

Monatlich erscheint eine
Nummer und die Pränu-
meration beträgt jährlich
2 fl. 70 kr. Oesterreich-
scher Währung.

LOTOS.

Man pränumerirt in der
Redaction (Carlsplatz Nr.
556—2.) oder in der J. G.
Calvé'schen k. k. Univ.-
Buchhandlung in Prag.

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Willh. Rud. Weitenweber in Prag.

XIII. Jahrgang.

August.

1863.

Inhalt: Die Schmetterlingsfauna des Elsterbades, mitgetheilt von *Weitenweber*. — Das mittelländische Meer und der Ocean überhaupt gegen-
über der Verdunstung, von *Nowak*. — Ueber Thesien, von *Celakov-
ský*. — Miscellen von *Ruda*, *Spatzier* und *Weitenweber*.

Die Schmetterlingsfauna des Elsterbades.

Mitgetheilt von Dr. W. R. *Weitenweber*.

Das im sächsischen Voigtlande, nahe an der böhmischen Grenze ge-
legene Elster-Bad hat in neuester Zeit einen nicht unbedeutenden Aufschwung
genommen, und somit auch die Aufmerksamkeit der Aerzte und Naturforscher
in höherem Maasse erregt. Nebst zahlreichen balneologischen und physikalisch-
chemischen Beobachtungen war es eben auch die interessante Umgebung
von Elster, die man einer sorgfältigern naturhistorischen Durchforschung
unterzog. Was nun insbesondere die Lepidopteren der dortigen Gegend
betrifft, so waren es namentlich die Herren: Pastor *Winkler* in Ossa und
Gränzaufseher *Rössler* in Brambach, deren Eifer wir eine specielle Kenntniss
dieses Zweiges der Naturkunde verdanken. Auf Grundlage ihrer beiderseitigen
sehr schätzbaren Sammlungen wurde ein beinahe vollständiges Verzeichniss
der dortigen Schmetterlinge zusammengestellt und von Erstgenanntem in den
periodisch-erscheinenden Mittheilungen aus dem Osterlande (Altenburg 1863
XVI. Band) veröffentlicht; wobei natürlich noch so manchen Nachträgen
entgegengesehen werden dürfte.

Wir erlauben uns hiemit, um diese Kenntniss auch unter den Na-
turfreunden unsers engern Vaterlandes weiter zu verbreiten, dies Verzeichniss
folgende mitzuthemen:

A. Papiliones.

Melitaea cinxia F. — *Dyctinna* — *Athalia*.

Argynnis *Selene* — *Euphrosine* — *Arsilache* — *Latonia* — *Niobe* —

Aglaja — *Paphia* L. Auf *Epilobium angustifolium*. Brambach (*Rössler*).

Vanessa cardui L. Am Brunnenberge — *Atalanta* L. — *Jo* L. — *Antiope*

— *Polychloros* — *Urticae* — *C. album* L. Um Brambach R.

Hipparchia Semele L. Einmal mitten im Walde. — Janira — Hyperanthus L. — Maera — Megaera L. — Egeria L. — Medusa — Davus — Pamphilus.

Lycaena Arion — Euphemus — Acis — Alexis — Optileto — Aegon — Amyntas — Circe S. V. fast auf allen Steinen. — Virgaureae L. — Phlaeas — Rubi L.

Papilio Machaon L.

Pontia Crataegi L. — Brassicae — Napi L. — Cardamines — Sinapis.

Colias Hyale L. — Edusa L. — Rhamni L.

Hesperia Alveus Hb. — Tages L. — Komma L.

B. Sphinges.

Atychia Statice L.

Zygaena Minos — Lonicerae — Filipendulae L. — v. Cytisi.

Sesia apiformis L. — asiliformis F.

Macroglossa fuciformis L. — Stellatarum L.

Smerinthus Tiliae L. — ocellata S. V. zwei Raupen an Weiden — Populi.

Sphinx Pinastri.

C. Bombyces.

Saturnus Carpini W. V.

Harpyja Vinula L. An Pappeln — bifida Hb. Eine Raupe an Aspe.

Notodonta Ziczac L. Auf Alpenbüschen. — Dromedarius L. In Brambach R. — Camelineae — Palpina. — Dictaea. Brambach R.

Gastropacha lobulina — Quercus — Rubi — Populi — lanestris L. — Neustria.

Cossus ligniperda Fabr.

Hepiolum Humuli L. — Hectus L.

Pygaera reclusa Fabr. Auf Aspenbüschen — Bucephala L. Die Raupen auf Linden.

Liparis Monacha — Salicis.

Orgyca antiqua L. Die Raupe am Brunnenberge.

Psyche Graminella — Viciella — Calvella — pulla Esp.

Lithosia Irrorea L. — rubricollis — Lurideola.

Eupripia Rusulla L. — Jacobaeae — Plantaginis — Matronalis — Matronula? — Menthastris F. — Lubricipeda.

D. Noctuae.

Acronycta leporina L. — Aceris L. — megacephala Fab. — Menyanthidis Esp. — auricoma — Rumicis L.

- Diptera* ludifica L. Brambach R.
Kymatophora fluctuosa Hüb. — flavicornis L. Brambach R.
Episema coeruleocephala.
Agrotis exclamationis L.
Noctua festiva — plecta S. V. Brambach R.
Hadena popularis Fabr. Im Vorhause des Apollo — dentina — Atriplicis
 — Thassalina. Borkh. Brambach R.
Phlogophora meticulosa S. V. — lucipara L.
Polia Chi L. Brambach R. — serena Fabr. Brambach R. — advena L. —
 tincta — occulta L. An einem Fichtenstamme.
Trachea porphyrea L. — piniperda Esp. In Brambach R.
Apamea strigilis L.
Mamestra Pisi L. — Brassicae.
Thyatira Batis L. Sehr einzeln am Brunnberge und hinter dem Fridrichstein
 auf Rubus.
Calpe Libatrix S. V. Brambach R.
Xylina Solidaginis Hüb. Brambach R. — conformis — rurea L. — Po-
 lyodon L.
Cleophora rectilinea.
Cucullia umbratica — Chamomillae — lucifuga?
Plusia gamma L. — interrogationis.
Anasta Myrtilis L. — cordigera.
Catocala Fraxini L.
Euclidia glyphica L. — Mi. L.
Platypteryx falcula — lacertula S. V.

E. Geometrae.

- Eunomos* lituraria H. — signaria Hüb. — apiciaria Hüb. An dem Salz-
 quell. — Crataegata L. — prunaria — dentaria Hüb. Brambach R.
Ellopi fasciaria L.
Geometra putataria L.
Aspilates vespertaria Hüb. Auf dem Waldwege nach Arnsgrün.
Crocallis elinguaris L. Auf dem Brunnenberge an Fichten.
Gnophos obscuraria S. V. Sehr einzeln. — dilucidaria Hüb. fast überall, au
 Fichten. — punctulata.
Boarmia cinctaria Hüb. Brambach R. — crepuscularia — repandaria W. V.
Amphidasis betularia Hüb. Brambach R.
Fidonia kepararia H. — piniaria L. — atomaria L.
Chesias juniperata L. Brambach R. — variata — v. obeliscata.

- Cabera pusaria* L. — *exanthemaria* Esp. — *pendularia* L. Brambach R.
Acidalia albulata Fab. — *scabraria* Hübn. Ueberall — *elutata* S. V. —
impluviata — *dilutata* S. V. Brambach R. — *rivulata* — *blandiata* —
undulata — *bilineata* — *certata*.
Larentiae plagiata — *caesiata* — *debilata* — *satyrata* Hübn. Brambach R.
— *strobilata* — *sobrinata* Hübn. — *nanata*.
Cidaria minorata Fr. Hinter dem Friedrichstein. — *ferrugaria* — *ocellata*
— *galiata* — *olivaria* — *miaria* — *populata* L. Ueberall in sehr
grosser Menge. — *achatinata* Hübn. Am Brunnberg u. Friedrichstein —
moenaria S. V. — *russata* — *prunata* Hübn. Im Garten des Apollo.
— *ruptata* H. — *alchemillata* L. — *hastata* — *luctuata* S. V. Hinter
dem Brunnberge.
Zerene fluctuaria — *sinuata* — *marginata*.
Minoa chlorophyllata.
Idaea aversata L. — *commutata* — *incanata* — *ornata* S. V. Hinter dem
Friedrichstein. — *scutulata*.
Von *Microlepidoptern* sind bisher in der Umgegend des Elster-Bades
gefangen worden :
1. *Pyralidae* : *crassalis*, *pinquinalis*, *hybridalis*, *literals*.
 2. *Tortricidae* : *Revayana*, *capraea*, *pruniana*, *adjunctana*, *arbutana*, *consimilana*, *gnomana*, *Bergmanniana*, *comitana*, *Zinckenana*, *turfosana*, *bipunctana*, *Micana*, *trifoliana*, *arcuana*, *nubilana*, *Brunnichiana*, *dissimilana*, *Hypericana*, *ramana*, *uncana*, *ustomaculana*, *Schalleriana*.
 3. *Tineidae* : *nemorella*, *luteella*, *Myellus*, *margaritella*, *hortuella*, *tristella*, *mercurella*, *crataegella*, *carbonariella*, *palumbella*, *melonella*?, *saciella*, *calonella*, *scabiosella*, *aerosella*, *xylostella*, *bicostella*, *halinella*, *electella*, *pruniella*.
 4. *Pterophoridae* : *didactyla*.

Das Mittelländische Meer und der Ocean überhaupt gegenüber der Verdunstung.

Eine hydrologisch-meteorologische Studie. Von M. Dr. *Alois Nowak*.

Bereits im vorigen Jahre unternahm ich es, an einem in mehrfacher Beziehung interessanten Binnensee, am Asphaltsee nämlich oder dem „toten Meere“ zu zeigen, wie sehr Unrecht die Physiker, insbesondere die Hydro- und Meteorologen haben, wenn sie, ohne alle eingehendere Untersuchung sofort aussprachen, die Einnahme eines jeden geschlossenen Wasserbeckens werde

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Weitenweber Wilhelm Rudolph

Artikel/Article: [Die Schmetterlingsfauna des Elsterbades 113-116](#)