# Bericht

über einen zoologischen Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg, unternommen am 4. Juni 1863

von Georg Dorfmeister, Josef Eberstaller, Franz Gatterer und Ludwig Möglich.

Bei sehr günstiger Witterung wurde um vier Uhr Morgens von Marburg aufgebrochen und über Lembach in das linksseitige Thal eingelenkt, von dort dann angestiegen, ein Paar Schluchten (gegen rechts) übersetzt und in einer Höhe von 2000—3000' an der Lehne zur Glashütte des Herrn Zinke, wo die ermatteten Pilger recht gastfreundlich aufgenommen wurden, und von da endlich auf St. Heinrich, den höchsten Punet der Excursion, gegangen. Schon gegen Abend hier angelangt begab sich die Gesellschaft auf den Rückweg, und zwar wieder gegen die Glashütte, dann aber über Feistritz, Lasnitz und Lembach zurück nach Marburg, wo man gegen 10 Uhr Abends anlangte.

Unter den eingesammelten Gegenständen erscheinen folgende besonders bemerkenswerth:

Von den Schmetterlingen, woran die Ausbeute gar nicht ergiebig war, ein Stück Adela Ochsenheimerella Tr., welche jedenfalls zu den selteneren gehört, dann ein Pterophorus, dessen Raupe auf Gentiana aselepiadea gefunden wurde. Die Beschreibung derselben folgt weiter unten.

Von Käfern ist die Ausbeute viel namhafter gewesen, darunter mehrere sonst sehr selten vorkommende Arten, als: 2 Stück Pterostichus Justusii R e dt., Leistus Frælichii D uft seh., Platynus serobiculatus F., Trechus rotundipennis D uft seh., mehrer Nebria fasciatopunctata Mill. u. s. w.

Ferner erhielt man nebst einer ziemlichen Anzahl Hemipteren mehrere Dipteren, Neuropteren und Hymenopteren, deren Bestimmung, da sie hier schwer hätte verwirklicht werden können, Herr Alois Rogenhofer in Wien gefälligst übernahm.

Das beifolgende Verzeichniss, als ein Beitrag zur Fauna des Bachergebirges, ist sehr reichhaltig, wenn man auf den Um-

stand Rücksicht nimmt, dass die Excursion in einem einzigen Tage ausgeführt wurde. Die Flora des Bacher bot aber kaum etwas Eigenthümliches; zudem zeigte der Gipfel noch spärlichen Graswuchs, also erst den Beginn der diessjährigen Vegetation.

Schliesslich muss aber noch erwähnt werden, dass unser Fang bei weitem nicht so reichlich ausgefallen wäre, wenn nicht nnser Freund, Herr J. Boeck, k. k. Steueramtsbeamter in Marburg und ebenfalls Mitglied des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, uns zum Führer gedient hätte.

Verzeichniss der auf der Excursion auf das Bachergebirge am 4. Juni 1863 gesammelten Insecten.

## A. Coleoptera.

Cicindela sylvicola Meg.

Nebria fasciatopunctata Mill.

Leistus Frælichi Duftsch.

Carabus violaceus I.

Patrobus excavatus Payk.

Agonum sexpunctatum L.

" viduum Panz.

Anchomenus albipes F.

Platynus scrobiculatus F.

Pterostichus Jurinei Panz.

" fasciatopunctatus F.

metallicus F.

Justusii Redt.

Trechus rotundipennis Duftsch.

Harpalus monticola F.

Bembidium lampros Herbst.

Abax striola F.?

Agabus guttatus Payk.

Silpha atrata L.

Byrrhus gigas F.

Geotrupes vernalis L.

Odontæus mobilicornis F.

Phyllopertha horticula F.

Hoplia squamosa F.

Cetonia hirta F. (hirtella L.)

" aurata F.

Trichius fasciatus L. var. abdominalis Menetr.

Valgus hemipterus L.

Ptosima novemmaculata F.

Anthaxia quadripunetata L.

Campylus mesomelas Schmidt.

Ampedus pomorum Gcoffr.

Dascilus eevinus I.

Homalisus suturalis F.

Malachius rubidus Ziegl.

" viridis F.

Clerus formicarius F.

Ptinus nitidus Duftsch.

Cis Boleti F.

Pissodes notatus F. (Piceæ Illig.)

Otiorhynehus perdix Oliv.

qeniculatus Meg.

gemmatus F.

lepidopterus F.

Hylobius Abietis F.

" pineti F.

Rhynchites auratus Scop.

" Cratæqi Gr. (cupreus L.)

Baechus L.

Polydrusus Pieus F.

Diacanthus latus F.

Brontes planatus I.

Callidium violaccum L.

Clytus Verbasci F.

, arietis I.

Mesosa nebulosa F.

Rhagium inquisitor L.

Toxotus cursor I.

Pachyta collaris L.

, oetomaeulata F.

Grammopteva ruficornis F.

Donacia nigra F.

Menyanthidis F.

Adimonia Tanaceti L.

Chrysomela staphylea L.

Cacalia Oliv.?

Lina euprea F.

ænea L.

Bromius obseurus L.

Cryptocephalus sericeus I.

Halyzia sedecimguttata L.

Coecinella conglomerata F.

quatuor decimquitata L.

" oblongoguttata L.

Lytta vesicatoria L.

Oedemera podagrariæ L.

vireseens L.

Myectocharis flavipes F.

Anoneodes ustulata F.

Pyrochroa eoceinea L.

Ocypus olens Müller.

B. Orthoptera.

Forfieula acanthopygia Gené. Q

C. Hymenoptera.

Formica liquiperda Ngl.

Macrophya quadrimaculata Fb. var.

Eriocampa ovata I.

Tenthredo sealaris Klg.

" instabilis var. dimidiata Fb. Q

" var. nassata L. o

" viridis L.

Cephus spinipes Prz. Q var.

Pachyprotasis antennata Klg.

Amblyteles fasciatorius Weim. Q und o

Nomada ferruginata K.

Tryphon rutilatos Grav.

spec.?

Tryphon spec.?

" "
Phygadenon spee.?
Exochus spee.?
Polysphincta spee.?

Johneumon extensorius Grav. Q Omalus auratus Fb.

## D. Neuroptera.

Cordulegaster bidentatus Sélys.
Osmylus chrysops L.
Limnophilus vitratus De Geer.

# E. Lepidoptera:

Zygæna Pluto O.? (Scabiosæ var. O.?)
Triphæna pronuba L.
Ennomos advenaria Esp.
Cabera pusaria L.
Aeidalia bilineata L.
" pallidaria S. V.

Botys fuscalis S. V.
Tortrix areuana Tr.
Sericoris urticana Tr.
Phoxopterix Mitterpacheriana S. V.

Crambus dumetellus Hb.

, hortuellus II b.

" pratorum F.

, ?

Gelechia distinctella Zell.

Adela viridella Seop.

Ochsenheimerella Tr.

Ferner Raupen von

Zygana Filipendulæ L.

Onobrychis F.

Notodonta plumigera F., auf Ahorn.

Gastropacha dumeti L.

Fidonia Capreolaria F., auf Föhren. Pterophorus graphodactylus Tr. (wie oben bemerkt).

#### F. Hemiptera.

Cercopis sanguinolenta F.?

Anthocoris nemoralis F.

Lygous apuans Rossi.

Nysius Senecionis Schill.

Nabis ferus L.

Trapezonotus agrestis Fall.

Rhyparochromus lynceus F.

Stenocephalus agilis Scop.

Syromastes marginatus L.

Gonocerus Juniperi Dhl.

Terapha Hyoseyami L.

Coryzus parumpunctatus Schill.

Miris lavigatus L.

Acetropis earinatus II. Sehff.

Homodemus ferrugatus F.

Calocoris affinis H. Schff.

seticornis Fall.

Chenopodii Fall.

Rhopalotomus ater L.

Capsus trifasciatus L.

Lopus gothicus Fall.

Closterotomus bifasciatus F.

Lygus pratensis F.

Orthops Kalmi L.

Heterocordylus tumidicornis Fieb.

tibialis II b.

Elasmostethus griseus L.

Piezodorus Degeeri Fieb.

Mormidea bacearum I.

, nigricornis F.

 $\gamma_{\rm col} = 1$ ,  $\gamma_{\rm col} = 1$ 

Eurygaster maurus F. Pieromerus bidens L.

#### 126

#### G. Diptera.

Cecidomyia spec.? Empis punctata F. Rhamphomyia spec.? Dioctria celandica L. Dolichopus spec.? Q " acuticornis Wied. Phito spec.? Pollenia vespillo F. rudis F. Microdon devius L. Syrphus Ribesii F.? ,, arcuatus Fall. Melithreptus scriptus Scop. Q Gymnosoma rotundata L. Scatophaga stercoraria L. Tripeta falcata Scop. (Lappa Meig)

## Beschreibung der Raupe und Puppe von Pterophorus graphodactylus Tr.

In versponnenen Wipfeln der Gentiana asclepiadea lebend (am Abhang in einer Höhe von etwa 2000').

Die Raupe hat 16 Füsse, und ist mit einzelnen längeren weisslichen, dann mit mehreren kurzen, schwarzen und weisslichen Borsten besetzt. Der Kopf ist hornartig, gewölbt, auf der Stirne und am Scheitel ziemlich stark eingeschnitten, blassgelblich, glänzend, mit zwei schwarzen Punkten unter den Wangen, manchmal mit mehreren zerstreuten schwärzlichen Flecken; Maul braun. Ihre Grundfarbe gelblich, grün oder graugrün. Eine dunkle Mittelrückenlinie bildet mit zwei weisslichen Längsstreifen, die nach innen mehr verfliessen, ein Band über den Rücken. Diesem folgt beiderseits eine weissliche, abgebrochene und in flachen Bogen verlaufende obere, dann eine mehr zusammenhängende weisse untere Längslinie, — zwischen beiden die schwärzlich umzogenen Lüfter. Bauch und Füsse grünlich. Sie verpuppten sieh in einigen Tagen (vom 8.—10. Juni), und ihre Entwicklung erfolgte in 10—12 Tagen.

Die Puppe ist unbehaart, schlank, nach vorne verdiekt, am Rücken des Bruststückes mit einem flach verlaufenden Höcker, von wo nach vorwärts bis zum Kopfe und nach rückwärts über drei Gelenke je zwei erhabene Längslinien ausgehen. Zwischen diesen, am Rücken des Hinterleibes, befinden sich Querrunzeln, die schwächer auch auf den übrigen Ringen und nach abwärts sichtbar sind. Die Endspitze enthält oben (am Rücken) eine tiefe Längsfurche, und nach unten eine breite Narbe, die sieh über die letzten Gelenke erstreckt, und an deren beiden Enden sieh viele Häckehen befinden.

Zwischen den Augen steht ein stumpfer, sehnabelartig hervorragender Wulst. Die Flügelscheiden sind schmal, mit erhabenen Längsrippen versehen, und die Fussscheiden laufen in zwei Spitzen aus, die vor den Flügelscheiden bei gerader Lage der Puppe über vier Gelenke hinausreichen.

Die Puppe ist entweder weisslichgrün oder dunkelgrau mit fleischfarbenen und grünlichen Längsstreifen; Flügelscheiden und Kopf heller.

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Dorfmeister Georg, Eberstaller Josef, Gatterer

Franz, Möglich Ludwig

Artikel/Article: Bericht über einen zoologischen Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg, unternommen am 4. Juni 1863. 120-127