

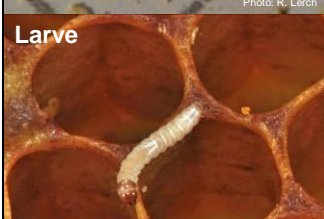



2.6. Fausse teigne

Aspect	Diagnostic	Procédure	Important
<p>Grande fausse teigne</p>  <p><small>Photo: Bee Research, ALP</small></p>	<p>Présence de soie</p> <p>Déjections noires sur le fond de la ruche ou sur le support varroa</p>	<p>Ne pas stocker des cadres de réserve sans protection</p> <p>Stocker séparément les cadres à miel et à nourriture</p>	<p>Papillon La larve se nourrit d'excréments des larves d'abeilles, des mues de nymphes, de pollen et de déchets</p> <p>Détruit les rayons</p> <p>À températures en dessous de 12°C, pas de dommages</p> <p>Dans l'armoire à cadres Dans des cas exceptionnels combattre au moyen : - d'acide formique - d'acide acétique <u>Ne pas</u> traiter les cadres à miel</p>
<p>Petite fausse teigne</p>  <p><small>Photo: R. Lerch</small></p>	<p>Dans la ruche : Couvain tubulaire (cellules rehaussées, non operculées)</p> <p>En tapotant le bord du cadre, les fausses teignes quittent les rayons</p>	<p>Stocker les cadres au frais ; circulation d'air dans le dépôt à cadres</p> <p>Fondre immédiatement les vieux cadres</p>	
<p>Larve</p>  <p><small>Photo: R. Ritter</small></p>		<p>Dans la colonie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne pas traiter - pas de colonies faibles - renouvellement régulier des cadres - pas de rayons inoccupés - nettoyer régulièrement le fond varroa ainsi que les espaces vides sous la grille à varroas 	
<p>Oeufs</p>  <p><small>Photo: R. Ritter</small></p>			

Description générale :

Attirés par l'odeur des rayons, les papillons des fausses teignes pénètrent dans les ruches ou dans le stock des vieux rayons et y déposent leurs œufs. Les larves qui en éclosent se nourrissent de restes de pollen et des résidus de cocons qui restent au fond des alvéoles.

Dans la nature, les fausses teignent jouent un rôle important en cela qu'elles détruisent d'anciens cadres délaissés (sources d'agents pathogènes).

Diagnostic :

Une infestation de fausses teignes est aisément identifiable aux déjections noires que l'on retrouve sur les supports posés sur le fond de l'armoire à cadres ou des ruches divisibles.

En outre, plusieurs opercules bombés ou ouverts de cellules accolées (couvain tubulaire) indiquent la présence d'une galerie creusée par la fausse teigne.



Couvain tubulaire

Prévention :

- Ne conserver que des cadres de miel sans pollen et n'ayant jamais contenu du couvain.
- Conserver séparément les cadres de nourriture et de miel. Fondre et non stocker les cadres ayant contenu du couvain. Les cadres de couvain qui sont entrés en contact avec des varroacides chimico-synthétiques, doivent être éliminés ou peuvent être utilisés pour la production de bougies.
- Stockage de cadres : au frais (moins de +12°C), aéré, clair
- Fondre régulièrement les vieux cadres
- Pas de colonies faibles
- Lors de l'entreposage, contrôler régulièrement s'il y a des déjections de fausse teigne

Lutte :

- Congeler à -18°C des rayons de nourriture durant deux jours, puis les stocker dans des caisses fermant hermétiquement
- Fondre ou détruire immédiatement les rayons avec présence de soie
- L'acide formique ou acétique tue tout particulièrement les œufs et le papillon de la fausse teigne

En principe, le SSA ne recommande pas le traitement de cadres de miel à l'acide formique ou acétique car il peut engendrer des résidus dans le miel. Il est en revanche beaucoup plus important de trier et de fondre immédiatement les cadres avec couvain ou pollen volontiers infestés par la fausse teigne. Un traitement à l'acide des cadres de miel n'est à entreprendre que dans des cas exceptionnels, directement après la récolte estivale et au plus tard jusqu'à début octobre. Dans le cas d'une armoire à cadres subdivisible, seule la partie affectée doit être traitée.

Dosage :

Acide acétique (60-80%) : 100 ml par 50 l de contenance de l'armoire (= env. 12 cadres suisses de couvain)

Acide formique (Formivar 85%) : 40 ml par 50 l de contenance d'armoire

! Ne pas oublier les mesures de protection lors de l'utilisation d'acide (lunettes, gants)

En guise de matériau de support : placer des chiffons-éponges en viscosse dans un récipient sur les cadres, étant donné que l'acide est plus lourd que l'air.