

Anlage und Herleitung dieses Organkomplexes teilweise recht andre Ergebnisse. Ich fand die Anlage des Genitalapparates außerordentlich früh als eine für das gesamte Organ einheitliche ectodermale. Ein Zusammenhang mit der gemeinsamen Anlage für Herz, Pericard und Nieren besteht nicht.

11. Notizen über die Gordiiden Bulgariens.

Von St. Konsuloff, Privatdozent a. d. Universität Sofia.

Eingeg. 15. Juni 1921.

In der Sammlung des Zoologischen Instituts der Universität Sofia, wie auch im Naturhistorischen Museum S. M. des Zaren der Bulgaren, befinden sich ziemlich viele Gordiiden, die in verschiedenen Zeiten an verschiedenen Orten Bulgariens gesammelt worden sind. Meistens stammt das Material aus der Umgebung von Sofia, Pasardjik, Kasal-Agatsch, Kasanlik, Trewna, Adrianopel, wie auch aus manchen Gewässern der Witoscha- und Rilgebirge.

Die Untersuchung dieses Materials ergab die Anwesenheit der folgenden 7 Gordiidenarten.

1) *Gordius villoti* (Rosa).

Gordius aquaticus Linnaeus (1), S. 647.

Gordius aquaticus Dujardin (2), S. 297.

Gordius aquaticus Hartmeyer (3), S. 86.

Gordius villoti Camerano (4), S. 407.

Männliche und weibliche Exemplare sind aus den Bächen bei Dragalevci, Simeonovo (Umgebung von Sofia), aus dem Flusse Zarska Bistritza (im Rilgebirge), aus Kasanlik und Kasal-Agatsch, im Februar, Juni und Juli gesammelt worden.

2) *Gordius pioltii* (Camerano).

Gordius pioltii Camerano (4), S. 403.

Einige männliche Exemplare stammen aus Adrianopel. Gesammelt im Januar.

3) *Paragordius stylosus* (Linstow).

Paragordius stilosus Camerano (4), S. 401.

Männliche Exemplare aus Pasardjik.

4) *Paraebordodes violaceus* (Baird).*Paraebordodes violaceus* Camerano (4), S. 302.*Paraebordodes violaceus* Hartmeyer (3), S. 88.

Männliche Exemplare aus der Umgebung von Sofia (Dragalevci, Pascha-Bunar) und Trewna (beim Dorfe Woinitji).

5) *Paraebordodes alpestris* (Villot).*Paraebordodes alpestris* Camerano (4), S. 393.

Mehrere Exemplare aus den Gebirgsbächen von Witoscha beim Dorfe Simeonovo (Umgebung von Sofia).

6) *Paraebordodes pustulosus* (Baird).*Paraebordodes pustulosus* Camerano (4), S. 396.

Mehrere weibliche Exemplare aus der Umgebung von Pasar djik.

Literaturverzeichnis.

- 1) Linnaeus, C., Systema naturae. Regnum animale. 1758.
- 2) Dujardin, F., Histoire naturelle des Helminthes ou Vers intestinaux. 1845.
- 3) Camerano, L., Monografia dei Gordii. Accad. R. le delle Sc. di Torino Classe di Sc. Fis. Mat. et Nat. Serie 2-a. Tomo XLVII. 1897.
- 4) Hartmeyer, R., Gordiidae. Die Süßwasserfauna Deutschlands, herausgegeben von A. Brauer. Heft 90. 1915.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Kursus über exotische Pathologie und medizinische Parasitologie.

Im Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten, Hamburg, beginnt am Montag, den 19. September d. J. ein etwa achtwöchiger Kursus über exotische Pathologie und medizinische Parasitologie. Er umfaßt Einführung in die pathogenen Protozoen, Klinik und Pathologie exotischer Krankheiten (mit Krankenvorstellungen), medizinische Helminthologie und Entomologie, Schiffs- und Tropenhygiene, exotische Tierseuchen und Fleischbeschau. Vortragende sind: B. Nocht, F. Fülleborn, C. Giemsa, F. Glage, M. Mayer, E. Martini, P. Mühlens, E. Paschen, E. Reichenow, H. da Rocha-Lima, K. Sannemann, H. Zeiß. Anfragen (Prospekte) und Anmeldungen an das Institut, Hamburg 4, Bernhardstraße 74.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1921

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Konsuloff Stefan

Artikel/Article: [Notizen über die Gordiiden Bulgariens. 139-140](#)