

# Groß-Branchiopoden in der Sammlung „Evertebrata varia“ des OÖ. Landesmuseums (Linz, Österreich)

Stand 15. 2. 1996

von  
E. Eder & E. Aescht

**Abstract:** Large branchiopods in the collection "Evertebrata varia" of the OÖ. Landesmuseum (Linz, Austria)

Specimens of 13 out of 16 large branchiopod species documented in Austria have been deposited in the collection "Evertebrata varia" of the OÖ. Landesmuseum (= LI). *Triops cancriformis* and *Leptestheria dahalacensis* collected in 1940 and 1948 near the village Alkoven represent the single in a collection documented records of large branchiopods in the province of Upper Austria.

13 der 16 in Österreich dokumentierten (bzw. 14 aktuell nachgewiesenen) Groß-Branchiopoden-Arten (VORNATSCHER 1968; EDER & HÖDL in diesem Band) sind in der Sammlung „Evertebrata varia“ des OÖ. Landesmuseums (= LI, internationale Kennzeichnung des Museums) vertreten. Bemerkenswert sind die Belegexemplare der 1994 für Österreich wiederentdeckten *Eoleptestheria ticinensis*, *Leptestheria dahalacensis* (Conchostraca; EDER & HÖDL 1995a; HÖDL & EDER 1996) und des 1995 wiederentdeckten *Chirocephalus carnuntanus* (Anostraca; EDER & HÖDL 1995b). Die seit den 40er Jahren vorhandenen und bei Alkoven gesammelten Exemplare von *Triops cancriformis* (Notostraca) und *L. dahalacensis* sind die einzigen belegten Funde von Groß-Branchiopoden in Oberösterreich (VORNATSCHER 1968).

## Ordnung Anostraca

### Familie Branchinectidae

#### *Branchinecta ferox* (MILNE-EDWARDS 1840)

Inv. Nr. 1996/5: 1♂, 1♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Birnbaumlacke; leg. & det. E. Eder, 16.5.1994

#### *Branchinecta orientalis* G. O. Sars 1901

Inv. Nr. 1996/6: 1♂, 1♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Oberstinkersee; leg. & det. E. Eder, 27.5.1995  
Inv. Nr. 1996/7: 1♂; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Birnbaumlacke; leg. & det. E. Eder, 24.5.1995

### Familie Branchipodidae

#### *Branchipus schaefferi* (FISCHER 1834)

Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951

Inv. Nr. 1996/8: 2 ♀♀; Fundort: Bgld.-Neudörfel; leg. & det. E. Eder, 29.6.1995

Inv. Nr. 1996/9: 1 ♂, 1 ♀; Fundort: NÖ-Markthof-Feld außerh. Damm; leg. & det. E. Eder, 1.10.1995

## Familie Chirocephalidae

### *Eubranchipus grubii* (DYBOWSKI 1860)

Inv. Nr. 1993/10: Fundort: NÖ.-Drösing-Auwaldtümpel; leg. & det. W. Hödl, 4. 5. 1993

Inv. Nr. 1996/10: 2 ♂♂, 1 ♀; Fundort: Bgld.-Pinkafeld-Waldtümpel; leg. N. Milasowszky, det. E. Eder, 16.4.1995

Inv. Nr. 1996/11: 1 ♂, 1 ♀; Fundort: NÖ-Hohenau/March-östl. Hrudka; leg. N. Milasowszky, det. E. Eder, 15.4.1995

### *Chirocephalus carnuntanus* (BRAUER 1877)

Inv. Nr. 1996/26: 1 ♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-östl. Hutweidenlacke; leg. & det. E. Eder, 18.5.1995

### *Chirocephalus shadini* (SMIRNOV 1928)

Inv. Nr. 1993/11: Fundort: NÖ.-Marchegg, Pulverturm-Wiesentümpel; leg. & det. W. Hödl, 4.5.1993

Inv. Nr. 1996/12: 1 ♂; Fundort: NÖ-Marchegg- „Pulverturm“; leg. & det. E. Eder, 30.3.1995

## Ordnung Notostraca:

### Familie Triopsidae

#### *Lepidurus apus* (LINNÉ 1758)

Inv. Nr. 1993/9: Fundort: NÖ.-Drösing-Auwaldtümpel; leg. & det. W. Hödl, 4.5.1993

Inv. Nr. 1996/13: 2 ♀♀; Fundort: NÖ-Baumgarten-SO Weichselparz; leg. & det. E. Eder, 15.5.1994

Inv. Nr. 1996/14: 3 ♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg „Breitensee“; leg. & det. E. Eder, 13.5.1995

#### *Triops cancriformis* (BOSC 1801)

Inv. Nr. 1940/73: 2 Stück Exuvie; Fundort: OÖ-Alkoven-Tümpelgraben; leg. H. Auinger, 5.6.1940

Inv. Nr. 1940/75: aufgeklebte Schalenreste in Schaukästchen; Fundort: OÖ-Alkoven-Hochwassertümpel; leg. B. Stolz 19.7.1940

Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951

Inv. Nr. 1996/3: Fundort: OÖ.-Alkoven?-Tümpelgraben?; leg. H. Auinger?, 5.6.1940?

Inv. Nr. 1996/4: inkl. abgelegte Eier; Fundort: Bgld.-Apetlon, Umgebung-Wiesentümpel; leg. Merwald & Moritzka, 16.6.51

Inv. Nr. 1996/15: 3 ♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-nördl. Lange Lüsse („Triops-Senke“); leg. & det. E. Eder, 2.6.1994

Inv. Nr. 1996/16: 3 ♀♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-„Brunolacke“ südl. Stundlacke; leg. & det. E. Eder, 10.6.1995

## Ordnung Conchostraca

### Spinicaudata

#### Familie Limnadiidae

##### *Limnadia lenticularis* (LINNÉ 1761)

Inv. Nr. 1996/17: 4 ♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-südl. Lange Lüsse („T/L-Lacke“); leg. & det. E. Eder, 20.7.1995



Inv. Nr. 1996/18: 2 ♀♀; Fundort: NÖ-Stopfenreuth-Jägerwiese; leg. & det. E. Eder, 23.6.1995

Inv. Nr. 1996/19: 2 ♀♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang“; leg. & det. E. Eder, 29.6.1995

### ***Imnadia yeyetta* HERTZOG 1935**

Inv. Nr. 1996/20: 1 ♂, 1 ♀; Fundort: NÖ-Marchegg-Dammwiese (Fußballplatz); leg. & det. E. Eder, 23.6.1995

Inv. Nr. 1996/21: 2 ♂♂, 2 ♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-südl. Lange Lüsse („Schloßlacke“); leg. & det. E. Eder, 23.6.1995

Inv. Nr. 1996/22: 2 ♀♀, 1 ♂; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang“; leg. & det. E. Eder, 5.7.1995

## **Familie Cyzicidae**

### ***Cyzicus tetracerus* (KRYNICKI 1830)**

Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951

Inv. Nr. 1996/23: 1 ♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten- „Blumengang“; leg. & det. E. Eder, 8.6.1995

## **Familie Leptestheriidae**

### ***Leptestheria dahalacensis* (RÜPPEL 1837)**

Inv. Nr. 1940/74: 1 ♂, 4 ♀♀; Fundort: OÖ-Alkoven; leg. B. Stolz, 19.7.1940

Inv. Nr. 1996/2: Fundort: OÖ-Alkoven; leg. ? 27.7.1948, det. E. Eder

Inv. Nr. 1996/24: 2 ♂♂, 2 ♀♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang“; leg. & det. E. Eder, 15.7.1995

### ***Eoleptestheria ticinensis* (BALSAMO-CRIVELLI 1859)**

Inv. Nr. 1996/25: 1 ♂, 1 ♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang“; leg. & det. E. Eder, 8.6.1995

## **Literatur**

EDER E. & W. HÖDL (1995a): Wiederentdeckung seltener Urzeitkrebse. Lebende Fossilien an Donau und March. Dt. Aqu. Terr. Z. **6**: 395-397.

EDER E. & W. HÖDL (1995b): *Chirocephalus carnuntanus* and *Tanymastix stagnalis* rediscovered: new data on large branchiopod occurrence in Austria. IUCN Anostracan News **3/2**: 2.

HÖDL W. & E. EDER (1996): Rediscovery of *Leptestheria dahalacensis* and *Eoleptestheria ticinensis* (Crustacea: Branchiopoda: Spinicaudata): an overview on presence and conservation of clam shrimps in Austria. Hydrobiologia (in Druck).

VORNATSCHER J. (1968): Anostraca, Notostraca, Conchostraca. Catalogus Faunae Austriae **VIIIaa**: 1-5.

Anschrift der Verfasser:

Mag. Erich Eder  
Institut für Zoologie der Universität Wien  
Abt. Evolutionsbiologie  
Althanstraße 14  
A-1090 Wien, Austria

Dr. Erna Aescht  
Biologiezentrum  
des OÖ. Landesmuseums  
J.-W.-Kleinstraße 73  
A-4040 Linz, Austria