Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 140 (2019)
Heft: 7

Artikel: Evaluer correctement les colonies lors du contrôle
Autor: Ebener, Anja
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1068250

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: 08.12.2025

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

Evaluer correctement les colonies lors du contrôle

Anja Ebener, directrice d'apiservice/Service sanitaire apicole (SSA), anja.ebener@apiservice.ch

Pour évaluer et sélectionner les colonies d'abeilles, un contrôle régulier est indispensable. Cela fournit des indices importants sur l'état de santé d'une colonie et permet d'agir à temps. Au cours des prochains jours, le SSA publiera six courts métrages montrant ce qui est particulièrement important dans ce contexte.

Le contrôle régulier des colonies permet d'identifier les problèmes potentiels de santé à un stade précoce et de mettre en œuvre des mesures de manière ciblée. Il est indispensable de contrôler et d'évaluer les colonies au printemps (lorsque les muscaris fleurissent), en été (entre la récolte de miel estival et le premier traitement d'été) et en octobre (avant l'hivernage).

Procédure

L'observation au trou de vol et le contrôle des déchets livrent déjà les premiers indices de l'état de santé d'une colonie. Les deux méthodes peuvent aussi être appliquées durant les périodes plus froides de l'année (au début du printemps, fin de l'automne ou même en hiver) sans déranger les colonies. Ils fournissent d'importantes indications sur les points auxquels il faudra tout particulièrement prêter attention lors du prochain contrôle des colonies.

Lorsque l'on procède à un contrôle, il faut prendre en compte les aspects suivants afin d'identifier suffisamment à l'avance les difficultés potentielles :

- Comportement
- Taille/développement de la colonie
- Réserves de nourriture
- Infestation de varroas
- Taille/aspect du nid à couvain

Afin d'identifier des colonies faibles ou des maladies, les apiculteurs doivent savoir ce qu'est une colonie saine. Ce n'est qu'alors qu'ils sont en mesure de constater des différences par rapport à un état de santé idéal. Le tableau ci-dessous résume les caractéristiques principales d'une colonie saine à trois stades différents du développement de la colonie.

		Printemps (muscaris)	Eté (entre récolte de miel et 1er traitement)	Automne (avant hivernage)
Observation au trou de vol	Activité de vol par temps propice	Activité de vol intense		
	Taches de déjections sur la planche d'envol	Que très peu de taches visibles	Aucune tache visible	

Contrôle de déchets	Fond de la ruche/ plateau varroa	Voir aide-mémoire 4.8.2.		
Comportement	Comportement lors de l'ouverture de la ruche	La colonie reste calme, le bourdonnement s'arrête rapidement (cela signifie qu'une reine est présente)		
	En sortant les cadres	Les colonies restent calmes et ne s'envolent pas. Elles se déplacent lentement sur le cadre.		
Taille de la colonie/développement	Nombre de cadres bien occupés	Colonie de production/jeune colonie : 7 (minimum 5)	Colonie de production : 10 ou plus Jeune colonie de l'année en cours : selon le moment de la création	Colonie de production : 9 (minimum 5) Jeune colonie : 7 (minimum 5)
	Masse d'abeilles sur les cadres de couvain	Couvain largement couvert d'abeilles		
Réserve de nourriture	Miel/pollen existant	Couronne de nourriture avec pollen (pain d'abeille) et miel		
	Réserve minimale stockée par les abeilles	5 kg de nourriture (mieux 10 kg)	5 kg de miel (mieux 10 kg) et nourriture non operculée	20 kg nourriture
Infestation de varroas	Ailes déformées	Pas d'abeilles avec des ailes déformées	Pas ou presque pas d'abeilles avec des ailes déformées	
	Chute naturelle de varroas morts	Pas plus d'un acarien par jour	Pas plus de 10 acariens par jour	Pas plus de 5 acariens par jour
Nid à couvain	Aspect du nid à couvain	Compact/régulier (moins de 10 % de cellules vides, pas d'opercules troués)	Compact et régulier (moins de 15 % de cellules vides et pas d'opercules troués), opercules légèrement bombés	
	Stades du couvain	Tous les stades : œufs fraîchement pondus, larves enroulées, couvain operculé		Selon emplacement, plus tous les stades ; évent. déjà sans couvain
	Aspects des larves	Larves saines : anneaux de segments bien visibles des larves nacrées couchées sur le côté et flottant dans gelée nourricière		

Les informations importantes sont à noter dans la carte de contrôle. En cas de suspicion de maladies à déclaration obligatoire, faire appel à l'inspecteur des ruchers.

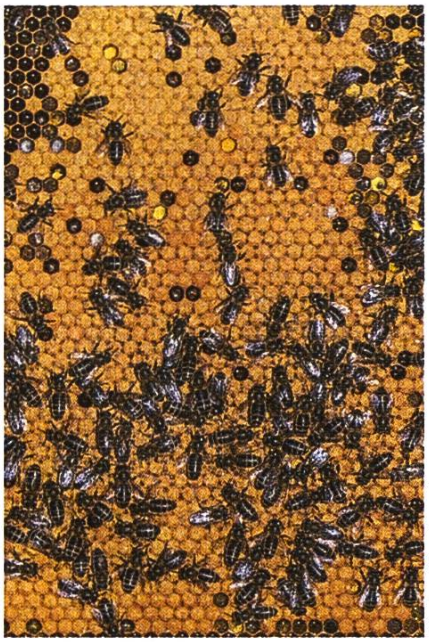
Nouveaux courts métrages sur le contrôle des colonies

En collaboration avec le cinéaste Jean-Baptiste Moulin, le SSA a produit des vidéos sur les trois moments importants pour l'évaluation des colonies, à savoir le printemps, l'été et l'automne pour ruches divisibles (Dadant) et ruches suisses. Ces six courts métrages seront publiés au cours des prochains jours sur www.abeilles.ch/aidememoire.

Ils illustrent le processus de contrôle et d'évaluation à différents moments du développement des colonies. De plus, ils montrent des possibilités d'action.

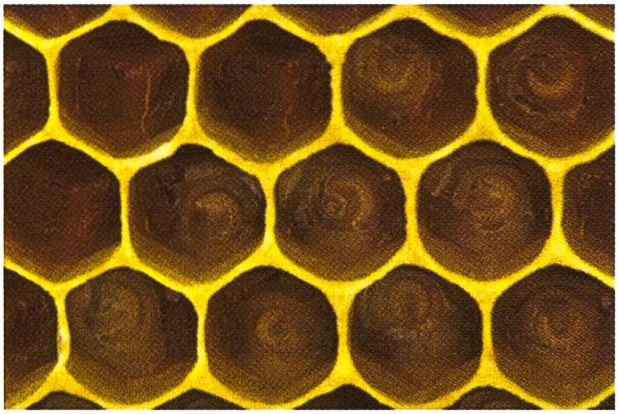
Couvain en images:

Couvain largement couvert d'abeilles



Couvain compact avec très peu de cellules vides

Photos © apiservice



Les larves flottent dans suffisamment de gelée nourricière

Larves nacrées et brillantes – anneaux de segments clairement visibles

Vous avez des questions concernant le contrôle et l'évaluation des colonies ?

Votre conseiller régional et l'équipe de base du SSA (Tél. 0800 274 274, **info@apiservice.ch**) se tiennent volontiers à votre disposition.

De plus amples informations sur le contrôle des colonies seront disponibles sous peu dans les vidéos, ainsi que d'ores et déjà dans les aide-mémoire du SSA 4.7. Evaluation et sélection de colonies, 4.8.1. Observation au trou de vol, 4.8.2. Contrôle des déchets, 4.2. Nourrissement et 4.3. Hivernage d'une colonie sur **www.abeilles.ch/aidememoire.**