

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 13 (1918-1927)

Heft: 8

Artikel: Die Schmetterlinge der Schweiz : 5. Nachtrag

Autor: Vorbrodt, Karl

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-400727>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

aufwärts gebogen wie dort. Es dürfte sich um eine neue Art handeln; aber weitere Beobachtungen sind zu ihrer Fixierung nötig. Ich bezeichne sie vorläufig als *pseudomurana*. Sie wurde bisher an verschiedenen Orten der Alpen gefunden.

Die auffallendste Erscheinung bieten die beiden Arten *frequentella* Stt. und *crataegella* Hb. dar; zwei so ähnliche Tiere, daß sie lange als zusammengehörend betrachtet wurden. Ihre Genitalien erweisen nicht nur die artliche Selbständigkeit, sie zeigen sogar, daß gar keine Verwandtschaft zwischen ihnen besteht, wie die vorstehende Abbildung deutlich ergibt.

Möchten doch die Genitaluntersuchungen in immer weitem Kreisen der Entomologen Aufnahme finden; an interessanten und für die Wissenschaft wichtigen Aufschlüssen wird es nicht fehlen.

Die Schmetterlinge der Schweiz.

(5. Nachtrag.)¹

Von **Karl Vorbrod**t.

Zahlreiche neue Beobachtungen und Neufunde ermöglichen wiederum einen weiteren Nachtrag zu unserem Werke erscheinen zu lassen. Dazu kommen sodann eine größere Zahl von nachträglichen, teils in der Literatur gefundenen, teils aus Sammlungen stammenden Angaben, deren Veröffentlichung wertvoll erscheint, weil sie das Bild der Verbreitung unserer Schmetterlinge erweitern und vervollständigen. Die Literatur-nachweise beziehen sich auf die Bandnummern und Seitenzahlen, wo die betreffende Art in „Die Schmetterlinge der Schweiz“ erwähnt ist. Für unser Land neue Arten und Formen sind durch * hervorgehoben.

Parnassius apollo L. - I, 7, 452 - II, 607 - III, 432 - IV, 175. Mag man über die Aufteilung der Art in Rassen, Subspecies und Aberrationen denken wie man will, so erscheint es immerhin nützlich, einmal alle die für unser Land genannten Formen zusammen zu stellen.

I. Rasse des Jura.

— *nivatus* Fruhst. Von Arcine bis zum Randen, in 400 bis 1600 m.

¹ 1. Nachtrag Bd. I, S. 452-468, 2. Nachtrag Bd. II, S. 607-657 des gleichnamigen Werkes. Verlag von K. J. Wyß, Bern 1911-1914. 3. Nachtrag Mitt. S. E. G. Bd. XII, S. 432-528, 4. Nachtrag Mitt. S. E. G. Bd. XIII, S. 175-206 und S. 217-259.

II. Alpine Rassen.

— *geminus* Stichel (Type von Meiringen). Gewöhnliche alpine Form, in der ganzen Alpenkette von den Diablerets bis zum Urirotstock, bis in etwa 1800 m.

— *montanus* Stichel (Type vom Stifserjoch). Kleine Form der höchsten Flugplätze, von etwa 1800—2500 m.

— **sotirion* Fruhst. Rigi, Pilatus, Roßberg, Goldau, Unterwalden.

— **helias* Fruhst. Churfürsten, Säntis, Wasserauen, Seealpsee.

— **tenebrosus* Fruhst. Südlich vom Wallensee, Glärnisch.

— **rhaeticus* Fruhst. In der gesamten montanen und alpinen Stufe von Graubünden, bis in etwa 1800 m.

— **valesiacus* Fruhst. Montane und alpine Stufen des Wallis.

III. Südrassen.

— **adulanus* Fruhst. Aus dem Val Blenio.

— **xerophilus* Fruhst. Tessin und Misox.

— **heliophilus* Fruhst. Tessiner Alpen, am Camoghè, Cima Bianca, Val Leventina, Val Piora, Val Bedretto, Valle Maggia, Val Bavona, Val Marobbia, Umgebung von Locarno, Mergoscia, Cugnasco, Ghiridone, Malcantone bei Novaggio, Val Verzasca, Confina, Val Redorta, Val Vigornesso.

— **pedomontanus* Fruhst. Peccia, Fusio.

— **thermophilus* Fruhst. Bergell, unteres Misox, unteres Calancatal.

— **generosus* Fruhst. Am Generoso, in 1200—1600 m.

— **agyllus* Fruhst. Puschlav, zwischen Le Prese und Brusio, Alpe Romerio.

— **caloriformis* Fruhst. Laquintal, in 1500 m.

— **turatinus* Fruhst. (f. *thermophila*). Iselle-Gondo, Varzo.

IV. Aberrationen, welche unter allen Rassen auftreten können.

— *nigricans* Caradj. Besonders ♀ schwärzlich bestäubte Form. Neuer Fundort: Zermatt, 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz).

— *fumata* Roug. Rauchscharz übergossene Stücke beider Geschlechter.

— *pseudonomion* Christ. Vf - oft auch Hfl - Flecke beidseitig rot gekernt.

— *rufa* Tutt. Die schwarzen Flecke unterseits rot gekernt.

— *rufadilutata* Lacreuz. Mit ausgebreitetem Rot unterseits.

— *wiskotti* Obthr. (lacrimans Marsch.) Von den Wurzeln der Vf und Hfl ergießen sich unterseits tränenförmige Flecke in die Aderzwischenräume.

— *decora* Schultz. Die Analwinkel der Hfl sind mit drei großen roten Flecken ausgefüllt.

— *excelsior* Stichel. Hat auf den Hfl - Wurzeln rote Flecke.

— *graphica* Stichel. Der weiße Kern der hintern Ocellen ist durch roten Strich geteilt.

— *flavomaculata* Deck. Mit gelben, statt roten Ocellen. Neuer Fundort: Vicosoprano, 17. 7. 24 (Corti).

— *albomaculata* Musch. Die sonst roten Ocellen sind silberweiß.

— *novarae* Obthr. Besitzt ausschließlich schwarze Ocellen. Neue Funde: Soglio 20. 7. 24 (V.) und in Uebergängen von Bözingen 13. 7. 24, Plentschweid 20. 7. 24 (Schlier).

— *cohaerens* Schultz. Die Costalflecke der Vfl fließen zusammen.

— *fasciata* Stichel. Costal- und Hinterrandflecke der Vfl sind durch schwarze Bestäubung verbunden. Neuer Fund: Zermatt, 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz).

— *nexilis* Schultz. Ein schwarzer Strich verbindet die beiden Ocellen der Hfl, ♀ Form.

— *apollodelius* Verity. Hybride.

P. delius Esp. (phoebus Fabr.) - I, 10, 452 - II, 607 - III, 432.

— *muelleri* Uffeln. Besonders charakterisiert durch das Auftreten schwarzer Saumbinden auf der Hfl-Oberseite beim ♂. Schiatobel bei Davos (Fr. Mueller); Val Sumviggt im Juli 20 (Keßler); auch vom Schallberg-Azmoos, 30. 7. 18 (M.-R.).

— *rubra* Christ ♀ vom Kl. Schiahorn 22. 7. 24 (Fr. Mueller); Cavrile 21. 7. und Preda 27. 7. 24 (V.). — *reducta* Rev. Val d'Err 9. 8. 23 (Schönenberger).

P. mnemosyne L. - I, 13 - II, 608 - III, 433 - IV, 176. — *melaina* Honr. ♀ Mittal ob Gampel 7. 6. 24 (V.). — *ulrichi* Vorbr. Im unteren Lötschental 10. 6. 23 (Schlier).

Pieris brassicae L. - I, 16. Die äußerst selten und bei uns noch nie beobachtete — **obscurata* Obthr., welche Oseits völlig rauchschwarz und Useits grauschwarz ist, wurde im Juni 24 bei Gottlieben gefangen (v. Bodman).

P. rapae L. - I, 17 - II, 608 - III, 433. Einen halbseitigen Zwitter, r. ♀, l. ♂ erbeutete ich bei St. Blaise, 2. 7. 22 (V.).

P. manni Mayer - I, 18 - III, 433 - IV, 176. Getwing bei Leuk 2. 6., Martigny 12. 8., St. Léonard 18. 9. 23, alle frisch. Das Tier hat somit bei uns drei Generationen (V.).

P. napi L. - I, 19, 453 - II, 608 - III, 433 - IV, 176. — *bryoniae* O. Ein, freilich nicht mehr frisches, ♀ fand ich noch am 13. 10. 24 in der Rhoneebene bei Getwing (V.).

Euchloë cardamines L. - I, 24 - III, 434 - IV, 176. — *hesperides* Newh. ♂, von Lyß 5. 5. 23 (V.). — *immaculata* Pabst ♂ von Serneus im Juni 10 (Keßler).

Apatura ilia Schiff. - I, 35, 454 - III, 434 - IV, 176. Von der fast bindenlosen — *astasioides* Stdg. fand v. Bodman ein Stück bei Gottlieben.

Limenitis sibylla L. - I, 37. In der beinahe bindenlosen **obliterata* Shipp bei Gottlieben erbeutet, Juni 87 (v. Bodman).

Neptis lucilla F. - I, 38, 454 - II, 610 - III, 435 - IV, 176. Bei Auressio im Val Onsernone in den Bachschluchten nicht gerade selten, 9. 7. 23 (V.).

Melitaea maturna L. — *wolfensbergeri* Frey - I, 46, 454. Göschenental 3. 7. 24 (Linh.).

M. phoebe Knoch - I, 49 - II, 610 - III, 435. Auf der Vfl-Oseite fast ungezeichnete, einfarbige ♂ und ♀ von Reazzino 19. 4. 24 und 10. 4. 25 (V.); ebensolche Stücke traf Müller-Rutz als herrschende Form in beiden Geschlechtern bei Astano, 8.—18. 5. 23. Ich finde diese neue Form namensberechtigt und nenne sie — **destrigata* (V.). — *alternans* Stz. von Zermatt in 1800 m 6. 6. 24 (v. d. Goltz).

M. aurinia Rott. — *merope* Pr. - I, 47, 655 - II, 609 - III, 435 - IV, 177. Ein fast ungezeichnetes schwärzliches ♀ ♂, vom Vereinapaf 23. 7. 23 und den Alpen ob Törbel 10. 7. 24 (M.-R.).

M. didyma O. - I, 50, 455 - III, 435 - IV, 177. Ganz auffallend kleine Stücke flogen am 5. 8. 24 auf der Alpe Buffalora am Ofenberg (V.). — **radiata* Obthr. (III, Bild 142) fing P. Weber bei Boppelsen (♂), 11. 6. 24.

M. dejone H. g. — *berisali* Rühl - I, 52. Sembrancher-Bovernier (Kehrmann); zwischen Embd und Zeneggen 23. 6. 21 (V.); bei Törbel bis 1500 m, 19. 7. 24 (M.-R.).

M. athalia Rott. - I, 52 - II, 610 - III, 436, 521. — *navariniae* Selys von Fusio 8. 7. 24 (Hoffm.). — **obsoleta* Tutt mit fast ungezeichneten Vfl, Inden 10. 7. 21 (Schlier).

M. britomartis Assm. - I, 54. Sichere Stücke der — wie ich glaube guten — Art fing ich bei Reazzino 16. 4. 24 und Soglio 20. 7. 24, also in beiden Generationen (V.).

M. parthenie Bkh. - I, 55, 455 - II, 610 - III, 436, 521. Ein selten schönes der — *jordisi* Rühl fing ich bei St. Luc 10. 8. 22 (V.); — *varia* M.-D. fast ungezeichnete ♀ Stücke fing Müller-Rutz am Vereinapaf 23. 7. 23 und auf den Törbleralpen 23. 7. 24, darunter ein ♀ dessen Useite an — *jordisi* Rühl erinnert.

M. asteria Frr. - I, 56, 455. Das zierliche Falterchen fand ich zahlreich, aber bereits stark geflogen, auf Chaval Grond ob Bergün 25. 7., Muot ob Preda 28. 7. 24, am bequemsten

ist es wohl zu haben auf dem schon durch Frey erwähnten Signalhügel 1½ km vom Albulahospiz (am Ende des Seeleins) und dort wo die von Ponte kommende Straße in 2300 m den Bach überschreitet (V.); am Piz Minschun ob Fetan (Zingg).

Brenthis euphrosyne L. - I, 37, 455 - II, 610 - III, 436 - IV, 177. Ein stark geschwärztes Stück — **melanotica* Spuler (obscurior (Stdg.) Stz. erhielt Keßler bei Filisur im August 23. — *calynde* Fruhst. von Reazzino 20. 5. 24 (V.); eine neue Form mit geschwärzter Mittelbinde und schwarzem Wurzelfeld der Hfl fingen Müller-Rutz bei Churwalden 17. 7. 23 und Vorbrodt im Val Scarl 6. 8. 24. Ich heiße sie — **fasciata* (V.).

B. pales Schiff. - I, 58 - II, 611 - III, 437 - IV, 177. Ein Prachtsweib der — *thales* Schultz mit beinahe gänzlich geschwärzter Oseite aller Flügel fand ich im Val Scarl 6. 8. 24 (V.).

B. thore Hb. - I, 60 - III, 521 - IV, 177. P. Weber fand die Art nun auch am Campolungopasse unterhalb des Lago Tremorgio, ziemlich häufig aber schon verflogen, 20. 7. 23.

B. dia L. - I, 61 - II, 611 - III, 437 - IV, 177. — *vittata* Spul. fing ich bei Aarberg 25. 8. 23, ebendort ein Stück mit stark geschwärzter Hfl-Oseite 11. 5. 24 (V.).

Argynnis aglaia L. - I, 65 - II, 611 - III, 437 - IV, 522. — *emilia* Q. vom Palpuognasee bei Preda 18. 7. 24 (v. Bodman) und Filisur 25. 7. 24 (Schneider).

A. paphia L. - I, 68 - III, 438. Zwei halbierte Zwitter erzogen aus Eiern vom Uto und der Lägern, sowie zwei *paphia* L. — *valesina* Esp. Zwitter aus Eiablagen vom Tessin (Fischer).

Maniola epiphron Knoch — *cassiope* F. - I, 71, 456 - III, 438, 522. Von der, bisher nur aus den schottischen Gebirgen bekannten völlig augen- und bindenlosen — **obsoleta* Tutt fing Fr. Müller ein Stück bei Davos, 5. 8. 24.

M. eriphyle Frr. - I, 73, 456 - IV, 177. Widersteinfurkel, 29. 7. 16 (P. Weber).

M. nerine Frr. - I, 79 - II, 612 - III, 439. Alpe Buffalora am Ofenberg, 5. 8. 24 (V.); Predalppaß 22. 8. 20 (Schönenberger).

M. pronœ Esp. - I, 80 - IV, 177. Die namenstypische Form mit gelber Binde und großen Ocellen fand ich nun auch auf Alpe Buffalora, 5. 8. 24 (V.).

M. gorge Esp. - I, 87 - II, 612. Ganz frische, eben geschlüpfte Stücke fand ich noch am 8. 9. 23 auf der Höhe des Rawylpasses. — *triopes* Spr. flog in sehr großen, aber bereits nicht mehr frischen Stücken im obersten Val Muranza und der Umbrailpaßhöhe, 31. 7.—5. 8. 24 (V.).

Oeneis aëlla Hb. - I, 87, 459 - II, 613. — *unicolor* Rbl. Zermatt, 15. 6. 24 (v. d. Goltz).

Pararge maera L. - I, 95 - III, 441 - IV, 178. Ein Zwerg, nur etwa halb so groß als gewöhnliche Stücke, flog noch am 12. 10. 24 bei Camedo. III. Generation? (V.).

***Coenonympha dorus** Esp. - Stz. I, 145. Diese, für unser Land neue Art, wurde bei Versoix gefangen. Irrgast.

Libythea celtis L. F. - I, 104 - II, 614. Ueberwinterte Stücke traf Honegger bei Castagnola am 15., 21. und 31. 3. (♀), ebenso am 27. 5. 23 (♂).

Chrysophanus virgaureae L. - I, 111 - III, 453 - IV, 179. Zwei ♀ der — *zermattensia* Fallou, die auf der Vfl-Oseite die nämliche Zeichnung aufweisen wie die Fleckenaberration *digitata* Courv. auf der Hfl-Useite, traf ich im Lötschentale ob Kippel 24. 8. 19 und 8. 8. 20. Bei Preda gelang mir gar der Fang eines ♀ der — *montana* M. D., bei dem die sämtlichen Flecke der Vfl-Oseite derart in Strahlen verlängert sind wie bei *radiata* Courv. auf der Hfl-Useite, 28. 7. 24. Von den Fruhstorfer'schen — *chrysorrhoeas* (Jurarasse) und — *osthelderi* (Südrasse) fing ich ♀ mit völlig schwarzen Hfl, bei Rochefort 29. 7. 23 und Auressio 14. 7. 23 (V.).

C. hippothoe L. - I, 113 - III, 444 - IV, 180. — *radiata* Courv. Kulm 16. 6. und 11. 7. 24 (Wild).

C. alciphron Rott. - I, 115 - III, 444. — *gordius* Sulz. Am 5. 8. 24 beobachtete ich das Tier nun auch im Münstertale, am Aufstieg von Fuldera nach Lü (V.).

C. amphidamas Esp. - I, 120 - III, 523 - IV, 180. In tief dunkeln Stücken vom Col de Soud, 24. 5. 20 (M.-R.).

Syntarucus telicanus Lang - I, 120 - IV, 180. Signal de Bernex 21. 9.—12. 10. 13, Troinex 16. 10. 21, 21. 7.—27. 8. 23 (L. Weber); Grange-Canal 25. 5.—17. 7. 20 (Moulines); Florissant 22. 8. 22 (J. Romieux); Getwing bei Leuk 18. 8. 23 (V.); Hoffmann traf Raupen und Falter bei Findelen noch in der außerordentlichen Höhe von 2100 m.

Polyommatus baeticus L. - I, 121. Der heiße Sommer 1923 begünstigte die Entwicklung der Art ganz ungemein und ließ sie auch an Orten auftreten, wo sie früher nicht beobachtet worden war, so Landquart (Thom.); Rheinau (Ris); zahlreich war sie auf Lucernefeldern bei Salgesch in der 3. Generation, 13. 9. 23 (V.).

Everes argiades Pall. - I, 121 - III, 445. — *myrmidon* Engr. Von Novaggio 15. 7. 20 und St. Léonard im Wallis 31. 7. 22 (V.).

E. alcetas Hb. - I, 122 - III, 445, 523. War in der Bachschlucht gegen das Kraftwerk bei St. Léonard nicht gerade selten auf feuchten Erdstellen zu treffen, 31. 7. 22 (V.); Pfynwald 22. 7. 24 (M.-R.).

Lycaena idas L. (argus Schiff.) - I, 124, 460 - II, 614 - III, 445 - IV, 180. Der heiße Sommer 1923 brachte im Trockengebiet des Aaregriens bei Lyß besonders schöne ♀ der — *coerulea* Courv. hervor, 19. 6.—26. 7. 23 (V.). — **minor* Hosp i. l. neue Zwergform von Berisal, 20.—25. 6. 19 (Hosp); Zeichnungsaberration — *limbojuncta* Courv. Laquintal 31. 7. 24 (P. Weber).

L. ligurica Courv. - I, 124 - III, 445, 523 - IV, 180. Eine Zwergform der 3. Generation erhielt ich in vier Stücken (♂ und ♀) von Krüger, der sie auf den Wiesen bei Melano fing, 15. 9.—3. 10. 22. Ich benenne sie **minor* Vorbr.

L. argus L. (aegon Schiff.) - I, 126, 461 - II, 615 - III, 445 - IV, 180. Stücke mit weiß umzogenen Saumpunkten der Hfl werden von Hosp i. l. als **albolimbata* aufgestellt, Blauen 22. 7.—7. 8. 17, 2. Generation.

L. sephyrus Friv. - lycidas Trapp - I, 129 - II, 615 - IV, 180. Oberstalden bei Visp 22. 7. 24 (P. Weber); sehr schöne und frische Stücke erbeutete ich bereits am 23. 5. 21 bei Hothen und 30. 5. 22 bei Schallberg, dabei auch die rotfleckige — *rubromaculata* Courv. (V.).

L. orion Pall. - I, 130 - III, 445. Hoffmann traf Raupen und Falter bei Findelen noch in 2100 m.

L. nicias Meig. (donzeli B.) - I, 134 - III, 446 - IV, 180. Nicht selten im Turtmantale, schon wenig oberhalb des Dorfes beginnend, steigt der Falter bis nahe zum Gletscher hinan, Zinal bis 2300 m, 1.—12. 8. 22, Val Scarl 7. 8. 25 (V.).

L. icarus Rott. - I, 136 - II, 615 - III, 447 - IV, 180. Sehr schöne Stücke der Fleckenaberration *radiata* Courv. erbeuteten Keßler bei Filisur Juli 23 und Vorbrodt bei Reazzino 19. 4. 24. — *celina* Aust. von Zermatt, anfangs Juni 24 (v. d. Goltz); einen mutmaßlichen Hybriden *icarus* Rott. × *bellargus* Rott. fing Hosp bei Basel, 8. 6. 24.

L. hylas Esp. - I, 136 - II, 615 - III, 447 - IV, 181. Neue Form **coerulescens* Hosp i. l. (♀), halbblau bestäubt, Blauen 24. 5. 21. Neue Form **minor* Hosp i. l. Zwerg vom Blauen, 1. 7. 23.

L. amanda Schn. - I, 141 - II, 616 - III, 447. — *hispidis* Fruhst. Getwing bei Leuk ♂ und ♀, darunter ein ♀ mit blauen Streifen auf der Hfl-Oseite (teilw. Hybride?), 8. 6. 24 (V.); Visp auf Rietwiese 16. 6. 24 (M.-R.), Varen 31. 5. 25 (V.).

L. meleager Esp. — *steeveni* Tr. - I, 142. Törbel 18. 7. 24 (M.-R.).

L. escheri Hb. - I, 142 - III, 447, 523 - IV, 181. Neue Zwergform **minor* Hosp i. l. von Berisal 1. 7. 23, von ebendort die Fleckenaberration *radiata* Courv., 1. 7. 23 (Hosp).

L. damon Schiff. - I, 149 - II, 616 - III, 449 - IV, 181. — *alpina* (Raetz.) Vorbr. ist besonders im Unterengadin und Münstertal

in 2000—2500 m nicht selten die allein herrschende Form.
— **ultramarina* Schawerda (Mitt. Münch. E. G. 14, S. 24) ♂ violett-blaue Form, Schuls-Ardez, 7. 8. 24 (V.).

L. alexis Poda (cyllarus Rott.) - I, 152 - III, 449. — *nigra* Courv. von Basel, 8. 6. 24 (Hosp).

Heteropterus morpheus Pall. - I, 158 - III, 450, 524 - IV, 182. Im Val Onsernone, besonders an der alten Straße bei Auressio, da wo Wasser fließt und Gebüsch stehen, stets einzeln aber nicht gerade selten, 10.—15. 7. 23 (V.).

Adopaea lineola. *O. ludoviciana* Mab. - I, 159 - III, 450. Göschenental 3. 7. Link.

Hesperia sao Hb. - I, 164. Bei Varen im Wallis erhielt ich am 13. 9. 23 Stücke, welche ich nur zu — *eucrate* O. ziehen kann (V.).

H. armoricanus Obthr. - I, 462 - III, 450 - IV, 182. Fusio-Bignasco, 11. 8. 24 (Wild); Törbel, Pfynwald 22. 7. 24 (M.-R.).

H. onopordi Rbr. und — *conyzae* Gn. - I, 167 - III, 450 - IV, 182. Beide Formen sind auf feuchten Erdstellen und Blumen bei Leuk nicht selten zu beobachten, so vom 6. 5.—28. 6. und 2. 7.—18. 9. 23. Zu meiner Verwunderung traf ich aber auch ein frisches *onopordi* Rbr. ♂ im Seelhofenmoose bei Bern, 4. 6. 21. Es ist das m. W. das erste nördlich der Alpen beobachtete Stück (V.); Vicosoprano 13. 7. 24 (Corti).

H. malvae L. - I, 171 - III, 451 - IV, 182. Gut ausgeprägte Stücke der — *taras* Bergstr. fing ich am Bielersee bei Gaicht 23. 5. 22 und Bern 6. 4. 22, Camedo 23. 5. 24. Da ich sie immer nur auf feuchten Plätzen traf, so scheint Feuchtigkeit die Ursache der Streifenbildung zu sein (V.).

Mimas tiliae L. - I, 176 - II, 618. Bei Novaggio gegrabene Puppen ergaben die Falter vom 11.—22. 5. 22. Diese sind fahlgelb, die sehr schwach entwickelten Querbinden bleichgrün. Die Art tritt im Tessin nur recht spärlich auf. Ich fing früher erst ein — *brunnea* Bartel bei Frasco im Verzascatale, das gleichfalls bedeutend heller ist, als solche aus der nördlichen Schweiz. Vielleicht liegt eine tessinische Lokalrasse vor? Unter den Novaggiofaltern befinden sich — *centripuncta* Clark und *maculata* Wallgr.

Celerio euphorbiae L. - I, 182 - IV, 182. Aus bei Arolla am 20. 7. 21 gefundenen Raupen erzog ich Falter vom 15.—22. 6. 22, die wesentlich dunkler sind als gewöhnlich. Darunter sind zwei ♂ mit sehr schmalen, schwärzlich-olivgrünen Querbinden — **nigrescens* Rotschild. Eigen ist den Gebirgs- und transalpinen Raupen der Art, daß sie fast immer gelb, statt rot gestreift sind (V.).

C. lineata F. — *livornica* Esp. - I, 186. Ein völlig frisches ♂ traf Keßler am 18. 5. 23 bei Davos (1520 m). Es stammt wohl aus zufällig verschleppter und dort zur Entwicklung gelangter Puppe.

Cerura bicuspis Bkh. - I, 189 - IV, 182. Lyß, Lichtfang am 26. 5. und 3. 6. 23, Stalden bei Visp 20. 4. 24 (V.).

Hoplitis milhauseri F. - I, 192 - II, 618 - IV, 182. Wurde neuerdings mehrfach um Genf getroffen, so Pinchat e. l. 15. 5. 14 (Gallay); Sécheron 29. 6. 02 und 15. 6. 07 (Reverdin).

Gluphisia crenata Esp. - I, 193 - III, 451 - IV, 182. Florissant 30. 5. 08 und 30. 5. 10 (Rehfous); Lyß a. L. 16. 8. 23 (V.); Regensberg 27. 5. 22 (P. Weber).

Drymonia querna F. - I, 194 - II, 618 - IV, 182. Stein a. Rh. a. L. 25. 3. 21 (Stierlin).

D. trimacula Esp. — *dodonea* Hb. - I, 194. Stein a. Rh. 30. 5. 24 (Stierlin).

Pheosis gnoma F. — *leonis* Stichel - I, 196 - III, 451. Göschenental 27. 6. 22 (Link).

Spatalia argentina Schiff. - I, 199 - III, 451 - IV, 183. Auch von Castagnola 20. 5. 22 (♀) und 29. 6. 23 (♂), durch Honegger gefangen.

Lophopteryx cuculla Esp. - I, 201 - III, 452 - IV, 183. Florissant 1. 7. 17 (Rehfous); Kulm 2. 7. 21 (Wild).

Pterostoma palpina L. — *grisea* Vorbr. - I, 202 - IV, 183. Sta. Maria i. M., 31. 7. 24 (V.).

Drepana harpagula Esp. - I, 206 - III, 452. Florissant 12. 4. 11 und 31. 5. 16 (Rehfous); Regensberg a. L. 19. 8. 22 (P. Weber).

Saturnia pavonia L. - I, 209 - III, 452. — **deflexa* Schultz. Kulm 15. 5. 20 (Wild); Airolo 5. 6. 19 (V.).

Aglia tau L. - I, 210 - II, 619. — *ferenigra* Th. Mieg. R. Buholzer, der die schöne Form 1910 am Lopperberg erstmals traf, teilt mit, daß sie dort im Verhältnis von etwa 4—5 % zu tau L. sich findet. Auch **subcaeca* Strand ist vertreten. Stiefel in Langnau a. A. gelang der Fang der für unser Land neuen **melaina* Gross am 26. 4. 23 im Sihlwald. Ob es sich nicht um ein Ueberbleibsel aus Standfuß' Zuchten handelt? Dieser hat die Raupen dort wiederholt aufgebunden (V.).

Lemonia taraxaci Esp. - I, 211, 464 - II, 619 - III, 452 - IV, 183. Zwei frische ♂ erhielt ich a. L. bei Leuk 12. 9. 23 (V.); Lago di Naret in Anzahl a. L. 31. 7. 21 (P. Weber), Göschenentalp 22. 7. 24 (Link).

Poecilocampa populi L. - I, 214 - IV, 183. Zwei ♂ der — *alpina* Frey mit ausgesprochen brauner statt schwarzer Grundfarbe aller Flügel und Querbinden, ebenso der Behaarung

und ohne die inneren weißen Querbinden, erzog Keßler bei Davos, 10. 10. 18.

Eriogaster rimicola Hb. - I, 217. Bois de Versoix die Raupe, 20. 6. 20 (Rehfous).

Lasiocampa quercus L. - I, 219 - III, 452 - IV, 183. Von der — *alpina* Frey erzog Keßler in Davos ein ♀, das in der braunen Färbung den ♂ sehr nahe kommt. P. Weber erhielt aus bei der Glärnischhütte gefundener Puppe ein ♂ mit beinahe verschwundenen Saumbinden der Hfl.

Dasychira fascelina L. — *unicolor* Schultz - I, 230. Cierfs a. L. zwei ♂ 30. 7. 24 und Bevers ein ♀ 20. 7. 24 (V.).

Selenephra lunigera Esp. — *lobulina* Esp. - I, 223 - II, 619 - III, 452. Stein a. Rh. a. L. 4. 6. 24 (Stierlin); Göschenental 23. 7. 23 (Link).

Arctornis L nigrum Muell. - I, 231 - III, 453. Bois de Versoix eine erwachsene Raupe auf Eiche gefunden 20. 6. 20 (Rehfous).

Lymantria dispar L. - I, 232 - III, 453. — *disparoides* Gasch. Diese kleinere Form ist im ganzen Wallis die vorherrschende (P. Weber, V.).

Panthea coenobita Esp. - I, 235, 464 - II, 620 - IV, 184. Kulm, 20. 6. 23 (Wild).

Calocasia coryli L. - I, 236 - III, 453. — *avellanae* Huene. Kulm, 15. 5. 23 (Wild).

Acronycta alni L. - I, 238 - II, 620 - III, 453 - IV, 184. Auressio und Vergeletto im Val Onsernone a. L. 14. und 21. 7. 23 (V.); Kulm 24. 7. 21 (Wild).

Agrotis polygona F. - I, 245. Sta. Maria i. M., Juli 21 (Corti).

A. obscura Brahm. - I, 248, 464 - II, 620. Rehetobel, 15. 8. 17 (Bodenmann).

A. castanea Esp. — *neglecta* Hb. - I, 250 - III, 454. Rovio (Krüger).

A. hyperborea Zett. — *riffelensis* Obthr. - I, 251, 464 - III, 454. Im Gamsertale bei den Herdhütten (2147 m) a. L. am 22. und 25. 7. 23 (P. Weber).

A. collina B. - I, 252 - II, 621 - IV, 184. Vals, anfangs August 19 vier ♂ a. L. gefangen (Corti).

A. rhaetica Stdg. - I, 253, 464 - III, 454. Das seltene Tier wurde in den letzten Jahren mehrfach durch Köderfang im Juli-August beim Weißenstein (Albula) erhalten (v. Bodman), ein Stück fand ich an Felsen am Fuße des Chaval Grond ob Bergün 26. 7. 24 (V.); Göschenental 17. 7. 23 (Link).

A. speciosa Hb. - I, 253, 464 - II, 621 - III, 454. Sta. Maria i. M. Juli 21 (Corti); Laquinalp 20. 7. 23 (P. Weber); Göschenental 17. 7. 23 (Link).

A. candelarum Stdg. - I, 254, 464 - IV, 184. Laquinalp a. L., 17. 7. 23 (P. Weber).

A. stigmatica Hb. - I, 255, 465 - II, 621 - III, 452, 524. Florissant, Choully 10. 8. 22 (Rehfous); ebendort 23. und 26. 8. 20 (J. Romieux).

A. depuncta L. - I, 259, 465. Florissant, 2. 9. 03 (Rehfous).

A. multangula Hb. - I, 261. Sta. Maria i. M., Juli 21 (Corti).

A. rectangula Ev. — *andereggi* B. - I, 261. Laquinalp a. L. in Anzahl, 1. 8. 24 (P. Weber).

A. leucogaster Frr. - I, 263 - II, 621. Sion a. L., 19. 9. 23 (V.).

A. musiva Hb. - I, 263 - II, 621. Sta. Maria i. M., Juli 21 (Corti).

A. lucerneae L. - I, 265. Gletsch in Anzahl a. L., 7. 8. 21 (J. Romieux); Laquinalp a. L. 2. 8. 24 (P. Weber).

A. nictymera B. - I, 266 - II, 621. Lostallo (Thom.).

A. lucipeta F. - I, 266, 465 - II, 621. Genève, im Herbst 88 (Culot); Laquinalp a. L. 1. 8. 24 (P. Weber).

A. helvetina B. - I, 267 - II, 622 - III, 455 - IV, 184. Preda a. L., 24. 7.—4. 8. 24 (V.).

A. birivia Hb. - I, 267, 465 - III, 455. Auch von Gottlieben (v. Bodman).

A. decora Hb. - I, 268, 465 - II, 622 - IV, 184. In der dunkeln — *livida* Stdg. auch am Albula an Felsen und bei Preda a. L. gefunden, 24. und 29. 7. 24 (V.).

A. culminicola Stdg. - I, 268 - III, 455. Wurde am 20. und 22. 7. 22 nun auch am Campolungopasse in 1900 und 2000 m durch Lichtfang erhalten (P. Weber).

A. wiskotti Stdfs. - I, 269 - III, 455 - IV, 184. Am Piz Umbrail ein Stück auf *Silene acaulis* gesehen, ohne daß der Fang gelang 4. 8. 24 (V.); ein frisches ♂ im Gebirge um Flims in 2900 m, Ende Juli 23 (Carpentier).

A. latens Hb. - I, 270, 465 - II, 622 - III, 455. Col de Crozet, 13. 7. 23 (Rehfous).

A. cos Hb. - I, 271 - II, 622 - III, 455. Getwing bei Leuk, 18. 8. 23 (V.).

A. forcipula Hb. - *nigrescens* Höfn. Rovio, Juli 19 (Krüger).

A. cinerea Hb. - I, 274, 465 - II, 622 - III, 455. Florissant 10. 4. 08, Pied du Gd. Salève 29. 6. 19 (Rehfous); Malagnou 18. 5. 18, Pont-Céard 18. 5. 23, Vallon de Versoix nicht gerade selten (J. Romieux); Lyss a. L. 18. 5. 24 schon verfliegen (V.); Davos ein ♀ (Keßler). Eine bedeutend größere ♀ Form, dunkelbraun mit scharfer schwarzer Zickzackbinde fing ich bei Pura a. L. 24. 5. 24 (V.) — *livonica* Teich. Stein a. Rh. im Mai (Stierlin).

***A. ? cursoria** Huf. - Spuler I, 159. Dr. Corti besitzt ein ♂♀ aus der Sammlung Tancre mit der Bezeichnung „Schweiz“. Speyer gibt ? Zürich an. Vom Pariser-Museum erhielt Corti ein sicheres ♀, das bezettelt ist „Andeer X 1872 und Anderegg-Gamsen 72“. Danach muß man schließen, daß die Art vielleicht doch auch schon bei uns gefunden worden ist.

A. corticea Hb. - *obscura* Frr. - I, 279 - II, 623 - III, 456 - IV, 185. Je ein ♀ dieser dunkeln, fast schwärzlichen Form fing ich auf Disteln bei Preda 27. 8. und Lü 6. 8. 24 (V.).

A. saucia Hb. - I, 281 - II, 623 - III, 456 - IV, 185. Florissant, 29. 8. 20 und 15. 9. 24 (J. Romieux). — *philippsi* Casp. bei Locarno schon am 16. 4. 22 frisch entwickelt gefunden (V.).

A. fatidica Hb. - I, 283 - II, 623. Davos (Züst); die Raupen traf P. Weber in Anzahl bei der Keschhütte am 27. 7. und erzog daraus die Falter ab 18. 8. 19; eine in der Verpuppung begriffene Raupe fand ich an der Umbrailstraße und erhielt dort auch einige Falter a. L., 31. 7.—5. 8. 24 (V.); Corti sah an der Ofenbergstraße den ♂ zweimal am Tage fliegend; Val Scarl bis 2600 m (Handschin).

Epineuronia cespitis F. - I, 287 — **ferruginea* Höfn. Diese, für unser Land neue, aber im Tirol verbreitete hell gelbbraune Form, fing Frau Conradin öfter in Sta. Maria a. L.; ebendort erhielt ich zwei ♂ am 31. 7. 24 (V.).

Mamestra splendens Hb. - I, 290 - II, 624. Aus dem Einsiedelnmoos erzogen (v. Bodman).

M. contigua Vill. - I, 292. Flog bei Novaggio zwischen 20. 7. und 15. 9. 21, ebenso 13. 5.—3. 7. 22 öfter zum Licht, sie hat daher dort zwei Generationen (V.).

M. treitschkei B. - I, 295 - III, 457. Carrières de Veyrier 4. 6. 07, Crevin 12. 6. 10 (Rehfous).

M. marmorosa Bkh. — *microdon* Gn., Stein a. Rh. im April (Stierlin). - I, 295 - II, 624 - III, 457. Preda a. L. 28. 7. 24 (V.), St. Cergues 30. 6. 18 (Rehfous); Sommet du Salève 24. 6. 06 (J. Romieux); Zermatt anfangs Juni 24 (v. d. Goltz), Schönbiel ob Töbel 8. 7. 24 (M.-R.).

Dianthoecia luteago Hb. - I, 297 - III, 437 - IV, 185. Dieses schöne, südliche Tier, das in den transalpinen Tälern offenbar weit verbreitet ist, traf Honegger nun auch bei Castagnola, 2. und 5. 7. 22.

Miana latruncula Hb. - I, 305 - IV, 185. Florissant 6. 8. 08 und 7. 6. 16 (Rehfous). — *aethiops* Hw. ebendort gefangen 19. 6. und 25. 6. 24 (J. Romieux); Sta. Maria i. M. 30. 7. 24 (V.).

M. bicoloria Vill. - I, 305, 466 - II, 625 - III, 458 - IV, 185. Florissant 28. 7. 15 (Rehfous); Lyss 31. 8. 24 (V.). — *furuncula* Hb. Florissant 30. 7. 18 und 27. 8. 20 (Rehfous). — *vinctun-*

cula Hb. Veyrier 14. 8. 10 (Lacreuze); Lyss im Sonnenschein im Grase fliegend 24. 5. 24 (V.); Zürich a. L. 21. 8. 22 (P. Weber).

M. captiuncula Tr. - I, 306 - III, 458. Rêculet, Juli 22, etwas häufiger am Crêt de la Neige in 1700 m, Haut du Vallon d'Ardron 22. 7. 22 (J. Romieux).

Briophila fraudatricula Hb. - I, 307. Oberstalden (Wallis) a. L. 21. 7. 24 (P. Weber).

B. galathea Mill. - I, 308 - III, 524. P. Weber fing das seltene Tier auf der Alpe Zaria am Campolungo a. L. 3. 8. 21, sowie auf der Laquinalp 2. 8. 24.

B. algae F. — *mendacula* Hb. - I, 308 - III, 458 - IV, 186. Erstfeld 6. 8. 18 und 18. 9. 23 (Hoffm.).

B. muralis Forst. - I, 309, 466 - II, 625 - III, 458 - IV, 186. — **viridis* Tutt. Erstfeld 20. 7., Castione 9. 8. 23 (Hoffm.); das ist die gewöhnliche Form bei Novaggio und im Val Muggio (V.).

B. perla F. — *suffusa* Tutt. - I, 309, 466 - III, 458, 524. Erstfeld 8. 8. 23 (Hoffm.).

Valeria jaspidea Vill. - I, 310. Pont-Céard bei Versoix a. L., 8. 4. 24 (J. Romieux).

Talpophila matura Huf. - I, 312, 466 - II, 625 - III, 458. Florissant 1. - 18. 8. 22 (J. Romieux); in der Namensform wie der — *texta* Esp. bei Lyss gefangen 23. 7.—9. 8. 23 (V.).

Luperina standfussi Wisk. - I, 313 - IV, 186. Die von Culot (Noct. I, S. 20, T. 38) beschriebene und abgebildete *Hydroecia nicaeensis* Obthr. ist nichts anderes als *Luperina standfussi* Wisk. Neue Fundorte sind: Lancy bei Genève (L. Weber), Davos einige Stücke (Keßler).

Hadena funerea Hein. - I, 314 - II, 625 - III, 524 - IV, 186. Kulm, 2. 7. 24 (Wild).

H. ochroleuca Esp. - I, 315, 466 - IV, 186. Oberstalden (Wallis) 23. 7. 23 (P. Weber).

H. platinea Tr. — *ferrea* Pueng. - I, 315 - III, 459. ♂ und ♀ fingen P. Weber bei Iselle und Hoffmann bei Fusio und Biasca 7. 7. und 6. 8. 24.

H. zeta Te. — *pernix* Hb. - I, 316, 466 - II, 625 - III, 459 - IV, 186. Preda a. L. 28. 7. 24 (V.); in der durch v. Büren (1911) aufgestellten — *fasciata* mit breiter Querbinde der Vfl (transversata Warren 1913) fing Keßler die Art bei Davos. Die stark gelb gemischte — **rivalis* Gn., welche bisher nur aus den Bergen am Marmarameer bekannt war, fing Keßler ebenfalls bei Davos. Das Stück entspricht genau der Abbildung in Seitz III, T. 41 (V.).

H. maillardi H. G. - I, 316 - II, 625 - IV, 186. Ob Laquinalp a. L. 17. 7. 23 (P. Weber); Zinal 5. 8. 22, Preda 27. 7. und Val Muranza 3. 8. 24 (V.).

H. furva Hb. - *ravida* H. S. - I, 316, 466 - III, 459 - IV, 186. Vicosoprano a. L. 20. 7. 24 (V.); Zermatt 15. 8. 20 (false italica Trti.) (Rehfous); Laquintal 27. 7. 24 (P. Weber).

H. gemmea Tr. - I, 317 - III, 459. Göschenen 3. 8. 20 (Wild); Preda a. L. 4. 8. 24 (V.).

H. rubrireana Tr. - I, 318, 466 - II, 625 - III, 459 - IV, 187. Preda a. L. 28. 7. 24 (V.).

H. hepatica Hb. - I, 320 - II, 626 - III, 459. Florissant 18. 7. 17 (Rehfous); Kulm 4. 6. 21 (Wild).

H. scolopacina Esp. - I, 321, 466 - III, 459 - IV, 187. Florissant 12. - 18. 8. 17 (Rehfous); ebendort 18. 7. 10 (J. Romieux); Kulm 2. 7. 18 (Wild).

H. gemina Hb. - I, 321, 466 - II, 626 - IV, 187. Florissant, 19. 7.—12. 8. 17 (Rehfous).

H. unaminis Tr. - I, 322 - II, 626 - III, 459. Regensberg a. L. 28. 5. 24 (P. Weber).

H. illyria Frr. - I, 322 II, 626 - III, 459. Regensberg, 27. 5. 22 (P. Weber).

H. secalis Hb. - I, 323, 467 - II, 626 - III, 459. — *oculea* Gn. und — *leucostigma* Esp. von Florissant 30. 6. 18, 28. 7. 19 und 22. 8. 22, La Grabelle 4. 7. 15 (J. Romieux).

Aporophila lutulenta Bkh. - I, 324. Die für unser Land neue — **lueneburgensis* Frr. erhielt Krüger a. L. bei Rovio, 22. 9. 21. Die Namensform auch bei Choully und zwar nicht ganz selten, von Ende September bis anfangs Oktober 1921 und 22 (Rehfous).

Polia rufocincta H. G. - I, 327 - II, 627 - III, 460. Florissant 22. 9. 21, Choully 22. 9. 21 (Rehfous); Gampel-Steg a. L. 13. 10. 24, Bineggen 16. 10. 24 (V.).

P. xanthomista Hb. — *nivescens* Stdg. - I, 327, 467 - Tüscherz-Alfermée, 25. 10. 24 (V.).

Dasypolia templi Sebaldt - I, 329, 467 - II, 627 - III, 460. Châtelard a. L. 23. 10. 18 (J. Romieux); Sta. Maria i. M. im Frühjahr 20 von Frau Conradin gefangen; Göschenental 17. 7. 23 (Link). Als Merkwürdigkeit sei erwähnt, daß die Raupen der — *alpina* Rogenh. bei Davos an Rüben gefunden und damit erzogen wurden (Keßler).

Chloantha radiosa Esp. - I, 334, 467. Das schöne Tierchen scheint in der Umgebung Genfs nicht ganz selten zu sein, so Val de l'Allondon 6. 5. 23, Col de Crozet 4. 7. 23, Val de Versoix 1. 8. 15 (Rehfous und J. Romieux); ein ♂ fing auch Schlier im unteren Lötschentale ob Goppenstein, 10. 6. 23.

C. polyodon Cl. - I, 334 - II, 627 - III, 460. Florissant 29. 7. 11 (H. Romieux); Hermance 28. 5. 11 (Pictet); Erstfeld 6. 8. 24 Hoffm.); St. Gallen 25. 4. 23 (Schönenberger).

C. hyperici F. - I, 335. Florissant a. L. 8. 6. 21 (J. Romieux); Pura a. L. 24. 5. 24 (V.).

Callopietria purpureofasciata Piller - I, 336, 467 - III, 460 - IV, 188. Der schöne Falter wurde von J. Müller-Rutz mehrfach bei Rovio im Adlerfarngebiet gefangen; ein Stück erhielt auch Honegger bei Castagnola 30. 5. 21.

C. latreillei Dup. - I, 336 - III, 460 - IV, 188. Pura a. L. 24. 5. 24 (V.); am San Salvatore öfter an Felsen gefunden (Zingg).

Helotropa leucostigma Hb. - I, 341, 467 - II, 628 - III, 524. Gottlieben (v. Bodman). — *fibrosa* Hb. von Davos, Juli 22 (Keßler).

Hydroecia micacea Esp. - I, 342, 467 - II, 628 - III, 460. Florissant a. L. 18. 8. 22 (J. Romieux).

Luceria virens L. - I, 346 - III, 461, 524. Oberstalden (Wallis) 21. 7. 24 (P. Weber).

Calamia lutosa Hb. - I, 346. Genève 3. 9. 20, Genthod-Versoix 2. 10. 23 (J. Romieux); Tägerwilen (v. Bodman).

Leucania straminea Tr. - I, 349 - II, 628 - III, 461. Florissant, 18. 7. 21 (J. Romieux).

L. scirpi Dup. - I, 349, 467 - III, 461, 524. Veyrier 4. 6. 14 (Rehfous); Pte. Brolla a. L. 23. 5. 24 (V.).

L. andereggi B. und — *engadinensis* Mill. Campolungo a. L. in 2000 m 22. 7., ebenso Alpe Pianascio 27. 7. 23 (P. Weber).

L. vitellina Hb. - I, 352 - III, 461. Choully 9. 10. 22 (Rehfous); Grande-Canal 9. 10. 22 (Lacreuze); Kulm (Wild).

Caradrina exigua Hb. - I, 355 - II, 629 - IV, 189. Pont-Céard bei Versoix auf Efeublüten gefangen (J. Romieux); Leuk a. L. 12. 9. 23 (V.).

C. selini B. - I, 356, 467 - III, 461 — *selionoides* Bell. Auf der Laquinalp a. L. gefangen 17. 7. 23 (P. Weber); Vicosoprano a. L. 18. 7. 24 (Corti).

C. rougemonti Spul. - I, 357 - II, 629 - IV, 189. Vicosoprano a. L. 18. 7. 24 (Corti).

C. gilva Donz. - I, 358 - II, 629. Zwei auf dem Stilsferjoch gefundene Raupen (4. 8. 24) ergaben bei Zimmerzucht die Falter am 18./19. 10. 24 (V.).

C. aspersa Rbr. - I, 359. Diese, als vereinzelte Seltenheit, durch Paul von Sierre und Killias aus Graubünden bekannt gewordene Caradrina, fing Rehfous auch am Fuße des Salève, 2. 7. 08.

C. respersa Hb. - I, 359, 467 - III, 462 - IV, 189. Davos (Keßler); Florissant a. L. 7. 6. 24 (J. Romieux); Regensberg a. L. 17. 6. 22 (P. Weber).

Hydrilla gluteosa Tr. - I, 362 - III, 462 - IV, 190. Regensberg a. L. 19. 8. 22 (P. Weber).

H. palustris Hb. - I, 362 - II, 629 - IV, 190. Am Salève in 1300 m 29. 5. 04 (H. Romieux); Zermatt vier ♂ am 8. 6. 24 (v. d. Goltz); an Fenster in Schuls ein bereits vertrocknetes ♂, 7. 8. 24 (V.).

Acosmetia caliginosa Hb. - I, 363 - II, 631 - IV, 190. Bei Magadino im Gebüsch gefunden (P. Weber); Castagnola a. L. 6. 6. 21 (Honegger).

Amphipyra cinnamomea Goeze - I, 366, 468. Chouilly, 3. 10. 22 (Rehfous).

Taeniocampa populi Stroem. - I, 368 - II, 630 - III, 463 - IV, 190. Florissant, 28. 3. 04 (Rehfous).

T. opima Hb. - I, 370 - II, 630 - III, 483 - IV, 190. Florissant, 2. 3. 12 (Rehfous).

Hiptelia ochreago Hb. - I, 373 - II, 631. Lötschental 15. 8. 22 (Bigler); ich traf den Falter gar nicht so selten bei Zinal bis 2800 m auf Blumen saugend 1.—10. 8. 22; Gletsch a. L. 7. 8. 21 (J. Romieux).

Dixycla oo L. - I, 373 - II, 631. Bois de Veyrier, die Raupe gefunden, Mai 19 (Rehfous).

Calymnia pyralina View. - I, 374 - II, 631 - III, 463. Florissant a. L. nicht sehr selten, 18. 6. - 20. 7. 17 (Rehfous); Regensberg a. L. 1. 7. 22 (P. Weber).

C. affinis L. - I, 374. Florissant, 18. 7. 16 (Rehfous).

C. diffinis L. - I, 374. Florissant 19. 7. 17 (Rehfous); Pinchat (Gallay).

Cirrhoedia xerampelina Hb. - I, 377 - II, 631. Florissant 7. 9. 21 (J. Romieux); Chouilly 1. 10. 22 (Rehfous).

Xanthia fulvago L. — *flavescens* Esp. - I, 384. Aernen (Goms) 4. 8. 21 (J. Romieux); Leuk a. L. 12. 9. 23 (V.).

X. gilvago Esp. - I, 384. Florissant 10. 9. - 31. 10. 21, Chouilly, Pont-Céard (Rehfous).

Orrhodia ligula Esp. - I, 388 - II, 632 - III, 465 - IV, 190. Florissant an Efeu gefangen, 14. - 29. 10. 20 (Rehfous); Chouilly, Grange-Canal 25. 10. 22 (Lacreuze). Die durch Culot aufgestellte *O. jullieni* (Noct. II, 10, T. 89) ist gewiß lediglich aberrative Form von *ligula* Esp. und keineswegs neue Art (V.); — **brigensis* B. (Culot Noct. II, 65, T. 40) von Anderegg im Oberwallis gefunden.

O. rubiginea F. - I, 389 - II, 632 - III, 465, 524. Florissant a. L., Chouilly, 9. 10. 22 (Rehfous); Grange-Canal 25. 10. 22 (Lacreuze); Pont-Céard 25. 9. 23 (J. Romieux); — **favrei* Obthr. (Culot Noct. II, 17, T. 41) ist das ♂ — *graslini* Stdg. das ♀ der nämlichen Form (V.).

Xylina mercki Rbr. - I, 394. Berichtigend sei mitgeteilt,

daß Carpentier die Art bei Bellinzona im Frühjahr, nicht im Herbst gefangen hat.

Calocampa solidaginis Hb. - I, 395. Göschenental 4. 9. 22 (Link).

Xylomiges conspicillaris L. — *melaleuca* View. - I, 396 - II, 633 - III, 465, 525 - IV, 190. Pont-Céard 7. 5. 23 und 3. 5. 24 (J. Romieux); Florissant 29. 4. - 2. 5. 23 (Rehfous); Pinchat 22. 4. 23 (L. Weber); aus bei Bözingen gegrabener Puppe erzogen 10. 4. 23, an Telegraphenstange bei Lyss gefunden 13. 5. 23 (V.); Berschis 12. 5. 24 (Schönenberger).

Xylocampa areola Esp. - I, 396. Florissant 4. 6. 16 (Rehfous); St. Jullien 23. 5. 23 (L. Weber).

Scotochrosta pulla Hb. - I, 396. War einmal von Huguenin im Wallis als Falter, sodann durch Wulschlegel bei Martigny als Raupe gefunden worden. Nun sah ich ein Stück, das Klöti-Hauser bei Sierre im Juli 11 gefangen hat. Damit halte ich die Heimatrechte der Art bei uns für gesichert, wenn auch die angegebene Flugzeit „Juli“ etwas merkwürdig erscheint, da das Tier sonst im September fliegt (V.).

Calophasia platyptera Esp. - I, 397 - II, 633. Val de l'Allondon 1. 8. 18, Chouilly 1. 8. 22 (Rehfous); Pinchat die Raupe auf Linaria gefunden, Falter e. l. 27. - 30. 7. 18 (Gallay); Florissant e. l. 1. 5. 05 und 27. 6. 06 (H. Romieux).

Cucullia blattariae Esp. - I, 399 - III, 465 - IV, 190. Cama, die Raupe gefunden 2. 6. 20, Falter e. l. 24. 5. 21 (Wild).

C. prenanthis Bsd. - I, 398. Stein a. Rh. Lichtfang, Mai 23 (Stierlin).

C. campanulae Frr. - I, 400 - III, 465. Lyss a. L. drei ganz frische Stücke, 5. - 24. 6. 23 (V.).

C. chamomillae Schiff. - I, 402 - II, 633 - IV, 190. Visp, 7. 6. 16 (V.).

C. xeranthemi B. - I, 403. Castagnola a. L. 3. 9. 21 (Honegger).

Anarta nigrita Bdv. - I, 407 - II, 633 - IV, 191. Schönbiel ob Törbel, 8. 7. 24 (M.-R.).

Omia cymbalariae Hb. - I, 407 - II, 633 - III, 465 - IV, 191. Grande Gorge (Salève) 26. 6. 06 und 16. 6. 07 (Rehfous); im Val Muranza und am Piz Umbrail auf Blüten sitzend gefunden, aber schon verflogen 3. 8. 24, Leuk 18. 5. 25 (V.).

Heliothis armigera Hb. - I, 409. War im September 23 im Wallis außergewöhnlich häufig auf Klee- und Luzernefeldern vorhanden, darunter fing ich ein ♂ der — **rufa* Warren mit stark weinrot gefärbten Vfl., 10. 9. 23 (V.).

H. ononidis F. Eine neue tiefgrüne Form mit oldiv Binden traf ich bei Leuk 17. 5. 25; ich nenne sie **olivacea* (V.). Zingg fand auch je ein Stück bei Arolla und Fully.

Pyrrhia umbra Huf. - I, 410. Die Art hat bei uns sicherlich zwei Generationen, da ich sie bei Stalden (Wallis) schon am 22. 4. 24 traf, während Bigler sie bei Baltschieder noch anfangs September in Anzahl a. L. fing; Florissant 4. 9. 20 (J. Romieux).

Acontia lucida Huf. - I, 411. Wurde am 1. 8. 07 bei Genf (Rehfous) und am 5. 8. 17 bei Oberdorf (Baselland) gefunden (Seiler).

Micra pupurina Hb. - I, 412 - III, 465 - IV, 191. Das schöne Tier fand ich in zwei frischen ♂ der Sommergeneration — *secunda Stdg. zwischen Gondo und Iselle auf Blumen sitzend, 19. 7. 23 (V.).

M. polygramma Dup. - I, 412 - IV, 191. Bei Törbel, 11. 7. 24 (♂) (M.-R.).

M. parva Hb. - I, 412. Diese, bisher nur sehr selten in der Westschweiz festgestellte Art, fand Krüger nun auch bei Maroggia, 3. 7. 22.

Erastria argentula Hb. - I, 413 - II, 633. Lyss, im Aaregrien, 30. 5. 24 (V.).

E. venustula Hb. - I, 413 - III, 465, 525 - IV, 191. Florissant, 20. 6. 14 (Rehfous).

Abrostola asclepiadis Schiff. - I, 417 - III, 525 - IV, 191. In Sta. Maria i. M. a. L. gefangen, 30. 7. 24 (V.).

Plusia interrogationis L. - I, 426, 468 - II, 633 - III, 466. Voirons 22. 7. 18, Châtillonnet 22. 7. 23 (Poluzzi); Laquinalp 17. 7. 24 (P. Weber).

P. v-argenteum Esp. - I, 423 - II, 634 - III, 525 - IV, 191. St. Anna bei Törbel auf Distelblüte gefangen, 14. 7. 24 (M.-R.).

P. ain Hochenw. - I, 426, 468 - II, 635. Weitere Fundorte der schönen Plusia sind: Vicosoprano 20. 7. 24 (Corti); Preda 28. 7. 24, Sta. Maria auf Distelblüten gefangen, ob Ponte-Campovasto die Puppe an Lärche gefunden, 29. 7., Lü 6. 8. 24 (V.); Lago Ritom 9. 8. 24 (Wild); Törbel 17. 7. 24 (M.-R.).

Aedia funesta Esp. I, 430 - II, 635 - IV, 192. Florissant 5. 7. 05 (H. Romieux).

Catocala puerpera Gio. - I, 432 - II, 636. Choully 21. 7. 22 (Rehfous); Baltschieder a. L. 7. 9. 24 (Schlier).

C. fulminea Sc. - I, 435 Röhrschwil (Bern) a. L. 18. 7. 24 (V.).

Apopestes hirsuta Stdg. - I, 437. Durch Corti, der ein ♀ im Val Muranza a. L. erbeutete (3. 8. 21) aufmerksam gemacht, hielt ich eifrig Ausschau nach der Seltenheit und hatte wirklich das Glück zwei Stücke zu erhalten. Am 31. 7. 24 fand ich ein frisches ♀ in der ausgefaulten Vertiefung eines Straßenpfahles, dessen Puppenhülle lag dicht daneben unter einem Stein sorglich in Mulm eingehüllt. Leider kam kein ♂ zum Anfluge, wohl des schlechten Wetters halber. Das zweite Stück, ein ♂

flog am 2. 8. 24 morgens 1¹/₂ Uhr zum Licht im Gasthause Val Muranza in 2200 m (V.).

Toxocampa pastinum Tr. - I, 437 - III, 467 - IV, 192. Florissant, 4. 7.—24. 8. 17 (J. Romieux).

T. viciae Hb. - I, 238 - II, 636 - IV, 192. La Canapé (Salève), 17. 7. 20 (J. Romieux).

T. craccae F. - I, 438 - II, 636 - IV, 192. Crevin, mehrfach 15. 8. 17, Val de l'Allondon 12. 8. 17 (Rehfous).

T. limosa Tr. - I, 438. Salève (La Canapé), 17. 7. 20 (J. Romieux).

Laspeyria flexula Germ. - I, 439 - II, 636. Florissant, 25. 6.—19. 7. 17 (Rehfous).

Parascotia fuliginaria L. - I, 439 - II, 636 - III, 467 - IV, 192. Florissant, 2. 8. 06 (H. Romieux).

Zanclognatha tarsiolumalis Hb. - I, 440 - II, 636 - III, 467 - IV, 192. Florissant, 15. 6.—12. 7. 17 (Rehfous).

Z. tarsipennalis Tr. - I, 441 - II, 636 - III, 467 - IV, 192. Bois de Veyrier, 4. 6. 16 (Rehfous).

Aethia emortualis Schiff. - I, 442 - II, 636 - III, 467 - IV, 192. Florissant, 26. 5. 07 (Rehfous).

Madopa salicalis Schiff. - I, 442. Lyss a. L. 24. 5. 23 (V.).

Pechypogon barbalis Cl. - I, 443 - IV, 192. Florissant, 23. 5.—4. 6. 16, Pied du Gd. Salève 28. 5. 16 (Rehfous).

Herminia crinalis Tr. - I, 442 - II, 467. Bei Castagnola mehrfach a. L. erhalten, so am 20. 3. 22, 16. 7. und 2. 9. 23, aber auch bei Basel 3. 10. 23 (Honegger).

Hypena obesalis Tr. - I, 445 - II, 636 - III, 467, 525 - IV, 193. Florissant 23. 5., Bois au dessus de Thoiry 28. 7. 22 (J. Romieux); in überwinterten Stücken bei Zermatt nicht selten a. L. 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz).

Cymatophora duplaris L. - I, 448 - III, 468, 525. Florissant 10.—31. 5. 16, Val de l'Allondon 6. 5. 23, Val de Versoix 20. 5. 23 (J. Romieux); Vicosoprano 15. 7. 24 (Corti).

Polyploca flavicornis L. - I, 449 - II, 637 - III, 468, 525. Kulm, 19. 3. 18 (Wild); Stein a. Rh. 16. 3.—15. 4. 25 (Stierlin).

P. ridens F. - I, 450 - II, 637 - III, 468 - IV, 193. Bois de Veyrier, die Raupe, 26. 5.—2. 6. 18 (Rehfous).

Aplasta ononaria Fuessl. - II, 1, 637 - III, 448. Pied du Gd. Salève, 22. 6.—2. 7. 16, Bois de Bay 24. 5., Val de l'Allondon 18. 8., Gingins 30. 6. 18 (Rehfous); Nyon 30. 6. 05 (H. Romieux).

Euchloris pustulata Huf. - II, 2 - III, 468. Coisins (Vaud) 10. 6. 17, Florissant im Juni 13 (Rehfous).

E. smaragdaria F. - II, 3, 637 - III, 468. Törbel-Kalpetran, 17. 6.—18. 7. 24 (M.-R.).

Nemoria viridata Hb. - II, 4, 637. Die von Culot (III, S. 15, T. 31) aufgestellte — **roseata* besitze ich in mehreren Stücken von Schaffhausen (Pfähler), ich halte jedoch dafür, dass sich bei denselben ganz einfach durch Nässe das Grün in Rot umgewandelt hat. Das kann am lebenden oder toten Tier geschehen (V.).

N. pulmentaria Gn. - II, 5 - III, 468 - IV, 193. Florissant, 23. 5. 07 (Rehfous).

Acidalia pygmaearia Hb. - II, 7 - III, 468 - IV, 193. Soazza, 3. 6. 20 (Wild).

A. ochrata Sc. - II, 8, 638 - III, 469. Bois de Bay 21. 7. 18, Loëx 21. 8. 18, Onex 1. 9. 18, Val de l'Allondon 14. 7.—1. 8. 18 (Rehfous); Florissant 10. 7.—27. 7. 19 (J. Romieux).

A. rufaria Hb. - II, 8. Einige bei Vergeletto (Onsernone) gefangene Stücke sind hell strohgelb, ebenso solche von Auresio. Da die Falter ganz frisch sind, dürfte vielleicht eine tessinische Lokalrasse vorliegen (V.).

A. macilentaria H. S. - II, 9 - III, 469 - IV, 193. Zum ersten Male im Tessin gefangen bei Loco, 18. 7. 23 (V.).

A. muricata Huf. - II, 10, 638 - III, 469, 525 - IV, 193. Loëx 21. 7. 18, Bois d'Onex 5. 8. 18 (Rehfous).

A. contiguaria Hb. - II, 10 - III, 469 - IV, 193. Savièse-Drône 6. 8. 22 (V.); Laquinalp a. L. 20. 7. 23, Oberstalden 22. 7. 24 (P. Weber).

A. subsericeata Hw. - II, 13 - III, 469 - IV, 193. Pont-Céard, 13. 6. 23 (J. Romieux).

A. asellaria H. S. - II, 11 - III, 469 - IV, 193. Oberstalden a. L. 22. 7. 24 (P. Weber) — **ciliipunctaria* Wehrli (Mitt. Münch. E. G. XIV, T. I) von Rovio (Krüger).

A. virgularia Hb. - *bischoffaria* Lah. - II, 12 - III, 469 - IV, 193. Betlis, 16. 5. 21 (♂ ♀) (M.-R.).

A. herbariata F. - II, 15 - III, 469. Florissant, in getrockneten Lindenblüten in Anzahl gefunden und erzogen, 29. 6. 19 (J. Romieux); ebendort 31. 7. 18 (Rehfous).

A. callunetaria Stdg. - *valesiaria* Pueng. - II, 15. Stalden (Wallis), 27. 7. 23 (P. Weber).

A. rusticata F. — *vulpinaria* H. S. - II, 16 - III, 469 - IV, 194. Ob. Vieperterminen 26. 7. 23, Oberstalden 27. 7. 23 (P. Weber).

A. interjectaria B. - II, 17, 638 - III, 470. Florissant 12. 7. 23 (Rehfous); Regensberg a. L. 1. 7. 22 (P. Weber).

A. degeneraria Hb. - II, 17, 638 - III, 470 - IV, 194. Gordola 2 ♀, schon am 24. 4. 22 (V.).

A. rubiginata Huf. - II, 20 - III, 470, 525. Die gelbliche — *ochreata* Stdg. flog nicht selten und zwar als herrschende Form bei Losone, 23. 5. 24 (V.).

A. strigaria Hb. - II, 25, 638 - III, 470, 525. Bois d'Onex 3. 8.—1. 9., Pied du Gd. Salève 4. 6., Val Versoix 1. 8. 15, Pont-Céard 9.—13. 6. 23, Florissant 16.—20. 6. 22 (J. Romieux); Varen 3. 6. 23 (V.); endlich — **rehfousaria* Culot (IV, 161, T. 70) im Val de l'Allondon, 1.—18. 8. 17 (J. Romieux).

A. remutaria Hb. - II, 23 - IV, 194 — *exstirpata* Fuchs. Kulm 23. 5. und 7. 6. 21 (Wild).

A. aversata L. — *spoliata* Stdg. - II, 19, 638 - III, 470. Kulm, 27. 6. 24 (Wild).

A. violata Bergstr. — *decorata* Bkh. - II, 26 - III, 470, 525. Leuk 12. 9. 23. (V.); Oberstalden (Wallis) 22. 7. 24 (P. Weber).

Codonia pendularia Cl. - II, 27, 639 - III, 470. Lyß a. L. 14. 8. 23 und 7. 6. 24 (V.).

C. orbicularia Hb. - II, 27 - III, 470. Hagneck, an Telegraphenstange gefunden, 13. 5. 24 (V.).

C. albiocellaria Hb. - II, 28. 639 - III, 525. Florissant 19. 5. 09 (Rehfous).

C. pupillaria Hb. - II, 28 - III, 470 - IV, 194. Florissant 9. 6. 16 (Rehfous); Zermatt 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz); Astano 16.—20. 5. 23 ♂ ♀ (M.-R.). — *gvrata* Hb. Mte. Verità ob Ascona 18. 4. 24 (V.); Erstfeld 10. 9.—1. 10. 24 (Hoffm.).

C. porata F. - II, 29 - III, 470. Pied du Gd. Salève 17. 5. 23, Versoix la Ville a. L. 28. 5. 24 (J. Romieux); Regensberg a. L. 27. 5. 22 (P. Weber).

C. quercimontaria Bastelb. - II, 30 - III, 470. Astano 9. 5. 23 (♂ ♀) (M.-R.).

Rhodostrophia vibicaria Z - II, 32 - III, 471. Pied du Gd. Salève 12.—22. 6. 10. (Rehfous).

Lythria plumularia Frr. - II, 32 - III, 471. Am abschmelzenden Schnee beim Weißenstein und ob dem Palpuognasee (Albula), aber schon stark geflogen, 22. 7. 24 (V.).

L. purpuraria L. - II, 34 - III, 471. Oberstalden (Wallis) 21. 7. 24, darunter auch die für unser Gebiet neue — **confluens* Obthr. (P. Weber); St-Blaise 3. 5. 13 (V.); — *lutearia* Stdg. Törbel 16. 7. 24 (M.-R.).

Ortholitha moeniata Sc. - II, 36, 639. Pied du Gd. Salève 12.—14. 8. 10, Monnetier 6. 9. 17 (Rehfous); Alpe Buffalora 5. 8. 24 (V.).

O. bipunctaria Schiff. — *pallidata* Vorbr. - II, 37, 639 - III, 471 - IV, 194. Ein weiteres Stück dieser hell-weißgrauen Form fing ich bei Stalden (Wallis), 14. 7. 21 (V.).

O. octodurensis Favre - II, 38 - III, 471. Varen 15. 8. 23 (V.); Kalpetran 4.—10. 7., Pfynwald 22. 7. 24 (M.-R.).

Minoa murinata Sc. — *monochraria* H. S. Pfynwald 22. 7. 24 (M.-R.).

Odezia tibiale Esp. - II, 39 - III, 472 - IV, 194. Pont de Nant 13. 7. 85 (Blachier); Laquintal 16. 7. (Jones).

Lobophora sabinata H. G. - II, 43 - III, 472 - IV, 195. Leuk schon am 18. 5. 25, Hothen, in 1000 m, am 23. 5. 23 (V.); Visp, Törbel 17. 6.—9. 7. 24 (M.-R.).

L. polycommata Schiff. - II, 43 - III, 472 - IV, 195. Florissant 2. 4. 08, Val de Versoix 13. 4. 18 (Rehfous); Vollandes 1. 4. 18 (J. Romieux); Lyß an Planke gefunden und a. L. gefangen 11.—16. 4. 24 und 1.—5. 4. 25 (V.).

L. sertata Hb. - II, 44, 639 - III, 472. Grande-Gorge 22. 9. 10, La Faucille (Mt. Chanais) 2. 9. und 15. 9. 15 (Rehfous); Macolin 4. 10. 24 (V.).

L. halterata Huf. - II, 45, 639 - III, 472. — *zonata* Sebaldt. Florissant 26. 4. 16, Pied du Salève 9. 5. und 14. 5. 10 (Rehfous).

L. sexalata Retz. - II, 45, 639. Lyß, am Tage auf Sumpfwiese fliegend getroffen, 9. 6. 23 (V.).

L. viretata Hb. - II, 45 - III, 472. Florissant 10. 8. 17 (Rehfous); Pont-Céard 3. 5. 23 (J. Romieux); Uto a. L. 5. und 9. 5. 23 (P. Weber); Erstfeld 14. 8. 23 (Hoffm.); Kulm 12. 5. 20 (Wild).

Chesias rufata F. - II, 43 - III, 472 - IV, 194. Roveredo a. L. 25. 4. 16 (V.).

Eucosmia certata Hb. — *simplonica* Wack. - II, 48, 640 - III, 472 - IV, 195. Stalden (Wallis) an Felsen gefunden und a. L. gefangen, 21.—24. 4. 24 (V.).

Scotosia rhamnata Schiff. - II, 50 - III, 473. Florissant 3. 5. 16, Pied du Gd. Salève 4. 7. 09, Bois au-dessus de Thoiry 13. 7. 23 (Rehfous).

Lygris associata Bkh. - II, 52 - III, 473 - IV, 195. Vergeletto, frisch entwickelt gefunden, 12. 7. 23 (V.).

Larentia bicolorata Huf. - II, 54, 640 - III, 473. Florissant 3. 5. 16., Val de l'Allondon 24. 6.—5. 7. 23 (J. Romieux).

L. variata Schiff. - II, 54 - III, 474, 525 - IV, 195. — **albonigrata* Höfn. Erstfeld 11. 10. 24. (Hoffm.).

L. truncata Huf. - II, 58. — *mediorufaria* Fuchs. Moutier (Girod); Bern 12. 9. 16 (V.); Erstfeld 14. 7. 24 (Hoffm.); Acquarossa 31. 8. 20 (M.-R.).

L. immanata Hw. - II, 59, 640 - III, 474. — **simpliciata* Wkr. Erstfeld 28. 9. 24 (Hoffm.).

L. taeniata Hb. - II, 60 - III, 474. Ardez 28. 7.—1. 8. 23, mehrfach (M.-R.).

L. munitata Hb. - II, 61 - III, 474 - IV, 195. Zinal, einige ♂ a. L. erbeutet, 3.—6. 8. 22 (V.); Alpen ob Törbel 8.—14. 7. 24 M.-R.).

L. aptata Hb. - II, 61, 640 - IV, 195. — **hesperina* Wehrli (Iris 38, S. 27). Etwas spitzflügeliger, wenig kontrastreich gezeichnet, Mfeld. gleichmässiger graugrün, wenig gezeichnetes, heller, schwach grünes Saumfeld. Wallis 12. 7.—9. 8. 22. (Wehrli). — **jurahelvetica* Wehrli (Iris 38, S. 28). Mfeld hell- bis dunkelbraun, rotbraun und tiefschwarz (Culot III, T. 25 — *nigrofasciata* Wehrli, *suplata* Frr., *pontissalaria* Brd.). Solothurner-, Berner- und Neuenburger-Jura, 15.—30. 6. 22 (Wehrli.)

L. turbata Hb. - II, 62. — **blachierata* Culot (III, T. 25), von Les Plans (Blachier).

L. salicata Hb. - II, 65 - III, 474 - IV, 195. — *podevinaria* H. S. Törbel-Zeneggen 23. 6. 24 (M.-R.).

L. ? multistrigaria Hw. - II, 67. Das Vorkommen der Art in der Schweiz steht auf sehr schwachen Füßen, obwohl sie in der badischen Nachbarschaft gefangen wurde. Jedenfalls ist es mir nicht gelungen, Stücke schweizerischer Herkunft zu Gesicht zu bekommen (V.).

L. cambrica Curt. - II, 67, 640 - III, 475 - IV, 196. Zwischen Fiesso und dem Lago Tremorgio a. L., 19. 7. 22 (P. Weber).

L. montanata Schiff. - II, 69 - III, 475 - IV, 196. Von dem außerordentlich veränderlichen Tier fing ich bei Sta. Maria i. M. nun auch die Form mit schwarzbraunem, ungelacktem Mband — **continuata* Krul., 31. 7. 24 (V.). Kessler erhielt bei Davos das Gegenstück davon, nämlich die Form, bei der das Mband fast gänzlich verschwunden ist — **limbaria* Hb. — *fuscumarginata* Stdg. fing v. d. Goltz bei Zermatt 13. 6. 24.

L. pomoeriaria Ev. - II, 72 - III, 476, 525 - IV, 196. Kulm 10. 6. 21 (Wild).

L. designata Rott. - II, 72 - III, 476. Florissant 10. 5. 18 (J. Romieux); Rodi 16. 7. 21 (Hoffm.); Val Sainte 4. 5. 18 (V.); Kulm 17. 7. 22 (Wild).

L. fluviata Hb. - II, 73, 640 - III, 476. Castagnola 24. 5. 22 (♂) und 15. 9. 22 (♀) (Honegger).

L. vittata Bkh. - II, 73, 641. Basel 17. 8. 23 (Honegger).

L. autumnata Bkh. - II, 74, 641 - III, 476. — **schimae* Schawerda mit stark rauchgrau verdunkelten Vfl. Erstfeld 12. 10. 24 (Hoffm.).

L. caesiata Lang - *glaciata* Germ. - II, 75, 642 - III, 476. Laquintal 27. 7. 24 (P. Weber).

L. flavicinctata Hb. - II, 76, 642 - III, 477, 525 - IV, 176. Combe d'Enfers 3. 6. 22 (J. Romieux); Reculet 26. 7. 23 (Rehous); Erstfeld (Hoffm.); Hospental-Gotthard 3. 8. 24 (Wild).

L. ? alpinata Culot (III, 31, nicht T. 23) ist m. E. nichts anderes als ein aberratives ♂ von *L. tophaceata* Hb., wofür

auch v. Büren sie hielt. Gadmen (Streich); — **molliculata* Gn. Laquintal 12. 7. 23 (Zingg).

L. nobiliaria H. S. - II, 78, 642-III, 477 - IV, 196. Albula, an Felsen sitzend, 22.—29. 7. 24 (V.).

L. verberata Sc. - II, 79, 642 - III, 472 - IV, 196. — **reverdini* Culot (IV, 161, T. 70), einfarbig schwärzlich. Von Zinal, 27. 7. 18 (Reverdin).

L. nebulata Sebaldt - II, 80 - III, 477 - IV, 196. Visp 15. 6. 24 (P) (M.-R.).

L. achromaria Lah. - II, 80 - III, 477 - IV, 196. Berschis 10. 5. 24 (Schönenberger).

L. frustata Hb. - II, 81 - III, 477. Zermatt, vereinzelt a. L. 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz). — *fulvocinctata* Rbr. Samaden 21. 7. 24 (V.); Erstfeld (Hoffm.); ob Laquinalp 17. 7. 23 (P. Weber).

L. scripturata Hb. - II, 82, 642 - III, 477. Am Albula nicht selten, aber bereits verfliegen an Felsen gefunden, 23.—28. 7. 23 (V.); Rodi-Bodio 13. 6. 19, Pilatus 12. 8. 19 (Wild); Törbel 25. 6. 24 (M.-R.).

L. rigua Hb. - II, 82 - IV, 196. Gandria 15. 4. 22 frisch, Lalden a. L. schon verfliegen 22. 4. 24 (V.); Oberstalden 21. 7. 24 (P. Weber).

L. alpicolaria H. S. - II, 83 - III, 477 - IV, 196. Aus im Aug. 22 bei Sta. Maria i. M. gefundenen Raupen erzogen im Juni 24 (Wehrli).

L. cucullata Huf. - II, 83, 642 - III, 477 - IV, 196. Florissant, ziemlich selten, 25. 5. 06 (Rehfous); Pont-Céard 12. 6. 23; Bois de Sauverny 19. 6. 24 (J. Romieux).

L. alaudaria Frr. - II, 86, 477. Im oberen Val Tuors, auf feuchter Erdstelle, aber stark verfliegen, 25. 7. 24 (V.).

L. luctuata Hb. - II, 89 - III, 478. Bois de Versoix 2.—23. 5. 23 (Rehfous); bei Sauverny 31. 5. 23 (J. Romieux); Kulm 18. 5. 18 (Wild).

L. pupillata Schalèn - II, 89. Das schon früher einmal bei St. Moritz 11. 7. 91 (Jäggi) gefundene schöne Tierchen, traf ich nun in 4 Stücken (♂ und ♀) unter dem Arvenwalde von Tamangur im Val Scarl auf sumpfiger Wiese, 6. 8. 24 (V.).

L. molluginata Hb. - II, 89, 643 - IV, 197. — *completa* Wehrli. Ardez 23. 6. 23. (M.-R.).

L. affinitata Sthph. - II, 90, 643 - III, 478. Die Puppen am 28. 3. bei Bözingen gegraben und daraus 2 Falter erzogen, 12.—24. 4. 24 (V.). — *turbaria* Sthph. Göschenental 23. 7. 23 (Link).

L. hydrata Tr. - II, 91 - III, 478 - IV, 197. Sangernboden 4. 6. 22, Albula 22. 7. 24 (V.).

L. *lugdunaria H. S. - Spuler II, 69. Diese, für unser Land

neue Art, hat Culot bei Genf gefangen, Krüger traf sie auch bei Rovio, 31. 7. 22.

L. unifasciata Hw. - II, 91 - III, 478. In der Namensform und der — *aquilaria* H. S. erzogen 15.—20. 7. 20, die Raupen stammten von Gondo (V.); Brig (Wehrli).

L. testaceata Don. - II, 93 - IV, 197. Val de l'Allondon im Gebüsch ein Stück erhalten, 5. 7. 23 (J. Romieux).

L. badiata Hb. - II, 100, 643 - III, 480 - IV, 197. Florissant, nicht selten, vom 12. 3.—21. 4. 18, die Raupe aus dem Bois de Veyrier, 2. 6. 18 (Rehfous); — *rectifasciata* Lamb. bei Lyß a. L. gefangen, 28. 3. 24 (V.).

L. berberata Schiff. - II, 100 - III, 480, 525 - IV, 197. — **sineliturata* Culot (III, 259, T. 37). Savièse (Culot).

L. nigrofasciaria Goeze - II, 100, 643 - III, 480. Florissant, nicht gerade selten, vom 9. 4.—6. 5. 16, Bois de Veyrier die Raupe am 2. 6. 18 (Rehfous); Twannberg a. L. 1. 5. 22 (V.); Uto a. L. 5. 5. 23 (P. Weber); Kulm 17. 4. 18 (Wild).

L. rubidata F. M. - II, 101. — *fumata* Ev. Lyß a. L. 14. 8. 23 (V.).

Gymnoscelis pumilata Hb. - II, 104, 643 - III, 480. Florissant 17. 6. 16 (Rehfous).

Chloroclystis coronata Hb. - II, 104, 643 - III, 480, 525 - IV, 197. Florissant, 15. 6.—15. 7. 17 (Rehfous); Regensberg 1. 7. 22 (P. Weber); Bellinzona 15. 6. 19 (Wild).

Calliclystis chloerata Mab. - III, Berichtig. - IV, 197. Florissant, 28. 5.—18. 6. 19 (Rehfous).

C. rectangulata L. — *subaerata* Hb. - II, 105, 643 - III, 480, 526 - IV, 197. Visp 16. 6. 24 (M.-R.).

Tephroclystia laquearia H. S. - II, 107, 643 - III, 481, 526. Florissant 4. 7. 05 (Rehfous).

T. extraversaria H. S. - II, 109 - III, 481. Regensberg a. L. 1. 7. 22 (P. Weber).

T. venosata F. - II, 109 - III, 481 - IV, 197. Florissant 28. 5. 05 (H. Romieux); Bignasco 31. 7., Tenero 23. 6. 16 (P. Weber); Versoix la Ville a. L. (J. Romieux).

T. schiefereri Boh. - II, 110 - IV, 197. Die Raupen fand Wehrli nun auch bei Sta. Maria i. M. im August 22. — **duplicata* Wehrli (Mitt. S. E. G. 1924, S. 7) Locarno 16. 5., Maroggia 1. 5. (Wehrli).

T. plumbeolata Hw. - II, 115, 644 - III, 482 - IV, 198. Am Lützelsee (Zch.), 21. 5. 22. (P. Weber).

T. undata Frr. - II, 116 - III, 482. Fusio 7. 7. 24, Erstfeld 6. 6. 16. (Hoffm.).

T. denotata Hb. - II, 117 - III, 482 - IV, 198. Regensberg a. L. 1. 7. 22 (P. Weber).

T. subfulvata Hw. - II, 119 - III, 526 - IV, 198. — *ligusticata* Donz. Laquinalp a. L. 20. 7. 23 (P. Weber); Fusio 11. 8. 24 (Wild). — *oxydata* Tr. ob Fiesso 19. 7. 22 (P. Weber).

T. millefoliata Roeßl. - II, 120, 644 - III, 482 - IV, 198. Törbel 29. 6. 24 (M.-R.).

T. thalictрата Pueng. - II, 121 - IV, 198. Die Raupe wurde von Dr. Wehrli im August 22 bei Sta. Maria i. M. in Mehrzahl getroffen.

T. trisignaria H. S. - II, 122 - III, 482. Dietze fand die Raupen, nach vorangegangenen Nachtfrost, auf den Rochers de Naye in 2000 m noch am 25. 10. 91.

T. nanata Hb. - II, 123 - III, 483. Guppenalp (Glarus) 26. 6. 24 (P. Weber).

T. innotata Huf. — *tamarisciata* Frr. - II, 123, 644 - III, 483 - IV, 198. Stalden (Wallis) 20. 4. 24, Varen 13. 9. 23 (V.); Zermatt (Wehrli); Erstfeld (Hoffm.),

T. breviculata Donz. - II, 126 - III, 483 - IV, 198. Diese reizende Tephroclystia, welche ich bei Novaggio erstmals 1915 in der Schweiz auffand und 1917 und 20 ebendort fing, trafen nun auch P. Weber bei Gordola und Krüger bei Maroggia, neuerdings erhielt sie Honegger bei Castagnola a. L. 10. und 30. 6. (♂), 6. 7. 22 (♀).

T. gueneata Mill. - III, 483. Auch dieses schöne Falterchen fand ich erstmals für unser Land bei Novaggio a. L. 12. und 13. 7. 16, im selben Sommer traf Krüger das Tierchen bei Maroggia, sodann fing es Honegger bei Castagnola, 3. 7. 22.

T. distinctaria H. S. - II, 127 - III, 483 - IV, 198. Laquinalp a. L. 20. 7. 23 (P. Weber).

T. indigata Hb. - II, 129, 644 - III, 484. Kulm, 25. 5. 19 (Wild).

T. sobrinata Hb. — *graeseriata* Raetz. - II, 130, 644 - III, 484 - IV, 199. Alpe Zaria 3. 8. 21, Laquinalp 19. 7. 23 (P. Weber).

T. irriguata Hb. - II, 132 - III, 486, 526. Florissant, 16. 4. 16 (Rehfous).

T. exigua Hb. - II, 133, 644 - III, 484 - IV, 199. Pied du Gd. Salève 25. 5. 08 (Rehfous); Buchs (Zch.) 24. 5. 22, Uto a. L. 27. 5. 24 (P. Weber).

T. insigniata Hb. - II, 133, 644 - III, 484 - IV, 199. Florissant 16.—29. 4. 16 (Rehfous); Pont-Céard 5. 5. 24 (J. Romieux); Stettlen (Bern) an Kirschbaum gefunden 10. 5. 22 (V.).

Phibalapteryx aquata Hb. - II, 134. Zermatt, zwei Stücke a. L. 4.—19. 6. 24 (v. d. Goltz).

P. aemulata Hb. - II, 135, 644 - III, 484. Boppelsen 30. 4., Annaburg (Uto) 9. 5. 23 und 27. 5. 24 a. L. (P. Weber).

P. calligraphata H. S. - II, 136, 644 - III, 484, 526. Laquinalp (P. Weber); Ardez 13. 6.—30. 7. 23 (M.-R.).

Abraxas marginata L. - II, 138 - III, 484. — *naevaria* Hb. Bei Lyß in beiden Generationen nicht selten (V.).

Bapta pictaria Curt. - II, 140. Florissant nicht selten a. L. 27. 3.—3. 5. 24 (J. Romieux); Stalden (Wallis) a. L. 21. 4. 24 (V.).

Stegania cararia Hb. - II, 141 - IV, 199. Kulm (Aargau) ein ganz frisches ♀, 12. 6. 21 (Wild).

Deilina exanthemata Sc. - II, 142, 644 - III, 485. — **suprapunctata* Wehrli (Mitt. Münch. E. G. 14, T. 1). Maroggia 1. 5. (Krüger).

Ellopiia prosapiaria L. - II, 143, 644 - III, 485. In der roten Namensform bei uns nur recht spärlich beobachtet, so Florissant ein ♀ 14. 6. 14 (Rehfous); Zinal 5. 8. 22 a. L. (V.).

Ennomos alniaria L. - II, 146. Florissant, 25. 8. 10 (Rehfous).

Hibernia defoliaria Cl. - II, 159, 646 - III, 486. — *brunnescens* Rbl. Lyß a. L. 11. 11. 24 (V.).

Anisopteryx aceraria Schiff. - II, 160, 645. Kulm, 4. 11.—4. 12. 19 (Wild).

Biston hirtarius Cl. - II, 164 - III, 486. — **hannoviensis* Heym. Genf (Culot).

B. strataris Huf. — *terrarius* Weym. - II, 165 - III, 486, 526. Ist zu verbessern, Flugzeit: 10. 3.—10. 5., statt Juni—Juli.

Hemerophila abruptaria Sebaldt - II, 166 - III, 486, 526 - IV, 199. Tramelan (Guédât).

H. nychthemeraria H. G. - II, 166 - III, 486. Eine Raupe der seltenen Art fand Rehfous bei Monnetier im September 18.

Boarmia perversaria B. - II, 167, 645 - III, 487. Oberstalden (Wallis) 21. 7. 24 (P. Weber).

B. repandata L. - II, 169, 645 - III, 487. — *conversaria* Hb. Florissant 9. 6. 23 (J. Romieux); Altberg (Zch.) 26. 6. 23 (P. Weber); Kulm 19. 5. 24 (Wild). — *similata* Vorbr. Kulm, 17. 7. 19 (Wild).

B. angularia Sebaldt - II, 171, 645 - III, 487 - IV, 199. Lyß a. L. 9. 8. 23 (V.); Uto a. L. 7. 6. 21 (P. Weber).

B. jubata Schalèn - II, 172 - III, 487. Laquinalp a. L. 1. 8. 24 (P. Weber); Bözingen 12. 6. 25 (V.).

B. selenaria Schiff. und — *dianaria* Hb. - II, 172 - III, 487. Pura a. L. 24. 5. 24 (V.).

B. consonaria Hb. - II, 174 - III, 489. Die für unser Land neue, tief dunkle — **nigra* Bankes erhielt a. L. bei der Annaburg (Uto) am 8. 5. 16 und 18. 5. 20 P. Weber.

Gnophos fuvata Schiff. - II, 175. — **meridionalis* Wehrli (Iris 38, S. 34, T. 1). Sehr dunkle Oseite, stärker ockerig-gelb und schwarz gesprenkelte Südform, die Mittelpunkt der Useite schärfer. Tessin, Südtäler Graubündens, Lostallo, Grono 2. 8. (Wehrli); Val Cama 21. 7. 24 (Hoffm.).

G. pullata Tr. - II, 177, 645 - III, 489, 526 - IV, 200. Carrières de Veyrier 6. 6. 20 (Rehfous); Lötschental 16. 7. 24 (Schlier); Oberstalden (Wallis) 20. 7. 24 (P. Weber); Stein a. Rh. a. L. anfangs August (Stierlin). — *impectinata* Gn. Göschenenalp 3. 8. 20 (Wild).

G. glaucinaria Hb. — *falconaria* Frr. - II, 178 - III, 489. Im Nationalpark an der Ofenbergstraße gefunden, 30. 7. 24 (V.). — **juravolans* Wehrli (Mitt. S. E. G. XIII, S. 144). Neue Form, deren Oseite dicht und gleichmäßig mit dunkeln Atomen gesprenkelt ist. Solothurner-, Berner- und Neuenburger-Jura, 22. 5.—2. 7. 23 (Wehrli). — **perstrigata* Wehrli (Iris 38, S. 35, T. 1). Sehr kontrastreich gezeichnete, gelbliche, alpine Form. Maloja, La Roesa, Tessin (Wehrli).

G. variegata Dup. - II, 179 - III, 489, 526 - IV, 200. Mehrfach bei Morcote an Felsen gefunden, aber schon verfliegen 14.—20. 4. 22, Pura a. L. 24. 5. 24 (V.); Airolo 8. 8. 24 (Wild).

G. intermedia Wehrli - IV, 200. Simplon, 13. 7. 06 (V.).

G. serotinaria Hb. - II, 179. — **tenebrata* Wagner (Stz. IV, 392). Disentis, Passugg, Davos, Ardez, Flüela, Oberengadin (Thom.); Sta. Maria i. M. (Wehrli); Gadmental 9. 7. 10 (V.). — **valdesignaria* Wehrli (S. E. Anz. I, 26). Bevers, Davos (Wehrli).

G. serotinoides Wehrli (S. E. Anz. I, 26). Zermatt, Täsch, Arolla in 2000 m, Tessin (Wehrli). — **griseisparsa* Wehrli. Zermatt (Wehrli). — **umbrosaria* Wehrli. Zermatt, Vispental (Wehrli); Gadmen, Juli 11 (V.); Simplon (Honegger). — **distinctior* Wehrli. Campolungo, Fusio (Wehrli).

G. sordaria Sebaldt — *mendicaria* H. S. - II, 180 - III, 489. Alpen ob Törbel, 8. 7. 24 (♀) (M.-R.).

G. dilucidaria Schiff. - II, 180 - III, 489. — *crenulata* Obthr. Gadmen 12. 7. 10 (V.); Fusio 12. 7. 19 (Krüger) (Wehrli det.).

G. zelleraria Frr. - II, 181 - IV, 200. Preda, in Geröllhalde, Raupen, Puppen und ♀ Falter unter Steinen gefunden, auch das ♂ a. L. erbeutet, 23.—29. 7. 24 (V.). Die Raupe ist dunkelgrau, auf dem Rücken und an den Seiten befinden sich zuweilen einige feine dunklere Strichelchen, erwachsen mißt sie 2—2½ cm (V.); Val Nauders 6. 8. 23 (Schönenberger).

Psodos alticolaria Mn. — *frigidata* (Roug.) Vorbr. - II, 185, 645 - III, 489 - IV, 200. Gamsertal a. Simplon 25. 7. 23, Galenhorn 26. 7. 24 (P. Weber); Plan Névé (Culot).

P. coracina Esp. - II, 186 - III, 490. Torrenthorn (Culot), oberstes Gamsertal und Laquintal 19. 7. 23 (P. Weber); Stifiserjoch 4. 8. 24 (V.); Augstbordhorn 29. 6.—14. 7. 24 (M.-R.).

P. quadrifaria Sulz. - II, 187 - III, 490. Neue Fundorte aus dem Jura sind: Rêculet 21. 6., Fontaines Napoléon 15. 6. 13

(Rehfous); Châlet de la Plattière sur Gex in 1200 m 4. 6. 22, Vallon d'Ardron 8. 7. 23 (J. Romieux).

Ematurga atomaria L. - II, 191 - III, 490, 527. Unter vielen Uebergangsstücken fanden sich auch einzelne — *ustaria* Fuchs und — *unicoloraria* Stdg. bei Stalden (Wallis) 21. und 22. 4. 24; — *orientaria* Stdg. Losone 23. 5. 24 (V.).

Selidosema ericetaria Vill. - II, 192 - III, 527. Carrières de Veyrier 14. 8. 10, Val de l'Allondon 12.—18. 8. 18, Gex 19.—25. 8. 12 (Rehfous); au dessus de Crevin 8. 8. 05 (H. Romieux). Neue Form — **dilucescens* Wehrli (Mitt. S. E. G. XIII, 345) von hell grauweißer Grundfarbe und fast geradem Mittelstreif. Zermatt 30. 7.—9. 8. 22 (Wehrli); einige Stücke von Varen, 12. 9. 23 (V.), bilden dazu den Uebergang.

Diastictis artesiaria F. M. - II, 193 - III, 490. Florissant 14. 6. 06 und 7. 6. 24 (H. und J. Romieux). Der Spanner hat bei uns wohl drei Generationen, da ich frische Stücke bei Lyß am 2. 7., 2. 9. und noch am 20. 10. 23 beobachtete (V.).

Phasiane clathrata L. - II, 194 - III, 490. — *nocturnata* Fuchs von Alpien am Simplon 28. 6. 23 (Zingg). — **aurata* Trti. Bignasco (Rehfous).

Perconia strigillaria Hb. - II, 197 - III, 491. Reazzino 23. 5., Getwing bei Leuk 7. 6. 24 (V.).

Nola cucullatella H. S. - II, 197, 646 - III, 491. Florissant 20. 6. 17 (Rehfous); Regensberg a. L. 1. 7. 22 (P. Weber).

Roeselia strigula Schiff. - II, 198 - III, 491. Kulm, 28. 6. 19 (Wild).

Celama confusalis H. S. - II, 199, 646 - IV, 200. Florissant 26. 4. 16 (Rehfous); Pont-Céard a. L. 27. 4. 24 (J. Romieux); Uto a. L. 11. 5. 21 (P. Weber).

C. cristatula Hb. - II, 200. Visp, 16.—20. 6. 24 M.-R.).

Paidia murina Cl. - II, 206, Florissant a. L. 5. 7. 01 und im September 06 (J. Romieux).

Endrosa roscida Esp. - II, 209 - III, 491 - IV, 201. — *melanomos* Nick. Beim Albulahospiz auf blumigen Matten 22. 7., Chaval Grond ob Bergün 26. 7., am Piz Umbrail 2. 8., Scarpasshöhe 6. 8. 24, Alpe Buffalora 5. 8. 24, alle schon stark geflogen (V.); Muot del hom gegen Piz Cotschen, 29. 7. 23 (M.-R.).

E. aurita Esp. — *transiens* Stdg. - II, 210, 646 - III, 491, 527 - IV, 202. Camedo, 23. 5. 24 (V.).

Lithosia griseola Hb. - II, 213, 646 - III, 492 - IV, 202. Florissant, 15.—20. 7. 17 und 22. 8. 19 (Rehfous).

L. lutarella L. - II, 215 - IV, 202. Pied du Gd. Salève, 12. 8. 10 (Rehfous).

L. cereola Hb. - II, 216. Laquinalp 17. 7. 23 (P. Weber); Schuls a. L. 7. 8. 24 (V.).

Coscinia striata L. - II, 218 - III, 492 - IV, 203. Nach den Ausführungen von G. Warnecke soll — *bipunctata* Stdg. eigene Art sein. Es wäre daher richtig zu stellen, daß J. Müller-Rutz bei Naters die Formen *pallida* Btlr. und **xanthoptera* Obthr. fing (III. Nachtrg. S. 492), erstere erzog ich auch aus bei Neuchâtel gefundener Raupe, 7. 8. 23 (V.).

Utetheisa pulchella L. - II, 220. Pont-Céard 19. 5. 24 (J. Romieux), im gleichen Frühjahr fing ich bei Lyss ein ♀ der für unser Land neuen **pallida* Spuler, 15. 6. 24. Das Tier hatte seine Eier bereits abgelegt und wies Spuren längerer Flugzeit auf. Ob es wohl zugewandert ist oder sich hier entwickelt hat? (V.).

Ocnogyna parasita Hb. - II, 220 - IV, 202. P. Weber fand die Raupen nicht selten im Gamsertale (Wallis), ebenso auf der Alpe Zaria am Campolungopasse.

Parasemia plantaginis L. - II, 222, 646 - III, 493, 527 - IV, 202. — *elegans* Raetz. Von der Zinalalp 5. 8. 22, nicht mehr frisch; ein ♂ mit kaffeebraunen Hfl. fand Hosp am Albula.

Cletis maculosa Gern. — *simplonia* B. - II, 221 - III, 493. Ob dem Weißenstein (Albula) drei Raupen gefunden, 23. 7. 19 (P. Weber); beim Signalhügel 1 1/2 km östlich vom Albulahospiz eine Raupe, 25. 7. 24 (V.).

Orodemnias quenseli Payk. - II, 226 - IV, 202. Chaval Grond an Felsen sitzend und im Sonnenschein fliegend 26. 7. 24; im Val Muranza an der Umbrailstraße fand ich die Raupen in großer Zahl unter Steinen in 3—4/5 Größe. Sie begannen bei 2300 m und gingen bis 3000 m (ob der Dreisprachenspitze und am Piz Umbrail), 31. 7.—5. 8. 24 (V.).

O. cervini Fallou — *hnatecki* Frey - II, 227 - III, 493. Am Gipfel des Augstbordhorn, 8. 7. 24 (M.-R.).

Arctinia caesarea Goeze - II, 229 - III, 494. Aus am 28. 3. bei Bözingen gegrabener Puppe den Falter erzogen 17. 5. 24, St-Blaise 21. 5. 25 (V.).

Diaphora mendica Cl. - II, 230 - III, 494, 527 - IV, 208. In der fast ungefleckten — *depuncta* Schulz von Bözingen 10. 5. 24 (V.), — *binaghii* Trti. fanden Honegger bei Castagnola 4. 7. 21 und Vorbrodt bei Pte. Brolla und Pura 23./24. 5. 24. Im heißen Sommer 23 wurden bei Regensberg (Zch.) mehrfach Stücke gefangen, welche der — *rustica* Hb. sehr nahe stehen; ebenso bei Pura a. L. 24. 5. 24 (V.).

Hyphoraia aulica L. - II, 235. Treize-Arbres am Salève 27. 5. 11, ebendort die Raupe im April, Mont Vuache (s. Vulbens) die Raupen in großer Zahl, 23.—25. 5. 08 (Rehfous).

H. testudinaria Foucr. - II, 235 - III, 494 - IV, 202. Castasegna, die Raupen am 20. 7., welche die Falter bei Zimmerzucht z. T. ab 1. 11. 24 ergaben, der kleinere Teil überwinterte erwachsen und spann sich im Frühjahr 25 ein (V.).

Pericallia matronula Frr. - II, 236. Die Art erreicht wohl in der Gegend des Nationalparks ihre Höhengrenze mit etwa 1600 m, so am Eingang zum Val Cluozza (Pfähler) und in der Umgebung von Zernez (Calonder, Handschin).

Arctia flavia Fuessl. - II, 238, 647. Falter, Eier, Raupen und Puppen fand ich gleichzeitig in Ceröllhalde bei Preda, ebendort kamen die Falter zum Licht, 26.—29. 7. 24, ferner traf ich ein ♀ mit Eigelege ob dem Gasthause Val Muranza in 2300 m, Raupen auch am Piz Padella ob Samaden 24. 7. 24 und bei Pontresina 27. 7. 24 (V.).

A. villica L. - II, 240 - III, 494 - IV, 202. Vallon, 2. 6. 18, Crevin 6. 6. 20, die Raupe, Pas d'Echelle im April mehrfach (Rehfous); Salève 15.—15. 5. 21 (J. Romieux); Ronco im Tessin, die Raupen 20. IV. 23 (V.).

Procris globulariae Hb. - II, 248 - IV, 203. — *azurea* Vorbr. Stalden-Kalpetran, 4. 7. 24 (M.-R.).

Zygaena exulans Hochenw. - II, 256 - III, 497 - IV, 204. — *costaliconfluens* Vorbr. und — *analiconfluens* Vorbr. im Val Muranza, 1.—4. 8. 24 (V.).

Z. lonicerae Schèven—major Frey - II, 264, 468 - III, 498, 527 - IV, 204 — *analiconfluens* Vorbr. mit völlig verflochtenen Flecken 2 und 4, aus dem Val Campo, 20. 7. 23 (V.).

Z. ? angelicae O. - II, 267. Das Vorkommen ist recht zweifelhaft, jedenfalls aber sind alle von mir gesehenen Tessiner Stücke zu *transalpina* Esp. zu zählen (V.).

Z. transalpina Esp. - II, 271, 468 - II, 499, 527 - IV, 204. Neue Rasse vom Splügenrebiet — **splugena* Burgeff i. l., welche derjenigen von Reichenhall sehr nahe kommen soll. Eine sehr kleine Form fliegt im Trockengebiet des Aaregrien bei Lyß, ebendort traf ich auch ein Stück (das zweite mir bekannt gewordene) der — *cingulata* Vorbr. mit rotem Leibring, 12. 7. 24 (V.).

Z. fausta L. — *jucunda* Meisner - II, 277 - III, 500. Veyrier 19. 7., Crevin 22. 7.—28. 8. 20 (Rehfous); Treize-Arbres, Höhe der Gd. Gorge 17. 7. 20 (Pictet); Varen 12. 9. 23, Gasterental 10. 8. 24 (V.). — *parvimaculata* Vorbr. ist bei Filisur nicht selten (Keßler).

Acanthopsyche *zelleri Mn.-Stdg. II, 4447. Diese für unser Land neue Psychide fand Rothschild bei Locarno, 23. 4. 17.

Pachytelia villosella O. - II, 283 - III, 501 - IV, 205. Der Form — **cinerella* Dup. entsprechende Stücke fing Krüger bei Maroggia, 22. 5. 21. In meiner Sammlung befindet sich ein ganz außerordentlich großes ♂, das auch im Flügelgeäder mit villosella O. nicht recht übereinstimmt. Es wurde im untersten Lötschentale bei Gampel gefangen, am 12. 7. 23 und sei einstweilen hierher gestellt. Vielleicht gehört dasselbe zu — *nigricans* Curt. ? (V.).

Scioptera tenella Spr. - II, 287 - III, 501 - IV, 205. Laquin-alp a. L. 1. 8. 24, Campolungopaß, 20. 7. 22 (P. Weber).

Oreopsyche muscella F. - II, 285 - III, 501 - IV, 205. Colombier de Gex in 1650 m 15. 6. 13, Col de Crozet mehrfach (Rehfous).

Sterrhopteryx standfussi H. S. - II, 289. Davos-Dörfli, auf einer Weide gefangen, 9. 8. 24 (V.).

Psychidea bombycella Schiff. - II, 292, 648 - III, 502. Carrières de Veyrier 22. 5., Gingins 19. 5. 18 (Rehfous); Bois de Versoix 31. 5. 23, Pont-Céard 8. 7. fliegend und a. L. gefangen, 14. 5.—13. 6. 23 (J. Romieux).

***Hyalina albida** Esp. - Spuler II, 175. Es war mir bisher nicht bekannt geworden, daß sich diese für unser Land neue Art nicht so selten in der Umgebung von Genf findet, so Pied du Gd. Salève 22. 5. 11, im Fluge gefangen und auch die Säcke auf Lotus gefunden und damit den Falter erzogen am 25. 5. 20, Bois de Vallon de Versoix die Säcke auf Artemisia campestris auf feuchten Stellen, den Falter erhalten 6. 6. 23, Thoiry ein ♂ 8. 7. 23 (J. Romieux); Monnetier 26. und 27. 5. 20, Bois de Veyrier. Die Genferform stimmt weder mit der Abbildung von — *albidella* Mill., noch mit derjenigen von — *lorquiniella* Brd. genau überein (Rehfous).

Fumea crassiorella Brd. - II, 294 - III, 528. Törbel-Embd, 9. 7. 24 (M.-R.).

Talaeporia politella O. - II, 297. Vallon de Versoix e. L. 11. 6. 23, Florimont s. Gex e. l. 13. 6. 23 (J. Romieux).

Paranthrene tabaniformis Rott. - II, 431. Tranchées de Rive 3. 6. 10 (Culot); Leuk 20. 6. 22 (V.).

Sphecia crabroniformis Lewin - II, 431 - III, 511. Martigny, an Pappel gefunden, 14. 6. 22 (V.).

Synanthedon scoliaeformis Bkh. - II, 432 - III, 511 - IV, 206. Außerberg, an Kirschbaum getroffen, 18. 6. 19 (Steck).

S. andrenaeformis Lasp. - II, 433 - III, 528. Promontogno, 2. 8. 24 (Corti).

S. cephiiformis O. - II, 434, 655 - IV, 206. Gümligen, 1. 8. 19 (Steck); Pfynwald 29. 6., Kalpetran 4. 7. 24 (M.-R.).

S. culiciformis L. - II, 436, 655 - IV, 206. Lötschental, 2. 7. 18, Vissoye 24. 6. 21 (Steck).

S. formicaeformis Esp. - II, 437 - III, 511 - IV, 206. Enggiststein 1. 6. 14, Kirchenfeld (Bern) 8. 8. 18 (Steck); Lyß 4. 7. 23 (V.).

Dipsosphecia ichneumoniformis F. - II, 438 - III, 511. Kirchenfeld (♂♀) 8. 8. 18 (Steck); Fiesch 6. 8. 21 (J. Romieux); Vallon de Versoix 1. 8. 23, Terme de l'Hospital 30. 5. 20 (Rehous); Martigny 2. 8. 23 (V.).

Chamaesphecia triannuliformis Frr. - II, 440. Lyß, 6. 7. 23, Martigny 2. 8. 23 (V.); Vicosoprano 24. 7. 24 (Corti).

Luffia lapidella Goeze - II, 296, 649. Astano, Lostallo aus gefundenen Säcken erzogen (♂♀), 12.—21. 7. 23 (M.-R.).

Hepialus humuli L. - II, 603 - IV, 206. — *albida* Spuler Göschenental 1. 7. 24; ferner ein ♂ das im weißen Grunde der Vfl deutliche ♀ Zeichnung aufweist. Göschenental 23. 7. 22 (Link).
