

Pubertätswälle parallelrandig, schmal, am 31. und 32. Segment und noch ein Geringes auf das 33. Segment hinüberraagend.

Paarige, unscharf begrenzte Geschlechtsborsten(?)—Polster ventral am Segment 11, 12, 29 und 30.

Innere Organisation. Zwei Paar Samentrichter frei im 10. und 11. Segment. Zwei Paar große, mehrteilige, kurz und enggestielte Samensäcke vom Dissepiment 10/11 und 11/12 in die Segmente 11 und 12 hineinragend.

Zwei Paar sehr kurz gestielte kugelige Samentaschen von Intersegmentalfurche 9/10 und 10/11 in die Segmente 10 und 11 hineinragend.

Fundnotiz. Meleda.

Octolasion lissaense (Michlsn.). Clissa—Salona, Meleda, Monte Vipera, Canidole piccola.

Octolasion complanatum (Ant. Dug.). Clissa—Salona, Lissa.

9. Isopoda.

Von Dr. ALOIS ROGENHOFER.

Die auf unserer Reise gesammelten Isopoden sind fast durchwegs Landformen, welche sich meist unter Steinen vorfanden. Der marinen Fauna konnte infolge der knapp bemessenen Zeit nur geringe Beachtung geschenkt werden.

In größerer Anzahl haben wir die für das Mediterrangebiet charakteristischen Armadillidien gefangen. Für Meleda wurden 6 Arten von Isopoden festgestellt. Bestimmt habe ich die Formen hauptsächlich nach den Arbeiten von K. W. Verhoeff und ich sage an dieser Stelle Herrn Verhoeff für die liebenswürdige Unterstützung hierbei den verbindlichsten Dank.

Fam. *Asellidae*.

1. *Asellus aquaticus* L. wurde von mir nur auf dem Festlande gefangen, und zwar in den Tümpeln bei Salona und Traù.

Fam. *Oniscidae*.

2. *Philoscia* sp. (*elongata*?), auf dem Festlande bei Clissa von mir gefangen.

3. *Platyarthrus Hoffmannseggii* Brdt. habe ich in dem Bau von *Cremastogaster scutellaris* Ol. auf Lissa gefunden.

4. *Porcellio mostariensis* Verh., ein ♀ von mir bei Lissa gefangen.

5. *Porcellio obsoletus* B. L., in Größen von 10—24 mm bei Lissa und in der Umgebung von Babinopolje (leg. Werner), ein Exemplar darunter mit regenerierter linker zweiter Antenne.

6. *Porcellio laevis* Latr. Dieser Kosmopolit wurde in der Umgebung von Babinopolje (leg. Werner) und von mir auf dem Festlande bei Castelvechio gefunden.

7. *Metoponorthus pruinosis* Brdt., aus der Umgebung von Babinopolje (leg. Werner).

8. *Metoponorthus dalmatinus* Verh., auf dem Festlande bei Clissa (leg. Miestinger).

9. *Metoponorthus* sp., vom Festlande bei Castelvechio (leg. Rogenhofer), sowie von Koriti auf Meleda (leg. Miestinger).

Fam. *Armadillidiidae*.

10. *Armadillidium stagnoense* Verh. Exemplare in der Größe von 9—16 mm sehr häufig auf Meleda gefunden, und zwar sowohl in der Umgebung von Babinopolje (leg. Werner) und bei Koriti (leg. Miestinger) als auch in der Umgebung von Govedjari (leg. Wessely und Rogenhofer).

Zwischen den letzten Caudalsegmenten findet sich reichlich sezerniertes Gerinnsel der Caudaldrüsen.

11. *Armadillidium frontirostre* B. L. wurde von mir auf dem Festlande bei Traù gefangen, ferner auch auf S. Pietro und bei Lussingrande (leg. Galvagni) und in Istrien (leg. Ebner).

12. *Armadillidium vulgare* Latr. Dieses kosmopolitisch verbreitete Tier wurde in Größen von 10—20 mm gefangen. Telson meist abgestutzt; schieferschwärze und hellgesprenkelte Formen. Darunter auch ein ganz helles Exemplar. Auf dem Festlande bei Traù (leg. Klaptocz), Clissa (leg. Rogenhofer) und in Istrien (leg. Ebner), ferner auf den Inseln Bua (leg. Werner), Lissa und Lesina (leg. Rogenhofer), auf Meleda in der Umgebung von Babinopolje (leg. Werner) und auf Canidole piccola bei Lussin (leg. Galvagni).

13. *Armadillidium laminigerum* Verh., einige Exemplare von dem Festlande bei Clissa (leg. Miestinger).

14. *Armadillidium Klugii* Brdt. wurde auf dem Festlande bei Clissa gefangen (leg. Miestinger) und auf der Insel Bua (leg. Rogenhofer). Etwas kleiner, aber sehr ähnlich ist

15. *Armadillidium astriger* Koch, welches sich in großer Menge in der Sonne über die Steine laufend auf dem Monte Vipera vorfand.

Fam. Bopyridae.

16. *Bopyrus squillarum* Latr. ist die einzige erbeutete marine und parasitische Art. Ein junges ♀ wurde von mir in der Kiemenhöhle von *Palaemon rectirostris* an der Küste bei Traù gefangen.

Liste der auf Meleda gefangenen Isopoden:

1. *Porcellio obsoletus* B. L.
2. *Porcellio laevis* Latr.
3. *Armadillidium stagnoense* Verh.
4. *Armadillidium vulgare* Latr.
5. *Metoponorthus pruinosus* Brdt.
6. *Metoponorthus* sp.

10. Scorpionidae.

Von Dr. FRANZ WERNER.

Die Skorpione sind, wie die flugunfähigen Landtiere überhaupt, von großer zoogeographischer Bedeutung, die nur dadurch eingeschränkt wird, daß sie sehr leicht mit Brennholz, Reisig, ja auch, als häufige Hausbewohner, mit Hausgeräten, namentlich Schränken verschleppt werden können. Von den drei in Österreich heimischen Skorpionen, die durchwegs der Gattung *Euscorpius* angehören, bewohnt die kleinste (*E. germanus* C. L. Koch) Tirol, Südsteiermark etc., die zweite (*E. carpathicus* L.) Südtirol und die Küstengebiete Österreichs, Bosnien und die Herzegowina¹⁾ nebst den meisten istrianisch-dalmatinischen Inseln, während die dritte und größte Art (*E. italicus* Hbst.) in anscheinend unzusammenhängenden Gebieten in Südtirol, Istrien und Dalmatien vorkommt.

Es ist bisher vom Verfasser *E. carpathicus* von den mitteldalmatinischen Inseln Bua, Solta, Brazza und Lesina sowie vom Festland von Zara bis Ragusa, *E. italicus* von Lissa nachgewiesen

¹⁾ Bosnien: Livno, Maklensattel, Ramatal; Herzegowina: Zovala, Stolac, Baba planina, 1400 m (leg. Werner, VII.—VIII. 1903).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins an der Universitaet Wien](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Rogenhofer Alois Friedrich

Artikel/Article: [Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materials. 9. Isopoda. 119-121](#)