©Naturwiss. med. Ver. Innsbruck, download unter www.biologiezentrum.at

Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck	Band 59	S. 63 - 66	Innsbruck, Okt. 1972

ZUR KENNTNIS DER HUNDERTFÜSSER (MYRIAPODA:CHILOPODA) OSTTIROLS (ÖSTERREICH)

von

Zachiu MATIC*)

Synopsis:

On some centipedes (Myriapoda: Chilopoda) from Eastern Tyrol (Austria).

Dr. A. KOFLER, Lienz, sent the author about 50 specimens of Chilopoda for determination. These animals were collected in the Eastern Tyrol in the year 1970. By this determination 15 species were discovered. *Cryptops rucneri* MATIC is a new species for Austria. The following species were found for the first time in the Eastern Tyrol: *Clinopodes flavidus, Strigamia crassipes, Pachymerium ferrugineum, Cryptops parisi, Cryptops hortensis, Cryptops rucneri, Lithobius agilis, Lithobius punctulatus punctulatus, Lithobius piceus,* and *Lithobius castaneus:* altogether 10 species.

Von Herrn Dr. Alois KOFLER, Lienz, wurde mir zum Studium Chilopoden Material eingesandt. Für diese Zusendung danke ich auch an dieser Stelle. Das Ergebnis der Determination der Geophilomorpha, Scolopendromorpha und Lithobiomorpha bildet den Inhalt dieser Arbeit. Alle Exemplare wurden von Dr. A. KOFLER gesammelt und befinden sich, wenn nicht anders erwähnt, auch in dessen Sammlung.

I. GEOPHILOMORPHA

Familie: Mecistocephalidae

1. *Dicellophilus carniolensis* (C. L. KOCH):

Iseltal, St. Johann, beim Haus von Prof. H. GANDER an der Straße zum Oblas-Stausee, 1 ♀ am 31. 9. 1970; Nörsach bei Nikolsdorf, an der Kärntner Grenze, 1 ♀ am 18. 4. 1970.

Holarktische Art mit unterbrochenem Areal, aus Mitteleuropa beschrieben, auch in Norditalien, Jugoslawien, Rumänien, England, Kalifornien und Japan verbreitet.

Familie: Geophilidae

2. *Clinopodes flavidus* (C. L. KOCH):

Drei Funde aus dem Iseltal: Oberlienz, 1 ♀ am 28. 4. 1970; Kienburg bei Huben 2 ♀♀ am 22. 4. 1970; Unterpeischlach bei Huben, 1 ♀ am 30. 4. 1970.

Holarktische Art, von Italien bis nach Zentralasien verbreitet. In den Alpen und im Karpatengürtel sehr häufig zu finden.

---

*) Anschrift des Verfassers:
Prof. Dr. Zachiu Matic, Aleea Tineretului 1, ap. 12, Cluj, Rumänien

©Naturwiss. med. Ver. Innsbruck, download unter www.biologiezentrum.at

3. *Strigamia crassipes* (C. L. KOCH):

Kalsertal, Staniska, 1 ♂ am 16. 5. 1970. –

In Europa weit verbreitete Art.

4. *Pachymerium ferrugineum* (C. L. KOCH):

Lienz-Umgebung, am Ufer des Grafenbachls, 1 ♂ am 23. 4. 1970.

Holoarktische Art mit weiter Verbeitung in der ganzen Region.

II. SCOLOPENDROMORPHA

Familie: Cryptopidae

5. *Cryptops hortensis* LEACH:

Göriach bei Dölsach nächst Lienz, 1 ♀ am 30. 3. 1970; Nörsach bei Nikolsdorf, 1 ♀ am 2. 5. 1970.–

In Europa weit verbreitete Art.

6. *Cryptops parisi* BRUL:

Lienzer Dolomiten, Kreithof, 1100 m, 1 ♀ am 18. 8. 1970. –

Europäische Art, häufig in Berglandschaften und Gebirgen.

7. *Cryptops rucneri* MATIC:

Nörsach bei Nikolsdorf an der Kärntner Grenze, 1 ♂ am 2. 5. 1970.

Das Belegexemplar befindet sich in coll. m., für die Überlassung danke ich Dr. KOFLER sehr herzlich. – Die Art ist für die Fauna Österreichs neu! Sie wurde nach Material aus Kroatien beschrieben (MATIC, 1967). Die Entdeckung in Osttirol vergrößert ihr Verbreitungsgebiet sehr stark. Das Tier scheint chalciphil zu sein.

III. LITHOBIOMORPHA

Familie: Lithobiidae

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

Nörsach bei Nikolsdorf, in Formolfallen vom 21. 5. bis 28. 8. 1970, 3 ♂♂, 2 ♀♀ und 4 juvenile Exemplare; Lavant bei Lienz, 1 ♂ am 23. 5. 1970; Lienzer Klause bie Leisach, 1 ♂ am 22.5. 1970; St. Johann im Iseltal, beim Hause von Prof. H. GANDER, 1 ♀ am 31. 9. 1970.–

Die Art wurde von vielen Autoren mit *E. fasciatus* (NEWPORT) verwechselt, weshalb ihr Verbreitungsgebiet auch nicht genau bekannt ist. Sicher kommt sie in Italien, Jugoslawien und Österreich vor.

9. *Lithobius punctulatus punctulatus* C. L. KOCH:

Flugplatz „Lienz-Ost" bei Lengberg, 1 ♂ am 11. 4. 1970; Kals-Umgebung Staniska, 1 ♂ am 16. 5. 1970; Defreggental, Niedermauern bei Virgen, in faulendem Stamm einer Erle, 1 ♂ am 16. 5. 1970. –

©Naturwiss. med. Ver. Innsbruck, download unter www.biologiezentrum.at

Diese Rasse ist in Österreich, Jugoslawien und Norditalien verbreitet.

10. *Lithobius forficatus* (LINNÉ):

Villgratental, Oberstaller Alm in 1780 m, 2 ♂♂ am 22. 8. 1970; Drautal: Fronstadl Alm bei Tessenberg in 2100 m, 1 ♂ am 27. 8. 1970; Margarethenbrücke bei Abfaltersbach, 2 ♀♀ am 29. 4. 1970; Lienz-Umgebung: Minekual, 1 ♂♀ am 27. 4. 1970: Flugplatz „Lienz-Ost" bei Lengberg, 1 ♂ am 11. 4. 1970; Grafenbachl bei Lienz, 1 ♂ am 22. 4. 1970; Kienburg bie Huben im Iseltal, 2 ♂♂ am 22. 4. 1970; Tauerntal: Matreier Tauernhaus, am Weg zum Zirbenkreuz in 1650 m, 1 ♀ am 16. 9. 1970. –

Sehr weit verbreitete holarktische Art: Ebene, Bergland und Gebirge.

11. *Lithobius piceus* C. L. KOCH:

Flugplatz „Lienz-Ost" bei Lengberg, 1 ♂ am 11. 4. 1970: Nörsach bei Nikolsdorf, 1 ♂ in Formolfalle vom 18. 4. bis 21. 5. 1970.

Mitteleuropäische Art.

12. *Lithobius tricuspis* MEIN:

Iseltal, Kienburg bei Huben, 2 ♀♀ am 22. 4. 1970. –

Die Art ist in Zentraleuropa, Frankreich und Italien zu finden.

13. *Lithobius agilis* C. L. KOCH ?

Göriach bei Dölsach, 1 ♂ und 2 ♀♀ am 30. 3. 1970. –

In Europa weit verbreitete Art.

14. *Lithobius erythrocephalus erythrocephalus* C. L. KOCH:

Flugplatz „Lienz-Ost", 1 ♀ und 2 ♂♂ am 11. 4. 1970; Iseltal, bei der Glanzerbrücke, 1 ♀ am 20. 4. 1970; Kals-Umgebung, Anstieg zum Ganotzkogel am Nordgrat in 2450 m (von den Einheimischen Blauspitze genannt), 1 ♂ am 26. 8. 1970. –

Zentraleuropäische Art.

15. *Lithobius castaneus* NEWPORT:

Nörsach bei Nikolsdorf, 1 ♀ am 2. 5. 1970.

Zirkummediterrane Art.

Zusammenfassung:

Herr Dr. A. KOFLER, Lienz, sandte dem Verfasser etwa 50 Exemplare von Chilopoden zur Determination ein. Die Tiere wurden im Jahre 1970 in Osttirol gesammelt. Die Bestimmung ergab 15 Arten. Davon ist *Cryptops rucneri* MATIC neu für Österreich. Für Osttirol erstmals nachgewiesen wurden folgende Arten: *Clinopodes flavidus* KOCH, *Strigamia crassipes* (KOCH), *Pachymerium ferrugineum* KOCH, *Cryptops parisi* BRUL., *Cryptops hortensis* LEACH, *Cryptops rucneri* MATIC, *Lithobius agilis* KOCH, *Lithobius punctulatus punctulatus* KOCH, *Lithobius piceus* KOCH und *Lithobius castaneus* NEWPORT: insgesamt 10 Arten.

©Naturwiss. med. Ver. Innsbruck, download unter www.biologiezentrum.at

Literatur:

ATTEMS, C. (1929): Geophilomorpha, Tierreich, Berlin, **52**: 1-388.

ATTEMS, C.(1930): Scolopendromorpha, Tierreich, Berlin, **54**: 1-308.

BROLEMANN, H. W. (1930): Elements d'une Faune des Myriapodes de France. Chilopodes.Faune de France, le Chevalier, Paris, **25**: I-XX, 1-405.

MATIC, Z. (1967): Contribution á la connaissance des Scolopendromorphes (Scolopendromorpha, Chilopoda) de Croatie. Biol. Glasnik, **19**: 19-26.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck

Jahr/Year: 1972

Band/Volume: 59

Autor(en)/Author(s): Matic Zachiu

Artikel/Article: Zur Kenntnis der Hundertfüsser (Myriapoda: Chilopoda) Osttirols (Österreich). 63-66