

gehören zu derartigen, ackerbaulich genutzten Regionen und das Verschwinden der Art von den Äckern könnte mit dem Zuwachs der Ackerkulturen (Getreide) und dem damit verbundenen Schwund an offenen Bodenbereichen zusammenhängen.

Literatur

- FRANKE, R. (2010): Beitrag zur Aktualisierung der Raubfliegenfauna der Oberlausitz (Diptera, Asilidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 54: 175-185.
- JENTZSCH, M. (2011): Erstnachweis der Kleinen Schlankfliege *Leptogaster pubicornis* LOEW, 1847 für Sachsen (Diptera, Asilidae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 97: 10.
- JENTZSCH, M. (2014): Nachweise von Dipteren aus Sachsen und Bemerkungen zu den Checklisten der Dickkopf- und der Waffenfliegen des Freistaates (Diptera: Bombyliidae, Conopidae, Hippoboscidae, Stratiomyidae, Tabanidae, Tipulidae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 33: 158-165.
- JENTZSCH, M., AUFERKAMP, K. & ZSCHERNITZ, C. (2014): Schwebfliegen-Nachweise von Ackerschlägen im Rahmen der naturschutzgerechten Bewirtschaftung und Gestaltung von Ackerflächen in Sachsen (Diptera: Syrphidae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 33: 89-99.
- WOLFF, D. (2011): Rote Liste und Gesamtartenliste der Raubfliegen (Diptera: Asilidae) Deutschlands. – In: BINOT-HAFKE, M., BALZER, S., BECKER, N., GRUTTKE, H., HAUPT, H., HOFBAUER, N., LUDWIG, G., MATZKE-HAJEK, G. & STRAUCH, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 143-164.
- WOLFF, D. (2015): Atlas der Raubfliegen Deutschlands, Version: 4.18.0 – Online im Internet: URL: <http://www.asilidae.de/index.htm> [download: 06.04.2015]

* * * * *

Faunistische Notizen zu Wasserkäfern (Coleoptera, Dytiscidae, Hydrophilidae) in Sachsen und angrenzenden Regionen

von JÖRG GEBERT, Schleife-Rohne

Im Rahmen des sachsenweiten FFH-Artenmonitorings und anlässlich anderer Untersuchungen (FFH-Präsenzkontrollen) mit Blick auf die Eignung künstlich angelegter Gewässer als Lebensraum für Wasserkäfer (s. l.) wurden neben den eigentlichen Zielarten auch die Beifänge erfasst.

Einige von ihnen sind insofern bedeutsam als sie in den Roten Listen in hohen Kategorien eingeordnet oder extrem selten sind. Zu diesen Arten zählt *Hydrovatus cuspidatus* (KUNZE, 1818), der neben der alten Meldung aus der Oberlausitz (Mönau) (HORION 1941) erst kürzlich aus der Großenhainer Pflege gemeldet wurde (JÄGER & REIKE 2011). Der Verfasser fand die Art im Teichgebiet Steinitz im Kuhteich innerhalb eines ausgedehnten Röhrichtgürtels in einer Reusenfalle (11.06.2012, 3 Ex.: je 1 ♂ in Coll. J. GEBERT und W. HOFFMANN, 1 ♀ in Coll. W. HOFFMANN).

Eine weitere Art, die aus Sachsen auch nur in wenigen Exemplaren bekannt wurde, ist die sehr seltene *Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808). FICHTNER (1984) meldete die Art aus der Papitzer Lehmlache im Nordwesten von Leipzig. Das Belegexemplar befindet sich offenbar nicht mehr in den Naturhistorischen Sammlungen des Senckenberg Museum für Tierkunde in Dresden und gilt daher als verschollen. Ein räumlich etwas weiter entfernter Nachweis aus Bad Köstritz in Thüringen vom 26.04.1968 befindet sich in der genannten Sammlung, jedoch ohne eine Angabe zum Sammler. In der aktuellen Roten Liste Thüringens (FRITZLAR et al. 2011) wird die Art nicht aufgeführt.

Dem Autor gelang es, in der nördlichen Oberlausitz nahe der Landesgrenze zu Brandenburg in der Gemarkung Mulkwitz der Gemeinde Schleife, die Art mehrfach nachzuweisen. Am Nordrand der Ortschaft Mulkwitz wurde Anfang der 2000er Jahre ein zwischenzeitlich trocken gelegtes Feuchtgebiet in der Strugaare renaturiert. Hierzu wurde ein Überlauf zur Entnahme von Wasser geschaffen, der nach der Füllung einer Senke wieder zurück in das kleine Flüsschen geleitet wird. Das sehr schwach fließende und an Wasserpflanzen reiche Gewässer mit ca. 1 Meter Wassertiefe beherbergt eine Reihe Wasserkäferarten im weiteren Sinne. Selbst die FFH-Art *Graphoderus bilineatus* (DEGEER, 1774) wurde hier festgestellt. Im Rahmen der genannten Präsenzkontrollen waren unter sehr vielen Exemplaren der häufigen *Hydrochara caraboides* (LINNAEUS, 1758) auch 2 ♂♂ von *Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808): 1 Ex. 31.08.2012 in Coll. J. GEBERT (Schleife-Rohne) und 1 Ex. 03.06.2012 Coll. W. HOFFMANN (Hoyerswerda). Sie wurden jeweils mit Reusenfallen nachgewiesen.

Es gibt Hinweise, dass sich die wärmeliebende *Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808) auch in Brandenburg in Ausbreitung befindet (L. HENDRICH mündlich).

Artenliste der im Strugateich Mulkwitz 2012-2013 festgestellten aquatischen Käferarten

1	<i>Acilius canaliculatus</i> (NICOLAI, 1822)	22	<i>Hydroglyphus geminus</i> FABRICIUS, 1792
2	<i>Agabus sturmii</i> (GYLLENHAL, 1808)	23	<i>Hydroporus angustatus</i> STURM, 1835
3	<i>Colymbetes fuscus</i> (LINNAEUS, 1758)	24	<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (LINNAEUS, 1758)
4	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS, 1787)	25	<i>Hydroporus palustris</i> (LINNAEUS, 1761)
5	<i>Cybister lateralmarginalis</i> (DEGEER, 1774)	26	<i>Hydroporus umbrosus</i> (GYLLENHAL, 1808)
6	<i>Cyphon pubescens</i> (FABRICIUS, 1792)	27	<i>Hygrotus decoratus</i> (GYLLENHAL, 1810)
7	<i>Dytiscus dimidiatus</i> BERGSTRÄSSER, 1778	28	<i>Hygrotus impressopunctatus</i> (SCHALLER, 1783)
8	<i>Dytiscus marginalis</i> LINNAEUS, 1758	29	<i>Hygrotus inaequalis</i> (FABRICIUS, 1777)
9	<i>Graphoderus austriacus</i> (STURM, 1834)	30	<i>Hyphydrus ovatus</i> (LINNAEUS, 1761)
10	<i>Graphoderus bilineatus</i> (DEGEER, 1774)	31	<i>Ilybius ater</i> (DEGEER, 1774)
11	<i>Graphoderus cinereus</i> (LINNAEUS, 1758)	32	<i>Ilybius quadriguttatus</i> (LACORDAIRE, 1835)
12	<i>Graptodytes pictus</i> (FABRICIUS, 1787)	33	<i>Ilybius subaeneus</i> ERICHSON, 1837
13	<i>Gyrinus marinus</i> GYLLENHAL, 1808	34	<i>Laccophilus minutus</i> (LINNAEUS, 1758)
14	<i>Gyrinus paykullii</i> OCHS, 1927	35	<i>Laccophilus poecilus</i> KLUG, 1834
15	<i>Helochaeres obscurus</i> (O. F. MÜLLER, 1776)	36	<i>Noterus clavicornis</i> (DEGEER, 1774)
16	<i>Helophorus granularis</i> (LINNAEUS, 1760)	37	<i>Noterus crassicornis</i> (O. F. MÜLLER, 1776)
17	<i>Hydaticus continentalis</i> J. BALFOUR-BROWNE, 1944	38	<i>Rhantus bistriatus</i> (BERGSTRÄSSER, 1778)
18	<i>Hydaticus seminiger</i> (DEGEER, 1774)	39	<i>Rhantus exsoletus</i> (FORSTER, 1771)
19	<i>Hydaticus transversalis</i> (PONTOPPIDAN, 1763)	40	<i>Rhantus frontalis</i> (MARSHAM, 1802)
20	<i>Hydrochara caraboides</i> (LINNAEUS, 1758)	41	<i>Rhantus notaticollis</i> (AUBÉ, 1836)
21	<i>Hydrochara flavipes</i> (STEVEN, 1808)	42	<i>Rhantus suturalis</i> (MCLEAY, 1825)

Literatur

- FICHTNER, E. (1984): Die Wasserkäfer des NSG (N 41 des Bezirkes Leipzig) Papitzer Lehmlachen. – Entomologische Nachrichten und Berichte 28 (2): 78-79.
- FRITZLAR, F., NÖLLERT, A. & WESTHUS, W. (2011): Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten, Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens, zusammengestellt in Zusammenarbeit mit dem Fachbeirat für Arten- und Biotopschutz der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie. – Naturschutzreport 26: 544 S., Jena.
- HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer, Band 1, Adephega - Caraboidea. – Krefeld: 368.
- JÄGER, O. & REIKE, H.-P. (2011): Zur Wasserkäferfauna der Goldgruben- und Tiergartenteiche bei Schönborn und Linz (Sachsen, Landkreis Meißen) (Coleoptera: Hydradeptera, Hydrophiloidea, Dryopoidea). – Sächsische Entomologische Zeitschrift 6: 36-56.