

Zeitschrift: Entomologisches Nachrichtenblatt
Herausgeber: Adrian Lüthi
Band: 4 (1950)
Heft: 1

Rubrik: Inseratenspalte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

Entdeckungen aus Wespen- und Hummelstaaten zitiert (Parasitische *Vespula*-Arten in unsern gewöhnlichen Wespennestern, Artenstehung bei den Hummeln, fixierte Flugbahnen der Hummelmännchen.) Andererseits sollte die eigenartige "Bienensprache", die durch Tanzbewegungen Richtung und Distanz einer Futterquelle bezeichnen kann, von allen Entomologen (und von allen Tierpsychologen) beachtet werden.

Die Rassenfrage spielt in der praktischen Bienenzucht eine grosse Rolle, doch stösst die scharfe Abgrenzung des Rassen auf einige Schwierigkeiten. Färbung, Behaarung, Flügeläderung und viele andere morphologische Merkmale werden untersucht. Die Züchtung einer reinen Rasse wird erschwert, weil die Begattung in der Luft erfolgt. Die Vererbungsverhältnisse sind komplizierter als bei andern Tieren wegen der parthenogenetischen Entstehung der Männchen. Neueste Forschungen lassen erkennen, dass auch das bisher als unerschütterlich geltende Gesetz, wonach nur eine begattete Königin Arbeitsbienen erzeugen kann, gelegentlich von der Natur durchbrochen wird.

Bei der Ueberwinterung nimmt die Honigbiene eine einzigartige Stellung ein. Sie ist das einzige Insekt, das auch den kältesten Winter in aktivem Zustand überdauert, weil sie imstande ist, selber Wärme zu erzeugen. Der Winter ist aber eine harte Prüfung auch für die Bienen, er verlangt eine Reihe von Vorbereitungsmaßnahmen, wenn das Bienenvolk stark in den Frühling kommen soll. Eine wichtige Vorbedingung ist die Langlebigkeit der Winterbienen. Wir wissen heute, dass diese in erster Linie von der Pollennahrung abhängt. Der Pollen dient auch vielen andern Insekten als Nahrung. In neuester Zeit versucht man, ihn wegen seines Vitaminreichtums auch für die menschliche Ernährung nutzbar zu machen. Vielleicht wird man bald Bienenzucht treiben, nicht um Honig sondern um Pollen zu gewinnen.

Bilder und Literaturvorweisungen begleiteten den Vortrag, an den sich eine längere Diskussion schloss.

Schm.

Bericht über die Sitzung vom 17. März 1950.

Dr. phil Hans Schenk berichtete in einem Kurzreferat über seine Versuche mit "Silicagel als Hilfsmittel bei der Insektenpräparation". (Autoreferat).

Bei der Präparation von Insekten für Sammlungszwecke wurden bisher die frisch gesammelten und getöteten Tiere wie üblich präpariert und alsdann der Trocknung an der Luft ausgesetzt. Je nach Jahreszeit und Witterung verläuft dieser Vorgang nun rascher oder langsamer; zudem können durch Licht und Schädlinge die Präparate Schaden erleiden. Um diese unliebsamen Faktoren auszuschalten, wurde nach einem Trocknungsmittel gesucht, welches eine rasche Trocknung unter Luft- und Lichtabschluss ermöglicht. Hiefür eignet sich das von einer schweizerischen Firma hergestellte Silicagel dank seines grossen Adsorptionsvermögens und seiner ungefährlichen Handhabung vorzüglich. Es ist praktisch unbegrenzt haltbar, chemisch inert, feuersicher und durch die leichte Regenerierbarkeit auch billig im Gebrauch, so dass es gegenüber den gebräuchlichen Trocknungsmitteln wie Calciumchlorid, Phosphorpentoxid u.a. wesentliche Vorteile aufweist. Das mit einem Feuchtigkeitsindikator versehene Blaugel ermöglicht ausserdem eine leichte Kontrolle des Sättigungsgrades, da bei genügender Wasserbeladung ein Farbumschlag von Blau nach Rosa eintritt. Durch gleichzeitige Zugabe eines Desinfektionsmittels (z.B. Paradichlorbenzol) in den hermetisch schliessenden Behälter dürfte bei dem raschen Trocknungsverlauf auch jegliche Schimmelbildung unterbunden werden.

An die interessanten Ausführungen, die durch chemische Experimente unterstützt wurden, schloss sich eine längere Diskussion.

Schm.

INSERATENSÄLTE

Abzugeben:

Marcel Rüttimann, Bahnhofplatz, Huttwil:

Aus bereits eingetroffenen Importkokons kann ich zur Saison eine grössere Anzahl folgender Saturnidenlarven vermitteln:

Platysamia cecropia

Weissdorn, Weide, Eiche, Buch, Liguster etc.

Loepa katinka

Echte Rebe

Attacus edwardsi

Götterbaum, Fleider

Vorweg werden alle letztjährigen Besteller beliefert.

Abzugeben:

Othmar Danesch, Schmiedengasse 44, Schönenwerd/Sol.:

Seitz Schmetterlingswerk, handlich gebunden in einwandfreiem Zustand, teilweise abzugeben:

Paläarkten komplett

Afrika Tagschmetterlinge

Amerika Tagschmetterlinge.

Adrian J. Lüthi, Inneres Sommerhaus, Burgdorf:

Eier von *Antheraea pernyi*

Dtz. à Fr. 1.20

Gesucht:

Adrian J. Lüthi, Inneres Sommerhaus, Burgdorf:

Puppen sämtlicher Grossschmetterlinge.