© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

hiermit den Vorschlag machen, den Namen Monotremata zu beseitigen und für *Ornithorhynchus* und *Echidna* den Namen Sauriersäuger, Sauromammalia in die wissenschaftliche Zoologie einzuführen.

Die vorliegende Arbeit »Über den Ursprung der Säugetiere« habe ich im Dezember 1902 abgeschlossen. Den 3. August 1903 sandte mir Herr Dr. J. P. Hill seine Arbeit aus Australien unter dem Titel: »Primitive knot and early gastrulation cavity co-existing with independent primitive streak in *Ornithorynchus*«. (From the Proceedings of the Royal Society Vol. 71. 1903, Sydney, Australien.) Diese Arbeit ist unter Leitung von Prof. J. T. Wilson und G. B. Howes entstanden.

In dieser embryologischen Arbeit werden die frühesten Stadien der Entwicklung am Ei des *Ornithorhynchus* beschrieben. Hill ist durch seine Untersuchungen zu folgenden Resultaten gekommen.

Ornithorhynchus und die Reptilien zeigen in den frühesten Stadien ihrer embryonalen Entwicklung große Ähnlichkeit in der Beschaffenheit der Gastrula. Eine vollständige Übereinstimmung in allen wesentlichen Teilen der embryonalen Entwicklung hat *Ornithorhynchus* mit den Cheloniern. Es ist ganz klar, daß diese Übereinstimmung in der embryonalen Entwicklung von *Ornithorhynchus* und Reptilien sich in der weiteren Entwicklung der einzelnen Organsysteme stufenweise mehr kund gibt, wie ich unabhängig von Hill in dieser Arbeit gezeigt habe. Also sind wir beide, ich und Hill, durch zwei verschiedene Methoden, ich durch die analytische, Hill durch die synthetische zu demselben Resultate gekommen, daß die Saurier Urahnen der Mammalier sind.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Ergänzungen und Nachträge zu dem Personalverzeichnis zoologischer Anstalten.

Der Herausgeber richtet an die Herren Fachgenossen die Bitte, ihm etwaige Ergänzungen der Personalverzeichnisse oder eingetretene Veränderungen freundlichst bald mitteilen zu wollen. E. Korschelt.

Monaco.

Musée océanographique.

Directeur: Dr. Jules Richard.
Conservateur: Dr. M. Jaquet.
Océanographe: Ch. Sauerwein.
Préparateur-Chimiste: Dr. Allemandet.
- Zoologie: Sirvent.
- Taxidermiste: Grimm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Korschelt Eugen

Artikel/Article: Ergänzungen uud Nachträge zu dem Personalverzeichnis zoologischer Anstalten. 678