

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 40 (1990)
Heft: 1-2

Artikel: Zur Grossschmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) von Piazzogna/TI und Umgebung 1981-1989
Autor: Pleisch, Eugen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1043080>

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: 12.12.2025

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

Zur Grossschmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) von Piazzogna/TI und Umgebung 1981-1989

Eugen PLEISCH

Schwandenacker 48, CH-8052 Zürich

Einleitung

In den Jahren 1971 bis 1981 untersuchte ich die Macrolepidopterenfauna in der Umgebung von Mergoscia (720 m ü. M.) im Verzascatal.

Der Vergleich mit einem tiefer gelegenen Ort am Lago Maggiore schien recht interessant zu werden. So habe ich während meiner Ferien- und sonstigen Aufenthalte in Piazzogna (360 m ü. M) mit einem Lichtfangapparat mit Eierkartons, einer 250-Watt-Mischlichtlampe und zwei blauen Neonröhren vom Typ Philips (TLA 20 W) zur Beobachtung Nachtfalter angelockt. Die am Tage fliegenden Lepidopteren beobachtete ich, ausser in Piazzogna, in Magadino, auf der Alpe di Neggia, an der Nordabdachung des Monte Tamaro und Monte Gambarogno (hier nur sehr sporadisch) und auf den Monti di Piazzogna. Tag- oder Nachtfalter wurden indessen nur gefangen, wenn es zu ihrer Artbestimmung unbedingt notwendig war. Ergänzend zu diesen Angaben verwendete ich eigene Aufzeichnungen einiger Lichtfangabende in Magadino/TI im Jahre 1976 sowie Beobachtungen von Peter HAETTENSCHWILER (Uster/ZH), Kurt HOLLIGER (Benglen/ZH) und Peter SONDEREGGER (Brügg/BE) aus der Gegend.

Geographische Lage, allgemeine Angaben

Das Dorf Piazzogna liegt im sogenannten Gambarogno (Kanton Tessin, Südschweiz). So nennt sich das Gebiet am Lago Maggiore auf dem linken Ufer gegenüber von Locarno und Ascona zwischen den Dörfern Magadino und dem Grenzort Dirinella, mit dem Monte Gambarogno (1735 m) und dem Monte Tamaro (1962 m). Dazwischen liegt die Alpe di Neggia (1240 m) als Uebergang zu Indemini, einem früheren Schmugglerort an der schweizerisch-italienischen Grenze. Auf einer ersten Geländeterrasse liegen u.a. die Dörfer Fosano, Piazzogna und Vairano (rund 300 m) mit den dazugehörenden Monti (Maiensässe) auf rund 700 Meter über Meer. Frühere Siedler waren hier vermutlich Ligurer und Kelten. Später liessen sich die Römer nieder.

Piazzogna, ein typisches Dorf der Hugelzone, mit den Fraktionen Alabardia am See und Vignascia scheint das Schicksal anderer Tessiner Dörfer geteilt zu haben, als noch um die Jahrhundertwende zahlreiche Einwohner auswandern mussten, vornehmlich nach Amerika. Betrug nämlich die Bevölkerungszahl im Jahre 1850 noch 221 Personen, so war sie bis zum Jahre 1900 auf 152 gesunken. Heute leben in Piazzogna noch 131 Einwohner (ohne die Besitzer von Zweitwohnungen). Stark zurückgegangen ist der Weinbau. 1950 bezifferte sich die Anbaufläche auf 1650 Aren, heute auf 850 Aren. Zahlreiche Weinberge werden nicht mehr gepflegt und verwildern zusehends. Jahr für Jahr werden solche Parzellen verkauft und dann überbaut, meist mit Ferienhusern.

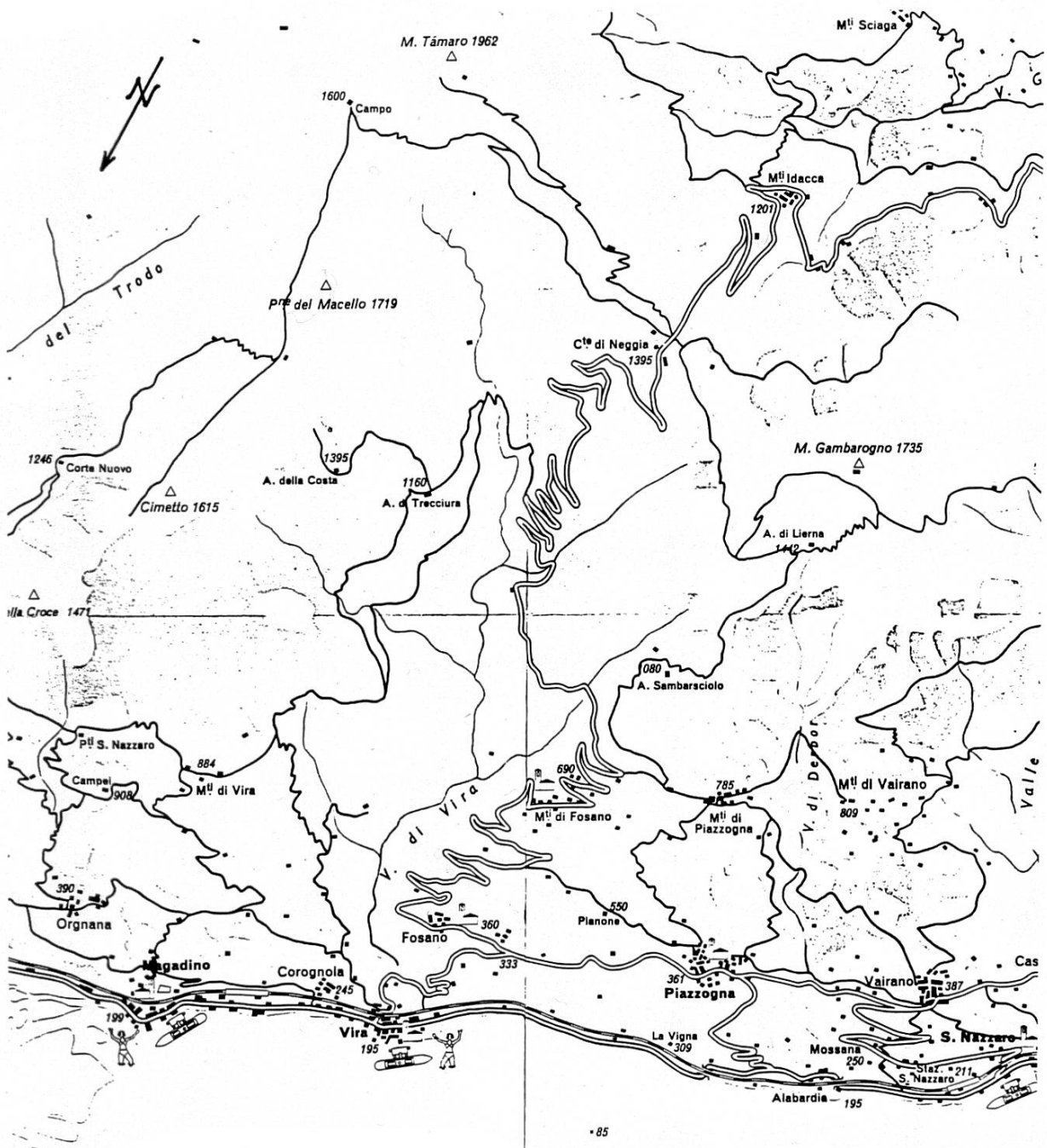


Abb. 1. Piazzogna und Umgebung. Lage des Untersuchungsgebietes.



Abb. 2. Blick nach Nordwesten. Piazzogna mit Barockkirche Sant'Antonio. Im Hintergrund links Ascona, in der Mitte das Delta der Maggia und rechts Locarno-Solduno.



Abb. 3. Blick nach Süden. Pfeil = Leuchtstandort ca 20 m vom Waldrand entfernt beim Haus.

Geologie, Boden

Das Gebiet nördlich des Monte Ceneri weist meist kristallines Grundgestein (Gneiss) und Böden aus Braunerde auf.

Klima (nach IMHOF et al. 1965-1978)

Das Klima ist vom See (Lago Maggiore) und den die kalten Nordwinde abhaltenden Gebirgsketten der Tessiner Alpen stark beeinflusst. Die mittlere Jahrestemperatur beträgt + 9 — 10 Grad, die mittlere Julitemperatur + 18 — 21 Grad, und die mittlere Januar­temperatur liegt um 0 Grad Celsius. Die mittlere relative Sonnenscheindauer ist im Juli mit über 65% angegeben und die mittlere Niederschlagsmenge mit ca. 190 cm, wobei das Jahr 1989 stark aus dem Rahmen fiel, weil es ganz allgemein zu trocken war, was an einigen Orten zu Wassermangel führte.

Zu erwähnen ist, dass am Leuchtstandort von Mitte November bis Mitte Februar die Sonne nicht scheint, weil sie, verdeckt vom Monte Gambarogno, nicht mehr über den Horizont steigen kann.

Vegetation

Stille, ausgedehnte Laubwälder mit wilden, tief eingeschnittenen Schluchten sind charakteristisch für diese stark bewaldete Landschaft. Grössere Lichtungen mit Reben, Wiesen mit Obstbäumen und Gärten geben ihr das Gepräge. Am Fusse des Berghanges schliesst sich die Magadino-Ebene mit ihren Feucht- und Landwirtschaftsgebieten an.

In der näheren Umgebung des Dorfes nehmen durch den Bau von Ferienhäusern die „gepflegten“ Gärten südlicher Prägung immer mehr zu, während ich versuche, mein eigenes kleines Stück Wald und Wiese zu einem Naturgarten „verkommen“ zu lassen. In den letzten Jahren pflanzte ich zahlreiche Sträucher und Bäume neu, u.a. Schwarzdorn, Kreuzdorn, Heckenkirsche, Spiräe, Faulbaum, Eiche und Liguster. Einige Falter benutzten diese Neuanpflanzungen bereits für ihre Eiablage, so der Zitronenfalter (*Gonepteryx rhamni*), der Kleine Eisvogel (*Limenitis camilla*), der Schwarze Trauerfalter (*Neptis rivularis*), der Segelfalter (*Iphiclides podalirius*), der Nierenfleck (*Thecla betulae*) und der Faulbaumbläuling (*Celastrina Waargiolus*). Das grosse Angebot an Kräutern und Blumen hat allerdings auch Wildschweine angelockt, die auf der Suche nach Wurzeln jeweils einen merklichen Flurschaden hinterlassen. In den angrenzenden Wäldern sind vor allem Eschen, Buchen, Ahorn, Birken und die Edelkastanie vorherrschend, Ferner

sind Robinien, Vogelbeerbäume, Erlen, Weiden und Kirschen nicht selten. Hingegen sind Rottannen und Lärchen eher dünn gesät. Zierkoniferen, Wacholder und andere Nadelhölzer sind meist in den Gärten zu finden, wo auch der Feigenbaum, Palmen, die Khakipflaume und vor allem Kamelien wachsen. Nadelhölzer sind in den tieferen Lagen adventiv (angepflanzt). In den Bachrinsen spriesst häufig der Waldgeissbart (*Aruncus dioecus*) und eine rotblühende verwilderte Spiräenart. Hier fühlt sich der Schwarze Trauerfalter (*Neptis rivularis*) heimisch. Allerdings habe ich seine Hibernarien bis jetzt nur an Spiräen in den angrenzenden Gärten entdecken können, wo sie auch leichter zu finden sind.

Falterfauna

Die Grossschmetterlingsfauna ist zwar mit 496 beobachteten Arten recht vielfältig, doch konnte ich in Mergoscia, an einem südlich gelegenen Hang, etwa im gleichen Zeitraum 620 Arten feststellen. Viele der aufgezählten Arten erschienen zudem sehr selten oder nur in Einzel-exemplaren. Zwar sind zahlreiche Arten, besonders von den gut zu beobachtenden Tagfaltern, standorttreu, andere sind aber nur als „Durchzügler“ aufgetreten. Die an den Buddleyasträuchern zahlreich erscheinenden Zecher erlaubten denn auch keine Rückschlüsse auf die Standorttreue einer einzelnen Art.

Die in meiner Arbeit mit einem Stern (*) bezeichneten 72 Arten habe ich in Mergoscia nicht beobachten können.

Bemerkenswert ist, dass meines Wissens im Gebiet des Sopraceneri erstmals *Pieris manni* festgestellt werden konnte.

Die von VORBRÖDT aus dem Gebiet des Monte Tamaro gemeldete Rasse von *Parnassius apollo, triumphator* FRUHST., wurde angeblich in neuerer Zeit in der Umgebung des Monte Tamaro in geringer Höhe wieder gefunden (siehe Literaturverzeichnis). Meine Beobachtungen beschränkten sich jedoch auf die nördliche Abdachung des Tamaro, wo ich *P. apollo*, bei meinen allerdings nur wenigen Tagesexkursionen, nicht beobachten konnte.

Einige besonders beachtenswerte Arten von Piazzogna möchte ich gesondert erwähnen :

1. *Pieris manni* : Aus dem Gebiet des Sopraceneri wird diese Art meines Wissens erstmals erwähnt. In der Schweiz kommt sie sonst nur im äussersten Süden und im Walliser Rhonetal vor. Dr. H. ZIEGLER, Chur/GR, bearbeitet die Art zur Zeit monographisch.

2. *Thera cupressata* : Eine auf Zypressen lebende südliche Art, die im Raume Lago Maggiore wahrscheinlich erst vor wenigen Jahrzehnten eingeschleppt und seitdem dort an einigen Orten vereinzelt gefunden wurde. Ausführlichere Angaben siehe in REZBANYAI-RESER 1990.

3. *Ectropis crepuscularia* : Dazu ist zu bemerken, dass dieser Name als älteres Synonym von *bistortata* gebraucht wird (sensu SOMMERER 1983) und nicht im Sinne von LERAUT 1980 und FORSTER & WOHLFAHRT 1981. Es handelt sich demzufolge nicht um die aus England und Dänemark bekannte andere *Ectropis*-Art !

4. *Hadena caesia* : Vor allem eine subalpine Art, die jedoch in den Alpentälern bis in die Talsohle gefunden wird (vgl. u. a. REZBANYAI 1983c und REZBANYAI-RESER 1986). Kommt auch in der Magadino-Ebene vor (RESER in Litt.).

5. *Mythimna andereggii* : Ebenfalls eine vor allem subalpine Art, die in den Alpentälern vereinzelt, in der Südschweiz jedoch bis zur Talsohle, gefunden wird (vgl. u. a. REZBANYAI 1983c und REZBANYAI-RESER 1986). Auch in der Magadino-Ebene (RESER in Litt.).

6. *Mesapamea remmi* : Von dieser erst im Jahre 1985 beschriebenen Art sind aus der Literatur zurzeit nur 26 Exemplare bekannt (das Tier aus Piazzogna inbegriffen), die meisten aus der Schweiz, aber auch aus andern Ländern, z.B. BRD, England, Italien, Spanien (vgl. REZBANYAI-RESER 1989).

7. *Diachrysia nadeja* : Dieser südostasiatische Feuchtgebietsbewohner wurde in Mitteleuropa erstmals in der Magadino-Ebene entdeckt (REZBANYAI 1980a und 1983b), wo er vereinzelt, aber regelmässig, in jährlich zwei Generationen, zu finden ist. Das Exemplar von Piazzogna dürfte aus der Magadino-Ebene zugeflogen sein. Diese Art kommt übrigens auch im Rheintal, südlich des Bodensees, vor (AISTLEITNER & REZBANYAI 1982).

Im Zusammenhang mit den vorliegenden Untersuchungsergebnissen soll noch auf folgende Tatsachen hingewiesen werden :

— Aus Piazzogna sind uns keine Literaturangaben bekannt. Es scheint so, dass in diesem Gebiet höchstens vereinzelt Lepidopteren beobachtet oder gesammelt wurden. Aus diesem Grunde kann es sich hier nur um einen noch mehr oder weniger unvollständigen Grundriss der Schmetterlingsfauna des Gambarogno handeln.

— Eine Reihe von Angaben über die Nachtgrossfalter der Magadino-Ebene (Gudo-Demanio und Gordola-Aeroporto) ist vor allem in den Publikationen REZBANYAI 1980b und 1982 zu finden.

— Nach einer Mitteilung von Herrn Dr. RESER (REZBANYAI), Naturmuseum Luzern, bereitet er eine eingehende Publikation über die Nachtgrossfalter der Magadino-Ebene vor, und zwar aufgrund kontinuierlicher Lichtfallenfänge bei Gudo-Demario und Gordola-Aeroporto (1980-1986) und seiner persönlichen Lichtfänge bei Alla Monda in Contone sowie im Ticino-Mündungsgebiet, Bollette (1981-1984).

Dank

Zu grossem Dank verpflichtet bin ich meiner Familie für das Verständnis, den Herren Prof. W. SAUTER, ETH Zürich, Dr. L. RESER, Natur-Museum Luzern, und P. HAETTENSCHWILER, Uster/ZH, für das Bestimmen zahlreicher Arten, Dr. H. ZIEGLER, Chur/GR, für das Bestimmen von *Pieris manni*, den Herren K. HOLLIGER, Benglen/ZH, und P. SONDEREGGER, Brugg/BE, für die Ueberlassung ihrer Beobachtungsdaten aus der besprochenen Region. Herr Dr. L. RESER unterzog das Manuskript einer kritischen Prüfung und ergänzte es durch zahlreiche Bemerkungen. Der Gemeindepräsident Sr. ANDREOTTI von Piazzogna hat mir statistische und geschichtliche Angaben zur Verfügung gestellt, und Herr J. HABEGGER, Zürich, hat ein Programm „Falterliste“ für den Computer erstellt.

Falter-Liste

Nummer nach LERAUT 1980

* In Mergoscia nicht festgestellt

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| COSSIDAE — Holzbohrer | | | |
| 208 | <i>Zeuzera pyrina</i> L. | Ende Juli, anfangs Aug. | |
| 209 | <i>Cossus cossus</i> L. | 2.7.86 | |
| ZYGAENIDAE — Widderchen | | | |
| 226 | <i>Adscita alpina</i> ALBERTI | 1.7.85 (Monti di Piazzogna) | Det. Prof. W. SAUTER |
| 232 | <i>Polymorpha transalpina</i> ESP. | 26.6.85 | Nach Mitteilung von K. HOLLIGER auch in der Umgebung von Magadino |
| 238 | <i>Zygaena romeo subalpina</i> CALB. | 22.7.83, 3.8.87, 31.7.89 | |
| 240 | <i>Zygaena filipendulae</i> L. | Juni, Juli | Selten und nicht jedes Jahr beobachtet. Am 30.6. Kopula festgestellt. |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|---|---|--|--|
| LIMACODIDAE — Asselspinner | | | |
| 257 | <i>Apoda limacodes</i> HUFN. | 2.7.86 | |
| PSYCHIDAE — Sackträger | | | |
| 274 | <i>Dioplodoma laichartingella</i> GZE. | | Raupe Ende Juni 1988. Det. P. HAETTENSCHWILER |
| 275 | <i>Taleporia tubulosa</i> RETZ | 1956 (San Nazzaro) 1969 (Vira), 1982, 1983, 1984 | Alljährlich ziemlich häufig. Leg. und det. P. HAETTENSCHWILER |
| 287 | <i>Psyche casta</i> PALL. | 1956 (San Nazzaro) 1969 (Vira), 1982, 1983 | Alljährlich ziemlich häufig. Leg. und det. P. HAETTENSCHWILER |
| 288 | <i>Psyche crassiorella</i> BRD. | 1956 (San Nazzaro) | Leg. P. HAETTENSCHWILER |
| 291 | * <i>Proutia betulina</i> A. | 1982, 1983, 1986 | Det. P. HAETTENSCHWILER |
| 293 | <i>Bijugis bombycella</i> D. & S. | 1956 (San Nazzaro) | f. <i>helveitica</i> TRIM Leg. P. HAETTENSCHWILER. |
| — | * <i>Phalacropterix prae-cellens</i> STGR | Sommer 1987 (Magadino) | Leg. K. HOLLIGER. Det P. HAETTENSCHWILER. Erstmals in der Magadino-Ebene gefunden. Raupen und Falter. Det. P. HAETTENSCHWILER |
| 326 | <i>Lepidopsyche unicolor</i> HUFN. | 1985, 1989 | |
| HESPERIIDAE — Dickkopffalter | | | |
| 2890 | <i>Heteropterus morpheus</i> PALL. | 2.7.85, 3.7.86 Mitte Aug. (Monti di Piazzogna) | Selten |
| 2892 | <i>Thymelicus lineolus</i> O. | Ende Juni 1986 | Sehr selten |
| 2894 | <i>Hesperia comma</i> L. | 23.7.83 | |
| 2895 | <i>Ochlodes venatus faunus</i> TURATI | Juni, Juli, August | Falter oft an <i>Buddleja</i> saugend. Vereinzelt. |
| 2897 | <i>Erynnis tages</i> L. | 30.5.87 (Monti di Piazzogna) | |
| 2902 | <i>Spialia sertorius</i> HFFMGG | 1.5.87 | |
| 2905 | <i>Pyrgus malvoides</i> ELW. u. EDW. | 7.8.76 (Magadino) | |
| PAPILIONIDAE — Ritter | | | |
| 2924 | <i>Papilio machaon</i> L. | Juni, Juli, August, September | An <i>Buddleja</i> saugend. Jedes Jahr, aber selten. |
| 2928 | <i>Iphiclides podalirius</i> L. | Mai, Juli und August | Am 31.7.89 Eier und halberwachsene Raupe |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|---------------------------------|---|--|---|
| | | | an Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>). Falter regelmässig an <i>Buddleya</i> saugend. Vereinzelt. |
| PIERIDAE — Weisslinge | | | |
| 2929 | <i>Leptidea sinapis</i> L. | 19.6., 3.7. und 30.7 | Vereinzelt |
| 2934 | <i>Colias alfacariensis</i> RIBBE | 1.5.82, 31.7.85 | (Syn. : <i>australis</i> VRTY.) |
| 2935 | <i>Colias crocea</i> GEOFFR. | 3.5.89 (Magadino), 30.6.86 | Wanderfalter |
| 2938 | <i>Gonepteryx rhamni</i> L. | März bis Oktober | Eier ab 10.4., Raupen Mai, Juni an Faulbaum und Kreuzdorn. Eiablage am 8.8.89 an <i>Frangula alnus</i> beobachtet. Zweite Generation (?). |
| 2939 | <i>Aporia crataegi</i> L. | Mai, Juni, Juli, August | Eier in Magadino an <i>Alyssum montanum</i> ? (Gartenpflanze) 11.8. Raupen verpuppt am 3.9., Falter am 16.9. geschlüpft. |
| 2941 | <i>Pieris brassicae</i> L. | Juni, Juli, August, anfangs September | |
| 2942 | <i>Pieris rapae</i> L. | Mai, Juni, Aug. Sept. | Eiablage am 31.7. und 3.9. an <i>Alyssum montanum</i> ? (Gartenpflanze), ziemlich häufig. |
| 2943 | * <i>Pieris mannii alpigena</i> VRTY | 4.8.1989 | Det. Dr. H. ZIEGLER. Im Garten an <i>Buddleya</i> . Raupen am 2.8.90 an <i>Iberis</i> (Gartenpflanze). |
| 2945 | <i>Pieris napi</i> L. | Mai, Juni, Aug. Sept. | Falter ziemlich häufig. |
| 2948 | <i>Anthocharis cardamines</i> L. | 23.4. und 1.5. | Selten |
| NYMPHALIDAE — Edelfalter | | | |
| 2954 | <i>Apatura iris</i> L. | 29.6., 2.7., 19.7., 22.7. (Männchen) | Weibchen am 3.9. Eiablage an Salweide (<i>Salix caprea</i>). Falter selten. |
| 2955 | * <i>Apatura ilia</i> L. | 10.6.89 (Bolle di Magadino) 6.9.83 (Contone, Ticino-Ufer) | f. <i>clythie</i> D.& S. Durch K. HOLLIGER beobachtet. Contone, durch Dr. L. RESER beobachtet. |
| 2956 | <i>Limenitis camilla</i> L. | Juli, August | Am 29.7.89 fünf kleine braune und eine ausgewachsene grüne Raupe |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|-------------------------------------|--|---|
| | | | an Waldgeissblatt (<i>Lon. xylosteum</i>) gefunden. Ueberwinterungsräupchen und 2. Generation (?). |
| 2957 | <i>Limenitis populi</i> L. | 18.6.84 (Strasse Piazzogna — Alpe di Neggia, 850 m.ü.M.) | |
| 2958 | * <i>Limenitis reducta</i> STGR. | | Falter in Magadino durch K. HOLLIGER festgestellt. Seit rund 8 Jahren keine mehr beobachtet, obwohl sich Biotop nicht stark verändert hat. Wanderfalter ? |
| 2959 1 | <i>Neptis rivularis</i> SCOP. | Ende Juni | (syn. : <i>lucilla</i>) In halbschattigen Bachrinsen, wo Geissbart (<i>A. dioecus</i>) wächst. Hibernaculum im Winter an <i>Spiraea</i> spec. 2 Eier an <i>Spiraea douglasii</i> : 4.8.89 |
| 2960 | <i>Nymphalis polychloros</i> L. | April, Juni, Aug., Okt. | Regelmässig anzutreffen, aber nur sehr vereinzelt. |
| 2962 | <i>Nymphalis antiopa</i> L. | März, Mai, Juni, Aug., Sept. | Mitte Juni ein Falter an Deutzie (<i>Deutzia scabra</i>) saugend. Jedes Jahr beobachtet, aber nur in Einzelexemplaren. |
| 2963 | <i>Inachis io</i> L. | März, Mai, Juli, Aug., Sept. | Im März an Kätzchen von Salweide (<i>Salix caprea</i>). Sonst regelmässiger „Gast“ an Sommerflieder (<i>Buddleja</i>). |
| 2964 | <i>Vanessa atalanta</i> L. | Juni, Juli, Aug., Okt. | Falter selten. Wanderfalter. |
| 2965 | <i>Cynthia cardui</i> L. | 6.5.83, 17.5.86, 30.5.87, 10.6.85, 27.6.88, 2.9.82 | Mitte Mai 1986 und 1988 mehrere Distelfalter während Beobachtungsdauer von einer Woche „ortsansässig“ und regelmässig an Skabiose saugend. |
| 2967 | <i>Aglais urticae</i> L. | April, Mai, Juni | Wanderfalter Nur ganz vereinzelt und im Gebiet selten, obwohl genügend Brennnesseln vorhanden wären. |
| 2970 | <i>Polygonia c-album</i> L. | Ende Juni und Mitte August | Falter sehr selten. |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|------------------------------------|--|---|---|
| 2972 | <i>Argynnis paphia</i> L. | Ende Juli, Aug., Sept. | Häufigster „Gast“ an <i>Buddleya</i> . 2.8.89 Koppula. Normale Weibchen und f. <i>valesina</i> Letztere überwiegen. An <i>Buddleya</i> |
| 2974 | <i>Mesoacidalia aglaja</i> D. & S. | Anfangs August | |
| 2975 | <i>Fabriciana adippe</i> D. & S. | Ende Juli bis Mitte Aug. | Regelmässig an <i>Buddleya</i> , aber nie so häufig wie <i>paphia</i> . |
| 2976 | <i>Fabriciana niobe</i> L. | 1.7.85 : Mti di Piazzogna 4.8.86 : Mti di Piazzogna | mit f. <i>eris</i> MEIG. |
| 2978 | <i>Issoria lathonia</i> L. | 2.5.82 | Nur einmal festgestellt. |
| 2987 | <i>Clossiana selene</i> D. & S. | Am 9.8.89 | In nicht bearbeiteten Wiesen und Weinbergen ziemlich häufig. Falter saugt an Wasserdost und <i>Buddleya</i> . |
| 2988 | <i>Clossiana euphrosyne</i> L. | 30.5.87 (Monti di Piazzogna) | |
| 2995 a | <i>Mellicta athalia celadussa</i> FRHST. | 10.6.85, 27.8.82, 2.7.86 (Monti di Piazzogna) | Im Gebiet selten. |
| 3003 | * <i>Eurodryas aurinia</i> ROTT. | Juni (zwischen Alpe di Neggia und Tamaro) | Gemäss Mitteilung von P. SONDEREGGER. |
| SATYRIDAE — Augenfalter | | | |
| 3005 | <i>Melanargia galathea</i> L. | Juni, Juli, Aug. | Erscheint jedes Jahr. Zuerst nur Durchzügler beim Beobachtungsstandort. Seit 1988 vermutlich homozön (an Ort und Stelle entwickelt). |
| 3022 | <i>Minois dryas</i> SCOP. | 13.8.83, 1.8.86, 9.8.89 | In vergandeten Weinbergen unterhalb des Dorfes Piazzogna ziemlich häufig im August. (<i>S. ferula</i> F. wurde nur südlich der Alpe di Neggia beobachtet). |
| 3028 | <i>Erebia euryale adyte</i> HBN. | Mitte Juli bis Mitte Aug. (Alpe Neggia, Monti di Piazzogna) | Mitteilung P. SONDEREGGER |
| 3033 | <i>Erebia melampus</i> FSSL. | Juli, Aug. (Alpe di Neggia, Mte Tamaro) | Alpe di Neggia : 2.8.85 Monte Tamaro : 30.7.73, 1580 m. 22.7.70, 1610 m. 20.8.75, 1780 m (P. SONDEREGGER) |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|-------------------------------|---|---|--|
| 3035 | <i>Erebia aethiops</i> ESP. | 20.8.75 (Alpe di Neggia), 1500 m | Mitteilung P. SONDEREGGER |
| 3037 | <i>Erebia medusa</i> D. & S. | Mai, Juni, Juli (Monti di Piazzogna, Tamaro, Neggia) | Monte di Piazzogna : 30.5.87, 21.6.85 Alpe di Neggia : 1.7.85 Tamaro 1610-1930 m : 27.7.70 (P. SONDEREGGER) |
| 3038 | <i>Erebia alberganus</i> PRUN. | 22.7.70, (Alpe di Neggia bis Tamaro, 1650-1930 m) | Mitteilung P. SONDEREGGER |
| 3052 | * <i>Erebia montanus</i> PRUN. | 20.8.75 (Monte Tamaro, 1780 m) | Mitteilung P. SONDEREGGER |
| 3057 | <i>Maniola jurtina</i> L. | Mitte Juni, Juli, Aug. 3.9.87 | Am Beobachtungsstandort homozön. Ziemlich häufig. |
| 3060 | <i>Aphantopus hyperantus</i> L. | 2.7.86 (Monti di Piazzogna) | |
| 3061 | <i>Pyronia tithonus</i> L. | Aug. 1955, 7.8.76 (Magadino) | Seither keine mehr beobachtet. Dürfte deshalb sehr selten oder in Piazzogna selbst ausgestorben sein. |
| 3065 | <i>Coenonympha pamphilus</i> L. | Ende Mai bis Mitte Juni. Anfangs August. | Homozön. Selten. |
| 3070 | <i>Coenonympha darwiniana</i> STGR. | 1.7.85 (Alpe di Neggia) | |
| 3072 | <i>Coenonympha arcania insubrica</i> RAETZ. | 18.6.-22.7. | Selten |
| 3074 a | <i>Pararge aegeria tircis</i> BTLR. | Ende April, Mai, Ende Juli, anfangs Sept., anfangs Okt. | Homozön, aber selten |
| 3075 | <i>Lasiommata megera</i> L. | 22.8.82, 31.7.89 | An <i>Buddleya</i> saugend |
| 3076 | <i>Lasiommata maera</i> L. | Mitte Juni bis Ende Aug. | Vereinzelt |
| 3078 | <i>Lopinga achine</i> SCOP. | 1.7.85 (Monti di Piazzogna) | |
| LYCAENIDAE — Bläulinge | | | |
| 3081 | <i>Hamearis lucina</i> L. | Ende April, Mai, Ende Juni, Ende Juli | Am 9.5.87 Eiablage an Blattunterseite von Primeln. Homozön, 2 Generationen. |
| 3082 | <i>Callophrys rubi</i> L. | 28.6.85 | |
| 3085 | * <i>Thecla betulae</i> L. | 21.9.85 | Jedes Jahr zahlreiche Eier an Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>). Am 21.9.85 ein Weibchen und Eier festgestellt. |
| 3095 | <i>Lycaena phlaeas</i> L. | Mitte Aug., 6.10.89 | Sehr selten |
| 3097 | <i>Heodes virgaureae</i> L. | Ende Juni, Juli Aug. | Am Beobachtungsstandort sehr selten. |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 3105 | * <i>Everes argiades</i> PALL. | Mitte Aug. (Magadino) | Monti di Piazzogna, selten. Eine starke Population durch. Erweiterung des Bootshafens zerstört. |
| 3107 | <i>Celastrina argiolus</i> L. | 9.5., 18.5., 19.6., 28.6., 8.7., 2.8., 4.8. | Am 28.6.86, um 14.00 Uhr Eiablage neben kleinen Blütenknospen an den Zweigspitzen von Faulbaum (<i>Frangula alnus</i>). |
| 3138 | <i>Lysandra bellargus</i> ROTT. | 10.6.85 | Männchen an Hornklee (<i>Lotus corniculatus</i>) saugend. Sehr selten. |
| 3140 | <i>Polyommatus icarus</i> ROTT. | 16.8.84 | Sehr selten |
| ENDROMIDIDAE — | | | |
| 3142 | * <i>Endromis versicolora</i> L. | 12.4.82 | Männchen am Licht |
| LASIOCAMPIDAE — Glucken | | | |
| 3143 | * <i>Poecilocampa populi</i> L. | 19.11.88 | |
| 3145 | * <i>Trichiura crataegi</i> L. | 4.-21.9. | Männchen und Weibchen am Licht. |
| 3151 | <i>Malacosoma neustria</i> L. | Juli und Aug. | Raupe am 30.5.82 auf Weg zur Verpuppung. |
| 3155 | <i>Lasiocampa trifolii</i> D. & S. | Mitte August | Raupen am 10.6. auf Primelblättern. |
| 3156 | <i>Lasiocampa quercus</i> L. | Juli, Aug. | Männchen fliegen am späteren Nachmittag. Raupenfunde : 23.4., 14.5., 2.9 (Monte Gambarogno). Eine gezüchtete und überwinterte Raupe schlüpfte am 13.7. |
| 3157 | <i>Macrothylacia rubi</i> L. | | Raupe am 10.8. an kleinem Wiesenknopf (<i>Sanguisorba minor</i>) |
| 3159 | <i>Dendrolimus pini</i> L. | 19.8.84 | |
| 3164 | <i>Phyllodesma tremulifolia</i> HBN. | 7.6.87 | |
| 3168 | <i>Odonestis pruni</i> L. | 3.7.86 | |
| ATTACIDAE — Nachtpfauenaugen | | | |
| 3172 | * <i>Saturnia pyri</i> D. & S. | 24.5.85 9.5.86 | 1 Männchen am Vormittag im Garten aufgescheucht. Sonst in einer Gärtnerei vom Licht angelockt. Sehr selten. |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN | |
|--|---|---|---|--------------|
| 3173 a | <i>Eudia pavonia ligurica</i> WEISMANN | 20.3.1971 (Magadino) | leg. K. HOLLIGER | |
| 3175 | <i>Aglaia tau</i> L. | 23.4 bis 29.5 | Männchen am Tage fliegend und nachts zum Licht. | |
| DREPANIDAE — Sichelflügler | | | | |
| 3177 | <i>Drepana binaria</i> HUFN. | Mitte Aug. | 2. Generation | |
| 3179 | <i>Drepana cultraria</i> F. | 10.8.83 | | |
| 3180 | <i>Drepana falcataria</i> L. | Mai und Juli, Aug. | | |
| 3182 | <i>Sabra harpagula</i> ESP. | Mai und Juni | | |
| THYATIRIDAE - Wollrückenspinner | | | | |
| 3184 | <i>Thyatira batis</i> L. | Mitte Mai, Ende Juli, Aug. | Nur die mehr oder weniger verdunkelte f. <i>obscura</i> SPUL. nachgewiesen. | |
| 3185 | <i>Habrosyne pyritoides</i> HUFN. | Juli und Aug. | | |
| 3187 | <i>Tethea or</i> D. & S. | Mitte Mai und Juli | | |
| 3189 | <i>Ochropacha duplaris</i> L. | 18.8.84 | | |
| 3190 | <i>Cymatophorima diluta</i> D. & S. | 21.9.85 | | |
| 3191 | <i>Achlya flavicornis</i> L. | 12.3.89 | | |
| GEOMETRIDAE — Spanner | | | | |
| 3196 | * <i>Archiearis parthenias</i> L. | Mitte bis Ende März | Jedes Jahr einige Exemplare auf den Kätzchen einer hohen Salweide. Nur beobachtet. Selten | |
| 3198 | <i>Alsophila aescularia</i> D. & S. | Ende März bis Mitte April | (syn. : <i>pustulata</i>) | |
| 3201 | * <i>Pseudoterpna pruinata</i> HUFN. | Mitte Juli 1983 | | |
| 3204 | <i>Geometra papilionaria</i> L. | 9.8.83, 28.8.82 | | |
| 3205 | <i>Comibaena bajularia</i> D. & S. | 11.6.85 | | |
| 3208 | <i>Hemithea aestivaria</i> HBN. | Mitte Juni, anfangs bis Mitte Juli, Mitte Aug. | | |
| 3216 | <i>Jodis lactearia</i> L. | 5.5.89, 23.6.82, 12.8.76 (Magadino) | | |
| 3222 | * <i>Cyclophora annulata</i> SCHULZE | 2.5.87, 2.7.82, 6.8.86 3.8.76 (Magadino) | | |
| 3223 | <i>Cyclophora albipunctata</i> HUFN. | Mitte Aug. | | |
| 3224 | * <i>Cyclophora pupillaria</i> HBN. | 15.5.88 7.8.76 (Magadino) | | Wanderfalter |
| 3228 | <i>Cyclophora punctaria</i> L. | 15.5.88, 3.6.87, 24.6.86 7.8.86, 8.8.76 (Magadino) | | |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|------|---|--|---|
| 3230 | <i>Cyclophora linearia</i> HBN. | Mitte Mai, Ende Juli, anfangs Aug. | |
| 3231 | * <i>Timandra griseata</i> W. PET. | 3.6.87 | (syn. : <i>amata</i>) |
| 3246 | <i>Scopula marginepunctata</i> GZE. | 23.6.86 | |
| 3271 | <i>Idaea muricata</i> HUFN. | 1.7.86 | |
| 3272 | <i>Idaea vulpinaria</i> H.- SCH. | 8.8.76 (Magadino) Mitte Juli 1983, 5.7.85 | |
| 3278 | <i>Idaea typicata</i> GN. | 5.7.85 | |
| 3281 | <i>Idaea moniliata</i> D. & S. | 2.7.86 | |
| 3291 | <i>Idaea biselata</i> HUFN. | 2.7.86, 27.7.83, 5.8.89 | |
| 3292 | <i>Idaea inquinata</i> SCOP. | 24.6.88 | |
| 3317 | <i>Idaea aversata</i> L. | Ende Juni, Juli, Aug. | mit der f. <i>remutata</i> L. |
| 3319 | <i>Idaea degeneraria</i> HBN. | Ende Juni, Mitte Aug. | |
| 3320 | <i>Idaea straminata</i> BKH. | 18.6.85, 24.6.86 | (syn. : <i>inornata</i>) |
| 3334 | * <i>Cataclysmes riguada</i> HBN. | 2.7.82, 6.8.86 | |
| 3337 | * <i>Scotopteryx moeniata</i> SC. | 2.8.85 (Alpe di Neggia) | Auf der Alpe di Neggia am Tage. |
| 3345 | <i>Scotopteryx chenopodiata</i> L. | Mitte Juli 1983 | |
| 3347 | <i>Scotopteryx luridata</i> HUFN. | 30.8.82 | 2. Generation (syn. : <i>plumbaria</i>) |
| 3350 | <i>Orthonama obstipata</i> F. | 13.9.88 | Wanderfalter |
| 3351 | * <i>Xanthorhoe biriviata</i> BRK. | Anfangs Mai, Ende Juni, anfangs bis Mitte Aug. | |
| 3352 | <i>Xanthorhoe designata</i> HUFN. | 1.8.87 3.8.76 (Magadino) | 2. Generation |
| 3355 | <i>Xanthorhoe ferrugata</i> CL. | Mai, Ende Juni, Mitte Juli | |
| 3357 | <i>Xanthorhoe montanata</i> D. & S. | 21.6.85 (Monti di Piazzogna) | Am Tage |
| 3358 | <i>Xanthorhoe fluctuata</i> L. | Anfangs April und anfangs Mai, Ende Sept. | |
| 3364 | <i>Catarhoe cuculata</i> HUFN. | 18.6.85 | |
| 3368 | <i>Epirrhoe alternata</i> O.F. MUELLER | 11.8.76 (Magadino) | |
| 3369 | <i>Epirrhoe rivata</i> HBN. | 8.8.84 | |
| 3371 | <i>Epirrhoe galiata</i> D. & S. | 27.8.82 | |
| 3375 | <i>Camptogramma bilineata</i> L. | Mitte August | Vereinzelt |
| 2280 | <i>Entephria infidaria</i> LAH. | 10.8.84 | |
| 3390 | <i>Cosmorhoe ocellata</i> L. | 10.6.85, 2.7.82, 19.8.84 | |
| 3399 | * <i>Eulithis populata</i> L. | 7.8.76 (Magadino) 3.9.82 (Mte Gambarogno) | Mte Gambarogno am Tage |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|--|--|--|
| 3401 | <i>Ecliptopera silaceata</i> D. & S. | Mitte bis Ende Mai Mitte Juli, Mitte Aug. | Selten |
| 3403 | <i>Chloroclysta siterata</i> HUFN. | 2.5.87, 28.9.86 | Weibchen überwintert. |
| 3406 | <i>Chloroclysta truncata</i> HUFN. | 8.8.84 | 2. Generation |
| 3408 | <i>Plemyria rubiginata</i> D. & S. | Ende Juni, Ende Juli Mitte Aug. | (syn. : <i>bicolorata</i>) |
| 3409 | <i>Thera firmata</i> HBN. | Ende Sept. 1985 und 1986 | 2. Generation |
| 3411 | <i>Thera variata</i> D. & S. | Ende Mai, Mitte Okt. | Fühler der Männchen untersucht. Keine <i>britannica</i> dabei. |
| 3415 | <i>Thera juniperata</i> L. | 17.10.86 | |
| 3416 | * <i>Thera cupressata</i> GEYER | 3.6.87 | In der Schweiz bisher nur um den Lago Mag- giore bekannt. 1. Generation |
| 3418 | <i>Electrophaes corylata</i> THNB. | 1.7.86 | |
| 3427 | * <i>Calostygia pectinata-</i> <i>ria</i> KNOCH | 1.6.84, 29.8.87 | |
| 3429 | <i>Hydriomena furcata</i> THNB. | Ende Juni, Mitte Aug. | |
| 3430 | <i>Hydriomena imphuviata</i> D. & S. | Ende Juni, anfangs Juli | (syn. : <i>coerulata</i>) |
| 3436 1 | <i>Horisme radicularia</i> LAH. | 10.8.89 | Det. Dr. RESER. Syn. : <i>laurinata</i> (vgl. REZBANYAI-RESER 1984b) |
| 3446 | <i>Rheumaptera hastata</i> L. | 2.7.88 (Alpe di Neggia) | |
| 3448 | <i>Rheumaptera cervinalis</i> SCOP. | Mitte April | |
| 3450 | <i>Rheumaptera undulata</i> L. | 1.7.82 | |
| 3460 | <i>Epirrita dilutata</i> D. & S. | 19.10.86 19.11.88 | Det. Dr. RESER |
| 3461 | <i>Epirrita christyi</i> ALLEN | Ende Okt., Nov. | Det. Prof. W. SAUTER |
| 3468 | <i>Perizoma alchemillata</i> L. | Ende Juli, Aug. | Vereinzelt |
| 3475 | <i>Perizoma flavofasciata</i> THNB. | Ende Juni, anfangs Juli | |
| 3478 | * <i>Perizoma obsoletaria</i> H. SCH. | 7.8.86, 9.8.84, 19.8.84 | |
| 3484 | <i>Eupithecia tenuiata</i> HBN. | 19.8.84 | Alle Eupitheciien det. Dr. RESER. |
| 3486 | <i>Eupithecia haworthiata</i> DBLD. | 2.7.86 | |
| 3488 | * <i>Eupithecia plumbeo-</i> <i>lata</i> HAW. | 1.7.86 | |
| 3489 | * <i>Eupithecia abietaria</i> GZE. | 8.8.84 | (syn. : <i>pini</i>) |
| 3507 | <i>Eupithecia venosata</i> F. | Mai | |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| 3525 1 | * <i>Eupithecia expallidata</i> DBLD. | 11.8.83, 3.8.89 | |
| 3527 | * <i>Eupithecia assimilata</i> DBLD. | Anfangs Mai, Ende Aug., Sept. | |
| 3528 | <i>Eupithecia vulgata</i> HAW. | Juni, Juli | |
| 3531 | <i>Eupithecia subfuscata</i> HAW. | 28.6.82 | (syn. : <i>castigata</i>) |
| 3532 | <i>Eupithecia icterata</i> VILL. | Ende Aug. Anfang Sept. | |
| 3538 | * <i>Eupithecia semigraphata</i> BRD. | 29.8.87 | |
| 3545 | <i>Eupithecia distinctaria</i> H.-SCH. | 25.7.83 | |
| 3547 | * <i>Eupithecia gemellata</i> H.-SCH. | 2.7.82 | |
| 3555 | <i>Eupithecia innotata</i> HUFN. | 11.8.83, 5.8.89 | 2. Generation |
| 3557 | * <i>Eupithecia virgureata</i> DBLD. | 28.6.82 | |
| 3558 | * <i>Eupithecia abbreviata</i> STEPH. | 24.4.84 | |
| 3559 | * <i>Eupithecia dodoneata</i> GN. | 8.6.82 | |
| 3570 | <i>Eupithecia lariciata</i> FRR. | 28.6.85, 1.8.87 | |
| 3571 | * <i>Eupithecia tantillaria</i> BSD. | 2.5.87 | |
| 3572 | <i>Gymnoscelis rufifasciata</i> HAW. | Ende April, Ende Aug. | |
| 3573 | <i>Chloroclystis v-ata</i> HAW. | Mitte Juli | |
| 3575 | <i>Chloroclystis rectangularata</i> L. | 17.6.89, 5.7.85 | |
| 3594 | <i>Venusia cambrica</i> CURT. | 2.7.86 | |
| 3595 | <i>Euchoeca nebulata</i> SCOP. | Ende Juni, Mitte Juli und Aug. | |
| 3596 | <i>Asthena albulata</i> HUFN. | 5.5.89, 7.6.87, 28.6.85 | |
| 3598 | <i>Hydrelia flammeolaria</i> HUFN. | Ende Juni, anfangs Juli | |
| 3599 | <i>Hydrelia sylvata</i> D. & S. | 5.8.89 | (syn. : <i>testaceata</i>) |
| 3601 | * <i>Lobophora halterata</i> HUFN. | 5.5.89, 7.8..86 | |
| 3603 | <i>Trichopteryx carpinata</i> BKH. | 23.4.88, 2.5.87 | |
| 3607 | <i>Acasis viretata</i> HBN. | 27.6.85 | |
| 3612 | <i>Lomaspilis marginata</i> L. | Ende Juni, anfangs Juli Ende Juli | Auch tagsüber |
| 3613 | <i>Ligdia adustata</i> D. & S. | Mitte Juni, Mitte Aug. | |
| 3614 | <i>Stegania cararia</i> HBN. | 1.7.82, 1.7.86 | |
| 3617 | <i>Semiothisa notata</i> L. | Ende Mai, Mitte Aug. | Vereinzelt |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|------|--|---|---|
| 3618 | <i>Semiothisa alternaria</i> HBN. | Ende Mai, anfangs Juni, Mitte bis Ende Juli | |
| 3620 | <i>Semiothisa liturata</i> CL. | 19.8.84 | 2. Generation |
| 3632 | * <i>Tephрина arenacearia</i> D. & S. | 7.8.76 (Magadino) | |
| 3638 | <i>Cepphis advenaria</i> HBN. | Mitte bis Ende Juni | Am Licht und am Tage. |
| 3639 | <i>Petrophora chlorosata</i> SCOP. | Mai, anfangs Juni | |
| 3644 | <i>Plagodis pulveraria</i> L. | Anfangs bis Mitte Mai. Ende Juli bis Mitte Aug. | |
| 3645 | <i>Plagodis dolabraria</i> L. | Mitte bis Ende Mai. Mitte Aug. | |
| 3649 | <i>Opisthograptis luteolata</i> L. | Mai, Ende Juni, Ende Juli, Ende Aug. | Puppe gefunden. Ge- schlüpft : 16.5.85 |
| 3652 | <i>Pseudopanthera macu- laria</i> L. | Ende Juni bis anfangs Juli | Monti di Piazzogno am Tage. |
| 3657 | <i>Ennomos quercinaria</i> HUFN. | 19.8.84 | |
| 3659 | <i>Ennomos fuscantaria</i> STEPH. | Ende Juni, Ende Juli, Ende Aug. | |
| 3660 | <i>Ennomos erosaria</i> D. & S. | Mitte Juli 1983 | |
| 3662 | * <i>Selenia dentaria</i> F. | 2.6.84 | (syn. : <i>bilunaria</i>) |
| 3663 | * <i>Selenia lunularia</i> HBN. | Anfangs bis Ende Mai, Ende Juli | (syn. : <i>lunaria</i>) f. <i>delunaria</i> HBN. am 12.8.76 (Magadino) |
| 3664 | <i>Selenia tetralunaria</i> HUFN. | Anfangs bis Mitte Mai. Mitte bis Ende Aug. | |
| 3665 | <i>Odontopera bidentata</i> CL. | 28.5.82 | |
| 3667 | * <i>Crocallis elinguaris</i> L. | Anfangs bis Ende Aug. | |
| 3669 | <i>Ourapteryx sambucaria</i> L. | Anfangs Juli, Mitte Aug. | |
| 3670 | <i>Colotois pennaria</i> L. | Mitte Oktober | |
| 3671 | <i>Angerona prunaria</i> L. | 27.7.83 | f. <i>corylaria</i> THNBG. am 4.7.85 |
| 3674 | <i>Lycia hirtaria</i> CL. | April bis Ende Juni | |
| 3679 | <i>Biston strataria</i> HUFN. | 24.4.84, 1.5.82 | |
| 3680 | <i>Biston betularia</i> L. | Mitte Mai, Ende Juni, anfangs bis Ende Juli, Mitte Aug. | f. <i>carbonaria</i> JORD. bzw. <i>insularia</i> TH. M. häufiger als Nominat- form. Vgl. REZBANYAI- RESER 1985a |
| 3684 | <i>Agriopsis aurantiaria</i> HBN. | 8.11.87 | |
| 3685 | <i>Agriopsis marginaria</i> F. | Ende März bis Mitte April | |
| 3686 | <i>Erannis defoliaria</i> CL. | 19.11.88 | |
| 3687 | <i>Crocota lutearia</i> F. | 2.8.85 (Alpe di Neggia) | Am Tage, vereinzelt |
| 3692 | <i>Menophra abruptaria</i> THNB. | 25.7.83 | 2. Generation |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|-------------------------------|--|---|--|
| 3700 | <i>Peribatodes rhomboidaria</i> D. & S. | 27.7.83 | |
| 3713 | <i>Alcis repandata</i> L. | Ende Juli bis Ende Aug. | |
| 3717 | <i>Boarmia roboraria</i> D. & S. | Ende Mai, Mitte Juni, Ende Juli | |
| 3719 | * <i>Serraca punctinalis</i> SCOP. | 28.6.85 | |
| 3722 | <i>Ascotis selenaria</i> D. & S. | 6.8.76 (Magadino) | |
| 3723 | <i>Ectropis crepuscularia</i> D. & S. | Mitte April, anf. Mai, Mitte Juni, Mitte Juli, Mitte Aug. | (syn. <i>bistortata</i> GZE.) |
| 3725 | * <i>Ectropis consonaria</i> HBN. | 2.5.87, 12.5.83 | f. <i>obscurata</i> NITSCHKE : 17.6.89 |
| 3726 | <i>Ectropis extersaria</i> HBN. | Ende Mai, Ende Juni, Ende Juli | |
| 3727 | <i>Aethalura punctulata</i> D. & S. | 2.5.87, 27.5.82 | |
| 3728 | <i>Ematurga atomaria</i> L. | 30.5.87 (Mte di Piazzogna) 1.7.85 (Alpe di Neggia) | Am Tage fliegend |
| 3731 | * <i>Tephronia sepiaria</i> HUFN. | 6.8.76 (Magadino) | |
| 3736 | <i>Cabera pusaria</i> L. | Ende Juli bis Mitte Aug. | |
| 3737 | <i>Cabera exanthemata</i> SCOP. | Mitte Juli, Mitte Aug. | |
| 3738 | <i>Lomographa bimaculata</i> F. | Anfangs bis Ende Mai | |
| 3739 | <i>Lomographa temerata</i> D. & S. | Anfangs bis Ende Mai | |
| 3743 | <i>Campaea margaritata</i> L. | Ende Juli bis Mitte Aug. Mitte Sept. | |
| 3745 | * <i>Hylaea fasciaria prasinaria</i> D. & S. | Mitte Mai, Mitte Sept. | |
| 3753 | <i>Gnophos obscuratus</i> D. & S. | 12.8.76 (Magadino) | |
| 3759 | <i>Gnophos glaucinarius</i> D. & S. | 8.8.84, 29.8.87, 17.10.86 | |
| SPHINGIDAE — Schwärmer | | | |
| 3791 | <i>Agrius convolvuli</i> L. | 30.7.89, 30.7.-13.8.83, 19.8.83, 3.9.87, 12.9.88, 2.10.88 | Falter besuchen hauptsächlich Albizieblüten (<i>A. julibrissin</i>), an denen nach dem Einnachten oft bis zu 12 Ex. Nahrung aufnehmen. Wanderfalter. |
| 3793 | <i>Sphinx ligustri</i> L. | 27.7.83 | |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|-----------------------------------|--|---|--|
| 3794 | <i>Hyloicus pinastri</i> L. | 23.6.86 und 1.8.87 | Am 23.6.86 Falter an Ziergeissblatt und Nelken gesaugt. |
| 3796 | <i>Mimas tiliae</i> L. | 25.6.83 | Falter am Tag auf Blatt sitzend. |
| 3797 | * <i>Smerinthus ocellatus</i> L. | 3.7.82 | |
| 3798 | <i>Laothoe populi</i> L. | 15.5.88, 24.6.82 | |
| 3801 | <i>Macroglossum stellatarum</i> L. | 12.4.82, 27.6.88, 5.8.84 | Verschiedentlich an Albizienblüten und <i>Buddleya</i> zur Nahrungsaufnahme. Eiablage am 19.6.82 und 12.8.89 an Labkraut (<i>Galium mollugo</i>) |
| 3810 | <i>Deilephila elpenor</i> L. | 15.5.88, 23.6.82, 2.7.86, 22.7.83, 30.7.83 | Meist am Licht, einmal an Albizienblüten saugend beobachtet. Am 10.9.83 erwachsene Raupe an <i>Epilobium</i> spec. |
| 3811 | <i>Deilephila porcellus</i> L. | 2.7.86, 22.7.83, 12.8.89 | |
| NOTODONTIDAE — Zahnspinner | | | |
| 3813 | <i>Phalera bucephala</i> L. | 23.6. und 1.7 | |
| 3815 | <i>Cerura vinula</i> L. | 9.5.86 | |
| 3818 | <i>Furcula bicuspis</i> BKH. | 27.5.82, 9.8.83 | |
| 3820 | * <i>Furcula hermelina</i> GZE. | 18.6.85 | (syn. : <i>bifida</i>) |
| 3821 | <i>Stauropus fagi</i> L. | Mai, Juni, Juli | Ziemlich häufig. |
| 3823 | <i>Peridea anceps</i> GZE. | 9.5.86 | (syn. : <i>trepida</i>) |
| 3824 | <i>Spatalia argentina</i> D. & S. | 25.5.64 (San Nazarro) 23.6.86 | 1964 : leg. K. HOLLIGER |
| 3825 | <i>Notodonta dromedarius</i> L. | Anfang bis Ende August | Regelmässig am Licht, aber selten. |
| 3827 | <i>Drymonia dodonaea</i> D. & S. | 27.6.85 | (syn. : <i>trimacula</i>) |
| 3828 | * <i>Drymonia ruficornis</i> HFN. | 9.5.86 | (syn. : <i>chaonia</i>) |
| 3832 | <i>Tritophia tritophus</i> D. & S. | 28.5.82 | (syn. : <i>phoebe</i>) |
| 3833 | <i>Harpyia milhauseri</i> F. | 20.5.65 (San Nazarro) | leg. K. HOLLIGER |
| 3834 | <i>Pheosia gnoma</i> F. | 15.5., 23.6., 9.8 | |
| 3837 | <i>Pterostoma palpina</i> CL. | 8.4., 1.5. und 25.7. | |
| 3838 | <i>Ptilodon capucina</i> L. | Mai, Ende Juni, Ende Juli | (syn. : <i>camelina</i>) Einzelne Exemplare mit grauer statt brauner Grundfarbe. |
| 3839 | <i>Ptilodontella cucullina</i> D. & S. | Mitte bis Ende Mai. Ende Juli bis Mitte Aug. | (syn. : <i>cuculla</i>) |
| 3840 | <i>Leucodonta bicoloria</i> D. & S. | 17.5.63 (San Nazarro) 1.7.86 | 1963 : leg. K. HOLLIGER |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|---------------------------------------|--|---|--|
| 3841 | <i>Eligmodonta ziczac</i> L. | 10.6.85 | |
| 3842 | * <i>Odontosia carmelita</i> ESP. | 5.5.89, 9.5.86, 4.8.89 | |
| 3844 | * <i>Clostera curtula</i> L. | 3.6.87 | |
| 3847 | * <i>Clostera pigra</i> HUFN. | 1.5.87 | |
| DILOBIDAE — Blaukopf | | | |
| 3849 | * <i>Diloba caeruleocephala</i> L. | 18.10.84 | Im Oktober 1984 vereinzelt. Sonst selten. |
| LYMANTRIIDAE — Trägspinner | | | |
| 3855 | * <i>Orgya recens</i> HBN. | Anfang August (Magadino) | Raupe an Geranien. |
| 3856 | * <i>Orgya gonostigma</i> F. | | Raupe am 29.5. an Eiche. |
| 3863 | <i>Elkneria pudibunda</i> L. | Mitte Mai | Raupe am 4.9.87 in zusammengesponnenem Birkenblatt. |
| 3865 | <i>Euproctis similis</i> FSSL. | Ende Juli bis Ende August | |
| 3866 | <i>Leucoma salicis</i> L. | 5.7., 19.8 | |
| 3867 | <i>Arctornis l-nigrum</i> MUELL. | Ende Juni, Juli, August | |
| 3868 | <i>Lymantria monacha</i> L. | Juli und August | |
| 3870 | <i>Lymantria dispar</i> L. | 27.7. und 29.8., 7.10.89 7.10.89. Männchen am Tage | Raupe am 7.8. auf dem Weg zu einem Verpupplungsplatz. |
| ARCTIIDAE — Bärenspinner | | | |
| 3878 | <i>Miltochrista miniata</i> FORST. | 23.6. und 9.8 | Auch einzelne f. <i>flava</i> DE GRAAF |
| 3880 | <i>Nudaria mundana</i> L. | 1.7.86, 5.7.85 | |
| 3883 | <i>Pelosia muscerda</i> HUFN. | 6.8.76 (Magadino) | |
| 3885 | <i>Systropha sororcula</i> HUFN. | 18.6. und 2.7 | |
| 3887 | * <i>Eilema griseola</i> HBN. | Ende Juli bis Mitte August | |
| 3888 | <i>Eilema caniola</i> HBN. | 21.8. und 13.9 | |
| 3893 | <i>Eilema complana</i> L. | 19.8.84 | Ziemlich häufig. |
| 3894 | <i>Eilema lurideola</i> ZINCK. | Mitte Juli bis Mitte August | |
| 3898 | <i>Lithosia quadra</i> L. | Ende Juli bis Mitte August | Häufig am Licht. |
| 3904 a | <i>Hyphoraia aulica testudinaria</i> GEOFFR. | 24.6.84 | Raupen am 30.5.85 Monti di Piazzogna und Ende Juni 1988 Alpe di Neggia. |
| 3907 | <i>Arctia villica</i> L. | 24.6.85 | |
| 3921 | <i>Spilosoma lubricipeda</i> L. | Mitte bis Ende Juni. Anfang August | (syn. : <i>menthastri</i>) |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|---|--|--|--|
| 3922 | <i>Spilosoma luteum</i> HUFN. | Mai, Juni und Aug. | (<i>lubricipeda</i> auct.) |
| 3924 | <i>Diaphora mendica</i> CL. | Anfang bis Ende Mai | Auch f. <i>rustica</i> HBN. und f. <i>binaghii</i> TUR. |
| 3926 | <i>Phragmatobia fuliginosa</i> L. | Ende Juli | |
| 3930 | <i>Callimorpha quadri-punctaria</i> PODA | Anfang August bis Mitte Sept. | Am Licht sowie am Tage an <i>Buddleya</i> . Raupe am 4.5. im Gras. |
| 3931 | <i>Callimorpha dominula</i> L. | Ende Juni bis Mitte August | |
| CTENUCHIDAE — Weissfleckwidderchen | | | |
| 3933 | <i>Syntomis phegea</i> L. | Juni | Falter verbreitet. Raupe am 2.6. |
| NOLIDAE — Grauspinnerchen | | | |
| 3943 | * <i>Meganola albula</i> D. & S. | 25.7.83 | Det. Dr. RESER |
| 3944 | * <i>Nola cucullatella</i> L. | 27.6.85, 2.7.86 | |
| 3945 | <i>Nola confusalis</i> H. SCH. | 2.5.87, 28.6.82, 5.7.85 | |
| NOCTUIDAE — Eulenfalter | | | |
| 3958 | <i>Euxoa tritici eruta</i> HBN. | 2.7.86 | Det. Dr. RESER (Eventuell bona sp.) |
| 3959 | <i>Euxoa nigricans</i> L. | 29.8.82 | |
| 3979 | <i>Agrotis segetum</i> D. & S. | Ende Mai und Ende Okt. | |
| 3981 | <i>Agrotis exclamationis</i> L. | Ende Mai und anfangs Aug. | |
| 3983 | <i>Agrotis ipsilon</i> HUFN. | 13.5 bis 28.10 | Häufig Wanderfalter |
| 3994 | <i>Ogygia nigrescens</i> HOEFN. | 25.6.82 | |
| 4002 | <i>Ochropleura plecta</i> L. | Anfangs Aug. | Selten |
| 4004 | <i>Eugnorisma depuncta</i> L. | 21.8.82 | |
| 4019 | <i>Chersotis multangula</i> HBN. | 25.7. und 19.8. | |
| 4026 | <i>Noctua pronuba</i> L. | Ende Mai, Ende Juni, Ende Juli, Ende Aug. | Häufig |
| 4029 | <i>Noctua comes</i> HBN. | 2.7., 30.8., 16.9. | Selten |
| 4031 | <i>Noctua janthina</i> D. & S. | 1.7. und 29.8. | Selten |
| 4032 | <i>Noctua interjecta</i> HBN. | 28.7.83, 19.8.84 | |
| 4047 | <i>Lycophotia porphyrea</i> D. & S. | 10.8.83 | |
| 4048 | * <i>Peridroma saucia</i> HBN. | 23.6.82, 21. und 27.8.82 | Wanderfalter |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|--|---|--|
| 4060 | <i>Xestia c-nigrum</i> L. | Anfangs bis Ende Mai anfangs Aug. und Mitte Sept. | Häufig |
| 4061 | <i>Xestia ditrapezium</i> D. & S. | Ende Juni 1982 | |
| 4062 | <i>Xestia triangulum</i> HUFN. | Mitte Juli 1983, 6.8.86 | |
| 4064 | <i>Xestia baja</i> D. & S. | Mitte Juli 1983, 19.8.84, 28.8.82 | |
| 4065 | <i>Xestia rhomboidea</i> ESP. | 3.9.82 | Selten |
| 4066 a | * <i>Xestia castanea ne- glecta</i> HBN. | 27.8.82, 5.9.87, 16.9.88 | |
| 4071 | <i>Xestia xanthographa</i> D. & S. | 29.8.87, 16.9.88 | |
| 4075 | * <i>Eurois occulta</i> L. | 8.8.84 | |
| 4076 | <i>Anaplectoides prasina</i> D. & S. | 15.5.88, 25.7.83 | |
| 4077 | <i>Cerastis rubricosa</i> D. & S. | 24.4.84, 28.5.82 | |
| 4089 | <i>Discestra trifolii</i> HUFN. | 2.5.87 | |
| 4094 | <i>Hada nana</i> HUFN. | 9.8.83 | (syn. : <i>dentina</i>) |
| 4098 | <i>Polia nebulosa</i> HUFN. | 23.6.86 | |
| 4100 | <i>Pachetra sagittigera</i> HUFN. | 7.6.87, 6.7.88 | |
| 4106 | <i>Mamestra brassicae</i> L. | Mitte Mai, Mitte bis Ende Aug. | Sehr selten |
| 4107 | <i>Mamestra persicariae</i> L. | Ende Juni, Ende Juli, Mitte Aug. | |
| 4108 | <i>Mamestra contigua</i> D. & S. | 15.5.88, 18.6.85 | |
| 4109 | <i>Mamestra w-latinum</i> HUFN. | Anfangs bis Ende Juni | Sehr selten und nicht alle Jahre |
| 4110 | <i>Mamestra thalassina</i> HUFN. | 6.7.88 | |
| 4111 | <i>Mamestra suasa</i> D. & S. | Mitte Juli 1983 1.8.76 (Magadino) | |
| 4112 | <i>Mamestra splendens</i> HBN. | 4.8.76 (Magadino) | |
| 4113 | <i>Mamestra oleracea</i> L. | 23.6.82 | |
| 4116 | <i>Mamestra pisi</i> L. | 25.7.83 | |
| 4117 | <i>Mamestra biren</i> GZE. | 3.7.86 | (syn. : <i>glauca</i>) |
| 4121 | <i>Hadena rivularis</i> F. | 15.5., 24.6., 10.8 | Selten |
| 4122 | <i>Hadena perplexa</i> D. & S. | 1.7.86, 5.5.89 | (syn. : <i>lepida</i>) |
| 4126 | <i>Hadena luteago</i> D. & S. | 11.6.85 | |
| 4128 | <i>Hadena confusa</i> HUFN. | 10.6.85 | |
| 4130 | <i>Hadena albimacula</i> BKH. | 28.5.82, 2.7.86 | |
| 4131 | <i>Hadena bicruris</i> HUFN. | 22.7.83 | |
| 4137 | <i>Hadena caesia</i> D. & S. | 7.6.87 | Subalpine Art ! |
| 4146 | <i>Egira conspicillaris</i> L. | Mitte Mai bis anfangs Juni | Auch die Formen <i>inter- media</i> TUTT. und <i>mela- leuca</i> VIEW. Vereinzelt. |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| 4147 | <i>Orthosia cruda</i> D. & S. | 10.4.82, 13.5.83 | (syn. : <i>pulverulenta</i>) |
| 4151 | * <i>Orthosia gracilis</i> D. & S. | 24.4.84 | |
| 4152 | <i>Orthosia stabilis</i> SCHIFF. | 24.3.84, 10.4.82, 12.5.83 | |
| 4153 | <i>Orthosia incerta</i> HUFN. | April, Mai bis anfangs Juni | Häufig |
| 4154 | <i>Orthosia munda</i> D. & S. | 24.3.84 | |
| 4155 | <i>Orthosia gothica</i> L. | 24.3., 8.4., 13.5 | |
| 4158 | * <i>Mythimna turca</i> L. | 19.8.84, 17.6.89 | |
| 4159 | <i>Mythimna conigera</i> D. & S. | 19.8.84 | |
| 4160 | <i>Mythimna ferrago</i> F. | 27.7.83 | |
| 4161 | <i>Mythimna albipuncta</i> D. & S. | Anfangs bis Mitte August | |
| 4162 | <i>Mythimna vitellina</i> HBN. | 23.6.82, 12.8.76 (Magadino) | Wanderfalter |
| 4171 | <i>Mythimna l-album</i> L. | Mitte Aug. bis Mitte Sept. | Sehr selten |
| 4172 a | <i>Mythimna sicula scirpi</i> DUP. | 2.7.86 | |
| 4174 | <i>Mythimna andereggii</i> B. | 3.7.86 | Subalpine Art ! |
| 4177 | <i>Mythimna comma</i> L. | 22.7.83 | |
| 4223 | <i>Brachylomia viminalis</i> F. | 6.8.86 | |
| 4232 | <i>Brachionycha nubeculosa</i> ESP. | 10.4.82 | |
| 4245 | <i>Lithophane hepatica</i> CL. | 10.4.82, 15.5.88 | (In LERAUT 1980 : <i>socia</i> HUFN.) |
| 4246 | <i>Lithophane ornitopus</i> HUFN. | 24.3.84, 10.4.82 | |
| 4258 | <i>Allophyes oxyacanthae</i> L. | 14.10.86 | |
| 4271 | <i>Blepharita satura</i> D. & S. | 20.9. bis 3.10 | Vereinzelt |
| 4276 | <i>Trigonophora flammea</i> ESP. | 21.9.85 | Vgl. REZBANYAI-RESER 1985b |
| 4284 | <i>Polymixis gemmea</i> TR. | 28.5.82, 2.8.76 (Magadino) | |
| 4285 | <i>Polymixis xanthomista</i> HBN. | 3.10.87 | |
| 4288 | <i>Antitype chi</i> L. | 25.9.83 | Am Tage an Hausmauer |
| 4289 | <i>Ammoconia caecimacula</i> D. & S. | 18.10.84 | |
| 4293 | * <i>Eupsilia transversa</i> HUFN. | 9.5.86 | Imago überwintert. |
| 4295 | <i>Conistra vaccinii</i> L. | Mitte März, April, Okt. | Imago überwintert |
| 4298 | <i>Conistra rubiginosa</i> SCOP. | 3.4.88, 8.11.87 | (syn. : <i>vaupunctatum</i>) Imago überwintert. |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|------|--|--------------------------------------|--|
| 4303 | <i>Dasycampa rubiginea</i> D. & S. | März, April, Mai | Ziemlich häufig. Imago überwintert. |
| 4305 | <i>Dasycampa erythrocephala</i> D. & S. | Mitte März, April, Ende Okt. | Vereinzelt. Imago überwintert. |
| 4306 | <i>Agrochola circellaris</i> HUFN. | 19.10.86 | |
| 4308 | <i>Agrochola macilenta</i> HBN. | 28.10.83 | |
| 4311 | <i>Agrochola nitida pistacinoidea</i> AUB. | 18.9.88. 3.10.87 | Det. Dr. RESER (= <i>dujardini</i> DUFAY), vgl. REZBANYAI 1983b Selten |
| 4313 | <i>Agrochola helvola</i> L. | Mitte Okt. | |
| 4315 | <i>Agrochola litura</i> L. | Ende Sept. bis Mitte Okt. | |
| 4322 | * <i>Atethmia centrigo</i> HAW. | 3.9.82 | |
| 4324 | <i>Xanthia aurago</i> D. & S. | 21.8.82, 3.10.87, 18.10.84 | |
| 4327 | <i>Xanthia icteritia</i> HUFN. | 3.10.87 | |
| 4330 | <i>Xanthia citrigo</i> L. | 28.10.83 | |
| 4333 | <i>Colocasia coryli</i> L. | Mai, Juni, Ende Juli, Aug. | Die f. <i>avellanae</i> HUENE tritt oft auf. Häufig. |
| 4340 | <i>Moma alpium</i> OSBECK | 15.5.88, 27.5.82, 1.7.86 | |
| 4341 | <i>Acronicta megacephala</i> D. & S. | Ende Juni 1982 | |
| 4342 | <i>Acronicta alni</i> L. | 5.5.89, 22.7.83 | |
| 4343 | <i>Acronicta cuspis</i> HBN. | 23.6.82 | Männchen det. Dr. RESER |
| 4345 | <i>Acronicta psi</i> L. | Mai, Juni, Aug. | Einige Ex. det. Dr. RESER |
| 4346 | <i>Acronicta aceris</i> L. | 28.6.85 | Am 1.9.87 zwei Raupen an Hausmauer ent- deckt. |
| 4347 | <i>Acronicta leporina</i> L. | Ende Juni, Juli, Aug. | |
| 4351 | <i>Acronicta euphorbiae</i> D. & S. | 31.5.64 (San Nazzaro) | Leg. K. HOLLIGER |
| 4352 | <i>Acronicta rumicis</i> L. | 2.7.82 | Am 27.8.82 Raupe an Klee |
| 4353 | <i>Craniophora ligustri</i> D. & S. | Mai, Ende Juli und Aug. | Ziemlich häufig |
| 4357 | <i>Cryphia algae</i> F. | Juli, Aug. | Einige Ex. det. Dr. RESER. (Keine <i>ochsi</i> oder <i>pallida</i> dabei) |
| 4362 | <i>Cryphia raptricula</i> D. & S. | 1.8.76 (Magadino) | |
| 4366 | <i>Cryphia muralis</i> FORST. | Ende Juli, Mitte Aug. Mitte Sept. | Selten |
| 4369 | <i>Amphipyra pyramidea</i> L. | Ende Aug. bis Mitte Sept. | Det. Dr. RESER. Einige genitaluntersucht. Keine <i>A. berbera</i> dabei. |
| 4372 | * <i>Amphipyra livida</i> D. & S. | 21.9.85 | |

| Nr. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|---|---|--|
| 4375 | * <i>Mormo maura</i> L. | 27.8.82 | Im Hause an Holzbalken sitzend. |
| 4376 | <i>Dypterygia scabriuscula</i> L. | 24.6.82, 2.7.88, 4.8.86 | Auch am Köder. |
| 4377 | <i>Rusina ferruginea</i> ESP. | Ende Juni 1982 | |
| 4381 | <i>Thalpophila matura</i> HUFN. | 4.8.76 (Magadino) 10.8.83 | |
| 4384 | <i>Trachea atriplicis</i> L. | 17.6.89, 23.6.82, 27.7.83 | |
| 4385 | <i>Euplexia lucipara</i> L. | Mai, Juni, Juli, Aug. | Ziemlich häufig |
| 4386 | <i>Phlogophora meticulosa</i> L. | 9.5.86, 13.5.83, 15.5.88 21.6.82, 21.8.83, 28.10.83 | Wanderfalter |
| 4387 | <i>Phlogophora scita</i> HBN. | Ende Juli bis Mitte Aug. | Erscheint jedes Jahr, aber selten |
| 4389 | <i>Callopietria juvenina</i> STOLL | Im Juli | Jedes Jahr, vereinzelt |
| 4390 | <i>Callopietria latreillei</i> DUP. | Ende Juni, Aug. und Sept. | Vereinzelt |
| 4394 | <i>Enargia paleacea</i> ESP. | 8.8. und 19.8.84 | |
| 4399 | <i>Cosmia trapezina</i> L. | Anfangs Juli und anfangs bis Ende Aug. | |
| 4401 | <i>Hyppa rectilinea</i> ESP. | 2.7.86 | |
| 4403 | <i>Actinotia polyodon</i> CL. | 4.8.89 | |
| 4405 | <i>Actinotia hyperici</i> D. & S. | 29.5.82 12.8.76 (Magadino) | |
| 4406 | <i>Apamea monoglypha</i> HUFN. | Ende Juni, Ende Juli, Mitte Okt. | |
| 4408 | <i>Apamea lithoxylaea</i> D. & S. | 27.6.85, 7.8.86 | |
| 4410 | <i>Apamea crenata</i> HUFN. | 23.6.82 | |
| 4414 | <i>Apamea furva</i> D. & S. | 28.7.83, 18.9.88 | |
| 4415 | <i>Apamea maillardi</i> GEYER | 27.7.83 | |
| 4417 | <i>Apamea rubrireana</i> TR. | 28.7.83, 1.8.87 | |
| 4418 | <i>Apamea platinea ferrea</i> PÜNG. | 6.7.88, 1.8.87 | |
| 4422 | <i>Apamea illyria</i> FRR. | 28.5.82 | |
| 4426 | <i>Apamea scolopacina</i> ESP. | 27.7.83, 19.8.84 | |
| 4429 | <i>Oligia strigilis</i> L. | 29.5.82 | |
| 4431 | <i>Oligia latruncula</i> D. & S. | 27.7.83, 9.8.84 | Det. Dr. RESER |
| 4434 | <i>Mesoligia literosa</i> HAW. | 18.10.84 | |
| 4435 | <i>Mesapamea secalis</i> L. | 6.8.86 | Weibchen det. Dr. RESER |
| 4435 1 | <i>Mesapamea didyma</i> ESP. (<i>secalella</i> REMM) | 3. und 11.8.76 (Magadino) | Weibchen det. Dr. RESER Vgl. u.a. REZBANYAI-RESER, 1984a, 1989 |
| 4435 2 | <i>Mesapamea remmi</i> REZB.-RESER | 2.7.86 | Weibchen det. Dr. RESER. Vgl. u.a. REZBANYAI-RESER, 1985c, 1989 |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|--------------------------------------|--|--|
| 4451 a | <i>Amphipoea oculea nictitans</i> L. | Ende Juli bis Ende Aug. | Eine Reihe durch Dr. RESER genitaluntersucht. Keine andern, ähnlichen Arten dabei. |
| 4456 | <i>Hydraecia micacea</i> ESP. | 1.7.82 | |
| 4462 | <i>Calamia tridens</i> HUFN. | 2.8.76 (Magadino) 10. und 11.8.83 | (syn. : <i>virens</i>) Später ab und zu aufgetreten, aber sehr selten. |
| 4480 | <i>Charanyca trigrammica</i> HUFN. | Ende Juni bis Mitte Juni | Ziemlich häufig. |
| 4481 | <i>Hoplodrina alsines</i> BRAHM | Juni, Juli, anfangs August | <i>Hoplodrina</i> , <i>Platyperigea</i> und <i>Paradrina</i> det. Prof. W. SAUTER. |
| 4482 | <i>Hoplodrina blanda</i> D. & S. | 2.5.87, 3.8.89, 21.8.82 | |
| 4485 | <i>Hoplodrina respersa</i> D. & S. | Ende Juni 1982, 23.7.83 | |
| 4486 | <i>Hoplodrina ambigua</i> D. & S. | 12.6.87, 6.8.84, 13.9.88 | |
| 4496 | * <i>Platyperigea aspersa</i> RMBR. | 25.6.82 | |
| 4500 | <i>Paradrina selini</i> BSD. | 23.6.86 | |
| 4502 | <i>Paradrina flavirena</i> GN. | Mitte bis Ende Mai. Ende Sept. bis Mitte Okt. | |
| 4504 | <i>Paradrina clavipalpis</i> SCOP. | 27.5.82, 13.9.88, 28.10.83 | |
| 4519 | <i>Elaphria venustula</i> HBN. | 24.6.88 | |
| 4520 | * <i>Panemeria tenebrata</i> SCOP. | 15.5.88, 27.5.87 | Fliegt am Tage. |
| 4529 | <i>Pyrrhia umbra</i> HUFN. | 27.7.83, 19.8.84 | |
| 4531 | <i>Axyليا putris</i> L. | Mai und Aug. | Selten |
| 4551 | <i>Lithacodia pygarga</i> HUFN. | Mitte Mai, Ende Juli, Mitte Aug. | Vereinzelt |
| 4554 | * <i>Eustrotia uncula</i> CL. | 17.6.89 (Magadino) 3.7.86 | Am Tag und am Licht. |
| 4556 | <i>Deltotes candidula</i> D. & S. | 24.5.64 (San Nazzaro) | Leg. K. HOLLIGER in coll: E. PLEISCH |
| 4567 | <i>Earias chlorana</i> L. | 6.8.86, 6.8.89 | |
| 4571 | <i>Pseudoips fagana</i> FABR. | 13.6.85, 19.8.84 | (<i>prasinana</i> auct.) |
| 4574 | <i>Abrostola triplasia</i> L. | 9.5.86, 19.8.84 | <i>Abrostola</i> det. Dr. L. RESER. |
| 4575 | <i>Abrostola asclepiadis</i> D. & S. | 18.6.85, 19.8.85 | |
| 4576 | <i>Abrostola trigemina</i> WERNB. | 5.5.89, 14.5.88 | |
| 4585 | <i>Diachrysia chrysitis</i> L. | Ende Juni, Aug. | f. <i>juncta</i> TUTT (<i>tutti</i> KOSTR. ?) tritt häufig auf. Vgl. u. a. REZBANYAI-RESER 1985d. |

| NR. | SPEZ. ART. | DATUM | BEMERKUNGEN |
|--------|---|---|---|
| 4585 1 | * <i>Diachrysia nadeja</i> OBTH. | 10.8.89 | Det. Dr. RESER. 2. Generation. In der Magadino-Ebene typisch. Vgl. REZBANYAI 1980a und 1983a). |
| 4586 | <i>Diachrysia chryson</i> ESP. | 19.8.84 | |
| 4587 | <i>Macdunnoughia confusa</i> STEPH. | 2.7.86 | (syn. : <i>gutta</i>) 2. Generation. |
| 4590 | <i>Autographa gamma</i> L. | Mai, Juni, Juli, Aug. und Mitte Okt. | Wanderfalter |
| 4591 | <i>Autographa pulchrina</i> HAW. | Ende Juli, Aug., Sept. | |
| 4592 | <i>Autographa jota</i> L. | 28.7.83 | |
| 4593 | <i>Autographa bractea</i> D. & S. | 19.8.84 | |
| 4595 | <i>Syngrapha interrogatio-</i> <i>nis</i> L. | 7.8.84, 9.8.83 | |
| 4607 | <i>Catocala nupta</i> L. | 15.8.84 | Am Tage aufgescheucht |
| 4610 | * <i>Catocala electa</i> VIEW. | 11.9.88 | |
| 4613 | * <i>Catocala puerpera</i> GIORNA | 19.8.84 | |
| 4622 | <i>Dysgonia algira</i> L. | 25.5.64 (San Nazzaro), 3.7.86, 19.8.84, 3.8.76 (Magadino) | San Nazzaro, leg. K. HOLLIGER |
| 4626 | <i>Euclidia glyphica</i> L. | 29.5.82 | Am Tage |
| 4628 | * <i>Catephia alchymista</i> D. & S. | 2.7.86 | |
| 4633 | <i>Lygephila pastinum</i> TR. | 10.8.76 (Magadino) | |
| 4635 | <i>Lygephila craccae</i> D. & S. | 11.8.76 (Magadino) | |
| 4642 | <i>Scoliopteryx libatrix</i> L. | 9.5.86, 15.5.88, 17.5.86, 3.7.86 | Puppe zwischen zusammengesponnenem Trauerweidenblatt. Am 21.9. geschlüpft. Imago überwintert. |
| 4643 | <i>Calyptra thalictri</i> BKH. | 2.9.89 | (syn. : <i>capucina</i>) |
| 4648 | <i>Epizeuxis calvaria</i> D. & S. | Ende Juni, anfangs Juli, Mitte Sept. | |
| 4651 | <i>Rivula sericealis</i> SCOP. | 18.6.89, 23.6.86, 25.7.83 | |
| 4657 | <i>Pechipogo strigilata</i> L. | 11.6.85 | (syn. : <i>barbalis</i>) |
| 4659 | <i>Herminia tarsipennalis</i> TR. | 27.5.82 | |
| 4660 | <i>Herminia lunalis</i> SCOP. | 29.8.82 | |
| 4661 | <i>Herminia tarsicrinalis</i> KNOCH | 7.6.87 | |
| 4664 | <i>Herminia nemoralis</i> F. | Mitte Juli 1983 1.8.76 (Magadino) | (syn. : <i>grisealis</i>) |
| 4666 | <i>Paracolax glaucinalis</i> D. & S. | Ende Juni, Mitte Juli, Mitte Aug. | (syn. : <i>derivalis</i> HBN.) |
| 4667 | <i>Bomolocha crassalis</i> F. | 2.7.86, 27.7.83 | |
| 4669 | <i>Hypena proboscidalis</i> L. | 21.8.82 | 2. Generation |
| 4671 | <i>Hypena obesalis</i> TR. | 1.5.87, 27.5.82 | |

Nomenklatur

Nach LERAUT 1980, mit wenigen Aenderungen.

Häufigkeitsangaben (nach A. ERHARDT, 1985, leicht verändert)

Sehr selten = 1 Ex pro Vegetationsperiode

Selten = 2-4 Ex

Vereinzelt = ca. 5-10 Ex

Ziempl. häufig = um 10 Ex

Häufig = ca. 10-40 Ex

Sehr häufig = ca. 41-100 Ex

Gemein = > 100

Als „Wanderfalter“ sind nur nicht oder sehr beschränkt bodenständige Arten gekennzeichnet.

| | | | |
|---|----|--------------|-----|
| Cossidae | 2 | Attacidae | 3 |
| Zygaenidae | 4 | Drepanidae | 4 |
| Limacodidae | 1 | Thyatiridae | 6 |
| Psychidae | 8 | Geometridae | 143 |
| Hesperiidae | 7 | Sphingidae | 9 |
| Papilionidae | 2 | Notodontidae | 21 |
| Pieridae | 10 | Dilobidae | 1 |
| Nymphalidae | 22 | Lymantriidae | 8 |
| Satyridae | 18 | Arctiidae | 17 |
| Lycaenidae | 9 | Ctenuchidae | 1 |
| Endromidae | 1 | Nolidae | 3 |
| Lasiocampidae | 9 | Noctuidae | 187 |
| Piazzogna insgesamt | | 496 Arten | |
| Davon Tagfalter (ohne Hesperiidae) | | 61 Arten | |
| Davon in Mergoscia nicht festgestellt | | 72 Arten | |
| In Mergoscia beobachtet | | 620 Arten | |
| Anzahl Arten Piazzogna und Mergoscia zusammen | | 692 Arten | |

Literatur

AISTLEITNER, E. & REZBANYAI, L. (1982) : Neu für Oesterreich : *Diachrysia nadeja* OBTH. 1880 auch nördlich der Alpen nachgewiesen. *Nota lepid.*, 5 : 55-56.

ERHARDT, A. (1985) : Wiesen und Brachland als Lebensraum für Schmetterlinge. — Denkschriften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft. Birkhäuser Basel.

FORSTER, W. & WOHLFAHRT, Th. A. (1960-1981) : Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 2-5. Franckh'sche Verlagshandl. Stuttgart.

- HOFFMANN, A. (1979) : Auf der Suche nach *Parnassius apollo triumphator* FRUHST. mit Bemerkungen von L. REZBANYAI. *Entomol. Ber. Luzern*, **2** : 82.
- IMHOF *et al.* (1965-1978) : Atlas der Schweiz. Eidg. Landestopographie Bern.
- LEPIDOPTEROLOGEN-ARBEITSGRUPPE (1987) : Tagfalter und ihre Lebensräume ; Arten, Gefährdung, Schutz. — Schweiz. Bund für Naturschutz, Basel und Fotorotar Egg ZH, 516 pp.
- LERAUT, P. (1980) : Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Schmetterlinge Frankreichs, Belgiens und Korsikas. *Alexanor*, Suppl., 334 pp., Paris.
- PLEISCH, E. (1980) : Beobachtungen über die Gross-Schmetterlingsfauna (Macrolepidopteren) von Mergoscia/TI und der näheren Umgebung (1966-1979). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **30** : 140-160.
- PLEISCH, E. (1981) : Beobachtungen über die Gross-Schmetterlingsfauna (Macrolepidopteren) von Mergoscia/TI und der näheren Umgebung. Nachtrag 1980. *Mitt. Ent. Ges. Basel*. **31** : 47-48.
- PLEISCH, E. (1983) : Beobachtungen über die Gross-Schmetterlingsfauna (Macrolepidopteren) von Mergoscia/TI und der näheren Umgebung. Nachtrag 1983. *Mitt. Ent. Ges. Basel*. **33** : 21.
- REZBANYAI, L. (1980a) : *Diachrysia (Plusia) nadeja* OBERTHUER 1880 neu für die Schweiz und für Mitteleuropa. *Ent. Ber. Luzern*, **4** : 26-27.
- REZBANYAI, L. (1980b) : Die häufigsten Nachtfalterarten der einzelnen Monate von 1979 an 17 Lichtfangplätzen in der Schweiz. Macroheterocera. *Ent. Ber. Luzern*, **4** : 28-55.
- REZBANYAI, L. (1982) : Die häufigsten Nachtgrossfalterarten der einzelnen Monate von 1980 an 18 Lichtfangplätzen in der Schweiz (Lep., Macroheterocera). *Ent. Ber. Luzern*. **8** : 87-107.
- REZBANYAI, L. (1983a) : *Diachrysia chrysitis* L. und *D. nadeja* OBTH. Beschreibung einer Parallel-Sommerzucht und der Präimaginalstadien (Lep. Noctuidae). *Mitt. schweiz. Ent. Ges.*, **56** : 23-32.
- REZBANYAI, L. (1983b) : *Agrochola dujardini* DUFAY 1976 bona species oder nur subspecies von *nitida* D & S. 1775 ? Wissenswertes über die beiden Taxa sowie ihre Verbreitung in der Schweiz (Lep., Noctuidae). *Nota lepid.*, **6** : 137-174.
- REZBANYAI, L. (1983c) : La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino, 1. Monte Generoso — Vetta, 1600 m (Lepidoptera, Macroheterocera). *Boll. Soc. tic. sc. nat.* (Bollettino della Societa ticinese di scienze naturali), **70** (1982) : 91-174 (Deutscher Originaltext : *Ent. Ber. Luzern*, **16** : 19-39 ; 1986).
- REZBANYAI-RESER, L. (1984a) : Angaben zur Morphologie von *Mesapamea secalella* REMM 1983, der vor kurzem erkannten Zwillingsart von *M. secalis* L. 1758, und zu deren Vorkommen in der Schweiz und in Ungarn (Lep., Noctuidae). *Mitt. schweiz. Ent. Ges.*, **57** : 239-250.
- REZBANYAI-RESER, L. (1984b) : *Horisme laurinata* SCHAWERDA 1919, syn. nov. zu *H. radicularia* DE LA HARPE 1885, nebst weiteren Angaben zur Verbreitung der Art. (Lep., Geometridae). *Nota lepid.*, **7** : 350-360.

- REZBANYAI-RESER, L., (1985a) : Zur Häufigkeit der verdunkelten Formen von *Biston betularia* L. und *Elkneria pudibunda* L. an einigen Orten in der Schweiz und in Ungarn, Stand 1979 (Lepidoptera : Geometridae bzw. Lymantridae). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **35** : 1-16.
- REZBANYAI-RESER, L. (1985b) : Zur Verbreitung, Häufigkeit und Phänologie von *Trigonophora flamma* ESP. in Mitteleuropa (Lep. Noctuidae). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **35** : 41-53.
- REZBANYAI-RESER, L. (1985c). *Mesapamea*-Studien II. *Mesapamea remmi* sp. n. aus der Schweiz sowie Beiträge zur Kenntnis der westpalaearktischen Arten der Gattung *Mesapamea* HEINICKE 1959 (Lep., Noctuidae). *Ent. Ber. Luzern*, **14** : 127-148.
- REZBANYAI-RESER, L. (1985d) : *Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) und *tutti* (KOSTROWICKI, 1961) in der Schweiz. Ergebnisse von Pheromonfallenfangen 1983-84 sowie Untersuchungen zur Morphologie, Phänologie. Verbreitung und Oekologie der beiden Taxa (Lepid., Noctuidae : Plusiinae). *Mitt. schweiz. Ent. Ges.*, **58** : 345-372.
- REZBANYAI-RESER, L. (1986) : Zur Macrolepidopterenfauna vom Monte Generoso, Kanton Tessin, 2. Bellavista, 1220 m (Lepidoptera, Macroheterocera). *Ent. Ber. Luzern*, **16** : 41-144.
- REZBANYAI-RESER, L. (1988) : Zur Insektenfauna von Airolo, Lävina, 1200 m, Kanton Tessin, II. Lepidoptera 1 : „Macroheterocera“ (Nachtgrossfalter). *Ent. Ber. Luzern*, **19** : 17-109.
- REZBANYAI-RESER, L. (1989) : *Mesapamea*-Studien III. Angaben zum Vorkommen, zur Häufigkeit und Phänologie von *M. secalis* L., *didyma* ESP. (= *secalella* REMM) und *remmi* REZB.-RESER aufgrund kontinuierlicher Lichtfallenfangergebnisse in der Schweiz von 1983-87 (Lepidoptera, Noctuidae). *Ent. Ber. Luzern*, **21** : 67-104.
- REZBANYAI-RESER, L. (1990a) : Zur Macrolepidopterenfauna der Insel Brissago, Kanton Tessin (Lepidoptera : „Macroheterocera“ — („Nachtgrossfalter“). *Ent. Ber. Luzern*, **23** : 37-129.
- REZBANYAI-RESER, L. (1990b) : Fünfzehn für die Fauna des Tessins neue Nachtgrossfalterarten (Limacodidae, Geometridae, Arctiidae, Nolidae, Noctuidae : Lepidoptera). *Ent. Ber. Luzern* **23** : 131-136.
- SEITZ, A. (1906-1954) : Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Bd. 1-4 und Suppl. 1-4. A. Kernen-Verlag. Stuttgart.
- SOMMERER M. (1983). Zum Stand der Abgrenzung von *Ectropis crepuscularia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) und *Ectropis bistortata* (GOEZE, 1781). *Entomofauna* (Linz), **4** (26) : 446-466.
- VORBRODT, C. (1930-1931) : Tessiner und Misoxer Schmetterlinge. *Mitt. schweiz. Ent. Ges.*, **14** : 201-396.