

W. E. HOLZINGER, P. MILDNER, T. ROTTENBURG & C. WIESER (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens

Naturschutz in Kärnten 15: 365 - 368 ? Klagenfurt 1999

Vorläufiges Verzeichnis der Langtaster-Wasserkäfer Kärntens

(Insecta: Coleoptera: Hydraenidae)

Manfred A. JÄCH

Erforschungsstand	sehr schlecht
Nachgewiesene Arten	27
Erwartete Gesamtartenzahl	ca. 40

EINLEITUNG

Die Wasserkäfer Kärntens sind bis heute nur sehr unzureichend erforscht. Trotz der enormen Vielfalt an aquatischen Biotopen wurden in diesem Bundesland noch keine gezielten umfassenden Untersuchungen durchgeführt. Unsere derzeitige Kenntnis stützt sich daher größtenteils auf historische (nur bedingt zuverlässige) Literaturangaben (z.B. PROSSEN 1910, HORION 1949), auf überprüfte ältere Sammlungsbelege (vor allem im Naturhistorischen Museum Wien) und auf wenige rezente Stichproben (z.B. durch den Autor im Sommer 1997). Dennoch zeigen die wenigen bisher vorliegenden Daten ganz deutlich, daß Kärnten eine überaus interessante Faunenzusammensetzung aufweist, die sich von den übrigen Bundesländern signifikant unterscheidet.

Die Erstellung einer detaillierten Roten Liste der Wasserkäfer Kärntens ist zweifellos verfrüht und kann erst nach eingehenden faunistischen Erhebungen in Angriff genommen werden. Als erster Schritt sei hier lediglich eine Checklist der hauptsächlich in Fließgewässern vertretenen Familie Hydraenidae präsentiert.

Quellenangaben (zuverlässige Literaturzitate und überprüfte Belege) sind in der unten folgenden Liste hinter dem Artnamen in Klammer angeführt.

Jene Arten, welche zwar in Kärnten noch nicht nachgewiesen sind, die aber aufgrund ihrer Gesamtverbreitung in diesem Bundesland wahrscheinlich vorkommen, sind in eckige Klammern gesetzt.

Abkürzungen:

DEI: Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde

CHW: Coll. Holzschuh, Wien

HUB: Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität, Berlin

ISNB: Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles

IZI: Institut für Zoologie der Universität Innsbruck

NMW: Naturhistorisches Museum, Wien

	Art	Quelle
1	<i>Hydraena (Haenydra) alpicola</i> Pretner, 1931	PRETNER 1931, HORION 1949 / NMW
2	<i>Hydraena (Haenydra) belgica</i> d'Orchymont, 1930	PRETNER 1931 - sub <i>H. subintegra</i> , HORION 1949 / NMW
3	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>britteni</i> Joy, 1907	SCHILLHAMMER 1993 / NMW
4	<i>Hydraena (Haenydra) dentipes</i> Ahrens & Germar, 1844	HORION 1949 / IZI
5	<i>Hydraena (Haenydra) excisa</i> Kiesenwetter, 1849	PRETNER 1931, HORION 1949 / NMW
6	<i>Hydraena (Haenydra) gracilis</i> Germar, 1824	JÄCH 1995 / NMW
7	<i>Hydraena (Haenydra) intermedia</i> Rosenhauer, 1847	d'ORCHYMONT 1940, HORION 1949 / NMW
8	<i>Hydraena (Haenydra) lapidicola</i> Kiesenwetter, 1849	KIESENWETTER 1849, HORION 1949 / NMW
9	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>melas</i> Dalla Torre, 1877	JÄCH 1988 / ISNB
10	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>minutissima</i> Waterhouse, 1833 [<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>morio</i> Kiesenwetter, 1849]	HORION 1949 / NMW HORION 1949 - unüberprüft, vermutlich Verwechslung mit <i>H. reyi</i> , HOLZSCHUH 1983 - Fehldetermination, in der Coll. Holzschuh befinden sich 3 Weibchen, die entweder zu <i>H. melas</i> oder <i>H. riparia</i> gehören
11	<i>Hydraena (Haenydra) muelleri</i> Pretner, 1931 [<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>nigrita</i> Germar, 1824] [<i>Hydraena (Phothydraena) paganettii</i> Ganglbauer, 1901] [<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>palustris</i> Erichson, 1837]	JÄCH 1981, HOLZSCHUH 1983 / CHW HORION 1949 - unüberprüft
12	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>pulchella</i> Germar, 1824	NMW - Erstnachweis
13	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>pygmaea</i> Waterhouse, 1833	HORION 1949 / NMW
14	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>reyi</i> Kuwert, 1888	JÄCH 1988 / NMW
15	<i>Hydraena</i> (s.str.) <i>riparia</i> Kugelann, 1794 [<i>Hydraena (Haenydra) schuleri</i> Ganglbauer, 1901]	JÄCH 1988 / NMW
16	<i>Hydraena (Haenydra) truncata</i> Rey, 1885	HOLZSCHUH 1983 / CHW
17	<i>Ochthebius (Enicocerus) colveranus</i> Ferro, 1979	JÄCH 1992 / HUB

	Art	Quelle
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>foveolatus</i> Germar, 1824]	PROSSEN 1910, HORION 1949 - beide Angaben unüberprüft
18	<i>Ochthebius</i> (<i>Enicocerus</i>) <i>gibbosus</i> Germar, 1824	JÄCH 1992 / NMW
19	<i>Ochthebius</i> (<i>Enicocerus</i>) <i>granulatus</i> Mulsant, 1844	JÄCH 1992 / NMW
20	<i>Ochthebius</i> (<i>Asiobates</i>) <i>haberfelneri</i> Reitter, 1890	JÄCH 1990 / NMW
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>lividipennis</i> Peyron, 1858]	
21	<i>Ochthebius</i> (<i>Enicocerus</i>) <i>melanescens</i> Dalla Torre, 1877	JÄCH 1992 / NMW
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>meridionalis</i> Rey, 1885]	
22	<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>metallescens</i> Rosenhauer, 1847	JÄCH 1989a / NMW
	[<i>Ochthebius</i> (<i>Asiobates</i>) <i>minimus</i> Fabricius, 1792]	
	[<i>Ochthebius</i> (<i>Aulacochthebius</i>) <i>narentinus</i> Reitter, 1885]	
23	<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>nobilis</i> Villa, 1835	JÄCH 1989b / DEI
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>pedicularius</i> Kuwert, 1887]	PROSSEN 1910 - unüberprüft
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>pusillus</i> Stephens, 1835]	
24	<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>sidanus</i> d'Orchymont, 1942	JÄCH 1991 / NMW
	[<i>Ochthebius</i> (s.str.) <i>viridis</i> Peyron, 1858]	
25	<i>Limnebius</i> <i>aluta</i> Bedel, 1881	JÄCH 1993 / NMW
26	<i>Limnebius</i> <i>atomus</i> (Duftschmid, 1805)	JÄCH 1993 / NMW
	[<i>Limnebius</i> <i>crinifer</i> Rey, 1884]	
	[<i>Limnebius</i> <i>papposus</i> Mulsant, 1844]	
	[<i>Limnebius</i> <i>stagnalis</i> Guillebeau, 1890]	
27	<i>Limnebius</i> <i>truncatellus</i> (Thunberg, 1794)	JÄCH 1993 / NMW

LITERATUR

- HOLZSCHUH, C. (1983): Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich III.- Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien, 148: 1-81.
- HORION, A. (1949): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Frankfurt/Main: Vittorio Klostermann, pp. 1-388.
- JÄCH, M. A. (1981): Zwei für Mitteleuropa neue *Hydraena*-Arten (Hydraenidae, Col.).- Koleopterologische Rundschau, 55: 71-75.
- JÄCH, M. A. (1988): Revisional notes on the *Hydraena riparia* species complex (Coleoptera: Hydraenidae).- Aquatic Insects, 10(3): 125-139.
- JÄCH, M. A. (1989a): Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach III. The *metallescens*-group (Hydraenidae, Coleoptera).- Linzer biologische Beiträge, 21/2: 351-390.
- JÄCH, M. A. (1989b): Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach I. The so-called subgenus "*Bothochius*" (Hydraenidae, Coleoptera).- Koleopterologische Rundschau, 59: 95-126.
- JÄCH, M. A. (1990): Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach V. The subgenus *Asiobates* (Coleoptera: Hydraenidae).- Koleopterologische Rundschau, 60: 37-105.
- JÄCH, M. A. (1991): Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* VII. The *foveolatus* group (Coleoptera: Hydraenidae).- Koleopterologische Rundschau, 61: 61-94.
- JÄCH, M. A. (1992): Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach. VII: the subgenus *Enicocerus* (Coleoptera: Hydraenidae).- Elytron, 5(1991): 139-158.
- JÄCH, M. A. (1993): Taxonomic revision of the Palearctic species of the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera: Hydraenidae).- Koleopterologische Rundschau, 63: 99-187.
- JÄCH, M. A. (1995): The *Hydraena* (*Haenydra*) *gracilis* Germar species complex (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae).- Annalen des Naturhistorischen Museums Wien, 97 B: 177-190.
- KIESENWETTER, H. (1849): Monographische Revision der Gattung *Hydraena*.- Ent. Linn., IV: 156-190.
- d'ORCHYMONT, A. (1940): Notes systématiques et biogéographiques au sujet de quelques *Hydraena* paléarctiques, (Col. Palpicornia).- Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, XVI (17): 1-12.

- PRETNER, A. (1931): Über die angebliche Variabilität der *Hydraena gracilis* Germar.-Coleopterologisches Centralblatt, 5(2/5): 81-106.
- PROSSEN, T. (1910): I. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer.-Carinthia II, : 171-172.
- SCHILLHAMMER, H. (1993): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (II). - Koleopterologische Rundschau, 63: 325-332.

ANSCHRIFT DES VERFASSERS

Dr. Manfred A. Jäch, Naturhistorisches Museum, Zweite Zoologische Abteilung, Burgring 7, A - 1014 Wien. e-mail: manfred.jaech@nhm-wien.ac.at.