

# Zur Hymenopteren-Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M.

von

*F. Jaennicke.*

---

Nachfolgend gebe ich, unter der Voraussetzung, daß sie für die Herren Hymenopterologen nicht ohne Interesse sein werde, eine Uebersicht der von mir, während der letzten drei Jahre in hiesiger Gegend gesammelten Hymenopteren (496 Arten). Wenn das Verzeichniss auch selbstverständlich nicht die entferntesten Ansprüche an Vollständigkeit zu machen im Stande ist, so dürfte dasselbe doch jedenfalls alle gemeinen und wohl weitaus die meisten der hier häufiger vorkommenden Arten (mit Abrechnung der Microhymenopteren) enthalten, wie es andererseits auch eine nicht geringe Zahl seltenerer Species aufweist und so wenigstens einen allgemeinen Ueberblick der Hymenopterenfauna unserer Gegend zu geben geeignet ist.

Was die Bestimmung betrifft, so muß ich erwähnen, daß mir hierin die Herren Medicinalrath Dr. Reinhard in Dresden und Professor Dr. Schenk in Weilburg bereitwilligste Hülfe leisteten, ohne welche der grössere Theil der Sammlung wohl noch längere Zeit unbestimmt geblieben wäre. Bei dieser Gelegenheit erlaube ich mir den Wunsch auszusprechen, es möchten sich einige Fachmänner der einheitlichen Bearbeitung eines, das ganze hymenopterologische Gebiet umfassenden, Handbuches zum Bestimmen, ähnlich wie die Handbücher von Redtenbacher und Schiner, unterziehen. Bei der grossen Zerstreung der Arbeiten auf diesem Gebiet dürfte ein solches Unternehmen jedenfalls ein höchst verdienstliches und der Sache förderliches sein.

Zum näheren Verständniss des Verzeichnisses bemerke ich folgendes. Diejenigen Species, bei welchen ein bestimmter Fundort nicht angegeben ist, sind an den verschiedensten Orten der Umgegend Frankfurts, bei Spaziergängen u. s. w. gesammelt worden.

Die erwähnte Gegend bei Rüsselsheim erinnert in ihrer Fauna vielfach an die der Mombacher Heide. Diejenigen, bei welchen das Geschlecht ohne weitere Zahlen angegeben ist, habe ich nur in dem betreffenden einen Exemplare gefangen. Diejenigen Arten endlich, welche einer näheren, Geschlecht oder Zahl betreffenden Angabe entbehren, habe ich mehrfach, jedoch meist nur in geringer Anzahl gesammelt, ohne genügende Anhaltspunkte zu einem Schlusse auf häufigeres Vorkommen u. s. w. zu haben.

I. *Anthophila*.

*Apis mellifica* L. (mit Uebergängen zu *A. ligustica*).

*Bombus terrestris* L. sehr gemein die ♀, nur 1 ♂ und 1 ♀.

- - var. *lucorum* L. sehr häufig im Taunus, besonders ♂. Mehrere ♀ auch bei Rüsselsheim und im Frankfurter Wald.

- *hortorum* L. nicht häufig.

- *Latreillellus* K. 2 ♀ Schwanheim.

- *fragrans* Pz. ♀ auf dem Kolbenberg im Mai an *Calluna vulgaris*.

- *lapidarius* L. sehr gemein.

- *pomorum* Pz. 1 ♂ und ♀. Frankf. Wald.

- *Rajellus* K. 3 ♀ ebendaher.

- *subterraneus* L. var. *soroënsis* K. im Taunus nicht häufig.

- *hypnorum* L. scheint selten; 1 ♀ und ♀ bei Rüsselsheim.

- *pratorum* L. (nur ♀) nicht selten.

- - var. *subinterruptus* K. nicht häufig.

- *muscorum* F. selten. Frankfurter Wald.

- *agrorum* F. gemein.

- *sylvarum* L. desgl. Schwanheim, Taunus.

*Psithyrus rupestris* F. ♂ Taunus und Schwanheim.

- *campestris* Pz. Schwanheim.

- - var. *Leeana* K.

- - *Francisana* K.

- *Barbutellus* K. nicht selten.

- *vestalis* Fourcr. desgl.

*Anthophora retusa* K. häufig.

- *aestivalis* Pz. ♀.

- *fulvitaris* Lep. ♀.

- *quatrimalculata* F. ♂.

- *furcata* Pz. ♀. Hochheim.

*Encera longicornis* L. nicht häufig.

*Rhophites quinquespinosus* Sp.

*Melecta punctata* K. im Frühjahr im Botan. Garten an *Aubrietia deltoides* in Menge gesammelt.

*Melecta luctuosa* Scop. ♀. Mombach.

*Crocisa histrionica* F. ♀.

*Epeolus variegatus* L. ♀, Kelsterbach.

*Nomada succincta* Pz. nicht selten ♀.

- *Marshamella* K. ♀.

- *lineola* Pz. ♀. Rüsselsheim.

- *sexfasciata* Pz.

- *Jacobaeae* Pz. ♂. Rüsselsheim.

- *Solidaginis* Pz. Rüsselsheim auf *Thymus Serpyllum*.

- *ruficornis* L. häufig. ♀.

- *zonata* Pz. ♀. Mombach.

- *flava* Pz. nicht häufig.

- var. *signata* Jur. ♀.

- *Roberjeotiana* Pz. Rüsselsheim im Aug. in Menge auf *Thymus Serpyll.*

- *alboguttata* H. S. ♂ Mombach.

- *ferruginata* K. ♀. Rüsselsheim.

- *flavoguttata* K. ♀. Hoechst.

- *minuta* F. ♀.

*Xylocopa violacea* F. Frühjahr und Oct. im Bot. Garten in Menge schwärmend.

*Panurgus lobatus* F. ♂.

*Dufourea vulgaris* Sch. ♀.

*Halictoides dentiventris* Nyl. ♂. Wiesbaden.

*Dasygaster hirtipes* F. Rüsselsheim und Kelsterbach sehr häufig. Aug.

*Melitta tricincta* K. desgl.

- *haemorrhoidalis* F. Kelsterbach.

*Andrena Hattorfiana* F. ♀.

- *Schrankella* Nyl. ♂.

- *cingulata* K. nicht selten.

- *rubricata* Sm. ♂. Schwanheim.

- *Rosae* Pz.

- *cineraria* L.

- *pilipes* F. nicht selten.

- *nitida* K. desgl. Kelsterbach.

- *Triumerana* K. 2 ♂. im März an Stachelbeerblüthe im Frankf. Wald (Grastränke).

- *ovina* K. ♀.

- *nigroaenea* K.

*Andrena tibialis* K. ♀.

- *fulva* Schrank im Garten an *Arabis alpina*.
- *albicans* K. nicht selten.
- *fulvago* Chr. ♂.
- *varians* Rossi nicht selten.
- *helvola* L. ♀. Frankfurter Wald.
- *clypearis* Nyl. ♀. Taunus.
- *Gwynana* K. nicht selten.
- *bicolor* F. 3 ♀ auf *Arabis alpina* im Garten.
- *fulvicrus* K. nicht häufig.
- *fasciata* Wesm. ♀ auf *Arabis alpina* im Garten.
- *Listerella* K. ♀. Taunus.
- *decipiens* Schenk ♀. Rüsselsheim.
- *albicus* K. April Mombach nicht selten.
- *Wiekella* K. ♀. Rüsselsheim.
- *fuscata* K.
- *convexiuscula* K. Rüsselsheim.
- *Afzeliella* K. ♂. Frankfurter Wald.
- *Lewinella* K. ♀. Taunus.
- *cyanescens* Nyl. ♀. Frankf. Wald.
- *proxima* K. ♂. Taunus.
- *parvula* K. häufig.

*Hylaeus Scabiosae* Ill. ♀ Frankf. Wald.

- *sexcinctus* F. Rüsselsheim nicht selten.
- *laevigatus* K. Wiesbaden.
- *rufocinctus* Sichel ♀ Taunus.
- *sexnotatus* K. Rüsselsheim.
- *leucozonius* K. nicht selten.
- *quadricinctus* F. Frankf. Wald.
- *rubicundus* Chr. Schwanheim nicht selten.
- *maculatus* Sm. nicht selten.
- *cylindricus* F. Frankf. Wald.
- *fulvocinctus* K. überall gemein.
- var. *abdominalis* K. im Frankf. Wald n. s.
- *albipes* F. ♀ Taunus.
- *prasinus* Sm. Schwanheim.
- *obovatus* K. Frankf. Wald.
- *pauillus* Scheuk ♀.
- *minutus* K. ♀. Frankf. Wald.
- *parvulus* Schenk Taunus.
- *nitidiusculus* K. ♀. ebend.

*Hylaeus flavipes* F. nicht häufig.

- *minutulus* Schenk ♂.
- *Smeathmannellus* K. ♀.
- *morio* F. Taunus.
- *leucopus* K. ♀. ebend.

*Colletes fodiens* K. Rüsselsheim und Kelsterbach n. s. Aug.

- *Daviesana* K. nicht selten.
- *cunicularia* L. April Mombach.

*Sphcodes fuscipennis* Germ. nicht h. Frankf. Wald.

- *gibbus* L. nicht selten. Rüsselsheim.
- *rufescens* Fourcr. Rüsselsheim.
- *subquadratus* Sm. nicht selten. Tannus.
- *ephippium* L. n. s. Taunus und Rüsselsheim.

*Prosopis variegata* F. ♀. Kelsterbach.

- *confusa* Nyl. ♂ im Garten auf *Arabis alpina* und *Alyssum serpyllifolium*.
- *armillata* Nyl. ♀. ebendas.
- *pictipes* Nyl. ♀. ebend.
- *communis* Nyl. ebendas. nicht selten.
- *propinqua* Nyl. ♀. ebendas.

*Megachile maritima* K. ♂. Kelsterbach.

- *fasciata* Sm. ♀. Frankf. Wald.
- *circumcincta* K. Schwanheim.
- *centuncularis* L. ♀. Kelsterbach.
- *argentata* F. Kelsterbach.

*Trachusa Serratulae* Pz. ebendas.

*Osmia cornuta* Latr. gemein.

- *bicornis* L. gemein. Ich fand auch Zellen mit Puppen im Sept. bei einem Schuhmacher in der Kehle eines Schuhleistens, welcher längere Zeit auf dem Speicher gelegen hatte und gingen die Puppen im Oct. aus.
- *aurulenta* Pz. ♀. Rüsselsheim.
- *fulviventris* Pz. nicht selten.
- *aenea* L. Taunus.
- *adunca* Ltr. nicht selten.
- *Spinolae* Ltr. Hochheim.

*Anthidium manicatum* L. häufig im Aug. auf den Sandhügeln bei der Kelsterbacher Windmühle.

- *oblongatum* Ltr. ebenda jedoch weniger häufig.
- *punctatum* Ltr. desgl.

*Heriades nigricornis* Nyl. nicht selten.

*Hertades Campanularum* K. ♀.

*Stelis aterrima* Pz. Rüsselsheim.

*Coelioxys conica* L. Schwanheim.

- *punctata* Lep. Kelsterbach.

## II. *Vespidae*.

*Vespa Crabro* L. einmal in großer Zahl an einer Esche schwärmend gefunden.

- *holsatica* F. ♀. Schwanheim.

• - *vulgaris* L. häufig.

- *germanica* F. sehr gemein.

- *rufa* L. nicht häufig.

*Polistes diadema* Latr. einmal an einem Nest bei Königsstein in großer Zahl gefangen; sonst nicht mehr gesehen.

- *gallica* L. gemein.

*Eumenes pomiformis* Rossi. Rüsselsheim.

*Discoelius zonatus* Pz. ♀. Kelsterbach.

*Symmorphus crassicornis* Pz. ♀. Königsbrunnen.

- *elegans* H. S. -

- *sinuatus* F. nur ♀. -

*Ancistrocerus renimacula* Lep. Frankfurter Wald.

- *parietum* L. gemein.

- *oviventris* Wesm.

- *Antilope* Pz. ♀.

*Leionotus simplex* F. ♀.

- *nigripes* Pz. ♂.

- *exilis* H. S. ♀. Taunus.

*Hoplopus spinipes* H. S.

## III. *Sphegidae*.

*Crabro striatus* H. S. am Königsbrunnen, nicht selten.

*Solenius sexcinctus* v. d. L. ♀. Frankf. Wald.

- *cephalotes* H. S. Frankf. Wald. Königsbrunnen.

- *lapidarius* Pz. ♀. Taunus.

*Ectemnius guttatus* v. d. L. ♂. Mombach.

- *vagus* L. ♀. Kelsterbach.

*Thyreopus cribrarius* L. desgl.

- *patellatus* v. d. L. ♀. Frankf. Wald. Königsbrunnen.

*Ceratocolus vexillatus* Pz. Frankf. Unterwald.

*Crossocerus cetratus* Sh. Rüsselsheim.

- *leucostoma* L. ♀. Frankf. Wald. Königsbrunnen.

- Blepharipus signatus* H. S. ♂. Rüsselsheim.  
*Lindenius albitabris* F. Rüsselsheim nicht selten.  
*Oxybelus dissectus* Dhlb. ♀. Kelsterbach.  
*Trypoxylon figulus* L. ♂.  
*Pemphredon lugubris* Ltr. nicht selten.  
*Cemonus rugifer* Dhlb. ♂. Frankf. Wald. Königsbrunnen.  
*Passaloecus gracilis* Curt. ♀. im Garten.  
*Philanthus triangulum* F. bei der Kelsterbacher Windmühle an *Eryngium* gemein.  
*Cerceris variabilis* Dhlb. einzelne Stücke von Rüsselsheim, Taunus und Frankf. Wald.  
 - *arenaria* L. Rüsselsheim nicht selten. 1 ♀ Taunus.  
 - *nasuta* Kl. ♂. Kelsterbach.  
 - *labiata* F. nicht häufig.  
 - *interrupta* Pz. Rüsselsheim gemein auf *Thymus Serpyllum*.  
*Nysson maculatus* v. d. L. ♀. Mombach.  
*Gorytes campestris* L. Mombach.  
*Hoplisis laticinctus* Lep. ♂. Rüsselsheim.  
*Bembex rostrata* L. Mombach nicht selten. — 1 ♀ Rüsselsheim.  
*Mellinus arvensis* L. ♀. Rüsselsheim.  
 - *sabulosus* F. ♀. desgl.  
*Tachytes pectinipes* L. April Mombach nicht selten.  
*Miscophus bicolor* v. d. L. Kelsterbach nicht selten.  
*Dinetus pictus* F. ♀. Rüsselsheim.  
*Ammophila sabulosa* L. gemein.  
*Miscus campestris* Ltr. Rüsselsheim.  
*Psammophila viatica* L. Mombach und Rüsselsheim.  
 - *affinis* Kirby nicht selten Frankf. Wald.  
*Mimesa equestris* F. ♀. Rüsselsheim.  
*Psen atratus* Pz. Kelsterbach häufig.

IV. *Pompilidae*.

- Pompilus cinctellus* v. d. L. Rüsselsheim nicht selten.  
 - *niger* F. Rüsselsheim.  
 - *rufipes* L. ♀. Kelsterbach.  
 - *neglectus* Wesm. desgl.  
 - *anceps* Wesm. desgl.  
 - *viaticus* L. überall gemein.  
*Priocnemis bipunctatus* F. ♀. Kelsterbach.  
 - *fuscus* F. nicht selten im Taunus.  
 - *maculipennis* Schenk ♀. Kelsterbach.

*Priocnemis obtusiventris* Schiödt. ♀. Frankf. Wald.

- *notatus* v. d. L. ♀. Rüsselsheim.

*Agenia punctum* F. ♀.

*Pogonius intermedius* Dhlb. ♀. Taunus.

- *variegatus* L. ♀. Rüsselsheim.

*Ceropales maculata* F. ♀. nicht selten.

---

*Ampulex europaea* Gir. ♀. im Garten.

#### V. Sapygidae.

*Sapyga punctata* Kl. ♀. Wiesbaden.

#### VI. Scoliadae.

*Scolia quadripunctata* F. nicht selten bei Rüsselsheim und Kelsterbach auf Thymus Serpyllum und Eryngium.

*Tiphia femorata* F. Mombach und Rüsselsheim nicht selten.

- *minuta* v. d. L. ♀. Kelsterbach.

- *ruficornis* Kl. ♂. Rüsselsheim.

#### VII. Mutillidae.

*Mutilla europaea* L. Taunus.

- *maura* F. ♀. ebendas.

- *rufipes* Ltr. ♀. Kelsterbach.

#### VIII. Chrysididae.

*Chrysis succincta* Msm. ♂. Frankf. Wald.

- *bidentata* F. Taunus.

- *indigotea* Duf. ♀.

- *ignita* L. nicht selten, besonders bei Kelsterbach.

- - var. *impressa* Schenk. Kelsterbach.

- *fulgida* L. Schwanheim.

*Hedychrum coriaceum* Dhlb.

- *ardens* Ltr. ♀. Kelsterbach.

- *rutilans* Dhlb. ebendas. häufig.

- *regium* Wesm. bei Kelsterbach und Rüsselsheim sehr gem. Nur wenige von Frankf.

- *roseum* Rossi ♀. Mombach.

*Holopyga ovata* Dhlb.

*Elampus auratus* Wesm. ♀. Frankf. Wald.

- *violaceus* Scop. ♀.

- *pusillus* Wesm. nicht selten.

IX. *Formicidae.*

- Camponotus ligniperda* Ltr. Taunus gemein.  
 - *herculeus* L. Taunus nur ♀.
- Tapinoma erraticum* Ltr.  
*Formica sanguinea* Ltr. Frankf. Wald nicht selten.  
 - *truncicola* Nyl. ♀. Kelsterbach.  
 - *rufa* L. überall, jedoch nur einzeln.  
 - *congerens* Nyl. nicht selten Taunus.  
 - *cunicularia* Ltr. Schwanheim.  
 - *fusca* ♀. Kelsterbach.
- Lasius fuliginosus* Ltr. gemein.  
 - *niger* L. Rüsselsheim nicht selten.  
 - *alienus* Först. Frankf. Wald häufig.  
 - *brunneus* Ltr. Frankf. Wald nicht selten.  
 - *flavus* F. Kelsterbach häufig.  
 - *umbraticus* Nyl. Frankf. Wald häufig.
- Leptothorax acervorum* F. Frankf. Wald.  
 - *Nylanderi* Först. Taunus häufig.
- Tetramorium caespitum* L.  
*Myrmica rubida* Ltr. ♀. Frankf. Wald.  
 - *laevinodis* Nyl. nicht selten.  
 - *ruginodis* Nyl. Taunus gemein.  
 - *scabrinodis* Nyl. Rüsselsheim gemein.
- Diplorhoptrum fugax* Ltr. Taunus.

X. *Ichneumonidae.*

- Chasmodes lugens* Grv. ♂.  
*Ichneumon extensorius* Grv. nicht selten.  
 - *ferreus* Grv. ♂.  
 - *comitator* Grv. ♂. Schwanheim.  
 - *confusorius* Grv. nicht selten.  
 - *luctatorius* Grv. Rüsselsheim.  
 - *balteatus* Wesm. ♀. Frankf. Wald.  
 - *stramentorius* Grv. ♀. Taunus.  
 - *sarcitorius* Grv.  
 - *saturatorius* Grv. ♀. Mombach.  
 - *annullator* Grv. ♀.  
 - *fabricator* Grv. ♂. Schwanheim.  
 - *pullipes* Grv. Taunus.  
 - *pistorius* Grv.

*Ichneumon lepidus* Grv. Mombach.

- *digrammus* Grv. ebendas.

*Hoplismenus perniciosus* Grv.

*Amblyteles fasciatorius* Grv. Taunus nicht selten.

- *amatorius* Grv. ♀.

- *oratorius* F.

- *infractorius* Pz. Mombach.

- *litigiosus* Wesm. Taunus.

- *vadatorius* Ill.

- *uniguttatus* Grv. Rüsselsheim.

- *castigator* L. nicht selten.

- *repentinus* Grv. Schwanheim.

- *Gravenhorstii* Wesm. nicht selten auch Mombach.

- *monitorius* Pz. Schwanheim.

*Trogus lutorius* Grv.

- *alboguttatus* Grv.

*Exochilum circumflexum* L. ♀. Frankf. Wald.

*Alomya ovator* F. Rüsselsheim nicht selten.

*Phygadeuon nyctemerus* Grv.

- *Reinhardii* ♂. n. sp.

- *gracile* n. sp. ♀.

- sp. *dubia*.

*Cryptus peregrinator* Gr. nicht selten.

- *opacus* Gr. Schwanheim.

- *adustus* Gr. Kelsterbach.

- *viduatorius* F. Mombach.

*Hemiteles areator* Grv. Taunus.

- *completus* Ratzb.

- sp. *dubia*.

*Pezomachus transfugus* F. ♀.

*Rhyssa persuasoria* L. ♀.

- *approximator* F.

*Thalessa obliterated* Grv. Taunus.

*Ephialtes manifestator* Grv. häufig.

- *carbonarius* Chr.

- *mediator* F. ♀.

- *rex* ♀. Kelsterbach.

- sp. *dubia*.

*Pimpla instigator* F. ♀. Rüsselsheim.

- *turrionellae* F. ♀.

*Glypta haesitator* Grv. ♀. Kelsterbach.

- Glypta longicauda* Grv. ♂, Taunus.  
 - *mensurator* Grv. ♀. Rüsselsheim.  
*Lissonota conflagrata* Grv.  
 - *variabilis* Hgr. ♀.  
*Acoenites arator* Rossi ♀. Kelsterbach.  
*Xylonomus filiformis* Grv. ♂. Frankf. Wald.  
 - *irrigator* F. ♀ Taunus.  
 - *ater* Grv. ♂. Schwanheim.  
 - *gracilicornis* Gr. ♀.  
*Xorides dentipes* Grv.  
 - *albitarsis* Grv. ♀.  
*Odontomerus dentipes* Gmel. Taunus nicht selten.  
*Metopijs migratorius* Grv. ♂. Rüsselsheim.  
*Exochus mansuetorius* Grv.  
*Colpotrochia elegantula* Grv.  
*Catoglyptus Schenkii* u. sp. ♂.  
*Tryphon elongatus* F.  
 - *incestus* Hgr.  
 - *vulgaris* Hgr. Taunus.  
 - *ephippium* Hgr. Mombach und Rüsselsheim.  
*Ophion merdarius* Grv. ♂. Frankf. Wald.  
*ramidulus* L. ♀.  
 - *obscurus* Grv. häufig Mombach.  
 - *luteus* L. häufig.  
 - sp. *dubia*.  
*Paniscus glaucopterus* Grv. häufig.  
 - *testaceus* Grv. Taunus, Kelsterbach.  
*Campoplex mixtus* Grv.  
 - sp. *dubia* Taunus.  
 - - - -  
 - - - - Mombach.  
*Mesochorus* sp. *dubia*.  
*Ischiogonus erythrogaster* Wsm. ♀.  
*Cteniscus flavomaculatus* Grv.  
*Exetastes fornicator* F. ♂. Taunus.  
*Banchus pictus* F. ♂. ebendas.  
 - *falcator* F. Kelsterbach nicht selten.

## XI. Braconidae.

- Microgaster glomerata* L. häufig.  
 - sp. *dubia*.

- Meteorus rubens* Ns. ♀. Mombach.  
 - *albitarsis* Curt. ♀. ebendas.  
*Helcon tardator* Ns.  
 - *aequator* Ns. ♀.  
 - *ruspator* Ns. häufig.  
 - *annullicornis* Ns. ♀.  
*Earinus nitidulus* Ns. Mombach.  
*Chelonus inanitus* F.  
*Vipio terrefactor* Vill.  
*Bracon flavator* Ns. ♀. Frankf. Wald.  
*Coeliodes scolyticida* Wsm.  
*Dendrosoter protuberans* Ns.  
*Spathius clavatus* Ns. ♂. Taunus.  
*Alysia cephalotes* Hal.

XII. *Evaniadae*.

- Foenus jaculator* F. ♀.  
 - *affectator* Ns. ♀.  
*Brachygaster minuta* F.

XIII. *Chalcidiae*.

- Smicra clavipes* F.  
*Monodontomerus obsoletus* Ns. Mombach.  
*Cheiopachys quadrum* F. Kelsterbach.  
*Torymus admirabilis* Först. ♀.  
*Callimome sp. dubia*.  
*Chalcis femorata* Dhlb. Rüsselsheim.  
*Eurytoma sp. dubia*.  
*Embolemus Ruddii* Wstw. ♀? Kelsterbach.

XIV. *Cynipidae*.

- Synergus sp. dubia*.  
*Cynips tinctoria* L. Taunus.

XV. *Tenthredinidae*.

- Cimbex variabilis* K. gemein.  
*Trichiosoma Betulae* Zadd. Frankf. Wald.  
 - *Vitellinae* L. ♀. Taunus.  
 - *lucorum* F. ebendas.  
*Clavellaria Amerinae* F. ♀. Schwanheim.

*Abia sericea* L.

*Hylotoma Berberidis* Schr. ♂. Mombach.

- *ustulata* L. Taunus und Rüsselsheim.
- *segmentaria* Pz. ♀.
- *coerulescens* F.
- *vulgaris* K. Rüsselsheim.
- *enodis* L. Rüsselsheim.
- *Rosarum* F. sehr gemein.
- *mediata* F. ♂. Taunus.

*Athalia spinarum* F. Schwanheim gemein.

- *Rosae* L.

*Allantus marginellus* Pz. Taunus.

- *zonula* K. Schwanheim nicht selten.
- *tricinctus* F. Frankf. Wald. nicht selten.
- *bicincta* L.
- *Scrophulariae* L. ♀. Rüsselsheim.

*Macrophya neglecta* Kl.

- *12-punctata* L. Taunus nicht selten.
- *rustica* L. ♀. ebendas.

*Pachyprotasis Rapae* L. nicht selten.

*Tenthredo atra* L. nicht selten.

- *instabilis* Kl. sehr gemein.
- *lateralis* Kl. ♂. Frankf. Wald.
- *punctulata* Kl. häufig.
- *obsoleta* Pz.
- *zonata* Pz. ♀. Taunus.
- *flavicornis* F. Taunus.
- *viridis* L. ♀.

*Strongylogaster cingulata* F. ♀. Mombach.

*Blennocampa ephippium* Pz. Königsbrunnen.

- *hyalina* K. ♂. Taunus.
- *fuliginosa* Schr. ♀. Rüsselsheim.

*Selandria straminipes* K. Schwanheim.

- *serva* F. Frankf. Wald.

*Hoplocampa ferruginea* F. ♀. Mombach.

- *ovata* F. ♀. Mombach.

*Dineura rufa* K. ♀.

- *sp. dubia*.

*Emphytus melanarius* K. ♂.

*Dolerus anticus* Kl.

- *haematodes* Schr. ♀. Königsbrunnen.

- Dolerus gonager* F. häufig  
 - *carinatus* Scholz ♀. Taunus.  
 - *vestigialis* Kl. Schwauheim.  
 - *niger* Kl. Taunus.  
 - *anthracinus* K. ♀. Taunus.
- Nematus Myosotidis* F. häufig.  
 - *citreus* Zadd. ♀.  
 - *poecilonotus* Zadd. ♀. Taunus.
- Cryptocampus angustus* Htg. ♀.
- Lophyrus nemorum* Kl. ♀. Rüsselsheim.  
 - *virens* Kl. Mombach.  
 - *rufus* Kl. ♂. Taunus.  
 - *Pini* L. ♂.
- Lyda erythrocephala* L. ♀. Mombach.  
 - *pratensis* F. ♂. Frankf. Wald.  
 - *reticulata* L. ♀. ebendas.  
 - *Klugii* Htg. ♂. Taunus.  
 - *sylvatica* L. Taunus und Mombach.  
 - *arvensis* Pz. ♀.
- Cephus troglodytes* L.  
 - *pygmaeus* L. ♂. Frankf. Wald.  
 - *spinipes* Kl. nicht selten.  
 - *floralis* Kl.  
 - *Satyrus* Pz.
- Oryssus vespertilio* F. Taunus.
- Xiphidria annulata* Jur. Frankf. Wald.
- Sirex gigas* L. Taunus.  
 - *juvencus* L. ♀. ebendas.  
 - *spectrum* L. ♀. ebendas.

Beschreibungen der aufgezählten neuen Arten.

*Phygadeuon Reinhardii* ♂. n. sp.: *Niger, abdomine nigro-violaceo; pedibus rufis; coxis trochanteribusque nigris, nitidis.* — Long. 14 mill. — Patria: Germania.

Schwarz. Taster schwarz, Kopf und Gesicht grob punktiert und dicht, schwarz, etwas zottig behaart. Oberlippe gelbbraun. Fühler verdickt, borstenförmig von 10 Mill. Länge. Thorax schwarz, grob und körnig punktiert und ziemlich dicht, schwarzbraun behaart. Hinterrücken unvollständig gefeldert. Hinterleib langgestielt, stark gebogen, schwach glänzend, schwarz mit violetter Schimmer; in die Quere stark aber sehr fein nadelrissig und mit äußerst feinen weißlichen Härchen besetzt. Die Seiten punktiert. Beine roth;

an den Hinterbeinen die Spitzenhüften der Schienen und die Tarsen schwarz. Flügel bräunlich mit kleinem schwarzem Randmal.

Fundort: Kelsterbach bei Frankfurt a. M.

*Phygadeuon gracile* n. sp. ♀: *Niger; pedibus rufis, femoribus nigris; antennis albo annullatis; coxis, trochanteribusque nigris, apice rufis.* — Long. 7 mill. — Patria: Germania.

Schwarz; das Endglied der Kiefertaster roth, Fühler fadenförmig, schwarz, das 8te bis 11te Glied gelblichweiß; die weissen Glieder aufsen an der Spitze mit schwärzlichem Fleck. Kopf und Thorax dicht punktirt und auf der Oberseite dicht mit sehr kurzer brauner Behaarung bedeckt. Felderung des stark gekörnten Hinterrückens unregelmässig. Brustseiten stark glänzend. Hinterleib länglich eiförmig; dunkel schwarzbraun, glänzend. Das erste Segment mit starken Längsrünzeln; das zweite an der Basis fein der Länge nach gerunzelt und am umgeschlagenen Seitenrand schmal braungelb gerandet. Die Endsegmente mit gelben Hinterrändern. Stachel kurz. Schenkel schwarz. Schienen und Tarsen roth; die Spitze der Hinterschienen schwarzbraun. Hüften und Schenkelringe schwarz, an der Spitze roth. — Fundort: Kelsterbach.

*Catoglyptus Schenkii* n. sp. ♂: *Niger; hypostomate flavo; antennis luteis, supra nigricantibus. Abdomine nitido, segmentis 2 et 3 margine postico albido marginatis.* — Long. 15 mill. — Patria: Germania.

Stirne, Hinterkopf und Backen schwarz, weilläufig punktirt. Untergesicht hell citrongelb, glänzend. Taster röthlichgelb, die Wurzelglieder schwarz mit gelber Spitze. Wurzelglied der Fühler schwarz, auf der Unterseite mit weißlichgelbem Längsfleck. Fühler röthlichgelb, auf der Oberseite schwarzbraun. Thorax und Hinterrücken schwarz glänzend, mit kurzer, sehr feiner, weißlicher Behaarung dicht bedeckt und nicht sehr fein punktirt. Hinter dem Schildchen ein schmaler, weißgelblicher Querfleck. Hinterrücken mit starken Leisten. Die inneren Felder gerunzelt. Hinterleib glänzend schwarz und fein punktirt, das zweite und dritte Segment mit breitem wachsweißem Hinterrand. Hüften schwarz; die der Vorderbeine unten mit blasgelbem Fleck. Schenkelringe gelb, oben schwarz; die der Hinterbeine schwarz mit gelbem Seitenfleck. Schenkel und Schienen der Vorder- und Mittelbeine unten und an den Knien gelb, oben schwarz; die der Hinterbeine schwarz, an der Basis schmal gelb. Alle Tarsen gelblichweiß; Metatarsus der Mittelbeine oben schwarz; der der Hinterbeine mit ganz schwarzer Wurzelhälfte. Flügel gelbbraunlich, mit schwärzlich gerandeter Spitze und schwarzem Randmal. Spiegelzelle fehlt. — Fundort: Taunus.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Jaenicke Johann Friedrich

Artikel/Article: [Zur Hymenopteren-Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. 141-155](#)