Zeitschrift: Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft

Herausgeber: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

Band: 41 (1976)

Artikel: Vom Nachtfalterfang mit Mischlichtlampe in Müllheim

Autor: Löhle, Richard

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-593735

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: 14.12.2025

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

Vom Nachtfalterfang mit Mischlichtlampe in Müllheim

Richard Löhle

Adresse des Verfassers Richard Löhle Frauenfelder Strasse 8555 Müllheim Zu den Kerbtieren, die den Menschen von jeher am meisten auffielen, gehören wohl die Tagfalter mit ihren farbigen Flügeln, ihrem flatternden Flug und ihrer Lebensweise, bei welcher der Blumenbesuch das Wichtigste zu sein schien. Diesen Geschöpfen galt darum auch bald das Interesse, als man anfing, die Natur zu erforschen. An ihnen konnte man die Entwicklung vom Ei über das Larven- und Puppenstadium zum Vollkerf beobachten, und sie liessen sich leicht präparieren und aufbewahren. In seinen «Beiträgen zur Schmetterlingsfauna des Kantons Thurgau» im Heft 18 der Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft vom Jahre 1908 erwähnt H. Wegelin den aus Luzern stammenden und in Bischofszell wohnenden Chorherrn Meyer (gestorben 1775), der als erster eine Sammlung thurgauischer Falter angelegt hatte. Diese wurde später von Regierungsrat Scherb ergänzt und war 1837 noch vorhanden. Leider zerstörten allmählich die allen Sammlern bekannten Schädlinge wie Speckkäferlarven, Staubläuse und Schimmel die wissenschaftlich noch nicht bearbeiteten Schätze. In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts befassten sich mehrere Forscher mit den Thurgauer Insekten. Sie sammelten aber nicht nur, sondern stellten die Ergebnisse ihrer Tätigkeit der wissenschaftlichen Auswertung und dem Thurgauischen Museum zur Verfügung. So war es dem bereits genannten Professor Dr. h. c. Wegelin möglich, jene Arbeit zu verfassen, die uns heute gestattet, zwischen dem damaligen und dem heutigen Bestand an Faltern zu vergleichen. In seinem Werk dankte er u.a. auch Johannes Müller-Rutz für seine Sammelliste. Dieser Schmetterlingskenner und -sammler erweist sich für uns als besonders bemerkenswert, weil er von 1885–88 in Müllheim seinen Beruf als Stickereizeichner ausübte und daneben Falter fing. Deshalb wissen wir, dass damals in diesem Gemeindegebiet mehrere teils seltene, teils häufige Arten lebten, die heute ausgestorben sind, wie z.B. der Baumweissling (Aporia crataegi L.), der Mauerfuchs (Dira megera L.) das Wald-Wiesenvögelchen (Coenonympha hero L.), der Blauschwarze Eisvogel (Limenitis anonyma Lewis), der Grosse Fuchs (Nymphalis polychloros L.) und der Trauermantel (Nymphalis antiopa L.). Wer erlebt hat, wie in den letzten 50 Jahren durch Entwässerungen von nassen Wiesen, durch Zudecken von Gräben, Abholzen der Gesträucher diesen schönen und harmlosen Wesen der Lebensraum genommen wurde und wie in den Nachkriegsjahren infolge fragwürdiger Konsumansprüche und Höchstertragszwängen Felder und Waldränder (Maikäfer!) vergiftet wurden, wundert sich nicht, dass die zartesten unter den Insekten diese Eingriffe nicht überlebten. Etwa 30 Arten, worunter drei Wanderfalter, die nicht jedes Jahr kommen, und fünf seltene, kann man mit Glück in einem günstigen Sommer noch feststellen, während es vor 50 Jahren noch gegen 60 und vor 100 Jahren um 75 Spezies Tag- und Dickkopffalter waren, die unsere Gärten, Wiesen, Waldränder und -wege, Moore, das Thurvorland und seine Auenwälder belebten. Ein erfreulicherer Befund zeigt sich bei den Nachtfaltern, von denen in der Folge berichtet wird. Weil ihre Raupen zum grossen Teil an andern Pflanzen als die Tagfalterlarven leben und da sie sich tagsüber meistens im Boden verstecken und weil auch die meisten Nachtschmetterlinge dem Namen entsprechend erst in der schützenden Dunkelheit fliegen, vermochten sie ihren Bestand an Arten und Individuen zum grossen Teil bis heute zu erhalten. Ja, es kommt vor, dass Arten aus einer andern Gegend zuwandern und sich hier niederlassen. Es ist daher für den Entomologen heute spannender, während der warmen Jahreszeit in «Nachtschichten» zu arbeiten und an milden Abenden ohne Mondschein Falterfang zu betreiben. Dafür steht mir seit 1967 eine Mischlichtlampe zur Verfügung. Sie besteht zur Hauptsache aus zwei Leuchtröhren, von denen die eine weisses, die andere blaues Licht ausstrahlt. Meine Annahme, dass das im Nordwesten des Hauses im ersten Stockwerk gelegene Schlafzimmer für den Nachtfang günstig sei, erwies sich bald als richtig. Ich stellte die Lampe vor dem Fenster im NW des Raumes auf. Es gewährt Aussicht auf Wiesen, Gärten und Häuser der nähern Umgebung und auf Hügel (Lemperg, oberer Rebberg) und Wälder (Schlatt, Egg) im Hintergrund. Es ist also eine Landschaft, die einer mannigfaltigen Pflanzen- und Tierwelt Lebensmöglichkeiten bietet. Das Licht der Lampe, die ich meistens ziemlich weit im Innern des Zimmers aufstelle, lockt aber auch durch das südwestliche Fenster, das gegen Gärten und Parkanlagen im Unterdorf und die entfernteren Auenwälder des Thurvorlandes gerichtet ist, Falter an. Von hier stammen wahrscheinlich die Falter, die ihre Entwicklung an Sumpfpflanzen erleben. Schon in den ersten Jahren meiner Fangtätigkeit fiel mir auf, dass einige als häufig vorkommende bekannte Arten oft sehr zahlreich ins Zimmer kamen: die Gemeine Graseule (Scotia exclamationis L.), Ochropleura plecta L., die Grosse Bandeule oder Hausmutter (Noctua pronuba L.), das Schwarze C (Amathes c-nigrum L.), die Gemüseeule (Mamestra oleracea L.), Axylia putris L., die Gammaeule (Autographa gamma L.), die Messingeule (Plusia chrysitis L.), die Gespinstmotte (Yponomeuta sp. /ein Kleinschmetterling) und andere. Ausser diesen zeigten sich vereinzelt auch als selten geltende Tiere wie die Zahnspinner Drymonia trimacula Esp. und D. ruficornis Hufn., die Eulenfalter Gelbe Bandeule (Noctua fimbriata Schreber), das Schwarze Ordensband (Mormo maura L.), Hydraecia micacaea Esp., Blepharita satura Schiff., die Algeneule (Euthales algae F.), Autographa pulchrina Haw., Chrysoptera c-aureum Knoch., die Spanner Grünes Blatt (Hipparchia papilionaria L.), Lygris prunata L., Cidaria variata Schiff., C. truncata Hufn., der Mondfleckspanner (Selenia tetralunaria Hufn.) und andere. Diese beachtlichen Fänge aus den vorangegangenen Jahren wurden im Sommer 1973 unerwartet übertroffen durch die stattliche Zahl von 36 erstmals erbeuteten Arten neben 82 andern, die von den Vorjahren her bereits bekannt waren und als willkommene Duplikate gesammelt wurden. Bei drei häufigen Arten (Kiefernschwärmer, Hyloicus pinastri L.; Mittlerem Weinschwärmer, Deilephila elpenor L. und Axylia putris L.) verzichtete ich auf den Fang, und einige (darunter eine Zackeneule, Scoliopteryx libatrix L.) konnten sich retten. In der folgenden Liste der gefangenen Falterarten gebe ich die Familie, den wissenschaftlichen und, wenn möglich, den deutschen Artnamen an. Bei den Eulenfaltern und Spannern wird noch die Unterfamilie genannt. Ferner füge ich bei, ob sie 1973 das erste (1.) oder zweite (2.) Mal gefangen wurde. Für die Familien Arctiidae (Bärenspinner) bis und mit Noctuidae (Eulenfalter) wurde die Einteilung und Nomenklatur nach Forster und Wohlfahrt verwendet, für die Geometridae (Spanner) jene nach Manfred Koch. Die Belegexemplare befinden sich in den Sammlungen «Thurgauer Falter» des Naturwissenschaftlichen Museums in Frauenfeld und des Verfassers in Müllheim. Für ergänzende Angaben und Korrekturen danke ich Herrn Dr. A. Schläfli, für die Bestimmung einiger schwer zu unterscheidenden Arten Herrn Kurt Grimm in Kreuzlingen und andern Kollegen des Entomologischen Vereins Alpstein, St. Gallen.

Familie Arctiidae (Bärenspinner) Systropha sororcula Habn. Atolmis rubricollis L. Spilarctia lubricipeda L. (Hermelinmotte)	Häu- fig- keit ¹ v v g	weitere Bemerkungen
Familie Notodontidae (Zahnspinner) Stauropus fagi L. (Buchenspinner) Gluphisia crenata Esp. Notodonta dromedarius L. Lophopteryx camelina L. (Kamelspinner) Lophopteryx cuculla Esp. Pterostoma palpina L. (Rüsselspinner)	s s v-h v ss h	1. 1. (3 Stück) 1. 1.
Familie Cochlidiidae (Asselspinner) Apoda limacodes Hufn. (Asselspinner)	V	2.
Familie <i>Sphingidae</i> (Schwärmer) <i>Mimas tiliae</i> L. (Lindenschwärmer) <i>Deilephila porcellus</i> L. (Kleiner Weinschwärmer)	v v–h	1.
Familie <i>Thyatiridae</i> (Wollrückenspinner) <i>Habrosyne pyritoides</i> Hufn. <i>Thyatira batis</i> L. (Roseneule) <i>Tethea or</i> Schiff.	h v s	1.

Familie <i>Lasiocampidae</i> (Glucken) <i>Dendrolimus pini</i> L. (Kiefernspinner)	V	1. (2 Stück)
Familie <i>Hepialidae</i> (Wurzelbohrer)	r	C)A/
Hepialus humuli L. (Hopfenwurzelbohrer) 3 + 9 Hepialus sp. (unbestimmt)	h v	auf Wiese gefangen in Turnhalle
Familie <i>Noctuidae</i> (Eulenfalter)	V	gefangen
Unterfamilie <i>Noctuinae</i>		
Scotia exclamationis L. (Gemeine Graseule) Scotia ipsilon Hufn. (Ypsiloneule)	g h	
Ochropleura plecta L.	g	
Noctua pronuba L. (Hausmutter, Gr. Bandeule)	h	
Noctua comes Hbn. (Braune Bandeule)	V	1. (4 Stück)
Noctua fimbriata Schreber (Gelbe Bandeule)	V	
Noctua janthina Schiff. (Dunkelbraune Bandeule) Amathes c-nigrum L. (Schwarzes C)		
Amathes triangulum Hufn.	g v	1. (2 Stück)
Amathes rhomboidea Esp.	S	1.
Amathes xanthographa Schiff.	V	
Anaplectoides prasina Schiff.	V	
Unterfamilie <i>Hadeninae</i> Discestra trifolii Hufn.	V	1.
Mamestra brassicae L. (Kohleule)	v h	1.
Mamestra persicariae L. (Schwarze Garteneuele)	h	
Mamestra w-latinum Hufn.	v-h	
Mamestra oleracea L. (Gemüseeule)	h .	
Hadena rivularis F.	v–h	
Hadena compta Schiff. Orthosia gothica L.	h v	
Mythimna conigera Schiff.	v—h	
Mythimna albipuncta Schiff.	h	
<i>Mythimna impura</i> Hbn.	h	
Mythimna I-album L.	V	
Unterfamilie <i>Amphipyrinae Amphipyra pyramidea</i> L. (Pyramideneule)	h	
Amphipyra perflua F.	SS	1.
Amphipyra tragopoginis Cl.	V	1.
Euplexia lucipara L.	V	2.
Phlogophora meticulosa L. (Achateule)	V	2
Cosmia trapezina L. Apamea monoglypha Hufn.	v–h h	2. variiert von
	.,	hell bis dunkel
Apamea scolopacina Esp.	V	1.
<i>Apamea ophiogramma</i> Esp.		
	V h	
Oligia strigilis L.	h	
	-	1.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L.	h v	1. 1. 1. variiert stark
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp.	h v s h s	1. 1.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop.	h v s h	1. 1. 1. variiert stark
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae	h v s h s h	1. 1. 1. variiert stark
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch)	h v s h s	1. 1. 1. variiert stark
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn.	h v s h s h	1. 1. 1. variiert stark 2.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen)	h v s h s h h s v	 1. 1. variiert stark 2.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule)	h v s h s h h s v s-v	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück)
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule) Bryoleuca raptricula Schiff.	h v s h s h h s v	 1. 1. variiert stark 2.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule)	h v s h s h h s v s-v	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück)
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule) Bryoleuca raptricula Schiff. Unterfamilie Apatelinae Daseochaeta alpium Osbeck. (Seladoneule) Colocasia coryli L.	h v s h s h h s v s-v v	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück) 1. (3 Stück)
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule) Bryoleuca raptricula Schiff. Unterfamilie Apatelinae Daseochaeta alpium Osbeck. (Seladoneule) Colocasia coryli L. Apatele psi L. (oder tridens Schiff.?)	h v s h s h s v s-v v v ss v v	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück) 1. (3 Stück) 1.
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule) Bryoleuca raptricula Schiff. Unterfamilie Apatelinae Daseochaeta alpium Osbeck. (Seladoneule) Colocasia coryli L. Apatele psi L. (oder tridens Schiff.?) Hyboma strigosa Schiff.	h v s h s h s v s-v v ss v v ss	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück) 1. (3 Stück)
Oligia strigilis L. Oligia latruncula Schiff. Miana furuncula Schiff. Mesapamea secalis L. Hydraecia micacaea Esp. Paradrina clavipalpis Scop. Unterfamilie Cucullinae Cucullia umbratica L. (Grauer Mönch) Blepharita satura Schiff. Eupsilia transversa Hufn. Unterfamilie Bryophilinae (Flechteneulen) Euthales algae F. (Algeneule) Bryoleuca raptricula Schiff. Unterfamilie Apatelinae Daseochaeta alpium Osbeck. (Seladoneule) Colocasia coryli L. Apatele psi L. (oder tridens Schiff.?)	h v s h s h s v s-v v v ss v v	 1. 1. variiert stark 2. 2. 2. (3 Stück) 1. (3 Stück) 1.

Unterfamilie <i>Jaspidiinae</i>		
Jaspidia pygarga Hufn.		1.
Eustrotia olivana Schiff.	V V	2.
Unterfamilie <i>Beninae</i> (Grünspinner, Kahnspinner)	V	۷.
Bena prasinana L. (Buchen-Kahnspinner)	V	
Unterfamilie <i>Plusiinae</i> (Goldeulen)	V	
Chrysaspidia festucae L.	v–h	
Autographa gamma L. (Gammaeule)		
Autographa gamma E. (Gammaedie) Autographa pulchrina Haw.	g s	
Autographa bractea Schiff.	S	1. (2 Stück)
Macdunnoughia confusa Steph.	h	1. (2 Stuck)
Plusia chrysitis L. (Messingeule)	h	
Polychrysia moneta F.	SS	1.
Abrostola trigemina Wernbg.	v–h	1.
Unterfamilie <i>Hypeninae</i> (Schnauzeneulen)	V 11	
Laspeyria flexula Schiff.	V	2.
Zanclognatha tarsicrinalis Knoch	v v–h	1. (2 Stück)
Hypena proboscidalis L.	v–n v–h	1. (2 Stuck)
Trypena proboscidans L.	V-11	
Familie Geometridae (Spanner)		
Unterfamilie <i>Hemitheinae</i>		
Hemithea aestivaria Hbn.	h	
Unterfamilie Sterrhinae		
Calothysanis amata L.	h	
Sterrha aversata L.	V	1. (2 Stück)
Unterfamilie <i>Larentiinae</i>	•	1. (2 Otdok)
Operophtera brumata L. (Kleiner Frostspanner)	h	1.
Lygris prunata L.	v–h	1.
Lygris mellinata F.	v	
Cidaria ocellata L.	v—h	
Cidaria citrata L.	V	
Cidaria fluctuata L.	h	
Cidaria spadicearia Schiff.	h	
Cidaria bilineata L. f. infuscata Gmpbg.	h–g	
Cidaria alternata Müll.	h	
Cidaria furcata Thnbg.	V	
Hydrelia testaceata Don.	S	1.
Horisme tersata Schiff.	S	1.
Unterfamilie <i>Geometrinae</i>	_	
Lomaspilis marginata L.	V	1.
Ligdia adustata Schiff.	V	
Cabera pusaria L.	h	
Anagoga pulveraria L.	S	1.
Campaea margaritata L.	V	
Ennomos alniaria L.	S	1.
Selenia bilunaria Esp.	V	
Urapteryx sambucaria L. (Holunderspanner,		
Nachtschwalbenschwanz)	h-v	
Opisthograptis luteolata L. (Gelbspanner)	h-g	
Epione repandaria Hufn.	S	1.
Semiothisa alternaria Hbn.	S	1.
Semiothisa artesiaria Schiff.	SS	1.
Itame wauaria L.	V	2.
Boarmia secundaria Esp.	v–h	
Boarmia repandata L.	h	
Boarmia roboraria Schiff.	S	
Boarmia bistortata Goeze	V-S	

Nachtrag

Die Sammeltätigkeit übte ich auch in der warmen Jahreszeit von 1974 und 1975 in gleicher Weise aus, wobei wieder eine stattliche Zahl seit 1967 nicht festgestellter Arten gefangen wurde. In beiden Jahren erzielte ich mit je rund 35 Spezies das gleiche Ergebnis wie 1973. 1975 dauerte die Fangperiode bedeutend länger als im Vorjahr mit dem späten Frühling und dem frühen Wintereinbruch. Deshalb konnten in diesem Jahr einige früh (im März) und spät (Oktober/November) fliegende Arten erbeutet werden. Einige Neufänge waren wohl auch dem Um-

stand zu verdanken, dass ich einige Mal die Lampe im Freien aufstellte und damit Falter fing, die eher dem Boden nach fliegen, während die hoch fliegenden Arten eher in das Zimmer (s. S. 58) kommen. Dank dem Hinweis des Sammlerkollegen H. Blöchlinger fügte ich 1975 auch die stets sehr häufige Bärenspinnerart Eilema caniola, die ich wegen ihrer Gestalt vorher als Kleinschmetterling betrachtet hatte, den Sammlungen bei. Nachdem sie bestimmt waren, konnte ich auch die drei Eulenarten Hoplodrina alsines, H. blanda und H. ambigua einreihen.

riopiodiina aisines, ir. bianda dildiri. ambigda ein	renien.	
Familie <i>Arctiidae</i> (Bärenspinner)	Fang- jahr	Häufigkeit
Miltochrista miniata Forst.	1974	SS
Familie <i>Notodontidae</i> (Zahnspinner)		
Drymonia querna F.	1974	S
Peridea anceps Goeze	1974	V
Pheosia tremula CI. (Porzellanspinner)	1975	S
Pheosia gnoma F.	1974	S
Theosia ghoma 1.	1374	3
Familie Sphingidae (Schwärmer)		
Laothoë populi L. (Pappelschwärmer)	1974	V-S
Smerinthus ocellata L. (Abendpfauenauge)	1975	V
Familie <i>Thyatiridae</i> (Wollrückenspinner)		
Tethea fluctuosa Hbn.	1974	S
Tethea duplaris L.	1975	V
Tethea ocularis L.	1975	S
Tetrica ocararis E.	1070	3
Familie Drepanidae (Sichelflügler)		
Drepana cultraria F.	1975	V
Familie Cossidae (Holzbohrer)		
Zeuzera pyrina L. (Blausieb)	1975	V
Familie Hepialidae (Wurzelbohrer)		
Hepialus sylvina L.	1974	v–h
Familie <i>Noctuidae</i> (Eulen)		
Scotia segetum Schiff.	1974	s-v
Amathes baja Schiff.	1974	V
Phalaena typica L.	1974	SS
Cerastis rubricosa Schiff.	1974	v–s
Polia nebulosa Hufn.	1974	SS
Mamestra suasa Schiff.	1974	V
Orthosia gracilis Schiff.	1974	v-s
Enargia ipsilon Schiff.	1974	v-s
Cosmia pyralina Schiff.	1974	V
Actinotia polyodon Cl.	1975	SS
Apamea lithoxylea Schiff.	1975	v–h
Apamea characterea Hbn.	1975	SS
Luperina testacea Schiff.	1975	v–s
Rhizedra lutosa Hbn.	1974	SS
Chilodes maritima Tausch	1975	v–h
Lithophane socia Hufn.	1974	V—S
Blepharita adusta Esp.	1974	S
Agrochola circellaris	1975	V
Agrochola belvola L.	1975	V
Agrochola lota CI.	1975	S
Cirrhia aurago Schiff.	1974	v—s
Cirrhia icteritia Hufn.	1975	v—3 S
	1974	v–s
<i>Pyrrhia umbra</i> Hufn. <i>Panthea coenobita</i> Esp.	1974	v—s ss
	1975	\$\$ \$
Acronicta leporina L.	1975	S
Pharetra euphorbiae Schiff.		
Earias chlorana L.	1975 1975	V
Ligephila viciae Hbn.	1975	SS V
Rivula sericealis Scop. Zanclognatha grisealis Schiff.	1975	v v–h
Landiognatiia gristalis Schii.	1373	V II

Familie Geometridae (Spanner)		
Alsophila aescularia Schiff. (Rosskastanien-		
frostspanner)	1975	S-V
Hemistola chrysoprasaria Esp.	1975	S
Cosymbia annulata Schulze	1974	S
Cosymbia punctaria L.	1974	h
Cosymbia linearia Hbn.	1975	V
Scopula nigropunctata Hufn.	1974	v–h
Oporinia dilutata Schiff.	1975	S
Calocalpe undulata L.	1974	V-S
Philereme transversata Hufn.	1975	V
Cidaria citrata L., f. strigulata Fabr.	1975	V
Cidaria montanata Schiff.	1974	v–h
Cidaria designata Hufn.	1975	S
Cidaria berberata Schiff.	1974	V
Pelurga comitata L.	1974	v-s
Discoloxia blomeri Curt.	1974	v-s
Eupithecia tantillaria Bsd.	1974	V
Abraxas grossulariata L. (Stachelbeerspanner)	1974	v–h
Abraxas sylvata Scop.	1975	V
Lomaspilis marginata L.	1974	h
Bapta temerata Hbn.	1974	V
Ellopia fasciaria L., ssp. prasinaria Schiff.	1975	S
Ennomos alniaria L.	1974	V
Crocallis elinguaria L.	1975	S
Erannis defoliaria Cl. (Grosser Frostspanner)	1975	S
Lycia hirtaria CI.	1974	V
Biston betularius L., f. carbonaria	1975	S