

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 43 (1899-1900)

Artikel: Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insectenfauna Graubündens
Autor: Killias, E. / Bazzigher, L.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-594775>

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: 15.12.2025

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

Beiträge

zu einem

Verzeichnisse der Insectenfauna Graubündens

von

Dr. E. Killias.

Dritter Nachtrag

zum

Verzeichnis der Bündner Lepidopteren

(Siehe Jahresberichte XXIII, XXIV, XXIX und XXXVIII)

Einleitung.

Fachdem seit 1894 keine weitere Fortsetzung zum Verzeichniss der Schmetterlinge Graubündens von Dr. Killias erschienen ist, mag es angezeigt sein, dies Jahr wieder nachzutragen, was seither an neuen oder sonst bemerkenswerthen Erscheinungen aus diesem Gebiete vorzumerken bleibt.

Leider war Herr Rechtsanwalt Caflisch sel., unser berufene Lepidopterolog, nicht mehr im Fall, diesmal die Arbeit zu besorgen und so hat der Unterzeichnete auf Er suchten von Herrn Dr. Lorenz in nachfolgendem Verzeichniss, als III. Folge zu den vorgegangenen Publikationen, zusammengestellt, was ihm an einschlägigem Material bekannt geworden ist. — Das letztere ist hauptsächlich den gefälligen Beiträgen der Herren Dekan Hauri in Davos, G. C. M. Selmons, Präparator in Latsch, und J. Caveng in

Ilanz zu verdanken. — Letzterer hat im Oberland wieder eine Anzahl neue oder seltener Arten gefangen, neuerdings ein Beweiss, dass jene Gegend in entomologischer Hinsicht jedenfalls ein höchst interessantes Gebiet ist. Seine Micros sind, glaube ich, von Dr. Standfuss in Zürich — also zuverlässig — bestimmt.

Ausser genannten Beiträgen hat sodann die kleine Publikation des Herrn Caflisch sel. in der Schweiz. entomolog. Zeitschrift, B. 9, Heft 9, über einige neue Vorkommnisse von Schmetterlingen in Graubünden hier Berücksichtigung gefunden.

Es mögen indess diesem Nachtrag wohl noch weitere, mir unbekannte Beobachtungen aus unserm Gebiet fehlen, zumal solche von auswärtigen Sammlern.

Noch benutze ich gerne den Anlass, meinerseits verbindlichen Dank zu sagen den Herren Prof. Dr. M. Standfuss in Zürich und Graf G. F. Turati in Mailand, die so gütig waren, meine Kleinschmetterlinge zu bestimmen.

Chur, Mai 1900.

L. Bazzigher.

Anmerkung. Der bisherigen Uebung folgend, sind die neuen Arten, Varietäten und Aberrationen in Fettdruck, die schon bekannten, welcher hauptsächlich mit Hinsicht auf neue Fundorte Erwähnung geschieht, in kleiner Sperrschrift aufgeführt.

A. Macrolepidoptera.

I. Rhopalocera.

Parnassius-Apollo. Die **Aberration** mit gelben Augen- und Randflecken kommt im Bergell hie und da vor, meist gegen Ende der Flugzeit der Stammart. Frey L. d. S. erwähnt das Vorkommen dieser Form bei Homburg in der Nähe Basels.

Parnassius-Delius Esp. und Zwischenformen *Apollo-Delius* bei Latsch und Bergün häufig (Selmons).

Pieris-Daplidice L habe ich letzten Sommer zum ersten Mal bei Vicosoprano gesehen. Die Art ist jedenfalls auch im Bergell sehr selten. (Bazzigher.)

Thecla-Spini Sch. bei Wiesen und Schmitten wiederholt (Selmons).

Lycaena-Argiolus L bei Alvaneu (Selmons).

Lycaena-Sebrus B Val Tuors (Selmons).

Limenitis-Populi L bei Fideris und Serneus wiederholt (Hauri); bei Filisur und Alvaneu (Selmons).

Vanessa-Levana L an der Landwasserbrücke bei Filisur ein Ex. erbeutet (Hauri). Bisher wurde einzig bei Tavanasa 1 Stück dieser Art getroffen.

Argynnis-Dia L, ein Stück zwischen Ober- und Unterlaret (Hauri). Die Art scheint jenseits des Wolfgang nicht mehr vorzukommen.

Argynnis-Paphia L. Von einem Engländer 1 Stück am Seehorn (1600 m hoch) gefangen (Hauri); im Münsterthal (Selmons); var. *Valesina* Esp. bei Alvaneu (Selmons).

Erebia-Flavofasciata, Heyne. Diese neue, letztes Jahr von E. Heyne in Leipzig in seiner Fortsetzung des Rühl'schen Werkes beschriebene Art, die im Tessin vorkommt, fing Herr Maag (Chur) im Juni 1896 auf dem St. Bernhardinpass in einem ♂ Exemplar. (Siehe letzte Publikation von Caflisch in der Schw. entomol. Zeitschrift.)

Erebia-Oeme Hl. Von Lehrer Graf-Krüsi am Vilan gefangen, häufig. (Hauri.)

Erebia-Gorge ab. *erynis* Esp. Bei Albulahospiz (Selmons).
Erebia-Pronoë Esp., wiederholt bei St. Maria-Münsterthal (Selmons).

Satyrus-Dryas Sc., häufig bei Tiefenkasten (Selmons).
Spilothyrus-Alceae Esp., zwischen Lavin und Guarda ein Stück getroffen. (Hauri.)

Syrichtus-Serratulae var. *Caecus* Err., ein Stück bei Bergün gefangen (Selmons).

II. Sphingidae

Sphinx-Convoluti L., ein Exemplar noch bei Albulahospiz gefunden (Selmons).

Sphinx-Ligustri L. Den Falter zwei Mal im Juni in Davos-Platz erhalten; die Raupe im Herbst an Flieder (Hauri).

Smerinthus-Ocellata L., Raupe und Falter bei Latsch (Selmons).

Trochilium-Apiforme Cl., ein ♀ von Stuls (Selmons).
Sciaopteron-Tabaniforme Rott., ein Stück von Latsch (Selmons).

Sesia-Asiliformis Bkh., bei Coltura (Bergell) gefangen. Die Art ist bisher nur im Verzeichniss Amstein angegeben, wohl aus der Herrschaft. (Bazzigher.)

III. Bombyces.

Nola-Cucullatella L. Am Licht 2 Stück gefangen, Ilanz (Caveng).

Litosia-Museerda Hufn. von Ilanz (Caveng).

- Aretia-Villica** ab. **Angelica** Boisd. Mitte Juni in Mehrzahl unter der Stammform in Mesocco erbeutet. Bisher wurden bloss Spanien und Südfrankreich als Standorte genannt. Boisduval hielt Angelica für eigene Art. Ihr Vorkommen unter der Stammform mit Uebergängen zu derselben spricht nicht dafür. (Siehe Mittheilungen von Caflisch in der Schw. entomol. Zeitschrift).
- Arctia-Flavia** Fuessl., bei Süs mehrfach (Hauri), und sehr häufig im ganzen Albulagebiet (Selmons).
- Arctia-Quenselii** Payk., von Culm da Latsch ein schneeweisses Exemplar ♀ ohne jede Zeichnung (Selmons).
- Spilosoma-Fuliginosa**, 1 Stück, der Var. Borealis nahe, am electrischen Licht in Chur; wohl die gleiche Uebergangsform, wie sie in Davos beobachtet worden (Bazzigher).
- Psyche-Viciella** Schiff. aus dem Münsterthal (Selmons).
- Cossus-Terebra** F. Zwei ganz frische ♂ dieser bisher nur in Russland beobachteten Seltenheit wurden Mitte Juli am electrischen Licht gefangen. Für die Schweiz ist die Art, soweit mir bekannt, ganz neu (Publikation Caflisch in der Schw. entomol. Zeitschrift).
- Phragmatoecia-Castaneae** Hb. Von Herrn Otto Stertz ein Stück am Licht gefangen in Ragaz (Hauri). Bis-her nur aus Misox angegeben.
- Epichnopterix-Pulla** Esp., von Ilanz (Caveng).
- Bombyx-Cannensis** Mill. erhielt ich am electrischen Licht in Chur mehrfach — darunter ein ganz rehbraunes Exemplar —, aber niemals weibliche Stücke (Bazzigher).
- Bombyx-Lanestris** var. *Arbusculac* Frr., ein Exemplar ♂ bei Latsch; die Raupe häufig auf dem Weg nach der Kesch-Klubhütte (Selmons).
- Endromis-Versicolora** I, bei Ilanz (Caveng).
- Cilix-Glaucata** Sc., ebendaselbst (Caveng).
- Hybocampa-Milhauseri** F, am electrischen Licht in Chur erbeutet (Caflisch und Bazzigher).
- Notodonta-Tremula** Cl., in Chur am electrischen Licht 1 Stück (Bazzigher).

Notodonta-*Dictacoides* Esp., in Chur am electrischen Licht vielfach (Bazzigher); Ilanz (Caveng).
 Notodonta-*Tritophus* F, von Ilanz (Caveng).
 Notodonta-*Trepida* Esp., ebenso (Caveng).
 Pygaera-*Anastomisis* I, Ilanz (Caveng).
 Gonophora-*Derasa* I, Ilanz öfter (Caveng).
 Thyatira-*Batis* I, Ilanz (Caveng).
 Asphalia-*Flavicornis* I. Dieser in unserm Gebiet noch selten beobachtete Falter wurde im April und Mai 1895 von G. Rohner in 3 frischen, grossen Stücken am electrischen Licht in Davos-Dorf gefangen (Hauri).

IV. Noctuae.

Demas-*Coryli* I. Wiederholt in Ilanz (Caveng).
 Acronycta-*Alni* L, Ilanz (Caveng).
 Bryophila-*Raptricula* Hb. Ich fing hier in Chur ein fast ganz schwarzes Exemplar, wahrscheinlich die aberration Carbonis Frr., deren Vorkommen bei Pianazzo Killias erwähnt (Bazzigher).
 Bryophila-*Ravula* var. *ereptricula* Tr. Ilanz (Caveng).
 Pauthea-*Coenobita* Esp. Chur, am Licht (Bazzigher).
 Agrotis-*Sobrina* var. *Gruneri* Gn. Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Pronuba* var. *Innuba* Tr. Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Hyperborea* Zett. Ilanz (Caveng).
 Agrotis-*Hyperborea* var. *Carnica* Her. Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Sincera* var. *Rhaetica* Stgr. Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Speciosa* Hb. Latsch (Selmons).
 Agrotis-**Florida** Schm. Ilanz (Caveng). Wird mancherseits nur als Abart der Rubi gehalten, von der sie nur unwesentlich abweicht.
 Agrotis-*Depuncta* I, Ilanz (Caveng).
 Agrotis-*Multangula* Hb., Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Alpestris* B, Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Musiva* Hb., Ilanz (Caveng), Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Flammatra* Hb., Latsch (Selmons).
 Agrotis-*Wiscotti* Stndfss., Latsch (Selmons).

- Agrotis-Forcipula* Hb., Ilanz (Caveng).
Agrotis-Latens Hb., Ilanz (Caveng).
Agrotis-Decora Hb., Latsch (Selmons).
Agrotis-Simplonia H.-G., Chur (Bazzigher); womit eine
frühere Angabe von Treitschke für Chur bestätigt ist.
Siehe Killias, Bünd. Lep.
Agrotis-Praecox I, Chur, am Licht (Bazzigher).
Agrotis-Occulta I, Latsch (Selmons).
Neurnonia-Cespitis Hb., Ilanz (Caveng).
Mamestra-Tineta Brhm. wurde von G. Rohner in Davos-
Dorf gefangen (Hauri).
Mamestra-Nebulosa Hfn., von demselben ebendaselbst
am Licht erbeutet (Hauri).
Mamestra-Contigna Vill., Ilanz wiederholt (Caveng).
Mamestra-Albicolon Hb., Ilanz (Caveng).
Mamestra-Glauca Hb., Latsch (Selmons).
Mamestra-Reticulata Vill., Latsch (Selmons).
Mamestra-Cavernosa Ev. Diese bisher nur für Russland
aus Kasan und Ural angegebenen Art wurde Anfang
Juli 1896 in Chur am electrischen Licht in einem gut
erhaltenen Weibchen erbeutet. Caflisch bemerkt hier-
über in der Sbh. entomol. Zeitschrift weiter:
„Der Fleck nach dem Innenrand der Vorderflügel
„ist zum grossen, gleichschenkligen Dreieck ausge-
„zogen, die Spitze gegen den Aussenrand gerichtet.
„Ich zweifle an der bündnerischen Abstammung dieses
„Thieres und vermute, dass dasselbe per Waggon mit
„einer Sendung russischen Getreides hier angelangt sei.“
Diese an und für sich schon unwahrscheinliche
Vermutung hat sich inzwischen thatsächlich als irrig
erwiesen, indem Herr Typograph Senn letzten Sommer
nochmals ein Exemplar der Cavernosa, ein Männchen,
am Licht gefangen hat. Die Art scheint demnach
doch hier heimisch zu sein. Ueber Raupe und Futter-
pflanze finde ich nirgends Angaben.
Dianthoecia-Proxima Hb. Latsch (Selmons).
Dianthoecia-Albimacula Bkh., Ilanz (Caveng).
Luperina-Standfussi Wsktt., Ilanz (Caveng). Wie es

scheint, ein äusserst seltenes, erst in neuerer Zeit beobachtetes Thier, wovon bisher nur wenige Exemplare bekannt sein sollen. — Eine Beschreibung desselben brachte 1894 die Stett. entomol. Zeitschr.

Hadena-Rurea ab. **Alopecurus** Esp., Ilanz (Caveng).

Hadena-Sublustris Esp., Latsch (Selmons).

Hadena-Ophiogramma Esp., Latsch (Selmons).

Hyppa-Rectilinea Esp., Ilanz (Caveng).

Habryntis-Scita Hb., Ilanz (Caveng).

Helotropho-Leucostigma Hb. Ein Päärchen sing Herr Schriftsetzer Senn in Chur am electrischen Licht. — Diese Art ist bisher, soviel öffentlich bekannt, in der Schweiz noch nicht vorgekommen (Cafisch).

Hydroecia-Nictitans ab. **eryhtrostigma** Hw., von Ilanz öfter (Caveng).

Caradina-Ambigna F, Ilanz (Caveng).

Caradina-Gilva, Latsch (Selmons).

Mesogona-Acetosellae Hb. Herr Oswald in Ilanz köderte die Eule in seinem Baumgarten. Bisher wurde sie nur in der Westschweiz und ein Mal bei St. Gallen beobachtet. (Publikation Cafisch.)

Xanthia-Aurago F. Zwei Stück von Buchen geklopft. Chur (Bazzigher).

Xanthia-Aurago var. **Fucata** Esp., Ilanz (Caveng).

Asteroscopus-Nubeculosus Esp., mehrfach am electrischen Licht Chur (Bazzigher); von Latsch (Selmons).

Asteroscopus-Sphinx Hfn., Chur, ebenfalls am Licht, aber seltener (Bazzigher). Ilanz (Caveng).

Cucullia-Verbasci I, Latsch (Selmons).

Plusia-Illustris I, Chur, am Licht (Bazzigher).

Plusia-Jota aberr. **Percontationis** Tr. und aberr. **Inscripta** Esp. Ilanz (Caveng).

Anarta-Funebris Hb., im Flüelatal (Hauri), am Piz Mundaun (Caveng).

Chariclea-Umbra Hfn., Latsch (Selmons).

Erastria-Argentula Hb., Ilanz, am Licht (Caveng).

Erastria-Uncula Cl., Ilanz, am Licht (Caveng).

Catephia-Alchymista Schiff., am electrischen Licht

(Caflisch); für Graubünden und überhaupt für höher gelegene Regionen bisher nicht beobachtet.

Catocala-Sponsa I, Ilanz (Caveng).

Aventia-Flexula Schiff., Ilanz (Caveng).

Bomolocha-Fontis Thnb., Ilanz (Caveng).

V. Geometrae.

Acidalia-Luteolaria Const. (in der handschriftlichen Mittheilung wohl irrthümlich mit „Luteolata“ bezeichnet), von Ilanz (Caveng). Ein bemerkenswerter Fund, da die Art bisher nur aus den östlichen Pyrenäen und Kastilien bekannt war.

Eugonia-Alniaria I. Nach vielen Jahren wieder ein Exemplar bei Chur von Typograph Senn gefangen (Caflisch).

Eugonia-Gueraria Hb. Am electrischen Licht in Chur mehrfach beobachtet. Von Frey in seiner Schw. Lep.-Fauna nicht angegeben (Caflisch).

Macaria-Signaria Hb., Latsch (Selmons).

Anisopteryx-Aescularia Schiff., Ilanz (Caveng).

Biston-Lapponarius B, Ilanz (Caveng).

Biston-Alpinus Sulz., Val Tuors (Selmons).

Gnophos-Anderegaria Lah., Val Tuors (Selmons). Die Art wurde bisher nur vom Stelvio her gemeldet.

Lobophora-Viretata Hb. Dieser seltene Spanner wurde von Typograph Senn am electrischen Licht Anfangs Juni in Chur gefangen (Caflisch).

Cidaria-Miata I, Latsch (Selmons).

Cidaria-Taeniata Stph., Ilanz (Caveng).

Cidaria-Firmata Hb., Ilanz (Caveng).

Cidaria-Munitata Hb., Latsch (Selmons).

Cidaria-Designata Rott., Ilanz (Caveng). Die seltene Art wurde s. Z. von Wocke bei Trafoi gefunden.

Cidaria-Affinitata Stph., Ilanz (Caveng).

Cidaria-Sordidata var. *Infuscata* Stgr. Ilanz (Caveng).

Cidaria-Silaccata Hb., Latsch (Selmons).

Cidaria-Capitata H.-S., Ilanz (Caveng).

- Cidaria-Nigrofasciaria* Goetze, Ilanz (Caveng).
Cidaria-Aemulata Hb., Latsch (Selmons).
Eupithecia-Digitaliata Dietze, Ilanz (Caveng). Soviel mir bekannt, für die Schweiz noch nicht nachgewiesen.
Eupithecia-Coronata Hbn., Ilanz (Caveng).
Eupithecia-Bergünensis Dietze, Ilanz (Caveng).
Eupithecia-Expallidata Gn., Ilanz (Caveng).
Eupithecia-Extraversaria H.-S. (Distinctaria), Ilanz (Caveng).
Eupithecia-Sextiata Mill., Ilanz (Caveng). Ich finde sie für die Schweiz noch nirgends angegeben.
-

B. Microlepidoptera.

I. Pyralidina.

- Scoparia-Laetella* Z., Ilanz (Caveng).
Hellula-Undalis F.-S., Bergell (Bazzigher, von Staudinger bestimmt).
Heliothela-Atralis Hbn., Ilanz (Caveng).
Catharia-Pyrenaealis Dup., am Vorab (Caveng).
Hercyna-Helveticalis H.-S., Ilanz (Caveng).
Botys-Purpuralis var. *Ostrinalis* Hb., Ilanz (Caveng).
Botys-Sambucalis Schiff., Ilanz (Caveng).
Botys-Sanguinalis I, Latsch-Bergün (Selmons).
Botys-Ruralis Sc., Latsch-Bergün (Selmons).
Pionea-Forficalis I, Ilanz (Caveng).
Crambus-Pyramidelus T, Ilanz (Caveng).
Crambus-Furcatellus Zett., Ilanz (Caveng).
Crambus-Radiellus Hb., Ilanz (Caveng).
Crambus-Selasellus Hb., Ilanz (Caveng).
Dioryctria-Abietella Z.-K., fliegt in Chur am Licht gar nicht selten (Bazzigher).
Nephopteryx-Spissicella F, Ilanz (Caveng).
Pempelia-Fusca Hw., Ilanz (Caveng).
Pempelia-Subornatella Dup., Latsch-Bergün (Selmons).

Cryptoblabes-Bistriga Hw., Ilanz (Caveng). Ich finde die Art nirgends für die Schweiz angegeben.

Myelois-Cibrum Schiff., Ilanz (Caveng).

Myelois-Suavella Z.-K., Ilanz (Caveng).

Myelois-Rosella Sc., Bergün (Selmons).

Ephestia-Kühniella Z., in Chur häufig (Bazzigher).

Dieses Tier, das seit einigen Jahren hier und anderwärts als arger Schädling am Getreide auftritt, scheint aus Amerika importiert worden zu sein; wenigstens hatte Dr. Killias s. Z. von Professor Zeller einige aus Amerika stammende Stücke erhalten, wovon ich zwei besitze. Sie sind etwas kleiner als die hier gefundenen. In Dr. Staudingers Catalog ist die Kühniella noch nicht angegeben.

II. Tortricina.

Rhacodia-Caudana und var. **emargana** F., Ilanz (Caveng).

Teras-Cristana aberr. **Striana** Hw., Ilanz (Caveng).

Teras-Abietana Hb., Chur, von Turati bestimmt (Bazz.).

Frey gibt die Art nur vom Jorat (Waadt) an.

Teras-Literana I., Chur, am Licht, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).

Teras-Schalleriana I., Ilanz (Caveng).

Teras-Holmiana I., Ilanz (Caveng).

Teras-Contaminana Hb., ob Chur, an Schwarzdorn nicht gar selten (Bazzigher).

Tortrix-Piceana I., Chur, an Föhren (Bazzigher).

Tortrix-Aeriferana H.-S., in Ilanz wiederholt gefangen und erzogen (Caveng). Dieser früher wenig bekannte Falter scheint in unserm Gebiete gar nicht so selten zu sein; ich traf ihn z. B. letztes Jahr im Bergell geradezu häufig an Lerchen.

Tortrix-Steineriana var. **Lusana** H.-S., Ilanz (Caveng).

Tortrix-Grotiana F., Ilanz (Caveng).

Tortrix-Fylosteana I., Bergün (Selmons).

Doloploca-Punetulana Schiff., Ilanz (Caveng).

Exapate-Congelatella Cl., Chur, am Licht (Bazzigher).

Von Dr. Staudinger bestimmt.

- Conchylis-Aleella** Sch., Ilanz (Caveng).
Conchylis-Gilvicomana Z., Chur, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).
Penthina-Nigrocostana var. **Ramyana** H.-S., Chur, von Dr. Staudinger bestimmt (Bazzigher).
Penthina-Rufana Sc., Bergell (Bazzigher).
Penthina-Striana Schiff., Ilanz (Caveng).
Penthina-Metalliferana H.-S., Bergell (Bazzigher).
Penthina-Rivulana Scop., Bergell (Bazzigher).
Aspis-Uddmanniana I., Ilanz (Caveng).
Lobesia-Permixtana Hb., Chur, von Turati bestimmt (Bazzigher).
Grapholitha-Hohenwartiana Tr., Chur (Bazzigher).
Grapholitha-Nisella Cl., Chur, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).
Grapholitha-Tripunctana F., Chur und Bergell (Bazz.).
Grapholitha-Aspidiscana Hb., Ilanz (Caveng).
Grapholitha-Illutana H.-S., Ilanz (Caveng). Bei Frey L. d. S. noch nicht angegeben.
Tmetocera-Lariciana ?? Ilanz (Caveng).
Steganoptycha-Granitana H.-S., Chur, v. Dr. Staudinger bestimmt (Bazzigher).
Steganoptycha-Augustana Hb., Bergell (Bazzigher).
Steganoptycha-Incarnana Hw., Bergell (Bazzigher).

III. Tineina.

- Simaethis-Pariana** Cl., Ilanz (Caveng).
Melasina-Lugubris Hb., Bergün (Selmons).
Tinea-Arcella F., Bergell (Bazzigher).
Meessia (früher *Tinea*) - **Vinculella** H.-S., Bergell, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).
Incurvaria-Vetulella Zett., Ilanz (Caveng), wahrscheinlich in höherer Gegend erbeutet.
Argyresthia-Albistria Hw., Chur (Bazzigher).
Argyresthia-Semitestacella Curt., Chur, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).
Argyresthia-Mendica Hw., Chur (Bazzigher).

- Argyresthia-Sorbiella* Tr., Chur (Bazzigher).
Plutella-Cruciferarum Z, Chur (Bazzigher).
Cerostoma-Radiatella Don., Bergell (Bazzigher).
Cerostoma-Nemorella I, Bergell, von Turati bestimmt
 (Bazzigher).
Theristis-Mucronella Sc., Ilanz (Caveng).
Psecadia-Pusiella Röm., Latsch (Selmons).
Depressaria-Flavella Hb., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Pallorella Z, Ilanz (Caveng).
Depressaria-Ocellana Fab., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Alstroemeriana Cl., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Liturella Hb., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Appiana Fab., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Albipunctella Hb., Ilanz (Caveng).
Depressaria-Pulcherimella Stt., Bergell, von Dr. Stand-
 fuss bestimmt (Bazzigher).
Gelechia-Nigricans Hein., Chur, vom gleichen bestimmt
 (Bazzigher).
Gelechia-Galbanella Z, Bergell, von Turati bestimmt
 (Bazzigher).
Bryotropha-Terrella Hb., Bergell (Bazzigher).
Bryotropha-Senectella Z, Chur, von Dr. Standfuss be-
 stimmt (Bazzigher).
Bryotropha-Affinis Dgl., Bergell, von Dr. Standfuss be-
 stimmt (Bazzigher).
Lita-Kiningerella H.-S., Bergell, von Dr. Standfuss be-
 stimmt (Bazzigher). Soweit Frey L. d. S., neu für die
 Schweiz.
Poecilia-Albiceps Z., Chur, von Dr. Standfuss bestimmt
 (Bazzigher).
Argyritis-Superbella Fr., bei Chur (Bazzigher).
Acanthophila-Alacella Dup., Ilanz (Caveng).
Ypsolophus-Ustulellus F, Ilanz (Caveng).
Nothris-Verbascella Hb., Ilanz (Caveng).
Symmoca-Signella Hb., Ilanz (Caveng).
Harpella-Forficella Sc., Ilanz (Caveng).
Oecophora-Procerella, Latsch (Selmons).
Gracilaria-Elongella I, Ilanz (Caveng).

Ornix-Torquilella Z, Bergell, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).

Laverna-Conturbatella Hb., Bergell (Bazzigher).

Laverna-Decorella Stph., Ilanz (Caveng).

Butalis-Scopolella Hb., Bergell (Bazzigher).

Lithocolletis-Junonella Z, Chur (Bazzigher).

Lithocolletis-Tremulae Z, Chur, von Dr. Staudinger bestimmt (Bazzigher).

Lithocolletis-Populifoliella Tr., von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher),

Lithocolletis-Betulae Z, Bergell, von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).

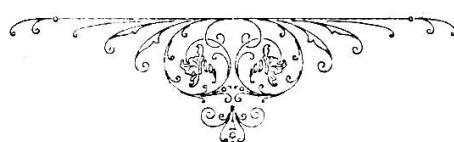
IV. Pterophorina.

Aciptilia-Pentadactyla E, Bergün (Selmons).

Mimaeseoptilus-Pelidnodactylus Stein., Bergell (Bazz.).

V. Alucitina.

Alucita-Dodecadactyla Hb., Bergell, an Lonicera Alp, nicht selten. Von Dr. Standfuss bestimmt (Bazzigher).



**Rekapitulation der bisher im Kanton
gefundenen Species.**

Abtheilung	Neuer Zuwachs seit 1895	Arten	Varietäten und Aberrationen
Macrolepidopteren:			
Tagfalter	2	159	60
Schwärmer	—	53	18
Spinner	5	131	28
Eulen	15	360	40
Spanner	11	301	38
	33	1004	184
Microlepidopteren:			
Pyralidinen	6	141	17
Wickler	12	202	14
Motten	17	349	6
Myeropteryginen	—	4	—
Pterophorinen	—	22	—
Alucitinen	—	2	—
	35	720	37
	68	1724	221
Bestand 1895		1666	211
Zuwachs seither		58	10

Register der Familien.

Fol.		Fol.		Fol.
A canthophyla . . . 61	Argyritis . . . 61	Bryotropha . . . 61		
Acidalia . . . 57	Asphalia . . . 54	Butalis . . . 62		
Aciptilia . . . 62	Aspis . . . 60			
Acronycta . . . 54	Asteroescopus . . . 56	C aradrina . . . 56		
Agrotis . . . 54	Aventia . . . 57	Catephia . . . 56		
Alucita . . . 62	B iston . . . 57	Catharia . . . 58		
Anarta . . . 56	Bombyx . . . 53	Catocala . . . 57		
Anisopteryx . . . 57	Bomolocha . . . 57	Cerostoma . . . 61		
Arctia . . . 53	Botys . . . 58	Chariclea . . . 56		
Argynnis . . . 51	Bryophila . . . 54	Cidaria . . . 57		
Argyrestia . . . 60		Cilix 53		

	Fol.		Fol.		Fol.
Conchylis . . .	60	Hyppa . . .	56	Pieris . . .	51
Cossus . . .	53	I ncurvaria . .	60	Pionea . . .	58
Crambus . . .	58	L averna . . .	62	Plusia . . .	56
Cryptoblabes . .	59	Limenitis . . .	51	Plutella . . .	61
Cucullia . . .	56	Lita . . .	61	Poecilia . . .	61
D emas . . .	54	Lithocolletis . .	62	Psyche . . .	53
Depressaria . . .	61	Litosia . . .	52	Pygaera . . .	54
Dianthoecia . . .	55	Lobesia . . .	60	R hacodia . . .	59
Dioryctria . . .	58	Lobophora . . .	57	S atyrus . . .	52
Doloploca . . .	59	Luperina . . .	55	Sciapteron . . .	52
E ndrosis . . .	53	Lycaena . . .	51	Scoparia . . .	58
Ephestia . . .	59	M acaria . . .	57	Sesia . . .	52
Epichnopteryx .	53	Mamestra . . .	55	Simaethis . . .	60
Erastria . . .	56	Meessia . . .	60	Smerinthus . . .	52
Erebia . . .	52	Melasina . . .	60	Sphinx . . .	52
Eugonia . . .	57	Mesogona . . .	56	Spilosoma . . .	53
Eupithecia . . .	58	Mimaeseoptilus .	62	Spilothyridus . .	52
Exapate . . .	59	Myelois . . .	59	Steganoptycha .	60
G elechia . . .	61	N ephopteryx . .	58	Symmoca . . .	61
Gnophos . . .	57	Neuronia . . .	55	Syrichtus . . .	52
Gonophora . . .	54	Nola . . .	52	T eras . . .	59
Gracilaria . . .	61	Nothris . . .	61	Thecla . . .	51
Grapholitha . . .	60	Notodonta . . .	53	Theristis . . .	61
H abryntis . . .	56	O ecophora . . .	61	Thyatira . . .	54
Hadena . . .	56	Ornix . . .	62	Tinea . . .	60
Harpella . . .	61	P anthea . . .	54	Tmetocera . . .	60
Heliothela . . .	58	Parnassius . . .	51	Tortrix . . .	59
Hellula . . .	58	Pempelia . . .	58	Trochilium . . .	52
Helotropha . . .	56	Penthina . . .	60	V anessa . . .	51
Hercyna . . .	58	Phragmatoecia .	53	X anthia . . .	56
Hybocampa . . .	53			Y psolophus . . .	61
Hydroecia . . .	56				

