

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).

worden. Bei der Exkursion des Naturwissenschaftlichen Vereines konnte nicht nur das Vorkommen von *E. carpathicus* als Seltenheit auf der Insel Meleda nachgewiesen, sondern auch das von *E. italicus* auf Lissa bestätigt werden. Es ist sehr bemerkenswert, daß die am weitesten gegen Italien vorgeschobene größere Insel Dalmatiens eine andere Art beherbergt, als die dem dalmatinischen Festland genäherten Inseln, und daß auf Lissa ausschließlich *E. italicus* vorkommt; wenigstens ist weder vom Verfasser bei mehrmaligem Besuch der Insel, noch von den übrigen Exkursionsteilnehmern eine andere Art gefunden worden. Dagegen ist mir auf den übrigen Inseln niemals eine andere Art als *E. carpathicus* untergekommen. Das Vorkommen beider Arten nebeneinander ist mir aus Südtirol, Istrien (Triest) und Dalmatien (Spalato) bekannt geworden.

Die von den Exkursionsteilnehmern gesammelten Exemplare geben zu systematischen Bemerkungen wenig Anlaß.

Euscorpius italicus (Hbst.). Kraepelin, *Scorpiones und Pedipalpi in: Das Tierreich*, VIII (1899), pag. 163.

Lissa (leg. Rogenhofer, Klaptocz, Werner); Kammzähne 8—10; Trichobothrien der Hand 7.

Salona (leg. Werner); Kz. 9, Tb. 8.

Die Exemplare sind durch dunkle Färbung bei gelbbrauner Färbung der Unterseite des Abdomens ausgezeichnet.

Euscorpius carpathicus (L.). Kraepelin, l. c., pag. 164.

♀ West-Meleda (leg. Wessely). Lichtbraun, unterseits gelblich; seitliche Verbindungshaut des Abdomens grauschwarz; Beine und Schwanzblase dunkel und hellbraun gestreift. Kammzähne 8.

♂ Porto Sovra, Meleda (leg. Werner). Beine und Schwanzblase dunkel. Kammzähne 9. — Reste eines Exemplares dieser Art wurden auch im Magen eines im See bei Porto Sovra gefangenen *Bufo viridis* Laur. von mir nachgewiesen.

Bua (leg. Miestinger); Kz. 8.

Salona-Clissa; Castelvechio-Trau; zahlreiche ♂♂ ♀♀ (leg. Rogenhofer; Klaptocz, Miestinger, Werner). Beine und Blase gelb.

Dr. E. Galvagni sammelte Skorpione im Frühling 1908 auf Lussin und den kleinen, diese Insel umgebenden Eilanden. Aus

dem Material ergibt sich, daß auf Lussin beide Arten vorkommen (*Sc. italicus* am Monte Asino, 10./4. und *Sc. carpathicus* bei Lussin Grande), dagegen auf Asinello, San Pietro, Sansego, Tasorka, Oruda, Oruda grande, Palazzuoli nur *Sc. carpathicus*. Auf Veglia fand ich selbst nur diese letztere Art. — Auch auf Curzola lebt *Sc. carpathicus* (Galvagni, 25./7. 08). Eine weitere Berücksichtigung dieser Tiere bei Sammeltätigkeit auf den istrianischen und dalmatinischen Inseln würde zweifellos ganz interessante Ergebnisse in bezug auf die Verbreitung der beiden Arten liefern.

11. Hymenoptera.

Nach Bestimmungen von Prof. Dr. G. MAYR und Kustos F. KOHL¹⁾.

I. Formicidae.

(Nach Bestimmungen von Prof. Dr. G. Mayr.)

Meleda.

1. *Cremastogaster sordidula* Nyl. (leg. Wessely).
2. *Pheidole pallidula* Nyl. ♀ (leg. Miestinger).
3. *Aphaenogaster barbara* L. var. *meridionalis* André (leg. Miestinger).
4. *Tetramorium caespitum* L. (leg. Miestinger).
5. *Tetramorium caespitum* var. *semilaeve* André (leg. Miestinger).
6. *Bothriomyrmex meridionalis* Rog. (leg. Miestinger).
7. *Acantholepis Frauenfeldi* Mayr (leg. Miestinger).
8. *Camponotus maculatus* Fabr., subsp. *silvaticus* Ol. (leg. Rogenhofer).

Lissa.

1. *Cremastogaster sordidula* Nyl. (leg. Miestinger).
2. (9.) *Cremastogaster scutellaris* Ol. ♀ (leg. Rogenhofer).
3. *Pheidole pallidula* Nyl. (leg. Miestinger).
4. *Aphaenogaster barbara* L. var. *meridionale* André (leg. Rogenhofer).
5. (10.) *Aphaenogaster structor* Latr. (leg. Miestinger).
6. (11.) *Aphaenogaster testaceopilosa* Luc. (leg. Miestinger).
7. *Bothriomyrmex meridionalis* Rog. (leg. Miestinger).
8. *Acantholepis Frauenfeldi* Mayr (leg. Miestinger).

¹⁾ Den beiden Herren sei für die freundliche Durchführung der Bestimmung hier öffentlich Dank gesagt.

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): Werner Franz

Artikel/Article: [Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materials. 10. Scorpionidae. 121-123](#)