

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 132 (2011)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** Revue de presse

#### **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**

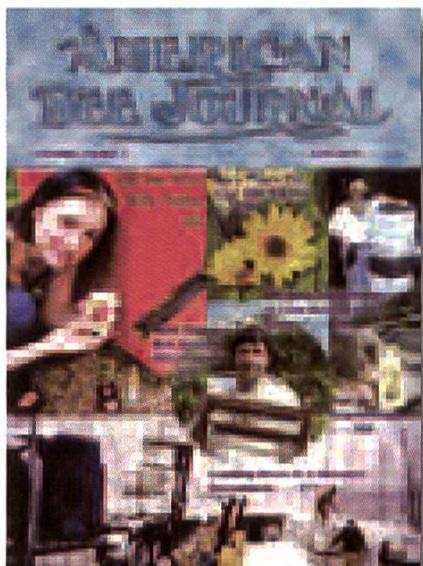
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 24.01.2026

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



### La classe par Jerry Hayes

(American Bee Journal – novembre 2010)

**Question:** On m'a appelé pour aller chercher un essaim dans une allée passante; c'était un petit groupe d'abeilles et j'ai pu trouver rapidement la reine vierge. Quand je l'ai prise, elle m'a pulvérisé un liquide sur la main. Qu'est ce que ça peut être? D'abord, j'ai eu un peu peur car j'ai pensé que j'avais pu la serrer trop fort ou même l'écraser. C'était un liquide clair et elle ne l'a fait qu'une fois. En moins d'une minute ma main fut recouverte d'ouvrières.

Alors, phéromone ou immondices? Avez-vous déjà entendu parler de pulvérisation comme arme de défense des reines?

**Réponse:** Mon ami, vous faites partie des très rares privilégiés qui ont vécu de près ce rare événement. Les reines vierges sont capables de pulvériser cette phéromone quand elles livrent un combat avec une autre reine vierge. C'est un liquide qui attire fortement les ouvrières comme vous avez pu vous en apercevoir; on suppose que lorsque des reines vierges se livrent un combat à mort, si elles peuvent asperger leur rivale, les ouvrières se jettent sur celle-ci et de ce fait elle se trouve immobilisée. Alors celle qui l'a aspergée peut facilement l'approcher et la piquer. La vie sait trouver le moyen d'inventer une génétique efficace. A vrai dire, c'est tout à fait formidable que ça vous soit arrivé!

Texte publié dans «**L'Abeille de France**» de janvier 2011 et aimablement mis à notre disposition.

### NOUS ACHETONS du Miel Suisse contrôlé

### Miel de fleurs + Miel de forêt dès 100 kg

En cas d'intérêt, nous vous ferons parvenir nos conditions d'achat, veuillez prendre contact avec: **Narimpex SA, Biel, tél. 032 355 22 67**

Madame Studer, ou via e-mail: **gstuder@narimpex.ch**