

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen

Internationalen
Vereins.

Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint wöchentlich einmal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pfg. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahr 100 Zeilen Inserate frei.

✎ *Schluss der Inseraten-Aannahme Mittwoch morgens 8 Uhr.* ✎

Inhalt: Bekanntmachung. Die ausserordentliche Generalversammlung am 23. Oktober 1910 betreffend. — Raupen-Sammel- und Zucht-Kalender für Tagfalter. — *Herminia flavicrinata* n. sp. — Eine Berichtigung. — Inserate.

Bekanntmachung.

Die ausserordentliche General-Versammlung am 23. Oktober 1910 betreffend.

Die Vorarbeiten für die General-Versammlung haben mich derart in Anspruch genommen, dass viele minder wichtigen Briefe unbeantwortet bleiben mussten, ich bitte deshalb die verehrlichen Mitglieder wiederholt um Entschuldigung. Im Besonderen muss ich die gegenwärtige Zeit als für die Erledigung von Tausch- und Kaufbeschwerden besonders ungünstig bezeichnen. Ich werde das gesamte Material der neu zu errichtenden Kommission überweisen.

Ich hoffe denn, dass wir uns am Sonntage recht zahlreich zu frohem Schaffen für unsere Sache in Frankfurt zusammenfinden werden.

Mit ergebenstem Gruss

Der Vorsitzende des Internationalen Entomologischen Vereins:

Polizei-Kommissar Wilhelm Cuno, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 97.

Raupen-Sammel- und Zucht-Kalender für Tagfalter.

(Wir werden um Aufnahme der folgenden Zeilen er-
sucht; wir kommen dieser Bitte gern nach und wünschen
besten Erfolg! D. Red.)

Der von der Entom. Vereinigung „Sphinx“, Wien
(XVI. Neulerchenfelderstr. 79) im Jahre 1910 für ihre
Mitglieder herausgegebene Sammelkalender, welcher auch
in unserem Blatte einem grösseren Sammlerkreis zu-
gänglich gemacht wurde, hat unter den Lepidopto-

logen grossen Beifall gefunden und es wurde von vielen
Seiten an die Vereinigung „Sphinx“ das Ersuchen ge-
stellt, 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 I. Teile
werden in monatsweisen Abschnitten jene Arten ange-
geben, deren Raupen in dieser Zeit am besten zu suchen
sind. Zugleich soll hiebei bei jeder Art die möglichst

ausführliche Beantwortung nachstehender Fragen erfolgen.

1. Wann fliegt der Falter? (Tageszeit.) Wo 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, in welchen Intervallen. Ausstattung des Zuchtbehälters. Häutungen, wie viele, in welchen Intervallen und Veränderungen. Behandlung des Futters.
5. Fundzeit der Raupen im Freien, wann erwachsen.
6. Suchen der Raupe, bei Tag oder Nacht. Gewohnheiten derselben. (Aufenthalt, Frassart, wo in der Ruhe, gesellig oder vereinzelt.)
7. Fundorte der Raupe.
8. Dauer des Raupenstadiums.
9. Art der Verpuppung. Welche Vorkehrungen sind hiezu 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, eventuelle Unterschiede.
14. Aufzählung und kurze Beschreibung der bei uns (Umgebung Wiens bis angrenzende Teile von Ungarn, Steiermark, Mähren) vorkommenden Variationen und Aberrationen, eventuell mit schematischen Linienskizzen.
15. Aufzählung und kurze Beschreibung der weiteren palaearktischen Variationen und Aberrationen.

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

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

März.

Colias hyale L. (9—3) (6, 7).

April.

Parn. mnemosyne L. (4)
Ap. crataegi L. (9—4)
Col. chrysothema 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. aegeria 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)
Lycaena argus L. (4) (7)
Lyc. baton Bgstr. (4) (7)
Lyc. orion Pall. (4) (7)

Lyc. astrarche Fr. (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)
Aug. silvanus Esp. (9—4)
Carch. lavatherae Esp. (4)
Hesp. sao Hb. (9—4) (6)
Hesp. alveus 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. e-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. dictynna 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 Füssl. (5)
Ereb. manto Esp. (8—5)
Ereb. stygne O. (5)
Ereb. aethiops Esp. (5)
Ereb. euryale Esp. (9—5)
Ereb. ligea L. (4—5)
Sat. circe F. (5)
Sat. hermione L. (9—5)
Sat. aleyone Schiff. (5)
Sat. semele L. (9—5)
Sat. arethusa Esp. (9—5)
Sat. statilinus 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. jurtina 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)
 Lye. argiades Pall. (5) (8)
 Lye. eumedon Esp. (5)
 Lye. icarus Rott. (5) (7)
 Lye. amanda Schn. (5)
 Lye. hylas Esp. (5) (7)
 Lye. minima Fuss. (5) (7)
 Lye. euphemus Hb. (9—5)
 Lye. arion L. (9—5)
 Lye. arcas Rott. (9—5)
 Heteropt. morpheus Pall. (5)
 Adop. lineola O. (5)
 Adop. thaumas Hufn. (5)
 Adop. actaeon Esp. (5)
 Careh. alceae Esp. (5) (8)
 Hesp. carthami Hb. (5) (7)
 Hesp. serratulae Rbr. (5).

Juni.

- Pap. podalirius L. (6, 7) (8, 9)
 Pap. podalirius L. ab. zancleus 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)
 Euchl. 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. selene Schiff (6) s. April
 Arg. pales Schiff. (5, 6)
 Ereb. pronoe Esp. (10—6)
 Ereb. gorge Esp. (6)
 Sat. briseis L. (9—6)
 Chrys. phlaeas L. (6) s. April
 Lamp. telicanus Lang. (6) (9)
 Lye. argyrognomon Bgstr. (6) (8)
 Lye. corydon Poda (6)
 Lye. damon Schiff. (6)
 Hesp. sao Hb. (6) s. April
 Hesp. alveus Hb. (6) s. April
 Hesp. cacaliae Rbr. (6)
 Hesp. andromedae Wallgr. (6)
 Than. tages L. (6) (8, 9).

Juli.

- Col. hyale L. (7) s. 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
 Lye. argus Bgstr. (7) s. April
 Lye. baton Bgstr. (7) s. April
 Lye. orion Pall. (7) s. April

- Lye. astrarche Frz. (7) s. April
 Lye. icarus (7) s. Mai
 Lye. hylas Esp. (7) s. Mai
 Lye. bellargus Rott. (7) s. April
 Lye. sebrus B. (7) s. April
 Lye. minima Fuss. (7) s. Mai
 Lye. semiargus Rott. (7) s. April
 Cyan. argiolus L. (7) s. April
 Hesp. carthami Hb. (7) s. Mai
 Hesp. malvae L. (7) s. April.

August.

- Pap. podalirius L. (8) s. Juni
 Pap. machaon L. (8) s. Juni
 Pier. rapae (8) s. Juni
 Pier. dapsilide 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)
 Lye. argiades Pall. (8) s. Mai
 Lye. argyrognomon Bgstr. (8) s. Juni
 Aug. comma L. (8)
 Careh. alceae Esp. (8) s. Mai.

September.

- Pier. brassicae L. (9) s. Juni
 Pier. napi L. (9) s. Juni
 Pyr. atalanta L. (9) s. Mai
 Polyg. e-album L. (9) s. Mai
 Van. io L. (9) s. Juni
 Van. urticae L. (6—9)
 Van. e-album L. (9) s. Mai
 Lamp. boeticus L. (9)
 Lamp. telicanus Lang. (9) s. Juni
 Than. 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 vorfindlichen Daten, zusammengestellt und die so gewonnenen Resultate in der Reihenfolge der obigen Liste im nächstjährigen Jahrbuche „Sphinx“ veröffentlicht. Es ist beabsichtigt, falls sich in Entomologenkreisen genügendes Interesse für die Sache zeigt, in den nächsten Jahren auch die Schwärmer, Spinner, Eulen und Spinner in der gleichen Weise zu behandeln.

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

Zu erwähnen ist noch, dass sich der Kalender auf die Bearbeitung jener Arten beschränken wird, welche in der Umgebung Wiens inklusive der angrenzenden Gebiete von Ungarn, Mähren, Ober-Oesterreich und Steiermark vorkommen, es werden daher die Herren Mitarbeiter weiter entfernterer Gebiete ersucht, ihre Mitteilungen hauptsächlich auf die Beantwortung der Punkte 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 und 12 zu beschränken. Redaktionschluss 1. Jänner 1911.

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

Mit entomologischem Grusse

Schleiss, Schriftführer. Mück, Obmann.

Nachwort der Redaktion.

Das hier geplante Unternehmen entspricht einem allgemeinen Bedürfnis. Wer grosse und umfassende lepidopterologische Arbeiten unter der Hand hat, erkennt erst, welche grosse Lücken sich noch in der Kenntnis selbst unserer gewöhnlichsten Insekten finden. Wie herzlich wir auch der Herausgabe eines praktischen Zuchtkalenders vollen Erfolg wünschen, so verhehlen wir uns nicht, dass der Verein, der heute so mutig an diese Aufgabe herantritt, manche unerwarteten Schwierigkeiten und viele Enttäuschungen finden wird. Es gibt wohl kaum einen grossen entomologischen Verein, der sich nicht schon ähnliche Aufgaben gestellt und dann gefunden hat, dass die Beteiligung beim Beantworten der gestellten Fragen eine äusserst geringe ist. Von den eingegangenen Antworten sind viele wegen Unsicherheit der Bestimmung, wegen sichtlicher Missverständnisse etc. ohne Nachprüfung nicht zu brauchen. Vor allem möchten wir eine gründliche Benützung der vorhandenen Literatur als erstes Erfordernis bezeichnen. Von den äusserst zahlreichen faunistischen Zusammenstellungen, die heute über die betreffenden Länder und die Nachbargebiete schon veröffentlicht sind, dürfte keine übersehen werden. Bei ihrer gründlichen Durchsicht wird man finden, dass eine grosse Menge der gestellten Fragen sich ohne fremde Hilfe beantworten lässt. Trotzdem kann das Unternehmen nur dann zu einem gedeihlichen Ende gelangen, wenn hinsichtlich der Mitteilung persönlicher Sammel- und Zuchterfahrungen eine regere Teilnahme bekundet wird, als dies seither bei ähnlichen Versuchen der Fall war. Der Aufruf lässt erkennen, dass die bearbeitenden Kräfte es an Eifer und Fleiss nicht werden fehlen lassen. Wir richten die eindringliche Bitte an sämtliche Leser, ein Gleiches zu tun und ihr Teil zur Schaffung eines brauchbaren Werkes beizutragen.

Herminia flavicrinalis n. sp.

(Eine neue palaearktische Schnabeleule.)

Von Karl Andreas, Gonsenheim bei Mainz.

Bei vielen Sammlern von Gross-Schmetterlingen sind die sogenannten Schnabeleulen nicht sehr beliebt, weil sie in ihrer Gestalt den Kleinfaltern ähnlich sehen. Ist es nun noch gar immer ein und dieselbe Art, die einem beim Aufscheuchen von Geometriden ins Netz gerät, so erhöht dies nicht die Freude an diesen Stiefkindern unter den Noctuen. Nachdem ich im Juni d. J. bei Stora wohl hunderte von *crinalis* im Netz gehabt und auch schon einige ♀♀ zur Zucht meinem Vater zugesandt hatte, fing ich einen weiblichen Falter, der mir durch seinen Flug auffiel. Er strich, wohl durch die Last der Eier gehemmt, in gerader Linie dicht über der Erde hin und wurde dadurch leicht meine Beute. Seine Farbe war gelblicher, der Körperbau etwas kräftiger wie bei *crinalis*. Da noch am gleichen Tage Eier abgelegt wurden, wanderte auch dieses ♀ mit der nächsten Post an meinen Vater. Als ich nach Hause kam, waren die mit Salat gefütterten Raupen nahezu erwachsen, unterschieden sich aber beim Betrachten mit blossem

Auge in nichts von den gleichzeitig gezüchteten Raupen von *crinalis*. Acht Tage später begannen die Raupen sich einzuspinnen. Nun nahm ich doch noch eine Vergleichung vor, diesmal mit der Lupe, und bekam dadurch die Ueberzeugung, dass ich 2 verschiedene Arten gezüchtet hatte. Die Nachkommen des gelblichen ♀ konnten mithin nicht auch *crinalis* sein. Dass es eine neue Art war, schrieb mir später Herr Rudolf Püngeler aus Aachen, dem ich auch an dieser Stelle dafür danke, dass er mich in den vielen Fällen, in denen meine Wissenschaft nicht ausreichte, in liebenswürdigster Weise unterstützte.

Die Eier sind blassgelb und fast durchsichtig. Sie wurden in Abständen von mehreren Millimetern abgelegt, nie 2 oder mehrere nebeneinander. Erst kurz vor dem Ausschlüpfen der Räupechen färbten sie sich dunkler.

Die Raupe ist dunkelgrün. Die fast schwarze Rückenlinie ist in den Einschnitten der mittleren Segmente durch feine, gelbe Streifen unterbrochen, welche verschwinden, wenn sich die Haut durch das Zusammenrollen der Raupe anspannt. Die bei *crinalis* vorhandenen Nebenrückenlinien und schrägen Seitenstreifen fehlen gänzlich. Die Luftlöcher sind schwarz. Die heller, mit je einem schwarzen Pünktchen versehenen Warzen sind viel leichter sichtbar wie bei *crinalis*. Eine Seitenlinie ist nicht vorhanden, doch scheidet sich die Farbe an der Stelle, an der die Seitenlinie sein könnte, derart, dass das Grüne oberhalb dunkel, unterhalb aber merklich heller ist, während bei *crinalis* in der Farbe der Ober- und Unterseite der Raupe kaum ein Unterschied besteht. Auch verjüngt sich der Körper nicht so stark nach hinten wie bei *crinalis*, ist also viel gleichmässiger walzig. Der kleine, stark abgesetzte Kopf ist von derselben Farbe wie der Rücken.

An der Puppe habe ich Unterschiede gegen *crinalis* nicht finden können. Sie ist glänzend rotbraun und etwa 13 mm lang.

Der Schmetterling misst gespannt etwa 31 mm und hat dieselbe Flügelform wie *crinalis*. Die Palpen sind jedoch gestreckter, die Haarbüschel an den Vorderbeinen kleiner und von gelber und nicht wie bei *crinalis* von schwarzer Farbe. Die knotige Verdickung in den Fühlern der ♂♂ ist geringer und bei einzelnen Stücken überhaupt nicht mehr wahrzunehmen. Die Farbe des Körpers und der Flügel ist bei dem ♂ hellsepiabraun, bei dem ♀ graugelb. Bei *crinalis* ist im Gegensatz hierzu kein Unterschied in der Farbe der beiden Geschlechter. Senkrecht durch die Flügelmitte läuft über die Nierenmakel ein dunkler Schatten, der bei *crinalis* auch vorhanden ist, aber bei der dunklen Grundfarbe der Flügel nicht auffällt. An der Spitze der Vorderflügel ist die Farbe im Gegensatz zu *crinalis* nicht verdunkelt. Die Ringmakel ist nur durch einen Punkt angedeutet, bei der Nierenmakel ist die innere Umrandungslinie scharf, die äussere nur schwach ausgeprägt. Die Wellenlinie ist noch gerader wie bei *crinalis*. Die äussere Querlinie ist nur schwach sichtbar und fällt mit ihrem oberen Ende fast senkrecht auf den Vorderrand der Flügel, was bei *crinalis* nicht der Fall ist. Die innere Querlinie ist bei den meisten Stücken schon nicht mehr zu sehen. Auf den Vorderflügeln sind bei beiden Geschlechtern sehr kleine Saumdreiecke als schwarze Punkte mit blosser Auge sichtbar; bei *crinalis* fehlen sie. Ist schon auf der Oberseite die ganze Zeichnung schwächer ausgeprägt wie bei *crinalis*, so ist dies auf der Unterseite noch mehr der Fall. Bei *crinalis* sind die Bogenlinien der Unterseite schwarz und scharf hervortretend, bei der neuen Art ist davon

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Schleiss Anton, Mück Johann

Artikel/Article: [Raupen-Sammel- und Zucht Kalender für Tagfalter 157-160](#)