

Berliner
Entomologische Zeitschrift.

Herausgegeben

von dem

Entomologischen Vereine in Berlin.

Zwölfter Jahrgang. (1868.)

(Mit 2 Kupfertafeln.)

Redacteur: Dr. G. Kraatz.

Berlin, 1868.

In Commission der Nicolai'schen Verlags-Buchhandlung.

Verzeichnifs sächsischer Neuropteren

von

M. Restock in Dretschen.

Bisher sind in neuropterologischer Hinsicht nur einige Gegenden des deutschen Vaterlandes etwas näher bekannt geworden: das Erzherzogthum Oesterreich durch Brauer am vollständigsten, Ostpreussen durch Hagen, Schlesien durch Schneider, Böhmen durch Kolenati und Fieber, die Dresdner Gegend durch Kolenati und Reichenbach, Lüneburg durch Heyer, Regensburg durch Herrich-Schaeffer, einige andere Theile von Oesterreich durch Brittinger, Schmidt Kollar etc. Aber bei alledem erhalten wir immer noch kein Gesamtbild der Neuropteren einer Gegend, weil manche von den bereits genannten an Neuropteren gewiss weit mehr liefern, als was Kolenati in seinem Werke: „Genera et species Trichopterorum“ aufzählt. Die Lausitz ist bisher in neuropterologischer Hinsicht noch gar nicht bekannt gewesen, und von Sachsen ist nur die Elbgegend (Pillnitz, Dresden, Moritzburg) durch Kolenati und Reichenbach etwas genauer untersucht worden. Was die Coleopterologen Kirsch und Vogel in Dresden gelegentlich gesammelt haben, Ersterer in der Elbgegend und bei Skafste (O.Laus.), Letzterer bei Dresden und Ober-Wiesenthal, ist unveröffentlicht geblieben. Ich habe nun die Lausitz und ganz speciell die nächste Umgebung von Dretschen ¹⁾ sowie einen Theil der Elbgegend seit 5 oder 6 Jahren etwas genauer durchforscht und eine Menge Neuropteren ausfindig gemacht, die weder in Brauer's „Neuroptera austriaca“ noch in Kolenati's „Trichopterorum genera et species“ erwähnt sind.

Dretschen ist ein kleines Dorf, 2 Stunden südwestlich von Bautzen gelegen, am Fusse des Pichow, eines gut bewaldeten Gra-

¹⁾ Nebenbei will ich bemerken, dass diese Gegend auch in Bezug auf Microlepidopteren und in botanischer Hinsicht zu den reichsten in der Lausitz gezählt werden kann.

nitberges, der 1532 Fufs hoch ist und von welchem mehrere kleine Bächlein herunterkommen. Am Rande derselben stehen theilweise niedrige Sträucher (*Salix caprea* und *fragilis*, *Alnus glutinosa*, *Evoynus europaeus*, *Rhamnus Frangula*, *Rubus* etc.) und hier und da *Baldingera arundinacea*, *Leersia oryzoides*, *Phragmites*. Im Thale sind Torfwiesen und Teiche mit Potamogeton, *Typha*, *Baldingera*, *Leersia*, *Iris Pseudacorus*, *Phragmites* etc. Um das Dorf herum sind niedrige Hügel zwischen Feldern, mit Laubholz bewachsen, wie sie für die Lausitz so charakteristisch sind. Am ergiebigsten ist der Berg Pichow und ein kleines, durch Abhänge geschütztes Thal, „smjertniki“ genannt, bewachsen mit niedrigem Laubholz, durchrieselt von einem Bächlein mit lauter kleinen Wasserfällen, und in der Mitte eine Wiese bergend. Hier kommt vor der seltene *Ptilocolepus turbidus* Kol. und die eben so seltene *Nais aterrima* Br., ferner *Anabolia puberula* und *pantherina*, *Philopotamus montanus*, *Plectrocnemia senex*, *Rhyacophila torrentium*, *Aspatherium piceum* und *picicorne*, *Trichostoma capillatum*, *Sericostoma collare*, *Micromus villosus*, *Osmylus chrysops*, *Cloë pumila*, *Baëtis venosa*, *Isopteryx torrentium*, *Nemura* etc.

Dafs ich das nachfolgende ausführliche Verzeichnifs veröffentlichen kann, verdanke ich namentlich der freundlichen Unterstützung des Herrn Fr. Brauer in Wien, dessen vortreffliches Werk über die österreichischen Neuropteren die Bestimmung der deutschen Arten überhaupt ungemein erleichtert; da dieselbe an und für sich mit weniger Schwierigkeiten verbunden ist als bei den Dipteren, Hymenopteren, Lepidopteren, und man in wenigen Jahren eine ziemlich vollständige Sammlung inländischer Neuropteren zu Stande bringen kann, ist es zu verwundern, dafs die Zahl der Neuroptologen noch so gering ist, obwohl Brauer's anregendes Werk bereits seit 10 Jahren erschienen ist.

A. Neuroptera i. sp.

1. Panorpidae.

Boreus hiemalis L. Sachsen.

Panorpa variabilis Br. Zwischen Lausche u. Tollenstein. Mai.

P. germanica L. Dresden.

P. communis L. Gemein.

P. montana Br. Dretschen.

2. Phryganeidae.

- Rhyacophila torrentium* Pict. Dretschen.
R. vulgaris Pict. Dresden.
Chimarra marginata L. Grube bei Löbau. Juni.
Ptilocolepus turbidus Kolt. Dr. ¹⁾ Juni nicht ganz selten.
Agapetus fuscipes Ct.? Ritttergut Diehmen, am Bassin. Jun., Juli.
A. comatus Pict.?
Glossosoma fimbriata Steph. Dr. Juni.
Psychomia annulicornis Pict. Dr., Obergurig etc. Aug., Sept.
Beraea pullata Ct.
B. (= Nais Br.) aterrima Br. Dr. Mai, Juni.
Tinodes pusillus M'L. Dr.
Agragylea multipunctata Ct. Dr.
Hydroptila tineoides Dalm. Dr., sächs. Schweiz. Juni.
Philopotamus longipennis Rb. Dr., sächs. Schweiz. Juni, Aug.
Ph. variegatus Pict. Sächs. Schweiz. Juni.
Ph. montanus Pict. Dr. Frühling u. Sommer.
Plectrocnemia senex Pict. Dr. Juni, Juli.
Neuroclipsis bimaculata L. Abgott bei Bautzen. Juni.
Polycentropus flavomaculatus Pict. Dr.
Cyrnus trimaculatus Ct. Dr.
Cyrnus flavidus? M'L. Dr.
Hydropsyche lepida Pict. An der Elbe. Juli.
H. nebulosa Br.? Dr. Sehr gemein. Aug.
Triaenodes conspersa Rb. Dresden. Juli.
Leptocerus bifasciatus Kolt. (nicht Br.).
Mystacides bifasciatus Pict. Dr. Juni.
M. albifrons L. Dresden. Juli.
M. pilosus Müll. Dresden.
M. venosus Rb. Klir. Juni.
M. tineoides Scop. Abgott bei Bautzen. Juni.
M. ater Pict. Dr., Nimschitz. Juni, Juli.
M. quadrifasciatus Fabr. Niedergurig. Juni.
Setodes interrupta Fabr. Grube bei Löbau. Juni.
S. lacustris Pict. Diehmener Mühle. Juli.
S. fusca Br. Diehmener Mühle. Aug.
S. hiera Kolt. Dresden. Juli.
S. tineiformis? Ct. Sächs. Schweiz. Juli.

¹⁾ Dr. = Dretschen.

- Molannodes Zelleri* M'L. Sächs. Schweiz. Juni. 1 Ex.
Mormonia basalis Kolt. Sächs. Schweiz. Juni.
M. irrorata Ct. Dr. Juni.
M. hirta Kolt. Sächs. Schweiz. Juni.
Aspatherium piceum Br. Dr. Juni.
A. picicornis Pict. Br. Dr. Juni.
Silo minutus L. Pillnitz (Rbch.). Juni.
Trichostoma capillatum Pict. Dr. Juni.
Sericostoma collare Burm. Dr. Juni.
S. multiguttata Pict. Sachsen. (Rbch.)
Notidobia ciliaris L. Dr. Mai.
Hydronautia verus Rb. Dresden. (Rbch.)
Neuronia pagetana Curt. (= *Agrypnia pagetana* Ct.) Dr. Aug.
N. (Agrypnia) picta Kolt. Dr. Juli. 1 Ex.
N. (Oligostomis) ruficornis Scop. Dr. Mai.
N. (Oligostomis) reticulata L. Dr. Mai.
Phryganea grandis L. Dresden.
Ph. striata L. Dirschmen. Juni.
Ph. varia Fabr. Moritzburg. (Rbch.) Juni, Juli.
Enoicyla pusilla Burm. Pillnitz. (Kolt.)
Chaetopteryx fusca Br. Dresden. (Nagel.)
Ch. villosa Fabr. Pillnitz. (Kolt.)
Halesus digitatus Schr. Dr. Sept.
Anobolia puberula Zett. Dr. April, Mai. Häufig; die erste Art
A. furcata Hag. Häufig. Sept. [im Frühjahr.
A. pilosa Pict. Dr.
A. hieroglyphica Stph. Dr.
A. pantherina Kol. Dr.
A. arctica Kol. Oberwiesenthal. (Vogel.)
A. fusca L. Pillnitz. (Rhb.)
A. (= Limnophilus) vibex Ct. Dr.
A. gigantea Br. Pillnitz. (Rhb.)
Limnophilus (Desmotaulius) hirsutus Pict. Dr. Juni, Juli.
L. (Desm.) ignavus Hag. Dr.
L. (Desm.) extricatus M'L. Dr.
L. (Desm.) punctatissimus Stph. Dr. Juli, Aug., Oct.
L. (Goniotaulius) vittatus Fabr. Dr.
L. (Gon.) centralis Ct. Dr.
L. (Gon.) fenestratus Zett. Dr.
L. (Gon.) griseus L. Dr.

- L. (Chaetotaulius) vitrafus* DS. Dr.
L. (Chaet.) subcentralis Hag. Dr.
L. (Chaet.) decipiens Kolt. Dr.
L. (Chaet.) flavicornis Fabr. Dresden.
L. (Chaet.) rhombicus L. Dr.
L. (Chaet.) striola Kol. Bischofsverda, Diehman. Sept., Oct.
Colpotaulius excisus Kol. Pillnitz. (Rehb.)
Grammotaulius atomarius Fabr. Dr. Mai.
G. nitidus Müll.? Dr. Sept.
Glyphotaenius pellucidus Oliv. Oberwiesenthal. (Vogel.)

3. *Sialidae.*

- Sialis lutaria* L. Dr.
S. fuliginosa Pict. Dresden. (Kirsch.)
Rhaphidia media Burm. Sachsen. (Kirsch.)
R. Schneideri Ratz. Dr.
R. Baetica Rb. Dresden. (Kirsch.)
R. xanthostigma Schum. Dresden. (Kirsch.)
R. ophiopsis Schum. Dr.
R. notata Fabr. Dresden. (Kirsch.)
Inocellia crassicornis Schum. Sachsen. (Kirsch.)

4. *Megaloptera.*

- Coniopteryx tineifera* Ct. Dr.
Osmylus chrysops L. Dr.
Sisyra fuscata Fabr. Dr., Döberschau. Aug.
Drepanopteryx phalaenoides L. Dr.
D. algida Erichs. (= *Hemerobius Kollari*, Gözsy). Eben-
dörfel. 2. Oct. 1866. 1 Ex.
Hemerobius cylindripes Wesm. Dr.
H. hirtus L. Dr.
H. nervosus Fabr. Dr.
H. micans Oliv. Dr.
H. ochraceus Wesm. Dr.
H. limbatus Wesm. Dr.
H. fasciatus Gözsy. Dr.
H. humuli L. Dr.
H. pygmaeus Rb. Dr.
Micromus variegatus Fabr. Sachsen.
M. villosus Zett. Dr. 1. Juli 1867.
M. paganus Vill. Dr.

- Chrysopa vulgaris* Schn. Gemein.
Chr. pallida Schn. Dr. Sept.
Chr. pini Br. Dr. Juli.
Chr. vittata Wesm. Dr. Juli.
Chr. integra Hag. Dr. Juni. Häufiger als *vittata*.
Chr. ventralis Ct. Dr. Juni.
Chr. prasina Burm. Dr. Juni.
Chr. abdominalis Br. Dr. Juli.
Chr. formosa Br. Dr.
Chr. septempunctata Wesm. Dr.
Chr. phyllochroma Wesm. Dr. Juni.
Chr. abbreviata Ct. Dresden.
Chr. perla L. Gemein.
Myrmeleon formicalynx Fabr. Dresden.
M. formicarius L. Dresden.

1. <i>Panorpidae</i> . . .	5 Arten,
2. <i>Phryganeidae</i> . . .	87 -
3. <i>Sialidae</i>	9 -
4. <i>Megaloptera</i> . . .	32 -
Summa . . .	133 Arten.

B. Pseudoneuroptera,

1. Odonata,

- Libellula quadrimaculata* L. Dr.
L. depressa L. Dr.
L. coerulescens Fabr. Dr.
L. pedemontana All. Dr. Sept.
L. flaveola L. Dr.
L. meridionalis De Sél. Dr.
L. striolata Charp.
L. vulgata L. Dr.
L. scotica Don. Dr.
L. depressiuscula De Sél.
L. sanguinea Müll.
Cordulia aenea L.
C. metallica Vand.
C. alpestris De Sél. Zw. Lausche u. Tollenstein. Mai.
Gomphus vulgarissimus L. Grube bei Löbau. Juni.
G. forcipatus L. Sachsen. (Vogel.)

- Cordulegaster annulatus* Latr. Dr.
Aeschna cyanea Müll. Dr.
A. juncea L. Dr.
A. mixta Latr. Dr.
Calopteryx virgo L. Dr. etc.
C. splendens Harr. Milkel.
Lestes fusca Vand. Dr.
L. sponsa Hans. Dr.
L. nympa De Sél. Dr.
L. viridis Vand. Dresden. (Kirsch.)
Platynemis pennipes Pall. Gnaschwitz etc.
Agrion najas Hans. Diehmen.
A. minimum Harr. Dr.
A. elegans Vand. Dr.
A. pulchellum Vand. Dr.
A. pumilio Charp. Dr.
A. hastulatum Charp. Dr.
A. puella L. Gemein.

2. *Ephemeridae.*

- Ephemera vulgata* L. Gemein. Juni.
E. glaucops Pict. Dresden.
Palingenia virgo Oliv. Dresden.
Caenis grisea Pict. Diehmen. Juni, Juli.
Baëtes sulphurea Br. Dr.
B. venosa DG.
B. fluminum Pict. Dr.
Cloë diptera L.
C. pumila Burm. Dr. Juni, Aug.
C. Rhodani? Pict.
Potamanthus mesoleucus Br. Dr.
P. Geerii L. Dr. Juni.
P. cinctus Retz.? Dr.

3. *Perlidae.*

- Dictyopteryx microcephala* Pict. Sachsen. (Kirsch.)
Perla nubecula Newm. Dresden.
P. abdominalis Burm. Rabenauer Grund.
P. marginata Pict. Sächs, Schweiz.
Chloroperla griseipennis Pict. Sächs. Schweiz.
Isopteryx torrentium Pict. Dr.

Isopteryx tripunctata Scop. An der Elbe.

I. apicalis Newm. An der Elbe.

Capnia nigra Pict. Zechoner Grund.

Taeniopteryx trifasciata Pict. Sachsen.

Leuctra nigra Oliv. Dresden.

L. cylindrica DG. Dr.

Nemura variegata Oliv. Dr.

N. cinerea Oliv. Sachsen.

N. lateralis Pict. Sachsen.

4. Psocidae.

Atropos pulsatoria L.

Psocus cruciatus L. Dr. Aug.

P. strigosus Ct. Dr. Sept.

P. domesticus Burm. Dr. Aug.

P. flavidus Rb. Dr. Aug.

P. phaeopterus Stph. Dr.

P. variegatus Latr. Dr. Juni.

P. bipunctatus Latr. Dr. Aug.

P. unipunctatus Müll. Dr. Sept.

P. lineatus Latr. Dr.

1. Odonata . . . 34 Arten,

2. Ephemeridae . 13

3. Perlidae . . . 15

4. Psocidae . . . 10

Summa 72 Arten.