

Die vom k. k. Oberarzte Herrn Dr. Justyn Karlinski  
im Jahre 1887 in Bosnien, der Herzegowina und in  
Novibazar gesammelten Myriopoden.

Bestimmt und mitgetheilt

von

Professor Dr. R. Latzel.

(Mit den Beschreibungen einer neuen Art und dreier neuen Abarten.)

(Vorgelegt in der Versammlung am 7. December 1887.)

**A. Chilopoden.**

*Lithobius grossipes* C. Koch, nov. var. *bosnensis* Latz. Celebic (1080 bis 1360 m), Foča (bis 1000 m), Rjekathal bei Celebic.

*Lithobius transsilvanicus* Latz. Vitine im Sandschak Novibazar.

*Lithobius leptopus* Latz. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Raikowici (960 m).

*Lithobius validus* Mein., var. *punctulatus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Raikowici (960 m).

*Lithobius spiniger* n. sp. Latz. Foča (bis 1000 m).

*Lithobius forficatus* (L.) Leach. Celebic (1080—1360 m.), Foča (bis 1000 m), Rjekathal, Jelec (bis 680 m), Raikowici (960 m), Ulok (Herzegowina).

*Lithobius nigrifrons* Latz. et Haase. Jelec (bis 680 m).

*Lithobius dentatus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m).

*Lithobius anodus* Latz. Foča (bis 1000 m).

*Lithobius mutabilis* L. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 680 m), Radowina (2000 m).

*Lithobius erythrocephalus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 600 m), Raikowici (960 m), Ulok (Herzegowina).

*Lithobius microps* Mein. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Rjekathal, Raikowici (960 m), Radowina (2000 m), Ulok (Herzegowina).

*Lithobius muticus* C. Koch. Celebic (1080—1360 m), Foča (bis 1000 m), Jelec (bis 680 m).

*Cryptops hortensis* Leach. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m), Gyurgewica (960 m), Radowina (Spitze), Humic (1250 m).

*Cryptops punctatus* C. Koch. Rjekathal, Foča (bis 1000 m), Celebic.

*Geophilus flavidus* C. Koch. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m), Vigoč (900 m), Gyurgewica (960 m), Radowina (Spitze), Ulok (Herzegowina).

*Geophilus flavidus* C. Koch, var. *carinthiacus* Latz. Foča (bis 1000 m), Radowina (1700 m und Spitze).

*Scolioplanes crassipes* C. Koch. Foča (bis 1000 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m).

*Scolioplanes acuminatus* Leach. Celebic (1080—1360 m).

*Schendyla nemorensis* C. Koch. Radowina (1700 m).

*Scotophilus illyricus* Mein. Foča (bis 1000 m), Celebic (1080—1360 m), Zdrjela-Schlucht (1030 m).

*Dignathodon microcephalum* Lucas. Zdrjela-Schlucht (1030 m).

*Himantarium Gabrielis* (L.) C. Koch. Foča (bis 1000 m).

### B. Symphylen.

*Scolopendrella immaculata* Newp. Radowina (2000 m).

### C. Diplopoden.

*Gervaisia costata* Waga. Sutjeskathal.

*Glomeris hexasticha* Brandt. Welenic (1100 m), Hum a. d. Tara (490—680 m).

*Glomeris multistriata* C. Koch. Welenic (1100 m), Hum a. d. Tara (490—680 m).

*Glomeris conspersa* C. Koch, var. *coccinea* Latz. Radowina (2000 m).

*Polydesmus complanatus* Latreille. Celebic (1080—1360 m), Sutjeskathal, Radowina (1600 m), Mestrovac, Korlat (900 m), Suchathal, Hum a. d. Tara, Jelec (680 m), Tjentiste (bis 900 m), Višovina (1300 m) und Višovinahöhle (1280), Ulok (Herzegowina), Grab (Herzegowina).

*Polydesmus complanatus* Latr., var. *monticola* Latz. Hum a. d. Tara.

*Polydesmus collaris* C. Koch. Lehne von Ljubicna (1860—2100 m), Jelec (680 m), Sutjeskathal (865 m), Ulok (Herzegowina).

*Strongylosoma pallipes* Oliv. Tjentiste (900 m).

*Craspedosoma mutabile* Latz.? Ulok (Herzegowina).

*Lysiopetalum degenerans* Latz. Suchathal.

*Lysiopetalum fasciatum* Latz. Humicberg (1400 m), Hum a. d. Tara, Troverh (1300 m), Wälder zwischen Foča und Jelec (460—1320 m), Tjentiste (bis 900 m), Rjekathal.

*Lysiopetalum cognatum* Latz. Celebic (1080—1360 m).

*Julus nanus* Latz. Lutnicathal (480—690 m), Tjentiste (1700 m).

*Julus molybdinus* C. Koch. Ulok (Herzegowina).

*Julus boleti* C. Koch. Suchathal (1470 m), Tjentiste (900 m), Sutjeskathal, Ulok (Herzegowina).

*Julus luridus* C. Koch. Ulok (Herzegowina).

*Julus austriacus* Latz. Hum a. d. Tara (490 m), Humicberg und Troverh (1300 bis 1400 m), Jelec (680 m), Tjentiste (900—1700 m), Foča (460—1320 m), Mestrovac (1560—1800 m), Vigoč (900 m), Suchathal (1470 m), Lehne von Ljubienca (2000 m), Rjekathal, Lutnicathal (480—690 m).

Die Varietät *erythronotus* Latz. ist häufig darunter.

*Julus austriacus* Latz., var. *nigrescens* Latz. Radowina (1700 m).

*Julus podabrus* Latz., var. nov. *bosnensis* Latz. Hum a. d. Tara (490 m), Vigoč (900 m), Suchathal (bis 1470 m), Sutjeskathal, Tjentiste (bis 1700 m).

*Julus trilineatus* C. Koch. Hum a. d. Tara (490 m), Mestrovac (1560—1800 m), Suchathal (bis 1470 m), Radowina (1600 m), Tjentiste (bis 1700 m), Lutnicathal (480—690 m).

*Julus fallax* Mein. Humicberg und Troverh (1300 m), Tjentiste, Suchathal (bis 1470 m), Blockhaus Prievor (1900 m), Mestrovac (1300 m), Lutnicathal (480—690 m).

*Julus fuscipes* C. Koch. Tjentiste (bis 1700 m).

*Julus fuscipes* C. Koch, var. *idriensis* Koch. Tjentiste (bis 1700 m), Ulok (Herzegowina).

*Julus hungaricus* Karsch. Zwischen Foča und Jelec (460—1320 m), Celebic (1080—1360 m), Suchopolje (1300 m), Borje (960 m), Radowina (1600 m), Mestrovac (1300 m), Lutnicathal (480—600 m).

### Beschreibung der neuen Formen.

#### 1. *Lithobius grossipes* C. Koch, var. *bosnensis* Latzel.

*Minor minusque rugosus et granulatus. Mas: Pedum analium articulus quartus supra manifeste sulcatus, antrorum in margine interno plus minusve penicillatus, postice tumidus.*

#### 2. *Lithobius validus* Meinert, var. *punctulatus* C. Koch.

*Lamina dorsalis sexta angulis posticis rectis. Laminae dorsales omnes laminaque capitalis impresso-punctatae.*

#### 3. *Lithobius spiniger* n. sp. Latzel.

*Robustus, sublaevis vel obsolete impresso-punctatus, postice granulatus, castaneus vel rufo-brunneus, nitidus. Antennae dimidio corpore vix longiores, 50—56-articulatae. Ocelli utrimque 16—19 (1 + 4, 4, 4, 3 — 1 + 4, 5, 5, 3, 1), in series 4—5 longit. digesti. Coxae pedum maxillarium dentibus 14—22*

( $7 + 7 - 11 + 11$ ) brevissimis armatae. Laminae dorsales 9, 11, 13 angulis posticis productis et acutis; lamina dorsalis 14 postice scabrosa, paullatim angustata et in spinas duas producta. Pori coxales numerosi rotundi, vix seriati. Pedes anales elongati et validi, ungue simplici, infra calcaribus 1, 1, 4, 2, 0—1, in margine laterali coxarum calcaribus (vel spinis) ternis armati. In maribus articulus tertius (femur) pedum anal. antice valde gibbosus et in margine interno excavatus.

Femina latet. Longit. corp. 28—35 mm, latit. corp. 3·5—4 mm.

In Bosnia detexit Dr. Justyn Karlinski.

**4. *Julus podabrus* Latzel, var. *bosnensis* Latzel.**

Minor minusque infuscatus, vertice simplici, i. e. foveis setigeris nullis.

---



BHL

# Biodiversity Heritage Library

Latzel, R. 1888. "Die vom k. k. oberartzte Dr. Juatyn Karlinski in Jahre 1887 in Bosnien, der Herzegowina, und in Novibazar gesammelten Myriopoden." *Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien* 1888, 91–94.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/47683>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/96704>

## Holding Institution

MBLWHOI Library

## Sponsored by

MBLWHOI Library

## Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.