

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## CLITELLATA: BRANCHIOBDELLIDA

Hasko F. Nesemann

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

NO REVISION 2017: EDITION FAA 2002, 2003

### Quotation note

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





---

## Species inventory

### Family Branchiobdellidae

#### Genus *Branchiobdella* ODIER, 1823

*Branchiobdella balcanica* MOSZYNSKI, 1937

*Branchiobdella hexadonta* GRUBER, 1883

*Branchiobdella papillosa* NESEMANN & HUTTER, 2000

*Branchiobdella parasita* (BRAUN, 1805)

*Branchiobdella pentadonta* WHITMAN, 1882

#### Genus *Xironogiton* ELLIS, 1920

*Xironogiton instabilis* (MOORE, 1893)

	Saprobic valencies					W	SI
	x	o	ß	a	p		
<b>Branchiobdella</b>							
<i>Branchiobdella balcanica</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Branchiobdella hexadonta</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Branchiobdella papillosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Branchiobdella parasita</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Branchiobdella pentadonta</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<b>Xironogiton</b>							
<i>Xironogiton instabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-

Longitudinal distribution										
	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<b>Branchiobdella</b>										
<i>Branchiobdella balcanica</i>	-	-	-	+	++	++	+	-	+	-
<i>Branchiobdella hexadonta</i>	-	++	++	+	-	-	-	-	+	-
<i>Branchiobdella papillosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Branchiobdella parasita</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-
<i>Branchiobdella pentadonta</i>	-	-	+	+	+	+	+	-	+	-
<b>Xironogiton</b>										
<i>Xironogiton instabilis</i>	-	-	-	2	2	-	-	-	6	-

Functional feeding guilds										
	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
<b>Branchiobdella</b>										
<i>Branchiobdella balcanica</i>	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-
<i>Branchiobdella hexadonta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Branchiobdella papillosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Branchiobdella parasita</i>	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-
<i>Branchiobdella pentadonta</i>	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-
<b>Xironogiton</b>										
<i>Xironogiton instabilis</i>	-	4	-	-	3	-	-	3	-	-