

Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg

Zweite Ergänzung

ERWIN NAUMANN

Zusammenfassung: Seit 1987 wurden im Kreis Altenburg 147 Käferarten erstmals nachgewiesen und in die vorliegende Übersicht neben weiteren aufgenommen. Damit ergibt sich, daß in der Zeit 1838–1990 im untersuchten Gebiet ca. 1 800 Käferarten registriert wurden.

Nach der Veröffentlichung der ersten Ergänzung im Jahre 1989 mit dem Stand der faunistischen Erfassung bis zum 31. 12. 1986 kann nun die zweite Ergänzung der „Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg“ vorgelegt werden.

Ich halte es für sinnvoll, auch für die zweite Ergänzung die bisherige Form beizubehalten. Wenn bei verschiedenen Arten die Fundjahre noch in die Zeit der vorangegangenen Zusammenstellungen gehören, ist das darin begründet, daß die Determination dieser Exemplare erst später erfolgte oder die Fundmeldungen vorher nicht bekannt waren. Wie bisher weisen die Abkürzungen im Anschluß an die Fundort-Angabe darauf hin, daß ERWIN NAUMANN (N) oder ULRICH POLLER (P) diese Art nachwies. Gehen Fundnachweise auf andere Personen zurück, ist das namentlich oder in Fußnoten vermerkt.

Zwei Kreuze (++) weisen darauf hin, daß diese Art erstmals im Kreisgebiet nachgewiesen wurden. Ein Kreuz (+) deutet einen neuen Fundort an, ohne Kreuz sind die Arten vermerkt, die seit längerer Zeit wieder nachgewiesen wurden.

In dieser zweiten Ergänzung¹⁾ sind nur die Arten aufgenommen, die nach dem gegenwärtig gültigen und bekannten nomenklatorischen Stand bzw. von Koleopterologen determiniert wurden, deren fachliche Kompetenz anerkannt ist. So bedanke ich mich für die Determination der Käfer verschiedener Familien bei Herrn Dr. SCHOLZ, Herrn Dr. MÜLLER-MOTZFELD, Herrn Dr. HIEKE, Herrn Dr. RENNER, Herrn HEINIG, Herrn ARNOLD, Herrn BEHNE, Herrn RÖSSLER, Herrn EICHLER, Herrn ZINKE und für die Fundortinformationen bei Herrn Dr. HIEBSCH. In dieser Ergänzung ist auch nach der Familienordnung verfahren, wie sie im FREUDE/HARDE/LOHSE angewandt wurde. Zur leichteren Einordnung in die bisherigen Faunenlisten ist die dortige Familiennummer in Klammern angegeben.

1. (1.) Cicindelidae

Cicindela germanica LIN.

1901, 1902, 1903 nach RAPP, Bd. I,
S. 3 von HUBENTHAL leg.
1933, Juni bis September auf
trockenen Flächen und Stoppel-
feldern sowie im Leinawald
(leg. KRAUSE)²⁾

1. (2.) Carabidae

Abax parallelipedus DEJ.

1980 Leinawald (N) +

*Agonum afrum*³⁾

1987 Windischleuba (P) ++

1989 FND Lossener Senke (N) +

¹⁾ Sonderdrucke der ersten Ergänzung können noch beim Verfasser gegen Rückporto angefordert werden. Solche des 1. und 2. Teils (NAUMANN 1977, 1979) sind allerdings nicht mehr vorrätig.

²⁾ Angaben über die Funde nach Information von Dr. Hiebsch

³⁾ Artname nicht sicher, könnte Syn. zu *Agonum moestum* sein?

<i>Agonum marginatum</i> LIN.	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Amara spreta</i> DEJ.	1982 Altenburg	(N) ++
<i>Amara plebeja</i> GYLL.	1980 u. 1982 Altenburg	(N)
<i>Asaphidion flavipes</i> LIN.	1980 NSG Fasanerieholz Priefel	(N) ++
	1986 Altenburg	(N) +
<i>Badister sodalis</i> DUFTSCH.	1987 Pähnitz Umgebung	(P) ++
<i>Bembidion articulatum</i> GYLL.	1987 FND Lossener Senke	(N) ++
<i>Bembidion biguttatum</i> FABR.	1988 Treben	(P) ++
<i>Bembidion dentellum</i> THUNBG.	1989 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Bembidion femoratum</i> STRM.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N)
<i>Bembidion lunulatum</i> ROURCR.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Bembidion properans</i> ZIMM.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
(ehem. <i>Amara cursitans</i> , syn.)1987	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> LIN.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Bembidion tetagrammenilligera</i>	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Bembidion tofracolum</i>	1989 FND Lossener Senke	(N) ++
<i>Bradycellus harpalinus</i> SERV.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Bradycellus verbasci</i> DUFTSCH.	1989 Leinawald	(N) ++
	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
	1989 Altenburg	(N) +
<i>Calosoma duropunctatum</i>	1915 Nobitz Umgebung leg. DAEHNE ²)	++
	1937 Altenburg Umgebung (RAPP, Bd. I, S. 6) ²)	
<i>Calosoma inquisitor</i> LIN.	1933 Altenburg Umgebung leg. HEYMES (RAPP, Bd. I, S. 6) ²)	++
<i>Calosoma auropunctatum</i> HRBST.	1987 Serbitz	(P) ++
<i>Carabus cancellatus</i> ILLIG.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Carabus intricatus</i> LIN.	1933 Altenburg Umgebung leg. KRAUSE (RAPP, Bd. I, S. 9) ²)	++
<i>Carabus auronitens</i> FABR.	1933 Leinawald, leg. KRAUSE u. JÄGER (RAPP, Bd. I, S. 10) ²)	++
<i>Carabus coriaceus</i> LIN.	1969 Altenburg	(N)
<i>Carabus glabratus</i> PAYK.	1933 Altenburg Umgebung leg. HEYMES (RAPP, Bd. I, S. 18) ²)	++
<i>Carabus hortensis</i> LIN.	1990 Leinawald	(N)
<i>Carabus intricatus</i> LIN.	1933 Altenburg Umgebung, leg. RAPP, Bd. I, S. 9) ²)	++
<i>Chlaenius nigricornis</i> FABR.	1980 Starkenberg	(N) ++
<i>Clivina fossor</i> LIN.	1971 Altenburg Umgebung	(N) ++
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Demetrias imperialis</i> GERM.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Dichirotrichus obsoletus</i> DEJ.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Elaphrus riparius</i> LIN.	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Harpalus affinis</i> SCHRNK.	1985 Altenburg	(N)
(ehem. <i>H. aeneus</i> FABR.)		
<i>Harpalus distinguendus</i> DUFTSCH.	1987 Leinawald	(N) ++
<i>Harpalus rubripes</i> DUFTSCH.	1984 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Leistus ferrugineus</i> LIN.	1986 Altenburg	(N) +
<i>Microlestes minutulus</i> GOEZE	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Oodes helopioides</i> FABR.	1985 Windischleuba	(P) ++
<i>Ophonus punctulatus</i> DUFTSCH.	1988 Zschaschelwitz	(P) +
<i>Panagaenus crux-major</i> LIN.	1987 FND Paditz Schanzen	(N) ++
	1987 Windischleuba	(P) +
<i>Poecilus cupreus</i> LIN.	1983 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N)
<i>Pterostichus angustatus</i> DUFTSCH.	1987 FND Lossener Senke	(N) ++
	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +

<i>Stenolophus mixtus</i> HRBST.	1987 Altenburg	(N) ++
	1989 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Trechus quadristriatus</i> SCHRNK.	1980, 1985 Altenburg	(N) ++

2. (3.) Hygrobiidae

Keine Fundnachweise

3. (4.) Haliplidae

<i>Haliplus fluviatilis</i> AUBE	1987 Leinawald	(N) ++
	1989 FND Bockaer Sandgruben im Leinawald	(N) +

4. (5.) Dytiscidae

<i>Acilius canaliculatus</i> NICOL.	1987 Leinawald (Ketzensee)	(N) ++
<i>Agabus chalconotus</i> PANZ.	1987 Windischleuba	(N) +
<i>Agabus nigroaeneus</i> ER. (ehem. <i>A. erichsoni</i> GEMM.)	1987 Leinawald (Tümpel)	(N) ++
<i>Graptodytes pictus</i> FABR.	1987 Windischleuba	(N) +
<i>Hydroporus dorsalis</i> FABR.	1989 FND Bockaer Sandgruben im Leinawald	(N) +
<i>Hydroporus planus</i> FABR.	1987 Leinawald (Tümpel und Märchensee)	(N) +
<i>Hygrotus versicolor</i> SCHALL.	1974 Windischleuba (Hasenteich)	(N) +
<i>Ilybius fenestratus</i> FABR.	1987 Leinawald (Tümpel)	(N) ++
<i>Ilybius fuliginosus</i> FABR.	1987 Leinawald (Tümpel)	(N) +
<i>Noterus clavicornis</i> DEG.	1987 Wilchwitz	(N) ++

5. (6.) Gyrinidae

Keine neuen Fundnachweise

6. (-) Rhysodidae

Keine neuen Fundnachweise

7. (7.) Hydraenidae

Keine neuen Fundnachweise

8. (-) Spercheidae

Keine neuen Fundnachweise

9. (39.) Hydrophilidae

<i>Cymbiodyta marginella</i> FABR.	1989 FND Bockaer Sandgruben im Leinawald	(N) ++
<i>Enochrus ochropterus</i> MRSH. (ehem. <i>E. frontalis</i> ER.)	1987 Altenburg Umgebung	(N) ++
<i>Cercyon litoralis</i> GYLL.	1990 Leinawald (Holzplatz)	(N) +
<i>Cercyon laminatus</i> SHARP.	1985 Treben	(P) ++
<i>Cercyon melanocephalus</i> LIN.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Cercyon ustulatus</i> PREYSSL.	1989 Windischleuba (Steinbruch)	(P) ++
<i>Helophorus nubilus</i> FABR.	1987 Altenburg Umgebung	(N) +
	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Laccobius minutus</i> LIN.	1989 FND Bockaer Sandgruben im Leinawald	(N) ++
<i>Spercheus emarginatus</i> SCHALL.	1987 Windischleuba	(P) ++

10. (20.) Histeridae

<i>Atholus duodecimstriatus</i> SCHRNK.	1982 Leinawald	(N) ++
<i>Gnathoncus nannetensis</i> MRS.	1989 Altenburg	(N) ++

<i>Gnathoncus schmidti</i> REITT.	1985 Leinawald	(N) ++
<i>Paralister stercorarius</i> HOFFM. (chem. Gatt. <i>Hister</i>)	1978 Leinawald	(N) +
<i>Paromalus parallelepipedus</i> HRBST.	1989 Kammerforst	(P) ++
<i>Platysoma frontale</i> PAYK.	1989 Treben	(P) ++
<i>Plegaderus vulneratus</i> PANZ.	1989 Kammerforst	(P) ++
<i>Hister unicolor</i> LIN.	1984 Leinawald	(N) +
<i>Paralister ventralis</i> MRSH. (chem. Gattung <i>Hister</i>)	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Paromalus flavicornis</i> HRBST.	1985 Kraschwitz	(P) ++
<i>Paralister carbonarius</i> HOFF. (chem. Gattung <i>Hister</i>)	1978 Altenburg	(N)

11. (42.) Spaeritidae

Keine Fundortnachweise

12. (16.) Silphidae

Choleva elongata PAUK.

1988 Treben

(P) ++

13. (13.) Leptinidae

Keine Fundortnachweise

14. (11.) Catopidae

Keine neuen Fundortnachweise

15. (11.) Colonidae

Keine neuen Fundortnachweise

16. (12.) Liodidae

Keine neuen Fundortnachweise

17. (14.) Clambidae

Keine neuen Fundortnachweise

18. (17.) Scydmaenidae

Tychus niger PAYK.

1984 Treben

(P) ++

19. (—) Orthoperidae

Keine Fundortnachweise

20. (8.) Sphaeridae

Keine Fundortnachweise

21. (9.) Ptiliidae

Keine neuen Fundortnachweise

22. (15.) Scaphidiidae

Keine neuen Fundortnachweise

23. (18.) Staphylinidae

Aleochara sparsa HEER.
Anotylus sculpturatus GRAV.
(chem. zu *Oxytelus*)
Atheta crassicornis FABR.

1989 FND Drusen bei Starkenberg

(N) ++

1989 FND Lossener Senke

(N) ++

1989 FND Drusen bei Starkenberg

(N) ++

<i>Atheta elongatula</i> GRAV.	1987 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Atheta gagatina</i> BAUDI.	1987 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Ocybus aeneocephalus</i> DEG. (bei REITTER Gattung <i>Staphylinus</i>)	1987 Treben	(P) ++
<i>Paederus fuscipus</i> CURT.	1988 Leinawald	(P) ++
<i>Philonthus chalceus</i> STEPH.	1962 Leinawald	(N) +
<i>Philonthus laminatus</i> CREUTZ.	1987 FND LOSSENER SENKE	(N) ++
<i>Platystethus cornutus</i> GRAV.	1987 FND Lossener Senke	(N) +
<i>Stenus cindeloides</i> SCHALL.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Siagonium quadricorne</i> KIRBY.	1900 Paditzer Schanzen, Fasanerieholz Priefel	(P) ++
<i>Stenus biguttatus</i> LIN.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Tachinus corticinus</i> GRAV. (bei REITTER <i>T. collaris</i>)	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Tachinus fimetarius</i> GRAV.	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Tachinus signatus</i> GRAV. (bei REITTER <i>T. rufipes</i>)	1989 FND Lossener Senke	(N) +

24. (19.) Pselaphidae

Keine neuen Fundortnachweise

25. (21.) Lycidae

<i>Homaligus fontisbellaquei</i> GEOFFR.	1989 Kammerforst	(P) ++
--	------------------	--------

26. (22.) Lampyridae

<i>Phosphaenus hemipterus</i> GOETZ	1990 Altenburg	(P) ++
-------------------------------------	----------------	--------

27. (23.) Cantharidae

<i>Cantharis lateralis</i> LIN.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Malthinus flaveolus</i> HRBST.	1990 Leinawald	(N) +
<i>Malthodes maurus</i> CAST.	1990 Leinawald	(N) ++
<i>Silis ruficollis</i> FABR.	1987 Haselbach	(P) ++

28. (24.) Drilidae

Keine neuen Fundortnachweise

29. (25.) Malachiidae

<i>Axinotarsus marginalis</i> CAST.	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Malachius strangulatus</i> AB. (ehem. <i>M. vulneratus</i> AB.)	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Troglops albicans</i> LIN.	1987 Altenburg	(N) ++

30. (–) Melyridae

<i>Danacaea nigratarsis</i> KÜST.	1990 Paditzer Schanzen	(P) ++
-----------------------------------	------------------------	--------

31. (27.) Cleridae

<i>Necrobia violacea</i> LIN.	1987 Remsa	(P) +
<i>Necrobia rufipes</i> DEG	1987 Remsa	(P) +
<i>Trichodes faviarius</i> ILLIG.	1963 Ehrenberg	(?) ++

32. (28.) Derodontidae

<i>Laricobius erichsoni</i> ROSENH.	1991 Kammerforst	(P) ++
-------------------------------------	------------------	--------

33. (29.) Lymexylobidae

Keine neuen Fundortnachweise

34. (32.) Elateridae

<i>Adrastus pallens</i> FABR.	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Agriotes aterrimus</i> LIN.	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Agriotes sputator</i> LIN.	1983 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N)
<i>Agriotes ustulatus</i> SCHALL.	1985, 1987, NSG Tagebau Restloch Zechau	(N)
	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Athous bicolor</i> GOEZE	1986 ALTENBURG	(N) +
(chem. <i>A. longicollis</i> OLIV.)	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Ampedus elongatulus</i> FABR.	1959 Kammerforst	(?) ++
(chem. Gattung <i>Elater</i>)		
<i>Adelocera murina</i> LIN.	1962 Leinawald	(N) ++
(bei REITTER Gattung <i>Brachylacon</i> ,	1969 Deutsches Holz	(N) +
bei HORION Gattung <i>Lacon</i>)		
<i>Pseudathous hirtus</i> HRBST.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +

35. (33.) Cerophytidae

Keine neuen Fundnachweise

36. (-) Eucnemidae

Keine neuen Fundnachweise

37. (34.) Throscidae

<i>Throscus carinifrons</i> BONV.	1983-90 Treben	(P) ++
(chem. <i>Trixagus</i> KUGELM.)		

38. (35.) Buprestidae

Keine neuen Fundnachweise

39. (30.) Dascillidae

Keine neuen Fundnachweise

40. (31.) Helodidae

<i>Prionocyphon serricornis</i> MÜLL.	1987 Forst Pahna	(P) ++
---------------------------------------	------------------	--------

41. (-) Eicinetidae

Keine neuen Fundnachweise

42. (36.) Dryopidae

<i>Dryops lutulentus</i> ER.	1987 Treben „Serbitzer Loch“	(P) ++
------------------------------	------------------------------	--------

43. (37.) Georyssidae

Keine neuen Fundnachweise

44. (38.) Heteroceridae

Keine neuen Fundnachweise

45. (40.) Dermestidae

<i>Anthrenus fuscus</i> OLIV.	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Attagenus schaefferi</i> HRBST.	1989 Gerstenberg	(N) ++
<i>Globicornis nigripes</i> FABR.	1978 Altenburg	(N) ++
<i>Trogoderma glabrum</i> HRBST.	1989 Altenburg	(N) +
(chem. <i>Tr. niger</i>)	1988 Wilchwitz	(P) ++

46. (-) Nosodentridae

Keine neuen Fundnachweise

47. (41.) Byrrhidae

Keine neuen Fundnachweise

48. (43.) Ostomidae

<i>Nemosoma elongatum</i> LIN.	1988 Treben	(P) ++
<i>Grynocharis oblonga</i> LIN.	1985 Münsa, Mühlgraben	(P) ++

49. (44.) Byturidae

Keine neuen Fundnachweise

50. (45.) Nitidulidae

<i>Amphotis marginata</i> FABR.	1989 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Epuraea, depressa</i> GYLL.	1974 Altenburg	(N) ++
<i>Glischrochilus quadripunctatus</i> LIN.	1962 Leinawald	(N) +
<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> OLIV.	1974 Altenburg	(N) +
	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Glischrochilus hortensis</i> FOUR.	1979 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
(chem. <i>Libridor olivieri</i> BEDEL.)	1982 Altenburg	(N) +
<i>Meligethes aeneus</i> FABR.	1974 Leinawald	(N) ++
	1987 Kammerforst	(N) +
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Meligethes coracinus</i> STRM.	1985 Altenburg	(N) ++
	1986 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Meligethes distinctus</i> STRM.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Pocadius ferrugineus</i> FABR.	1984 Kammerforst	(P) ++
	1985 Leinawald	(P) +

51. (-) Cybocephalidae

Keine neuen Fundnachweise

52. (-) Rhizophagidae

<i>Rhizophagus aeneus</i> RICHT.	1989 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Rhizophagus perforatus</i> ER.	1982, 1984, 1989 Treben	(P) ++
<i>Rhizophagus parvulus</i> PAYK.	1989 Kraschwitz	(P) ++
<i>Rhizophagus picipes</i> OLIV.	1984–1989 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Rhizophagus dispar</i> PAYK.	1986–1987 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Rhizophagus bipustulatus</i> FABR.	1975–1989 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++

53. (46.) Cucujidae

<i>Monotoma angusticollis</i> GYLL.	1984 Altenburg	(N) ++
<i>Monotoma spinicollis</i> GYLL. in der ersten Ergänzung ist zu streichen! (Fehlbestimmung)		
<i>Monotoma longicollis</i> GYLL.	1988 Treben	(P) ++
<i>Monotoma brevicollis</i> AUBE.	1981, 1984 Treben	(P) ++
<i>Monotoma picipes</i> HRBST.	1989 Treben	(P) ++
<i>Monotoma bicolor</i> VILLA.	1989 Treben	(P) ++
<i>Pediacus depressus</i> HRBST.	1985 Windischleuba	(P) ++
<i>Laemphloeus duplicatus</i> WALT.	1986 Forst Panna	(P) ++
<i>Laemphloeus ferrugineus</i> STEPH.	1985, 1986 Windischleuba, Mühle	(P) ++

54. (47.) Erotylidae

Keine neuen Fundnachweise

55. (48.) Cryptophagidae

<i>Cryptophagus saginatus</i> STRM.	1972 Altenburg	(N) ++
-------------------------------------	----------------	--------

56. (49.) Phalacridae

<i>Olibrus aeneus</i> FABR.	1974 Leinawald	(N)
<i>Phalacrus grossus</i> ER.	1974 Leinawald	(N) ++

57. (–) Thoricidae

Keine neuen Fundnachweise

58. (50.) Lathridiidae

Lathridius lardarius DEG. 1974 Leinawald (N) +

59. (51.) Mycetophagidae

Litargus connexus GOEFFR. 1975, 1978 Treben (P) ++
1983–1985 Windischleuba (P) ++
1987 Kammerforst (P) +
Mycetophagus atomarius FABR. 1985 Kammerforst (P) ++
1989 Windischleuba (P) +
Typhaea stercorea LIN. (bei REITTER 1983, 1988 Treben (P) ++
T. stercoraria)

60. (52.) Colydiidae

Ditoma crenata FABR. 1986 Pähnitz (P) ++
Cerylon ferrugineum STEPH. 1980–1984 Treben (P) ++
1985 Windischleuba u. Kraschwitz (P) +

61. (54.) Endomychiade

Lycoperdina bovistae FABR. 1972 Kammerforst (?) ++

62. (55.) Coccinellidae

Anisosticta novemdecimpunctata LIN. 1987 Pähnitz (P) ++
1989 FND Lossener Senke (N) +
Calvia decimguttata LIN. 1989 Leinawald (N) +
Calvia quatuordecimguttata LIN. 1989 Leinawald (N)
Calvia quatuordecimpunctata LIN. 1989 Kammerforst (N)
Harmonia quadripunctata 1989 Leinawald (N) ++
Myrrha octodecimguttata LIN. 1989 Leinawald (N) ++
Cynegetis impunctata LIN. 1984, 1987, 1989 Windischleuba (P) ++
1985 Münsa (P) +
Scymnus auritus THUNBG. 1974 Leinawald (N) +
Scymnus rubromaculatus GOEZE 1974 Leinawald (P) +
Stethorus punctillum WEISE 1991 Haselbacher Teiche (P) ++
Tytthapsis sedecimpunctata LIN. 1987 Windischleuba (P) +

63. (56.) Sphiniidae

Keine neuen Fundnachweise

64. (–) Aspidiphoridae

Keine neuen Fundnachweise

65. (57.) Cisidae

Keine neuen Fundnachweise

66. (58.) Lyctidae

Keine neuen Fundnachweise

67. (59.) Bostrychidae

Rhizopertha dominica FABR. 1985, 1986 Windischleuba, Mühle (P) ++

68. (60.) Anobiidae

Dorcatoma flavicornis FABR. 1989 Treben (P) ++
Anobium nitidum HRBST. 1990 Altenburg (N) ++
Anobium pertinax LIN. 1988 Treben (P) ++
Ernobius mollis LIN. 1971 Altenburg (N) ++
Sitodrepa panicea LIN. 1985 Altenburg (N) ++

69. (61.) Ptinidae

Niptus hololeucus FALDRM. 1989 Leinawald (N) +

<i>Ptinus sexpunctatus</i> PANZ.	1985 Altenburg	(N) ++
<i>Ptinus raptor</i> STR.	1967 ständig, Altenburg	(N) ++
	70. (62.) Oedemeridae	
<i>Oedemera lurida</i> MRSH.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
	71. (63.) Pythidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	72. (64.) Pyrochroidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	73. (65.) Scaptiidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	74. (—) Aderidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	75. (67.) Anthricidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	76. (68.) Meloidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	77. (69.) Rhipiphoridae	
Keine neuen Fundnachweise		
	78. (—) Stolypidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	79. (70.) Mordellidae	
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> PANZ.	1988 Kammerforst	(P) ++
	80. (71.) Serropalpidae	
<i>Hallomenus binotatus</i> QUENS.	1988 Treben	(P) ++
<i>Melandrya caraboides</i> LIN. (ehem. Familie <i>Melandryidae</i>)	1989 Treben	(P) ++
	81. (72.) Lagriidae	
<i>Lagria hirta</i> LIN.	1990 Leinawald, ständig im gesamten Kreisgebiet	(N)
	82. (73.) Alleculidae	
Keine neuen Fundnachweise		
	83. (74.) Tenebrionidae	
<i>Alphitobius piceus</i> OLIV.	1986 Windischleuba	(P) +
<i>Palorus depressa</i> FABR.	1990 Treben	(P) ++
<i>Caenocorse depressa</i> FABR.	1969 Kammerforst	(N) ++
<i>Gnathocerus cornutus</i> FABR.	1985 Nobitz	(P) ++
<i>Hypophloeus unicolor</i> PILL.	1988 Kammerforst	(P)
<i>Hypophloeus linearis</i> FABR.	1989 Kammerforst	(P) ++
<i>Hypophloeus bicolor</i> OLIV.	1984, 1985 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
	84. (—) Boridae	
Keine neuen Fundnachweise		
	85. (81.) Scarabaeidae	
<i>Aphodius maculatus</i> STRM.	1988 Altenburg	(N) ++
<i>Liocola marmorata</i> FABR.	1978 Plottendorf	(?) ++

<i>Melolontha melolontha</i> LIN.	1980 Altenburg	(?)
<i>Onthophagus coenobita</i> HRBST.	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Oryctes nasicornis</i> LIN.	1960 Plottendorf, leg. KLEIN	++
	1969 Plottendorf, leg. EICHSTÄDTER	
	1971 und den nachfolgenden Jahren ständig im Leinawald und an verschiedenen Stellen in Altenburg nachgewiesen.	(N)
<i>Gnorimus nobilis</i> LIN.	1990 Fasanerieholz Priefel	(P) ++
<i>Valgus hemipterus</i> LIN.	1990 Kammerforst	(P) ++
<i>Trichius fasciatus</i> LIN.	1988 Treben	(P) ++

86. (82.) Lucanidae

<i>Platycerus caraboides</i> LIN.	1986 Fockendorf	(P) ++
	1987 Kammerforst	(P) +
<i>Sinodendron cylindricum</i> LIN.	1985 Windischleuba	(P) ++
	1985 Münsa u. Wilchwitz (Mühlgraben)	(P) +

87. (75.) Cerambycidae

<i>Necydalis major</i> LIN.	1985 Windischleuba	(P) ++
	1986, 1989 Treben	(P) +
<i>Rhopalopus femoratus</i> LIN.	1987, 1988 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Grammoptera ustulata</i> SCHALL.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Leptura livida</i> FABR.	1989 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Obrium cantharinum</i> LIN.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Phytoecia nigricornis</i> FABR.	1987 Windischleuba	(P) +
<i>Prionus coriarius</i> LIN.	1976, 1968 Forst Pahna	(?) ++

88. (76.) Crysolmelidae

<i>Cassida rubiginosa</i> MUELL.	1989 Wilchwitz	(P) +
	1989 Windischleuba	(P) +
<i>Cryptocephalus sericeus</i> LIN.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N)
<i>Chrysomela oricalcia</i> MUELL.	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
<i>Donacia semicuprea</i> PANZ.	1987 Windischleuba	(P) +
<i>Donacia thalassina</i> GERM.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Gastroidea viridula</i> DEG.	1980 Mockern	(N) +
	1983 Altenburg	(N) +
<i>Hydrothassa marginella</i> LIN.	1988 Wilchwitz	(P) ++
<i>Orsodacne cerasi</i> LIN.	1985 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Plateumaris consimilis</i> SCHRNK.	1987 Forst Pahna	(P) +
<i>Donacia versicolore</i> BRAHM.	1991 Leinawald	(P) ++
<i>Clytra laeviuscula</i> RATZEB.	1990 Haselbacher Teiche	(P) ++
<i>Labidostomis longimana</i> LIN.	1984, 1990 Haselbacher Teiche	(P) ++
<i>Gynandrophthalma flavicollis</i> CHARP.	1985 Leinawald	(P) ++
<i>Hispella atra</i> LIN.	1989 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
	1989 Windischleuba	(P) +
	1990 Haselbacher Teiche	(P) +
	1987 Kammerforst	(P) ++
<i>Aphthona nostriata</i> GOEZE	1991 Paditzer Schanzen	(P) ++
<i>Pyrrhalta viburni</i> PAYK. (ehem. <i>Galerucella</i>)	1987 Deutsches Holz	(P) ++

89. (77.) Bruchidae

Keine neuen Fundnachweise

90. (78.) Anthribidae

<i>Platystomus albinus</i> LIN.	1987 Kammerforst	(P) ++
<i>Tropideres undulatus</i> PANZ.	1989 Treben	(P) ++
<i>Rhaphitropis marchicus</i> HRBST.	1983–1989 Treben	(P) ++

91. (80.) Scolytidae

<i>Hylastes cunicularis</i> ER.	1949 Leinawald leg. TOTZAUER	++
---------------------------------	------------------------------	----

92. (—) Platypodidae

Keine neuen Fundnachweise

93. (79.) Curculionidae

<i>Apion apricans</i> HRBST.	1989 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Apion assimile</i> KIRBY.	1987 Altenburg	(N) +
<i>Apion nigrirtarse</i> KIRBY.	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Apion pisi</i> FABR.	1977 Kammerforst	(P) +
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Apion seniculus</i> KIRBY.	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Apion simile</i> KIRBY.	1989 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Apion violaceum</i> KIRBY.	1990 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Barypithes pellucidus</i> BOHEM.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> PAYK.	1987 Kammerforst	(N) ++
<i>Coenorhynchus germanicus</i> HRBST.	1987 Windischleuba	(P) ++
	1989 Monstab, Wald am Silbersee	(N) +
<i>Rhynchaenus stigma</i> GERM.	1981, 1989 Kammerforst	(P) +
<i>Rhynchaenus ruscii</i> HRBST.	1981 Kammerforst	(P) ++
<i>Rhynchaenus populi</i> FABR.	1983 Windischleuba, Steinbruch	(P) ++
<i>Nanophys marmoratus</i> GOEZE	1990 Haselbacher Teiche	(P) +
<i>Dorytomus ictor</i>	1988 Altenburg Umgebung	(N) ++
<i>Gymnetron antirrhini</i> PAYK.	1987 Altenburg	(N) ++
<i>Hypera postica</i>	1987 Altenburg	(N) +
<i>Lasiorrhynchites cavifrons</i> GYLL.	1968 Deutsches Holz	(N) ++
<i>Liparus germanus</i> LIN.	1963 Niederwiera	(?) ++
<i>Lepyryus capucinus</i> SCHALL.	1968 DEUTSCHES HOLZ	(N) ++
<i>Liparus coronatus</i> GOEZE	1967 Forst Pahna	(N) ++
<i>Neosirocalus floralis</i> PAYK.	1974 Leinawald	(N) ++
(bei REITTER Gattung <i>Sirocalus</i>)		
<i>Notaris bimaculatus</i> FABR.	1949 Leinawald leg. TOTZAUER	++
<i>Notaris scirpi</i> FABR.	1967 Deutsches Holz	(N) ++
<i>Otiorhynchus sulcatus</i> FABR.	1976 u. 1979 Altenburg	(N)
<i>Otiorhynchus singularis</i> LIN.	1982 Leinawald	(N) ++
<i>Otiorhynchus scaber</i> LIN.	1967 Altenburg	(N) ++
<i>Otiorhynchus ovatus</i> LIN.	1981 Leinawald	(N) ++
<i>Otiorhynchus porcatus</i> HRBST.	1976 Altenburg	(N) ++
	1984 Altenburg	(N)
<i>Polydrosus cervinus</i> LIN.	1979 Leinawald	(N) +
<i>Polydrosus sericeus</i> SCHALL.	1984 Leinawald	(N) +
	1985 Deutsches Holz	(N)
	1986 Altenburg	(N) +
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Platystomus albinus</i> LIN.	1987 Kammerforst	(P) ++
<i>Phyllobius oblongus</i> LIN.	1980, 1982, 1986 Altenburg	(N) +
<i>Phyllobius piri</i> LIN.	1974 Altenburg	(N) +
	1983 Leinawald	(N)
<i>Phyllobius parvulus</i> OLIV.	1967 Deutsches Holz	(N) ++
	1970 Leinawald	(N) +
	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Phyllobius arborator</i> HRBST.	1980 FND Lödla	(N) +
<i>Phyllobius vespertinus</i> GYLL.	1982 Leinawald	(N) ++
	1984 Altenburg	(N) +
<i>Phyllobius urticae</i> DEG.	1978 FND Drusen bei Starkenberg	(N) ++
	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N)
<i>Phytonomus nigrirostris</i> FABR.	1989 Altenburg	(N) +
<i>Phytonomus punctatus</i> FABR.	1982 Altenburg	(N)
<i>Rhinoncus perpendicularis</i> REICH.	1974 Leinawald	(N)
<i>Rhynchites tomentosus</i> GYLL.	1981 Kammerforst	(P) ++
<i>Rhynchaenus populi</i> FABR.	1989 Leinawald	(N) ++

<i>Sciaphilus asperatus</i> BONSD.	1976 Altenburg	(N) ++
	1979 Altenburg	(N)
<i>Sitona flavescens</i> MRSH.	1980 Altenburg	(N)
	1980 Leinawald	(N) +
	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
<i>Sitona gressorius</i> FABR.	1989 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Sitona hispidulus</i> FABR.	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) ++
<i>Sitona humeralis</i> STEPH.	1986 Altenburg	(N) ++
<i>Sitona lineatus</i> LIN.	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
	1984 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
	1986 Altenburg	(N) +
<i>Sitona puncticollis</i> STEPH.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Sitona sulcifrons</i> THUNBG.	1989 Leinawald	(N) ++
<i>Sitona suturalis</i> STEPH.	1979 Altenburg	(N) +
* <i>Stereonychus fraxini</i> DEG.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Strophosoma capitatum</i> DEG.	1981 Altenburg	(N) ++
(bei REITTER als <i>a. capitatum</i> zu <i>Str. rufipes</i>)		
<i>Strophosomus melannogrammus</i> FÖRST.	1985 Deutsches Holz	(N)
<i>Strophosomus rufipes</i> STEPH.	1983 Leinawald	(N) ++
<i>Tanymecus palliatus</i> FABR.	1980 FND Drusen bei Starkenberg	(N) +
	1987 NSG Tagebau Restloch Zechau	(N) +
<i>Tychius quinquepunctatus</i> LIN.	1987 Windischleuba	(P) ++
<i>Tychius pumilus</i> BRIS.	1988 Wilchwitz	(P) ++

Auswertung

Der gegenwärtige statistische Stand der Erfassung ergibt, daß in der vorliegenden zweiten Ergänzung 147 Arten erstmals im Kreisgebiet nachgewiesen werden konnten. Daraus resultiert, daß im Gebiet 647 Arten seit 1945 neu entdeckt wurden und somit von 1838 bis 1990 1800 Käferarten registriert wurden. Es ist ja bekannt, daß derartige statistische Angaben im allgemeinen nur relativ zu sehen sind. Eine Dunkelziffer ist darin begründet, daß Artangaben mehrfach gezählt wurden, weil Determinationen älteren Datums dazu geführt haben, daß eine Art durch Fehlbestimmung oder Synonyme unterschiedlichen Arten zugeordnet wurde. Außerdem sind beim Verfasser und anderen Entomologen noch viele Käfer vorhanden, deren Determination nicht eindeutig ist oder völlig fehlt. Das ständige Auftauchen von Erstfunden im Kreisgebiet läßt darauf schließen, daß das Spektrum der vorhandenen Arten noch längst nicht bekannt ist. So könnte die Bemerkung in der ersten Ergänzung (Mauritiana 12, 331–355), daß von den durch RAPP vermerkten Arten ca. 900 seit 1945 noch nicht wieder gefunden wurden, zu der Fehleinschätzung führen, diese Arten wären im Gebiet nicht mehr vorhanden. Sicherlich wird davon noch vieles gefunden werden, aber auch manche Art nicht, weil ehemalige Funde Fehldeterminationen waren oder heute taxonomisch anders eingeordnet sind. Da sich ständig nomenklatorische Veränderungen ergeben, ist eine genaue Artenzahl für den Vergleich verschiedener Zeitabschnitte auch nicht zu ermitteln.

Literatur

- NAUMANN, E. (1977): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg. — Abh. Ber. Naturkundemus. Mauritianum Altenburg 9, 275–304
 — (1979): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg (Fortsetzung und Schluß). — Abh. Ber. Naturkundemus. Mauritianum Altenburg 10, 201–238
 — (1989): Fauna Coleoptera des Kreises Altenburg. Erste Ergänzung. — Mauritiana 12, 331–355
 RAPP, O. (1933–1935): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökonomischen Geographie. Bände 1–3. — Erfurt

Eingegangen am 25. 1. 1993

ERWIN NAUMANN, Beim Goldenen Pflug, 1, D-04600 Altenburg