## Nachtrag

zu dem

# "Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft"

von

Oberlehrer C. Cornelius.

Zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen

von

Wilh. Geilenkeuser,

Hauptlehrer, Elberfeld

Seit dem Erscheinen des Verzeichnisses sind 11 Jahre vergangen. Kurz nach Fertigstellung desselben hat der Verfasser, mein hochverehrter Lehrer in der Entomologie, sein arbeitsreiches Leben beschlossen. Bis in seine letzten Tage hat er sich um die Vervollständigung des Verzeichnisses bemüht. Grosse Freude bereitete ihm ein reicher Nachtrag seines entomologischen Freundes, des Herrn Jos. v. Hagens in Düsseldorf. Er konnte die Zugänge noch selber in sein Exemplar eintragen. Dieses ist nach seinem Tode durch die Güte der Hinterbliebenen in meinen Besitz übergegangen. Die reiche, etwa 10000 Arten umfassende Käfersammlung hat der Erbe, Herr Dr. H. Cornelius, dem hiesigen naturwissenschaftlichen Verein geschenkt und damit sein reges Interesse für die Erhaltung und Nutzbarmachung derselben bekundet. Die Umordnung der Sammlung, die im Jahre 1881 genau katalogisiert wurde, ist nahezu beendet.

Seit vielen Jahren habe ich einen grossen Teil der Musse, die mir nach aufreibender Berufsarbeit blieb, dem Studium der bergischen Käfer gewidmet. Zu dem Zwecke wurde ausser der näheren und ferneren Umgebung Elberfelds ganz besonders die früher wenig durchforschte Hildener Heide nach allen Richtungen wiederholt durchstreift. Sie liegt zwischen Ohligs, Hilden und Hochdahl. Ihre grösste Ausdehnung beträgt zwar nur etwas über eine Stunde, doch bietet sie dem Käfersammler reiche Ausbeute; denn es fehlt ihr nicht an Nadelholz, niederem Laubgebüsch, Tümpeln, Bächen, Sandgruben u. dgl. Sie bildet den Übergang aus dem eigentlichen "Bergischen" in das Rheinthal und weist daher neben spezifisch bergischen Arten auch zahlreiche Tiere der Ebene auf. Ganz in der niederrheinischen Tiefebene liegt der südwestliche Teil des Kreises Solingen, in dem v. Hagens mit so reichem Erfolge sammelte. Meines Wissens noch ganz undurchforscht sind das Dhünnthal und das Lenneper Gebiet. Es wird hier gewiss noch manche Art heimaten, die im benachbarten Bezirk Arnsberg schon gefunden, bisher in unserm Bergischen aber noch nicht nachgewiesen worden ist. —

Mit Rat und That haben mich in meinen Bemühungen mehrere Genossen in der Käferei unterstützt. Grossen Dank schulde ich vor allen dem Postverwalter Herrn de Rossi in Neviges, der den Nachtrag wesentlich bereichert hat. Die von ihm in den "Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westfalens" (Jahrgang XXXIX, 4. Folge) und im "22. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst" mitgeteilten neuen Arten sind, soweit sie zur bergischen Fauna gehören, hier mit aufgeführt. Die Herren Rud. Drescher, Regierungs-Bauführer in Dortmund, und Heinr. Ostheide, jetzt in Leeds, beide früher hier wohnhaft, haben mir ebenfalls wertvolle Beiträge geliefert, wofür ihnen an dieser Stelle Dank gesagt wird. Sie sind in der Regel gemeinsam auf den Fang ausgezogen und daher ihre Funde beiden zugeschrieben worden. Herr Gymnasiallehrer Schmidt und mein Bruder, der Lehrer Ernst G., haben sich auch durch einige bemerkenswerte Funde um den Nachtrag verdient gemacht. Einige Zeit ist ferner der Kaufmann Herr E. Pöschmann koleopterologisch hier thätig gewesen.

Die Aufzeichnung geschah der leichteren Vergleichung wegen im Anschluss an das Hauptverzeichnis nach der 3. Auflage des "Catalog. Coleopt. Europae et Caucasi" von Dr. L. v. Heyden, E. Reitter und J. Weise.

## Abkürzungen.

C. Cornelius = C.
Rud. Drescher und H. Ostheide = D. u. O.
Dr. Eppelsheim = E.
Ernst Geilenkeuser = E. G.
Jos. v. Hagens = v. H.
E. Reitter = R.
Gust. de Rossi = d. R.
Gymnasiall. Schmidt = Schm.

häufig = h.
selten = s.
determiniert = det.
gefangen oder gefunden = gef.
im Gaswasser = i. G.
einmal = 1 m. oder 1 ×.
Elberfeld = E.
Hildener Heide = H. H.
Neviges = Nev.
Rheingegend im unteren Kreise
Solingen = Rh. K. S.

## Cicindelidae.

Cicindela hybrida L.

In der H. H. gar nicht selten.

- C. sylvatica L. var. similis\*) Westh. Sehr häufig unter der Stammform.
- C. sylvicola Dej.

Von D. u. O nicht selten in der H. H. gefangen.

## Carabidae.

Cychrus caraboides L. var. elongatus Hoppe.

Nev. d. R.

Calosoma sycophanta L.

Herr Lehrer Schwander fand ein Stück im Burgholz.

C. inquisitor L.

War von 1889 – 93 ungemein häufig in den Waldungen auf der linken Wupperseite bei E., die durch Raupenfrass sehr heimgesucht wurden.

Die v. coeruleum Letz. s. unter der Stammform.

Procrustes coriaceus L.

1 Stück mit 3 zieml. deutl. Rippen, von denen die mittlere die ausgebildetste ist, im Nützenberg gef. Herrn J. Schilsky, dem Verfasser des Verzeichnisses der Käfer Deutschlands, überlassen und von ihm als v. sublineatus Geh. bestimmt.

Carabus nitens L. v. interruptus Wst. 1 m. in der H. H. gef.

- C. granulatus L. v. rubripes Krtz. Noch 2 m. an den Sandgruben bei Sonuborn gef.
- C. monilis F. v. consitus Pz.
  1 m. in der Varresbeck, auch von
  D. u. O. in der Lüntenbeck bei
  E. gef.
- C. cancellatus Ill. v. carinatus Chp. 1 Stück fand d. R. bei Nev. Kommt nach Westhoffs Verzeichnis der Käf. Westf. auch bei Münster und Oeding vor.

Leistus ferrugineus L.

Kommt auch im Nützenberg vor.

L. spinibarbis F.

Seit 20 Jahren im Gebiete nicht mehr gef. Häufig bei Borbeck.

Omophron limbatus F.

Rh. K. S. v. H.

Elaphrus aureus Müll.

v. H. Rh. K. S.

Bembidion rufescens Guér.

1 m. von d. R. bei Nev. gef.

B. littorale Oliv.

Rh. K. S. v. H.

B. argenteolum Ahr.

Rh. K. S. v. H.

B. striatum F.

Rh. K. S. v. H., auch 1 m. von mir in der H. H. gef.

B. foraminosum Stm.

1 m. H. H., auch bei Crefeld 2 m.

B. punctulatum Drap.

Rh. K. S. v. H.

B. tenellum Er.

S. s. H. H.

<sup>\*)</sup> Die durch fetteren Druck hervorgehobenen Arten und Varietäten sind für das Gebiet neu.

#### B. 8 maculatum Goeze.

1 m. bei Rheindorf gef.

#### B. decorum Pz.

Selten bei Nev. d. R.

#### B. lunulatum Fourc.

Rh. K. S. v. H.

Ein auffallender Fund, doch bürgt die Person des Finders für die Richtigkeit der Bestimmung.

Trechus discus F.

Häufig unter Steinen in den Sandgruben bei E.

### Dyschirius nitidus Dej.

Rh. K. S. v. H.

## D. politus Dej.

Rh. K. S.

Panagaeus crux major L.

Überwintert häufig gesellschaftlich. Ich fand Kolonieen von 30—40 Stück unter der Rinde gestürzter Weiden in der Lüntenbeck bei E.

### Diachromus germanus L.

An der Thalsperre bei Wermelskirchen und bei Borbeck je 1 m. gef., auch von v. H. in der Rh. K. S.

#### Ophonus azureus F.

1 m. bei Immigrath gef., auch in der Rh. K. S. v. H.

O. brevicollis Serv.

Rh. K. S. v. H. Von C. als rufibarbis F. aufgeführt.

O. maculicornis Dft.

1 m. bei E.

Harpalus rufus Brgg. = ferrugineus F. 1 m. bei E.

H. laevicollis Dft. v. nitens Heer. Von d. R. bei Nev. gef. (Von v. Heyden det.)

#### H. anxius Dft.

1 m. in der H. H. gef.

#### H. picipennis Dft.

S. s. in der H. H.

#### Amara brunnea Gyll.

Von C. bei Remscheid 1 m. erbeutet.

#### A. ingenua Dft.

1 m. in der H. H.

Beide Arten kommen nach Westhoff auch in Westfalen sehr s. vor.

### A. fulva de Geer.

d. R. fand die Art auch bei Nev., also nicht auf Sandboden.

A. continua Ths.

Nev. d. R. 1 m.

#### Poecilus dimidialus Ol.

1 m. bei Nev. von d. R. und 1 m. von D. u. O. in der H. H. gef.

#### P. coerulescens L.

Ebenso s. Nur 2 m., bei Nev. von d. R. und in der Rh. K. S. von v. H. gesammelt.

Platynus obscurus Ht.

Auch von d. R. bei Nev. ges.

#### P. puellus Dej.

d. R. hat die Art 2 m. bei Schloss Hardenberg (Nev.) ges.

Agonum viridicupreum Goeze.

Auch in der H. H., aber s.

Lebia haemorrhoidalis F.

Diese seltene Art schüttelte ich 12. 6. 1884 von Espen auf dem Hardtberge. D. u. O. fanden sie 1 m. in der H. H.

#### Lebia humeralis Dei.

1 m. im Genist des Rheins bei Düsseldorf gef. Ein seltener Fund, da die Art nur in Süddeutschland vorkommt. Wahrscheinlich handelt es sich um ein vom Rheine weither angeschwemmtes Stück. Das bei Frühjahrs- und Herbstüberschwemmungen zurückbleibende Anspülicht sollte mehr beachtet werden. Man findet darin immer zahlreiche lebende und tote Insekten und könnte über das Erscheinen mancher Art an ganz fremden Örtlichkeiten wichtige Hinweisungen erhalten.

Dromius angustus Brull.

Rh. K. S. v. H.

Metabletus obscuroguttatus Dft. Von d. R. bei Nev. 1 m. gekätschert.

M. minutulus Goeze = glabratus Dft. 1 m. von d. R. bei Nev. gekätschert und von v. Heyden det.

## Haliplidae.

#### Peltodytes caesus Dft.

Rh. K. S. v. H., auch von mir in der H. H. ges., ferner bei Hochfeld, häuf.

Haliplus amoenus Ol.

Selten iu den Rinnen des Gasom.-Bass. in Nev. von d. R. ges.

H. variegatus Stm.

1 m. H. H.

#### H. cinereus F.

1 m. bei Nev., auch in der H. H., aber s.

Brychius elevatus Pz.

Mehrfach von D. u. O. in der Düssel bei Gruiten gef., auch von mir bei der Winkels-Mühle unter Steinen im Wasser.

## Dyticidae.

Coelambus confluens F.

2 m. im Nüllerteich bei E. gef.

## C. decoratus Gyll.

fingen D. u. O. 1 m. am Falkenberg bei E.

C. impressopunctatus v. lineellus Gyll.

 $1\ \mathrm{m}.$  an demselben Ort von D. u. O. gef.

Bidessus delicatulus Schm. u. B. bicarinatus Latr.

fand ich in je einem Stück in der Stachelhausen'schen Sammlung, die teilweise in meinen Besitz übergegangen ist. Die Arten sind (nach Wehncke!) richtig bestimmt; ich trage aber Bedenken, sie mit einzurechnen, da mir ihr Vorkommen im Gebiet doch sehr zweifelhaft erscheint.

### Hydroporus dorsalis F.

1 m. bei E.

### H. Sanmarki Sahlb.

Mehrfach v. D. u. O. bei E. gef. (R. det.)

H. ferrugineus Steph.

1 m. bei E.

Agabus striolatus Gyll.

Am Katernberg bei E. von D. u. O. gef. (det. R.)

#### llybius subaeneus Er.

Bei E. 2 m. gef., auch von d. R. bei Nev.

Cybisteter laterimarginalis Deg. Rh. K. S. v. H.

(Bei Hochfeld fand ich die Art 2 m.)

## Hydrophilidae.

Hydrochus brevis Ht.

Rh. K. S. v. H.

Hydraena pulchella Grm.

Düssel bei Gruiten 1 m. (R. det.)

Hydrobius oblongus Ht.

Rh. K. S. v. H.

H. fuscipes v. aeneus Sol.

Diese hübsche Var. fand ich 1 m. (det. von Schilsky).

#### Philhydrus frontalis Er.

Rh. K. S. v. H.

Laccobius nigriceps Ths.

H. H. s.

L. v. atratus Rottb.

1 m. von D. u. O. bei E. gef.

L. maculiceps Rttg.

kommt s. auch in der H. H. vor.

## Dryopidae.

Dryops nitidulus Heer.

R. D. fing 4 St. unter Steinen im Wasser der oberen Ruthenbeck bei E.

D. lutulentus Er. u. luridus Er. mehrfach am Jaberge in der H. H. von D. u. O. gef.

Latelmis Volkmari Pz.

ist sehr häufig bei Haan und Hochdahl unter Steinen in der Düssel.

## Staphylinidae.

#### Autalia rivularis Gr.

2 St. aus der Samml. Stachelhausen. (det. von E.)

Euryusa sinuata Er.

3 Barmer Stücke in der Samml. Stachelhausen.

### Aleochara brevipennis Gr.

S. s. bei E. (det. E.).

Atemeles paradoxus Gr.

Ist von d. R. bei Nev. u. von mir auch bei E. im Nützenberg unter Ameisen gefunden worden.

Ilyobates rufus Kr. = propinguus Aub. ist von d. R. auch bei Nev im G. gef. worden.

## Homolota talpa Heer

fand v. H. in der Rh. K. S. in den Nestern von Formica rufa.

#### H. vestita Gr.

Bei Barmen v. Stachelhausen gef.

H. cambrica Woll.

Bei E. 2 m. gef. H. cadaverina Bris.

1 Stück bei E.

H. atricilla Er.

1 Stück aus Samml. Stachelhausen. Das Vorkommen in hies. Gegend muss bezw. werden.

## H. cavifrons Sharp.

1 m. bei E. gef. (det. E.).

#### H. parva Shl.

1 Stück von hier (det. E.).

Placusa pumilio Grv.

1 m. E. (det. E.).

P. infima Er.

sammelte d. R. mehreremale bei

## Oxypoda haemorrhoa Shl.

fand v. H. in der Rh. K. S. in den Nestern der Formica congerens.

- O. sylvicola Krtz. und
- O. brachvotera Stph. je 1 m. bei E. (det. E.).
- O. formiceticola Mkl.

Bei Formica rufa 1 m. ges. (det. E.).

### Gyrophaena gentilis Er.

Am Kiesberg 5 Stück ges. (det. E.).

### Tachinus flavipes F.

6 m. bei E., 4 m. in der Rh, K. S. v. H.

## Tachyporus erythropterus Pz.

1 m. aus Samml, Stachelhausen.

### Megacronus rufus Er.

1 m. bei E. (det. E.).

#### M. striatus Ol.

1 m. Samml, St.

### Mycetoporus punctus Gyll. und

M. brunneus Mrsh. v. longulus Mh. fand v. H. einigemale bei E.

#### Velleius dilatatus F.

Diese seltene Art hat d. R. 1 m. von einem Bekannten in Nev. erhalten, der sie am Licht erbeutet hatte.

## Quedius longicornis Krtz.

E. v. H.

#### Q. dubius Heer.

1 m. von d. R. bei Nev. gef.

### O. mesomelinus Mrsh.

Rh. K. S. v. H.

## Staphylinus compressus Mrsh.

Rh. K. S. v. H.

St. brunnipes F.

E. 1 m.

St. picipennis F.

E. 6 m.

St. ater Grv.

1 m. im Burgholz (det. E.).

## Philonthus tenuis F.

Rh. K. S. v. H.

### Ph. fimetarius Grv.

3 m. bei E. (det. E.).

Ph. quisquiliarius Gyll. v. inquinatus Stph.

E. 3 m.

#### Ph. concinnus Grv.

1 m. von D. u. O. bei  ${\bf E}$ . gef. (det. R.).

Ph. vernalis Grv.

H. H.

### Xantholinus ochraceus Gyll.

1 m. E.

X. fulgidus F.

2 m. im Nützenberg gef.

## Baptolinus pilicornis Pk.

sammelten D. u. O. 1 m., ich 3 m. bei E.

### Leptacinus formicetorum Maerkl. Rh. K. S. v. H.

### Lathrobium dilutum Er.

1 m. Samml. Stachelh. Ob richtig bestimmt?

### Medon piceus Krtz.

Am Grafenberg b. Düsseld. v. H. Stilicus geniculatus Er.

2 m. bei E.

## Paederus riparius L.

Bei E. von v. H. ges. Ich erhielt 4 Stücke von Barmen aus Samml. Stachelh.

## P. limnophilus Er.

Auf dem Wege von Schlebusch nach Altenberg an der Dhünn fand ich im Juli 1885 zahlreiche Stücke.

### P. fuscipes Curt.

Bei E. mehrf von D. u. O. gef. (R. det.).

### Stenus stigmula Er.

Rh. K. S. v. H.

St. guttula Müll. 1 m.

" ruralis Er. 1 m.

" crassus Steph. 5 m.

" argus Grv. 1 m.

" humilis Er. 2 m.

" bifoveolatus Gyll. 5 m.

" flavipes Steph. 3 m.

" subaeneus Er. 1 m. sämtl hei E

### St. latifrons Er.

Rh. K. S. v. H.

Anmerk. Die Stenus-Arten sind von E. revidiert worden.

Bledius subterraneus Er.

2 m. bei E.

## Bledius opacus Block.

Rh. K. S. v. H., D. u. O. 1 m. H. H., auch von mir bei E. gef.

#### Bl. nanus Er.

Rh. K. S. v. H.

## Platystethus nitens Schrk.

Von C. bei E. gef.

## Oxytelus tetratoma Czwal.

Diese nordische Art fand Herr Lehrer Käseberg an der Ostgrenze des Bezirks bei Langerfeld (det. R.!).

### Anthophagus abbreviatus F.

Von D. u. O. mehrf., von mir 1 m. bei E. gef.

#### Geodromicus nigrita Müll.

1 m. bei E. von D. u. O. (det. R.).

#### Lesteva v. maura Er.

E. 1 m. von D. u. O. (R. det.).

## Homalium minimum Er.

Rh. K. S. v. H.

#### H. foraminosum Mäkl.

1 m. i. Gas. Nev. d. R.

### Anthobium primulae Steph.

1 Stück aus Samml. Stachelh.

#### A. ophthalmicum Pk.

6 Stück bei Barmen von Stachelh.,

1 Stück von mir bei E. gef.

#### Protinus ovalis Steph.

1 m. bei E. (det. R.), auch von D. u. O. ges.

### Siagonium humerale Grm.

1 m. aus Samml. Stachelh.

(Anmerk. Vielleicht beruht die Angabe des Fundorts auf einer Verwechslung.)

## Pselaphidae.

Trichonyx Märkeli Aubé.

## 1 m. bei E. D. u. O.

### Tychus dichrous Schmidt.

1 von d. R. bei Nev. gef. u. von C. bestimmtes Stück.

## Rybaxis sanguinea L.

1 m. bei E. (det. R.)

### Bythinus nodicornis Aub.

fing Herr Ostheide bei E. 1 m. (det. R.).

B. Curtisii Denny.

3 m. bei E. gef.

B. distinctus Chaud.

Am Dorp bei E. nicht s. D. u. O.

Euplectus Tischeri Aubé.

auch von D. u. O. bei E. gef.

## Scydmaenidae.

## Euconnus pubicollis Müll.

1 m. bei E. (det. R.), 1 m. aus Samml. Stachelhausen.

## E. Wetterhali Gyll.

3 Stück bei E. ges. (det. R.)

## Silphidae.

#### Colon viennense Ht.

Von d. R. bei Nev. gekätschert.

Phosphuga atrata L. v. brunnea Ht. S. s. bei E.

Ph. polita Sulz.

Rh. K. S. v. H.

Ph. undata Müll.

Rh. K. S. v. H.

Xylodrepa 4 punctata L.

Eine interessante Var. kommt hier im Kiesberg vor. Sie zeigt auf jeder Flügeldecke gleich nach dem hintern schwarzen Punkt eine schräge, schwärzliche Binde.

### Silpha obsura L.

Rh. K. S. v. H. Auch von D. u. O. bei Vohwinkel häufig gefangen.

Necrophorus germanicus L.

S. selten in der H. H. E. G.

### v. bipunctatus Krtz.

1 Stück aus der H. H.

N. humator Goeze.

1 ausgefärbtes Stück mit braunroten Decken von hier.

Anmerkung. Die Necrophorus-Arten germanicus, humator, vespillo, interruptus und vespilloides sind im Gebiete sehr häufig, obwohl sie versteckten Lebensweise wegen nur selten erblickt werden. Wiederholte Versuche haben mir gezeigt, dass sie fast in jedem Jahre in grosser Zahl vorkommen. Zu verschiedenen Zeiten im Sommer und Herbst kaufte ich bei einem Pferdemetzger oder auch wohl beim Abdecker 11/2-2 kg Fleisch und zerlegte es in handgrosse, platte Scheiben. Diese verteilte ich an den verschiedensten Stellen Walde und auf Äckern und bedeckte

jedes Stück mit einem flachen Stein, um das Wegschleppen durch Tiere zu verhüten. Nach einigen Tagen besuchte ich dann die Köder und fand meist an jedem 4-5 Necrophorus. In dem Masse, als die Fäulnis fortschritt, vermehrte sich die Zahl der Gäste. So konnte ich feststellen, dass allein im Gebiete des Nützenberg täglich weit über 100 Necrophorus an meinen Fanglebten. Mehrere stücken ich mit Hilfe meiner sammelte Knaben fast sämtliche Tiere. Zu meiner grössten Verwunderung fand ich an den folgenden Tagen wieder Zahl. Diese dieselbe in verschiedenen Jahren und an mehreren Örtlichkeiten (auch in Königsborn bei Unna) angestellten Versuche gaben mir die Gewissheit, dass die Necrophorus in ganz ungeahnter Zahl vorkommen. Es dürfte sich diese für den Nützenberg allein in den Sommer- und Herbstmonaten auf viele Tausende belaufen. Wie nützlich demnach die Totengräber durch die Beseitigung kleinerer Äser sein müssen, ist einleuchtend. Von den in mässiger Zahl eingetragenen Tieren gehörten etwa 10 % zu interruptus Steph., 15 % zu vespilloides Ht., während der Rest fast zu gleichen Teilen aus humator Goeze und vespillo L. bestand. 2 m. erbeutete ich auch investigator Zett. und 1 m. vestigator Herschel.

### Agyrtes castaneus Pk.

1 Stück in der Lüntenbeck im Fluge gef.

## Anisotoma glabra Kugel.

1 von C. bestimmtes Stück. E.

## Agathidium marginatum Stm.

Rh. K. S. v. H.

### A. nigrinum Stm.

1 m. im Gas. Nev. d. R.

### A. rotundatum Gyll.

2 m. von H. Ostheide bei E. gef. (det. R.).

#### Hydnobius strigosus Schm.

1 m. bei E. D. u. O.

## Phalacridae.

Phalacrus corruscus Pk. v. Humberti Rye.

Bei E. D. u. O. (R. det.)

## Endomychidae.

Lycoperdina bovistae F. Rh. K. S. v. H.

## Cryptophagidae.

## Telmatophilus brevicollis Aubé.

1 m. in Aprath bei E. D. u. O. (R. det.).

## Atomaria gutta Steph.

1 m. von H. Ostheide bei E. gef. (det. R.)

### A. tumulorum Villa!

Diese bisher nur aus dem Süden u. Osten bek. Art fing Herr Ostheide bei E. (det. R.).

A. nigripennis Pk.

3 m. bei E.

## Lathridiidae.

#### Coninomus constrictus Hum.

1 m. von d. R. im Gas. gef.

Melanophthalma fuscula Hum. v. trifoveolata Rdt.

1 m von D. u. O. bei E. gef.

## Tritomidae.

Tritoma 4 pustulata L.

T. multipunctata Hellw.

T. fulvicollis Fb.

Tryphyllus punctatus F.

Die Arten sammelte v. H. in der Rh. K. S.

## Nitudulidae.

Cercus rufilabris Latr.

1 m. bei E. von Herrn Ostheide gef.

Heterhelus rubiginosus Er.

Kommt auch sehr s. bei Nev. auf Spiraea-Art. vor.

Epuraea variegata Ht.

2 von R. best. Stücke. E. (D. u. O.).

Nitidula carnaria Schall.

Rh. K. S. v. H.

Meligethes viridescens F. v. germanicus Rtt.

Bei E. sehr s.

Cryptarcha imperialis F.

Rh. K. S. v. H.

Rhizophagus politus Hellw.

Rh. K. S. v. H.

R. parvulus Tk.

In der Varresbeck unter Ahornrinde.

## Colydiidae.

Cicones variegatus Hellw.

Rh. K. S. v. H.

## Cucujidae.

Laemophloeus testaceus F. 1 m. bei E., 2 m. bei Essen a. d. R. gef.

## Dermestidae.

Dermestes Ianiarius Ill. und

D. undulatus Brahm.

Beide von v. H. im unteren Kreise Solingen ges.

Hadrotoma nigripes F.

Bei E., sehr s.

Authrenus festivus Rsh.

2 aus Samml. Stachelh. stammende niederbergische Stücke. Vielleicht ist eine falsche Fundortsangabe gemacht.

Trinodes hirtus F.

Rh. K. S. v. H.

## Cistelidae.

Curimus murinus F.

Die Art ist sehr häufig in Sandlöchern der H. H.

Pedilophorus nitens Pz.

Rh. K. S. v. H.

## Histeridae.

Platysoma frontale Pk.

2 m. von D. u. O. bei E. gef. (det. R.).

Hister fimetarius Ht.

Dieses von C. nur 1 m. gef. Tier fanden D. u. O. auf der Ronsdorfer Chaussee, ich unter trockenem Kuhmist im Nützenberg.

H. 12 striatus Schrk.

1 Stück aus dem Nützenberg.

H. ventralis Mars.

1 bei E. gefangenes und von Herrn Joh. Schmidt best. Stück.

Dendrophilus punctatus Ht.

Rh. K. S. v. H.

### Saprinus rugifrons Pk.

Rh. K. S. v. H.

S. metallicus Ht.

1 m. noch bei E. gef.

S. rugifer Pk.

1 m. an Aas im Nützenberg.

S. 4 striatus Hoff.

Rh. K. S. v. H. (Ich fing die Art bei Borbeck.)

Myrmetes piceus Pk.,

Onthophilus globulosus Gyll. und

Abraeus globosus Hoffm.

## Lucanidae.

Lucanus cervus v. capreolus Sulz. kommt im ganzen Gebiet am häufigsten vor.

Platycerus caraboides L. v. chalybaeus Er.

Bei Nev. von d. R. gef.

## Dorcus parallelepipedus L.

fand Frau d. R. in der Nähe des Nevigeser Bahnhofs, auch in der Rh. K. S. kommt nach v. H. die Art vor. (Bei Ruhrort hat mein Schwager Mühlenfeld sie wiederholt in vielen Stücken gesammelt.)

## Scarabaeidae.

Onthophagus rugosus Pd. und O. verticornis Laich.

kommen nach v. H. im unteren Kreise Solingen vor.

Aphodius fossor L. v. sylvaticus Ahr. 1 m. bei E. gef.

#### A. haemorrhoidalis L.

kommt in der Rh. K. S. (v. H.) und bei E. vor.

### A. foetens F.

Rh. K. S. v. H.

A. ater de Geer v. convexus Er. Bei Nev. von d. R. gef.

#### A. pictus Stm.

1 Stück von E.

#### A. scrofa F.

Rh. K. S. v. H., kommt auch sehr s. bei E. vor.

#### A. tristis Pz.

Rh. K. S. v. H.

## A. pubescens Stm.

fanden D. u. O. 1 m. bei E. (!?)

#### A. consputus Crtz.

Auch von D. u. O. bei E. gef.

## Oxyomus testudinarius F.

Rh. K. S. v. H.

### Psammobius sulcicollis III.

Rh. K. S. v. H.

#### Aegialia rufa F.

1 Stück auf dem Jaberge in der H. H. gef.

#### Geotrupes typhoeus L.

Nicht s. in der H. H.

#### G. foveatus Marsh.

d. R. fand 3 St. bei Nev.

## G. mutator Marsh. v. chlorophanus Westh.

1 m. bei E. gef.

### G. vernalis L.

Diese Art kommt nicht selten in der H. H. vor, auch v. H. fand sie in der Rh. K. S.

## G. sylvaticus Pz.

Ich besitze ein ausgefärbtes Stück von hier, dessen rechte Flügeldecke dunkelrot ist.

## G. v. nigrinus Muls.

Bei E. gef.

#### G. hypocrita Serv.

Diese früher nur in Tirol, Algier, Marocco und im südwestlichen Deutschland vorkommende Art scheint sich immermehr nach Nordwesten hin auszubreiten. wurde von meinem Bruder E. G. und mir im Jahre 1880 auch in der H. H. gefunden. Das anfangs sehr seltene Tier gehört jetzt dort zu den häufigsten Erscheinungen. Im vorigen Jahre erbeutete ich an einem Morgen etwa 50 Stück. Die beste Fangzeit ist die letzte Hälfte des August. Man findet die Tiere meist in den Röhren unter menschlichen Dejectionen. Sehr kleine von Fr. Westhoff (Käfer Westfalens) pumilio genannte Stücke sind nicht selten unter der Stammform.

## Rhizotrogus solstitialis L.

Rh. K. S. v. H.

(Bei Ruhrort kommt die Art häufig vor.)

Melolontha hyppocastani F.

Kommt in der H. H. nicht s. vor.

M. vulgaris F. v. lugubris Muls.3 m. bei E. ges.

## Anisoplia segetum Herbst.

Rh. K. S. v. H.

Anomala aenea de Geer.

wurde von D. u. O. und von mir auch in der H. H. gef.

#### Cetonia marmorata F.

kommt auch im Neanderthal vor. D. u. O.

C. floricola Ht.

1 m. bei Nev. von d. R., 2 m. in der H. H. von mir u. 2 m. auf dem Nützenberge bei E. erbeutet. E. G.

### Osmoderma eremita Scop.

Rh. K. S. v. H.

Trichius fasciatus L. v. Beckersi Geil. (Deutsche entomolog. Zeit. Jahrg. 1892, Seite 207.)

Valgus hemipterus L.

wurde auch von Schm. bei E. gef.

## Buprestidae.

Anthaxia nitidula L.

Auch bei Nev. d. R.

A. candens Pz.

wurde von mir am 23. 5. 89 in Essen a. d. R. auf einer Fensterbank gefunden.

### A. 4 punctata L.

2 m. von d. R. bei Nev., 1 m. von D. u. O. bei E. gef.

Agrilus pratensis Ratzeb.

Im Bendahl von der Saalweide geschüttelt.

## Elateridae.

Elater praeustus F.

kommt in der H. H. auf niedrigem Eichengeb. häufig vor; D. u. O. fanden 1 Stück bei E.

E. sanguineus L.

Rh. K. S. v. H.

E. sanguinolentus Schrk. v. ephippium Ol.

Bei E. von Schm. gef.

Cryptohypnus 4 pustulatus F. Rh. K. S. v. H.

Cardiophorus cinereus Herbst. Desgl. häufig.

C. equiseti Ht.

Bei E. Rud. Drescher.

C. gramineus Scap.

Bei E. s. selten.

Anmerk. Im Gebiete dürfte noch vorkommen C. ruficollis L., welche bei Borbeck heimisch ist.

Melanotus punctatolineatus Pel. Rh. K. S. v. H.

Corymbites sjaelandicus Müll. v. assimilis Gyll.

In der H. H. häufig, bei E. 1 m. gef.

### C. tesselatus L.

War von C. vergessen worden, kommt im Gebiete sehr h. vor.

C. aeneus L. v. germanus L. In der H. H. von Schm. gef.

C. cinctus Pk. wurde wiederholt bei E. gef.

### Ludius ferrugineus L.

v. H. fand 5 St. in einer modernden Eiche bei Werl.

Sericus brunneus L. v. subaeneus Redt.

1 m. von d. R. bei Nev. gef.

### Adrastus humilis Er.

Von D. u. O. auf dem Eskesberg bei E. gef.

Denticollis linearis L. v. mesomelas L.

Bei E, aber s.

## Dascillidae.

Cyphon Paykulli Guér.

3 m. bei E. von D. u. O. gef. (R. det.)

Hydrocyphon deflexicollis Müll. fanden D. u. O. auch bei E.

## Cantharidae.

Cantharis rufa v. pallida Goeze. 1 m. D. u. O.

1 m. D. u. O. Homalisus fontisbellaquei Fourcr.

Wiederholt bei E. u. in der H. H. gef. Dictyoptera sanguinea L.

Dictyoptera sanguinea Rh. K. S. v. H.

Malthinus frontalis Marsh. Rh. K. S. v. H.

M. seriepunctatus Kiesenw. (nicht Fourer.)

wird von d. R. im "Jabresbericht des Westf. Prov.-Vereins tür Wissenschaft und Kunst" (Jahrg. 1894) als in Nev. vork aufgeführt. Ein sehr auffallender Fund, da die Art nach Schilsky's Verz. der Käfer Deutschl. bisher nur bei Cassel gefunden war!

 $\textbf{Malthodes brevicollis} \ \ Pk.$ 

Rh. K. S. v. H., auch bei E.

Malachius viridis E. Desgleichen.

M. elegans OI.

Rh. K. S. v. H.

Axinotarsus ruficollis Ol.

3 m. in der H. H. gekätschert.

Dolichosoma lineare Rossi.

H. H., nicht selten.

Haplocnemus nigricornis F.
Burgholz bei E., auch von D. u. O.

da gef.

H. impressus Marsh.

5 m. aus Samml. Stachelh.

## Cleridae.

Clerus apiarius L.

2 m. im Thal der Düssel bei Gruiten gef.

Laricobius Erichsoni Rosenh.

Sehr h. auf Lärchen im Nützenb.

Lymexylon navale L.

An einem faulenden Baumstumpf 1 m. gef., aus Sammlung Stachelhausen 2 m. erhalten.

## Bruchidae.

Oligomerus brunneus Ol. 3 m. bei E.

Ochina hederae Müll.

Rh. K. S. v. H.

Priobium castaneum F. Kiesberg bei E. D. u. O. Xestobium plumbeum Ill.

1 m. i. G. Nev. d. R.

### Ernobius mollis L.

Sehr s. bei Nev. d. R. (det. von v. Heyden).

### Ptilinus costatus Gyll.

1 m. bei E. R. Drescher.

## Bostrychidae.

Lyctus pubescens Pz.

2 m. bei E. gef.

### L. brunneus Steph.

1 m. bei Barmen. Sammlung Stachelhausen.

## Cisidae.

Cis comptus Gyll. 1 m. und pygmaeus Marsh.

1 m. bei Gruiten, D. u. O. (R. det.)

Ennearthron affine Gyll.

E., sehr s. (det. C.).

E. laricinum Mell.

Desgleichen.

## Tenebrionidae.

Opatrum sabulosum L.

Rh. K. S., gemein, v. H.

Microzoum tibiale F.

Desgl., auch in der H. H. (D. u. O.).

## Alleculidae.

Eryx ater F.

R. Drescher fand die Art in einem morschen Baumstumpf (Beek bei E.); ich sammelte sie auf Kornähren bei Hochdahl.

## Melandryidae.

Tetratoma fungorum F. und Orchesia picea Herbst.

Beide Arten fand v. H. in der Rh. K. S.

## Anthicidae.

### Notoxus monoceros L.

Mehrere Dutzend an einem toten Maikäfer in der H. H. gef.

### N. brachycerus Fald.

Mit dem Streifsack bei Haan gef., nicht s.

Bei einzelnen Stücken der ersteren Art ist die schwarze Nahtbinde nicht mit dem Scutellar-Fleck verbunden.

Anthicus sellatus Pz.

Rh. K. S. v. H.

A. flavipes Pz.

Rh. K. S. v. H.

A. bimaculatus III. Rh. K. S. v. H.

## Mordellidae.

Mordellistena brunnea Fb.

3 Stück von blühendem Weissdorn geschüttelt.

Anaspis Geoffroyi Müll.

1 m. bei E.

A. ruficollis F.

1 m. H. H.

A. varians Muls.

2 m. bei E.

### A. 4 maculata Gyll.

2 m. in der Lüntenbeck bei E. gef.

(Die A.-Arten wurden mit dem Streifsack gef.)

(Versuche, den Metoecus paradoxus L. aus Wespennestern zu erlangen, blieben erfolglos.)

## Meloidae.

#### Meloë brevicollis Pz.

Rh. K. S. v. H., auch 1 m. von C. bei E. gef.

(M. scabriusculus Brdt. ist bei Godesberg häuf., auch M. variegatus Don. bekam ich dort.)

## Curculionidae.

Otiorrhynchus gemmatus F.

3 m. in der H. H. unter Steinen.

O. uncinatus Grm.

1 Stück vom Schliepershäuschen bei E. D. u. O.?

### Phyllobius urticae Deg.

Nicht s. bei E. D. u. O.

Ph. viridicollis F.

1 m. bei E.

Ph. sinuatus F.

Rh. K. S. v. H., auch in der H. H. s.

Polydrusus pterygomalis Boh.

Bei E. C.

P. confluens Steph.

Rh. K. S. v. H.

Platytarsus rotundatus F.

Diese im Hauptverzeichnis aufgeführte Art vermag ich nicht zu deuten.

Barypithes tenex Boh.

Rh. K. S. v. H.

B. mollicomus Ahr.

2 m. bei E. von D. u. O. gef. (R. det.)

Sitona griseus Fb.

In der H. H. auf Sarothamnus scoparius L. nicht s.

(Attactagenus exaratus Marsh. sammelte Herr Seminarlehrer Beckers wiederh. bei Rheydt.)

## Chlorophanus salicicola Germ.

Selten in der H. H., von D. u. O. auch auf dem Katernberge bei E. gef.

### Minyops variolosa F.

1 m. in der H. H., nicht s. von v. H. in der Rh. K. S. gef.

### Hypera fasciculata Ht.

Rh. K. S. v. H.

H. meles Fb. var. pallidus Cap.

1 m. bei E. von D. u. O.

## Limobius dissimilis Ht. (syn.:

borealis Pk.)

Rh. K. S. v. H.

### Cleonus affinis Schrk.

Rh. K. S. v. H.

Cl. nebulosus L.

Rh. K. S. v. H.

#### Cl. sulcirostris L.

Bei E. 1 m. In der Rh. K. S. mehrfach ges. v. H.

Cl. turbatus Fahrs.

In Sandgruben der H. H. nicht s.

Cl. 3 sulcatus Herbst.

2 m. im Neanderthal bei Mettmann.

CI. tigrinus Pz. (syn.: marmoratus F.).

Diese Rarität 1 m. in der H. H. gef. (10. 8. 93).

## Lixus paraplecticus L.

Rh. K. S. v. H.

## Larinus planus F.

Fand v. H. bei E.!

Plinthus caliginosus F.

Nicht s. unter Steinen in der Varresbeck u. im Bendahl bei E.

#### Liparus coronatus Goeze.

Rh. K. S. v. H.

Hylobius fatuus Rossi.

1 m. bei E.

#### H. pinastri Gyll.

2 Stück aus Sammlung Stachelh.

#### Erirrhinus bimaculatus F.

Rh. K. S. v. H.

Dorytomus vorax F. (syn.: longimanus Forst.).

In einzelnen Stücken von d.R. bei Nev. gef., auch von v.H. iu der Rh. K. S.

D. v. maropus Redt. Desgl.

D. tremulae F. Nev. d. R.

D. filirostris Gyll. Rh. K. S. v. H.

D. 2 tuberculatus Zett.

1 m. auch von d. R. bei Nev. gef.

D. flavipes Pz.

Bei E. sehr s. C.

Bagous collignensis Ht.

1 m. bei E.

Crytorrhynchus lapathi L.

Bei Aprath am grossen Teich s. h., auch an der Düssel.

Magdalis duplicata Grm.

1 m. E.

M. violacea L.

Bei E. 1 m., bei Nev. von d. R. 4 m. gef.

Balaninus elephas Gyll.

3 m. E.

B. tesselatus Fourer.

3 m. E.

B. villosus Fb.

Im Frühjahr zahlreich auf Eichen im Nützenberg bei E.

B. Herbsti Gemm. (syn.: cerasorum Ht.)

1 m. im Neanderthal.

Anthonomus cinctus Redt.

d. R. fand unter Eichenrinde bei Nev. 12 Stück.

A. varians Pk.

Auch bei Nev. 1 m. von d. R.

A. varians Pk. v. perforator Ht. 1 m. bei E. D. u. O.

A calyptus alpinus  ${\rm Villa.}$ 

D. u. O. fanden 1 Stück bei E., das R. best. Die Art ist nach dem Westhoff'schen Verz. d. westf. Käfer auch bei Fritzlar gef. word.

Tychius 5 punctatus L.

Rh. K. S. v. H.

T. tomentosus Herbst.

1 m. bei E. D. u. O.

T. Schneideri Ht.

Rh. K. S. v. H.

Gymnetron antirrhini Germ.

2 Stück aus Samml. Stachelh.

G. pilosum Gyll.

1 m. desgleichen.

G. tetrum F.

Auch von D. u. O. bei E. 1 m.

Cionus blattariae Fb.

Bei Hochdahl nicht s. auf Scrophularia-Arten.

C. hortulanus Marsh.

Kommt in Westf. auf Scrophularia s. h. vor, bei E. nur 1 m. gef.

Platylaemus solani F.

Auch von D. u. O. 1 m. bei E. gef.

P. pulchellus Herbst.

fanden D. u. O. im Aug. 1887 an der Rheinisch. Str. bei E. auf Scrophularia massenhaft. 1 m. auch bei Hochdahl gef.

Orchestes salicis L.

3 m. bei E.

O. ilicis F.

Auf dem Nützenberg 2 m. von Eichen geschüttelt.

O. pratensis Germ.

3 Stück aus Samml, Stachelh.

Coeliastes lamii Fb.

D. u. O. (R. det.)

Coeliodes trifasciatus Bach.

Die Art wurde von D. u. O. 8 m. bei E. gef. und die Stücke von Reitter bestimmt. Sie ist bisher im Westen u. Süden Deutschlands nicht gef. worden.

Rhinoncus inconspectus Ht.

Sehr h. auf Brennesseln gef., zirpen in der Hand.

Litodactylus leucogaster Marsh. Rh. K. S. v. H.

Ceutorrhynchus macula-alba Ht.

Von d. R. bei Nev. 2 m. auf Gartenmohn gef.

C. campestris Gyll.

Mehrfach bei Nev. gekätschert. d.R.

C. scapularis Gyll.

1 m. von D. u. O. bei E. (det. Reitt.).

C. triangulum Boh.

2 m. von D. u. O. bei E. gef. Ein merkwürdiger Fund, da die Art bisher nur aus dem Norden und Osten Deutschlands bekannt war. Die Stücke hat Reitter bestimmt, und die Finder wissen sicher, sie bei E. gekätschert zu haben.

Poophagus sisymbrii F.

Rh. K. S. v. H.

Baris artemisiae Ht.

Rh. K. S. v. H.

B. picicornis Marsh.

Rh. K. S. v. H.

B. cuprirostris F. H. H. sehr s.

Stereocorynes truncorum Germ. Rh. K. S. v. H.

Rhyncolus lignarius Marsh.

Rh. K. S. v. H.

Apion rufirostre Fb.

Rh. K. S. v. H.

A. pavidum Grm.

Desgl., auch bei Nev. d. R.

A. sanguineum Deg.

Rh. K. S. v. H.

A. malvae Fb.

Rh. K. S. v. H.

A. sabulatum Kirby. Bei E. 1 m. A. ochropus Grm. u. radiolus Kb. fanden D. u. O. je 1 m. bei E. (R. det.).

A. difficile Herbst. Desgl.

A. urticarium Herbst.2 m. bei E. (det. E.)

A. aeneum Fb. Desgl. 1 m.

A. meliloti Kirby.

D. u. O. (R. det.)

A. cerdo Gerst.

D. u. O. (R. det.) Auch bei Münster in W. gef.

## Rhynchitidae.

Rhynchites aequatus L.

(Bei Düsseldorf und in der Eifel [Gerolstein] sehr h.)

Rh. alliariae Pk.

(Bei Aachen h.)

Rh. pubescens F.

Bei E. v. H.

Rh. minutus Gyll.

Rh. K. S. v. H.

Rh. conicus III.

Rh. K. S. v. H.

Rhinomacer alni Müll. v. fastuosa de Rossi.

Bei Nev. (Nach d. R. sind Flügeldecken und Halsschild goldgrün, Rüssel und Beine kupferglänzend.)

## Anthribidae.

Macrocephalus albinus L.

Bei Barmen. 1 Stück aus Samml, Stachelh.

Araeocerus fasciculatus Deg.

Bei Spezereyhändlern; 1 m. in zieml. Anzahl erhalten.

## Urodon rufipes Ol.

Rh. K. S. v. H.

U. suturalis Fb.

Rh. K. S. v. H.

## Mylabridae.

### Spermophagus cardui Boh.

Bei E. von blüh. Sträuchern gesch., h., auch von D. u. O. ges.

Mylabris rufipes Herbst.

2 m. b. E.

#### M. luteicornis III.

Bei Nev. (d. R.), E. (D. u. O.) u. in der H. H. nicht s.

#### M. atomarius L.

Auf Euphorb. bei Gruiten (D. u. O.).

## Hylastes glabratus $Z{ m ett}.$

1 von E. best. Stück. E.

Hylesinus crenatus Fb.

1 m. bei E.

## Scolytidae.

## Scolytus intricatus Ratzeb.

Bei E. v. H., auch 2 m. von D. u. O. gef.

## Tomicidae.

## Crypturgus pusillus Gyll.

Bei E. in Staubpilzen sehr h. gef. D. u. O.

Cryphalus tiliae Gyll. (syn.: abietis Rtzb.).

Mehrf. von d. R. bei Nev. im Grase gef.

Tomicus suturalis Gyll.

Auch von d. R. bei Nev. gef.

T. curvidens Germ.

Einige Stücke bei Nev. erbeutet. d. R.

Trypodendron domesticum L.

Auch von D. u. O. bei E. gef.

T. signatum Fb.

Im Burgholz 2 m. ges.

## Cerambycidae.

### Stenocorus inquisitor L.

1 m. von Herrn Schwander am Friedenstann bei E. gef.

S. bifasciatus F. v. unifasciatus Muls. (Mein Schwager, Lehrer Mühlenfeld, hat die schöne Var. wiederholt im Duisburger Walde gef.)

#### Rhamnusium bicolor Schrk.

v. H. fand einige Stücke bei Erkrath.

Leptura 6 guttata Schaller.

Am Husar bei E. 1 m. gef. (D. u. O.), auch von mir bei Schlebusch.

L. scutellata Fb.

(Bei Düsseldorf nicht s.)

L. maculata Poda.

Ich habe die Art wiederholt aus Larven gezogen. d. R. fand sie häufig bei Nev. u. E.

Stenopterus rufus L.

Nicht selten bei Hochdahl auf verschiedenen Blüten.

Callidium violaceum L. v. minor de Rossi.

d. R. nennt so kleine, 7—8 mm lange Stücke mit blauem Halsschild und violetten Flügeldecken. Bei Nev. s.

C. variabile L. v. testaceum L. 1 m. bei E.

## Clytus floralis Pall.

d. R. erhielt ein Stück von einem Knaben, der dasselbe bei Nev. gef. haben will (?).

Aromia moschata L.

d. R. fand wenige Exemplare auf blühender Daucus carota.

#### A. v. auctumnalis Westh.

Kommt s. bei E. vor.

Acanthocinus aedilis L.

Das Tier ist auf dem Grafenberge bei Düsseldorf in manchen Jahren ungemein h. Saperda carcharias L.

Mit dem Eingehen der ital. Pappel wird die Art immer seltener.

S. v. similis Laich.

Die Art muss gestrichen werden. Nach Redtenbacher u. Seidlitz ist bei ihr jede Flügeldecke an der Spitze abgerundet und beim 5 nur wenig nach hinten verengt. Das von mir gefangene Stück und das in der Sammlung C. befindliche zeigen an der Spitze einen scharfen Dorn und nach hinten stark verengte Flügeldecken. Wir haben es hier also nur mit einer kleinen Form (20 mm) von carcharias zu thun.

## Oberea erythrocephala Fb.

Rh. K. S. v. H. 1 m. bei Hilden. Kommt nach d. R. auch bei Düsseldorf h. vor.

### Phytoecia virescens Fb.

Rh. K. S. auf Echium. v. H.

## Crysomelidae.

Orsodacna cerasi F. v. glabrata Pz. Ich besitze ein Stück von hier und eins von Arnsberg.

Donacia limbata Perris.

Aprath bei E. D. u. O.

D. rustica Kz.

Bei Aprath 1 m. D. u. O.

Zeugophora scutellaris Sffr. 2 hiesige von C. best. Stücke.

## Labidostomis 3 dentata L.

Im Juni 1 m. von Birken im Nützenberg bei E. geschüttelt.

L. humeralis Schneid.

2 m. E.

Clytra 4 punctata L.
(Bei Borbeck h. von jungen Eichen geschüttelt.)

CI. laeviuscula Rtzb.

1 m. E.

Cryptocephalus sericeus L. v. coeruleus Weise.

Nützenberg bei E. s.

C. hypochoeridis L.

Noch 2 m. bei E. gef.

C. 2 punctatus L. v. sanguinolentus Scp.

3 m. bei E. von Weiden geschütt.

C. pini L.

Rh. K. S. v. H.

C. 10 maculatus L. v. bothnicus L. und

C. v. barbareae L.

sind von D. u. O. in der H. H. ges. worden. Die Stammform wurde noch nicht gef.

C. fulvus Goeze.

Rh. K. S. v. H.

## Pachybrachys hieroglyphicus Laich.

Rh. K. S. v. H. Auch bei Benrath kommt die Art auf Weiden am Rheinufer s. h. vor.

## Colaphus sophiae Schall.

Bei Hochdahl s. auf Cruciferen gef.

Timarcha violaceonigra de Geer fand d. R. jun. 1 m. in den städt. Anlagen bei E.

Chrysomela sanguinolenta L. Noch 1 m. bei E. gef.

Ch. varians Schall. v. centaura Ht. und aethiops F.

Bei E. nicht s. auf Hypericum-Arten.

Ch. cerealis L.

Auch von mir 2 m. unter Steinen gef.

#### Ch. limbata F.

Rh. K. S. v. H. Ich fand 2 Stück am Hardtberge bei E.

Phytodecta viminalis L.

Es kommen Stücke mit 1—5 schw. Makeln auf jeder Elytra vor. Phaedon armoraciae L.

2 m. bei Schöller auf Nasturtium gef.

## Melasoma 20 punctata Scop.

Nach d. R. 1 m. auf dem Dönberge bei Nev. auf Salix caprea gef.

Luperus nigrofasciatus Goeze.

D. u. O. fanden ein Stück in der Nüll bei E.

### L. flavipes L.

Bei E. s.

(L. xanthopoda Schrk.

3 Stück von Barmen aus Samml. St. Wahrscheinlich ist bei der Vaterlandsangabe ein Irrtum vorgek. Die Art ist bisher nur aus Süddeutschland bekannt.)

### Galeruca tanaceti L.

Im ganzen Gebiet sehr h. Wurde von C. irrtümlich ausgelassen.

## G. interrupta Ol.

Rh. K. S. v. H.

## Crepidodera nigritula Gyll.

Bei E. s. s.

#### Cr. aurata Marsh.

Kommt bei E. u. Nev. (d. R.) oft vor.

Der Meinung de Rossis, C. habe
die Cr. chloris Foud. mit aurata
Marsh., die er nicht aufführe, verwechselt (cf. 22. Jahresbericht des
Westf. Prov.-Vereins für Wiss. u.
Kunst, Seite 6), kann ich nicht beistimmen, da die von C. als chloris
bez. Stücke von Weise bestätigt
wurden. Wahrscheinlich hat C.
die Art aus Versehen nicht mit
aufgeführt. In seiner Sammlung
stecken mehrere Exemplare.

## Mantura chrysanthemi L.

d. R. kätscherte ein halbes Dutz. von Chrysanthemum leucanthemum.

Phyllotreta undulata Kutschera (nicht undata, wie im Hauptverz. steht).

Ph. crucifera Goeze.

3 m. bei E.

#### Ph. nodicornis Marsh.

1 m. bei E. von D. u. O. und 1 m. von mir bei Hilden gef. (R. det.).

#### Aphthona atrocoerulea Stph.

3 m. bei E.

Longitarsus nasturtii F.

3 Stück bei E. gekätschert.

### L. niger Koch.

S. s. bei E. D. u. O. (det. R.).

L. lateralis Ill.

1 m. bei E. gek.

### L. anchusae Payk.

 $1\ m.\ von\ D.\ u.\ O.\ bei\ E.\ gef.\ (det.\ R.).$ 

### L. lycopi Foud.

R. bestimmte so ein von D. u. O. bei E. gef. Stück.

#### L. sisymbrii Fb.

2 m. von D. u. O. bei E. ges. (R. det.).

Apteropeda globosa.

Nicht s. gef.

Hispa atra L.

Nicht s. gekätschert.

## Cassida subferruginea Schrk.

Rh. K. S. v. H.

C. murraea L.

(Bei Borbeck im Herbst an Bachufern in grünen u. roten Stücken h.)

## Coccinellidae.

Hippodamia tredecimpunctata L.

v. contorta Weise.

(Hierher gehört auch v. spissa Weise.)

v. Gyllenhali Weise.

(Hierher auch c = nigrum Ws.)

v. 11 maculata Harrer.

(v. 4 punctata de Rossi und v. Cornelii de R. gehören hierher.)

Anisosticta 19 punctata L.

(Zur Stammform rechnet E. Weise auch die v. Weisei de Rossi.)

v. conjuncta Weise (syn.: Westhoffi de Rossi).

Nev. d. R.

v. irregularis Weise.

(Hierher maculata Cornelius.)

Adalia bipunctata L.

v. pantherina L.

(Hierher 3 pustulata Zschach.)

- v. sublunata Weise (nicht sublineata Ws.).
- v. unifasciata F. Bei E. sehr s.
- v. Herbsti Ws. (pruni Ws.) Bei Nevig. 1 m d. R.
- v. marginata de Rossi. Nev. d. R.
- v. annulata L.

Von d. R. bei Nev. mehrfach gef.

v. 4 maculata Scop.

Bei E. s.

A. obliterata v. fumata Ws. (Illigeri  $W_{s.}$ ).

Bei Nev. unter Kiefernrinde 1 m. d. R.

Coccinella 10 punctata L.

v. 4 punctata L. Bei E. s.

v. nigrina Ws.

Bei E. s. v. bimaculata Pont.

In den letzten Jahren h. gef.

- C. quadripunctata Pont.
  - d. R. fand ein Stück bei Nev. an einem Ahornstamm. v. H. sammelte die Art in der Rh. K. S. 1 m. auch hier gef.
- C. 18 punctata Scop.
  - d. R. erbeutete ein Stück an einem Fenster des Posthauses in Nev.

Mysia oblongoguttata L.

Sehr h. auf Lärchen im Nützenberg bei E.

Halyzia ocellata L.

v. 15 punctata Degeer.

(Hierher auch vulgaris Weise, dubia de Rossi, v. biocellata Gebler u. v. tricolor Weise, die alle bei E. s. vorkommen.)

v. bicolor Weise.

Nicht s. bei E.

v. subfasciata Ws.

1 m. bei E. gef.

v. hebraea L.

Ein zu dieser schönen und in Deutschland sehr seltenen Varietät gehörendes Stück schüttelte mein Bruder E. G. am 24. 4. 84. von einer Lärche im Nützenberg. weicht etwas von der typischen Form der hebraea ab, denn es hat nicht drei, sondern nur zwei schwarze Binden. Die Punkte 6 u. 9 neben der Naht sind nicht verbunden, aber sehr gross und von länglicher Form. Die äusseren Binden, aus 1, 3, 4, 7 und 10 gebildet, sind schmal, die inneren, aus 1, 5, 8 zusammengeflossen, breit. An der Schulter sind beide verbunden.

Halyzia conglobata L. v. tessulata Scop.

Bei E. 2 m.

H. I2 guttata Poda.

1 m. E.

H. 15 guttata Fb.

Bei E. s.

H. 22 punctata v. signifera Weise.E. D. u. O.

Micraspis 16 punctata L.

Rh. K. S. v. H.

M. sedecimpunctata L. v. 12 punctata L.

Bei E. 1 m. gef.

#### Epilachna argus Fourcr.

Rh. K. S. v. H. (d. R. fing die Art bei Kettwig auf Bryonia; ich fand mehrere Stücke bei Düsseldorf.)

Cynegetis impuncta L.

2 m. bei E. gef.

Subcoccinella 24 punctata L. v. haemorrhoidalis F.

(Hierher auch centrimaculata de Rossi.)

Rhizobius litura F. v. chrysomeloides Ht.

Bei E. s.

### Coccidula scutellata Ht.

3 m. E.

C. v. arquata Weise.

E. D. u. O.

## Platynaspis luteorubra Goeze.

Rh. K. S. v. H.

Seymnus suturalis Thb. v. limbatus Stph.

Bei E. s.

S. ater Kugel.

2 m. bei E. gef.

## Übersicht.

	Familien	Gattungen	Arten	Varietäten
1884	70	622	2304	91
Hinzu bis 1895	1	55	284	67
Jetz. Bestand	71	677	2588	158

## Nachtrag.

 ${\bf Melolontha\ vulgaris\ }. F.$ 

Ein Stück von hier mit einer normal- und einer schwarzbraungef. Flügeldecke.

Cetonia aurata L. v. cuprifulgens Ms.

Bei E. s.

Anaspis confusa Emery = A. lateralis Ths.

Bei E. von Schm. gef.

Chrysanthia viridis Schmidt.

Bei E., Schm.

Diodyrrhynchus austriacus Ol.

schüttelte Herr Schm. in Anzahl von Kiefern bei Benrath.

Labidostomis longimana L.

1 m. bei E. von Schm. gef.

Coccinella 14 pustulata  ${f L}.$ 

1 m. bei E. Schm.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen</u> Vereins in Elbersfeld

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Cornelius Carl

Artikel/Article: Nachtrag zu dem "Verzeichnis der Käfer von

Elberfeld und dessen Nachbarschaft" 25-48