

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

BRYOZOA (Moss Animals)

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



Quotation note

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



Systematic and nomenclature according to:

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

Species inventory

Class Gymnolaemata

Order Ctenostomata

Suborder Carnosa

Superfamily Paludicelloidea

Family Palludicellidae

Genus Paludicella Gervais, 1836

Paludicella articulata (EHRENBERG, 1831)

Class Phylactolaemata

Order Plumatellida

Family Cristatellidae

Genus Cristatella Cuvier, 1798

Cristatella mucedo CUVIER, 1789

Family Pectinatellidae

Genus Pectinatella (Leidy 1851)

Pectinatella magnifica (LEIDY 1851)

Family Fredericellidae

Genus Fredericella Gervais, 1838

Fredericella sultana (BLUMENBACH, 1779)

Family Plumatellidae

Genus Hyalinella Jullien, 1885

Hyalinella punctata (HANCOCK, 1850)

Genus 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

Family Lophopodidae

Genus Lophopus Dumortier, 1835

Lophopus crystallinus HYATT, 1868

	Saprobic valencies					W	SI
	x	o	ß	a	p		
Cristatella							
<i>Cristatella mucedo</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Fredericella							
<i>Fredericella sultana</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
Hyalinella							
<i>Hyalinella punctata</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Lophopus							
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	1	8	1	-	4	2,0
Paludicella							
<i>Paludicella articulata</i>	-	5	4	1	-	2	1,6
Pectinatella							
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Plumatella							
<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

Longitudinal distribution										
	EUC	HYC	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Cristatella										
<i>Cristatella mucedo</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
Fredericella										
<i>Fredericella sultana</i>	-	-	-	-	1	2	2	-	5	-
Hyalinella										
<i>Hyalinella punctata</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	8	-
Lophopus										
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paludicella										
<i>Paludicella articulata</i>	-	-	-	-	1	1	2	1	5	-
Pectinatella										
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plumatella										
<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	-

Functional feeding guilds										
	SHR	GRA	AFIL	PFIL	DET	MIN	XYL	PRE	PAR	OTH
Cristatella										
<i>Cristatella mucedo</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Fredericella										
<i>Fredericella sultana</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Hyalinella										
<i>Hyalinella punctata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Lophopus										
<i>Lophopus crystallinus</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Paludicella										
<i>Paludicella articulata</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Pectinatella										
<i>Pectinatella magnifica</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Plumatella										
<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	-	-	-	-	-	-	-