

## I.

# Die Käfer im Großherzogthum Hessen und seiner nächsten Umgebung.

Von Herrn Pfarrer **W. Scriba** in Ober-Lais bei Nidda.

Das Gebiet, welches ich unter der in der Ueberschrift genannten Bezeichnung verstehe, wird am genauesten durch Angabe der Gebirge bezeichnet, welche es umschliesSEN; es sind diese der Odenwald, das Hardtgebirg, der Taunus, der Vogelsberg und der Spessart. Die Gebirge selbst sind dabei zum Gebiet mitgerechnet.

Dieses Gebiet ist schon frühe von Coleopterologen durchforscht worden. Zu Ende des vorigen Jahrhunderts waren es besonders Professor **Bergsträfser** zu Hanau, Inspector **Scriba** zu Arheilgen bei Darmstadt und Licentiat **Brahm** zu Aschaffenburg, welche ihre Aufmerksamkeit den Käfern zugewendet hatten. In neuester Zeit ist jedoch die Zahl der Coleopterologen in unserer Gegend so groß, wie sicherlich noch nie vorher. Hierdurch und da ich mit den meisten derselben in Verbindung stehe und von den Resultaten ihrer Forschungen freundlichst in Kenntniß gesetzt wurde, dürfte wohl das nachstehende Verzeichniß auf ziemliche Vollständigkeit Anspruch machen. Auch kann ich die Versicherung beifügen, daß ich mit der größten Vorsicht bei Aufstellung desselben verfahren habe, und nur solche Arten darin aufgenommen, über deren richtige Bestimmung ich außer Zweifel gewesen bin und von deren Vorkommen im Gebiete ich mich überzeugt hatte.

Was nun die Provinz Starkenburg und Umgegend betrifft, so ist es besonders die Gegend von Darmstadt, welche durch den verstorbenen Ober-Appellat.-Rath **Höpfner**, durch die Herren General **Klingelhöffer** und Oberstlieutenant **Klingelhöffer**, durch Herrn Stabsarzt Dr. **Nebel** und durch eine große Anzahl junger Dilettanten eifrig durchforscht wurde und noch wird. Im Odenwald hat der verstorbene Pfarrer **Wider** gesammelt. Die Gegend von Seligenstadt, Babenhausen und Dietzenbach habe ich selbst in einer Reihe von zwölf Jahren durchsucht. In der nächsten Umgebung dieser Provinz waren und sind zum Theil noch thätig: in Frankfurt a. M. Herr Schöff **v. Hey-**

den und Dr. Haag; in Hanau der verstorbene Kaufmann **Heynemann**, Herr Pfarrer **Theobald** (jetzt in der Schweiz) und Herr Apotheker Dr. **Hille**; in Aschaffenburg die Herren Professoren Dr. **Doebner** und **Oechsner**.

In der Provinz Rheinhessen hat Herr Superintendent Dr. **Schmitt** zu Mainz in früheren Jahren eifrig gesammelt, woran er jetzt leider durch überhäufte Amtsgeschäfte verhindert ist. Herr Oberstlieutenant **Klingelhöffer** hat durch Untersuchung von Anspüllicht aus dem Rhein manchen Käfer der dortigen Fauna erhalten und ich selbst habe schon mehrfache Excursionen in die Rheinprovinz gemacht. Uebrigens ist diese Gegend des Gebiets die noch am wenigsten explorirte.

Was die Provinz Oberhessen anbelangt, so haben die Hanauer und Frankfurter Entomologen den südlichen Theil derselben, die Wetterau, gründlich durchsucht. Zu Friedberg und in der Umgegend haben Herr Kreisarzt Dr. **Renner** und Herr Hauptmann **Fuhr** fleißig gesammelt. Die Gegend von Ortenberg wird schon seit vielen Jahren von Herrn Kreisarzt Dr. **Bose** erforscht. In der Gegend von Gießen, besonders in dem nahgelegenen Kirchberg, hat Herr Oberstlieutenant **Klingelhöffer** manchen schätzenswerthen Fund gemacht; in Gießen sammelten und sammeln neuerdings die Herren Baurath **Laubenheimer** und Reallehrer **Dickoré**; der Fauna des Vogelsbergs endlich habe ich seit etwa sechs Jahren eine besondere Aufmerksamkeit zugewendet.

Auch an Käferverzeichnissen für das ganze Gebiet oder Theile des selben fehlt es nicht. Nachstehend führe ich diejenigen an, die mir bekannt geworden sind:

**Bergsträfser, Joh. Andr. Benignus**, Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg, wie auch der Wetterau und der angrenzenden Nachbarschaft diesseits und jenseits des Mains. Hanau 1778.

**Scriba**, Journal für die Liebhaber der Entomologie; Verzeichniß der Insecten der Darmstädter Gegend.

**Brahm**, Licentiat in Aschaffenburg, Entwurf einer *Fauna entomologica* der Wetterau; in den Annalen der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, Band I.

**Junker**, Verzeichniß derjenigen Käfer, welche bis drei Meilen in der Umgegend von Hanau gefunden wurden; im Jahresbericht der Wetterauischen Gesellschaft von 1844/45.

**Klingelhöffer**, Verzeichniß der im Großherzogthum Hessen von dem Verfasser gesammelten Käfer; in den Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für das Großherzogthum Hessen und Umgebung. Heft 1 und 2 von 1847 und 1848.

**Maehler, Franc. Joseph.**, *Enumeratio coleopterorum circa Heidelbergam indigenarum adjectis synonymis locisque natalibus*, Heidelberg 1850.

**Oechsner, Georg**, Verzeichniß der Käfer Aschaffenburgs, im Programm zur Herbstprüfung der Realschule. 1854.

Von vorstehenden Verzeichnissen müssen jedoch diejenigen von **Junker** und **Maehler** als nicht ganz zuverlässig bezüglich der Bestimmung

bezeichnet werden, und es ist dieses in Bezug auf das letztere um so mehr zu bedauern, als dasselbe in der *Synopsis* von **Zebe** mehrfach angeführt wird und auf diese Weise Fehler in dieselbe übertragen worden sind.

Eine nähere Angabe des Vorkommens und der Lebensweise der einzelnen Käfergattungen oder Käferarten wird nur da stattfinden, wo sich in den Käferwerken nichts darüber findet, oder wo die daselbst gegebenen Erfahrungen vermehrt und ergänzt werden dürften.

Bei der Anordnung ist der *Catalogus coleopterorum Europae*, herausgegeben von Prof. Dr. **H. Schaum**, Berlin 1862, zu Grunde gelegt.

## Cicindelidae.

Cicindela. Linné.

1. *C. campestris* Linn. Durch das ganze Gebiet gemein, auf Wegen in Feldern und Wäldern.

2. *C. hybrida* Linn. In Starkenburg häufig; in Oberhessen seltener und nicht überall. Von **Klingelhöffer** bei Herbstein, von mir bei Friedberg gefunden, von **Laubenheimer** bei Giesen beobachtet\*). Im Vogelsberge scheint sie zu fehlen \*\*).

3. *C. sylvatica* Linn. In Starkenburg in Lichtungen von Kiefernwaldungen gesellschaftlich. In Oberhessen bei Büdingen.

4. *C. germanica* Linn. Durch das ganze Gebiet nicht selten. Der Käfer fliegt nicht, wie die drei vorhergehenden Arten, bei Annäherung des Menschen vom Boden auf.

## Carabici.

Omophron. Latreille.

1. *O. limbatus* Fabr. Von **Klghfr.** am Ufer des grossen Woogs bei Darmstadt und am Ufer der Modau bei Eberstadt häufig gesammelt. Bei Frankfurt von **Heyden** gefunden. Dr. **Bose** hat den Käfer am Ufer der Nidder bei Ortenberg und ich habe ihn am Ufer der Us bei Friedberg einzeln aufgefunden.

\*) Herr Baurath **Laubenheimer** hatte Herrn Pfarrer **Scriba** ein Verzeichniß von Beobachtungen aus der Giesener Gegend nachträglich eingesandt, und von diesem die Antwort erhalten, dafs er nicht an den Bestimmungen zweifele, und ihn bitte, diese Nachträge in das Verzeichniß aufzunehmen. Er starb, ehe er dieses ausführen konnte, und hat deshalb die Redaction seine Beobachtungen an den betreffenden Orten eingeschaltet.

\*\*) Wenn Dr. **L. Glaser** im siebenten Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde S. 96 schreibt, dafs in der Gegend von Friedberg *Cicindela sylvatica* auf Waldwegen als Seltenheit unter der gewöhnlichen *hybrida* vorkomme, so beruht diese Angabe bezüglich der letzteren ohue Zweifel auf dem Irrthume, dafs *Cicindela hybrida* mit der namentlich auf Waldwegen häufig vorkommenden *campestris* verwechselt ist.

Anm. des Verf.

## Notiophilus. Dumeril.

1. *N. aquaticus* Linn. Nicht gerade häufig. Bei Seligenstadt habe ich im Anspüllicht des Maines mehrere Exemplare gefunden, welche sich von der gewöhnlichen Form dadurch unterscheiden, daß der erste innere Seitenstreif bis zur Spitze der Flügeldecken reicht (vgl. Naturgesch. der Insecten Deutschlands von **Erichson** I, S. 762).

2. *N. palustris* Dftschr. Im ganzen Gebiet an nassen Stellen, besonders im Anspüllicht nicht selten. (Ueber das Sammeln der Käfer im Anspüllicht ist das Nähere von mir angegeben in der Stettiner Entom. Zeitung, Jahrgang 1857, S. 375 ff.).

3. *N. biguttatus* Fbr. Ueberall häufig.

4. *N. punctulatus* Wesm. Ein Exemplar habe ich bei Seligenstadt in einem Kiefernwalde gefunden (vgl. Naturgesch. der Insecten Deutschlands von **Erichson**, I, S. 762).

## Elaphrus. Fabricius.

1. *E. uliginosus* Fabr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt auf Waldwiesen, welche durch Ueberschwemmungen mit feuchtem Sand bedeckt waren, häufig gefunden. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Ortenberg von Dr. **Bose**, bei Ober-Lais von mir gesammelt; selten in Oberhessen.

2. *E. cupreus* Dftschr. Einzeln bei Darmstadt, Hanau und Frankfurt vorkommend.

3. *riparius* Linn. Durch das ganze Gebiet nicht selten.

Die Arten der Gattung *Elaphrus* finden sich hauptsächlich an Ufern von Bächen und Seen, wo sie im Sonnenschein schnell umherlaufen und auf Insecten Jagd machen.

## Blethisa. Bonelli.

1. *B. multipunctata* Linn. Bei Darmstadt einmal von Stud. **Weis**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Achaffenburg einmal von **Oechsner** gefunden. **Klghfr.** hat diesen seltenen Käfer auch aus dem Rheingau erhalten. Nach Dr. **Nebel** bei Reichelsheim im Odenwald vorkommend.

## Loricera. Latreille.

1. *L. pilicornis* Fbr. Ueberall im Gebiet nicht selten; an nassen Localitäten, besonders an Bachufern.

## Cychrus. Fabricius.

1. *C. rostratus* Linn. Durchs ganze Gebiet verbreitet, jedoch selten.

2. *C. attenuatus* Fbr. Von Dr. **Bose** ein Exemplar bei Ortenberg im Anspüllicht der Nidder gefunden, welches wahrscheinlich aus dem höheren Vogelsberg herabgeschwemmt wurde. Von **Heyden** wurde der Käfer einzeln bei Schlangenbad gesammelt.

## Procrustes. Bonelli.

1. *P. coriaceus* Linn. Im ganzen Gebiet nicht selten. In Starkenburg und Oberhessen findet sich der Käfer nur in Waldungen; in Rheinhessen habe ich ihn nicht selten in Gärten und selbst in den Ortschaften gefunden.

## Carabus. Linné.

1. *C. intricatus* Linn. In Waldungen durch das ganze Gebiet keine Seltenheit, aber in hügeligen Gegenden, z. B. auf den Vorhöhen des Taunus bei Friedberg, auf denen des Vogelsbergs bei Ortenberg, Ober-Lais, auf denen des Odenwaldes, Spessarts u. s. w. häufiger, als in der Ebene. Vom Spätherbst bis zum Frühjahr findet man den Käfer im Winterschlaf unter Moos an Baumstämmen und Felsen, gewöhnlich einige Fuß über der Erde.

2. *C. irregularis* Fabr. Ist mir von dem verstorbenen Kreisarzt Dr. **Bauer** zu Nentershausen als dort vorkommend zugesandt worden und dürfte im Hessischen Vogelsberg wohl nicht fehlen.

3. *C. auratus* Linn. Durchs ganze Gebiet in Feldern und Gärten nicht selten.

4. *C. auronitens* Fabr. Ueberall in Gebirgsgegenden in Wäldern häufig.

5. *C. Ullrichii* Germ. In der ganzen Mainebene häufig, besonders bei Aschaffenburg, Babenhausen, Seligenstadt, Hanau, Frankfurt u. s. w. Aus Oberhessen besitze ich Exemplare von Vilbel. Von **Klghfr.** wurde er häufig auf dem Kuhkopf bei Oppenheim gesammelt. Auch in Vielbrunn im Odenwald soll er vorkommen.

6. *C. cancellatus* Fabr. Ueberall häufig.

7. *C. granulatus* Linn. Wie der vorige.

8. *C. monilis* Fbr. Im Gebiete sind mir drei Bezirke bekannt, in welchen der Käfer vorkommt. Der erste umfaßt die Ebene zwischen Bergstraße und Rhein und zieht sich abwärts bis Darmstadt; hier ist der Käfer im Frühling gerade keine große Seltenheit. Der zweite Bezirk seiner Verbreitung ist die Gegend von Hanau (wo er vom verstorbenen **Heynemann** gefunden wurde) bis Frankfurt (nach **Heyden**) und auf die höchsten Spitzen des Taunus, wo sich besonders die *var. affinis* Panz in kleinen Exemplaren findet. Dann kommt der Käfer wieder im hohen Vogelsberg, bei Herchenhain und Grebenhain und hauptsächlich in der genannten Varietät vor. Da er von Professor Dr. **Döbner** auch auf der hohen Rhön häufig gesammelt wurde, so mag der letzte Verbreitungsbezirk mit dem in der Rhön zusammenhängen.

9. *C. arvensis* Fabr. In mannigfachen Abänderungen durch das ganze Gebiet, besonders aber in waldigen Gebirgsgegenden häufig.

10. *C. catenulatus* Scop. Durch das ganze Gebiet in Waldungen nicht selten.

11. *C. nemoralis* Illig. Ueberall in Feld und Wald gemein.

12. *C. convexus* Fabr. Im ganzen Gebiet verbreitet, an manchen Orten, z. B. in der Wetterau, nicht selten.

13. *C. glabratus* Payk. In Starkenburg häufiger als in Oberhessen, nur in Waldungen vorkommend. — **Klghfr.** hat ihn bei Darmstadt im August häufig an Pilzen gesammelt.

14. *C. violaceus* Linn. Die Stammform findet sich durch die ganze Provinz Starkenburg nicht selten in Waldungen. In Oberhessen wurde sie von mir einzeln bei Friedberg gesammelt, dagegen im Vogelsberg noch nicht angetroffen. Die Form *C. purpurascens* Fabr. (nur selten die Varietäten *crenatus* Sturm. und *exasperatus* Dftschr.) ist bei Ortenberg und Ober-Lais auf nassen Wiesen nicht selten. Auch bei Darmstadt wurde sie von **Klghfr.**, bei Aschaffenburg von Dr. **Döbner**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Mainz von **Schmitt**, aber nur einzeln gefunden; bei Gießen von **Laubenheimer** gesammelt.

### Calosoma. Weber.

1. *C. inquisitor*. Linn. Durch das ganze Gebiet in Laubwaldungen, an manchen Orten, z. B. bei Darmstadt, Aschaffenburg, nicht selten.

2. *C. sycophanta* Linn. In Starkenburg häufiger beobachtet, als in Oberhessen. Bei Raupenfräsen in Kiefernwaldungen tritt der Käfer oft in großer Menge als Raupenvertilger auf.

### Nebria. Latreille.

1. *N. livida* Linn. Bei Frankfurt ein Exemplar von **Heyden** am Ufer des Mains gefunden. Nach **Klghfr.** bei Bingen am Ufer der Nahe beobachtet.

2. *N. brevicollis* Fabr. Durch das ganze Gebiet nicht selten.

### Leistus. Fröhlich.

1. *L. spinibarbis* Fabr. Zu Kirchberg in Oberhessen von **Klghfr.** unter Weidenrinden im October, bei Ortenberg von Dr. **Bose** unter Rinden und Steinen, bei Friedberg von Dr. **Renner** gesammelt. Selten.

2. *L. rufomarginatus* Dftschr. Wurde von **Heyden** bei Schlangenbad gefunden. Nach Prof. Dr. **Schaum** (vgl. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands von **Erichson**, I, S. 85) ist der Käfer im östlichen Deutschland einheimisch, auch einmal zu Paris gefunden. Sein Vorkommen im westlichen Deutschland ist nunmehr durch Hrn. v. **Heyden's** Entdeckung verbürgt.

3. *L. ferrugineus* Linn. Durch das ganze Gebiet, an manchen Orten nicht selten.

4. *L. rufescens* Fabr. Einmal von mir bei Seligenstadt, einmal von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** auf dem kleinen Feldberg im Taunus gefunden.

5. *L. piceus* Fröhlich. Von Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg aufgefunden.

### Clivina. Latreille.

1. *C. fossor* und *var. collaris* Hbst. kommen im ganzen Gebiet, aber gewöhnlich nicht untereinander, vor.

### Dyschirius. Bonelli.

1. *D. nitidus* Dej. Am Mainufer bei Seligenstadt gerade nicht selten; bei Darmstadt an der Modaubach von Klghfr. aufgefunden.

2. *D. politus* Dej. Häufiger als der vorige am Mainufer. Von Klghfr. im Rheingenist gesammelt.

3. *D. angustatus* Ahr. Ein Exemplar von Bensheim in der Bergstrasse erhalten; ein Exemplar von Heyden bei Frankfurt gefunden. Von Klghfr. bei Salzhausen, von Dr. Böse bei Ortenberg in Mehrzahl gesammelt.

4. *D. aeneus* Dej. Im ganzen Gebiet; in Starkenburg (z. B. am Mainufer) aber häufiger, als in Oberhessen.

5. *D. intermedius* Putz. Ein Exemplar von Heyden bei Frankfurt aufgefunden.

6. *D. Bonnelli* Putz. Ich habe ein einzelnes Exemplar bei Harxheim in der Nähe von Mainz aufgefunden.

7. *D. semistriatus* Dej. Bei Seligenstadt am Mainufer gesammelt, selten.

8. *D. laeviusculus* Putz. Ein Exemplar von mir bei Seligenstadt und eins von Dr. Böse bei Ortenberg gefunden.

9. *D. globosus* Hbst. Durch das ganze Gebiet sehr gemein.

### Brachinus. Weber.

1. *B. crepitans* Linn. In Starkenburg an manchen Orten des Odenwaldes, auch bei Steinheim und Frankfurt, aber selten. Bei Darmstadt kommt er nicht vor. In Oberhessen, namentlich im Vogelsberg, ist er häufig. Nach Klghfr. scheint der Käfer die Nähe von Basaltformationen zu lieben.

2. *B. explodens* Dftschr. Im ganzen Gebiet nicht selten.

### Drypta. Fabricius.

1. *D. dentata* Rossi. Nach Dr. Nebel bei Neckarsteinach vorkommend.

### Odacantha. Paykull.

1. *O. melanura* Linn. Bei Darmstadt im großen Woog, Winters in Rohrstoppeln, bei Frankfurt und Aschaffenburg vorkommend.

### Aëtophorus. Schmidt-Göbel.

1. *A. imperialis* Germ. Bei Darmstadt, Heidelberg, Frankfurt, selten. Der Käfer lebt wie der vorhergehende im Rohr.

## Demetrias. Bonnelli.

1. *D. unipunctatus* Germ. Bei Dreieichenhain und Oppenheim von **Klghfr.** bei Babenhausen und Seligenstadt von mir, bei Frankfurt von **Heyden** gesammelt. Selten.

2. *D. atricapillus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht selten; besonders im Anspüllicht.

## Dromius. Bonnelli.

1. *D. linearis* Oliv. Im ganzen Gebiet, aber nirgends häufig.

2. *D. marginellus* Fabr. Bei Darmstadt von **Klghfr.** einigemal, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Ober-Lais von mir einmal gefunden. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

3. *D. meridionalis* Dej. = *angustus* Brull. Bei Aschaffenburg, Seligenstadt, Frankfurt und Ober-Lais vorkommend, jedoch nicht häufig.

4. *D. agilis* Fabr. Ueberall häufig.

5. *D. fenestratus* Fabr. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Ortenberg von Dr. **Bose**, bei Ober-Lais von mir unter Kiefernrinde gefunden; selten.

6. *D. quadrimaculatus* Linn. Durchs ganze Gebiet häufig.

7. *D. quadrinotatus* Panz. Wie der vorige.

8. *D. quadrisignatus* Dej. Von **Klghfr.** einigemal bei Darmstadt gefunden.

9. *D. nigriventris* Thoms. = *notatus* Steph. Im ganzen Gebiet, aber nicht häufig.

10. *D. sigma* Ross. In Darmstadt von **Klghfr.**, in Frankfurt von **Heyden** gesammelt. In Oberhessen noch nicht entdeckt, wo er jedoch nicht fehlen dürfte, da der Käfer auch bei Kassel von **Riehl** gefunden wurde und durch ganz Deutschland verbreitet ist.

11. *D. melanocephalus* Dej. Als Fundorte sind mir bekannt: Darmstadt, Frankfurt, Harxheim in Rheinhessen, Ober-Lais, jedoch überall einzeln vorkommend und nicht wie die übrigen unter Baumrinden, sondern unter Steinen sich aufhaltend.

## Blechrus. Motschulsky.

1. *B. glabratus* Dftschr. Von Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg, von mir bei Seligenstadt einzeln aufgefunden.

2. *B. maurus* St. Bei Ober-Lais nicht selten.

## Metabletus. Schmidt-Göbel.

1. *M. truncatellus* Linn. Durchs ganze Gebiet häufig.

2. *M. foveola* Gyll. Wie der vorige.

## Apristus. Chaudoir.

1. *A. quadrillum* Dftschr. Von **Klghfr.** im Rheinanspüllicht und auf dem Kuhkopf bei Oppenheim unter Laub an Waldsümpfen gesammelt.

### Lebia. Latreille.

1. *L. cyanocephala* Linn. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Ober-Lais von mir gefunden, überall einzeln.

2. *L. chlorocephala* Ent. Hfte. Durchs ganze Gebiet, nicht selten.

3. *L. crux-minor* Linn. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Friedberg von Hauptmann **Fuhr**, in Ortenberg von Dr. **Bose** einzeln aufgefunden. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

4. *L. haemorrhoidalis* Fbr. Im ganzen Gebiet, jedoch in der Provinz Starkenburg minder selten, als in Oberhessen. Der Käfer findet sich im Frühling auf Gesträuchchen.

### Cymindis. Latreille.

1. *C. humeralis* Payk. Durch das ganze Gebiet, besonders unter Moos in Nadelwäldern, an manchen Orten nicht selten.

2. *C. axillaris* Fabr. = *homagrica* Dftschr. Bei Aschaffenburg von Professor **Hoffmann** aufgefunden.

### Masoreus. Dejean.

1. *M. Wetterhalii*. Gyll. Von **Höpfner** ein, von **Klghfr.** zwei Exemplare dieses seltenen Käfers bei Darmstadt, von letzterem unter Moos in einem jungen Kiefernschlag gefunden. Auch **v. Heyden** hat ein Exemplar bei Frankfurt aufgefunden.

### Panagaeus. Latreille.

1. *P. crux-major*. Linn. Ueberall nicht selten. Die var. *trimaculatus* Dej. hat **Heyden** in Frankfurt, Dr. **Bose** in Ortenberg in je einem Exemplare gefunden.

2. *P. quadripustulatus* St. Wie der vorige, aber selten.

### Callistus. Bonnelli.

1. *C. lunatus*. Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

### Chlaenius. Bonnelli.

1. *C. agrorum* Oliv. Bei Frankfurt am Ufer des Mains nicht selten. Ich besitze auch ein bei Kreuznach gefundenes Exemplar.

2. *C. vestitus*. Payk. Ueberall nicht selten.

3. *C. Schrankii* Dftschr. Im ganzen Gebiet ziemlich häufig am Rande von Gewässern unter Steinen.

4. *C. nigricornis* Fabr., sowie die var. *melanocornis* Dej., letztere in Oberhessen häufiger, durch das ganze Gebiet nicht selten.

5. *C. holosericeus* Fabr. Von **Klghfr.** einigemal am großen Woog bei Darmstadt, häufiger auf dem Kuhkopf unter feuchtem Laub, von **Heyden** bei Frankfurt am Mainufer einzeln, von Dr. **Bose** einmal bei Ortenberg gefunden.

6. *C. sulcicollis* Payk. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Oechsner** bei Aschaffenburg sehr einzeln, von Dr. **Bose** einmal bei Ortenberg aufgefunden.

7. *C. caelatus* Web. Nach **Klghfr.** bei Alsfeld vorkommend.

### Oodes. Bonnelli.

1. *O. helopiodis*. Fabr. In Starkenburg, an manchen Orten, z. B. Frankfurt, nicht selten, in Oberhessen seltener.

### Licinus. Latreille.

1. *L. cassideus*. Fabr. Bei Frankfurt von **Heyden** selten, von mir ein Exemplar bei Harxheim in Rheinhessen gefunden.

2. *L. depressus* Payk. Bei Darmstadt von **Klghfr.** und Stud. **Weis**, bei Frankfurt von **Heyden** gesammelt; sehr selten.

### Badister. Clairville.

1. *B. unipustulatus* Bonn. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Dietzenbach in der Provinz Starkenburg, von **Klghfr.** auf dem Kuhkopf gesammelt. Selten.

2. *B. bipustulatus* Fabr. Ueberall häufig.

3. *B. humeralis* Bonn. Von **Klghfr.** im Rheinanspülicht, von mir im Mainanspülicht häufig gesammelt. Auch von **Heyden** bei Frankfurt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg beobachtet.

4. *B. peltatus*. Panz. Durchs ganze Gebiet, aber nicht häufig.

### Broscus. Panzer.

1. *B. cephalotes*. Linn. Im ganzen Gebiet, in Sandgegenden häufiger.

### Patrobus. Dejean.

1. *P. excavatus* Payk. Durch das ganze Gebiet, an manchen Orten nicht selten.

### Sphodrus. Clairville.

1. *S. leucophthalmus* Linn. An dumpfen Orten, wie in Kellern, Ställen, Gewölben, jedoch nicht häufig.

2. *S. terricola* Herbst. In Kellern, häufiger als der vorige.

### Calathus. Bonelli.

1. *C. cisteloides* Ill. In ganz Hessen gemein.

2. *C. fulvipes* Gyll. Wie der vorige.

3. *C. fuscus* Fbr. Weniger häufig, als die vorigen.

4. *C. melanocephalus* Linn. Ueberall im Gebiet häufig.

5. *C. micropterus* Dftschn. Bei Darmstadt, Babenhausen, Frankfurt nicht selten in Kiefernwaldungen unter Moos.

## Taphria. Bonelli.

1. *T. nivalis*. Panz. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

## Anchomenus. Erichson.

1. *A. angusticollis* Fabr. Ueberall häufig, besonders unter loser Baumrinde.

2. *A. livens* Gyll. Bei Offenbach ein Exemplar von **Heyden** gefunden.

3. *A. prasinus* Fabr. Allenthalben gemein, unter Steinen.

4. *A. albipes* Fabr. An feuchten Oertern, namentlich an Fluss- und Bachufern überall gemein.

5. *A. oblongus* Fbr. Wie der vorige, aber viel seltener.

6. *A. marginatus* Linn. An Ufern, nicht selten.

7. *A. impressus* Panz. Von **Klingelhöffer** im Rheinanspülicht, von **Heyden** bei Frankfurt einzeln gesammelt.

8. *A. sexpunctatus* Linn. Durchs ganze Gebiet häufig.

9. *A. parumpunctatus* Fbr. Ueberall sehr häufig.

10. *A. gracilipes* Dftschm. Ein Exemplar habe ich bei Seligenstadt gefunden.

11. *A. austriacus* Fabr. Von **Klingelhöffer** bei Darmstadt gesammelt; die var. *modestus* St. kommt im ganzen Gebiet, aber nicht häufig, vor.

12. *A. lugens* Dftschm. Bei Darmstadt von **Klghfr.** und Stud. **Weis** einzeln unter Moos in Kiefernwaldungen gesammelt.

13. *A. viduus* Panz und var. *moestus* Dftschm. Durchs ganze Gebiet an feuchten Orten, nicht selten.

14. *A. versutus* St. Wie der Vorige, aber selten.

15. *A. micans* Nicol. Von **Klghfr.** am Rhein, von mir bei Seligenstadt am Main gefunden. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

16. *A. piceus* Linn. Von **Klghfr.** im Rheingenist aufgefunden.

17. *A. gracilis* St. Bei Frankfurt von **Heyden** gesammelt.

18. *A. fuliginosus* Panz. Bei Darmstadt, Frankfurt und Ober-Lais, also im ganzen Gebiet vorkommend, aber nicht häufig.

19. *A. puelus* Dej. Von **Klghfr.** am Rhein, von mir bei Seligenstadt, von **Heyden** bei Frankfurt aufgefunden; selten.

20. *A. Thoregi* Dej. Meine Sammlung besitzt ein von **Klghfr.** im Rheingenist gefundenes Exemplar dieser Art. Auch von Dr. **Nebel** am großen Woog bei Darmstadt gesammelt.

21. *A. quadripunctatus* De Geer. Von **Klghfr.** im Rheingenist einigermal, von **Heyden** bei Frankfurt unter Platanus-Rinde gefunden.

## Olisthopus. Dejean.

1. *O. rotundatus* Payk. Durchs ganze Gebiet; nicht häufig.

## Stomis. Clairville.

1. *S. pumicatus* Panz. Ueberall nicht selten.

## Pterostichus. Erichson.

1. *P. punctulatus* Fabr. In Starkenburg weniger selten, als in Oberhessen.
2. *P. cupreus* Linn. Durchs ganze Gebiet sehr häufig.
3. *P. dimidiatus*. Oliv. Im Süden des Gebiets, selten. Bei Gießen (**Laubenheimer**).
4. *P. lepidus* Fabr. In Starkenburg häufiger, als in Oberhessen.
5. *P. picimanus* Dftschn. Von **Klghfr.** bei Allendorf an der Lumda, bei Gießen von **Zimmer**, bei Friedberg von mir aufgefunden.
6. *P. vernalis* Panz. Ueberall häufig.
7. *P. inaequalis*. Mrsh. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Babenhausen von mir einzeln gesammelt; bei Gießen (**Laubenheimer**).
8. *P. aterrimus* Fabr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt und bei Allendorf an der Lumda aufgefunden.
9. *P. niger* Schaller. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
10. *P. vulgaris* Linn. Noch häufiger, als der Vorige.
11. *P. nigrita* Fabr. Durchs ganze Gebiet verbreitet.
12. *P. antracinus* Ill. Wie der Vorige.
13. *P. gracilis* Dej. Wie die Vorigen, aber viel seltener.
14. *P. minor* Gyll. Weniger selten, als der Vorige.
15. *P. interstinctus* St. Allenthalben im Gebiet, aber nicht häufig.
16. *P. strenuus* Panz. Wie der Vorige.
17. *P. diligens* St. Viel häufiger, als die beiden Vorhergehenden.
18. *P. oblongopunctatus* Fabr. In Waldungen unter Moos überall häufig.
19. *P. angustatus* Dftschn. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** im Odenwald und bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg aufgefunden; überall selten.
20. *P. madidus* Fabr., var. *concinus* St. Im ganzen Gebiet, in Oberhessen seltener, als in Starkenburg.
21. *P. aethiops* Panz. Bei Schlangenbad und auf dem Feldberg von **Heyden** gefunden.
22. *P. melas* Creutz. Bei Friedberg in der Wetterau und bei Ober-Lais einzeln gesammelt.
23. *P. parumpunctatus* Germ. Nach **Heyden** bei Königstein im Taunus selten, im Vogelsberg häufiger vorkommend.
24. *P. metallicus* Fabr. Durchs ganze Gebiet in Waldungen häufig.
25. *P. spadiceus* Dej. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.
26. *P. striola* Fabr. Ueberall im Gebiet, häufig.
27. *P. carinatus* Dftschn. Von Dr. **Nebel** ein Exemplar bei Pfungstadt gefunden.
28. *P. ovalis* Dftschn. Weniger häufig als *striola*.
29. *P. parallelus* Dftschn. Allenthalben sehr häufig.

30. *P. elatus* Fabr. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig, auf der Herchenhainer Höhe gemein.

31. *P. terricola* Fabr. Ueberall in Waldungen gemein.

Amara. Bonelli.

1. *A. fulva*. De Geer. In Starkenburg, besonders in sandigen Gegenden häufig; in Oberhessen seltener.

2. *A. apricaria* Payk. Im ganzen Gebiet häufig.

3. *A. consularis* Dftschr. Wie der Vorige, aber selten.

4. *A. aulica* Panz. Allenthalben im Gebiet, nicht häufig.

5. *A. ingenua* Dftschr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden. Selten.

6. *A. fusca* Dej. Bei Frankfurt und Darmstadt gefunden.

7. *A. curtisans* Zimm. Von **Heyden** im Taunus, von mir bei Butzbach einzeln gesammelt.

8. *A. infima* Dftschr. Bei Seligenstadt und Frankfurt einzeln gesammelt.

9. *A. bifrons* Gyll. Durchs ganze Gebiet häufig; var. *livida* bei Gießen (**Laubenheimer**).

10. *A. rufocincta* Sahlb. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden; sehr selten.

11. *A. patricia* Dftschr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Aschaffenburg gefunden. Nach **Heyden** im Odenwald und bei Frankfurt vorkommend. Selten. Die var. *dilatata* Heer. bei Gießen (**Laubenheimer**).

12. *A. tibialis* Payk. Von **Klghfr.** im Rheingenist gefunden.

13. *A. lucida* Dftschr. In Starkenburg bei Darmstadt und Seligenstadt nicht gerade selten, bei Frankfurt von **Heyden** gesammelt.

14. *A. familiaris* Dftschr. Ueberall gemein.

15. *A. acuminata* Payk. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

16. *A. trivialis* Gyll. Allenthalben sehr häufig.

17. *A. spreta* Dej. In Starkenburg häufiger als in Oberhessen.

18. *A. curta* Dej. Von **Klghfr.** einmal bei Darmstadt gefunden; bei Friedberg ist der Käfer gerade nicht selten.

19. *A. lunicollis* Schiödte. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

20. *A. communis* Panz. Wie der Vorige.

21. *A. nitida* St. Bei Darmstadt, Seligenstadt und Ortenberg aufgefunden. Selten.

22. *A. montivaga* St. Von **Heyden** bei Frankfurt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gesammelt; bei Gießen (**Laubenheimer**).

23. *A. orata* Fbr. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von mir zu Seligenstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden; bei Gießen (**Laubenheimer**).

24. *A. similata* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten.

25. *A. tricuspidata* Dej. Wie der Vorige, aber selten.

26. *A. strenua* Er. Bei Darmstadt und Seligenstadt beobachtet.

27. *A. plebeja* Gyll. Im ganzen Gebiet häufig. Die var. *lapidicola* Heer. bei Gießen (**Laubenheimer**).

Zabrus. Clairville.

1. *Z. gibbus* Fabr. Allenthalben häufig.

Diachromus. Erichson.

1. *D. germanus* Linn. In Oberhessen häufiger, als in Starkenburg.

Anisodactylus. Dejean.

1. *A. pseudoaeneus* Dej. Einige Exemplare bei Friedberg von mir gefunden.

2. *A. signatus* Ill. Von **Klghfr.** bei Fürth im Odenwalde, von Dr. **Renner** bei Friedberg, von mir bei Babenhausen, Ober-Lais und Nidda einzeln aufgefunden; bei Gießen (**Laubenheimer**).

3. *A. binotatus* Dej. Ueberall häufig. Die Var. *spurcaticornis* Dej. ist ebenso häufig als die Stammform.

4. *A. nemorivagus* Dftschn. Durchs ganze Gebiet, aber selten.

Bradyceillus. Erichson.

1. *B. placidus* Gyll. Nach **Klghfr.** bei Butzbach vorkommend.

2. *B. Verasci* Dftschn. = *rufulus* Dej. Einige Exemplare von mir bei Babenhausen gefunden.

3. *B. fulvus* Mrsh. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

4. *B. collaris* Payk. Wie der Vorige, häufiger

5. *B. similis* Dej. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** im Odenwald und bei Frankfurt einzeln gesammelt.

Harpalus. Latreille.

1. *H. sabulicola* Panz. Bei Crumstadt von mir, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Friedberg (Wisselsheim) von uns beiden gefunden.

2. *H. punctatulus* Dftschn. und var. *laticollis* Mannh. im ganzen Gebiet vorkommend, aber selten.

3. *H. azureus* Fabr. Allenthalben nicht selten.

4. *H. cordatus* Dftschn. Bei Seligenstadt und Ober-Lais gefunden.

5. *H. rupicola* St. Bei Frankfurt von **Heyden**, von mir bei Ober-Lais in Mehrzahl gesammelt; bei Gießen (**Laubenheimer**).

6. *H. brevicollis* Dej. Durchs ganze Gebiet, selten.

7. *H. puncticollis* Payk. Wie der Vorige.

8. *H. signaticornis* Dej. Von Hauptmann **Fuhr** zu Friedberg gefunden.

9. *H. ruficornis* Fbr. Durchs ganze Gebiet, sehr häufig.

10. *H. griseus* Panz. Wie der Vorige, aber weniger häufig.

11. *H. aeneus* Fabr. Ueberall im Gebiet gemein. Die Varietät *confusus* Dej. ist selten.

12. *H. distinguendus* Dftschr. Wie der Vorige und fast eben so häufig.

13. *H. honestus* Dftschr. und *var. ignavus* Dftschr. Im ganzen Gebiet, aber sehr selten.

14. *H. sulphuripes* Germ. Von **Klghfr.** bei Darmstadt gesammelt.

15. *H. neglectus* Dej. Einigemal von **Klghfr.** bei Darmstadt gefunden.

16. *H. discoidens* Fbr. Durchs ganze Gebiet, an manchen Orten nicht selten.

17. *H. calceatus* Dftschr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt ziemlich häufig, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Friedberg einzeln gesammelt.

18. *H. ferrugineus* Fabr. Nach **Heyden** bei Frankfurt und bei Mainz auf der Mombacher Haide sehr selten vorkommend.

19. *H. hottentotta* Dftschr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt und im Taunus, von mir bei Seligenstadt und Friedberg gesammelt. Selten.

20. *H. seriepunctatus* Gyll. Von **Heyden** bei Frankfurt und im Taunus sehr selten, von mir ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.

21. *H. latus* Linn. Allenthalben im Gebiet gemein.

22. *H. luteicornis* Dftschr. Wie der Vorige, aber selten.

23. *H. laevicollis* Dftschr. Bei Frankfurt, Aschaffenburg und Ober-Lais vorkommend. Die Varietät *nitens* Heer von **Oechsner** zu Aschaffenburg gefunden.

24. *H. rubripes* Dftschr. Im ganzen Gebiet nicht selten.

25. *H. hirtipes* Panz. Wie der Vorige, an manchen Orten, namentlich in Sandgegenden, nicht selten.

26. *H. melampus* Dftschr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

27. *H. impiger* Dftschr. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt und Dietzenbach von mir aufgefunden.

28. *H. melancholicus* Dej. Ich habe bei Babenhausen ein Exemplar dieses seltenen Käfers gefunden.

29. *H. tardus* Panz. Im ganzen Gebiet, besonders in Sandgegenden häufig.

30. *H. Frölichii* Sturm. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Babenhausen häufig gesammelt.

31. *H. flavigornis* Dej. Von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.

32. *H. serripes* Dftschr. Im ganzen Gebiet; in Starkenburg häufiger, als in Oberhessen.

33. *H. fuscipalpis* Sturm. Nach **Heyden** bei Frankfurt.

34. *H. anxius* Dftschr. Im ganzen Gebiet häufig.

35. *H. servus* Dftschr. Nach **Klghfr.** bei Darmstadt nicht selten; von mir bei Babenhausen einzeln gefunden.

36. *H. flavitarsis* Dej. Von **Klghfr.** einzeln bei Eberstadt, von **Heyden** bei Offenbach, von mir nicht selten bei Babenhausen und Seligenstadt gesammelt.

37. *H. picipennis* Dftschn. Im ganzen Gebiet häufig.

### Stenolophus. Dejean.

1. *St. tentonus* Schrank. Durchs ganze Gebiet häufig.
2. *St. skrimshiranus* Steph. Von Heyden bei Frankfurt, von Dr. Bose bei Ortenberg einzeln aufgefunden.
3. *St. vespertinus* Illig. Nach Heyden bei Frankfurt.
4. *St. consputus* Dftschn. Von Klghfr. mehrere Mal im Rheingennist, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Babenhausen, von Dr. Bose bei Ortenberg gesammelt. Selten. Bei Giesen (Laubenheimer).
5. *St. dorsalis* Gyll. Bei Darmstadt und Seligenstadt einzeln gesammelt.
6. *St. brunnipes* Sturm. Von Heyden bei Frankfurt, von Klghfr. am Rheinufer gesammelt. Ich habe das Käferchen sehr häufig im ange-schwemmten Genist des Mains bei Seligenstadt gefunden.
7. *St. meridianus* Linn. Ueberall im Gebiet gemein.
8. *St. floricollis* Sturm. Bei Frankfurt von Heyden, bei Babenhausen und Seligenstadt von mir, bei Darmstadt von Klghfr., bei Giesen von Laubenheimer gesammelt. Selten.
9. *St. exiguus* Dej. Im ganzen Gebiet häufig.

### Trechus. Clairville.

1. *T. discus* Fbr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von Heynemann bei Hanau, von mir bei Seligenstadt am Main-ufer gesammelt. Selten.
2. *T. micros* Hbst. Im ganzen Gebiet, selten.
3. *T. minutus* Fbr. Ueberall häufig.
4. *T. obtusus* Er. Bei Darmstadt von Klghfr., bei Frankfurt von Heyden, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.
5. *T. secalis* Payk. Im ganzen Gebiet nicht selten.

### Perileptus. Schaub.

1. *P. areolatus* Creutz. Von Klghfr. am Lahnufer bei Kirchberg, von Dr. Bose und mir am Ufer der Nidder bei Ortenberg und Lissberg gesammelt. Bei Giesen (Laubenheimer).

### Bembidium. Latreille.

1. *B. (Tachys) Fockii*. Bei Darmstadt ein Exemplar vom verstor-benen Forstsecretär Reifsig, bei Kreuznach eines von Heyden gefunden.
2. *B. (Tachys) quadrisignatum* Dftschn. Von Klghfr. im Rheingennist öfters gesammelt.
3. *B. (Tachys) parvulum* Dej. Von Heyden im Odenwald, von mir bei Seligenstadt und Aschaffenburg, von Dr. Bose bei Ortenberg gefunden. Das Käferchen lebt an trockenen, sonnigen Orten unter Steinen.

4. *B. (Tachys) nanum* Gyll. Nach **Heyden** bei Frankfurt vorkommend.
5. *B. (Tachys) bistriatum* Dftschr. Im ganzen Gebiete an feuchten Localitäten häufig, namentlich im Anspülicht.
6. *B. (Ocys) rufescens* Dej. Nach **v. Heyden** im Odenwald.
7. *B. (Ocys) quinquestriatum* Gyll. Im ganzen Gebiet unter Baumrinden nicht häufig.
8. *B. (Philochthus) obtusum* Sturm. Im ganzen Gebiet nicht selten.
9. *B. (Philochthus) guttula* Fabr. Wie der Vorige.
10. *B. (Philochthus) biguttatum* Fabr. Noch weniger selten, als die Vorigen.
11. *B. (Philochthus) assimile* Gyll. In der Provinz Starkenburg weniger selten, als in Oberhessen.
12. *B. (Notaphus) flammulatum* Clairv. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
13. *B. (Notaphus) varium* Oliv. Von **Klghfr.** am Rhein und bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt gesammelt.
14. *B. (Notaphus) adustum* Schaum. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
15. *B. (Notaphus) obliquum* Sturm. Von **Klghfr.** am Rhein und bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt aufgefunden.
16. *B. (Notaphus) laticolle* Dftschr. Nach **Klghfr.** bei Darmstadt vorkommend.
17. *B. (Peryphus) lunatum* Dftschr. Von **Heyden** am Rhein bei Mainz, von mir bei Seligenstadt und Babenhausen aufgefunden.
18. *B. (Peryphus) ustulatum* Linn. Im ganzen Gebiet nicht selten.
19. *B. (Peryphus) fluviatile* Dej. Von **Heyden** bei Frankfurt gesammelt.
20. *B. (Peryphus) femoratum* St. Ueberall, besonders an Flussufern, häufig.
21. *B. (Peryphus) obsoletum* Dej. Wie der Vorige.
22. *B. (Peryphus) tibiale* Dftschr. Wie der Vorige, weniger häufig.
23. *B. (Peryphus) cyanescens* Wesm. Von **Klghfr.** am Lahnufer bei Kirchberg gesammelt; bei Gießen (**Laubenheimer**).
24. *B. (Peryphus) fasciolatum* Dftschr. Ebendaselbst von **Klghfr.** gefunden.
25. *B. (Peryphus) prasinum* Dftschr. Von **Heyden** bei Ems gefunden.
26. *B. (Peryphus) decorum* Panz. Durchs ganze Gebiet häufig.
27. *B. (Peryphus) nitidulum* Marsh. Wie der Vorige, weniger häufig.
28. *B. (Peryphus) modestum* Fabr. Von **Heyden** bei Frankfurt, von **Klghfr.** zu Kirchberg an der Lahn, von mir bei Friedberg nicht selten gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).
29. *B. (Peryphus) elongatum* Dej. Nach **v. Heyden** bei Frankfurt vorkommend.
30. *B. (Lopha) quadriguttatum* Fabr. Ueberall im Gebiet häufig.

31. *B. (Lopha) quadripustulatum* Dej. In Rheinhessen von mir gefunden.
32. *B. (Lopha) quadrimaculatum* Linn. Allenthalben gemein.
33. *B. (Lopha) articulatum* Panz. Wie der Vorige.
34. *B. (Lopha) Sturmii* Panz. In ganz Hessen, selten.
35. *B. (Leja) Doris* Panz. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und von Dr. Böse bei Ortenberg gefunden, aber nur in einzelnen Exemplaren.
36. *B. (Leja) tenellum* Er. Durchs ganze Gebiet, selten.
37. *B. (Leja) pusillum* Gyll. Von Heyden bei den Salinen Salzhausen und Trais-Horloff aufgefunden.
38. *B. (Leja) gilvipes* St. Bei Babenhausen vorkommend. Bei Gießen (Laubenheimer).
39. *B. (Leja) aspericolle* Germ. Von Heyden auf Salzboden bei Salzhausen und Wisselsheim gesammelt.
40. *B. (Leja) lampros* Hbst. und die Varietät *velox* Er. durchs ganze Gebiet häufig.
41. *B. (Leja) pygmaeum* Fabr. Von Klghfr. bei Seeheim an der Bergstrasse und im Rheingenist gesammelt.
42. *B. bipunctatum* Linn. Von Dr. Böse am Ufer der Nidder bei Ortenberg gefunden.
43. *B. punctulatum* Drapiez. Ueberall an Fluss- und Bachufern nicht selten.
44. *B. striatum* Fabr. Von Klghfr. im Rheingenist, von mir bei Seligenstadt gesammelt.
45. *B. impressum* Fabr. Am Mainufer einigermal von mir gesammelt.
46. *B. paludosum* Panz. Ueberall nicht selten.
47. *B. (Tachypus) pallipes* Dftschn. Von Klghfr. im Rheingenist, von mir bei Seligenstadt gefunden.
48. *B. (Tachypus) flavipes* Linn. Durchs ganze Gebiet gemein.

### *Dytiscidae.*

Haliphus. Latreille.

1. *H. elevatus* Panz. Von Klghfr. einmal bei Allendorf an der Lumda gefunden. Ich besitze das Käferchen aus Göttingen.
2. *H. obliquus* Fabr. Von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Friedberg, von Klghfr. bei Allendorf gesammelt. Selten. Bei Lang-Göns (Laubenheimer).
3. *H. lineatus* Aubé. Von mir einzeln bei Seligenstadt gefunden.
4. *H. fulvus* Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
5. *H. flavicollis* Strm. Wie der Vorige, nicht selten.
6. *H. variegatus* Strm. Wie der Vorige, bei Darmstadt nach Klghfr. nicht selten.

7. *H. ruficollis* De Geer. Allenthalben häufig.

8. *H. fulvicollis* Er. Kon Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Babenhausen gefunden; selten.

9. *H. cinereus* Aubé. Durchs ganze Gebiet, jedoch selten.

10. *H. fluviatilis* Aubé. Von Klghfr. in Darmstadt und Kirchberg, von mir in Ober-Lais gesammelt. Bei Frankfurt von Heyden im Main gefunden. Bei Gießen (Laubenheimer).

11. *H. lineatocollis* Mrsh. Im ganzen Gebiet nicht selten.

### Cnemidotus. Illiger.

1. *C. caesus* Dftschr. Durchs ganze Gebiet, an manchen Orten, z. B. Salzhausen, nicht selten.

### Pelobius. Schönherr.

1. *P. Hermanni* Fabr. Im ganzen Gebiet; selten.

### Hyphydrus. Illiger.

1. *H. ferrugineus* Linn. Ueberall gemein.

2. *H. variegatus* Aubé. Von Klghfr. mehrere Exemplare im Anspülach des Rheins gefunden.

### Hydroporus. Clairville.

1. *H. inaequalis* Fabr. Im ganzen Gebiet nicht selten.

2. *H. reticulatus* Fabr. Von Klghfr. einzeln bei Darmstadt gefunden. Ich besitze auch Exemplare aus der Gegend von Marburg. Bei Gießen (Laubenheimer).

3. *H. decoratus* Gyll. Bei Hanau gefunden.

4. *H. geminus* Fabr. Ueberall gemein.

5. *H. unistriatus* Schrnk. Wie der Vorige, doch weniger gemein.

6. *H. depressus* Fabr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von mir bei Friedberg einzeln aufgefunden.

7. *H. halensis* Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

8. *H. picipes* Fabr. Wie der Vorige, häufig. Die Var. *lincellus* Gyll. von Laubenheimer bei Gießen beobachtet.

9. *H. confluens* Fabr. In Frankfurt von Heyden, von mir bei Dietzenbach und Babenhausen gesammelt.

10. *H. dorsalis* Fabr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von mir bei Dietzenbach und Seligenstadt gefunden; selten.

11. *H. platynotus* Germ. Von Dr. Böse einige Exemplare bei Ortenberg aufgefunden.

12. *H. ovatus* Strm. Von Klghfr. bei Darmstadt einzeln gesammelt.

13. *H. erythrocephalus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

14. *H. rufifrons* Dftschr. Bei Darmstadt, Frankfurt und Seligenstadt nicht selten beobachtet. Bei Gießen (Laubenheimer).

15. *H. planus* Fabr. Ueberall häufig.

16. *H. pubescens* Gyll. Wie der Vorige, aber viel seltener.

17. *H. memnonius* Nicol. Bei Seligenstadt ein Stück, bei Ober-Lais in Mehrzahl gefunden.

18. *H. Gyllenhalii* Schiödte. Bei Seligenstadt in gröserer Anzahl gesammelt.

19. *H. melanarius* Strm. Von Klghfr. einmal bei Darmstadt, von mir ein Exemplar bei Seligenstadt gefunden.

20. *H. nigrita* Fabr. Im ganzen Gebiet nicht selten.

21. *H. elongatus* Strm. Von Klghfr. bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt gefunden. Selten.

22. *H. tristis* Payk. Ueberall im Gebiet, nicht selten.

23. *H. umbrosus* Gyll. Von Klghfr. bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt, von Heyden bei Frankfurt gesammelt. Nicht häufig.

24. *H. angustatus* Strm. Nach Klghfr. bei Darmstadt, nach v. Heyden bei Frankfurt sehr selten vorkommend.

25. *H. oscurus* Strm. Ein Exemplar bei Seligenstadt gefunden.

26. *H. vittula* Er. Einzeln bei Seligenstadt gesammelt.

27. *H. notatus* Strm. Nach Klghfr. bei Darmstadt, nicht häufig.

28. *H. palustris* Linn. Durchs ganze Gebiet häufig.

29. *H. lineatus* Oliv. Wie der Vorige.

30. *H. granularis* Linn. Wie der Vorige.

31. *H. bilineatus* Str. Bei Seligenstadt nicht selten, in Oberhessen von Laubenheimer bei Gießen aufgefunden.

32. *H. pictus* Fbr. Bei Darmstadt nur einmal von Klghfr., bei Seligenstadt nicht selten von mir gefunden. Sehr häufig habe ich den Käfer bei Salzhausen angetroffen. Bei Gießen (Laubenheimer).

### Noterus. Latreille.

1. *N. sparsus* Mrsh.

2. *N. crassicornis* Fbr. Beide Arten kommen im ganzen Gebiet nicht selten vor.

### Laccophilus. Leach.

1. *L. hyalinus* De Geer. Ueberall nicht selten.

2. *L. minutus* Linn. Wie der Vorige, noch häufiger.

3. *L. variegatus* Germ. Von Klghfr. einmal im Rheingenist gefunden.

### Colymbetes. Clairville.

1. *C. fuscus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

2. *C. pulverosus* Strm. Wie der Vorige.

3. *C. notatus* Fbr. Von Klghfr. zwei Stück bei Darmstadt, von mir eines bei Seligenstadt gefunden; von Heyden auch bei Frankfurt gesammelt.

4. *C. notaticollis* Aubé. Nach Klghfr. bei Darmstadt selten.

5. *C. bistriatus* Bergstr. Von mir bei Seligenstadt, von Stud. **M. Schmidt** bei Frankfurt einzeln gesammelt.

6. *C. adspersus* Fabr. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir, bei Giesen von **Laubenheimer** gefunden. Selten.

7. *C. consputus* Strm. Bei Darmstadt von **Reifsig** aufgefunden, von mir ein Exemplar bei Dietzenbach.

8. *C. collaris* Payk. Nicht selten bei Darmstadt, Frankfurt und Seligenstadt.

9. *C. Grapii* Gyll. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Dietzenbach gefunden.

### Ilybius. Erichson.

1. *I. ater* De Geer. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

2. *I. obscurus* Marsh. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir einzeln bei Dietzenbach und Babenhausen gesammelt.

3. *I. fenestratus* Fabr. Im ganzen Gebiet nicht selten.

4. *I. subaeneus* Er. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von mir einzeln bei Dietzenbach gefunden.

5. *I. guttiger* Gyll. Nach **v. Heyden** bei Frankfurt vorkommend.

6. *I. angustior* Gyll. Von Lehrer **Bach** bei Umstadt im Odenwald einige Exemplare aufgefunden und mir mitgetheilt.

7. *I. fuliginosus* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

### Agabus. Leach.

1. *A. agilis* Fabr. Häufig von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Dietzenbach gesammelt.

2. *A. uliginosus* Fabr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt, Dietzenbach und Ober-Lais, von **Laubenheimer** bei Giesen aufgefunden. Nicht häufig.

3. *A. femoralis* Payk. Ueberall in der Provinz Starkenburg nicht selten.

4. *A. congener* Payk. Einige Exemplare bei Dietzenbach gefunden.

5. *A. Sturmii* Gyll. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt.

6. *A. chalconotus* Panz. Durchs ganze Gebiet häufig.

7. *A. neglectus* Er. Von mir bei Dietzenbach und Ober-Lais einzeln gesammelt.

8. *A. maculatus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht häufig. Der Käfer liebt nach meinen Beobachtungen mehr das fließende Wasser.

9. *A. abbreviatus* Fabr. Nach **Klghfr.** bei Worms, nach **v. Heyden** bei Frankfurt nicht selten vorkommend. Ich besitze einige von Stud. **Weis** bei Darmstadt gefundene Exemplare.

10. *A. didymus* Oliv. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Friedberg von Hauptmann **Fuhr** nicht selten gesammelt.

11. *A. paludosus* Fabr. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten, z. B. bei Friedberg, nicht selten.

12. *A. bipunctatus* Fabr. Wie der Vorige, aber seltener.

13. *A. guttatus* Payk. In Oberhessen häufig, in Starkenburg selten.

14. *A. subtilis* Er. Einmal von Klghfr. bei Griesheim in den dortigen Torfbrüchen gefunden.

15. *A. bipustulatus* Linn. Ueberall gemein.

### Cybister. Curtis.

1. *C. Roeselii* Fabr. Im ganzen Gebiet; in Starkenburg häufiger, als in Oberhessen.

### Dytiscus. Linné.

1. *D. latissimus* Linn. Durchs ganze Gebiet in gröfseren Teichen. Seltен.

2. *D. marginalis* Linn. Ueberall häufig. Die weibliche Varietät *conformis* Kunze wurde von Heyden bei Frankfurt und Hanau, von mir bei Seligenstadt, von Laubenheimer bei Gießen gefunden.

3. *D. circumcinctus* Ahr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von Heynemann bei Hanau einzeln gesammelt.

4. *D. circumflexus* Fabr. Von Heynemann bei Hanau, von Klghfr. bei Allendorf an der Lumda aufgefunden. Seltен.

5. *D. punctulatus* Fabr. Nur in dem südlichen Theile des Gebiets beobachtet; bei Seligenstadt nicht selten.

6. *D. dimidiatus* Bergstr. Durchs ganze Gebiet, jedoch nicht häufig vorkommend.

### Acilius. Leach.

1. *A. sulcatus* Fabr. Im ganzen Gebiet häufig.

### Hydaticus. Leach.

1. *H. transversalis* Fabr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt gesammelt, nicht häufig. Bei Gießen (Laubenheimer).

2. *H. Hybneri* Fabr. Durchs ganze Gebiet, selten.

3. *H. stagnalis* Fabr. Nach v. Heyden bei Frankfurt sehr selten.

4. *H. grammicus* Germ. Von Dr. Nebel ein Exemplar bei Pfungstadt gefunden.

5. *H. bilineatus* De Geer. Auf dem Kuhkopf von Klghfr. gesammelt; bei Gießen (Laubenheimer).

6. *H. zonatus* Ill. Nach Klghfr. bei Darmstadt und Friedberg, nach Heyden bei Frankfurt vorkommend.

7. *H. cinereus* Fabr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Dietzenbach einzeln gesammelt.

8. *H. austriacus* Strm. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten nicht selten, beobachtet.

## **Gyrinidae.**

### **Gyrinus. Geoffroy.**

1. *G. minutus* Fabr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und von Dr. Bose bei Ortenberg, überall sehr einzeln gesammelt.

2. *G. natator* Linn. Durchs ganze Gebiet häufig.

3. *G. bicolor* Payk. Bei Seligenstadt nicht selten; auch bei Aschaffenburg kommt der Käfer einzeln vor.

4. *G. marinus* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten.

5. *G. Suffrani* Scriba. Bei Seligenstadt auf einem mit Schilf bewachsenen Teich in Mehrzahl gesammelt, auf welchem das Käferchen sehr versteckt kreist.

6. *G. opacus* Sahlb. Von Stud. M. Schmidt in Frankfurt aufgefunden. Sehr selten.

### **Orectochilus. Lacordaire.**

1. *O. villosus* Fbr. Von Klghfr. bei Darmstadt, von Heyden bei Frankfurt im Main, von Dr. Bose bei Ortenberg in der Nidder gesammelt. Auch aus Hanau besitze ich Exemplare. Der Käfer lebt im fließenden Wasser gesellschaftlich unter Steinen.

## **Palpicornia.**

### **Hydrophilus. Geoffroy.**

1. *H. piceus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

2. *H. aterrimus* Eschsch. Wie der Vorige, aber seltener.

### **Hydrous. Brullé.**

1. *H. caraboides* Linn. Ueberall häufig.

### **Hydrobius. Leach.**

1. *H. fuscipes* Linn. Durchs ganze Gebiet gemein.

2. *H. oblongus* Hbst. Bei Darmstadt von Klghfr. ein einzelnes Exemplar, bei Frankfurt von Heyden sehr selten aufgefunden.

3. *H. bicolor* Payk. Bei Seligenstadt von mir in größerer Menge gesammelt, bei Frankfurt von Heyden gefunden; bei Gießen (Laubenheimer).

4. *H. globulus* Payk. Im ganzen Gebiet sehr häufig.

### **Philhydrus. Solier.**

1. *P. testaceus* Fabr. Im ganzen Gebiet ziemlich häufig. Der Käfer findet sich auch im Salzwasser der Salinen zu Nauheim, Wisselsheim und Salzhausen und erscheint dann in blasserer Farbe.

2. *P. melanocephalus* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
3. *P. marginellus* Fabr. Wie der Vorige, noch häufiger.
4. *P. frontalis* Er. Nach **Heyden** bei Frankfurt vorkommend.

### Helochares. Muls.

1. *H. lividus* Forst. Sehr häufig an allen Orten des ganzen Gebiets.

### Laccobius. Erichson.

1. *L. minutus* Linn. Ueberall in stehendem Wasser häufig.

### Berosus. Leach.

1. *B. spinosus* Stev. Von Gerichtsaccessist **Heyer** in Darmstadt gesammelt.
2. *B. aericeps* Curt. Im ganzen Gebiet, ziemlich selten.
3. *B. luridus* Linn. Wie der Vorige, aber häufiger.

### Limnebius. Leach.

1. *L. truncatellus* Thunb. Ueberall häufig.
2. *L. papposus* Muls. Von **Heyden** bei Frankfurt und Nidda, von mir bei Ober-Lais gefunden.
3. *L. atomus* Dftschm. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten, z. B. Darmstadt, nicht selten.

### Chaetarthria. Stephens.

1. *Ch. seminulum* Payk. Durchs ganze Gebiet häufig.

### Spercheus. Kugelann.

1. *S. emarginatus* Schaller. Nach Klghfr. bei Worms, nach Oechsner bei Aschaffenburg vorkommend, nach v. Heyden von Dr. Zitz bei Mainz gefunden.

### Helophorus. Fabricius.

1. *H. rugosus* Oliv. Nach v. Heyden in der Gegend von Mainz aufgefunden (v. Ludwig).
2. *H. nubilus* Fabr. Im ganzen Gebiet gemein.
3. *H. glacialis* Heer. Von **Laubenheimer** im Anspülicht der Lahn gesammelt.
4. *H. grandis* Illig. Im ganzen Gebiet nicht selten.
5. *H. granularis* Linn. Wie der Vorige, noch gemeiner.
6. *H. griseus* Herbst. Wie der Vorige, nicht häufig.
7. *H. aeneipennis* Thoms. Durchs ganze Gebiet sehr gemein.
8. *H. nanus* Sturm. Von mir nicht selten in Ober-Lais Winters im Anspülicht gesammelt. Bei Gießen (Laubenheimer).
9. *H. pumilio* Er. Von Heyden im Taunus aufgefunden, aber selten.

## Hydrochus. Germar.

1. *H. carinatus* Germ. Durchs ganze Gebiet häufig.
2. *H. elongatus* Schaller. Im Süden des Gebietes weniger selten, als im Norden desselben.
3. *H. angustatus* Germ. Bei Dietzenbach und Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.

## Ochthebius. Leach.

1. *O. exsculptus* Germ. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Wider** im Odenwald, von Dr. **Bose** und mir in der Nidder bei Ortenberg gefunden, an letzterer Stelle häufig.
2. *O. gibbosus* Germ. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von mir am Mainufer bei Seligenstadt, im Odenwald von **Wider** (nach **v. Heyden**), von Dr. **Bose** bei Ortenberg gesammelt, überall selten.
3. *O. lacunosus* Sturm. Von **Klghfr.** Winters im Rheingenist gefunden.
4. *O. margipallens* Latr. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von **Heyden** bei Rumpenheim am Main, von mir zu Ober-Lais im Anspüllicht gesammelt.
5. *O. pygmaeus* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

## Hydraena. Kugelann.

1. *H. palustris* Er. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Babenhausen von mir gesammelt.
2. *H. riparia* Kug. Durchs ganze Gebiet häufig.
3. *H. nigrita* Germ. Bei Ober-Lais häufig von mir gefunden.
4. *H. angustata* Sturm. Bei Darmstadt von **Klghfr.** aufgefunden.
5. *H. gracilis* Germ. Von **Heyden** bei Frankfurt, von **Wider** im Odenwalde, von Professor **Hoffmann** bei Aschaffenburg gesammelt.
6. *H. pulchella* Germ. Nach **Heyden** von **Wider** im Odenwalde gefunden.

## Cyclonotum. Erichson.

1. *C. orbiculare* Fabr. Ueberall häufig.

## Sphaeridium. Fabricius.

1. *S. scarabaeoides* Linn. Allenthalben häufig im Kuhdünger.
2. *S. bipustulatum* Fabr. und *var. marginatum* Scriba, wie der Vorige.

## Cercyon. Leach.

1. *C. obsoletum* Gyll. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir in Ober-Lais unter faulenden Vegetabilien einzeln gesammelt; von **Heyden** bei Frankfurt gefunden. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

2. *C. haemorrhoidale* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
3. *C. haemorrhoum* Gyll. Wie der Vorige, auch im Schlamm.
4. *C. unipunctatum* Linn. Ueberall gemein.
5. *C. quisquile* Linn. Desgleichen.
6. *C. plagiatum* Er. Durchs ganze Gebiet, selten.
7. *C. centrimaculatum* Sturm. Wie der Vorige.
8. *C. pygmaeum* Illig. Wie der Vorige, weniger selten.
9. *C. littorale* Gyll. Von **Klghfr.** zwei Stücke bei Darmstadt gefunden.
10. *C. flavipes* Fabr. Ueberall gemein.
11. *C. melanocephalum* Linn. Im ganzen Gebiet, aber selten.
12. *C. minutum* Fabr. Wie der Vorige.
13. *C. lugubre* Payk. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt einzeln aufgefunden.
14. *C. analis* Payk. Durchs ganze Gebiet nicht selten, vorzugsweise im Schlamm.
15. *C. granarium* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

#### Megasterum. Mulsant.

1. *M. boletophagum* Marsh. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

#### Cryptopleurum. Mulsant.

1. *C. atomarium* Fabr. Ueberall sehr gemein.

### **Staphylinidae.**

#### Autalia. Stephens.

1. *A. impressa* Oliv. Durchs ganze Gebiet nicht selten in Pilzen.
2. *A. rivularis* Grv. Wie der Vorige, aber selten.

#### Falagria. Stephens.

1. *F. thoracica* Curt. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir am Ufer eines Teiches bei Salzhausen gefunden. Selten.
2. *F. sulcata* Payk. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
3. *F. sulcatula* Grav. Wie der Vorige, noch häufiger.
4. *F. obscura* Curt. Wie der Vorige.
5. *F. nigra* Grav. Im ganzen Gebiet, vorzugsweise bei Ameisen.

#### Bolitochara. Mannerheim.

1. *B. lucida* Grv. Von **Heyden** bei Offenbach und Frankfurt gesammelt.
2. *B. lunulata* Payk. Im ganzen Gebiet nicht selten in Pilzen und Baumschwämmen.

3. *B. bella* Mrkl. Von **Heyden** bei Königstein, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden. Sehr selten.

4. *B. obliqua* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg einzeln, bei Seligenstadt in Baumschwämmen von mir in Mehrzahl gesammelt.

### Silusa. Erichson.

1. *S. rubiginosa* Er. Im ganzen Gebiet, selten.

### Stenus. Kraatz.

1. *S. rubra* Er. Wie der Vorige.

### Ocalea. Erichson.

1. *O. castanea* Er. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir bei Ober-Lais an einem Waldbach in Mehrzahl gesammelt.

2. *O. badia* Er. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

### Ischnoglossa. Kraatz.

1. *I. corticina* Er. Von **Heyden** im Taunus, von mir bei Ober-Lais in Mehrzahl unter Baumrinden gesammelt.

### Leptusa. Kraatz.

1. *L. fumida* Er. Bei Ober-Lais nicht selten unter Baumrinden.

2. *L. ruficollis* Er. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten (Ober-Lais) nicht selten. Sehr häufig findet sich das Käferchen im Moos, welches ich Winters von Eichbäumen abkratze.

### Thiasophila. Kraatz.

1. *T. angulata* Er. In den Nestern der *Formica rufa* überall nicht selten.

2. *T. inquilina* Mrkl. Bei Seligenstadt in den Nestern der *Formica fuliginosa* einzeln gesammelt.

### Euryusa. Erichson.

1. *E. sinuata* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt aufgefunden.

2. *E. laticollis* Heer. Im ganzen Gebiet, selten. Ich finde den Käfer nur unter Baumrinden und scheint sein Vorkommen in der Gesellschaft der *Formica cuniculina* (cf. **Erichs.** II, pag. 75) nur ein zufälliges zu sein.

### Homocusa. Kraatz.

1. *H. acuminata* Mrkl. Im ganzen Gebiet, nicht häufig. Bei *Formica fuliginosa* lebend.

### Haploglossa. Kraatz.

1. *H. gentilis* Lünem. Bei *Formica fuliginosa* im ganzen Gebiet nicht selten.

2. *H. hadrocera* Kraatz. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg ein Stück, von mir bei Ober-Lais zwei gefunden; Winters aus Moos geklopft.

3. *H. pulla* Gyll. Bei Seligenstadt und Aschaffenburg, bei Ortenberg und Ober-Lais einzeln gesammelt.

4. *H. rufipennis* Kraatz. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg einzeln, von mir bei Ober-Lais am Fusse einer alten Eiche in Mehrzahl gesammelt.

5. *H. praetexta* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig. Auch in den Nestern der *Formica fuliginosa* beobachtet.

### Aleochara. Gravenhorst.

1. *A. ruficornis* Grav. Von Dr. **Nebel** auf dem Knhkopf, von Dr. **Bose** bei Ortenberg einzeln gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

2. *A. erythoptera* Grav. Nach Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg vorkommend.

3. *A. fuscipes* Grav. Ueberall im Aas häufig. Die Varietät *lata* Grav. wurde von mir auch bei Ober-Lais gefunden.

4. *A. rufipennis* Er. Im ganzen Gebiet, aber nicht häufig.

5. *A. nigripes* Miller. Von mir einzeln bei Ober-Lais im Kuhdünger gesammelt. In der Sammlung **v. Heyden's** befinden sich Exemplare, welche **v. Wider** im Odenwald gefunden sind.

6. *A. bipunctata* Grav. Im ganzen Gebiet häufig.

7. *A. brevipennis* Grav. Wie der Vorige, selten.

8. *A. fumata* Grav. Wie der Vorige.

9. *A. lanuginosa* Grav. Im ganzen Gebiet häufig.

10. *A. lygaea* Kraatz *in lit.* Zwei Exemplare dieser noch nicht beschriebenen Art, welche sich von *A. lanuginosa* durch die kräftigen Fühler mit mehr transversalen Gliedern, durch dichter punktierten Hinterleib und durch mindere Grösse unterscheidet, habe ich bei Ober-Lais gefunden.

11. *A. procura* Er. Bei Seligenstadt mehrere Exemplare unter Moos gesammelt.

12. *A. moesta* Grav. Im ganzen Gebiet am Saft von Eichen vorsätzlich, aber auch bei *Formica fuliginosa* und am Aas häufig vorkommend.

13. *A. brunneipennis* Kraatz. Einige Exemplare bei Seligenstadt aufgefunden.

14. *A. haemoptera* Kraatz. Von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg einzeln gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

15. *A. mycetophaga* Kraatz. Bei Ober-Lais in Erdschwämmen einzeln von mir gesammelt.

16. *A. moerens* Gyll. Von **Heyden** im Taunus gesammelt.

17. *A. bisignata* Er. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

18. *A. bilineata* Gyll. Wie die Vorige.

19. *A. nitida* Grav. Allenthalben häufig.

20. *A. morion* Grav. Wie die Vorige, jedoch nicht häufig.

## Dinarda. Laeordaire.

1. *D. Maerkelii* Kiesw. Im ganzen Gebiete, in manchen Colonien der *Formica rufa* nicht selten.

2. *D. dentata* Grav. Wie die Vorige, aber nur bei *Formica convergens*.

## Lomechusa. Gravenhorst.

1. *L. strumosa* Fabr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Oechsner** bei Aschaffenburg in Mehrzahl gesammelt.

## Atemeles. Stephens.

1. *A. paradoxus* Grav. Im ganzen Gebiet, aber selten.

2. *A. emarginatus* Grav. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Dietzenbach von mir, bei Ortenberg von Dr. **Bose**, bei Frankfurt von **Heyden** gesammelt. Eben so wenig häufig, wie der Vorige.

## Myrmedonia. Erichson.

1. *M. Haworthi* Steph. Von dieser seltenen Art wurde ein Exemplar von **Oechsner** bei Aschaffenburg, eins von Dr. **Bose** bei Ortenberg und eins von mir bei Ober-Lais gefunden.

2. *M. collaris* Payk. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Seligenstadt von mir und bei Ortenberg von Dr. **Bose** aufgefunden. In Starkenburg weniger selten, als in Oberhessen.

3. *M. humeralis* Grav. Im ganzen Gebiet in den Nestern der *Formica fuliginosa*, jedoch nicht häufig.

4. *M. cognata* Mrkl. Wie die Vorige und in den Colonien der *Form. fuliginosa*, manchmal in großer Menge.

5. *M. funesta* Grav. Wie die Vorige, aber weniger häufig.

6. *M. similis* Mrkl. Bei Seligenstadt einzeln, bei Ober-Lais in Mehrzahl bei *Formica fuliginosa* gesammelt.

7. *M. limbata* Payk. Im ganzen Gebiet gerade nicht selten. Der Käfer wird auch außerhalb von Colonien der Ameisen gefunden.

8. *M. lugens* Grav. Durchs ganze Gebiet bei *Formica fuliginosa*, zuweilen nicht selten.

9. *M. laticollis* Mrkl. Wie die Vorige und viel häufiger.

10. *M. canaliculata* Fbr. Ueberall gemein und kein ausschließlicher Ameisengast.

## Ilyobates. Kraatz.

1. *I. nigricollis* Payk. Bei Seligenstadt am Ufer des Maines einzeln von mir gefunden; auch bei Ortenberg hat Dr. **Bose** ein Stück aufgefunden. In Rheinhessen, bei Bodenheim, habe ich den Käfer mehrfach getroffen.

2. *I. rufus* Kraatz. Einige Stücke von mir bei Ober-Lais und eines von Dr. **Bose** bei Ortenberg an nassen Localitäten gesammelt.

3. *I. forticornis* Lac. Von **Heyden** wurde ein Exemplar bei Bibrich, ein anderes von mir bei Seligenstadt gefunden.

### Callicerus. Gravenhorst.

1. *C. rigidicornis* Er. Ein männliches Exemplar von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg aufgefunden.

2. *C. obscurus* Grav. Durchs ganze Gebiet, jedoch selten.

### Calodera. Mannerheim.

1. *C. nigrata* Mannh. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir bei Ober-Lais einzeln im Anspüllicht gesammelt.

2. *C. protensa* Mannh. Bei Ober-Lais im Frühjahr im Anspüllicht in Mehrzahl von mir gesammelt.

3. *C. riparia* Er. Einzeln bei Seligenstadt und Ober-Lais im Anspüllicht gefunden.

4. *C. rufescens* Kraatz. Einige Exemplare bei Ober-Lais in Gesellschaft mit der Vorigen.

5. *C. aethiops* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

6. *C. umbrosa* Er. Einzeln bei Seligenstadt und in Rheinhessen gefunden. Im Jahr 1861 habe ich das Käferchen bei Ober-Lais und Ortenberg unter Kuhdünger in den Gängen von Aphodius-Arten in Mehrzahl gesammelt.

### Chilopora. Kraatz.

1. *C. longitarsis* Er. An feuchten Localitäten im ganzen Gebiet nicht selten. Sehr häufig am Mainufer bei Seligenstadt beobachtet.

2. *C. rubicunda* Er. In Rheinhessen einige Exemplare gesammelt.

3. *C. cingulata* Kraatz. Ein Exemplar bei Darmstadt gefunden.

### Tachyusa. Erichson.

1. *T. balteata* Er. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von **Oechsner** bei Aschaffenburg einzeln gesammelt.

2. *T. constricta* Er. An Ufern allenthalben nicht selten.

3. *T. coarctata* Er. Wie die Vorige und noch weniger selten vorkommend.

4. *T. scitula* Er. Im Rheingenist einzeln von Dr. **Nebel**, bei Seligenstadt am Mainufer von mir gesammelt.

5. *T. flavitarsis* Shlbg. Von **Klghfr.** bei Darmstadt aufgefunden.

6. *T. umbratica* Er. Im ganzen Gebiet an Ufern häufig.

7. *T. atra* Grav. Wie die Vorige, jedoch weniger häufig.

8. *T. concolor* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt einige Stücke gefunden.

### Ocyusa. Kraatz.

1. *O. maura* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.

## Oxypoda. Mannerheim.

1. *O. ruficornis* Gyll. Ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.
2. *O. spectabilis* Mrkl. Ein Stück im Anspülicht bei Ober-Lais.
3. *O. luteipennis* Er. Durchs ganze Gebiet häufig.
4. *O. vittata* Mrkl. In den Colonien der *Formica fuliginosa* oft in großer Zahl und allenthalben vorkommend.
5. *O. opaca* Grav. Im ganzen Gebiet gemein.
6. *O. longiuscula* Er. Bei Ober-Lais im Anspülicht mehrere Stücke gefunden.
7. *O. umbrata* Er. Von mir bei Seligenstadt, von **Heyden** bei Bingen einige Exemplare gesammelt.
8. *O. cuniculina* Er. Im ganzen Gebiet nicht selten, hauptsächlich unter faulenden Vegetabilien.
9. *O. logata* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt gefunden.
10. *O. abdominalis* Mannh. Wie die Vorige.
11. *O. exigua* Er. Bei Seligenstadt von mir, bei Frankfurt von **Heyden** einzeln gesammelt.
12. *O. testacea* Er. Dieser seltene, bis jetzt nur im südlichen Deutschland beobachtete Käfer, wurde bei Seligenstadt von mir gefunden.
13. *O. alternans* Grav. Durchs ganze Gebiet häufig in Pilzen.
14. *O. exoleta* Er. Die Sammlung von Dr. **Bose** besitzt ein am Rhein gefundenes Exemplar.
15. *O. solitaria* Kraatz. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt, von **Heyden** bei Salzhausen einige Stücke gefunden.
16. *O. formiceticola* Mrkl. Im ganzen Gebiet, in den Nestern der *Formica rufa* zuweilen nicht selten.
17. *O. haemorrhoa* Mannh. Bei Seligenstadt von mir, bei Frankfurt von **Heyden** gefunden. Nicht häufig.
18. *O. amoena* Kraatz. Von **Heyden** bei Frankfurt und Nauheim, von mir bei Wisselsheim ein Exemplar aufgefunden.
19. *O. rufescens* Kraatz. Ein Stück bei Seligenstadt gefunden.
20. *O. annularis* Mannh. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Ober-Lais einzeln gesammelt.
21. *O. curtula* Er. Ein weibliches Stück bei Ober-Lais unter Baummoos gefunden.

## Homalota. Mannerheim.

1. *H. curraz* Kraatz. Im Taunus vorkommend.
2. *H. vestita* Grav. Nach Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg vorkommend.
3. *H. nitidula* Kraatz. Im ganzen Gebiet nicht selten.
4. *H. languida* Er. Bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gefunden.
5. *H. pavens* Er. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg in Mehrzahl, von mir bei Ober-Lais einzeln an nassen Localitäten gesammelt.

6. *H. gregaria* Er. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir einzeln, bei Ober-Lais häufiger gefunden.
7. *H. elongatula* Grav. Im ganzen Gebiete häufig.
8. *H. terminalis* Gyll. Wie die Vorige, aber selten.
9. *H. v? grisea* Thoms. Ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.
10. *H. hygrobia* Thoms. = *hygrotopora* Kraatz. Von **Heyden** bei Oberrad gesammelt.
11. *H. volans* Scriba. Bei Ober-Lais in Mehrzahl gefunden.
12. *H. luridipennis* Mannh. Bei Seligenstadt und Ober-Lais sehr einzeln aufgefunden.
13. *H. luteipes* Er. Wie die Vorige.
14. *H. velata* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt gefunden. Selten.
15. *H. labilis* Er. Im ganzen Gebiet am Rande von Gewässern nicht selten.
16. *H. carbonaria* Shlbg. Wie die Vorige.
17. *H. punctipennis* Kraatz. Bei Seligenstadt ein Stück gefunden.
18. *H. occulta* Er. Im ganzen Gebiet vorkommend, aber selten.
19. *H. monticola* Thoms. Zu Ober-Lais im Aas in Mehrzahl von mir gesammelt.
20. *H. incana* Er. Im ganzen Gebiet, im Rohr lebend. Selten.
21. *H. nigella* Er. Bei Darmstadt ein Stück von **Weis** gefunden.
22. *H. aequata* Er. Im ganzen Gebiet, unter Rinden, an manchen Orten nicht selten.
23. *H. angustula* Gyll. Allenthalben an nassen Localitäten, vorzüglich im Anspülicht, nicht selten.
24. *H. linearis* Grav. Bei Ober-Lais in einem faulenden Buchenstumpf mehrfach gesammelt.
25. *H. arcana* Er. Einige Stücke bei Seligenstadt gefunden.
26. *H. debilis* Er. Bei Seligenstadt einzeln, bei Ober-Lais in großer Menge im Anspülicht gefunden.
27. *H. rufotestacea* Kraatz. Bei Ober-Lais ein Exemplar im Kötscher, ein anderes am Aas gefunden.
28. *H. luctuosa* Muls. Ein Exemplar bei Ober-Lais an einem Baumchwamm gefunden.
29. *H. aegra* Heer. Ich besitze ein bei Bensheim in der Bergstraße gefundenes Exemplar.
30. *H. deplanata* Grav. Bei Steinheim und bei Ober-Lais einzeln, dagegen in Mehrzahl bei Harxheim in Rheinhessen gesammelt.
31. *H. immersa* Er. Im ganzen Gebiet, unter Rinden. Selten.
32. *H. cuspidata* Er. Wie die Vorige lebend und überall häufig.
33. *H. atomaria* Kraatz. Ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.
34. *H. gemina* Er. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir einzeln gesammelt.
35. *H. analis* Er. Ueberall gemein.
36. *H. clavigera* Scriba. Zwei Exemplare bei Seligenstadt gefunden.

37. *H. soror* Kraatz. In der Bergstrasse bei Zwingenberg von mir gesammelt.
38. *H. pumila* Kraatz. Einige Stück bei Ober-Lais gefunden.
39. *H. palleola* Er. Durchs ganze Gebiet, in Pilzen, an manchen Orten nicht selten.
40. *H. exilis* Er. Im ganzen Gebiet sehr häufig an nassen Localitäten.
41. *H. pallens* Redt. Von **Heyden** bei Offenbach, von mir bei Ober-Lais im ersten Frühjahr unter Steinen an sonnigen Abhängen einzeln gefunden.
42. *H. talpa* Heer. = *parallelala* Mannh. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Ober-Lais in den Nestern der *Formica rufa* in Mehrzahl gesammelt.
43. *H. flavipes* Grav. Durchs ganze Gebiet bei *Formica rufa* lebend, nicht selten.
44. *H. confusa* Mrkl. Bei Aschaffenburg von **Oechsner**, bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir, bei Ortenberg von Dr. **Bose** gesammelt, nur in den Nestern der *Formica fuliginosa* vorkommend. In Starkenburg weniger selten als in Oberhessen.
45. *H. anceps* Er. Ueberall bei *Formica rufa* häufig.
46. *H. brunnea* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
47. *H. hepatica* Er. Von **Heyden** bei Königstein gefunden. Ich besitze ein bei Marburg gefundenes Exemplar.
48. *H. merdaria* Thoms. Im ganzen Gebiet in Schwämmen nicht selten.
49. *H. validicornis* Mrkl. Allenthalben am ausfliessenden Eichen- saft häufig.
50. *H. trinotata* Kraatz. Wie die Vorige, aber viel seltener.
51. *H. fungicola* Thoms. Im ganzen Gebiet an Pilzen und am Aas gemein.
52. *H. xanthopus* Thoms. = *sublinearis* Kraatz. Ein Exemplar von Stud. **Weis** bei Darmstadt aufgefunden.
53. *H. nigritula* Grav. Im ganzen Gebiet an Schwämmen, zuweilen in großer Zahl.
54. *H. humeralis* Kraatz. Mehrere Stücke bei Ober-Lais an Baum- schwämmen gefunden.
55. *H. sodalis* Er. Im ganzen Gebiet nicht selten.
56. *H. divisa* Mrkl. Wie die Vorige.
57. *H. nigricornis* Thoms. Wie die Vorige, doch selten. Am ausfliessenden Saft der Bäume.
58. *H. coriaria* Kraatz. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir gesammelt. Nicht häufig.
59. *H. autumnalis* Er. Einige Exemplare bei Ober-Lais gefunden.
60. *H. gagatina* Baudi. Durchs ganze Gebiet häufig am Aas, im Miste und an Schwämmen.
61. *H. atrata* Shlbg. Bei Ober-Lais ein Stück aufgefunden.

62. *H. nigra* Kraatz. Unter faulenden Vegetabilien bei Ober-Lais in Mehrzahl von mir gesammelt.

63. *H. cibrata* Kraatz. Bei Ober-Lais an Aas etwa ein Dutzend von mir gefunden.

64. *H. ciunamomea* Grav. Durchs ganze Gebiet am ausfliessenden Safte der Eichen nicht selten.

65. *H. hospita* Mrkl. Bei Seligenstadt in wenigen Stücken, bei Ober-Lais in Mehrzahl am ausfliessenden Eichensaft gefunden.

66. *H. scapularis* Shlbg. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gesammelt.

67. *H. brericollis* Baudi. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir einige Stücke bei Ober-Lais in Schwämmen gefunden.

68. *H. oblita* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Ober-Lais in Mehrzahl in Pilzen gesammelt.

69. *H. sericea* Muls. Im Aas und in Schwämmen bei Ober-Lais häufig.

70. *H. liliputana* Brisaut. Eine Anzahl von etwa 20 Stücken im Aas bei Ober-Lais gefunden.

71. *H. sordidula* Er. Im Kuhdünger überall häufig.

72. *H. inquinula* Er. Wie die Vorige.

73. *H. marcida* Er. Durchs ganze Gebiet im Aas und in Schwämmen nicht selten.

74. *H. putrida* Kraatz. Bei Ober-Lais im Miste und am Aas in Mehrzahl gesammelt.

75. *H. intermedia* Thoms. Zwei Stück bei Ober-Lais gefunden.

76. *H. longicornis* Grav. Im Miste und unter faulenden Vegetabilien überall häufig.

77. *H. ravilla* Er. Im ganzen Gebiet nicht häufig, an Pilzen.

78. *H. palustris* Ksw. Im ganzen Gebiet an nassen Localitäten, an manchen Orten nicht selten.

79. *H. lepida* Kraatz. Am Aas im ganzen Gebiet, zuweilen in großer Anzahl, sich findend.

80. *H. lividipennis* Shlbg. Ueberall im Gebiet häufig.

81. *H. melanaria* Mannh. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt gefunden.

82. *H. cadaverina* Brisaut. Bei Ober-Lais im Aas in Mehrzahl von mir gesammelt.

83. *H. aterrima* Grav. Allenthalben nicht selten.

84. *H. nigerrima* Aubé. Bei Ober-Lais mehrfach von mir im Mist gesammelt.

85. *H. pygmaea* Grav. Bei Seligenstadt einzeln im Anspülicht gefunden.

86. *H. proxima* Kraatz. Ein einzelnes Exemplar bei Ober-Lais aufgefunden.

87. *H. fusca* Sahlb. = *vernacula* Er. Allenthalben im Gebiete nicht selten im Miste.

88. *H. subsinuata* Er. Bei Seligenstadt und Ober-Lais sehr einzeln von mir gefunden.

89. *H. parva* Sahlbg. Im ganzen Gebiet nicht selten am Aas und im Miste.

90. *H. stercoraria* Kraatz. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt gefunden.

91. *H. celata* L. Durchs ganze Gebiet, vorzüglich am Aas, nicht selten.

92. *H. fungi* Grav. Ueberall gemein.

93. *H. orbata* Er. Wie die Vorige, aber selten.

94. *H. clientula* Grav. Einige Stücke bei Ober-Lais gefunden.

95. *H. orphana* Er. Bei Seligenstadt im Anspülicht sehr häufig, bei Ober-Lais selten.

96. *H. notha* Er. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg einzeln gesammelt.

97. *H. circellaris* Grav. Ueberall häufig.

#### Placusa. Erichson.

1. *P. pumilio* Grav. Einzeln bei Seligenstadt gesammelt.

2. *P. humilis* Er. Wie die Vorige.

3. *P. infima* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig unter Baumrinden und am ausfließenden Eichensaft.

4. *P. adscita* Er. Bei Babenhausen am Eichensaft gefunden.

#### Phloecopora. Erichson.

1. *P. reptans* Grav. Im ganzen Gebiet unter Rinden nicht selten.

2. *P. corticalis* Grav. Wie die Vorige, jedoch viel seltener.

#### Hygronomia. Erichson.

1. *H. dimidiata* Grav. Durchs ganze Gebiet, im Rohr, selten.

#### Oligota. Mannerheim.

1. *O. pygmaea* Kraatz. Von **Heyden** mehrmals bei Frankfurt aufgefunden.

2. *O. pusillima* Grav. Durchs ganze Gebiet nicht selten, besonders bei *Formica fuliginosa*.

3. *O. atomaria* Er. Einige Exemplare von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.

4. *O. inflata* Mannh. Von **Klghfr.** bei Darmstadt aufgefunden.

5. *O. apicata* Er. Mehrfach von mir bei Ober-Lais in Baumschwämmen gesammelt.

6. *O. granaria* Er. Im ganzen Gebiet, selten.

7. *O. flavicornis* Boisd. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von **Heyden** bei Rüdesheim und im Taunus einzeln gesammelt.

#### Encephalus. Westwood.

1. *E. complicans* West. Von **Heyden** bei Frankfurt und Offenbach, von **Laubenheimer** bei Gießen aufgefunden. Sehr selten.

## Gyrophaena. Mannerheim.

1. *G. pulchella* Heer. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt gesammelt.

2. *G. affinis* Sahlg. Im ganzen Gebiet nicht selten.

3. *G. nana* Payk. Wie die Vorige, noch häufiger.

4. *G. congrua* Er. Wie die Vorige, an manchen Orten nicht selten.

5. *G. minima* Er. Bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir, bei Ortenberg von Dr. **Bose** einzeln gesammelt.

6. *G. strictula* Er. Von **Heyden** bei Bingen, von mir bei Ober-Lais in Baumschwämmen gefunden. Selten.

7. *G. polita* Grav. Bei Aschaffenburg und Ober-Lais einzeln in Baumschwämmen von mir gesammelt.

8. *G. manca* Er. Nach Dr. **Böbner** bei Aschaffenburg vorkommend.

## Agaricochara. Kraatz.

1. *A. laevicollis* Kraatz. Von Dr. **Bose** drei Exemplare bei Ortenberg an einem Baumschwamme aufgefunden.

## Pronomaea. Erichson.

1. *P. rostrata* Er. Im Süden des Gebietes weniger selten, als im Norden desselben.

## Myllaena. Erichson.

1. *M. intermedia* Heer. Bei Seligenstadt nicht selten am Mainufer unter Steinen und im Anspüllicht. In Oberhessen selten.

2. *M. minuta* Grav. Durchs ganze Gebiet häufig.

3. *M. gracilis* Heer. Bei Ortenberg an einem Waldbache nicht selten. Von **Heyden** auch bei Ems gesammelt.

4. *M. elongata* Kraatz. Ein einzelnes Exemplar bei Seligenstadt, in Mehrzahl bei Ober-Lais an sehr nassen Localitäten aufgefunden.

## Dinopsis. Matthews.

1. *D. fuscata* Matth. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Ober-Lais einzeln gesammelt.

## Hypocypus. Mannerheim.

1. *H. longicornis* Payk. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

2. *H. pulicarius* Er. Einzeln bei Ober-Lais aufgefunden.

3. *H. discoidens* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt gesammelt; in Schilf vorkommend.

4. *H. laeviusculus* Mannh. Bei Ortenberg von Dr. **Bose**, bei Ober-Lais von mir gesammelt. Nicht häufig.

5. *H. seminulum* Er. Von **Heyden** bei Offenbach, bei Ober-Lais von mir aufgefunden. Selten.

6. *H. nigripes* Heer. Ein Exemplar.

## Trichophya. M a n n c r h e i m.

1. *T. pilicornis* Gyll. Ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.

## Habrocerus. E r i c h s o n.

1. *H. capillaricornis* Grav. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten nicht selten.

## Leucoparyphus. K r a a t z.

1. *L. silphoides* Linn. In Starkenburg weniger selten, als in Oberhessen.

## Tachinus. G r a v e n h o r s t.

1. *T. humeralis* Grav. Im ganzen Gebiet in faulenden Schwämmen und im Miste nicht selten.

2. *T. proximus* Kraatz. Bei Darmstadt von Dr. **Nebel** gefunden.

3. *T. rufipes* De Geer. Allenthalben nicht selten.

4. *T. flavipes* Fabr. Wie der Vorige.

5. *T. palliolatus* Kraatz. Von Dr. **Haag** bei Frankfurt und von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt.

6. *T. bipustulatus* Fabr. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig; besonders am ausfließenden Eichensaft von mir beobachtet.

7. *T. subterraneus* Linn. Allenthalben, jedoch nicht häufig.

8. *T. fmetarius* Fabr. Ueberall häufig im Miste.

9. *T. marginellus* Fabr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gesammelt.

10. *T. laticollis* Grav. Wie der Vorige.

11. *T. collaris* Grav. Im ganzen Gebiet nicht selten.

12. *T. elongatus* Gyll. Wie der Vorige, aber selten.

## Tachyporus. G r a v e n h o r s t.

1. *T. obtusus* Linn. Im ganzen Gebiet häufig.

2. *T. formosus* Matthews. Bei Darmstadt aufgefunden.

3. *T. abdominalis* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Soden, von mir bei Salzhausen und Ober-Lais gefunden. Selten.

4. *T. solitus* Er. Nach **Klghfr.** bei Darmstadt selten. Bei Ober-Lais sammele ich den Käfer nicht selten im Kötscher auf Waldwiesen. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

5. *T. chrysomelinus* Linn. Ueberall häufig.

6. *T. hypnorum* Fabr. Wie der Vorige.

7. *T. ruficollis* Grav. Wie der Vorige, jedoch weniger häufig.

8. *T. humerosus* Er. Durchs ganze Gebiet verbreitet. Bei Seligenstadt habe ich den Käfer häufig im Anspüllicht gesammelt. Von **Heyden** und von mir wurde er auch in Gesellschaft der *Formica fuliginosa* beobachtet.

9. *T. transversalis* Grav. Bei Ober-Lais einige Stücke im Anspüllicht gefunden.

10. *T. scitulus* Er. Im ganzen Gebiet, gerade nicht häufig.

11. *T. pusillus* Grav. Wie die Vorige, noch weniger selten.

12. *T. brunneus* Fabr. Ueberall gemein.

### Lamprinus. Heer.

1. *L. saginatus* Er. Ein Exemplar von **Klghfr.** bei Darmstadt aufgefunden.

2. *L. erythropterus* Panz. Ein Stück bei Seligenstadt gefunden.

### Conosoma. Kraatz.

1. *C. litoreum* Linn. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

2. *C. pubescens* Grav. Wie der Vorige, jedoch häufiger.

3. *C. fuscum* Grav. Wie der Vorige, weniger häufig.

4. *C. pedicularium* Grav. Von **Heyden** bei Frankfurt, von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg einzeln gesammelt.

5. *C. binotatum* Grav. Von Stud. **Weis** ein Stück bei Darmstadt aufgefunden.

6. *C. bipunctatum* Grav. Bei Seligenstadt und Ortenberg einzeln unter Weidenrinden gesammelt.

### Bolitobius. Stephens.

1. *B. analis* Payk. Im ganzen Gebiet, selten.

2. *B. cingulatus* Mannh. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt, von mir bei Salzhausen ein Stück gefunden.

3. *B. inclinans* Grav. Bei Giesen vorkommend; von **Heyden** auch bei Baden gesammelt.

4. *B. bicolor* Grav. Von **Heyden** bei Schlangenbad im Taunus einige Stücke aufgefunden.

5. *B. atricapillus* Fabr. Durchs ganze Gebiet häufig in Pilzen.

6. *B. lunulatus* Linn. Von Dr. **Bose** in Ortenberg gefunden.

7. *B. striatus* Oliv. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Soden, von mir einigemal bei Ober-Lais im ausfliessenden Eichensaft gesammelt.

8. *B. trinotatus* Er. Im ganzen Gebiet, an Pilzen, nicht häufig.

9. *B. exoletus* Er. Wie der Vorige.

10. *B. pygmaeus* Fabr. Wie der Vorige, jedoch häufig. Auch die Varietät *intrusus* Hampe kommt hier vor.

### Byroporus. Kraatz.

1. *B. cernuus* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir einige Mal bei Seligenstadt gefunden.

Mycetoporus. Mannerheim.

1. *M. lucidus* Er. Bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln von mir gesammelt.
2. *M. punctus* Gyll. Von **Klghfr.** und Dr. **Nebel** bei Darmstadt gefunden.
3. *M. splendens* Marsh. Bei Seligenstadt in Mehrzahl im Anspülicht. Bei Gießen (**Laubenheimer**).
4. *M. longulus* Mannh. Wie der Vorige.
5. *M. ruficornis* Kraatz. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt.
6. *M. lepidus* Grav. Im ganzen Gebiet nicht selten.
7. *M. nanus* Grav. Bei Darmstadt von **Klghfr.** einzeln, von mir bei Seligenstadt in Mehrzahl gesammelt.
8. *M. tenuis* Muls. Nach **Klghfr.** selten bei Darmstadt vorkommend.
9. *M. pronus* Er. Im ganzen Gebiet, selten.
10. *M. longicornis* Mäklin. Bei Seligenstadt einzeln von mir aufgefunden.
11. *M. splendidus* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht selten hauptsächlich im Anspülicht.

Tanygnathus. Erichson.

1. *T. terminalis* Er. Drei Exemplare bei Seligenstadt im Anspülicht gefunden.

Acylophorus. Nordmann.

1. *A. glabricollis* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Seligenstadt sehr einzeln gesammelt.

Euryporus. Erichson.

1. *E. picipes* Payk. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Ober-Lais ein einzelnes Exemplar aufgefunden.

Heterothops. Stephens.

1. *H. praevius* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
2. *H. dissimilis* Grav. Wie der Vorige, weniger selten.
3. *H. quadripunctatus* Grav. Bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln in den Colonien der *Formica fuliginosa* gesammelt.

Quedius. Stephens.

1. *Q. dilatatus* Fabr. Der Käfer kommt im ganzen Gebiet vor, ist aber überall eine Seltenheit. Bei Aschaffenburg wurde er von **Oechsner** und von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais an ausfließenden Saften der Eichen gefunden. Der Käfer ist dann gewöhnlich verborgen unter der Rinde; ein Exemplar fand ich aber auch offen an einer solchen Stelle den

Saft lecken. Seine Entwicklung hat der Käfer wahrscheinlich in Hornissen-Nestern, wenigstens ist sein Vorkommen in solchen mehrfach constatirt. So hat **Klghfr.**, als zu Kirehberg bei einem Gewittersturm ein Aepfelbaum gespalten wurde, in welchem sich ein Hornissen-Nest befand und er während des Regens dieses Nest untersuchte, in demselben zwei Exemplare gefunden, und ich beobachtete den Käfer, wie er gegen Abend aus dem Flugloch eines Hornissen-Nestes hervorkam, und unangefochten zwischen den Hornissen herumkroch. Auch **v. Heyden** hat ihn bei Hornissen beobachtet.

2. *Q. lateralis* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht selten in Pilzen.
3. *Q. fulgidus* Fabr. Wie der Vorige und noch viel häufiger.
4. *Q. cruentus* Oliv. Von **Klghfr.** zu Darmstadt gefunden.
5. *Q. xanthopus* Er. Einzeln bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir gesammelt.
6. *Q. scitus* Grav. und die Varietät *atricillus* Grav. Bei Seligenstadt und Ober-Lais gefunden. Selten.
7. *Q. impressus* Panz. Im ganzen Gebiet nicht selten, hauptsächlich im Kuhmiste
8. *Q. brevis* Er. Bei Darmstadt von **Klghfr.** unter *Formica rufa*, bei Seligenstadt in einer Colonie der *Formica fuliginosa* in Mehrzahl und sehr einzeln bei Ober-Lais von mir gefunden.
9. *Q. molochinus* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht häufig
10. *Q. tristis* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Offenbach, von mir bei Dietzenbach und Seligenstadt einzeln gesammelt.
11. *Q. fuliginosus* Grav. Ueberall nicht selten.
12. *Q. picipes* Mannh. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln aufgefunden.
13. *Q. ochropterus* Er. Nach Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg vorkommend.
14. *Q. peltatus* Er. Ein Exemplar bei Ober-Lais aufgefunden.
15. *Q. umbrinus* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt in Laubwald an feuchten Localitäten gesammelt.
16. *Q. modestus* Kraatz. Einige Exemplare bei Seligenstadt von mir gefunden.
17. *Q. nigriceps* Kraatz. Bei Darmstadt, Achaffenburg, Seligenstadt und Frankfurt beobachtet.
18. *Q. suturalis* Kiesw. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von mir bei Seligenstadt und einmal bei Ober-Lais gefunden.
19. *Q. marginalis* Kraatz. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt gesammelt.
20. *Q. monticola* Er. Einige Stücke bei Babenhausen von mir gefunden.
21. *Q. attenuatus* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten im Anspülicht.
22. *Q. boops* Grav. Wie der Vorige, viel seltener.
23. *Q. scintillans* Grav. Nach **Klghfr.** selten bei Darmstadt vorkommend.

24. *Q. lucidulus* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir einzeln bei Ober-Lais gefunden.

25. *Q. chrysurus* Kiesw. Bei Seligenstadt in Mehrzahl, bei Ober-Lais sehr einzeln bei *Formica fuliginosa* von mir gesammelt.

### Creophilus. Stephens.

1. *C. maxillosus* Linn. Ueberall häufig im Aas.

### Emus. Curtis.

1. *E. hirtus* Linn. Im Jägersburger Wald von **Klghfr.**, bei Dietzenbach von mir unter Kuhmist einzeln gefunden.

### Leistotrophus. Perty.

1. *L. nebulosus* Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht selten.

2. *L. murinus* Linn. Wie der Vorige, viel häufiger.

### Staphylinus. Linne.

1. *S. stercorarius* Oliv. Durchs ganze Gebiet, aber nicht häufig.

2. *S. chalcocephalus* Fbr. Wie der Vorige, bei Ober-Lais nicht selten.

3. *S. latebricola* Grav. Einige Exemplare von **Oechsner** bei Aschaffenburg gesammelt.

4. *S. fulvipes* Scop. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, Dr. **Nebel**, Stud. **Weis**, bei Aschaffenburg von **Oechsner** gefunden.

5. *S. pubescens* De Geer. Ueberall häufig.

6. *S. erythropterus* Linn. Wie der Vorige, jedoch nicht häufig.

7. *S. caesareus* Cederh. Im ganzen Gebiet häufig.

8. *S. fossor* Scop. Wie der Vorige, selten.

### Ocypus. Stephens.

1. *O. olens* Fbr. Durchs ganze Gebiet, an manchen Orten, z. B. Hanau, nicht selten.

2. *O. macrocephalus* Grav. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg entdeckt.

3. *O. cyaneus* Payk. Im ganzen Gebiete, häufig.

4. *O. similis* Fabr. Wie der Vorige, im Süden des Gebietes häufiger als im Norden.

5. *O. brunnipes*. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.

6. *O. fuscatus* Grav. Im Süden des Gebietes weniger selten, als im nördlichen Theile desselben.

7. *O. picipennis* Fbr. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten, z. B. auf der Herchenhainer Höhe in Mehrzahl unter Steinen getroffen.

8. *O. cupreus* Rossi. Wie der Vorige, noch häufiger.

9. *O. fulvipennis* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

10. *O. pedator* Grav. Von Dr. **Nebel** bei Worms, von **Schmitt** in Mainz aufgefunden. Sehr selten.

11. *O. ater* Grav. Nach **Klghfr.** bei Darmstadt vorkommend.

12. *O. morio* Grav. Im ganzen Gebiete, im südlichen Theile häufiger als im nördlichen. Bei Giesen häufig (**Laubenheimer**).

13. *O. compressus* Marsh. Ein Exemplar von **Klghfr.** bei Darmstadt, zwei Stücke von Dr. **Bose** bei Ortenberg aufgefunden.

### Philonthus. Curtis.

1. *P. splendens* Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

2. *P. intermedius* Lac. Wie der Vorige.

3. *P. laminatus* Creutz. Wie der Vorige, häufiger.

4. *P. laevicollis* Lacord. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, im Winter unter Moos an Eichstämmen im Park gefunden. Selten.

5. *P. cyanipennis* Fbr. Von **Klghfr.** bei Darmstadt unter Schwämmen aufgefunden.

6. *P. nitidus* Fabr. Im ganzen Gebiet, aber nicht häufig; hauptsächlich im Mist.

7. *P. carbonarius* Gyll. Wie der Vorige, besonders an Aas.

8. *P. aeneus* Rossi. Ueberall gemein.

9. *P. scutatus* Er. Bei Seligenstadt einzeln gesammelt.

10. *P. decorus* Grav. Durchs ganze Gebiet, an manchen Orten, z. B. bei Darmstadt, nicht selten.

11. *P. politus* Fabr. Im ganzen Gebiet häufig.

12. *P. lucens* Mannh. Bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln im Anspüllicht von mir gefunden.

13. *P. atratus* Grav. Allenthalben an feuchten Localitäten häufig.

14. *P. marginatus* Fabr. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden. Sehr selten im Gebiet.

15. *P. umbratilis* Grav. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

16. *P. varius* Gyll. Häufig im ganzen Gebiet, die Varietät *bimaculatus* Grav. aber selten.

17. *P. albipes* Grav. Durchs ganze Gebiet, jedoch selten.

18. *P. lepidus* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, bei Seligenstadt und Dietzenbach einzeln von mir gesammelt. Die Varietät *gilvipes* Er. hat **v. Heyden** bei Frankfurt gefunden.

19. *P. nitidulus* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Babenhausen gesammelt.

20. *P. sordidus* Grav. Im ganzen Gebiet, selten.

21. *P. simetarius* Grav. Wie der Vorige, jedoch häufig.

22. *P. cephalotes* Grav. Bei Darmstadt und Seligenstadt selten, bei Ober-Lais häufig an Aas.

23. *P. fuscus* Grav. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gesammelt. Der Käfer findet sich besonders am ausschwitzenden Eichensaft.

24. *P. ebeninus* Grav. Durchs ganze Gebiet häufig. Die Varietät *corruscus* Grav. selten.

25. *P. corvinus* Er. Wie der Vorige, nicht häufig.

26. *P. fumigatus* Er. Wie die Vorige, viel häufiger.

27. *P. sanguinolentus* Grav. Ueberall im Mist häufig. Die Varietät *contaminatus* Grav. selten.

28. *P. scybaliarius* Nordm. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Seligenstadt und auf der Herchenhainer Höhe einzeln von mir gefunden.

29. *P. opacus* Gyll. = *varians* Payk. Ueberall im Gebiet gemein.

30. *P. agilis* Grav. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Ober-Lais von mir gesammelt. Seltener.

31. *P. debilis* Grav. Im ganzen Gebiet nicht selten.

32. *P. ventralis* Grav. Wie der Vorige, jedoch selten.

33. *P. discoideus* Grav. Bei Babenhausen und Seligenstadt von mir einzeln, weniger selten von **Klghfr.** bei Darmstadt gefunden. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

34. *P. vernalis* Grav. Im ganzen Gebiet häufig.

35. *P. quisquiliarius* Gyll. Wie der Vorige, jedoch nicht häufig, besonders nasse Localitäten liebend. Ein Exemplar von der Varietät *rubidus* Er. habe ich bei Seligenstadt gefunden.

36. *P. splendidulus* Grav. Wie der Vorige, nicht häufig.

37. *P. rufimanus* Er. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg, von Dr. **Bose** bei Ortenberg am Ufer der Nidder unter Steinen gefunden. Seltener.

38. *P. fumarius* Grav. Meine Sammlung besitzt ein Exemplar aus der Gegend von Darmstadt. Auch von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.

39. *P. nigrita* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt gesammelt.

40. *P. micans* Grav. Im ganzen Gebiet häufig.

41. *P. fulvipes* Fabr. Wie der Vorige, besonders am Ufer von Gewässern.

42. *P. astutus* Er. Zwei Exemplare von mir bei Ober-Lais gefunden, am Ufer eines Baches.

43. *P. exiguum* Nordm. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Aschaffenburg von **Oechsner**, bei Seligenstadt von mir gesammelt. Seltener.

44. *P. trossulus* Nordm. Bei Seligenstadt einige Stücke gefunden.

45. *P. nigritulus* Grav. Ueberall gemein.

46. *P. pullus* Nordm. Bei Seligenstadt nicht selten im Anspüllicht, bei Ober-Lais sehr einzeln gefunden. Bei Darmstadt auch von **Klghfr.** gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

47. *P. tenuis* Fabr. Im Süden des Gebietes viel häufiger, als im Norden desselben vorkommend.

48. *P. punctus* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg aufgefunden. Sehr selten.

49. *P. rufipennis* Grav. Von **Klghfr.** zwei Stücke bei Darmstadt, von mir eines bei Dietzenbach gefunden.

50. *P. cinerascens* Grav. Durchs ganze Gebiet, nicht selten.

51. *P. signaticornis* Muls. Einzeln bei Seligenstadt und Ober-Lais gesammelt.

52. *P. elongatus* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

53. *P. procerulus* Grav. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir bei Ober-Lais am Ufer von Waldbächen gesammelt.

54. *P. prolixus* Er. Von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg, von Dr. **Bose** bei Ortenberg aufgefunden.

### Xantholinus. Serville.

1. *X. glabratus* Grav. Bei Darmstadt, Seligenstadt und Ortenberg vorkommend. Selten. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

2. *X. punctulatus* Payk. Im ganzen Gebiet häufig.

3. *X. ochraceus* Gyll. Wie der Vorige, weniger häufig.

4. *X. atratus* Heer. Bei Seligenstadt bei *Formica fuliginosa*, bei Ortenberg und Ober-Lais auch bei *Formica rufa* gesammelt.

5. *X. tricolor* Fbr. Im ganzen Gebiet in Waldungen unter Laub häufig.

6. *X. distans* Muls. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg einzeln aufgefunden.

7. *X. glaber* Er. Bei Seligenstadt, Aschaffenburg, Darmstadt und Ober-Lais vorkommend. Selten.

8. *X. longiventris* Heer. Bei Ober-Lais im Auspilicht in Mehrzahl gesammelt.

9. *X. linearis* Er. Im ganzen Gebiet häufig.

10. *X. fulgidus* Fabr. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Aschaffenburg von **Oechsner** gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

### Leptacinus. Erichson.

1. *L. parumpunctatus* Gyll. Bei Ortenberg von Dr. **Bose** gefunden; auch bei Gießen vorkommend.

2. *L. batychrus* Gyll. Durchs ganze Gebiet, aber nicht häufig.

3. *L. linearis* Grav. Wie der Vorige, häufiger.

4. *L. formicatorum* Märkel. In den Colonien der *Formica rufa* zu Darmstadt, Ortenberg und Ober-Lais in Menge sich findend.

### Baptolinus. Kraatz.

1. *B. alternans* Grav. Im ganzen Gebiet, besonders unter Baumrinden, nicht häufig.

### Othius. Stephens.

1. *O. fulvipennis* Fbr. Ueberall unter Laub in Waldungen nicht selten.

2. *O. punctipennis* Lacord. Bei Aschaffenburg vorkommend.
3. *O. melanocephalus* Grav. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
4. *O. myrmecophilus* Kiesw. Bei Seligenstadt in den Colonien der *Formica fuliginosa* öfters von mir gesammelt.

### Lathrobium. Graventhurst.

1. *L. brunnipes* Fabr. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
2. *L. elongatum* Linn. Wie der Vorige, aber häufig.
3. *L. boreale* Hoehh. Nach Klghfr. bei Darmstadt vorkommend.
4. *L. lineatocolle* Scriba. Bei Seligenstadt eine Anzahl im Anspüllicht gesammelt.
5. *L. fulvipenne* Grav. Im ganzen Gebiet sehr häufig.
6. *L. rufipenne* Gyll. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg gefunden.
7. *L. laevipenne* Heer. Bei Darmstadt und Birkenau von Klghfr. einzeln unter Steinen gesammelt, bei Gießen von **Laubenheimer**.
8. *L. multipunctum* Grav. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
9. *L. quadratum* Payk. Wie der Vorige, jedoch selten.
10. *L. terminatum* Grav. Wie der Vorige, aber häufig.
11. *L. punctatum* Zetterst. Wie der Vorige, nicht häufig.
12. *L. filiforme* Grav. Wie der Vorige.
13. *L. longulum* Grav. Sehr häufig im ganzen Gebiet.
14. *L. longipenne* Fairm. Einzeln bei Seligenstadt, in Mehrzahl bei Ober-Lais im Anspüllicht von mir gesammelt.
15. *L. pallidum* Nordm. Im ganzen Gebiet, selten.
16. *L. scabricolle* Er. Bei Aschaffenburg von **Oechsner**, bei Ortenberg von Dr. **Bose** und mir einzeln aufgefunden.

### Achenium. Stephens.

1. *A. depresso* Grav. Von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg gefunden.
2. *A. humile* Nicol. Bei Erfelden am Rhein einzeln von Klghfr. gesammelt.

### Cryptobium. Mannerheim.

1. *C. fracticorne* Payk. Durchs ganze Gebiet häufig.

### Stilicus. Latreille.

1. *S. fragilis* Grav. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg einzeln gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).
2. *S. rufipes* Germ. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.
3. *S. subtilis* Er. Wie der Vorige, häufiger.
4. *S. similis* Er. Ueberall nicht selten.
5. *S. geniculatus* Er. Im ganzen Gebiet, jedoch selten.
6. *S. affinis* Er. Wie der Vorige, häufiger.
7. *S. orbiculatus* Payk. Wie der Vorige, seltener.

## Scopaeus. Erichson.

1. *S. Erichsonii* Kolen. Von **Heyden** bei Ems aufgefunden.
2. *S. laevigatus* Gyll. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
3. *S. cognatus* Rey. Bei Seligenstadt, Zwingenberg und Ober-Lais von mir, bei Soden von **Heyden**, bei Ortenberg von Dr. **Bose** gesammelt. Selten.
4. *S. pusillus* Ksw. Bei Soden von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir einzeln gefunden.
5. *S. minutus* Er. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Seligenstadt von mir, bei Ortenberg von Dr. **Bose** gesammelt. Selten.
6. *S. minimus* Er. Durchs ganze Gebiet, im Süden weniger selten, als im Norden.

## Lithocharis. Erichson.

1. *L. castanea* Grav. Ein Exemplar bei Seligenstadt und eins bei Ober-Lais gefunden.
2. *L. fuscula* Mannh. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und in Rheinhessen einzeln gesammelt.
3. *L. brunnea* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
4. *L. rufiventris* Nordm. Ein Stück wurde von Stud. **Weis** bei Darmstadt gefunden und mir mitgetheilt.
5. *L. ripicola* Kraatz. Von **Heyden** bei Frankfurt, von **Laubenheimer** bei Giesen gefunden.
6. *L. ochracea* Grav. Bei Darmstadt von Dr. **Nebel**, bei Frankfurt von **Heyden** einzeln gesammelt.
7. *L. melanocephala* Fabr. Im ganzen Gebiet häufig; auch bei *Formica fuliginosa*.
8. *L. obsoleta* Nordm. Im ganzen Gebiet, aber nicht häufig.

## Sunius. Stephens.

1. *S. filimornis* Latr. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.
2. *S. intermedius* Heer. Wie der Vorige, seltener.
3. *S. angustatus* Payk. Wie der Vorige, aber häufig.
4. *S. neglectus* Märkel. Bei Ortenberg, Ober-Lais und Giesen beobachtet. Selten.

## Paederus. Gravenhorst.

1. *P. littoralis* Grav. Ueberall im Gebiet häufig.
2. *P. brevipennis* Lac. Von **Heyden** bei Frankfurt in Mehrzahl gesammelt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von **Laubenheimer** bei Giesen.
3. *P. riparius* Linn. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.
4. *P. longipennis* Er. Wie der Vorige, sehr häufig.
5. *P. caligatus* Er. Bei Seligenstadt in Mehrzahl von mir gesammelt.

6. *P. limnophilus* Er. Bei Aschaffenburg vorkommend. Bei Gießen (Laubenheimer).

7. *P. ruficollis* Payk. Durchs ganze Gebiet am Rande von Gewässern, an manchen Orten häufig.

8. *P. gemellus* Kraatz. Von Heyden bei Frankfurt aufgefunden.

### Euaesthetus. Gravenhorst.

1. *E. scaber*. Grav. Im ganzen Gebiet nicht selten, besonders im Anspüllicht nasser Wiesen.

2. *E. ruficapillus* Lac. Bei Seligenstadt von mir, bei Frankfurt von Heyden einzeln gefunden, in Gesellschaft des Vorigen.

### Dianous. Curtis.

1. *D. coerulescens* Gyll. Von Dr. Böse bei Ortenberg sehr einzeln gesammelt.

### Stenus. Latreille.

1. *St. biguttatus* Linn. Im ganzen Gebiet sehr gemein.

2. *St. bipunctatus* Er. Wie der Vorige, etwas weniger gemein.

3. *St. guttula* Müller. An nassen Localitäten bei Seligenstadt und Ortenberg einzeln gesammelt.

4. *St. stigmula* Er. Am Ufer des Maines bei Seligenstadt mehrmals gefunden.

5. *St. bimaculatus* Gyll. Im ganzen Gebiet, jedoch nicht häufig.

6. *St. Juno* Fabr. Wie der Vorige, nicht selten.

7. *St. ater* Mannh. Wie der Vorige.

8. *St. ruralis* Er. Von Heyden einmal bei Frankfurt, von mir einmal bei Babenhausen gefunden.

9. *St. incrassatus* Er. Von Dr. Nebel bei Darmstadt, von Heyden bei Rumpenheim gesammelt.

10. *St. bupthalmus* Grav. Durchs ganze Gebiet, häufig.

11. *St. canaliculatus* Gyll. Wie der Vorige, aber selten.

12. *St. nitidus* Lac. Bei Darmstadt und Ober-Lais von mir, bei Wisselsheim (Saline) von Heyden gefunden.

13. *St. morio* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

14. *St. pusillus* Er. Wie der Vorige, häufiger.

15. *St. speculator* Lac. Ueberall im Gebiet häufig.

16. *St. providus* Er. Wie der Vorige, jedoch seltener.

17. *St. Rogeri* Kraatz. Von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Ober-Lais und auf der Herchenhainer Höhe gefunden.

18. *St. lustrator* Er. Ein Exemplar bei Ober-Lais.

19. *St. sylvester* Er. Bei Babenhausen von mir gefangen.

20. *St. fossulatus* Er. Ein Exemplar bei Ober-Lais und eins auf der Herchenhainer Höhe gefunden.

21. *St. aterrimus* Er. In den Nestern der *Formica rufa* nicht selten.

22. *St. Argus* Er. Bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln von mir gesammelt.
23. *St. cautus* Er. Wenige Stücke bei Ober-Lais gefunden.
24. *St. vafellus* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt in Misterde gesammelt.
25. *St. fuscipes* Grav. Im ganzen Gebiete häufig.
26. *St. humilis* Er. Bei Seligenstadt und Frankfurt vorkommend, nicht häufig.
27. *St. circularis* Grav. Allenthalben häufig.
28. *St. declaratus* Er. Wie der Vorige.
29. *St. nigritulus* Gyll. Bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir gesammelt. Selten.
30. *St. campestris* Er. Wie der Vorige.
31. *St. unicolor* Er. Bei Seligenstadt einzeln, bei Ober-Lais häufig von mir im Anspülicht gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).
32. *St. opticus* Grav. Einige Exemplare bei Seligenstadt gefunden.
33. *St. subimpressus* Er. Durchs ganze Gebiet, besonders auf Schilf und in nassen Gräben.
34. *St. binotatus* Ljungh. Wie der Vorige, häufiger.
35. *St. plantaris* Er. Wie der Vorige.
36. *St. rusticus* Er. Im Norden des Gebietes häufiger, als im Süden; an feuchten Localitäten.
37. *St. tempestivus* Er. Bei Seligenstadt einige Exemplare aufgefunden; auch im Odenwald vorkommend.
38. *St. picipennis* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt (Kettenhof) auf Schilf, von mir bei Ober-Lais einzeln gesammelt.
39. *St. glacialis* Heer. Meine Sammlung besitzt ein im Taunus gefundenes Exemplar.
40. *St. impressus* Grm. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
41. *St. geniculatus* Grav. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.
42. *St. flavipes* Er. Im ganzen Gebiet nicht selten.
43. *St. pallipes* Grav. Wie der Vorige, aber seltener.
44. *St. fuscicornis* Er. Nach Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg vorkommend.
45. *St. filum* Grav. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
46. *St. palustris* Er. Nach Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg.
47. *St. tarsalis* Ljungh. Allenthalben häufig.
48. *St. oculatus* Grav. Weniger häufig, als der Vorige.
49. *St. cicindeloides* Grav. Im ganzen Gebiet gemein.
50. *St. paganus* Er. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.
51. *St. latifrons* Er. Wie der Vorige. Der Käfer findet sich auf Schilf.
52. *St. contractus* Er. Meine Sammlung besitzt ein bei Darmstadt von Stud. **Weis** gefundenes Stück.

## Oxyporus. Fabricius.

1. *O. rufus* Linn. Ueberall nicht selten, besonders in Pilzen.
2. *O. maxillosus* Fabr. Wie der Vorige, aber selten.

## Bledius. Stephens.

1. *B. tricornis* Hbst. Der Käfer liebt besonders Salzboden und ist bei Nauheim, Salzhausen und Soden nicht selten; er kommt aber auch anderwärts einzeln vor und ist von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir bei Mainz gefunden worden.

2. *B. subterraneus* Er. Bei Darmstadt, Seligenstadt und Offenbach beobachtet.

3. *B. pallipes* Grav. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

4. *B. opacus* Block. Wie der Vorige, an manchen Orten sehr häufig.

5. *B. fracticornis* Payk. Wie der Vorige, aber weniger häufig.

6. *B. femoralis* Gyll. Bei Seligenstadt in Mehrzahl von mir aufgefunden.

7. *B. erythropterus* Kraatz. Ein Stück hat **Klghfr.** bei Darmstadt, einige habe ich bei Ober-Lais gefunden.

8. *B. longulus* Er. Bei Seligenstadt, in Rheinhessen und bei Ortenberg von mir gefunden, nirgends häufig.

9. *B. procerulus* Er. Ein Exemplar bei Ober-Lais gefunden.

10. *B. nanus* Er. Bei Harxheim in Rheinhessen in Mehrzahl gesammelt.

11. *B. pusillus* Er. Von **Heyden** hat das Käferchen bei Frankfurt und bei Mainz (Mombacher Haide) einige Mal gefunden.

12. *B. rufipennis* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

13. *B. dissimilis* Er. Einige Exemplare bei Seligenstadt von mir aufgefunden.

## Platysthetus. Mannerheim.

1. *P. cornutus* Grav. und die Varietät *scybalarius* Runde. Im ganzen Gebiet, im Norden desselben weniger selten, als im Süden. Besonders in fetter, nasser Erde lebend.

2. *P. mortisans* Payk. Ueberall häufig im Miste.

3. *P. capito* Heer. Von **Heyden** bei Cronberg und Soden, von mir bei Ober-Lais einzeln gefunden.

4. *P. nodifrons* Sahlb. Im ganzen Gebiet, aber selten.

5. *P. nitens* Sahlb. Bei Seligenstadt einzeln, bei Ober-Lais in Mehrzahl von mir gesammelt.

## Oxytelus. Gravenhorst.

1. *O. rugosus* Fabr. Ueberall sehr gemein.

2. *O. insecatus* Grav. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt gesammelt. Nicht häufig.

3. *O. piceus* Linn. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

4. *O. sculptus* Grav. Wie der Vorige, aber seltener.
5. *O. inustus* Grav. Wie der Vorige.
6. *O. sculpturatus* Grav. Häufig im ganzen Gebiet.
7. *O. complanatus* Er. Wie der Vorige, nicht häufig.
8. *O. intricatus* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt und Soden, von mir bei Ober-Lais aufgefunden. Sehr selten.
9. *O. nitidulus* Grav. Ueberall häufig im Mist.
10. *O. depressus* Grav. Noch viel gemeiner als der Vorige.
11. *O. hamatus* Fairm. Ein (♂) Stück bei Seligenstadt gefunden.

### Haploderus. Stephens.

1. *H. caelatus* Grav. Durchs ganze Gebiet häufig.
2. *H. caesus* Er. Von **Heyden** bei Soden gefunden.

### Thinodromus. Kraatz.

1. *T. dilatatus* Er. Von **Klghfr.** bei Wolfkehlen in Torfgruben aufgefunden.

### Trogophloeus. Mannerheim.

1. *T. serobiculatus* Er. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von **Laubenheimer** bei Gießen gesammelt. Selten.
2. *T. riparius* Lac. Im ganzen Gebiet verbreitet.
3. *T. bilineatus* Steph. Wie der Vorige.
4. *T. obesus* Kiesw. Ich besitze ein bei Darmstadt gefundenes Exemplar.
5. *T. inquilinus* Er. Bei Seligenstadt von mir gesammelt.
6. *T. elongatus* Er. Im ganzen Gebiet nicht selten.
7. *T. fuliginosus* Grav. Von **Heyden** bei Frankfurt und Soden, von mir bei Seligenstadt und in Rheinhessen gefunden. Selten.
8. *T. halophilus* Kiesw. Ein Exemplar hat **v. Heyden** bei der Saline Nauheim aufgefunden.
9. *T. corticinus* Grav. Im ganzen Gebiet sehr häufig.
10. *T. exiguum* Er. Von **Heyden** bei Jugenheim im Sonnenschein fliegend beobachtet.
11. *T. foreolatus* Sahlb. Bei Seligenstadt einzeln gesammelt.
12. *T. punctatellus* Er. Von Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg, von mir bei Steinheim, von **Heyden** bei Offenbach an sonnigen Abhängen unter Steinen gefunden; das Vorkommen in Gesellschaft von Ameisen dürfte ein zufälliges sein.
13. *T. pusillus* Grav. Bei Frankfurt und Wisselsheim von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.
14. *T. tenellus* Er. Bei Frankfurt von **Heyden** in Düngerhaufen, bei Ober-Lais von mir in fetter Erde aufgefunden.

### Syntomium. Erichson.

1. *S. aeneum* Müller. Bei Ortenberg an einer feuchten Mauer in grofser Menge, gemeinschaftlich mit der Larve vorkommend.

### Coprophilus. Latreille.

1. *C. striatulus* Fabr. Durchs ganze Gebiet verbreitet, an manchen Orten nicht selten.

### Compsochilus. Kraatz.

1. *C. palpalis* Er. Bei Ober-Lais ein Exemplar im Anspülicht gefunden.

### Deleaster. Erichson.

1. *D. dichrous* Grav. Von Heyden bei Frankfurt, von Dr. Böse bei Ortenberg aufgefunden.

### Anthophagus. Gravenhorst.

1. *A. armiger* Grav. Von Heyden im Taunus bei Soden, Falkenstein und auf dem Altkönig in Mehrzahl gesammelt.

2. *A. caraboides* Linn. Durchs ganze Gebiet, in Gebirgsgegenden nicht selten; die Varietät *abbreviatus* Fabr. findet sich nur einzeln.

3. *A. testaceus* Grav. Von Heyden im Taunus gefunden; kommt auch bei Darmstadt vor.

4. *A. praeustus* Müll. Von Heyden bei Frankfurt, von Hauptmann Fuhr bei Friedberg, von Dr. Böse bei Ober-Lais gefunden.

5. *A. (Geodromicus) plagiatus* Fabr. Von Klghfr. im Mühlthal bei Darmstadt gesammelt.

### Lesteva. Latreille.

1. *L. bicolor* Payk. Im ganzen Gebiet an feuchten Localitäten häufig.

2. *L. punctata* Er. Von Dr. Böse bei Ortenberg aufgefunden.

### Acidota. Stephens.

1. *A. crenata* Fabr. Von Heyden bei Frankfurt, von Dr. Böse bei Ortenberg sehr einzeln gefunden.

2. *A. cruentata* Mannh. Bei Frankfurt und im Taunus von Heyden, bei Ortenberg von Dr. Böse, bei Ober-Lais von mir gesammelt. Sehr selten.

### Olophrum. Erichson.

1. *O. piceum* Gyll. Bei Babenhausen von mir, bei Frankfurt von Heyden gesammelt.

2. *O. assimile* Payk. Bei Frankfurt von Heyden, bei Ober-Lais von mir gefunden.

## Lathrimaeum. Erichson.

1. *L. melanocephalum* Illig. In **v. Heyden's** Sammlung befinden sich von **Wider** im Odenwald gesammelte Stücke.
2. *L. luteum* Er. Von mir bei Seligenstadt, von **Heyden** im Taunus (Königstein) gefunden.
3. *L. atrocephalum* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten.

## Orochares. Kraatz.

1. *L. angustatus* Er. Bei Königstein im Taunus von **Heyden** einige Stücke gefunden.

## Arpedium. Erichson.

1. *A. quadrum* Grav. Bei Darmstadt von Dr. **Nebel** gesammelt.

## Coryphium. Stephens.

1. *C. angusticollis* Steph. Von **Heyden** wurde ein Stück dieses seltenen Käfers bei Frankfurt im Genist, von Dr. **Bose** und mir wurde der Käfer an einer Mauer bei einer Miststätte zu Ortenberg mehrfach gesammelt.

## Omalium. Gravenhorst.

1. *O. rivulare* Payk. Im ganzen Gebiet sehr gemein.
2. *O. fossulatum* Er. Bei Seligenstadt einige Exemplare gefunden.
3. *O. caesum* Grav. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
4. *O. impressum* Heer. Ein Exemplar bei Dietzenbach von mir aufgefunden.
5. *O. oxyacanthae* Grav. Bei Seligenstadt und Ober-Lais sehr einzeln von mir gesammelt.
6. *O. laticolle* Kraatz. Ich besitze ein bei Homburg im Taunus gefundenes Stück.
7. *O. minimum* Er. Bei Ober-Lais einige Stücke unter Baumrinden gefunden.
8. *O. planum* Payk. Im ganzen Gebiet, jedoch nicht häufig.
9. *O. subtile* Kraatz. Bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir, bei Frankfurt von **Heyden** einzeln gesammelt. Der Käfer lebt unter Rinden.
10. *O. pusillum* Mannh. Ueberall im Gebiete, besonders unter Kiefernrinde, häufig.
11. *O. deplanatum* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten.
12. *O. concinnum* Marsh. Wie der Vorige.
13. *O. pygmaeum* Payk. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais in Baumschwämmen gesammelt. Seltens.
14. *O. vile* Er. Ein Exemplar zu Ober-Lais unter Kieferrinde aufgefunden.
15. *O. brunneum* Payk. Im ganzen Gebiet, aber selten.
16. *O. lucidum* Er. Wie der Vorige, weniger selten.

17. *O. florale* Payk. Wie der Vorige, ziemlich häufig.
18. *O. nigrum* Grav. Ebenfalls durchs ganze Gebiet verbreitet, jedoch selten.
19. *O. striatum* Grav. Allenthalben und an manchen Orten, z. B. Ortenberg, nicht selten.

### Anthobium. Stephens.

1. *A. signatum* Märkel. Im ganzen Gebiet und besonders in Gebirgsgegenden nicht selten.
2. *A. abdominale* Grav. Wie der Vorige und noch häufiger.
3. *A. limbatum* Er. Weniger häufig als der Vorige, mit dem er gleichen Verbreitungsbezirk im Gebiet hat.
4. *A. nigrum* Er. Von Heyden bei Epstein und Rüdesheim, von mir bei Ober-Lais in Mehrzahl gesammelt.
5. *A. minutum* Fabr. Ueberall häufig.
6. *A. luteipenne* Er. Von Heyden bei Frankfurt gefunden.
7. *A. longipenne* Er. Im ganzen Gebiet, in Gebirgsgegenden nicht selten.
8. *A. stramineum* Kraatz. Im Taunus von Heyden, im Vogelsberg bei Herchenhain von mir in Mehrzahl gesammelt.
9. *A. scutellare* Er. Durchs ganze Gebiet, an manchen Orten nicht selten. Das Käferchen scheint die Ebene mehr zu lieben.
10. *A. ophthalmicum* Payk. Allenthalben im Gebiet nicht selten.
11. *A. torquatum* Marsh. Von Heyden bei Cronthal und Falkenstein im Taunus gesammelt.
12. *A. Sorbi* Gyll. Ueberall im Gebiet auf Blüthen gemein.

### Proteinus. Latreille.

1. *P. brachypterus* Fabr. Ueberall häufig, besonders im Aas.
2. *P. macropterus* Gyll. Wie der Vorige, jedoch nicht häufig.
3. *P. atomarius* Er. Wie der Vorige.

### Megarthrus. Stephens.

1. *M. depressus* Payk. Bei Babenhausen von mir einzeln gesammelt.
2. *M. nitidulus* Kraatz. Einige Exemplare bei Ober-Lais aufgefunden.
3. *M. sinuatocollis* Lac. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten, z. B. Ortenberg, nicht selten. Hauptsächlich im Miste.
4. *M. denticollis* Beck. Wie der Vorige.
5. *M. hemipterus* Illig. Wie der Vorige, vorzugsweise in faulen Pilzen.

### Phloeobium. Erichson.

1. *P. clypearium* Müll. Durchs ganze Gebiet, aber selten.

### Phloeocharis. Mannerheim.

1. *P. subtilissima* Mannerh. Ueberall unter Rinden häufig.

### Prognatha. Latreille.

1. *P. quadricornis* Krby. Von Heyden bei Frankfurt, von Hauptmann Fuhr bei Friedberg gefunden.

### Micropeplus. Latreille.

1. *M. porcatus* Payk. Durchs ganze Gebiet nicht selten. Bei Ober-Lais kommt der Käfer besonders häufig am schlammigen Ufer von Bächen vor; auch bei Seligenstadt habe ich ihn öfters am Mainufer kriechend angetroffen.

## Pselaphidae.

### Chennium. Latreille.

1. *C. bituberculatum* Latr. Diese Seltenheit ist bis jetzt im Gebiet aufgefunden worden: bei Aschaffenburg von Oechsner, bei Steinheim von mir, bei Offenbach und Frankfurt von v. Heyden und Dr. Haag, bei Darmstadt ein Stück von Stud. Weis, bei Mainz von Superintendent Dr. Schmitt und bei Friedberg von Dr. Renner. Der Käfer lebt nur in den Nestern der *Myrmica cespitum*.

### Controtoma. Heyden.

1. *C. lucifuga* Heyden. Die drei einzigen Exemplare dieses von Heyden entdeckten und beschriebenen Käfers sind bei Bieber ohnweit Offenbach in den Nestern von *Myrmica cespitum* gefunden worden.

### Tyrus. Aubé.

1. *T. mucronatus* Panz. Von Heyden und von Stud. Schmidt zu Frankfurt in je einem Exemplare bei Schwanheim unter Eichenrinde bei *Formica fusca* aufgefunden.

### Pselaphus. Herbst.

1. *P. Heisei* Hbst. Durchs ganze Gebiet nicht selten.
2. *P. dresdensis* Hbst. Wie der Vorige.

### Tychus. Leach.

1. *T. niger*. Payk. Im ganzen Gebiet nicht selten.
2. *T. ibericus*. Motsch. Von Heyden bei Frankfurt ein Exemplar aufgefunden.

## Trichonyx. Chaudoir.

1. *T. sulcicollis* Reichenb. Bei Frankfurt von Stud. **M. Schmidt**, von mir bei Ober-Lais (1 Exemplar) aufgefunden.

2. *T. Märkeli* Aubé. Bei Seligenstadt von mir, im Taunus von **Heyden** gefunden.

## Batrisus. Aubé.

1. *B. formicarius* Aubé. Von **Heyden** bei Frankfurt aufgefunden.

2. *B. Delaporti* Aubé. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt und Ober-Lais gesammelt.

3. *B. venustus* Reichenb. Von **Klghfr.** bei Darmstadt in Mehrzahl gesammelt, bei Seligenstadt von mir einmal gefunden.

## Bryaxis. Leach.

1. *B. sanguinea* Fabr. Im ganzen Gebiet, aber selten.

2. *B. fossulata* Reichb. Wie der Vorige, häufig.

3. *B. Helferi* Schmidt. Von Dr. **Bose** auf Salzboden bei Selters, von **Heyden** bei Salzhäusen und Nauheim an gleicher Localität gesammelt.

4. *B. haematica* Reichb. Durchs ganze Gebiet, nicht selten.

5. *B. Juncorum* Leach. Wie der Vorige, aber selten.

6. *B. impressa* Panz. Wie der Vorige, weniger selten.

## Bythinus. Leach.

1. *B. puncticollis* Denny. Bei Frankfurt von **Heyden**, bei Gießen von **Laubenheimer**, bei Seligenstadt von mir gesammelt.

2. *B. bulbifer* Reichb. Im ganzen Gebiet nicht selten.

3. *B. Curtisi* Denny. Wie der Vorige, aber selten.

4. *B. securiger* Reichb. Durchs ganze Gebiet, nicht selten.

5. *B. Burellii* Denny. Bei Frankfurt, Ortenberg und Ober-Lais vorkommend. Seltener.

## Euplectus. Leach.

1. *E. Kunzei* Aubé. Von **Heyden** bei Soden aufgefunden.

2. *E. signatus* Reichb. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt und Mainz, von mir bei Seligenstadt gesammelt.

3. *E. sanguineus* Denny. Bei Aschaffenburg von **Oechsner** gefunden.

4. *E. Karstenii* Reichb. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

5. *E. nanus* Reichb. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir einzeln bei Ober-Lais gesammelt.

6. *E. ambiguus* Reichb. Bei Seligenstadt in großer Menge im Anspüllicht gesammelt, bei Ober-Lais kommt er nur einzeln vor. Von **Heyden** auch bei Frankfurt gefunden.

7. *E. bicolor* Denny. Eine Anzahl dieses seltenen Käferchens habe ich bei Ober-Lais unter Baumrinden aufgefunden.

## Trimium. Aubé.

1. *T. brevicorne* Reichb. Im ganzen Gebiet, aber nicht häufig.

**Clavigeridae.**

Claviger. Preyssler.

1. *C. soveolatus* Müller. Bei verschiedenen Arten von Ameisen durchs ganze Gebiet vorkommend.

**Scydmaenidae.**

Cephennium. Müller.

1. *C. thoracicum* Müll. u. Kz. Bei Frankfurt von Heyden, bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir einzeln gefunden.

Euthia. Stephens.

1. *S. scydmaenoides* Steph. Ein einzelnes Exemplar bei Seligenstadt gefunden.

**Scydmaenus. Latreille.**

1. *S. scutellaris* Müll. u. Kz. Von Klghfr. bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt und in großer Menge bei Ober-Lais in einer Colonie der *Formica fuliginosa* aufgefunden.

2. *S. collaris* Müll. u. Kz. Im ganzen Gebiet häufig.

3. *S. pusillus* Müll. u. Kz. Bei Frankfurt von Heyden, bei Ober-Lais im ersten Frühjahr unter Steinen mehrfach gesammelt.

4. *S. angulatus* Müll. u. Kz. Ein einzelnes Exemplar zu Seligenstadt gefunden.

5. *S. elongatus* Müll. u. Kz. Bei Frankfurt von Heyden, bei Ortenberg von Dr. Böse in den Nestern der *Formica rufa* in Mehrzahl gesammelt.

6. *S. rubicundus* Schaum. Von Dr. Böse in einem eingegrabenen Topf einige Stücke gesammelt.

7. *S. Sparshalli* Denny. Nach v. Heyden bei Frankfurt entdeckt.

8. *S. helvolus* Schaum. Von Heyden bei Frankfurt gefunden.

9. *S. pubicollis* Müll. u. Kz. Von Heyden bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt.

10. *S. denticornis* Müll. u. Kz. Von Heyden bei Frankfurt und Nauheim, von mir bei Seligenstadt gefunden. Selten.

11. *S. hirticollis* Illig. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

12. *S. claviger* Müll. u. Kz. Von Heyden bei Frankfurt, von Dr. Böse bei Ortenberg bei *Formica rufa* gesammelt.

13. *S. Maeklini* Mannh. Bei Seligenstadt gefunden.

14. *S. Wetterhalii* Gyll. Von **Klghfr.** im Rheinanspüllicht, von mir bei Seligenstadt gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

15. *S. tarsatus* Müll. u. Kz. Im ganzen Gebiet, an manchen Orten nicht selten.

16. *S. Hellwigii* Fabr. Wie der Vorige, besonders bei Ameisen unter Baumrinden vorkommend.

17. *S. rufus* Müll. u. Kz. Von **Klghfr.** bei Darmstadt in Mehrzahl gesammelt.

### ***Silphales.***

Leptinus. Müller.

1. *L. testaceus* Müller. Einige Stücke hat **Oechsner** bei Aschaffenburg im Mulme eines hohlen Baumes aufgefunden.

Choleva. Latreille.

1. *C. spadicea* Sturm. Ein Exemplar bei Seligenstadt gefunden.

2. *C. angustata* Fbr. Im ganzen Gebiete, jedoch selten.

3. *C. cisteloides* Fröhlich. Wie der Vorige, weniger selten.

4. *C. agilis* Gyll. Ein Stück bei Seligenstadt gefunden.

5. *C. velox* Spence. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt aufgefunden.

6. *C. badia* Sturm. Nach v. **Heyden** im Taunus vorkommend.

7. *C. Wilkinii* Spence. Von **Oechsner** bei Aschaffenburg in Mehrzahl gesammelt.

8. *C. brunnea* Sturm. Bei Ortenberg einige Exemplare von Dr. **Bose** aufgefunden.

9. *C. anisotomoides* Spence. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

Catops. Paykull.

1. *C. picipes* Fabr. Durchs ganze Gebiet, nicht häufig.

2. *C. fuscus* Panz. Wie der Vorige.

3. *C. umbrinus* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt gefunden.

4. *C. nigricans* Spence, mit den Varietäten *longipennis* Chaud. und *fuliginosus* Er. durchs ganze Gebiet verbreitet.

5. *C. morio* Fabr. Bei Seligenstadt selten, bei Ober-Lais mehrfach im Anspüllicht gesammelt; auch von **Laubenheimer** bei Giesen aufgefunden.

6. *C. nigrita* Er. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

7. *C. grandicollis* Er. Bei Seligenstadt und Aschaffenburg vorkommend, selten.

8. *C. chrysomeloides* Panz. Im ganzen Gebiet, nicht häufig.

9. *C. tristis* Panz. Wie der Vorige, aber viel häufiger.

10. *C. Kirbyi* Spence. In grosser Anzahl in Seligenstadt und Ober-Lais am Aase gesammelt.

11. *C. neglectus* Kraatz. Wie der Vorige, doch weniger häufig.

Diese und die vorhergehende Art habe ich öfters *in copula* beobachtet und mich dadurch überzeugt, dass **Murray's** in seinem *Monograph of the genus Catops (Annals and Magazine of Natural History, Juli 1856)* ausgesprochene Ansicht, dass beide Käfer nur Varietäten derselben Art seien, eine irrite ist.

12. *C. alpinus* Gyll. Von Dr. **Nebel** bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt und in grosser Anzahl bei Ober-Lais am Aas gesammelt.

13. *C. Watsoni* Spence. Die häufigste Art, im ganzen Gebiet verbreitet.

14. *C. scitulus* Er. Bei Seligenstadt einige Stücke gefunden. Bei Gießen (Laubenheimer).

15. *C. varicornis* Rsnb. Nach **Heyden** bei Frankfurt sehr selten vorkommend.

16. *C. sericeus* Panz. Im ganzen Gebiet, nicht selten.

17. *C. colonoides* Kraatz. Von Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt in einer Colonie der *Formica fuliginosa* einzeln gesammelt.

### Colon. Herbst.

1. *C. viennense* Hbst. Bei Aschaffenburg, Seligenstadt, Ortenberg und Ober-Lais aufgefunden. Nicht häufig.

2. *C. serripes* Shlbg. Wie der Vorige.

3. *C. Zebei* Kraatz. Bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir, bei Ortenberg von Dr. **Bose** einzeln gesammelt.

4. *C. appendiculatum* Sahlbg. Von **Heyden** bei Frankfurt ein ♂, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einigermal gefunden.

5. *C. angulare* Er. Ein Pärchen bei Ober-Lais gefunden.

6. *C. brunneum* Latr. Im ganzen Gebiet. Die am wenigsten seltene Art.

7. *C. latum* Kraatz. Bei Aschaffenburg von **Oechsner**, bei Ortenberg von Dr. **Bose** einzeln gesammelt.

NB. Die Colon-Arten führen ein verborgenes Leben und werden gewöhnlich nur gegen Abend, kurz vor Sonnenuntergang, im Grase gekötschert. Da ich sie aber stets an solchen lichten Waldstellen beobachtet habe, welche wenige Jahre vorher abgeholtzt worden waren, und wo die Stümpfe und Wurzeln in der Erde geblieben waren, so glaube ich, dass die Käfer in den Schwämmen leben, welche sich an dem faulenden Holze bilden, das in der Erdé zurückgeblieben ist.

### Silpha. Linné.

1. *S. littoralis* Linn. Durchs ganze Gebiet am Aas häufig.

2. *S. thoracica* Linn. Wie der Vorige, noch gemeiner.

3. *S. rugosa* Linn. Wie der Vorige.

4. *S. sinuata* Fabr. Wie der Vorige.

5. *S. opaca* Linn. Im ganzen Gebiet, jedoch selten.

6. *S. quadripunctata* Linn. Ueberall nicht selten in Wäldern.

7. *S. reticulata* Illig. Im Süden des Gebietes häufiger, als im Norden.

8. *S. carinata* Illig. In Rheinhessen einzeln, nach **Klghfr.** auch im Odenwald vorkommend.

9. *S. tristis* Illig. Bei Aschaffenburg von mir, bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Frankfurt von **Heyden** aufgefunden.

10. *S. obscura* Linn. Ueberall im Gebiete häufig.

11. *S. laevigata* Fabr. Bei Darmstadt von **Klghfr.**, bei Seligenstadt von mir einzeln gesammelt.

12. *S. atrata* Linn. Allenthalben gemein in Waldungen.

### Necrophorus. Fabricius.

1. *N. germanicus* Linn. Im ganzen Gebiet, manchmal am Aas in Mehrzahl anzutreffen.

2. *N. humator* Fabr. Wie der Vorige, noch häufiger.

3. *N. vespillo* Linn. Ueberall sehr häufig.

4. *N. vestigator* Herschel. Wie der Vorige, aber nicht häufig.

5. *N. fossor* Er. Wie der Vorige.

6. *N. ruspator* Er. Bei Friedberg und Ober-Lais, nach **Klghfr.** auch einzeln bei Darmstadt.

7. *N. sepultor* Charp. Bei Darmstadt, Seligenstadt und Frankfurt vorkommend. Selten.

8. *N. mortuorum* Fabr. Durchs ganze Gebiet nicht selten.

### Agyrtes. Fröhlich.

1. *A. castaneus* Payk. Bei Darmstadt von **Klghfr.** häufig, bei Frankfurt von **Heyden**, bei Seligenstadt von mir und bei Friedberg von Hauptmann **Führ** einzeln gesammelt. Bei Giesen (**Laubenheimer**).

### Sphaerites. Duftschmidt.

1. *S. glabratus* Fabr. Von **Klghfr.** im Mühlthal bei Darmstadt aufgefunden.

### Triarthron. Schmidt.

1. *T. Maerkelii* Schmidt. Ein Exemplar dieser Seltenheit hat Professor Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg gekötschert.

### Hydnobius. Schmidt.

1. *H. punctatissimus* Steph. Von **Heyden** bei Frankfurt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg aufgefunden.

### Anisotoma. Illiger.

1. *A. cinnamomea* Panz. Im ganzen Gebiet, jedoch selten.

2. *A. obesa* Schmidt. Von **Heyden** bei Frankfurt, von **Oechsner** bei Aschaffenburg gefunden. Selten.

3. *A. dubia* Kugel. Durchs ganze Gebiet verbreitet, an manchen Orten nicht selten.

4. *A. flavescens* Schmidt. Von **Klghfr.** nicht selten bei Darmstadt, von mir einzeln bei Seligenstadt gesammelt.

5. *A. ovalis* Schmidt. Bei Aschaffenburg, Darmstadt und Seligenstadt beobachtet; nach **v. Heyden** auch im Odenwald von **Wider** gesammelt.

6. *A. scita* Er. Nach **v. Heyden** bei Frankfurt vorkommend.

7. *A. calcarata* Er. Im ganzen Gebiet nicht selten.

8. *A. badia* Sturm. Von **Klghfr.** im Rheingenist, von mir bei Ober-Lais einzeln gesammelt.

9. *A. parvula* Sahlbg. Ein einzelnes Exemplar habe ich bei Ober-Lais aufgefunden.

### Cyrtusa. Erichson.

1. *C. subtestacea* Gyll. Nach **v. Heyden** bei Frankfurt vorkommend.

2. *C. minuta* Ahrens. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt, von Dr. **Bose** bei Ortenberg einzeln gesammelt.

3. *C. pauxilla* Schmidt. Nach **Klghfr.** bei Darmstadt nicht selten; bei Ober-Lais habe ich ein Exemplar aufgefunden.

### Colenis. Erichson.

1. *C. dentipes* Gyll. Im ganzen Gebiet nicht selten.

### - Liodes. Erichson.

1. *L. humeralis* Fabr. Im ganzen Gebiet an Baumschwämmen nicht selten.

2. *L. axillaris* Gyll. Von **Klghfr.** bei Darmstadt gefunden.

3. *L. glabra* Kugel. Von **Heyden** bei Frankfurt gesammelt.

4. *L. castanea* Hbst. Wie der Vorige.

5. *L. orbicularis* Hbst. Von Dr. **Döbner** bei Aschaffenburg, von mir bei Ober-Lais einzeln gefunden.

### Amphicyllis. Erichson.

1. *A. globus* Fabr. Bei Aschaffenburg von **Oechsner**, bei Frankfurt und Offenbach von **Heyden** gesammelt.

2. *A. globiformis* Shlb. Von Dr. **Bose** bei Ortenberg, von mir bei Ober-Lais, von Baurath **Laubenheimer** bei Gießen aufgefunden.

### Agathidium. Illiger.

1. *A. nigripenne* Fabr. Bei Ober-Lais ein Exemplar aufgefunden.

2. *A. atrum* Payk. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt einzeln gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

3. *A. seminulum* Linn. Bei Aschaffenburg von Dr. **Döbner**, bei Seligenstadt und Ober-Lais von mir gefunden. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

4. *A. laevigatum* Er. Durchs ganze Gebiet, aber nicht häufig.

5. *A. badium* Er. Von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gesammelt. Bei Gießen (**Laubenheimer**).

6. *A. rarians* Beck. Bei Ober-Lais in Mehrzahl unter einem morschen Balken von Eichenholz aufgefunden.

7. *A. nigrinum* Sturm. Von **Klghfr.** bei Darmstadt, von **Heyden** bei Frankfurt, von mir bei Seligenstadt gefunden.

8. *A. marginatum* Sturm. Durchs ganze Gebiet nicht sehr selten.

### **Clambidae.**

#### **Clambus. Fischer.**

1. *C. pubescens* Redtenb. Von Hauptmann **Fuhr** bei Friedberg aufgefunden.

2. *C. minutus* Sturm. Bei Ober-Lais einzeln gesammelt.

3. *C. punctulum* Beck. Im ganzen Gebiet, nicht sehr selten.

#### **Comazus. Fairmaire.**

1. *C. dubius* Marsh. Von Dr. **Bose** in Mehrzahl bei Ortenberg aufgefunden.

(Fortsetzung folgt.)

---

## **III.**

### **Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamenflora des Großherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebiete.**

Unter vorstehendem Titel hoffen wir in jedem unserer Berichte die neuen Beobachtungen über die Kryptogamenflora des Vereinsgebietes zusammenstellen zu können. An die früheren Mittheilungen, welche uns in den Werken von **Dillenius**, der Wetterauer Flora, den Floren von **Becker**, **Genth**, **Schnittspahn**, dem Verzeichnisse **Bayrhofer's**, den Verzeichnissen in den Berichten unserer Gesellschaft und denen der Wetterauer Gesellschaft, endlich dem Verzeichnisse **Uloth's** in der Flora vom Jahr 1861 vorliegen, sollen sich nun hier anreihen: 1) Fundorte neu aufgefunder Arten und neue Fundorte früher schon beobachteter Arten; 2) etwaige Berichtigungen früherer Angaben; 3) Bestätigungen zweifelhafter Beobachtungen oder schon vor langer Zeit angegebenen Fundorte; 4) kritische Bemerkungen über einzelne Arten, Localformen etc. und Fundorte. — Da man von vornherein kein Urtheil haben kann über die engere oder weitere Verbreitung der Arten, ist es selbst bei häufiger vorkommenden