

Verstand des Menschen und das Uebergewicht des Verstandes über die Instinkte. Die Gedanken können je nach ihrer Richtung und Art instinktive Regungen hemmen oder fördern. Die Seele des Tieres enthält nichts als die Instinkte und die Gedächtniseindrücke der individuellen Erlebnisse und Erfahrungen. Aber die menschliche Seele besitzt außerdem die ganze Gedankenwelt, welche ihr durch die Sprache überliefert wird. Ein Charakteristikum des Menschen ist, daß sein Handeln unter dem Einfluß von Ideen steht. Je höher die Kulturstufe, desto höher der sittliche Wert dieses Einflusses namentlich auf Sitte, Moral und Recht.

Vom Gehirn der Bienen und Ameisen ein anderes Mal.

(Unter eigener Verantwortlichkeit des Verfassers.)

## Aus den Vereinen.

### Entomologische Vereinigung „Sphinx“, Wien. Raupen-Sammel- und Zuchtkalender für Tagfalter.

Der von der Entom. Vereinigung „Sphinx“, Wien (XVI. Neulerchenfelderstr. 79), im Jahre 1910 für ihre Mitglieder herausgegebene Sammelkalender, welcher auch in dieser Zeitschrift einem größeren Sammlerkreise zugänglich gemacht wurde, hat unter den Lepidopterologen großen Beifall gefunden, und es wurde von vielen Seiten an die Vereinigung „Sphinx“ das Ersuchen gestellt, diesen Sammelkalender zu einem Zuchtkalender auszugestalten.

Diesem vielseitigen Wunsche nachkommend, hat nun die Vereinsleitung beschlossen, im Jahrbuche 1911 der Vereinigung einen Sammel- und Zuchtkalender für Tagfalter erscheinen zu lassen.

Derselbe wird sich in 2 Teile gliedern. Im 1. Teile werden in monatlichen Abschnitten jene Arten angegeben, deren Raupen in dieser Zeit am besten zu suchen sind. Dabei soll zugleich bei jeder Art die möglichst ausführliche Beantwortung nachstehender Fragen erfolgen:

1. Wann fliegt der Falter? (Tageszeit.) Wo ist er in der Ruhe zu finden?
2. An welcher Pflanze setzt er seine Eier ab? Beschreibung des Eies; Anbringung des Eies; Behandlung des Eies.
3. Zeitraum zwischen Eiablage und Schlüpfen der Raupen.
4. Behandlung der Raupen. Art der Aufzucht; wenn in Gläsern, bis zu welcher Größe? Fütterung, zu welchen Zeiten? Ausstattung des Zuchtbehälters. Häutungen: ihre Zahl, ihre Aufeinanderfolge und die dabei auftretenden Veränderungen des Raupenkleides. Behandlung des Futters.
5. Fundzeit der Raupen im Freien im erwachsenen Zustande.
6. Suchen der Raupe, bei Tage oder bei Nacht? Gewohnheiten derselben: Aufenthalt, Fraßart; wo ruht sie? Lebt sie gesellig oder vereinzelt?
7. Fundorte der Raupe.
8. Dauer des Raupenstadiums.
9. Art der Verpuppung. Welche Vorkehrungen sind hierzu zu treffen?
10. Behandlung und Aufbewahrung der Puppen. Dauer der Puppenruhe.
11. Aufsuchen der Puppen im Freien; wann? wo?
12. Künstliche Zucht; kopuliert der Falter in der Gefangenschaft?
13. Zahl der Generationen, etwaige Unterschiede.
14. Aufzählung und kurze Beschreibung der bei uns (in der Umgebung Wiens und den an-

grenzenden Teile von Ungarn, Steiermark, Mähren) vorkommenden Variationen und Aberrationen, unter Umständen mit schematischen Linienskizzen.

### 15. Aufzählung und kurze Beschreibung der palaearktischen Variationen und Aberrationen.

Der 2. Teil wird das Verzeichnis der Arten nach der Flugzeit der Falter, in monatweise Abschnitte geteilt, enthalten.

Im Nachstehenden folgt das Verzeichnis der Arten für den 1. Teil.

#### März.

*Colias hyale* L. (9—3) (6, 7).

#### April.

*Parn. mnemosyne* L. (4)

*Ap. crataegi* L. (9—4)

*Col. chrysotheme* Esp. (4) (7)

*Col. myrmidone* Esp. (9—4) (7)

*Lim. populi* L. (9—4)

*Mel. cinxia* L. (8—4)

*Mel. trivia* Schiff. (8—4)

*Mel. aurelia* Nick. (8—4)

*Arg. selene* Schiff. (9—4) (6)

*Arg. dia* L. (4) (6, 7)

*Arg. hecate* Esp. (4)

*Arg. lathonia* L. (4) (7)

*Ereb. medusa* F. (8—4)

*Par. egeria* v. *egerides* Stgr. (4) (7)

*Par. hiera* F. (8—4)

*Coen. arcania* L. (4)

*Nemeob. lucina* L. (4)

*Callophrys rubi* L. (4)

*Chrys. dispar* v. *rutilus* Wernb. (4)

*Chrys. hippothoe* L. (8—4)

*Chrys. phlaeas* L. (4) (6)

*Chrys. dorilis* Hufn. (4) (7)

*Lyc. argus* L. (4) (7)

*Lyc. baton* Bgstr. (4) (7)

*Lyc. orion* Pall. (4) (7)

*Lyc. astrarche* Frr. (4) (7)

*Lyc. escheri* Hb. (4)

*Lyc. bellargus* Rott. (4) (7)

*Lyc. sebrus* B. (4) (7)

*Lyc. semiargus* Rott. (4) (7)

*Lyc. cyllarus* Rott. (4)

*Cyan. argiolus* L. (4) (7)

*Pamph. palaemon* Pall. (4)

*Ang. sylvanus* Esp. (9—4)

*Carch. lavatherae* Esp. (4)

*Hesp. sao* Hb. (9—4) (6)

*Hesp. alvens* Hb. (3—4) (5—6)

*Hesp. malvae* L. (8—4) (6, 7).

#### Mai.

*Parn. apollo* L. (5)

*Pier. daphidice* L. (5)

*Col. edusa* F. (9—5) (7)

*Ap. iris* L. (9—5)

*Ap. ilia* Schiff. (9—5)

*Lim. camilla* Schiff. (9—5)

*Lim. sibylla* L. (9—5) (8)

*Nept. lucilla* F. (4—5)

*Pyr. atalanta* L. (5) (8—9)

*Van. polychloros* L. (5)

*Polyg. c-album* L. (5) (9)

*Mel. maturna* L. (8—5)

*Mel. cynthia* Hb. (8—5)

*Mel. phoebe* Kn. (8—5)

*Mel. didyma* O. (4—5)

*Mel. athalia* Rott. (8—5)

*Mel. dicylona* Esp. (8—5)  
*Arg. euphrosyne* L. (9—5)  
*Arg. ino* Esp. (5)  
*Arg. daphne* Schiff. (5)  
*Arg. aglaja* L. (5)  
*Arg. niobe* L. (5)  
*Arg. adippe* L. (5)  
*Arg. paphia* L. (5)  
*Arg. pandora* Schiff. (5)  
*Mel. galathea* L. (5)  
*Ereb. melampus* Fuessly (5)  
*Ereb. manto* Esp. (8—5)  
*Ereb. stygie* O. (5)  
*Ereb. aethiops* Esp. (5)  
*Ereb. corymbalis* Esp. (9—5)  
*Ereb. ligea* L. (4—5)  
*Sat. circe* F. (5)  
*Sat. hermine* L. (9—5)  
*Sat. alcyone* Schiff. (5)  
*Sat. semele* L. (9—5)  
*Sat. arethusa* Esp. (9—5)  
*Sat. statilius* Hufn. (9—5)  
*Sat. dryas* Sc. (5)  
*Par. megaera* L. (9—5) (7)  
*Par. maera* L. (9—5) (7)  
*Par. achine* Sc. (8—5)  
*Aphant. hyperanthus* L. (8—5)  
*Epin. jurina* L. (9—5)  
*Epin. lycaon* Rott. (5)  
*Coen. oedippus* F. (8—5)  
*Coen. iphis* Schiff. (5)  
*Coen. pamphilus* L. (5—10)  
*Coen. typhon* Rott. (5)  
*Thecla spini* Schiff. (5)  
*Thecla w-album* Kn. (5)  
*Thecla ilicis* Esp. (5)  
*Thecla acaciae* F. (5)  
*Thecla pruni* L. (5)  
*Zeph. quercus* L. (5)  
*Zeph. betulae* L. (5)  
*Chrys. virgaureae* L. (5)  
*Chrys. alciphron* Rott. (4—5)  
*Lyc. argiades* Pall. (5) (8)  
*Lyc. eumedon* Esp. (5)  
*Lyc. icarus* Rott. (5) (7)  
*Lyc. amanda* Schn. (5)  
*Lyc. hylas* Esp. (5) (7)  
*Lyc. minima* Fuessly (5) (7)  
*Lyc. euphemus* Hb. (9—5)  
*Lyc. arion* L. (9—5)  
*Lyc. arcas* Rott. (9—5)  
*Heteropt. morpheus* Pall. (5)  
*Adop. lineola* O. (5)  
*Adop. thaumas* Hufn. (5)  
*Adop. actaeon* Esp. (5)  
*Carch. alceae* Esp. (5) (8)  
*Hesp. carthami* Hb. (5) (7)  
*Hesp. serranulae* Rbr. (5).

## J u n i.

*Pap. podalirius* L. (6, 7) (8, 9)  
*Pap. podalirius* L. ab. *zanclaenus* Z. (6)  
*Pap. machaon* L. (6)  
*Th. polyxena* Schiff. (6)  
*Pier. brassicae* L. (6, 7) (8, 9)  
*Pier. rapae* L. (6) (8) (10)  
*Pier. napi* L. (6) (9, 10)  
*Eucl. cardamines* L. (6, 7)  
*Lept. sinapis* L. (6) (8)  
*Col. phicomone* Esp. (6)  
*Gon. rhamni* L. (5—6)

*Pyr. cardui* L. (5—6) (7, 8)  
*Van. io* L. (5—6) (8—9)  
*Van. l-album* Esp. (5, 6)  
*Van. xanthomelas* Esp. (5, 6)  
*Van. antiopa* L. (6)  
*Ar. levana* v. *prorsa* L. (6)  
*Mel. parthenie* Bkh. (5, 6)  
*Arg. seleue* Schiff. (6) s. April  
*Arg. pales* Schiff. (5, 6)  
*Ereb. pronoë* Esp. (10—6)  
*Ereb. gorge* Esp. (6)  
*Sat. briseis* L. (9—6)  
*Chrys. phlaeas* L. (6) s. April  
*Lamp. telicanus* Lang. (6) (9)  
*Lyc. argyrognomon* Bgstr. (6) (8)  
*Lyc. corydon* Poda (6)  
*Lyc. daemon* Schiff. (6)  
*Hesp. sao* Hb. (6) s. April  
*Hesp. alveus* Hb. (6) s. April  
*Hesp. cacaliae* Rbr. (6)  
*Hesp. andromedae* Wallgr. (6)  
*Thau. tages* L. (6) (8, 9).

## J u l i.

*Col. hyale* L. (7) siehe März  
*Col. chrysotheme* Esp. (7) s. April  
*Col. edusa* F. (7) s. Mai  
*Col. myrmidone* Esp. (7) s. April  
*Nept. aceris* Lepech. (6—7)  
*Arg. dia* L. (6, 7) s. April  
*Arg. lathonia* L. (7) s. April  
*Par. egeria* L. v. *egerides* Stgr. (7) s. April  
*Par. megaera* L. (7) s. Mai  
*Par. maera* L. (7) s. Mai  
*Chrys. dorilis* Hufn. (7) s. April  
*Lyc. argus* Bgstr. (7) s. April  
*Lyc. baton* Bgstr. (7) s. April  
*Lyc. orion* Pall. (7) s. April  
*Lyc. astrarche* Frz. (7) s. April  
*Lyc. icarus* Rott. (7) s. Mai  
*Lyc. hylas* Esp. (7) s. Mai  
*Lyc. bellargus* Rott. (7) s. April  
*Lyc. sebrus* B. (7) s. April  
*Lyc. minima* Fuessly (7) s. Mai  
*Lyc. semiargus* Rott. (7) s. April  
*Cyan. argiolus* L. (7) s. April  
*Hesp. carthami* Hb. (7) s. Mai  
*Hesp. malvae* L. (7) s. April.

## A u g u s t.

*Pap. podalirius* L. (8) s. Juni  
*Pap. machaon* L. (8) s. Juni  
*Pier. rapae* (8) s. Juni  
*Pier. daphidice* var. *bellidice* Hb. (8—9)  
*Lept. sinapis* L. (8) s. Juni  
*Lim. sibylla* L. (8?) s. Mai  
*Pyr. cardui* L. (8) s. Juni  
*Araschnia levana* L. (8)  
*Lyc. argiades* Pall. (8) s. Mai  
*Lyc. argyrognomon* Bgstr. (8) s. Juni  
*Aug. comma* L. (8)  
*Carch. alceae* Esp. (8) s. Mai.

## S e p t e m b e r.

*Pier. brassicae* L. (9) s. Juni  
*Pier. napi* L. (9) s. Juni  
*Pyr. atalanta* L. (9) s. Mai  
*Polyg. c-album* L. (9) s. Mai  
*Van. io* L. (9) s. Juni  
*Van. urticae* L. (6—9)  
*Polyg. c-album* L. (9) s. Mai



# 1. Beilage zu No. 32. 4. Jahrgang.

*Lamp. boeticus* L. (9)  
*Lamp. telicanns* Lang. (9) s. Juni  
*Tham. tages* L. (9) s. Juni.

Oktober.

*Pier. rapae* L. (10) s. Juni.

Es wird nunmehr an alle Entomologen das höfliche Ersuchen gerichtet, im allgemeinen Interesse ihre Erfahrungen der gefertigten Vereinsleitung bekannt zu geben, damit ein Zuchtkalender geschaffen werden kann, der sowohl wissenschaftlich als auch für den Züchter von Wert ist.

Der Sammel- und Zuchtkalender wird durch systematische Diskussionen an den Vereinsabenden der Vereinigung „Sphinx“, wobei auch die schriftlich eingelangten Mitteilungen der Herren Mitarbeiter bekanntgegeben werden, unter Berücksichtigung der in der Literatur vorhandenen Daten, zusammengestellt und die so gewonnenen Resultate in der Reihenfolge der obigen Liste im nächstjährigen Jahrbuche „Sphinx“ veröffentlicht werden. Es ist beabsichtigt, falls sich in Entomologenkreisen genügendes Interesse für die Sache zeigt, in den nächsten Jahren auch die Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner in der gleichen Weise zu behandeln.

Die Autoren der uns zukommenden Mitteilungen, sowie die Literaturnachweise werden im Sammel- und Zuchtkalender ebenfalls vermerkt werden.

Zu erwähnen ist noch, daß sich der Kalender auf die Bearbeitung jener Arten beschränken wird,

welche in der Umgebung Wiens einschließlich der angrenzenden Gebiete von Ungarn, Mähren, Ober-Oesterreich und Steiermark vorkommen; es werden daher die Herren Mitarbeiter weiter entfernter Gebiete ersucht, ihre Mitteilungen hauptsächlich auf die Beantwortung der Punkte 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 und 12 zu beschränken. Redaktionsschluß 1. Januar 1911.

Gefällige Mitteilungen wollen an Herrn Franz Kramlinger, Wien VII/2, Mondscheingasse 8, gerichtet werden.

## Briefkasten.

**Anfrage** des Herrn R. in R.: Obgleich mein Schmetterlingsschrank in einem vollständig trockenen Zimmer steht, das vom Herbst an geheizt wird, werden alljährlich Schmetterlinge ölig. In jedem Kasten sind 2 Stück von Brauns Insektensteinen befestigt. Sind diese an dem Öligwerden schuld? Und wie kann ich das Öligwerden verhindern bzw. beseitigen?

## Eingegangene Preislisten.

W. F. H. Rosenberg, Naturalist, 57 Haverstock Hill, London NW., England, versendet seine reichhaltige Preisliste Nr. 12 (1910) über exotische Lepidopteren (Tag- und Nachtfalter).

## Coleopteren u. and. Ordnungen.

### a) Angebot.

### Hirschkäfer-Biologien

mit auch ohne Glaskasten in unübertroffener Ausführung mit 16—30 Objekten in der Biol. enthalten, trocken auch in Spiritus weiss konserviert, sowie über Hundert andere schädliche und nützliche Insekten-Biolog. aller Ordnungen billigst abzugeben. Photogr. Skizze über Hirschkäfer-Biolog. gratis.

Fr. Gierth, Görlitz, Postfach 194.

## Habe im Tausch abzugeben Eier von Stabheuschrecken:

*Diapheromera femorata*, Nordamerika. Futter: Hasel. Von dieser Art gibt es ebensogut ♂♂ wie ♀♀.

*Bacillus rossii*, Südenropa. Futter: Rose. Die Eier von beiden Arten überwintern und schlüpfen im Frühjahr.

R. A. Polak,

Amsterdam, Noordstraat 5.

## Abnormitäten.

Gr. Hirschkäfer ♂, die 2 Mittelbeine ♀  
 „ ♂ mit kurz. und langem  
 Geweih.

„ Puppe ♂ mit kurz. und langem Geweih gegen Meistgebot abzugeben. Bei Anfragen erbitte Rückporto beizufügen, sonst bleibt unbeantwortet. Riesen-Hirschkäfer ♂♀ inkl. Porto und Verpack. 1.50 Mk. gegen Vorauszahlung oder Nachnahme abzugeben.

Frida Gierth, Görlitz (Schlesien), Postfach 194.

### b) Nachfrage.

## Kaufe Perla

maxima oder abdom. in Alkohol konserviert.

Ed. Schoenemund, Münster i. W., Wilhelmstrasse 20.

Agriotis segetis, Saatschnellkäfer, *Astynomus aedilis*, Zimmerbock, sowie Maikäferpuppen kauft oder tauscht dieselben auch gegen Larven von *Calosoma sycophanta*. Puppenräuber, (trocken, auch in Spiritus) ein.

Otto Winneguth, Zerbst in Anh.

## Lepidopteren.

### a) Angebot.

## Prachtfalter

in Tüten, sofort abgebar:

Morpho menelaus v. nestyra ♂	3.50 M.
„ hercules ♂	2.50 M.
„ anaxibia ♂	4.— M.
„ epistrophis . . . . .	1.25 M.
„ aega ♂	2.50 M.
„ achillides ♂	1.— M.
Attacus atlas ♂	1.50 M.
„ dto. ♀	2.— bis 3.— M.
Bunea alcinoë . . . . .	2.— M.
Urania ripheus . . . . .	4.50 M.

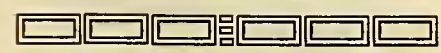
alles gute Qualität

Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

## Vertausche

Car. clathratus, violaceus, glabratus, Cal. sycophanta, Rhych. populi (alles in Anzahl vorhanden) gegen bessere Schmetterlinge oder deren Puppen, auch nehmeich Hirschkäfer und Nashornkäfer in tadellosen Stücken.

C. Krieg, Brandenburg (Havel), St. Annenstrasse 7.



Sehr schön sind m. Serien ♂♀ Hirschkäfer! **12 Stück** in allen Färbungen vom kleinsten Zwerge bis zum grössten Riesen inkl. Porto u. Verpackung, Nachnahme 6 Mk. 50 Pfg. bis 7 Mark.  
 1 Dtzd. Hirschkäfer - Geweihe 0.90 Mk.  
 2 „ „ 1.60 Mk.  
 3 „ „ 3.00 Mk.  
 10 „ „ 6.50 Mk.

inkl. Porto und Verp.  
 Frida Gierth, Görlitz (Schlesien), Postfach 194.

## Deilephila nicaea-Puppen:

à Stück . . . . . 4.50 Mk.  
 3 Stück . . . . . 12.— Mk.

### Eier:

Cal. japonica Dtzd. 0.45, 50 Stück 1.60, 100 Stück 3.— Mk.  
 Bacillus rossii . . . . . à Dtzd. 0.30 Mk.

Ernst A. Böttcher, Berlin C. II, Brüderstr. 15.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Aus den Vereinen. Entomologische Vereinigung „Sphinx“, Wien. Raupen-Sammel- und Zuchtkalender für Tagfalter. 177-179](#)