

J. VOGEL, Görlitz, und K. KAUFMANN, Auerbach/Erzgeb.

## Staphylinidae (Coleoptera) aus der nächsten Umgebung von Auerbach/Erzgebirge

**Summary** The 306 Staphylinidae species hitherto found in the immediate vicinity of Auerbach/Ore Mountains (Stollberg district, county of Karl-Marx-Stadt) are listed in systematic order with indication of trapping technique and year of catching. 33 species are of special faunistic interest and will be discussed separately. In Saxony *Atheta ebenina* MULS. REY was found for the first time, *Neobisnius cerrutii* FRID. and *Quedius balticus* KORGE for the second, *Deliphrium tectum* (PAYK.) was found again for the first time since 1947. Eight species were found for the first time in the county of Karl-Marx-Stadt:

*Micropeplus fulvus* ER., *Carpelimus gracilis* (MANNH.), *Gauropterus fulgidus* (F.), *Philonthus nitidus* (F.), *Philonthus punctus* (GRAV.), *Quedius balticus* KORGE, *Quedius nemoralis* BAUDI and *Atheta xanthopus* THOMS.

**Резюме** 306 видов стафилинид, до сих пор найденных в ближайшей окрестности города Аuerbach/рудные горы (округ Штольберг, район Карл-Маркс-Штадт), представлены в систематической последовательности с указанием методики и года их ловли. 33 вида представляют особый фаунистический интерес и описываются отдельно. Первый раз в Саксонии был найден *Atheta ebenina* MULS. REY. Второй раз были обнаружены *Neobisnius cerrutii* GRID. и *Quedius balticus* KORGE. Впервые после 1947 года были обнаружены отдельные экземпляры *Deliphrium tectum* (PAYK.). Восемь видов были впервые найдены в районе г. Карл-Маркс-Штадт:

*Micropeplus fulvus* ER., *Carpelimus gracilis* (MANNH.), *Gauropterus fulgidus* (F.), *Philonthus nitidus* (F.), *Philonthus punctus* (GRAV.), *Quedius balticus* KORGE, *Quedius nemoralis* BAUDI и *Atheta xanthopus* THOMS.

### 1. Einleitung

Auerbach, Kreis Stollberg, Bezirk Karl-Marx-Stadt, liegt nördlich des ausgedehnten Geyerischen Waldes auf einer zwischen oberer Zschopau und Schwarzwasser ausgebildeten Hochfläche des Unteren Westerzgebirges (NEEF 1960). Das Bild der Landschaft wird geprägt von größtenteils artenarmen Fichtenforsten und langgestreckten Siedlungsfuren, das hier herrschende Mittelgebirgsklima ist lokal niederschlagsreich und kühl.

K. KAUFMANN untersucht seit über 10 Jahren die Käferfauna der nächsten Umgebung seines Wohnhauses, das etwas außerhalb des Ortes Auerbach/Erzgebirge in einer Höhe von etwa 600 m NN liegt. Aus gesundheitlichen Gründen ist es nur möglich, maximal innerhalb eines Umkreises von etwa 500 m zu sammeln. Das Gebiet umfaßt die das Haus umgebenden Viehweiden, einen in unmittelbarer Nähe gelegenen kleinen Teich mit fragmentarisch ausgebildeter Sumpffläche, einen kleinen Mischwald mit Fichten, Kiefern, Buchen, Eichen, Pappeln und Bir-

ken sowie anschließende ausgedehnte Fichtenforste. Ursprüngliche bzw. naturnahe Lebensräume fehlen weitgehend, so daß nur eine verarmte Entomofauna zu erwarten ist. Trotzdem kann am Beispiel der festgestellten Staphylinidenfauna gezeigt werden, daß bei gezielter und intensiver Durchforschung selbst eines solch engbegrenzten und wenig auffälligen Gebietes umfangreiche und faunistisch wertvolle Ergebnisse erlangt werden können. Gemeinsam mit den Befunden von LANGE (1883, 1886 und 1894), UHMANN (1921, 1922 und 1928) und ZERCHE (1979) verdichtet sich die Kenntnis über das Verbreitungsgefüge der Kurzflügler (Staphylinidae) im Unteren Westerzgebirge, und nicht zuletzt wird durch vorliegende Studie ein weiterer Beitrag für die Erarbeitung einer Landesfauna geleistet.

An der Bestimmung des umfangreichen Materials haben sich in entgegenkommender Weise die Herren H. RESSLER (Großenhain), Dr. M. UHLIG (Berlin), Dr. W. WALLIS (Dessau) und L. ZERCHE (Eberswalde) beteiligt, wofür ihnen herzlich gedankt sei. Die Bearbeitung der

Aleocharinae sowie die Revision einiger kritischer Arten übernahm J. VOGEL.

## 2. Artenliste

Im Untersuchungsgebiet konnten bisher 306 Staphylinidenarten aus 12 Unterfamilien nachgewiesen werden, die in anschließender Tabelle in systematischer Reihenfolge aufgeführt sind. Gleichzeitig werden Art der Fangmethodik und Fangjahr mit vermerkt. Bevorzugte Sammeltechniken waren Untersuchungen von Faulstoffen (insbesondere verrottetes Heu und Komposte), das Aussieben von Bodenstreu sowie Aufsammlungen an Feuchthabitaten. Eine vollständige Erfassung der Staphylinidenfauna des untersuchten Gebietes war nicht möglich. Bei den spezifischen, häufig noch unbekannten Lebensansprüchen, der oft verborgenen Lebensweise und mitunter nur kurzen Lebensdauer dieser Käfer bleiben auch bei langjährigen Untersuchungen viele Arten unentdeckt, oder es gelingen nur zufällige Einzelfunde. Fortfüh-

rende Arbeiten werden vor allem dann noch manche interessante Ergänzung bringen, wenn verschiedene Kleinhabitate, wie Nester, Pilze, Baumrinde und -mulm, noch näher untersucht werden.

In der Artenliste finden folgende Symbole Verwendung:

### Fangmethodik:

- B — Aussieben von Bodenstreu  
 V — Abkessern höherer Vegetation  
 F — Untersuchung von Faulstoffen (altes Heu, Kompost, Dung usw.)  
 U — Aufsammlungen am Teichufer und an Sumpfstellen  
 H — Untersuchung spezifischer Habitate (Pilze, Rinde, Ameisennester)  
 BF — Bodenfallenfang  
 LF — Lichtfang

### Fangjahr:

- FJ (Angabe in Kurzform: statt 1970 nur 70, usw.)

|                                         | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ            |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|---------------|
| Unterfamilie Micropeplinae              |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Micropeplus fulvus</i> ER.           |   |   | × |   |   |    |    | 77, 78        |
| — <i>marietti</i> DUV                   |   |   | × |   |   |    |    | 77–79         |
| — <i>porcatus</i> (F.)                  |   |   | × |   |   |    | ×  | 76, 79, 80    |
| Unterfamilie Phloeocharinae             |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Phloeocharis subtilissima</i> MANNH. |   |   |   |   | × |    |    | 78            |
| Unterfamilie Proteininae                |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Megarhtrus depressus</i> (PAYK.)     |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>sinuatocollis</i> (LAC.)           |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>denticollis</i> (BECK.)            |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>nitidulus</i> KR.                  |   |   | × |   |   |    |    | 78–80         |
| <i>Proteinus crenulatus</i> PAND.       | × |   | × |   |   |    |    | 74, 80        |
| — <i>brachypterus</i> F.                |   |   | × |   |   |    |    | 70–81         |
| — <i>atomarius</i> ER.                  |   |   | × |   |   | ×  |    | 75–80         |
| — <i>macropterus</i> GYLL.              | × |   |   |   |   |    |    | 77            |
| Unterfamilie Omaliinae                  |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Eusphalerum stramineum</i> (KR.)     |   | × |   |   |   |    |    | 71, 72, 76–79 |
| — <i>minutum</i> (F.)                   |   | × |   |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>abdominale</i> (GRAV.)             |   | × |   |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>marshami</i> (FAUV.)               |   | × |   |   |   |    |    | 70, 78        |
| — <i>signatum</i> (MÄRK.)               |   | × |   |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>limbatum</i> (ER.)                 |   | × |   |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>rectangulum</i> (FAUV.)            |   | × |   |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>sorbi</i> (GYLL.)                  | × |   |   |   |   |    |    | 77            |
| <i>Acrolocha striata</i> (GRAV.)        |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| <i>Phyllodrepa floralis</i> (PAYK.)     | × |   |   |   |   |    |    | 76, 77        |
| <i>Omalius rivulare</i> (PAYK.)         |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>caesum</i> GRAV.                   |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| — <i>rugatum</i> REY                    | × |   |   |   |   |    |    | 79            |
| — <i>excavatum</i> STEPH.               | × |   |   |   |   |    |    | 78            |

|                                         | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ                 |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|--------------------|
| <i>Phloeonomus monilicornis</i> (GYLL.) |   |   |   |   |   | ×  |    | 74                 |
| – <i>planus</i> (PAYK.)                 |   |   | × |   |   |    |    | 81                 |
| – <i>pusillus</i> (GRAV.)               |   |   |   |   | × |    |    | 75                 |
| <i>Xylodromus depressus</i> (GRAV.)     |   |   | × |   |   |    |    | 70                 |
| – <i>concinus</i> (MARSH.)              |   |   | × |   |   |    |    | 79                 |
| <i>Deliphrum tectum</i> (PAYK.)         |   |   | × |   |   |    |    | 80, 81             |
| <i>Lathrimaeum atrocephalum</i> (GYLL.) | × |   |   |   |   |    |    | 70–80              |
| <i>Olophrum piceum</i> (GYLL.)          | × |   |   |   |   |    |    | 78, 79             |
| – <i>assimile</i> (PAYK.)               |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| <i>Acidota cruentata</i> MANNH.         | × |   |   |   |   |    |    | 78, 79             |
| <i>Lesteva longelytrata</i> (GZE.)      |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| <i>Anthophagus caraboides</i> (L.)      |   |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>bicornis</i> (BLOCK)               |   | × |   |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>alpestris</i> HEER                 |   | × |   |   |   |    | ×  | 77, 78, 80         |
| Unterfamilie Oxytelinae                 |   |   |   |   |   |    |    |                    |
| <i>Syntomium aeneum</i> (MÜLL.)         |   |   |   | × |   |    |    | 77–80              |
| <i>Deleaster dichrous</i> (GRAV.)       |   |   |   |   |   |    | ×  | 65, 66, 70, 75, 80 |
| <i>Carpelimus bilineatus</i> (STEPH.)   |   |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>rivularis</i> MOTSCH.              |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>gracilis</i> (MANNH.)              |   |   | × |   |   |    |    | 76, 77, 80         |
| – <i>pusillus</i> (GRAV.)               |   |   | × | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>elongatulus</i> ER.                |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| <i>Aploderus caelatus</i> (GRAV.)       |   |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| <i>Oxytelus sculptus</i> GRAV.          | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>rugosus</i> (GRAV.)                | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>laquaeatus</i> (MARSH.)            |   |   | × |   |   |    |    | 78                 |
| – <i>sculpturatus</i> GRAV.             | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>nitidulus</i> GRAV.                | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>complanatus</i> ER.                |   |   | × |   |   |    |    | 79                 |
| – <i>tetracaratus</i> (BLOCK)           | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| <i>Platystethus arenarius</i> (FOURC.)  |   |   | × |   |   |    |    | 73–76, 81          |
| Unterfamilie Steninae                   |   |   |   |   |   |    |    |                    |
| <i>Stenus biguttatus</i> (L.)           |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>juno</i> (PAYK.)                   |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>clavicornis</i> (SCOP.)            | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>bimaculatus</i> GYLL.              |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>boops</i> LJUNGH.                  | × |   |   |   |   |    |    | 81                 |
| – <i>canaliculatus</i> GYLL.            |   |   |   | × |   |    |    | 77                 |
| – <i>humilis</i> ER.                    | × |   |   |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>crassus</i> STEPH.                 |   |   | × |   |   |    |    | 70–81              |
| – <i>brunnipes</i> STEPH.               |   |   |   | × |   |    |    | 70–81              |
| – <i>fulvicornis</i> STEPH.             | × |   |   |   |   |    |    | 68, 70–80          |
| – <i>similis</i> (HERBST)               |   |   |   | × |   |    |    | 70–80              |
| – <i>pubescens</i> STEPH.               |   |   |   | × |   |    |    | 72, 76             |
| – <i>nitidiusculus</i> STEPH.           |   |   | × | × |   |    |    | 68, 76             |
| – <i>picipennis</i> ER.                 |   |   |   | × |   |    |    | 73–80              |
| – <i>bifoveolatus</i> GYLL.             | × |   |   |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>impressus</i> GERM.                | × |   |   |   |   |    |    | 78–80              |
| Unterfamilie Paederinae                 |   |   |   |   |   |    |    |                    |
| <i>Stilicus rufipes</i> (GERM.)         | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| – <i>orbiculatus</i> (PAYK.)            | × |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| <i>Pseudomedon obsoletus</i> (NORDM.)   |   |   | × |   |   |    |    | 78                 |
| <i>Lithocharis nigriceps</i> KR.        |   |   | × |   |   |    |    | 70–80              |
| <i>Domene scabricollis</i> (ER.)        | × |   |   |   |   |    |    | 70–80              |

|                                        | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ            |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|---------------|
| <i>Lathrobium terminatum</i> GRAV      |   |   |   | × |   |    |    | 79, 80        |
| – <i>geminum</i> KR.                   |   |   |   | × |   |    |    | 76–78         |
| – <i>fulvipenne</i> (GRAV.)            | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>brunnipes</i> (F.)                | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>longulum</i> GRAV.                | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>pallidum</i> NORDM.               | × |   |   |   |   |    |    | 76            |
| <i>Cryptobium fracticorne</i> (PAYK.)  |   |   |   | × |   |    |    | 76            |
| Unterfamilie Xantholininae             |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Leptacinus intermedius</i> DONISTH. | × |   |   |   |   |    |    | 70–79         |
| – <i>sulcifrons</i> (STEPH.)           | × |   | × |   |   |    |    | 73, 76, 77    |
| – <i>linearis</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 73            |
| – <i>batychnus</i> GYLL.               | × |   |   |   |   |    |    | 70–79         |
| <i>Gauropterus fulgidus</i> (F.)       |   |   | × |   |   |    |    | 73–77         |
| <i>Nudobius lentus</i> (GRAV.)         | × |   |   |   | × |    |    | 70, 72, 76–79 |
| <i>Gyrophypnus punctulatus</i> (PAYK.) | × |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>fracticornis</i> (MÜLL.)          | × |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>angustatus</i> (STEPH.)           | × |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| <i>Xantholinus glabratus</i> (GRAV.)   |   |   | × |   |   |    |    | 77–80         |
| – <i>tricolor</i> (F.)                 | × |   |   |   |   |    |    | 76–80         |
| – <i>clairei</i> COIFF                 | × |   |   |   |   |    |    | 77, 79, 81    |
| – <i>linearis</i> (OL.)                | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>longiventris</i> HEER             | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| <i>Baptolinus affinis</i> (PAYK.)      | × |   |   |   |   |    |    | 78            |
| <i>Othius punctulatus</i> (GZE.)       | × |   |   |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>melanocephalus</i> (GRAV.)        |   |   | × |   |   |    |    | 77–80         |
| – <i>myrmecophilus</i> KIESW           | × |   |   |   |   |    |    | 76–80         |
| Unterfamilie Staphylininae             |   |   |   |   |   |    |    |               |
| <i>Neobisnius cerrutii</i> GRID.       |   |   |   |   |   |    |    | 76, 79        |
| <i>Philonthus umbratilis</i> (GRAV.)   |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>debilis</i> (GRAV.)               |   |   | × |   |   |    |    | 77–79         |
| – <i>atratus</i> (GRAV.)               |   |   |   | × |   |    |    | 70–80         |
| – <i>albipes</i> (GRAV.)               |   |   | × |   |   |    |    | 77–79         |
| – <i>concinus</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 70            |
| – <i>coruscus</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 70            |
| – <i>intermedius</i> (BOISD. LAC.)     |   |   |   |   |   |    |    | 71            |
| – <i>laminatus</i> (CREUTZ.)           |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>carbonarius</i> (GYLL.)           |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>fuscipennis</i> (MANNH.)          |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>polutus</i> (L.)                  |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>chalceus</i> STEPH.               |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>decorus</i> (GRAV.)               |   |   | × |   |   |    |    | 74, 76        |
| – <i>nitidus</i> (F.)                  |   |   | × |   |   |    |    | 78, 80        |
| – <i>cephalotes</i> (GRAV.)            |   |   | × |   |   |    |    | 77–79         |
| – <i>sordidus</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>varius</i> (GYLL.)                |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>cruentatus</i> (GMELIN)           |   |   | × |   |   |    |    | 70, 74–77     |
| – <i>jurgans</i> TOTTH.                |   |   | × |   |   |    |    | 76–79         |
| – <i>varians</i> (PAYK.)               |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>fimetarius</i> (GRAV.)            |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>splendens</i> (F.)                |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |
| – <i>punctus</i> (GRAV.)               |   |   |   | × |   |    |    | 70            |
| – <i>quisquiliarius</i> (GYLL.)        |   |   |   | × |   |    |    | 72–74, 78     |
| – <i>sanguinolentus</i> (GRAV.)        |   |   | × |   |   |    |    | 70–80         |

|                                          | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ         |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|------------|
| – <i>rectangulus</i> SHP                 |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>discoideus</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>longicornis</i> STEPH.              |   |   |   | × |   |    |    | 77         |
| – <i>marginatus</i> (STROEM)             |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Gabrieus vernalis</i> (GRAV.)         | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>trossulus</i> (NORDM.)              |   |   |   | × |   |    |    | 70–80      |
| – <i>nigritulus</i> (GRAV.)              | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>pennatus</i> SHARP                  | × |   |   |   |   |    |    | 69–80      |
| – <i>subnigritulus</i> (RTT.)            | × |   |   |   |   |    |    | 70, 76, 77 |
| <i>Ontholestes tessellatus</i> (FOURCR.) |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>murinus</i> (L.)                    |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Trichoderma pubescens</i> (DEGEER)    |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Parabemus fossor</i> (SCOP.)          | × |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Ocypus similis</i> (F.)               | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>fuscatus</i> (GRAV.)                | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>aeneocephalus</i> (DEG.)            |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>ater</i> (GRAV.)                    |   |   | × |   |   |    |    | 79         |
| – <i>melanarius</i> (HEER)               | × |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Heterothops praevis</i> ER.           |   |   | × |   |   |    |    | 72–79      |
| – <i>niger</i> KR.                       |   |   |   |   |   | ×  |    | 77, 78     |
| – <i>dissimilis</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 78, 79     |
| <i>Quedius fulgidus</i> (F.)             |   |   | × |   |   |    |    | 76         |
| – <i>mesomelinus</i> (MARSH.)            |   |   | × |   |   |    |    | 77         |
| – <i>cruentus</i> (OLIV.)                |   |   | × |   |   |    |    | 75–80      |
| – <i>cinctus</i> (PAYK.)                 |   |   | × |   |   |    |    | 75–80      |
| – <i>fuliginosus</i> (GRAV.)             |   |   | × |   |   |    |    | 75–80      |
| – <i>curtipennis</i> BERNH.              |   |   | × |   |   |    |    | 71, 76     |
| – <i>balticus</i> KORGE                  |   |   | × |   |   |    |    | 77         |
| – <i>molochinus</i> (GRAV.)              |   |   | × |   |   |    |    | 75–80      |
| – <i>umbrinus</i> ER.                    | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>humeralis</i> STEPH.                |   |   |   | × |   |    |    | 77, 78     |
| – <i>maurorufus</i> (GRAV.)              |   |   |   | × |   |    |    | 75–77      |
| – <i>nemoralis</i> BAUDI                 |   |   |   | × |   |    |    | 79         |
| – <i>fumatus</i> STEPH.                  | × |   |   |   |   |    |    | 75–78      |
| – <i>scintillans</i> (GRAV.)             |   |   | × |   |   |    |    | 78         |
| – <i>lucidulus</i> ER.                   |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>nitipennis</i> STEPH.               |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>paradisianus</i> (HEER)             |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>fulvicollis</i> STEPH.              |   |   | × |   |   |    |    | 77         |
| – <i>boopoides</i> MUNST.                |   |   | × |   |   |    |    | 77         |
| – <i>boops</i> (GRAV.)                   |   |   | × |   |   |    |    | 70         |
| Unterfamilie Tachyporinae                |   |   |   |   |   |    |    |            |
| <i>Mycetoporus mulsanti</i> GGLB.        | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>brunneus</i> (MARSH.)               | × |   |   |   |   |    |    | 77–81      |
| – <i>longulus</i> MANNH.                 | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>rufescens</i> STEPH.                |   |   | × |   |   |    |    | 78         |
| – <i>splendidus</i> (GRAV.)              | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| <i>Bolitobius thoracicus</i> (F.)        | × |   |   |   |   |    |    | 80         |
| <i>Bryocharis cingulata</i> MANNH.       |   | × |   |   |   |    |    | 74         |
| – <i>analisis</i> (PAYK.)                |   | × |   |   |   |    |    | 73         |
| – <i>formosus</i> (GRAV.)                |   |   | × |   |   |    |    | 79         |
| <i>Sepedophilus littoreus</i> (L.)       | × |   | × |   |   |    |    | 77, 78     |
| – <i>testaceus</i> (F.)                  |   |   |   |   | × |    |    | 75–77      |
| – <i>immaculatus</i> (STEPH.)            |   |   | × |   |   |    |    | 71         |
| – <i>pedicularius</i> (GRAV.)            |   |   | × |   |   |    |    | 77         |

|                                      | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ        |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|
| <i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)     | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>obtus</i> (L.)                  | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>abdominalis</i> (F.)            | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>solutus</i> ER.                 |   | × |   |   |   |    |    | 71, 74    |
| – <i>hypnorum</i> (L.)               | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>chrysomelinus</i> (L.)          | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>pusillus</i> GRAV.              | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>transversalis</i> GRAV.         |   |   |   | × |   |    |    | 79        |
| <i>Lamprinodes saginatus</i> (GRAV.) | × |   |   |   |   |    |    | 72        |
| <i>Tachinus lignorum</i> (L.)        |   |   | × |   |   |    |    | 77        |
| – <i>proximus</i> KR.                |   |   |   |   |   | ×  |    | 78        |
| – <i>subterraneus</i> (L.)           |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>pallipes</i> (GRAV.)            |   |   | × |   |   |    |    | 78        |
| – <i>fimetarius</i> (GRAV.)          | × |   |   |   |   |    |    | 70        |
| – <i>rufipes</i> (DEG.)              | × |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>laticollis</i> (GRAV.)          |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>corticinus</i> (GRAV.)          |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>rufipennis</i> GYLL.            |   |   |   |   | × |    |    | 77        |
| <i>Leucoparyphus silphoides</i> (L.) |   |   | × |   |   |    |    | 77–79     |
| Unterfamilie Hypocypinae             |   |   |   |   |   |    |    |           |
| <i>Hypocypus longicornis</i> (PAYK.) |   |   | × |   |   |    |    | 70, 77    |
| Unterfamilie Aleocharinae            |   |   |   |   |   |    |    |           |
| <i>Gymnusa variegata</i> KIESW.      |   |   |   | × |   |    |    | 70–72, 76 |
| <i>Myllaena brevicornis</i> MATTH.   |   |   |   | × |   |    |    | 80        |
| <i>Oligota flavicornis</i> (LAC.)    |   |   | × |   |   |    |    | 72, 73    |
| – <i>pumilio</i> KIESW.              |   |   | × |   |   |    |    | 77        |
| <i>Encephalus complicans</i> WESTW.  |   |   |   |   | × |    |    | 78        |
| <i>Gyrophana nana</i> (PAYK.)        | × |   |   |   |   |    |    | 79        |
| – <i>strictula</i> ER.               |   |   |   |   | × |    |    | 70        |
| <i>Bolitochara obliqua</i> ER.       | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>lunulata</i> PAYK.              |   |   | × |   |   |    |    | 72        |
| <i>Autalia impressa</i> (OLIV.)      |   |   |   |   | × |    |    | 73        |
| – <i>rivularis</i> (GRAV.)           | × |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| <i>Cordalia obscura</i> (GRAV.)      |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| <i>Falagria sulcatula</i> (GRAV.)    | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| – <i>sulcata</i> (PAYK.)             |   |   | × |   |   |    |    | 78        |
| – <i>thoracica</i> CURT.             | × |   | × |   |   |    |    | 77, 80    |
| <i>Tachyusa atra</i> (GRAV.)         |   |   |   | × |   |    |    | 81        |
| <i>Aloconota insecta</i> (THOMS.)    |   |   | × |   |   |    |    | 72        |
| – <i>gregaria</i> (ER.)              | × |   |   |   |   |    |    | 70–81     |
| <i>Amischa analis</i> (GRAV.)        | × |   |   |   |   |    |    | 70–81     |
| – <i>soror</i> (KR.)                 | × |   |   |   |   |    |    | 74–79     |
| <i>Nehemitropia sordida</i> (MARSH.) |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| <i>Geostiba circellaris</i> (GRAV.)  | × |   |   |   |   |    |    | 70–81     |
| <i>Dinaraea angustula</i> (GYLL.)    |   |   | × |   |   |    |    | 70, 81    |
| – <i>aequata</i> (ER.)               |   |   | × |   |   |    |    | 77        |
| – <i>linearis</i> (GRAV.)            | × |   |   |   |   |    |    | 78        |
| <i>Dadobia immersa</i> (ER.)         | × |   |   |   |   |    |    | 79        |
| <i>Plataraea brunnea</i> (F.)        | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| <i>Liogluta granigera</i> (KIESW.)   |   | × |   |   |   |    |    | 77        |
| – <i>letzneri</i> EPPELSH.           |   |   | × |   |   |    |    | 79        |
| – <i>longiuscula</i> (GRAV.)         | × |   |   |   |   |    |    | 70–79     |
| – <i>wüsthoffi</i> BENICK            |   |   |   |   |   | ×  |    | 80        |
| – <i>microptera</i> THOMS.           | × |   |   |   |   |    |    | 70–81     |
| – <i>nitidula</i> (KR.)              |   |   | × |   |   |    |    | 78        |

|                                      | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ         |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|------------|
| <i>Atheta arctica</i> THOMS.         | × |   |   |   |   |    |    | 71         |
| – <i>elongatula</i> (GRAV.)          |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>luridipennis</i> (MANNH.)       |   |   | × |   |   |    |    | 72         |
| – <i>malleus</i> JOY                 |   |   |   | × |   |    |    | 76         |
| – <i>obtusangula</i> JOY             |   |   |   | × |   |    |    | 78–80      |
| – <i>palustris</i> (KIESW.)          | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>occulta</i> (ER.)               |   |   | × |   |   |    |    | 78         |
| – <i>fungivora</i> (THOMS.)          |   |   | × |   |   |    |    | 71         |
| – <i>hepatica</i> (ER.)              |   |   | × |   |   |    |    | 77, 79     |
| – <i>benickiella</i> BRUNDIN         | × |   |   |   |   |    |    | 75         |
| – <i>amicula</i> (STEPH.)            |   |   | × |   |   |    |    | 77–80      |
| – <i>pittionii</i> SCHEERP.          | × |   |   |   |   |    |    | 76, 79, 81 |
| – <i>inquinula</i> (GRAV.)           |   |   | × |   |   |    |    | 78         |
| – <i>indubia</i> SHARP               |   |   |   |   |   |    | ×  | 80         |
| – <i>sodalis</i> (ER.)               | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>trinotata</i> (KR.)             |   |   | × |   |   |    |    | 77–80      |
| – <i>cadaverina</i> BRISOUT          | × |   |   |   |   |    |    | 70         |
| – <i>hansseni</i> STRAND             |   |   | × |   |   |    |    | 81         |
| – <i>fungi</i> (GRAV.)               | × |   |   |   |   |    |    | 70–81      |
| – <i>negligens</i> MULS.             |   |   | × |   |   |    |    | 74         |
| – <i>amplicollis</i> (MULS.)         |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>pygmaea</i> (GRAV.)             | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>aterrima</i> (GRAV.)            |   |   | × |   |   |    |    | 72–81      |
| – <i>nigra</i> (KR.)                 |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>dadopora</i> (THOMS.)           |   |   | × |   |   |    |    | 80         |
| – <i>sordidula</i> (ER.)             | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>celata</i> (ER.)                |   |   | × |   |   |    |    | 78–80      |
| – <i>castanoptera</i> (MANNH.)       |   |   | × |   |   |    |    | 72–78      |
| – <i>triangulum</i> (KR.)            | × |   |   |   |   |    |    | 76–79      |
| – <i>xanthopus</i> THOMS.            |   |   |   |   |   |    | ×  | 74         |
| – <i>ebenina</i> MULS. REY           |   |   | × |   |   |    |    | 77         |
| – <i>heymesii</i> HUBENT.            |   |   | × |   |   |    |    | 71, 79     |
| – <i>laticollis</i> (STEPH.)         | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>ravilla</i> (ER.)               | × |   |   |   |   |    |    | 78, 79     |
| – <i>pilicornis</i> THOMS.           | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>crassicornis</i> (F.)           |   |   |   |   | × |    |    | 74–81      |
| – <i>atramentaria</i> (GYLL.)        |   |   | × |   |   |    |    | 71, 77     |
| – <i>marcida</i> (ER.)               | × |   |   |   |   |    |    | 78         |
| – <i>putrida</i> (KR.)               | × |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>livida</i> MULS. REY            | × |   |   |   |   |    |    | 70–81      |
| – <i>episcopalis</i> BERNH.          |   |   |   | × |   |    |    | 72         |
| – <i>longicornis</i> (GRAV.)         | × |   |   |   |   |    |    | 70–81      |
| <i>Drusilla canaliculata</i> (F.)    | × |   |   |   |   |    |    | 70–80      |
| <i>Pella limbatus</i> (PAYK.)        |   |   | × |   |   |    |    | 74         |
| <i>Atemeles emarginatus</i> (PAYK.)  |   |   | × |   |   |    |    | 71         |
| <i>Dinarda dentata märkeli</i> KIESW |   |   |   |   | × |    |    | 76–79      |
| <i>Phloeopora testacea</i> MANNH.    |   |   |   |   | × |    |    | 76         |
| <i>Ocalea badia</i> ER.              |   |   | × |   |   |    |    | 70–81      |
| – <i>rivularis</i> MILL.             | × |   |   |   |   |    |    | 81         |
| <i>Meotica apicalis</i> BENICK       |   |   |   | × |   |    |    | 77         |
| <i>Oxypoda elongatula</i> AUBÉ       |   |   |   | × |   |    |    | 79         |
| – <i>opaca</i> (GRAV.)               |   |   | × |   |   |    |    | 70–80      |
| – <i>longipes</i> MULS. REY          |   |   |   | × |   |    |    | 70         |
| – <i>vittata</i> MÄRK.               |   |   | × |   |   |    |    | 78         |
| – <i>lividipennis</i> MANNH.         | × |   |   |   |   |    |    | 78         |

|                                      | B | V | F | U | H | BF | LF | FJ        |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|
| — <i>spectabilis</i> MÄRK.           | × |   |   |   |   |    |    | 78–80     |
| — <i>induta</i> MULS. REY            | × |   |   |   |   |    |    | 72, 77–79 |
| — <i>umbrata</i> (GYLL.)             | × |   |   |   |   |    |    | 81        |
| — <i>rufa</i> KR.                    | × |   |   |   |   |    |    | 71, 74–79 |
| — <i>exoleta</i> ER.                 |   |   | × |   |   |    |    | 79        |
| — <i>alternans</i> (GRAV.)           | × |   |   |   |   |    |    | 78        |
| — <i>annularis</i> MANNH.            | × |   |   |   |   |    |    | 70–80     |
| <i>Crataeraea suturalis</i> (MANNH.) |   |   | × |   |   |    |    | 79        |
| <i>Tinotus morion</i> (GRAV.)        |   |   | × |   |   |    |    | 79        |
| <i>Aleochara curtula</i> (GZE.)      |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| — <i>intricata</i> MANNH.            |   |   | × |   |   |    |    | 71–80     |
| — <i>sparsa</i> HEER                 |   |   |   |   |   | ×  |    | 71, 78    |
| — <i>lanuginosa</i> GRAV             |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |
| — <i>lygaea</i> KR.                  |   |   | × |   |   |    |    | 70        |
| — <i>ruficornis</i> GRAV             | × |   |   |   |   |    |    | 68, 71    |
| — <i>bipustulata</i> (L.)            |   |   | × |   |   |    |    | 70–80     |

### 3. Faunistisch bemerkenswerte Arten

Für das kleine, naturräumlich einförmige Untersuchungsgebiet ist bereits der Nachweis von insgesamt 306 Staphylinidenarten beachtenswert, von besonderem Interesse jedoch ist eine Reihe von Funden faunistisch bemerkenswerter Arten, die im folgenden gesondert herausgestellt und besprochen werden.

#### *Micropeplus fulvus* ER.

7. 6. 1977, 16. 2. und 31. 5. 1978: insgesamt 8 Ex. aus Kompost

Zumeist wird dieser Käfer an Faulstoffen angetroffen, oder es werden fliegende bzw. angeflogene Stücke erbeutet. Aus dem östlichen Mitteleuropa wurde die Art nach HORION (1963) nur vereinzelt gemeldet.

Funde aus Sachsen: Großsteinberg (LINKE, 1913), Umgebung Leipzig (HORION, l. c.) sowie mehrfach aus der Oberlausitz (Klitten, Mönau, Großschönau, Waltersdorf, Jonsdorf; coll. VOGEL und SIEBER). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Europa (besonders im westlichen Teil), Nordafrika.

#### *Micropeplus marietti* DUV

4. 4. 1977, 9. 6. 1978, 22. 12. 1979: insgesamt 10 Ex. aus Kompost und trockenem Mist

Wie *Micropeplus fulvus* an Faulstoffen und recht flugaktiv. Häufig werden beide Arten gemeinsam angetroffen und leicht miteinander verwechselt. Nach HORION (1963) wohl eine Adventivart aus Südeuropa, auf deren weitere Ausbreitung in Mitteleuropa zu achten ist.

Funde aus Sachsen: Umgebung Leipzig und Stollberg (LINKE, 1927), Jocketa (ERMISCH und LANGER, 1936), Dresden (HORION, l. c.), Gornau (ZERCHE, 1979).

Verbreitung: Südeuropa, mittleres und südliches Mitteleuropa, Kaukasus.

#### *Proteinus crenulatus* PAND.

11. 5. und 2. 11. 1974, 16. 12. 1980: je 1 Ex. aus verrottetem Heu und Bodenstreu; 1 Ex. coll. VOGEL

Die Art wurde früher häufig mit *Proteinus ovalis* STEPH. konfundiert, so daß gesicherte faunistische Aussagen bisher nicht möglich waren. Sie scheint montane Lagen zu bevorzugen und wurde in der DDR zunächst nur aus dem Erzgebirge bekannt: Carlsfeld (KLEIN-STEUBER, 1969), Gornau (ZERCHE, 1979). Hormersdorf (ZERCHE, 1980).

Verbreitung: Europa, Westasien.

#### *Deliphrum tectum* (PAYK.)

9. 10., 11. 11., 16. 11. und 15. 12. 1980, 15. 5. und 21. 5. 1981: insgesamt 10 Ex. aus Kompost und faulenden Pflanzenstoffen; 1 Ex. coll. VOGEL. In Mitteleuropa eine montan-subalpin verbreitete Art, die nur sehr selten an verschiedenen Faulstoffen, an Saftflüssen, aber auch fliegend angetroffen wird und winteraktiv ist (HORION, 1963). Für Sachsen seit 1947 (Sohl/Vogtl.) die ersten Wiederfunde, nachdem folgende Meldungen vorlagen: Annaberg (LANGE, 1883), Leipzig (LINKE, 1907), Gürth und Sohl im Vogtland (HORION, l. c.), Lichtenwalde bei Karl-Marx-Stadt, 1937 (ZERCHE, 1980).

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Ostsibirien.

*Anthophagus alpestris* HEER

13. 6. 1977, 17. 7. 1978: 3 Ex. von Birken geklopft;  
27. 7. 1980: 3 Ex. am Licht gefangen

Eine Charakterart montaner bis subalpiner Lagen der mitteleuropäischen Gebirge, die bis in die alpine Zwergstrauchstufe aufsteigt. In der DDR nur aus Sachsen bekannt und hier im oberen Erzgebirge und oberen Vogtland nicht besonders selten (LINKE, 1913; ERMISCH und LANGER, 1936; HORION, 1963; KLEINSTEUBER, 1969; ZERCHE, 1977), aus dem unteren Erzgebirge dagegen bisher nur eine alte Meldung: Annaberg (LANGE, 1883).

Verbreitung: Gebirge Mitteleuropas und teilweise Südeuropas.

*Carpelimus gracilis* (MANNH.)

1. 5. 1976, 25. 5. 1977, 10. 6. 1980: insgesamt 12 Ex. aus trockenem Kompost; 2 Ex. coll. VOGEL

Diese an Faulstoffen an Ufern, Küstenstreifen, besonders aber synanthrop in Gärtnereien, in Scheunen etc. vorkommende Art wird im allgemeinen nur selten gefunden, jedoch werden fliegende Stücke in der Oberlausitz regelmäßig mit dem Autokescher gefangen.

Funde aus Sachsen: Leipzig und Umgebung (KIESENWETTER, 1844; LINKE, 1907), Ammelshain über Grimma (LINKE, l. c.) sowie zahlreiche Fundorte in der Oberlausitz (z. B. Bischofswerda, Klitten, Niesky, Ostritz, Spitzkunnersdorf; coll. VOGEL und SIEBER). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Europa (besonders im südlichen Teil), Nordafrika, Kaukasus, Nordamerika.

*Lathrobium pallidum* NORDM.

10. 8. 1976: 1 Ex. aus Bodendstreue

Wegen ihrer versteckten Lebensweise (in Maulwurfs- und Hamsterbauen, unter Heu, Stroh, Moos etc.) wird die möglicherweise nachtaktive Art nur selten nachgewiesen, insbesondere in der offenen Landschaft (Felder, Wiesen, Gärten).

Funde aus Sachsen: Leipzig und Umgebung (LINKE, 1907; KLAUSNITZER et al., 1980c), Umgebung Hartenstein (UHMANN, 1928), Zwoschwitz und Brambach im Vogtland (ERMISCH und LANGER, 1936), Görlitz (VOGEL, 1981), Zodel/Oberlausitz und Waltersdorf bei Zittau (coll. VOGEL und SIEBER).

Verbreitung: Mitteleuropa, südliches Nordeuropa.

*Gauropterus fulgidus* (F.)

17. 5. 1973, 10. 4. 1974, 5. 4. 1975, 6. 10. 1976, 28. 5. 1977: je 1 Ex. aus Kompost (vgl. auch ZERCHE, 1980)

Eine wärmeliebende flugaktive Art, die in Mitteleuropa insbesondere in umfangreichen Kompost- und Müllablagerungen (Erwärmung durch Gärungsvorgänge) zu finden ist (HORION, 1965). Da derartige Habitate noch zu wenig untersucht werden und dieser Käfer ohnehin nur lokal und vereinzelt auftritt, liegen nur wenige Nachweise vor.

Funde aus Sachsen: Leipzig (KIESENWETTER, 1844; LINKE, 1913), Borna und Großsteinberg (LINKE, l. c.), Dresden (HORION, l. c.) sowie aus der Oberlausitz (Gersdorf bei Kamenz — vgl. VOGEL, 1982, Jonsdorf, Lückendorf und Spitzkunnersdorf bei Zittau; coll. VOGEL und SIEBER). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt. Verbreitung: West-, Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Ostindien, Nordamerika.

*Xantholinus glabratus* (GRAV.)

Mitte August bis Anfang Oktober der Jahre 1977 bis 1980: über 30 Ex. unter alten Heuhaufen (vgl. auch ZERCHE, 1980); 3 Ex. coll. VOGEL

Ähnlich der *Gauropterus fulgidus* zeigt auch diese Art bei uns zumeist ein synanthropes Verhalten und ist am ehesten unter Faulstoffen in Gärten, Kellern etc. anzutreffen. Im östlichen Mitteleuropa kommt *Xantholinus glabratus* nur noch lokal und selten vor (HORION, 1965) und wurde für Sachsen bisher mit einer Ausnahme (Leipzig; LINKE, 1907) nur aus den südlichen Teilen der Bezirke Karl-Marx-Stadt und Dresden bekannt: Plauen und Sohl (ERMISCH und LANGER, 1936), Schwarzenberg, Aue und Stollberg (UHLIG, 1977), Lengfeld (ZERCHE, 1980), Umgebungen Zittau und Großschönau (coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: Europa (besonders im westlichen Teil), westliches Nordafrika.

*Neobisnius cerrutii* GRID.

26. 4. 1976, 28. 4. 1979: je 1 Ex. aus Bodendstreue  
Erst 1943 von der Schwesternart *Neobisnius procerulus* (GRAV.) abgetrennt und im allgemeinen nur genitaler sicher von ihr zu trennen, wird dieser flugaktive Staphylinide bei uns ebenfalls zumeist an Komposten gefunden. Für das Gebiet der DDR sind aus der Literatur nur zwei sichere Nachweise bisher bekannt: Dahwitz bei Berlin (HORION, 1965) und Gornau (ZERCHE, 1979); des weiteren ein Fund aus Westberlin-Spandau (HORION, l. c.).

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, südliches Nordeuropa, Nordafrika, Kaukasus, Nordamerika.

*Philonthus intermedius* (BOISD. LAC.)

21. 3. 1971: 1 Ex. aus Bodenstein

Eine im östlichen Mitteleuropa an verschiedenen Faulstoffen nur sehr sporadisch auftretende Art, die bis in subalpine Lagen aufsteigt (HORION, 1965).

Funde aus Sachsen: Leipzig und Umgebung (KIESENWETTER, 1844; LINKE, 1962), Großsteinberg und Karl-Marx-Stadt (LINKE, l. c.), Neundorf bei Plauen und Bad Elster (ERMISCH und LANGER, 1936) sowie aus der Oberlausitz (Görlitz, Leuba, Großschönau; coll. VOGEL und SIEBER).

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, südliches Nordeuropa, Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Persien.

*Philonthus nitidus* (F.)

3. 8. und 5. 9. 1978: je 1 Ex. unter alten Heuhaufen

6. bis 23. 7. 1980: insgesamt 14 Ex. unter alten Heuhaufen; 2 Ex. coll. VOGEL

In Osteuropa weit verbreitet, dringt die Art erst in neuerer Zeit immer mehr westwärts vor und steigt in Mitteleuropa bis in subalpine Lagen auf (HORION, 1965). An Exkrementen und verschiedenen Faulstoffen anzutreffen, aber zu meist sehr selten.

Aus Sachsen liegen nur zwei alte Meldungen vor: Machern und Otterwisch bei Grimma (LINKE, 1907). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Nord-, Ost- und Mitteleuropa, Sibirien.

*Philonthus cruentatus* (GMELIN)

19. 4. 1970, 11. 5. 1974, 13. 5. 1976, 11. 5. 1977: insgesamt 10 Ex. aus Kompost und altem Heu

HORION (1965) kennt für diese Art, die in Mitteleuropa in der Ebene weit verbreitet ist, aber in montanen Gebieten nur sporadisch auftritt, nur zwei sächsische Fundpunkte: Umgebung Leipzig und Gersdorf bei Kamenz (vgl. auch VOGEL, 1982). In jüngster Zeit mehrfach aus Sachsen nachgewiesen: Gornau (ZERCHE, 1979), Tharandt (coll. SIEBER) sowie aus der Oberlausitz (Görlitz – vgl. VOGEL, 1981, Sohl am Rotstein, Altbernsdorf, Köblitz, Umgebung Zittau und Großschönau; coll. VOGEL und SIEBER).

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, südliches Nordeuropa, Kaukasus, Mittelasien, Ostindien.

*Philonthus punctus* (GRAV.)

15. 2. 1970: 1 Ex. vom Teichufer

Diese ripicole Art bewohnt verschiedene Uferhabitate vor allem in der Ebene, aus höheren

Lagen wird sie nur wenig gemeldet und gilt als selten.

Funde aus Sachsen: Leipzig (KIESENWETTER, 1844), Grimma (LINKE, 1907) sowie aus der Oberlausitz (Caßlau, Guttai, Niesky; coll. VOGEL und SIEBER). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Europa (besonders im südlichen Teil), Nordafrika, Kleinasien, Kaukasus, Turkestan.

*Quedius fulgidus* (F.)

4. 12. 1976: 10 Ex. im Keller unter Kartoffeln

Die mehr in niederen Lagen verbreitete Art wird nur vereinzelt zumeist in der Nähe menschlicher Wohnstätten (Keller, Scheunen etc.) an Faulstoffen angetroffen, des weiteren in den Nestern verschiedener Säugetiere (Maulwurf, Hamster, Kaninchen).

Funde aus Sachsen: Leipzig und Umgebung (KIESENWETTER, 1844; LINKE, 1907 und 1927), Aue (UHMANN, 1922), Dresden und Umgebung sowie Coblenz bei Bautzen (UHMANN, 1928).

Verbreitung: Europa, Nordafrika, Kleinasien, Sibirien, Indien, Australien, Nordamerika.

*Quedius balticus* KORGE

15. 8. 1977: 1 Ex. unter altem Heu

Erst 1960 beschrieben und nur durch Genitaluntersuchung sicher zu erkennen, wurde die Art in der DDR bisher nur wenig nachgewiesen. Sie bewohnt vorzugsweise Feuchthabitate (Küsten, Ufer, Moore).

Nach dem Nachweis aus Frohburg (UHLIG et al., 1979) der zweite Fund für Sachsen und neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Bisher bekannte Verbreitung: Mitteleuropa, südliches Nordeuropa.

*Quedius nemoralis* BAUDI

24. 10. 1979: 1 Ex. vom Teichufer

Nach HORION (1965) lebt *Quedius nemoralis* vorrangig an trockenen Stellen von Nadelwäldern, in Heidegebieten und Dünenlandschaften und ist winteraktiv.

Aus Sachsen wurden nur wenige Funde bekannt: Leipzig (LINKE, 1913) sowie aus der Oberlausitz (Lömischau, Königswartha, Jonsdorf; coll. VOGEL). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, südliches Nordeuropa, Kleinasien, Kaukasus, Mittelasien, Nordafrika.

*Bryocharis cingulata* MANNH.

3. 6. 1974: 1 Ex. von Vegetation gestreift

Eine unserer seltensten *Bryocharis*-Arten, die besonders in Wäldern auftritt, wegen ihrer ausgeprägten Flugaktivität aber auch an anderen Stellen gefunden werden kann.

Funde aus Sachsen: Umgebung Leipzig (LINKE, 1907 und 1913), Kühnhaide/Erzgeb. (LINKE, 1927), Carlsfeld (KLEINSTEUBER, 1969) sowie in der Oberlausitz (Großschönau, Quolsdorf bei Rietschen; coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, teilweise nördliches Südeuropa, Nordamerika.

*Lamprinodes saginatus* (GRAV.)

20. 4. 1972: 3 Ex. im Wald unter Steinen

Die Art bevorzugt Trockenstandorte, wie Waldränder, Heiden, Kiefernwälder etc. und wird nur selten und zumeist in Einzelstücken gefunden; häufig in unmittelbarer Nähe von Ameisen.

Funde aus Sachsen: Leipzig, Großsteinberg und Eilenburg (LINKE, 1907 und 1927), Marienberg (LINKE, 1962), Carlsfeld (KLEINSTEUBER, 1969), Dresden und Wehlen (HORION, 1967), Großschönau (VOGEL, 1978), Quolsdorf bei Rietschen (coll. VOGEL).

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa.

*Falagria thoracica* CURT.

20. 9. 1977: 1 Ex. aus Gesiebe von Bodenstreu (ZERCHE, 1980)

28. 8. 1980: 2 Ex. aus Kompost

Im östlichen Mitteleuropa zumeist nur noch sporadisch und selten vorkommend, besiedelt die Art vorzugsweise offenes Gelände (Ufer- und Strandregionen, Ödländer, Waldränder, Lichtungen) und wird häufig in Gesellschaft von Ameisen angetroffen. Sie ist sehr laufaktiv und läßt sich mittels Bodenfallen vorteilhaft fangen (vgl. VOGEL, 1981), so daß viele Neufunde gemacht wurden.

Funde aus Sachsen: Leipzig (LINKE, 1907; KLAUSNITZER et al., 1980 a, b, c), Rochlitz (KIESENWETTER, 1844), Annaberg und Lößnitz bei Dresden (HORION, 1967), Karl-Marx-Stadt (leg. KITTLAUS, 1976), Frohburg (UHLIG et al., 1979), Wechselburg (ZERCHE, 1980), Görlitz (VOGEL, 1978 und 1981) sowie weitere Funde in der Oberlausitz (Großschönau, Mithrasdorf, Quolsdorf bei Rietschen; coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: West-, Süd- und Mitteleuropa, südliches Nordeuropa, westliches Nordafrika.

*Liogluta letzneri* EPPELSH.

8. 3., 14. 4., 25. 10. und 14. 11. 1979: je 1 Ex. unter altem Heu; 1 Ex. coll. VOGEL

Boreomontan verbreitet, wurde *Liogluta letzneri* bisher in Sachsen nur aus dem Erzgebirge und dem Vogtland nachgewiesen, wo sie in den höheren Lagen nicht besonders selten ist (LINKE, 1913; UHMANN, 1928; ERMISCH und LANGER, 1936; KLEINSTEUBER, 1969). Gelegentlich findet sie sich hier aber noch bei 350 m NN und wurde z. B. aus Ölsnitz, Stollberg und Zwönitz gemeldet (UHMANN, l. c.). Auch die Funde aus Auerbach dürften an der regionalen Arealgrenze der Art liegen.

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Balkan.

*Liogluta wuesthoffi* BENICK

17. 4., 8. 5. und 26. 5. 1980: je 1 Ex. aus Bodenfallen; 1 Ex. coll. VOGEL

Diese vorrangig in montanen bis alpinen Gebieten weit verbreitete, sehr variable Art wird leicht verkannt bzw. übersehen. LINKE (1962) bezeichnet sie für das Erzgebirge und die Sächsische Schweiz zwar als nicht selten, jedoch liegen für Sachsen bisher nur wenige exakte Nachweise vor: Leipzig (LINKE, l. c.); Carlsfeld (KLEINSTEUBER, 1969); Radeberg, Neukirch Oberlausitz und Zittauer Gebirge (coll. VOGEL und SIEBER).

Verbreitung: Mitteleuropa, teilweise Südeuropa.

*Atheta obtusangula* JOY

11. 10. 1978, 17. 9. 1979, 31. 5. 1980: insgesamt 4 Ex. aus feuchter Bodenstreu; 1 Ex. coll. VOGEL

Eine überall seltene Art, die sich nur durch Genitaluntersuchung sicher von den nahe verwandten Arten der *Atheta melanocera*-Gruppe abtrennen läßt. In Mitteleuropa offenbar ein Bewohner naßkalter Habitate (Moore, Erlenbrüche etc.). Außer dem Nachweis aus Hönöw bei Berlin (WAGNER, 1949) wurden uns für das Gebiet der DDR nur noch Einzelfunde aus den Bezirken Karl-Marx-Stadt und Dresden bekannt: Bad Elster (ERMISCH und LANGER, 1936), Neuhausen, Oberwiesenthal, Zinnwald, Altenberg und Müglitz (LINKE, 1962), Gornau (ZERCHE, 1979), Geyer (ZERCHE, 1980) sowie aus der Oberlausitz (Möhrsdorf — vgl. VOGEL, 1982, Grüngräbchen, Niesky, Kemnitz, Großschönau, Jonsdorf; coll. VOGEL und SIEBER). Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa.

*Atheta hepatica* (ER.)

3. 5. 1977, 24. 5. 1979: je 1 Ex. aus Kompost Nach BENICK und LOHSE (1974) ist die Art in ihrer Lebensweise vermutlich an die Gangsysteme von Kleinsäugern gebunden und wird wohl deswegen im allgemeinen nur wenig nachgewiesen. In der Oberlausitz fing sich der Käfer

zumeist in Bodenfallen in artenreichen Laubmischwäldern.

Funde aus Sachsen: Umgebung Leipzig (LINKE, 1907, 1927, 1962), Bärenwalde und Zinnwald im Erzgebirge (LINKE, 1962), Wechselburg (ZERCHE, 1976) sowie aus der Oberlausitz (Guttau, Baruth, Weißenberg, Görlitz — vgl. VOGEL, 1981, Sohland am Rotstein, Niederoderwitz, Großschönau; coll. VOGEL und SIEBER).

Verbreitung: Mitteleuropa, südliches Nord-europa.

*Atheta benickiella* BRUNDIN

12. 7. 1975: 2 Ex. aus Bodenstreu; 1 Ex. coll. VOGEL

Diese seltene Art wird nach BENICK und LOHSE (1974) besonders an Pilzen (*Clitocybe*-Arten, *Tricholoma nudum*) gefunden. In der Oberlausitz fand sie sich fast ausnahmslos unter tiefen modernden (Buchen-)Laubschichten. Funde aus Sachsen: Leulitz, Kreis Wurzen, Grimma und Eilenburg (LINKE, 1913), Umgebung Hartenstein und Ölsnitz (UHMANN, 1921) sowie aus der Oberlausitz (Gröditz, Görlitz — vgl. VOGEL, 1981, Großschönau und Umgebung; coll. VOGEL, SIEBER, RICHTER).

Verbreitung: Mitteleuropa, südliches Nord-europa.

*Atheta hansseni* STRAND

26. 4. 1981: 1 Ex. aus Kompost

Nur durch Genitaluntersuchung sicher von *Atheta cadaverina* zu trennen und erst 1943 als eigene Art erkannt, wurde *Atheta hansseni* bisher zu wenig beachtet. Außer einem Nachweis aus dem Bezirk Halle (NSG „Hakel“, Kreis Aschersleben; coll. VOGEL) wurden bisher für die DDR nur noch wenige Funde aus Sachsen bekannt: Gornau (ZERCHE, 1979), Marienberg (ZERCHE, 1980) sowie aus der Oberlausitz (Görlitz, Jonsdorf und Waltersdorf; vgl. VOGEL, 1981).

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa.

*Atheta xanthopus* THOMS.

28. 3. und 6. 4. 1974: je 1 Ex. aus Bodenfallen

Diese Art gilt für Mitteleuropa nicht als besonders selten und wird vor allem an Pilzen und Saftflüssen angetroffen, jedoch liegen aus Sachsen nur wenige Funde vor: Leipzig und Umgebung (LINKE, 1913; KLAUSNITZER et al., 1980b), Machern (LINKE, l. c.) sowie aus der Oberlausitz (Görlitz — vgl. VOGEL, 1981, Georgewitz bei Löbau, Großhennersdorf, Großschönau, Lückendorf; coll. SIEBER und VOGEL). Neu für den Bezirk Karl-Marx-Stadt.

Verbreitung: Europa, Nordafrika.

*Atheta ebenina* MULS. REY

11. 11. 1977: 1 Ex. aus verrottetem Heu (ZERCHE, 1980)

Eine in Mitteleuropa montan bis alpin verbreitete Art, die (vor allem an Faulstoffen) nur sehr selten gefunden wird.

Erstnachweis für Sachsen.

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa.

*Atheta heymesii* HUBENT.

29. 3. 1971, 15. 3. 1979: je 1 Ex. aus altem Heu, coll. VOGEL

Als Bewohner unterirdischer Kleinsäugerbaue (Maulwurf, Mäuse) wird die vor allem in montanen Gebieten verbreitete Art nur wenig nachgewiesen.

Funde aus Sachsen: Stollberg (UHMANN, 1921), Karl-Marx-Stadt (leg. KITTLAUS, 1977; coll. VOGEL) sowie aus der Oberlausitz (Großschönau, Waltersdorf, Jonsdorf; coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: Mitteleuropa, teilweise Nord-europa.

*Oxypoda induta* MULS. REY

16. 10. 1972, 27. 12. 1977, 28. 2. und 1. 3. 1978, 8. 3., 22. 3. und 7. 11. 1979: insgesamt 13 Ex. aus Bodenstreu; 4 Ex. coll. VOGEL

In Mitteleuropa eine seltene Art, die sich besonders an Faulstoffen in der Nähe menschlicher Ansiedlungen einfindet, zuweilen aber auch fliegend angetroffen wird (HORION, 1967). Wie die Fangdaten ausweisen, ist *Oxypoda induta* winteraktiv.

Funde aus Sachsen: Umgebung Leipzig (LINKE, 1907 und 1927), Gornau (ZERCHE, 1979) sowie aus dem Gebiet um Zittau (Großschönau, Waltersdorf, Jonsdorf, Hartau; coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: West- und Mitteleuropa.

*Oxypoda exoleta* ER.

3. 5. 1979: 1 Ex. aus Kompost

Die im allgemeinen nur wenig gemeldete Art bewohnt vorwiegend offene Landschaften (Ufer- und Küstenregionen, Ödländer, Wiesen) und findet sich zumeist unter Faulstoffen (nach HORION, 1967).

Schwärmende Stücke werden in der Oberlausitz recht regelmäßig mit dem Autokescher gefangen, so daß dieser Staphylinide hier in der Niederung und im Hügelland als nicht besonders selten gilt (vgl. VOGEL, 1980). Aus dem übrigen Sachsen liegen dagegen nur wenige Meldungen vor: Leipzig (LINKE, 1907 und 1927; KLAUSNITZER et al., 1980c), Schönberg bei

Brambach (ERMISCH und LANGER, 1936).  
Verbreitung: Europa, Nordafrika, Sibirien.

*Aleochara lygaea* KR.

8. 1. und 18. 11. 1970: je 1 Ex. aus Kompost  
Ursprünglich eine in Mitteleuropa rein montan verbreitete Art, die jedoch nach HORION (1967) ihr Areal zunehmend ausweitet und dabei auch in die Ebene vorgedrungen ist. Für Sachsen liegen nur Funde aus den Bezirken Karl-Marx-Stadt und Dresden vor, zumeist aus dem Bergland: Stollberg, Ölsnitz und Aue (UHMANN, 1922), Sohl, Chrieschwitz und Lottengrün im Vogtland (ERMISCH und LANGER, 1936), Karl-Marx-Stadt, Fichtelberg und Moritzburg bei Dresden (HORION, l. c.) sowie aus der Oberlausitz (Halbendorf/Spree, Baruth, Hirschfelde, Cunewalde, Großschönau und Umgebung; coll. SIEBER und VOGEL).

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Kaukasus, Sibirien.

*Aleochara ruficornis* GRAV

29. 6. 1968, 21. 4. und 10. 7. 1971: 5 Ex. aus Bodenstreue

Dieser Käfer wird im allgemeinen nur selten und in Einzelstücken gefunden. Er lebt unter Faulstoffen sowohl in Wäldern als auch im offenen Gelände, und HORION (1967) vermutet eine gewisse Bindung an unterirdische Gangsysteme von Kleinsäuern (Wühlmäuse etc.).

Funde aus Sachsen: Leipzig (KIESENWETTER, 1844), Stollberg (UHMANN, 1921), Landwüst und Plauen im Vogtland (ERMISCH und LANGER, 1936), Karl-Marx-Stadt (leg. KITLAUS, 1977), Umgebung Meißen (ZERCHE, 1980) sowie aus der Oberlausitz (Großschönau, Gersdorf bei Kamenz — vgl. VOGEL, 1982).

Verbreitung: West- und Mitteleuropa.

Literatur

BENICK, G., und G. A. LOHSE (1974): Tribus Callicerini. In: FREUDE, HARDE, LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. — Krefeld.  
ERMISCH, K., und W. LANGER (1934–1936): Die Käfer des sächsischen Vogtlandes in ökologischer und systematischer Darstellung. — Mitt. Vogtl. Ges. Naturforsch. 2, 1–3.  
HORION, A. (1963, 1965, 1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bde. IX–XI. Staphylinidae, 1.–3. Teil. — Überlingen/Bodensee.  
KIESENWETTER, H. von (1844): Die Staphylinidenfauna von Leipzigs Umgebung. — Stett. Ent. Z. 5, 307–320, 340–356, 372–378.  
KLAUSNITZER, B., RICHTER, K., und R. PFÜLLER (1980a): Ökofaunistische Untersuchungen auf einem Hausdach im Stadtzentrum von Leipzig. — Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-Nat. R. 29, 629–638.

KLAUSNITZER, B., RICHTER, K., KÖBERLEIN, C., und F. KÖBERLEIN (1980b): Faunistische Untersuchungen der Bodenarthropoden zweier Leipziger Stadtparks unter besonderer Berücksichtigung der Carabidae und Staphylinidae. — Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-Nat. R. 29, 538–597.

KLAUSNITZER, B., RICHTER, K., und J. LEHNERT (1980c): Zur Insektenfauna der Parkanlage am Schwanenteich im Zentrum von Leipzig. — Hercynia, N. F. 17, 213–224.

KLEINSTEUBER, E. (1969): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Coleopteren eines Hochmoores im Oberen Westergelände. — Veröff. Mus. Naturk. Karl-Marx-Stadt 4, 1–76.

LANGE (1883, 1886, 1894): Verzeichnis der in der Umgebung von Annaberg (Erzgebirge) beobachteten Käfer. — 7. Jahresber. Annaberg-Buchholzer Ver. Naturk., Nachträge 1886 und 1894.

LINKE, M. (1907): Verzeichnis der in der Umgebung von Leipzig beobachteten Staphyliniden. — Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Leipzig 1906–1907, 1–54.

— (1913): Erster Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden des Königreiches Sachsen. — Ent. Bl. 9, 19–23, 76–81, 166–170.

— (1927): Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden des Freistaates Sachsen und einiger Grenzgebiete. — Col. Centralbl. 1, 355–364.

— (1962): Dritter Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden Sachsens und des nordwestlichen Grenzgebietes. — Ent. Nachr. 6, 89–99, 105–107.

NEEF, E. (1960): Die naturräumliche Gliederung Sachsens. — Sächs. Heimatbl. 6.

UHLIG, M. (1977): Beiträge zur Faunistik der Staphylinidae (Coleoptera). 1. Seltene Steninae, Paederinae, Xantholininae und Staphylininae aus der DDR. — Ent. Nachr. 21, 113–118.

UHLIG, M., MARTIN, D., und J. VOGEL (1979): Beiträge zur Faunistik der Staphylinidae (Coleoptera). 2. Funde aus dem Frohburger Raum, Bezirk Leipzig. — Abh. Ber. Naturkundl. Mus. „Mauritianum“ Altenburg 10, 239–268.

UHMANN, E. (1921, 1922, 1928): 1., 2. und 4. Beitrag zur Käferfauna Stollbergs und des Erzgebirges. — Ent. Bl. 17, 81–84; 18, 83–87; 24, 49–52.

VOGEL, J. (1978): Faunistisch bedeutsame und für die DDR neue Staphylinidae (Coleoptera) aus der Oberlausitz. — Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 52, 8, 1–13.

— (1980): Ökofaunistische Beobachtungen an der Staphylinidenfauna des Neißetales bei Ostritz/Oberlausitz. — Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 53, 4, 1–24.

— (1981): Untersuchungen zur Struktur der Staphylinidenfauna einiger Laubgehölz-Standorte der Landeskronen bei Görlitz unter besonderer Berücksichtigung des Aussagewertes von Siebproben- und Bodenfallenfängen. — Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 54, im Druck.

— (1982): Revision Oberlausitzer Staphylinidenfunde (Coleoptera) aus der Sammlung

H. SCHMIDT im Museum für Tierkunde Dresden. — Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 9, im Druck.

WAGNER, H. (1949): Beiträge zur Koleopterenfauna der Mark Brandenburg XX. — Koleopt. Z. 1, 126—140.

ZERCHE, L. (1976): Wechselburg — ein neuer Fundort seltener Käferarten im Bezirk Karl-Marx-Stadt. — Ent. Nachr. 20, 53—80.

— (1977): Staphylinidae (Col.) aus dem Zechengrund bei Oberwiesenthal/Erzgeb. — Ent. Nachr. 21, 8—11.

— (1979): Die Staphylinidae (Coleoptera) aus

der Umgebung von Gornau/Erzgeb. — Ent. Nachr. 23, 161—183.

— (1980): Faunistisch interessante Staphylinidae aus der DDR (Coleoptera). — Ent. Nachr. 24, 145—165.

Anschrift der Verfasser:

Dipl.-Biol. Jürgen Vogel

DDR - 8902 Görlitz

Straße der Bergarbeiter 19

Konrad Kaufmann

DDR - 9162 Auerbach/Erzgeb.

Burkhardtsdorfer Weg 16

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Vogel Jürgen, Kaufmann Konrad

Artikel/Article: [Stahylinidae \(Coleoptera\) aus der nächsten Umgebung von Auerbach Erzgebirge 97-110](#)