

Extrait du Var Apiloisir - Rucher école de la Dracénie

<http://www.varapiloisir.com/v2.0>

Pathologies de l'abeille, traitements et prophylaxie

# Le S.H.B. Aethina tumida

- Conseils pratiques - Santé de l'abeille - Pathologies de l'abeille, traitements et prophylaxie -

Date de mise en ligne : mercredi 11 mai 2005

---

**Var Apiloisir - Rucher école de la Dracénie**

---

<!-- htmlA -->



<!-- htmlB -->Originnaire d'Afrique du Sud, le S.H.B. (Small Hive Beetle = petit scarabée de la ruche) se trouve aujourd'hui aux États-Unis, en Australie et au Portugal.

### Hôte :

- couvain,
- pollen,
- miel,
- cire,
- équipement ,
- fruits (melon)

### Cycle :

- oeuf : 2 à 6 jours,
- larve : 10 à 14 jours (arête dorsale, 3 paires de pattes),
- pupes : hors de la ruche,
- adulte : 3 à 4 semaines en condition normale.

### Distribution :

- Australie,
- Canada,
- Portugal.

### Taille :

- 5 à 7 mm de long
- 3 à 4,5 mm de large

### Durée de vie :

- 4 à 6 mois

### Contrôle :

- prophylaxie,
- emploi d'acaricides,
- piège mécanique.

### Effets :

- miel contaminé (déjections), pollué et fermenté ; odeur d'orange pourrie.

### Dépistage :

- insert en carton ondulé dans un coin sur le plancher de la ruche car *Aethina tumida* recherche les coins sombres.

### Facteurs de risques :

- sol sableux au-dessus de 10°C,
- importations sauvages et légales dans les ports et aéroports.

### Surveillance :

Comme pour d'autres pathologies, les critères de résistance selon les souches seront à rechercher, les colonies fortes privilégiées et enfin l'aspect prophylactique est très important.