus ou moins conséquent. Il convient donc de vérifier et de soupeser leurs cadres de miel qui se trouvent généralement sur le bord. Pour les débuts, nous pouvons nous munir d'une balance et peser les cadres. Par la suite, l'habitude s'installera et rapidement le simple geste de lever les cadres nous donnera une bonne indication des réserves qu'ils contiennent.

La transformation du sucre, le stockage dans les alvéoles et leur operculation est un travail considérable pour les abeilles. Fin août, naissent déjà les abeilles d'hiver et elles doivent être ménagées. C'est pourquoi le stockage du sirop de nourrissement doit être effectué par les butineuses d'été qui ne passeront pas l'hiver.

Nous trouverons de nombreux sirops sur le marché mais nous pouvons également le préparer nous-même. Au début un sirop très concentré sera distribué aux abeilles par le biais des nourrisseurs. On compte 10 kg de sucre pour 7 litres d'eau pour remplir les cadres de corps. Puis

un sirop 1:1 (1 kg de sucre pour un litre d'eau) sera donné en petites quantités pour relancer la ponte. Pour éviter les risques de pillage, ces préparations seront offertes le soir, afin que les abeilles les consomment pendant la nuit et que les voisines ne soient pas attirées par l'odeur du sucre. Il convient également de ne rien laisser traîner: cadres de corps, reste de sirop. Rangeons tout le matériel dans un local fermé pour ne pas tenter ces demoiselles très sensibles à cette saison.

Adieu les faux-bourdons

Photo: Alexandre Gumy

Cette période correspond également aux derniers jours des mâles. En effet, les faux-bourdons ne passeront pas l'hiver dans la colonie et seront chassés ou même tués par leurs sœurs.

L'importance de la reine

Le mois d'août permet de retrouver un peu de calme au rucher. Le miel est extrait et les hausses rangées. Les colonies sont plus facilement visitées sans le poids des hausses à enlever. Les essaims sont, en général, finis et les reines des colonies essaimeuses sont nées et en ponte. Les jeunes reines seront marquées afin de les trouver plus rapidement, si ce n'est pas déjà fait. Il convient également de changer certaines reines: les plus âgées et celles nées d'un essaimage, leur mère leur ayant certainement transmis le gène de l'essaimage. Mais lorsque la reine est très bonne et qu'elle nous a donné des kilos de miel, il est parfois difficile de s'en séparer. Nous pouvons alors laisser faire la nature et laisser le choix aux abeilles de remérer leur vieille reine.

La colonie nécessitant l'introduction d'une nouvelle reine doit être orphelinée. C'est-à-dire que la vieille reine doit être enlevée. Environ une heure après l'orphelinage, la nouvelle reine peut être introduite. Personnellement, j'encage la reine que je souhaite ôter dans l'après-midi et une fois que j'ai la nouvelle reine, j'intervertis les deux cagettes. Cela m'évite de devoir chercher la reine trop longtemps et créer trop de trouble dans la colonie avant l'introduction. N'oubliez pas d'ôter la petite pièce en plastique qui recouvre le compartiment à candi

et de placer un scotch de carrossier troué, afin que la reine ne sorte pas trop vite. La cagette sera placée entre deux cadres de corps au centre de la ruche. Il faut laisser la colonie le plus tranquille possible et contrôler la présence de ponte et l'absence de cellules royales au 9e jour. Dérangez le moins possible la colonie pendant le prochain mois, on dit qu'une reine est totalement acceptée une fois que sa propre descendance est née.

Stockage des cadres

Un autre travail du mois d'août est de resserrer la colonie, afin de conserver la chaleur en hiver. Selon la force de la ruche, 1 à 3 cadres seront enlevés. C'est le moment d'ôter les vieux cadres (plus de 3 ans). Si le cadre que nous souhaitons enlever contient encore du miel il peut être placé derrière la partition en grattant les opercules qui recouvrent le miel. Les abeilles transporteront ce miel dans les cadres que nous souhaitons conserver.

Les cadres de corps doivent être stockés dans un endroit frais et sec. Ils pourront être congelés (au moins 48 h) pour tuer les œufs et les larves de fausses teignes et ainsi éviter une infestation désagréable. Attention aux cadres qui contiennent encore du pollen, la fausse teigne en est friande…

Les hausses peuvent être stockées en tour. L'air doit pouvoir circuler pour éviter que les fausses teignes s'installent. Le stockage des colonnes de hausses sur une palette convient très bien. Quelques cadres seront régulièrement enlevés pour permettre une bonne ventilation. Enfin un grillage peut être placé en bas et en haut de la colonne de hausse.

Les cadres pourront également être traités à l'acide formique ou acétique, à l'aide d'une éponge pour permettre l'évaporation. Le produit et l'éponge seront placés dans une assiette sur le haut de la colonne de hausses ou sur le stock de cadres de réserve. Ne conservons pas les cadres de hausses au même endroit que les cadres de corps.

N'oublions pas que la préparation de la nouvelle saison se fait maintenant. Nos colonies méritent les meilleurs soins pour passer correctement l'hiver. Elles nous ont gâtés pendant toute la saison apicole, rendons-leur la pareille !

Bon été.

Mélanie Baudet