

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## HIRUDINEA (Egel)

Hasko F. Nesemann & Otto Moog

Dr. Hasko Friedrich Nesemann  
Im Obergarten 9  
D-65719 Hofheim  
hnesemann2000@yahoo.co.in

Univ. Prof. Dr. Otto Moog  
Universität für Bodenkultur Wien  
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement  
Gregor-Mendel-Straße 33  
A-1180 Wien  
otto.moog@boku.ac.at



KEINE ÜBERARBEITUNG 2017: STAND FAA 2002, 2003 & 2010

### Zitierhinweis

Nesemann, H. F. & O. Moog (2017): Hirudinea. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.





## Arteninventar

### Familie Piscicolidae

#### Gattung Caspiobdella EPSHTEIN, 1966

*Caspiobdella fadejewi* (EPSHTEIN, 1961)

#### Gattung Cystobranchus DIESING, 1859

*Cystobranchus fasciatus* (KOLLAR, 1842)

*Cystobranchus respirans* (TROSCHEL, 1850)

#### Gattung Italobdella BIELECKI, 1993

*Italobdella ciosi* BIELECKI, 1993

#### Gattung Pawlowskiella BIELECKI, 1997

*Pawlowskiella stenosa* BIELECKI, 1997

#### Gattung Piscicola BLAINVILLE, 1818

*Piscicola fasciata* (KOLLAR, 1842)

*Piscicola geometra* (LINNAEUS, 1761)

*Piscicola haranti* (Komplex) JARRY, 1960

*Piscicola pojmanskae* BIELECKI, 1997

*Piscicola respirans* (BIELECKI, 1997)

### Familie Glossiphoniidae

#### Gattung Alboglossiphonia LUKIN, 1976

*Alboglossiphonia heteroclita* (LINNAEUS, 1761)

*Alboglossiphonia hyalina* (MÜLLER, 1774) Parasit auf *Lymnaea stagnalis*

#### Gattung Batracobdelloides OOSTHUIZEN, 1984

*Batracobdelloides moogi* NESEMANN & CSANYI, 1995

*Batracobdelloides* sp. OOSTHUIZEN, 1984

#### Gattung Glossiphonia JOHNSTON, 1816

*Glossiphonia complanata* (LINNAEUS, 1758)

*Glossiphonia concolor* (APATHY, 1888)

*Glossiphonia nebulosa* KALBE, 1964

*Glossiphonia paludosa* (CARENA, 1824)

*Glossiphonia verrucata* (FR. MÜLLER, 1844)

#### Gattung Helobdella BLANCHARD, 1896

*Helobdella stagnalis* (LINNAEUS, 1761)

#### Gattung Hemiclepsis VEJDOVSKY, 1884

*Hemiclepsis marginata* (MÜLLER, 1774)

#### Gattung Theromyzon PHILIPPI, 1867

*Theromyzon tessulatum* (MÜLLER, 1774) Wasservogelparasit

### Familie Hirudinidae

#### Gattung Hirudo LINNAEUS, 1758

*Hirudo medicinalis* LINNAEUS, 1758

*Hirudo verbana* CARENA, 1820

**Familie Haemopidae****Gattung Haemopis SAVIGNY, 1822**

*Haemopis elegans* MOQUIN-TANDON, 1846

*Haemopis sanguisuga* (LINNAEUS, 1758)

**Familie Haemadipsidae****Gattung Xerobdella FRAUENFELD, 1868**

*Xerobdella lecomtei* FRAUENFELD, 1868 terrestrisch

**Familie Erpobdellidae****Gattung Dina BLANCHARD, 1892**

*Dina apathyi* GEDROYC, 1916

*Dina lineata* (MÜLLER, 1774)

*Dina punctata* JOHANSSON, 1927

**Gattung Erpobdella BLAINVILLE, 1818**

*Erpobdella nigricollis* (BRANDES, 1900)

*Erpobdella octoculata* (LINNAEUS, 1758)

*Erpobdella testacea* (SAVIGNY, 1822)

*Erpobdella vilnensis* (LISKIEWICZS, 1925)

**Gattung Trocheta DUTROCHET, 1817**

*Trocheta bykowskii* GEDROYC, 1913

*Trocheta cylindrica* ÖRLEY, 1886

*Trocheta haskonis* GROSSER, 2000

*Trocheta riparia* NESEMANN, 1993

**Familie Salifidae****Gattung Barbronia JOHANSSON, 1918**

*Barbronia weberi* (BLANCHARD, 1897)

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
<b>Alboglossiphonia</b>							
<i>Alboglossiphonia heteroclitia</i>	-	+	5	5	-	3	2,5
<i>Alboglossiphonia hyalina</i>	-	+	4	6	+	3	2,6
<b>Barbronia</b>							
<i>Barbronia weberi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Batracobdelloides</b>							
<i>Batracobdelloides moogi</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<b>Caspiobdella</b>							
<i>Caspiobdella fadjejewi</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<b>Cystobranchus</b>							
<i>Cystobranchus fasciatus</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Cystobranchus respirans</i>	-	4	6	+	-	3	1,6
<b>Dina</b>							
<i>Dina apathyi</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Dina lineata</i>	-	-	2	5	3	2	3,1
<i>Dina punctata</i>	-	1	6	3	+	3	2,2
<b>Erpobdella</b>							
<i>Erpobdella nigricollis</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Erpobdella octoculata</i>	-	+	3	4	3	2	3,0
<i>Erpobdella testacea</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Erpobdella vilnensis</i>	-	1	7	1	1	2	2,2
<b>Glossiphonia</b>							
<i>Glossiphonia complanata</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Glossiphonia concolor</i>	-	-	7	3	+	4	2,3
<i>Glossiphonia nebulosa</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
<i>Glossiphonia paludosa</i>	-	-	6	4	+	3	2,4
<i>Glossiphonia verrucata</i>	-	-	7	3	-	4	2,3
<b>Haemopis</b>							
<i>Haemopis elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemopis sanguisuga</i>	-	-	-	-	-	-	-
keine saprobielle Indikatorfunktion							
<b>Helobdella</b>							
<i>Helobdella stagnalis</i>	-	+	3	6	1	3	2,8
<b>Hemiclepsis</b>							
<i>Hemiclepsis marginata</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<b>Hirudo</b>							
<i>Hirudo medicinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
keine saprobielle Indikatorfunktion							
<i>Hirudo verbana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Italobdella</b>							
<i>Italobdella ciosi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pawlowskiella</b>							
<i>Pawlowskiella stenosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Piscicola</b>							
<i>Piscicola fasciata</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Piscicola geometra</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Piscicola haranti (Komplex)</i>	-	+	7	3	-	4	2,3

	x	o	β	a	p	G	SI
<i>Piscicola pojmanskae</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Piscicola respirans</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<b>Theromyzon</b>							
<i>Theromyzon tessulatum</i>	-	+	6	4	+	3	2,4
<b>Trocheta</b>							
<i>Trocheta bykowskii</i>	+	6	4	-	-	3	1,4
<i>Trocheta cylindrica</i>	-	-	3	7	-	4	2,7
<i>Trocheta haskonis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trocheta riparia</i>	-	+	6	4	-	3	2,4
<b>Xerobdella</b>							
<i>Xerobdella lecomtei</i>	-	-	-	-	-	-	-

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<b>Alboglossiphonia</b>										
<i>Alboglossiphonia heteroclitia</i>	-	-	-	-	1	3	2	1	2	1
<i>Alboglossiphonia hyalina</i>	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-
<b>Barbronia</b>										
<i>Barbronia weberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Batracobdelloides</b>										
<i>Batracobdelloides moogi</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
<b>Caspiobdella</b>										
<i>Caspiobdella fadejewi</i>	-	-	-	-	3	3	2	2	-	-
<b>Cystobranchus</b>										
<i>Cystobranchus fasciatus</i>	-	-	-	-	-	3	4	3	+	-
<i>Cystobranchus respirans</i>	-	-	-	2	3	3	1	-	1	+
<b>Dina</b>										
<i>Dina apathyi</i>	-	-	-	-	-	2	4	2	2	+
<i>Dina lineata</i>	-	-	-	-	+	3	3	1	3	+
<i>Dina punctata</i>	+	+	+	1	4	4	1	-	+	+
<b>Erpobdella</b>										
<i>Erpobdella nigricollis</i>	-	-	-	-	-	2	6	2	+	+
<i>Erpobdella octoculata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Erpobdella testacea</i>	-	-	-	-	-	3	3	2	2	+
<i>Erpobdella vilnensis</i>	+	+	3	3	3	+	-	-	1	-
<b>Glossiphonia</b>										
<i>Glossiphonia complanata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Glossiphonia concolor</i>	-	-	-	-	1	2	2	1	4	+
<i>Glossiphonia nebulosa</i>	-	-	1	1	3	3	1	1	-	-
<i>Glossiphonia paludosa</i>	-	-	-	-	+	3	4	1	2	+
<i>Glossiphonia verrucata</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8
<b>Haemopis</b>										
<i>Haemopis elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haemopis sanguisuga</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Helobdella</b>										
<i>Helobdella stagnalis</i>	-	-	+	1	2	2	2	1	2	+
<b>Hemiclepsis</b>										
<i>Hemiclepsis marginata</i>	-	-	-	+	2	3	2	1	2	+
<b>Hirudo</b>										
<i>Hirudo medicinalis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	+
<i>Hirudo verbana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Italobdella</b>										
<i>Italobdella ciosi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pawlowskiella</b>										
<i>Pawlowskiella stenosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Piscicola</b>										
<i>Piscicola fasciata</i>	-	-	-	-	-	3	4	3	-	-
<i>Piscicola geometra</i>	-	-	-	+	2	2	2	1	3	+
<i>Piscicola haranti (Komplex)</i>	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
<i>Piscicola pojmanskae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Piscicola respirans</i>	-	-	-	2	3	3	1	-	1	-
<b>Theromyzon</b>										
<i>Theromyzon tessulatum</i>	-	-	-	-	1	2	2	1	4	+
<b>Trocheta</b>										
<i>Trocheta bykowskii</i>	-	4	4	2	-	-	-	-	-	-
<i>Trocheta cylindrica</i>	-	-	-	-	-	2	6	2	+	-
<i>Trocheta haskonis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trocheta riparia</i>	-	-	+	2	2	4	2	-	-	-
<b>Xerobdella</b>										
<i>Xerobdella lecomtei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Alboglossiphonia</b>										
<i>Alboglossiphonia heteroclitia</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Alboglossiphonia hyalina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Barbronia</b>										
<i>Barbronia weberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Batracobdelloides</b>										
<i>Batracobdelloides moogi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Caspiobdella</b>										
<i>Caspiobdella fadejewi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Cystobranchus</b>										
<i>Cystobranchus fasciatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cystobranchus respirans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Dina</b>										
<i>Dina apathyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dina lineata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Dina punctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Erpobdella</b>										
<i>Erpobdella nigricollis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Erpobdella octoculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Erpobdella testacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Erpobdella vilnensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Glossiphonia</b>										
<i>Glossiphonia complanata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Glossiphonia concolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Glossiphonia nebulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Glossiphonia paludosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Glossiphonia verrucata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Haemopis</b>										
<i>Haemopis elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Haemopis sanguisuga</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Helobdella</b>										
<i>Helobdella stagnalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Hemiclepsis</b>										
<i>Hemiclepsis marginata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Hirudo</b>										
<i>Hirudo medicinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Hirudo verbana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Italobdella</b>										
<i>Italobdella ciosi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Pawlowskiella</b>										
<i>Pawlowskiella stenosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Piscicola</b>										
<i>Piscicola fasciata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Piscicola geometra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Piscicola haranti (Komplex)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Piscicola pojmanskae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Piscicola respirans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Theromyzon</b>										
<i>Theromyzon tessulatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Trocheta</b>										
<i>Trocheta bykowskii</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Trocheta cylindrica</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Trocheta haskonis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Trocheta riparia</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<b>Xerobdella</b>										
<i>Xerobdella lecomtei</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-