

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## BRYOZOA (Moostierchen)

Emmy R. Wöss

Mag. Dr. Emmy R. Wöss  
Universität Wien  
Department für Limnologie und Bio-Ozeanographie  
Althanstraße 14  
A-1090 Wien  
emmy.woess@univie.ac.at



### Zitierhinweis

Wöss, E.R. (2017): Bryozoa. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.

Systematik nach:

Wöss, E.R. (ed.) (2005): Moostiere (Bryozoa). - Kataloge der O.Ö. Landesmuseen, Neue Serie  
28: 1-369.

---

## Arteninventar

### Klasse Gymnolaemata

#### Ordnung Ctenostomata

##### Unterordnung Carnosa

##### Überfamilie Paludicelloidea

#### Familie Palludicellidae

**Gattung Paludicella** Gervais, 1836

*Paludicella articulata* (EHRENBERG, 1831)

### Klasse Phylactolaemata

#### Ordnung Plumatellida

##### Familie Cristatellidae

**Gattung Cristatella** Cuvier, 1798

*Cristatella mucedo* CUVIER, 1789

##### Familie Pectinatellidae

**Gattung Pectinatella** (Leidy 1851)

*Pectinatella magnifica* (LEIDY 1851)

##### Familie Fredericellidae

**Gattung Fredericella** Gervais, 1838

*Fredericella sultana* (BLUMENBACH, 1779)

##### Familie Plumatellidae

**Gattung Hyalinella** Jullien, 1885

*Hyalinella punctata* (HANCOCK, 1850)

**Gattung Plumatella** Lamarck, 1816

*Plumatella casmiana* OKA, 1907

*Plumatella emarginata* ALLMAN, 1844

*Plumatella fruticosa* ALLMAN, 1844

*Plumatella fungosa* (PALLAS, 1768)

*Plumatella geimermassardi* WOOD & OKAMURA 2004

*Plumatella repens* (LINNAEUS, 1758)

*Plumatella reticulata* WOOD 1998

*Plumatella rugosa* WOOD, WOOD, GEIMER & MASSARD 1998

##### Familie Lophopodidae

**Gattung Lophopus** Dumortier, 1835

*Lophopus crystallinus* HYATT, 1868

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
<b>Cristatella</b>							
<i>Cristatella mucedo</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<b>Fredericella</b>							
<i>Fredericella sultana</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<b>Hyalinella</b>							
<i>Hyalinella punctata</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<b>Lophopus</b>							
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	1	8	1	-	4	2,0
<b>Paludicella</b>							
<i>Paludicella articulata</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
<b>Pectinatella</b>							
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<b>Plumatella</b>							
<i>Plumatella casmiana</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Plumatella emarginata</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Plumatella fruticosa</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Plumatella fungosa</i>	-	-	4	6	-	3	2,6
<i>Plumatella geimermassardi</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Plumatella repens</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Plumatella reticulata</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Plumatella rugosa</i>	-	1	5	4	-	2	2,3

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<b>Cristatella</b>										
<i>Cristatella mucedo</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
<b>Fredericella</b>										
<i>Fredericella sultana</i>	-	-	-	-	1	2	2	-	5	-
<b>Hyalinella</b>										
<i>Hyalinella punctata</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
<b>Lophopus</b>										
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<b>Paludicella</b>										
<i>Paludicella articulata</i>	-	-	-	-	1	1	2	1	5	-
<b>Pectinatella</b>										
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Plumatella</b>										
<i>Plumatella casmiana</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-
<i>Plumatella emarginata</i>	-	-	-	-	+	1	2	-	7	-
<i>Plumatella fruticosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Plumatella fungosa</i>	-	-	-	-	+	1	2	1	6	-
<i>Plumatella geimermassardi</i>	-	-	-	-	+	1	2	-	7	-
<i>Plumatella repens</i>	-	-	-	-	+	1	2	-	7	-
<i>Plumatella reticulata</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-
<i>Plumatella rugosa</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Cristatella</b>										
<i>Cristatella mucedo</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fredericella</b>										
<i>Fredericella sultana</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hyalinella</b>										
<i>Hyalinella punctata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lophopus</b>										
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Paludicella</b>										
<i>Paludicella articulata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pectinatella</b>										
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Plumatella</b>										
<i>Plumatella casmiana</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella emarginata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella fruticosa</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella fungosa</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella geimermassardi</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella repens</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella reticulata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plumatella rugosa</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-