

## Zusammenstellung

der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach  
Batum gesammelten

### Coleopteren.

Von Staatsrat **O. Retowski** in Theodosia (Krim).

---

Die von mir in der zweiten Hälfte des Juni sowie im Laufe des Juli 1888 bei Konstantinopel und an der Nordküste Kleinasiens gesammelten Coleopteren hatte Herr Dr. L. von Heyden die Güte zu bestimmen, und ist nachstehendes Verzeichnis nach dessen mir freundlichst mitgeteilten Notizen zusammengestellt.

Ich teile das Material in 2 Abteilungen, von denen die erste die bei Bujukdere (abgekürzt B.) unweit Konstantinopel und auf der Insel Prinkipo (abgekürzt Pr.) gefundenen Species enthält. In der zweiten Abteilung sind die Arten aufgeführt, welche ich an der Nordküste Kleinasiens sammelte und bezeichne ich hier die Fundorte Sinope (Sin.), Samsun (Sams.), Trapezunt (Tr.), Sephanos bei Trapezunt (Seph.), Risa (R.) und Batum (Bat.) mit den in den Klammern angegebenen Abkürzungen. In dieser Abteilung sind mit einem † diejenigen Arten gekennzeichnet, welche im eigentlichen Europa (Transkaukasien ausgeschlossen) nicht vorkommen.

#### 1. Konstantinopel.

*Notiophilus rufipes* Curtis. — B.

*N. biguttatus* F. — B.

*Oonthophagus ovatus* L. — B.

*Tropinota hirta* Poda. — Pr.

*Oxythyrea cinctella* Schaum. — B., Pr.

- Oxythyrea funesta* Poda. — B.  
*Valgus hemipterus* L. — B.  
*Anthaxia nitidula* L. var. *signaticollis* Kryn. — B.  
*Adelocera punctata* Hbst. — B.  
*Melanotus torosus* Er. — Pr.  
*Athous pallens* Muls. — B.  
*A. n. sp. prope longicollis* Oliv. — B.  
*Luciola italica* L. — B.  
*Rhagonycha fulva* Scop. — B.  
*Malachius coccineus* Waltl. — B.  
*M. viridis* F. — Pr.  
*Henricopus pilosus* Scop. — Pr.  
*Dasytes subaeneus* Schh. ♀ — Pr.  
*D. plumbeus* Müll. ♂ — B.  
*Aphycetus saginatus* Kiesw. — Pr.  
*Dailognatha laticollis* Bess. — Pr.  
*Dendarus sinuatus* Muls. — Pr.  
*Pedinus tauricus* Muls. — Pr.  
*Helops tenebricosus* Brull. — B.  
*Podonta turcica* Kiesw. ♂♀, — B.  
*Anaspis subtestacea* Steph. — B.  
*Zonabris 4 punctata* L. var. *Adamsi* Fisch. — Pr.  
*Oedemera flavipes* F. — Pr.  
*O. similis* Schm. — B.  
*O. barbara* F. — B., Pr.  
*O. lurida* Marsh. — B., Pr.  
*Phyllobius breviatus* Desbr. — B.  
*Strophomorphus porcellus* Schh. — Pr.  
*Lixus iridis* Oliv. — B.  
*Gymnetron tetrum* F. — B.  
*Mylabris biguttata* Oliv. — Pr.  
*M. holosericea* Gyll. — Pr.  
*M. pisorum* L. — B.  
*Leptura pallens* Brull. — B.  
*L. Heydeni* Gangl. (= *ustulata* Mén. Heyd.) — Pr. — Bisher  
nur aus dem Kaukasus bekannt.  
*L. livida* F. — B.  
*L. erratica* Dalm. — B.  
*Clytus ornatus* Hbst. — Pr.

*Dorcadion condensatum* Küst. — Pr.

*Calamobius gracilis* Creutz. — Pr.

*Phytoecia affinis* Panz. — B.

*Hispa testacea* L. — B.

*Coccinella septempunctata* L. — B.

Von den angeführten 48 Arten sind 11, also fast der vierte Teil, solche, die der Türkei oder der Hämushalbinsel eigentümlich sind.

## 2. Die Nordküste Kleinasiens.

*Cicindela germanica* L. — R., Bat.

† *C. caucasica* Ad. — Bat. Am Ufer des Tschorok.

† *Procrustes Chevrolati* Crist. var. *Wiedemanni* Crist. — Sin., Sams., Tr.

† *Megadontus 7-carinatus* Mot. — Tr.

† *M. saphyrinus* Crist. (= *Wagneri* Küst.) — Tr.

† *Lamprostus lamprus* Chaud. — Sin.

† *L. Nordmanni* Chaud. — Seph.

† *Carabus Wiedemanni* Mén. var. *Victor* Fisch. — Tr. Nicht selten.

*Notiophilus aquaticus* L. — Tr.

*N. palustris* Duft. — Tr., Seph.

*N. rufipes* Curtis — Seph.

*N. substriatus* Waterh. — R., Seph.

*Bembidion striatum* F. — Bat.

†? *B. inserticeps* Chaud. — Bat. — Ist der Batumer Gegend eigentümlich, soll aber auch in Griechenland vorkommen.

*B. normanum* Dej. var. *rivulare* Dej. — Sin.

*B. nitidulum* Marsh. — R., Seph.

*B. Andreae* F. — Sams.

*Tachys bisulcatus* Nicol. — Sams.

*Trechus subnotatus* Dej. — Bat.

*T. 4-striatus* Schrk. — Tr. Seph.

*Dyschirius recurvus* Putz. — Bat. — Von Putzeys aus Süd-Russland beschrieben.

*Scarites (Adialampus) laevigatus* F. — Sin.

*Chlaenius viridipunctatus* Goeze — Sams., Tr.

*Ch. chrysothorax* Kryn. — Bat.

*Carterus angustatus* Pioch. — Sams.

- Anisodactylus binotatus* F. var. *spurcaticornis* Dej. — Seph.  
*Gynandromorphus etruscus* Quens. — Sams.  
*Ophonus meridionalis* Dej. — Sin., Tr.  
*O. azureus* F. var. *cribricollis* Dej. — Sin.  
*O. brevicollis* Serv. — Tr.  
*O. planicollis* Dej. var. *suturalis* Chaud. — Sin.  
*Pseudophonus pubescens* Müll. — Tr., Seph., R., Bat.  
*P. griseus* Panz. — Tr., Seph., Bat.  
*Harpalus (Pardileus) calceatus* Duft. — Bat.  
*H. aeneus* L. — Tr., Bat.  
*H. latus* L. — Tr.  
*H. fuliginosus* Duft. — Seph., R.  
*H. tenebrosus* Dej. — Sams.  
*H. picipennis* Duft. — Sin.  
*Acinopus picipes* Oliv. — Sin., Tr.  
*Stenolophus teutonius* Schrk. var. *abdominalis* Gené. — Sams., Tr.  
*St. discophorus* Fisch. — Bat.  
*Acupalpus luteatus* Duft. — Sin.  
*Zabrus tenebrioides* Goeze. — Sin.  
*Amara trivialis* Gyll. — Sin., Tr. Seph.  
*A. familiaris* Duft. — Sams., Bat.  
† *Pterostichus* n. sp. — R. — Gehört nach dem von Seidlitz aufgestellten System zur Gruppe 24 bei *pulchellus* Chaud., von dem die leider nur in einem Exemplare vorliegende neue Art durch ganz glatte Halsschildbasis verschieden ist.  
† *Tapinopterus* n. sp. — Sams. — Durch zwei Borstenpunkte neben jedem Auge und ganz verrundete Hinterwinkel des Thorax ausgezeichnet. Auch nur in einem Exemplar gefunden.  
*Poecilus cupreus* L. — Sin., Tr.  
*Stomis pumicatus* Panz. — R.  
† *Calathus lissoderus* Putz. ♂♀ — Tr. — Der Originalfundort dieser Art ist Samsun, und waren bis jetzt nur die zwei Exemplare bekannt, nach denen Putzeys die Art beschrieben hat.  
*C. distinguendus* Chaud. var. *syriacus* Chaud. — Sin.  
*C. melanocephalus* L. — Sin., Sam., Tr., Seph.  
*Dolichus halensis* Schall. — Bat., Seph.  
*Agonum marginatum* L. — Sams.

- Agonum antennarium* Duft. — Sams.  
*Clibanarius dorsalis* Pontopp. — Sams., Seph.  
*Olisthopus glabricollis* Germ. — Tr., Seph.  
*Blechrus glabratus* Duft. — Sin.  
*Brachinus crepitans* L. — Tr., Seph.  
*B. explodens* Duft. — Tr.  
*Agabus nitidus* F. et var. *elytris brunneis*. — Sin.  
*Gyrinus concinnus* Klug. — Sams.  
*Sphaeridium scarabaeoides* L. — Sams.  
*Cyclonotum orbiculare* F. — Seph.  
*Cercyon variegatus* Rche. — Bat.  
*C. marinus* Thoms. — Bat.  
*Limnichus versicolor* Waltl. — Bat.  
*Parnus viennensis* Heer. — Bat.  
*Astilbus canaliculatus* F. — Seph. — Ebenso wie die nachfolgenden Staphyliniden von Herrn Dr. Eppelsheim freundlichst bestimmt.  
*Tachyporus solutus* Er. — Sin.  
*Ocypus nitens* Schrk. — Seph.  
*O. mus* Brull. — Sin.  
*Cafius xantholoma* Grav. — Sin.  
*Philonthus carbonarius* Gyll. — Seph.  
*P. femoralis* Hochh. (= *pisciformis* Fvl.). — Seph.  
*P. varius* Gyll. var. *bimaculatus* Grav. — Sin.  
*Xantholinus fulgidus* F. — Tr.  
*Paederus litoralis* Grav. — Tr., Seph.  
*P. fuscipes* Curt. — Sin.  
*Stenus ater* Mrsh. — Tr., Seph.  
*S. clavicornis* Scop. — Seph.  
*Parasilpha orientalis* Brull. — Sin.  
† *Ablattaria arenaria* Kraatz. — Sin., Sams.  
*Liodes humeralis* Kugel. — Seph.  
*Cyrtotriplax bipustulata* F. — Seph.  
† *Agaricophilus reflexus* Mot. — Seph., Bat.  
*Dechomus sulcicollis* Germ. — Bat.  
*Prostomis mandibularis* F. — Bat.  
*Dermestes lanarius* Ill. — Sin.  
*Attagenus piceus* Ol. — Sams.  
*Trogoderma glabrum* Hbst. — Sams.

- Anthrenus pimpinellae* F. — Sin.  
*Hister bipunctatus* Payk. — Sams. — Das eine gefundene Stück stimmt mit dieser sonst mehr in Algier und Südspanien vorkommenden Art.  
*H. cadaverinus* Hoffm. — Seph.  
*H. sinuatus* Illig. — Sin.  
*Saprinus maculatus* Rossi — Sin.  
*Lucanus ibericus* Mot. — Tr., Seph., R.  
*Dorcus parallelepipedus* L. — Sin., Bat.  
† *Aesalus Ulanovskii* Gangl. — Bat. — (Originalfundort).  
*Ateuchus sacer* L. — Sams.  
*Gymnopleurus mopsus* Pall. — Sin., Sams., Tr.  
*G. Sturmii* Mac Leay. — Sams.  
*Caccobius Schreberi* L. — Sin., Sams., Bat. — Die bei Batum gesammelten Exemplare sind teils typisch gefärbt, teils sind die Flecken je einer Decke der Länge nach verbunden (v. *bimaculatus* Muls.), teils besitzen sie rote Beine (v. *rubripes* Muls.) teils sind sie in allen Teilen sehr hell gefärbt (v. *juvenilis* Muls.)  
*Copris lunaris* L. — Seph., R.  
*Onthophagus taurus* Schreb. — Sams., Bat. — Bei Batum in verschiedenen Farbennüancen, ausser typischen schwarzen Stücken auch grünliche (var. *nigrovirescens* Muls.) und kupferige mit braunen Flügeldecken (var. *fuscipennis* Muls.).  
*O. vacca* L. — Sams.  
*O. nuchicornis* L. — Sin.  
*O. furcatus* F. — Sin.  
*O. ovatus* L. — Sams., Bat.  
*Oniticellus flavipes* F. — Sams., Bat.  
*Aphodius erraticus* F. — Sin.  
*A. haemorrhoidalis* L. — Bat.  
*A. fimetarius* L. — Sams.  
*A. immundus* Creutz. — Bat.  
*Rhizotrogus vernalis* Brull. — Sin., Sams.  
*Anoxia orientalis* Kryn. — Sams.  
*Polyphylla fullo* L. — Sin.  
*P. Olivieri* Lap. — Sams., Tr.  
*Melolontha vulgaris* L. — Tr. — Ein ♂ mit roten Beinen und schwarzem Thorax.

- Anomala affinis* Gangl. — Sin., Sam., Tr. — Einige der Sinoper Exemplare haben teilweise gelbgefärbte Flügeldecken.
- Pentodon idiota* Hbst. — Sin., Sams.
- Cetonia speciosissima* Scop. — Sams.
- C. aenea* Gyll. var. *metallica* F. — Sin.
- C. aurata* L. — Sams.
- † *Perotis aereiventris* Rche. — Sams.
- Capnodis tenebrionis* L. — Sams.
- C. tenebricosa* Hbst. — Sin.
- Dicerca alni* Fisch. — Bat.
- Anthaxia millefolii* F. — Sin., Sams.
- Acmaeodera flavofasciata* Pill. — Sams.
- Coraebus rubi* L. — Sin., Sams., Bat.
- Agrius roscidus* Kiesw. — Sams.
- Melanotus torosus* Er. — Sin., Sams.
- Athous niger* L. (*deflexus* Thoms.) — Seph.
- Agriotes gurgistanus* Fald. — Tr. (auch von Deyrolle hier gefunden), Seph., Bat.
- A. sobrinus* Kiesw. — Seph.
- Adrastus axillaris* Er. — Tr.
- Lampyris noctiluca* L. — Seph.
- Cantharis livida* L. — Sin., Sams.
- † *Rhagonycha apicalis* Mars. — Sams.
- R. fulva* Scop. — Sin., Sams.
- Malachius coccineus* Waltl. — Sin., Sams.
- M. viridis* F. — Sin.
- M. assimilis* Baudi. — Sams.
- Dasytes plumbeus* Müll. — Sams., Tr., Seph.
- Danacaea iners* Kiesw. — Sin., Sams., Seph.
- Clerus apiarius* L. — Sin.
- Byrrhus* (*Anobium olim*) *striatus* Oliv. — Sin.
- B. paniceus* L. — Bat.
- Plumaria grandicollis* Mén. — Sams.
- Stenosis angustata* Hbst. var. *sicula* Sol. — Sin.
- Blaps gages* L. — Sin.
- B. similis* Latr. — Sin.
- Dendarus cribratus* Waltl. — Sams., Tr.
- Pedinus tauricus* Muls. — Sin., Tr.

- Opatrum pygmaeum* Stev. — Sin., Sams.  
*Phaleria cadaverina* F. — Sin., Sams.  
*Alphitobius diaperinus* Panz. — Tr.  
*Helops coeruleus* L. var. *Steveni* Kryn. — Seph.  
*Stenomax gloriosus* Fald. — Seph.  
*Laena hirtipes* Reitt. — Seph. — Bisher nur aus dem Ost-Kaukasus bekannt.  
*Pseudocistela rufipes* F. — Sin.  
*Cteniopus sulphuripes* Germ. — Sams.  
*Lagria hirta* L. — Sin., Sams., Seph., Bat.  
*Notoxus cornutus* F. — Sin.  
*N. brachycerus* Fald. — Sams.  
*Mordella aculeata* L. — Sams.  
*Mordellistena Milleri* Emery — Bat. — War bis jetzt nur in Ungarn gefunden.  
*M. Kraatzi* Emery — Sin., Sams.  
*M. episternalis* Muls. — Sin.  
*Anaspis subtetacea* Steph. — Seph.  
*A. subtilis* Hampe — Sams.  
*A. varians* Muls. — Sin., Seph.  
*Zonabris variabilis* Billbg. — Sin.  
*Z. 4 punctata* L. — Sin.  
† *Halosimus elegantulus* Muls. — Sams. — Die in Menge gesammelten Exemplare variieren von grün durch goldgrün in dunkelpurpur, was seither nicht bekannt war.  
*Zonitis mutica* F. — Sams.  
*Nacerdes melanura* L. — Sin.  
*Oedemera podagrariae* L. — Sams.  
*O. penicillata* Schmidt. — Sams.  
*O. similis* Schmidt. — Sin., Sams., Seph., R.  
*O. flavipes* F. — Sin.  
*O. barbara* F. — Sams.  
*O. lurida* Marsh. — Sin., Sams.  
*Otiorrhynchus aurifer* Boh. — Sams.  
*O. scabrosus* Marsh. — Tr.  
*O. simulans* Stl. — Tr., Seph.  
*O. turca* Boh. — R.  
*O. brunneus* Stev. — Sin.  
*Strophomorphus porcellus* Schh. — Sin., Tr., R.

- Chlorophanus vittatus* Schh. — Bat.  
*Phytonomus punctatus* F. — Tr.  
*Ph. variabilis* Hbst. — Sin.  
*Cleonus (Mecaspis) caesus* Gyll. — Sin.  
*Lixus algirus* L. — Sams.  
*L. pollinosus* Germ. — Sin., Sams.  
*Trachodes hystrix* Schh. ? — Es liegt nur ein 1 ♀ vor, das sich von typischen Exemplaren durch viel stärker gerundete Halsschildseiten unterscheidet.  
*Balaninus tessulatus* Fourcr. — Sams., Tr.  
*Gymnetron asellus* Grav. — Bat.  
*G. spilotum* Germ. — Sams.  
*Cionus hortulanus* Marsh. — Bat.  
*Phrydiuchus topiarius* Germ. — Sin.  
*Spermophagus cardui* Boh. — Sams., R.  
*Mylabris rufimana* Boh. — Sams., R.  
*Leptura fulva* Deg. — Sin.  
*L. cordigera* Füssl. — Sin.  
*L. maculata* Poda. — Bat.  
*L. bifasciata* Müll. — Sin., Sams.  
*L. 7-punctata* F. var. *suturata* Rehe. — Sin.  
*Stromatium fulvum* Villers. — Tr.  
*Rhopalopus clavipes* F. — Sin.  
*Hylotrupes bajulus* L. — Sams.  
*Clytus rhamni* Germ. — Sin., Sams.  
*C. ornatus* Hbst. — Sams.  
*C. massiliensis* L. — Sin., Sams., Tr., R.  
*C. comptus* Mnnhm. — Seph.  
*Cerambyx cerdo* L. var. *Manderstjerna* Muls. — Sams.  
*C. dux* Fald. — Sin., Sams.  
*C. Scoplii* Füssly. — Sin., Sams., Seph.  
*Aromia moschata* L. — Sams.  
*Morimus asper* Sulzer. — Tr., Seph.  
*Crioceris asparagi* L. — Sams.  
*Gynandrophthalma aurita* L. — Sin., Sams.  
*Coptocephala Gebleri* Gebl. — Sams.  
*Clytra laeviuscula* Rtz. — Sams.  
*Cryptocephalus bipunctatus* L. — Sin., Sams.  
*C. concolor* Suffr. — Sin.

- Cryptocephalus geminus* Gyll. — Bat.  
*C. connexus* Ol. — Sin., Sams.  
*Pachnophorus pilosus* Rossi — Bat.  
*Gastroidea polygoni* L. — R.  
*Chrysomela vernalis* Brullé — Tr.  
*C. haemoptera* L. — Sin.  
*C. chalcites* Germ. — Tr.  
*C. Sahlbergi* Men. — Sin.  
*C. menthastri* Suffr. — Sin., Tr.  
*C. polita* L. — Sams.  
*Agelastica alni* L. — R.  
*Galerucella xanthomelaena* Schrk. — Tr.  
*Galeruca littoralis* F. — Tr., Seph.  
*Podagrica semirufa* Küst. — Sams.  
*Crepidodera ferruginea* Scop. — Tr.  
*Psylliodes chrysocephala* L. — Sin.  
*P. cyanoptera* Ill. — Sin.  
*Haltica ampelophaga* Guér. — Tr., Seph., Bat.  
*Phyllotreta cruciferae* Goeze — Sams.  
*Hispa testacea* L. — Sin.  
*Cassida algerica* Luc. — Sin.  
*C. rufovirens* Suffr. — Seph.  
*C. margaritacea* Schall. — Sams.  
*Adonia variegata* Goeze — Sams.  
*Coccinella 7-punctata* L. — Sin., Sams., Bat.  
*C. 5-punctata* L. var. *Rossii* Weise — Bat.  
*C. 10-punctata* L. var. *pellucida* Weise. — Seph.  
*C. 14-pustulata* L. — Sams., Tr., Seph.  
*Harmonia 4-punctata* Pontopp. var. *rustica* Weise — Seph.  
*Halyzia conglobata* L. typ. et var. *leopardina* Weise — Sams.,  
Bat. — Bei Samsun ausserdem noch var. *suturalis* Weise.  
*H. 22-punctata* L. — Sams., R.  
*Subcoccinella 24-punctata* L. var. *meridionalis* Mot. — Sin.  
*Chilocorus bipustulatus* L. — R.  
*Platynaspis luteorubra* Goeze — Sams.  
*Hyperaspis reppensis* Hbst. — Sams.
-