

# FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

## CRUSTACEA (Krebstiere) COPEPODA: CALANOIDA (Ruderfußkrebse)

Santiago Gaviria, Alois Herzig & Lázlo Forró

Dr. Santiago Gaviria  
Universität Wien  
Department für Limnologie und Bio-Ozeanographie  
Postadresse:  
Technisches Büro für Biologie Dr. Gaviria-Melo  
Fred-Raymondgasse 19/2/4  
A-1220 Wien  
santiago.gaviria@gmx.at

Dr. Alois Herzig  
Nationalpark Neusiedler See-Seewinkel  
A-7142 Illmitz  
a.herzig@bnet.at

Dr. Lázlo Forró  
Hungarian Natural History Museum  
Department of Zoology  
Baross utca 3  
H-1088 Budapest  
forro@zoo.zoo.nhmus.hu

### Zitierhinweis

Gaviria, S., Herzig, A. & L. Forró (2017): Crustacea: Copepoda: Calanoida. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Boxshall, G. & T. C. Walter (2015): Calanoida. In: Walter, T.C. & Boxshall, G. (2017). World of Copepods database. Accessed through: World Register of Marine Species at <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1100> on 2017-08-11.

Martin, J. W., & G. E. Davis (2001): An updated classification of the recent Crustacea. Science Series, 39. Natural History Museum of Los Angeles County. Los Angeles, CA (USA). VII, 123 pp.

---

## Arteninventar

### Familie Diaptomidae

#### Unterfamilie Diaptominae

##### Gattung *Acanthodiaptomus* KIEFER, 1932

*Acanthodiaptomus denticornis* (WIERZEJSKI, 1887)

##### Gattung *Arctodiaptomus* KIEFER, 1932

##### Untergattung *Arctodiaptomus*

*Arctodiaptomus (Arctodiaptomus) wierzejskii* (RICHARD, 1888)

##### Untergattung *Rhabdodiaptomus*

*Arctodiaptomus (Rhabdodiaptomus) alpinus* (IMHOF, 1885)

*Arctodiaptomus (Rhabdodiaptomus) bacillifer* (KOELBEL, 1885)

*Arctodiaptomus (Rhabdodiaptomus) spinosus* (DADAY, 1891)

##### Gattung *Diaptomus* WESTWOOD, 1836

##### Untergattung *Diaptomus*

*Diaptomus (Diaptomus) castor* (JURINE, 1820)

##### Gattung *Eudiaptomus* KIEFER, 1932

*Eudiaptomus gracilis* (G.O. SARS, 1863)

*Eudiaptomus graciloides* (LILLJEBORG, 1888)

*Eudiaptomus vulgaris* (SCHMEIL, 1898)

*Eudiaptomus zachariasii* (POPPE, 1886)

##### Gattung *Hemidiaptomus* SARS, 1903

##### Untergattung *Gigantodiaptomus*

*Hemidiaptomus (Gigantodiaptomus) amblyodon* (MARENZELLER, 1883)

##### Gattung *Mixodiaptomus* KIEFER, 1932

*Mixodiaptomus kupelwieseri* (BREHM, 1907)

*Mixodiaptomus laciniatus laciniatus* (LILLJEBORG, 1889)

*Mixodiaptomus tatricus* (WIERZEJSKI, 1883)

### Familie Temoridae

##### Gattung *Eurytemora* GIESBRECHT, 1881

*Eurytemora velox* (LILLJEBORG, 1853)

##### Gattung *Hetercope* SARS, 1863

*Hetercope saliens* (LILLJEBORG, 1862)

Ernährungstypen										
(Adulte, Copepoditstadien 4 und 5)										
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<b>Acanthodiaptomus</b>										
<i>Acanthodiaptomus denticornis</i>	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2
<b>Arctodiaptomus</b>										
<b>Untergattung Arctodiaptomus</b>										
<i>Arctodiaptomus</i> ( <i>Arctodiaptomus</i> ) <i>wierzejskii</i>	-	+	8	-	2	-	-	-	-	-
<b>Untergattung Rhabdodiaptomus</b>										
<i>Arctodiaptomus</i> ( <i>Rhabdodiaptomus</i> ) <i>alpinus</i>	-	-	10	-	+	-	-	-	-	-
<i>Arctodiaptomus</i> ( <i>Rhabdodiaptomus</i> ) <i>bacillifer</i>	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctodiaptomus</i> ( <i>Rhabdodiaptomus</i> ) <i>spinosus</i>	-	+	8	-	+	-	-	-	-	-
<b>Diaptomus</b>										
<b>Untergattung Diaptomus</b>										
<i>Diaptomus</i> ( <i>Diaptomus</i> ) <i>castor</i>	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-
<b>Eudiaptomus</b>										
<i>Eudiaptomus gracilis</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eudiaptomus graciloides</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eudiaptomus vulgaris</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eudiaptomus zachariasii</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Eurytemora</b>										
<i>Eurytemora velox</i>	-	3	1	-	-	-	-	6	-	-
<b>Hemidiaptomus</b>										
<b>Untergattung Gigantodiaptomus</b>										
<i>Hemidiaptomus</i> ( <i>Gigantodiaptomus</i> ) <i>amblyodon</i>	-	4	-	-	-	-	-	4	-	2
<b>Hetercope</b>										
<i>Hetercope saliens</i>	-	-	4	-	-	-	-	6	-	-
<b>Mixodiaptomus</b>										
<i>Mixodiaptomus kupelwieseri</i>	-	+	10	-	+	-	-	-	-	-
<i>Mixodiaptomus laciniatus</i> <i>laciniatus</i>	-	+	10	-	+	-	-	-	-	-
<i>Mixodiaptomus tatricus</i>	-	-	10	-	+	-	-	-	-	-

SON: Biofilm (Bakterien, Pilze)