

<b>Zeitschrift:</b>	Revue suisse d'apiculture
<b>Herausgeber:</b>	Société romande d'apiculture
<b>Band:</b>	130 (2009)
<b>Heft:</b>	3
<b>Artikel:</b>	Le varroa est présent depuis 25 ans en Suisse
<b>Autor:</b>	Dillier, Franz-Xaver / Imdorf, Anton
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1068036">https://doi.org/10.5169/seals-1068036</a>

### 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](#)

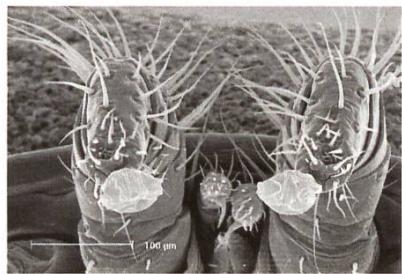
### Terms of use

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:** 23.01.2026

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

# Retrospective varroa



## Le varroa est présent depuis 25 ans en Suisse

*Il y a déjà 25 ans que le parasite varroa a été découvert en Suisse. En souvenir de ce triste jubilé, nous aimeraisons, à travers une série d'article vous remémorer, comment c'est arrivé, et éclairer les diverses facettes. Quelles connaissances avons-nous acquis durant ces années et où nous positionnons-nous actuellement par rapport au varroa ?*

Franz-Xaver Dillier et Anton Imdorf

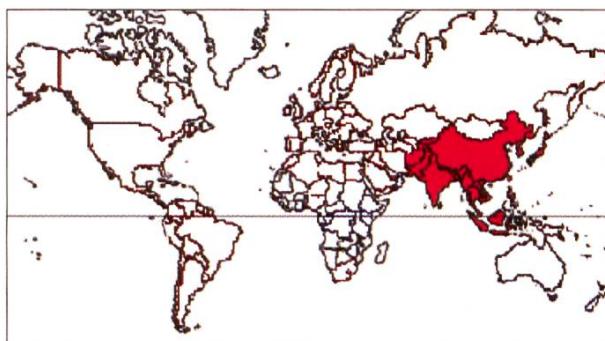
Le varroa (varroa jacobsoni) fut découvert en 1904 par le Hollandais Oudemans, à Java Indonésie comme parasite de l'abeille asiatique (*Apis cerana*) et décrit scientifiquement.<sup>1)</sup> D.L. Anderson et J.W.H. Trueman ont découvert seulement en 2000 qu'il existe deux sortes de varroas.<sup>2)</sup> A côté de varroa jacobsoni «bénin» d'Indonésie, le dangereux varroa de l'Asie de l'est et du sud-est qui nous crée tous ces problèmes. Ce varroa fut nommé varroa destructor pour sa virulence.

### Comment le malheur a commencé

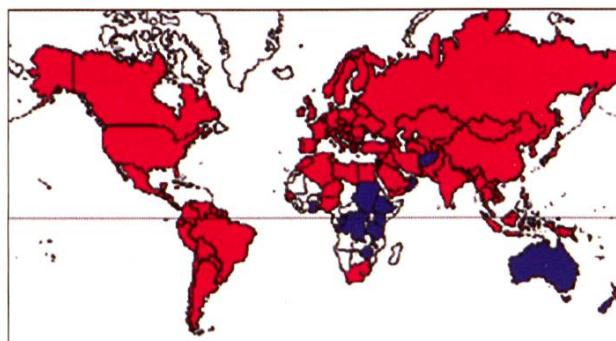
Les Japonais et les Coréens élevaient, en fin du XIX<sup>e</sup> et début du XX<sup>e</sup> siècle, en plus des abeilles asiatiques (*apis cerana*), également notre abeille européenne (*apis mellifera*), en raison des plus grandes récoltes.

Un jour arriva l'impensable !

Le parasite change d'hôte et se fixe sur notre abeille, qui, elle, n'a pas de défense par rapport à l'abeille d'origine. Tandis que varroa destructor n'occupe le couvain d'*apis cerana* que durant quelques semaines afin de se multiplier, dans le couvain d'*apis mellifera*, ce parasite peut se développer presque sans



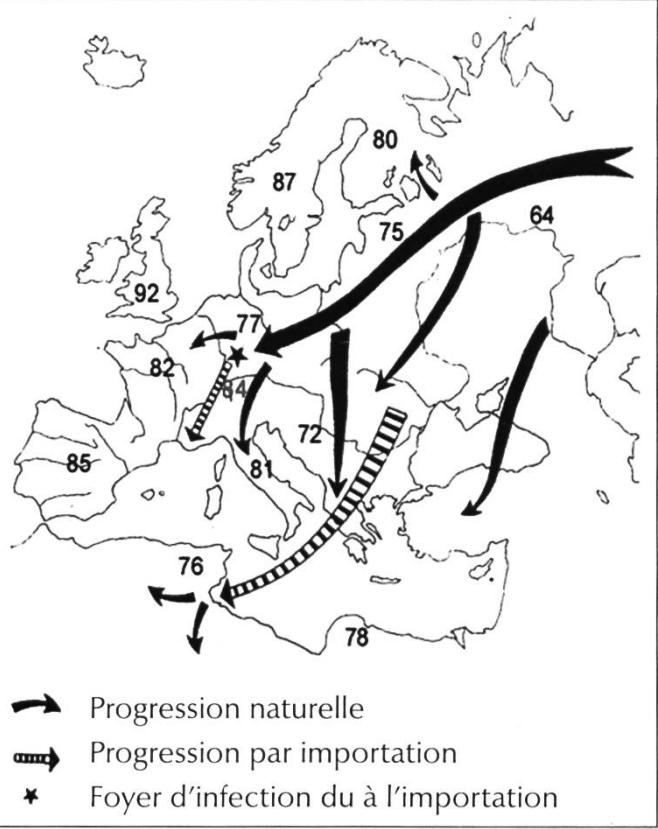
*Les régions initiales de propagation des deux sortes de varroas. Varroa destructor était établi en Chine, en Corée et au Japon ainsi qu'en Asie du sud-est tropical. Varroa jacobsoni, qui ne parasite que l'abeille asiatique, est originaire d'Indonésie.*



*La propagation actuelle à travers le monde de varroa destructor.*

### Etat 2005

- = Présence établie
- = Présence non continue



**Progression du varroa en Europe avec mention de l'année de sa première apparition dans un pays. Les lignes hachurées indiquent que l'homme y a contribué. Tirons-nous une leçon de ces faits ? Aujourd'hui *Tropilaelaps* et *Aethina tumida* attendent aux frontières.**

arrêt. Une rapide dissémination est alors garantie au parasite avec des suites fatales pour les colonies touchées.

### Propagation rapide

Le varroa s'est répandu rapidement pratiquement à travers le monde entier (voir cartes). De la Corée en Sibérie, de Russie en Europe, du Japon par-dessus le Pacifique au Chili et dans toute l'Amérique du sud. En Amérique du nord les voies de dispersion se sont rejointes. Entre temps le varroa a même conquis l'Afrique. Il semble que l'acarien a emprunté des moyens de transport «humain» pour sortir de l'Océan pacifique, comme il est également arrivé par raccourci, du Moyen Orient à Oberursel en Allemagne.

Ceci doit être un avertissement pour les apiculteurs comme pour les importateurs, puisqu'un autre acarien asiatique (*Tropilaelaps clareae*) et le petit coléoptère de la ruche (*Aethina tumida*) attendent simplement l'occasion d'emprunter un moyen de locomotion comme passager clandestin.

C'est en 1984 que des varroas, provenant probablement d'Allemagne, sont remarqués dans le canton d'Argovie, mettent en émois et créent des problèmes aux apiculteurs et aux autorités.

### Littérature :

<sup>1</sup> Oudemans, A.C. (1904) Note VII. On a new genus and species of parasitic acari. *Notes Leyden Museum* 24: 216-222

<sup>2</sup> Anderson, D.L. ; Trueman, J.W.H. (2000) *Varroa jacobsoni* (Acari: Varroidae) is more than one species. *Experimental and Applied Acarology* 24. 165-189.