

Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna des östlichen Stadtgebietes von Graz

VON HEINZ HABELER (Graz)

In der Zeit von 1949 bis zum Jahre 1963 habe ich versucht, im östlichen Stadtgebiet von Graz, in Nähe des Schillerplatzes, sowohl an der Straßenbeleuchtung in unmittelbarer Nachbarschaft des Wohnblockes meiner väterlichen Wohnung (Krenngasse 38) als auch in dieser selbst die dort aus der Umgebung anfliegende Nachtfalterfauna festzustellen.

Von der südostseitig gelegenen Balkontüre des Beobachtungsraumes (zirka 370 m.s.m.) reichte die Sicht über wenig gepflegte Gärten in Walten-dorf, unterbrochen von mittelhohen Häusern, bis zu dem teilweise von Mischwald bewachsenen Rücken mit der Petersbergen-Höhenstraße (zirka 500 m.s.m.). Unmittelbar vor der Hausfront standen drei über 20 m hohe, weit hinauf entästete Fichten. In 1.5 km Entfernung lagen, nicht ein-zusehen, einige verschilfte Teiche, die bereits um 1952 zugeschüttet und zu Randteilen großer Wohnsiedlungen wurden. Das Falter-Einzugsgebiet umfaßt somit eine sehr weite Umgebung von ebenem bis hügeligem Garten-, Siedlungs- und Waldland.

Als insektenanziehende Lichtquelle diente mir zunächst nur die normale Raumbelichtung, eine gewöhnliche 100-Watt-Glühbirne, zu der fallweise und erst ab 1957 eine Mischlichtlampe (Type Osram HWA 500—260 Watt) hinzukam. Der unmittelbare Einflußbereich dieser Beleuchtungsart war keineswegs groß, stellte sie doch nur eine von vielen, nach derselben Seite strahlenden Lichtquellen in einer langen Häuserfront dar.

Der Falteranflug selbst blieb zwischen den Jahren 1949 und 1954 einigermaßen konstant, sank aber dann ständig ab. Durch den Einsatz des Mischlichtes bedingt, wurde 1957 zwar eine Steigerung erzielt, die fallende Tendenz jedoch blieb weiterhin sichtbar. In der Folge zeigte sich eine immer geringere Häufigkeit und das Ausbleiben bisher noch nicht zugeflogener Arten, so daß das dürftige Ergebnis weitere intensive Bemühungen nicht mehr rechtfertigte. Da auch aus beruflichen Gründen ab 1960 keine dauernden Beobachtungen mehr möglich waren, mußte die stichprobenweise Registrierung ab diesem Zeitpunkt (von 1960 bis 1963) genügen.

Als wahrscheinliche Ursachen für den fortschreitenden Rückgang des Anfluges an Falterarten sowie der zahlenmäßigen Stärke dürfen zufolge der Beobachtungen angenommen werden: einerseits die Verbauung weiter ehemaliger Grünflächen in dem umliegenden Gebiet, dann die intensivere Nutzung und Pflege noch verbliebenen Garten- und Waldlandes, andererseits der weitere Ausbau der öffentlichen Straßenbeleuchtung unter Verwendung stärkerer und kälter strahlender Lichtspender und deren weite-

res Hinausrücken in die Umgebung. Hiedurch dürfte der Anflug von Insekten aus den ungestörteren, weniger verbauten Randgebieten abgefangen bzw. für die davorliegenden, zentraleren Wohnviertel abgeschirmt worden sein, so daß fast nur mehr die aus den kleinen und nahen Grünflächen kommenden Tiere übrigblieben.

Die Ergebnisse der langjährigen, karteimäßigen Erfassung in den Jahren 1949 bis zu meinem Wohnungswechsel im Jahre 1963 sind für diese Beobachtungszeit in der folgenden Fundliste festgehalten. Darin sind Falterarten verzeichnet, die in den vierzehn Jahren regelmäßig in kleinerer oder größerer Zahl ans Licht kamen, manche aber fanden sich nur ein einziges Mal ein. Auf Eintragung von Arten, die bereits mehrmals verzeichnet waren und immer wieder ans Licht kamen, wurde in der Folge stets verzichtet. Außerdem muß erwähnt werden, daß diese Fundliste natürlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann, da nicht jeder Falter erfaßt und auch nicht jede Nacht beobachtet werden konnte.

Die Fundliste selbst bietet eine Aufzählung von 250 Nachtfalterarten mit ihren Funddaten, wobei besonders auffallende Arten mit ergänzenden Verbreitungsangaben versehen sind. Etwa 900 der aufgesammelten Belegstücke sind im Besitze des Verfassers.

Fundliste

der in den Jahren 1949 bis 1963 im östlichen Stadtgebiet von Graz festgestellten Nachtfalterarten

Nolidae

Nola cuculatella L.	14. 6. 1953	2 ♂
Celama centonalis Hbn. ab. atomosa Brem.	18. 8. 1953	1 Tier!

Lymantriidae, Trägspinner

Dasychira pudibunda L. Gewöhnlicher Streckfuß, Rotschwanz	9. 5. 1956	1 ♂
Orgyia recens Hbn. (= O. antiqua L.)	28. 9. 1951	am Nachmittag vom Balkon aus fliegend beobachtet.
Arctornis L-nigrum Muell.	7. 7. 1957	1 ♂
Lymantria monacha L. Nonne	5. 8. 1951	1 ♂
Euproctis chryorrhoea L. Dunkler Goldafter	2. 7. 1955	1 ♂, frisches Tier!

Arctiidae, Bärenspinner

Eilema depressa Esp. (= Lithosia deplana Esp.)	14. 9. 1957	1 ♂, leicht abgeflogen!
Phragmatobia fuliginosa L. Zimtbär	15. 6. 1951	
	8. 8. 1952	
	18. 8. 1957	
Spilarectia lubricipeda L.	3. 7. 1951	
Spilosoma menthastri Esp.	Von Ende Mai bis Ende Juli	einzeln!

Spilosoma urticae Esp. Nesselbär	2. 8. 1954	1 ♀, frisches Tier!
Panaxia (Callimorpha) quadri- punctaria Poda Russischer Bär	25. 7. 1956, 22 ^h	1 ♂, abgeflogenes Tier (Eine normalerweise bei Tag fliegende Art!)

Notodontidae, Zahnspinner

Stauropus fagi L. Buchenspinner	17. 7. 1954 10. 7. 1955	1 ♂, abgeflogenes Tier! 1 ♂, frisches Tier!
Drymonia trimacula Esp.	3. 5. 1951	1 ♂, frisches Tier!
Pheosia tremula Cl.	4. 8. 1954	
Notodonta phoebe Sieb. (= N. tritophus Esp.) Gelbgrauer Zahnspinner	24. 5. 1957	1
Notodonta dromedarius L.	28. 7. 1953 18. 8. 1957 24. 8. 1957	2 ♂ 1 Tier! 1 Tier!
Notodonta ziczac L. Zickzackspinner	9. 8. 1952 28. 7. 1954	1 ♂ 1 ♂
Spatalia argentina Schiff. Silberfleckspinner	26. 7. 1951 10. 5. 1957 16. 8. 1959	1 ♂, frisches Tier! 1 ♂, frisches Tier! 1 ♂, frisches Tier!
Lophopteryx camelina L.	27. 5. 1954 17. 8. 1954 8. 5. 1955 14. 5. 1955	1 Tier! 1 Tier! 1 Tier! 1 Tier!
Lophopteryx cuculla Esp. Kapuzenspinner	1. 8. 1951	
Pterostoma palpina L. Fischschwanz	16. 8. 1959 17. 6. 1957	1 Tier! 1 Tier!
Phalera bucephala L. Mondvogel	31. 5. 1951	
Clostera (Pygaera) curtula L.	4. 8. 1954 25. 5. 1957	1 frisches Tier! 1 frisches Tier!
Clostera anachoreta F. Einsiedler	1. 6. 1954	1 ♂
Clostera pigra Hufn.	19. 7. 1951 8. 8. 1952	

Sphingidae, Schwärmer

Amas (Dilina) tiliae L. Lindenschwärmer	22. 5. bis 28. 6. 2. bis 20. 8.	zahlreich! einzeln!
Laithoë (Smerinthus) populi L. Pappelschwärmer	30. 6. 1950 20. 8. 1952	1 ♂ 1 ♂
Smerinthus ocellata L. Abendpfauenauge, Weiden- schwärmer	1. 8. 1950 16. 5. 1957	
Acherontia atropos L. Totenkopf	9. 9. 1964 20. 9. 1964	1 Tier (in Wohnung Dok- tor M. Dumat, Schiller- platz 3/III, eingeflogen!) 1 ♂, am Garagentor (Ruckerlberggasse 35!)
Herse convolvuli L. Windenschwärmer	10. 8. 1952	1 ♂, gegen 23 Uhr in ein unbeleuchtetes Zimmer geflogen!

Sphinx ligustri L. Ligusterschwärmer	21. 7. 1954	
Hyloicus pinastri L. Kiefernswärmer	1. 6. 1952 5. 7. 1952	
Celerio (Deilephila) euphorbiae L. Wolfsmilchschwärmer	31. 7. 1952 8. 8. 1952	je 1 ♂ in Schrebergartenanlage Schörgelgasse
Celerio (Deilephila) galii Rott.	20. 8. 1952	1 ♂ in Schrebergartenanlage Schörgelgasse.
Celerio (Deilephila) lineata F. subsp. livornica Esp.	31. 7. bis 9. 8. 1952	Massenanflug dieses mediterranen Wanderfalters in den Schrebergärten der Schörgelgasse!
Deilephila (Choerocampa, Pergesa) elpenor L. Mittlerer Weinschwärmer	21. 8. 1954 21. 6. 1963	1 frisches Tier! 1 frisches Tier!
Metopsilus (Deilephila, Pergesa) porcellus L. Kleiner Weinschwärmer	14. 8. 1954 21. 6. 1957	
Macroglossum stellatarum L. Taubenschwanz		im September vor der sonnbeschienener Häuserfront schwärmend sowie in den Vorgärten an Blüten saugend.

**Thyatiridae (Cymatophoridae),
Wollrückenspinner, Eulenspinner**

Habrosyne pyritoides Hufn.	18. 8. 1954 30. 6. 1957 22. 6. 1957	1 frisches Tier! 1 frisches Tier! 1 frisches Tier!
Thyatira batis L. Roseneule	20. 5. bis 17. 8.	durchlaufend zahlreich!
Tethea (Cymatophora, Palimpsestis) duplaris L.	7. 5. 1949	
Tethea or Schiff.	4. 8. 1951 29. 5. 1954 23. 6. 1954	
Polyploca flavicornis L.	4. 4. 1953	1 frisches Tier!

Drepanidae, Sichelflügler

Drepana falcataria L. Gewöhnlicher Sichelspinner	24. 7. 1954	
Drepana harpagula Esp.	15. 8. 1957	
Drepana lacertinaria L.	30. 5. 1957	
Cilix glaucata Scop. Glanzspinner	24. 8. 1951 18. 7. 1954 14. 9. 1957	1 Tier! 1 Tier! 1 Tier!

Saturniidae, Pfauen- oder Augenspinner

Saturnia pyri Schiff. Großes oder Wiener Nachtpfauenaug		1 ♀ Puppe von einem Passanten am Ruckerlberggürtel gefunden. Schlupfdatum: 13. 5. 1953 (Das geschlüpfte Tier ist mit 78 mm Vorderflügelänge das größte unter meinen Belegexemplaren. Beim Schlüpfen
--	--	---

<i>Saturnia pyri</i> Schiff.		blieb die Imago in der Reuse des Kokons stecken. Dieser mußte mittels Klinge aufgeschnitten werden. Durch die zu wenig aufgeweichte Reuse wurde der Thorax oberseits vollständig blankgescheuert.)
<i>Eudia pavonia</i> L. Kleines Nachtpfauenauge	29. 4. 1957	(Zu einem im Käfig sitzenden, frisch geschlüpften ♀ kam etwa 30 Minuten nach Aufstellung des Käfigs ein frisches ♂ angefliegen.)
<i>Dendrolimus pini</i> L. Kiefernspinner	30. 5. 1949	1 ♂
Aegeriidae (Sesiidae), Glasflügler		
<i>Synanthedon (Trochilium) tipuliformis</i> Cl.	22. 6. 1954	ein Exemplar auf der Innenseite einer Glasscheibe des Stiegenanges im 2. Stockwerk.
Cossidae, Holzbohrer		
<i>Zeuzera pyrina</i> L. Blausieb	29. 6. 1957 3. 7. 1957	2 abgeflogene Tiere! 1 frisches Tier!
Hepialidae, Wurzelbohrer		
<i>Hepialus sylvina</i> L. Winkelstreifiger Wurzelbohrer	26. 8. 1951 26. 8. 1953	(Die Falter dieser Art sind tagsüber so träge, daß sie ziemlich belästigt werden müssen, bevor sie überhaupt ein Bein bewegen.)
Noctuidae, Eulenfalter		
<i>A c r o n y c t i n a e</i>		
<i>Colocasia coryli</i> L. Hasel-Spinnereule	25. 7. 1950 26. 7. 1951 1. 6. 1954	
<i>Acronycta aceris</i> L. Ahorneule	29. 5. 1949 5. 7. 1952 2. 7. 1953	1 Stück! 1 Stück! 1 Stück!
<i>Acronycta alni</i> L. Erleneule	20. 6. 1957	1 ♂
<i>Acronycta (Craniophora) ligustri</i> F. Ligustereule	15. 6. 1952 7. 7. 1952 18. 8. 1954	
<i>Acronycta psi</i> L. Pfeileule	30. 7. 1951 18. 8. 1955 23. 5. 1957 10. 6. 1957 20. 6. 1957 18. 8. 1957	und an etlichen weiteren Abenden, aber immer einzeln.

Acronycta strigosa F.	18. 8. 1957	
Chamaepora (Acronycta) rumicis L. Ampfereule	30. 4. bis 18. 6. 26. 7. bis 15. 9.	zahlreich!
Bryophilinae (Metachrostinae)		
Bryophila divisa Esp. (= Metachrostis raptricula Hbn.) Flechteneule	11. 7. 1951 8. 8. 1951 6. 7. 1952	1 Stück! 1 Stück! 1 Stück!
Agrotinae (Euxoniae)		
Euxoa obelisca Schiff.	4. 5. 1949	
Euxoa tritici L. Weizeneule	26. 7. 1951	
Agrotis (Euxoa) segetum Schiff. Saateule	15. 8. 1949 18. 5. 1953	
Agrotis (Euxoa) exclamationis L.	21. 6. 1951 20. 8. 1951 26. 8. 1953	
Rhyacia ypsilon Rott.	23. 7. 1951 9. 4. 1952 11. 6. 1952 12. 5. 1957	4 ♂ und an vielen weiteren Abenden.
Triphaena (Rhyacia) pronuba L. Hausmutter	11. 7. 1951 8. 7. 1953 25. 7. 1954	(Diese Art verhielt sich im Raum sehr ruhig und flog meist erst am Vor- mittag des nächsten Ta- ges ab.)
Rhyacia c-nigrum L. C-Erdeule	8. 8. 1951 20. 8. 1951 15. 5. 1953 24. 5. 1953 25. 5. 1953	und an weiteren Aben- den, manchmal bis zu 5 Stück zugleich.
Rhyacia triangulum Hufn.	18. 6. 1953 30. 6. 1954 18. 7. 1954 23. 8. 1954	
Rhyacia baja F.	28. 7. 1954	
Rhyacia plecta L.	21. 8. 1951 28. 8. 1951 20. 5. 1953 21. 5. 1957	20 ♂. (Rh. plecta L. und Rh. putris L. zählten zu den häufigsten Arten im Anflug, sie kamen selbst bei Regenwetter!)
Rhyacia sigma Schiff. (= R. signum F.)	9. 7. 1952	
Rhyacia rhomboidea Esp. (= R. stigmatica Hbn.)	6. 8. 1951	
Rhyacia brunnea Schiff.	21. 6. 1957	1 frisches ♂
Rhyacia rubi View. Brombeereule	3. 6. 1957	2 Tiere!

Rhyacia putris L.	7. 5. 1949 8. 6. 1951 20. 6. 1951 15. 8. 1953 16. 7. 1954	3 ♂ und an zahlreichen weiteren Abenden, oft über 10 Tiere gleichzei- tig!
Rhyacia simulans Hufn.	17. 6. 1951 9. 9. 1960	
Eurois prasina F. Grüne Erdeule	21. 6. 1957	
Orthosia caecimacula Schiff.	2. 10. 1953	
Naenia typica L.	4. 7. 1952	
Actinctia (Chloantha) polyodon Cl.	6. 8. 1949	
H a d e n i a e		
Barathra brassicae L. Kohleule	6. 7. 1952	
Scotogramma (Mamestra) trifolii Rott. Kleeule	30. 7. 1951	
Polia (Mamestra) contigua Schiff.	9. 8. 1949 10. 5. 1957 5. 9. 1957	
Polia (Mamestra) genistae Bkh. Ginstereule	25. 5. 1953	
Polia (Mamestra) thalassina Rott.	10. 7. 1955	
Polia (Mamestra) dissimilis Knoch	22. 7. 1955	
Polia (Mamestra) aliena Hbn.	26. 7. 1954	1 ♂, abgeflogen!
Polia (Mamestra) persicariae L. Flohkrauteule	10. 7. 1952 10. 6. 1953 20. 6. 1957	4 ♂
Polio (Mamestra) oleracea L. Gemüseule	30. 6. 1951 12. 5. 1953 25. 8. 1954	2 ♂ und an vielen weiteren Abenden bis zu 10 Tiere zugleich.
Polia (Mamestra) pisi L. Erbseneule	12. 5. 1958	1 ♂
Polia (Mamestra) nana Hufn. (= M. dentina Esp.)	8. 7. 1951 16. 5. 1952	
Polia (Mamestra) spinaciae View. (= M. chrysozona Bkh.)	19. 6.	durchlaufend bis 22. 8., einzeln!
Harmodia (Dianthoecia) luteago Hbn., Schiff.	5. 7. 1951	eine seltene, wärmelie- bende Art!
Harmodia rivularis F. (= H. cucubali Fuessl., Esp.) Taubenkropfeule	10. 5. 1953 24. 5. 1953 20. 7. 1954 10. 5. 1957 24. 5. 1957 10. 8. 1959	
Harmodia bicruris Hufn. (= H. capsincola Esp.)	13. 7. 1951	1 ♂
Harmodia nana Rott.	10. 6. 1954	
Harmodia compta Schiff.	16. 8. 1949	
Aplecta nebulosa Hufn.	13. bis 26. 6.	einzeln!

Pachetra fulminea F. (= P. leucophaea View.)	3. 8. 1956	
Tholera popularis F.	20. 9. 1954	
Monima (Taeniocampa) gothica L.	3. 4. 1958	
Monima pulverulenta Esp.	5. 4. 1953	
Monima incerta Hufn.	4. 4. 1953	
	6. 4. 1953	
	23. 4. 1954	
Hyperiodes (Leucania) turca L.	10. 8. 1953	
Hyphilare (Leucania) albipuncta F. Weißpunkt-Schilfgraseule	18. 5. 1953	
Sideridis (Leucania) impura Hbn.	21. 6. 1957	
Sideridis (Leucania) pallens L.	1. 6. 1951	
	11. 6. 1952	
	20. 9. 1952	
	18. 8. 1953	
	28. 8. 1953	
 <i>C u c u l l i a n a e</i>		
Cucullia umbratica L. Graue Mönchseule	21. 8. 1954	
Cucullia scrophulariae Cap.	11. 6. 1952	
Crino satura Schiff. (= Hadena porphyrea Esp.)	22. 9. 1951	
	21. 9. 1954	
Conistra (Orrhodia) ligula Esp.	21. 10. 1950	
	15. 10. 1953	
	26. 10. 1953	
Conistra (Orrhodia) rubiginea F. Rosteule	22. 3. 1950	
Amathes (Orthosia) lota L.	4. 10. 1953	
Amathes (Orthosia) circellaris Hufn.	24. 10. 1952	
	7. 10. 1953	
	17. 10. 1953	
	22. 10. 1955	
 <i>A m p h i p y r i n a e</i>		
Amphipyra pyramidea L. Pyramideneule	5. 10. 1949	
	6. 10. 1953	
	16. 8. 1954	
Amphipyra tragopoginis L. Bocksbartheule	14. 9. 1953	
Stigiostola (Rhusina) umbratica Goeze (tenebrosa Hbn.) Gundelrebeneule	22. 7. 1955	
Dipterygia scabriuscula L.	16. 6. 1948	1 Tier!
	14. 6. 1953	1 Tier!
	1. 7. 1953	1 Tier!
	18. 8. 1953	1 Tier!
Parastichtis (Hadena) lithoxylea F.	11. 7. 1951	
	5. 7. 1952	
	20. 6. 1957	4 ♂
Parastichtis (Hadena) sublustris Esp.	17. 6. 1957	
Parastichtis (Hadena) monoglypha Hufn.	26. 6. 1952	

Parastichtis (<i>Hadena</i>) <i>sordida</i> Bkh.	3. 7. 1949	
Parastichtis <i>obscura</i> Haw. (= <i>Hadena gemina</i> Hbn.)	20. 6. 1957	1 frisches Tier!
Parastichtis (<i>Hadena</i>) <i>basilinea</i> F.	31. 5. 1952	
Parastichtis (<i>Hadena</i>) <i>scolopacina</i> Esp.	17. 7. 1954 22. 8. 1954	
Parastichtis (<i>Miana</i>) <i>ophiogramma</i> Esp.	18. 5. 1953 7. 7. 1953 1. 7. 1956	
Parastichtis (<i>Hadena</i>) <i>secalis</i> L.	11. 6. bis 16. 8.	durchlaufend, in Anzahl!
<i>Oligia</i> (<i>Miana</i>) <i>strigilis</i> Cl.	15. 6. 1951 17. 6. 1951 22. 5. 1952 14. 6. 1953 19. 7. 1953	
<i>Oligia</i> (<i>Miana</i>) <i>latruncula</i> Hbn.	20. 6. 1957 21. 6. 1957	
<i>Sidemia</i> (<i>Dyschorista</i>) <i>fissipuncta</i> Haw.	26. 7. 1954	
<i>Trachea atriplicis</i> L. Meldeneule	16. 6. bis 17. 8.	durchlaufend, einzeln. (Die grünen Zeichnungselemente am Vorderflügel verändern bei dieser Art im Laufe von ein bis zwei Jahren ihre Farbe nach blaßgelb, auch bei vollkommen lichtgeschützter Aufbewahrung.)
<i>Euplexia lucipara</i> L. Himbeereule	13. 6. 1953 25. 5. 1957	
<i>Trigonophora</i> (<i>Brotolomia</i>) <i>meticulosa</i> L. Achateule	23. 8. 1951 1. 9. 1951 24. 4. 1954 15. 9. 1955 9. 5. 1956 18. 8. 1957	1 ♀, frisch!
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>alsines</i> Brahm. Miereneule	7. 7. 1951 10. 7. 1951 18. 6. 1953	
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>ambigua</i> Schiff., F.	18. 8. 1953	
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>superstes</i> Tr.	14. 8. 1949 28. 8. 1951	
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>kadenii</i> Frr.	18. 6. 1953 24. 6. 1954 26. 6. 1954	Eine sehr seltene Art. Meines Wissens ist erst ein steirischer Fund, u. zwar von Ehrenhausen (v. Hutten), bekanntgeworden.
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>taraxaci</i> Hbn.	26. 7. 1953 6. 8. 1954 14. 8. 1954	
<i>Athetis</i> (<i>Caradrina</i>) <i>morpheus</i> Hufn.	26. 6. 1954 3. 7. 1957	

Athetis clavipalpis Scop. (= Caradrina quadripunctata F.)	19. 9. 1952 21. 8. 1953	
Apamea oculea L. (= A. nictitans Bkh.)	17. 8. 1953	
Pyrrhia umbra Hufn.	22. 5. bis 18. 8.	durchlaufend und einzeln!
Meristis (Grammesia) trigrammica Hurn. Waldgraseule	27. 5. 1951	
Calymnia trapezina L. Bleiche Ulmeneule	7. 8. 1951	
Calymnia pyralina View. Zünslerartige Ulmeneule	8. 7. 1951 11. 7. 1951 14. 7. 1951 1. 7. 1953	
E r a s t r i a n a e		
Lithacodia (Erastria) fasciana L.	7. 7. 1952	
Eustrotia (Erastria) pusilla View.	20. 5. 1953 25. 7. 1953 28. 7. 1953 20. 8. 1953	
Erastria (Emmelia) trabealis Scop.	14. 7. 1951	
C a t o c a l i n a e		
Catocala fraxini L. Blaues Ordensband	25. 8. 1960	
Catocala nupta L. Rotes Ordensband	5. 7. 1950 26. 7. 1950	
Catocala elocata Esp. Pappelkarmin	19. 9. 1950	
Catocala electa Bkh. Weidenkarmin	10. 8. 1953 16. 8. 1954 25. 8. 1954 20. 8. 1962	1 ♂, frisch!
Ephesia (Catocala) fulminea Scop. Gelbes Ordensband	29. 6. 1957	1 ♂, frisch!
P h y t o m e t r i n a e		
Phytometra (Plusia) festucae L. Schwingeule	15. 9. 1951 11. 8. 1953	
Phytometra (Plusia) chryson Esp.	1. 8. 1953 20. 8. 1954	
Phytometra (Plusia) chrysitis L. Messingeule	20. 5. bis 23. 8.	durchlaufend, häufig, oft über 10 Exemplare je Abend!
Phytometra (Plusia) iota L.	19. 8. 1953	
Phytometra (Plusia) pulchrina Haw.	25. 6. 1953 26. 7. 1953 11. 8. 1953 26. 7. 1954	
Phytometra (Plusia) gamma L. Ypsiloneule	3. 7. bis 29. 10.	häufig, oft mehr als 15 Exemplare je Abend!
Phytometra (Plusia) confusa Steph. (= Ph. gutta Guen.)	9. 7. 1951 24. 8. 1951 7. 7. 1952	

Phytometra confusa Steph.	2. 7. 1953 18. 8. 1957	
Abrostola triplasia L.	12. 4. 1949 19. 4. 1949 27. 5. 1951 18. 5. 1953 24. 5. 1953 5. 6. 1953	1 ♂, frisch; Wanderfalter! Wird für die Steiermark als selten und vereinzelt, jedoch von mehreren Orten angegeben. und an zahlreichen weiteren Abenden, aber immer einzeln.
Abrostola tripartita Hufn.	22. 4. 1953 21. 8. 1954 26. 5. 1955	
Noctuidae		
Scoliopteryx libatrix L. Zackeneule	29. 9. 1949 8. 7. 1953 6. 7. 1954	
Laspeyria flexula Schiff. Sicheleule	14. 6. 1951 6. 7. 1951 20. 6. 1957	
Aëthia emortualis Schiff.	4. 8. 1953	
Colobochoyla (Madopa) salicalis Schiff. Weideneule	21. 4. 1952	
Rivula sericealis Scop. Seidige Motteneule	15. 6. 1951 25. 8. 1954	
Zanclognatha nemoralis F. (= Z. grisealis Hbn.)	22. 8. 1953 28. 8. 1954	
Zanclognatha obesalis Tr.	1. 6. 1954	
Herminia derivalis Hbn.	17. 7. 1954	
Hypena rostralis L.	4. 4. 1959	
Geometridae, Spanner		
Hemitheinae		
Hipparchus papilionaria L.	29. 6. 1952	
Hemithea aestivaria Hbn. (= H. strigata Müll.) Weißstriemiger Grünspanner	13. 6. bis 2. 7.	einzeln!
Hemistola chrysoprasaria Esp.	21. 6. 1953 23. 7. 1954	
Iodis (Thalera) lactearia L. Milchweißer Grünspanner	24. 5. 1953	
Sterrhinae (Acidaliinae)		
Calothyranis (Timandra) amata L. Ampferspanner	25. 8. 1951	
Scopula (Acidalia) immutata L.	Mitte Mai bis Ende August	einzeln!
Sterrrha (Ptychopoda, Acidalia) ochrata Scop.	21. 7. 1951	

Sterrha (Ptychopoda, Acidalia) dimidiata Hufn.	14. 6. 1951	
Sterrha inquinata Scop. (Ptycho- poda, Acidalia herbariata F.)	29. 5. 1953 13. 6. 1953	ein frisches Exemplar! ein frisches Exemplar!
Sterrha (Ptychopoda, Acidalia) biselata Hufn.	24. 7. 1955	
Sterrha (Ptychopoda, Acidalia) rusticata Schiff.	11. 7. 1951 9. 7. 1952 29. 5. 1953 13. 6. 1953	
Sterrha (Ptychopoda, Acidalia) degeneraria Hbn.	20. 6. 1951	
Sterrha (Ptychopoda, Acidalia) aversata L.	4. 7. bis 25. 7.	♂ und ♀, einzeln!
Cosymbia (Codonia) pendularia Cl. Weißlicher Ringfleckspanner	25. 8. 1953 3. 6. 1957	
Cosymbia (Codonia) punctaria L. Punktierter Ringfleckspanner	9. 7. 1957	
Cosymbia (Codonia) linearia Hbn.	8. 8. 1951 21. 8. 1957	
 L a r e n t i i n a e		
Nothopteryx (Lobophora) carpinata Bkh. Aschgrauer Lappenspanner	15. 4. 1956	Zwei Exemplare an einem in der Nähe lie- genden Haus in der Ruckerlberggasse.
Operophtera brumata L. Gewöhnlicher Frostspanner	31. 10. bis 2. 12.	Häufig an den Straßen- lampen und Auslagen- scheiben in der Umge- bung, einzeln in der Wohnung.
Oporinia (Larentia) dilutata Schiff.	12. 10. bis 13. 11.	Diese drei Arten wurden an Straßenlampen der benachbarten Straßen (Ruckerlberggasse, Hal- lerschloßstraße) wieder- holt beobachtet.
Oporinia (Larentia) christyi Prout		
Oporinia (Larentia) autumnata Bkh.		
Triphosa dubitata L.	2. 4. 1956	1 frisches ♂
Lygris mellinata F. (= L. associata Bkh.)	15. 4. 1951 21. 6. 1953 20. 6. 1957	
Cidaria (Larentia) variata Schiff. Veränderlicher Blattspanner	17. 6. 1957	
Cidaria (Larentia) truncata Hufn.	9. 7. 1957	
Cidaria (Larentia) fluctuata L.	13. 4. bis 10. 5.	einzeln!
Cidaria (Larentia) quadrifasciata Cl. Vierbindiger Blattspanner	17. 7. 1949 4. 8. 1954 20. 6. 1957	je ein frisches Exemplar!
Cidaria (Larentia) ferrugata Cl. Rostbrauner Blattspanner ab. unidentaria Haw.	10. 7. 1952 26. 4. bis 11. 5. 21. 7. bis 23. 8.	
Cidaria (Larentia) designata Hufn.	5. 9. 1957	ein abgeflogenes Exem- plar!
Cidaria (Larentia) pectinataria Knoch (= L. viridaria F.)	20. 6. 1951	

Cidaria (Larentia) cuculata Hufn. Kapuzen-Blattspanner	26. 7. 1953	
Cidaria (Larentia) bilineata L. Zweiliniger Blattspanner	6. 7. 1957	Diese noch am Ruckerl- berg sehr häufige Art kam nur in einem Exemplar in die Woh- nung!
Cidaria (Larentia) capitata H.-Schäff.	29. 6. 1957	
Cidaria (Larentia) silaceata Schiff. Ockeradriger Blattspanner	8. 7. 1950 8. 5. 1958	
Cidaria (Larentia) rubidata Schiff.	25. 7. 1953 29. 6. 1955	
Cidaria (Larentia) procellata Schiff.	4. 5. 1952	
Cidaria (Larentia) galiata Schiff. Labkraut-Blattspanner	31. 5. 1952	
Cidaria (Larentia) alternata Muell. (= L. sociata Bkh.)	26. 7. 1954	
Cidaria (Larentia) alchemillata L. Frauenmantel-Blattspanner	26. 7. 1953 21. 8. 1957	
Cidaria (Larentia) flavofasciata Thnbg.	11. 6. 1949	Eine wärmeliebende, wenig beobachtete Art!
Cidaria (Larentia) badiata Schiff.	4. 5. 1953	
Pelurga comitata L.	23. 8. 1951 15. 8. 1953	
Hydrelia flammeolaria Huen.	21. 6. 1957	
Eupithecia pini Retz. (= E. abietaria Goeze) Tannen-Blütenspanner	20. 6. 1957	
Eupithecia centaureata Schiff. (= E. oblongata Thnbg.)	18. 5. 1957	ein frisches Exemplar!
Eupithecia tripunctaria H.-Schäff. (= E. albipunctata Haw.)	10. 7. 1952	
Gymnoscelis pumilata Hbn.	13. 6. 1952	
Chloroclystis chloërata Mab.	13. 6. 1953	
Chloroclystis rectangulata L.	1. 5. bis 21. 6.	häufig!
Anticollix (Collix) sparsata Tr.	11. 8. 1957	
Horisme vitalbata Schiff.	25. 7. 1949	
Ligdia adustata Schiff.	14. 7. 1951	
Bapta bimaculata F. Zweifleckiger Baumspanner	3. 6. 1951 6. 6. 1953	
Bapta temerata Schiff.	7. 7. 1953	
Ellopiia fasciaria L.	20. 6. 1957	
Campaea margaritata L.	5. 9. 1957	ein frisches ♀
Ennomos fuscantaria Steph.	27. 9. 1955	
Ennomos erosaria Hbn., Schiff.	19. 8. 1957	
Selenia bilunaria Esp.	6. 4. 1954 1. 5. 1955 17. 7. 1955 24. 7. 1955	
Selenia lunaria Schiff.	5. 8. 1953	
Selenia tetralunaria Hufn. Rotbrauner Mondfleckspanner	24. 4. 1952	
Phalaena syringaria L.	16. 8. 1951	

Angerona prunaria L.	5. 7. 1952 4. 7. 1953 22. 6. 1957	je ein Exemplar!
Ourapteryx sambucaria L. Holunderspanner	13. 6. bis 14. 7.	häufig! (Beruhigt sich sofort nach dem Anflug; verkriecht sich oft.)
Epione repandaria Hufn. (= E. apiciaria Schiff.)	22. 7. 1951 22. 6. 1952 6. 7. 1954	
Semiothisa, Macaria, alternaria Hbn.	29. 7. 1951 13. 6. 1954	
Erannis defoliaria Cl.	28. 10. 1954	ein frisches ♂
Lycia hirtaria Cl.	15. 4. 1954	
Biston betularia L. Birken-Dickleibspanner	30. 6. 1950	
Boarmia cinctaria Schiff. Gürtel-Baumspanner	14. 5. 1953 4. 4. 1954 10. 5. 1957	
Boarmia rhomboidaria Schiff.	19. 9. 1952 20. 6. 1957	
Boarmia repandata L.	10. 6. 1957	
Boarmia punctinalis Scop. (= B. consortaria F.)	10. 5. bis 30. 7.	durchlaufend, einzeln!
Boarmia bistortata Goeze	4. 4. 1954 7. 7. 1956	
Itame wauaria L.	15. 6. 1949 26. 6. 1954	
Tephrina arenacearia Schiff.	8. 8. 1949	In der Nachbarschaft, vor dem Hause Ruckerl- berggasse Nr. 35, wurde diese überaus selten be- obachtete Art gefangen!

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Ing. HEINZ HABELER, Graz, Mandellstraße 39

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [H20_1964](#)

Autor(en)/Author(s): Habeler Heinz

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna des östlichen Stadtgebietes von Graz 3-16](#)