

Rote Liste der gefährdeten Schwimmkäfer Österreichs (Dytiscidae, Coleoptera)

Von Günther Wewalka, Wien

Schwimmkäfer machen ihr Larvenstadium im Wasser durch. Zur Verpupung graben sie sich am Ufer ins Erdreich ein, und nach dem Schlüpfen suchen die Imagines sehr bald wieder das Wasser auf. Manche Arten besitzen gute Flugfähigkeit und können so andere geeignete Gewässer erreichen. Andere Arten graben sich beim Austrocknen ihres Gewässers in den feuchten Boden ein, um eine Trockenperiode zu überleben. Die meisten der 127 in Österreich bekannten Schwimmkäferarten bewohnen stehende Gewässer. In kleinen pflanzenreichen Tümpeln und im Moorgewässer sind Schwimmkäfer besonders artenreich vertreten. Die Arten der Gattung *Deronectes* und *Potamonectes* sind dagegen größtenteils auf Bäche und kleine Flüsse spezialisiert.

Die Kenntnisse über die Verbreitung der Schwimmkäfer in Österreich sind im Vergleich zu vielen anderen Insektengruppen ziemlich gut. Die Angaben über das Vorkommen der angeführten, gefährdeten Arten in den einzelnen Bundesländern entstammen dem kürzlich erschienenen „Catalogus Faunae Austriae“ Teil XVc (SCHAEFLEIN, H. und G. WEWALKA, Verlag der Österr. Akademie der Wissenschaften, Wien 1982).

Die Schwimmkäfer gehören durch ihre Bindung an Gewässer, die als Biotope zunehmend vom Menschen beeinflußt sind, zu den relativ stark gefährdeten Tiergruppen. Besonders gefährdet sind Arten, die auf Moorgewässer beschränkt sind und denen durch Trockenlegung solcher Biotope der Lebensraum entzogen wird. Dazu gehören immerhin 22 der angeführten Arten. Andere Arten, die kleine pflanzenreiche Tümpel oder Altwässer bewohnen, sind durch Zuschütten und Verschmutzung ihrer Biotope oder Absinken des Grundwasserspiegels gefährdet. Als Gefährdungsursache für einige an Fließwasser gebundene Arten müssen Bach- und Flußverbauungen angesehen werden.

Von den in Österreich bekannten 127 Schwimmkäferarten müssen heute 60 Arten als mehr oder weniger gefährdet oder verschollen angesehen werden. Die Arten können wie folgt den vorgeschlagenen Gefährdungskategorien (siehe S. 37-40) zugeordnet werden.

Artenliste

	Gefährdungs- ursachen	Vorkommen nach Bundesländern							
		V	T	S	K	St	O	B	NW
A. 1.1 verschollen									
<i>Hyphydrus aubei</i> GLB.	?	-	-	-	-	†	-	†	†
<i>Hydroporus piceus</i> STEPH.	?	-	-	-	-	-	†	-	†
<i>Graptodytes varius</i> (AUBE)	?	-	-	†	-	-	-	†	-

● Schwimmkäfer

	Gefähr- dungs- ursachen	Vorkommen nach Bundesländern							
		V	T	S	K	St	O	B	NW
<i>Laccornis oblongus</i> (STEPH.)	?	-	-	-	-	-	†	-	-
<i>Porhydrus obliquesignatus</i> (BIELZ)	?	-	-	-	-	-	-	-	†

A. 1.2 vom Aussterben bedroht

<i>Dytiscus latissimus</i> L.	Fi, Ve	-	s	-	-	-	?	-	?
<i>Dytiscus semisulcatus</i> MÜLL.	Tr, Ve	s	-	-	-	-	s	-	-

A. 2 stark gefährdet

<i>Bidessus delicatulus</i> (SCHAUM)	Tr, Ve	-	-	s	-	s	s	s	s
<i>Hydrovatus cuspidatus</i> (KUNZE)	Tr, Ve	-	-	-	-	s	?	+	+
<i>Coelambus lautus</i> (SCHAUM)	Tr, Ve	-	-	-	-	-	-	s	s
<i>Hygrotus quinquelineatus</i> (ZETT)	Ve	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus scalesianus</i> STEPH.	Tr	-	+	-	-	-	+	-	s
<i>Hydroporus elongatulus</i> STURM	Tr	-	-	-	-	-	s	s	s
<i>Hydroporus fuscipennis</i> SCHAUM	Tr	-	-	-	-	-	-	+	s
<i>Hydroporus longicornis</i> SHARP	Tr	-	+	-	-	s	-	-	s
<i>Hydroporus longulus</i> MULS.	Tr	-	s	-	-	-	-	-	-
<i>Laccornis kocai</i> (GLB.)	Tr, Ve	-	-	-	-	-	-	+	s
<i>Agabus subtilis</i> ER.	Tr	-	-	-	-	-	s	+	s
<i>Agabus striolatus</i> (GYLL.)	Tr	-	-	-	-	s	-	+	s
<i>Agabus fuscipennis</i> (PAYK.)	Tr, Ve	-	-	-	-	-	?	s	s
<i>Agabus unguicularis</i> THOMS.	Tr	-	-	-	-	-	-	+	s
<i>Ilybius crassus</i> THOMS.	Tr	-	-	+	-	-	+	-	+
<i>Hydaticus stagnalis</i> (F.)	Tr, Ve	-	-	-	-	s	s	s	s
<i>Hydaticus grammicus</i> (GERM.)	Tr, Ve	s	s	-	-	-	s	s	-

A. 3 gefährdet

<i>Bidessus grossepunctatus</i> VORBR.	Tr	-	+	-	+	-	+	-	+
<i>Hydroporus rufifrons</i> (DUFT.)	Tr, Ve	s	s	-	+	+	+	s	+
<i>Hydroporus pubescens</i> (GYLL.)	Tr, Ve	-	+	+	s	+	-	s	s
<i>Hydroporus kraatzii</i> SCHAUM	Tr	-	+	-	+	+	-	-	+
<i>Deronectes latus</i> (STEPH.)	Ve, Wa	-	+	+	-	+	+	?	+
<i>Deronectes platynotus</i> (GERM.)	Ve, Wa	-	+	-	+	+	+	-	+
<i>Agabus neglectus</i> ER.	Tr, Ve	-	+	+	-	+	-	+	+
<i>Agabus didymus</i> (OL.)	Tr, Ve	-	-	-	+	+	s	-	-
<i>Ilybius guttiger</i> (GYLL.)	Tr	+	-	-	+	+	+	-	+
<i>Ilybius aenescens</i> THOMS.	Tr	-	+	+	+	+	+	-	+
<i>Nartus grapei</i> (GYLL.)	Ve, Wa	+	-	-	-	+	+	+	+
<i>Rhantus notaticollis</i> AUBE.	Tr, Ve	-	+	+	+	+	+	-	+
<i>Rhantus suturellus</i> (HARR.)	Tr	-	+	+	-	-	+	+	+

● Schwimmkäfer

	Gefährdungs- ursachen	Vorkommen nach Bundesländern							
		V	T	S	K	St	O	B	NW
<i>Acilius canaliculatus</i> (NIC.)	Tr,Ve	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Dytiscus dimidiatus</i> BERGST.	Tr	-	-	-	-	+	+	+	+
<i>Dytiscus circumflexus</i> F.	Tr	-	-	-	+	+	+	+	+
<i>Cybister lateralmarginalis</i> (DEG.)	Tr,Ve	+	-	-	+	+	+	+	+

A.4 potentiell gefährdet

<i>Bidessus nasutus</i> SHARP	Tr	-	-	-	+	+	+	+	+
<i>Hydroporus dorsalis</i> (F.)	Tr,Ve,Wa	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Hydroporus umbrosus</i> (GYLL.)	Tr	-	+	+	+	+	+	-	+
<i>Hydroporus incognitus</i> SHARP	Tr	-	+	-	-	+	+	+	+
<i>Hydroporus tartaricus</i> LEC.	Tr	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Hydroporus obscurus</i> STURM	Tr	-	+	+	-	-	+	-	+
<i>Hydroporus neglectus</i> SCHAUM	Tr	+	+	-	+	+	+	-	+
<i>Stictotarsus duodecimpustulatus</i> (F.)	Ve	+	-	-	-	-	+	-	+
<i>Potamonectes canaliculatus</i> (LAC.)	Ve	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Potamonectes elegans</i> (PANZ.)	Ve,Wa	+	+	-	+	+	+	-	+
<i>Potamonectes assimilis</i> (PAYK.)	Ve,Wa	+	+	+	-	+	+	-	+
<i>Oreodytes septentrionalis</i> (GYLL.)	Tr	+	-	+	+	+	+	-	+
<i>Agabus uliginosus</i> (L.)	Tr,Ve	-	-	+	-	-	+	+	+
<i>Agabus affinis</i> (PAYK.)	Tr	+	+	+	+	+	+	-	+
<i>Agabus labiatus</i> (BRAHM)	Tr,Ve	-	+	-	-	+	-	+	+
<i>Rhantus consputus</i> (STURM)	Tr,Ve	-	+	-	-	+	+	+	+
<i>Graphoderus bilineatus</i> (DEG.)	Tr,Ve	+	-	-	+	+	+	-	+
<i>Dytiscus marginalis</i> L.	Tr,Ve	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Dytiscus circumflexus</i> F.	Tr	-	-	-	-	+	+	+	+

Statistischer Überblick

Gefährdungskategorie	A. 1.1	A. 1.2	A. 2	A. 3	A. 4	A. 1.1-4
Zahl der Arten	5	2	17	17	19	60
% der in Österreich bekannten Arten (127)	3,9	1,5	13,4	13,4	14,9	47,2

Legende:

Gefährdungsursachen: Fi = Wandel der Fischereiwirtschaft, Tr = Trockenlegung von Feuchtgebieten und Gewässern, Ve = Verschmutzung der Gewässer, Wa = Wasserbau.
Vorkommen: + = rezente Populationen, - = bis jetzt keine Meldungen, ? = Vorkommen fraglich, s = Einzelmeldungen, sporadisches Vorkommen, † = rezente Vorkommen erloschen

● **Schwimmkäfer**

Anschrift des Verfassers:

*Univ.-Doz. Dr. Günther WEWALKA
Hygiene-Institut der Universität Wien
Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Grüne Reihe des Lebensministeriums](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [AS 2](#)

Autor(en)/Author(s): Wewalka Günther

Artikel/Article: [Rote Liste der gefährdeten Schwimmkäfer Österreichs \(Dytiscidae, Coleoptera\) 123-126](#)