Beitrag zur Kenntnis der Höhlenfauna Westfalens.

Von Fr. Lengersdorf, Bonn.

Herr Professor Dr. W. Voigt, Bonn, stellte mir seine in langjähriger Arbeit zusammengebrachten faunistischen Funde aus westfälischen Höhlen in liebenswürdiger Weise zur Verfügung. Es wurde gleichzeitig mit dem von mir Anfang April 1928 gesammelten Material bearbeitet. Die Ergebnisse meiner Ausbeute werden in den Abhandlungen des Westf. Prov.-Museums in Münster, Frühjahr 1929 gedruckt werden.

Es liegen Sammelobjekte aus folgenden Höhlen vor:
Prinzen, Heinrichs, Sundwiger Höhle, im Gebiete des Hemmerbaches,
Kluterthöhle im Gebiete der Ennepe,
Heggener, Ahauser, Attendorner Höhle, im Gebiete des Biggebaches,
Warsteiner Höhle im Gebiete des Westerbaches,
Dechenhöhle im Gebiete der Lenne.

Vermes.

Lumbriculus sp. jedenfalls variegatus Grube. — Heggener H. 14. 1. 14.
Enchytraeus sp. — Heinrichsh. 14. 12. 07.

Gasteropoda.

Hyalinia cellaria Müll. — Heggener H. 30. 6. 13.
Arion empiricorum, L. sehr jung. — Kluterth. 4. 12. 10. — Attendorner H. 30. 6. 13.
Limax maximus cinereus List. sehr jung. — Prinzenh. 13. 3. 14.

Amphipoda.

Niphargus puteanus C. L. Koch. — Kluterth. 4. 12. 10. — Ausfluss der Prinzenh. 13. 3. 14.

Isopoda.

Porcellio scaber Latr. — Ahauser H. 14. 1. 14. — Kluterth. 26. 3. 13.

Myriopoda.

Julus terrestris L. — Sundwiger H. 13. 3. 14.
Brachydesmus superus Latz. — Kluterth. 26. 3. 13.

Trichoptera.

Stenophylax concentricus Zett. — Sundwiger H. 13. 3. 14.

Lepidoptera.

Triphosa dubitata L. — Ahauser H. 11. 1. 14. — Heggenger H. 14. 1. 14.

Coleoptera.

Quedius mesomelinus Mrsh. Larve in Fledermauskot. — Heggenger Höhle 30. 6. 13. — Kluterth. 26. 3. 13.

Diptera.

Sciara Ofenkaulis Ldf. — Heggenger H. 14. 1. 14.

Sciara annulata Meig. — Heggenger H. 14. 1. 14.

Polylepta leptogaster Winn. Larve. — Ahauser H. 14. 1. 14. — Heggenger H. 30. 6. 13. — Kluterth. 26. 3. 13.

Rhymosia fasciata Meig. — Heggenger H. 14. 1. 14. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Bolitophila cinerea Meig. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Culex pipiens L. — Heggenger H. 14. 1. 14. — Ahauser H. 14. 1. 14. — Sundwiger H. 13. 3. 14.

Trichocera maculipennis Meig. Larven in Fledermauskot. — Heggenger H. 14. 1. 14. — Sundwiger H. 13. 3. 14. — Kluterth. 26. 3. 13.

Limnobia nubeculosa Meig. — Heggenger H. 14. 1. 14.

Scotophilella Bequaerti Villen. — Kluterth. 26. 3. 13.

Scotophilella Racovitzaei Bezzi. — Kluterth. 26. 3. 13.

Scoliocentra villosa Meig. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Heleomyza scutellaris Zett. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Heleomyza spectabilis Loew. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Blepharoptera serrata L. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Pupipara.

Nycteribia sp. auf *Vespertilio murinus* Schreb. — Ahauser H. 14. 1. 14.

Arachnoidea.

Meta Menardi Latr. — Ahauser H. 14. 1. 14. — Heggenger H. 14. 1. 14. — Heggenger H. 30. 6. 14. — Prinzenh. 14. 3. 14.

Meta merianae Scop. — Warsteiner H. 19. 9. 13.

Tegenaria larva Sim. — Prinzenh. 13. 3. 14.

Nesticus cellulanus Clerck. — Prinzenh. 13. 3. 14.

Acarina.

bestimmt durch Herrn Dr. Graf Vitzthum.

Eugamasus loricatus Wank. Ziemlich in allen Höhlen Europas und Afrikas nachgewiesene Art. — Heinrichsh. 14. 12. 07. — Kluterth. 26. 3. 13.

Eschatocephalus vespertilionis C. L. Koch. Eine typische Fledermauszecke: die vorliegende Art wurde an *Rhinolophus hipposiderus*

- Bechst und an *Vespertilio Daubentoni* Leisl. festgestellt. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Anoetus digitiferus* Träg. auf Höhlenfliegen und Höhlenasseln schmarotzend. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Spinturnix murinus* Walk., auf *Vespertilio murinus* Schreb. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Rhagidia terricola* C. L. Koch., sehr häufige in Höhlen anzutreffende Art. — Heggener H. 30. 6. 13. — Attendorner H. 30. 8. 13.
- Liponyssus diversipilis* Vitzth. auf *Vespertilio murinus* Schreb. und *Vespertilio serotinus* Schreb. — Ahauser H. 13. 1. 14. — Sundwiger H. 13. 3. 14.

Chiroptera.

- Rhinolophus hipposiderus* Bechst. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Vespertilio Daubentoni* Leisl. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Vespertilio murinus* Schreb. — Ahauser H. 13. 1. 14.
- Vespertilio serotinus* Schreb. — Sundwiger H. 13. 3. 14.

Botanisches.

In den Mitteilungen des Rheinisch-Westfälischen Höhlenforschungsvereins in Elberfeld 1913 Nr. 5 wird für die Dechenhöhle *Homalothecium electricum* erwähnt. Das mir vorliegende Material bestimmte Herr Andres, Bonn, als *Amblystegium serpens* var. *Juratz-Kanum* f. *cavernarum* (im Inneren der Dechenhöhle), *Plagiothecium silvaticum* (am Eingange der Attendorner Höhle). Ausserdem fand sich hier: *Athyrium filix femina* Roth.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Lengersdorf Franz

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Höhlenfauna Westfalens. 106-108](#)