

Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg

Erste Ergänzung

ERWIN NAUMANN

Seit der ersten Veröffentlichung der Käferfauna des Kreises Altenburg sind nun schon zehn Jahre vergangen. Durch die gezielte faunistische Tätigkeit ist es jetzt möglich, die erste Ergänzung der „Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg“ herauszugeben. Mit aktiver Unterstützung durch Herrn ULRICH POLLER aus Treben und Herrn KLAUS LERCHNER aus Altenburg konnte eine Vielzahl von Käferarten nachgewiesen werden, die bisher im Kreisgebiet noch nicht gefunden wurden. So hat sich die Artenzahl der in unserem Kreis nachgewiesenen Käfer gegenüber der ersten Veröffentlichung von 1977 um über 300 erhöht. Ebenfalls konnte eine große Zahl von Arten, die in den Jahren bis 1974 gefunden wurden, wieder bestätigt werden. Über ca. 200 weitere Arten ist noch keine Aussage möglich, da es bisher nicht gelungen ist, diese eindeutig zu determinieren. Dabei handelt es sich neben einigen Arten anderer Familien besonders um solche der Familien Carabidae, Elateridae und Staphylinidae.

Für die Unterstützung bei der Determination sei besonders den Herren BEHNE, PESCHEL, VOGEL, MOHR, Dr. UHLIG und Dr. RENNER gedankt.

Mit dieser Ergänzung sollen gleichzeitig die aus verschiedenen Gründen aufgetretenen Fehler der beiden vorangegangenen Arbeiten [3, 4] korrigiert und die notwendigen Änderungen berücksichtigt werden, die in den letzten Jahren eintraten und durch Hinweise, Zuschriften und Literaturstudium bekannt geworden sind.

Berichtigungen und Bemerkungen

Am Beginn jeder Berichtigung oder Bemerkung wird auf die Seite und hinter dem Schrägstrich auf die am linken Seitenrand beginnende Zeile der vorangegangenen Veröffentlichung [3, 4] verwiesen. Im folgenden werden nur die richtige Schreibweise oder der richtige Text vermerkt. Die unterschiedlichen Autorenbezeichnungen können nicht immer berücksichtigt werden, weil eine Überprüfung nicht in jedem Falle möglich war.

Zum 1. Teil der Fauna Coleoptera, publiziert in Band 9 (1977) dieser Zeitschrift [3]:

280/21 bei DAHL *Loricera*, bei REITTER *Lorocera*

281/36 u. 37 *Bembidium rupestre*, *Peryphus rupestre*

282/21 *Syn. Pt. metallicus* FABR. 1801

282/24 *Lagarus*

283/14 bei REITTER, Bd. 1, S. 179

283/26 *Acupalpus flavicollus* STRM. 1825

283/28 *Haliplus obliquus* AUB., *Syn. zu Haliplus amoenus* OLIV.

284/1 *Syn. Haliplus amoenus* OLIV.

284/12 bei REITTER *Syn. zu Cnemidotus caesus* DFT.

284/14 bei REITTER *Syn. zu Hyphydrus ferrugineus* LIN.

292/13 *Blitophaga*

292/17 *Anisotoma*

294/1, 2, 5 *Stichoglossa*

296/29—34 *Gyrophaena*

297/1—2 *Gyrophaena*

297/11 *Trichophya*

- 298/11 siehe Fußnote bei REITTER, Bd. 2, S. 100
 298/18 bei REITTER nicht unter dieser Gattung vermerkt
 300/3 *Philonthus intermedius* BOISD.
 302/26 bei REITTER *O. angustata*
 303/7 sicherlich mit *Phloeostiba plana* PAYK. identisch, REITTER Bd. 2, S. 189
 303/16 bei REITTER *Megarthrus sinuatocollis* BOISD.
 303/18 *Micropeplus*
 304/4 bei REITTER *Bythinus curtisi* DENNY.

Zum 2. Teil der Fauna Coleoptera, publiziert in Band 10 (1979) dieser Zeitschrift [4]:

- 201/4 *Hister merdarius*
 202 21. *Lycidae*
 202/4 *Homalitus fontisbellaei*
 202/7 bei REITTER *P. minutus*
 202/13 ist zu streichen und dafür einzusetzen:
 bei REITTER als Art der Untergattung *Pyropterus* der Gattung *Dictyopterus* zugeordnet.
 Neue Bezeichnung nach FREUDE/HARDE/LOHSE: *Pyropterus nigroruber* DEG.
 203/13 *Haplocnemus nigricornis*
 203/17 *Thanasimus formicarius* LIN. — 1960 Leina Wa (T/61)
 203/23 *Lymexylon*
 204/ 31. *Helodidae*
 204/4 *Microcara bohemanni*
 205/2 *Dolopius*
 205/27 *Denticollis linearis*
 206/4 *Agrilus integerrimus*
 207/8 bei REITTER *C. ustulatus*
 208/7 *P. nitidus*, neuerdings der Gattung *Lamprobyrrhulus* zugeordnet
 209/6 *Carpophilus*
 210/22 *Telmatophilus sparganii*
 211/13 *Cryptophagus saginatus*
 211/19 *Cryptophagus skalitzkyi*
 211/20 *Cryptophagus schmidti*
 212 49. *Phalacridae*
 212/15 *Lathridius lardarius*
 213/2 *Corticarina fuscula*
 213/12 bei REITTER *C. deplanatum*
 213/16 unter dieser Gattung bei REITTER nur *vigintiquatourpunctata* (24-punctata) angegeben
 214/6, 8, 9, 11 *Scymnus*
 214/18 Es muß heißen: (Bei REITTER der Gattung *Scymnus* zugeordnet)
 216/17 *Ernobius tabidus*
 217/17 *Ischnomera coerulea*
 217/18 *Oedemera flavipes*
 217/22 *loveolatus*
 218 64. *Pyrochroidae*
 218/9, 10, 11 *Meloë*
 219/9 *Anaspis thoracica*
 219/12 nach REITTER *Orchesia fasciata* ILLIG.
 219/22 *Gonodera*
 220/15 *Spondylis buprestoides*
 220/18 nicht 1699, sondern 1969
 220/21 1967 Leina Wa (J) betrifft *Rhagium mordax*
 221/19 *Callidium violaceum*
 222/1 *A. mysticus*
 222/18 (ehem. *Plagionotus scalaris*) ist zu streichen, vor — 1959 ist zu setzen: *Plagionotus floralis* PALL. (?)
 222/20 *Oberea*
 222/21 *Stenostola ferrea*
 223/11 ehem. und die Klammern sind zu streichen
 223/18, 19, 20 *Gynandrophthalma*
 224/3 *C. parvulus*

- 224/28 *Dlochrysa fastuosa*
 224/33 bei REITTER der Gattung *Bromius* zugeordnet
 225/3 *Phytodecta forniciatus* (auch *fornicata*)
 225/4, 5, 6 *Phytodecta forniciatus* (auch *fornicata*)
 225/8 *Phyllodecta laticollis*
 225/14 bei REITTER als *Luperus xanthopous*
 227/14 u. 15 neue Schreibweise: *Otiorhynchus*
 228/30 bei REITTER Untergattung zu *Cleonus*
 229/16 *Liosoma deflexum*
 229/33 *Coeliodes rubicundus*
 230/1, 2, 3 *Sirocalodes nigrinus* und *Neosirocalus floralis* sind bei REITTER der Gattung *Sirocalus* zugeordnet.
 230/4 *Cidnorrhinus quadrimaculatus*
 230/27 *Phytobius leucogaster*
 230/38 *Balaninus elephas*
 231/1–5 *Balaninus*
 231/19 *Dorytomus*
 232/11 nach REITTER: *Gymnetron tetricum* LIN.
 232/19 *Apion ebeninum*
 233/23 bei REITTER Art der Untergattung *Lasiorhynchites* der Gattung *Rhynchites* zugeordnet.
 234/13 *Hylastes cunicularius* ER.
 234/18 *Xyloterus domesticus*
 234/20, 21, 22 *Dryocoetes*
 234/24 *Xyleborus sazeseni*
 234/32 bei REITTER der Gattung *Anisandrus* zugeordnet
 (*Anisandrus dispar* FABR.)
 235/8 *Aphodius nemoralis*
 235/24 *Serica brunnea*

Ergänzung

Zur leichteren Einordnung und zum Vergleich mit der ersten Faunenliste [3, 4] wird die Nummer der dort verwendeten Familie beibehalten. Nach der Familienbezeichnung steht in Klammern der Band mit der Seitenangabe zur ersten Veröffentlichung [3, 4]. Am Ende der Zeile steht der Name des Finders: (D) Jürgen DRETTMANN, (J) Egon JUNG-MANN, (L) Peter LERCHNER, (N) Erwin NAUMANN, (P) Ulrich POLLER, (T) Franz TOTZAUER.¹⁾ Ein + am Ende der Zeile weist darauf hin, daß mit diesem angeführten Fund die Art somit nach 1945 wieder, und zwei ++, daß die Art erstmals im Kreisgebiet nachgewiesen wurde. Ohne + sind Erstfunde am genannten Fundort. Dem Fundort sind in Klammern Angaben beigesetzt, die das Habitat verdeutlichen.

1. Cicindelidae (9/279)

<i>Cicindela campestris</i> LIN.	— 1982 NSG Restloch Zechau	(N)
	— 1986 NSG Restloch Zechau	(N)

2. Carabidae (9/280)

<i>Abax ater</i> VILL.	— 1975 Treben	(P)	++
	— 1976 NSG Lödla	(N)	
	— 1980 Kammerforst	(P)	
	— 1980 Altenburg	(N)	
<i>Abax parallellus</i> DUFT.	— 1974 Altenburg	(N)	
<i>Acupalpus meridianus</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)	++

¹⁾ Die Zahl nach T weist auf die Seite in den Aufzeichnungen TOTZAUERS hin.

<i>Agonum assimilis</i> PAYR. (ehem. zur Gattung <i>Platynus</i>)	— 1971 Altenburg — 1975 Treben — 1981/82 Kammerforst — 1975 Treben — 1982 Treben — 1983 Windischleuba	(N) (P) (P) (P) (P) (P)
<i>Agonum sexpunctatum</i> LIN.	— 1983 Pöppischen	++
<i>Agonum mülleri</i> HRBST.	— 1983 Windischleuba	++
<i>Agonum viduum</i> PANZ. (Syn. <i>A. obscurum</i> PAYK.)	— 1975 Treben	++
<i>Agonum marginatum</i> LIN.	— 1983 Pöppischen	++
<i>Agonum ruficornis</i> (<i>Platynus</i> zugeordnet)	— 1983 Windischleuba	++
<i>Amara aenea</i> DEG.	— 1975 Treben	++
<i>Amara curta</i> DEJ.	— 1975 Treben	++
<i>Amara familiaris</i> DUFT.	— 1977 Altenburg — 1981 Treben — 1982 Treben — 1982 Treben — 1974 Altenburg — 1974 Treben	(N) (P) (P) (P) (N) (P)
<i>Amara ovata</i> FBR.	— 1982, 1983 Treben	++
<i>Amara aulica</i> PANZ.	— 1981, 1982 Treben	++
<i>Amara similata</i> GYL.	— 1974 Altenburg	(N)
<i>Amara plebeja</i> GYL.	— 1977 Altenburg	(N)
<i>Amara communis</i> PANZ.	— 1974 Altenburg — 1975 Treben	(N) (P)
<i>Asaphidion pallipes</i> DUFT.	— 1975 Treben	(P)
<i>Asaphidion flavipes</i> LIN.	— 1981 Treben — 1983 Treben	(P) (P)
<i>Badister bipustulatus</i> FBR.	— 1975 Treben — 1982 Altenburg — 1969 Deutsches Holz	(P) (L) (N)
<i>Anisodactylus binotatus</i> FBR.	— 1974 Altenburg — 1983 Treben u. Kammerforst — 1981 Treben — 1982 Windischleuba u. Nobitz	(N) (P) (P) (P)
<i>Bembidium andreae</i> FBR.	— 1983 Windischleuba — 1983 Windischleuba — 1982 Nobitz — 1982 u. 1983 Windischleuba	(P) (P) (P) (P)
<i>Bembidium tenellum</i> ER.	— 1982 Kammerforst	(P)
<i>Bembidium dentellum</i> THUNB.	— 1983 Windischleuba — 1980 Treben — 1982 Windischleuba	(P) (P) (P)
<i>Bembidium minimum</i> FBR.	— 1982 Windischleuba	++
<i>Bembidium mannerheimi</i> SAHLB.	— 1982 Nobitz u. 1983 Windischleuba	(P) (P)
<i>Bembidium nitidulum</i> MRSCH.	— 1982 u. 1983 Nobitz u. Windischleuba	(P) (P)
<i>Bembidium obliquum</i> STRM.	— 1982 Kammerforst	(P)
<i>Bembidium octomaculatum</i> GOEZE	— 1983 Windischleuba	(P)
<i>Bembidium quadriguttatum</i> FBR.	— 1980 Treben	(P)
<i>Bembidium quadrimaculatum</i> LIN. (<i>B. quadripustulatum</i> SERV., bei DAHL. Syn. für <i>B. quadrimaculatum</i>)	— 1982 Windischleuba — 1985 NSG Restloch Zechau	(P) (N)
<i>Bembidium quinquestriatus</i> GYL.	— 1982 Treben	(P)
<i>Bembidium rupestre</i> LIN.	— 1982 Windischleuba	(P)
<i>Bembidium ustulatum</i> LIN.	— 1977 Treben — 1981 Treben — 1982/83 Windischleuba	(P) (P) (P)
<i>Bembidium varium</i> OLIV.	— 1976 Altenburg	(N)
<i>Carabus auratus</i> LIN.	— 1975/76, 1980, 1982 Treben — 1984 Münsa	(P) (N)
<i>Carabus auronitens</i> FBR.	— 1980 Lehndorf	(L)
<i>Carabus hortensis</i> LIN.	— 1980 Leinawald	(N)
<i>Carabus nemoralis</i> MÜLL.	— 1980 Leinawald — jährlich Altenburg	(N) (N)

<i>Carabus granulatus</i> LIN.	— 1980—1983 Kammerforst — 1980 Primmelwitz — 1980 NSG Fasanerieholz — 1980 u. 1981 Kammerforst — 1985 NSG Restloch Zechau	(P) (L) (N) (P) (N)	
<i>Carabus coriaceus</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Carabus convexus</i> FBR.	— 1978 Treben — 1982 Treben	(P) (P)	++
<i>Carabus cancellatus</i> ILL.	— 1982/83 Windischleuba	(P)	++
<i>Calathus fuscipes</i> GOEZE	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Calathus piceus</i> MRSH.	— 1981 Kammerforst	(P)	++
<i>Chaenius vestitus</i> PAYK.	— 1974 Leinawald — 1974 Altenburg	(N) (N)	++
<i>Clivina collaris</i> HRBST.	— 1975 u. 1980 Treben	(P)	++
<i>Cychrus caraboides</i> BEDL.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Demetrias atricapillus</i> LIN.	— 1980 Altensburg	(N)	++
<i>Dromius quadrimaculatus</i> LIN.	— 1982 Windischleuba	(P)	++
<i>Dromius quadrinotatus</i> PANZ.	— 1975, 1980/81 Treben	(P)	++
<i>Dromius nigriventris</i> THOMS.	— 1981 Windischleuba	(P)	++
<i>Dyschirius politus</i> DEJ.	— 1975 Treben	(P)	
<i>Elaphrus riparius</i> LIN.	— 1980 Starkenberg — 1982 Altensburg	(N) (L)	++
<i>Elaphrus cupreus</i> DUFT.	— 1983 Windischleuba — 1980 Gerstenberg — 1980 Kammerforst — 1983 Windischleuba — 1985 Leinawald (Märchensee)	(P) (L) (P) (P) (N)	++
<i>Elaphrus uliginosus</i> FBR.	— 1986 Leinawald (Märchensee)	(N)	++
<i>Harpalus aeneus</i> FBR.	— 1981/82 Treben	(P)	
<i>Harpalus frölichi</i> STRM.	— 1981 Treben	(P)	++
<i>Harpalus luteicornis</i> DUFT.	— 1982 Kammerforst	(P)	+
<i>Harpalus marginellus</i> DEJ.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Harpalus modestus</i> DEJ.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Harpalus politus</i> DEJ.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Harpalus rufus</i> BRÜG.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Laemostenus terricola</i> HRBST.	— 1965 u. 1968 Deutsches Holz — 1966 Altensburg	(N) (N)	++
<i>Leistus ferrugineus</i> LIN. (bei REITTER: <i>Leistus</i>)	— 1980 Treben	(P)	++
<i>Lorocera pilicornis</i> FBR. (bei DAHL <i>Loricera</i>)	— 1982 Kammerforst — 1974, 1980/81 Treben — 1982 Windischleuba — 1983 Altensburg	(P) (P) (P) (N)	
<i>Molops piceus</i> PANZ.	— 1980 Kammerforst	(P)	++
<i>Notiophilus biguttatus</i> FBR.	— 1974 Altensburg — 1979—1982 Treben — 1981 Altensburg — 1980—1985 Altensburg	(N) (P) (L) (N)	++
<i>Notiophilus palustris</i> DUFT.	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	++
<i>Nebria brevicollis</i> FBR.	— 1975 Leinawald — 1981 u. 1982 Treben	(N) (P)	++
<i>Ophonus punctulatus</i> DUFT.	— 1982 Nobitz — 1983 Windischleuba — 1976 u. 1977 Treben — 1981 Kammerforst	(P) (P) (P) (P)	+ ++
<i>Platynus dorsalis</i> PONT. (Syn. zu <i>Idiochroma dorsalis</i>)	— 1975, 1980/81 Treben — 1981 Altensburg — 1983 Windischleuba — 1983 Molbitz	(P) (L) (P) (L)	++ ++
<i>Pterostichus nigrita</i> FBR. (bei DAHL <i>P. nigritus</i>)	— 1976/77 Treben — 1982/83 Windischleuba	(P) (P)	++
<i>Pterostichus niger</i> SCHALL.	— 1975 Treben	(P)	++

<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> FBR.	— 1980/81 Kammerforst — 1983 Windischleuba — 1980/81, 1983 Kammerforst — 1982 Nobitz — 1984 Leinawald — 1970 Deutsches Holz — 1979 Deutsches Holz — 1980 Wieseberg — 1983 Windischleuba — 1980/81 Kammerforst — 1981 Treben — 1975 Treben — 1980 Kammerforst — 1982/83 Treben — 1983 NSG Restloch Zechau — 1975 Treben — 1981 Altenburg — 1977 Altenburg — 1982 Treben — 1983 Windischleuba — 1985 Altenburg — 1981/82 Treben — 1974 Treben — 1983 Ehrenhain	(P) (P) (P) (P) (N) (N) (L) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (N) (P) (P) (P) (P) (P)
<i>Pterostichus vernalis</i> PANZ.		
<i>Pterostichus vulgaris</i> LIN.		
<i>Poecilus cupreus</i> LIN.		
<i>Poecilus coeruleascens</i> LIN.		
<i>Pseudophonus pubescens</i> MÜLL.		
<i>Stenolophus teutonus</i> SCHRINK.		
<i>Tachys quadrisignatus</i> DUFT.		++
<i>Trechus quadrastriatus</i> SCHRINK.		+
<i>Zabrus tenebrioides</i> GOEZE		++

4. Haliplidae (9/283)

<i>Haliplus amoenus</i> OLIV.	— 1986 NSG Restloch Zechau	(N)	+
<i>Haliplus flavicollis</i> STRM.	— 1984/85 Leinawald	(N)	+

5. Dytiscidae (9/284)

<i>Acilius sulcatus</i> LIN.	— 1981 Altenburg — 1982 Windischleuba (Stausee) — 1982 Kammerforst — 1984 Leinawald	(N) (N) (P) (N)	
<i>Agabus bipustulatus</i> LIN.	— 1975/76 Treben — 1979 Leinawald — 1981 Kammerforst — 1983 Treben — 1983 NSG Restloch Zechau	(P) (N) (P) (P) (N)	
<i>Agabus chalconatus</i> PANZ.	— 1984 Leinawald — 1979 Leinawald — 1982 Kammerforst	(N) (N) (P)	++
<i>Agabus femoralis</i> PAYK.	— 1982 Nobitz	(P)	++
<i>Agabus striolatus</i> GYL.	— 1984 Leinawald	(N)	++
<i>Agabus undulatus</i> SCHRINK.	— 1982/83 Haselbacher Teiche — 1974 Altenburg	(P) (N)	
<i>Colymbetes fuscus</i> LIN.	— 1981 Kammerforst — 1982 Windischleuba (Stausee) — 1983 Altenburg — 1984 Leinawald (Märchensee)	(P) (N) (L) (N)	
<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> FLR. (Syn. für <i>C. ruficollis</i> SCHALL.)	— 1975 Treben — 1983 Windischleuba u. Haselbacher Teiche	(P) (P)	+
<i>Coelambus impressopunctatus</i> SCHALL. (bei REITTER ist <i>Coelambus</i> Untergattung zu <i>Hygrotus</i>)	— 1982 Haselbacher Teiche — 1982 Nobitz — 1983 Windischleuba	(P) (P) (P)	

6. Gyrinidae (9/289)

Gyrinus marinus Gyll. — 1983—1985 Leinawald, (N) +
FND Märchensee

12. Liodidae (9/291)

Agathidium seminulum LIN. — 1975 u. 1980 Treben (P) +
— 1983 Kammerforst (P)

15. Scaphidiidae (9/292)

Scaphosoma agaricinum LIN. — 1983 Kammerforst (P)

16. Silphidae (9/292)

<i>Anisotoma castanea</i> HRBST.	— 1967 Leinawald	(N)
<i>Blitophaga opaca</i> LIN.	— 1974 Leinawald	(N)
	— 1975 u. 1981 Treben	(P)
	— 1979 Altenburg	(N)
	— 1981 Altenburg	(L)

<i>Catops fuscus</i> PANZ.	— 1977 u. 1981 Treben	(P)	++
<i>Catops picipes</i> FBR.	— 1983 Treben	(P)	++
<i>Necrophorus humator</i> FBR.	— 1978 u. 1980 Treben — 1969 Deutsches Holz — 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(P) (N) (N)	
<i>Necrophorus vespillo</i> LIN.	— 1983 Altenburg — 1976 1980, 1982 Treben — 1980 Kammerforst — 1968 Deutsches Holz	(L) (P) (P) (N)	
<i>Necrophorus vespilloides</i> HRBST.	— 1979 Ehrenberg — 1979 Pahnaforst	(L) (P)	
<i>Oeceoptoma thoracica</i> LIN.	— 1980 Kammerforst — 1980 Treben — 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(P) (P) (N)	
<i>Phosphaea atrata</i> LIN.	— 1982 Treben	(P)	
<i>Silpha obscura</i> LIN.	— 1973 Treben — 1985 Leinawald	(P) (N)	++
<i>Silpha tristis</i> ILLIG.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Thanatophilus rugosus</i> LIN.	— 1984 Leinawald	(N)	++
<i>Thanatophilus sinuatus</i> FBR.	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	++
<i>Xylodrepa quadripunctata</i> LIN.	— 1982 Altenburg — 1982 Altenburg	(L) (N)	++

17. Scydmaenidae (9/239)

<i>Scydmaenus tarsatus</i> MÜLL.	— 1981—1983 Treben — 1985 Altenburg	(P) (N)	+
----------------------------------	--	------------	---

18. Staphylinidae (9/293)

<i>Aloconata gregaria</i> ER. (bei REITTER der Gattung <i>Atheta</i> zugeordnet)	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Aleochara curtula</i> GOEZE	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
<i>Aleochara sanguinea</i> LIN. (auch <i>Aleocara</i>)	— 1980 Paditzer Schanzen — 1983 Altenburg — 1980 Altenburg	(N) (L) (N)	++
<i>Anotylus nitidulus</i> GRAV. (bei REITTER Untergattung zu <i>Oxytelus</i>)	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Anotylus rugosus</i> GRAV. (bei REITTER <i>Oxytelus rugosus</i> F.)	— 1980 u. 1985 Altenburg	(N)	++
<i>Aplederus caelatus</i> GRAV. (bei REITTER <i>Haploderus caelatus</i> GRAV.)	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Astilbus canaliculatus</i> FBR.	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Atheta longicornis</i> GRAV.	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Corpophilus striatulus</i> FBR.	— 1975 Altenburg	(N)	++
<i>Cordalia obscura</i> GRAV. (bei REITTER <i>Cardiola obscura</i> GRAV.)	— 1985 Altenburg	(N)	++
<i>Creophilus maxillosus</i> LIN.	— 1974 Altenburg — 1981 u. 1983 Altenburg	(N) (L)	
<i>Eusphalerum sorbi</i> GYLL. (bei REITTER Untergattung zu <i>Anthobium</i>)	— 1974 Leinawald	(N)	++

<i>Gabrius</i> spec.	— 1980 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER Untergattung zu <i>Philonthus</i>).			
<i>Gyrohypnus angustatus</i> STEPH.	— 1975 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER Untergattung zu <i>Xantholinus</i>)			
<i>Gyrohypnus fracticornis</i> MÜLL.	— 1980 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER Syn. zu <i>Xantholinus</i> <i>punctulatus</i> PAYK.)			
<i>Hypomedon melanocephalus</i> FBR.	— 1980 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER nicht verzeichnet, vermutlich dort Medon mel. FBR., Bd. II, S. 118)			
<i>Lathrobium fulvipenne</i> GRAV.	— 1985 Leinawald	(N)	+
<i>Lathrobium brunripes</i> FBR.	— 1980 Altenburg	(N)	+
<i>Lathrobium multipunctatum</i> GRAV.	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Lesteva longelytrata</i> GOEZE	— 1982 Altenburg	(N)	++
<i>Nehemitropia sordida</i> MRSH.	— 1980 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER sicherlich als <i>Atheta</i> <i>sordida</i> MRSH.)			
<i>Ocyphus melanarius</i> HEER.	— 1980 Kammerforst	(N)	++
(bei REITTER Untergattung zu <i>Staphylinus</i> , dort als Syn. zu <i>globulifer</i> GEOFFR.)			
<i>Ocyphus similis</i> FBR.	— 1983 NSG Restloch Zechau	(N)	++
(bei REITTER zur Gattung <i>Staphylinus</i>)			
<i>Ontholestes murinus</i> LIN.	— 1981 Altenburg	(L)	++
<i>Ontholestes tessellatus</i> GEOFF.	— 1976 NSG Lödla	(N)	++
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
	— 1981 Altenburg	(L)	
	— 1980 Altenburg	(N)	++
	— 1974 Leinawald	(N)	++
	— 1982 Altenburg	(N)	
	— 1982 Treben	(P)	
	— 1976 NGS Lödla	(N)	++
	— 1980 Paditzer Schanzen	(N)	
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
	— 1984 Altenburg	(N)	++
<i>Oxytelus sculpturatus</i> GRAV.			
<i>Oxypoda</i> spec.			
<i>Oxyporus rufus</i> LIN.			
<i>Philonthus carbonarius</i> GYL.			
<i>Philonthus chalceus</i> STEPH.			
<i>Philonthus chalcocephalus</i> FBR.			
(bei REITTER der Gattung <i>Staphylinus</i> zugeordnet)			
<i>Philonthus corrus</i> GRAV.	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	+
	— 1980 Kammerforst	(N)	++
<i>Philonthus decorus</i> GRAV.	— 1981/82 Treben	(P)	++
<i>Philonthus fuscipennis</i> MNHH.	— 1982 Nobitz	(P)	+
<i>Philonthus intermedius</i> BOISD.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Philonthus politus</i> FBR.			
(bei REITTER unter Syn. zu <i>Ph. fuscipennis</i>)			
<i>Philonthus rotundicollis</i> MEN.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Philonthus sordidus</i> GRAV.	— 1982 Treben	(P)	+
<i>Philonthus splendens</i> FBR.	— 1981 Treben	(P)	++
	— 1983 Altenburg	(L)	
<i>Philonthus varians</i> PAYK.	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	+
	— 1974 Leinawald	(N)	++
<i>Philonthus varius</i> GYL.	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	++
	— 1982 Treben	(P)	

<i>Phyllodrepa floralis</i> PAYK.	— 1984/85 Altenburg	(N)	+
<i>Platydracus chalcocephalus</i> FBR.	— 1984 Altenburg	(N)	++
<i>Platydracus latebricola</i> GRAV.	— 1980 Kammerforst	(N)	++
<i>Quedius cruentus</i> OLIV.	— 1981/82 Treben	(P)	++
<i>Staphylinus erythropterus</i> LIN.	— 1979 u. 1980 Leinawald	(N)	
<i>Staphylinus similis</i> FBR. (verschiedentlich der Gattung <i>Ocyphus</i> zugeordnet)	— 1982 Altenburg	(L) (N)	
<i>Stenus clavigornis</i> SCOP.	— 1974 Leinawald	(N)	+
<i>Stiliclus orbiculatus</i> PAYK.	— 1980 Altenburg	(N)	++
<i>Tachinus rufoipes</i> DEG.	— 1974 Altenburg	(N)	++
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
	— 1983 Altenburg	(N)	
<i>Tachyporus solutus</i> ER.	— 1974 Leinawald	(N)	++
	— 1984 Altenburg	(N)	
<i>Tachyporus obtusus</i> LIN.	— 1974 Leinawald	(N)	++
	— 1974 u. 1984 Altenburg	(N)	
<i>Xantholinus linearis</i> OLIV.	— 1961 Leinawald	(T/40)	

20. Histeridae (10/201)

<i>Carcinops pumilio</i> ER. (bei REITTER unter <i>C. quaruordecimstriata</i> STEPH.)	— 1980—1983 Treben	(P)	++
<i>Dendrophilus punctatus</i> HRBST.	— 1983 Treben	(P)	+
<i>Hister bimaculatus</i> LIN.	— 1981—1983 Treben	(P)	+
<i>Hister cadaverinus</i> HOFFM.	— 1969 Deutsches Holz	(N)	++
	— 1979 u. 1980 Treben	(P)	
	— 1980 NSG Fasanerieholz Priefel	(N)	
	— 1982 Leinawald	(N)	
<i>Hister carbonarius</i> ILLIG.	— 1981 Treben	(P)	++
<i>Hister duodecimstriatus</i> SCHRNK.	— 1981—1983 Treben	(P)	+
<i>Hister merdarius</i> HOFFM.	— 1980—1983 Treben	(P)	++
	— 1982 Leinawald	(N)	
	— 1977 u. 1980 Treben	(P)	+
<i>Hister purpurascens</i> HRBST.	— 1977 Treben	(P)	+
<i>Hister stercoreus</i> HOFFM.	— 1976 NSG Lödla	(N)	+
<i>Hister striola</i> SAHLBG.	— 1980 Paditzer Schanzen	(N)	
	— 1980 NSG Fasanerieholz Priefel	(N)	
	— 1981 Treben	(P)	
<i>Hister terricola</i> GERM.	— 1982 Leinawald	(N)	
<i>Hister unicolor</i> LIN.	— 1981 Treben	(P)	+
<i>Hololepta plana</i> FUESSLY.	— 1979, 1981—1983 Treben	(P)	++
<i>Paralister carbonarius</i> ILLIG.	— 1983 Windischleuba	(P)	++
<i>Paralister purpurascens</i> HRBST.	— 1980 Altenburg	(N)	++
(bei REITTER beide Arten der Gattung <i>Hister</i> zugeordnet, Bd. II, S. 285)	— 1980 Altenburg	(N)	+
<i>Saprinus semistriatus</i> SCRIBA.	— 1979 Treben	(P)	++

21. Lycidae (10/202)

<i>Lygistopterus sanguineus</i> LIN.	— 1981 Kammerforst	(P)	+
<i>Platycis minuata</i> FBR.	— 1975 Treben	(P)	+
(bei REITTER Untergattung zu <i>Dictyopterus</i>)			

22. Lampyridae (10/202)

Bei REITTER als Unterfamilie Lampyrinae der Familie Cantharidae.

<i>Lamprohiza splendidula</i> LIN. (ehem. Gattung <i>Lamprorhiza</i> MULS. oder <i>Phausis</i> LEC.)	— 1975 u. 1981 Treben	(P)
<i>Lampyris noctiluca</i> LIN.	— 1982 Ehrenhain	(N) ++

23. Cantharidae (10/202)

<i>Cantharis fusca</i> LIN.	— 1978 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N) ++
	— 1980 Mockern u. FND „Drusen“	(N)
	— 1980 Kammerforst	(P)
	— 1981/82 Treben	(P)
	— 1983 Remsa	(P)
<i>Cantharis fulvicollis</i> FBR.	— 1982 Altenburg	(N) +
<i>Cantharis lateralis</i> LIN.	— 1977 Treben	(P) ++
<i>Cantharis livida</i> LIN.	— 1981 Windischleuba	(P)
	— 1980 Kammerforst	(P)
	— 1981 Treben	(P)
<i>Cantharis nigricans</i> MÜLL.	— 1975, 1980—1983 Treben u. Kammerforst	(P) ++
	— 1978 u. 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)
	— 1981 Leinawald	(N)
	— 1983 Leinawald bei Nobitz	(P)
<i>Cantharis obscura</i> LIN.	— 1975 u. 1980 Treben	(P)
<i>Cantharis pallida</i> GOEZE	— 1980 Mockern	(N)
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N) ++
<i>Cantharis pellucida</i> FBR.	— 1980 Treben	(P)
<i>Cantharis rufa</i> LIN.	— 1980 Lehndorf	(N) ++
<i>Cantharis rufipes</i> HRBST. (bei REITTER var. zu <i>C. livida</i> LIN.)	— 1981 Treben u. Kammerforst	(P)
	— 1978 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N) ++
	— 1980 Mockern u. Lehndorf	(N)
<i>Cantharis rustica</i> FALL.	— 1975, 1980/81 Kammerforst	(P)
	— 1981 Treben	(P)
<i>Malthinus flaveolus</i> HRBST.	— 1977 Treben	(P) ++
<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	— 1980 Kammerforst	(P) +
<i>Rhagonycha fulva</i> SCOP.	— 1980 Treben	(P) ++
<i>Rhagonycha rorida</i> KIES.	— 1980 Kammerforst	(P) ++
(R. femoralis ist eine alte Bezeichnung und nach Anmerkung bei FREUDE/HARDE/LOHSE eine griechische Art, die in Mitteleuropa nicht vorkommt.)		

25. Malachiidae (10/203)

<i>Charopus flavipes</i> PAYK.	— 1969 Kammerforst	(N) ++
	— 1976 NSG Lödla	(N)
	— 1980 Altenburg	(N)
	— 1980 NSG „Drusen“ bei Starkenberg	(N)
	— 1981 Leinawald	(N)
	— 1985 Deutsches Holz u. NSG Restloch Zechau	(N)
<i>Anthocomus ru/us</i> HRBST. (bei FREUDE/HARDE/LOHSE ru/us nicht unter dieser Gattung angegeben)	— 1968 Deutsches Holz	(N) ++

<i>Anthocomus bipunctatus</i> HARR.	— 1981 Altenburg	(N)	
<i>Malachius bipustulatus</i> LIN.	— 1969 Kammerforst	(N)	+
	— 1975—1983 Treben	(P)	
	— 1980 Altenburg	(L)	
	— 1986 Altenburg	(N)	
	— 1981 Treben	(P)	
<i>Malachius immaculatus</i> REY. (a. zu <i>M. bipustulatus</i> LIN.)	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	
<i>Malachius viridis</i> FBR.	— 1980 Treben	(P)	++
<i>Anthocomus fasciatus</i> LIN.	— 1981 Treben	(P)	++
<i>Axinotarsus pulicarius</i> FBR.	— 1983 Pöppischen	(P)	
<i>Axinotarsus marginalis</i> CAST.	— 1981 u. 1983 Treben	(P)	++
<i>Cerapheles terminatus</i> MENTR.	— 1983 Treben	(P)	++
	— 1983 Pähnitz (Stausee)	(P)	++

27. Cleridae (10/203)

<i>Trichodes apianus</i> LIN.	— 1980 Altenburg	(L)	++
<i>Trichodes alvearius</i> FBR.	— 1974/75, 1981, 1983 Treben	(P)	++
	— 1980 Mockern	(N)	
<i>Corynetes coeruleus</i> DEG.	— 1975, 1981—1983 Treben	(P)	
<i>Necrobia violacea</i> LIN.	— 1983 Altenburg	(L)	
<i>Necrobia rufipes</i> DEG.	— 1983 Altenburg	(L)	++
<i>Opilo mollis</i> LIN.	— 1980 Treben	(P)	+

31. Helodidae (10/204)

<i>Cyphon padi</i> LIN.	— 1983 Windischleuba	(P)	
<i>Scirtes hemisphaericus</i> LIN.	— 1981 Haselbacher Teiche	(P)	+
	— 1983 Pöppischen	(P)	

32. Elateridae (10/204)

<i>Adrastus limbatus</i> FBR.	— 1981 Kammerforst	(P)	++
<i>Agriotes obscurus</i> LIN.	— 1978 Treben	(P)	
<i>Agriotes pallidulus</i> ILLIG.	— 1982 Treben	(P)	
<i>Agriotes pilosellus</i> SCHENHR.	— 1976 Treben	(P)	++
<i>Ampedus balteatus</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)	++
<i>Ampedus nigroflavus</i> GOEZE	— 1980 Treben	(P)	++
<i>Ampedus pomorust</i> HRBST.	— 1980 Kammerforst	(P)	++
(ehem. <i>A. ferrugatus</i> LAC.)			
<i>Athous haemorrhoidalis</i> FBR.	— 1981 Treben	(P)	
<i>Athous longicollis</i> OLIV.	— 1975 Treben	(P)	+
(Syn. zu <i>A. bicolor</i> GOEZE)			
<i>Athous niger</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	
(der Gattung <i>Pseudathous</i> zugeordnet)			
<i>Athous subfuscus</i> MÜLL.	— 1978 Treben	(P)	
<i>Athous vittatus</i> FBR.	— 1982 Treben	(P)	
<i>Adelocera murina</i> LIN.	— 1980 Altenburg	(L)	++
(bei REITTER <i>Brachylacon murinus</i> LIN., bei HORION [vgl. 2] Gattung <i>Lacon</i>)			
<i>Ctenicera pectinicornis</i> LIN.	— 1968 Deutsches Holz	(N)	
(ehem. Gattung <i>Corymbites</i>)	— 1980 u. 1981 Kammerforst	(P)	
<i>Denticollis linearis</i> LIN.	— 1981 u. 1983 Treben	(P)	
<i>Dalopius marginatus</i> LIN.	— 1975 Leinawald	(N)	
(ehem. <i>Dolopius</i>)	— 1975 u. 1980 Treben	(P)	
<i>Lacon querceus</i> HRBST.	— 1978 Treben	(P)	
<i>Pseudathous hirtus</i> HRBST.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Pseudathous niger</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	++

<i>Prosternon tessellatum</i> LIN.	— 1970 Altenburg	(N)	++
<i>Selatosomus aeneus</i> LIN.	— 1970 Deutsches Holz	(N)	++
<i>Stenagostus villosus</i> FOURC. (ehem. Gattung <i>Athous</i>)	— 1980 Kammerforst — 1981 Leinawald	(P) (N)	++

35. Buprestidae (10/206)

<i>Agrilus roberti</i> CHEVR. (neu <i>A. pratensis</i> RTZB.)	— 1980 Kammerforst	(P)	+
<i>Agrilus viridis</i> LIN.	— 1977/78 Kammerforst — 1983 Windischleuba	(P) (P)	+
<i>Anthaxia fulgurans</i> SCHRNK.	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	
<i>Anthaxia morio</i> HRBST. (Syn. zu <i>A. similis</i> SAUND.)	— 1977 Kammerforst — 1985 Altenburg	(P) (N)	++
<i>Anthaxia nitidula</i> LIN.	— 1975, 1981—1983 Treben	(P)	++
<i>Anthaxia quadripunctata</i> LIN.	— 1977 Treben — 1980 Kammerforst — 1983 Fockendorf — 1980 Altenburg	(P) (P) (P) (N)	++
<i>Lampra rutilans</i> FBR. (ehem. Gattung <i>Poecilonta</i>)	— 1981 Kammerforst	(P)	++
<i>Trachys minutus</i> LIN.			

36. Dryopidae (10/206)

<i>Dryops luteolentus</i> ER.	— 1982 Haselbacher Teiche	(P)	++
-------------------------------	---------------------------	-----	----

39. Hydrophilidae (10/206)

<i>Helophorus aquaticus</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	++
<i>Helophorus griseus</i> HRBST.	— 1983 Treben	(P)	++
<i>Hydrobius fuscipes</i> LIN.	— 1982 Altenburg	(N)	
<i>Hydrochus carinatus</i> GERM.	— 1985 Leinawald — Treben	(N) (P)	

40. Dermestidae (10/207)

<i>Anthrenus museorum</i> LIN.	— 1975 u. 1981 Treben	(P)	
<i>Anthrenus pimpinellae</i> FBR.	— 1981 Altenburg	(L)	
<i>Anthrenus scrophulariae</i> LIN.	— 1976 u. 1981 Treben — 1979 u. 1981 Altenburg	(P) (N)	+
<i>Anthrenus verbasci</i> LIN.	— 1975/76, 1982/83 Altenburg — 1969, 1972, 1983 Altenburg	(N) (N)	++
<i>Attagenus pellio</i> LIN.	— 1981 Treben — 1975, 1981—1983 Treben	(P) (P)	
<i>Attagenus unicolor</i> BRAHM.	— 1967—1983 Altenburg	(N)	
<i>Dermestes frischii</i> KUGL.	— 1980 Kammerforst	(P)	
<i>Dermestes lardarius</i> LIN.	— 1983 Altenburg — 1975 u. 1980 Treben	(L) (P)	++
<i>Megatoma undata</i> LIN.	— 1970—1983 Altenburg — 1982 Altenburg	(N) (N)	++

41. Byrrhidae (10/208)

<i>Cytilus sericeus</i> FBR.	— 1981 u. 1983 Treben	(P)	
<i>Byrrhus pustulatus</i> FORST.	— 1982 Treben	(P)	+
<i>Simplocaria semistriata</i> FBR.	— 1983 Treben	(P)	+

44. Byturidae (10/208)

<i>Byturus fumatus</i> FBR.	— 1976, 1982/83 Treben	(P)	
<i>Byturus tomentosus</i> FBR.	— 1980 Altenburg	(L)	++

45. Nitidulidae (10/209)

<i>Carpophilus hemipterus</i> LIN.	— 1982 u. 1983 Treben	(P)	++
<i>Epuraea depressa</i> GYL.	— 1981 Treben	(P)	+
<i>Epuraea limbata</i> OLIV.	— 1982 u. 1983 Treben	(P)	+
<i>Epuraea melina</i> ER.	— 1981 Treben	(P)	+
<i>Glischrochilus hortensis</i>	— 1980 u. 1983 Treben	(P)	
(bei REITTER nicht angegeben, sicherlich Syn. einer anderen Art)	— 1983 Nobitz	(P)	
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> OLIV.	— 1975 u. 1981 Treben	(P)	
(bei REITTER Gattung <i>Librodor</i>)	— 1983 Kammerforst	(P)	
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i>	— 1975 Treben	(P)	
(bei REITTER nicht angegeben, sicherlich Syn. einer anderen Art)			
<i>Librodor quadriguttatus</i> OLIV.	— 1982 Altenburg	(L)	
<i>Librodor olivieri</i> BEDEL	— 1976 Altenburg	(N)	
(Die Arten der Gattung <i>Glischrochilus</i> sind teilweise zusammengefaßt und der Gattung <i>Librodor</i> zugeordnet).			
<i>Meligethes viridescens</i> FBR.	— 1980 u. 1981 Treben	(P)	
<i>Omosita colon</i> LIN.	— 1975—1983 Treben	(P)	++
<i>Omosita discoidea</i> FBR.	— 1975, 1980—1982 Treben	(P)	++

46. Cueujidae (10/210)

<i>Monotoma bicolor</i> VILLA.	— 1983 Treben	(P)	++
<i>Monotoma picipes</i> HRBST.	— 1981 u. 1982 Treben	(P)	++
<i>Monotoma spinicollis</i> AUBE.	— 1980 Treben	(P)	+
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> LIN.	— 1983 Windischleuba	(P)	++
<i>Silvanus bidentatus</i> FBR.	— 1983 Kammerforst	(P)	+
<i>Silvanoprus fagi</i> GUER.	— 1983 Windischleuba	(P)	++
<i>Silvanus unidentatus</i>	— 1983 Windischleuba	(P)	+
<i>Uleiota planata</i> LIN.	— 1929(!) Kammerforst	(?)	++
	— 1975 Kammerforst	(P)	+
	— 1981 Treben	(P)	
	— 1983 Windischleuba	(P)	

47. Erotylidae (10/210)

<i>Dacne bipustulata</i> THUNBG.	— 1983 Windischleuba	(P)	
<i>Tritoma bipustulata</i> FBR.	— 1976 Treben	(P)	+
	— 1983 Kammerforst	(P)	

48. Cryptophagidae (10/210)

<i>Cryptophagus acutangulus</i> STRM.	— 1982 Treben	(P)	++
---------------------------------------	---------------	-----	----

49. Phalagridae (10/212)

<i>Olibrus aeneus</i> FBR.	— 1978 u. 1981 Treben	(P)	
<i>Stilbus testaceus</i> PANZ.	— 1983 Pöppschens	(P)	
	— 1981 Treben	(P)	++

50. Lathridiidae (10/212)

<i>Corticaria impressa</i> OLIV.	— 1983 Treben	(P)	+
<i>Enicmus minutus</i> LIN.	— 1981 Treben	(P)	+
<i>Lathridius angusticollis</i> GYL.	— 1981 Treben	(P)	+
<i>Lathridius bergrothi</i> REITT.	— 1980 Treben	(P)	++
<i>Lathridius lardarius</i> DEG.	— 1980—1983 Treben	(P)	+

51. Mycetophagidae (10/213)

<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	+
<i>Mycetophagus piceus</i> FBR.	— 1984 Altenburg	(N)	+

52. Colydiidae (10/213)

<i>Ditoma crenata</i> FBR.	— 1983 Windischleuba u. Münsa	(P)	++
<i>Cerylon histeroides</i> FBR.	— 1929 Kammerforst	(?)	++
	— 1980 u. 1981 Treben	(P)	+

54. Endomychidae (10/213)

<i>Endomychus coccineus</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	
<i>Mycetaea hirta</i> MRSCH.	— 1981 u. 1982 Treben	(P)	++

55. Coccinellidae (10/213)

<i>Adalia bipunctata</i> LIN.	— ständig im Kreisgebiet	(L/N/P)	
<i>Adalia decempunctata</i> LIN.	— 1973—1980 Treben	(P)	
<i>Anatis ocellata</i> LIN.	— 1969 Deutsches Holz u. Leinawald	(N)	
	— 1973 u. 1976 Treben	(P)	
	— 1981 Altenburg	(L)	
<i>Aphidecta obliterata</i> LIN.	— 1980 Altenburg	(N)	+
<i>Calvia decemguttata</i> LIN.	— 1976 Treben	(P)	
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> LIN.	— 1963 Leinawald	(N)	+
	— 1969 u. 1971 Deutsches Holz	(N)	
	— 1974 u. 1977 Treben	(P)	
	— 1980 Kammerforst	(P)	
	— 1983 Windischleuba	(P)	
<i>Calvia quatuordecimpunctata</i> LIN.	— 1969 Deutsches Holz u. Kammerforst	(N)	
	— 1963 Leinawald	(N)	
	— 1971 Deutsches Holz	(N)	
<i>Calvia vigintiguttata</i> LIN. (auch Gattung <i>Sospita</i>)	— 1976 Treben	(P)	+
<i>Coccinella septempunctata</i> LIN.	— ständig im Kreisgebiet	(L/N/P)	
<i>Coccinella undecimpunctata</i> LIN.	— 1974 u. 1975 Treben	(P)	++
	— 1981 Kammerforst	(P)	
	— 1981 u. 1983 Altenburg	(L)	
<i>Cynegetis impunctata</i> LIN.	— 1983 Pähnitz	(P)	++
<i>Exochomus flavipes</i> THUNBG.	— 1983 Altenburg	(L)	++

<i>Exochomus quadripustulatus</i> LIN.	— 1976 Treben — 1982 u. 1983 Kammerforst — 1983 Nobitz — 1981 Altenburg — 1959 Leinawald — 1977, 1981/82 Treben — 1983 Kammerforst — 1976 Treben — 1976 Treben — 1982 Altenburg	(P) (P) (P) (L) (T/71) + (P) (P) (P) (P) (P)
<i>Halyzia quatuordecimpunctata</i> LIN.		
<i>Halyzia sedecimguttata</i> LIN.	— 1976 Treben — 1976 Treben — 1982 Altenburg	(P) (P) (L)
<i>Harmonia quadripunctata</i> PONT.		
<i>Myzia oblongoguttata</i> LIN. (auch <i>Mysia</i> oder <i>Paramysia</i>)	— 1977 Treben — 1977 Treben — 1976 Treben — 1981 Altenburg — 1974/75, 1981 Treben — 1985 Altenburg u. NSG Restloch Zechau	(P) (P) (P) (L) (P) (N) (N)
<i>Synharmonia conglobata</i> HRBST.	— 1967 Naherholungsgebiet Pahna — 1974 Leinawald — 1975—1983 Treben — 1981 Altenburg — 1985 Deutsches Holz	(N) (N) (P) (L) (N)
<i>Thea vigintiduopunctata</i> LIN.	— 1982 Altenburg	(L)
<i>Tytthapsis sedecimpunctata</i> LIN.		

56. Sphindidae (10/216)

<i>Sphindus dubius</i> GYLL.	— 1982 Treben	(P) ++
------------------------------	---------------	--------

57. Cisidae (10/216)

<i>Ennearthron cornutum</i> GYLL.	— 1983 Treben	(P) ++
-----------------------------------	---------------	--------

60. Anobiidae (10/216)

<i>Anobium fulvicorne</i> STRM.	— 1981 Treben — 1984 Altenburg	(P) (N) ++
---------------------------------	-----------------------------------	---------------

61. Ptinidae (10/217)

<i>Niptus hololeucus</i> FALDERM.	— 1974 u. 1975 Treben — 1980 Lehndorf — 1980 Plottendorf	(P) (L) (N) ++
<i>Ptinus fur</i> LIN.	— 1971—1985 Altenburg	(N)
<i>Ptinus latro</i> FBR.	— 1975—1983 Treben — 1980 Altenburg	(P) (N) ++

62. Oedemeridae (10/217)

<i>Anoncodes rufiventris</i> SCOP.	— 1977 Kammerforst	(P) ++
<i>Chrysanthia viridissima</i> LIN.	— 1981 Kammerforst	(P) ++
<i>Oedemera virescens</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)
	— 1982/83 Treben	(P)

63. Pythidae (10/217)

<i>Rhinosimus ruficollis</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)	+
<i>Rhinosimus planirostris</i> FBR.	— 1975, 1980/81 Treben	(P)	+

64. Pyrochroidae (10/218)

<i>Pyrochroa coccinea</i> LIN.	— 1975, 1978/79, 1981 Treben	(P)	
<i>Pyrochroa pectinicornis</i> LIN. (Syn. zu <i>Schizotus pec.</i>)	— 1983 Altenburg	(L)	
	— 1983 Kammerforst	(P)	

67. Anthicidae (10/218)

<i>Anthicus floralis</i> LIN.	— 1981—1983 Treben	(P)	+
-------------------------------	--------------------	-----	---

70. Mordellidae (10/219)

<i>Anaspis brunnipes</i> MULS.	— 1983 Treben	(P)	++
<i>Anaspis frontalis</i> LIN.	— 1981 u. 1982 Treben	(P)	+
<i>Anaspis pulicaria</i> COSTA.	— 1981 Kammerforst	(P)	
<i>Anaspis thoracica</i> LIN.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Mordella aculeata</i> LIN.	— 1981 Treben u. Kammerforst	(P)	+
<i>Mordella fasciata</i> FBR.	— 1982 Treben	(P)	
	— 1983 Windischleuba	(P)	
	— 1980 u. 1981 Kammerforst	(P)	++
	— 1975, 1979, 1981 Kammerforst	(P)	++
	— 1982 Altenburg	(L)	
	— 1985 Deutsches Holz	(N)	

71. Melandryidae (10/219)

<i>Orchesia micans</i> PANZ.	— 1983 Treben	(P)	++
------------------------------	---------------	-----	----

72. Lagriidae (10/219)

<i>Lagria hirta</i> LIN.	— 1974 Altenburg	(N)	
	— 1976, 1981, 1983 Treben	(P)	
	— 1983 Nobitz	(P)	
	— 1983 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	

73. Alleculidae (10/219)

<i>Allecula morio</i> FBR.	— 1978 Treben	(P)	+
<i>Gonodera luperus</i> HRBST.	— 1977 Treben	(P)	++
<i>Isomira murina</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)	
<i>Prionychus ater</i> FBR.	— 1981—1983 Treben	(P)	+
<i>Prionychus melanarius</i> GERM.	— 1974 Treben	(P)	+
<i>Stegobium paniceum</i> LIN.	— 1977 u. 1981 Treben	(P)	++
(bei REITTER der Gattung <i>Sitodrepa</i> zur Familie Anobiidae zugeordnet)	— 1984 Altenburg	(N)	++

74. Tenebrioidae (10/220)

<i>Alphitophagus bifasciatus</i> SAY.	— 1980—1983 Treben	(P)	++
<i>Hypophloeus bicolor</i> PLIV.	— 1975—1980 Kammerforst	(P)	+
<i>Hypophloeus fasciatus</i> FBR.	— 1929 (!) Kammerforst	(?)	++
<i>Scaphidema metallicum</i> FBR.	— 1975, 1980/81 Treben	(P)	++
	— 1981 Kammerforst	(P)	
<i>Tenebrio molitor</i> LIN.	— 1981/82 Treben	(P)	
	— 1983 Nobitz	(P)	
	— jährlich Altenburg	(N)	
<i>Tribolium navale</i> FBR.	— 1983 Altenburg (Futterzuchten)	(N)	+
	— 1983 Treben	(P)	

75. Cerambycidae (10/220)

<i>Acmaeops collaris</i> LIN.	— 1981 Kammerforst	(P)	+
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> DEG.	— 1983 Treben	(P)	
	— 1980/81 Kammerforst	(P)	
	— 1982/83 Altenburg	(L)	
	— 1983 Nobitz/Leina	(P)	
<i>Aromia moschata</i> LIN.	— 1978 Altenburg	(L)	
	— 1979/80, 1983 Altenburg	(N)	
<i>Clytus arietis</i> LIN.	— 1977/78, 1980, 1982/83 Treben	(P)	
	— 1981 Kammerforst	(P)	
	— 1983 Leinawald bei Nobitz	(P)	
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
<i>Clytus tropicus</i> PANZ.	— 1980 Treben	(P)	+
<i>Criocephalus rusticus</i> LIN.	— 1975/76, 1978 Treben	(P)	
<i>Gracilia minuta</i> FBR.	— 1982 Treben	(P)	++
<i>Grammoptera ruficornis</i> FBR.	— 1976, 1982 Treben	(P)	++
	— 1981 Kammerforst	(P)	
	— 1983 Windischleuba	(P)	
<i>Hylotrupes bajulus</i> LIN.	— 1977, 1979/80, 1983 Treben	(P)	
<i>Judolia cerambyciformis</i> SCRANK.	— 1969 Kammerforst	(N)	
	— 1968 Leinawald	(J)	
	— 1971 Deutsches Holz	(N)	
	— 1976 Treben	(P)	
<i>Leiopus nebulosus</i> LIN.	— 1976, 1978, 1981 Treben	(P)	
	— 1980 Kammerforst	(P)	
	— 1980 Kriebitzsch	(N)	
	— 1983 Münsa	(P)	
<i>Cerambyx cerdo</i> LIN.	— 1976 Deutsches Holz	(Conrad)	
<i>Leptura livida</i> FBR.	— 1977—1983 Treben	(P)	++
	— 1982 Altenburg	(L)	
<i>Leptura rubra</i> LIN.	— 1986 Steinwitz u. Lödla	(N)	
	— 1975, 1977/78 Treben	(P)	
	— 1981 Altenburg	(L)	
	— 1985 Deutsches Holz	(N)	
<i>Molorchus minor</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Necydalis major</i> LIN.	— 1978 Treben	(P)	++
<i>Oberea oculata</i> LIN.	— 1978 Kammerforst	(P)	
<i>Phytoecia nigricornis</i> FBR.	— 1981 Altenburg	(L)	++
<i>Plagionotus scalaris</i> LIN.	— 1954 Leinawald	(T/86)	++
(sicherlich Verwechslung mit <i>Saperda scalaris</i>)	— 1959 Altenburg	(T/86)	
<i>Prionus coriarius</i> LIN.	— 1975 Kammerforst	(P)	
	— 1981 Molbitz	(L)	
<i>Rhagium mordax</i> DEG.	— 1965/66, 1969 Deutsches Holz	(N)	
	— 1967 Leinawald	(J)	

<i>Rhagium sycophanta</i> SCHRNK.	— 1981 Leinawald	(N)
<i>Saperda carcharias</i> LIN.	— 1983 Kammerforst u. Münsa	(P)
<i>Saperda populnea</i> LIN.	— 1967 Leinawald	(J)
<i>Saperda scalaris</i> LIN.	— 1983 Pahnaforst	(D)
<i>Spondylis buprestoides</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)
<i>Stenocorus meridianus</i> LIN.	— 1983 Münsa	(P)
<i>Stenostola dubia</i> LAICH.	— 1968 Altenburg	(N)
<i>Stenostola ferrea</i> SCHRNK.	— 1981 Leinawald	(N)
<i>Strangalia aethiops</i> PODA.	— 1975, 1978, 1980 Treben	(P) ++
	— 1983 Treben	(P) +
	— 1967 Leinawald	(J) ++
	— 1968 Deutsches Holz	(N)
	— 1974 Leinawald	(N)
	— 1981 Kammerforst	(P)
	— 1976—1982 Kammerforst	(P)
<i>Strangalia attenuata</i> LIN.	— 1981 Leinawald	(N)
<i>Strangalia maculata</i> PODA.	— 1980/81 Kammerforst	(P)
<i>Strangalia melanura</i> LIN.	— 1976, 1978/79, 1981 Kammerforst	(P)
<i>Strangalia quadriasciata</i> LIN.	— 1980 Lehndorf	(L)
<i>Tetrops praeusta</i> LIN.	— 1975, 1978, 1982/83 Treben	(P) ++
<i>Toxotus cursor</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)
<i>Xylotrechus arvicola</i> OLIV.	— 1978 Kammerforst	(P)
	— 1980 Altenburg	(D)
	— 1982 Altenburg	(L)

76. Crysomelidae (10/222)

<i>Adoxus obscurus</i> LIN.	— 1979 Kammerforst	(P)
<i>Agelastica alni</i> LIN.	— 1979 Leinawald	(N)
<i>Cassida flaveola</i> THUNBG.	— 1975—1983 Kammerforst	(P) ++
<i>Cassida hemisphaerica</i> HRBST.	— 1980 Treben	(P)
<i>Cassida nobilis</i> LIN.	— 1974 Leinawald	(N) +
<i>Cassida prasina</i> ILLIG. (JEL.)	— 1975 u. 1981 Treben	(P) ++
<i>Cassida rubiginosa</i> MUELL.	— 1981 Kammerforst	(P) +
<i>Cassida sanguinolenta</i> MUELL.	— 1974 Leinawald	(N) ++
	— 1983 Treben	(P)
	— 1978 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N) +
<i>Cassida vibex</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P) +
<i>Cassida viridis</i> LIN.	— 1976 NSG Lödla	(N)
	— 1977 Kammerforst	(P)
	— 1980 Altenburg	(L)
<i>Chaetocnema aridella</i> PAYK.	— 1974 Leinawald	(N) ++
(neu <i>Ch. hortensis</i> GEOFF.)	— 1982 Treben	(P)
<i>Chaetocnema concinna</i> MRSCH.	— 1974 Leinawald	(N) ++
<i>Chalcoides aurata</i> MRSCH.	— 1983 Treben u. Pähnitz	(P)
	— 1969 Altenburg	(N)
	— 1975 u. 1981 Treben	(P)
	— 1983 Nobitz u. Windischleuba	(P)
	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)
<i>Chalcoides aurea</i> MRSCH.	— 1983 Nobitz u. Remsa	(P)
<i>Chalcoides lamina</i> BED.	— 1977 Treben	(P) +
<i>Chrysomela coeruleans</i> SCRIP.	— 1976 Altenburg	(N) ++
	— 1980 Altenburg	(L)
<i>Chrysomela goettingensis</i> LIN.	— 1978 u. 1982 Treben	(P) ++
(neu <i>Ch. diversipes</i> BED.)		
<i>Chrysomela haemoptera</i> LIN.	— 1983 Altenburg	(L) ++
<i>Chrysomela polita</i> LIN.	— 1974 Treben	(P)

<i>Chrysomela purpurascens</i> GERM.	— 1980 Altenburg	(L)	++
<i>Chrysomela staphylea</i> LIN.	— 1981 Treben	(P)	++
<i>Chrysomela varians</i> SCHALL.	— 1970, 1974, 1981 Treben	(P)	
	— 1976—1981 Kammerforst	(P)	
	— 1981 Wiesenhühle	(L)	
	— jährlich (grün, rot, blau) Altenburg	(N)	
<i>Clytra laeviuscula</i> RATZ.	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	++
<i>Coptocephala rubicunda</i> LAICH.	— 1982 Altenburg	(L)	+
	— 1983 Remsa	(P)	
<i>Crepidodera ferruginea</i> SCOP.	— 1981 u. 1983 Treben	(P)	++
<i>Crioceris asparagi</i> LIN.	— 1981 Altenburg	(L)	++
<i>Crioceris duodecimpunctata</i> LIN. (12-punctata)	— 1981 Altenburg	(L)	++
	— 1981 Treben	(P)	
	— 1982 Altenburg	(N)	
<i>Cryptocephalus aureolus</i> SUFF.	— 1975 Kammerforst	(P)	+
<i>Cryptocephalus fulvus</i> GOEZE	— 1974 Kammerforst	(P)	++
	— 1982 Nobitz	(P)	
<i>Cryptocephalus moraei</i> LIN.	— 1976/77 Kammerforst	(P)	++
	— 1983 Haselbacher Teiche	(P)	
	— 1984 Leinawald	(N)	
	— 1986 Altenburg	(N)	
<i>Cryptocephalus pusillus</i> FBR.	— 1981 Kammerforst	(P)	+
<i>Cryptocephalus sericeus</i> LIN.	— 1977/78 Kammerforst	(P)	++
	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	
<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> LIN.	— 1977/78 Kammerforst	(P)	+
<i>Dlochrysa fastuosa</i> SCOP.	— 1980 Treben	(P)	
	— 1981 Kammerforst	(P)	
<i>Donacia cinerea</i> HRBST.	— 1984 Leinawald	(N)	+
<i>Galerucella calmariensis</i> LIN.	— 1983 Pöppischen, Treben, Kammerforst	(P)	++
	— 1974 Treben	(P)	
<i>Galerucella tanaceti</i> LIN.	— 1981 Kammerforst	(P)	
	— 1983 Treben	(P)	
<i>Galerucella lineola</i> FBR.	— 1985 Windischleuba	(N)	
	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Galerucella pusilla</i> DUFT.	— 1974 Leinawald	(N)	
<i>Gastroidea polygoni</i> LIN.	— 1981 Altenburg	(L)	
	— 1983 Treben	(P)	
<i>Gastroidea viridula</i> DEG.	— 1980 Kammerforst	(P)	++
	— 1981/82 Treben	(P)	
<i>Gynandrophthalma cyanea</i> FBR.	— 1968 Altenburg	(N)	++
	— 1982 Treben	(P)	
	— 1983 Kammerforst	(P)	
<i>Haltica oleracea</i> LIN.	— 1977 Treben	(P)	+
	— 1983 Nobitz, Haselbacher Teiche, Pöppischen	(P)	
	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	
<i>Haltica pusilla</i> DUFT.	— 1976 Treben	(P)	++
<i>Haltica</i> spec.	— 1978 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	++
<i>Lema cyanella</i> LIN.	— 1968 Deutsches Holz	(N)	++
	— 1969 Paditzer Schanzen	(N)	
	— 1973/74 Altenburg	(N)	
	— 1974 Leinawald	(N)	
	— 1981 Altenburg	(L)	
<i>Lema lichenis</i> VOET.	— 1975, 1977, 1980, Treben	(P)	++
	— 1980 Kammerforst	(P)	
	— 1983 Windischleuba	(P)	
<i>Lema melanopus</i> LIN.	— 1975 u. 1983 Treben	(P)	
	— 1980 u. 1982 Kammerforst	(P)	

	— 1981 Altenburg	(L)
<i>Lilioceris lili</i> SCOP.	— jährlich Altenburg	(N)
	— 1983 Treben	(P)
	— 1981 Altenburg	(L)
	— jährlich Altenburg	(N)
<i>Lilioceris merdigera</i> LIN.	— 1969 Deutsches Holz	(N)
	— 1980—1983 Treben u. Kammerforst	(P)
	— 1981 Altenburg	(L)
	— 1982 u. 1983 Treben	(P)
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> SAY.	— jährlich Altenburg Umgebung	(N)
<i>Lochmaea capreae</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)
	— 1981 u. 1983 Kammerforst	(P)
	— 1967 Altenburg	(N)
	— 1985 Windischleuba	(N)
<i>Longitarsus luridus</i> SCOP.	— 1983 Treben	(P)
<i>Longitarsus suturellus</i> DUFF.	— 1981 Treben	(P)
<i>Luperus niger</i> GOEZE	— 1977, 1982/83 Treben	(P)
	— 1981 Kammerforst	(P)
	— 1983 Remsa	(P)
<i>Melasoma aenea</i> LIN.	— 1976 Treben	(P)
<i>Melasoma populi</i> LIN	— 1975 Treben	(P)
	— 1980 Kammerforst	(P)
	— 1983 Kraschwitz	(P)
	— 1985 Deutsches Holz	(N)
<i>Melasoma tremulae</i> FBR.	— 1983 Kraschwitz	(P)
<i>Orsodacne cerasi</i> LIN.	— 1977 Treben	(P)
	— 1981 Kammerforst	(P)
<i>Pachnephorus pilosus</i> SOSSI.	— 1983 Treben	(P)
<i>Phaedon armoraciae</i> LIN.	— 1983 Windischleuba u. Nobitz	(P)
<i>Phaedon cochleariae</i> FBR.	— 1981 Kammerforst	(P)
<i>Phyllobrotica quadrimaculata</i> LIN.	— 1983 Windischleuba u. Pähnitz	(P)
<i>Phyllodecta vitellinae</i> LIN.	— 1973, 1986 Deutsches Holz	(N)
	— 1975 u. 1976 Treben	(P)
	— 1983 Pöppischen	(P)
<i>Phyllodecta vulgarissima</i> LIN.	— 1975/76 Treben	(P)
<i>Phyllotreta armoraciae</i> KOCH	— 1975 Treben	(P)
<i>Phyllotreta flexuosa</i> ILLIG.	— 1967 Altenburg	(N)
<i>Phyllotreta nigripes</i> FBR.	— 1975 u. 1983 Treben	(P)
<i>Phyllotreta nemorum</i> LIN.	— 1975 u. 1982 Treben	(P)
<i>Phyllotreta undulata</i> KUTSCH.	— 1981 Treben	(P)
<i>Phyllotreta vittula</i> REDT.	— 1983 Treben	(P)
<i>Plagiodes versicolora</i> LAICH. (auch <i>P. versicolor</i>)	— 1977 u. 1981 Treben	(P)
<i>Plateumaris consimilis</i> SCHRNK.	— 1983 Windischleuba	(P)
<i>Plateumaris sericea</i> LIN.	— 1983 Nobitz	(P)
<i>Psylliodes affinis</i> PAYK.	— 1981 Leinawald	(N)
	— 1976 Treben	(P)
<i>Psylliodes cuprea</i> KOCH	— 1983 Nobitz	(P)
<i>Psylliodes dulcamarae</i> KOCH	— 1983 Treben	(P)
	— 1976 Treben	(P)
	— 1983 Kammerforst	(P)
	— 1983 Kraschwitz	(P)
<i>Phytodecta rufipes</i> FBR.	— 1980 u. 1981 Kammerforst	(P)
<i>Phytodecta viminalis</i> LIN.	— 1980 Kammerforst	(P)
	— 1981 Leinawald	(N)
<i>Sermylissa halensis</i> LIN.	— 1974 Altenburg	(L)
	— jährlich Altenburg	(N)
<i>Sphaeroderma tastaceum</i> FBR.	— 1981 Kammerforst	(P)
<i>Timarcha goettingensis</i> LIN.	— 1975 Treben	(P)
<i>Zeugophora flavicollis</i> MRSCH.	— 1981 Treben	(P)
<i>Zeugophora scutellaris</i> SUFF.	— 1979 Treben	(P)

79. Curculionidae (10/227)

<i>Anthonomus rubi</i> Hrbst.	— 1980 Altenburg	(N)	
<i>Apion frumentarium</i> Payk.	— 1976 Treben	(P)	++
<i>Apion miniatum</i> Germ.	— 1977 Altenburg	(N)	
	— 1980 u. 1983 Treben	(P)	++
<i>Apion trifolii</i> Bach.	— 1980 u. 1981 Treben	(P)	++
<i>Attelabus nitens</i> Scop.	— 1980 Mockern	(N)	
<i>Barypithes pellucidus</i> Bohem.	— 1984 Leinawald	(N)	++
<i>Byctiscus betulae</i> Lin.	— 1978 Treben	(P)	++
	— 1981 Kammerforst	(P)	
<i>Byctiscus populi</i> Lin.	— 1980 u. 1981 Kammerforst	(P)	++
	— 1981 Altenburg	(L)	
	— 1983 Windischleuba u. Nobitz	(P)	
	— 1985 NSG Restloch Zechau	(N)	
<i>Calandra granaria</i> Lin.	— 1968 Altenburg	(N)	++
<i>Ceuthorrhynchus quadridens</i> Panz.	— 1974 Leinawald	(N)	+
<i>Ceuthorrhynchus pollinarius</i> Forst.	— 1979 Altenburg	(N)	
<i>Chlorophanus gibbosus</i> Payk.	— 1979 Altenburg	(N)	+
<i>Cleonus piger</i> Scop.	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	++
<i>Coeliodes rubicundus</i> Hrbst.	— 1966 Deutsches Holz	(N)	++
<i>Coenorrhinus aequatus</i> Lin.	— 1974 Leinawald	(N)	++
(bei REITTER Untergattung zu <i>Rhynchites</i>)	— 1975 u. 1983 Treben	(P)	++
<i>Coenorrhinus pauixillus</i> Germ.	— 1983 Leinawald bei Nobitz	(P)	
<i>Deporaus betulae</i> Lin.	— 1975—1983 Treben	(P)	++
	— 1980 Altenburg	(N)	
	— 1980 u. 1983 Kammerforst	(P)	++
	— 1980 Leinawald	(N)	
<i>Dorytomus nebulosus</i> Gyll.	— 1975 Altenburg	(N)	+
<i>Gymnetron tetricum</i> Lin.	— 1978 Altenburg	(N)	+
<i>Hypera rumicis</i> Lin.	— 1981 Leinawald	(N)	++
<i>Hypera ziolus</i> Scop.	— 1982 Altenburg	(N)	++

81. Scarabaeidae (10/235)

<i>Amphimallus solstitialis</i> Lin.	— 1974, 1981/82 Treben	(P)	
	— 1980, 1982 Altenburg	(N)	
<i>Aphodius fimetarius</i> Lin.	— 1983 Altenburg	(L)	
	— 1975, 1981/82 Treben	(P)	++
	— 1981 Kammerforst	(P)	
	— 1982 u. 1983 Nobitz	(P)	
	— 1980 Wieseberg	(L)	
	— 1983 Altenburg	(L)	
<i>Aphodius foetens</i> Fbr.	— 1982 Nobitz	(P)	+
<i>Aphodius fossor</i> Lin.	— 1980 Kammerforst	(P)	++
	— 1982 Nobitz	(P)	
	— 1982 Altenburg	(L)	
<i>Aphodius granarius</i> Lin.	— 1982 Altenburg	(L)	++
	— 1984 Altenburg	(N)	
<i>Aphodius haemorrhoidalis</i> Lin.	— 1975, 1981/82 Treben	(P)	
<i>Aphodius inquinatus</i> Hrbst.	— 1975 Treben	(P)	++
<i>Aphodius luridus</i> Fbr.	— 1982 Altenburg	(L)	++
<i>Aphodius prodromus</i> Brahm.	— 1985 Altenburg	(N)	+
<i>Aphodius punctatosulcatus</i> Strm.	— 1980 Treben	(P)	
<i>Aphodius rufipes</i> Lin.	— 1974, 1977 Treben	(P)	++
	— 1981 Altenburg	(L)	
	— 1982 Nobitz	(P)	

<i>Aphodius rufus</i> MOLL.	— 1984 Leinawald	(N)	++
<i>Aphodius sordidus</i> FBR.	— 1983 Altenburg	(N)	+
<i>Aphodius tristis</i> PANZ.	— 1983 Windischleuba	(N)	++
<i>Cetonia aurata</i> LIN.	— 1977, 1981, 1983 Treben	(P)	
	— 1978 Kammerforst	(P)	
	— ständig in Wäldern im Kreis	(N)	
<i>Geotrupes silvaticus</i> PANZ.	— 1980 Altenburg	(L)	++
<i>Geotrupes stercorarius</i> LIN.	— 1981 Treben	(P)	
<i>Geotrupes vernalis</i> LIN.	— 1967 Deutsches Holz	(N)	
	— 1949 Leinawald	(T/127)	
	— 1983 Kammerforst	(L)	
	— jährlich in Waldgebieten	(N)	
<i>Onthophagus coenobita</i> HRBST.	— 1982 Altenburg	(L)	
	— 1982 Treben	(P)	
<i>Onthophagus ovatus</i> LIN.	— 1982 Altenburg	(L)	++
<i>Onthophagus vacca</i> LIN.	— 1976 NSG Lödla	(N)	++
<i>Oryctes nasicornis</i> LIN.	— 1967 Altenburg (Larven)	(N)	++
	— 1978 Altenburg	(N)	
	— 1980 Langenleuba-Niederhain	(L)	
	— 1985 Poschwitz	(N)	
	— seit 1987 ständig im Leinawald	(N)	
<i>Oxyomus silvestris</i> SCOP.	— 1981 u. 1982 Treben	(P)	++
	— 1982 Altenburg	(L)	
<i>Phyllopertha horticola</i> LIN.	— 1974, 1981—1983 Treben	(P)	
	— 1980 Altenburg	(L)	
<i>Serica brunnea</i> LIN.	— 1974, 1981, 1983 Treben	(P)	
	— 1980 FND „Drusen“ bei Starkenberg	(N)	
	— 1983 Altenburg	(L)	
<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> LIN.	— 1982 Altenburg	(L)	++
<i>Trichius fasciatus</i> LIN.	— 1980 Altenburg	(L)	++
<i>Trox scaber</i> LIN.	— 1982 Treben	(P)	+
	— 1983 Nobitz	(P)	
<i>Valgus hemipterus</i> LIN.	— 1983 Treben	(P)	++

82. Lucanidae (10/236)

<i>Platycerus caraboides</i> LIN. (bei REITTER zur Gattung <i>Systemocerus</i>)	— 1980 Kammerforst	(P)	++
---	--------------------	-----	----

88. Lariidae (neu)

<i>Laria atomaria</i> LIN.	— 1976 u. 1982 Treben	(P)	++
	— 1983 Leinawald bei Nobitz	(P)	

90. Ipidae (neu)

<i>Dendroctonus micans</i> KUGLM. <i>Scolytus mali</i> BECHST.	— 1926 Leinawald	(T/121)	++
	— 1978—1983 Treben	(P)	++

91. Malyridae (neu)

<i>Dasytes plumbeus</i> MÜLL.	— 1975, 1981, 1983 Treben	(P)	++
-------------------------------	---------------------------	-----	----

Auswertung

Der Umfang dieser ersten Ergänzung läßt schon erkennen, daß die Artenzahl der Käfer im Kreisgebiet wesentlich größer ist, als allgemein bei oberflächlicher Einschätzung vermutet wird. Es ist aus den bisherigen Erfahrungen der faunistischen Tätigkeit zu

schließen, daß bei regelmäßigen und systematischen Habitatuntersuchungen eine Vielzahl von Arten auftauchen würde, die bisher im Kreisgebiet noch fehlen. Wenn in den letzten zehn Jahren rund 500—600 Arten nachgewiesen wurden und noch ca. 200 weitere Arten nicht determiniert sind, so fehlen immer noch über 900 Arten, die RAPP [5] für das Gebiet verzeichnet.

Zusammenfassend aus der ersten Faunenliste [3, 4] und der vorstehenden Ergänzung kann heute¹⁾ folgendes festgestellt werden:

Von 1845 bis 1945 wurden 1113 Arten verzeichnet. Von 1945 bis 1976 konnten 306 Arten nachgewiesen werden, von denen 217 Erstfunde sind und 89 bereits schon von 1845 bis 1945 registriert wurden [vgl. 3, 4].

Von 1976 bis 1984 wurden im Kreisgebiet 660 Arten erkannt. Diese Summe besteht aus 283 erstmalig im Gebiet nachgewiesenen Arten, 114 im Zeitraum vor 1945 bekannten und 1945—1976 nicht festgestellten Arten und 263 gefundenen Arten, die schon im Zeitraum 1945—1976 nachgewiesen wurden.

Somit ergibt sich, daß von 1945 bis 1976 217 und von 1976 bis 1984 283, also insgesamt 500 Arten erstmalig im Kreis Altenburg nachgewiesen werden konnten.

Wiedergefundene Arten, die bereits von 1845 bis 1945 bekannt waren, sind von 1945 bis 1976 89 und von 1976 bis 1984 114, insgesamt also 203 belegt. Da von den im Zeitraum von 1845 bis 1945 festgestellten 1113 Arten in der Folgezeit nur 203 wiederentdeckt wurden, fehlen immerhin noch 910 Arten, denen gleichzeitig die 500 erstmalig gefundenen gegenüberstehen.

Diese Aufschlüsselung ergibt also, daß von 1845 bis 1984 1613 Arten im Kreis Altenburg nachgewiesen werden konnten. Es ist als sicher anzunehmen, daß ein großer Teil davon auch heute noch vorkommt. Einige Arten, wie Hirschkäfer (*Lucanus cervus*), Mulmbock (*Ergates faber*) u. a. sind wohl kaum noch zu erwarten. Auch der Maikäfer (*Melolontha melolontha*) ist nur noch vereinzelt anzutreffen. Auf den Rückgang dieser Arten näher einzugehen, kann nicht Aufgabe dieser Arbeit sein. Auch viele Arten der Gattung *Carabus* (Laufkäfer) treten nur noch selten oder gar nicht mehr im Kreisgebiet auf.

Aus diesen Gründen muß doch an dieser Stelle ein Wort zum Artenschutz und zu den „Roten Listen“ gesagt werden:

Sicherlich ist auch der spezifisch gezielte Schutz einiger Käferarten richtig und notwendig, um diese Arten zu erhalten. Doch dürfte allein vom Verbot des Fangens nicht der Erfolg abhängen, wenn nicht der Schutz des Habitats im Vordergrund steht. Denn jeder weiß, daß, wenn die Lebensräume in Ordnung sind, sich auch stark dezimierte Tier- oder Pflanzenarten wieder im Bestand erholen. Aber in einem ge- oder zerstörten Habitat wird das bei einem noch so konsequent durchgesetzten Artenschutz nicht eintreten. Es werden sogar starke Populationen verschwinden. Diese Feststellung könnte durch Beispiele belegt werden. Die Erhaltung gefährdeter Arten ist nur zu gewährleisten, wenn der Habitatschutz und nicht der Artenschutz als solcher das Prinzip hat.

Der Rückgang einzelner Arten ist im allgemeinen ein Indikator dafür, daß die Umwelt nicht intakt ist, und nicht, daß Sammler ihr Unwesen trieben.

Aus denselben Gründen sind auch im Kreisgebiet Altenburg einige Arten verschwunden oder so stark dezimiert, daß ihr Fortbestand gefährdet ist. Selbst wenn in der erdgeschichtlichen Entwicklung immer Arten aussterben und auch weiterhin aussterben werden, ist dem Schutz der Habitate und der Erhaltung unserer Tier- und Pflanzenwelt größte Aufmerksamkeit zu schenken.

Literatur

- [1] DAHL, F. (1928): Die Tierwelt Deutschlands. 7. Teil: Coleoptera oder Käfer. Jena
- [2] FREUDE, H.; HARDE, K. W.; LOHSE, G. A. (1965, 1979, 1966): Die Käfer Mitteleuropas. Bände 1, 6, 9. Krefeld
- [3] NAUMANN, E. (1977): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg. Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritium Altenburg, 9, 275—304

¹⁾ Durch Namensänderungen und Synonyme sowie andere Vergleichswertungen verändern sich auch einige Zahlen der Erstauswertung [in 4].

- [4] NAUMANN, E. (1979): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg (Fortsetzung und Schluß). Abh. Ber. Nat.kd. Mus. Mauritianum Altenburg, 10, 201—238
- [5] RAPP, O. (1933—1935): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. Bände 1—3. Erfurt
- [6] REITTER, E. (1908—1916): Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Bände 1—5. Stuttgart

Nachträgliche Anmerkungen:

- zu S. 335: *Cychrus caraboides* BEDL. ist Syn. zu *C. rostratus* LIN. bei DAHL;
- zu S. 340: *Platydracus* ist bei REITTER Untergattung zu *Staphylinus*;
- zu S. 342: *Malachius immaculatus* REY. ist nach FREUDE/HARDE/LOHSE, Bd. 6, S. 62, *immaculatus*;
- zu S. 352: *Apion trifolii* BACH. bei REITTER unter *A. aestivum* GERM.;
Hypera rumicis LIN. bei REITTER unter Gattung *Phytonomus*;
Hypera ziolus SCOP. ist bei REITTER nicht angegeben.

Eingegangen am 19. 2. 1987

ERWIN NAUMANN, Beim Goldenen Pflug 1, Altenburg, DDR-7400

Buchbesprechungen

G. KLAFS, J. STÜBS (Herausgeber): Die Vogelwelt Mecklenburgs — Bezirke Rostock, Schwerin, Neubrandenburg. Reihe: Avifauna der Deutschen Demokratischen Republik — Band 1. VEB Gustav Fischer Verlag Jena, 1987, 3., neubearbeitete Auflage; 426 S., 6 Diagramme, 177 Verbreitungskarten, 32 Fototafeln, eine Rasterfolie, eine Übersichtskarte; 43,50 M

In dieser Fassung ist der Umfang des Bandes um ein Fünftel gewachsen, was sich vor allem aus der Neuerung ergab, daß Punktrasterkarten über die Verbreitung der Brutvögel aufgenommen wurden. Manchen Arten ist zudem als weitere Verbesserung mehr Text als in der 2. Auflage gewidmet, z. B. dem Wespenbussard doppelt so viel. Doch auf Rasterkarten für allgegenwärtige Arten (Amsel!) hätte man verzichten sollen. Beim traditionell gut erfaßten, schon vor Jahrzehnten auf exakten Punktkarten dokumentierten Brutbestand des Weißstorchs bedeutet auch die hier angewandte Kartierung im Rastersystem von Meßtischblatt-Quadranten Verzicht auf Information und die früher erreichte Präzision. In diesem Falle ist Rasterkartierung die weniger aufwendige zwischen zwei Erfassungen für Punktkarten, im Falle der meisten Brutvogelarten bringt sie die (hier erstmalige) nur derartig organisierbare Übersicht, weil sie auf günstigerem Verhältnis von Aufwand zu Ergebnis beruht.

Bemerkenswert sind einige Veränderungen: Der Abschnitt zur Geschichte der ornithologischen Forschung in Mecklenburg wurde nun schon etwas gekürzt, präzisiert, ergänzt, neu formuliert, teils zum Vorteil schärferer Konturen. Der frühere Textteil zur Vegetation wurde zweckmäßig als Landschaftsausstattung in den Abschnitt physisch-geographischen Inhalts knapp eingearbeitet. Die Anzahl subfossiler Belege ist gewachsen. Das Kapitel zum Einfluß der Landnutzung auf die Avifauna wurde um den bisher fast beziehungslos dahingestellten Teil der Entwicklung der Landnutzung gekürzt. Damit wird nun stärker auf die Gegenwart orientiert und wohl berücksichtigt, daß sich in dieser Beziehung einiges in Forschung und Praxis verbessern muß. Noch immer wird versucht, Vogelschutz und Jagd im selben Abschnitt zusammenzuführen. Andererseits gibt es keinerlei klare avifaunistische Bilanz aus Landnutzung und Naturschutz. Im speziellen Teil sind nun auch unter entsprechendem Stichwort brutbiologische Fakten aufgenommen worden.

Der überarbeitete Text zu den Arten berücksichtigt neuere Ergebnisse bis 1984. Damit bleiben die vorangegangenen Auflagen um der Dokumentation des historischen Gangs der Faunenentwicklung und ihrer Erkenntnis willen unentbehrlich. Denn es ist notwendig, und die faunistische Forschung lebt davon, daß die Zeit und Mühe fordernde Präzision der Darstellung von Beobachtungsergebnissen stets der kurzlebigen Aktualität vorgezogen wird. — Dieser Band ist in dritter Auflage wiederum Maßstab für die übrigen der Reihe.

N. Höser