

**SITZUNGSBERICHTE DER  
GESELLSCHAFT  
NATURFORSCHENDER FREUNDE  
ZU BERLIN, JAHRGANG 1887**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649143351

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, Jahrgang 1887 by  
Various

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.  
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

[www.triestepublishing.com](http://www.triestepublishing.com)

**VARIOUS**

**SITZUNGSBERICHTE DER  
GESELLSCHAFT  
NATURFORSCHENDER FREUNDE  
ZU BERLIN, JAHRGANG 1887**



SITZUNGS - BERICHTE  
DER  
GESELLSCHAFT  
NATURFORSCHENDER FREUNDE

ZU

BERLIN.

JAHRGANG 1887.

---

BERLIN,  
IN COMMISSION BEI R. FRIEDLÄNDER UND SOHN,  
NW. CARL-STRASSE 11.  
1887.



## Inhalts-Verzeichniss

aus dem Jahre 1887.

- ASCHERSON, P. Bemerkungen über die Pflanzengeographie Madagaskars, p. 178. — Ueber eine Bromse aus der Oase Qatich, p. 181.
- BARTELS, M. Vorlegung von Vegetationsbildern aus dem südlichen Tyrol, p. 193.
- DAMES, W. Ueber *Titanichthys Phaeo* nov. gen. nov. sp. aus der Kreideformation Aegyptens, p. 69. — Ueber die Gattung *Sarodon*, p. 72. — Bemerkung zu seiner früheren Mittheilung über *Titanichthys*, p. 137.
- DÖNTZ, Ueber die Lebensweise zweier Vogelspinnen aus Japan (*Atypus Karschii* und *Pachylomerus Fragaria*), p. 8. — Ueber seine in Japan gemachten Beobachtungen über die Copulation von Spinnen, p. 49. — Ueber neun und auffallende Beispiele von Anpassung und Nachahmung bei Arthropoden, bezw. bei Schmetterlingen und Spinnen, p. 97.
- HERMES. Demonstration des neuen leuchtenden Bacillus, p. 62
- HILGENDORF, F. Ueber den Gebrauch des Auxanographen, p. 39. — Ueber die Synonymie der Gattung *Pterothrisus*, p. 187.
- JESSEN, C. Bedenken wider die Undulationstheorie, p. 108.
- KNÖPFEL, A. Ueber die Speicheldrüsen einiger Insekten, p. 28.
- KNY, C. Worte der Erinnerung an R. CASPARY, p. 187. — Ueber einige von ihm angestellte Versuche, welche sich auf die Frage beziehen, ob der auf Samen einwirkende Frost die Entwicklung der aus ihnen hervorgehenden Pflanzen beeinflusst, p. 193.
- KOKEN. Besprechung zweier Schädel von *Jacare nigra* GRAY, p. 31. — Ueber das Quadratojugale der Lacertilier, p. 33.
- KOLBE, H. J. Ueber die zoogeographischen Elemente der Fauna Madagaskars, p. 147.
- KORSCHOLT. Ueber die Bedeutung des Kernes für die thierische Zelle, p. 126. — Ueber einen Fall von sogen. „Hahnenfedrigkeit“ bei der Hausente, p. 188.
- KRAUSE. Vorlegung einiger Crustaceen und Würmer aus der Ostsee, die Herr Dr. REICHARDT bei Lohme an der Nordostküste von Rügen gesammelt hatte, p. 34.
- KRAUSE, AGREL. Ueber *Harpides*-Reste aus märkischen Silurgeschichten, p. 55. — Vorlegung einer für die Mark neuen Molluskenspecies *Helix candidula* STUW., p. 183.
- MAGNUS, P. Einige Beobachtungen über die Heterophylie von *Melaleuca micromera* SCHAUER, p. 17.

- VON MARTENS, E. Vorlegung mehrerer Exemplare von Austern, welche Dr. SIMROTH an der Mündung des Guadiana gesammelt hat, p. 13. — Vorlegung einer recenten Koralle, welche Dr. HILGENDORF aus Japan mitgebracht hat, p. 14. — Bemerkung zur Mittheilung des Herrn F. E. SCHULZE über Palolo-Würmer, p. 17. — Vorlegung einiger Conchylien aus dem Suezkanal, p. 89. — Vorlegung einer restaurirten Schale von *Rhynchonella Woodwardi* AD., p. 96. — Vorlegung einer neuen Art von *Lavistes*, p. 96. — Vorlegung eines lebenden Exemplares von *Unio taubalus*, p. 105. — Vorlegung einiger Süßwassermuscheln aus Guatemala, p. 106. — Bemerkung über die geographische Vertheilung der Land- und Süßwassermollusken Madagaskars, p. 179. — Ueber eine Insectenlarve, welche einer Nacktschnecke täuschend ähnlich sieht, p. 183.
- MÖBIUS, K. Ueber *Eozoon canadense*, p. 65. — Ueber directe Theilung des Kernes bei der Quertheilung von *Euplotes horpa* STN., p. 102. — Ueber das Wahlvermögen der thierischen Instincte, p. 192.
- MÜLLER, CARL. Ueber das Vorkommen phloëmständiger Secretkanäle in den Leitbündeln der Blattstiele von Umbellifereen und Araliaceen, p. 206.
- NEHRING. Ueber fossile *Arctomys*-Reste vom Süd-Ural und vom Rhein, p. 1. — Ueber die GRAY'schen Fischotter-Gattungen *Lutroectes*, *Lontra* und *Pteronoura*, p. 21. — Ueber die Sohlenfärbung am Hinterfusse von *Felis colus*, *F. caligata*, *F. maniculata* und *F. domestica*, p. 26. — Ueber eine *Ctenomys*-Art aus Rio grande do Sul, p. 45. — Vorlegung des Schädels eines *Canis jubatus* aus Argentinien, p. 47. — Ueber das Vorkommen von *Alytes obstetricans* östlich der Weser, p. 48. — Ueber *Caon rufilans* von Java und *Lupus japonicus* von Nippon, p. 66. — Ueber die Mumie eines langhaarigen Inca-Hundes von Abcon in Peru, p. 139. — Einige Notizen über die südbrasilianische Pelzrobbe, p. 142. — Ueber eine Pelzrobbe von Rio de Janeiro, p. 207.
- REINHARDT. Bemerkung zu einer Mittheilung des Herrn KRAUSE über einige Crustaceen und Würmer der Ostsee, p. 36. — Vorlegung einiger Abnormitäten von Schneckengehäusen, p. 60. — Ueber Zwillingseier von Schnecken, p. 78. — Vorlegung einiger ägyptischer, von Dr. MATZ gesammelten Schnecken, p. 79. — Vorlegung einer Anzahl von P. ASCHERSON in Aegypten gesammelter Schnecken, p. 203.
- SARASIN, F. Vorlegung einiger Zwillingbildungen der *Limckia multifora* LAM. aus dem indischen Ocean, p. 209.
- SARASIN, P. Ueber die von ihm gemeinschaftlich mit F. SARASIN angestellten Untersuchungen an der Larve der ceylonesischen Blindwühle, p. 39.
- SCHULZE, F. E. Vorlegung einiger Exemplare des „Schwarzbarsches“ und des „Forellenbarsches“, p. 15. — Vorlegung einiger Exemplare von Palolo-Würmern, p. 16. — Vorlegung einer Anzahl Präparate



- von Echinodermen-Skeletten, p. 30. — Referat über die Arbeit von GARMAN über *Chlamydosclachis anguineus* GARMAN, p. 59. — Demonstration lebender Exemplare von *Telphusa puciatis* BELON, p. 65. — Demonstration einer lebenden *Thetis pubescens* L. aus dem Golfe von Triest, p. 136. — Demonstration einer neuen Doppelloupe, p. 146. — Vorlegung einer Anzahl in Glycerin-Gelatine aufbewahrter Präparate von Insecten, Crustaceen und Würmern, p. 188. — Bemerkung zu dem Vortrage des Herrn Möms über das Wahlvermögen thierischer Instincte, p. 193. — Vorlegung seines soeben erschienenen Werkes: Report on the *Hexactinellida* collected by H. M. S. Challenger during the years 1873—1876, p. 206.
- TSCHECH, A. Ueber die Kalkoxalatkrystalle in den Aletronkörnern der Samen und ihre Funktion, p. 51. — Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen, p. 53.
- WELTNER. Vorlegung lebender Exemplare von *Clepsine tessellata* O. F. MÜLL. aus dem Tegler See, p. 85.
- WITTMACK, L. Vorlegung einer ganzen Pflanze der Erdnuss, *Arachis hypogaea* L., mit reichlichem Fruchtansatz, p. 10. — Vorlegung von Früchten der *Luffa cylindrica* ROEM., p. 80. — Ueber die Unterschiede zwischen Raps-, Rübsen-, Rüben- und Kohlsamen, p. 82. — Vorlegung einiger Pflanzen aus Kamerun, p. 143.
-



Sitzungs - Bericht  
der  
Gesellschaft naturforschender Freunde  
zu Berlin  
vom 18. Januar 1887.

Director: Herr F. E. SCHULTZE.

Herr NEHRING sprach über fossile *Arctomys*-Reste vom Süd-Ural und vom Rhein.

Vor Kurzem gingen mir durch die Vermittelung des Herrn Prof. DAMES einige fossile (resp. subfossile) *Arctomys*-Reste behufs genauerer Untersuchung zu, welche Herr Prof. ARZRUINI (Aachen) gelegentlich seiner kürzlich beendeten Forschungsreise im Süd-Ural gefunden hat; da dieselben in mehrfacher Hinsicht ein wissenschaftliches Interesse beanspruchen können, so erlaube ich mir, sie der Gesellschaft vorzulegen und sie in Verbindung mit einigen rheinischen *Arctomys*-Resten zu besprechen.

Der Fund des Herrn ARZRUINI umfasst nur wenige Stücke, nämlich: den rechten, ziemlich wohlerhaltenen Unterkiefer eines alten Individuums, ein lädirtes Intermaxillare mit Nagezahn, den oberen Theil eines rechten und den unteren Theil eines linken Humerus, ein Scapula-Fragment und einige sonstige Fragmente. Dieselben rühren vielleicht alle von einem Individuum her.

Die Färbung der Knochen ist schwärzlich. Dem Erhaltungszustande nach könnten sie wohl von diluvialem Alter sein; doch lasse ich dieses dahingestellt. Der Fundort liegt nach ARZRUINI unter 54° 12' nördl. Br. und unter 30° 18'