

Beitrag zur Käferfauna der Insel Föhr.

Von Ludwig Benick, Lübeck.

Ein dreiwöchiger Ferienaufenthalt auf der Insel Föhr im Juli 1914 brachte mir die Gelegenheit, am Nordseestrände Insekten sammeln zu können. Da mir Veröffentlichungen über die Coleopterenfauna von Föhr nicht bekannt geworden sind, scheint mir eine Zusammenstellung der in der kurzen Zeit gesammelten Tiere nicht ohne Interesse zu sein. Die geringe Zahl der Arten ist wohl darauf zurückzuführen, daß eine für Käfersammler im allgemeinen ungünstige Zeit für den Aufenthalt gewählt werden mußte; der Juli fällt schon in die Zeit der Larvenentwicklung, die Imagines der ersten Generation sind von vielen Arten bereits abgestorben. Daher muß ein Vergleich mit der in diesen Blättern erschienenen Arbeit von C. Stock: Zur Coleopterenfauna der Nordseinsel Sylt (Jahrg. 1914, Heft 9—12, p. 285ff.) notgedrungen Lücken aufweisen, wengleich anderseits einige wenige neue Funde immerhin zu verzeichnen sind.

Die Insel Föhr zeigt nur am südlichen Teil der Ost- und an der ganzen Südseite gut ausgeprägte Strandbildung, der nördliche Teil der Ostküste, sowie die ganze Nord- und Westseite sind eingedeicht. Im Innern findet sich Wiesen- und Ackerland.

Da es mir wertvoll zu sein scheint, nicht bloß die Angabe des Vorkommens auf der Insel zu machen, sondern dem Leser auch die Möglichkeit der Nachprüfung zu verschaffen, so will ich im folgenden die einzelnen Sammelgebiete, in denen die Lebensbedingungen verschiedenartig sind, angeben; die hinter jedem Gebiet in Klammer angefügte abgekürzte Bezeichnung soll bei der Aufstellung der Liste Verwendung finden.

I. Strandgebiet.

1. Der von der Flut regelmäßig überspülte und zur Ebbezeit freiliegende Strand (Fl).
2. Die Teekregion, das ist ein gewöhnlich trockener Streifen, der bei höherer Flut überspült wird und auf dem nach Rückgang des Wassers ausgeworfene Meerespflanzen zurückbleiben (T);
 - a) auf schräg ansteigendem Strand liegen meist der Wasserkante parallele Reihen von kleineren oder größeren Tanghaufen, die bald von Flugsand oder spülendem Wasser teilweise bedeckt werden. Unter diesen Haufen entwickelt sich ein reiches Insektenleben (T 1);
 - b) auf sehr flachem Strand hat die Flut einen aus Schlick- und Algenmassen gewebten Filz zurückgelassen, dessen Stücke oft mehrere Quadratmeter bedecken. Unter diesen Pflanzenkuchen hält sich die Feuchtigkeit lange und sie bilden einen Lieblingsaufenthaltort vieler Krebse und mancher Insektenarten. Derartige Gebiete fanden sich am Südstrand nahe der Südostecke der Insel (T 2).

3. Das Gebiet des Flugsandes reicht von der Teekregion bis zu den Dünen und geht oft ohne scharfe Grenze in diese über. Trockene Tangmassen liegen hin und wieder dünn verstreut auf dem Sande, der nach der Teekregion kahl, nach den Dünen mit vereinzelt Pflanzen (Strandgräser: *Ammophila arenaria*, *Elymus arenarius*; Salzkraut: *Salsola kali*; Meerstranddistel: *Eryngium maritimum* usw.) oder Pflanzengruppen bedeckt ist (S).
4. An die Stelle der Flugsandregion treten dort, wo Badeanlagen geschaffen sind, Kunstbauten aller Art, wie steinerne Promenaden, breite Bretterstege, Gewässer, Pfähle, Bretterzäune usw. An und auf ihnen, sowie in den Winkeln, wo Sand zusammengeweht ist, findet man manche Insekten (A).

* II. Dünengebiet. Es ist auf Föhr nicht sehr ausgedehnt am Südstrand zu finden. An Pflanzen fallen im Juli außer den beiden Gräsern (s. o.) Gruppen ziemlich kümmerlichen Stranddorns *Hippophaes rhamnoides* und der Stechginster *Ulex europaeus* auf (Dü).

III. Deichgebiet. Der Fuß der Deiche ist nach dem Meere hin mit groben Schottersteinen versehen. Ausserhalb derselben ist an vereinzelt Stellen Schlick und etwas Sand angeschwemmt; darauf finden sich dürrtige Tangmassen, unter denen einige Insektenarten vorkommen (Dei).

IV. Wirtschaftsgebiet. Dasselbe besteht aus

1. Wiesen, die den weitaus größeren nördlichen Teil, der von Gräben durchzogen ist, einnehmen (Wi), und
2. Feldern, die südlich bis an die Dünen heranreichen. Sie bestanden im Juli z. T. aus dürrn Grasflächen, die wenig Tierleben bargen (Fe).

Ich habe meine Sammeltätigkeit fast ganz auf das Strandgebiet beschränkt, da einmal die Zeit meines Aufenthaltes beschränkt war und ich andererseits vermuten konnte, daß die im Innern der Insel auftretenden Coleopteren denjenigen des Festlandes gleichen.

Bei der Bestimmung der gesammelten Tiere war mir Herr Pfarrer W. Hubenthal-Bufleben behilflich, wofür ich auch an dieser Stelle meinen herzlichen Dank abzustatten nicht versäumen möchte.

Cicindelidae.

Cicindela
hybrida var. *maritima* Latr., S.

Carabidae.

Notiophilus
pusillus Waterh., A.

Clivina

fossor L., T₁, S, Dü.

Dyschirius

salinus Dej., T₁,

globosus Hbst., T₁, S, Dü.

Broscus

cephalotes L., Dü.

Bembidion

- lampros* Hbst., T₁, S, Dü.
 var. *properans* Steph., Dü,
varium Ol., T₂,
ephippium Marsh. (var.?), T₂,*¹⁾
ustulatum L., T₁, Dei,
minimum F., T₁, T₂,
normannum Dej., T₂,
quadrinaculatum L., T₂,
assimile Gyll., T₁,
guttula F., T₁,
aeneum Germ., T₂.

Trechus

- quadristriatus* Schrk., T₁, S.

Pogonus

- luridipennis* Germ., T₂.

Harpalus

- aeneus* F., T₁, S,
 ab. *nigrinus* Schilsky, S,
latus L., S,
tardus Pz., S, Fe,
anxius Dft., S.

Bradycellus

- harpalinus* Serv., Fe.

Dichirotrichus

- pubescens* Payk., T₁.

Amara

- lucida* Dft., S,
tibialis Payk., S,
bifrons Gyll., S, A,
apricaria Payk., Dü,
fulva Deg, A,
consularis Dft., Dü.

Calathus

- fuscipes* Goeze, Dü, A, Fe,
erratus Sahlbg., Dü, Fe,
mollis Marsh., Dü,
melanocephalus L., Dü.

Olisthopus

- rotundatus* Payk., T₁.

Masoreus

- Wetterhali* Gyll., S, A*.

Metabletus

- foveatus* Geoffr., T₁, S, Dü.

Dromius

- linearis* Ol., S,
nigriventris Thoms., S.
Demetrius
monostigma Sam., S.

Staphylinidae.**Megarthrus**

- depressus* Payk., T₁, S (fliegend).

Omalium

- riparium* Thoms., T₁, S,
oxyacanthae Grav., T₁.

Trogophloeus

- foveolatus* Sahlbg., T₁,
exiguus Er., Wi.

Haploderus

- caelatus* Grav., T₁, S.

Oxytelus

- rugosus* F., T₁, S, Wi,
 ab. *pulcher* Grav., T₁,
sculptus Grav., T₁,
nitidulus Grav., T₁, S, Fe (flgd.),
tetracarinatus Block, T₁, S (flgd.).

Platysthetus

- arenarius* Geoffr., T₁.

Bledius

- spectabilis* Kr., T₂.

Stenus

- brunnipes* Steph., Wi,
similis Hbst., Wi.

Stilicus

- orbiculatus* Payk., T₁.

Lithocharis

- ochracea* Grav., T₁.

Medon

- melanocephalus* F., Fe.

Leptacinus

- batychrus* Gyll., T₁.

Xantholinus

- punctulatus* Payk., T₁, Fe,
angustatus Steph., T₁,
linearis Ol., Fe.

Neobisnius

- procerulus* Grav., T₁.

¹⁾ Über die mit * versehenen Tiere s. Bemerkungen im Anhang.

*Cajius**xantholoma* Grav., T₁, T₂, Dei.*Philonthus**aeneus* Rossi, T₁, Wi,*concinus* Grav., T₁,*immundus* Gyll., T₁,*fimetarius* Grav., Wi,*sordidus* Grav., T₁, T₂, Wi,*discoideus* Grav., T₁,*quisquiliarius* Gyll., T₁,var. *inquinatus* Steph., T₁,*micans* Grav., T₁,*nigritulus* Grav., T₁, S, Fe, Wi.*Staphylinus**pubescens* Deg., Wi,*olens* Müll., Fe.*Quedius**rufipes* Grav., T₁.*Heterothops**binotata* Grav., T₁*.*Mycetoporus**longicornis* Mäkl., T₁.*Bryocharis* *analis* var. *merdaria* Gyll., T₁.*Tachyporus**nitidulus* F., T₁, S, Fe, Wi,*pusillus* Grav., T₁,*chrysomelinus* L., T₁, Dei,*hypnorum* F., T₁.*Tachinus**laticollis* Grav., T₁.*Diglossa**mersa* Halid., Fl.*.*Oligota**granaria* Er., S.*Phytosus**spinifer* Curt., T₁*.*Falagria**sulcatula* Grav., Wi,*obscura* Grav., Wi, T₁.*Tachyusa**atra* Grav., T₁, Wi.*Gnypeta**carbonaria* Mannh., Wi, T₁,*ripicola* Kiesw., Wi.*Atheta**gregaria* Er., T₁,*melanocera* Thoms., T₁, Wi,*elongatula* Grav., T₁, Fe, Wi, Dei,*flavipes* Thoms., T₁*,*puncticeps* Thoms., T₁, Dei*,*amicula* Steph., T₁,*divisa* Märk., T₁, Wi,*trinotata* Kr., T₁, Dei, Wi,*graminicola* Gyll., T₁,*vestita* Grav., T₁, T₂, S,*cadaverina* Bris., T₁,*atramentaria* Gyll., T₁, S, Dei,*celata* Er., T₁,*longicornis* Grav., T₁, S, Dü, Wi,*pygmaea* Grav., T₁, Wi,*parva* Sahlbg., T₁,*zoosterae* Thoms., T₁, S, Dei,*fungi* Grav., T₁, S,*orbata* Er., T₁, Dei, *analis* Grav., T₁, S, Wi, Dei.*Sipalia**caesula* Er., T₁.*Calodera**aethiops* Grav., T₁, S.*Oxypoda**opaca* Grav., T₁, S, Wi, Dei,*unbrata* Gyll., T₁, Wi,*exoleta* Er., T₁,*haemorrhoea* Mannh., T₁.*Aleochara**brevipennis* Grav., T₁,*morion* Grav., T₁, Dei,*lanuginosa* Gyll., Wi, T₁, Dei,*verna* Say, T₁, S, Dei,*bipustulata* L., T₁, Dei,var. *pauzilla* Rey, T₁, Dei,*grisea* Kr., T₁, Dei,*algarum* Fauv., T₁,*obscura* Grav., T₁, S, Dei.***Trichopterygidae.****Ptenidium**pusillum* Gyll., Dü,*punctatum* Gyll., T₁, S, Dü.

*Trichopteryx**fascicularis* Hbst., T₁.*Histeridae**Pachylopus**maritimus* Steph., T₂*.*Hydrophilidae**Helophorus**nubilus* F., T₁, Dei,*aquaticus* var. *aequalis* Thoms.,T₁,*brevipalpis* Bed., Dei,*granularis* L., T₁, S (flgd.),*viridicollis* Steph., T₁, Wi.*Ochthebius**auriculatus* Rey, Dei,*marinus* Payk., Dei, T₁.*Hydrobius**fuscipes* L., Wi, T₁.*Cercyon**litoralis* Gyll., T₁, S,var. *ruficollis* Schilsky, T₁, S,var. ***nov. normannus m.*****quisquilius* L., T₁, Dei,var. *Mulsanti* Ganglb., T₁, Dei,*terminatus* Marsh., T₁, S, Dei,*pygmaeus* Illig., T₁,*nigriceps* Marsh., T₁.*Megasternum**boletophagum* Marsh., T₁, Dei.*Cryptopleurum**minutum* F., T₁, Fe.*Cantharidae**Cantharis**bicolor* Hbst., Fe.*Nitidulidae**Meligethes**aeneus* F., S, Dü, Fe,var. *dawricus* Reitt., Fe.*Cryptophagidae**Cryptophagus**dentatus* Hbst., A,*affinis* Strm., T₁, S, Dü.*Atomaria**fuscata* Schönh., T₁,*atricapilla* Steph., T₁, S,*pusilla* Payk., T₁, S, Dü.*Phalacridae**Stilbus**testaceus* Pz., T₁, S, Dü, Fe,*atomarius* L., S, Dü, Fe.*Lathridiidae**Lathridius**lardarius* Deg., T₁, S.*Enicmus**minutus* L., T₁, Fe, A,*transversus* Ol., T₁, S, Dü.*Corticaria**pubescens* Gyll., S.,*crenulata* Gyll., T₁, S,*impressa* Ol., S, Dü.*Melanophthalma**fuscula* Gyll., T₁, S, fDü,var. *trifoveolata* Redt. S.*Mycetophagidae**Typhaea**stercorea* L., S, Fe, A.*Coccinellidae**Adonia**variegata* ab. *carpini* Geoffr., S.*Aphidecta**obliterata* L., Kieferngebüsch.*Coccinella*

11-punctata L., S,

ab. *confluens* Haw., S.

10-punctata L., Fe, Wi, A,

ab. *pellucida* Ws., Fe,

ab. 8-punctata Müll., Fe,

ab. 10-pustulata L., Fe, S.

*Helodidae**Scirtes**hemisphaericus* L., S (an Schilf).*Heteroceridae**Heterocerus**flexuosus* Steph., Wi.

Dermostidae.

Anthrenus

museorum L., S, A.

Elateridae.

Agriotus

sputator L., T₁, Fe.

Hypnoidus

pulchellus L., S.

Anobiidae.

Anobium

striatum Ol., A.

Oedemeridae.

Anoncodes

melanura L., A., Badestrand
flgd.

Pythidae.

Sphaeriestes

Reyi Ab., A*.

Anthicidae.

Notoxus

monoceros L., S, Dü,
ab. *unicornis* Westh., Dü.

Anthicus

antherinus L., T₁, S*;
flavipes Pz., T₁, S, Dü,
var. *flavescens* Pic, T₁, S, Dü.

Lagriidae.

Lagria

hirta L., Fe.

Tenebrionidae.

Phylan

gibbus F., Dü.

Phaleria

cadaverina F., T₁*,
ab. *fuscata* O. Schn., T₁,
ab. *Legei*, O. Schn., T₁.

Crypticus

quisquilius L., S, Dü.

Tribolium

confusum Duv. (im Brot).

Tenebrio

molitor L., A.

Cerambycidae.

Gracilia

minuta F., A.

Chrysomelidae.

Chrysomela

haemoptera L., Fe.

Phaedon

armoraciae L., Fe.

Crepidodera

ferruginea Scop., Fe.

Chaetocnema

confusa Boh., Fe,
hortensis Geoffr., Fe.

Longitarsus

pratensis Pz., Fe.,
succineus Foudr., Fe.

Curculionidae.

Otiorrhynchus

sulcatus F., A,
ovatus L., T₁, S, Fe.

Sitona

puncticollis Steph., T₁,
lineatus L., Fe, S (flgd.).

Trachyphloeus

spinimanus Germ., A.

Cneorrhinus

plagiatus Schall., S, Dü, Fe.

Coniocleonus

glaucus ab. *turbatus* Fahrs, T₁.

Rhyncolus

lignarius Marsh., S (Badestrand,
flgd.).

Rhinoncus

castor F., Fe.

Ceutorrhynchidius

troglodytes F., Fe.

Ceutorrhynchus

floralis Payk., Fe,
quadridens Pz., Fe,
hirtulus Germ., Wi.

Apion

laevigatum Payk., Dü,
pubescens Kirby, Fe,
frumentarium Payk. Dü.,

Apion

nigritarse, Kirby, Fe, Dü,
flavipes Payk., Fe, Dü,
 ab. *coxale* Desbr., Fe,
Spencei Kirby, Dü,
virens Hbst., Fe.

Scarabaeidae.

Aphodius
fimeticarius L., T₁, Fe,
inquinatus Hbst., Fe.
Geotropes
stercorarius L., Fe.

Bemerkungen zu einigen Arten.

Bembidion ephippium Marsh. (var. ?). Die Art ist von Schilsky (Syst. Verz. d. Käf. Deutschl., 1909) nur von Krain verzeichnet, sie scheint von den Nordseeinseln nicht bekannt zu sein. In meiner Sammlung befinden sich einige von Prof. Dr. Netolitzky erhaltene Stücke vom Neusiedlersee, die mit Ganglbauers Beschreibung (Käf. Mitt., I., 160) genau übereinstimmen. Von diesen Tieren weichen die von mir gesammelten 5 Stücke von Föhr ziemlich beträchtlich ab: sie sind robuster, und die Flügeldecken haben viel ausgedehntere Dunkelfärbung. Das Chagrin stimmt überein.

Masoreus Wetterhali Gyll. habe ich im Juli 1911 auch in einem Exemplar auf Norderney gesammelt; von Föhr 3 Stück. Das Tier scheint salzliebend zu sein, ich habe am 15. Juli 1912 1 Exemplar in Scharbentz a. d. Ostsee erbeutet.

Heterothops binotata Grav. war auf Föhr in großer Anzahl unter den in tieferen Lagen noch feuchten Tangmassen zu finden. Auch an der Ostsee nicht selten.

Diglossa mersa Halid. ist von Reitter (Fauna Germanica II) nicht verzeichnet, aber von Schilsky (l. c.) für die Nordseeinseln angegeben; sie wird für selten gehalten. Am Badestrand bei Wyk erschienen die Tierchen zur Ebbezeit in großer Zahl und liefen ziemlich behende zwischen den Sandstückchen herum. Beim Wiedereintritt der Flut gruben sie sich wieder ein, etwa dann, wenn die Wasserkante noch 1—1½ m entfernt war. Larven habe ich vergeblich gesucht.

Phytosus spinifer Curt. Ganglbauer (l. c. II, 287) und Reitter (l. c. II, 81) geben übereinstimmend an, daß die Tiere sich an felsigen Stellen der Meeresküste, unter Steinen und in Felsspalten aufhalten und während der Flut oft unter Wasser sind. Ich war daher verwundert, sie unter ganz abweichenden, jedoch den an der Ostsee für *Phyt. balticus* Kr. völlig entsprechenden Verhältnissen vorzufinden. Die von der Flut angespülten Tanghaufen muß man beseitigen und den darunter liegenden feuchten Sand stark treten oder klopfen, so kommen die Tierchen wie Bledien hervor; ein fliegendes Stück wurde erbeutet. — Unter der großen Ausbeute sind einige Stücke, bei denen die Spitze des apikalen gelbroten Dreiecks fast die Nahtbasis erreicht.

Atheta flavipes Thoms. und *puncticeps* Thoms. kommen nur in den eben genannten Tanghaufen, die feucht sein müssen, vor. Beide Arten sammelte ich auch auf Norderney (Juli 1911).

Pachylopus maritimus Steph. ist bei Schilsky (l. c.) von Borkum und Langeoog angegeben, fehlt bei Reitter (l. c.). 3 Stücke von Föhr.

Cercyon litoralis normannus nov. var.

C. litoralis Gyll. ist von den übrigen Arten der Gattung leicht durch den Ausschnitt an der Spitze der Vorderschienen zu unterscheiden. Die Färbung ist außerordentlich veränderlich: bei rein schwarzen Tieren sind nur Fühler, Taster und Tarsen rotbraun, wird die Spitze der Flügeldecken heller, so scheinen Schenkel und Schienen rotbraun durch. Bei weiterer Aufhellung werden die Flügeldecken mit Ausnahme der Naht, die dunkel bleibt, gelbrot, der Halsschild ist rotbraun und der Kopf schwarzbraun, außerdem ist nur noch die Fühlerkeule angedunkelt, bei ganz hellen Stücken sind nur Fühlerkeule, Kopf und ein kleiner apikaler Nahtfleck mit verwaschenen Rändern dunkler. Alle diese Färbungen kommen sowohl bei Tieren von der Ostsee wie von der Nordsee vor. Schilsky hat (Dtsch. Ent. Ztschr., 1888, 190) die Form mit ausgedehnter Gelbfärbung der Flügeldecken und rotbraunem Halsschild ab. *ruficollis* genannt. Auf Föhr fand sich eine Färbungsabänderung, die meines Erachtens durch besondere Benennung hervorgehoben zu werden verdient; sie trage den Namen ***normannus m.*** Die Flügeldecken sind strohgelb bis rotgelb, das Schildchen unscharf abgegrenzt dunkel, ebenso der Nahtzwischenraum kurz vor der Spitze; im letzten Drittel steht ein schwarzbrauner Fleck, der fast quadratisch und etwas unscharf begrenzt ist, so nahe der Naht, daß nur der erste Zwischenraum freibleibt, seitlich geht der Fleck in der Regel nicht über den vierten Zwischenraum hinaus. Der Kopf ist stets schwarz, der Halsschild bei einigen Stücken rotbraun, meist jedoch dunkler. 10 Exemplare unter feuchten Tanghaufen.

Sphaeriestes Reyi Ab. fehlt bei Schilsky (l. c.), Reitter (l. c. III, 416) gibt Südfrankreich und Syrien als Heimat der Art an. Ich sammelte im Juli 1913 an armdicken Erlenstangen, die zum Trocknen der Fischernetze in den Dünensand bei Scharbentz a. d. Ostsee gesteckt waren, mehr als hundert Tiere, deren Bestimmung mir nicht sicher genug schien, so daß ich eine kleine Anzahl an Kais. Rat E. Reitter sandte, der sie als *Reyi* Ab. bestimmte. Auch J. Sainte-Claire Deville, Paris und W. Kolbe, Liegnitz, denen ich einige Stücke abgab, haben die Determination bestätigt. — Ein einziges Stück von Föhr, das ich auf einem Einfriedigungspfahl fand, stimmt genau mit den bei Scharbeutz gesammelten Exemplaren überein.

Anthicus antherinus L. Von dieser Art sind im Catal. Coleopt. Europae etc., 1906, 442, sieben Farbenabänderungen verzeichnet. Da ich deren Beschreibungen nicht kenne, beschränke ich mich darauf, die auf Föhr beobachteten extremen Färbungen zu verzeichnen. Bei der Art sind Kopf und Halsschild schwarz, Flügeldecken schwarz mit roter Schultermakel und an der Naht erweiterter roter Querbinde hinter der Mitte. Die Aufhellung geht bei einzelnen Stücken so weit,

daß der Kopf rotbraun, der Halschild rot wird, die Flügeldecken tragen dann auf rotgelbem Grunde zwei dunkle Querbinden, deren vordere in der Mitte der Decken liegt und nach vorn an der Naht spitz vorgezogen ist; die hintere hat die Form einer Makel, die kurz vor der Spitze steht. Beide lassen die Naht schmal frei, verbinden sich aber am Außerrand. Fühler und Beine sind ganz hell. Die Verdunkelung führt zum Schwund der hinteren roten Binde, so daß eine etwas kleinere Schultermakel übrig bleibt. Dann sind die Fühler und Schenkel schwarz, die Schienen rotbraun.

Phaleria cadaverina F. wurde von C. Stock unter einer toten Ente zahlreich gesammelt (l. c., 295). Auf Föhr war das Tier mit den Abänderungen sehr häufig unter den noch feuchten Tangmassen, jedoch habe ich es nur außerhalb des Badestrandes beobachtet.

Von der Puppe zum Käfer *Pyrochroa coccinea* L.

Von Dr. Wradatsch in Lichtenwald, Steiermark.

Es war am 26. April dieses Jahres, an einem für die Frühlingszeit recht warmen und sonnigen Tage, als ich morgens einen coleopterologischen Ausflug von Lichtenwald über die Savebrücke unternahm, der biologischen Studien gelten sollte.

Dem militärischen Wachposten vor der Brücke wurde der gemeindeamtlich ausgestellte, von der Gendarmerie bestätigte Passierschein vorgewiesen und am jenseitigen Saveufer befand ich mich in Radna, einem kleinen Dorfe des nördlichen Krain.

Eine recht steile Lehne senkt sich zur Landstraße, der daselbst einst gestandene Wald ist niedergelegt worden und nur die vielen, umfangreichen Baumstümpfe zeugen von verflossener Pracht. Ich machte hier Halt, die Örtlichkeit war so recht nach meinem Sinn. Die Stümpfe der Buchen waren alt, verwittert, die Rinden morsch, leicht abtrennbar, da müssen Larven und Puppen von Käfern zu finden sein. Ich brauchte auch nicht lange zu suchen, denn schon unter den Rinden der ersten Stümpfe zeigten sich die von mir so oft gesehenen, schmalen, gelblichen, lang gestreckten Larven, eines mir bisher unbekannt gebliebenen Käfers.

Denn so oft ich auch diese Tiere in der Schachtel, samt dem Mulme, in dem sie hausen, in mein Heim brachte und sie mit allerlei Kerfen aufzichen wollte, um sie zur Verpuppung zu bringen — es half alles nichts — sie gingen immer wieder jämmerlich ein und trotz Literaturbehelfen konnte ich den aus der Larve zu erwartenden Käfer nicht be-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Benick Ludwig

Artikel/Article: [Beitrag zur Käferfauna der Insel Föhr. 197-205](#)