



bee care



Science For A Better Life

Fred Klockgether

Freier Berater für Bienengesundheit

Deutschland, Österreich, Schweiz

Was Bestäuber wirklich brauchen



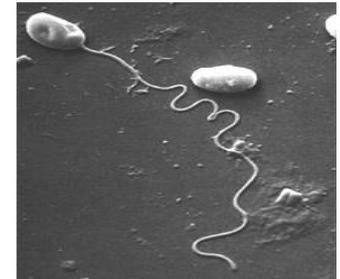
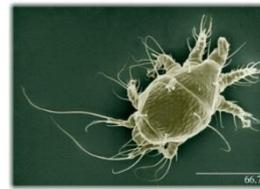
Was Bestäuber wirklich brauchen

Bestäuber brauchen unsere Hilfe.



Was Bestäuber wirklich brauchen

Die Probleme sind vielschichtig



Milben und andere Parasiten (z.B. Varroa-Milbe)



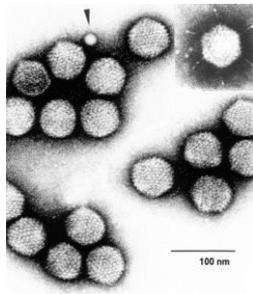
Viren und andere Pathogene



Pilzliche Parasiten (z.B. Nosema)



Imkerliche Praxis



Klimaeinflüsse

... und viele andere Faktoren

Was Bestäuber wirklich brauchen

Bestäuber brauchen unsere Hilfe.
Einseitige, polemische Vorwürfe helfen ihnen nicht!!!



Was Bestäuber wirklich brauchen

Dafür ist die Lage zu ernst.
Die Bienenverluste in Österreich sind tatsächlich bedeutend!





Was Bestäuber wirklich brauchen

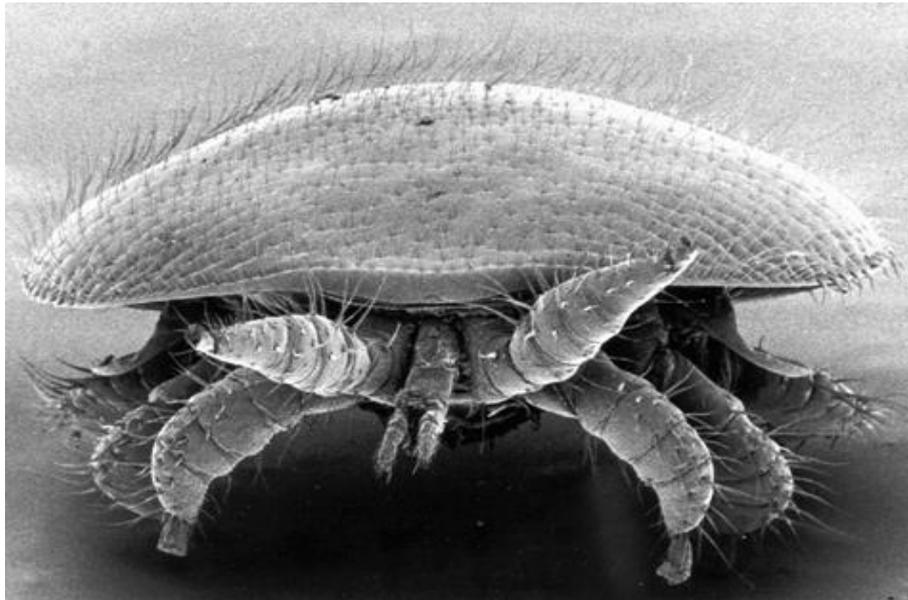
Die bei Weitem wichtigste Ursache
für Bienenschäden?



Was Bestäuber wirklich brauchen

Die bei Weitem wichtigste Ursache
für Bienenschäden?

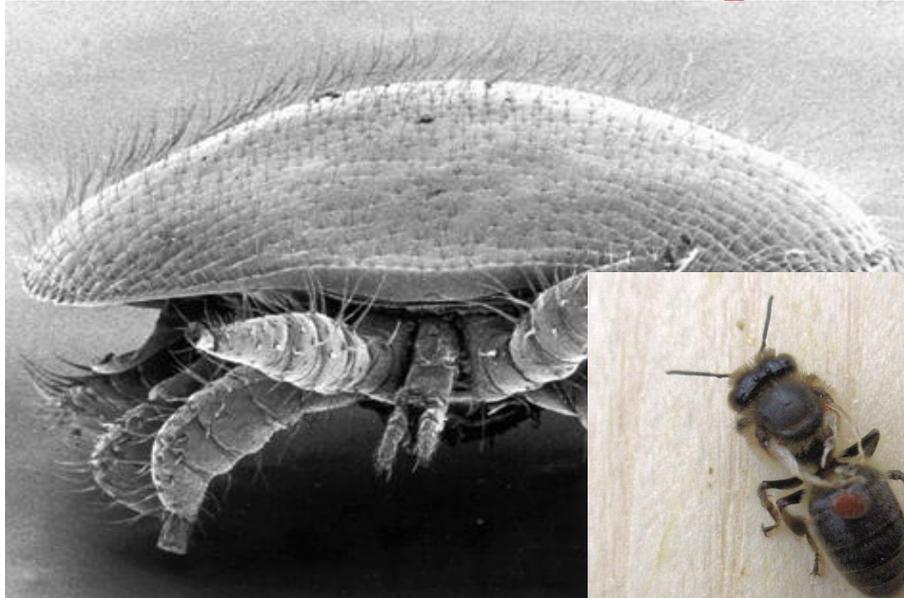
Die Varroa-Milbe!!!



Was Bestäuber wirklich brauchen

Die bei Weitem wichtigste Ursache
für Bienenschäden?

Ist die Varroa-Milbe **und von ihr übertragene Krankheiten**



Was die Honigbienen wirklich brauchen

Österreich verliert jährlich bis zu 25 % der Honigbienen

"Bienen aktuell"2012



Es gibt Auswinterungsverluste von mehr als 90.000 Bienenvölker

Bienenvölker in Österreich 376.000 (Stand 2012)



Was die Honigbienen wirklich brauchen

Schutz vor der Varroa-Milbe

Bienenschäden durch Pflanzenschutzmittel 2012
391 Bienenvölker (AGES, Wien)

400 Bienenvölker \cong 0,25 cm²





Was die Honigbienen wirklich brauchen

Schutz vor der Varroa-Milbe

Bienenschäden durch Pflanzenschutzmittel 2012
391 Bienenvölker (AGES, Wien)

Auswinterungsschäden bei Bienenvölkern 2011/12
94.000 Bienenvölker (Bienen aktuell)

400 Bienenvölker \cong 0,25 cm²



Was die Honigbienen wirklich brauchen

**Österreich befindet sich bei der Varroa-Bekämpfung
in einem Arzneimittelnotstand**



**Zurzeit sind nur noch Thymol-Produkte offiziell zugelassen.
(Apiguard und Apilife Var)**



Was die Honigbienen wirklich brauchen

Österreich befindet sich bei der Varroa-Bekämpfung in einem Arzneimittelnotstand

Selbst die Ameisensäure darf zurzeit nur über den Arzneimittelnotstand per Rezept von einem Tierarzt ausgegeben werden.

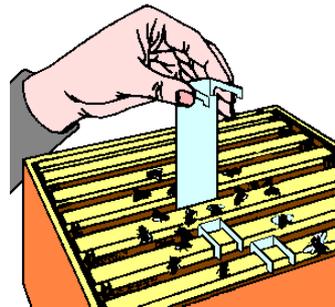
Unser Vorschlag als Ziel dieser Konferenz:

„Setzen wir uns gemeinsam dafür ein, dass die österreichischen Imker die dringend benötigten Zulassungen für alle Varroa-Bekämpfungsmittel, die ihrer Arbeitsweise und ihrem Können entsprechen, kurzfristig erhalten!“

Was die Honigbienen wirklich brauchen

Organische Varroa-Produkte und medizinische Behandlungstreifen

Standardisierte Varroa-Bekämpfung mit Arzneimittelstreifen



Varroa-Studie im Main-Kinzig-Kreis

Bienen-Institut Oberursel

Prof. Bernd Grünewald

> 2.500 Bienenvölker

➤ 2014 Auswinterungsquote 99 %

➤ **oder Winterverluste 1 %**

Varroa-Behandlung in der Steiermark

Imkerschule Steiermark

Dir. Ing. Maximilian Marek

> 1.000 Bienenvölker

➤ 2014 Auswinterungsquote 99 %

➤ **oder Winterverluste 1 %**



Was die Honigbienen wirklich brauchen

Eine Varroa-Bekämpfungsstrategie wie in Schweden?

Aus einem Vortrag von
Carl Lie, Berufsimker aus Schweden
bei der Fachtagung des Österreichischen Erwerbssimkerbunds
2013 in Graz

Was die Honigbienen wirklich brauchen

Eine Varroa-Bekämpfungsstrategie wie in Schweden?



50 % der Imker behandeln mit Tierarzneimittel-Streifen

41 % mit biologischen Verfahren

9 % der Bienenvölker haben keine Varroa (im hohen Norden)

90 von 100 Imker behandeln die Varroa-Milbe

70 dieser Imker melden 0 – 5 % Bienenverluste

20 dieser Imker melden 5 – 10 % Bienenverluste

Was Bestäuber wirklich brauchen

Die Honigbiene braucht einen wirksamen Varroa-Schutz.



Was Bestäuber wirklich brauchen

Die Honigbiene braucht einen wirksamen Varroa-Schutz.
Und alle Bestäuber eine gute Pollenversorgung!



Was Bestäuber wirklich brauchen

Eine gute Pollenversorgung.
auf landwirtschaftlicher Nutzfläche!



Gründüngung



Blühschneisen



Randstreifen

Was Bestäuber wirklich brauchen Bienenweide überall in Österreich!



Und eine gute Pollenversorgung
auf kommunaler und privater Fläche



Privat



Stadt



Land

Stein- und Graswüsten helfen nicht!
Tausende Hektar warten dort auf Aufwertungsmaßnahmen!

Was Bestäuber wirklich brauchen

Bienenweide überall in Österreich!



Und eine gute Pollenversorgung
auf kommunaler und privater Fläche



Privat



Stadt



Land

Jeder kann helfen!
Jeder Quadratmeter zählt!



Was Bestäuber wirklich brauchen

Am Ende meines Vortrags
meine Bitte, als Imker,
an den Veranstalter, an Global 2000





Was Bestäuber wirklich brauchen

Am Ende meines Vortrags
meine Bitte, als Imker,
an den Veranstalter, an Global 2000

Wenn Sie der Honigbiene wirklich helfen wollen:

Helfen Sie, die Varroa-Milbe zu bekämpfen!

Helfen Sie, Zulassungen für Varroa-Mittel zu beschleunigen!



Was Bestäuber wirklich brauchen

Am Ende meines Vortrags
meine Bitte, als Imker,
an den Veranstalter, an Global 2000

Wenn Sie allen Bestäubern wirklich helfen wollen:

**Helfen Sie, die Pollenversorgung zu verbessern!
Schaffen Sie, Nist- und Überwinterungsflächen
für alle bestäubenden Insekten.**



Was Bestäuber wirklich brauchen

Am Ende meines Vortrags
meine Bitte, als Imker,
an den Veranstalter, an Global 2000

Wenn Sie den Imkern wirklich helfen wollen::

**Unterstützen Sie die Ausbildung der Imker!
Fordern Sie eine gesetzlich geregelte Prüfung:
-„Zertifizierte Imkerei“
oder
-„Imker mit guter imkerlicher Praxis“**



Bienen brauchen einen wirksamen Varroa-Schutz

Und geschulte Imker mit geprüftem Wissen!

- Bienen und gute Imker müssen vor schlechten Imkern geschützt werden
 - Imker sind Nutztierhalter
 - Bienen sind Nutztiere, sie produzieren Lebensmittel
 - Imker handeln mit Lebensmitteln

**Jeder kann Bienen kaufen, Imker werden und mit Honig handeln.
Sachkundenachweise sind derzeit nicht erforderlich!**

**Es braucht verpflichtender Sach- und Fachkundenachweise
in jedem Bereich der Landwirtschaft**

- Nutztierhaltung
- Lebensmittelproduktion
- Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
- Warum nicht in der Imkerei?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit,




bee care

besonders im Namen der Bienen!