

Carinthia II	166./86. Jahrgang	S. 441-443	Klagenfurt 1976
--------------	-------------------	------------	-----------------

Beitrag zur Chilopodenfauna Osttirols

Von Armin KOREN

ABSTRACT

To the author were given 41 specimens of Chilopoda for determination. All these specimens were collected in the Eastern Tyrol, by Dr. Alois KOFLER, Lienz. The determination proved 11 species. 3 species (*Lithobius aulacopus*, *Lithobius nigrifrons*, and *Lithobius pelidnus*) were found for the first time in the Eastern Tyrol.

Zum Studium überließ mir Herr Dr. Alois KOFLER, Lienz, Chilopodenmaterial aus Osttirol, wofür ich mich auch an dieser Stelle bedanke. Die Determination ergab 11 Arten. Davon scheinen 3 Arten bis heute in der Literatur über Osttiroler Chilopoden noch nicht auf, und sind daher als Neunachweis zu werten. Die aufgesammelten Exemplare befinden sich in der Sammlung von Herrn Dr. KOFLER.

I. GEOPHILOMORPHA

Mecistocephalidae

1. *Dicellogophilus carniolensis* (C. L. KOCH):
St. Johann, beim Wairer, 1 ♀ am 23. April 1972.
Holarktische Art, mit disjungiertem Areal.

II. SCOLOPENDROMORPHA

Cryptopidae

2. *Cryptops parisi* BRUL:
Lienz, Dölsach, Ruine Wallenstein, am 9. April 1972.
Häufige, europäische Art, mit Verbreitung bis ins Gebirge.

III. LITHOBIOMORPHA

Lithobiidae

3. *Eupolybothrus grossipes* (C. L. KOCH):

Lienz, Lavant, östl. Lave, Nordhang, 1 ♂ am 29. Juli 1972; Lienz, Leopoldsrue, 1 ♂ am 10. Mai 1972; Lienz, Helenental, 1 ♂ am 25. September 1974, leg. R. STOTTER;

Eupolybothrus sp.

Lienz, Lavant, östl. Lave, Nordhang, 5 ♀ am 29. Juli 1972; idem, 4 juvenile Exemplare; Lienz; Leopoldsrue, 1 lädiertes ♂ am 10. Mai 1972;

Die Weibchen von *Eupolybothrus* sp. konnten wegen systematischer Unsicherheit noch nicht in der Art bestimmt werden. (Briefliche Mitteilung von Prof. MATIC, März 1976). Das Verbreitungsgebiet von *E. grossipes* (C. L. KOCH) ist derzeit nicht genau anzugeben, da diese Art von vielen Autoren mit *E. fasciatus* (NEWP.) verwechselt wurde. Sicher scheint ihre Verbreitung in Italien, Jugoslawien und Österreich (MATIC, 1972).

4. *Lithobius punctulatus punctulatus* (C. L. KOCH):

Lienz, Lavant, östl. Lave, Nordhang, 1 juv. Exemplar am 29. Juli 1972; Zunig-Alm, 1850 m, 1 ♂ am 16. August 1974; Verbreitung in Jugoslawien, Norditalien, Österreich.

5. *Lithobius forficatus* (LINNÉ):

St. Johann, beim Wairer, 1 ♂ am 23. April 1972; Matreier Tauernhaus, 1920 m, 1 ♀ am 19. Juli 1972; Lienz, Gaimberg, 1 ♀ und 1 juv. Ex. am 16. November 1974; Nikolsdorf, Lindsberg, 1 ♂, 1 ♀ am 16. November 1974; Lienz, Dölsach, Ruine Wallenstein, 1 ♀ am 9. April 1972;

Holarktische Art mit großer ökologischer Valenz.

6. *Lithobius piceus* (C. L. KOCH):

Lesach-Riegel, 2000 m, Kals, 1 juv. Ex. am 31. Juli 1972;

Lithobius piceus ist eine mitteleuropäische Art.

7. *Lithobius agilis* (C. L. KOCH):

Lienz-Ost, Umspannwerk, 3 ♀♀ am 21. Juli 1972; Lienz, Gödnach, 3 ♂♂, 1 ♀ am 21. Juli 1972; Lienz, Dölsach, Ruine Wallenstein, 1 ♂, 1 ♀ am 9. April 1972;

Häufige, europäische Art.

8. *Lithobius erythrocephalus erythrocephalus* (C. L. KOCH):

Dolomitenhütte, 1620 m, 1 ♂ am 26. April 1974; St. Johann, Oberleibnig, 1 ♂ am 10. November 1974; Lienz, Dölsach, Ruine Wallenstein, 1 ♂ am 9. April 1972;

Mitteleuropäische Art.

9. *Lithobius aulacopus* LATZEL:
Lienz, Gärtnerei SEEBER, Glashaus, 1 ♀ am 15. Juli 1972;
Diese Rasse ist über ganz Europa verbreitet.
10. *Lithobius pelidnus* HAASE:
Defreggen, hinter Erlsbach, 1550 m, 1 ♂ am 2. Juni 1974;
Eine über Mitteleuropa verbreitete Art.
11. *Lithobius nigrifrons* LATZEL et HAASE:
Kals, Lesach-Riegel, 2000 m, 1 ♂ am 31. Juli 1972;
Die Rasse *L. nigrifrons* ist eine westeuropäische Art, im Osten
seltener.

ZUSAMMENFASSUNG

Der Verfasser erhielt zur Determination Chilopodenmaterial aus Osttirol. Die Bestimmung ergab insgesamt 11 Arten. Die Arten: *Lithobius nigrifrons* LATZEL et HAASE, *Lithobius aulacopus* LATZEL und *Lithobius pelidnus* HAASE werden erstmals für die Fauna von Osttirol angegeben.

LITERATUR

- ATTEMS, C. (1929): Geophilomorpha, Tierreich, Berlin, 52:1–388.
– (1930): Scolopendromorpha, Tierreich, Berlin, 54:1–308.
LATZEL, R. (1880): Die Myriapoden der Österreichisch-Ungarischen Monarchie, I, Chilopoda, Hölder, Wien.
MATIC, Z. (1966): Fauna, Republicii Socialiste Romania, Classa: Chilopoda, Subcl.: Anamomorpha, fasc. 1, 1–272.
– (1970): Chilopodes recoltés par le Docteur Hans Sampl dans diverses localités de l'Autriche, Carinthia II, 80. Jahrgang, 101–103.
– (1972): Fauna, Republicii Socialiste Romania, Classa: Chilopoda, Subcl.: Epimorpha, fasc. 2, 1–224.
– (1972): Zur Kenntnis der Hundertfüßer (Myriapoda: Chilopoda) Osttirols (Österreich), Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, Bd. 59, 63–66.
– (1975 und 1976): Briefliche Mitteilungen über die Determination von *Eupolybothrus* sp.

Anschrift des Verfassers: Stud. phil. Armin KOREN, Jagdhausweg 5, A-9020, Klagenfurt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [166_86](#)

Autor(en)/Author(s): Koren Armin

Artikel/Article: [Beitrag zur Chilopodenfauna Österreichs 441-443](#)