

(78)

Versammlung der Sektion für Paläozoologie.

wickelt, und damit zugleich die Grenzen, in welchen sich die Arbeiten der neuen Sektion bewegen werden.

Die Paläozoologie und Paläobotanik, also die Paläontologie überhaupt, verfolgt wesentlich andere Ziele als die Biostratigraphie. Die Biostratigraphie ist ein Teil der Geologie; sie hat seit Alters her die Frage nach dem relativen Alter der Versteinerungen zum Gegenstande ihrer Forschungen gemacht. Die Paläozoologie ist ein Teil der Zoologie und ein Teil der Biologie; ihre Aufgabe besteht im wesentlichen in der Erforschung der fossilen Tiere nach ihrem Bau, ihrer Lebensweise, ihrer Verbreitung und ihren genetischen Beziehungen zur lebenden Tierwelt.

Bericht der Sektion für Zoologie.

Versammlung am 12. Dezember 1906.

Vorsitzender: Herr **Prof. Dr. K. Grobben.**

Herr Prof. Grobben sprach „Über Dekapodenspermien“.

Herr Dr. K. Holdhaus sprach „Über Faunendifferenzierung“. Der Vortragende führte aus, auf welche verschiedenen Arten Faunendifferenzierung, d. i. der Zerfall eines Gebietes mit einheitlicher Fauna in mehrere Gebiete mit differenter Fauna zustande kommt. Eine Arbeit über dieses Thema wird an anderer Stelle erscheinen.

Versammlung am 14. Februar 1907.

Vorsitzender: Herr **Prof. Dr. G. Mayr.**

Herr Dr. O. Abel sprach: „Über die Bedeutung der neuen Fossilfunde im Alttertiär Ägyptens für die Geschichte der Säugetiere.“

Der Vortragende legt den „Catalogue of the Tertiary Vertebrata of the Fajûm, Egypt“ von C. W. Andrews (London, 1906, XXXVII + 324 S., 26 Taf., 98 Textfig.) vor, die erste zusammenfassende Darstellung der Wirbeltiere aus dem Eocän des Fajûm.

ZOBODAT - 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: 1907

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Bericht der Sektion für Zoologie. Versammlung am 12. Dezember 1906. 78](#)