Diacrisia saunio L. Burgstall—Neustift 21. VII. 1600 m, Callimorpha quadripunctaria Poda. Finkenberg 29. VII. 883 m, Gnophria rubricollis L. Wilder Freiger 23. VII. ca. 3200 m, Zygaena purpuralis Brünnich. ab. nubigena Ld. Schmirntal 26. VII. 1600 m,

Z. brizae Esp. Laponisalm 25. VII.,

Z. exulans Hochenw. u. Rein. Wilder Freiger 23. VII. Simmingjoch 24. VII.,

ab. flavilinea Tutt. Simmingjoch 24. VII. Tuxerjoch 28. VII., Z. filipendulae L. aberr. Purgstall—Neustift 21. VII., 1500 m, Z. angelicae O. sexmaculata Dz. Schmirntal 26. VII., Oreopsyche muscella F. Hoh. Burgstall 20. VII., 2300 m.

Entomologisches aus Oberösterreich.

Von Dr. Leopold Müller.

(Schluß).

2 lutea Schaw. und aurantiaca Schaw. scheinen bloß in den Alpen, mancherorts sogar ausschließlich (z. B. auf der unteren Wurzenalm) vorzukommen; ausgesprochen rote \mathcal{Q} sind in den Alpen fast selten; vom Mühlviertel sind gelbe ♀♀ bisher nicht angegeben worden. - Die gelben ♀♀

der Alpen gehören meistens zur subalpina Schaw.

Nigrociliata Schaw. scheint im Hochgebirge ganz zu fehlen und auch sonst in den Alpen sehr selten zu sein; es sind bloß 2 \Q \Q, von lutea subalpina vom Sengsengebirge (Mairalm, Reiss.) und ein rotes Q vom Schoberstein (M.) bekannt geworden. Im Mühlviertel scheint dagegen nigrociliata, wenngleich auch hier selten, doch mehrfach, auch bei subalpina und matronalis, vorzukommen; auch von Preißecker für Niederösterreich-Waldviertel in gleicher Weise angegeben. — Das gänzliche Fehlen der nigrociliata im Hochgebirge dürfte kein bloßer Zufall (auch kein Beobachtungsfehler) sein; ich habe aus einer großen Zucht vom Eisenerzer Reichenstein (Stmk.) in zwei Generationen und Herr Naufock hat ebenfalls aus einer großen Zucht von der Gleiwitzhütte (Glocknergebiet, Salzburg) unter mehreren hundert Stücken keine einzige nigrociliata erhalten, obwohl beide Zuchten überwiegend dunkle Formen ergaben. – Wenn sich die angegebene Beobachtung (Fehlen der nigrociliata im Hochgebirge) allgemein bestätigt, könnte vielleicht angenommen werden, daß sich die Neigung zur Verdunklung in zwei Richtungen bewegt: Verdunklung der Fransen in niederen Lagen und Verdunklung der Flügel im Hochgebirge; in Zwischenlagen (im subalpinen Gebirge selten, im Mühlviertler Hochlande, 700-1000 m, häufiger) vereinigen sich beide Richtungen. Es wäre jedenfalls von Interesse, diese Frage auf Grund eines umfangreicheren Materials, als uns zu Gebote steht, weiter zu verfolgen.

Diacrisio sannio L. Warscheneck, untere Wurzenalm.

Endrosa irorella Cl. Priel, Schutzhaus; Warscheneck, bis Speikwiese, Filzmoos bis Hals, Huttererhöß; Pyhrgas, Hof- und Govielalm.

Lithosia lurideola Zck. Pyhrgas, Hofalm. Lithosia complana L. Warscheneck, Wurzeralm.

Lithosia cereola Hb. Bloß Alpengebiet. Priel, Schutzhaus (W.); Warscheneck, untere Wurzenalm (K.); Pyhrgas, Hofalm (K.). - Sonst nur noch von Herndl. 1 Stück (Haud.) bekannt.

Zygaena purpuralis Brün. Warscheneck (K.).

Zygaena achilleae Esp. Warscheneck, Filzmoos; dort auch alpestris (det. Burgeff), 23. VII. 1920 und 9. VII. 1922 (K.).

Zygaena lonicerae Scheven. Warscheneck, untere Wurzenalm (Kbg.); Pyhrgas, Hofalm (Hein).

Zugaena filipendulae L. Priel, Schutzhaus: Warscheneck, untere

Wurzenalm; Pyhrgas, Hofalm.

Zygaena angelicae O. Priel, Schutzhaus (Haud.); Warscheneck, Dümlerhütte, Filzmoos (K. W. M.); Pyhrgas, Hof- und Govilalm (K., Reiss.).

Epichnopteryx pulla Esp. Dachstein, Gosausee; Warscheneck, Filz-

moos.

Sesia empiformis Esp. Warscheneck, Dümlerhütte (Haud.).

Hepialus humuli L. Dachstein, Zwieselalm; Warscheneck, Filzmoos; Pyhrgas, Hofalm.

Hepialus fusconebulosa De Geer. Bloß alpin, vielleicht sogar hochalpin mit lokal subalpinem Vorkommen. Warscheneck, Dümlerhütte, 29, VII, 1923 (W.), Sonst nur noch Kremsmauer (Gradenalm, Pfannstein, mehrfach, Haud.).

Hepialus carna Esp. Bloß Alpengebiet; gleichfalls vielleicht hauptsächlich hochalpin mit lokal subalpinem Vorkommen, Dachstein, Gjaidplateau; Priel, Schutzhaus aufwärts; Warscheneck, Roßleitnerreit bis Speikwiese, Filzmoos; Boßruck, Mausmairalm; Pyhrgas, Hof- und Govilalm. — Sonst noch von Traunstein, Kremsmauer, Sengsengebirge, Schneeberg und Alm-kogel, ausnahmsweise auch von ganz niederen Lagen (Obertraun, Michldorf, Steyrling) bekannt.

Hepialus hecta L. Warscheneck, bis Dümlerhütte, untere Wurzenalm.

B. Hochalpine Arten.

Argunnis thore Hb.*) Die Art zeigt eine ganz singuläre Verbreitungsweise, da sie zwar nicht hoch steigt, vielmehr im allgemeinen von der Almzone abwärts, zum Teil bis ins Tal herabsteigt, jedoch stets nur auf die Hochgebirgsstöcke beschränkt bleibt; sie ist daher wohl zu den Hochgebirgsarten zu rechnen. Sie fliegt meist gesellschaftlich mit amathusia Esp. — Dachstein, hinterer Gosausee, 12. VII. 1918 (M., wohl auch Groß und Stögmüller); stein, hinterer Gosausee, 12. VII. 1918 (M., wohl auch Groß und Stögmüller); vom Gosauschmied zur Zwieselalm, 1 Stück, 29. VI. 1904 (Huemer); Hirschaualm (Kitt.); ausnahmsweise hoch: Gjaidplateau, 23. VII. 1917 (St.); im Tale: Hallstatt, Solenleitungsweg knapp oberm Ort, Straße nach Obertraun (St., Rez., Kitt.); dort auch daphnoides Stauder, 29. VI. 1917 (St.); Warscheneck, untere Wurzenalm, 1 & frisch, 24. VI. 1924 (Hein.), Filzmoos (K. Hein.) Pyhrnpaß, Kalkofen (M.); Pyhrgas, Gatterl (Hein.); tiefer: Kornerriese (K).

Erebia epiphron Knoch. cassiope F. Dachstein, Wildkaar, 13. VIII. 1923 (B.); Simonyhütte, 3 Stück, frisch, 24. VII. 1917 (St.); Gjaidalm 7. VIII. 1906 (Kitt).**)

Erebia eriphile Frr. Dachstein, Hirschaualm, tristis Obth. 31. VII. 1906 (Kitt); Warscheneck, Lannafeld (M. K.), untere Wurzenalm und Filzmoos Südrand, lokal zahlreich, 15. und 23. VII. 1923 (M., K. u. a.); Pyhrgas (Huemer)***)

Erebia pharte Hb. Dachstein, Krippenalm, 1450 m, 1 Stück, 25. VII. 1917 (St.); Priel, Polsteralm (Dr. Eisendle nach Haud.), Schutzhaus (Reiss., Hein); Warscheneck, Lannafeld (M., K.), Speikwiese (Haud., M. u. a.); Wurzenalm bis Brunsteinersee, Purgstall (K. u. a.); Pyhrgas, an einer schwer zugäng-

lichen Stelle (Huem.).

Erebia glacialis Esp. Einzige subnivale Art Oberösterreichs. Dachstein, bei der Simonyhütte, 31. VIII. 1907 (Rezabek), 23. VII. 1917 (St.), 13. VIII. 1918 (Stögmüller), 30. VII. 1919 (M.), 12. VIII. 1922 (Kitt); auch eutaenia Hb. pluto Esp. und aretoides Hirschke (1 Stück, M.). - Bisher einziger, sehr eng beschränkter Fundort. Zu carolia Schaw. wollen meine Stücke nicht recht passen, eher zu dolomitana Schaw.; Q mit breiter, gelb oder rötlich durchschimmernder Binde mit und ohne Augen, aber nicht grauschimmernd.

Pieris callidice Esp. Angeblich Priel, Brotfall.

Melitaea asteria Frr. Angeblich Priel, Brotfall und Warscheneck,

Erebia mnestra Hb. Angeblich Priel, Brotfall.

^{*)} Parnassius phoebus F. (delius Esp.). Von Brittinger für die höchsten Alpen Oberösterreichs angeführt; seither nicht mehr nachgewiesen.

^{**)} Angeblich auch Priel, Brotfall und Warscheneck, Speikwiese. ***) Erebia melampus Fuessl. Angeblich Dachstein, Gjaidalm und Adamekhütte.

Erebia gorge Esp. Dachstein, Wildkaar, Wiesberg (B.) bis Simonyhütte, dort auch impunctata Hoffm. und erynis Esp. 5. VII. 1920 (Kitt), Gjaidplateau (M.); Priel, 1800 m bis Grat (Hein, K.); Warscheneck, von der Zellerhütte und vom Lannafeld aufwärts bis zum Gipfel, auch erynis Esp., Rameschkaar (K.), Huttererhöß (K.)*)

Lycaena pheretes Hb. Dachstein, Ahornkaar (Steiglweg) 12. VIII. 1925

(Foltin).

Hesperia caecus Frr. Warscheneck, 1 Stück (Haud.). Hesperia cacaliae Rbr. Dachstein, Weg zur Adamekhütte, 2000 m (Stögmüller); Warscheneck, Dünlerhütte bis Speikwiese, Filzmoos bis

Purgstall.

Hesperia andromedae Wallg. Dachstein, Wildkaar bis Simonyhütte (В., Groß), Gjaidplateau (М.); Priel, Schutzhaus (Haud.); Warscheneck, Lannafeld bis Speikwiese, Filzmoos bis Purgstall; Pyhrgas, Hofalm. - Obertraun, 4. VII. 1907 (Kitt), wohl bloß ein vereinzelter Zufallsfang.**)

Poecilocampa populi L. alpina Frey. Warscheneck, untere Wurzenalm, Raupe 1924 (Hein).***)

Hadena zeta Tr. pernix H. G. Priel, Schutzhaus, 20. VII. 1909 (Knit.); Warscheneck, Filzmoos Licht, 22. VII. 1923 (M.); Hals 15. VII. 1923 (K.), Hadena maillardi H. G. Priel, Schutzhaus, 20. VII. 1909 (Knit.); Warscheneck, Dümlerhütte bis Lannafeld, Filzmoos bis Hals, am Licht nicht selten (M., W., N., K.). — Obertraun, 1904 (Rezabek) dürfte ein verirrtes Stück betreffen.

Leucania andereggii B. Warscheneck, Wurzenalm und Filzmoos am Licht mehrfach, so 24. VI. 1922 (Hein), 16. VI. bis 15. VII. 1923 (K.), Brunsteinersee am Tage, 4. VI. 1921 (K.). Bisher einziger Fundort.

Plusia hochenwarthi Hoch. Warscheneck, Lannafeld 14. VII. 1917,

5. VIII. 1919, 30. VII. 1923 (ganz frisch und verflogen), 20. VII. 1924 (M., N., K., W.). Bisher einziger Fundort.†)

Larentia austriacaria H. S. Dachstein, Schafeckalm, 1400 m, 28. VI. 1917 (St.), Gjaidstein, 31. VII. 1919 (M.); Warscheneck, oberer Brunsteinersee, Gamskaar, Purgstall, 7. VII. 1919, 17. IX. 1923, 1. VI. 1924 (M., K.).

Larentia cambrica Curt. Pyhrgas, Gatterl, 11. VII. 1921 (K.). Sonst noch vom Plassengebiet, Hallstätter Salzberg, 1000 m, 10 VI. 1917 (St.) bekannt, Larentia nobiliaria H S. Priel, oberm Schutzhaus, 1. VII. 1906 (Gföllner); Warscheneck, Hals 15. VII. 1923 (K.).

Larentia alpicolaria H. S. Warscheneck, Wurzenalm, je 1 Q, 14. und 22. VII. 1923 (K. Ku.); Raupen zahlreich in Gentiana pannonica, untere und obere Wurzenalm, Hals, Huttererböden (K., Ku, M., N.). Einziger bisher be-

kannter Fundort.

Biston alpina Sulz. Dachstein, Krippenalm, 1500 bis Gjaidplateau (St.); Totesgebirge, Salzsteig, Raupen (Ku.); Priel, Schutzhaus; Warscheneck, untere Wurzenalm bis Brunsteinersee, Purgstall; Erscheinungszeit, je nach dem Abschmelzen der Schneeflecke, bis 22. IX. gefunden. Pyhrgas, Gatterl (M., Priesner).

Gnophos zelleraria Frr. Dachstein, Gjaidplateau 24. VII. 1917 (St.). Gnophos caelibaria H. S. senilaria Fuchs. Dachstein, Adamekhütte 14. VIII. 1922 (Kusdas), Wildkaar bis Simonyhütte, 30. VII. 1919 (M), 5. VII. 1920 (Kitt), 13. VII. 1923 (B.), Krippenstein, Raupen (Kusdas), Gjaidstein 31. VII. 1919

*) Erebia lappona Esp. Nach Brittinger in den Spitaler Hochalpen; angeblich Speikwiese (Knit.).

Erebia tyndarus Esp. Gleichfalls nach Brittinger in den Spitaler Hochalpen, angeblich Lannafeld, 10. VII. 1920 (Knit.).

Lycaena orbitulus Prun. Angeblich Priel, Brotfall.

***) Malacosoma alpicola Stgr. Angebilch Priel, Brotfall.

***) Malacosoma alpicola Stgr. Angebilch Priel, Brotfall.

***) Agrotis alpestris B. Dachstein, VII. 1909, ohne nähere Angabe, Belegstück im Landesmuseum; Warscheneck, Lannafeld, 10. VII. 1920 (Knit.), außerdem (subalpin?) Traunstein, Mairalm, 800 m 1. VII. 1917, 1 Stück (St.). Alle Angaben wohl überprüfungsbedürftig.

†) Plusia devergens Hb. Angeblich Dachstein, Adamekhüttenweg 2000 m,

20. VII. 1918 (Stögmüller).

(M.). Warscheneck, Hochplateau bis Gipfel, 7. VIII. 1992 (Haud.), 23. VIII. 1913 und 20. VII. 1914 (Reiss.), 13 bis 17. VII. 1921 (Kusdas); Pyhrgas, oberhalb der Hofalm 18. VII. 1920 (M.), 12. VII. 1921 (H.).

Gnophos operaria Hb. Warscheneck, Filzmoos bis Gamskaar und Purgstall, Stubwies und Lannafeld, Licht: Pyhroas, Hofalm, an niederen Steinen

häufig, 4. VI. 1921 (M.).

Dasydia tenebraria Esp. innuptaria H. S. Dachstein, Adamekhütte, Wildkaar bis Simonyhütte, Gjaidplateau; Priel, Schutzhaus bis Grat; Warscheneck. Gamskaar, Speikwiese bis Gipfel, Rameschkaar; Pyhrgas,

Gipfelweg.

Psodos noricana Wagn. Dachstein, Weg zur Adamekhütte, 1200 m(?) 18. VII. 1918 (Stögmüller), Simonyhütte, Taubenried 1 3, 4. VIII. 1920 (Kitt), 2300 m (Petz nach Haud.); Gjaidstein, 31. VII. 1919 (M.); Warscheneck, zwischen Lannafeld und Speikwiese sowie auf letzterer, 8. VIII. 1909 (Haud.), 30. VII. 1923 (M.); Phyrgas, Gipfelweg 12, VII. 1921 (K.), 1400 m, 22. VI. 1922 frisch (Hein).

Psodos coracina Esp Dachstein, Simonyhüttenweg, 1600-2200 m, sehr Psodos coracina Esp Dachstein, Simonyhuttenweg, 1000—2200 m, senr häufig, Mitte VI frisch (St.), Gjaidstein, 30. VII 1919 (M.); Priel (Haud.); Warscheneck, Lannafeld, Speikwiese bis Gipfel (M, K., Kusdas), Pyhrgas, Gipfelweg 23. VII. 1914 (Kranzl), 18. VII. 1920 (K), 11. VII. 1921 (Hein).*)

Scioptera schiffermilleri Stgr. Warscheneck, Gamskaar 4. VI. 1922 und 8. VII. 1923 (K); Pyhrgas, Gipfel, 31. V. 1924 (K.). Seither auch Höllengebirge, 30. V und 7. VII. (B., Foltin),

Hepialus ganna Hb. Dachstein, Ochsenwieshöhe, 31. VIII. 1907 (Kitt.), Kammergebirge, westlich vom Stoderzinken, 2000 m, Oberösterreich knapp an der steirischen Grenze (Anger-Wien, Z. O. E. V. 1918, S. 81).**)

S-PROGRAMM:

Für Februar:

3. 10. 17. 24.	Februar " " "	Monetsversammlung. Karl Predota: Sammlungsergebnisse im Sommer 1925 in Spanien. Tauschabend.
7		Für März:
10. 17. 24.	März	Hauptversammlung.
	,, <u>I</u>	Oberlehrer Nitsche über Larentia.
		Hofrat H. Kautz über Pieris napi Formen.
31.	••	Tauschabend.

Gäste herzlich willkommen!

^{*)} Psodos trepidaria Hb. Höchste Alpen, Pyhrgas (Brittinger). Pygmaena fusca Thnbg. Angeblich Warscheneck, Speikwiese. Zygaena exulans Hoch. Angeblich Warscheneck, Dümlerhütte, 26 VII. 1920 (Knit.).

^{**)} Angeblich auch Pyhrgas, ober der Hofalm, 3. VII 1917 (W.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen

<u>Vereins</u>

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Müller Leopold

Artikel/Article: Entomologisches aus Oberösterreich. Schluß. 17-20