H. NÜSSLER, Freital/Sa.

Die Laufkäfer-Fauna des Plauenschen Grundes bei Dresden (Col., Carabidae)*

Zusammenfassung In dieser Studie wird eine Faunenliste der Familie der Laufkäfer (Carabidae) des Plauenschen Grundes bei Dresden vorgelegt, welche aufbauend auf dem Verzeichnis von v. BLOCK (1799) mit 46 Arten, bis 1980 auf 207 Arten ergänzt werden konnte. In einer weiteren Zusammenstellung wurden für die Zeit von 1980-1996 124 Arten als gegenwärtig noch vorkommend festgestellt. Das sind etwa 60 % der bis 1980 bekannten Arten. Diese Anzahl kann aber nicht als repräsentativ angesehen werden, da zwischen 1980 und 1996 wahrscheinlich weitere Arten verschwunden oder auch neu zugewandert sind.

Summary The ground beetle fauna of the Plauenscher Grund near Dresden (Col., Carabidae). - A list of the ground beetle (Carabidae) fauna of the Plauenscher Grund near Dresden is presented. The checklist of v. BLOCK (1799) served as a base; the number of species rising to 207 in 1980 and 1996. However, this figure cannot be regarded as definite, because additional species probably disappeared, or immigrated, between 1980 or 1990.

Einleitung

Von W. G. BECKER erschien 1799 eine Veröffentlichung über den Plauenschen Grund bei Dresden. Diese enthält ein Kapitel von L. H. BLOCK über die Insektenfauna dieses Gebietes. Neben weiteren Insektenordnungen sind besonders die Käfer mit 476 Arten vertreten. Für die vorliegende Studie wurde die Familie der Laufkäfer (Carabidae) ausgewählt, welche von v. BLOCK bereits mit 46 Arten erfaßt wurde. Diese Liste konnte bis 1996 auf 207 Arten erweitert werden. Leider wird dieser Arbeit der naturkundlichen Heimatforschung nur ein geringes Verständnis entgegengebracht, obwohl es unbedingt notwendig ist, eine vorläufige Übersicht der Kerbtiere zu erstellen.

Über Umgrenzung und Vegetation des Plauenschen Grundes wurde bereits von NÜSSLER (1996) berichtet.

Vorbemerkungen über das bearbeitete Material

Aus der vorhandenen Literatur: Die Veröffentlichung von L. H. v. BLOCK sowie Fundhinweise aus faunistischer Coleopteren-Literatur, welche dieses Gebiet mit betreffen.

Vorhandenes Material aus diesem Jahrhundert bis 1996: Die lokale Kollektion von Herrn J. RICHTER, vormals Lehrer in Freital. Diese wurde im Laufe von 18 Jahren (1925-1942) nur im Plauenschen Grund gesammelt (104 Arten). Diese Tiere sind in der betreffenden Spalte mit R gekennzeichnet und befinden sich in der Sammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden. Außerdem wurde das Material des Verfassers aus dem Plauenschen Grund einbezogen. Für die Systematik

wurde Band 2 (Laufkäfer) von H. FREUDE sowie der erste Supplementband Fam. Carabidae von A. LOMPE und Unterfamilie Bembidiinae von G. MÜLLER-MOTZFELD aus „Die Käfer Mitteleuropas“ von H. FREUDE, K. W. HARDE & G. A. LOHSE verwendet.

Das schwierige Material der Gattung *Amara* wurde von Herrn Dr. F. HIEKE, Berlin, das der Gattung *Bembidion* von Herrn Prof. Dr. G. MÜLLER-MOTZFELD, Greifswald, überprüft, wofür ich beiden Herren recht herzlich danke.

Für die uns gegenwärtig unbekannt Namen (Synonyme) aus dem Verzeichnis von v. BLOCK wurden mit Hilfe der „Fauna Austriaca“ von L. REDTENBACHER (1858) die gegenwärtig im Gebrauch befindlichen Namen ermittelt.

Für die Fauna des Plauenschen Grundes wurden bis 1996 aus der Familie Laufkäfer (Carabidae) 207 Arten nachgewiesen. Die Liste von v. BLOCK verzeichnet 46 Arten, wovon 12 Arten nicht wieder nachgewiesen werden konnten. Bis etwa 1980 sind noch weitere 185 Arten beobachtet und belegt worden. In den Jahren von 1980-1996 sind noch 124 im Plauenschen Grund festgestellt worden, dabei waren 5 Arten neu für dieses Gebiet. Diese Anzahl dürfte etwa der gegenwärtige aktuelle Artenbestand für dieses Gebiet sein, das sind etwa 60 % des insgesamt festgestellten Artenbestandes. Wahrscheinlich ist diese Anzahl noch etwas geringer als angenommen, da mehrere Habitate, besonders Trockenhänge, Böschungen und Brachflächen stark reduziert bzw. gänzlich verschwunden sind (Kleingarten-Anlagen und Bauland). Diese Flächen sind leider für den Entomologen nicht mehr zugänglich.

Die Anzahl der noch aktuellen 124 Arten (nach 1980) kann nicht unbedingt als repräsentativ angesehen werden, da noch weitere Arten bereits verschwunden oder neu dazu gekommen sein können.

*Herrn Prof. Dr. B. KLAUSNITZER zum 60. Geburtstag gewidmet.

Tabelle 1: Verzeichnis der Carabidae des Plauenschen Grundes bei Dresden

Art	Verzeichnis bei v. BLOCK (1799) mit den damaligen Namen und Bemerkungen	vor 1980	nach 1980	Bemerkungen
<i>Cicindela silvicola</i> DEJEAN, 1822		+	+	
<i>Cicindela hybrida</i> LINNAEUS, 1758	<i>Cicindela hybrida</i>	?	?	1
<i>Cicindela campestris</i> LINNAEUS, 1758	<i>Cicindela campestris</i>	+	+	
<i>Cylindera germanica</i> LINNAEUS, 1758	<i>Cicindela germanica</i>	Lit.	?	2
<i>Calosoma inquisitor</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	9
<i>Calosoma sycophanta</i> (LINNAEUS, 1758)		R	-	9
<i>Carabus coriaceus</i> LINNAEUS, 1758	<i>Carabus coriaceus</i>	R+	+	
<i>Carabus irregularis</i> FABRICIUS, 1792			+	
<i>Carabus violaceus</i> LINNAEUS, 1758	<i>Carabus violaceus</i>	R+	+	
<i>Carabus purpurascens</i> FABRICIUS, 1787	<i>Carabus purpurascens</i>		?	3
<i>Carabus intricatus</i> LINNAEUS, 1761	<i>Carabus cyaneus</i>	R+	+	
<i>Carabus auronitens</i> FABRICIUS, 1792		R+	+	
<i>Carabus problematicus</i> HERBST, 1786	<i>Carabus catenulatus</i>		?	4
<i>Carabus granulatus</i> LINNAEUS, 1758		R+	+	9
<i>Carabus cancellatus</i> ILLIGER, 1798	<i>Carabus cancellatus</i>	R+	+	9
<i>Carabus auratus</i> LINNAEUS, 1761		R+	+	9
<i>Carabus convexus</i> FABRICIUS, 1775		R+	+	
<i>Carabus nemoralis</i> MÜLLER, 1764		R+	+	9
<i>Carabus hortensis</i> LINNAEUS, 1758	<i>Carabus gemmatus</i>	R+	+	
<i>Carabus glabratus</i> PAYKULL, 1790	<i>Carabus glabratus</i>	R+	+	
<i>Carabus linnei</i> PANZER, 1810		Lit.	?	5
<i>Cychrus caraboides</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Cychrus rostratus</i>	R+	+	
<i>Cychrus attenuatus</i> FABRICIUS, 1792	<i>Cychrus attenuatus</i>	R+	+	
<i>Leistus terminatus</i> (HELLWIG, 1793)		+	+	
<i>Leistus ferrugineus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Nebria livida</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus sabulosus</i>	-	?	6
<i>Nebria brevicollis</i> (FABRICIUS, 1792)		R+	+	
<i>Nebria salina</i> FAIRMAIRE et LABOULBENE, 1854		R+	-	
<i>Notiophilus aestuans</i> MOTSCHULSKY, 1864		R+	+	
<i>Notiophilus aquaticus</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Elaphrus aquaticus</i>	R+	+	
<i>Notiophilus palustris</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Notiophilus germinyi</i> FAUVEL, 1863		+	-	
<i>Notiophilus rufipes</i> CURTIS, 1829		+	-	
<i>Notiophilus biguttatus</i> (FABRICIUS, 1779)		R+	+	
<i>Omophron limbatum</i> (FABRICIUS, 1776)	<i>Scolytus limbatus</i>		?	6
<i>Blethisa multipunctata</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus multipunctatus</i>		?	6
<i>Elaphrus uliginosus</i> FABRICIUS, 1775			?	6
<i>Elaphrus riparius</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Elaphrus riparius</i>	+	+	
<i>Elaphrus aureus</i> MÜLLER, 1821	<i>Elaphrus aureus</i>	+	+	
<i>Loricera pilicornis</i> (FABRICIUS, 1775)		R+	+	
<i>Clivina fossor</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Scarites arenarius</i>	R+	+	
<i>Clivina collaris</i> (HERBST, 1784)	<i>Scarites collaris</i>		?	6

Art	Verzeichnis bei v. BLOCK (1799) mit den damaligen Namen und Bemerkungen	vor 1980	nach 1980	Bemerkungen
<i>Dyschirius aeneus</i> (DEJEAN, 1825)		+	-	
<i>Dyschirius globosus</i> (HERBST, 1784)	<i>Scarites gibbus</i>	+	+	
<i>Trechus secalis</i> (PAYKULL, 1790)		+	+	
<i>Trechus rubens</i> (FABRICIUS, 1792)		R+	+	
<i>Trechus quadristriatus</i> (SCHRANK, 1781)		+	+	
<i>Trechus obtusus</i> ERICHSON, 1837		+	-	
<i>Trechus splendens</i> GEMMINGER et HAROLD, 1868		R+	-	
<i>Trechus cardioderus</i> PUTZEYS, 1870		+	-	
<i>Trechus pulchellus</i> PUTZEYS, 1846		R+	-	
<i>Tachyta nana</i> (GYLLENHAL, 1810)		+	-	
<i>Bembidion lampros</i> (HERBST, 1784)		R+	+	
<i>Bembidion properans</i> (STEPHENS, 1828)		R+	+	
<i>Bembidion dentellum</i> (THUNBERG, 1787)		+	+	
<i>Bembidion obliquum</i> STURM, 1825		+	-	
<i>Bembidion tibiale</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Bembidion geniculatum</i> HEER, 1837		+	+	
<i>Bembidion deletum</i> SERVILLE, 1821		+	+	
<i>Bembidion stephensi</i> CROTCH, 1866		+	-	
<i>Bembidion milleri</i> DUVAL, 1851		+	-	
<i>Bembidion bruxellense</i> WESMAEL, 1835		R+	-	
<i>Bembidion tetracolum</i> SAY, 1823		R+	+	
<i>Bembidion femoratum</i> STURM, 1825		+	+	
<i>Bembidion tetragrammum</i> CHAUDOIR, 1846		+	-	
<i>Bembidion decoratum</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Bembidion assimile</i> GYLLENHAL, 1810		+	+	
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (LINNAEUS, 1761)		R+	+	
<i>Bembidion quadripustulatum</i> SERVILLE, 1821		+	+	
<i>Bembidion biguttatum</i> (FABRICIUS, 1779)		R+	+	
<i>Bembidion mannerheimii</i> SAHLBERG, 1827		R+	-	
<i>Bembidion lunulatum</i> (FOURCROY, 1785)		+	+	
<i>Ocys quinquestriatus</i> (GYLLENHAL, 1810)		+	+	
<i>Asaphidion flavipes</i> (LINNAEUS, 1761)	<i>Elaphrus flavipes</i>	R+	+	
<i>Asaphidion curtum</i> HEYDEN, 1870		R+	+	
<i>Patrobus atrorufus</i> (STRÖM., 1768)	<i>Carabus excavatus</i>	R+	-	
<i>Anisodactylus binotatus</i> (FABRICIUS, 1787)		R+	+	
<i>Anisodactylus nemorivagus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Trichotichnus laevicollis</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Harpalus affinis</i> (SCHRANK, 1781)		R+	+	
<i>Harpalus distinguendus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	-	
<i>Harpalus atratus</i> LATREILLE, 1804		R+	+	
<i>Harpalus solitarius</i> DÉJEAN, 1829		+	-	
<i>Harpalus winkleri</i> SCHAUBERGER, 1923		+	-	
<i>Harpalus progrediens</i> SCHAUBERGER, 1922		+	-	
<i>Harpalus latus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Harpalus luteicornis</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Harpalus laevipes</i> ZETTERSTEDT, 1828		R+	+	

Art	Verzeichnis bei v. BLOCK (1799) mit den damaligen Namen und Bemerkungen	vor 1980	nach 1980	Bemerkungen
<i>Harpalus rubripes</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	-	
<i>Harpalus honestus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Harpalus rufipalpis</i> STURM, 1818		R+	+	
<i>Harpalus tardus</i> (PANZER, 1797)		+	+	
<i>Harpalus serripes</i> (QUENSEL, 1806)		R+	-	
<i>Ophonus sabulicola</i> (PANZER, 1796)	<i>Carabus sabulicola</i>		?	7
<i>Ophonus nitidulus</i> (STEPHENS, 1828)		R+	+	
<i>Ophonus rupicola</i> STURM, 1818		R+	-	
<i>Ophonus rufibarbis</i> (FABRICIUS, 1792)			+	
<i>Ophonus schaubergerianus</i> PUEL, 1937			+	
<i>Ophonus cordatus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Ophonus azureus</i> (FABRICIUS, 1775)	<i>Carabus chlorophanus</i>	+	?	7
<i>Ophonus parallelus</i> DEJEAN, 1829		+	-	
<i>Ophonus puncticollis</i> (PAYKULL, 1798)		+	-	
<i>Ophonus melleti</i> HEER, 1837			+	
<i>Ophonus puncticeps</i> (STEPHENS, 1828)			+	
<i>Pseudophonus rufipes</i> (DEGEER, 1774)		R+	+	
<i>Pseudophonus griseus</i> (PANZER, 1797)		R+	+	
<i>Stenolophus teutonius</i> (SCHRANK, 1781)		+	+	
<i>Bradycellus verbasci</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Bradycellus harpalinus</i> (SERVILLE, 1821)			+	
<i>Bradycellus csikii</i> LACZO, 1912			+	
<i>Bradycellus caucasicus</i> CHAUDOIR, 1846		R+	-	
<i>Acupalpus flavicollis</i> (STURM, 1825)			+	
<i>Acupalpus meridianus</i> (LINNAEUS, 1761)		R+	-	
<i>Stomis pumicatus</i> (PANZER, 1796)		R+	-	
<i>Poecilus punctulatus</i> (SCHALLER, 1783)	<i>Carabus punctulatus</i>			7
<i>Poecilus kugelanni</i> (PANZER, 1797)	<i>Carabus dimidiatus</i>		+	
<i>Poecilus lepidus</i> (LESKE, 1785)		R+	+	
<i>Poecilus cupreus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Poecilus versicolor</i> (STURM, 1824)		+	+	
<i>Pterostichus strenuus</i> (PANZER, 1797)		R+	-	
<i>Pterostichus diligens</i> (STURM, 1824)		R+	+	
<i>Pterostichus ovoideus</i> (STURM, 1824)		+	-	
<i>Pterostichus vernalis</i> (PANZER, 1796)			+	
<i>Pterostichus nigrita</i> (PAYKULL, 1790)	<i>Carabus nigrita paykulli</i>	R+	+	
<i>Pterostichus rhaeticus</i> HEER, 1837		+	-?	
<i>Pterostichus minor</i> (GYLLENHAL, 1827)		+	+	
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (FABRICIUS, 1787)	<i>Carabus oblongopunctatus</i>	R+	+	
<i>Pterostichus quadrifoveolatus</i> LETZNER, 1852				
<i>Pterostichus niger</i> (SCHALLER, 1783)		R+	+	
<i>Pterostichus melanarius</i> (ILLIGER, 1798)		R+	+	
<i>Pterostichus aterrimus</i> (HERBST, 1784)		+	-	
<i>Pterostichus burmeisteri</i> HEER, 1841	<i>Carabus metallicus</i>	R+	+	
<i>Molops elatus</i> (FABRICIUS, 1801)		R+	+	
<i>Molops piceus</i> (PANZER, 1793)		+	+	

Art	Verzeichnis bei v. BLOCK (1799) mit den damaligen Namen und Bemerkungen	vor 1980	nach 1980	Bemerkungen
<i>Abax parallelepipedus</i> (PILLER et MITTERPACHER, 1783)	<i>Carabus striola</i>	R+	+	
<i>Abax parallelus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Abax ovalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Synuchus vivalis</i> (ILLIGER, 1798)		+	-	
<i>Calathus fuscipes</i> (GOEZE, 1777)	<i>Carabus cistelooides</i>	R+	+	
<i>Calathus erratus</i> (SAHLBERG, 1827)		R+	-	
<i>Calathus ambiguus</i> (PAYKULL, 1790)		R+	-	
<i>Calathus micropterus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Calathus melanocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	-	
<i>Calathus ochropterus</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	+	
<i>Dolichus halensis</i> (SCHALLER, 1783)		+	+	
<i>Sphodrus leucophthalmus</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus leucophthalmus</i>		?	8
<i>Laemostenus terricola</i> (HERBST, 1783)	<i>Carabus terricola</i>	+	+	
<i>Agonum sexpunctatum</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Agonum marginatum</i> (LINNAEUS, 1758)		+	+	
<i>Agonum muelleri</i> (HERBST, 1784)		r+	+	
<i>Agonum viduum</i> (PANZER, 1797)		+	-	
<i>Agonum moestum</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Agonum micans</i> (NICOLAI, 1822)		+	+	
<i>Agonum gracile</i> (GYLLENHAL, 1827)		+	-	
<i>Agonum fuliginosum</i> (PANZER, 1809)		R+	-	
<i>Limodromus assimilis</i> (PAYKULL, 1790)		R+	+	
<i>Paranchus albipes</i> (FABRICIUS, 1796)		R+	+	
<i>Oxyselaphus obscurus</i> (HERBST, 1784)		+	-	
<i>Anchomenus dorsalis</i> (PONTOPPIDAN, 1763)		R+	+	
<i>Zabrus tenebrioides</i> (GOEZE, 1777)		R+	-	
<i>Amara plebeja</i> (GYLLENHAL, 1810)		R+	+	
<i>Amara similata</i> (GYLLENHAL, 1810)		R+	+	
<i>Amara ovata</i> (FABRICIUS, 1792)		R+	+	
<i>Amara montivaga</i> STURM, 1825		+	+	
<i>Amara nitida</i> STURM, 1825		+	+	
<i>Amara convexior</i> STEPHENS, 1828		R+	+	
<i>Amara communis</i> (PANZER, 1797)		R+	+	
<i>Amara littorea</i> THOMSON, 1857		+	+	
<i>Amara curta</i> DEJEAN, 1828		+	+	
<i>Amara lunicollis</i> SCHIÖDTE, 1837		R+	+	
<i>Amara aenea</i> (DEGEER, 1774)		R+	+	
<i>Amara eyrinota</i> (PANZER, 1797)		R+	-	
<i>Amara spreta</i> DEJEAN, 1831		+	+	
<i>Amara familiaris</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	+	
<i>Amara tibialis</i> (PAYKULL, 1798)		+	-	
<i>Amara ingenua</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	-	
<i>Amara cursitans</i> ZIMMERMANN, 1832		+	-	
<i>Amara municipalis</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	-	
<i>Amara bifrons</i> (GYLLENHAL, 1810)		+	+	

Art	Verzeichnis bei v. BLOCK (1799) mit den damaligen Namen und Bemerkungen	vor 1980	nach 1980	Bemerkungen
<i>Amara praetermissa</i> (SAHLBERG, 1827)		+	+	
<i>Amara brunnea</i> (GYLLENHAL, 1810)		+	+	
<i>Amara fulva</i> (MÜLLER, 1776)		+	+	
<i>Amara consularis</i> (DUFTSCHMID, 1812)		R+	-	
<i>Amara apricaria</i> (PAYKULL, 1790)		R+	+	
<i>Amara aulica</i> (PANZER, 1797)		R+	+	
<i>Amara convexiuscula</i> (MARSHAM, 1802)		+	+	
<i>Amara equestris</i> (DUFTSCHMID, 1812)		+	+	
<i>Chlaenius tristis</i> (SCHALLER, 1783)	<i>Carabus holosericus</i>	?	?	6
<i>Chlaenius vestitus</i> (PAYKULL, 1790)		R+	-	
<i>Callistus lunatus</i> (FABRICIUS, 1775)	<i>Carabus lunatus</i>	R+	-	7
<i>Oodes helopioides</i> (FABRICIUS, 1792)	<i>Carabus helopioides</i>	+	-	
<i>Badister bullatus</i> (SCHRANK, 1798)	<i>Carabus bipustulatus</i>	R+	+	
<i>Badister lacertosus</i> STURM, 1815		+	+	
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus crux-major</i>	+	-	
<i>Panagaeus bipustulatus</i> (FABRICIUS, 1775)		R+	-	7
<i>Lebia cruxminor</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus crux-minor</i>	?	?	7
<i>Demetrias atricapillus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Cymindis humeralis</i> (FOURCROY, 1785)	<i>Carabus diana</i>	R+	-	
<i>Dromius linearis</i> (OLIVIER, 1795)		+	+	
<i>Dromius agilis</i> (FABRICIUS, 1787)		R+	-	
<i>Dromius schneideri</i> CROTCH, 1871		R+	+	
<i>Dromius quadrimaculatus</i> (LINNAEUS, 1758)		R+	+	
<i>Calodromius spilotus</i> (ILLIGER, 1798)			+	
<i>Philorhizus notatus</i> STEPHENS, 1827		R+	-	
<i>Syntomus foveatus</i> (FOURCROY, 1785)		R+	-	
<i>Syntomus truncatellus</i> (LINNAEUS, 1761)		R+	-	
<i>Microlestes minutulus</i> (GOEZE, 1777)		R+	+	
<i>Microlestes maurus</i> (STURM, 1827)		+	-	
<i>Brachinus crepitans</i> (LINNAEUS, 1758)	<i>Carabus crepitans</i>	R+	-	7
<i>Brachinus explodens</i> DUFTSCHMID, 1812		R+	-	7

Bemerkungen zu einigen Arten

1 - *Cicindela hybrida* kommt im Plauenschen Grund nicht vor und ist wahrscheinlich auch nicht vorgekommen. Es ist anzunehmen, daß *C. silvicola* DEJEAN, erst 1822 beschrieben, mit *hybrida* verwechselt wurde.

2 - *Cicindela germanica* wurde noch Anfang dieses Jahrhunderts für das Gebiet festgestellt. Mir sind 2 Einzel-funde, etwa um 1925 bekannt geworden: ehemalige Kies-grube bei Dölzschchen und die alte Lehmgrube bei Plauen.

3 - *Carabus purpurascens* ist später nicht mehr gefun-den worden. Die Ostgrenze des Areals in Mitteleuropa

verläuft für den sächsischen Raum vom nördlichen Vogtland entlang der Zwickauer Mulde westlich von Chemnitz und östlich von Leipzig. Es ist nicht sicher, daß *C. purpurascens* im Plauenschen Grund tatsächlich vorgekommen ist, da Stücke von *C. violaceus* (forma *asperulus* KRAATZ - *psilopterus* KRAATZ) unter norma-len *violaceus* vorkommen können.

4 - *Carabus problematicus* ist im Plauenschen Grund später nicht mehr gefunden worden. Im Osterzgebirge etwa von Schmiedeberg aufwärts ist er sehr lokal ver-breitet, vielleicht wurde er durch Hochwasser der Weißeritz angeschwemmt.

5 - *Carabus linnei* wurde nach HORION (1941) 1860 aus dem Gebiet gemeldet, ist aber sicher vom Osterzgebirge angespült, da die Art im Gebiet völlig unbekannt ist.

6 - *Nebria livida*, *Omophron limbatum*, *Clivina collaris*, *Blethisa multipunctata*, *Elaphrus uliginosus* und *Chlaenius tristis*. Diese 6 Arten bevorzugen Uferzonen stehender und fließender Gewässer, Schlammröhren, ammoorige Böden, Schwemmland und nasse Wiesen. Diese Habitate sind im Plauenschen Grund heute kaum noch zu finden oder kaum zugänglich.

7 - *Ophonus sabulicola*, *O. azureus*, *Poecilus punctulatus*, *Callistus lunatus*, *Panagaeus bipustulatus*, *Lebia cruxminor*, *Brachinus explodens* und *B. crepitans*. Es sind wärmeliebende Arten, welche bevorzugt an sonnigen Hanglagen auf kalkhaltigen Böden vorkamen und gegenwärtig fast verschwunden sind.

8 - *Sphodrus leucophthalmus* besiedelte in alten Gebäuden dunkle, feuchte Räume, Ställe und Schuppen, auch im Freien. Ich bin ihm noch nie begegnet. Heute eine verschollene oder bereits bei uns schon ausgestorbene Art.

9 - *Carabus auratus* und *C. cancellatus* ILLIGER sind in der Aufstellung von v. BLOCK nicht vorhanden, desgleichen beide *Calosoma*-Arten, welche im Plauenschen Grund schon im Verzeichnis von RICHTER mehrfach als nicht selten bezeichnet werden. Auch *Carabus granulatus* und *C. nemoralis*, heute noch zwei nicht seltene Arten, fehlen. Das Fehlen von *C. auratus* und *C. cancellatus* könnte als Ursache die von Wäldern umschlossene Lage des Plauenschen Grundes haben, in welche beide Arten noch nicht vorgedrungen waren.

VON BLOCK führt noch eine *Scolytus*-Art auf (als *S. aeneus* BLOCK, F. G.). Ich konnte eine Beschreibung dieser Art nicht ermitteln. Es könnte sich bei diesem Tier wahrscheinlich um eine Farbvariante des im Gebiet vorgekommenen *Omophron limbatum* (FABRICIUS) gehandelt haben.

Literatur

- BLOCK, L. F. Freiherr VON (1799): Verzeichnis der merkwürdigsten Insecten, welche im Plauischen Grunde gefunden werden. In W. G. BECKER: Der Plauische Grund bei Dresden mit Hinsicht auf Naturgeschichte und schöne Gartenkunst. - Nürnberg.
- FREUDE, H. (1976): Familie Carabidae, Laufkäfer. In FREUDE, H., HARDE, K. W. & G. A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 2. - Krefeld.
- HÄNEL, K. (1937): Kleine Mitteilungen: *Nebria degenerata* SCHAUFUSZ, 1862 (Carabidae). - Ent. Bl. 33: 87.
- HÄNEL, K. (1940): Kleine Mitteilungen: *Trechus splendens* GEMMINGER et HAROLD, 1868. - Ent. Bl. 36: 188-189.
- HIEBSCH, H. (1970): Kleine Mitteilungen: Neufund des Berglaufkäfers (*Carabus irregularis* FABRICIUS, 1792). Naturschutzarb. in Sachsen 12: 37, Dresden.
- HIEBSCH, H. & E. RÜGER (1972): Beitrag zur faunistischen Erfor-

schung des NSG Rabenauer Grund. - Naturschutzarb. in Sachsen 14: 62-63, Dresden.

HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer, Bd. 1. - Krefeld.

MÜLLER-MOTZFELD, G. & M. HARTMANN (1985): Zur Trennung von *Pterostichus rhaeticus* HEER und *P. nigrita* PAYKULL (Col., Carabidae). - Ent. Nachr. Ber. 29: 13-17.

MÜLLER-MOTZFELD, G. (1989): Ergänzungen und Berichtigungen zu Bd. 2 (Bembidiinae). In LOHSE, G. A. & W. LUCHT: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 12. - Krefeld.

NÜSSLER, H. & R. GRÄMER (1966): Die Carabidae Mittel- und Ost-sachsens (Teil 1). - Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, Bd. 1.

NÜSSLER, H. (1976): Der Große Puppenräuber und seine Verwandten. - Naturschutzarb. in Sachsen 18: 84-91, Dresden.

REDTENBACHER, L. (1858): Fauna Austriaca. Die Käfer. - Wien.

Anschrift des Verfassers:

Helmut Nüßler

Hohe Lehne 25

D-01705 Freital/Sa.

MITTEILUNGEN

Ankündigung

10th International Symposium on Trichoptera, Potsdam, Germany, Juli 30 - August 5, 2000

Das Organisationskomitee lädt alle Trichopterologen und aquatischen Entomologen zur Teilnahme am "10th International Symposium on Trichoptera" ein. Das Treffen findet vom 30. Juli bis 5. August 2000 in Potsdam statt. Die Tagungsstätte befindet sich in den Gebäuden der Ostdeutschen Sparkassenakademie, am Ufer des Templiner Sees im Süden von Potsdam. Das Gelände ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln (Straßenbahn, Eisenbahn) gut zu erreichen.

Weitere Informationen und Anmeldeformulare erhalten Sie unter folgender Adresse:

Dr. Wolfram Mey

Museum für Naturkunde

Humboldt-Universität Berlin

Invalidenstraße 43

D-10115 Berlin

Tel.: 030-2093-8500

Fax: 030-2093-8528

email: wolfram=mey@museum.hu-berlin.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1999/2000

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Nüssler Helmut

Artikel/Article: [Die Laufkäfer-Fauna des Plauenschen Grundes bei Dresden \(Col., Carabidae\). 255-261](#)