

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## CRUSTACEA (Krebstiere): MYSIDA

Karl Wittmann

Univ. Prof. i. R. Dr. Karl Wittmann  
Medizinische Universität Wien  
Abteilung für Umwelthygiene  
Kinderspitalgasse 15  
A-1090 Wien  
karl.wittmann@meduniwien.ac.at



### Zitierhinweis

Wittmann, K. (2017): Crustacea: Mysida. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.

Systematik nach:

Meland, K. & E. Willassen, 2007. The disunity of “Mysidacea” (Crustacea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 44 (3): 1083-1104. DOI:10.1016/j.ympev.2007.02.009

---

## Arteninventar

### Familie Mysidae

#### Gattung *Hemimysis* G.O. SARS, 1896

*Hemimysis anomala* G.O. SARS, 1907 eingeschleppt, halophil

#### Gattung *Katamysis* G.O. SARS, 1893

*Katamysis warpachowskyi* G.O. SARS, 1893 eingeschleppt, oxyphil

#### Gattung *Limnomysis* CZERNIAVSKY, 1882

*Limnomysis benedeni* CZERNIAVSKY, 1882 wahrscheinlich eingeschleppt, phytophil

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
<b>Hemimysis</b>							
<i>Hemimysis anomala</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<b>Katamysis</b>							
<i>Katamysis warpachowskyi</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<b>Limnomysis</b>							
<i>Limnomysis benedeni</i>	-	2	6	2	-	3	2,0

	<b>Biozönotische Regionen</b>									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<b>Hemimysis</b>										
<i>Hemimysis anomala</i>	-	-	-	-	-	1	2	4	2	1
<b>Katamysis</b>										
<i>Katamysis warpachowskyi</i>	-	-	-	-	-	1	3	2	3	1
<b>Limnomysis</b>										
<i>Limnomysis benedeni</i>	-	-	-	-	-	1	2	2	5	-

	<b>Ernährungstypen</b>									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Hemimysis</b>										
<i>Hemimysis anomala</i>	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-
<b>Katamysis</b>										
<i>Katamysis warpachowskyi</i>	-	3	5	-	1	-	-	1	-	-
<b>Limnomysis</b>										
<i>Limnomysis benedeni</i>	-	3	4	-	2	-	-	1	-	-