Liste der Blatt- und Samenkäfer von Berlin und Brandenburg (Coleoptera; Chrysomelidae, Bruchidae)

Uwe Heinig & Matthias Schöller, Berlin

Summary
319 species of the beetle family Chrysomelidae and 21 species of the family Bruchidae are listed for the area of the countries Berlin and Brandenburg, Germany. The list has been compiled on the basis of museum collections, various private collections, personal observations and of the authors and a literature study. For every species, literature sources and/ or the location of voucher specimen are given. The following species have been identified as new records for the area: *Orsodacne cerasi*, *Oulema duftschmidi*, *Cryptocephalus frenatus*, *Chrysolina herbacea*, *Chrysolina kuesteri*, *Luperus xanthopoda*, *Psylliodes hyoscyami*, *Longitarsus gracilis*, *Longitarsus kutscherae*, *Spermophagus calystegiae* and *Callosobruchus maculatus*. 11.8% of the species listed have not been recorded again after 1950. Like in Middle Europe as a whole, the Alticinae, Chrysomelinae and Cryptocephalinae are the most species-rich subfamilies. Berlin-Brandenburg is characterised by the Galerucinae and Donaciinae forming a comparatively larger part of the chrysomelid fauna.

Einleitung:
Mit etwa 670 Arten zählen die Blatt- und Samenkäfer zu den artenreichsten Familien der Käfer Mitteleuropas. Für das Gebiet von Berlin und Brandenburg stellten SCHILSKY (1909) und zuletzt HORION (1951) im Rahmen einer Liste der Käfer Deutschlands bzw. Mitteleuropas die Blatt- und Samenkäfer zusammen. In diesen Verzeichnissen sind die Fundorte nur zum Teil mit Literaturangaben belegt, der Verbleib von Belegexemplaren ist nicht dokumentiert. Aufgrund dieser fehlenden Dokumentation der Daten und des zeitlichen Abstandes von etwa 50 Jahren erschien es sinnvoll, eine kommentierte Liste mit Literaturzitaten und, im Fall von Sammlungen, Verbleib der Belegexemplare sowohl für die historischen als auch neueren Aufsammlungen zu erstellen.

Ausgangspunkt für diese Arbeit war ein Projekt der Fachgruppe Entomologie Berlin. Ab Januar 1986 wurde die Kartierung ausgewählter Insektenarten der 11 zur DDR gehörenden Stadtbezirke im Osten von Berlin begonnen. Im Rahmen dieses Vorhabens wurden in den Folgejahren die Blattkäfer bearbeitet und eine Liste aufgestellt, welche 118 Arten enthielt (HEINIG, unpubl. Daten). Nach der Wiedervereinigung Deutschlands erschien eine Veröffentlichung dieser Liste beschränkt auf die Ostbezirke Berlins nicht mehr sinnvoll, und das Faunistikprojekt wurde von der Fachgruppe Entomologie Berlin nicht mehr weiter verfolgt. Das Untersuchungsgebiet der vorliegenden Arbeit wurde traditionell als naturräumliche Einheit, die Mark Brandenburg, behandelt. Es umfaßt damit politisch neben Berlin die ehemaligen DDR-Bezirke Potsdam, Frankfurt/O. und Cottbus, deren Blattkäfer teilweise von MOHR (1977, 1985) und deren Samenkäfer von WENDT (1986) behandelt wurden. STEINHAUSEN (1980) publizierte über die Blattkäferfauna des nach dem II. Weltkriegs der BRD zugeordneten Gebiet von Berlin. Die nun ausgearbeitete Liste bietet eine Grundlage für die Aktualisierung der Roten Liste für das Gebiet von Berlin und Brandenburg und ermöglicht die Einbeziehung der Blatt- und Samenkäfer in die Erstellung von faunistischen Gutachten für den Naturschutz. Außerdem finden die Daten Eingang in die zur Zeit laufenden Faunistikprojekte der Käfer Deutschlands und der Blatt- und Samenkäfer Mitteleuropas.

Material:
Die vorliegende Liste mit Quellenangaben ist eine Zusammenstellung eigener Funde, ergänzt durch Daten aus den Sammlungen FREY (zum damaligen Zeitpunkt München), Potsdam-Museum, Bereich Natur und Umwelt, Deutsches Entomologisches Institut (DEI, Eberswalde), Zoologisches

Institut der Freien Universität Berlin, Zoologisches Institut der Martin-Luther-Universität Halle, Entomologischer Verein ORION (Berlin), Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz, Forschungsinstitut Senckenberg (Frankfurt am Main), Zoologischen Institut der Technischen Universität (Berlin) sowie der Sammlung des Zoologischen Museums der Humboldt Universität, Museum für Naturkunde Berlin. Einbezogen wurden darüberhinaus Privatsammlungen und zahlreiche Funde von Entomologen, deren Material den Autoren zur Determination vorgelegen hat. Folgende Entomologen stellten freundlicherweise Tiere bzw. Daten aus ihren Privatsammlungen zur Aufnahme zur Verfügung: Dr. Ursula GÖLLNER und Hella WENDT (beide Berlin) sowie Ulf ARNOLD (Berlin), Lutz BEHNE (Eberswalde), René BENJOWSKI (Berlin), Ingo BRUNK (Finsterwalde), Frank BURGER (Eberswalde), André CAJAR (Schöneiche), Richard EICHLER (Forst), Harald FIEDLER (Berlin), Detlef GASCHE (Jacobsdorf), Jörg GEBERT (Weißwasser), Volker GOLLKOWSKI (Oelsnitz), Stephan GOTTWALD, Lars HENDRICH, Bernd HERMANN (alle Berlin), Holger HERMANN (Zwickau), Gerhard JAESCHKE (✞) (in Sammlung Uwe Heinig), John KEILER, Andreas KLEEBERG, Prof. Horst KORGE (alle Berlin), Michael LANGER (Lichtenwalde), Klaus LIEBENOW (Brandenburg), Hardy MAIHOLD (Frankfurt/O.), Holger MENZEL-HARLOFF (Saßnitz), Georg MÖLLER (Berlin), Horst MÜNNICH (Brandenburg), Rüdiger PESCHEL (Chemnitz), Kurt PREIDEL (✞) (Berlin), Andreas PÜTZ (Eisenhüttenstadt), Peter SCHÖNEFELD, Arndt SCHRÖDER, Michael SCHÜLKE, Dr. Arnfried SCHWARTZ (alle Berlin), Max SIEBER (Großschönau), Herbert WINKELMANN, David W. WRASE, René ZECHMEISTER (alle Berlin). Eingang fanden darüberhinaus Nachweise aus der Datenbank des Projektes "Faunistik der mitteleuropäischen Blatt- und Samenkäfer", und zwar aus folgenden Quellen: Deutsches Entomologisches Institut (Eberswalde), Museum Alexander Koenig (Bonn), Staatliches Museum für Naturkunde und Vorgeschichte (Oldenburg), Staatliches Museum für Tierkunde (Dresden), Zoologisches Museum der Humboldt-Universität (Berlin), Ulf ARNOLD (Berlin), J. BÖHME (Neuhofen), Reinhard GEITER (Staßfurt), Elisabeth GEISER (Salzburg), Christoph HIRGSTETTER (Prien/Chiemsee), J. KLEß (Konstanz), Christian MAUS (Freiburg), Helmut NÜßLER (Freital), Richard PAPPERITZ (Wunsiedel), Volker PUHTZ, (Schlitz), Helmut REßLER, (Großenhain), Wolfgang SCHAWALLER (Stuttgart), Theo Michael SCHMITT (Bonn), Dieter SIEDE (Kasseburg), Walter STEINHAUSEN (München), ULBRICH und SCHREPFER (Wüstenrot & Ulm), K.-H. MOHR (✞) (HALLE/ S.) und JUNKER (Meckenheim). Aufgenommen wurden weiterhin Literaturangaben. Die Nomenklatur folgt MOHR (1966) mit den Ergänzungen von KIPPENBERG & DÖBERL (1994). Einige ältere Fundortetiketten tragen die Ortsnamen Bellinchen und Alt Rüdnitz. Diese Orte zählten früher zur Mark Brandenburg, liegen am Ostufer der Oder und somit heute auf dem Gebiet Polens. Heute sind diese Orte als Bielinek und Stara Rudnica auf Landkarten verzeichnet.

Ergebnisse
Insgesamt wurden für Berlin und Brandenburg 319 Arten Blattkäfer und 21 Arten Samenkäfer festgestellt. Dabei wurden in Brandenburg 313 bzw. 17 Arten und in Berlin 250 bzw. 19 Arten Blatt- bzw. Samenkäfer nachgewiesen. Die Arten wurden in Tabelle 1 aufgelistet. Die Tabelle umfaßt drei Länderspalten, erstens den generellen Nachweis in Berlin und/oder Brandenburg, zweitens die Spalten für Funde vor bzw. nach 1950, die nur dann ausgefüllt wurden, wenn der Nachweis einem dieser Zeiträume zugeordnet werden konnte. Die Quellenspalten geben die Herkunft der Information für Berlin und Brandenburg gesondert an. Die von SCHILSKY (1909) gelisteten Arten wurden mit einem * versehen und die von HORION (1951) aufgeführten mit "H" gekennzeichnet, ein ? hinter den Symbolen bedeutet, daß eine eindeutige Zuordnung der Angaben zu Berlin-Brandenburg nicht sicher war. Die Nummern beziehen sich auf publizierte Nachweise, wobei zitierfähige Publikationen im Literaturverzeichnis und sonstige Auflistungen im Anschluß an die Tabelle aufgeführt sind. Nachweise aus Sammlungen und Datenbanken sind durch Buchstaben abgekürzt, die ebenfalls im Anschluß an die Tabelle erläutert werden.

Tabelle 1: Liste der Blatt- und Samenkäfer von Berlin und Brandenburg (Coleoptera; Chrysomelidae, Bruchidae).

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Macroplea	*appendiculata*	(Panzer, 1794)	*, H	Be	Be		74	
Donacia	*antiqua*	Kunze, 1818	*, H	BeBr	BeBr	Br	74	1, 29, 57, 100, vidUH, CN, CD, CO, FME
Donacia	*aquatica*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, vidUH, KP	29, 57, KP, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Donacia	*bicolora*	Zschach, 1788	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, CLA, FME	57, 100, CN, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Donacia	*brevicornis*	Ahrens, 1810	*, H	BeBr	Be	Br	74	vidUH
Donacia	*cinerea*	Herbst, 1784	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	45, 57, SG, CO, FME	29, 57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Donacia	*clavipes*	Fabricius, 1793	*, H	BeBr	Br	BeBr	57, CO, FME	1, 57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Donacia	*crassipes*	Fabricius, 1775	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, UH, vidMS, CD, CO, FME	57, 100, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, CO, FME
Donacia	*dentata*	Hoppe, 1795	*, H	BeBr	BeBr		FME	57, 100, CN, CD, KG, CG, CK, CL, CO, FME
Donacia	*impressa*	Paykull, 1799	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, CLA, CO, FME	29, 57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CL, CO
Donacia	*malinovskyi*	Ahrens, 1810	*, H	Br	Br			15, 57
Donacia	*marginata*	Hoppe, 1795	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, vidMS, CS, CLA, SG, CO, FME	29, 57, CN, CD, KG, CG, CL, CLA, SG, FME
Donacia	*obscura*	Gyllenhal, 1813	*, H	BeBr	BeBr		74, CK	29, 31, 54, 57, 74, 100, CN, KG, CG, CO

Donacia	*semicuprea*	Panzer, 1796	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, vidMS, CS, CLA, SG, FME	1, 29, 57, 100, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, CO, FME
Donacia	*simplex*	Fabricius, 1775	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, CLA, FME	8, 54, 57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, SG, CO, FME
Donacia	*sparganii*	Ahrens, 1810	*, H	BeBr	BeBr	Br	57, FME	57, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Donacia	*thalassina*	Germar, 1811	*, H	BeBr	BeBr	Br	57, CL, CO	57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, SG, CO, FME
Donacia	*tomentosa*	Ahrens, 1810	*, H	BeBr	BeBr	Br	57, CD, CL, CO, FME	57, 100, UH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Donacia	*versicolorea*	(Brahm, 1790)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, KP, CO, FME	57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Donacia	*vulgaris*	Zschach, 1788	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, vidMS, CLA, SG, CO, FME	23, 29, 57, 74, vidUH, MS, CN, CD, KG, CG, KK, CL, SG, CO, FME
Plateumaris	*braccata*	(Scopoli, 1772)	*, H	BeBr	Br	BeBr	SG	57, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Plateumaris	*consimilis*	(Schrank, 1781)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidUH, vidMS, KP	1, 57, 100, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO
Plateumaris	*rustica*	(Kunze, 1818)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, vidMS, CO, FME	1, 57, 100, UH, vidUH, vidMS, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Plateumaris	*sericea*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	45, 57, vidMS, CLA	8, 29, 31, 54, 57, 77, 89, 100, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CO, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Orsodacne	*cerasi*	(Linnaeus, 1758)	H?	Br		Br		vidUH
Zeugophora	*flavicollis*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 77, 97, vidMS, KP, FME	54, 57, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Zeugophora	*frontalis*	Suffrian, 1840	*	BeBr	Br	BeBr	CBB	57, 98
Zeugophora	*scutellaris*	Suffrian, 1840	H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidMS, FME	1, 13, 57, 67, 98, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG
Zeugophora	*subspinosa*	(Fabricius, 1781)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 113, vidMS, KP, SG, FME	57, 101, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Zeugophora	*turneri*	Power, 1863	*, H	Br	Br	Br		57, 67, 89, vidUH, CN, CD, KG, CG, FME
Lema	*cyanella*	(Linnaeus, 1758)	*?, H	BeBr	BeBr	BeBr	77, vidUH, FME	24, 27, 57, 74, 77, 111, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Oulema	*duftschmidi*	(Redtenbacher, 1874)		BeBr	Be	BeBr	vidUH, SG	vidUH
Oulema	*erichsonii*	(Suffrian, 1841)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	97, CD, FME	57, CN, CD, KG, CG, CS, FME
Oulema	*gallaeciana*	(Heyden, 1870)	*, H	BeBr	Br	BeBr	57, 97, 120, UH, SG	1, 57, 111, UH, vidUH; CN, CD, KG, CG, MP, CL, CO, FME
Oulema	*melanopus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, 115, 116, 118, 120, UH, vidUH, vidMS, CS, CLA, SG, FME	1, 7, 27, 57, 111, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CL, FME
Oulema	*septentrionis*	(Weise, 1880)	*, H	BeBr	Be	Br	57	57
Oulema	*tristis*	(Herbst, 1786)	*, H	BeBr	Br	Be	57, FME	57, 111, CN, CD, KG, CG, CK, CO, FME
Crioceris	*asparagi*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	57, 97, 116, vidUH, MS, vidMS, KP, CS, SG, CO, FME	7, 57, 111, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME

Crioceris	*duodecimpunctata*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	57, 97, 116, 120, UH, vidMS, vidUH, KP, MS, CS, CLA, SG, FME	27, 57, 77, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO, FME
Crioceris	*quatuordecim-punctata*	(Scolopi, 1763)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidUH	57, 111, UH, vidUH CN, CD, KG, CG, CL, SG, CO, FME
Lilioceris	*lilii*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 120, UH, vidUH, MS, vidMS, KP, CD, CLA, SG, CO	57, 75, UH, vidUH, CN, KG, CG, KK, CS, CL, FME
Lilioceris	*merdigera*	(Linnaeus, 1758)	H	BeBr	BeBr	Br	77, vidMS	33, 57, 77, UH, KP, CN, CD, KG, CL, SG, CO
Labidostomis	*humeralis*	(Schneider, 1792)	H?	BeBr	BeBr	Br	88	7, vidUH
Labidostomis	*longimana*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, vidMS, vidBB,	1, 57, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, SG, CO, FME
Labidostomis	*tridentata*	(Linnaeus, 1758)	*, H?	BeBr	BeBr	Br	CLA	57, 79, vidUH, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Clytra	*laeviuscula*	Ratzeburg, 1837	*, H	BeBr	Br	BeBr	112, CS, vidBB	1, 54, 57, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Clytra	*quadripunctata*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	57, 97, vidUH, vidMS, SG	57, 80, 111, UH, vidUH, KP; CN, CD, KG, CG, KK, CL, SG, CO, FME
Smaragdina	*aurita*	(Linnaeus, 1767)	H	Br	Br	Br		57, 63, UH, CN, CL, CO, FME
Smaragdina	*salicina*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	Br	Be	CS	57, 101, CN, KG, CG, CL, CLA, CO

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Coptocephala	*unifasciata*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, CN, FME	27, 57, 89, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Coptocephala	*rubicunda*	(Laicharting, 1781)	H?	Br				57
Pachybrachis	*hieroglyphicus*	(Laicharting, 1781)	*, H	BeBr	BeBr	Br	56	56, 83, vidUH, vidMS, CN, CL, CO
Cryptocephalus	*aureolus*	Suffrian, 1847)	*, H	BeBr	Br	Br	56	1, 27, 15, 56, UH, vidUH, KP; CN, CD, KG, CLA, CO, FME
Cryptocephalus	*biguttatus*	(Scopoli, 1763)	*, H	Br	Br	Br		56, vidUH, CN, CD,CO
Cryptocephalus	*bilineatus*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 97, vidUH, KP, FME	1, 13, 56, 111, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, CO, FME
Cryptocephalus	*bipunctatus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	Br	56	19, 56, 74, 111, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, CK, SG, CO
Cryptocephalus	*chrysopus*	Gmelin, 1788	*, H	BeBr	BeBr	Br	56	56, 111, UH, vidUH, CN, CD, CO, FME
Cryptocephalus	*caerulescens*	Sahlberg, 1839	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 97, vidUH, CO, FME	56, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, FME
Cryptocephalus	*coryli*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	Br	16, 56, CD, CLA	16, 56, 74, 77, 100, vidUH, CN, CD, KG, CG, FME
Cryptocephalus	*decemmaculatus*	(Linnaeus, 1758)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	44, 45, 56, 97, CN, KG, CG, CO	1, 15, 56, CN, CD, CS, CO, MH, FME
Cryptocephalus	*distinguendus*	Schneider, 1792	*, H	Br	Br	Br		56, 77, vidUH, CD, CS, FME

Cryptocephalus	*elegantulus*	Gravenhorst, 1807	*, H	Br	Br	Br		19, 50, 56, 111, vidUH; CN, CD, KG, CG, CO, CR, FME
Cryptocephalus	*exiguus*	Schneider, 1792	*, H	BeBr	Br	BeBr	97	56,107,CN,KG,CG, FME
Cryptocephalus	*flavipes*	Fabricius, 1781	*, H	Br	Br	Br		24, 56, 111, CN, CD, KG, CK, CG, FME
Cryptocephalus	*frenatus*	Laicharting, 1781	H?	Br	Br	Br		CM, KG, CG
Cryptocephalus	*frontalis*	Marsham, 1802	*, H	BeBr	Br	Be	97	56, CD, CO
Cryptocephalus	*fulvus*	(Goeze, 1777)	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 97, 112, 121, 124, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, FME	1, 27, 56, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CS, CL, SG, CO, FME
Cryptocephalus	*hypochoeridis*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	Br	56, CD	56, vidUH, KP, CN, CD, CL, SG, CO
Cryptocephalus	*imperialis*	Laicharting, 1781	*, H?	Br	Br			56, CD
Cryptocephalus	*janthinus*	Germar, 1824	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	56, 74, 76, 97, 108, vidMS, FME	56, 74, 76, UH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Cryptocephalus	*labiatus*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidBB, CN	56, 86, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO
Cryptocephalus	*laetus*	Fabricius, 1792	*, H	BeBr	BeBr	Br	107	56, 66, 68, vidUH, CN, CD, KG, CG, CK,CL,CO
Cryptocephalus	*marginatus*	Fabricius, 1781	*, H	Br	Br			56, 100, CN, CD
Cryptocephalus	*moraei*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 77, 97, 112, 114, 121, UH, vidUH, MS, vidMS, CS, CBB, SG, CO, FME	1, 7, 27, 56, 77, 94, 111, UH, vidUH, MS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, F
Cryptocephalus	*nitidulus*	Fabricius, 1787	H	Br	Br			100
Cryptocephalus	*nitidus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	56, 97, vidMS, CLA, SG, FME	8, 56, 74, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, SG, FME
Cryptocephalus	*ocellatus*	Drapiez, 1819	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 97, UH, CS, vidBB, SG	56, 62, CN, KG, CG, CL, CLA, CO, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Cryptocephalus	*ochroleucus*	Stephens, 1834	*, H	BeBr	BeBr	Be	56, 71	56, 68, CN, CD
Cryptocephalus	*octacosmus*	Bedel, 1891	*, H	Br	Br	Br		56, 77, CM, CN, CD, KG, CG, CK, CO, FME
Cryptocephalus	*octopunctatus*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	BeBr	Br	56, CN	56, 82, vidUH, CN, KG, CG, CL
Cryptocephalus	*pallifrons*	Gyllenhal, 1813	H?	Br		Br		56, CM
Cryptocephalus	*parvulus*	Müller, 1776	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	56, 74, 97, CLA, FME	11, 56, 74, UH, vidUH, KP, CN, CD, CS, CL, CO, FME
Cryptocephalus	*pini*	(Linnaeus, 1758)	H	BeBr	Br	Br	56	7, 56, 108, CM, CN, CD, KG, CG, CK, CL, FME
Cryptocephalus	*populi*	Suffrian, 1848	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	56, 71, 97, vidUH, CN, SG, CO	56, 74, KP, CN, CD, KG, CG, CO
Cryptocephalus	*punctiger*	Paykull, 1799	*, H	Br	Br	Br		56, 100, CN, CD, KG, FME
Cryptocephalus	*pusillus*	Fabricius, 1777	*	BeBr	BeBr	BeBr	56, 74, 97, vidUH, vidMS, vidBB, CN, CS, SG, CO	1, 8, 56, 62, 74, 80, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, CO, FME
Cryptocephalus	*pygmaeus*	Fabricius, 1792	*, H	Br	Br	Br		30, 56, 69, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CK, CL, FME
Cryptocephalus	*quadripustulatus*	Olivier, 1791	*, H	BeBr	BeBr	Br	CR	12, 54, 56, 82, 108, vidUH, CK, CN, CD
Cryptocephalus	*querceti*	Suffrian, 1848	*, H	BeBr	BeBr		56, 74	56, CN, CD, KG, CG
Cryptocephalus	*quinquepunctatus*	(Scopoli, 1763)	*	Br	Br			56, 68, 69, 72, 108, CN
Cryptocephalus	*rufipes*	(Goeze, 1777)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	56, 62, 97, vidUH, MS, vidMS, CS, CBB, SG, CO	20, 56, 62, 87, UH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO

Cryptocephalus	*sericeus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	56, 97, vidUH, vidMS, SG, FME	1, 12, 27, 54, 56, 111, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CL, CO, FME
Cryptocephalus	*sexpunctatus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	UH, CS	56, 100, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Cryptocephalus	*signatifrons*	Suffrian, 1847		Br				56
Cryptocephalus	*violaceus*	Laicharting, 1781	*, H?	Br	Br	Br		UH, CD, CK
Cryptocephalus	*vittatus*	Fabricius, 1775	*, H	BeBr	BeBr		56, vidMS	23, 56, CN, CD, KG, CG, CS, CO
Cryptocephalus	*vittula*	Suffrian, 1848	H	Br	Br			56, 66, 68, 111, CN, CO
Oomorphus	*concolor*	(Sturm, 1807)	H	Be	Be		122	
Bromius	*obscurus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, UH, vidMS, CN, KP	1, 122, UH, vidUH, CN, CD, KK, CL, KP, CD, KG, CG, SG, CO, FME
Pachnephorus	*pilosus*	(Rossi, 1790)	*, H	Br	Br	Br		122, CN, FME
Leptinotarsa	*decemlineata*	(Say, 1824)	H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 116, 122, UH, MS, vidMS, CS, SG, FME	122, UH, vidUH, KP, KG, CG, KK, MP, CS, CO
Chrysolina	*analis*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	64, 74, 122, UH, CN	24, 27, 64, 74, 122, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, FME
Chrysolina	*brunsvicensis*	(Gravenhorst, 1807)	*, H	Br	Br			122, CN, CD, CK, CL, CO
Chrysolina	*carnifex*	(Fabricius, 1792)	*, H	BeBr	BeBr	Br	64	27, 89, 111, 122, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL
Chrysolina	*cerealis*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	BeBr		122	14, 16, 74, 77, 122, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Chrysolina	*coerulans*	(Scriba, 1791)	H?	BeBr	Br	BeBr	vid.UH	94, vidUH

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Chrysolina	*fastuosa*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 122, vidUH, KP, CLA, SG, FME	1, 27, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CL, CO, FME
Chrysolina	*geminata*	(Paykull, 1799)	H	BeBr	Br	BeBr	97, 122, vidUH, vidMS, FME	122, UH, vidUH, CN, CL, SG, CO, FME
Chrysolina	*graminis*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 114, vidMS, SG, CO, FME	14, 28, 111, 122, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CS, CL, FME
Chrysolina	*gypsophilae*	(Küster, 1945)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	35, 74, 122, UH, vidUH, KP, FME	1, 16, 74, 122, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, MP, CO
Chrysolina	*haemoptera*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidUH	122, vidUH, CN, KG, CG, KK, MP, CL, CO, FME
Chrysolina	*herbacea*	(Duftschmid, 1825)	H	Be		Be	vidUH, vidMS, FME	
Chrysolina	*hyperici*	(Forster, 1771)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	35, 77, 122, UH, MS, vidMS, SG	74, 111, 122, vidUH, MS, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CO, FME
Chrysolina	*kuesteri*	(Helliesen, 1912)	H	BeBr	Br	BeBr	vidUH	UH, vidUH, CN, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Chrysolina	*limbata*	(Fabricius, 1775)	*, H	Br	Br	Br		122, vidUH, vidMS, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Chrysolina	*marginata*	(Linnaeus, 1858)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	64, vidUH, vidMS, KP, CN, CS	74, 122, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Chrysolina	*oricalcia*	(Müller, 1776)	*, H?	BeBr	Br	BeBr	122, vidMS	1, 74, 122, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CO, FME

Chrysolina	*polita*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 116, 122, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CS, CLA, SG, FME	1, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, KG, KK, MP, CS, CL, CLA, CO
Chrysolina	*quadrigemina*	(Suffrian, 1851)		Br	Br			10
Chrysolina	*reitteri*	(Weise, 1884)	*	Br	Br			CN, CO
Chrysolina	*sanguinolenta*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	35, 72, 74, 97, 112, 114, 116, 122, 124, UH, vidMS, KP, SG, CO, FME	1, 7, 54, 72, 74, 111, 122, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CL, CLA, SG, CO,
Chrysolina	*staphylaea*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	35, 97, 118, 122, UH, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CN, CO	1, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Chrysolina	*sturmi*	(Westhoff, 1882)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CS, CO, FME	1, 111, 122, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO, FME
Chrysolina	*varians*	(Schaller, 1783)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 119, 122, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CLA, SG, FME	1, 15, 111, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CL, SG, CO, FME
Colaphus	*sophiae*	(Schaller, 1783)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	78, 97, 120, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CS, CBB, CO	122, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CO, FME
Gastrophysa	*polygoni*	(Linnaeus, 1758)	H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 114, 122, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, CN, CS, CLA, SG, FME	1, 22, 27, 54, 68, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CLA,,
Gastrophysa	*viridula*	(De Geer, 1775)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	52, 97, 115, 118, 120, 122, vidUH, MS, vidMS, KP, CN, CS, SG, FME	1, 52, 68, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CS, CL

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Phaedon	*armoraciae*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	118, 122	1, 122, UH, vidUH, KP, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Phaedon	*cochleariae*	(Fabricius, 1792)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	7, 97, 115, 118, 122, UH, vidMS, KP, CS, CLA, SG, FME	1, 7, 77, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Phaedon	*pyritosus*	(Rossi, 1792)	H	Br	Br			66, 68, 100, CN, CK
Hydrothassa	*glabra*	(Herbst, 1783)	*, H	BeBr	Br	Be	vidUH	122, CN, KG, CG, CL, CO
Hydrothassa	*hannoveriana*	(Fabricius, 1775)	*, H	BeBr	BeBr	Br	59, 122	77, 94, 100, 122, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Hydrothassa	*marginella*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 120, 122, vidMS, CO	1, 122, UH, CN, KG, CG, KK, CL, FME
Prasocuris	*junci*	(Brahm, 1790)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	120, vidMS, CD	1, 122, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CL
Prasocuris	*phellandrii*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 108, 114, 120, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CLA, CO	1, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CLA, CO, FME
Plagiodera	*versicolora*	(Laicharting, 1781)	H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 122, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, CLA, SG, FME	1, 7, 94, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Linaeidea	*aenea*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CLA, SG, FME	1, 8, 89, 101, 122, 101, UH, vidUH, MS, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CS, FME
Chrysomela	*collaris*	Linnaeus, 1758	*, H	BeBr	BeBr		vidUH	14, 89, 122, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO

Chrysomela	*populi*	Linnaeus, 1758	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 122, UH, vidUH, MS, vidMS, CLA, SG	1, 54, 122, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, MP, CL, CLA, CO, FME
Chrysomela	*saliceti*	(Weise, 1884)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 108, vidUH, KP, CO, FME	122, CN, KG, CG, , coll.Arnold, CL, CO
Chrysomela	*tremulae*	Fabricius, 1783	*, H	Br	Br	Br		122, UH, vidUH, vidMS, CM, CD, CS, CL, FME
Chrysomela	*vigintipunctata*	(Scopoli, 1763)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	3, vidMS, CS, CBB, SG	3, 23, 77, 93, 122, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO
Gonioctena	*decemnotata*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidMS, vidBB, CO	75, 77, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, FME
Gonioctena	*linnaeana*	(Schrank, 1781)	*, H?	Br	Br			70
Gonioctena	*olivacea*	(Forster, 1771)	*, H	BeBr	Br	BeBr	122, vidMS	24, 101, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CL, CO, FME
Gonioctena	*quinquepunctata*	(Fabricius, 1787)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidBB	7, 89, 101, UH, vidUH, KP, CN, CD, KK, CS, FME
Gonioctena	*viminalis*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 122, vidMS	14, 122, UH, KP, CN, CD, CS, CL, CO, FME
Phratora	*atrovirens*	(Cornelius, 1857)	H?	BeBr	Br	Be	97, FME	77
Phratora	*laticollis*	(Suffrian, 1851)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 114, 122, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, CN, CLA, SG, CO, FME	1, 101, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Phratora	*tibialis*	(Suffrian, 1851)	*, H	BeBr	Be	BeBr	97, 122, CN, CO	122, UH, KP, KG, CG, CS, CO, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Phratora	*vitellinae*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 122, vidUH, MS, vidMS, KP, CN, CLA, FME	1, 27, 101, 122, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO
Phratora	*vulgatissima*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, MS, KP, CN, CLA, FME	101, UH, vidUH, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Galerucella	*calmariensis*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidMS, CLA, SG	7, 14, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CO
Galerucella	*grisescens*	(Joannis, 1865)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidMS	54, CM, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CO, FME
Galerucella	*lineola*	(Fabricius, 1781)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	91, 97, 114, UH, vidUH, vidMS, CLA, SG, CO, FME	1, 101, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, CO, FME
Galerucella	*nymphaeae*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr		BeBr	97, UH	UH, vidUH, MS
Galerucella	*nymphaeae-Komplex*		H	BeBr	Be		81, vidUH, CLA	1, vidUH, KP, CN, CL, CLA, CO
Galerucella	*pusilla*	(Duftschmid, 1825)	*, H	BeBr	Br	BeBr	SG, CO	UH, KP, CN, KG, CG, CO, FME
Galerucella	*tenella*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidUH, KP, SG	1, UH, KP, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Pyrrhalta	*viburni*	(Paykull, 1799)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, FME	1, UH, vidUH, KP, CN, CG, CL, CO, FME
Galeruca	*dahlii*	(Joannis, 1865)	*, H	BeBr	Br	Be	vidUH	KP, CN, CD, CO
Galeruca	*interrupta*	Illiger, 1802	*, H	BeBr	Br	BeBr	CO (ohne Datum), FME	21, 27, 77, 111, vidUH, CN, CD, KG, CG, CO
Galeruca	*laticollis*	(Sahlberg, 1837)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 108	21, CM, CN, CD, KG, CG, CO, FME

Galeruca	*melanocephala*	Ponza, 1805	*, H	BeBr	BeBr	Br	CM, FME	17, 64, 89, CM, CN, CD, KG, CG, CO
Galeruca	*pomonae*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidUH	27, 89, 111, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Galeruca	*tanaceti*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	35, 97, 115, UH, vidUH, MS, vidMS, vidBB, CLA	1, 27, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, MP, CL, CO, FME
Lochmaea	*capreae*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidMS	1, 54, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, FME
Lochmaea	*crataegi*	(Forster, 1771)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 111, 115, vidUH, vidMS, vidBB, KP, SG, CO	UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO, FME
Lochmaea	*suturalis*	(Thomson, 1866)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	108, 112, vidMS, SG, TU	7, 49, 58, 101, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, SG, CO
Phyllobrotica	*quadrimaculata*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidUH, vidMS, CLA	15, 29, 89, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO
Calomicrus	*pinicola*	(Duftschmid, 1825)	*, H	Br	Br	Br		101, vidUH, CN
Luperus	*flavipes*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	Br	Be	vidMS	CD
Luperus	*longicornis*	(Fabricius, 1781)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidMS, CO, FME	vidUH, CN, CD, KG, CG, KK, CL, FME
Luperus	*luperus*	(Sulzer, 1776)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidMS	vidUH, CD
Luperus	*saxonicus*	(Gmelin, 1790)	H	Br	Br	Br		66, CN, FME
Luperus	*xanthopoda*	(Schrank, 1781)		Br		Br		vidUH

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Agelastica	*alni*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	81, 97, 99, 113, 119, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, CLA, SG, CO, FME	15, 25, 27, UH, vidUH, MS, KP, CN, CD, KG, CG, KK, MP, CL, CLA, SG, FME
Sermylassa	*halensis*	(Linnaeus, 1767)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	35, 97, 124, UH, vidUH, vidMS, KP, FME	1, 86, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CLA, SG, CO, FME
Phyllotreta	*armoraciae*	(Koch, 1803)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 115, vidUH, MS, vidMS, KP, CS, CO, FME	65, 101, UH, CN, CD, KG, MP, CL, FME
Phyllotreta	*astrachanica*	Lopatin, 1977		BeBr	Br	BeBr	2	2, vidUH, vidMS, CD
Phyllotreta	*atra*	(Fabricius, 1775)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidMS, CS, FME	27, 111, UH, vidUH, vidMS, CN, KG, CG, CL, FME
Phyllotreta	*cruciferae*	(Goeze, 1777)	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidUH, KP, CS, FME	101, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG
Phyllotreta	*dilatata*	Thomson, 1866	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	2, 45, 97, KP, CO, FME	2, 36, UH, KP, KG, CO
Phyllotreta	*exclamationis*	(Thunberg, 1784)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 118, vidMS, KP, CO, TU	KP, CN, KG, CG, FME
Phyllotreta	*flexuosa*	(Illiger, 1794)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidMS, KP	UH, CN, KG, CG
Phyllotreta	*nemorum*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 99, 115, vidUH, MS, KP, CLA, TU	27, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Phyllotreta	*nigripes*	(Fabricius, 1775)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	vidUH, KP	101, KP, CN, KG, CS, CL, Co
Phyllotreta	*nodicornis*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, KP, CO, FME	vidUH, CN, CD

Phyllotreta	*ochripes*	(Curtis, 1837)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	45, 97, vidMS, CLA, CO, TU, FME	1, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Phyllotreta	*scheuchi*	Heikertinger, 1941	H	Be		Be	CS, FME	
Phyllotreta	*striolata*	(Fabricius, 1803)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, KP, CLA	27, KP, CN, CD, KG, CL, CO, FME
Phyllotreta	*tetrastigma*	(Comolli, 1837)	*, H	BeBr	Br	BeBr	45, 115, CK	1, vidUH, CN, KG, CG, CL, FME
Phyllotreta	*undulata*	Kutschera, 1860	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 118, UH, vidUH, KP, CLA	1, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CL, CLA, CO, FME
Phyllotreta	*vittula*	(Redtenbacher, 1849)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, vidMS, KP	1, 27, UH, vidUH, KP, CN, KG, CO
Aphthona	*coerulea*	(Geoffroy, 1785)	*, H	BeBr	Br	BeBr	4, 45, 97, 114, UH, vidUH, vidMS, CS, CLA, SG, CO, TU, FME	1, 89, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CL, CLA, FME
Aphthona	*cyanella*	(Redtenbacher, 1849)	*, H	Br	Br	Br		vidUH, CD, CK, CN, KG
Aphthona	*cyparissiae*	(Koch, 1801)	*, H	BeBr	Br	BeBr	35, 97, 121, UH, vidMS, KP, vidBB, FME	1, 24, 27, 50, 111, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Aphthona	*czwalinae*	Weise, 1888	H	Br	Br			70
Aphthona	*erichsoni*	(Zetterstedt, 1838)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	32, 45, KG	32, 43, 45, 60, CN, CD, KG
Aphthona	*euphorbiae*	(Schrank, 1781)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidUH, KP, FME	1, 89, UH, vidUH, CN, KG, CLA, SG, FME
Aphthona	*lutescens*	(Gyllenhal, 1808)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 121, vidMS, CLA, CO	UH, CN, KG, CG, CL, FME
Aphthona	*nigriscutis*	Foudras, 1860	H	BeBr	Be	Br	CK	UH, FME
Aphthona	*pygmaea*	Kutschera, 1861	*, H	BeBr	Br	BeBr	43	111, CN, KG, CL, CLA
Aphthona	*violacea*	(Koch, 1803)	*, H	Br	Br	Br		30, CM, CN, CD, KG, CG, CL, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Longitarsus	*anchusae*	(Paykull, 1799)	H	BeBr	Br	BeBr	97	8, 94, 111, UH, vidUH, vidMS, CN, CD, KG, CL, CO
Longitarsus	*apicalis*	(Beck, 1817)	H?	Br	Br	Br		59, 94, UH
Longitarsus	*atricillus*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidMS, CD, FME	UH, vidUH, CD, CL, FME
Longitarsus	*ballotae*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	Br	BeBr	96, 97, FME	85, vidUH, CD, KG, CK
Longitarsus	*brunneus*	(Duftschmid, 1825)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	13, 97, FME	13, UH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Longitarsus	*curtus*	(Allard, 1860)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97	111, vidUH, KG
Longitarsus	*echii*	(Koch, 1803)	H	Br	Br	Br		67, vid MS, CN, CO
Longitarsus	*exoletus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	Be	BeBr	97, vidUH, KP, CBB, FME	111, UH, vidUH
Longitarsus	*ferrugineus*	(Foudras, 1860)	*, H	Be		Be	97, FME	
Longitarsus	*fulgens*	(Foudras, 1860)	*, H	Br	Br	Br		CM, CD
Longitarsus	*ganglbaueri*	Heikertinger, 1912		Br		Br		32, KG
Longitarsus	*gracilis*	Kutschera, 1864		Br	Br			CN
Longitarsus	*holsaticus*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, TU, FME	KP, CN, KG, CG, FME
Longitarsus	*jacobaeae*	Waterhouse, 1858	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, FME	111, UH, vidUH, CD
Longitarsus	*kutscherae*	(Rye, 1872)		Br		Br		UH, vidUH, FME
Longitarsus	*longipennis*	Kutschera, 1863	H	Br	Br			66, 111
Longitarsus	*longiseta*	Weise, 1889	*, H	Br	Br			CM
Longitarsus	*luridus*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, vidUH, KP, TU	1, 77, 89, 111, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Longitarsus	*lycopi*	(Foudras, 1860)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97	84, KG, CK
Longitarsus	*melanocephalus*	(De Geer, 1775)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 120, vidMS, CN, SG, TU	1, 7, 111, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, FME

Longitarsus	*nasturtii*	(Fabricius, 1792)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 119, CK	1, vidUH, CN, CD, KG, CG, FME
Longitarsus	*nigerrimus*	(Gyllenhal, 1827)	*, H	BrBe	Br	Be	43, 45, CK	FME
Longitarsus	*nigrofasciatus*	(Goeze, 1777)		BeBr		BeBr	97, CS	1, UH, vidUH, CO, FME
Longitarsus	*noricus*	Leonardi, 1976		Br		Br		2, FME
Longitarsus	*obliteratus*	(Rosenhauer, 1847)	H	Br	Br	Br		7, 50, 61, 111, UH, vid MS, CN, KG, CG, FME
Longitarsus	*ochroleucus*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	Br	Be	97, CS	CD, KG
Longitarsus	*parvulus*	(Paykull, 1799)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, TU, FME	vidUH, KP, CN, KG, CG
Longitarsus	*pellucidus*	(Foudras, 1860)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 111, 120, vidMS, FME	66, UH, vidUH, CD
Longitarsus	*pratensis*	(Panzer, 1794)	*, H	BeBr	Br	BeBr	4, 97, 111, 115, vidMS, KP, TU, FME	vidUH, KP, CN, KG, CG, FME
Longitarsus	*quadriguttatus*	(Pontoppidan, 1765)	*, H	BeBr		BeBr	vidBB	vidUH, CL
Longitarsus	*rubiginosus*	(Foudras, 1860)	*, H?	BeBr	Br	BeBr	97, 115, 120, vidUH, vidMS, KP, SG, FME	UH, KP, CD, KG, CG, FME
Longitarsus	*succineus*	(Foudras, 1860)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, CS	1, 111, UH, vidUH, KP, CD, KG, CG
Longitarsus	*suturellus*	(Duftschmid, 1825)	*, H	Br	Br	Br		vidUH, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Longitarsus	*symphyti*	Heikertinger, 1912	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, CO	15, 59, vidUH, CD, KG, CG
Longitarsus	*tabidus*	(Fabricius, 1775)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 121, UH, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CN, SG, CO, FME	111, UH, vid UH, KP, CN, CD, KG, CG, SG, CO, FME
Altica	*aenescens*	(Weise, 1888)	*, H?	BeBr		BeBr	97, CO, FME	vidUH, CS
Altica	*brevicollis*	Foudras, 1860	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, UH, KP, SG, CO	1, 15, 31, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CL, FME
Altica	*impressicollis*	(Reiche, 1862)		BeBr		BeBr	2, 3a, 48, 95, 97, vidUH, KP, SG, FME	2, vidUH, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Altica	*lythri*	Aubé, 1843	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidMS	UH, vidUH, CD, KG, FME
Altica	*oleracea*	(Linnaeus, 1758)	H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 114, 116, 119, UH, vidMS, KP, FME	1, 21, 27, 54, 89, 111, UH, vidMS, KP, KG, CG, CL, FME
Altica	*palustris*	(Weise, 1888	*, H	Br	Br	Br		vidUH, KG, FME
Altica	*quercetorum*	Foudras, 1860	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	UH, vidUH, MS, vidMS, vidBB, KP, CLA	108, MS, KP, CD, KG, CG, FME
Lythraria	*salicariae*	(Paykull, 1800)	*, H	BeBr	Br	BeBr	4, 97, 116, KP, SG, FME	1, UH, KP, CN, KG, CG, CL, FME
Asiorestia	*brevicollis*	(Daniel, 1904)		Be		Be	97	
Asiorestia	*ferruginea*	(Scopoli, 1763)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 99, 112, 115, 116, 118, 120, 121, 124, UH, vidUH, vidMS, KP, CS, SG, TU	1, 27, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, SG, CO, FME
Asiorestia	*interpunctata*	(Motschulsky, 1859)		Br	Br			66, 94, CK, CN
Asiorestia	*transversa*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 116, 120, vidUH, vidMS, KP, CN, CS, SG, FME	1, 89, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, CO, FME
Derocrepis	*rufipes*	(Linnaeus, 1758)	*, H	Br	Br	Br		111, UH, vidUH, CN, KG, CG, CK, CL, SG
Hippuriphila	*modeeri*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, CK, FME	1, UH, KP, CN, CK, KG, CG, CL, CO, FME
Crepidodera	*aurata*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 114, 115, 120, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, CLA, SG, FME	1, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, CO, FME
Crepidodera	*aurea*	(Geoffroy, 1785)	H	BeBr	Br	BeBr	vidMS	94, CN, CD, FME
Crepidodera	*fulvicornis*	(Fabricius, 1792)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	45, 97, vidMS, CN, CL, FME	1, 9, 101, UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, CLA, CO, FME
Crepidodera	*nitidula*	(Linnaeus, 1758)	*, H?	Br	Br			CD

Crepidodera	*plutus*	(Latreille, 1804)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	vidMS, FME	UH, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Epitrix	*pubescens*	(Koch, 1803)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	4, 97, vidUH, vidMS, CLA, KP, SG, FME	UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Podagrica	*fuscicornis*	(Linnaeus, 1767)	*, H	Br	Br			111, CN, KG, CG, CL, CO
Mantura	*chrysanthemi*	(Koch, 1803)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 118, 119, 124, CN, SG, CO, TU, FME	1, 17, 101, UH, KP, CN, CD, KG, CG, CS, CL, FME
Mantura	*obtusata*	(Gyllenhal, 1813)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	118, 120, 121, vidMS, CN, TU	27, KP, CN, KG, CLA, CL, FME
Mantura	*rustica*	(Linnaeus, 1767)	*, H	Br	Br			CN, CK, FME
Chaetocnema	*aerosa*	(Letzner, 1846)	*, H	Br	Br			CN, CD
Chaetocnema	*arida*	Foudras, 1860	*, H	BeBr	Br	BeBr	vidMS, CO	1, vidUH, KP, CN, CS, CL
Chaetocnema	*aridula*	(Gyllenhal, 1827)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 118, 119, CN, TU, FME	1, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Chaetocnema	*compressa*	(Letzner, 1846)	*, H	Br	Br	Br		67, vidMS, CN, CD, CO, CK, FME
Chaetocnema	*concinna*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 115, vidMS	111, UH, vidUH, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Chaetocnema	*confusa*	(Boheman, 1851)	*, H	BeBr	BeBr		74	70, CN, KG
Chaetocnema	*hortensis*	(Geoffroy, 1785)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 118, 119, 124, vidUH, KP, CD, CS, CLA, SG, TU, FME	1, 101, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, KG, CG, CS, CL, FME
Chaetocnema	*laevicollis*	(Thomson, 1866)		BeBr		BeBr	2, 97, vidUH, KP, SG	1, 2, UH, vidUH, vidMS, KP, FME
Chaetocnema	*mannerheimi*	(Gyllenhal, 1827)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	UH, vidUH, CO, FME	UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Chaetocnema	*procerula*	(Rosenhauer, 1856)	*, H	Br	Br	Br		18, 32, 67, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Chaetocnema	*sahlbergi*	(Gyllenhal, 1827)	*, H?	BeBr	BeBr	BeBr	45, 97, CN, CO, FME	1, 31, 32, 43, CN, KG, CS, CL, FME
Chaetocnema	*semicoerulea*	(Koch, 1803)	*, H	Br	Br			68, CN, CD
Chaetocnema	*subcoerulea*	(Kutschera, 1864)	*, H	Br	Br			68, 108, CN
Sphaeroderma	*testaceum*	(Fabricius, 1775)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 120, UH, vidUH, vidMS, KP, SG	1, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CLA, CL, CO, FME
Sphaeroderma	*rubidum*	(Graëlls, 1858)	H	BeBr	Br	BeBr	97	70, CN, KG, CK, FME
Apteropeda	*orbiculata*	(Marsham, 1802)	H	Br	Br			24, 65, CN
Mniophila	*muscorum*	(Koch, 1803)	H?	Br	Br			70
Dibolia	*depressiuscula*	Letzner, 1847	*, H	Br	Br	Br		85, 111, CM, CN, CD, CO
Dibolia	*occultans*	(Koch, 1803)	*, H?	BeBr	Br	BeBr	97, FME	32, CN, KG, CL
Dibolia	*rugulosa*	Redtenbacher, 1849	*, H	Br	Br			50, 65, 85, 111, CN
Dibolia	*schillingi*	(Letzner, 1847)	H	Br	Br	Br		50, 61, 66, 111, UH, vidMS, CN, CD, FME
Psylliodes	*affinis*	(Paykull, 1799)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidUH, KP, FME	1, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, CL, CO
Psylliodes	*chalcomera*	(Illiger, 1807)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, UH, KP, CBB, FME	1, 111, UH, vidUH, vidMS, KP, KG, CG, FME
Psylliodes	*chrysocephala*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, MS, CN, CLA, TU, FME	UH, vidUH, vidMS, CN, CD, KG, CG
Psylliodes	*cucullata*	(Illiger, 1807)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, vidUH, KP, CN, CL, CBB, FME	UH, vidUH, KP, CN, CD, KG, CG, CL, FME
Psylliodes	*cuprea*	(Koch, 1803)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 120, vidMS, FME	111, CN, CD, KG, CG, FME

Psylliodes	*cupreata*	(Duftschmid, 1825)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidMS, CN	CN, CD, KG, CG, FME
Psylliodes	*dulcamarae*	(Koch, 1803)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 115, 120, vidMS, SG, TU, FME	UH, vidUH, CN, KG, CG, CL, CO, FME
Psylliodes	*hyoscyami*	(Linnaeus, 1758)	H	BeBr	BeBr	Br	CN	UH, CN, CL, FME
Psylliodes	*laticollis*	Kutschera, 1864		Br		Br		1, 2, UH, FME
Psylliodes	*luteola*	(Müller, 1776)	*, H	Br	Br	Br		KG
Psylliodes	*napi*	(Fabricius, 1792)	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 115, 116, vidMS, SG, FME	UH, CN, KG, CG, CO, FME
Psylliodes	*picina*	(Marsham, 1802)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	120, vidUH, vidMS, KP, CN, CD, CO, FME	UH, vidUH, CN, CD, KG, CL, FME
Psylliodes	*sophiae*	Heikertinger, 1914	*, H?	BeBr	Br	BeBr	97, FME	62, CD, KG, CG, FME
Hispa	*atra*	Linnaeus, 1767	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 112, 116, vidUH, vidMS, KP, MP, CS, CBB, SG, TU, FME	1, 27, 111, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, CO, FME
Cassida	*denticollis*	Suffrian, 1844	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 112, 114, vidMS, CN, FME	27, 111, UH, vidUH, CM, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Pilemostoma	*fastuosa*	(Schaller, 1783)	*, H	Br	Br			74, CN, CD, CK
Cassida	*ferruginea*	Goeze, 1777	*, H?	Br	Br	Br		44, 107, CN, KG
Cassida	*flaveola*	Thunberg, 1794	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 99, 116, vid MS, SG, FME	15, 111, UH, vidUH, KP, CM, CN, CD, KG, CG, CL, CO, MH, FME
Cassida	*hemisphaerica*	Herbst, 1799	*, H	BeBr	Br	BeBr	97	KP, CM, CN, CD, KG, CG, CK, CO
Cassida	*margaritacea*	Schaller, 1783	*	BeBr	Br	BeBr	vidMS	8, vidUH, CM, CN, CD, KG, CG, CO, FME
Cassida	*murraea*	Linnaeus, 1767	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, CK	107, KP, CN, CD, KG, CG, KK, CLA, CL, CO, FME

GATTUNG	ART	AUTOR/JAHR	KAT.	LAND	V50	N50	BERLIN	BRANDENBURG
Cassida	*nebulosa*	Linnaeus, 1858	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 118, 119, vidUH, vidMS, KP, CN, CS, CLA, CBB, SG, FME	1, 27, UH, vidUH, vidMS, KP, CN, KG, CG, KK, CS, CL, CLA, SG, CO, FME
Cassida	*nobilis*	Linnaeus, 1758	*, H	BeBr	BeBr	Br	CO	27, UH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Cassida	*panzeri*	Weise, 1907	*, H	BeBr	Br	Be	vidMS	CN, CD, KG, CG
Cassida	*prasina*	Illiger, 1798	*, H?	BeBr	Br	BeBr	CS, vidMS	CN, CD, CG, CL, FME
Cassida	*rubiginosa*	Müller, 1776	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, 119, UH, vidUH, vidMS, vidBB, KP; CN, SG, CO, FME	1, 27, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CL, SG, CO, FME
Cassida	*rufovirens*	Suffrian, 1844	H	Br		Br		18, UH, vidUH, CD
Cassida	*sanguinolenta*	Müller, 1776	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, vidUH, vidMS, CO, FME	UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, CO, FME
Cassida	*sanguinosa*	Suffrian, 1844	*, H?	Br	Br	BeBr	FME	UH, vidUH, CD, KG, CG, FME
Cassida	*stigmatica*	Suffrian, 1844	*, H?	BeBr	Br	BeBr	vidUH, vidMS, FME	UH, vidUH, KG, CG, FME
Cassida	*subferruginea*	(Schrank, 1776)	*, H	BeBr	BeBr	Br	CN	111, UH, vidUH, CN, CD, KG, CG, CL, CLA, CO
Cassida	*subreticulata*	Suffrian, 1844		BeBr		BeBr	47, FME	FME
Cassida	*vibex*	Linnaeus, 1767	*, H	BeBr	Br	BeBr	97, 120, UH, vidUH, vidMS, KP	1, 85, 111, UH, vidUH, KP, CN, KG, CG, KK, CL, CO, FME
Cassida	*viridis*	Linnaeus, 1758	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, vidUH, vidMS, vidBB, KP, CN, CLA, CO, FME	1, 26, UH, vidUH, vidMS, KP, CM, CN, CD, KG, CG, CL, CLA, CO

Cassida	*vittata*	Villiers, 1789	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	97, SG, Co	54, vidUH, CM, CN, KG, CG, CS, CL, CO, FME
Spermophagus	*calystegiae*	(Lukj.&Ter-Minas., 1957)		BeBr	BeBr	BeBr	UH, MfN	UH, MfN
Spermophagus	*sericeus*	(Geoffroy, 1785)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	109, KP, MfN	109, KP
Zabrotes	*subfasciatus*	Boheman, 1833	H	BeBr	Br	BeBr	109, MfN	MfN
Bruchus	*affinis*	Frölich, 1799	H	BeBr	Br	BeBr	109, MfN	23, 109, MfN, CR
Bruchus	*atomarius*	(Linnaeus, 1761)	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	109, MfN	109, KP; CM, CN, CD, KG, CG, CO
Bruchus	*brachialis*	Faehrraeus, 1839		Br		Br		109, MfN, coll.Stöckel
Bruchus	*emarginatus*	Allard, 1868	H	Be	Be		109, MfN	
Bruchus	*ervi*	Frölich, 1799	*, H	BeBr	BeBr		109, CD, MfN	109, MfN
Bruchus	*lentis*	Frölich, 1799	*, H	BeBr	BeBr	Be	109, CD, MfN, CR	109, MfN
Bruchus	*loti*	Paykull, 1800	H	BeBr	Br	BeBr	109, 118, 120, KP	109, UH, KP, CN, KG, CG
Bruchus	*luteicornis*	Illiger, 1794	*, H	BeBr	BeBr	BeBr	109, 120, MfN	109, 111, UH, KP, CM, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Bruchus	*pisorum*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	BeBr		109, KP, CR	109, MfN, KG
Bruchus	*rufimanus*	Boheman, 1833	*, H	BeBr	BeBr	Br	109, MfN, CD, CR	109, UH, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Bruchidius	*cisti*	(Fabricius, 1775)	*	BeBr	BeBr		109, CR	27, 101, 109, 111, CN, CD, KG, CG, CL, CR
Bruchidius	*marginalis*	(Fabricius, 1777)	*, H	Br	Br	Br		109, 111, UH, KP, CM, CN, CD, KG, CG, CL, CO
Bruchidius	*villosus*	(Fabricius, 1792)	H	BeBr	BeBr	BeBr	109, 112, 120, MfN, CO	109, 112, UH, KP, CM, KK, CO
Palaeo-acanthoscelides	*gilvus*	(Gyllenhal, 1839)		Be	Be		89	
Callosobruchus	*chinensis*	(Linnaeus, 1758)	H	Be	Be	Be	14, 109, MfN, CR	

Callosobruchus	*maculatus*	(Fabricius, 1775)	H	Be		Be	123, MS, CFU	
Acanthoscelides	*obtectus*	(Say, 1831)	H	BeBr	BeBr	Be	14, 109, 110, MfN, KP, CN, CLA, CO	109, MfN, KG, CG, CL
Caryedon	*serratus*	(Olivier, 1790)		BeBr		BeBr	109, MfN	109, MfN

Verwendete Abkürzungen der Quellen:
FME = Faunistikprojekt Blatt- und Samenkäfer Mitteleuropa (siehe oben)
KG = Katalog Erdmann GRIEP (im Potsdam-Museum, Bereich Natur und Umwelt)
CBB = Collection Boris Büche, Berlin
CD = Collection Delahon (im Zoologischen Museum der Humboldt Universität, Berlin)
CF = Collection Frey (zur Zeit der Datenaufnahme zoologische Staatssammlung, München)
CG = Collection Erdmann GRIEP (im Potsdam-Museum, Bereich Natur und Umwelt)
CK = Collection Prof. Dr. Horst Korge, Berlin (schriftliche Mitteilung)
CL = Collection Lipp (in der Sammlung des Zoologischen Instituts der Freien Universität, Berlin)
CLA = Collection LAUTERBACH (in der Sammlung des Zool. Instituts der Freien Universität, Berlin)
CM = Collection Mohr (im Deutschen Entomologischen Institut, Eberswalde)
CN = Collection Neresheimer (im Deutschen Entomologischen Institut, Eberswalde)
CO = Collection des Entomologischen Vereins ORION, Berlin
CR = Collection Georg REINECK (im Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt am Main)
CS = Collection Dr.Arnfried SCHWARTZ, Berlin
KK = Katalog Ludwig KEMPF (im Potsdam-Museum, Bereich Natur und Umwelt)
KP = Sammlung Kurt Preidel (in Sammlung Uwe Heinig, Berlin)
MFN = Zoologisches Museum der Humboldt-Universität Berlin, Museum für Naturkunde
MH = Sammlung des Zoologischen Instituts der Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg
MP = Sammlung des Potsdam-Museum, Bereich Natur und Umwelt
MS = Sammlung Matthias Schöller
SG = Sammlung Stephan Gottwald, Berlin
TU = Sammlung des Zoologischen Instituts der Technischen Universität, Berlin
UH = Käfer von Uwe Heinig gesammelt
vid BB = Mündliche Mitteilung Boris Büche, Berlin
vid MS = Käfer von Matthias Schöller determiniert bzw. gesehen, aber nicht in Privatsammlung
vid UH = Käfer von Uwe Heinig determiniert bzw. gesehen, in Datenbank erfasst

112 DIEHR, J.: Käferfunde am Flughafensee (unveröffentlicht); 113 DIEHR, J. (1985) Käferbeobachtungen an Gehölzen am Flughafensee (unveröffentlicht); 114 GLAUCHE, M., BALKE, M. & HENDRICH, L. (1984) Vorläufige Liste der Käfer (Coleoptera) des ehemaligen Truppenübungs-geländes Lichterfelde, Landweg, (unveröffentlichte Liste); 115 GLAUCHE, M. (1985) Gutachten Rudower Fließ (kanalisierter Bereich) (Manuskript); 116 GOTTWALD, S. (1983) Käferarten der Murellenschlucht (unveröffentlichte Liste); 117 GOTTWALD, S. (1984) Vorläufige Aufstellung der 1984 nachgewiesenen Coleopterenarten (unveröffentlichte Liste); 118 KÖSTLER, H. (1984) Ökologisches Gutachten Packereigraben im Auftrage des Bezirksamtes Reinickendorf von Berlin Abt. Bauwesen/Gartenbauamt, Abschlußbericht, August 1984 (unveröffentlicht); 119 KORGE, H. (1982) Wirbellose Tiere am Krummen Fenn und im Gelände des Museumsdorfes Düppel in Berlin-Zehlendorf. (unveröffentlicht); 120 MÖLLER, G. (1985a) Gutachten Rudower Fließ (renaturierter Bereich) (unveröffentlichtes Manuskript); 121 MÖLLER, G. (1985b) Gutachten SFB-Sendegelände Stallupöner Allee (unveröffentlichtes Manuskript); 122 MOHR, K.-H. (†) & ARNOLD, U.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR Coleoptera, Chrysomelidae-Lamprosominae, Eumolpinae, Chrysomelinae. Unveröffentlichtes Manuskript.; 123 SCHEURER (1997, mündl. Mitteilung); 124 WERNER, E. (unveröffentlichte Listen).

Außer den in Tab. 1 gelisteten Arten wurden einige weitere Arten als Bestandteil der Fauna der Mark publiziert, es wurden aber keine Belege gefunden. Diese Arten werden in der Diskussion besprochen.

Bislang ausschließlich im Stadtgebiet von Berlin wurden folgende Arten nachgewiesen: *Macroplea appendiculata, Oomorphus concolor, Chrysolina herbacea, Phyllotreta schenchi, Longitarsus ferrugineus, Asiorestia brevicollis, Bruchus emarginatus, Palaeoacanthoscelides gibvus, Callosobruchus, chinensis* und *Callosobruchus maculatus.* Im Stadtgebiet wurden 79 % der Blatt- und Samenkäfer des gesamten Untersuchungsgebietes nachgewiesen, was zum einen in der Vielzahl naturnaher Biotope im Stadtgebiet begründet ist, sicher aber auch aus der größeren Sammelintensität verglichen zum Flächenstaat Brandenburg resultiert.

Für *Altica oleracea* wurde eine neue Fraßpflanze festgestellt, *Fuchsia*-Hybriden. Diese ursprünglich neotropischen Pflanzen aus der Familie Onagraceae, Nachtkerzengewächse, werden in Parks und Gärten in Berlin als Zierpflanze angebaut. Da Larven verschiedener Stadien auf den Pflanzen gefunden wurden, ist die Möglichkeit zur vollständigen Entwicklung auf dieser Pflanze sehr wahrscheinlich. In Berlin fand Herbert WINKELMANN *Altica* unter diesen Umständen in Rudow, 26.VI.1996 (in Coll. WINKELMANN) und M. SCHÖLLER im Volkspark Glienicke, 16.VII.1996 (in Coll. SCHÖLLER).

Diskussion

Für die mitteleuropäische Chrysomelidenfauna haben sich in den vergangenen Jahren einige taxonomische Änderungen ergeben, die bei der Interpretation der Artenliste beachtet werden müssen. *Zeugophora frontalis* wird heute als eigenständige Art betrachtet (STEINHAUSEN 1985). Daher setzen sich die Literaturangaben für *Z. scutellaris* und *Z. frontalis* zusammen.

BERTI (1989) zeigte, daß in Europa neben *Oulema melanopus* die morphologisch sehr ähnliche *O. duftschmidi* verbreitet ist. Beide Arten wurden sowohl für die Zeit vor 1950 als auch nach 1950 für das bearbeitete Gebiet nachgewiesen. Die bei *O. melanopus* zitierten Literaturangaben beinhalten die Möglichkeit, daß beide Arten betroffen sind. Bei der Durchsicht des Materials zeigte sich, daß die von BERTI (1989) angegebenen Abbildungen für die Medianlobi keine Trennung der Arten zulassen, je nach Blickwinkel erscheint auch der Medianlobus von *O. melanopus* wie in Abbildung 1 dieser Arbeit geformt. Die Männchen dieser Arten lassen sich nur sicher nach Präparation des Flagellums

trennen. Diese Beobachtung machte auch COX (1995) bei Populationen aus Großbritannien. COX weist in dieser Arbeit darauf hin, daß *O. rufocyanea* (Suffrian) der korrekte Name für *O. duftschmidi* sei. Möglicherweise ergeben sich hier noch nomenklatorische Änderungen, die aber noch weitere Typenstudien voraussetzen.

Alle Literaturangaben für *Phyllotreta atra* vor 1977 schließen die Möglichkeit ein, daß es sich um die 1977 von Lopatin beschriebene *P. astrachanica* handelt.

Bei den Galerucinen ist der Status der Arten der *Galerucella-nymphaeae*-Gruppe noch ungeklärt, also von *G. nymphaeae*, *G. aquatica* (Fourcr.), *G. sagittariae* (Gyll.) und *G. kerstensi* Lohse. Daher wurden nur Belege von *G. nymphaeae* zitiert, die Angaben zu den Fraßpflanzen enthielten, also *Nymphaea* und *Nuphar*. Für alle restlichen Belege und Zitate wurde die Zeile *Galerucella-nymphaeae*-Komplex eingerichtet. STEINHAUSEN (1980) gab Funde an *Rumex*, *Sanguisorba* und *Polygonum* (als *G. sagittariae*) für Westberlin an.

Acht der Samenkäferarten sind Vorratsschädlinge. *Acanthoscelides obtectus* wurde eingebürgert und kann sich im Freiland entwickeln. *Callosobruchus chinensis*, *C. maculatus* und *Zabrotes subfasciatus* werden regelmäßig eingeschleppt. Sie vermehren sich im Lager stark, können sich jedoch nur in ausreichend geheizten Lagerräumen halten, da ihr Entwicklungsoptimum zwischen 28°C und 32°C bei 93% relativer Luftfeuchte beträgt. *Caryedon serratus* wird mit Erdnüssen nach Europa verschleppt, kann sich aber im Lager nicht dauerd halten. *Bruchus ervi*, *B. emarginatus* und *Palaeoacanthoscelides gilvus* können sich nicht auf dem Lager vermehren, sie müssen zur Fortpflanzung die Leguminosen auf dem Feld befallen. Da Vorratsschädlinge in Deutschland nicht systematisch erfasst werden, ist die Häufigkeit dieser Arten nicht bekannt, die meisten Nachweise wurden bei dieser Erhebung für *Acanthoscelides obtectus* und *Callosobruchus chinensis* gefunden.. Der Befund, daß *Bruchus emarginatus, Palaeoacanthoscelides gilvus, Callosobruchus, chinensis* und *Callosobruchus maculatus* bislang nur in der Handelsmetropole Berlin nachgewiesen wurden, weist darauf hin, daß sich derzeit keine dieser Arten etabliert.

Aus der Sammlung Delahon wurden 63 Arten nicht berücksichtigt, deren gedrucktes Fundortetikett nur die Angabe "Ug Luckenwalde Delahon" bzw. "Luckenw. Delahon" ohne zusätzliche Nennung näherer Fundortbezeichnung bzw. Datum enthielt. Eine eindeutige georgraphische Zuordnung zu dem märkischen Ort schien uns in diesen Fällen nicht sicher. Weiterhin befindet sich in der Sammlung Delahon ein Exemplar von *Aphtona lacertosa* (Rosenhauer, 1847) mit der Fundortangabe "Berlin". Dabei handelt es sich mit großer Wahrscheinlichkeit um eine Fehlbezettelung. *A. lacertosa* kommt im östlichen Mitteleuropa bis nach Niederösterreich vor und ist bislang in Deutschland nicht nachgewiesen (DÖBERL, schriftliche Mitteilung).

Im folgenden werden Arten besprochen, die in der Literatur als Bestandteil der märkischen Fauna aufgeführt wurden, bei denen es sich aber entweder um Fehlbestimmungen handelte oder für die keine Belegexemplare gefunden werden konnten und die aufgrund ihres bekannten Areals ohne sichere Nachweise nicht in die Liste aufgenommen werden konnten.

Impressum:
NOVIUS - Mitteilungsblatt der FG Entomologie Berlin
ISSN 0943-9978
Herausgeber: Fachgruppe Entomologie Berlin im Naturschutzbund Deutschlands, Landesverband Berlin e.V.
Redaktion: Uwe Heinig, Löcknitzstr.39, D-12587 Berlin
Anfragen, Bestellungen sowie Manuskripte bitte an die Redaktion.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Kat.	Mark Brandenburg
Donacia	*fennica*	Paykull, 1800	*	90
Crioceris	*quinquepunctata*	(Scopoli, 1763)	*	90
Pachnephorus	*tesselatus*	(Duftschmid, 1825)	*	90
Cryptocephalus	*scapularis*	Suffrian	*	90
Chrysolina	*didymata*	(Scriba, 1791)	*	90
Chrysolina	*grossa*	(Fabricius, 1792)	*	90
Calomicrus	*circumfusus*	(Marsham, 1802)	*	90
Phyllotreta	*procera*	(Redtenbacher, 1849)	*	90
Longitarsus	*corynthius*	(Reiche, 1858)	*	90
Longitarsus	*juncicola*	(Foudras, 1859)	*	90
Altica	*fruticola*	Weise, 1888	*	90
Podagrica	*fuscipes*	(Fabricius, 1775)	*	90
Podagrica	*malvae*	(Illiger, 1807)	*	90
Psylliodes	*instabilis*	Foudras, 1860	*	90
Psylliodes	*picipes*	Redtenbacher, 1849	*	90
Cassida	*azurea*	Fabricius, 1801	*	90

Diese Arten wurden von SCHILSKY (1909) als Bestandteil der märkischen Fauna aufgeführt und müssen aufgrund fehlender Nachweise gestrichen werden.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Kat.	Land	V50	N50	Brandenburg
Aphthona	*venustula*	Kutschera, 1861	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Longitarsus	*niger*	(Koch, 1803)	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Altica	*pusilla*	Duftschmid, 1825	H			Br	38
Altica	*tamaricis*	Schrank, 1785	*, H		Br	Br	38, 90
Batophila	*rubi*	(Paykull, 1799)	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Asiorestia	*femorata*	(Gyllenhal, 1813)	*, H?	Br	Br	Br	38, 90
Asiorestia	***motschulskii***	Konstantinov, 1991	H	Br		Br	38
Asiorestia	*nigritula*	(Gyllenhal, 1813)	*, H?	Br	Br	Br	38, 90
Epitrix	*atropae*	Foudras, 1860	H			Br	38
Apteropeda	*splendida*	Allard, 1860	H			Br	38
Dibolia	*cynoglossi*	(Koch, 1803)	*, H?	Br	Br	Br	38, 90
Dibolia	*foersteri*	Bach, 1859	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Psylliodes	*attenuata*	(Koch, 1803)	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Cassida	*pannonica*	Suffrian, 1844	H			Br	38
Cassida	*seladonia*	Gyllenhal, 1827	*, H	Br	Br	Br	38, 90

Diese Arten wurden von SCHILSKY (1909) und/oder HORION (1951) als Bestandteil der märkischen Fauna aufgeführt und müssen aufgrund fehlender Nachweise gestrichen werden. *Asiorestia motschulskii* wurde bei Horion als *A. sublaevis* geführt. Schon Hans Wagner erkannte Mitte der Vierziger Jahre daß diese und eine Reihe weiter unten genannter Arten nicht autochthon in der Mark vorkommen (WAGNER unpubliziert, KORGE schriftliche Mitteilung).

Gattung	Art	Autor/Jahr	Kat.	Land	V50	N50	Quelle
Cryptocephalus	*distinguendus*	Schneider, 1792	*	Be	Be		56
Cryptocephalus	*quadriguttatus*	Richter, 1820		Br			56

Diese Arten wurden von MOHR (1977) aufgeführt, es wurden jedoch keine Nachweise gefunden.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Kat.	Land	V50	N50	Brandenburg
Longitarsus	*absynthii*	Kutschera, 1862					
Longitarsus	*aeneicollis*	(Faldermann, 1837)	*, H	Br	Br	Br	38, 90
Longitarsus	*agilis*	(Rye, 1868)					
Longitarsus	*nigrocillus*	Motschulsky, 1849					

Nach WARCHALOWSKI (1996) sind diese *Longitarsus*-Arten wahrscheinlich nicht in Berlin-Brandenburg verbreitet.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Katalog	Land	V50	Brandenburg
Timarcha	*goettingensis*	(L., 1758)	*	Br	Br	51

In den eingesehenen Sammlungen wurde kein Belegexemplar von *T. goettingensis* gefunden. Nach KUNTZEN (1937) soll die Art bei Lentzen, also im äußersten Westen der Prignitz, gefunden worden sein. Die Elbe stellt offenbar die östliche Grenze der Verbreitung dieser flugunfähigen Art dar, und Meldungen für die Mark gehen wahrscheinlich auf vereinzelte Funde am Ostufer der Elbe zurück.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Katalog	Land	N50	Berlin
Phyllotreta	*diademata*	Foudras, 1860	*, H	Be	Be	97

Das Belegexemplar des als *P. diademata* publizierten Tieres konnte nachbestimmt werden, es handelt sich um *P. astrachanica*.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Katalog	Land	V50	N50	Berlin
Cryptocephalus	*octomaculatus*	Rossi, 1790	H	Be		Be	44, 45, 56

Das Belegexemplar des als *C. octomaculatus* publizierten Tieres konnte nachbestimmt werden, es handelt sich um *C. decemmaculatus* (KORGE, mündliche Mitteilung).

Gattung	Art	Autor/Jahr	Katalog	Land	V50	Brandenburg
Cassida	*berolinensis*	Suffrian, 1844	*, H	Br	Br	72, 80

Obgleich nach Berlin benannt, erwiesen sich alle Belege als Fehlbestimmungen. Die Art erreicht in Sachsen-Anhalt wahrscheinlich die Nordgrenze ihrer Verbreitung.

Gattung	Art	Autor/Jahr	Kat.	N50	Berlin	Brandenburg
Smaragdina	*affinis*	(Illiger, 1794)		BeBr	103	103
Pachybrachis	*sinuatus*	Mulsant, 1859		BeBr	103	103
Cryptocephalus	*cordiger*	(Linnaeus, 1758)	*, H	BeBr	103	103
Cryptocephalus	*macellus*	Suffrian, 1860)	*, H	BeBr	103	103
Cryptocephalus	*saliceti*	Zebe, 1855)	*, H	BeBr	103	103
Chrysomela	*cuprea*	Fabricius, 1775	*, H?	BeBr	105	105
Chrysomela	*lapponica*	Linnaeus, 1758		BeBr	105	105
Gonioctena	*pallida*	(Linnaeus, 1758)	H?	BeBr	105	105
Xanthogaleruca	*luteola*	(Müller, 1766)	*, H	BeBr	105	105
Longitarsus	*tristis*	Weise, 1888		BeBr	106	106
Longitarsus	*weisei*	Guillebeau, 1895		BeBr	106	106

Aufgrund des Verbreitungsgebietes dieser Arten nach WARCHALOWSKI (103, 105, 106) besteht die Möglichkeit des Auftretens in Berlin-Brandenburg. Für einen Teil der Arten liegen Nachweise aus den südlich angrenzenden Bundesländern Sachsen-Anhalt und Sachsen vor. Es wurden jedoch noch keine Belege für das bearbeitete Gebiet gefunden.

Im Abgleich mit den publizierten Nachweisen werden folgende Chrysomeliden- und Bruchidenarten neu für Berlin und Brandenburg aufgeführt: *Orsodacne cerasi* (Br), *Oulema duftschmidi* (BeBr), *Cryptocephalus frenatus* (Br), *Luperus xanthopoda* (Br), *Longitarsus gracilis* (Br), *Longitarsus kutscherae* (Br) und *Spermophagus calystegiae* (BeBr). Weitere 4 Arten werden erstmals für das untersuchte Gebiet belegt, die nicht von SCHILSKY (1909) oder anderen aufgelistet, und auch von HORION (1951) nicht ausdrücklich für die Mark Brandenburg aufgeführt wurden: *Chrysolina herbacea* (Be), *Chrysolina kuesteri* (BeBr), *Psylliodes hyoscyami* (BeBr), *Callosobruchus maculatus* (Be).

Im folgenden werden bemerkenswerte Arten besprochen, die ausschließlich vor oder nach 1950 nachgewiesen wurden. Von den 340 Arten wurden 40 (11,8%) nach 1950 nicht mehr nachgewiesen. Die Literaturangabe zu *Macroplea appendiculata* liegt bereits 90 Jahre zurück. Ein aktuelles Vorkommen dieser Art in Berlin-Brandenburg erscheint jedoch möglich, ein Nachweis aus den Siebziger Jahren liegt aus der Umgebung von Neustrelitz, unmittelbar nördlich der Brandenburger Landesgrenze, vor (Heinig, unpubl.). Eine weitere submers lebende Art, *Longitarsus nigerrimus*, wurde nach 1950 nur sicher für Berlin nachgewiesen, das Habitat wurde jedoch zwischenzeitlich zerstört. Weitere nach 1950 nicht mehr nachgewiesene Arten sind stenotop und möglicherweise durch Habitatsverlust bzw. -Veränderung verschwunden. Dazu zählen z. B. die betreffenden *Donacia*-Arten, *Cryptocephalus vittatus* und *C. vittula*, *Chrysolina cerealis*, *Pilemostoma fastuosa*, und *Chaetocnema confusa*. Früher wurde in Brandenburg intensiver gesammelt. Allgemein seltene Arten wie *Cryptocephalus imperialis*, *C. marginatus*, *C. nitidulus*, C. querceti und *C. quinquepunctatus* sowie Arten mit verborgener Lebensweise, die gezielt gesucht werden müssen, wie *Oomorphus concolor* wurden nach 1950 möglicherweise nicht mehr nachgewiesen, weil weniger Sammler lokalfaunistisch arbeiten. 11 Arten (3,2%) wurden dagegen nach 1950 erstmals in Berlin-Brandenburg nachgewiesen. Zwei dieser Arten besiedeln Ruderalflächen und zählen zur Pionierfauna, *Altica impressicollis* und *Longitarsus kutscherae*. Thermophile Arten oder Bewohner xerothermer Biotope sind *Orsodacne cerasi*, *Luperus xanthopoda*, *Logitarsus nigrofasciatus*, *L. ganglbaueri*, *Cassida subreticulata* und *Bruchus brachialis*. Diese Arten wanderten nach 1950 möglicherweise während längerer Wärmeperioden ein.

Die Häufigkeit oder die Gefährdung der behandelten Arten läßt sich aus der Liste nicht ableiten, etwa anhand der Anzahl der Nennungen pro Art. Eintragungen für Literatur und Sammlungsbelege können auf ein und dasselbe Belegexemplar zurückgehen. Darüberhinaus bestimmt bekanntlich das Sammelverhalten maßgeblich die Häufigkeit der Funde, leicht auffindbare Arten, aber auch vermeintlich seltenere Arten werden verhältnismäßig häufiger in Sammlungen belegt.
Die Zahl der Fundorte erwies sich als überraschend beschränkt. Einige Fundorte, z. B. Finkenkrug, Luckenwalde, Lebus, Umgeb. Potsdam oder Westberlin wurden sehr intensiv besammelt. Aus vielen Gebieten in Brandenburg liegen dagegen keine oder wenige Belege vor. Daher erscheint auch eine Faunistik derzeit noch nicht sinnvoll, die Fundorte geben für die meisten Arten lediglich die Schwerpunkte der Sammelaktivität, nicht die Verbreitung der Art wieder.

Vertreter aller Unterfamilien der mitteleuropäischen Blattkäferfauna sind in Berlin-Brandenburg verbreitet (Abb. 1).

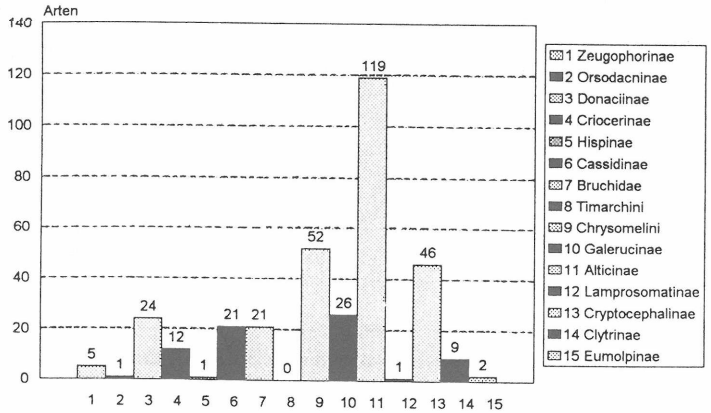

Abb. 1: Verteilung der märkischen Arten auf die mitteleuropäischen Chrysomelidae und Bruchidae.

Entsprechend der Zusammensetzung der Chrysomelidenfauna Mitteleuropas in ihrer Gesamtheit (SCHÖLLER 1996) stellen die Alticinae die artenreichste Unterfamilie dar, gefolgt von den Chrysomelinae und Cryptocephalinae. Die märkische Fauna zeichnet sich durch einen vergleichsweise höheren Anteil von Galerucinen und Donaciinen aus. In Berlin-Brandenburg kommen etwa die Hälfte der in Mitteleuropa nachgewiesenen Blatt- und Samenkäferarten vor.

Vollständig vertreten sind nur die artenarmen Zeugophorinae, Hispinae und Lamprosomatinae (Abb. 2). Unter den übrigen Unterfamilien sind die Donaciinae mit 86 % der mitteleuropäischen Arten am stärksten vertreten. Dies ist auf den Reichtum an Gewässern in Brandenburg zurückzuführen, der diesen aquatischen Käfern vielfältige Lebensräume bietet. Ähnliches gilt für die Galerucinae (74%), unter denen sich zahlreiche semiaquatische Arten befinden. Unter den Chrysomelinae fehlen die Timarchini. Die Chrysomelini sind mit 46% der mitteleuropäischen Arten repräsentiert. In diesem Tribus fehlen vor allem die Alpenblattkäfer der Gattung *Oreina* vollständig, die in Mitteleuropa mit Ausnahme von zwei Arten nur in Höhenlagen über etwa 800 m leben. Solche Höhen werden in Brandenburg nicht erreicht. Die 119 Arten der Erdflohkäfer entsprechen nur 42 % der mitteleuropäischen Alticinenfauna. Schwach vertreten sind die Clytrinae (41%) und die Eumolpinae (33%), hier fehlen viele wärmeliebende Arten.

Die Taxa der Blatt- und Samenkäfer absteigend nach Artenzahl für Berlin-Brandenburg und Mitteleuropa

Brandenburg		Mitteleuropa	
Alticinae	119	Alticinae	281
Chrysomelinae	52	Chrysomelinae	114
Cryptocephalinae	46	Cryptocephalinae	79
Galerucinae	26	Bruchinae	39
Donaciinae	24	Galerucinae	35
Cassidinae	21	Cassidinae	29
Bruchinae	21	Donaciinae	28
Criocerinae	12	Clytrinae	22
Clytrinae	9	Criocerinae	15
Zeugophorinae	5	Eumolpinae	6
Eumolpinae	2	Timarchini	6
Lamprosmatinae	1	Zeugophorinae	5
Hispinae	1	Orsodacninae	2
Orsodacninae	1	Lamprosmatinae	1
Timarchini	0	Hispinae	1

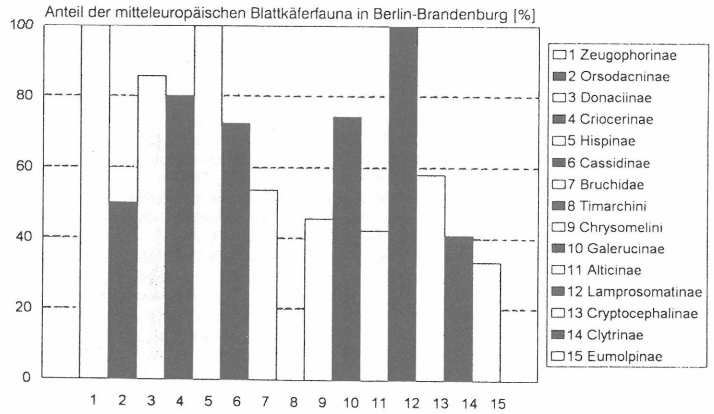

Abb. 2: Anteil der mitteleuropäischen Blattkäferfauna in Berlin-Brandenburg in Prozent.

Die Liste beinhaltet über die oben diskutierten Arten hinaus noch einige, die ausschließlich aufgrund einzelner Literaturangaben aufgenommen und nicht überprüft wurden. Fehler sind somit möglich. Die Liste soll Anreiz geben, diese Arten zu suchen, aber auch solche, die seit fast 50 Jahren nicht mehr in der Mark nachgewiesen wurden.

Danksagung:

Den im Abschnitt Material genannten Institutionen und privaten Entomologen danken wir für die Möglichkeit des Studiums ihrer Chrysomeliden bzw. Bruchiden und für die Überlassung von Belegstücken, zum Teil auch ihres gesamten Materials. Herrn Manfred DÖBERL sei an dieser Stelle herzlich für die Determination oder Prüfung fraglicher Exemplare der Unterfamilie Alticinae gedankt, Frau Hella WENDT für die Determination der Bruchiden. Dr. Michael SCHMITT, Museum Alexander König in Bonn, stellte freundlicherweise die Daten für Berlin und Brandenburg aus dem Projekt "Faunistik der mitteleuropäischen Blatt- und Samenkäfer" zur Verfügung. Prof. Horst KORGE und Stephan GOTTWALD, Berlin, stellten uns umfangreiche Literatur zur Verfügung.

Literatur:

1 ARNOLD, U. & HEINIG, U. (1989) Auswertung der Aufsammlungen der Fachgruppe Entomologie Berlin im NSG Lange Dammwiesen/unteres Annatal bei Strausberg (Teil 1) Die Blattkäfer (Chrysomelidae). Novius 8, 144-150.

2 ARNOLD, U. (1990) Interessante Alticinenfunde vom Gebiet der DDR (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). Entomologische Nachrichten und Berichte 34, (1), 15-20.

3 AUEL, H. (1909) Eine Varietät von *Melasoma 20-punctata* Scop. (Col.). Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 5, 317-318.

4 BARNDT, D. (1982) Untersuchung der diurnalen und saisonalen Aktivität von Käfern mit einer neu entwickelten Elektro-Bodenfalle. Entomologische Blätter 78, (2-3), 81-97.

5 BERTI, N. (1989) Contribution à la faune de France. L'identité d'*Oulema (O.) melanopus* (L.) (Col. Chrysomelidae Criocerinae). Bull. Soc. Ent. France 94, 47-57.

6 COX, M. L. (1995) Identification of the *Oulema 'melanopus'* species group (Chrysomelidae). The Coleopterist 4, (2), 33-36.

7 DELAHON, P. (1913a) Nachträge zum Schilskyschen Verzeichnis der Käfer Deutschlands von 1909 und einige sonstige Bemerkungen über deutsche Käfer (Col.). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1913, 529-539.

8 DELAHON, P. (1913b) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg (Col.). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1913, 637-643.

9 DELAHON, P. (1914) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus der Mark (Col.). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1914, 620-623.

10 DELAHON, P. (1915) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1915, 394-396.

11 DELAHON, P. (1917) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1917, 30-32.

12 DELAHON, P. (1921) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) X. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1921, 77-79.

13 DELAHON, P. (1923) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XII. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1923, 91-94.

14 DELAHON, P. (1925) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XIV. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1925, 305-308.

15 DELAHON, P. (1926) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XV. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1926, 205-211.

16 DELAHON, P. (1927) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XVI. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1927, 148-155.

17 DELAHON, P. (1928) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XVII. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1928, 337-343.

18 DELAHON, P. (1929) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XVIII. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 1929, 19-23.

19 DELAHON, P. (1930) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XIX. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 1930, 130-135.

20 DELAHON, P. (1931a) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XX. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 1931, 39-44.

21 DELAHON, P. (1931b) Kleine coleopterologische Mitteilungen 636-638. Entomologische Blätter 27, 189.

22 DELAHON, P. (1932) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XXI. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 3, (7), 97-102.

23 DELAHON, P. (1933) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XXII. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 4, p. 34-42.

24 DELAHON, P. (1934) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.) XXIII. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 5, p. 72-79.

25 DELAHON, P. (1941) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland (Col.). Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft e.V. 10, (3), 20-23.

26 ENGEL, H. (1932) Beiträge zur Kenntnis der Biologie von *Cassida viridis* L. (Col. Cass.) (Vorläufige Mitteilung). Deutsche Entomologische Zeitschrift 1932, 195-207.

27 ENGEL, H. (1938) Beiträge zur Flora und Fauna der Binnendüne bei Bellinchen (Oder). Märkische Tierwelt, 3, (4), 229-295.

28 FISCHER (1864) Kleinere Mittheilungen. Berliner Entomologische Zeitschrift 8, 392-395.

29 GRIEP, E. (1936) Coleopterologische Beobachtungen. Entomologische Zeitschrift 50, 475-479.

30 GRIEP, E. (1940) Jahresbericht 1939 des Entomologischen Vereins Potsdam. Entomologische Zeitschrift 54, 31-32.

31 GRIEP, E. (1957) Bemerkenswerte Käferfunde im Moosfenn bei Potsdam (1933-1956). Mitteilungsblätter für Insektenkunde 1, 118-126.

32 GRIEP, E. & KORGE, H. (1956) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XXI. Deutsche Entomologische Zeitschrift N. F. 3, 56-69.

33 HEDICKE, H. (1939-1941) Notizen zur Entomofauna des märkischen Odertales bei Bellinchen. III. Märkische Tierwelt 4, 324-327.

34 HEYDEMANN, B. & MEYER, H. (1983) Auswirkungen der Intensivkultur auf die Fauna in den Agrarbiotopen. Schriftenreihe Deutscher Rat für Landespflege 42, 174-191.

35 HEINIG, U. (1981) Ein Kabelgraben als Käferfalle. Novius 3, 31-32.

36 HEINIG, U. (1990) Auswertung der Aufsammlungen der Fachgruppe Entomologie Berlin im NSG Lange Dammwiesen/unteres Annatal bei Strausberg (Teil 2) Erster Nachtrag zur Käferfauna. Novius 9, 162.

37 HEINIG, U. (1992) Blattkäfer (Chrysomelidae). In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (Hrsg.), Gefährdete Tiere im Land Brandenburg. Rote Liste, 190-193. Potsdam.

38 HORION, A. (1951) Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslovakei) mit kurzen faunistischen Angaben. Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.

39 HORION, A. (1954) Bemerkenswerte Käferfunde aus Deutschland - Zweiter Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas". Entomologische Zeitschrift 64, (12), 137-143.

40 HORION, A. (1955a) Bemerkenswerte Käferfunde aus Deutschland - Zweiter Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas" Fortsetzung. Entomologische Zeitschrift 65, (4), 44-48.

41 HORION, A. (1955b) Bemerkenswerte Käferfunde aus Deutschland - Zweiter Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas" Fortsetzung. Ent.Zeitschr. 65, (5), 59-64.

42 KIPPENBERG, H. & DÖBERL, M. (1994) 88. Familie: Chrysomelidae. In: LOHSE, G. A. & LUCHT, W. H. (Hrsg.) Die Käfer Mitteleuropas, 3. Supplementband, 17-142. Goecke und Evers, Krefeld.

43 KORGE, H. (1958) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XXIII. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 17, 98-104.

44 KORGE, H. (1961) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XXV. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 20, 21-27.

45 KORGE, H. (1963) Das Naturschutzgebiet Teufelsbruch in Berlin-Spandau III. Die Käferfauna. Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde Berlins (N. F.) 3, 67-102.

46 KORGE, H. (1973) Beiträge zur Kenntnis der märkischen Koleopterenfauna XXXI. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 32, 49-61.

47 KORGE, H. & SCHULZE, J. (1966) Beiträge zur Kenntnis der märkischen Koleopterenfauna XXIX. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 25, 57-67.

48 KORGE, H. & SCHULZE, J. (1971) Beiträge zur Kenntnis der märkischen Koleopterenfauna XXX. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 29, (4), 53-57.

49 KRAATZ, G. (1868) Über deutsche Käfer. Zweites Stück. Berliner Entomologische Zeitschrift 11, (3-4), 384-388.

50 KUNTZE (1931) Vergleichende Beobachtungen und Betrachtungen über die xerotherme Fauna in Podolien, Brandenburg, Österreich und der Schweiz". Zeitschrift für Morphologie und Oekologie der Tiere 21, 629-690.

51 KUNTZEN, H. (1937) Kleine coleopterologische Mitteilungen 1188. Entomologische Blätter 33, 377-380.

52 LIPP, H. (1937) Beitrag zur Verbreitung von *Gastroidea viridula* Deg. (Col. Chrysomel.). Entomologische Blätter 33, (5), 341-342.

53 LUCHT, W. H. (1987) Die Käfer Mitteleuropas - Katalog. Seiten 251-272.

54 METZGER, R. & KALLIES, E.-A. (1964) Die Coleopteren des Naturschutzgebietes "Moosfenn" bei Potsdam. Beiträge zur Tierwelt der Mark I - Veröffentlichungen des Bezirksheimatmuseums Potsdam 4, 7-25.

55 MOHR, K.-H. (1966) 88. Familie: Chrysomelidae. In: FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. (Hrsg.) Die Käfer Mitteleuropas, 95-299. Goecke und Evers, Krefeld.

56 MOHR, K.-H. (1977) Beiträge zur Insektenfauna der DDR Coleoptera, Chrysomelidae-Cryptocephalinae. Beiträge Entomologie (Berlin) 27, (2), 197-231.

57 MOHR, K.-H. (1985) Beiträge zur Insektenfauna der DDR Coleoptera, Chrysomelidae-Donaciinae, Orsodacninae, Criocerinae, Clythrinae. Beiträge Entomologie (Berlin) 35, (2), 219-262.

58 NERESHEIMER, J. (1926) Kleine Beiträge zur Käferfauna der Mark Brandenburg. I. Ueber die Lebensweise von *Lochmaea suturalis* Thoms. Coleopterologisches Centralblatt 1, (1), 65-67.

59 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1917) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. V. Entomologische Mitteilungen 6, 259-273.

60 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1918a) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. VI. Entomologische Mitteilungen 7, 23-36.

61 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1918b) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. VII. Entomologische Mitteilungen 7, 130-134.

62 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1919) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. VIII. Entomologische Mitteilungen 8, 63-735.

63 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1920 Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. X. Entomologische Mitteilungen 9, 172-179.

64 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1924) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XII. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1924, 153-161.

65 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1928) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XIII. Coleopterologisches Zentralblatt 3, 50-59.

66 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1929) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XV. Coleopterologisches Zentralblatt 5, 219-232.

67 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1935) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XVI. Entomologische Blätter 31, 106-120 und 161-165.

68 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1939) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XVII. Märkische Tierwelt 4, 1-30.

69 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1940) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XVIII. Märkische Tierwelt 5, 203-211.

70 NERESHEIMER, J. & WAGNER, H. (1942) Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. XIX. Entomologische Blätter 38, 153-164.

71 PRÖMMEL (1860) Kleinere Mittheilungen 4. Berliner Entomologische Zeitschrift 4, 321-322.

72 QUEDENFELDT, M. (1884) Ueber einige für die Mark Brandenburg neue oder bisher in derselben selten beobachtete Käfer. Berliner Entomologische Zeitschrift 28 (1), 137-142.

73 QUEDENFELDT, M. (1885) Erwiederung auf Herrn J. Weise's Bemerkungen zu meiner Mittheilung "Ueber einige für die Mark Brandenburg neue oder bisher in derselben selten beobachtete Käfer". Entomologische Nachrichten 11 (20), 310-316.

74 REINECK, G. (1907) Sammel-Notizen über in der Umgegend von Berlin vorkommende seltene Coleopteren. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1907, 314-316.

75 REINECK, G. (1910) Beobachtungen über die Lebens- und Entwicklungsweise von *Crioceris lilii* Scop. Bemerkungen zu *Chrysomela rufa* Duft und *Phytodecta rufipes*. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 6, 65-66.

76 REINECK, G. (1913a) Beitrag zur Lebensweise von *Cryptocephalus janthinus* Germ. Deutsche Entomologische Zeitschrift 58, 163-166.

77 REINECK, G. (1913b) Nachträge zu Schilskys "Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands" mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg (Col.). III. Chrysomelidae. Deutsche Entomologische Zeitschrift 58, 525-528.

78 REINECK, G. (1921) *Colaphellus (Colaphus) sophiae* Schall. f. *bicolor* nov. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1921, 273.

79 REINECK, G. (1928) 3. Beitrag zur Lebens- und Entwicklungsweise von Coleopteren. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 23, 53-54.

80 REINECK, G. (1930) 5. Beitrag zur Lebens- und Entwicklungsweise von Coleopteren. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 25, 130-133.

81 REINECK, G. (1937) 7. Beitrag zur Lebens- und Entwicklungsweise von Coleopteren. Entomologische Blätter 33, (6), 476-479.

82 SCHILSKY, J. (1889a) Berichtigungen und Ergänzungen zum Verzeichnis der deutschen Käfer. Deutsche Entomologische Zeitschrift 33, (2), 337-344.

83 SCHILSKY, J. (1889b) Berichtigungen und Ergänzungen zum Verzeichnis der deutschen Käfer, Zweiter Theil. Deutsche Entomologische Zeitschrift 33, (2), S. 357-365.

84 SCHILSKY, J. (1890) Beiträge zur deutschen Käferfauna V. Deutsche Entomologische Zeitschrift 34 (1), 177-199.

85 SCHILSKY, J. (1892) VII. Beitrag zur Kenntnis der deutschen Käferfauna. Deutsche Entomologische Zeitschrift 36, (1), S. 193-208.

86 SCHILSKY, J. (1893) VIII. Beitrag zur Kenntnis der deutschen Käferfauna. Deutsche Entomologische Zeitschrift 37, (2), S. 353-357.

87 SCHILSKY, J. (1895) X. Beitrag zur Kenntnis der deutschen Käferfauna. Deutsche Entomologische Zeitschrift 39, (1), 217-218.

88 SCHILSKY, J. (1897) XI. Beitrag zur Kenntnis der deutschen Käferfauna. Deutsche Entomologische Zeitschrift 41, (1), 197-199.

89 SCHILSKY, J. (1908) Neue märkische Käfer und Varietäten aus der Gegend von Luckenwalde. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1908, 599-604.

90 SCHILSKY, J. (1909) Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs. Verlag von Strecker & Schröder, Stuttgart, V-XIX und 139-157.

91 SCHIRMER (1897) Reiche Beute im Winter. Entomologisches Jahrbuch 6, 207-209.

92 SCHÖLLER, M. (1996) Ökologie mitteleuropäischer Blattkäfer, Samenkäfer und Breitrüssler (Coleoptera: Chrysomelidae einschließlich Bruchinae, Anthribidae). EVEV, Bürs, ISBN 3-9500146-6-7; 65 S.

93 SCHULZE, P. (1911) Zur Variabilität von *Melasoma vigintipunctatum* Scopoli. Berliner Entomologische Zeitschrift, LVI (56?), 139-147.

94 SCHULZE, P. (1918) Die Neuheiten der märkischen Insektenfauna 1917. Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1918, 277-281.

95 STEINHAUSEN (1969) *Haltica impressicollis* Reiche neu für die deutsche Fauna (Col., Chrysomelidae). Entomologische Blätter 65, 126-127.

96 STEINHAUSEN, W. (1979) Faunistisch-ökologische Diversa (Kleine Mitteilung Nr. 1989). Entomologische Blätter 75, 176.

97 STEINHAUSEN, W. (1980) Blattkäfer in Westberlin, Ergebnis einer fast 30jährigen Sammeltätigkeit (Coleoptera: Chrysomelidae). Entomologische Blätter 75, 163-171.

98 STEINHAUSEN, W. (1985) *Zeugophora frontalis* Suffr., eine eigene Art. Entomologische Blätter 81, (3), 148-152.

99 SUKOPP, H. & AUHAGEN, A. (1981) Die Naturschutzgebiete Großer Rohrpfuhl und Kleiner Rohrpfuhl im Stadtforst Berlin-Spandau II. Sitzungsberichte der Gesellschaft der Naturfreunde Berlins 20/21 (N.F.), 157-225.

100 VON ROTHKIRCH (1913) Einiges über die Coleopteren des Spreewaldes und der Umgebung von Lübben. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie 9, 109-114.

101 WAGNER, H. (1941) I.Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna der Nieder-Lausitz. Märkische Tierwelt 4, (4), S. 233-277.

102 WARCHALOWSKI, A. (1985) Chrysomelidae, Stonkowate (Insecta: Coleoptera), Czesc I, podrodziny: Donaciinae, Orsodacninae, Zeugophorinae i Criocerinae. Fauna Polski, Tom 10, Polska Akademia Nauk Instytut Zoologii, Warszawa, 273 S.

103 WARCHALOWSKI, A. (1991) Chrysomelidae, Stonkowate (Insecta: Coleoptera), Czesc II, podrodziny: Clytrinae i Cryptocephalinae. Fauna Polski, Tom 13, Polska Akademia Nauk Instytut Zoologii, Warszawa, 346 S.

104 WARCHALOWSKI, A. (1993) Chrysomelidae, Stonkowate (Insecta: Coleoptera), Czesc III, podrodziny: Lamprosomatinae, Eumolpinae; z podrodziny Chrysomelinae plemie Timarchini oraz czesc plemienia Chrysomelini: podplemiona Doryphorina i Chrysolinina. Fauna Polski, Tom 15, Polska Akademia Nauk Instytut Zoologii, Warszawa, 278 S.

105 WARCHALOWSKI, A. (1994) Chrysomelidae, Stonkowate (Insecta: Coleoptera), Czesc IV, podplemiona: Chrysomelina, Gonioctenina, Phratorina i Entomoscelina oraz podrodzina Galerucinae. Fauna Polski, Tom16, Polska Akademia Nauk Instytut Zoologii, 301 S.

106 WARCHALOWSKI, A. (1996) Übersicht der westpaläarktischen Arten der Gattung *Longitarsus* Berthold, 1827 (Coleoptera: Chrysomelidae: Halticinae). Genus (Supplement), "BS" Wroclaw, 266 S.

107 WEISE, J. (1872) Sammelberichte. Berliner Entomologische Zeitschrift 16, 153-166.

108 WEISE, J. (1901) Biologische und Sammel-Notizen aus dem Jahre 1900. Deutsche Entomologische Zeitschrift 1901, (1), 85-92.

109 WENDT, H. (1986) Beiträge zur Insektenfauna der DDR Coleoptera-Bruchidae I. Zur Biologie und Verbreitung. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin 62, 103-133.

110 ZACHER, F. (1955) Verbreitung und Nährpflanzen des Speisebohnenkäfers, *Acanthoscelides obtectus* Say. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 14, (2), 3-4.

111 ZUMPT, F. (1931) Die Koleopterenfauna des Steppenheidebiotops von Bellinchen (Oder) und Oderberg (Fauna marchica). Eine ökologisch-geographische Studie. Dissertation. Beiträge zur Naturdenkmalpflege 14, 361-449.

Anschriften der Autoren:

Uwe Heinig, Löcknitzstraße 39, D-12587 Berlin

Matthias Schöller, Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Institut für Vorratsschutz, Königin-Luise-Str. 19, D-14195 Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 21

Autor(en)/Author(s): Heinig Uwe, Schöller Matthias

Artikel/Article: Liste der Blatt- und Samenkäfer von Berlin und Brandenburg (Coleoptera; Chrysomelidae, Bruchidae) 460-497