

Wasserkäfer (Dytiscidae, Gyrimidae, Haliplidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Spercheidae) aus dem östlichen Brandenburg
(Bezirk Frankfurt/Oder)

Auf die unbefriedigende Situation in der Erfassung der Wasserkäfer im Bezirk Frankfurt/Oder machten BEUTLER und WEIDLICH (1987) aufmerksam. Den von FICHTNER (1983) für dieses Gebiet angeführten 79 Dytisciden-Arten (58 nach 1945 als Wiedernachweis) fügten die Autoren noch *Agabus congener*, *A. didymus*, *Rhantus notatus* und *Dytiscus dimidiatus* hinzu. Weiter konnte BEUTLER (198?, 1989) *Potamonectes canaliculatus* und *Rhantus consputus* erstmals für das Gebiet nachweisen. Bei den Haliplidae gelang den oben erwähnten Autoren der Nachweis von *Pelto-dytes caesus* als n e u für den Bezirk. Vom 5.-7.5.1989 führten einige Mitglieder der Fachgruppe Entomologie der GNU Potsdam eine Exkursion in das Gebiet um den Göhlen-See (Krs.Eisenhüttenstadt, Bez.Frankfurt/Oder) mit dem Ziel durch, Naturschutz-bemühungen in diesem Territorium zu unterstützen. Dabei wurden vornehmlich Wasserkäfer gesammelt. Die Fundorte wurden mit römischen Ziffern gekennzeichnet. Erstnachweise für den Bezirk wurden mit FR: EN und Wiedernachweise nach 1945 mit FR: N her-vorgehoben.

Fundorte:

I = Quellgebiet der Schlaube	5.5.1989
II = Zährtensee	6.5.1989
III = Trautzke-Seen	6.5.1989
IV = Tümpel nw Seilen-See	6.5.1989
V = Wasserentnahmestelle Nähe Übungsgelände n Pinnow	6.5.1989
VI = Kleine Gölenze	6.5.1989
VII = Große Gölenze	6.5.1989
VIII = Oder, Rathsdorf, Resttümpel	7.5.1989

Dytiscidae:

1. *Noterus crassicornis* (MÜLLER, 1776): I-1,1; IV-♀; VIII-4
2. *Noterus clavicornis* (DE GEER, 1774): VIII-♂
3. *Laccophilus variegatus* (GERMAR, 1812): VI-9

In der norddeutschen Tiefebene z.Z. nur von einem Moorsee (NSG Himmelreich b. Zechlin, Nordbrandenburg) bek.; FR: EN

4. *Laccophilus minutus* (LINNÉ, 1758): VIII-6
5. *Laccophilus hyalinus* (DE GEER, 1774): I-2; VIII-1
6. *Hyphydrus ovatus* (LINNÉ, 1761): I-4
7. *Coelambus impressopunctatus* (SCHALLER, 1783): I-8; VI-2; VIII-1

8. *Coelambus parallelogrammus* (AHRENS, 1812): VI-1, leg. KEMPF, FR: EN
9. *Hygrotus versicolor* (SCHALLER, 1783): VIII-1
10. *Hygrotus inaequalis* (FABRICIUS, 1777): I-2; VII-3; VIII-6
11. *Hygrotus decoratus* (GYLLENHAL, 1810): III-2; VI-2
12. *Hydroporus dorsalis* (FABRICIUS, 1787): III-La, leg. BRAASCH, FR: N
13. *Hydroporus scalesianus* STEPHENS, 1828: VI-♀, leg. Dr. HEILMANN, FR: N
14. *Hydroporus angustatus* STURM, 1835: I-3; III-2,5; VI-♂
15. *Hydroporus umbrosus* (GYLLENHAL, 1808): I-8; III-3,8; V-1; VI-11
16. *Hydroporus tristis* (PAYKULL, 1798): I-2; III-7; VI-♂
17. *Hydroporus palustris* (LINNÉ, 1761): I-1,3; II-♀; VI-♀; VIII-1,2
18. *Hydroporus incognitus* SHARP, 1880: VI-1,1
19. *Hydroporus striola* GYLLENHAL, 1827: III-1,1
20. *Hydroporus erythrocephalus* (LINNÉ, 1758): I-1; III-2; VI-2,2
21. *Hydroporus obscurus* STURM, 1835: V-1, leg. BRAASCH, FR: EN
22. *Hydroporus planus* (FABRICIUS, 1781): III-1,2; V-2
23. *Hydroporus pubescens* (GYLLENHAL, 1808): VI-1, leg. Dr. HEILMANN, FR: EN
24. *Hydroporus nigrita* (FABRICIUS, 1792): VI-2, leg. Dr. HEILMANN, FR: EN
25. *Hydroporus neglectus* SCHAUM, 1845: III-♂, leg. BRAASCH
26. *Laccornis oblongus* (STEPHENS, 1835): I-♂, leg. BRAASCH, FR: N
27. *Porhydrus lineatus* (FABRICIUS, 1775): VII-1; VIII-1,2, leg. BRAASCH; leg. Dr. HEILMANN, FR: EN
28. *Copelatus haemorrhoidalis* (FABRICIUS, 1787): III-1, leg. Dr. HEILMANN, FR: EN
29. *Agabus subtilis* ERICHSON, 1837: III-♀, leg. BRAASCH, FR: N
30. *Agabus chalconotus* (PANZER, 1796): III-♀; VI-♀, leg. BRAASCH, FR: EN
31. *Agabus bipustulatus* (LINNÉ, 1767): II-♂
32. *Agabus sturmi* (GYLLENHAL, 1808): III-♀; IV-La,1; VI-2,2, La
33. *Agabus uliginosus* (LINNÉ, 1761): III-♀; VI-♀, leg. BRAASCH, leg. Dr. HEILMANN; FR: N
34. *Agabus affinis* (PAYKULL, 1798): I-5,5, La; III-6,3, La; VI-14,8, La; leg. BRAASCH u. Dr. HEILMANN; FR: N
35. *Agabus unguicularis* THOMSON, 1867: III-♀; leg. Dr. HEILMANN; FR: EN
36. *Agabus undulatus* (SCHRANK, 1776): IV-♂, La; VI-1,1
37. *Agabus congener* (THUNBERG, 1794): I-♀; leg. BRAASCH
38. *Ilybius fenestratus* (FABRICIUS, 1781): I-♀ 3; VIII-♀
39. *Ilybius ater* (DE GEER, 1774): I-1,2; III-4,2; VI-2,2; VII-2o
40. *Ilybius fuliginosus* (FABRICIUS, 1792): III-2,1
41. *Ilybius subaeneus* ERICHSON, 1837: I-♀; III-1,1; VI-1,3
42. *Ilybius obscurus* (MARSHAM, 1802): VI-♂
43. *Ilybius guttiger* (GYLLENHAL, 1808): VI-2; VII-o; leg. KEMPF, leg. BRAASCH; FR: N
44. *Ilybius aenescens* THOMSON, 1870: III-1,2, leg. BRAASCH; VI-1,2, leg. Dr. HEILMANN u. KEMPF; FR: N
45. *Nartus grapei* (GYLLENHAL, 1808): VI-La; leg. BRAASCH; FR: N
46. *Rhantus pulverosus* (STEPHENS, 1828): I-3,3; III-1,1, La; IV-La; VI-1,1; VII-4; VIII-1,1
47. *Rhantus notatus* (FABRICIUS, 1781): VI-♂

48. *Rhantus suturellus* (HARRIS, 1828): III-La; V-♂; leg. BRAASCH; FR: EN
49. *Rhantus exsoletus* (FORSTER, 1771): III-♂; VI-♂; VIII-2,3
50. *Rhantus latitans* SHARP, 1882: VIII-5,8, leg. BRAASCH und KEMPF; FR: N
51. *Colymbetes fuscus* (LINNÉ, 1758): I-La; V-La; VI-3,3; VII-1,1; VIII-3,3
52. *Hydaticus transversalis* (PONTOPPIDAN, 1763): VI-♂, leg. KEMPF; FR: N
53. *Hydaticus seminiger* (DE GEER, 1774): I-1; VI-3,2; VII-1,2
54. *Graphoderus cinereus* (LINNÉ, 1758): VI-2,5
55. *Graphoderus austriacus* (STURM, 1834): VI-♂, leg. KEMPF; FR: N
56. *Acilius sulcatus* (LINNÉ, 1758): III-La; IV-La; VI-La
57. *Acilius canaliculatus* (NICOLAI, 1822): III-La; VI-♀
58. *Dytiscus latissimus* LINNÉ, 1758: La1-III; leg. BRAASCH; FR: EN
SCHAEFLEIN (1989) merkt zu dieser Art an: "Selbst wenn man unterstellen kann, daß mir nicht alle neueren Funde bekannt sind, ist der Trend des Verschwindens der Art unübersehbar." Einer der Verfasser (BRAASCH) untersucht seit 5 Jahren alle Arten von Gewässern im Hinblick auf den Larvenbesatz der Dytiscidae. Dabei wurden mehr als 1000 Larven von Arten der Gattung *Dytiscus* erbeutet, darunter aber nur 1 Larve von *Dytiscus latissimus* !
59. *Dytiscus dimidiatus* BERGSTRESSER, 1778: I-La; III-La; VII-La; VIII-♂, leg. Dr. BERNDT
60. *Dytiscus marginalis* LINNÉ, 1758: I-La; III-La; VII-La; VIII-♂, La
61. *Dytiscus circumcinctus* AHRENS, 1811: IV-♂, La; leg. BRAASCH; FR: EN

Gyrinidae:

1. *Gyrinus marinus* GYLLENHAL, 1808: II-1, leg. Dr. HEILMANN
2. *Gyrinus minutus* FABRICIUS, 1798: VI-2, leg. Dr. HEILMANN, Fund in einem Moorgewässer !

Haliplidae:

1. *Haliplus ruficollis* DE GEER, 1774: I-♀; III-♀; VI-♀
2. *Haliplus heydeni* WEHNCKE, 1875: I-1,3; VI-♀; VIII-♀, alle leg. Dr. HEILMANN; FR: N
3. *Haliplus fluviatilis* AUBÉ, 1836: II-♂; VIII-2,1, alle leg. Dr. HEILMANN; FR: N
4. *Haliplus flavicollis* STURM, 1834: II-♀
5. *Haliplus fulvus* FABRICIUS, 1801: IV-1; leg. KEMPF; FR: N
6. *Haliplus variegatus* STURM, 1834: VI-♂, leg. BRAASCH; FR: EN

Hydraenidae:

1. *Hydrochus carinatus* GERMAR, 1824: I-1, leg. BRAASCH
2. *Helophorus granularis* LINNÉ, 1761: I-1; III-♂; VI-♀, alle leg. BRAASCH
3. *Helophorus minutus* FABRICIUS, 1775: I-4, leg. BRAASCH

Hydrophilidae:

1. *Coelostoma orbiculare* (FABRICIUS, 1775): III-♂; I-♀, alle leg. BRAASCH
2. *Hydrobius fuscipes* LINNÉ, 1758: I-4; III-1; IV-1; VI-7, VIII-3

3. *Anacaena limbata* (FABRICIUS, 1792): I-5; III-4
4. *Laccobius bipunctatus* (FABRICIUS): VI-6, leg. BRAASCH
5. *Enochrus quadripunctatus* (HERBST, 1797): I-♀ 2; III-♀; IV-1; VI-♂ 3; VIII-1
6. *Enochrus testaceus* (FABRICIUS, 1801): VI-1, leg. KEMPF
7. *Enochrus affinis* (THUNBERG, 1794): I-1,1; III-3,1; V-♀; VI-2,1, leg. BRAASCH (alle)
8. *Enochrus coarctatus* (GREDLER, 1863): I-2,2; III-1,2; V-♂; VI-♂, alle leg. BRAASCH
9. *Helochaeres obscurus* (MÜLLER, 1776): III-2; VI-♀ 2; leg. BRAASCH und Dr. HEILMANN
10. *Cymbiodyta marginella* (FABRICIUS, 1792): I-1,1, leg. BRAASCH
11. *Hydrochara caraboides* (LINNÉ, 1758): I-1, leg. BRAASCH; VIII-1, leg. KEMPF
12. *Hydrous aterrimus* (ESCHSCHOLZ, 1822): I-1, leg. KEMPF
13. *Berosus luridus* (LINNÉ, 1761): VIII-1, leg. BRAASCH

Spercheidae:

1. *Spercheus emarginatus* SCHALLER, 1783: VI-1, leg. Dr. HEILMANN

Zusammenfassung:

In Ostbrandenburg (Bez. Frankfurt/Oder) sammelten die Verfasser Wasserkäfer aus verschiedenen Familien (Dytiscidae: 61 Arten; Gyrimidae: 2 Arten; Haliplidae: 6 Arten; Hydraenidae: 3 Arten; Hydrophilidae: 13 Arten; Spercheidae: 1 Art).

Als n e u (EN !) für den Bezirk Frankfurt werden angeführt: *Laccophilus variegatus*, *Hydroporus obscurus*, *H. pubescens*, *H. nigrita*, *Porhydrus lineatus*, *Copelatus haemorrhoidalis*, *Agabus chalconotus*, *A. unguicularis*, *Rhantus suturellus*, *Dytiscus laticsimus* und *D. circumcinctus*. Von 11 weiteren Arten werden Erstnachweise (N) nach 1945 erbracht.

Literatur:

- BRAASCH, D. u. L. KEMPF (1988): Zum Auftreten von *Laccophilus variegatus* (GERMAR, 1812) (Coleoptera, Dytiscidae) als Moorbewohner in der norddeutschen Tiefebene. NOVIUS Nr. 7, 101-104
- BEUTLER, D. (1989): *Rhantus consputus* (STRM.) (Coleoptera, Dytiscidae) - erster Nachweis für die Fauna der DDR. Ent. Nachr. Ber. 33, 1, 91
- BEUTLER, D. u. M. WEIDLICH (1987): Einige Wasserkäferfunde aus dem Kreis Beeskow im Bezirk Frankfurt/Oder (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae). Dtsch. ent. Z. N. F. 34, 351-353
- FICHTNER, E. (1981): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera-Haliplidae. Beitr. Ent., Berlin, 31, 2, 319-329
- FICHTNER, E. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera-Dytiscidae. Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden, 11, 1, 1-48
- FICHTNER, E. (1984): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera-Gyrimidae. Ent. Nachr. Ber. 28, 2, 49-55
- SCHAEFLEIN, H. (1989): Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen. Stuttg. Beitr. Naturk. Ser. A, 430, 1-39

Anschrift der Verfasser:

- Dipl.-Biol. Dietrich Braasch, Maybachstr. 1 a, Potsdam, 1570
 Dr. Dieter Heilmann, Meistersingerstr. 10, Potsdam, 1570
 Dipl.-Biol. Ludwig Kempf, Joh.-R.-Becher-Str. 59, Potsdam, 1500
 Dr. sc. Klaus-Peter Berndt, Kl.-Gottwald-Str. 57, Potsdam, 1560

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: 1990

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Wasserkäfer \(Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Spercheidae\) aus dem östlichen Brandenburg \(Bezirk Frankfurt/Oder\) 213-216](#)