©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

REITTER, E., 1913, Bestimmungstabelle der Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern, 2. Auflage. Wiener Ent.Ztg. 32 (Beiheft):94.

WICHMANN, H., 1910, Beschreibung eines neuen Borkenkäfers aus Krain. Wiener Ent.Ztg. 29:145-146.

WICHMANN, H., 1913, Zur Kenntnis der Ipiden I. Ent.Bl. 9:144.

WICHMANN, H., 1916, Borkenkäfer Istriens. Ent.Bl. 12:23.

-.-.-.-.-.-.-

Ent.Nachrbl.(Wien) 13:63 - 67 (1966)

Die Plecopterenfauna des Bezirkes Scheibbs (Niederösterreich)

Franz RESSL, Purgstall

Die bisher im Verwaltungsbezirk Scheibbs nachgewiesenen Plecopteren wurden von E. POMEISL (1953 bis 1957 im Lunzer Gebiet) und von mir (Oktober 1956 bis November 1957 im Erlaftal, vorwiegend im Raume Purgstall) gesammelt und vom Erstgenannten determiniert. Es sei Herrn Ing. POMEISL an dieser Stelle nicht nur für die Determination meiner Ausbeute, sondern auch für die Bereitstellung einer leider nur unvollständigen Liste der von ihm und von anderen Sammlern schon früher im Lunzer Seengebiet aufgesammelten Arten gedankt. Es ist noch nicht möglich, eine der vertikalen Gliederung des Bezirkes und den damit verbundenen geologisch-klimatischen Verhältnissen entsprechende Ökologie der Arten zu bringen.

1958 erschien der von POMEISL bearbeitete Teil XII b (Plecoptera) des Catalogus Faunae Austriae, der als druckreifes Manuskript bereits 1956 abgeschlossen war. Verständlicherweise sind jene Sammelresultate, welche nach 1956 im Bezirk Scheibbs erzielt wurden, darin noch nicht enthalten. Die Aufsammlungen erbrachten neben den zu erwartenden Arten auch einige Überaschungen. So ist Perlodes intricata (PICT.) für Niederösterreich und Leuctra schmidii AUB. für Österreich neu. Die von POMEISL aufgestellte neue Art Nemoura ruttneri ist meines Wissens noch nicht beschrieben worden (Ing. POMEISL teilte mir dazu am 22.2.1958 brieflich folgendes mit: "Bei N.ruttneri handelt es sich um eine gute neue Art, ich habe dieselbe aber noch nicht in der Literatur beschrieben. Da die Gattung Nemoura von mir revidiert wird, kommt diese Art erst zur Beschreibung, wenn ich mit dieser Arbeit fertig bin. Möglicherweise mache

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

ich aber zuerst eine Bearbeitung der österr. Nemoura - Arten, dann kommt sie hier zur Beschreibung".).

Die nun folgende Artenliste enthält nur geringe ökologische und phänologische Angaben (größtenteils von meinen Aufsammlungen). Die einzelnen Buchstaben hinter den Artnamen bedeuten die Anfangsbuchstaben der Sammler bzw. des Ortes Lunz : F = FRANZ, L = im Catalogus mit der Fundortangabe "Lunz" versehene Arten, P = POMEISL und R = RESSL.

Taeniopterygidae

Brachyptera monilicornis (PICTET): R; 1♀ Bahnhof Purgstall (30.4.1957).
Brachyptera risi (MORTON):R; 1957 von Anfang IV bis Anfang VI 4♂♂, 2♀♀ am Feichsen- und Schlarassingbach (Feichsen und Purgstall).
Brachyptera trifasciata (PICTET): P,
Taeniopteryx hubaulti AUBERT : L.
Taeniopteryx kühtreiberi AUBERT : L.
Taeniopteryx nebulosa (LINNÉ) : P.

Nemouridae

Amphinemura borealis (MORTON) : R; 1957 von Mitte V bis Anfang VI 43♂♂, 3♀♀ am Feichsenbach (Purgstall).
Amphinemura standfussi (RIS) : P;R; 1♀ an der Feichsenbachmündung, Purgstall (1.6.1957).
Amphinemura sulcicollis (STEPHENS) : R; 1957 von Ende IV bis Ende VI 15♂♂, 14♀♀ an der Erlaf und am Feichsenbach (Purgstall, Schauboden, Zehnbach).
Amphinemura triangularis (RIS) : R; 1957 von Ende IV bis Mitte V 27♂♂, 25♀♀ an der Erlaf (vorwiegend) und am Feichsenbach (Purgstall, Schauboden, Zehnbach).
Protonemura auberti ILLIES : P; nach Mitteilung POMEISL's setzt die Flugzeit unabhängig vom Gewässertyp immer dann ein, wenn eine Durchschnittstemperatur von 10° C erreicht wird.
Protonemura brevistyla (RIS) : L.
Protonemura fumosa (RIS) : P.
Protonemura intricata (RIS) : R; 1957 von Anfang bis Ende V 2♂♂, 1♀ am Feichsenbach (Purgstall, Schauboden).
Protonemura lateralis (PICTET) : P; (alpin).
Protonemura meyeri (PICTET) : R; 1♀, Bahnhof Purgstall (4.4.1957).
Protonemura nitida (PICTET):P.
Nemoura avicularis MORTON : R; 1957 von Ende III bis Anfang V 5♂♂, 6♀♀ am Schweinzbach (Gries bei Oberndorf) und Feichsenbach (Purgstall, Schauboden).

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Nemoura cinerea (RETZIUS) : P; R; 1957 von Mitte IV bis Ende VI (vereinzelt auch Anfang VIII und Anfang IX) 36♂♂, 32♀♀ am Schweinzbach (Gries bei Oberndorf), Schaubach (Lonitzberg), Schluechtenbach (Petzelsdorf), Feichsenbach und an der Erlaf (Purgstall, Schauboden) sowie am Steinfeldberg (Zehnbach).
Nemoura erratica CLAASSEN : L.
Nemoura flexuosa AUBERT : L.
Nemoura marginata PICTET : R; 1957 von Mitte IV bis Ende V 2♂♂, 1♀ am Feichsenbach (Purgstall) und Schlarassingbach (Sölling).
Nemoura minima AUBERT : F; L.
Nemoura ruttneri nov. sp. i.l. POMEISL: Erstmals im April 1957 bei Lunz festgestellt, fand ich am 13.5.1957 1♂ und 1♀ an der Mauer des Bahnhofes Kienberg - Gaming.
Nemurella pictetii KLAPÁLEK : R; 1957 von Ende III bis Anfang VI 18♂♂, 32♀♀ an kleinen Quellbächen (Purgstall, Schauboden) - dort zahlreich, am Schweinzbach (Gries bei Oberndorf), Feichsenbach (Feichsen) und an Teichen (Lonitzberg) - vereinzelt.

Leuctridae

Leuctra albida KEMPNY : P; R; am 20.10.1956 1♂ am Feichsenbach im Detritus; 1957 von Ende VI bis Anfang VII 5♂♂, 3♀♀ am Feichsenbach (Purgstall) und Schlarassingbach (Sölling); Ende VIII 1♀ am Bodingbach (St.Anton an der Jeßnitz).
Leuctra alpina KÜHTREIBER : L.
Leuctra braueri KEMPNY : P; R; am 23.8.1957 1♀ am Antoni-See (St.Anton an der Jeßnitz).
Leuctra carinthiaca KEMPNY : P.
Leuctra cingulata KEMPNY : L.
Leuctra digitata KEMPNY : R; 1956 und 1957 von Anfang bis Ende X 3♂♂, 2♀♀ am Feichsenbach (Purgstall).
Leuctra fusca (LINNÉ) : P; R; 1957 von Anfang IX (vereinzelt ab Ende VIII) bis Ende XI 50♂♂, 105♀♀ am Feichsenbach und an der Erlaf (Purgstall, Sölling), am Schlarassingbach (Feichsen) und am Kienberg (Gaming).
Leuctra handlirschi KEMPNY : L.
Leuctra hippopus KEMPNY : R; 1957 von Ende III bis Mitte V 8♂♂, 7♀♀ am Feichsenbach (Feichsen, Purgstall, Schauboden).
Leuctra major BRINCK : R; 1956 von Mitte bis Ende X, 1957 von Mitte X bis Mitte XI 4♂♂, 5♀♀ an der Erlaf und am Feichsenbach (Purgstall, Sölling).
Leuctra moselyi MORTON : P; R; 1956 Mitte X, 1957 von Anfang bis Ende X 13♂♂, 10♀♀ an der Erlaf und am Feichsenbach (Purgstall).

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Leuctra nigra (OLIVIER) : P; R; 1♀ am Feichsenbach in Purgstall (29.5.1957).
Leuctra prima KEMPNY : R; 1♂ am Bahnhof Purgstall (13.3.1957).
Leuctra rosinae KEMPNY : L.
Leuctra schmidii AUBERT : R; 1♂ am Feichsenbach in Purgstall (12.10.1956).

Capniidae

Capnia bifrons (NEWMAN) : R; 1957 von Anfang bis Mitte III 10♂♂, 4♀♀ an kleinen Bächen wie Schlarassingbach (Feichsen), Schaubach (Lonitzberg), Weinberggrabenbach (Sölling) und Feichsenbach (Purgstall).
Capnia nigra (PICTET) : P.

Perlodidae

Perlodes intricata (PICTET) : R; 1♂ in Purgstall an der Erlaf (11.5.1957).
Perlodes jurassica AUBERT : R; 1♀ am Feichsenbach in Purgstall (10.5.1957). Die Art war aus Österreich bisher nur aus Südostniederösterreich (Gutenstein) bekannt.
Perlodes microcephala (PICTET) : R; 1♀ an der Erlaf in Feichsen (14.6.1957).
Perlodes rectangula (PICTET) : P.
Isogenus nubecula NEWMAN : R; 1♂ am Feichsenbach in Purgstall (13.4.1957).
Dictyogenus alpinus (PICTET) : P.
Dictyogenus fontium (RIS) : P.
Isoperla alpicola BRINCK : L; R; alpine Art, die auch vereinzelt im Vorland vorkommt. 27.4. und 19.5.1957 je 1♀ am Feichsenbach (Purgstall) und Schlarassingbach (Feichsen).
Isoperla grammatica (PODA) : P; R; 1957 von Ende IV bis Mitte VII 63♂♂ ,57♀♀ am Feichsenbach (Feichsen, Purgstall), Schlarassingbach (Sölling) und an der Erlaf (Schauboden, Wieselburg, Zehnbach).
Isoperla obscura (ZETTERSTEDT) : P.
Isoperla rivulorum (PICTET) : P; R; 1957 von Ende IV bis Anfang VI 4♂♂, 4♀♀ am Feichsenbach (Purgstall) und Schlarassingbach (Feichsen, Sölling). Zum Unterschied von den Beobachtungen POMEISL's im Lunzer Gebiet (1953), wo die Art immer um die selbe Zeit in der Dämmerung flog, fing ich schwärmende Tiere bereits nachmittags.

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Perlidae

Dinoceras cephalotes (CURTIS) : P.
Dinoceras klapaleki AUBERT : R; 1♂ in Purgstall im Konglomeratgeklüft an der Erlaf (2.6.1957). Die Art war bisher aus Niederösterreich lediglich von der Donau bei Wien bekannt.
Perla burmeisteriana CLAASSEN : R; 1957 von Anfang V bis Anfang VI 21♂♂, 3♀♀ an der Erlaf (Purgstall, Zehnbach), am Feichsenbach (Feichsen, Schauboden) und am Schlarassingbach (Sölling).
Perla marginata (PANZER) : P; R; 1957 von Mitte V bis Mitte VI 24♂♂, 30♀♀ an der Erlaf (Purgstall, Zehnbach), am Feichsenbach (Feichsen), an der Jeßnitz (St.Anton a.d. Jeßnitz) und am Gamingbach (Gaming); an einem Tümpel (Lonitzberg) lediglich 1♀.
Perla maxima (SCOPOLI) : P.

Chloroperlidae

Chloroperla apicalis NEWMAN : P.
Chloroperla torrentium (PICTET) : R; 1957 von Ende IV bis Ende VI (27.5. in Kopulation angetroffen) 82♂♂, 96♀♀ am Feichsenbach (Purgstall, Schauboden) und Schlarassingbach (Feichsen).
Chloroperla tripunctata (SCOPOLI) : P; R; 1957 von Anfang V bis Anfang VII 58♂♂, 75♀♀ an der Erlaf und am Feichsenbach (Purgstall).

Die Artenzahl der Plecopteren Niederösterreichs hat sich mit den Funden aus dem Bezirk Scheibbs von 76 auf 79 erhöht (61 Arten im Bezirk) und dürfte sich bei weiterer Sammeltätigkeit noch erhöhen. Meine Aufsammlungen von 1958 - 1960 harren noch der Determination.

Verwendete Literatur :

POMEISL,E., 1953; Über die Plecopteren des Mauerbaches. Wetter und Leben (Wien), Sonderheft 2, p. 177 - 178
- " - ,E., 1958; Catalogus Faunae Austriae, Teil XII b, Plecoptera

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Nachrichtenblatt

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: 13_5_6_1966

Autor(en)/Author(s): Ressl Franz

Artikel/Article: Die Plecopterenfauna des Bezirkes Scheibbs (Niederösterreich). 63-67