

# Erfahrungen in der Zucht der Dasselfliege

Autor(en): **Thomann, Hans**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the  
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **14 (1927-1931)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400736>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

intéressantes collections biologiques des principaux insectes nuisibles.

Après un excellent dîner servi à l'Hôtel Central et Bellevue, plusieurs membres se rendirent à Pully, sous la conduite de Mr. le Dr Faes, pour visiter le domaine viticole et arboricole. Le beau temps rendit cette visite plus attrayante encore. Le domaine, admirablement situé au-dessus de Pully, avec une belle vue sur le lac, est un champ d'essais dépendant de la Station fédérale de Lausanne. Principalement consacré à la vigne jusqu'ici, il est en train de s'agrandir, et une partie importante commence à être réservée à l'arboriculture. On y trouve aussi quelques beaux champs de pyrèthre. Tel qu'il est aménagé et dirigé, ce domaine est déjà, et deviendra de plus en plus, un centre d'études pratiques incomparable pour la connaissance des insectes et des maladies de la vigne et des arbres fruitiers.

La vue de tant de belles vignes ayant donné envie à certains membres d'aller goûter aux bons vins vaudois, d'autres devant regagner la gare ou leur domicile, c'est en face du bleu Léman que l'on se dit au revoir, en espérant que les membres de la société prendront plus nombreux le chemin de la prochaine assemblée.

Berne, en juin 1927.

Dr Ch. Ferrière.

## Erfahrungen in der Zucht der Dasselfliege.

Von Dr. Hans Thomann, Landquart.

Die *Zucht der Dasselfliege* (*Hypoderma bovis*) bietet keine Schwierigkeiten, sobald man sich verpuppungsreife Maden verschaffen kann, d. h. solche, die die Eiterbeulen auf dem Rücken der Rinder aus eigenem Antrieb verlassen hatten und nicht etwa künstlich vom Menschen ausgedrückt wurden.

Dank der Mitarbeit seiner Landwirtschaftsschüler, die ihm die Larven lieferten, ist es dem Referenten im Laufe der Jahre gelungen, Dutzende von Dasselfliegen zu züchten. Angeregt durch die Mitteilung eines seiner Schüler, daß die verpuppungsreifen Maden nicht in den nassen Schorrgräben der Ställe zu suchen seien, sondern vorn am Fuße der Krippenwand, veranlaßte den Sprechenden, das Verhalten der Maden zur Feuchtigkeit zu prüfen. In trockenen Torfmull verkrochen sie sich sofort und erstarrten oft schon nach wenigen Stunden zur Tonnenpuppe. In nassem Torfmull verkrochen sie sich überhaupt

nicht, blieben vielmehr an der Oberfläche, wälzten sich hier umher und kamen meist erst am zweiten Tage zur Ruhe, und zwar in halb aufgerichteter Stellung. Dagegen zeigte es sich, daß bei der Zimmerzucht ein leichtes Besprengen des Unterlagsmaterials vor dem Schlüpfen der Fliegen sich doch als zweckmäßig erweist, weil sonst aus ganz ausgetrocknetem Material teilweise Fliegen kriechen, deren Flügel sich nicht voll entfalten.

Zum Schlusse wird die Biologie der Fliege anhand von vom Referenten gesammelten Objekten vorgewiesen, nämlich: Schlundröhrenstücke von dreijährigen Ochsen mit unter der Schleimhaut sichtbaren Dasselmaden; junge aus Schlundröhren isolierte Dasselmaden und solche aus dem Rückenmarkskanal; halberwachsene und erwachsene Maden aus den Dasselbeulen auf dem Rücken der Rinder; Puppen und Fliegen in großer Anzahl und endlich ein Stück Rindsleder, das den Schaden zeigt, der durch diesen Schmarotzer der Landwirtschaft und der Lederindustrie zugefügt wird.

## **Braconides de la Suisse.**

Par Dr *Ch. Ferrière*, Berne.

Parmi les Hyménoptères de la Suisse, la famille des Braconides a été encore fort peu étudiée. A part quelques indications éparses, provenant de quelques spécialistes étrangers, nous ne connaissons qu'une seule étude de C. Blösch. Encore ne donne-t-il qu'une liste des noms de 70 espèces trouvées dans les environs de Laufenburg (Argovie).<sup>1</sup>

Nous n'avons pas eu connaissance de ces insectes, et ne savons pas sur quelles bases ils ont été déterminés, aussi ne les mentionnons-nous pas ici. Nous n'avons du reste tenu compte que des espèces que nous avons examinées et déterminées nous-mêmes, et avons même laissé de côté quelques espèces dont la détermination exacte était difficile ou qui nous semblaient être nouvelles; nous nous proposons de décrire celles-ci plus tard.

La liste que nous avons ainsi établie n'est encore qu'une petite contribution à la connaissance des Braconides de la Suisse. Il ne sera pas difficile de la compléter, soit par des récoltes suivies soit surtout par des élevages de divers insectes. En particulier les grands genres Bracon, Apanteles, Meteorus, Opius,

<sup>1</sup> Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Vol. 11, n° 5, 1906, p. 221—224.