

Die Schmetterlinge der Schweiz (6. Nachtrag)

Autor(en): **Vorbrodt, Karl**

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 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400743>

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.

Die Schmetterlinge der Schweiz.

(6. Nachtrag.)

Von Karl Vorbrodt.

Papilio podalirius L. - I, 1, 452 - III, 432. **g. a. aestivus* Eim. Maroggia 27. 6.—16. 9. (Krüger).

f. valesiaca Verity. Gampel 12. 4. 27 (Vorbr.).

**f. melanostica* Trti., Uebergang zu *f. undecimlineatus* Eim. Maroggia 15. 4. (Krüger).

f. ornata Wh. Maroggia 1. 4. (Krüger).

P. machaon L. - I, 3, 452 - II, 607 - III, 432. **g. a. aestivus* Eim. Maroggia 26. 6.—6. 9. (Krüger).

f. sphiroides Verity. Maroggia (Krüger).

Parnassius apollo L. - I, 6, 452 - II, 607 - III, 432 - IV, 175 - V, 434. *f. nigricans* C. Lötschental 10. 8. 25 (Goltz), Fusio ♀ (Krüger), Zermatt (Uffeln).

f. fumata Roug. Fusio (Krüger).

f. pseudonomion Christ. Fusio (Krüger).

f. flavomaculata Deck. Lötschental 10. 8. 25 (Goltz).

f. novarae Obthr. Uebergänge, mit ganz kleinen und sehr wenig roten Ocellen. Bignasco-Fusio (Bergm.), Weg nach Täsch (Uffeln).

f. fasciata Stz. Lötschental 31. 7. 22 (Burgh.), Zermatt (Goltz), Fusio 1 ♀ (Krüger).

f. excelsior Stich. Fusio 1 ♀ (Krüger).

f. decora Schultz. Lötschental 10. 8. 25 (Goltz), ♂ ♀ Fusio (Krüger), Weg nach Täsch (Uffeln).

P. delius Esp. (phoebus Prun.) - I, 10, 452 - II, 607 - III, 432 - IV, 176 - V, 436.

**f. tessinorum* Fruhst. Pianascio in 1900 m, Ende Juli, recht selten (Krüger).

f. inornata Wh. Lötschental 31. 7. (Burgh.), Weg nach Täsch (Uffeln).

f. leonhardi Rühl. Plattjen (Saas-Fee) 22. 7. 23 (Honegg.), Kummenalp 12. 8. 26 (Vorbr.).

f. anna Stich. Weg nach dem Mettelhorn 24. 7. 24 (Uffeln).

f. cardinalis Obthr. Schwarzsee (Zermatt) 29. 7. 08 (Uffeln).

f. rubra Christ. Kummenalp 24. 7. 26 (Vorbr.).

f. elliptica Stich. Zermatt 16. 7. 21 (Bigler), Weg zum Mettelhorn 27. 6. 24 (Uffeln).

Eine bes. kleine (Hunger?) Form, von halber gewöhnlicher Größe, flog 10. 8. 26 bei Kühmatt und 6. 8. 27 auf Lauchernalp (Vorbr.).

P. mnemosyne L. - I, 13 - II, 608 - III, 433 - IV, 176 - V, 436.
f. ulrichi Vorbr. Erstfeldertal 28. 6. 27 (Vorbr.).

Pieris rapae L. - I, 17 - II, 608 - III, 433 - V, 436. **g. a. aestiva* Verity. Maroggia 24. 6.—24. 8. (Krüger).

f. immaculata Coc. Alpe Melano 24. 5. 27 (Caron), Maroggia 11. 3.—3. 4. (Krüger).

P. manni Mayer - I, 18 - III, 433 - IV, 176 - V, 436. 15. 4. bis 26. 6. hfg. ob Sion, Hothen, Gampel-Steg (Vorbr.).

g. a. rossii Stef. ebendort von 1. 7.—21. 8. (Vorbr.).

g. autum. ebendort 8. 9.—21. 10. (Vorbr.).

P. napi L. - I, 19, 453 - II, 608 - III, 433 - IV, 176 - V, 436.
f. meridionalis Rühl. Rovio, Maroggia (Krüger).

f. leovigilda Fruhst. Eclépens 12. 7. 26 (Fletcher).

f. impunctata Rüb. Alpe Melano 24. 5. 27 (Caron).

**f. interjecta* Rüb. ♂ kleiner, ♀ mit stärker schwarzen Rippen und leicht gelber Bestäubung der Oseite. Alpe Melano 24. 5. 27 (Caron).

**f. radiata* Rüb. Oseite der Vfl. verwaschen verdunkelt, Discalflecke undeutlich, Umsäumung der Rippen verschwommen, Hfl. mit scharf ausgeprägten Vrandflecken und ebensolcher Umsäumung der Rippen, die von der Mzelle zum Außenrande laufen. Alpe Melano 24. 5. 27 (Caron).

f. altic. bryoniae O. Dr. Ris glaubt, frische Stücke vom August aus dem Oberengadin einer 2. Brut zuschreiben zu sollen. Nach meinen langjährigen Beobachtungen ist *keine einzige* Schmetterlingsart imstande, in unseren Alpen in *solcher Höhe* eine 2. Brut zu erzeugen. P. C. Zeller traf bei Bergün (1364 m) niemals eine 2. Brut, ebensowenig Hauri bei Davos (1526 m), Püngeler bei Zermatt (1620 m), Bodmann bei Preda (1800 m). Mir vorliegende Sammlungsverzeichnisse geben für *bryoniae* O. folgende Flugzeiten an:

Hermann Honegger (1882—1926) 31. 5.— 4. 8.

Eduard v. Jenner (1865—1911) 12. 6.—31. 7. (1 Stück e. 1. Bern 21. 8.).

Arnold Wullschlegel (1882—1909) 2. 6.—31. 7.

Karl Vorbrodt (1895—1927) 21. 5. (Stalden 800 m)—31. 7. (1 völlig verflogenes und zerfetztes ♀ am Fusse der heissen Bergwand zwischen Gampel und Leuk (600 m) 13. 10. 25).

Nach diesen Daten besteht zwar die Möglichkeit, daß *bryoniae* in der *Talstufe* eine 2. Brut erzielen kann. Was aber im August im Oberengadin (also in über 1700 m Höhe) geflogen ist, können nur Stücke aus *überlegenen* Puppen gewesen sein. Wenn bei Zucht in der Ebene daraus im September eine 2.

Brut erschien, so beweist das noch nicht eine solche Möglichkeit im Hochgebirge.

P. callidice Esp. - I, 21, 453 - III, 433. **f. metzgeri* Charles. Mit verkleinerten schwarzen Flecken im Apex der Vfl., Zeichnung der Hfl.-Useite stark vermindert, gelbgrün. Riffelalp 31. 7. 24 (Metzger).

Euchloë simplonia Fr. - I, 24 - III, 521 - IV, 176. *f. flavidior* Wh. Montreux-Clarens 28. 5. 26 (Fletcher).

E. cardamines L. - I, 24 - III, 434 - IV, 176 - V, 437. *f. ochrea* Tutt. ♂. Maroggia 15. 4. (Krüger).

Colias hyale L. - I, 30, 454 - II, 608 - III, 434 - IV, 176. *f. flava* Horm. ♀ Hohenklingen 22. 7. 26 (Goltz).

Gonepteryx rhamni L. - I, 33, 454. **f. meridionalis* Rüb. Tessinerfalter sind beträchtlich größer, die ♂ leuchtender gelb. Solche, der Südförm recht nahe stehende Stücke trafen Bergmann bei Bignasco und Vorbrodt bei Novaggio.

Vanessa io L. - I, 41 - II, 609 - IV, 177. *f. dyopthalmica* Garb. Dalpe 15. 8. (Krüger).

V. xanthomelas Esp. - I, 40. Angeblich von St. Luc 12. 8. 4 Stücke (Müller-Fankhauser).

Polygonia c-album L. - I, 41 - II, 609. *f. variegata* Tutt. Maroggia 15. 9. (Krüger).

f. pallidior Tutt. Maroggia 20. 8. (Krüger).

P. egea Chr. - I, 43, 454 - II, 609. Mendrisio 18.—21. 7. 27 (Nägeli).

Melitaea matura L. - I, 45 - V, 437. *f. alp. wolfensbergeri* Frey. Pontresina 20. 6. — 10. 7. 26 (Simmons), Val Tschitta 1. 8. 26 (Vorbr.).

M. cynthia Hb. - I, 47, 454 - III, 435 - IV, 177. *f. reducta* Vorbr. Preda 25. 7. 27 (Goltz), Riffelberg 30. 7. 10 (Uffeln).

Eine prachtvolle ♂ Aberration fand Uffeln 30. 7. 10 auf Riffelberg. Das Weiße der Vfl. strahlenförmig weit ausgezogen. Useite in der Außenhälfte blaßgelb mit verloschener Bindenzzeichnung, aber scharf hervortretenden dunkeln Rippen auf allen Fln.

M. aurinia Rott. - I, 47, 455 - II, 609 - III, 435 - IV, 177 - V, 437. *f. comacina* Trti. (volupis Fruhst.). Mte. Lema 10. 6. 21 (Fruhst.).

f. alp. merope Prun. *Neue Form* **impunctata* Vorbr. Die schwarzen Punkte in der Mbinde der Hfl. fehlen. Bricolla 25. 7. 11 (Steck), Zermatt öfter (Uffeln), Val Muranza 7. 8. 24 (Vorbr.).

M. phoebe Knoch - I, 49 - II, 610 - III, 435 - V, 437. *f. alternans* Stz. (koios Fruhst.). Maroggia 10. 6. (Krüger).

f. cinxioides Musch. Maroggia 15. 5. (Krüger).

Für *f. destrigata* Vorbr. ist der ältere Name *sterlineata* Trti. zu setzen. Neuer Fundort: Vicomorcote 18. 4. 27 (Vorbr.).

M. didyma O. - I, 50, 455 - III, 435 - IV, 177 - V, 437. Eine bemerkenswerte Aberration mit wirrer Zeichnung und z. T. strahlenförmig ausgezogenen Bindenflecken fand Uffeln auf Riffelberg im Juli 09.

M. dejone H. G. - I, 52 - IV, 177 - V, 437. **f. tessinorum* Fruhst. Von Biasca (Carpentier).

f. berisali Rühl. Zahlreich am Mt. d'Autant bei Vernayaz, 5. 6. 27 (Caron).

M. athalia Rott. - I, 52 - II, 610 - III, 436, 521 - V, 437. *Neue Formen.*

**alpestris* Vorbr. Auffallend kleine Gebirgsform, die in Höhen zwischen 1600—2000 die Nennform vertritt.

**f. melida* Fruhst. Castagnola, Sonvico 7.—24. 5. und 7. 9. 23 (Honegg.).

M. aurelia Nick. - I, 54 - II, 610. *f. britomartis* Assm. Generoso 15. 6.—3. 7. (Krüger).

f. mendrisiotta Fruhst. Ligornetto 8. 5. (Fruhst.).

M. varia M. D. - I, 55, 455 - II, 610 - III, 436, 521 - V, 437. Ist nach der Untersuchung der Genitalapparate durch Reverdin als eigene Art festgestellt, welche mit *parthenie* Bkh. nichts gemein hat. Es sei auch darauf hingewiesen, daß bereits Gué- née 1864 betonte, von ihm bei Zermatt erzogene Raupen und Puppen der *varia* M. D. seien von denjenigen von *parthenie* Bkh. recht verschieden gewesen.

M. dictynna Esp. - I, 55, 455 - II, 610 - III, 436. Für *f. aurelita* Fruhst. hat der ältere Name *autumnalis* Trti. einzutreten. Ligornetto 6. 5. (Fruhst.), Maroggia 23. 5. und 5. 8. (Krüger).

M. asteria Frr. - I, 56, 455 - V, 437. Flog in großer Zahl von 12. 7.—31. 8. 27 im Val Zavretta ob Preda. Die Tierchen schlüpfen nachmittags, und es findet gegen 16.00 die Copula statt. Am 25. 7. abgelegte Eier ergaben die Räumchen am 6. 8. Von allem ihnen vorgelegten Futter nahmen sie einzig Löwenzahn, häuteten sich dreimal und überwinterten dann.

Brenthis selene Schiff. - I, 57. *f. gentilina* Fruhst. Ligornetto 19. 5.—15. 6. (Fruhst.).

B. euphrosine L. - I, 57, 455 - II, 610 - III, 436 - IV, 177 - V, 438. *f. neston* Fruhst. Maroggia 28. 4.—30. 6. (Krüger); die ♀ vom Generoso gleichen z. T. der **f. apennina* Stgr. (Krüger).

B. pales Schiff. - I, 58 - II, 611 - III, 436 - IV, 177 - V, 438. *f. thales* Schultz. Lauchernalp 6. 8. 27, völlig frisch (Vorbr.).

f. conducta Schultz. Albulaquelle 24. 7. 27 (Vorbr.).

B. thore Hb. - I, 60 - III, 521 - IV, 177 - V, 438. Fusio 15. 6., Dalpe 10. 7. (Krüger), Val Roseg im Juni 26 hfg. (Simmons), Val Tschitta Ende Juli bereits verflogen (Vorbr.).

B. amathusia Esp. - I, 61 - II, 611 - III, 437. *f. nigrata* Schultz. Schwarzsee (Zermatt) (Uffeln).

f. radiifera Schultz. Kühmatt 7. 8. 26 (Vorbr.).

f. serena Fruhst. Fusio 15. 7. ♀ (Krüger).

Argynnis aglaia L. - I, 65 - II, 611 - III, 437, 522 - V, 438. *f. charlotta* Hw. Generoso 1. 7. (Krüger).

**f. suffusa* Tutt. Wurzelteil aller Fl. schwärzlich verdunkelt, Grundfarbe nach außen heller, Saumflecke weißlichgelb. Viel seltener als die typische rotgelbe Form des ♀. Zermatt (Uffeln).

A. pandora Schiff. - I, 69. Scheint doch im Wallis heimisch, denn mehrere frisch gefundene Stücke dürften kaum zugewandert sein. La Batiatz ob Martigny ♂♀ 15. 6. 24 (Simmons), Visp-Stalden 15. 7. 27 (Kehrmann), unteres Lötschental 1 ♂ 11. 8. 27 (Vorbr.).

Melanargia galathea L. - I, 70, 456 - II, 611 - III, 438 - IV, 177 *f. florina* Fruhst. Val Maggia (Bergm., Krüger).

f. leucomelas Hb. Ob Brè 19. 7. 26 (Bergm.).

f. punctata Grd. Hothen 7. 8. 26 (Burgh.).

Maniola epiphron Knoch *f. alp. cassiope* F. - I, 71, 456 - III, 438, 522 - V, 438.

*f. *effusa* Tutt. Campolungo (Krüger).

f. nelamus B. und *valesiana* M. D. Campolungo (Krüger).

f. caeca Vorbr. Campolungo (Bergm.).

M. melampus Füessl. - I, 72 - II, 612 - III, 438. *f. sudetica* Stgr. Bignasco (Bergm.).

f. augurinus Fruhst. Laquintal (Bergm.), Campolungo 15. 7. (Krüger).

M. flavofasciata Heyne. - I, 73, 456 - III, 438, 522. *f. thiemei* Bartel. Neue Fundorte sind: Schafberg, beidseitig des Restaurants in den Bachschluchten vom 14.—31. 7., Oberes Val Bevers gegen Val Suvretta, Oberes Val Roseg an den Gletscherzungen.

*f. *mirabilis* Bergm. ♀ mit rotbraunen Flecken in Mitte der Vfl. Campolungo Juli 26 (Bergmann).

M. eriphyle Frr. - I, 73, 456 - IV, 177 - V, 438. *f. reducta* Vorbr. Kippel 13. 7. 20 (Burgh.).

M. christi Rätz. - 74, 456 - III, 438. **f. depuncta* Weber. Ohne schwarze Punkte in der (verkleinerten) Fleckenbinde der Hfl-Oseite und der Saumbinde der Hfl-Useite. Laquintal (Weber).

M. mnestra Hb. - I, 74, II, 612 - III, 438 - IV, 177. *f. impunctata* Vorbr. Schafberg 25. 7. 27 (Vorbr.), Voralper-Reußtal 10. 8. 25 (Weber).

M. manto Esp. - I, 75 - II, 612 - III, 439, 522. *f. bubastis* Meisn. Val Tschitta 1. 8. 27 (Vorbr.).

f. caecilia Hb. Ebenalp 24. 7. 27 (Bodenm.).

f. pyrrhula Frey. In sehr ausgesprochenen Stücken auf dem Albula, ausschließlich bei Signal P. 2366 m (Vorbr.).

M. ceto Hb. - I, 76, 456 - III, 612. Merkwürdig helle, fast albinistische Stücke traf Uffeln auf Eggenalp (Zermatt).

f. caradjae Cafl. Zwischbergental 15. 7. 25 (Weber).

M. medusa F. - I, 76 - II, 612 - III, 439, 522 - IV, 177. *f. cercida* Fruhst. Fusio (Krüger), Steg-Mittal (Lötschental) 20. 5.—20. 7. (Vorbr.).

M. stygne O. - I, 78 - III, 439. *Neue Form *bodenmanni* Vorbr. Beidseitig tief schwarzbraun, bis auf äußerst geringe braune Reste, auf allen Flügeln je 5 schwarze, weißgekernte Ocellen, die beim ♀ ganz auffallend groß sind. Es ist das die Form, welche Oberthür unter der irrigen Bezeichnung *valesiaca* Elw. abbildete, welche letztere aber viel kleiner und völlig augenlos ist. Ebenalp 16. 6. 27 (Bodenmann).

M. evias God. - I, 79 - III, 439. *f. eurikleia* Fruhst. Fusio (Krüger), Steg-Mittal sehr hfg. 20. 5.—20. 7. (Vorbr.).

M. alecto Hb. (nerine Frr.) - I, 79 - II, 612 - III, 439 - V, 438. **f. triglites* Fruhst. Weitaus die größte Form. Generoso, San Salvatore 20. 6.—1. 9. (Fruhst.).

M. pronöe Esp. - I, 80 - IV, 177 - V, 438. **f. ignita* Fruhst. Größte und dunkelste aller Formen. Pizzo Leone ob Brissago (Fruhst.).

M. gorge Esp. - I, 81 - II, 612 - V, 438. *f. erynis* Esp. Lötschental 8. 9. 26 (Vorbr.).

f. triopes Spr. Piz Calandari 26. 7. 21 (Honegg.), Campolungo (Krüger), am Schafberg die herrschende Form, 21.—31. 7. 27 (Vorbr.).

M. aethiops Esp. - I, 81, 457 - II, 612 - III, 440, 522. *f. leucotaenia* Stgr. Rovio, Generoso (Krüger).

M. ligma L. - I, 83, 457 - III, 440 - IV, 178. *f. carthusianorum* Fruhst. Dalpe (Krüger).

f. alp. monticola Vorbr. Lötschental bis 2000 m (Vorbr.).

M. lappona Esp. - I, 84 - II, 612 - III, 522. Mehrere albinistische Stücke fand Uffeln auf Riffelberg.

f. castor Esp. Laquintal 21. 7. 25 (Weber).

M. tyndarus Esp. - I, 85 - III, 441. *f. cassioides* Hohenw. Campolungo (Krüger).

f. murina Rev. Campolungo 15. 8. (Krüger), Vanil Noir 20.—27. 7. 27 (Rehfous).

Oenëis aëlle Hb. - I, 87, 459 - II, 613 - V, 438. Unter Goppenstein 1 frisches ♂ schon am 5. 5. 27, zahlreich an der Albulaqueelle, aber Mitte Juli bereits verfliegen (Vorbr.), Spitze des Muot 29. 7. 27 frisch (Bodman).

Eumenis fagi Sc. - I, 87 - III, 441. *f. albifera* Fruhst. Arogno, Bignasco (Krüger).

E. circe F. - I, 88. Ipsachwald 15. 8. 27 (Vorbr.).

E. briseis L. - I, 89 - III, 441. Vaufflingental 1. 8. 26 (Vorbr.).

E. semele L. - I, 89. *f. cadmus* Fruhst. Rovio (Krüger).

**f. caeca* Tutt. (thyone Schultz). Mit ungekehrten, nur schwarzen Augenflecken. Simplon 23. 8. 26 (Fletcher).

E. statilinus Hfn. - I, 90, 459 - IV, 178. *f. onosandrus* Fruhst. Gampel, Steg, Hothen bis 1100 m, 18. 7.—25. 10. (Vorbr.).

E. dryas Sc. - I, 92 - II, 613 - III, 441, 523. *f. armilla* Fruhst. Maroggia, Rovio (Krüger), Faldumalp bis 1600 m, 7. 8. 27 (Vorbr.).

1 ♀, leider zerrissen, mit 5 großen, blauen Ocellen der Vfl. traf ich bei Varen 10. 8. 27 (Vorbr.).

Pararge aegeria L. - I, 92 - II, 613 - III, 441, 523. Statt *f. intermedia* Tutt. ist zu setzen *tircis* God.

P. megaera L. - I, 93. *f. megaerina* H. S. Maroggia 15. 4. (Krüger).

P. hiera F. - I, 95 - II, 613, *f. calida* Fruhst. Gorges de l'Areuse 26. 6. 26 (Vorbr.).

f. schultzi Schmidt. Generoso (Krüger).

P. maera L. - I, 95 - III, 441 - IV, 178 - V, 439. *f. triops* Fuchs. Maroggia (Krüger); ein außerordentliches Stück mit 2 weißgekernten großen Augen, außer dem noch größern zweimal weißgekernten Hauptapicalauge und 4 weißgefleckten Ocellen der Hil. wurde 1. 8. 14 am Wege nach dem Mettelhorn gefunden (Uffeln).

f. herdonia Fruhst. Maroggia 28. 4.—31. 5. (Krüger), Castagnola 28. 4.—31. 5. 24 (Honegg.).

Aphantopus hyperantus L. - I, 97 - II, 613 - III, 441 - IV, 178. *f. arete* Müll. Olsbergwald 8.—18. 7. 19 (Honegg.), Stöckweg 13. 7., Malvaux 25. 7. (Robert), Twannberg 26. 6. 27 (Vorbr.).

Epinephele jurtina L. - I, 97, 459 - II, 613 - III, 442. *f. phormica* Fruhst. Maroggia (Krüger), Mendrisio 29. 7. 27 (Weber).

E. tithonus L. - I, 99 - III, 442. Locarno, Bignasco (Krüger), Lugano (Caron), Novaggio (Vorbr.).

Coenonympha hero L. - I, 100 - II, 614. Schaarenwiese 22. 7. 26 (Goltz).

C. arcania L. - I, 101, 460 - II, 612 - III, 442. *f. insubrica* Rätz. Bes. große und schöne Stücke von Maroggia, Generoso (Krüger), Gandria (Vorbr.).

C. satyrion Esp. - I, 101 - III, 442 - IV, 179. *f. darwiniana* Stgr. **defasciata* Uffeln. Ohne Bleiliniolen der Vfl.- und Hfl.-Useite, die Ocellen auffallend vergrößert. Simpeln 5. 7. 26 (Uffeln).

f. obscura Rühl. Pleiades 2. 7. 26 (Fletcher).

C. pamphilus L. - I, 102, 460 - II, 614 - III, 442. **f. unicolor* Tutt. Mit zeichnungsloser, einfarbig rötlichbrauner Hfl.-Useite. Findelen in 2100 m (Möbius).

Libythea celtis L. F. - I, 104, 460 - II, 614 - V, 439. Maroggia 12. 2. 21 (Krüger).

Thecla acaciae F. - I, 108 - III, 443 - IV, 179. *f. nostras* Courv. Eclépens z. hfg. auf Sambucus-Blüten 12.—14. 7. 26 (Fletcher).

Callophris rubi L. - I, 110, 460 - II, 614 - III, 443 - IV, 179. *ab. bipunctata* Tutt. Maroggia 10. 4. (Krüger), Blauen 23. 5., Castagnola 8. 4. 21 (Honegg).

ab. immaculata Fuchs. Les Avants 12. 6. 26 (Fletcher), Castagnola 8. 4. 21 (Honegg).

Chrysophanus virgaureae L. - I, 111 - III, 443, 523 - IV, 179 - V, 439. *f. osthelderi* Fruhst. mit *ab. lunulata* Courv. Val Maggia 15. 7., Bignasco 11. 7. (Krüger).

Neue Form **stricta* Vorbr. ♀. Die Flecke der Vfl.-Oseite sind in lange Strahlen ausgezogen und reichen z. T. bis zum Außenrande. Alpe Lex 1. 8. 25, Preda 28. 7. 26 (Vorbr.), dazu viele Uebergänge.

C. hipphothoe L. - I, 113 - III, 444 - IV, 180 - V, 439. **f. cisalpina* Fruhst. Fusio 8. 7. 24 (Vorbr.).

C. alciphron Rott. Für den Namen *isokrates* Fruhst. hat der ältere *columbanus* Prun. einzutreten. Val Maggia (Krüger).

f. gordius Sulz. Es kommen Stücke vor, bei denen der dem Innenrande der Vfl. nächste Fleck der Bogenreihe eine nach der Wurzel weit vorgezogene schwarze, mit Grundfarbe ausgefüllte Ellipse bildet. Zermatt (Uffeln).

ab. radiata Courv. Wiler im Lötschental 13. 8. 25 (Goltz).

ab. centrojuncta Courv. Maroggia (Krüger), Campolungo (Vorbr.).

C. phlaeas L. - I, 117 - II, 614 - III, 444. *f. schmidti* Gerh. Maroggia 26. 7. (Krüger).

ab. paucipuncta Courv. Maroggia 10. 4. (Krüger).

C. amfidamas Esp. - I, 120 - III, 523 - IV, 180 - V, 439. Meggen in einem Walde (Zingg), Les Avants z. hfg. 12.—21. 6. 26 (Fletcher).

C. tityrus Poda (*dorilis* Hfn.) - I, 118 - II, 614 - III, 444.
f. fulvomarginalis Schultz. Maroggia im Juli (Krüger).

Tarucus telicanus Lang - I, 120 - IV, 180 - V, 439. Maroggia
 11. 8. - 20. 9., darunter auch völlig frische *ungeschwänzte* Stücke
 (Krüger).

Polyommatus baeticus L. - I, 121 - V, 459. Castagnola 3. 9.
 23 (Honegg.), Maroggia recht selten, 26. 8. 23 (Krüger).

Everes argyades Pall. - I, 121 - III, 445 - V, 439. Bedigliora
 11. 8. 27 (Wild).

E. alcetas Hb. - I, 122 - III, 445, 523 - V, 439. Morcote
 19. 4. 27 (Vorbr.).

Lycaena idas L. - I, 124, 460 - II, 614 - III, 445 - IV, 180 - V,
 440. ♀ *f. brunnea* Courv. Vico-Morcote 17. 4. 27 (Vorbr.),
 Peccia (Krüger).

ab. punctigera Courv. Castagnola 23. 6. 21 (Honegg.).

1 Zwitter r. ♂, 1 ♀ Bergün 26. 6. 17 (Honegg.).

L. nivea Courv. - I, 126 - III, 445. Vico-Morcote 17. 4. 27
 (Vorbr.).

L. sephyrus Friv. *f. Val. lycidas* Trapp. - I, 129 - II, 615 - IV,
 180 - V, 440. Der höchste bekannte Fundort ist Zermatt, wo
 Goltz mehrere Stücke an der Sonnenhalde in über 1700 m traf.

L. orion Pall. - I, 130 - III, 445 - V, 440. Nach Fruhstorfer
 und Krüger käme die Frühlingsform *ornata* Stgr. bei uns nicht
 vor, an ihre Stelle wäre zu setzen *f. lariana* Fruhst., deren
 g. a. sei *f. metioche* Fruhst. (?).

1 völlig schwarzes ♀, ohne jeden blauen Ton, dabei ganz
 frisch von Vernayaz 14. 5. 27 (Vorbr.).

ab. arcuata Courv. Maroggia 1. 4. (Krüger).

L. optilete Knoch *f. cyparissus* Hb. - I, 131 - III, 445. Lang-
 gletscher 9. 8. 26, ob Poschiavo in nur 1100 m 14. 7. 26 (Vorbr.),
 in einzelnen Jahren unterhalb Findelen recht hfg. (Uffeln),
 Mte. Ceneri 1. 7. 26 (Wild).

L. medon Esp. (*astrarche* Hb.) - I, 133 - III, 446. *ab. caeca*
 Courv. Lötschental 24. 7. 26 (Vorbr.).

L. nicias Meig. (*donzeli* B.) - I, 134 - III, 446 - IV, 180 - V,
 440. Das stets spärlich vorhandene ♀ gegen Abend auf feuchter
 Erde und in Blüten von Arnica und Geranium am Bache beim
 Abstiege von Alp Languard gef. 25. 7. 27 (Vorbr.).

L. chiron Rott. (*eumedon* Esp.) - I, 135 - III, 446. Falter
 kann bei trübem Wetter oft in Anzahl auf Geraniumblüten gef.
 werden, so Augstkummenmatt (Uffeln).

L. icarus Rott. - I, 136 - II, 615 - III, 447 - IV, 180 - V, 440.
 Wurde von Krüger in Copula mit **L. alexis** Poda (*cyllarus* Rott.)
 gefunden.

ab. unipuncta Courv. Maroggia 20. 5 (Krüger).

L. tithonus Hb. (eros O.) - I, 138, 461 - III, 447. *f. caerulelescens* Obthr. Zermatt 2. 8. 25 (Honegg.), Campolungo 20. 7. (Krüger).

ab. punctifera O. Campolungo 15. 7. (Krüger).

L. hylas Esp. - I, 140 - II, 616 - III, 447 - IV, 181 - V, 440. *f. griseoviolaceus* Obthr. Zermatt (Uffeln).

ab. nigropunctata Courv. Castagnola 20. 5. 23. (Honegg.).

L. bellargus Rott. - I, 143 - II, 616 - III, 448 - IV, 181. ♂
f. rubromaculata Obthr. (Et. 1909, S. 407, f. 57). Maroggia 6. 9. (Krüger).

ab. caeca Courv. Cresta-Thusis 15. 6. 26 (Honegg.).

L. damon Schiff. - I, 149 - II, 616 - III, 449 - IV, 181 - V, 440. *f. transparentis* Courv. Bergün 2. 8. 17 (Honegg.).

L. alexis Poda (cyllarus Rott.) - I, 152 - III, 449 - V, 441. *f. andereggi* Rühl. Maroggia 10.—18. 5. (Krüger), viele und sehr schöne Stücke fand ich auf der Nordseite des Mont de Sion, darunter ein riesiges, 3,4 cm spannendes ♀, 15. 5. 27 (Vorbr.).

L.alcon F. - I, 154 - II, 616 - III, 524 - IV, 181. **f. italica* Trti. Rovio, im Juni (Krüger).

L. arion L. - I, 156 - III, 450 - IV, 182. Stücke von Rovio und Chiasso gehören, nach Krüger, zu *f. ligurica* Wagner; auch ich traf bei Maroggia und Mendrisio nur diese Form (Vorbr.).

f. alp. obscura Christ. Ausnahmsw. noch in 2700 m gef. am Schönbühlgletscher 10. 7. 08 (Uffeln), Lauchernalp 10. 8. 26 (Vorbr.).

Heteropterus morpheus Pall. - I, 158 - III, 450 - IV, 182 - V, 441. Quartino (Eisenbahnbrücke) 7. 8. 25 (Wild).

Augiades comma L. - I, 160 - IV, 182. *f. alpina* Bath. 1 ♀ mit sehr verkleinerter Zeichnung. Zmuttal 27. 7. 06 (Uffeln).

Carcharodus lavaterae Esp. - I, 162 - II, 617. Im Jura selten; neue Fundorte sind: Biel beim Pavillon 10. 7. 26, Reuchenette 26. 7. 25, Ried 21. 7. 24, Bözingenberg 25. 7. 24, Charrières d'Orvin 9. 7. 24, stets einzeln (Vorbr.).

Hesperia sao L. - I, 164 - V, 441. 1 ♀ von Riffelalp hat nur 3 Anteapicalpunkte und undeutliche Zeichnung (Uffeln).

H. alveus Hb. - I, 165 - II, 617 - III, 450. *f. riffelensis* Obthr. *ab.* thomanni* Rev. Parpan 26. 7. 14, Bevers, Preda (Thomann), Albula 31. 7. 25 (Vorbr.).

**f. extensa* Warren. Val Scarl 6. 8. 24 (Vorbr.). (Reverdin det.).

H. armoricanus Obthr. - I, 462 - III, 450 - IV, 182 - V, 441. Raron 25. 5. 26, Salgesch 13. 9. 23 (Vorbr.), Figino 12. 9 (Zingg), Castagnola 8. 9. 21 (Honegg.), Mendrisio (Weber), Val Canaria 4. 8. 25 (Wild).

H. onopordi Rbr. - I, 167 - III, 450 - IV, 182 - V, 441. Ein zweifelhaftes Stück, das vielleicht hierher gehört, von Gastern 8. 8. 20 (Vorbr.) (Rev. det.).

H. malvoides Elw. - I, 168, 463 - II, 617 - III, 451 - IV, 182. Maroggia 14. 3.—31. 5. (Krüger), Eggenalp (Uffeln), Branson 12. 8. 22, Turtman 2. 4. 25, Leuk 28. 5. 26, Ardez 22. 7. 26 (Vorbr.).

H. andromedae Wallgr. - I, 170 - IV, 182. Val Tschitta 19. 7. 26 (Vorbr.); es kommen Stücke vor, bei denen die zwei charakteristischen! Flecke der Hfl.-U.seite zusammenfließen (Uffeln), Campolungo (Bergm.), Faldumalp (Goltz), Spanneggsee 6. 7. 27 (Weber).

H. carlinae Rbr. - I, 166 - II, 617 - III, 450, 524. *f. caeca* Rev. Stücke fast ohne jede Weißfleckung aller Flügel. Lauchernalp 10. 8. 27 (Vorbr.).

H. cacaliae Rbr. - I, 170 - II, 618 - III, 451. *f. caeca* Rev. Wie vorige.

H. malvae L. - I, 171 - III, 451 - IV, 182 - V, 441. *f. taras* Bergstr. Laquintal 13. 7. 18 (Honegg).

Hyloicus pinastri L. - I, 175, 463 - II, 618 - IV, 182. Soll bei Lugano 1924 in 2 Generationen aufgetreten sein (Windrath). Vielleicht aber handelt es sich lediglich um verspätet entwickelte Stücke.

Daphnis nerii L. - I, 180. Lyß a. L. 17. und 19. 10. 27, zwei gänzlich verflogene ♂ (Vorbr.).

Celerio livornica Esp. - I, 186 - V, 442. Bözingenberg, um *Silene nutans* schwärmend 15. 5. und 24. 6. 24 (Vorbr.).

Metopsilus porcellus L. - I, 188 - IV, 182. *f. *fasciculeatus* Geolkr. Maroggia (Krüger).

f. indistinctus Tutt. Die der *f. suellus* Stgr. nahestehende auffallend dunkle Form, fast ohne Rotfärbung, traf ich nun auch am Simplon 1. 6. 26 (Vorbr.), wie sie denn überhaupt Bergform zu sein scheint.

Cerura furcula Cl. - I, 189. Castagnola 1. 9. 24 (Honegg.), Maroggia 5. 8. (Krüger).

C. bifida Hb. - I, 190 - III, 451. Biel 1. 9. 26 (Vorbr.).

Dicranura erminea Esp. - I, 190. Castagnola 1. 6. 23 (Honegg.), Biel a. L. 30. 5. 26 (Vorbr.).

Hoplitis milhauseri F. - I, 192 - II, 618 - IV, 442. Crischona e. l. 19. 5. 19 (Honegg.), Maroggia 2. 5. (Krüger).

Gluphisia crenata Esp. - I, 193 - III, 451 - IV, 182 V, 442. Mendrisio 25. 7. 26 (Weber), Kulm an Epheuzweig 24. 6. 26 (Wild).

Drymonia trimacula Esp. - I, 194 - V, 442. *f. dodonaea* Hb. Castagnola 9.—25. 5. 26 (Honegg.), sehr dunkle Stücke von Rovio im Mai (Krüger).

Pheosia gnoma F. - I, 196 - III, 451 - V, 442. *f. leonis* Stich. Eisten (Lötschental) a. L. 7. 8. 26 (Vorbr.).

Notodonta ziczac L. - I, 186. Sehr große, zuweilen verdunkelte Stücke, traf Uffeln bei Zermatt.

N. phoebe Sieb. - I, 197 - III, 451. *f. ochrea* Vorbr. Castagnola 25. 8. 25 (Honegg.).

Spatalia argentina Schiff. - I, 199 - III, 451 - IV, 183 - V, 442. *f. pallidior* (Horm.). Mendrisio 17. 7. 27 (Link, Weber).

Leucodonta bicoloria Schiff. - I, 199. Von junger Esche geschüttelt, Kulm 1. 7. 25 (Wild).

Lophopteryx cuculla Esp. - I, 201 - III, 452 - IV, 183 - V, 442. Castagnola 26.—30. 8. 24 (Honegg.), Bözingenweid 6. 6. bis 15. 7. 24 (Vorbr.), Mendrisio 18. 7. 26 (Weber), ebendort 23. 7. 26 (Nägeli).

Ptilophora plumigera Esp. - I, 202 - II, 618. *f. grisea* Kitt. Lyss a. L. 22. 5. 25 (Vorbr.).

Thaumatopoea pityocampa Schiff. - I, 205 - III, 452. *f. nigra* B.-Haas. Mendrisio 24. 7. 27 (Weber).

Drepana harpagula Esp. - I, 206 - III, 452 - V, 442. Maroggia 5. 8.—10. 9. (Krüger).

D. lacertinaria L. - I, 207. *f. *sinacula* Hb. Besitzt stark grau bestäubte Vfl. Bisher nur aus dem höchsten Norden bekannt. Olsbergwald 1 ♂ 28. 5. 19 (Honegg.).

D. binaria Hfn. - I, 207. Maroggia 5. 8.—10. 9. (Krüger), Bözingen 17. 5. und 18. 7. 24 (Vorbr.).

f. uncinula Hb. Castagnola 21. 5.—2. 7. 26 (Honegg.).

D. cultraria F. - I, 207. Im September fliegende, sehr große Stücke von Maroggia (Krüger) gehören vielleicht einer *g. autum.* an, da die *g. a. aestiva* Spr. sehr viel kleiner ist.

Cilix glaucata Sc. - I, 208 - IV, 183. *f. aeruginata* Trti. Castagnola 3. 4.—4. 9. 26, darunter ein völlig weißes Stück (Honegg.).

Saturnia pavonia L. - I, 209 - III, 452 - V, 442. *f. meridionalis* Calb. Maroggia im April (Krüger).

Samia cynthia Drury *f. walkeri* Fldr. - I, 211 - IV, 183. Lugano (Caron), Castagnola 8. 7.—10. 9. 24 (Honegg.), Novaggio (Vorbr.), Mendrisio 24. 7. 26 mehrfach, aber meist verfl. (Nägeli).

Lemonia taraxaci Esp. - I, 211, 464 - II, 619 - III, 452 - IV, 183 - V, 443. *f. terranea* Rothsch., Simplonkulm (Corti, Heinrich), Eisten im Lötschental a. L. 9. 8. 27 (Vorbr.).

L. dumi L. - I, 212. Neuchâtel, St. Blaise a. L. (Rob.), Bözingenweid, die Raupe (Kalt), Charrière gegen Vauffelin 7. 10. 25 (Vorbr.).

Endromis versicolora L. - I, 213 - III, 452 - IV, 183. Die Raupe bei Zermatt und im Lötschentale in 1700 m (früher nie aus dieser Höhe bekannt) gef. (Vorbr.).

Trichiura crataegi L. - I, 214 - II, 619. *f. alp. ariae* Hb. Mittal, Kippel, Eisten a. L. (Goltz, Vorbr.), Fusio (Krüger), Preda a. L., auch die Raupe bis 2400 m (Vorbr.).

Poecilocampa populi L. - I, 214 - IV, 183 V, 442. *f. alpina* Frey. Fusio im Juli (Krüger).

Eriogaster arbusculae Frr. - I, 219 - III, 452. Raupen bei Bricolla und auf dem Lötschenpaß in 2400 m, Falter nach 7 jähriger Ruppenruhe erst z. T. geschlüpft (Vorbr.).

Lasiocampa quercus L. - I, 219 - III, 452 - IV, 183 - V, 443. *f. subalpina* Agas. Aus dem Jura aufgestellt, etwas heller gelbbindig, verbindet *f. alpina* Frey und *f. roboris* Schrk. Rovio von Juni bis August (Krüger).

L. trifolii Esp. - I, 221 - II, 619. Übergänge zu *f. iberica* Gn. Maroggia, Rovio im August, Novaggio 9. 9. 27 (Wild).

Macrothylacea rubi L. - I, 222, 464 - II, 619. *f. unilinea* Tutt. Getwing-Leuk 26. 5. 25 (Vorbr.).

Selenephra lunigera Esp. - I, 223 - II, 619 - III, 453 - V, 443. *f. lobulina* Esp. Neuchâtel a. L. (Robert).

Gastropacha populifolia Esp. - I, 226. Neuchâtel a. L. (Rob.), Bern (Lütschg).

Odonestis pruni L. - I, 227. St. Blaise, Neuchâtel a. L. (Rob.).

Dasychira pudibunda L. - I, 230. *f. concolor* Stgr. Maroggia 12. 5. (Krüger).

Arctornis 1-nigrum Müll. - I, 231 - III, 453 - V, 443. Rovio 12. 7. (Krüger), Stöckweg-Ipsach 9. 6.—13. 7. (Vorbr.), Kulm 14. 7. 23 (Wild), Castagnola 28. 8. 24 (Honegg.), Bois de Versoix 4. 6. 20 (Rebfous).

Panthea coenobita Esp. - I, 235, 464 - II, 620 - IV, 184 - V, 443. Bözingen 24. 6. 26 (Vorbr.).

Trichosea ludifica L. - I, 236. Bözingen a. L. 15. 7. 25 (Vorbr.).

Diphthera alpium Osb. - I, 236. Castagnola 5. 6. 26 1 ♂ (Honegg.), Rehetobel e. 1. (Bodenm.), Bözingen 24. 5. 27 (Vorbr.).

Acronycta aceris L. - I, 237. 1 ♂ mit stark berußtem Mfelde und verdunkeltem Außenfelde der Vf. fing Link bei Mendrisio 11. 7. 27.

A. psi L. - I, 240 - III, 453. *f. suffusa* Tutt. Castagnola 20. 7. 24 (Honegg.), Kulm 3. 5. 25 (Wild).

A. alni L. - I, 238 - II, 620 - III, 453 - IV, 184 - V, 443. Castagnola 15. 8. 25 (Honegg.).

Craniophora ligustri F. - I, 243. *f. sundevalli* Lampa. Castagnola 1. 9. 24 1 ♂ (Honegg.), trans. Mendrisio (Weber).

Agrotis strigula Thnbg. - I, 244 - III, 454. Bella Vista 6.—22. 7. 26 (Nägeli), Preda a. L. 1 sehr schönes, ganz dunkles ♂ 24. 7. 27 (Vorbr.).

**f. marmorea* Grasl. Wengen 21. 7. 21 (Honegg.). Von blasser, verwaschener Zeichnung.

A. polygona F. - I, 245 - V, 443. Campolungo 20. 8. (Krüger).

A. linogrisea Schiff. - I, 245, 464 - III, 454, 524. Neuchâtel a. L. 18. 7.—24. 8. (Robert), Castagnola 9. 8.—16. 9. (Honegg.), Maroggia 5. 8., S. Salvatore 15. 6. (Krüger), Mendrisio 23. 7. 26 (Nägeli).

A. fimbria L. - I, 246 - II, 620 - III, 454. *f. brunnea* Tutt. Kulm, die Raupe 2. 5., Falter e. 1, 28. 6. 24 (Wild).

f. solani F. F. e. 1. 1. 7. 27 (Wild).

f. virescens Tutt. Raupe 12. 5, Falter e. 1. 5. 7. 24 (Wild).

f. brunnea-virescens Tutt. Raupe 19. 4., Falter e. 1. 23. 6. 27 (Wild).

A. castanea Esp. - I, 250 - III, 454 - V, 443. *f. neglecta* Hb. Maroggia 12. 9. 24 (Krüger), Belpmoos 27. 8. 26 (Utiger).

A. hyperborea Zett. - I, 251, 464 - III, 454 - V, 443. *f. rif-felensis* Obthr. Findelen (Heckedorn).

A. lorezi Stgr. - I, 252. Samnaun (Kaiser), Val Sinestra (Simmons), Arosa (Stange), im mittleren Teil von Graubünden in 2500 m Ende Juli 27 (Siebenhühner).

A. rhaetica Stgr. - I, 253, 464 - III, 454 - V, 443. Kippel a. L. 5. 8. 25 (Goltz), 3 ♂ a. L. Preda 1.—5. 8. 27 (Vorbr.), Walliserstücke sind mehr blau, nicht so braun wie solche aus Graubünden.

A. speciosa Hb. - I, 253, 464 - III, 454 - V, 444. Dalpe 15. 7., Campolungo 25. 8. (Krüger), Bözingen a. L. in nur 500 m Höhe 1 ♂ 28. 6. 25 (Vorbr.), Rougemont 16. 7. 27 (Rehfous).

f. obscura Frey. Preda a. L. 1 ganz frisches ♂ 27. 7. 27 (Vorbr.).

A. candelarum Stgr. - I, 254, 465 - II, 621 - V, 444. Rovio 12. 8. (Krüger), Reculet 10. 7. 24 (Rehfous), Mendrisio 25. 6. bis 21. 7. 27 (Nägeli, Weber), Roche d'Orvin a. L. 16. 6.—25. 7. 24 (Vorbr.).

A. dahli Hb. - I, 258 - II, 621 - III, 454 - IV, 184. Wengen 18. 8. 20 1 ♀ (Honegg.), Jorat 1. 8.—6. 9. 21 (Robert).

A. primulae Esp. - I, 259 - III, 454. *f. subrufa* Hw. Rovio 12. 7. (Krüger).

f. alp. conflua Tr. Kippel a. L. 5. 8. 25 (Goltz).

A. depuncta L. - I, 259, 465 - V, 444. Kippel a. L. 4. 8. 25 (Goltz), Wengen 18. 8. 20 (Honegg.), Bözingen a. L. 20. 7. 25 (Vorbr.).

A. glareosa Esp. - I, 260, 465 - II, 621. Romont 10. 9. (Robert), Bözingen a. L. 26. 9. 26 (Vorbr.).

A. margaritacea Vill. - I, 261 - III, 455 - IV, 184. Rovio 4. 9., Mte. Bisbino 3. 7., Bözingen 16. 8.—27. 9. 25 (Vorbr.).

A. rectangula F. *f. andereggi* B. Eine fast schwarze ♂ Form von Fusio 20. 7. (Krüger), Kippel a. L. (Goltz, Vorbr.).

A. cuprea Hb. - I, 262 - II, 621. Neue Fundorte im Jura: Combe de Büren, Joberg (Robert).

A. alpestris B. - I, 262, 465 - IV, 184. Neuer Fundort im Jura: Joberg, sehr frisch 14. 7.—1. 8. 23 (Robert).

A. musiva Hb. - I, 263 - II, 621 - V, 444. Bözingen a. L. 25. 8. 25. (Vorbr.).

A. lucerneae L. - I, 265 - V, 444. Alpe Muranza 10. 8. 21 (Krüger), Preda a. L. nicht hfg. 1.—10. 8. 26 (Vorbr.), Kippel 10. 8. 25 (Goltz), Findelen (Heckedorn).

A. plecta L. - I, 263. **f. glaucimacula* Gräs. Makeln kleiner, perlgrau, Patagia schwarzbraun. Angebl. Castagnola 30. 5. 26 (Honegg.).

A. lucipeta F. - I, 236, 465 - II, 621 - V, 444. Castagnola 13. 10. 23 (Honegg.).

A. helvetina B. - I, 267 - II, 622 - III, 455 - IV, 184 - V, 444. Alpe Muranza 10.—15. 8. 21 (Krüger), Wiler a. L. 29. 7., Eisten a. L. 9. 8. 26 (Vorbr.).

A. renigera Hb. - III, 455. Das in unserem Lande erst zweimal getroffene Tier fand nun auch Krüger bei Fusio, 20. 7. 22.

A. birivia Hb. - I, 267, 465 - III, 455 - V, 444. Kippel a. L. 24. 8. 19 (Bigler), Eisten 10. 8. 26 (Vorbr.).

A. decora Hb. - I, 268, 465 - II, 622 - IV, 184 - V, 444. **f. decorata* Neub. Ziemlich hell, mit scharfen M-Binden und gelben Makeln, vor dem Außenrande der Vfl. gut entwickelte, blaugraue Wellenlinie. Zermatt 22. 7. 20 (Nägeli; Corti det.).

A. culminicola Stgr. - I, 268 - III, 455 - V, 444. Preda a. L. 1 ♀ 24. 7. 27 (Vorbr.).

A. grisescens Tr. - I, 270, 465 - II, 622 - III, 453 - IV, 184. Fusio 21. 7. (Krüger), Kippel a. L. (Bigler, Goltz).

A. latens Hb. - I, 270, 465 - II, 622 - III, 455 - V, 444. Leubringen, La Cassarde a. L. 12. 7. 23 (Vorbr.), Col de Crozet 4. 6. 23 (Rehfous).

A. cos Hb. - I, 271 - II, 622 - III, 455. Raupen beim Schießstand Twann 26. 5. 26 (Utiger), Gampel 22. 9. 26 (Vorbr.).

A. signifera F. - I, 273, 465 - III, 455 - IV, 185. Finshauts 23./25. 7. 24 (Rehfous), Laquintal 1. 8. 24 (Weber).

A. cinerea Hb. - I, 274, 465 - II, 622 - III, 456 - V, 444. Castagnola 5. 3.—10. 5. 24 (Honegg.), Maroggia 8. 5. (Krüger).

A. recussa Hb. - I, 276 - III, 456 - IV, 185. Campolungo 25. 8. (Krüger), sehr schöne, z. T. tief dunkle Stücke von Preda a. L. 18. 7.—5. 8. 27 (Vorbr.), Kippel (Bigler).

A. obelisca Hb. - I, 278 - II, 622. Hat nur eine Generation, im Gebirge von Ende Juli, im Tale von Ende August ab.

f. ruris Hb. Maroggia 25. 8.—20. 9. (Krüger).

A. segetum Schiff. - I, 280 - II, 623 - III, 456. *f. nigricornis* Vill. Kulm 18. 6., Novaggio 9. 8. 27 (Wild).

A. saucia Hb. - I, 281 - II, 623 - III, 456 - IV, 185 - V, 445. San Salvatore (Krüger).

f. margaritosa Hw. Maroggia 17. 9. (Krüger).

f. phillipsi Caspari. Castagnola 12. 9. 20 (Honegg.).

**f. nigricosta* Hw. Dunkelgraubraun, mit breitem Schatten am Vrande. Castagnola 25. 8. 25 1 ♀ (Honegg.).

A. praecox L. - I, 284, 465 - II, 623 - III, 456 - IV, 185. Castagnola 7.—21. 9. 26 (Honegg.), Maroggia 15. 8. (Krüger).

Mamestra leucophaea View. - I, 287 - II, 623. **f. vestigialis* Esp. Mit weissem Fleck auf der Costalwurzel der Vfl. Generoso (Krüger).

M. serratilinea Tr. - I, 287, 465 - III, 456. Zmuttal (Uffeln).

**f. helvetica* Schawerda. Auf allen Flügeln oseits viel dunkler; es fehlen die weißen oder weißlichgrauen Aufhellungen auf den Vfl, außer den weißen Punkten am hintern Ende der Nierenmakel und den schwachen Aufhellungen vor dem Vfl-Apex. Die dunkelgrauen Vfl gleichen in der Farbe der grünlichen *Hadena pernix*. Mehrfach von Zermatt (Püng.), Martigny (Wullschl.), Biasca (Vorbr.).

M. tincta Brahm. - I, 288 - III, 456. Fusio 20. 7. (Krüger).

M. persicariae L. - I, 289. *f. unicolor* Stgr. Mendrisio 18. 7. 26 (Nägeli, Weber).

M. splendens Hb. - I, 290 - II, 624 - V, 445. Castagnola 1. 7. 24 (Honegg.), Mendrisio 2.—25. 7. 26./27 (Link, Nägeli, Weber).

M. aliena Hb. - I, 291 - III, 457 - IV, 185. Regensberg a. L. 12. 6. 26 (Weber), Castagnola 21. 6. 24 (Honegg.).

M. trifolii Rott. - I, 293 - III, 457. *f. farkasi* Tr. Castagnola 16. 5. 21 (Honegg.).

M. proxima Hb. - I, 294. **cana* Ev. Heller, die dunkeln Schatten und Zeichnungen weniger entwickelt. Splügen, Saas-Fee 11. 8. 22 (Honegg.).

M. marmorosa Bkh. - I, 295 - II, 624 - III, 457 - V, 445. Die Nennform von Fusio (Krüger) und dem Chasseral (Rob., Vorbr.),

während in tieferen Lagen des Jura *f. microdon* Gn. fliegt, so Biel-Pavillon 1 Raupe 9. 8. 27 (Vorbr.).

M. chrysozona Bkh. - I, 297 - II, 624. *f. caduca* H. S. Maroggia 23. 5. (Krüger).

Dianthoecia luteago Hb. - I, 297 - III, 457 - IV, 185 - V, 445. Bözingen 17. 5.—14. 6., Rochers de l'Echo (Orvin) (Vorbr.).

f. argyllacea Hb. Mendrisio 14.—27. 7. 26 (Nägeli, Weber).

D. caesia Bkh. - I, 298. Sehr helle Stücke aus dem Berner Jura, so Rochers de l'Echo 31. 5.—30. 6. 25 (Vorbr.).

f. nigrescens Stgr. Lötschental a. L. 26. 7.—10. 8. 27 (Vorbr.).

D. xanthocyanea Hb. - I, 299 - III, 458. Castagnola 19. 5. bis 5. 6. 26 (Honegg.), Rochers de l'Echo auf *Silene nutans* 27. 5.—14. 6. 26 (Vorbr.).

D. tephroleuca B. - I, 299. Kippel a. L. 24. 7.—11. 8. 25 (Goltz, Vorbr.), Saas-Fee 20. 7. 25 (Honegg.).

D. magnoli B. - I, 300 - III, 458, 524. Pavillon-Biel 1. 8. 27 (Jeanneret).

D. capsophila Dup. - I, 302, 466 - III, 458. Mendrisio 16. 7. 26 (Nägeli), Maroggia 18. 7. (Krüger).

Miana ophiogramma Esp. - I, 304 - III, 458, 524. Castagnola 30. 6. 21 (Honegg.), Maroggia im Juli (Krüger).

M. literosa Hw. - I, 304 - II, 624 - III, 458 - IV, 185. Bözingen 2. 7. 24 (Vorbr.), Gunzwilermoos 12. 6. 25 (Wild), Mendrisio 14.—29. 7. 26 (Nägeli, Weber).

*f. *subrosea* Warren. Graue und braune Töne vermindert, Vfl rosig übergossen, Thorax rot. Rovio 12. 7. (Krüger).

M. latruncula Hb. - I, 305 - IV, 185 - V, 445. *f. aethiops* Hw. Castagnola 24. 5.—6. 7. (Honegg.), Maroggia 10. 8. (Krüger).

M. bicoloria Vill. - I, 305, 466 - II, 625 - III, 458 - IV, 185 - V, 445. Castagnola 2. 7.—6. 9. 26 (Honegg.), Rovio 10. 7. (Krüger).

f. vinctuncula Hb. Mendrisio 20. 7. 27 (Weber), Kulm 6. 8. 23 (Wild).

M. captiuncula Tr. - I, 306 - III, 458 - V, 446. Mendrisio 24. 7. 26 (Weber).

Bryophila raptricula Hb. - I, 306 - III, 458. *f. deceptricula* Hb. Melide 14. 6. (Krüger), Bözingen 22. 7.—2. 9. 25 (Vorbr.), Novaggio 6. 8. 27 (Wild), Mendrisio 17. 7. 26 (Weber).

*f. *striata* Stgr. Mit schwarzem Mittelstrich. Maroggia 2. 8. (Krüger).

B. ravula Hb. - I, 308, 466 - II, 625. St. Blaise 20. 6.—24. 8., darunter 1 Stück mit sehr ausgesprochenen Makeln (Robert).

B. galathea Mill. - I, 308 - III, 524 - V, 446. Fusio 25. 7. (Krüger).

B. algae F. - I, 308 - III, 458 - IV, 186 - V, 446. Rovio 26. 7.—1. 8. (Krüger), Neuchâtel 18.—25. 7. (Robert), Lyss a. L. 25. 7. 26 (Vorbr.).

f. degener Esp. Rovio 10. 7.—1. 8. (Krüger).

f. calligrapha Bkh. Mendrisio 26. 7. 26 (Nägeli).

B. muralis Forst. - I, 309, 466 - II, 625 - III, 458 - IV, 186 - V, 446. *f. par* Hb. Castagnola 11. 6.—16. 9. (Honegg.), Bözingenweid 22. 7.—20. 8. 25 (Vorbr.), Mendrisio 26. 7. 26 (Nägeli).

B. perla F. - I, 309, 466 - III, 458, 524 - V, 446. *f. suffusa* Tutt. Kippel a. L. 27. 8. 25 (Goltz), Eisten 7. 8. 26 (Vorbr.).

Hadena funerea Hein. - I, 314 - II, 625 - III, 524. *f. albo-macula* Gram. Mendrisio 17. 7. 27 (Link).

H. solieri B. *f. insubrica* Krüger - III, 459 - IV, 186. Melano, auf Wiesen im August (Krüger), Castagnola 18. 8—26. 9. 24 (Honegg.).

H. ochroleuca Esp. - I, 315, 466 - IV, 186 - V, 466. Gampel-Hothen auf *Centaurea scabiosa* 6. 7.—18. 8. 25 (Goltz, Vorbr.).

H. platinea Tr. - I, 315 - III, 459 - V, 446. Jorat 12. 8. (Robert).

f. ferrea Püng. Laquintal a. L. 21. 7. 25 (Weber).

H. zeta Tr. - I, 346, 466 - II, 625 - III, 459 - IV, 189 - V, 446. *f. pernix* H. G. Stücke mit scharf ausgeprägtem Mittelschatten von Findelen (Heckedorn, Uffeln).

H. maillardi H. G. - I, 316 - II, 625 - IV, 186 - V, 446. Fusio 20. 7. (Krüger), Kippel, Wiler, Eisten a. L., sehr schöne und bes. grosse Stücke z. T. mit scharf ausgeprägtem Mittelfelde (Vorbr.).

H. furva Hb. - I, 317, 466 - III, 459 - IV, 186 - V, 447. *f. pavidata* H. S. Dalpe 15. 7., Generoso 24. 7. (Krüger), Preda a. L. 25. 7. 27 (Vorbr.).

**f. italica* Trti. Größer, Außenbinde etwas heller. Castagnola 19. 8. 24 (Honegg.).

H. rubrireana Tr. - I, 318, 466 - II, 625 - III, 459 - V, 447. Rougemont 25. 7. 27 (Rehfous).

H. gemmea Tr. - I, 317 - III, 459 - IV, 187 - V, 447. Rovio 4. 9. (Krüger).

H. lateritia Hfn. - I, 319. *f. borealis* Strand. 1 ganz dunkles, fast schwarzes ♂. Preda a. L. 29. 7. 27 (Caron).

H. rurea F. - I, 320 - II, 626. Ganz außergewöhnlich dunkle, fast schwarze Stücke der *f. alopecurus* Esp. sah ich von Preda 2. 8. 27 (Bodman) und Rehetobel (Bodenmann).

H. hepatica Hb. - I, 320 - II, 626 - III, 459 - V, 447. Kulm 16. 7. 25 (Wild), Raupe Hunzikenbrücke (Bern) 20. 3., Falter e. 1. 30. 5. 27 (Utiger).

H. scolopacina Esp. - I, 321, 466 - III, 459 - IV, 187 - V, 447. Mendrisio 15. 7. 26 (Nägeli).

H. illyria Frr. - I, 322 - II, 626 - III, 469 - V, 447. Braunwald 5. 6. 24 (Goltz), Jorat, Raupe 15. 10., Falter e. 1. 8.—20. 5. (Robert).

H. secalis L. - I, 323, 467 - II, 626 - III, 459 - V, 447. *f. leucostigma* Esp. Maroggia 1. 8. (Krüger), Mendrisio 14. 7. 26 (Nägeli).

**f. rava* Hw. Grundfarbe rot, Uebergang zwischen *secalis* L. und *oculea* Gn. Kulm 16. 7. 25 (Wild).

f. struvei Rag. Mendrisio 22. 6. 27 (Kaufmann), Chouilly 25. 8. 26 (Rehfous).

Episema glaucina Esp. - I, 324 - II, 627 - III, 524 - IV, 187. Bözingenweid, die Raupe 24. 4., Falter e. 1. 14.—17. 9. 25 (Vorbr.), La Cassarde (Robert), Biel (Pavillon) 10. 10. 27 (Jeaneret), Castagnola 29. 9.—11. 10. 26 (Honegg.), Agnuzzo n. s. a. L. 1.—31. 10. 26 (Vorbr.).

f. dentimacula Hb. Rovio 24. 9. (Krüger), Castagnola (Honegg.), Agnuzzo (Vorbr.).

Polia rufocincta H. G. *f. mucida* Gn. - I, 327 - II, 627 - III, 460 - V, 447. Castagnola 1.—18. 11. 25 (Honegg.), Maroggia 15. 10. (Krüger).

Chloantha polyodon Cl. - I, 334 - II, 627 - III, 460 - V, 447. Castagnola 28. 6. 24 (Honegg.), Orvin a. L. 9. 5., 1. 7.—12. 8. (Robert).

C. hyperici F. - I, 335 - V, 448. Mendrisio 18. 7. 27 (Weber).

Calloptistria purpureofasciata Piller - I, 336, 467 - II, 627 - III, 460 - IV, 188 - V, 448. Mendrisio 22. 7. 27 (Nägeli, Weber), Castagnola 30. 6. 21, 16. 9. 25 (Honegg.).

C. latreillei Dup. - I, 336 - III, 460 - IV, 188 - V, 448. Mendrisio 20. 7. 27 (Nägeli, Weber), Calprino 6. 8. 26 (Caron), Castagnola 2. 5.—20. 10. 26 (Honegg.).

Trigonophora flammea Esp. - I, 337 - III, 460 - IV, 188. Rovio 20. 9. 22 (Krüger).

Polyphaenis sericata Esp. - I, 336 - IV, 188. Mendrisio 18. 7. 27 (Nägeli).

Phlogophora scita Hb. - I, 338 - II, 628 - IV, 188. Maroggia 3. 8., Rovio 12. 7. (Krüger), Jorat 1.—20. 7. (Robert), Mendrisio 17. 7. 27 (Nägeli), Finshauts 25. 7. 24 (Rehfous).

Hydroecia nictitans Bkh. - I, 341 - III, 460. *f. erythrostigma* Hw. Castagnola 23. 8. 19 (Honegg.), Maroggia 15. 7.—10. 9. (Krüger), Ried (Lötschental) 9. 8. 27 verfl. (Vorbr.), Chouilly 25. 8. 26 (Rehfous).

Gortyna ochracea Hb. - I, 342. Nun auch im Tessin gef., so Castagnola 3. 10. 25 (Honegg.).

Nonagria neurica Hb. - I, 344, 467. Dietikon 26. 7. 27 (Kaufmann).

- Tapinostola fulva** Hb. - I, 345 - II, 628 - III, 460 - IV, 188. Altberg 4. 9. 26 (Weber).
- Luceria virens** L. - I, 346 - II, 461, 524 - V, 448. Kippel, Hothen (Bigler), Varen 1. 8. 26 (Vorbr.), Rovio 20. 7. (Krüger).
- Leucania scirpi** Dup. - I, 349, 467 - III, 461, 524 - V, 448. Mendrisio 24.—28. 7. 26 (Nägeli).
- f. montium* B. Castagnola 10. 5.—7. 7. 24 (Honegg.).
- L. andereggi** B. - I, 350 - II, 628 - III, 461 - V, 448. Fusio (Bergm.), Preda a. L. 15. 7.—4. 8. 27 (Bodm., Vorbr.).
- f. engadinensis* Mill. Fusio 20. 7. (Krüger).
- L. vitellina** Hb. - I, 352 - III, 461 - V, 448. Castagnola 23.—30. 5., 13.—17. 9. 26 (Honegg.).
- L. evidens** Hb. - I, 352 - II, 629 - III, 524. Mendrisio 24. 7. 26 (Weber).
- L. albipuncta** F. - I, 353 - II, 629. *f. grisea* Tutt. Castagnola 10. 7. 24 (Honegg.).
- **f. ochrea* Warren. Ockergelb, grau bestäubt, beim ♂ mit leichtem gelbrotem, beim ♀ mit rotbraunem Anflug. Silvaplana (Warren).
- Caradrina exigua** Hb. - I, 355 - II, 629 - IV, 189 - V, 448. Castagnola 3. 6.—26. 9. 23 (Honegg.), Maroggia 6. 8. (Krüger).
- C. selini** B. - I, 356, 467 - III, 461 - V, 448. Castagnola 21. 8.—20. 10. 26 (Honegg.).
- C. flavirena** Gn. - I, 356 - III, 461 - IV, 189. Am 14. 7. 26 bei Brusio an Telegraphenstange gef. Eier ergaben bei Zimmerzucht 11 Falter, welche viel dunkler grau sind als alle Walliser Stücke und sehr helle, auffallende Makeln besitzen. Obwohl die Tiere mit keiner Abbildung der Schmetterlingswerke übereinstimmen, seien sie einstweilen hierher gestellt (Vorbr.).
- C. respersa** Hb. - I, 359, 467 - III, 462 - IV, 189 - V, 448. **f. robusta* Warren. Größer, dunkler und mehr purpurgrau, mit gut entwickeltem Mittelschatten und dunklern Hfl. Maroggia 21. 6. 21. (Krüger).
- C. superstes** Hb. - I, 360. Maroggia 8. 8. (Krüger).
- C. ambigua** F. - I, 361 - IV, 189. Maroggia 25. 8. (Krüger), Zermatt 10. 8. 26 (Heckedorn).
- Hydrilla palustris** Hb. - I, 362, 467 - II, 629 - IV, 190 - V, 449. Val Morteratsch 12. 7. 25 (Meyer).
- Petilampa arcuosa** Hw. - I, 363 - II, 629 - III, 462. Kulm 28. 7. 25 (Wild).
- Taeniocampa miniosa** F. - I, 367 - II, 630 - III, 462. Rehetobel (Bodenm.), St. Blaise 29. 3.—14. 4. (Robert), Kulm 22. 3. 27 (Wild).
- T. populi** Ström. - I, 368 - II, 630 - III, 463 - IV, 190 - V, 449. *f. atropurpurea* Geest. Kulm 23. 3. 27 (Wild).

f. atropunctata Geest. Kulm 15. 3. 26 (Wild).

T. stabilis View. - I, 368 - II, 630 - III, 463, 524. *f. grisea* Sp. Kulm 5. 4. 25 (Wild).

**f. suffusa-juncta* Tutt. Kulm 17. 4. 24 (Wild).

T. gracilis F. - I, 370 - II, 631 - III, 463, 524. Bözingen 31. 3.—10. 4. (Vorbr.), Castagnola 27. 3. 21 (Honegg.).

T. opima Hb. - I, 370 - II, 630 - III, 463 - IV, 190 - V, 449. Kulm 22. 3. 27 (Wild), Bözingen 11. 3.—24. 4. 26 (Vorbr.).

Hiptelia ochreago Hb. - I, 373 - II, 631 - V, 449. Val Tschitta 4. 8. 27 (Bodm.), Castagnola ♂ ♀ 12.—24. 6. 26 (Honegg.), Lauchernalp 6. 8. 27 (Vorbr.).

Dicycla oo L. - I, 373 - II, 631 - V, 449. Martigny-Sommet des Vignes a. L., ebenso *f. renago* Hw. 24. 6. 25 (Heckedorn), Choully, Follaterres die Raupen im 6. 26 (Rehfous).

Mesogona acetosellae F. - I, 372 - III, 463. Bözingenweid, Raupe 24. 5, Falter e. 1. 6.—19. 9. 24 (Vorbr.).

Cirrhoedia xerampelina Hb. - I, 377 - II, 631 - V, 449. *f. unicolor* Stgr. Castagnola 19. 8. 19 (Honegg.), Rovio 31. 8. (Krüger).

Orthosia circellaris Hfn. - I, 379 - II, 631 - III, 464. *f. ferruginea* Esp. Castagnola 8. 9. 23 (Honegg.), Maroggia 12.—20. 9. (Krüger).

O. pistacina F. - I, 380 - II, 632 - III, 464. *f. rubetra* Esp. Castagnola 23. 10. 24 (Honegg.).

O. nitida F. - I, 381 - II, 632 - III, 464. *f. garibaldina* Trti. Castagnola 6. 10. 25 ♀ (Honegg.), Maroggia, Rovio 12.—20. 9. (Krüger).

O. laevis Hb. - I, 382 - IV, 190. Neuchâtel a. L. 24. 8. 22 (Robert).

Xanthia aurago F. - I, 383 - II, 632 - III, 464 - IV, 190. Maroggia 17. 9. (Krüger).

X. fulvago L. - I, 384 - V, 449. *f. flavescens* Esp. Gampel-Steg a. L. 12. 9. 25 (Vorbr.).

X. gilvago Esp. - I, 384 - V, 449. Maroggia 25. 8.—30. 9. (Krüger).

Orrhodia erythrocephala F. - I, 386 - III, 464. *f. glabra* Hb. Choully 10. 10. 24 (Rehfous).

O. vaccinii L. - I, 387 - II, 632 - III, 464. *f. glabroides*, Fuchs, *f. mixta* Stgr., und *f. spadicea* Hb. Alle von Maroggia 24. 8.—15. 9 (Krüger), Kulm 13—19. 8. 22 (Wild).

O. ligula Esp. - I, 388 - II, 632 - III, 464 - V, 449. *f. subspadicea* Stgr. Kulm 13.—18. 9. 23 (Wild).

O. rubiginea F. - I, 389 - II, 632 - III, 465, 524 - V, 449. *f. tigrina* Esp. Maroggia 12.—15. 9. (Krüger), Kulm 22. 3. 27 (Wild).

f. completa (Stgr.) Hmps. Castagnola 24. 9.—26. 4. (Honegg.), Maroggia, Rovio 15. 9. (Krüger).

Xylina ingraca H. S. - I, 393 - II, 633. Maroggia 12. 9. (Krüger).

Calocampa solidaginis Hb. - I, 395 - V, 450. Wicki-Göschental 11. 8. 25 (Weber).

Xylomiges conspicillaris L. - I, 396 - II, 633 - III, 465, 525 - IV, 190 - V, 450.

f. melaleuca View. Maroggia 3. 4.—1. 5. (Krüger), Castagnola 28. 4.—20. 5. 24 (Honegg), Lyß a. L. mehrfach (Vorbr.).

Lithocampa ramosa Esp. - I, 397. Bergün a. L. 22. 7. 27 (Heinrich), Cresta-Thusis 20. 6. 16 (Honegg.), Bella-Vista 21. 7. 27 (Nägeli).

Calophasia platyptera Esp. - I, 397 - II, 633 - V, 450. Mendrisio 20. 7. 26 (Nägeli, Weber).

***Chleophana yvanii** Dup. *Neu für die Schweiz*. Diese südliche Art, die bisher nicht weiter nördlich als Digne-Ventimiglia gefunden wurde, traf Romieux an Grashalm sitzend im Val de l'Allodon bei Genf 16. 7. 27 (Culot det.).

Cucullia prenanthis B. - I, 398 - V, 450. Raupe bei Leubringen 15. 7. 25, Falter e. l. 3.—9. 5. 25 (Vorbr.).

C. lychnitidis Rbr. - I, 399. Bözingenweid 31. 5.—4. 6. 25 (Vorbr.).

C. thapsiphaga Tr. - I, 399 - III, 465. Maroggia 10. 5. (Krüger).

C. blattariae Esp. - I, 399 - III, 465 - IV, 190 - V, 450. Mendrisio 22. 7. 27 (Weber).

C. tanaceti Schiff. - I, 400. Maroggia 5. 8. (Krüger).

C. lactucae Esp. - I, 401. Castagnola 9. 6. 25 (Honegg.), Maroggia 28. 4. (Krüger), Bözingenweid 14. 6.—2. 7. 25 (Vorbr.).

Eutelia adulatrix Hb. - I, 404 - IV, 190. Calprino 10. 8. 26 (Caron), Campione 2. 8. (Windrath), Melide 5. 6. 27 (Vorbr.), Mendrisio 15.—18. 7. 27 (Nägeli, Weber).

Anarta funebris Hb. - I, 406. Val Morteratsch 19. 7. 26 (Meyer).

A. nigrita B. - I, 407 - II, 633 - IV, 191 - V, 450. Schönbühl bei Zermatt 30. 7. 10 (Uffeln).

Omia cymbalariae Hb. - I, 407 - II, 633 - III, 465 - IV, 191 - V, 450. Saas-Fee 18. 7. 26 (Caron), Preda 24. 7. 24 (Goltz), Sion 14. 5., Hothen 23. 5. 27, kann gegen Abend mit dem Netz von niedern Pflanzen abgestreift werden (Vorbr.).

Heliothis armigera Hb. - I, 409 - V, 450. *f. rufa* Warren. Glattbrugg, aus der Raupe erzogen und auch gef. Raupe 19. 8., Falter 6. 10. 23 (Nägeli).

Micra dardouini B. - I, 412. Mendrisio 22. 7. 27 (Weber, Nägeli).

M. parva Hb. - I, 412 - V, 451. Das einzige von Krüger bei Maroggia (3. 7. 22) gef. Stück ist grösser als die Nennform, Grundfarbe sehr hell, die schwarze Bestäubung des Mfildes fehlt.

Erastria argentula Hb. - I, 413 - II, 633 - V, 451. Hagneckkanal 28. 5. 27 hfg. (Vorbr.), Gunzwilermoos 12. 6. 25 (Wild).

E. obliterated Rbr. - IV, 191. Mendrisio 15.—23. 7. 26 (Nägeli, Weber).

E. venustula Hb. - I, 413 - III, 625, 525 - IV, 191 - V, 451. Bioggio a. L., Calprino 4. 8. 27 (Caron), Val Mara 30. 6. (Krüger), Altberg 23. 5. 25 (Weber).

E. pusilla View. - I, 414 - III, 466. Calprino 30. 7. 27 ♂ (Caron).

Prothymia viridaria Cl. - I, 415 - II, 634 - III, 466. *f. fusca* Tutt. Generoso 15. 6. (Krüger).

Calpe capucina Esp. - I, 416 - II, 634 - III, 466. Castagnola 16. 9. 24 (Honegg.), Maroggia 10. 8. (Krüger), Gordola 4. 8., Tenero 22. 8., Iselle 1. 8. (Weber).

Telesilla amethystina Hb. - I, 416 - II, 634 - III, 466. Maroggia 12. 6. und 2. 8. (Krüger), Roveredo 11. 7. 27 (Steck).

***T. virgo** Tr. *Neu für die Schweiz*. In Europa bisher nur im Ural und in Ungarn gefunden. Bioggio im Val Vedeggio 4. 8. 27 1 ♂ (Caron). Ich sah das Stück (Vorbr.).

Abrostola asclepiadis Schiff. - I, 417 - III, 466 - V, 451. Generoso 25. 5.—10. 8. (Krüger).

Plusia deaurata Esp. - I, 419 - III, 525 - IV, 191. Maroggia a. L. 28. 9. (Krüger).

P. modesta Hb. - I, 420 - II, 634 - IV, 191. Rondchâtel die Raupe 24. 5., Falter e. l. 11. 6.—9. 7. 25 (Vorbr.).

P. chalcytes Esp. - IV, 191. Weitere Funde des Falters bei Castagnola, so 14. 8. und 30. 9. 25. ♂ und ♀ machen seine Zugehörigkeit zu unserer Fauna wahrscheinlich.

P. chrysitis L. - I, 420 - II, 634 - III, 466. *f. disjunctaurea* Sp. Maroggia 15. 5. (Krüger).

f. juncta Tutt. Castagnola 7. 6. 22 (Honegg.).

P. festucae L. - I, 422. Kulm 30. 6. 27 (Wild), Sion 12. 9. 24 (Vorbr.), Castagnola 13. 9. 24 (Honegg.), Hunzikenbrücke Bern 15. 9. 24 (Utiger).

P. v-argenteum Esp. - I, 423 - II, 634 - III, 525 - IV, 191 - V, 451. Von den sonnigen Halden bei Gampel-Steg, Hohen Raupe, Puppe und Falter dort, wo die Futterpflanze im Schatten steht und weiche Blätter hat (Vorbr.).

P. ain Hochenw. - I, 426, 468 - II, 635. Preda öfter gegen Abend auf Blumen, nachts a. L. 25. 7.—15. 8. 25, Gletscherstafel (Lötschtal) 11. 8. 26 (Vorbr.).

P. devergens Hb. - I, 428 - III, 466 - IV, 191. Fusio 25. 8. (Krüger), Ginanztal 10. 8. 27, Guggisee 30. 7. 26, Zinal 30. 7. 25 (Vorbr.).

Euclidia mi Cl. - I, 428 - II, 636 - III, 466 - IV, 192. *f. littorata* Cyr. Mit sehr stark hervortretender weißer Grundfarbe, namentlich im Saumfelde der Vfl und weniger dunkel gezeichneten Hfl. Generoso 8. 6. (Krüger).

Catephia alchymista Schiff. - I, 430 - III, 466 - IV, 192. Zofingen 18. 6. 23 (Leuthard).

Aedia funesta Esp. - I, 430 - II, 635 - IV, 192 - V, 451. Jorat 13. 7. (Robert).

Catocala electa Bkh. - I, 431 - II, 635 - III, 467. Die Südtessiner Stücke gehören zu der größern und dunklern *f. meridionalis* Sp. Locarno, Roveredo, Quartino (Krüger).

C. elocata Esp. - I, 431 - II, 635 - IV, 192. Gampel a. L. 10. 9. 25 (Vorbr.), Castagnola 3. 8. 19 (Honegg.).

C. puerpera Gio. - I, 432 - II, 636 - V, 451. Maroggia 12. 8. (Krüger), Choully 21. 7. 22 (Rehfous).

C. sponsa L. - I, 434, 468. Castagnola 12. 8. 19. (Honegg.).

C. promissa Esp. - I, 434 - II, 636 - III, 467. Hothen 9. 8. 23 (Oester).

C. fulminea Sc. - I, 435 - V, 451. Mendrisio 19. 7. 27 (Nägeli), Choully 15. 7. 26 (Rehfous).

Apopetes spectrum Esp. - I, 436 - III, 467. Mendrisio Raupe 27. 7., Falter e. 1. 22.—30. 8. 26 (Nägeli), Raupe Cademario 8. 6. 24 (Windrath), Onex 20. 7. 20 (Rehfous).

A. dilucida Hb. - I, 436 - III, 467. Vom Rhonetal bis Gletscherstafel (2200 m) (Vorbr.).

Toxocampa lusoria L. - I, 437. Oberstalden (Visp) 21. 7. 24 a. L. (Weber).

T. pastinum Tr. - I, 437 - III, 467 - IV, 192 - V, 452. Kulm 28. 6, 27 (Wild), Casimo-Muggio 29. 7. 26 (Weber), Mendrisio 16.—24. 7. 26 (Nägeli), Castagnola 1. 6.—2. 10. 23 (Honegg.).

T. viciae Hb. - I, 438 - II, 636 - IV, 192 - V, 452. Regensberg a. L. 12. 6. 26 (Weber).

T. craccae F. - I, 438 - II, 636 - IV, 192 - V, 452. Castagnola 23. 5.—9. 10. 25 (Honegg.), Wald bei Friedliswart, Bözingenberg (Vorbr.).

Laspeyria flexula Schiff. - I, 439 - II, 636 - V, 452. Kulm 4. 7. 24 (Wild), Castagnola 27. 5., 6. 7.—5. 9. 25 (Honegg.).

Parascotia fuliginaria L. - I, 439 - II, 636 - III, 467 - IV, 192 - V, 452. Novaggio 6. 8. 27 (Wild).

Zanclognatha tarsiplumalis Hb. - I, 440 - II, 636 - III, 467 - IV, 192 - V, 452. Castagnola 6. 6.—30. 9. 23 (Honegg.), Maroggia

20. 6. (Krüger), Mendrisio 17. 7. 26 (Weber), Salorino 16.—20. 7. 26 (Nägeli).

Z. tarsicristalis H. S. - I, 441 - IV, 192. *f. zelleralis* Wocke. Kühmatt (Lötschen) bis 1600 m. 14. 7.—31. 8. 26 (Vorbr.).

Aethia emortualis Schiff. - I, 442 - II, 636 - III, 467 - IV, 192 - V, 452. Kulm 30. 6.—7. 7. 27 (Wild).

Herminia tentacularia L. - I, 443 - II, 636 - III, 467. *f. modestalis* Heyd. Maroggia 6. 7. (Krüger), Kippel a. L. 17. 7. 25 (Vorbr.), Bergün 4. 7. 17 (Honegg.).

Pechypogon barbalis Cl. - I, 443 - IV, 192 - V, 452. Ligor-netto 8. 5. (Krüger).

Hypena obsitalis Hb. - I, 445 - III, 467 - IV, 193. Mendrisio 16.—26. 7. 26 (Nägeli).

H. rostralis L. - I, 445 - II, 637 - III, 467, 525. *f. palpalis* F. Castagnola 11. 9. 24 (Honegg.), Kippel a. L. 12. 8. 26 (Vorbr.).

f. radiatalis Hb. Castagnola 1. 5.—30. 6. 21 (Honegg.), Kulm 24. 4. 24 (Wild).

f. unicolor Tutt. Castagnola 11. 9.—2. 10. überw. 3. 4.—15. 5. 24 (Honegg.).

Hypenodes costastrigalis Stph. - I, 446 - III, 467 - IV, 193. Mendrisio 20.—24. 7. 26 (Nägeli).

Tholomiges turfosalis Wck. - I, 446 - II, 637 - III, 467 - IV, 193. Katzenssee, um weiße Seerosen fliegend, hfg. 11. 6. 27, Wallisellen 10. 9. 25 (Weber).

Cymatophora duplaris L. - I, 448 - III, 468, 525 - V, 452. Kulm 3. 6. 27 (Wild), Maroggia 8. 5., Fusio 25. 6. (Krüger), Bella-Vista 7. 7. 27 (Nägeli).

Polyploca ridens F. - I, 450 - II, 637 - III, 468 - V, 452. Gampel an Telegraphenstangen, 29. 2.—10. 4. 26 (Vorbr.).

Brephos nothum Hb. - I, 450. Kulm 5.—23. 3. 27 (Wild), Reservoir an Straße Leubringen-Magglingen 12.—30. 3. 26 (Vorbr.).

Euchloris pustulata Hfn. - II, 2 - III, 468 - V, 452. Mendrisio 15. 7. 26 (Weber).

Nemoria pulmentaria Gn. - II, 5 - III, 468 - IV, 193 - V, 453. Mendrisio 29. 7. 27 (Weber).

Acidalia pygmaearia Hb. - II, 7 - III, 468 - IV, 193 - V, 453. Bella-Vista 7.—18. 7. 27 (Nägeli), Novaggio 12. 8. 27 (Wild).

A. ochrata Sc. - II, 8, 638 - III, 469 - V, 453. *Neue Form* **impunctaria* Weber. Ohne schwarze Punkte vor dem Saume der Hfl. Mendrisio 23. 7.—1. 8. 26 (Weber).

A. muricata Hfn. - II, 10, 638 - III, 469, 525 - IV, 193 - V, 453. **f. lutescens* Prout. Purpurfärbung auf einen schmalen Costalstreifen beschränkt. Maroggia (Krüger).

**f. totorubra* Lamb. Fl purpurrot, bis auf einen kl. gelben Fleck in Mitte jedes Flügels, Fransen gelb. Castagnola 12. 7. —3. 9. (Honegg.), Maroggia (Krüger), Chiasso (Fontana).

A. dimidiata Hfn. - I, 10 - III, 469 - IV, 193. **f. delictata* Prout. Ohne die dunkeln Discalflecke, Außenfeld einfarbig. Castagnola 15.—30. 6., 21. 8. 25 (Honegg.), Maroggia (Krüger).

A. contiguaria Hb. - II, 10 - III, 469 - IV, 193 - V, 453. Fafleralp bis 1800 m 9. 8. 27 (Vorbr.).

A. asellaria H. S. - II, 11 - III, 469 - IV, 193 - V, 453. Castagnola 7. 5.—16. 10. 25 (Honegg.), Lötschental bis 1000 m 29. 4.—8. 10. (Vorbr.).

*f. *ruminata* Mill. Auffallend kurzflügelig, ähnlich *virgularia* Hb. mit bes. großen Marginalpunkten. Gordola 4. 7. (Weber), Rovio 23. 6. 21 2 ♂ (Krüger).

A. virgularia Hb. - II, 12 - III, 469 - IV, 193 - V, 453. *f. bischoffaria* Lah. Magadino 1. 7. 26, Aranno 11. 8. 27 (Wild), Mendrisio 26. 7. 26 (Nägeli).

A. subsericeata Hw. - II, 13, 469 - IV, 193 - V, 453. Castagnola 3. 4.—4. 8. 26 (Honegg.), Maroggia, sicher 2 Gen. Raupen ab ovo 26. 5., Falter 5.—16. 7., Raupen ab ovo 26. 7., Falter 3. 5. (Krüger), Mendrisio 16.—31. 7. 26 (Nägeli, Weber).

A. laevigata Sc. - II, 14 - III, 469. Mendrisio 14.—16. 7. 26 (Nägeli), Castagnola 6. 6. 21 (Honegg.).

A. herbariata F. - II, 15 - III, 469 - V, 453. Castagnola 23. 5.—19. 8. 26 (Honegg.), Mendrisio 31. 7. 26 (Weber).

A. callunetaria Stgr. *f. valesiaria* Püng. - II, 15 - IV, 453. Oberstalden (Visp) a. L. 21. 7. 24 (Weber).

A. bisetata Hfn. *f. extincta* Stgr. - II, 15 - IV, 194. Mendrisio 15. 7. 26 (Weber).

A. dilutaria Hb. - II, 17, 638 - III, 470. Castagnola 3. 7.—2. 11. 23. 1 ♂, 2 ♀ (Honegg.), Mendrisio 14.—29. 7. 26 (Nägeli, Weber), Verzascadelta 28. 6., Zwischbergental 13. 7. 25 (Weber), Maroggia 10. 7. (Krüger), Crevin 7. 7. 27 (Romieux).

A. rusticata F. *f. vulpinaria* H. S. - II, 16 - III, 469 - IV, 194 - V, 453. Castagnola 28. 5.—5. 10. 24 (Honegg.), Maroggia 10. 4.—20. 6. (Krüger), Hothen bis 1000 m 8. 6.—31. 7. (Vorbr.), Mendrisio 14.—19. 7. 26 (Nägeli, Weber), Chouilly 30. 6.—12. 7. 26 (Rehfous).

A. nitidata H. S. - IV, 193. Chiasso 26. 6. (Fontana).

A. degeneraria Hb. - II, 17, 638 - III, 470 - IV, 194 - V, 453. Castagnola 9. 5.—5. 10. 24 (Honegg.), Maroggia 15. 4.—6. 5., 20. 7.—15. 8. (Krüger), Kippel a. L. 13. 7. 26 (Vorbr.).

A. deversaria H. S. - I, 18. *f. *diffluata* H. S. Der innere schwärzliche Schatten der Wellenlinie reicht bis zum äusseren

Querstreifen und erhält so die Form einer vollständigen, gewellten Aussenbinde. Maroggia 15. 8. (Krüger).

A. aversata L. *f. spoliata* Stgr. (remutata L. ?) - II, 19, 638 - III, 470 - V, 454. Maroggia 15. 8. (Krüger), Castagnola 23. 5.—12. 9. 22 (Honegg.), Mendrisio 16.—26. 7. 26 (Nägeli).

A. submutata Tr. - II, 21. Maroggia im Juni (Krüger), Kippel a. L. 14. 7. 26 (Vorbr.).

A. luridata Z. *f. confinaria* H. S. - II, 22 - III, 470 - IV, 193 - V, 453. Castagnola 2. 5.—24. 9. 26 (Honegg.), Maroggia (Krüger), Gordola 4. 7. 27, Varen 15. 8. 27 (Vorbr.).

A. remutaria Hb. (flos lactata Hw.) - II, 23 - IV, 194 - V, 454. trans. *f. *conjunctiva* Prout. Erste und mittlere Vflbinde zu braunem Bande verflochten, der Raum zwischen zweiter und dritter Linie verbreitert. Mendrisio (Weber).

A. caricaria Rtti. - II, 24. Castagnola 10. 5.—25. 8. 24 (Honegg.), Ligorretto im Mai (Krüger).

A. imitaria Hb. - II, 26 - III, 470 - IV, 184. Castagnola 12. 5.—8. 9. 24 (Honegg.).

Codonia pendularia Cl. - II, 27, 639 - III, 470 - V, 454. Katzensee 5. 6. 25 (Weber), Aarberg 12. 5. 28 (Vorbr.).

C. orbicularia Hb. - II, 27 - III, 470 - V, 454. Ob Airolo a. L. 7. 6. 24 (Heckedorn).

C. annulata Schulze - II, 28. Maroggia 5. 4.—20. 6., 5. 8. (Krüger).

C. pupillaria Hb. - II, 28 - III, 470 - IV, 194 - V, 454. Castagnola 10. 7.—29. 8. 23 (Honegg.), Rehetobel 20. 9. 27 (Bodenm.), Maroggia im August (Krüger).

f. gyrata Hb. Castagnola 18. 9. 23 (Honegg.).

C. porata F. - II, 29 - III, 470. Castagnola 1. 4. 21 (Honegg.), Maroggia 1.—15. 4. (Krüger), Salorino 19. 7. 27 (Nägeli), Mendrisio 18. 7. 27 (Weber).

g. a. visperaria Fuchs. Castagnola 18. 9. 23 (Honegg.), Maroggia im August (Krüger).

C. quercimontaria Bastelb. - II, 30 - III, 470 - V, 454. Maroggia 4. 4. (Krüger), Kulm 1. 5.—1. 6. 26 (Wild).

C. ruficiliaria H. S. - II, 30, 639 - III, 471. Kulm 4.—17. 5. 21 (Wild).

Rhodostrophia vibicaria Cl. - II, 32, 639 - V, 451. *f. strigata* Stgr. Maroggia 25.—30. 5., 15. 8 (Krüger), Mendrisio 16.—27. 7. 26 (Nägeli).

f. roseata Ersch. Mte Brè 17. 7. (Krüger).

R. calabraria Z. *f. violettaria* Vorbr. - II, 32 - III, 471. S. Salvatore 5. 6. (Krüger).

Lythria plumularia Frr. - II, 34 - III, 471 - V, 454. Val Morteratsch 19. 7. 26, stark gefl. (Vorbr.).

Ortholitha moeniata Sc. - II, 36, 639 - V, 454. Maroggia 10. 8. (Krüger), Bella-Vista 30. 7. 26 (Nägeli), Mte. Bigorio 1. 8. 25, Mte. Rogoria 10. 8. 26 (Vorbr.), Aranno 10. 8., Novaggio 12. 8. 27 (Wild).

O. octodurensis Favre - II, 38 - III, 471 - V, 454. Hothen 17. 7. 26 (Vorbr.).

Minoa murinata Sc. - II, 38, 639 - IV, 194 - V, 454. *f. cineraria* Stgr. (? *amylaria* Lah.). Bergün, Zwischbergenthal, Splügen (Honegg.).

f. monochraria H. S. Kippel-Fafleralp 25. 6.—12. 9. 24 (Vorbr.).

Anaitis plagiata L. - II, 41. *f. cotangens* Fritsch, dafür hat der ältere Name *fasciata* Garbs. einzutreten.

A. *efformata Gn. *Neu für die Schweiz*. 1 Stück aus dem Rhonetal (Goltz, Gillmer det.) Ich sah noch kein Stück der neuen Art aus unserem Lande.

Chesias rufata F. - II, 43 - III, 472, 525 - IV, 194 - V, 455. Castagnola 1 ♂ 26. 4. 21 (Honegg.).

Lobophora sabinata H. G. - II, 43 - III, 472 - IV, 195 - V, 455. Eisten (Lötschental) a. L. 17. 6.—7. 9. 25 (Vorbr.).

L. polycommata Schiff. - II, 43 - III, 472 - IV, 195 - V, 455. Kulm 9. 4. 25 (Wild).

L. sertata Hb. - II, 44, 639 - III, 472 - V, 455. Im Lötschentale, einzeln bis Blatten, 23. 8.—20. 10. 25 (Vorbr.).

L. halterata Hfn. - II, 45, 639 - III, 472 - V, 455. *f. zonata* Sebaldt. Mt. d'Autant 12. 5. 27 (Vorbr.).

L. viretata Hb. - II, 45 - III, 472 - V, 455. Trelex 22. 5. 27 (Rehfous).

Eucosmia undulata L. - II, 49 - III, 472. Kulm 7. 7. 25, Vira-Indemini hfg. 29. 6.—13. 7. 26 (Wild), Tourbières de la Gruyère 12. 7. 26 (Vorbr.).

Lygris testata L. - II, 51. Lyß, selten, 1 außergewöhnlich großes ♂ a. L. 10. 9. 26 (Vorbr.).

L. populata L. *f. musauaria* Frr. - II, 52. Preda a. L. 25. 7.—10. 8. 26, Lauchernalp bis 2200 m 6. 8. 27 (Vorbr.).

Larentia bicolorata Hfn. - II, 54, 640 - III, 473 - V, 455. Dalpe 15. 8. (Krüger), Wiler-Ried 9. 8. 27 ganz frisch (Vorbr.), Kulm 12. 6.—25. 8. 27 (Wild).

L. variata Schiff. *f. tristrigaria* Don. - II, 54 - III, 473, 525 - IV, 199 - V, 455. Maroggia 16. 9. (Krüger).

L. miata L. - II, 58 - III, 474. Kulm 13. 5. 24 (Wild), Hag-neck 12. 5. 28 (Vorbr.).

L. truncata Hfn. - II, 58 - V, 455. *f. perfusata* Hw. Maroggia 1. 8. (Krüger).

f. mediorufaria Fuchs. Kippel-Eisten a. L. 6.—10. 8. 27 (Vorbr.).

L. immanata Hw. - II, 59, 640 - III, 474 - V, 455. *f. marmorata* Hw. Castagnola 9. 5. 25 (Honegg.), Hothen 2. 8. 26 (Vorbr.).

L. taeniata Sph. - II, 60 - III, 474 - V, 455. Rubli-Rougemont 16. 7. 27 (Rehfous).

L. immitata Hb. - II, 61 - III, 474 - IV, 195 - V, 455. Rubli-Rougemont 7.—24. 7. 27 (Rehfous).

L. salicata Hb. - II, 65 - III, 474 - IV, 195 - V, 456. *f. ablutaria* B. Maroggia 20. 4.—1. 5. (Krüger).

f. podevinaria H. S. Dalpe im August (Krüger).

**f. probaria* H. S. Viel heller, aschgrau oft weißlich. Castagnola 31. 3.—2. 5. 21 (Honegg.).

L. fluctuata L. - II, 66, 640 - III, 474 - IV, 195. *f. sempionaria* Rätz. Maroggia 20. 4.—15. 8. (Krüger).

L. cambrica Curt. - II, 67, 640 - III, 475 - IV, 196 - V, 456. Laquintal 21. 7. 25 (Weber).

L. parallelolineata Retz. - II, 68, 640 - III, 475. Wengen a. L. 8. 8. 20 (Honegg.), Maroggia 25. 8. (Krüger), Lötschental bis 1800 m 6. 8. 26 (Vorbr.).

L. suffumata Hb. - II, 70, 640 - III, 475. Maroggia 8. 4.—31. 5. (Krüger), Wald ob Trelex 15. 5. 27 (Romieux).

L. pomoeriaria Ev. - II, 72 - III, 476, 525 - IV, 196 - V, 456. Kulm 11. 8. 21 (Wild), Calprino 4. 4. 26 (Caron), Olsbergwald (Honegg.).

L. designata Rott. - II, 72 - III, 476. Maroggia 20. 5. (Krüger), Kulm 14. 6. 24 (Wild).

L. caesiata Lang - II, 75, 642 - III, 476 - V, 456. *f. glaciata* Germ. Bistenenpaß 22. 7. 24 (Weber).

f. calcarata Vorbr. Zermatt (Nägeli).

L. cyanata Hb. - II, 77 - III, 477, 525. *f. flavomixta* Hirschke. Dalpe 20. 8. (Krüger), Sion, schon am 15. 5. 27 ♂, Kippel-Fafleralp 5. 7.—17. 9. 26 (Vorbr.).

L. nobiliaria H. S. - II, 78, 642 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. Campolungo 20. 8. (Krüger), Wengen 11. 8. 20 (Honegg.), Lau- chernalp a. Felsen 8. 10. 26 (Vorbr.).

L. verberata Sc. - II, 79, 642 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. *f. tenuifasciata* Höfn. Dalpe 25. 8. (Krüger).

L. nebulata Sebaldt - II, 80 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. 1 verfl. Stück Kippel 1. 8. 25 (Goltz), Castagnola 18. 3. 22 (Honegg.).

L. achromaria Lah. - II, 80 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. Maroggia 5. 5.—22. 6., Rovio 4. 9. (Krüger), Mendrisio 16.—27. 7. 26 (Nägeli).

L. frustata Tr. - II, 81 - III, 477 - V, 457. *f. fulvocinctata* Rbr. Rovio 12. 7.—25. 8. (Krüger), Preda 18. 7. 27 (Vorbr.).

L. scripturata H. S. - II, 82, 642 - III, 477 - V, 457. Castagnola 8. 9. 24 (Honegg.).

L. riguata Hb. - II, 82 - IV, 196 - V, 457. Maroggia, 1. 5., 10. 8.—12. 9. (Krüger), Goppenstein, Hothen (Vorbr.), Val Muggio 2.—29. 7. 26 (Nägeli).

L. alpicolaria H. S. - II, 83 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. Preda a. L. 15. 7.—4. 8. 27 (Vorbr.), La Forclaz 20. 8. 19, Vanil Noir 22. 7. 27 (Rehfous).

L. cucullata Hfn. - II, 83, 642 - III, 477 - IV, 196 - V, 457. Kulm 27. 6. 24 (Wild), Castagnola 16. 6.—17. 7. 22 (Honegg.), Mendrisio 5. 8. 26 (Weber).

L. sociata Bkh. - II, 85 - IV, 196. **f. obscurata* South. Grundfarbe nicht rein weiss, die dunkeln Vflzeichnungen trüb-braun, die Teilungslinie des äussern hellen Bandes so dunkel wie die übrige Zeichnung, Mband der Vfl. schwarz gefleckt. Cresta-Thusis 22. 7. 21, Basel 1 Stück mit fast ganz schwarzen Hfl. (Honegg.).

L. picata Hb. - II, 85. Gestelen, Bergün 24. 6.—9. 7. 17 (Honegg.), Maroggia 23. 4.—12. 5. (Krüger).

L. alaudaria Frr. - II, 86 - III, 477 - V, 457. Mte. Bisbino 1. 6. (Krüger).

L. tristata L. - II, 88 - III, 477. *f. pseudoluctuata* Vorbr. Casimo-Muggio 29. 7. 26 (Weber).

L. luctuata Hb. - II, 89 - III, 478 - V, 457. Maroggia, Mte. Generoso 5. 7. (Krüger), Kulm 10. 6. 25 (Wild).

L. lugdunaria H. S. - V, 457. Lugano 7. 8. 26 (Caron, Vorbr. det.).

L. affinitata Sph. - II, 90, 643 - III, 478 - V, 457. *f. turbaria* Sph. Kippel, Wiler, Eisten a. L. 4. 6.—20. 8. 25 (Vorbr.), Rubli-Rougemont 13. 7. 27 (Rehfous).

L. albulata Schiff. - II, 92 - III, 478. *f. thules* Weir. Cresta-Thusis 28. 5. 24 (Honegg.).

L. testacea Don. - II, 93 - IV, 197 - V, 458. Leuk a. L. 16. 6. 25 (Vorbr.).

L. flavofasciata Sebaldt - II, 94 - III, 479. Maroggia 25. 6., Val Mara 20. 7.—15. 8. (Krüger), Mendrisio 20.—25. 7. 27 (Nägeli, Weber), Castagnola 6. 6.—6. 7. 24 (Honegg.).

L. sordidata F. (*furcata* Borgstr.) - II, 95 - III, 479, 525. *f. fusco-undata* Don. Wengen 15. 7.—17. 8. 20 (Honegg.).

f. infuscata Stgr. Wengen, wie vor.

L. ruberata Frr. - II, 97, 643 - III, 479 - IV, 197. *f. grisescens* Huene. Kulm 6. 6. 24 (Wild).

L. capitata H. S. - II, 98, 643 - III, 479. Maroggia im August (Krüger), Kulm 11.—24. 6. 21 (Wild).

L. silaceata Hb. - II, 98 - III, 480. *f. insulata* Hw. Castagnola 26. 4.—5. 5. 21 (Honegg.), Maroggia 4. 8. (Krüger).

f. deflavata Stgr. Goppenstein a. Felsen fr. geschl. 5. 5. 27 (Vorbr.).

L. corylata Sebaldt - II, 99, 643 - III, 480. Castagnola 13. 6., 19. 8. 24 (Honegg.), Rovio 10. 6. (Krüger), Kulm 12. 5.—2. 6. 27 (Wild).

L. sagittata F. - II, 102. Laquintal 21. 7. 25 (Weber).

Asthena anseraria H. S. - II, 103, 643 - III, 480 - IV, 197. Vallon de Versoix 14. 6. 27 (Romieux), Altberg 26. 5. 26 (Weber).

Chloroclystis coronata Hb. - II, 104, 643 - III, 480, 525 - IV, 197 - V, 458. Castagnola 13. 6.—19. 8. 24 (Honegg.), Maroggia 25. 5., 12. 8. (Krüger), Neuchâtel 7. 5. (Robert), Mendrisio 15.—20. 7. 26 (Nägeli, Weber).

Tephroclystia extraversaria H. S. - II, 109 - III, 481 - V, 458. Mendrisio 19. 7. 26 (Nägeli, Weber), Lyß e. 1. 29. 6. 26 (Vorbr.).

T. venosata F. - II, 109 - III, 481 - IV, 197 - V, 458. Castagnola 21. 5., 3. 7. 26 (Honegg.), Kippel 20. 7. 25 (Goltz), Eisten 24. 7. 26 (Vorbr.), Mendrisio 19.—26. 7. 26 (Nägeli).

T. schiefereri Boh. - II, 110 - IV, 197 - V, 458. Salgesch 10. 6. 26 (Kaufmann).

T. silenata Stdfs. - II, 111 - III, 481, 526 - IV, 198. Göschenental, Raupe auf *Silene inflata*, Falter e. 1. 21. 4. 26 (Weber). Ein extrem albinotisches Stück der *f. pseudoluctuata* Stgr. fing Weber auf Oberblegialp 2. 6. 26 (Wehrli det.).

T. expallidata Gn. - II, 111 - III, 481. Maroggia 7. 9. (Krüger), Uto 9. 8. 26 (Weber).

T. satyrata Hb. - II, 112 - III, 481, 526 - IV, 198. Eine Aberration, deren Punkte auf den Adern des Mfeldes zu Längsstrichen verbunden sind. Oberblegialp 2. 7. 26 (Nägeli).

**f. zermattensis* Wrli. *Neue Form.* Rein grau, heller, schärfer gezeichnet, breitflügeliger. Zermatt e. 1. erzogen. Wohl Lokalform (Wehrli).

T. cauchiata Dup. - II, 113 - III, 481. Rêculet, Pont-Céard 21. 5. 23 (Romieux).

T. veratraria H. S. - II, 114 - III, 481, 526. Bella-Vista, Raupe 24. 7. 26, Falter e. 1. 25.—30. 5. 27, Wald (Zürich) Raupe in nur 600 m Höhe (Nägeli).

T. tenuiata Hb. - II, 115, 644 - III, 481 - IV, 198. Kulm 27. 6.—6. 7. 25 (Wild).

T. plumbeolata Hw. - II, 115, 644 - III, 482 - IV, 198 - V, 458. Maroggia 30. 5. (Krüger).

T. undata Frr. - II, 116 - III, 482 - V, 458. Lötschental 5. 6. 27 (Vorbr.), Zwischbergental 13. 7. 25 (Weber).

T. denotata Hb. - II, 117 - III, 482 - IV, 198 - V, 458. *f. atraria* H. S. Mendrisio 21. 7. 27 (Weber), Bözingenweid 2.—15. 5. 26 (Vorbr.)

T. albipunctata Hw. - II, 117 - III, 482 - IV, 198. Castagnola 8. 4.—5. 9. 25 (Honegg.), Goppenstein fr. an Felsen 5. 5. 27, Bözingen 1.—25. 6. 26 (Vorbr.), Mendrisio 19. 7. 26 (Nägeli).

T. subfulvata Hw. - II, 119 - III, 526 - IV, 198 - V, 459. *f. ligusticata* Donz. Kippel, Wiler, Eisten a. L. 20. 6.—20. 8. 26 (Vorbr.).

T. selinata H. S. - II, 120 - III, 482. Maroggia 2. 8. (Krüger).

T. nanata Hb. - II, 123 - III, 483 - V, 459. Mendrisio 19.—26. 7. 26 (Weber).

T. innotata Hfn. *f. fraxinata* Crewe. - II, 123, 644 - III, 483 - IV, 198 - V, 459. Castagnola 30. 8. 24 (Honegg.), Maroggia 5. 8.—12. 9. (Krüger).

T. pimpinellata Hb. - II, 125 - III, 483, 526. Eisten (Lötschental) a. L. 9. 8. 26 (Vorbr.), Wengen 1 ♂ 21. 7. 21 (Honegg.).

T. breviculata Donz. - II, 126 - III, 483 - IV, 198 - V, 459. Airolo 1. 7. 26 (Wild), Mendrisio 15.—25. 7. 26 (Nägeli, Weber).

T. gueneata Mill. - III, 483 - V, 459. Mendrisio 19.—27. 7. 26/27 (Nägeli, Weber).

T. impurata Hb. - II, 127 - III, 483. *f. modicata* Hb. Kippel, nicht hfg. a. L. 16. 6.—29. 8. 25 (Vorbr.), Mendrisio 15.—30. 7. 26 (Nägeli).

T. distinctaria H. S. - II, 127 - III, 483 - IV, 198 - V, 459. Mendrisio 15.—26. 7. 26 (Nägeli, Weber), Castagnola 30. 6. 25 (Honegg.)

T. gemellata H. S. - II, 128 - IV, 199. Maroggia im Mai (Krüger).

T. indigata Hb. - II, 129, 644 - III, 484 - V, 459. Gattikon 1 ♀ 23. 4. 26 (Weber), Kulm 27. 4. 26 (Wild).

T. abbreviata Stph. - II, 132, 644 - III, 526. Uto a. L. 13. 4. 23 (Weber).

T. exigua Hb. - II, 133, 644 - III, 484 - IV, 199 - V, 459. Kulm 27. 4. 26 (Wild), Basel e. 1. 23. 3. 16 (Honegg.)

T. insigniata Hb. - II, 133, 644 - III, 484 - IV, 199 - V, 459. Regensberg a. L. 12. 5. 26 (Weber).

Bapta pictaria Curt. - II, 140. Visp-Stalden a. L. 18. 4. 27 (Vorbr.).

Stegania trimaculata Vill. - II, 141 - III, 485. Castagnola 28. 5.—17. 8. 26 (Honegg.), Mendrisio 31. 7. 26 (Weber).

f. cognataria Ld. Maroggia 15. 5., 1. 9. (Krüger).

St. cararia Hb. - II, 141 - IV, 199. Novaggio 17. 7. 27 (Vorbr.).

Deilina pusaria L. - II, 141. **f. arenosa* Hw. (trans.) Rehetobel 14. 6. 22 (Bodenm.).

D. exanthemata Sc. - II, 142, 644 - III, 485 - V, 460. *f. schaefferi* Brem. (false pellagraria Gn.?). Basel 1. 7. 20 (Honegg.), Maroggia 10. 5. (Krüger).

Selenia bilunaria Esp. - II, 147. *f. juliaria* Hw. Fusio 20. 7. (Krüger).

Crocallis elinguaris L. - II, 151 - III, 485. *f. aequaria* Fuchs. Rovio 1. 9. (Krüger).

**f. fasciaria* Gillm. Mittelfeld einfarbig braun. Maroggia 12. 9. (Krüger).

**f. fusca* Rtti. Ist dunkelbraun, bis auf die feinen, gelblichen Saumlinien. Lugano 1 ♂ 30. 10. 26 (Caron, Vorbr., det.).

Angerona prunaria L. - II, 151 - III, 485. *f. sordidata* Fueßl. Castagnola 10. 9. 24 (Honegg.), Maroggia 1. 6., Rovio 12. 7. —1. 9. (Krüger).

Hibernia marginaria Bkh. - II, 159, 645. **f. diversaria* F. Hat einfarbig rötliche Vfl. Blauen e. 1. 18. 1. 17 (Honegg.).

Anisopteryx aceraria Schiff. - II, 160, 645 - V, 460. Uto 1 ♂ 30. 10. 26 (Weber).

Biston alpinus Sulz. - II, 163, 645 - III, 486. Generoso 31. 5., Campolungo 10. 7. (Krüger), Raupe, Vanil Noir 20.—27. 7. 27 auf *Lotus corniculatus*, *Adenostilis alpinum*, *Lithospermum* (Rehfous).

B. hirtarius Cl. - II, 164 - III, 486 - V, 460. *f. congeneraria* Hb. (duplicaria Stgr.). Ante- und postmedianer Linie deutlich doppelt. An der Birs (Basel) 15. 3. 17 (Honegg.).

Hemerophila abruptaria Sebaldt - II, 166 - III, 486, 526 - IV, 199 - V, 460. Calprino 1.—5. 4. 26 (Caron), Chiasso 10. 4. (Fontana), Castagnola 28. 3.—24. 8. 24 (Honegg.), Rovio 8. 3. —6. 7. (Krüger), Mendrisio 14.—26. 7. 26 (Nägeli, Weber).

Boarmia cinctaria Schiff. - II, 168 - III, 487. *g. a. *aestivus* Vorbr. Rehetobel 10. 8. 27 (Bodenm.).

f. consimilaria Dup. Maroggia im Mai (Krüger).

f. pascuaria Brahm. Maroggia 2. 4.—12. 5. (Krüger).

B. repandata L. - II, 169, 645 - III, 487 - V, 460. *f. destri-garia* Hw. Rehetobel 14. 6. 22 (Bodenm.).

f. conversaria Hb. Rehetobel 1 sehr schönes ♀ 14. 6. 22 (Bodenm.).

f. similata Vorbr. Kippel, Wiler, Eisten a. L. 17. 6.—9. 8. (Vorbr.).

B. maculata Stgr. - II, 170 - III, 487. *f. bastelbergeri* Hirschke. Ein hellgelbes, fast ungezeichnetes ♂ von Rehetobel (Bodenm., Wehrli, det.).

B. consortaria F. M. - II, 171 - III, 487. *f. consobrinaria* Bkh. Raupe. Rovio 11. 7. 26 (Weber), Falter e. 1. 28. 7. 27 (Nägeli), Maroggia im August (Krüger), Casimo-Muggio 29. 7. (Weber).

B. angularia Sebaldt - II, 171, 645 - III, 487 - IV, 199 - V, 460. trans. **f. tenebraria* Fiedler. Mendrisio 21. 7. 27 (Weber), Bella-Vista 7. 7. 27 (Nägeli), Kulm an Eiche 29. 5. 27 (Wild).

B. selenaria Schiff. - II, 172 - III, 487. Calprino 17. 5—7. 8. (Caron), Castagnola 24. 4.—3. 9. 26 (Honegg.), Mendrisio 16.—28. 7. 26 (Nägeli).

Tephronia sepiaria Hfn. - II, 175. **f. carieraria* H. S. Viel dunkler, Vfl grauschwarz, die Linien auf den abgekehrten Seiten weißlich gesäumt. Lugano 1 ♂ 18. 6. 26 (Caron, Vorbr. det.), Rovio 3. 8. (Krüger), Mendrisio 19. 7. 26 (Nägeli).

Gnophos obscuraria Hb. - II, 176 - III, 489. **f. obscuriorata* Prout. Dunkelbraune bis schwarze Form. Sehr schöne Stücke beider Geschlechter sah ich von Rovio 18. 8. 25 (Caron) und Bedigliora 11. 8. 27 (Wild).

G. ambiguata Dup. - II, 176, 645 - III, 489 - V, 461. Rovio 3. 8.—1. 9. (Krüger).

C. pullata Tr. - II, 177, 645 - III, 489 - V, 461. Dalpe 3. 7., Fusio 12. 7. (Krüger), Lötschental 16. 7. 24 (Schlier), Zmuttal (Uffeln).

f. impectinata Gn. Lugano 12. 9. 25 1 ♀ (Caron).

G. glaucinaria Hb. *f. falconaria* Frr. - II, 178 - III, 489 - V, 461. Rovio im August (Krüger), Idaburg (Aargau) (Wild).

f. plumbearia Stgr. Castagnola 21. 9. 25 (Honegg.).

perstrigata Wrli. Kippel bis Kühmatt a. L. und Felsen 5. 6.—28. 9. (Vorbr.), Canariatal 8. 8. 24 (Wild).

G. variegata Dup. - II, 179 - III, 489, 526 - V, 461. Castagnola 4. 5.—12. 9. 24 (Honegg.), Bella-Vista 24. 7., Mendrisio 20.—25. 7. 26 (Nägeli, Weber).

G. mucidaria Hb. - II, 179 - III, 489. *f. grisearia* Stgr. Castagnola 1 ♂ 26. 5. 20 (Honegg.), Melide-Morcote 8. 4. 28 (Vorbr.).

G. serotinaria Hb. - II, 179 - V, 461. *f. tenebraria* Wagner. Berisal 12. 7. 25 1 ♂ (Caron), Fusio-Campolungo im Juli (Krüger).

G. zelleraria Frr. - II, 181 - IV, 200 - V, 461. *f. robusta* Wrli. Val Muranza im Juli—August 21 (Krüger).

Psodos alticolaria Mn. *f. frigidata* (Roug.) Vorbr. - II, 185, 645 - III, 489 - IV, 200 - V, 461. Lötschenpasshöhe 25. 8. 19 (Vorbr.).

P. coracina Esp. *f. argentea* Hirschke - II, 186 - III, 490 - IV, 201 - V, 461. Lötschenpasshöhe, Breithorn bis 3500 m, Albulapass unmittelbar unter dem Hospiz in Menge 16. 7.—1. 8. 27 (Vorbr.).

P. bentelii Rätz - II, 186 - IV, 201. Campolungo in 2300 m 28. 7. (Krüger).

Pygmaena fusca Sebaldt - II, 187. Raupe und Puppe unter Steinen beim Roten Boden auf Riffelberg (Uffeln), Lötschenpass 10. 6.—8. 9. (Vorbr.).

Fidonia carbonaria Cl. - II, 188 - III, 490. Val Morteratsch 19. 7. 26 (Meyer), Riffelberg (Uffeln).

Ematurga atomaria L. - II, 191 - III, 490, 527 - V, 462. *f. unicoloraria* Stgr. Stalden (Wallis) 29. 6. 26 (Honegg.).

Selidosema ericetaria Vill. - II, 192 - III, 527 - V, 462. Maroggia 9. 8.—8. 9., Mte Brè (Krüger).

f. dilucescens Wrli. Wiler-Kühmatt (Lötschental) 30. 7.—8. 9. (Vorbr.).

Diastictis artesiaria F. M. - II, 193 - III, 490. Mendrisio 16.—24. 7. 26 (Nägeli, Weber), Lyß a. L. 10. 9. 26 (Vorbr.), Castagnola 17. 6.—25. 7. (Honegg.).

Phasiane clathrata L. *f. cancellaria* Hb. - II, 194 - III, 490. Maroggia im April und August-September (Krüger).

P. glarearia Brahm. - II, 194 - III, 490 - IV, 201. Casimomuggio 29. 7. 26 (Weber), Bella-Vista 30. 7. 26 (Nägeli).

Perconia strigillaria Hb. - II, 197 - III, 491 - V, 462. Castagnola 18. 5. 24 (Honegg.), Generoso bis 1500 m, 7. 6. (Krüger).

Roeselia albula Schiff. - II, 198, 646. Bioggio 1 ♂ a. L. 4. 8. 27 (Caron), Mendrisio 16. 7. 26 (Nägeli).

Celama confusalis H.S. - II, 199, 646 - IV, 201. Kulm 21. 4.—4. 5. 26 (Wild).

C. centonalis Hb. - II, 200. Am Fuße des Salève 9. 6. 27 (Rehfous).

C. cristatula Hb. - II, 200 - V, 462. Maroggia 1. 6. (Krüger).

Sarrothripus revayanus Sc. - II, 201, 646 - III, 527. *f. glaucana* Lampa. Castagnola 28. 5., 11. 8. 24 (Honegg.), Maroggia im August-September (Krüger), Mendrisio 25. 6. 26 (Weber).

**f. obscura* Warren. Vfl. olivbraun, Zeichnung wie bei *degenerana* Hb. Gehört vielleicht zu letzterer Art? Maroggia 4. 8. (Krüger).

Hylophila fiorii Const. - III, 491, 527. Mendrisio 22.—26. 7. 26/27 (Nägeli, Weber).

Philea irrorella Cl. - II, 206, 646 - III, 491 - IV, 201. *f. pseudokuhlweini* Vorbr. Castagnola 23. 5.—2. 9. 25 (Honegg.), Morcote 18. 4. 27 (Vorbr.).

Endrosa roscida Esp. - II, 209 - III, 491 - IV, 201 - V, 462. *f. melanomos* Nick. Val Zavretta ob Preda in Menge, aber schon verfl., bis 2400 m, 20. 7.—4. 8. 27 (Vorbr.).

E. aurita Esp. - II, 210, 646 - III, 491, 527 - IV, 202. *f. transiens* Stgr. Peccia, Fusio im Juli (Krüger), Brig 14. 6. 27 (Hosp).

f. transversa Vorbr. Peccia, Fusio (Krüger).

Lithosia griseola Hb. - II, 213, 646 - III, 492 - IV, 202 - V, 462. Maroggia 27. 6. 21 (Krüger).

L. caniola Hb. - II, 214 - III, 492 - IV, 202 - V. *f. albeola* Hb. Mendrisio 14.—26. 7. 26 (Nägeli, Weber), Castagnola 20. 5.—26. 9. 26 (Honegg.).

L. lutarella L. - II, 215 - IV, 202 - V, 462. Kippel sehr einzeln a. L. 18. 7.—28. 8, 25 (Goltz).

L. pallifrons Z. - II, 216, 646. Oberstalden (Visp) 23. 7. 24 (Weber).

L. cereola Hb. - II, 216 - V, 453. Kippel sehr einzeln a. L. 9. 7.—21. 8. 26 (Vorbr.).

Pelosia muscerda Hfn. - II, 217 - III, 492. Quartino 18. 6. 25 (Vorbr.).

Coscinia cribrum L. - II, 219 - III, 493, 527. *f. punctigera* Frr. Peccia 15. 7. (Krüger), Soazza 3. 6. 20, Bodio 14. 6. 19 (Wild).

f. candida Cyr. (trans., echte *candida* Cyr. — nach Krüger — überhaupt nicht) Peccia, S. Salvatore (Krüger), Castagnola 26. 6.—12. 8. 25 (Honegg.), Mendrisio 14.—27. 7. 26 (Nägeli).

Ocnogyna parasita Hb. - II, 220 - IV, 202 - V, 463. Filo, Pizzo Massari in 2400 m (Krüger).

Phragmatobia fuliginosa L. - II, 222, 646 - III, 493. *f. fervida* Stgr. 26. 3.—1. 6. 22 Castagnola (Honegg.), Lugano 7. 8. 25 (Windrath).

f. subnigra Mill. Castagnola 28. 8. 20 (Honegg.).

Parasemia plantaginis L. - II, 223, 646 - III, 493, 527 - IV, 202. *f. lutea-obsolata* Tutt, *subalpina* Schawerda, *matronalis* Frr., *hospita* Schiff. und *borussia* Schaw. Kühmatt, Fafleralp, Hocken- und Lauchernalp 28. 5.—31. 8. (Vorbr.).

Orodemnias cervini Fallou - II, 227 - III, 493 - V, 463. Oberes Ginzanttal 11. 8. 27 (Vorbr.).

Spilosoma lubricipeda L. - II, 229 - III, 493 - IV, 202. *f. krieghoffi* Pabst. Maroggia 3. 5., Castagnola 15. 8. 26 (Honegg.).

f. paucipuncta Fuchs. Castagnola 18. 5. 24 (Honegg.).

Arctinia caesarea Göze - II, 229 - III, 494 - V, 463. Lyß 27. 5. 26 (Vorbr.).

Diaphora mendica Cl. - II, 230 - III, 494, 527 - IV, 202 - V, 463. *f. binaghii* Trti. Chiasso 15. 4. (Fontana).

f. rustica Hb. Castagnola 4. 5.—19. 6. 25 (Honegg.).

Rhyparia purpurata L. *f. atromaculata* Gav. - II, 233. Gunzwilermoos 5. 7. 25 (Wild).

Hyphoraia aulica L. - II, 235 - V, 463. Bözingenweid 12. 5. 26 (Jeanneret).

Arctia villica L. - II, 240 - III, 494 - IV, 202 - V, 464. *f. angelica* B. Castagnola 25. 5.—27. 7. 25 (Honegg.), Rovio, Melide (Krüger).

Callimorpha dominula L. - II, 241 - III, 494 - IV, 208. *f. bithynica* Stgr. Gampel-Steg 10. 6.—15. 8. (Vorbr.).

f. insubrica Wackz. Chiasso (Fontana), Peccia, Generoso (Krüger), Biasca (Vorbr.).

Syntomis phegea L. - II, 244, 647 - III, 495 - IV, 203. *f. phegeus* Esp. Rovio (Krüger), Castagnola (Honegg.).

f. pfluemeri Wacq. Castagnola (Honegg.), Maroggia, Rovio, S. Salvatore (Krüger).

f. punctulata Vorbr. Rovio 26. 6. 20 (Vorbr.).

f. analinigra Vorbr. Rovio, Generoso, S. Salvatore (Vorbr.).

f. cloelia Bkh. Maroggia, Rovio, S. Salvatore (Krüger).

f. pfähleri Krüger. Castagnola 22. 5.—3. 7. 26 (Honegg.).

Procris micans Frr. - II, 248 - III, 495. Maroggia 10. 5. (Krüger).

Zygaena purpuralis Brunn. - II, 252 - III, 496, 527 - IV, 203. Zeichnungsaberrationen:

omniconfluens Vorbr. Generoso 6. 6.—6. 7. (Krüger).

costalielongata Vorbr. Kippel 26. 7. 26 (Vorbr.).

divisa Vorbr. Le Vallon (Chasseral) 18. 6. 27, Mt. d'Autant 13. 5. 27 (Vorbr.).

Z. scabiosae Scheven. - II, 252 - III, 296, 527 - IV, 203. *f. orion* H. S. Mendrisio 20. 7. 27 (Nägeli). Zeichnungsaberration:

parallela Vorbr. Generoso im Juni (Krüger), Novaggio 8. 6.—9. 7. (Vorbr.).

Z. achilleae Esp. - II, 254, 647 - III, 496, 527 - IV, 203. *f. cingulata* Dz. Generoso 3. 7. (Krüger).

f. viciae Hb. Generoso (Krüger).

f. alpestris Burg. Lötschental 8. 6.—7. 9. (Vorbr.). Zeichnungsaberration:

costalielongata Vorbr. Rovio (Krüger).

analielongata Vorbr. Rovio (Krüger).

analiconfluens Vorbr. Rovio 1. 6. (Krüger).

divisa Vorbr. Aescherswald (Appenzell) 31. 7. 27 (Bodenm.).

Z. exulans Hochenw. - II, 256 - III, 497 - IV, 204 - V, 464. *f. clara* Tutt. Campolungo 15. 7. (Krüger).

f. flavilinea Tutt. Zmuttal (Uffeln). Zeichnungsaberration:

parallela Vorbr. Campolungo 15. 7. (Krüger).

Z. meliloti Esp. *f. charon* Hb. - II, 259, 647 - III, 497, 527 - IV, 204. *f. cingulata* Vorbr. Rovio 15. 6. (Krüger). Zeichnungsaberrationen:

apicalielongata Vorbr. Rovio 25. 6. 20 (Krüger).

parvimaculata Vorbr. Generoso 3. 7. 24 (Vorbr.).

Z. trifolii Esp. - II, 261 - III, 497 - IV, 203. *f. incarnata* Vorbr. Madretschmoos 2 ♂, 1 ♂ (Jeanneret). Zeichnungsaberration:

omniconfluens Vorbr. Meggen 14. 7. 27. (Zingg).

Z. stoechadis Bkh. *f. dubia* Stgr. - II, 266 - III, 498. Zwischbergen 15. 7. 25 (Weber).

Z. filipendulae L. - II, 267, 468 - III, 499, 527 - IV, 204. *f. oxsenheimeri* Z. Zeichnungsaberrationen:

apicaliconfluens Vorbr. Rovio 15. 6. (Krüger).

medio-apicaliconfluens Vorbr. Rovio 15. 6.—12. 7. (Krüger).

trimaculata Vorbr. St. Blaise 22. 8. 26 (Vorbr.).

Z. transalpina Esp. - II, 271, 648 - III, 499, 527 - IV, 204 - V, 464. Zeichnungsaberration:

quinquemaculata Vorbr. Generoso im Juni (Krüger).

Z. ephialtes L. - II, 274 - III, 500. Zeichnungsaberration:

quinquemaculata Vorbr. Bignasco 20. 7. (Krüger).

Z. carniolica Sc. - II, 279, 648. *f. amoena* Stgr. St. Blaise 22. 8. 26 (Vorbr.).

Z. fausta L. - II, 277 - III, 500 - V, 464. *f. jucunda* Meisn. Lötschental bis Lauchernalp 10. 7.—12. 9. (Vorbr.), Vanil Noir 27. 7. 27 (Rehfous).

Acanthopsyche atra L. - II, 283, 648 - III, 501 - IV, 205. Rovio, Puppe vom 15. 4. an, Falter schlüpft in der Mittagsstunde, 29. 4.—16. 5 (Krüger).

Pachytelia villosella O. - II, 283 - III, 501 - IV, 205 - V, 465. Castagnola 9. 6. 21 1 ♂ (Honegg.), S. Salvatore 8. 6. 22. (Krüger).

Oreopsyche helvetica Trautm. - III, 501 - IV, 205. *f. trans. *rectiferella* Wrli. Mendrisio 11. 7. 27 1 ♂ (Weber, Wehrli det.).

Oreopsyche tabanivicinella Brd. - II, 285 - III, 501 - IV, 205. Einzeln, frisch Hothen 23. 7. 26 (Vorbr.).

Sterrhopterix hirsutella Hb. - II, 289. Mendrisio 20.—26. 7. 26 (Nägeli).

Cochliotheca surientella Brd. - II, 290 - IV, 205. Bissone 15. 5. (Krüger).

C. helix Sieb. - II, 290 - IV, 205. Vallon de l'Allondon (die Säcke) 22. 6. 27, Thoiry (Romieux).

Rebelia plumella H. S. - II, 290 - III, 502, 528 - IV, 205. Maroggia 30. 5. (Krüger), Törbel, im Juli 1927 (M.-R.).

R. nudella O. - II, 291. Schartenfels (Lägern) 29. 5. 27 (Weber).

Epichnopterix pulla Esp. - II, 291. **f. montanella* Heyl. Beschrieben von Bergün (Heyl.), Gletscherstafel bis 2100 m, 14. 5.—5. 7. (Vorbr.), Mendrisio (Weber), Carona 9. 4. 28 (Vorbr.).

E. majorella Rbl. - IV, 206. Arogno auf Wiesen (Krüger), Mendrisio (Weber).

Psychidea pectinella F. - II, 293, 649. Maroggia im Juni (Krüger).

Fumea betulina Z. - II, 295 - III, 458. Die Säcke am Fuße des Salève, Falter e. 1. 5. 7. 27 (Rehfous).

Paranthrene tabaniformis Rott. - II, 431 - V, 465. *f. rhingiaeformis* Hb. Dählhölzli (Bern) 20. 6. 27 frisch (Steck).

Aegeria crabroniformis Lewin - II, 431 - III, 511 - V, 465. Gampel an Pappel 20. 6. 24 (Vorbr.).

Synanthedon formicaeformis Esp. - II, 437 - III, 511 - IV, 206 - V, 466. Martigny, Rubli-Rougemont 16. 7. 27 (Rehfous).

Chamaesphecia empiformis Esp. ♂ in Copula mit **Dipso-sphecia ichneumoniformis** F. ♀ (die auch im Tode nicht gelöst wurde) traf Link bei Mendrisio 14. 7. 27.

C. muscaeformis View. - II, 441 - IV, 206. Mendrisio 28. 7. 27 (Weber), Plynwald 21. 7. 27 (Steck).

C. affinis Stgr. - II, 441 - III, 511. Vallon de l'Allondon, Tattes de Thoiry 8. 7. 23, Vallon de Versoix 11. 7. 27 auf *Thymus alba* saugend (Romieux).

Hepialus humuli L. - II, 603 - IV, 206 - V, 466. *f. grandis* Stz. Bergün 27. 6. 17 (Honegg.), Fusio 15. 7. (Krüger).

H. fusconebulosa Geer - II, 604 - III, 521. Neuer Fundort im Jura: Sesseli am Montoz 9. 7. 24 (Vorbr.).

H. carna Esp. - II, 604. Bergün 29. 7. 17 (Honegg.), Niederhorn (ob Beatenberg) (Utiger).

Hermann Honegger-Rosenmund †.

Am 21. November 1927 ist unser liebes Ehrenmitglied Herr Hermann Honegger-Rosenmund nach kurzer Krankheit im Alter von 82 Jahren und acht Monaten sanft entschlafen, und wir erfüllen nun die schmerzliche Pflicht, der entomologischen Welt