

DIE KÄFER

VON

NASSAU UND FRANKFURT.

VON

DR. L. VON HEYDEN,
Königl. preuss. Major a. D.

SIEBENTER NACHTRAG.

1896.

Der sechste Nachtrag behandelt die bis April 1892 im Gebiet aufgefundenen Käfer. Nach abermals 4 Jahren ist es nöthig einen siebenten Nachtrag zu geben, der wiederum unsere Fauna um 38 seither nicht nachgewiesene Arten bereichert, dank dem fortwährend fleissigen Sammeln, besonders in den Gebieten von Frankfurt, Schwanheim und Höchst. Herr Forstinspector Mühl, jetzt in Frankfurt a. d. Oder, früher in Wiesbaden, stellte ein Verzeichniss der an letzterem Ort 1891 und 1892 gefundenen für das Gebiet neuen Arten, meist Staphyliniden, zur Verfügung, Herr Oberst a. D. Schultze in Detmold gab Notizen über bei Mainz gefundene neue oder wenig bekannte Curculioniden. Sehr umfangreiche Verzeichnisse für das Gebiet neuer oder interessanter Arten gaben die Herren H. Bücking in Höchst und Ingenieur W. Sattler in Frankfurt. Weitere nennenswerthe Beiträge lieferten die Herren A. Weis-Frankfurt, Lehrer Schneider-Frankfurt, Stock in Höchst und Dr. Ferdinand Fuchs in Wiesbaden. Reiche Ausbeute lieferte das Gebiet von Schwanheim mit seinen alten Eichenbeständen, das jetzt, wie die grossen zusammenhängenden Waldungen, durch Eisenbahnen viel leichter zu erreichen ist, wie vor 40 Jahren, als der Verfasser dort sammelte. Das grosse Waldgebiet der Drei-Eich, Karolingischer Bannwald, war in alter Zeit begrenzt von der Mainmündung nach Vilbel und Bergen, von da nach Aschaffenburg, über den Otzberg und südlich von Darmstadt, zur Mainspitze. Wir haben es hier mit einem uralten Waldgebiet zu thun, das auf der linken Mainseite noch in grossen zusammenhängenden Waldbeständen vorhanden ist. Hier finden sich eine ganze Anzahl Waldthiere, die sonst mehr südlicheren Gebirgsgegenden angehören, oder in den höheren Theilen des benachbarten Taunusgebirges gefunden werden. In der Ebene finden sich hier z. B. *Cicindela sylvatica* F., *Procrustes coriaceus* F., *Carabus intricatus* L., *arvensis* F., *catenulatus* F., *glabratus* Payk., *convexus* F., *Cychrus rostratus* L., alles sonst Gebirgsthier (Taunus). Ferner *Dromaeolus barnabita* Villa, *Dirrhagus pygmaeus* F., *pyrenaicus* Bonv., *Elater sinuatus* Germ., *Megerlei* Lac. und

ruficeps Redtb., Ischnodes sanguinicollis Panz., Megapenthes lugens F., Limonius violaceus Müll., Athous mutilatus Rosh., Aulonium trisulcatum Fourcr., Colydium, Teredus, Oxylaemus, Agyrtes bicolor Casteln., Olophrum piceum Gyll., Julistus floralis Oliv. et fulvohirtus Ksw., Tillus elongatus L., Clerus mutillarius F. et rufipes Brahm, Laricobius Erichsoni Rosh., Orthopleura sanguinicollis F., Bostrychus varius Ill., Niptus hololeucus Faldm. (an alten Eichen), Uloma culinaris L., Tenebrio opacus Dft., Abdera triguttata Gyll., affinis Payk. et flexuosa Payk., Orchesia luteipalpis Muls., fasciata Payk. et undulata Krtz., Hypulus quercinus Quens., Conopalpus testaceus F., Gasterocercus depressirostris F., Timarcha metallica Laich. (Gebirgsthier), Nothorhina muricata Dalm. (!), Clytus tropicus Panz., cinereus Gory, antilope Zett., Monohammus galloprovincialis Oliv., die beiden Mesosa-Arten, Menesia bipunctata Zoubk., Leptura scutellata F. et erythroptera Hagb., revestita L.

In Nachtrag 6 waren April 1892 angegeben 3470 Arten, hiervon sind aber (worauf Herr Sattler aufmerksam machte) doppelt aufgeführt Pterostichus melas im Hauptverzeichniss und Nachtrag 5, Halyzia 15 guttata in Nachtrag 5 ist = bisseptem-guttata im Hauptverzeichniss, Sylvanus surinamensis in Nachtrag 5 und Anhang zum Hauptverzeichniss, Tomicus bidentatus in Nachtrag 3 = Pityophthorus bidens im Hauptverzeichniss, Nargus velox Spence ist nicht mitgezählt, es gehen also 4 ab und 1 geht zu, so dass es giebt 3467 Arten,

Dazu Nachtrag 7	38	<
	3505 Arten.	

Hiervon sind zu streichen	11	<
-------------------------------------	----	---

sodass April 1896 im Gebiet nachgewiesen sind . 3494 Arten, ein Zuwachs gegen das Hauptverzeichniss mit 3151 Arten von 333 Arten.

Zu streichen sind 11 Arten: Neuraphes parallelus Chaud., Helops Fabricii Gmgr., Hypophloeus fraxini Kugel., Anapsis Costae Emery et subtestacea Steph., Alopheus triguttatus F., Ceuthorrhynchus molitor Gyll., Apion genistae Kirby, Longitarsus ordinatus Foudr., rufulus Foudr. et cerinus All. —

Neu hinzu treten 38 Arten: Cephalophonus cephalotes Fairm., Acilius canaliculatus Nicol., Hydrochus angustatus Germ., Cryptopleurum crenatum Panz., Rhizotrogus fuscus Oliv., Elater ruficeps Redtb., Enicmus fungicola Thoms., Cryptophagus Thomsoni Reitt., Euplectus brunneus Grimmer, Bythinus nigripennis Aub., Dinarda pygmaea Wasm., Atheta

gracilenta Er., *longicollis* Rey, *nitidicollis* Fairm., *basicornis* Rey, *sequanica* Rey, *inhabilis* Krtz.; *Oligota granaria* Er., *Platysthetus alutaceus* Thoms., *Bledius atricapillus* Germ., *Acrognathus mandibularis* Gyll., *Malthinus seriepunctatus* Ksw., *Hypophloeus longulus* Gyll., *Orchesia undulata* Krtz., *Mordellistena confinis* Costa, *Anaspis latipalpis* Schilsky et *brunnipes* Muls., *Alophus obsoletus* Reitt., *Coeliodes trifasciatus* Bach, *Ceuthorrhynchidius apicalis* Gyll., *Ceuthorrhynchus pectoralis* Wse., *moguntiacus* Schultze, *Limnobaris pusio* Bohem., *Apion compactum* Desbr., *Cryptocephalus elegantulus* Grav., *Galerucella pusilla* Dft., *Adimonia laticollis* Sahlb., *Longitarsus curtus* All. —

Cicindelidae.

Cicindela silvatica L. Fern von Wald in Sandgruben 12. 4. 92 bei Sindlingen a. Main von Bücking gef.

Carabidae.

Cychrus rostratus L. Im Schwanheimer Wald 8. 5. 92 von Bücking gef.
Demetrius (Aëtophorus) imperialis Germ. Von Bücking und Sattler 19. 2. 93 bei Höchst aus Nidda-Genist mehrfach gesiebt.

Dromius fenestratus F. Im Herrwald bei Königstein im Taunus 4. 5. 90 von Bücking gef.

Lionychus quadrillum Dft. et var. *bipunctatus* Heer. Je zweimal von Sattler 20. 4. 89 in der Strassenunterführung der Hafenstrasse in Frankft. gef.; bei Kostheim im Maingenist 23. 3. 90 von Bücking gefunden.

Cymindis axillaris F. 20. 4. 95 von Sattler mehrere Ex. auf Kalkboden bei Flörsheim gef.

Masoreus Wetterhali Gyll. 1886 von Sattler ein Ex. in Frankfurter Umgebung gef.

Licinus cassideus F. 9. 4. 93 von Sattler ♂♀ in copula bei Flörsheim auf Kalkboden gef. und 28. 4. 95 ebenso auf dem Gausalgesheimer Kopf.

Synuchus nivalis Panz. Im Schwanheimer Wald unter Laub 13. 7. 95 von Bücking gef.

Platynus (Batenus) livens Gyll. Im Schwanheimer Wald 9. 8. 91 von Bücking und 15. 5. 94 von Sattler gef.

Pl. (Agonum) gracilipes Dft. Im Schwanheimer Wald 3. 4. 92 von Bücking gef.

- Olisthopus rotundatus* Payk. Bei Hofheim am Taunus unter Laub
9. 11. 90 von Bücking gef.
- Pterostichus (Adelosia) macer* Marsh. (picimanus Dft.). Auf dem Gau-
algeshheimer Kopf bei Bingen ein Pärchen von Sattler gef.
- Pt. (*Pedius*) *inaequalis* Marsh. Auf dem Gaualgeshheimer Kopf 15. 4. 94
von Bücking und Sattler je einmal gef.
- Pt. (*Omaseus*) *vulgaris* L. var. *pennatus* Dej., die geflügelte Form, je
einmal 1886 und 10. 7. 89 von Sattler bei Frankfurt gef.
- Pt. *melas* Creutz. 31. 3. 95 bei Höchst nach dem Ablaufe des Nidda-
Hochwassers in grosser Anzahl unter Genist von Bücking, Sattler
und Stock gef.
- Pt. (*Arachnoideus* Chd.) *cristatus* Dufour. Ehlhalden im Taunus 17. 9. 92
und 29. 7. 94 von Bücking gef.
- Amara (Cyrtonotus) aulica* Panz. Bei Höchst a. Main im Genist an der
Nidda Ende März 95 in Anzahl, auch bei Flörsheim von Bücking
gefunden.
- †*Ophonus (Cephalophonus* Ggbl.) ***cephalotes* Fairm.** Von Herrn Dr. med.
Ferdinand Fuchs auf dem Bierstadter Berg bei Wiesbaden 1894
mehrfach gef. In Deutschland seither nur aus Sömerda in Thüringen
(*planusculus* Krtz.) bekannt. Dieses vereinzelte westliche Vor-
kommen ist sehr auffallend, da die Art sonst nur aus Südfrank-
reich und im Osten aus Ungarn und Süd-Russland bekannt ist.
- Trechus (Lasiotrechus* Ggbl.) *micros* Hbst. Bei Höchst im Nidda-Genist
Ende März 95 von Bücking gef.

Dytiscidae.

- †*Acilius canaliculatus* Nic. In den Enkheimer Torfstichen 6. 10. 90
von Bücking gef. 1 ♂. (v. Heyden sah das Ex.)
- Rantus exoletus* Forst. var. ***latitans* Sharp.** Ein ♂ 8. 8. 95 von Lehrer
Schneider bei Münster am Taunus gef.
- Dytiscus (Macrodytes) circumcinctus* Ahr. Zwei Ex. in den Enkheimer
Torfbrüchen 8. 4. 94 von Sattler gef.

Hydrophilidae.

- Philydrus frontalis* Er. (Wie alle folgenden Arten von A. Weis gesammelt)
Metzgerbruch bei Frkft. 29. 5. 93.
- Ph. affinis* Thbg. Ebenda 5. 9. 86.

Anacaena ovata Rche. Frkft., Enkheim, Riederspiess.

Laccobius minutus L. 25. 8. 86. Am Frkfter. Forsthaus in einem Wassergraben.

var. *maculiceps* Rottbg. Enkheim 8. 4. 87, Main-Genist.

L. bipunctatus F. In Main-Genist.

Limnebius papposus Muls. Metzgerbruch 5. 9. 86.

Berosus signaticollis Charp. Enkheim 4. 6. 79.

Cercyon obsoletus Gyll. Riederspiess 30. 4. 89.

C. ustulatus Preyssl. Frkft. im Genist.

†*Cryptopleurum crenatum* Panz. Von Sattler bei Frkft. 1890 einmal gef. Auch von A. Weis in Main-Genist. Neu für das Gebiet.

†*Hydrochus angustatus* Germ. Von Sattler bei Frkft. 1887 einmal gef. Neu für das Gebiet.

Ochthebius aeneus Steph. Metzgerbruch 5. 9. 86 von A. Weis gef.

Helophorus aequalis Thoms. 2 Ex. von der Platte bei Wiesbaden (A. Weis).

Georyssidae.

Georyssus crenulatus Rossi. Bei Höchst von Bücking gef. 28. 2. 94 im Nidda-Genist, 29. 4. 95 an einem Tümpel.

Platyceridae.

Systemocerus caraboides L. var. ♀ *rufipes* Hbst. Von A. Weis auf dem Weg von Falkenstein zum Fuchstanz 27. 5. 95 mehrfach gef.

Scarabaeidae.

Psammobius caesus Panz. Mai und Juni 1895 mehrfach in der Strassenunterführung der Hafenstrasse in Frankfurt von Sattler gef.

Anoxia villosa F. Im Schwanheimer Sand alljährlich von Anfang bis Mitte Juli oft in grosser Anzahl nach Sonnenuntergang fliegend. (Bücking.)

†*Rhizotrogus* (*Amphimallon*) *fuscus* Oliv. (1789), *ater* Host (1790). Von Bücking 20. 6. 89 auf dem Gaulgesheimer Kopf gef. Neu für das Gebiet.

[Ich finde jährlich in der Rheinprovinz im Ahrthal an den grasigen Abhängen der Landskron Ende Juni diese Art in der Mittagssonne schwärmend, doch nur Männchen. — v. Heyden.]

Hoplia praticola Dft. Von Albrecht Weis im Frankfurter Waldgebiet: Oberwald 23. 5., Schwanheim 12. 5., Mönchsbruch 9. 5. 1895 gef.

Buprestidae.

- Anthaxia candens* Panz. Von Bücking im Altenhainer Thal bei Soden
14. 6. 91, bei Kelsterbach 9. 6. 95 mehrfach gef.
- A. sepulchralis* F. 26. 5. 92 von Sattler ein Ex. Mittags bei Mombach
an gefälltem Kieferholz gef.
- Agilus cinctus* Ol. Hofheim am Taunus 15. 7. 95 von Bücking gef.

Eucnemidae.

- Throscus carinifrons* Bonv. Von Sattler Juli 91 aus Frankfurter Holz
erzogen, Dornholzhausen bei Homburg Anfang Juni 92.
- Dromaeolus barnabita* Villa. 30. 6. 95 ein Ex. an den alten Eichen
bei Schwanheim von Sattler gef.
- Dirrhagus pygmaeus* F. Im Schwanheimer Wald von Bücking 7. 6. 94
von alten Rhamnus 7 Ex. geklopft.

Elateridae.

- Elater pomonae* Steph. Die im Hauptverzeichniss erwähnten Stücke ge-
hören zu **var. pomonaeformis Buys.** (Von du Buysson wie die
folgenden Arten bestimmt.)
- El. *pomorum* Hbst. im Hauptverzeichniss, vom Feldberg, gehört zu
var. adumbratus Buys.
- El. *crocatus* Geoffr. Die Stammart und **var. podolicus Reitt.** in hohlen
Pappeln bei Frankfurt.
- El. *sinuatus* Germ. wurde auch in letzter Zeit wieder im Gebiet gef. und
zwar von Sattler im Mai 93 im Schwanheimer Wald, von Bücking
30. 4. 93 in Walldorf (Hessisches Gebiet) und Forst-Inspector
Mühl Ende Mai 92 ein Ex. von Eichengebüsch am Rande eines
Kieferwaldes auf der Schiersteiner Haide oberhalb Wiesbaden.
- El. *Megerlei* Lac. 18. 6. 93 von Sattler einmal im Schwanheimer
Wald gef.
- †El. ***ruficeps* Redtb.** Im Schwanheimer Wald ein Paar an alten Eichen
von Bücking geklopft 22. 6. 94. (v. Heyden sah die Ex.; er
besitzt die seltene Art nur aus Slavonien, doch fand sie schon
Scriba bei Oberlais in Oberhessen.)

Dermestidae.

- Attagenus vigintiguttatus* F. Von Sattler im Mai 93 ein Ex. aus Frank-
furter Waldholz erzogen.

Dermestes bicolor F. Im Schwanheimer Wald am Fusse einer alten Eiche 12. 5. 95 von Bücking gef. (Wohl nisteten auf dem Baume wilde Tauben. v. Heyden.) Von Sattler in einem Taubenschlag in Frankfurt mit Larven, wo sie auf jungen Tauben leben. Schon von Noll beobachtet.

D. tessellatus F. Von Bücking zu verschiedenen Zeiten bei Höchst, Frankfurt und im Rieder Wald gef.

Histeridae.

Hister funestus Er. Am Gausalgesheimer Kopf 15. 4. 94 von Bücking gefunden.

Dendrophilus pygmaeus L. Im Schwanheimer Wald bei Ameisen 3. 4. 92 von Bücking gef.

Saprinus virescens Payk. Je ein Ex. bei Frkft. Ende 8. 89, Mitte 9. 90 und 4. 6. 95 bei Schwanheim von Sattler gef.

Gnathoncus punctulatus Thoms. Von Bücking im Schwanheimer Wald 7. 5. 91 mehrfach in Mist, auf dem Schwanheimer Feld im Mulm eines hohlen Apfelbaumes 20. 3. 92 gef.

Myrmetes piceus Payk. Im Schwanheimer Wald bei *Formica rufa* 3. 4. 92 und Ende März 96 von Bücking und Sattler in grösserer Anzahl gefunden.

Abraeus globulus Creutz. Von beiden Herren im Schwanheimer Feld an faulen Runkelrüben 9. 7. 95 in grösserer Anzahl gef.

Ab. globosus Hoffm. Schwanheimer Wald bei *Formica rufa* 3. 4. 92 von Bücking gef.

Nitidulidae.

Carpophilus hemipterus L. In der Strassenunterführung an der Hafenstrasse 3. 6. 95 ein Ex. von Sattler gef.

Soronia punctatissima Ill. Anfang Juni 92 von Sattler mehrfach an ausfliessendem Eichensaft bei Dornholzhausen bei Homburg im Taunus und von Bücking im Schwanheimer Wald ebenso 11. 3. 94 gef.

Micrurula melanocephala Marsh. Höchst 30. 4. 91 von Bücking gef. (von Reitter bestimmt).

Trogoxetidae.

Thymalus limbatus F. Im Herrwald bei Königstein im Taunus unter Rinde von Bücking gef.

Cucujidae.

Psammoecus bipunctatus F. Von Bücking bei Höchst in Nidda-Genist
19. 2. 93 gef.

Lathridiidae.

Dasycerus sulcatus Brongniart. Bei Hofheim am Taunus 30. 11. 92
von Bücking mehrfach gesiebt.

Lathridius (Coninomos) nodifer Westw. Von Sattler bei Frkft. 30. 3. 90
und bei Lorsbach am Taunus 15. 5. 92 gesiebt; seither im Gebiet
nur bei Nassau gef.

Enicmus (Conithassa) hirtus Gyll. Von Sattler aus Frankfurter Wald-
holz Mitte Mai 90 erzogen.

†*E. fungicola* Thoms. Von Sattler ein Ex. bei Schwanheim 23. 4. 93
gef. Neu für das Gebiet.

Corticaria umbilicata Beck. Bei Enkheim und bei Höchst von Bücking
gesiebt. (Reitter vid.)

C. Mannerheimi Reitt. Bei Soden im Taunus Mitte 2. 92 von Bücking
unter Fichtenrinde gef. (Reitter vid.)

Cryptophagidae.

†*Cryptophagus Thomsoni* Reitt. Hofheim am Taunus 22. 4. 94 von
Bücking gef. (Reitter vid.) Neu für das Gebiet.

Erotylidae.

Combocerus glaber Schall. Von Bücking bei Höchst 21. 4. 91 unter
einem Stein gef.

Scaphididae.

Scaphosoma assimile Er. Ein Ex. bei Dornholzhausen bei Homburg
Ende Juli 95 von Sattler gef.

Anisotomidae.

Agathidium badium Er. Von Bücking im Schwanheimer Wald 11. 5. 93
gestreift. (Reitter vid.)

Silphidae.

Choleva intermedia Krtz. und *Ch. agilis* Ill. Von A. Weis im Fischer-
feld bei Frkft. an einer todten Ratte gef. (Reitter vid.)

- Catops nigricans* Spence. Von A. Weis an der Louisa 13. 3. 81 und Bieber bei Offenbach 21. 5. 82 gef.
- Nargus Wilkini* Spence. Bei Hofheim am Taunus ein Ex. von Bücking gesiebt, (Reitter vid.)
- N. anisotomoides* Spence. Ebenda 3. 11. 90 mehrfach (auch von A. Weis) und bei Soden 5. 2. 94 von Bücking aus Laub gesiebt. (Reitter vid.)
- Ptomaphagus sericatus* Chd. Im Schwanheimer Wald an Eichen mit *Lasius fuscus* 1. 10. 93 und 1. 4. 94., Gualgesheimer Kopf 15. 4. 94 von Bücking gef. (Reitter vid.) Von Sattler 22. 3. 96 auch in ersterer Localität gef.
- Sipha tristis* Ill. Nach dem Zurücktreten des Nidda-Hochwassers bei Höchst 31. 3. 95 von Bücking, Sattler und Stock gef.
- Necrophorus investigator* Zett **var. intermedius** Reitt. Die schwarze Schultermakel greift ausnahmsweise auf die rothen Epipleuren über. In Sammlung v. Heyden Ex. aus Frkft. und Oberlais im Süd-Vogelsberg.

Scydmaenidae.

- Euconnus claviger* Müll. (Wie alle folgenden Arten von Reitter bestimmt und von Bücking gesammelt.) Schwanheimer Wald bei Ameisen in einer alten Eiche 1. 4. 94.
- E. denticornis* Müll. Ebenda 23. 6. 94.
- E. rutilipennis* Müll. Höchst in Nidda-Genist 28. 2. 92.
- E. confusus* Bris. Enkheim 8. 4. 94 in einer Pappel mit *Lasius fuliginosus*.

Pselaphidae.

- Alle folgenden Arten von Bücking gef. und von Reitter bestimmt.)
- †*Euplectus brunneus* Grimmer. Schwanheimer Wald in einem morschen Birkenstamm mit einer Myrmiciden-Art 6. 5. 94.
- E. sanguineus* Denny. Mit voriger Art.
- Bibloporus bicolor* Denny. Schwanheimer Wald bei *Lasius brunneus* 3. 5. 94.
- Batrissus formicarius* Aub. Schwanheimer Wald in einem morschen Birkenstamm mit *Lasius brunneus* 4 Ex. 3. 5. 94.
- B. Delaportei* Aub. Schwanheimer Wald unter Eichenrinde mit *Lasius brunneus* ein Ex. 26. 5. 95.
- B. venustus* Reichb. Ein Ex. zusammen mit *B. formicarius*.

- Bryaxis Helferli Schmidt. Schwanheimer Wald 6. 5. 94 zusammen mit
Euplectus brunneus.
- Bythinus puncticollis Denny. Hofheim am Taunus 30. 11. 92 gesiebt.
- B. Curtisi Denny. Schwanheimer Wald 1. 10. 93 bei Lasius fuliginosus.
- †B. **nigripennis** Aub. Schwanheimer Wald 11. 3. 94 gesiebt. Neu für
das Gebiet.
- B. distinctus Chaud. Höchst in Main-Genist 8. 3. 91. Seither aus dem
Gebiet nur von Nassau bekannt.
- Tychus niger Payk. var. dichrous Schmidt. Höchst gesiebt 15. 3. 94.
- Tyrus mucronatus Panz. Schwanheimer Wald unter Eichenrinde 6. 5. 94.

Scydmaenidae.

- str. Neuraphes parallelus Chd. in Nachtrag III ist zu streichen. Das
Ex. gehört nach Fauvel zu longicollis Mot. (Sparshalli Schaum nec
Denny) Nachtrag II.

Staphylinidae.

- Ilyobates nigricollis Payk. Bei Frkft. von Sattler 25. 5. 94 einmal gef.
- Ocyusa maura Er. Höchst am Niddaufer von Sattler 28. 2. 92 gesiebt.
(Eplh. vid.)
- Microglossa pulla Gyll. (Wie alle Weis'schen Arten von Scriba bestimmt.)
Frkft. in Main-Genist.
- Dinarda dentata Grav. Schwanheim, Cronberg in Nestern der Formica
sanguinea von Weis gef.
- †D. **pygmaea** Wasmann. Von Bücking 2 Ex. auf dem Gausalgesheimer
Kopf 15. 4. 94 bei Formica rufibarbis gef. Neu für das Gebiet.
Sonst nur bei Linz a. Rhein.
- Lomechusa strumosa F. Am Feldberg in Nest der Formica sanguinea
9. 10. 87 von Weis gef.
- Callicerus rigidicornis Er. Flörsheim 21. 4. 94 von Sattler einmal gef.
(Eplh. vid.) Siehe Hauptverzeichniss.
- Thamiaraea cinnamomea Grav. Anfang 6. 92 bei Dornholzhausen an
ausfliessendem Eichensaft 2 ♂ 1 ♀ von Sattler gef.
- †Atheta (Aleuonota) **gracilentata** Er. (splendens Krtz.). Sommer 1891
von Mühl bei Wiesbaden einmal gef. (Eplh. vid.) Die im Haupt-
verzeichniss erwähnte Al. pallens Redtb. gehört zu Atheta Subg.
Apimela Rey.

- †Atheta (Disopora Thoms.) **longicollis** Rey. Sommer 1891 von Mühl mehrfach bei Wiesbaden gef. (Eplh. vid.)
- †A. **nitidicollis** Fairm. Ebenso einmal.
- †A. **basicornis** Rey. Ebenso mehrfach.
- †A. (Metaxya Rey) **sequanica** Rey. Ebenso mehrfach.
- †A. (Anopteta Rey) **inhabilis** Krtz. In Ganglbauer Käfer von Mittel-Europa II, 1895, 202 wird diese Art von Wiesbaden erwähnt. Sonst Barmen.
- A. (Plataraea Thoms.) **brunnea** F. Frkft. im Main-Genist von A. Weis gefunden.
- A. (Thectura Thoms.) **cuspidata** Er. Hofheim 16. 3. 84 von A. Weis gef.
- A. (Geostiba Thoms.) **circellaris** Grav. Ebenso.
- A. (Aloconota Thoms.) **sulcifrons** Steph. Frkft. im Main-Genist von A. Weis gef.
- Silusa (Stenus Krtz.) **rubra** Er. Eppstein im Taunus 3. 9. 82 von A. Weis gef.
- †Oligota **granaria** Er. Im April 1892 bei Castel am Rhein einmal von Mühl gef. (Eplh. vid.)
- Dinopsis **erosa** Steph. Von Sattler 23. 3. 90 mehrfach bei Frkft. gesiebt, bei Höchst 5. 3. 93 und 31. 3. 95.
- Tachinus **laticollis** Grav. Von Weis bei Mombach 23. 5. 80, Frkft. in Main-Genist gef.
- T. **marginellus** F. In Main-Genist von A. Weis gef.
- T. (Drymoporus Thoms.) **elongatus** Gyll. v. Heyden fand 20. 4. 93 ein Ex. in Bockenheim am Fenster. Seltene Art.
- Conurus **littoreus** L. Von A. Weis bei Schwanheim gef.
- Bolitobius **pygmaeus** F. var. **biguttatus** Steph. (intrusus Hampe) 18. 10. 92 bei Frkft. von A. Weis gef.
- Bryocharis **cingulatus** Mhm. 1 Ex. 25. 4. 92 von Sattler bei Schwanheim gef.
- Mycetoporus **splendidus** Grav. var. **longicornis** Mäklin 21. 5. 82 von A. Weis auf der Bieberer Höhe bei Offenbach gef.
- Velleius **dilatatus** F. Von Bücking bei Höchst 31. 8. 94 im Garten der Wirthschaft zur schönen Aussicht gef.
- Quedius (Microsaurus Stph.) **brevicornis** Thoms. Frkft. im April 92 ein Ex. von Sattler gef.
- Qu. (Mier.) **ochripennis** Mén. Im Riederspies 7. 6. 81 von A. Weis gef.

- Quedius* (Micr.) *cruentus* Oliv. var. *virens* Rottbg. In Main-Genist von A. Weis gef.
- Qu.* (*Raphirus* Steph.) *boops* Grav. Ebenso.
- Staphylinus* (*Platydracus* Thoms.) *chalcocephalus* F. Von A. Weis bei Schwanheim 27. 5. 90 und bei Isenburg 2. 5. 80 gef.
- Philonthus* (die folgenden Arten von A. Weis gef.) *varius* Gyll. Gaualgeshheim, Falkenstein 5. 6. 87, Flörsheim 15. 4. 83.
- var. *bimaculatus* Grav. (Flügeldecken ganz roth) Obermainufer 12. 5. 81.
- Ph. lepidus* Grav. Flörsheim 15. 4. 83.
- Ph. fumarius* Grav. Enkheim 30. 3. 90.
- Ph. micans* Grav. Flörsheim 15. 4. 83, Gaualgeshheim 12. 4. 83.
- Ph. pullus* Nordm. Frkft. in Main-Genist.
- Othius melanocephalus* Grav. Mamolshain im Taunus 20. 9. 85.
- Xantholinus linearis* Oliv. (Flügeldecken braun) Feldberg 1884.
- Lathrobium fovulum* Steph. und
- L. brunnipes* F. In Main-Genist bei Frkft.
- Achenium depressum* Grav. und
- A. humile* Nicol. Je 2 Ex. 31. 3. 95 in Genist der Nidda bei Höchst von Sattler gef.
- Stilicis fragilis* Grav. Ebenda von Sattler 15. 3. 96 mehrfach gef.
- St. rufipes* Germ. Von A. Weis in Main-Genist gef.
- Paederus caligatus* Er. Hofheim 7. 5. 82 von A. Weis gef.
- Stenus bimaculatus* Grav. Von A. Weis bei Mombach 11. 5. 90, Bieberer Höhe 29. 4. 83 gef.
- St. latifrons* Er. Von A. Weis am Entensee 21. 5. 82 gef.
- †*Platysthetus alutaceus* Thoms. Von A. Weis bei Frkft. in Main-Genist gef. Neu für das Gebiet.
- †*Bledius* (*Blediulus*) *atricapillus* Germ. Von Mühl im Juni 1891 und 92 je einmal bei Mombach geköschert, 20. 4. 95 von den Herren Bücking, Sattler, Weis in Menge bei Flörsheim an Lehmwänden gefunden.
- †*Acrognathus mandibularis* Gyll. 1 Ex. 1886 bei Frkft. von Sattler gef. Neu für das Gebiet.
- Deleaster dichrous* Grav. Von Sattler Anfang Juni 1892 bei Dornholzhäusen bei Homburg gef.
- Lesteva punctata* Er. Von Sattler ein Ex. am Feldberg 26. 5. 90 gef.
- Orochares angustatus* Er. Je ein Ex. 3. 11. 94 und Nov. 95 an Hauswänden in Frkft. von Sattler gef.

Arpedium quadrum Grav. Zwei Ex. 31. 3. 95 bei Höchst von Sattler gef.
Olophrum piceum Gyll. Von A. Weis bei Schwanheim 14. 4. 95 und
 im Frankfurter Wald an einem Baumstrunk bei *Lasius niger* gef.

Dascillidae.

Prionocyphon serricornis Müll. Von Bücking im Schwanheimer Wald
 28. 6. 91 gef.

Eubria palustris Germ. Von Bücking bei Mombach 13. 5. 93 gef.

Cantharidae.

Lampyris noctiluca L. Höchst a. Main 31. 7. 85 1 ♂ in das Zimmer
 geflogen. (Bücking.)

Malthinus seriepunctatus Ksw. Von Mühl im Juni 1891 bei Wiesbaden
 mehrfach gef. Neu für das Gebiet.

Troglops albicans L. Von Sattler bei Mombach 14. 5. 93 und bei
 Schwanheim mehrfach von alten Eichen geklopft.

Julistus fulvohirtus Bris. Von Sattler 3. 6. 94 bei Schwanheim gef.

Haplocnemus virens Suffr. (ahenus Ksw.). Von Schilsky in Fortsetzung
 von Küster's Käfer Europa's Heft XXXI, 17 von Mainz erwähnt.
 Siehe Hauptverzeichniss.

Lymexylidae.

Elateroides dermestoides L. Im Schwanheimer Wald von Bücking 8. 5. 92
 an einem Holzstoss fliegend gefangen.

Lymexylon navale L. Im Goldstein - Forst (Frankfurter Wald) von
 A. Weis gef.

Cleridae.

Tillus unifasciatus F. Von Bücking bei Kelsterbach 9. 5. 95 an ge-
 schlagenem Holz gef.

Laricobius Erichsoni Rosh. Bei Mörfelden (im hessischen Theil des
 grossen Frankfurter Waldgebietes) im April 1894 von A. Weis
 einmal unter Kiefernrinde gef. Im Gebiet seither nur in der
 Lahngegend beobachtet.

Necrobia ruficollis F. Von Herrn v. Reichenau in Mainz in Menge mit
 Larven, aus Catalonien importirte Korkstopfen zerstörend, be-
 obachtet. Der Larvengang ist von aussen mit einer wachsartigen

weissen Masse geschlossen, wodurch die angegriffenen Korke sofort kenntlich sind. Die Larve übereinstimmend mit der Beschreibung und Abbildung bei Heeger. Mit rufic. kommt vor rufipes Deg. Herr v. Reichenau regte zuerst die Frage an, ob ruficollis das Weib von rufipes sein könne. Geschlechtsunterschiede finde ich nirgends in der Literatur angegeben. Die angegebenen Artunterschiede können ebenso gut geschlechtliche sein.

Orthopleura sanguinicollis F. Von Sattler 26. 5. 89 an den alten Eichen bei Schwanheim 1 Ex. gef.

Bruchidae.

Bruchus (*Ptinus* olim.) *brunneus* Dft. Von Sattler 31. 3. 89 1 ♂ bei Frkt. gef.

B. subpilosus Sturm. Von Bücking bei Hofheim am Taunus 22. 4. 95 bei *Lasius fuliginosus* gef.

Byrrhidae.

(*Anobiidae* auct. olim.)

Dorcatoma setosella Muls. Von Bücking im Schwanheimer Wald gef. 17. 6. 95. (Reitter vid.)

Bostrychidae.

Xylopertha retusa Ol. Von Bücking 22. 6. 94 im Schwanheimer Wald an einem Holzstoss fliegend gef.

Tenebrionidae.

Bei uns kommen nur 2 *Helops* vor.

1. *Helops* (*Stenomax*) *aeneus* Scop. (*incurvus* Küst.). Siehe Hauptverzeichnis. Der dort erwähnte *lanipes* aus dem Schwarzwald ist das einzige deutsche Ex., das Seidlitz bei der Revision der Gattung in Fortsetzung von Erichson Insekten Deutschlands kannte.
2. *H.* (*Nalassus*) *laevioctostriatus* Goeze (*striatus* Fourcr.). Ebenfalls die einzige *Nalassus*-Art, die bei uns vorkommt; hierher auch die im Hauptcatalog als *Fabricii* Gemminger (*quisquilius* F.) bezeichneten Exemplare. Die sogenannte Art ist = *dermestoides* Ill. (*quisquilius* Sturm), welche bei uns nicht, aber im Osten Deutschlands, vorkommt.

Tenebrio opacus Dft. Von Bücking im Schwanheimer Wald an einer alten Eiche nach Sonnenuntergang 1. 6. 86 fünf Ex. gef.

Hypophloeus fraxini im Hauptverzeichniss ist zu streichen. Die 2 Ex. gehören zu †*longulus* Gyll.

Melandryidae.

†*Orchesia undulata* Krtz. Von Sattler im Schwanheimer Wald 22. 3. 96 ein Ex. gef.

Anisoxya fuscata Ill. Ein Ex. von Sattler aus Frankfurter Waldholz erzogen Juni 1892 und an den alten Eichen bei Schwanheim 1 Ex. 7. 7. 95.

Mordellidae.

†*Mordellistena confinis* Costa. Einmal bei Frankfurt Anfang August (v. Heyden). Von Schilsky bestimmt.

Cyrtanaspis phalerata Germ. In grosser Anzahl Mitte Juni 1891 oberhalb Ernsthausen (in Nassau) auf Fichten und Eichen von Mühl gesammelt.

Anaspini des Gebietes. (Nach der neuesten Bearbeitung von Schilsky. Von unseren 14 Arten ist eine zu streichen, sodass 13 bleiben.)

1. *Anaspis frontalis* L. Wiesengebüsch Falkenstein, Nauheim, Frkft. altes Waldholz, Ems.
2. *A. pulicaria* Costa. Frkft. 1 Stück des Hauptverz. richtig.
3. *A. thoracica* L. (*confusa* Emery). Frkft. dürre Waldholz, Soden.
4. *A. ruficollis* F. Hierher die 2 Ex. *A. Costae* Emery aus Frkft. Nachtrag I. *Costae* besitzt v. Heyden nicht aus dem Gebiet.
5. [*A. subtestacea* Steph. besitzt v. Heyden nicht aus dem Gebiet. Die dafür gehaltenen 2 Ex. aus Soden und Frkft. gehören zu einer neuen westdeutschen Art †*latipalpis* Schilsky (beschrieben in Forts. von Küster, Heft XXXI, 73.)]
6. *A. Geoffroyi* Müll. Stammart Frkft. 3 Ex.
var. *cruciata* Costa (= var. *c.* Emery Hauptverzeichniss) Frkft.
1 Ex.
7. *A. maculata* F. einmal Frkft.
var. *pallida* Mrsh. einmal in Echzell (Wetterau).
8. *A. (Nassipa) flava* L. richtig.
9. *A. (N.) rufilabris* F. Frkft. richtig.

10. A. (N.) melanostoma Costa. Frkft. Waldholz richtig.
- †11. A. (Silaria) **brunnipes** Muls. Ende Juni bei Soden an Dornzäunen.
(= varians Muls.) Stammart in Hauptverzeichniss.
12. A. (S.) varians Muls. Frkft. einmal.
var. collaris Muls. Königstein, Ems.
13. A. (S.) quadrimaculata Gyll. Stammart von Frkft. öfter.
var. quadripustulata Müll. (rothe Halsschild). Frkft., Rüdesheim, Ems.

Anthicidae.

Anthicus antherinus L. var. **semitestaceus** Pic. (Echange 1892, 43.)
Soden Ende August im Flug. Sonst Lyon. Die schwarze Deckenzeichnung ist reducirt.

Oedemeridae.

Nacerdes ustulata F. Von Bücking auf dem St. Jacobsberg bei Bingen
18. 6. 89 ein ♂ gef.

Pythidae.

Mycterus curculionoides F. Von Bücking im Hengster bei Offenbach
24. 6. 94 gef.

Curculionidae.

Alle *Aloplus triguttatus* der Sammlungen v. Heyden und Weis aus dem Gebiet sind **obsoletus** Reitter (Wiener Ent. Zeit. 1894, 303) mit haarförmigen Schuppen auf der Halsschildmitte. *A. triguttatus* F. aus dem Osten (Fabricius beschrieb ihn aus England) besitzt v. Heyden nur aus Oesterreich und Ungarn. Er hat runde Schuppen.

Zu †**Coeliodes trifasciatus** Bach bemerkt brieflich Oberst a. D. Schultze, jetzt in Detmold: »Er ist im Hauptverzeichniss als Synonym des *C. rubrufus* Hbst. angeführt. *Trifasciatus* ist jedoch eine ausgezeichnete selbstständige Art, die sich durch ihre weisse Subscutellarmakel, den rothen an der Spitze geschwärzten Rüssel, ganz besonders aber durch das nackte wulstig eingefasste Grübchen des 2 männlichen Abdominalsegmentes ausgezeichnet. Bei *erythroleucus* Gmelin (*subrufus* Hbst.) ist dieses Grübchen mit Schuppen bekleidet und ohne wulstigen Rand. Ausserdem hat letztere Art einen ganz rothen Rüssel, stumpfe Hals-

schildhöcker und keine weisse Makel hinter dem Skutellum. Wenn ich *Coeliodes trifasciatus* bei Mainz selbst auch nicht gefunden habe, so ist sein Vorkommen im Gebiet da, wo viel Eichengestrüpp, besonders Schälwald ist, unzweifelhaft. — In Sammlung v. Heyden 2 Ex. von Frkft., eins von Prof. Dr. Moritz Schmidt vor langen Jahren gef. und eins von Senator v. H. gef.

†*Ceuthorrhynchidius apicalis* Gyll. Von Oberst Schultze 1 ♀ bei Mainz gef. Im Hauptverzeichniss mit *terminatus* vermengt, von dem er sich nach Schultze unterscheidet durch seine graue Beschuppung der Oberseite und die dünne unbestimmte rein weisse Scutellarmakel; die Fühlergeissel ist sechsgliedrig.

Ceuthorrhynchus molitor Gyll. des Hauptverz. ist zu streichen. Die Stücke gehören nach Schulze zu *triangulum* Bohem. Siehe Nachtrag 6. *Molitor* ist eine südeuropäische und algerische Art.

Die blauen *Ceuthorrhynchus*-Arten hat Oberst Schultze genauer untersucht. Im Gebiet kommen sicher vor 1. *sulcicollis* Payk., 2. *hirtulus* Germ. (Nachtrag 6) Wiesbaden, Frkft. vier Ex.

†3. *C. pectoralis* Wse. Frkft. ein Ex. im Juli von Senator v. Heyden gef. Mainz (Schultze).

†4. *C. moguntiacus* Schultze (Deutsch. Ent. Zeit. 1895, 278.) Oberst Schultze theilt brieflich über diese Art mit: »Bei Mainz auf Cruciferen, besonders auf *Diplotaxis tenuifolia* nicht selten und wohl oft mit den nahe verwandten *chalybaeus* Germ. Weise und *pectoralis* Weise verwechselt. Die neue Art unterscheidet sich von beiden durch geringere Grösse, ovalere Form, matte, mehr grünlichblaue Flügeldecken, ferner durch das sehr dicht punktirte Halsschild ohne vertiefte und beschuppte Mittelrinne, sowie durch die gleichmässige und dünne weisslich-grau beschuppte Unterseite.

5. *C. chalybaeus* in Sammlung v. Heyden nur aus Spanien und vom Caspi-See: Derbent. kommt aber im Gebiet vor: Mainz, Nassau.

6. *C. erysimi* F.

7. *C. contractus* Marsh. — 8. *C. aenicollis* Germ. richtig.

Baris cupirostris F. Von Bücking bei Flörsheim in den Kalkbrüchen 7. 6. 92 geköschert.

†*Limnobaris pusio* Bohem. Unter *T. album* bei Enkheim einmal gef. var. *martulus* Sahlb. Frkft. ein Stück. Siehe Reitter: Bestimmungstabelle XXXIII.

Mecinus Heydeni Wencker. Von Mühl mehrfach Ende Mai 1892 bei Schwanheim gef.

Alle Apion genistae aus dem Gebiet sind **compactum Desbr.** A. genistae ist ein westliches Thier: Küste von Frankreich und England. Bei compactum ist der Schaft der Fühler kaum so lang als Glied 1 der Geißel, bei genistae viel länger.

Chrysomelidae.

Lema Erichsoni Suffr. Von Sattler 1886 einmal bei Frkft. gef.

†Cryptocephalus **elegantulus Grav.** Von Bücking an den Kalkbrüchen bei Flörsheim 7. 6. 92 mehrfach geköschert. Neu für das Gebiet.

Chrysomela marginata F. Von Sattler 1 Ex. am Rande der Enkheimer Torfbrüche 10. 6. 94 gef.

†Galerucella **pusilla Dft.** Von Sattler bei Frkft. 6. 10. 89 und Enkheim 30. 3. 90 gef. Neu für das Gebiet. Bestimmung ist richtig.

†Galeruca (Adimonia olim) **laticollis Sahlb.** Im Sommer 1891 bei Wiesbaden einmal gef. Neu für das Gebiet.

Longitarsus ordinatus Foudr. des Hauptverz. ist lurides Scop.

var. cognatus Wse. Am Schilf bei Offenbach Ende August.

L. rufulus Foudr. des Hauptverz. ist tabidus F. Beide Foudras'sche Arten hatte Allard seiner Zeit unrichtig gedeutet. rufulus gehört als var. zu exoletus, ordinatus ist nicht zu deuten.

L. cerinus All. ist Mischart. Das Stück aus Soden ist **curtus All.** Das Stück aus Rüdeshelm ist ballotae Marsh. Das Stück aus dem Rüdelheimer Wald ist luridus Scop.

Cerambycidae.

Rhagium sycophanta Schrank var. latefasciatum Müll. — Zeit. Entom. Breslau 1890, 21. Seitlich auf jeder Decke hat die gelbe Farbe die schwarzen Flecken fast ganz verdrängt. Bücking fand bei Schwanheim 1 Ex. 9. 6. 95.

Leptura (Anoplodera) rufipes Schall. Von Sattler Mai 1892 aus Frkft. Waldholz erzogn, von A. Weis 23. 5. 95 in Oberwald gef.

L. (A.) sexguttata F. et var. exclamationis F. Von Sattler zusammen im Schwanheimer Wald mehrfach von blühenden Sträuchern geklopft.

Gracilia minuta F. Von L. v. Heyden in Bockenheim 4. 6. 94 und Juni 96 fliegend gef.

- Criocephalus rusticus* L. Ein kleines Ex. (14 Millim.) 1895 von Sattler im Frkft. Wald gef.
- Phymatodes lividus* Rossi (*melancholicus* F.) Von Bücking im Schwanheimer Wald 11. 5. 93 an Holz gef.
- Clytanthus pilosus* Forster. In Höchst von Assessor Runkel 24. 4. 96 lebend am Fenster gef. (Mittheilung von Bücking.) Siehe Nachtrag 5. Später fand B. ebenda ein zweites Stück.
- Acanthoderes clavipes* Schrank. Von Sattler 2 Ex. aus Frkft. Waldholz erzogen.
- Exocentrus lusitanus* L. Von Sattler ein Ex. an den alten Eichen bei Schwanheim 30. 6. 95 gef.
- Agapanthia violacea* F. Von Bücking auf einer Wiese an den Farberwerken bei Höchst und ein Paar in *copula* 8. 7. 94 auf *Scabiosa* bei Falkenstein im Taunus gef.
- Menesia bipunctata* Zoubk. Von Bücking in grösserer Anzahl 21. 6. 94 bei Schwanheim von *Rhamnus* geklopft, auch von Director Dr. Seitz.

Zusätze.*)

- Carabus monilis* F. am 1. 7. 95 im Wald (!) zwischen Holzhackerhäuschen und Fasenerie 1 Stück. Auf den Wiesen in der Nachbarschaft trotz wiederholten Suchen kein Thier. Sculptur der typischen Form, blau. var. *affinis* Panz.
- Cychnus attenuatus* F. Trauerbuche bei Wiesb. am 11. 8. 95 1 Stck.
- Oeys harpaloides* Serv. In Mehrzahl unter Rinde von Weidenklatferholz Schiersteiner Au 11. u. 12. 93 u. 94.
- Trechus discus* F. In Mehrzahl Schiersteiner Au 8. 93.
- Tr. micros* Hbst. Rheingenist 3. 96. 1 Stck.
- Licinus cassideus* F. 5. u. 8. 94 je 2 Stck. Bierstadter Berg bei Wiesb.
- Pterostichus melas* und *Adelosia picimana*. Den ganzen Sommer über auf dem Bierstadter Berg; erstere gemein, letztere nicht selten.
- Ophonus diffinis* Dej. 5. u. 6. 94. Südwesthang des Bierstadter Berges in Mehrzahl.
- Ophonus obscurus* F. Ebenda.

*) Die nachfolgenden Mittheilungen wurden mir während des Druckes von Herrn Dr. Fuchs freundlichst zur Verfügung gestellt.

- Cephalophonus cephalotes Fairm. Ebenda.
- Harpalus 4.-punctatus Dej. In Mehrzahl hohe hohe Wurzel bei Wiesb.
in Gesellschaft mit Harp. rufitarsis Duft. 7. 95. u. 96.
- Harpalus autumnalis Dft. Rheingenist 3. 95. 1 Stck.
- Dichirotrichus placidus Gyll. Rheingenist 3. 96. 1 Stck.
- Bradyallus collaris Payk. > 5. Bahndamm am Tannusblick ein Paar.
- Aenpalpus dorsalis F. Rheingenist 3. 96. 1 Stck.
- Synuctus nivalis Panz. 9. 95 in Anzahl bei der Leichtweisshöhle bei
Wiesbaden.
- Masoveus Wetterhali Gyll. 18. 3. 94 unter Moos am Fusse einer Föhre
bei Freiweenheim 2 Stck.
- Polystichus connexus Fourc. > 6. 94 u. < 5. u. > 6. 95 je ein
Stck. am Bierstadter Berg bei Wiesbaden.
- Velleius dilatatus F. < 4. 95 ein todtes trockenes Exemplar Ameisen
abgenommen, die in eine alte Eiche am Neroberg (Wiesb.) bauen;
in der Eiche Hornissen-Nest.
- Quedius ventralis Arag. < 6. 95 bei der Unter-Schweinsstiege bei
Schwanheim 1 Stck.
- Parasilpha tristis Illig. Bierstadter Berg 4. 94 und 5. 95 je zwei Expl.
- Tritoma fulvicollis F. 3. 94 unter Buchenrinde. Eiserne Hand.
- Tritoma multipunctatus Hellw. Unter Buchenrinde 3. 94. Leichtweiss-
höhle.
- Anoxia villosa F. > 7. bei Castel. Wiederholt beobachtete ich, dass
das ♀ sich an den äussersten Theil eines Baumzweiges (Obstbäume,
Rüster) setzt, umschwärmt wird von den ♂♂, und direct nach
der Begattung fast senkrecht herabfliegt, um sich im Sand zu ver-
kriechen; in 4 Fällen unter diesen Verhältnissen das ♀ hierbei
gefangen.
- Elater sanguinolentus Schwank. Am 2. 12. 94 in faulender Weiden-
stübbe Schiersteiner Au 1 Stck.
- Elater praeustus F. Auf blühendem Weissdorn Rabengrund bei Wiesb.
2 Stck.
- Pyrochroa pectinicornis L. An frischen Buchenstümpfen 5. 95. Eiserne
Hand in Mehrzahl.
- Leptura revestita L. < 6. Neroberg an Eichenbüschen.
Wiesbaden, 9. 8. 96.

Dr. med. Fuchs.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Lucas [Lukas] Friedrich Julius Dominicus von

Artikel/Article: [Die Käfer von Nassau und Frankfurt: Siebenter Nachtrag 71-92](#)