

Das Halsschild ist sehr stark halbkugelig gewölbt, glänzend glatt und nur an den Seiten mit einem schmalen Band ziemlich kräftiger Punkte besetzt. Der Randstreif reicht von der Basis entlang den Vorderecken bis hinter die Augen, hier ist dieser Streif unterbrochen und durch einen fast geraden Vorderrandstreif (hinter dem Kopfe) ersetzt, der mit seinen Enden beiderseits die angegebenen Enden des Seitenrandstreifs etwas überragt. Die Flügeldecken haben keine Subhumeralstreifen. Die Dorsalstreifen 1—3 sind an der Basis wenig, der Nahtstreif etwa um ein Fünftel verkürzt, der 4. Streif ist kurz, apikal, der 5. Streif ist rudimentär punktförmig. In der nächsten Umgebung des Schildchens sind die Flügeldecken etwas eingedrückt. Das Propygidium ist gleichmäßig dicht, nur am Spitzenrand in der Mitte etwas schwächer punktiert; die Punktierung des Pygidiums ist ungleichmäßig, am dichtesten und kräftigsten in den beiden schwachen seitlichen Basaleindrücken, am schwächsten in der Mitte der Basis und an der Spitze. Das Prosternum ist zwischen den Vorderhüften ziemlich wenig gewölbt, die Prosternalstreifen sind ziemlich fein, fast parallel; die Kehlplatte ist ziemlich weitläufig und ziemlich grob punktiert. Das Mesosternum ist vorn gerade abgestutzt, der Randstreif ist vorn nicht unterbrochen, eine Trennungslinie am Hinterrand (Grenze gegen das Metasternum) ist nicht erkennbar. Die Vorderschienen haben fünf sehr spitze und lange Zähne am Außenrand, von denen das vorderste das kleinste, das zweite, zweispitzige, das größte ist.

Einmaliger Beitrag zur Käferfauna des Ampergebietes in Oberbayern.

Von Paul Meyer (Fiume, z. Zt. Regensburg, Rathausplatz 3).

Bestrebt, die von mir in diesen Blättern 1917, p. 183—189 gegebenen Anregungen in erster Linie selber in Taten umzusetzen, hatte ich anlässlich meines Kriegshilfsdienstaufenthaltes in München für die Zeit von Ende April bis Mitte Juni 1917 Dachau und für die Zeit von Mitte Juni bis Ende September 1917 Fürstenfeldbruck als Wohnsitz gewählt und es mir zur Aufgabe gemacht, während meiner Mußstunden an Sonn- und Feiertagen (also in aller Geschwindigkeit) einen bescheidenen Überblick über die Käferfauna eines kleinen Teiles des anmutigen Ampergebietes zu gewinnen, um die daselbst von mir gemachten Beobachtungen in folgendem bekanntzugeben.

Dachau an der Amper hat eine Höhenlage von ungefähr 500 m, ist ausgesprochenes Moorgebiet und etwa 18 km nördlich von München gelegen. Bei Dachau siebte ich im sogenannten Kulturhölzchen, sammelte an den Bächen entlang und an der Amper aufwärts bis gegen Mitterndorf. Bei Fürstenfeldbruck an der Amper, etwa 530 m hoch und ungefähr 23 km westlich von München gelegen, sammelte

ich in einer Gemischtwaldgegend (Nadelholz und Buchen), unweit der Ludwigshöhe, besonders an lichterem Waldstellen, rechts und links der Landstraße München—Augsburg, etwa zwischen den Meilensteinen 22 und 25 km, auf lehmigem Boden.

Nachstehend gebe ich ein Verzeichnis der von mir erbeuteten Käferarten, wobei ich Bemerkungen über Häufigkeit oder Seltenheit bei den einzelnen Arten unterlasse, weil meine wenigen¹⁾, noch dazu auf recht beschränktem Terrain des ganzen Gebietes, gemachten Exkursionen diesbezüglich keine Schlußfolgerungen zulassen und auch die während meiner Sammelzeit allgemein herrschende große Dürre den Erfolg (ganz besonders die Sieberesultate) sicherlich recht ungünstig beeinflußt haben wird. So mag manche Art, welche ich nur in einem einzelnen Exemplare erbeutete, in günstigeren Jahren im Ampergebiete gar nicht selten sein und umgekehrt kann ich zufällig im Sommer 1917 im Ampergebiet eine bestimmte Art in mehreren Exemplaren gesammelt haben, welche dort im allgemeinen außerordentlich selten sich zeigt.

Da ich selber in München weder über die nötige freie Zeit, noch über Vergleichsmaterial und einschlägige Literatur verfügte, so mußte ich für die Bestimmung meiner Ausbeute die Güte verschiedener Herren Kollegen in Anspruch nehmen, denen allen ich an dieser Stelle nochmals meinen herzlichsten Dank für die mir bewiesene liebenswürdige Unterstützung ausdrücke. In allererster Linie gilt dies dem hochverehrten Herrn Obersanitätsrat Dr. A. Fleischer (Brünn), der bei weitem den größten Teil meiner Ausbeute, darunter auch den schwierigsten Teil der *Staphylinidae*, nämlich die Homaloten in uneigennützigster Weise sehr prompt bestimmt hat. Mein Dank gilt ferner den Herren Ludwig Benick (Lübeck) (Genus *Stenus*), Vizepräsident Formánek (Brünn) (*Curculionidae*), Prof. Dr. F. Netolitzky (z. Zt. Wien) (Genus *Bembidion*), Prof. Dr. Otto Scheerpeltz (Wien) (*Staphylinidae*), B. Schwarzer (Aschaffenburg) (*Cerambycidae*), J. Weise (Warmbrunn) (*Chrysomelidae*) und Prof. Vlad. Zoufal (Proßnitz, Mähren).

Verzeichnis der erbeuteten Käferarten.

Alle Arten ohne Vermerk wurden bei Fürstenfeldbruck gesammelt; die Bezeichnung (Da) hinter einem Artnamen bedeutet, daß die Form von mir außer bei Fürstenfeldbruck auch bei Dachau gefunden wurde; die Kürzung „Da“ hinter einem Artnamen besagt, daß die Art von mir nur bei Dachau (nicht bei Fürstenfeldbruck) gefangen worden ist.

¹⁾ Bei Dachau machte ich 12, bei Fürstenfeldbruck 26 Exkursionen. Hinsichtlich Fürstenfeldbruck sei ausdrücklich darauf hingewiesen, daß ich dort entlang und in der Amper gar nicht gesammelt habe. Von jenen Örtlichkeiten sind durch Münchener Sammler (Dr. J. Neresheimer, Prof. Dr. M. Pfaundler, A. Zimmermann) an Dryopiden nachgewiesen: *Esolus parallelepipedus* Müll., *Latelmis Mülleri* Er., *Volkmari* Panz., *opaca* Müll., *Riolus cupreus* Müll., *nitens* Müll., *sodalis* Er., *Helmis Maugei* Bed. und *Limnius tuberculatus* Müll.

Die 57 Arten, hinter deren Namen ein * (Sternchen) steht, scheinen mir in der Umgebung Münchens nicht oft gesammelt oder teilweise für die Fauna neu zu sein. Ich stiftete daher meine meist einzelnen Belegexemplare dieser Arten der Lokalsammlung des Herrn Prof. Dr. M. Pfaundler in München, wodurch ich meine Auffassung¹⁾ bekräftige, daß solche Funde bei Aufbewahrung in entsprechender faunistischer Spezialsammlung wissenschaftlich an Wert gewinnen.

Cicindela sylvicola Latr., *campestris* L., *Procrustes coriaceus* L., *Megadontus violaceus* L., *Carabus granulatus* L. (Da), *a. rubripes* Géh. (Da), *cancellatus* Illig. (Da), *a. femoralis* Géh. (Da), *Ullrichi* Germ. (Da), *nemoralis* Müll., *Leistus ferrugineus* L., *rufescens* F. Da, *Nebria Gyllenhalii* Schönh. (Da), *Notiophilus palustris* Duft. Da, *biguttatus* F., *Elaphrus riparius* L. Da, *Lorocera pilicornis* F. Da, *Dyschirius Bonelli* Putz. v. *dimidiatus** Chd. Da, *globosus* Hbst. (Da), *Tachypus flavipes* L., *Bembidion lampros* Hbst., v. *properans* Steph., *punctulatum* Drap. Da. a. *Lutzi* Rtrr. Da, *bipunctatum* L. Da, *adustum* Sch. Da, *fluviatile** Dej. Da, *femoratum* Strm. Da, *ustulatum* L. (Da), *rupestre* L. Da. *decorum* Panz. Da, *nitidulum* Marsh., *Genei* v. *Illigeri* Net. Da, *4-maculatum* L., *humeralis*²⁾ Strm., *tenellum* Er. Da, *Schüppeli* Dej. Da, *articulatum* Gyllh. Da, *Mannerheimi* Sahlbg. (Da), *biguttatum* F. Da, *Tachyta nana* Gyllh., *Trechus 4-striatus* Schrnk. (Da), *Epaphius secalis* Payk (Da), *Badister sodalis* Duft., *peltatus* Panz. Da, *Ophonus pubescens* Müll., *Harpalus aeneus* F. Da, v. *semipunctatus* Dej. Da, *anxius* Duft., *Trichotichnus laevicollis* Duft., *Acupalpus flavicollis* Strm., *Bradycellus collaris** Payk. Da, *harpalinus* Serv., *Zabrus tenebrioides* Goeze, *Amara similata* Gyllh., *ovata* F., *aenea* Deg. Da, *familiaris* Duft., *cursor** Zimm., *Stomis rostratus** Strm., *Abax ater* Vill., *parallelus* Duft., *Molops piceus* Panz., *Poecilus coerulescens* L., *Lagarus vernalis* Panz., *Pterostichus oblongopunctatus* F., *nigritus* F., *minor* Gyllh. Da, *strenuus* Panz., *diligens* Strm. (Da), *melas* Creutz., *metallicus* F., *Calathus fuscipes* Goeze, a. *flavipes* Panz., *Metabletus minutulus* Goeze Da, *Dromius sigma* Rossi Da, *Platynus assimilis* Payk. Da, *sexpunctatus* L. (Da), *Mülleri* Hbst. a. *chalybaeus* Gradl., *viduus* Panz., v. *moestus* Duft., a. *emarginatus* Gyllh. Da, *dorsalis* Pontopp.

Bidessus geminus F. Da, *Hydroporus rufifrons* Duft. Da, *Laccophilus obscurus* Panz. Da.

Phloeocharis subtilissima Mannh., *Megarathrus sinuaticollis* Lac., *Proteinus brachypterus* F. (Da), *macropterus* Gyllh., *atomarius* Er. (Da), *Anthobium ophthalmicus* Payk, *rectangulum* Fauv., *sorbi* Gyllh., *abdomi-*

¹⁾ Ausführlicher niedergelegt in Entom. Mitt. 1917, p. 224-238: „Vorschläge für die Zukunft des Deutschen Entomologischen Museums in Dahlem.“

²⁾ *B. humerale* Strm. war bisher in der Spezialsammlung des Herrn Prof. Dr. Netolitzky aus Bayern nicht vertreten. Die Art hat sicherlich in den Torfmoorgebieten um München eine weitere Verbreitung. Nach Mitteilung des Herrn Prof. Dr. M. Pfaundler, (München) wurde sie in früheren Jahren von Herrn Oettel vereinzelt auch bei Moosach und Olehing schon gefunden.

nale Grav. Da, *Omalius rivulare* Payk.: (Da), *caesum* Grav. (Da), *Xylo-*
dromus concinnus Marsh., *Lathrimacum atrocephalum* Gyllh. Da, *Lesteva*
longelytrata Goeze Da, *Anthophagus caraboides* L. Da, *Coprophilus*
striatulus F. Da, *Trogophloeus elongatulus* Er. Da, *corticinus* Grav. Da.
Haploderus caelatus Grav. (Da), *Oxytelus rugosus* F. (Da), *sculpturatus*
 Grav. (Da), *nitidulus* Grav. Da, *tetracarinatus* Bloek Da, *Bledius denti-*
*collis** Fauv., *fracticornis* Payk. Da, *cribricollis** Heer (Da); *Stenus*
bipunctatus Er. Da, *bimaculatus* Gyllh. (Da), *Juno* Payk., *ater* Mannh..
clavicornis Scop. (Da), *Rogeri** Kr., *providus* Er., *lustrator* Er.¹⁾, *fossu-*
*latus** Er., *buphthalmus* Grav. (Da), *atratus** Er.²⁾, *subdepressus* Muls.
 Da³⁾, *pusillus* Steph. (Da), *nanus* Steph. (Da), *circularis* Grav. (Da),
humilis Er., *carbonarius* Gyllh. Da, *brunnipes* Steph. (Da), *fulvicornis*
 Steph. (Da), *tarsalis* Ljungh (Da), *similis* Hbst., *cicindeloides* Schall
 Da, *picipes* Steph., *flavipes* Steph. Da, *impressus* Germ., *Erichsoni*
 Rye; *Paederus riparius* L. Da, *litoralis* Grav. (Da); *Rugilus rufipes*
 Germ. (Da), *similis* Er., *geniculatus** Er.; *Scopaeus sulcicollis* Steph.;
Medon melanocephalus F. (Da); *Lathrobium elongatum** L. Da, *fulvi-*
penne Grav. Da, *brunnipes* F., *longulum* Grav. Da; *Cryptobium fracti-*
corne Payk. Da; *Leptacinus bathychrus* v. *lineraris* Grav.; *Xantholinus*
punctulatus Payk., *angustatus* Steph. Da, *tricolor* F., *distans* Rey (Da),
linearis Oliv. (Da); *Baptolinus affinis* Payk.; *Othius punctulatus* Goeze
 (Da), *melanocephalus** Grav., *myrmecophilus* Kiesw. (Da), *brevipennis**
 Kr.; *Actobius cinerascens* Grav. Da; *Philonthus laevicollis** Boisd..
chalceus (Da), *carbonarius* Gyll. Da, *concinnus* Gravh. (Da), *debilis*
 Grav., *decorus* Grav., *fuscipennis* Mannh., *varius* Gyll., *finetarius*
 Grav., *ventralis* Grav., *quisquiliarius* Gyll. Da, *fulvipes* F. Da, *vernalis*
 Grav. (Da), *nigritulus* Grav., *trossulus* Nordm., *pennatus** Sharp⁴⁾;
Staphylinus pubescens Deg. Da, *fossor* Scop. Da, *caesareus* Cederh..
olens Müll.; *Quedius mesomelinus* Mrsh. (Da), *flavescens* L. (= *cinctus*
 Payk.), *fuliginosus* Grav. (Da), *picipennis* Payk. (= *molochinus* Grav.),
 a. *niger* Sahlbg., *umbrinus* Er., *fumatus* Steph., *boops* Grav.; *Heterothops*
praevia Er. v. *nigra* Kr. Da, *dissimilis* Grav. (Da); *Mycetoporus splendidus*

¹⁾ *St. lustrator* Er. fand ich nur in einem einzelnen Exemplar, das in der
 Spezialsammlung des Herrn Ludw. Benick (Lübeck) verblieb als bayerisches
 Belegstück. Die Art wurde früher einige Male in Planegg, Föhring, Schleißheim,
 neuerdings in Lochhausen und Olehing von Dr. J. Neresheimer, Prof. Dr.
 M. Pfaundler und A. Zimmermann gesammelt.

²⁾ *St. atratus* Er., 1 Ex., det. Dr. A. Fleischer (Brünn).

³⁾ *St. subdepressus* Muls. erbeutete ich ebenfalls nur in einem einzelnen
 Stück, das ich gleichfalls gern dem Bestimmer, Herrn Ludw. Benick (Lübeck),
 als bayerisches Belegexemplar überließ. Die Art soll in Deutschland bisher nur
 bei Leipzig gefunden worden sein.

⁴⁾ Nach dem Bestimmer, Herrn Dr. A. Fleischer (Brünn), ist *Ph. pennatus*
 Sharp. vielleicht aus Bayern noch nicht bekannt. Es soll sich hier um eine gute
 Art handeln, sehr klein, mit sehr schmalem, mehr an den Seiten abgerundetem
 Kopfe, die in den Sammlungen meistens mit dem sehr ähnlichen *Ph. nigritulus*
 Grav. vermenget ist und sicherlich eine ausgedehnte Verbreitung hat. Herr
 Dr. A. Fleischer sammelte dieselbe auch bei Brünn in Mähren.

Grav., *Baudueri* Rey, *brunneus* Marsh., v. *longulus* Mannh. (Da); *Bolitobius trinotatus* Er., *exoletus* Er., *thoracicus* F., *lunulatus* L.; *Conosoma pedicularius* Grav.; *Tachyporus nitidulus* F. (Da), *macropterus* Steph., *pusillum* Grav., *ruficollis* Grav. (Da), *chrysomelinus* L. (Da), *hypnorum* F. (Da), *solutus* Er., *obtusus* L. (Da); *Tachinus flavipes* F. Da, *finetarius* Da, *rufipes* Deg., *laticollis* Grav., *marginellus* F.; *Hypocyptus longicornis* Payk., *Habrocerus capillaricornis* Grav., *Myllaena brevicornis** Matth.; *Pronomaea rostrata* Er.; *Gyrophaena pulchella* Heer, *affinis* Sahlbg. Da, *nana* Payk. (Da), *gentilis* Er. Da, *bihamata** Thoms., *fasciata* Marsh.; *Bolitochara lunulata* Payk.; *Autalia impressa* Ol.; *rivularis* Grav. Da; *Falagria sulcata* Payk. Da, *nigra* Grav.; *Tachyusa leucopus* Marsh. Da, *umbratica* Er. Da, *coarctata* Er. Da, v. *cyanea* Kr. Da; *Atheta gregaria* Er. (Da), *angustula* Gyllh., *brunnea* F. Da, *palustris* Kiesw., *dirisa* Märk., *nigritula* Grav., *nitidicollis** Fairm., *crassicornis* F., *trinotata* Kr. (Da), *euryptera* Steph., *hypnorum* Kiesw., *granigera** Kiesw. Da, *nitidula* Kr. Da, *oblonga** Er., *cadaverina* Bris., *putrida** Kr., *sordidula* Er. (Da), *longicornis* Grav., *sordida* Marsh., *parva* Sahlbg., *fungi* Grav. (Da), *laticollis* Steph. Da, *analis* Grav., *soror** Kr., *exilis* Er., *circellaris* Grav. (Da); *Astilbus canaliculatus* F.; *Zyras humeralis* Grav.; *Phloeopora corticalis* Grav.; *Ocalea badia* Er., *picata* Steph.; *Oxyptoda lividipennis* Mannh. Da, *opaca* Grav. Da, *umbrata* Gyll. Da, *alternans* Grav. (Da), *bicolor** Rey, *annularis* Mannh.; *Dasyglossa prospera* Er. Da; *Aleochara sparsa* Heer, *villosa* Mannh.

Trimium brevicorne Reichb.; *Biblopectus ambiguus* Reichb.; *Brachygluta fossulata* Reichb. (Da); *Reichenbachia juncorum* Leach Da; *Bythinus Curtisi* Leach Da, *securiger* Reichb. (Da), *distinctus** Chaud. Da, *Burrelly* Denny (Da), *validus* Aub. (Da), *puncticollis** Denny (Da); *Cephennium thoracicum* Müll. Da; *Newaphes angulatus** Müll. Da, *Hopffgarteni** Reitt. Da; *Stenichnus collaris* Müll. (Da); *Euconnus denticornis* Müll. Da, *hirticollis* Ill. Da.

Catops Watsoni Spence Da, *nigrita* Er. Da, *neglectus* Kr., *Kirbyi* Spence; *Plomaphagus sericatus* Chaud. Da; *Silpha tristis* Illig.; *Phosphuga atrata* L. (Da), a. *brunnea* Hbst. Da; *Anisotoma axillaris* Gyll., *Amphicyllis globus* F., v. *ferrugineus* Strm.; *Agathidium atrum* Payk., *dentatum** Muls.

Ptenidium pusillum Gyllh. Da; *Trichopterix intermedia* Gillm. (Da), *fascicularis* Hbst. Da; *Scaphosoma agaricinum* L. (Da); *Platysoma compressum* Hbst.; *Hister stercorarius* Hoffm. Da.

Helophorus aquaticus L., *arvernicus** Muls. Da; *Anacaena limbata* F. (Da), a. *ochracea* Steph. Da; *Cyclonotum orbiculare* Er. Da; *Megasternum boletophagum* Marsh.; *Cryptopleurum minutum* F. Da.

Lygistopterus sanguineus L.; *Lampyris noctiluca* L. Da; *Phausis splendidula* L. Da; *Podabrus alpinus* Payk., a. *lateralis* Er.

Cantharis fusca L. Da, *obscura* L. Da, *nigricans* Müll. (Da); *pellucida* F. Da., *livida* L. Da. a. *rufipes* Hbst. Da, *figurata* Mannh. Da, *pallida** Goeze Da; *Rhagonycha fulva* Scop., *lignosa* Müll. a. *pallipes* F.:

Malthinus flaveolus Payk., a. *immunis* Marsh. (Da); *Malthodes marginatus* Latr., *mysticus* Kiesw., *flavoguttatus** Kiesw. (Da); *Drilus concolor* Ahr.; *Charopus flavipes* Payk. (Da); *Dasytes plumbeus* Müll.

Cercus pedicularius L.; *Epurea deleta** Er., *neglecta* Heer; *Micrurula melanocephala* Marsh.; *Omosita depressa* L.; *Pocadius ferrugineus* F. Da; *Pityophagus ferrugineus* L.; *Laemophloeus ferrugineus** Steph., *ater** Oliv.; *Cryptophagus scanicus* L. (Da), a. *patruelis* Strm., *dentatis* Hbst., *dorsalis** Sahlbg., *acutangulus* Gyllh. Da; *Atomaria fuscata* Schönh., *pusilla* Payk., *ruficornis* Marsh. Da; *Olibrus bicolor* F.; *Dasycerus sulcatus* Brongn. (Da); *Lathridius nodifer* Westw.; *Enicmus minutus* L., *transversus* Oliv.; *Cartodere ruficollis* Marsh.; *Corticaria pubescens* Gyllh., *longicornis* Hbst., *elongata* Gyllh. (Da); *Melanophthalma gibbosa* Hbst., *fuscata* Gyll. (Da); *Typhaea stercorea* L. (Da); *Cis nitidus** Hbst. Da, *boleti* Scop., *micans** F.; *Octotennus glabriculus* Gyll.; *Cerylon histeroides* F. Da; *Sphaerosoma globosum* Strm., *pilosum* Panz. Da, a. *lunigerum** Reitt. Da.

Anatis ocellata L. Da; *Calvia 14-guttata* L.; *Pullus ferrugatus* Moll. Da; *Scymnus abietis* Payk. Da, *frontalis* F. Da, a. *4-pustulatus* Suffr.; *Cyphon padi* L. (Da); *Dryops auriculatus* Geoffr. Da; *Helmis Maugei* v. *Megerli* Duft.; *Dermestes lardarius* L. Da; *Hadrotoma marginata* Payk.; *Limnichus sericeus* Duft. Da; *Byrrhus pilula* L. (Da).

Syncalypta spinosa Rossi; *Dascillus cervinus* L. (Da); *Lacon murinus* L.; *Diacanthus latus* F.; *Dolopius marginatus* L. Da; *Agriotes obscurus* L. Da; *Adrastus rachifer** Geoffr. (Da); *Melanotus rufipes* Hbst. Da; *Elater sanguinolentus* Schrank. Da; *Limonium aeruginosus* Oliv. Da, *minutus* L. Da; *Athous hirtus** Hbst. Da, *haemorrhoidalis* F. Da, a. *ruficaudis* Gyllh., *subfuscus* Müll. (Da), *longicollis* Oliv.; *Trichagus carinifrons** Bonv.; *Denticollis linearis* L. a. *variabilis* Deg. Da, *Trachys minuta* L.

Niptus hololeucus Fald.; *Ptinus dubius** Strm. Da, *raptor** Strm. Da; *Anobium pertinax* L. Da, *striatum* Oliv.

Anoncodes rufiventris Scop., *adusta* Panz. (Da); *Chrysanthia viridis* Schmidt; *Oedemera virescens* L. Da, *lurida* Marsh.; *Anthicus floralis* L.; *Meloe proscarabaeus* L. Da; *Mordella fasciata* E.; *Mordellistena pumila* Gyllh. Da; *Anaspis frontalis* L., *rufilabris* Gyllh. (Da); *Hallosenus binotatus* Quens. Da; *Isomira murina* L.; *Lagria hirta* L.; *Helops lanipes* L. v. *aeneus* Scop.

Spondylis buprestoides L.; *Stenochorus meridianus* L. Da.; *Acmaeops collaris* L. Da; *Gaurotes virginea* L. (Da); *Pidonia lurida* F. (Da), *Leptura livida* F., *rubra* L., *sanguinolenta* L. (Da); *Strangalia melanura* L.; *Obrium brunneum* F.; *Crioccephalus rusticus* L.; *Oberea oculata* L.

Donacia clavipes F. Da, *impressa* Payk. Da, *simplex* F. Da; *Plateumaris discolor** Panz. Da, *consimilis* Schrnk. Da; *Lema lichenis* Voet., *melanopus* L. Da; *Clytra 4-punctata* L.; *Cryptocephalus aureolus*

Suffr., *labiatus* L.; *Adoxus obscurus* L.; *Timarcha metallica* Laich.; *Chrysomela goettingensis* L. Da, *staphylea* L., *orichalcea* Müll., *coerulans* Scriba. a. *subfastuosa* Motsch., *menthastri* Suffr. Da, *varians* Schaller, a. *pratensis* Wse., *polita* L. Da; *Phytodecta 5-punctata* P. Da, *vitellinae* L. (Da); *Hydrothassa aucta* F.; *Phaedon laevigatus* Duft. Da; *Melasoma aenea* L., *populi* L.; *Luperus longicornis* F. Da, *flavipes* L.; *Lochmaea capreae* L. (Da); *Galerucella lineola* F., *calmariensis* L. Da; *Sermyla halensis* L.; *Crepidodera ferruginea* Scop.; *Chalcoides chrysocollis* Scop. (Da); *Chaetocnema aridula* Gyll.; *Haltica oleracea* L. Da; *Batophila rubi* Payk. Da; *Phyllotreta flexuosa* Illig., *nemorum* L., *atra* F.; *Aphthona violacea** Koch Da, *cyanella* Redtb.; *Longitarsus atricillus* L., *melanocephalus* Deg., *exoletus* L., *pellucidus* Foudr.; *Apteropeda orbiculata* Marsh., a. *coerulans* Wse.; *Hispella atra* L.; *Cassida viridis* L., *denticollis* Suffr., *prasina** Illig., *sanguinosa** Suffr., *rubiginosa* Müll., *vibex* L., *nebulosa* L. Da, *flaveola* Thunb.

Anthribus nebulosus Forst. Da; *Otiorrhynchus geniculatus* Germ., *raucus* F., *scaber* L., *porcatus* Hbst., *singularis* L., *pinastri* Hbst.; *Phyllobius oblongus* L. Da, *viridicollis* F. Da, *glaucus* Scop. Da, *psittacinus* Germ., *urticae* Deg. Da; *Polydrosus impar* Gozis, *atomarius* Oliv., *sericeus* Schall., *tereticollis* Deg., *coruscus* Germ., *cervinus* L. Da; *Sciaphilus asperatus* Bonzd.; *Brachysomus echinatus* Bonzd. (Da); *Barypithes pellucidus** Boh. Da; *Strophosomus melanogrammus* Forst.; *Sitona sulcifrons* Thunbg. (Da), *flavescens* Marsh., *hispidulus* F., *lineatus* L.

Liophloeus tessulatus Müll.; *Barynotus obscurus* F.; *Larinus turbinatus** Gyll.; *Tropiphorus carinatus* Müll.; *Alophus triguttatus* F.; *Hylobius abietis* L.; *Liparus coronatus* Goeze; *Phytonomus punctatus* F., *adpersus* F., *nigrirostris* F., *pedestris* Payk., *variabilis* Hbst.; *Notaris acidulus* L.; *Dorytomus tremulae* Payk., *taeniatus* F. Da; *Coeliodes dryados* Gmel.; *Stenocarus fuliginosus** Marsh.; *Cidnorrhinus 4-maculatus* L.; *Rhinoncus bruchoides* Hbst. Da, *pericarpus* L.; *Phytobius 4-tuberculatus* F. Da, *floralis* Payk.; *Ceuthorrhynchus pleurostigma* Marsh., *assimilis* Payk., *contractus* Marsh., *chalybaeus** Germ. Da; *Balanobius crux* F. Da, *salicivorus* Payk.; *Anthonomus varians* Payk., *rubi* Hbst. Da; *Acalyptus carpini* Hbst. Da; *Anoplus plantaris* Naezen; *Orchestes fagi* L., *decoratus* Germ., *stigma* Germ., *foliorum* Müll.; *Ramphus pubicarius* Hbst.; *Mecinus pyraister* Hbst.; *Gymnetron rostellum* Hbst.; *Apion pomonae* F. Da, *craccae* L., *laevigatum* Payk., *seniculus* Kirb., *nigritarse* Kirb., *flavipes* Payk., *ononicola** Bach Da, *assimile** Kirby, *apricans* Hbst., *varipes* Germ., *violaceum* Kirby, *minimum* Hbst. Da, *platalea* Germ., *Spencei* Kirb., *Sundevalli* Boh., *pisi* F., *virens* Hbst.; *Rhynchites betulae* L. Da, *tomentosus* Gyll., *germanicus* Hbst., *cupreus* L. Da; *Attelabus nitens* Scop.; *Apoderus coryli* L.

Polygraphus polygraphus L.; *Hylastes palliatus* Gyll.; *Crypturgus cinereus** Hbst.; *Pityogenes chalcographus* L. Da; *Ips amitinus** Eichh., *typographus* (Da), *laricis* E.; *Taphrorhynchus bicolor* Hbst.; *Xyloterus ilneatus* Oliv.

Sinodendron cylindricum L.; *Oxyomus silvestris* Scop. (Da); *Aphodius fimetarius* L., *sticticus* Panz., *prodromus* Brahm Da; *Geotrupes stercorarius* L. Da, *silvaticus* Panz.; *Onthophagus fracticornis* Preysl Da; *Sericea brunnea* L.; *Hoplia philanthus* Füssl., *farinosa* L.; *Phyllopertha horticola* L. Da; *Trichius fasciatus* L.; *Celonia awatu* L. (Da).

Werden alle einschränkenden Umstände meines Sammelns genügend berücksichtigt, so stellt vorstehendes Verzeichnis einen bescheidenen allgemeinen Überblick über die Käferfauna des untersuchten Gebietsteiles dar. Es ist eine bekannte Tatsache, daß bessere Formen erst bei längerem Sammeln an einem Orte allmählich aufgefunden werden und es immer schwer hält, Seltenheiten in einem Sammelgebiet zu finden, das man nicht seit Jahren kennt und durchforscht hat. Schließlich ist aber der Zweck dieser Aufzählung auch gar nicht, die im besprochenen Sammelgebiet vorkommenden großen Seltenheiten namhaft zu machen, sondern vielmehr jene Käferarten anzuführen, auf welche ein späterer Sammler bei einigem Eifer an den gleichen Örtlichkeiten mit ziemlicher Sicherheit rechnen kann. Es würde mich außerordentlich freuen, wenn mein kleiner Beitrag recht bald durch Münchener Kollegen beträchtlich erweitert werden könnte und wenn in nicht zu ferner Zeit ein möglichst vollständiges und verlässliches Verzeichnis der gewiß sehr reichhaltigen Käferfauna der Umgebung von München (mit genauen Fundortsangaben) erscheinen würde, ähnlich demjenigen, welches Wilh. Koltze 1901 anlässlich der 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Hamburg über die Käferfauna Hamburgs erscheinen ließ (Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg, Bd. XI).

Kleine coleopterologische Mitteilungen.

Redigiert von W. Hubenthal.

50. Herr Dr. Bernhauer hat in der Coleopterologischen Rundschau 1917, p. 23 eine der *Atheta euryptera*, *ebenina* und *Petzi* nahe verwandte Art, *A. Wörndlei* aus der Gegend von Innsbruck, beschrieben. Da die Verwandten der *euryptera* in den Tabellen der neueren Handbücher fehlen und die genannten neuen Arten hinzutreten, ist die Bestimmung schwierig. Dasselbe gilt von der Untergattung *Dimetrota*, welche ebenfalls um neue mitteleuropäische Arten vermehrt wurde. Es wird im Sinne vieler Sammler sein, wenn ich Herrn Dr. Bernhauer hierdurch bitte, uns recht bald in den Entomologischen Blättern oder in der oben genannten Zeitschrift je eine Tabelle der mit *euryptera* verwandten Arten und der *Dimetrota* zu geben. (W. Hubenthal.)

51. *Bembidion moeoticum* Kolenati wurde von mir in der Wiener Ent. Ztg. 1910, p. 225 behandelt; daselbst wurde dessen hinten gefleckte Varietät *pseudotenellum* von mir beschrieben. Diese im Südosten weitverbreitete Art befindet sich in meiner Sammlung auch in

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1918

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Meyer Paul

Artikel/Article: [Einmaliger Beitrag zur Käferfauna des Ampergebietes in Oberbayern. 172-179](#)