

gegeben wird. Alle Züge in Ungarn erfolgten in der Richtung von Ost nach West. Auch dort wurden nur frisch entwickelte Exemplare im Zuge beobachtet (Aigner, Rov. Lap., X, p. 148—151 [13—14]). Etwas abweichend lauten spätere, zum Teil wohl weniger zuverlässige Berichte aus Ungarn (Rov. Lap., I. c., p. 183 bis 185 [17]). Aus Bathen im Kurland wird das zahlreiche Auftreten des offenbar eingewanderten Falters vom 21. Juli ab mitgeteilt (Slevogt, Soc. ent., XVIII, p. 100). Auch bei London wurde der Falter massenhaft Ende September l. J. beobachtet (Monthl. Mag., 1903, p. 281).

Hoffentlich laufen noch weitere Nachrichten über *Cardui*-Züge im heurigen Jahre ein, die einen besseren Einblick in den Verlauf dieser hochinteressanten Erscheinung ermöglichen.

---

## Sektion für Zoologie.

---

Versammlung am 13. November 1903.

Vorsitzender: Herr Prof. Dr. K. Grobбен.

Es wurden die angekündigten Vorträge gehalten:

Herr Prof. Dr. K. Grobбен: „Über die Krebsgruppe *Anomotraca*.“

Herr Prof. Dr. Th. Pintner: „Die systematische Stellung von *Temnocephala*.“

---

## Beiträge zur Kenntnis der Fauna Bulgariens.

Von

**W. T. Kowatschew** (Rustschuk).

(Eingelaufen am 10. August 1903.)

In der naturwissenschaftlichen Sammlung des Staatsgymnasiums „Prinz Boris“ in Rustschuk wird ein ziemlich umfangreiches und verschiedenartiges faunistisches Material aufbewahrt, welches in verschiedenen Gegenden Bulgariens gesammelt wurde. Die erste Anregung zur Gründung dieser Sammlung gab der frühere Präparator des Gymnasiums Herr Schumliansky (1890). Später haben meine Exkursionen mit den Schülern neues Material geliefert, so daß die Samm-

lung heute über verschiedene Arten von Insekten, Fischen, Amphibien, Schlangen, Vögeln und Säugetieren verfügt.

Ein Teil dieses Materials wurde bereits veröffentlicht. Nachstehend gebe ich nun auch ein Verzeichnis der Säugetiere der unter meiner Leitung stehenden Sammlung, und zwar unter Anführung auch derjenigen Arten, welche von dem verstorbenen Botaniker Prof. St. Georgieff<sup>1)</sup> und von G. Christovitsch<sup>2)</sup> angegeben worden sind und welche sich in der Sammlung der Hochschule in Sophia befinden.

### Mammalia, Säugetiere.

*Sus scrofa* L. In den Wäldern der Kreise von Rustschuk, Varna, Burgas, Lom-Palanka, Schumla und Philippopol.

*Cervus capreolus* L. In den meisten Wäldern Bulgariens.

*Cervus elaphus* L. In den Wäldern der Kreise von Varna und Burgas, im Rhodopegebirge (Christovitsch, St. Georgieff) und im Rilogegebirge (St. Georgieff).

*Capella Rupicapra* Keys. In den unzugänglichsten felsigen Örtlichkeiten und an den kahlen Alpenfeldern des Rhodope- und Rilogegebirges (St. Georgieff), Cirin und Stara-Planina (Christovitsch).

*Ursus arctos* L. Im Tirnovaer Kreise, in der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch), im Rhodope- und Rilogegebirge; am häufigsten in den Tälern der Flüsse (St. Georgieff).

*Mustella vulgaris* Briss. In ganz Bulgarien.

*Mustella putorius* L. In ganz Bulgarien.

*Mustella foina* Briss. In der Umgebung von Rustschuk, Teteven, Belgradtschik, Osman-Pazar, Tatar-Pazardjik (Christovitsch), Rhodope- und Rilogegebirge (St. Georgieff).

*Mustella martes* L. Teteven, Osman-Pazar, Präslavischer Balkan, Rhodope- und Rilogegebirge (St. Georgieff).

*Putorius sarmaticus*. In ganz Bulgarien.

*Meles tatus* Schr. In den Laubwäldern der Kreise von Rustschuk, Tirnova Sliven, Sophia (Christovitsch), in der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch), im Rhodope- und Rilogegebirge (St. Georgieff).

*Lutra vulgaris* Eil. Auf den Inseln zwischen Rustschuk und Tutrakan, in den Kreisen von Tirnova und Varna, in den Flüssen Marica und Iskar (Christovitsch), sogar in den höchstgelegenen Alpenseen im Rhodope- und Rilogegebirge (St. Georgieff).

<sup>1)</sup> Das Rhodope- und Rilogegebirge und deren Pflanzen. Unter dem Materiale der Flora dieser Gebirge gibt der Verfasser auch einige Notizen über deren Fauna.

<sup>2)</sup> Materialien zur Kenntnis der Fauna Bulgariens. (Sammelwerke für Volkskunde, Wissenschaft etc., Bd. VII.) — Erwin Rockstroh, Die Quellseen des Kara-Iskra und der Kriva Rjeka im Rilo-dagh. (Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, 1874.) — Karl M. Heller, Aus dem Rilo-dagh. (Ebenda.) — Die letzten zwei Werke hatte ich nicht bei der Hand und zitiere sie aus dem Aufsätze des Herrn St. Georgieff.

- Canis lupus* L. In ganz Bulgarien.
- Canis aureus* Briss. Kommt nur im Burgaser Kreise vor.
- Canis vulpes* L. In ganz Bulgarien.
- Felis catus* L. In den Wäldern der Umgebung von Rustschuk, Deli-Orman, auf den Inseln zwischen Rustschuk und Tutrakan, Tatar-Pazardjik (Christovitsch), im Rhodope- und Rilogeberge (St. Georgieff).
- Felis pardina* Oken. Kommt sehr selten im Rhodope- und Rilogeberge (St. Georgieff), auf der Stara-Planina und Sredna-Gora (Christovitsch) vor. Herr Christovitsch glaubt, daß diese Art überall in den Wäldern des Fürstentums vorkommt, wenn auch sehr selten. Vom Jahre 1887 bis 1900 sind nur vier Exemplare getötet worden.
- Lepus timidus* L. In ganz Bulgarien.
- Sciurus vulgaris* L. Sehr gewöhnliche Art in der Umgebung von Tutrakan, Tatar-Pazardjik (Christovitsch), Rhodope- und Rilogeberge (St. Georgieff).
- Spermophilus citillus* L. Sehr verbreitete Art im Rustschuker Kreise und wahrscheinlich auch in anderen Gegenden Bulgariens.
- Myoxus nitella* Schr. In den Weingärten um Rustschuk und in der Umgebung von Tatar-Bazardjik (Christovitsch).
- Myoxus glis* L. In der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch).
- Mus minutus* Pall. Tatar-Pazardjik (Christovitsch).
- Arvicula amphibius* Pall. Tatar-Pazardjik (Christovitsch).
- Cricetus vulgaris* Desm. Bis jetzt nur bei Vetova (zwischen Rustschuk und Razgrad) und Leskovec (in der Gegend von Tirnova) gefunden.
- Mesocricetus Newtoni* Nhrgr. Rustschuk, Silistria, Nikopol, Orechova, Baltschik, Novi-Pazar.
- Spalax typhlus* Pall. var. *hungaricus* Nhrgr. Bestimmt von Prof. Dr. A. Nehring in Berlin. Sehr verbreitete Art im Rustschuker Kreise. — Der von Herrn Christovitsch in der Umgebung von Tatar-Pazardjik gefundene *Spalax* dürfte nach der Meinung Prof. Nehrings *S. graecus* sein.
- Erinaceus europaeus* L. Im Rustschuker Kreise, in der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch) und in ganz Bulgarien.
- Talpa europaea* L. Sehr gewöhnliche Art im Rustschuker Kreise und bei Tatar-Pazardjik (Christovitsch) und in anderen Kreisen Bulgariens.
- Vesperugo noctula* Keys. In den Höhlen um Rustschuk.
- Vespertilo murinus* Schr. In der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch).
- Rhinolophus ferrum-equinum* Schr. In der Umgebung von Tatar-Pazardjik (Christovitsch).
-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Kovatscheff W.T.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Fauna Bulgariens. 572-574](#)