Sektion für Zoologie

Autor(en): **Pavesi, P. / Volz, W.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **86 (1903)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

E. Sektion für Zoologie.

Präsident: Prof. Dr. P. PAVESI (Pavia).

Sekretär: Dr. W. VOLZ (Bern).

Prof. Dr. PAVESI (Univ. di Pavia) fa pel primo una communicazione sulla Fauna Augustana, cioè della valle d'Aosta. Premette alcune considerazioni ed insiste sulla importanza dello studio delle piccole faune locali, accennando ai limiti naturali della regione ed alle ricerche fin qui fattevi. Esse sono quasi tutte accidentali, non di proposito e sistematiche, anche perchè ormai, in Italia forse più che altrove, questo genere di studi è messo in disparte. Di dette ricerche fornisce un elenco bibliografico, che fa seguire dal catalogo ragionato delle 464 specie di animali finora conosciute di quella valle per le raccolte altrui e le proprie. Sono costituite da 79 vertebrati, 85 molluschi, 283 artropodi, 9 vermi, 8 protozoi; poche in vero, ma primo nucleo di una faunistica valdostana. Delle più importanti o per essere esclusive della valle, o xeroterme d'origine mediterranea, o scomparse, l'autore dà notizie assai particolareggiate; di tutte la distribuzione geografica è messa in rilievo.

Prof. Dr. Th. Studer verdankt den Vortrag von Prof. Pavesi und spricht die Hoffnung aus, dass auch andere Täler der Alpen in derselben Weise untersucht und dann die Resultate mit einander verglichen werden.

Dr. O. E. IMHOF.

1. *Le gracilissime antenne degli insetti.*
2. *La somme des Hyménoptères connues de la terre.*
3. *Sonderbare Körperbedeckung eines Käfers.*

ARNOLD PICTET. *Des variations des Papillons provenant des changements d'alimentation et de l'humidité.*

M. Arnold Pictet, de Genève, communique les résultats de ses nouvelles recherches sur les variations des papillons provenant des changements d'alimentation de leurs chenilles et de l'humidité.

Les variations obtenues sont: avec Abraxas grossulariata (nourriture normale: groseiller), une forme chez laquelle la bande brune tend à disparaître, dont les taches noires sont moins grandes et qui provient de deux générations d'élevage de la chenille avec du Fusain (Evonymus); avec Vanessa urticae, l'aberration urticoïdes, en nourrissant les chenilles avec des fleurs d'ortées, au lieu de feuilles; avec Biston hirtarius, des papillons présentant avec le noyer et la pimprenelle (Poterium), des caractères aberrants marqués.

L'humidité et les périodes pluvieuses sont des facteurs puissants de variabilité. Ils agissent de façon différente, suivant qu'ils se présentent pendant que la chenille est adulte, pendant qu'elle est dans la période transitoire entre la vie larvaire et la nymphose, ou pendant qu'elle est en chrysalide.

Prof. Dr. A. LANG. *Hybride von Helix nemorosa und Helix hortensis.*

Dr. W. VOLZ (Bern). *Verbreitung einiger Säuger in Sumatra* (vide Spezial-Bericht).

Der Vortragende konnte während seines mehrjährigen Aufenthaltes in Sumatra mehrere tiergeographisch interessante Beobachtungen machen. Z. B. sind Siamanga syndactylus und Hylobates agilis in der Residenz Palembang nie in den gleichen Gebieten zu treffen, sondern ihre Verbreitungsbezirke sind stets durch grosse, für sie unüberschreitbare Flüsse getrennt.

Ein Schwein, das Sus barbatus Mull. nahesteht, bewohnt die Gebiete an der Nordostküste von Indragiri bis Nord-Palembang. Zu Beginn der Regenzeit wandert

das Tier von seinen gewöhnlichen Aufenthaltsorten am Meeresstrande nach dem Innern zu, wo um diese Zeit gewisse Früchte reifen, die ihm zur Nahrung dienen. Dabei werden die grössten Flüsse durchschwommen, und die Kubus (nicht muhamedanische Bevölkerung) töten ihrer eine grosse Menge. Zu Beginn der Trockenzeit ziehen die Schweine wieder an den Strand.