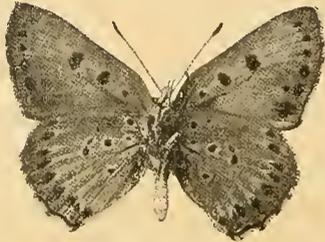


Linie vom Saume getrennt sind. Der schwarze Mittelstrich der Zelle verbreitert.

Die Unterseite (Abbildung b) zeigt dieselbe Grundfarbe wie *gordius*. Aber auch hier fehlen die Bogenflecke vollständig. Saumpunkte auf den Vorderflügeln vergrößert. Sie zeigen das Bestreben, sich strahlenförmig zu verlängern, wie es bei den beiden in Zelle 1 b der Fall ist. Die Media an der Wurzel



b (etwas vergrößert.)

nach hinten schwarz beschattet. Auf den Hinterflügeln finden sich nur noch die beiden Wurzelaugen, drei Zellaugen und eines nahe dem Innenrande. Die Randflecke sind keilförmig und in weiße Strahlen verlängert, die besonders auf dem rechten Unterflügel fast bis zur Mittelzelle reichen.

Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschließlich des Jahres 1909 beobachteten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera).

Von H. Jammerath, Osnabrück.

(Fortsetzung.)

XIII. Drepanidae.

Drepana Schrk. Sichelflügler.

C. falcataria L. Häufig im April, Mai und im August. Raupe im Juni und September, Oktober auf Birken und Erlen; zweite Generation überwintert wie die folgenden als Puppe in einem zwischen Blättern angelegten Gespinste.

D. curvatula Bkh. Nicht so häufig wie voriger im April, Mai und August, Raupe wie bei voriger Art auf Erlen.

D. lacertinaria L. Häufig. Flugzeit des Falters und Erscheinungszeit der Raupe wie die beiden vorhergehenden. Futterpflanze Birken und Erlen.

D. binaria Hufn. (*Hamula* Esp.). Nicht selten im Mai und Juli. Raupe im Juni und Juli, August bis Oktober auf Eichen.

D. cultraria F. (*unguicula* Hb.). Nicht selten im Mai und Juli. Raupe im Juni und von August bis Oktober auf Buchen.

Cilix Leach.

C. glaucata Sc. (*Spinula* Schiff). Häufig Mai und August. Raupe Juni und September, Oktober auf Schlehen.

XIV. Noctuidae.

A. Acronyctinae.

Panthea Hb.

P. coenobita Esp. (W.). Selten im Mai, Juni. Zuerst hier 1907 zwei Exemplare von Wilke am Licht auf dem Bahnhofe und ein Exemplar an einem Baumstamm ebenfalls am Bahnhof gefangen. 1909

auch in einem Kieferngehölz bei Schleddehausen gefunden. Raupe auf Fichten (*pinus picea*) im August und September. Puppe überwintert im Gespinst.

Diptera Hb. (*Moma* Hb.).

D. alpium Osbeck (*orion* Esp.). Seladon. Nicht selten Mai, Juni. Raupe von Juli bis September hauptsächlich auf Eiche, aber auch auf Buche, Espe. Verpuppung im Erdgespinst in der Erde.

Demas Stph.

D. coryli L. Mai, Juni nicht selten. Raupe von Juli bis Oktober auf Laubholz, besonders Buchen.

Acronicta (rect. *acronycta*) O.

A. leporina L. Wolleneule. Häufig Mai und Juni. Raupe von Juli bis September an Birken, Erlen und Pappeln. Eine sehr seltene fast schwarze Abart wurde hier 1895 in zwei Exemplaren von Heydenreich gezogen. Dieselben befinden sich jetzt in der Wiskottschen Sammlung in Breslau.

v. bradiporina Tr. Nicht selten unter der Stammform.

A. aceris L. Ahorneule. Häufig im Mai und Juni. Raupe im August und September auf Laubholz, besonders Roßkastanie und Ahorn. Ueberwintert wie alle *Acronycten* als Puppe.

A. megacephala F. Großkopf. Häufig Mai und Juni. Raupe von August bis Oktober auf Pappeln.

A. alni L. Erleneule. Sehr selten im Mai und Juni. Raupe auf vielen Laubholzarten im Juli und August. In den letzten Jahren von Heydenreich, Brake und Rosebrock hier in je einem Exemplar als Raupe gefunden, davon die ersteren beiden von Schlupfwespen besetzt, letztere lieferte den Falter.

A. tridens Schiff. Dreizack. Häufig Mai und Juni. Raupe auf Obstbäumen, Schlehe, Weide, Birke und anderem Laubholz im Juli bis September.

A. psi L. Pfeileule. Häufig Mai und Juni. Raupe von Juli bis September auf Obstbäumen, Schlehen, Linden usw.

A. cuspis Hb. Nicht häufig Mai und Juni. Raupe im August und September auf Erlen.

A. auricoma F. Nicht selten im Mai und im August. Raupe im Juni und von August bis Oktober an Buschholz, Heide usw.

A. runicis L. Ampfereule. Häufig im Mai, Juli und August. Raupe an niederen Pflanzen im Juni und September.

Craniophora Snell.

C. ligustri F. Ligustereule. Nicht selten Mai bis Juli. Raupe im August und September an Eschen (*fraxinus*) und Hartriegel (*ligustrum vulgare*).

B. Trifinae.

Agrotis O.

A. strigula Thub. (*porphyrea* Hb.). Porphyreule. Nicht selten im Juni und Juli. Raupe vom Herbst bis April an Heide (*calluna*). Man findet sie erwachsen nach der Ueberwinterung unter Moos zwischen hohen Heidebüschen.

A. signum F. (*Sigma* Hb.). Selten im Juni und Juli. Raupe überwintert an niederen Pflanzen bis April.

A. janthina Esp. Nicht häufig im Juni bis August. Raupe bis Mai an niederen Pflanzen.

A. fimbria L. Gelbe Bandeule. In manchen Jahren häufig im Juni und Juli. Raupe bis Mai an niederen Pflanzen.

A. interjecta Hb. Hier nicht selten im Juli und August. Raupe an Gras und niederen Pflanzen, sie ist im Frühjahr unter dicht gewachsenem, langem, vorjährigem trockenem Grase ziemlich dicht an der Erde oft in Mehrzahl zu erlangen.

A. augur F. Häufig im Juni und Juli. Raupe bis Mai an niederen Pflanzen.

A. pronuba L. Hausmutter, Saumeule. Häufig im Juni und Juli. Raupe meistens im Herbst erwachsen, überwintert als erwachsene Raupe oder als Püppling meistens in der Erde und verpuppt sich dort im Frühjahr, doch findet man, wenn auch seltner im Frühjahr noch fressende erwachsene Raupen und solche vor vierter Häutung. Die Raupe frißt niedere Pflanzen.

ab. imuba Tr. Ebenso häufig wie die Stammart.

orbona Hufn. (*subsequa* Hb.). Selten im Juli und August. Raupe bis Mai an niedern Pflanzen.

(Fortsetzung folgt.)

Oxyptilus Z. Leonuri Stange.

Aus dem polnischen Originaltext ins Deutsche übersetzt.

Von F. Schille, Podhorce bei Stryj (Galizien).

Die Berichte der Physiographischen Kommission der Akademie der Wissenschaften in Krakau enthalten seit einer langen Reihe von Jahren schon ein überaus reichhaltiges und in biologischer Hinsicht interessantes und wichtiges Material über die Lepidopterenfauna Galiziens, aus welchem ich, um es den weitesten Kreisen der Entomologen zugänglich zu machen, einiges herausgreifen und nach dem polnischen Originaltext in die deutsche Sprache übertragen will.

Herr Gymnasialdirektor Dr. St. Klemensiewicz in Neu-Sandez schreibt über *Oxyptilus Leonuri* St. in Band 35 der oben zitierten Berichte Seite 99 und 100 in einem Aufsatz: „Ueber neue und wenig bekannte Lepidopterenarten der Fauna Galiziens“ im polnischen Originaltext wie folgt: „An den kalkhaltigen Sonnenleihen der Umgebung Lembers fand ich den Aufenthaltsort der Raupen dieser seltenen Pterophoridenart, welche im Mai an *Leonurus cardiaca* L. fressen. Stange fand im Juli 1880 zwei Raupen und eine Puppe dieses Falters an einem Blatte des Blütentriebes der genannten Pflanze, unterließ es jedoch, selbe zu beschreiben. Nachdem ich die Beschreibung der ersten Stände dieser seltenen Pterophoride nirgends, auch nicht in der neuesten Monographie Dr. O. Hofmanns „Die deutschen Pterophoriden“, Regensburg 1897, finde, teile ich solche heute nach meinen persönlich gemachten Beobachtungen mit.

Die erwachsene Raupe ist 9 bis 10 mm lang, walzenförmig, an beiden Enden etwas verengt. Die Färbung ist ein dunkelbläuliches, längs der Wärschen aufgehelltes Grün, sowie auch die Verbindungsstellen der Leibesringe sehr fein lichter erscheinen. Die durchscheinenden Rückengefäße dunkel. Jeder Leibesring trägt acht zu je vier auf beiden Seiten angeordnete Wärschenreihen. Die Wärschen der zweiten von der Rückenlinie aus gezählten Reihe sind in ihrer Mitte schwärzlich. Die Umgebung jedes Wärschens ist etwas aufgehellt, wodurch die bereits erwähnten lichten Längsstreifen entstehen. Jedes Wärschen

trägt ein langes Haar, welches wiederum mit einem Kranz kürzerer Haare umgeben ist; die Behaarung ist weiß, nur das lange Haar und einige der kürzeren Seitenhaare sind schwarz mit weißen Enden. Zwischen der zweiten und dritten Wärschenreihe befinden sich kleine ausgesprochen schwarze Luftlöcher (mit Ausnahme des zweiten und dritten Leibesringes). Der Kopf ist etwas lichter grün mit zwei bräunlichen Flecken oberseits und einigen gitterartig angereihten an den Seiten. Die Füße durchscheinend mit schwarzer Sohle, die Bauchfüße verhältnismäßig lang. Die Raupe lebt an den Blättern von *Leonurus cardiaca*, welche vielfach durchlöchert werden. In auffallender Weise durchbeißt die Raupe den Blattstiel zur Hälfte, wodurch das Blatt sich neigt und die Raupe dann in diesem halbwelken zusammengeschrumpften Blatte bis zur Verpuppung lebt. Manchmal befinden sich an einem größeren Blatte zwei, auch drei Raupen. Gewöhnlich bewohnen die Raupen die oberen Pflanzenblätter, manchmal aber auch die kleineren nahe der Erde. Die Raupen schritten bei mir am 25. Mai zur Verpuppung; verpuppten sich teilweise an den Wänden des Zwingers, teilweise an dem Stengel der Futterpflanze und den Blattstielen mit dem Kremaster angespannen, mit herabhängendem Kopfe, indem sie mit dem Unterleibe dicht am Befestigungsorte anliegen. Die Puppe ist nicht viel über 8 mm lang, grünlich-braun, am Rücken des Thorax und Abdomens am häufigsten lichtgrün; der Thorax manchmal ganz grün. Der Rücken des Thorax dicht mit weißen Borsten bedeckt. Zu beiden Seiten des Abdomens verläuft eine Reihe erhabener, seitlich zusammengepreßter, nach hinten kleiner werdender Knoten, die mit Bündelchen emporstrebender borstenartiger Dornen versehen sind. Namentlich steht zu beiden Seiten am Rücken jedes Abdominalringes ein Knoten, welcher mit einem Bündel von vier bis sechs starken, fingerartig angeordneten Dornen bewachsen ist; die Flächen je zweier Bündel jedes Abdominalringes sind nach hinten zu schwach divergierend. Die zwei mittleren Dornen jedes Bündels sind etwas stärker, näher aneinandergerückt und in entgegengesetzter Richtung (nach vorne und hinten) schwach geneigt; andere sind schwächer und noch geneigter. Die Dornen sind gelblichweiß, die mittleren am Ende oft verdunkelt. Zwischen diesen Knotenreihen befindet sich am dritten bis achten Abdominalsegment zu beiden Seiten ein kleines Wärschen, welches mit einem Paar divergierender Borsten (selten nur mit einer Borste) versehen ist. Zu Seiten und am Unterteil der Puppe verlaufen nebst dem jederseits noch vier Reihen ganz zarter Wärschen, welche mit borstenartigen Dornen versehen sind. Die erste nächst den Rückenknotten befindliche Reihe besteht aus mit zwei divergierenden Borsten versehenen Wärschen. Die Wärschen der zweiten Reihe sind dreiborstig. (In der Mitte eine kleine dunkle, zwei andere längere, weiße, divergierende Börstchen.) Die dritte Reihe bilden zweiborstige Wärschen (die vordere kurze Borste steht senkrecht, die hintere längere nach hinten zu gerichtet). Die vierte Reihe wird aus drei borstigen Wärschen gebildet (die Borsten sind nach hinten geneigt, die hinterste die längste und am meisten geneigte).

Die Flügeldecken kürzer als die der Füße. Die Flügeladern rosenkranzförmig angeschwollen und samt den Fühlerdecken mit gekrümmten, in Reihen stehenden Börstchen bedeckt. Die Falter schlüpfen in der ersten Hälfte des Juni.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Jammerath Heinrich

Artikel/Article: [Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgebung bis einschließlich des Jahres 1909 beobachteten Großschmetterlinge \(Macrolepidoptera\) - Fortsetzung 102-103](#)