



Aktuelles

Neue Bücher Asiatische Hornisse

Praxisratgeber für Schädlingsmanagement in Lebensmittelbetrieben



- Die zweite Auflage des Fachbuches (2023) wurde grundlegend überarbeitet und neu gestaltet
- Neu sind aktuelle Themenbereiche sowie Gesetzesänderungen hinzugekommen
- Sehr nützliches Nachschlagewerk für Schädlingsbekämpfende und Unternehmen im Lebensmittelbereich.
- Lebensmittelrechtlicher Rahmen der Schädlingsbekämpfung in Europa inkl. Sonderregeln für die Schweiz, geschrieben von Ferdinand Üehli
- Schädlinge und ihre Spuren im Lebensmittelbereich
- Methoden der Schädlingsbekämpfung
- Betriebliche Organisation des Schädlingsmanagements
- Was muss man in Bio-Betrieben beachten?
- Etc.



Beckmann Verlag
Ca. 60.-

Technische Regeln und Normen der Schädlingsbekämpfung



- **Standardwerk** für Schädlingsbekämpfer
- Stand der Technik
- Nachschlagewerk mit «Schädlingskarten»
- 3. überarbeitete Auflage 2019
- Neuauflage 2023 mit drei weiteren Schädlingskarten:
 - Gemeine Stechmücke
 - Tigermücke und Buschmücken
 - Rheinschnake *Aedes vexans*
- sowie eine Übersicht über digitale Monitoringsysteme.



Stumme Erde Warum wir die Insekten retten müssen von Dave Goulson



NZZ am Sonntag, März 2023

Ökologie Der Biologe Dave Goulson erklärt in seinem neuesten Werk, warum so viele Insektenarten bedroht sind

Unterschätzte kleine Wesen

Dave Goulson: Stumme Erde.

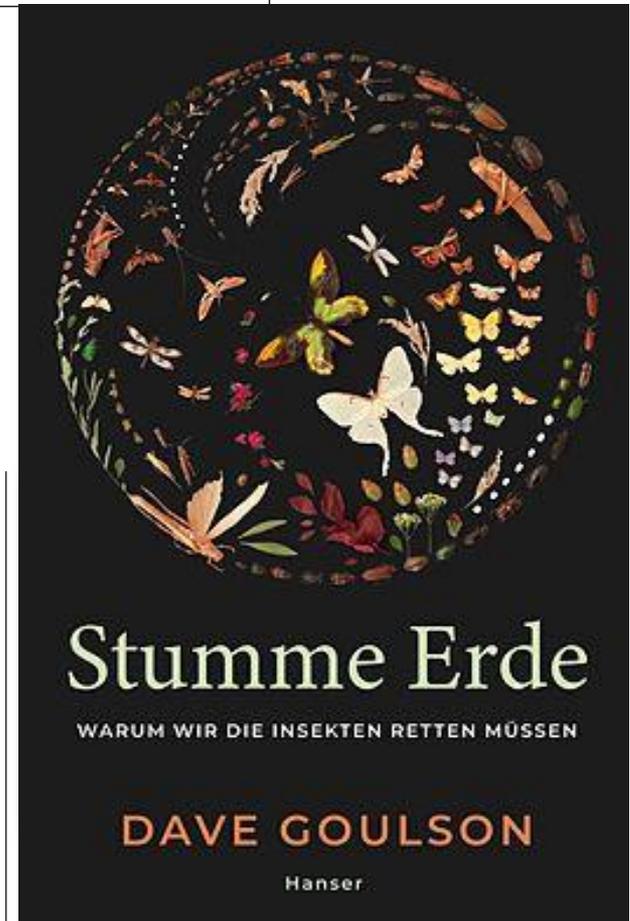
Übersetzt von Sabine Hübner. Hanser 2022. 352 S., um Fr. 36.-, E-Book 29.-.

Von Andrea Lüthi

Ein Nachtfalter saugt Tränenflüssigkeit unter den Lidern schlafender Vögel hervor. Das Männchen der Orchideenbiene sammelt Duftstoffe von Orchideen, die es den Weibchen später auf dem Balzplatz präsentiert. So unglaublich manche Insektenarten auch sind, das weltweite Insektensterben bekommt wenig Aufmerksam-

keit in einer Welt, in der Nahrungsmangel, Überflutungen und Klimaflüchtlinge zum Alltag gehören und in der man Pflanzen von Hand bestäuben muss.

Das Buch schliesst mit umfassenden und konkreten Lösungsvorschlägen; für den Hobbygärtner ebenso wie für die Politikerin, für Lehrpersonen und Menschen in den Verwaltungen. Goulson ist sich bewusst, dass er mit seinem populärwissenschaftlichen Buch vor allem Leute erreicht, die sich ohnehin für Umweltschutz interessieren. Wie aber sensibilisiert man Menschen ausserhalb dieser Blase? Der Autor sieht unter anderem eine



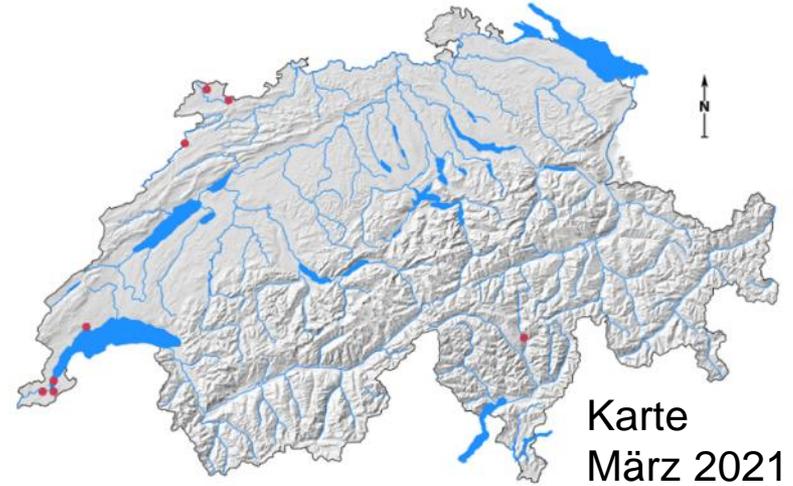
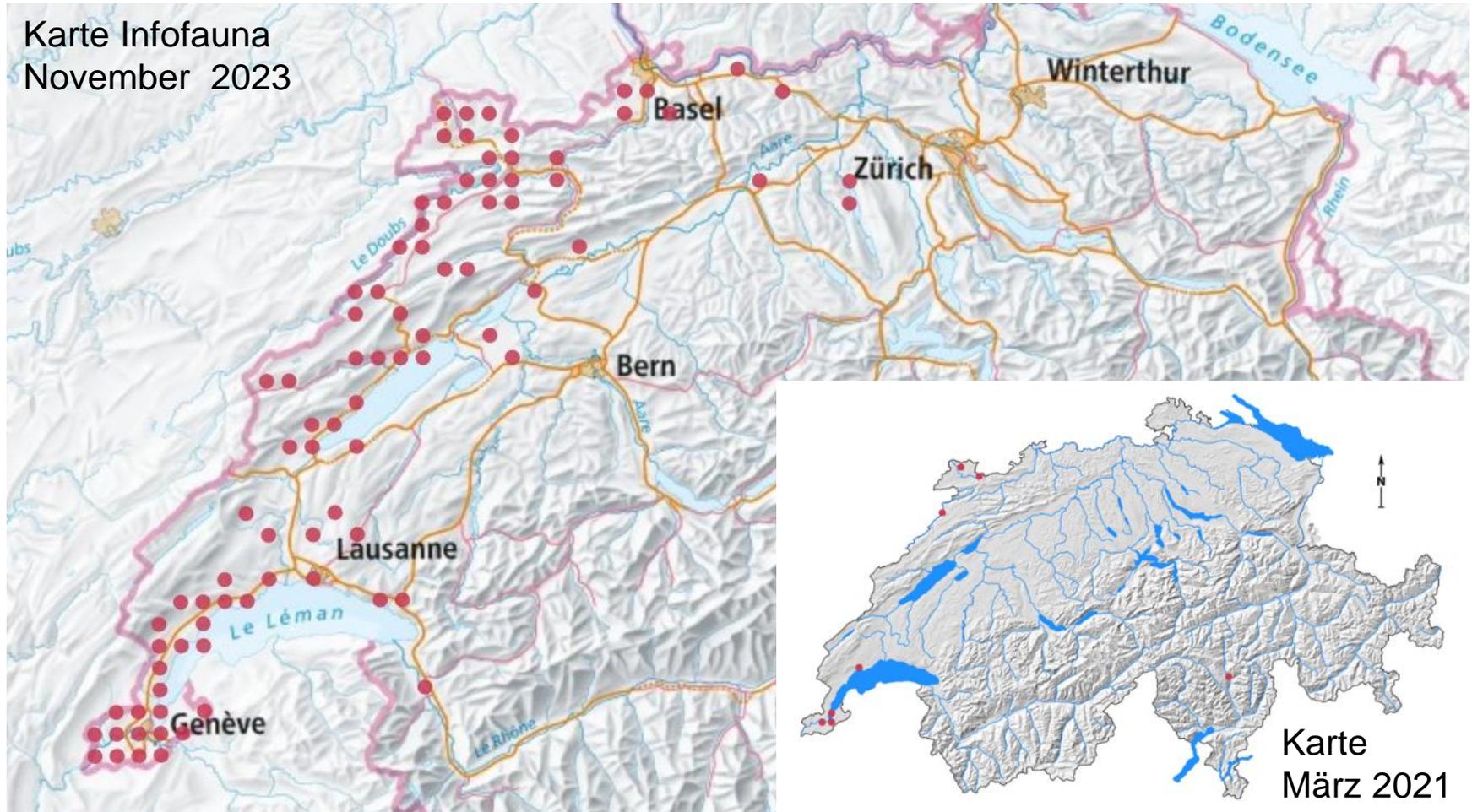
Stumme Erde Warum wir die Insekten retten müssen von Dave Goulson



- Teil I: Warum Insekten wichtig sind
 - Geschichte der Insekten
 - Bedeutung
 - Das Wunder der Insekten
- Teil II: Insektensterben
 - Beweise für das Insektensterben
 - Das Shifting-Baseline-Syndrom
- Teil III: Ursachen des Insektensterbens
 - ...
- Teil IV: Worauf steuern wir zu

Asiatische Hornisse aktuelle Verbreitung

Karte Infofauna
November 2023



Karte
März 2021

Erkenntnisse des Cercle exotique

(Ausschuss-Sitzung 28. September)



- Die Asiatische Hornisse erobert die Westschweiz von Genf über den ganzen Jurabogen bis Basel und ins Mittelland. Die Meldungen sind dieses Jahr stark gestiegen. Die Kantone sind zuständig nach der FrSV. Die Strategie ist die Eliminierung und freie Gebiete weiterhin freihalten
- Bei der Meldeplattform sind **über 2'000 Meldungen** bereits eingegangen (**2022: 24 Meldungen!**)
- Die Bekämpfung läuft dann über Kontaktperson bei den Kantonen (in jedem Kanton 1 Person)
- In 13 Kantonen wurde eine Kantonale Taskforce bereits eingeführt, in 6 Kantonen ist sie in Planung
- Erfahrungsaustausch in den Regionen ist wichtig und läuft gut

- Fallen sind zu wenig spezifisch. Ein Versuch in der Westschweiz zeigte dies klar, es wurden keine Hornissen gefangen, dafür zahlreiche andere Arten. Die visuelle Überwachung ist besser.
- Bienengesundheitsdienst-Taskforce: um Erstein-sätze in den Kantonen zu machen und zu schulen
- Bekämpfungsmethode: Nester suchen und vernichten
- Eliminierung und freie Gebiete Freihalten ist nicht möglich, die Ausbreitung geschieht zu schnell. Nestsuchen im Wald v.a. mittels Radiotelemetrie erfolgreich, Ergänzung mit anderen Suchmethoden (Triangulation, Sicht, Drohne mit Wärmebildkamera)



- Im Wald sind nach wie vor keine Pestizide erlaubt (weder Biozide noch Pflanzenschutzmittel noch Schwefel (SO₂ wird von Imkern angewendet))
- Runder Tisch mit Chem-Suisse, BAFU, BAG, BLV & VSS betr. Notzulassung. Bemühung um eine gesamtschweizerische Lösung



Asiatische Hornisse: Bitte jedes Nest melden

- Jedes Nest melden!
- Internet:
asiatischehornisse.ch

