

Zeitschrift: Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 39 (1897-1898)

Artikel: Der Fang von Nachtschmetterlingen am elektrischen Lichte : Verzeichnis der in St. Gallen an demselben beobachteten Arten

Autor: Müller-Rutz, J.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-834612>

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: 27.01.2026

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

VIII.

Der Fang von Nachtschmetterlingen am elektrischen Lichte; Verzeichnis der in St. Gallen an demselben beobachteten Arten.

Von

J. Müller-Rutz.

Es ist eine schon längst beobachtete und bekannte Erscheinung, dass Nachtschmetterlinge oder zur Nachtzeit fliegende Insekten überhaupt, dem Lichte zustreben, und von den Lepidopterologen aller Zeiten wurde diese Gewohnheit der Schmetterlinge zu ihrem Fang ausgenützt. Ausgerüstet mit einer möglichst hell brennenden Lampe, deren Licht noch durch Reflektoren verstärkt ward, zog man einer Waldlichtung zu, um die dem Lichte zufliegenden Tiere wegzufangen.

Mit Einführung des elektrischen Bogenlichtes ist dem Schmetterlingssammler ein unerwartet ergiebiges Feld der Thätigkeit eröffnet und dasselbe zugleich an einen näher gelegenen und bequem zugänglichen Ort verlegt worden. Dieses Licht übt eine ungemein starke Anziehungskraft auf die Insekten aus; von weiter Entfernung fliegen sie herzu, umschwärmen dasselbe, um sich dann, geblendet und betäubt, in der Nähe an irgend einem Gegenstande festzusetzen.

Kein Schmetterlingssammler, der die Kenntnis der heimischen Fauna sich zum Ziele setzt, kann sich des

Fanges am elektrischen Licht entschlagen, insofern ihm ein solches zur Verfügung steht. Günstige Lage der Lampe vorausgesetzt, zieht hier im Laufe des Sommers der Grossteil der heimischen Nachtschmetterlinge an dem aufmerksamen Beobachter vorüber. Von Woche zu Woche, ja von Tag zu Tag ändert sich das Bild; eine Art um die andere erscheint, behauptet eine Zeit lang das Feld, um nach und nach zu verschwinden, einer andern Platz zu machen. Nirgends wie da lassen sich so klar und sicher Flugzeit und Generationen der Tiere feststellen, und es wäre sehr zu begrüssen, wenn alle unsre Sammler in dieser Hinsicht genaue Notizen über die beobachteten, auch die gemeinsten Arten machen wollten.

Wenn die Zahl der in St. Gallen aufgefundenen Arten nicht gross ist, im Vergleich zu den an andern Orten gefangenem, so mag das besonders daher kommen, dass unsere Lampen für diesen Zweck nicht günstig postiert sind; keine steht auf freiem Platz ausserhalb der Stadt, wo sie weit hinaus in das Gelände leuchten könnte; keine hat in unmittelbarer Nähe eine helle Wand, die, grell beleuchtet, als Reflektor zu wirken im Falle wäre.

Die Frage, welche Schmetterlinge sich überhaupt am Licht einstellen, dürfte so ziemlich dahin beantwortet werden, dass alle Nachtschmetterlinge, denen das Licht erreichbar ist, dasselbe aufsuchen. Besonders kräftige Tiere, wie die Schwärmer und die Eulen, legen oft sehr weite Strecken zurück, um zur Lichtquelle zu gelangen. Die Mehrzahl der an unseren Lampen gefangenem Falter dürfte dem Berneck- und Freudenbergwald entstammen, wenigstens lässt der Umstand, dass es meist gute Flieger sind, dies vermuten. Die zart gebauten Spinner, Spanner und Kleinschmetterlinge würden sich sicherlich ebenso gern

am Lichte tummeln; allein ihr Flugvermögen reicht eben nicht hin, um das Ziel ihrer Sehnsucht zu erreichen. Könnte man eine Bogenlampe in ihrem Revier im Walde aufstellen, ihr Besuch an derselben würde gewiss nicht ausbleiben.

Dass die Kleinschmetterlinge so unverhältnismässig schwach vertreten sind, ist einenteils aus dem vorher gesagten erklärlich, andernteils ist der Fang der kleinen und kleinsten Tierchen an unsren hochgelegenen Lampen bedeutend erschwert, ja oft unmöglich. Wenn zudem die Mehrzahl unserer Sammler in erster Linie nur nach den grossen Stücken hascht und die Mikro-lepidopteren ihrer Kleinheit wegen der Beachtung weniger wert erachtet, so lassen sich die Lücken in unserer Kenntnis dieser prächtigen und interessanten Tierchen wohl begreifen.

Wie an andern Orten, so sind auch in St. Gallen durch das elektrische Licht eine Reihe von Arten gefunden worden, deren Vorhandensein bei uns niemand ahnte. Von vielen seien erwähnt: *Lasioc. lobulina*, gefangen in mehreren Männchen, in der Schweiz bisher nur als grosse Seltenheit aus den Alpen bekannt. *Agrotis birivia*, sonst in Wallis und Graubünden selten gefunden, zeigte sich im September (?) 1895 in mehreren Exemplaren; seither war sie nie mehr gefunden. *Eugonia fuscantaria*, in der Schweiz früher nie gefunden, fliegt alljährlich in Masse um das elektrische Licht; das stattliche Tier muss jedenfalls ein sehr verborgenes Leben führen, dass es, ausser am elektrischen Lichte, nicht kann gefunden werden. *Dioryctia abietella* und *Carpocapsa splendana*, sonst selten und sehr vereinzelt vorkommend, zeigen sich am Licht alljährlich sehr zahlreich.

Auffallend ist auch das plötzliche, massenhafte Auftreten einer Art, die in der Regel nicht häufig ist; so schwärzte letztes Jahr von Mitte Juli bis Mitte August *Gnophria quadra* in Unzahl um alle Lampen und zwar in beiden Geschlechtern; früher war das Tier kaum je am elektrischen Lichte gesehen.

Alle Notizen über derartiges Vorkommen müssten, gewissenhaft aufgenommen, mit der Zeit ein wertvolles Material für die Bearbeitung einer neuen Schmetterlingsfauna abgeben, und es steht zu hoffen, dass eine solche für unser Gebiet nicht mehr lang ausbleiben wird.

Es gereicht mir zur Freude, an dieser Stelle dankend der Herren zu gedenken, die durch eifriges Sammeln am elektrischen Lichte meine Arbeit unterstützten; es sind dies die Herren Morgenroth, Musiklehrer; Meili, Klaviermacher, und Bruderer, Buchbinder. Leider stand mir nicht genügend Zeit zu Gebote, um die Sammlungen dieser Herren ganz gründlich zu durchmustern, und mag mir dabei noch manches Exemplar, das hier Beachtung verdient hätte, entgangen sein, umso mehr, als die Sammlungen genannter Herren nicht systematisch geordnet sind.

In nachfolgendem Verzeichnisse habe ich zum Vergleiche neben den am elektrischen Lichte gefundenen Arten noch die Notizen angegeben, die sich über dieselben in: „M. Taeschler, Grundlage zur Lepidopterenfauna der Kantone St. Gallen und Appenzell“ (Bericht der St. Gall. naturwissenschaftl. Gesellschaft 1869—70, pag. 51—116) oder in dem Nachtrage dazu (Bericht 1875—76, pag. 54—139) vorfinden.

Verzeichnis der gefangenen Schmetterlinge.

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Acherontia atropos</i>	erst einmal gefangen (Meili)	ziemlich selten
<i>Sphinx convolvuli</i>	vereinzelt	bald häufig, bald seltener
" <i>ligustri</i>	"	sehr häufig
" <i>pinastri</i>	häufiger	ziemlich häufig
<i>Deilephila galii</i>	selten	sehr selten
" <i>euphorbiæ</i>	nicht selten	nicht selten
" <i>elpenor</i>	" "	sehr häufig
" <i>porcellus</i>	" "	nicht häufig
<i>Smerinthus tiliæ</i>	Juni öfters	ziemlich häufig
" <i>populi</i>	" "	nirgends selten
" <i>ocellata</i>	" "	ziemlich häufig
<i>Sarrotripa var. degenerana</i>	1 Exemplar (Meili)	nicht bemerkt
<i>Earias chlorana</i>	1 " St. Fiden	" "
<i>Hylophila prasinana</i>	häufiger	nicht selten
" <i>bicolorana</i>	vereinzelt	selten
<i>Nola cucullatella</i>	Juli 97 u. 98 je 1 Ex.	1 Exemplar
<i>Nudaria mundana</i>	im Juli öfters gefangen	ziemlich selten
<i>Calligenia rosea</i>	vereinzelt	1 Exemplar
<i>Setina mesomella</i>	Ende Juni einige Ex.	ziemlich selten
<i>Lithosia deplana</i>	August öfters ♂ und ♀	ziemlich häufig
" <i>aureola</i>	vereinzelt	nicht selten
<i>Gnophria quadra</i>	Juli-Mitte Aug. 98 in ungeh. Menge ♂ u. ♀	bald selten, bald häufiger
<i>Arctia caja</i>	häufiger	sehr häufig
<i>Spilosoma fuliginosa</i>	sehr häufig	hie und da
" <i>lubricipeda</i>	häufig	nicht selten
" <i>menthastri</i>	sehr häufig	ziemlich häufig
" <i>urticæ</i>	Juni 99 mehrere Exempl.	1 Exemplar
<i>Hepialus humuli</i>	häufiger, jedoch nur ♀♀	gemein
" <i>sylvinus</i>	ofters gefangen ♂ und ♀	ziemlich selten
<i>Cossus ligniperda</i>	nicht selten in beiden Geschlechtern	nirgends selten
<i>Zeuzera æsculi</i>	" " " "	sehr selten
<i>Dasychira pudibunda</i>	Juni häufiger	häufig
<i>Laria V. nigrum</i>	im Juli häufiger	1 Exemplar
<i>Leucoma salicis</i>	häufig	ziemlich häufig
<i>Porthesia similis</i> (<i>atrisflua</i>)	nicht selten	vereinzelt
<i>Psilura monacha</i>	nicht häufig	nicht selten
<i>Bombyx populi</i>	Oktober selten	hie und da

		Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Bombyx neustria</i>		sehr häufig	gemein
„ <i>lanestris</i>		vereinzelt	sehr häufig
„ <i>trifolii</i>		nicht selten, besonders die ♂♂	ziemlich selten
<i>Lasiocampa potatoria</i>		„ „	sehr häufig
„ <i>pruni</i>		selten, doch mehrere Ex. ♂ gef.	sehr selten
„ <i>populifolia</i>		mehrfach gefangen, bes. ♂♂	„ „
„ <i>quercifolia</i>		nicht selten, bes. ♂♂	nicht selten
„ <i>ab. lobulina</i>		das ♂ mehrfach gefunden	fehlt
„ <i>pini</i>		Juni, Juli in beiden Geschl. öfters gefunden	fehlt
„ <i>var. montana</i>		in 1 Ex. gefunden (Morgenroth)	fehlt
<i>Endromis versicolora</i>		im Frühjahr 99 1 ♀	sehr selten
<i>Platypteryx falcataria</i>		vereinzelt	1 Ex. gefunden
„ <i>lacertula</i>		selten	hie und da
„ <i>binaria</i>		selten	fehlt
<i>Harpyia bifida</i>		ofters gefunden im Juni	seltener
„ <i>erminea</i>		vereinzelt und selten (Meili)	fehlt
„ <i>vinula</i>		häufig	sehr häufig
<i>Stauropus fagi</i>		alljährlich im Juni nicht selten	sehr selten
<i>Hybocampa milhauseri</i>		vereinzelt und selten	fehlt
<i>Notodonta tremula</i>		nicht häufig	ziemlich selten
„ <i>dictaeoides</i>		selten (Meili)	fehlt
„ <i>ziczzac</i>		ziemlich häufig	häufiger
„ <i>tritophus</i>		häufiger im Juni	sehr selten
„ <i>trepida</i>		seltener	„ „
„ <i>torva</i>		seltener	„ „
„ <i>chaonia</i>		selten	fehlt
„ <i>dromedarius</i>		häufig	ziemlich selten
<i>Lophopteryx camelina</i>		selten (Morgenroth)	nicht selten
<i>Pterosoma palpina</i>		selten	nirgends selten
<i>Psilophora plumigera</i>		selten im Oktober	selten
<i>Phalera bucephala</i>		häufiger im Juni	sehr häufig
<i>Pygæra pigra</i>		selten	nicht häufig
<i>Gonophora derasa</i>		gar nicht selten im Juni	sehr selten
<i>Thyatira batis</i>		nicht selten	nicht häufig
<i>Cymatophora or</i>		selten	ziemlich häufig
<i>Diloba cæruleocephala</i>		im Herbste häufiger	gemein
<i>Demas coryli</i>		Juli selten	hie und da
<i>Acronycta leporina</i>		Juni-Juli nicht häufig	sehr selten
„ <i>aceris</i>		Juni nicht häufig	gemein
„ <i>megacephala</i>		„ häufiger	häufiger

		Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Acronycta alni</i>		1 Exemplar (Meili)	fehlt
„ <i>psi</i>		Juni häufiger	häufiger
„ <i>auricoma</i>		„ „	hie und da
„ <i>euphorbiæ</i>		selten (Morgenroth)	nicht häufig
„ <i>ruminis</i>		Juni häufig	sehr häufig
„ <i>ligustri</i>		seltener	ziemlich selten
<i>Bryophila raptricula</i>		August häufig	fehlt
„ <i>var. ereptricula</i>		„ selten	ziemlich selten
„ <i>perla</i>		Juli äusserst gemein	ziemlich häufig
<i>Moma orion</i>		1 Exemplar (Morgenroth)	nicht häufig
<i>Diphthera ludifica</i>		zieml. häufig Juli-August	selten
<i>Panthea cœnobita</i>		nicht selten, Juli	fehlt
<i>Agrotis signum</i>		selten (Morgenroth)	ziemlich selten
„ <i>janthina</i>		häufig Juli-August	1 Ex. gefangen
„ <i>fimbria</i>		mehrfach gefangen Juli	sehr selten
„ <i>augur</i>		ofters gefangen Juli	hie und da als Seltenheit
„ <i>pronuba</i>		} nicht häufig	sehr häufig
„ <i>var. innuba</i>		selten Juni, Juli	häufiger
„ <i>triangulum</i>		häufiger Juli-August	sehr selten
„ <i>baja</i>		häufig Juni u. September	nicht selten
„ <i>C nigrum</i>		selten Juni, Juli	als einzelne Seltenheit
„ <i>ditrapezium</i>		1 Exemplar (Morgenroth)	dito
„ <i>stigmatica</i>		nicht selten Juni u. Sept.	fehlt
„ <i>rubi</i>		häufiger Juni, Juli	nicht selten
„ <i>brunnea</i>		selten Juli	selten
„ <i>festiva</i>		äusserst gemein Juni-Aug.	ziemlich häufig
„ <i>plecta</i>		selten Juni	als einzelne Seltenheit
„ <i>putris</i>		Sept. 95 7 Ex. (Morgenroth)	fehlt
„ <i>birivia</i>		häufig Juni, August, Sept.	häufig
„ <i>exclamationis</i>		ofters, doch nicht häufig, Aug.	bald häufig, bald selten
„ <i>ypsilon</i>		nicht häufig	gemein
„ <i>segetum</i>		selten, doch mehrere Ex. gef. Aug.	fehlt
„ <i>præcox</i>		nicht selten Juni-August	ziemlich selten
„ <i>prasina</i>		selten	sehr selten
<i>Charæas graminis</i>		häufig Juli, August	nicht selten
<i>Neuronia popularis</i>		seltener Juli	sehr selten
„ <i>cespitis</i>		seltener Juni	fehlt
<i>Mamestra advena</i>		seltener Juni, Juli	sehr selten
„ <i>tincta</i>		nicht häufig Juni, Juli	häufiger
„ <i>nebulosa</i>		seltener	selten

		Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Mamestra thalassina</i>		sel tener	sel tener
„ <i>dissimilis</i>		sehr häufig	sehr selten
„ <i>pisi</i>		häufig	gemein
„ <i>brassicæ</i>		„	sehr häufig
„ <i>persicariæ</i>		„	sel tener
„ <i>oleracea</i>		„	nicht selten
„ <i>dentina</i>		nicht selten	“ “
<i>Dianthœcia cucubali</i>		1 Exemplar (Morgenroth)	“ “
<i>Polia chi</i>		ofters in beiden Geschl.	“ “
<i>Dichonia aprilina</i>		selten	hie und da
<i>Miselia oxyacanthæ</i>		ofters	nicht häufig
<i>Hadena porphyrea</i>		nicht selten August-Sept.	fehlt
„ <i>monoglypha</i>		nicht selten	ziemlich gemein
„ <i>lithoxylea</i>		selten	nicht gar selten
„ <i>rurea</i>		ziemlich häufig	ziemlich häufig
„ <i>rur. var. alopecurus</i>		selten	—
„ <i>didyma</i>		häufig	gemein
„ <i>did. var. nictitans</i>		selten	—
„ <i>ophiogramma</i>		1 Ex. 15. Aug. 98 (Müller)	fehlt
„ <i>strigilis</i>		häufig	gemein
<i>Hyppa rectilinea</i>		1 Exemplar (Meili)	fehlt
<i>Chloantha polyodon</i>		ofters gefangen (Meili)	sehr selten
<i>Euplexia lucipara</i>		häufiger	nicht selten
<i>Habrynthis scita</i>		1 Ex. Aug. 98 (Bruderer)	sehr selten
<i>Brotolomia meticulosa</i>		häufig	nicht selten
<i>Nænia typica</i>		selten	“ “
<i>Hydrœcia nictitans</i>		„	fehlt
<i>Gortyna flavago</i>		„	1 Exemplar
<i>Leucania album</i>		„	sehr selten
„ <i>lithargyrea</i>		nicht selten	nicht häufig
<i>Rusina tenebrosa</i>		selten	einzelne Seltenheit
<i>Amphipyra tragopogonis</i>		nicht häufig	gemein
„ <i>pyramidea</i>		„ „	ziemlich häufig
<i>Tæniocampa gothica</i>		April nicht häufig	häufig
„ <i>stabilis</i>		„ „ „	nicht selten
„ <i>mundula</i>		„ „ „	sel tener
<i>Mesogona oxalina</i>		1 Exemplar (Morgenroth)	fehlt
<i>Calymnia pyralina</i>		sel tener	ziemlich selten
„ <i>trapezina</i>		häufig	ziemlich häufig
<i>Cosmia paleacea</i>		1 Exemplar (Müller)	1 Exemplar
<i>Dyschorista ypsilon</i>		nicht selten	nicht selten

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Plastenis retusa</i>	nicht selten	nicht selten
<i>Cleoceris viminalis</i>	selten	ziemlich selten
<i>Orthosia circellaris</i>	seltener	" "
" <i>nitida</i>	selten	fehlt
<i>Xanthia citrago</i>	" (Meili)	ziemlich selten
<i>Scopelosoma satellitia</i>	häufig	ziemlich häufig
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	"	nicht selten
<i>Xylina socia</i>	nicht selten	nicht häufig
" <i>furcifera</i>	"	1 Exemplar
" <i>ornithopus</i>	"	ziemlich häufig
<i>Plusia moneta</i>	ziemlich häufig Juli	nicht selten
" <i>illustris</i>	selten	nur aus d. Alpen
" <i>chrysitis</i>	sehr häufig	häufig
" <i>orichalcea</i>	selten	sehr selten
" <i>bractea</i>	gar nicht selten Juli-Aug.	hie und da als Seltenheit
" <i>festucæ</i>	nicht selten August	nicht selten
" <i>gutta</i>	selten August	nur von Ragaz-Pfäfers
" <i>jota</i>	häufig August	selten
" <i>pulchrina</i>	nicht selten August	nur von Gais
" <i>gamma</i>	gar nicht häufig	gemein
<i>Heliothis dipsaceus</i>	selten August	ziemlich häufig
" <i>scutosus</i>	selten, doch mehrere Ex. (Meili)	fehlt
<i>Chariclea umbra</i>	nicht selten	nicht selten
<i>Catocala fraxini</i>	1 Exemplar (Meili)	sehr selten
" <i>nupta</i>	selten	ziemlich häufig
<i>Toxocampa viciæ</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	sehr selten
<i>Aventia flexula</i>	nicht selten Juli	hie und da
<i>Boletobia fuliginaria</i>	häufig Juni-Juli	nur 1 Exemplar
<i>Zanclognathes grisealis</i>	selten	selten
" <i>tarsipennalis</i>	"	"
<i>Rivula sericealis</i>	nicht selten	"
<i>Geometra papilionaria</i>	häufig August	sehr selten
<i>Acidalia aversata</i>	} nicht selten	ziemlich häufig
" <i>av. var. spoliata</i>		ziemlich selten
" <i>virgularia</i>	selten	fehlt
" <i>ornata</i>	1 Exemplar (Müller)	nicht selten
<i>Zonosoma trilinearia</i>	ziemlich häufig	gemein
<i>Timandra amataria</i>	nicht selten	sehr selten
<i>Abraxas grossulariata</i>	selten	
" <i>sylvata</i>	"	

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Abraxas marginata</i>	selten	häufig
<i>Bapta temerata</i>	„	selten
<i>Cabera pusaria</i>	nicht selten	ziemlich häufig
„ <i>exanthemata</i>	„ „	„ „
<i>Numeria pulveraria</i>	ofters gefangen	selten
„ <i>capreolaria</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	„
<i>Elloptia prosapiaria</i> var. <i>prasinaria</i>	nicht selten	nirgends selten
<i>Metrocampa marginaria</i>	„ „	selten
<i>Eugonia quercinaria</i>	selten	nur 1 Exemplar
„ <i>fuscantaria</i>	sehr häufig August	fehlt
<i>Selenia bilunaria</i> v. <i>juliaria</i>	selten Juli 98	ziemlich häufig
<i>Odontoptera bidentaria</i>	selten	sehr selten
<i>Angerona prunaria</i>	nicht häufig	gemein
<i>Urapteryx sambucaria</i>	gar nicht selten	nicht selten
<i>Rumina crataegata</i>	häufig	gemein
<i>Epione apiciaria</i>	selten	sehr selten
<i>Hibernia defoliaria</i>	selten im Oktober-Nov.	ziemlich gemein
„ <i>aurantiaria</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	1 Exemplar
<i>Anisopteryx aescularia</i>	1 Ex. März 99 (Müller)	ziemlich selten
<i>Phigalia pedaria</i>	nicht selten April	nicht häufig
<i>Biston hirtarius</i>	„ „ „	häufiger
<i>Amphidasys betularia</i>	häufig in beid. Geschl. Juni	ziemlich gemein
<i>Boarmia gemmaria</i>	ziemlich häufig Juli-Aug.	hie und da
„ <i>abietaria</i>	selten	selten
„ <i>repandata</i>	häufig	gemein
„ <i>lichenaria</i>	selten	sehr selten
„ <i>crepuscularia</i>	nicht selten	ziemlich häufig
<i>Halia wawaria</i>	sehr häufig Juli	gemein
<i>Phasiane clathrata</i>	selten	häufig
<i>Ortholitha mensuraria</i>	„	gemein
„ <i>bipunctaria</i>	„	häufig
<i>Anaitis præformata</i>	„	sehr selten
„ <i>plagiata</i>	„	nicht selten
<i>Cheimatobia brumata</i>	selten Oktober-November	„ „
<i>Eucosmia undulata</i>	selten (Meili)	nicht häufig
<i>Scotosia badiata</i>	1 Ex. März 99 (Müller)	selten
<i>Lygris prunata</i>	häufig	gemein
„ <i>testata</i>	selten September	fehlt
<i>Cidaria fulvata</i>	ziemlich häufig	ziemlich selten
„ <i>ocellata</i>	selten	ziemlich häufig
„ <i>variata</i>	nicht häufig	„ „

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Cidaria</i> var. <i>obeliscata</i>	1 Ex. 25. Juli 98 (Müller)	fehlt
„ <i>juniperata</i>	selten	sehr häufig
„ <i>truncata</i>	nicht selten	hie und da
„ <i>immanata</i>	selten	fehlt
„ <i>aptata</i>	1 Exemplar	beim Weissbad
„ <i>viridaria</i>	1 „	nicht häufig
„ <i>didymata</i>	ofters	sehr häufig
„ <i>fluctuata</i>	häufiger Juni, August	nicht selten
„ <i>montanata</i>	vereinzelt	sehr häufig
„ <i>quadrifasciaria</i>	in Mehrzahl Juni, Juli	ziemlich selten
„ <i>ferrugata</i>	häufiger	gemein
„ <i>designata</i>	in Mehrzahl Juni, Juli	sehr selten
„ <i>dilutata</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	nirgends selten
„ <i>tophaceaata</i>	1 „ (Meili)	vom Weissbad
„ <i>sociata</i>	1 „	gemein
„ <i>procellata</i>	ofters gefangen	hie und da
„ <i>luteata</i>	ofters	fehlt
„ <i>obliterata</i>	häufiger	„
„ <i>bilineata</i>	nicht häufig	gemein
„ <i>trifasciata</i>	in Mehrzahl	ziemlich selten
„ <i>corylata</i>	1 Exemplar 2. Juni 97	selten
<i>Eupithecia</i> <i>oblongata</i>	1 „ Juli 96	nicht häufig
„ <i>strobilata</i>	selten Juni, Juli	sel tener
„ <i>subfulvata</i>	1 Exemplar August 96	fehlt
„ <i>rectangulata</i>	in Mehrzahl Juni, Juli	gemein
„ <i>albipunctata</i>	Aug. 96 u. 97 je 1 Exemplar	fehlt
„ <i>absinthiata</i>	ofters gefangen	„
„ <i>sobrinata</i>	21. Juli 98 1 Exemplar	„
<i>Cledeobia</i> <i>angustalis</i>	August 96 1 Exemplar	fehlt
<i>Aglossa</i> <i>pinguinalis</i>	mehrmals beobachtet	nicht selten
<i>Asopia</i> <i>farinalis</i>	mehrmals gefangen	häufig
„ <i>costalis</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	fehlt
<i>Scoparia</i> <i>ambigualis</i>	häufig	sehr häufig
„ <i>dubitalis</i>	selten Juni, Juli	fehlt
„ <i>lætella</i>	16. Juli 96 1 Exemplar	„
„ <i>crataegella</i>	in Mehrzahl im Juli	„
<i>Eurrhypara</i> <i>urticalis</i>	gemein	gemein
<i>Botys</i> <i>purpuralis</i>	vereinzelt	nicht selten
„ <i>hyalinalis</i>	häufig Juli	ziemlich gemein
„ <i>sambucalis</i>	sehr häufig Juni, Juli	fehlt

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Botys prunalis</i>	häufig Juni-August	gemein
.. <i>olivalis</i>	in Mehrzahl Juli	vom Weissbad
.. <i>pandalis</i>	häufig Juni	nicht selten
.. <i>ruralis</i>	ofters gefangen Juli-Aug.	nicht häufig
<i>Nomophila noctuella</i>	ofters getroffen Aug.-Sept.	nicht selten
<i>Diasemia litteralis</i>	vereinzelt Juli 97	selten
<i>Pionea forficalis</i>	ofters gefangen	ziemlich gemein
<i>Hydrocampus nymphæata</i>	ofters in beiden Geschl.	gemein an Teichen
<i>Paraponyx stratiotalis</i>	sehr gemein Juli-August	nicht selten
<i>Schoenobius mucronellus</i>	1 Exemplar (Bruderer)	fehlt
<i>Crambus verellus</i>	in Mehrzahl Juli, August	,
.. <i>myellus</i>	ofters gefangen Juli, Aug.	hie und da
.. <i>perlellus</i>	ofters	sehr häufig
<i>Dioryctria abietella</i>	sehr gemein Juli-August	1 Ex. v. Weissbad
<i>Pempelia hostilis</i>	einige Exemplare Juli 96	fehlt
<i>Euzophera terebrella</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	,
<i>Ephestia elutella</i>	selten	nicht selten
<i>Aphomia colonella</i>	selten ♂ und ♀	ziemlich gemein
<i>Tortrix piceana</i>	1 Exemplar ♂ August 96	fehlt
.. <i>podana</i>	sehr häufig beide Geschl.	ziemlich häufig
.. <i>cratægana</i>	vereinzelt	gemein
.. <i>rosana</i>	häufig	nicht selten
.. <i>corylana</i>	1 Exemplar August 96	,
.. <i>ribeana</i>	sehr häufig	fehlt
.. <i>cerasana</i>	„ „	selten
.. <i>histrionana</i>	1 Exemplar Juli 96	nur von Gais
.. <i>viridana</i>	1 „ „ Juni 97	fehlt
<i>Sciaphila wahlbomiana</i>	} häufig	nirgends selten
.. var. <i>virgaureana</i>		
<i>Olindia ulmana</i>	1 Exemplar	sehr häufig
<i>Conchyliis zœgana</i>	in Mehrzahl gefangen Aug.	1 Exemplar
.. <i>baumanniana</i>	selten	sehr häufig
.. <i>rutilana</i>	3 Exemplare Juli 97	fehlt
.. <i>gilvicomana</i>	1 Exemplar 5. August 98	,
<i>Retinia buoliana</i>	1 „ „ Juni 97	,
<i>Penthina variegana</i>	ofters gefangen	,
.. <i>pruniana</i>	ofters	gemein
.. <i>ochroleucana</i>	1 Exemplar 6. Juli 98	fehlt
.. <i>striana</i>	1 „ „	sehr häufig
.. <i>lacunana</i>	nicht häufig	gemein

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Penthina achatana</i>	1 Exemplar Juli 96	selten
<i>Grapholitha comitana</i>	häufig	sehr häufig
.. <i>nigricana</i>	selten	fehlt
.. <i>penkleriana</i>	ofters beobachtet	gemein
.. <i>suffusana</i>	vereinzelt	nicht selten
.. <i>tripunctana</i>	häufiger im Juni	ziemlich gemein
.. <i>roborana</i>	1 Exemplar Juli 96	seltener
<i>Carpocapsa pomonana</i>	wenige Exemplare im Aug.	gemein
.. <i>splendana</i>	sehr häufig im Juli, August	fehlt
.. <i>grossana</i>	4 Exemplare August 96	„
<i>Tmetocera ocellana</i>	in Mehrzahl Juli	„
.. var. <i>laricana</i>	ebenfalls mehrere Ex. Juli	„
<i>Steganopt. dealbana</i> Fröl.	nicht selten	„
.. <i>corticana</i>	häufig August 98	„
.. <i>rufimitrana</i>	2 Exemplare August 96	„
<i>Swammerd. oxyacanthella</i>	2 Exemplare August 96	ziemlich selten
.. <i>combinella</i>	1 „ Juni 97	fehlt
<i>Prays curtisellus</i>	1 „ Juli 98	ziemlich häufig
<i>Hyponomeuta variabilis</i>	sehr gemein	gemein
.. <i>malinellus</i>	1 Exemplar Juli 96	fehlt
.. <i>evonymella</i>	selten	ziemlich gemein
.. <i>padi</i>	häufiger	gemein
<i>Psecadia pusiella</i>	1 Exemplar (Morgenroth)	sehr selten
<i>Plutella porrectella</i>	1 „ 11. Juni 98	fehlt
.. <i>cruciferarum</i>	nicht häufig	gemein
<i>Cerostoma radiatella</i>	sel tener	fehlt
.. <i>nemorella</i>	selten Juli	selten
.. <i>dentella</i>	“ “	sel tener
<i>Depressaria applana</i>	1 Exemplar August 96	selten
<i>Gelechia mouffetella</i>	Juli 96 u. 98 je 1 Ex.	fehlt
.. <i>leucatella</i>	1 Exemplar 4. August 96	1 Exemplar
.. <i>albiceps</i>	1 „ 2. Juli 98	selten
.. <i>nanella</i>	im Juli selten	fehlt
<i>Argyresthia brockeella</i>	1 Exemplar 25. Juli 98	„
.. <i>illuminatella</i>	selten	nicht selten
.. <i>ephippella</i>	vereinzelt	gemein
.. <i>pulchella</i>	1 Exemplar Juli 98	selten
.. <i>cornella</i>	vereinzelt	nicht selten
.. <i>pygmæella</i>	ofters gefangen	ziemlich selten
<i>Oecophora minutella</i>	ofters beobachtet	selten

	Elektrisches Licht	Taeschler
<i>Endrosis lacteella</i>	nicht selten	häufig
<i>Ornix guttea</i>	einige Exemplare	fehlt
„ <i>melagripennella</i>	*)	—
<i>Lithocolletis faginella</i>	vereinzelt *)	fehlt
„ <i>pomifoliella</i>	„	„
<i>Lyonetia clerckella</i>	ofters beobachtet	„
<i>Aciptilia tetradactyla</i>	einige Ex. beobachtet	nicht selten
„ <i>pentadactyla</i>	1 Exemplar (Meili)	selten

*) Einige Exemplare dieser Gruppe waren nicht sicher zu bestimmen.