

Zur Nomenclatur der Trachyphyllien.

Von Dr. F. Brüggemann.

Die gewöhnliche Trachyphyllia aus den malayischen Meeren wurde bekanntlich schon von dem alten Rumph beschrieben und abgebildet. Merkwürdiger Weise hat man diese in den Sammlungen so häufige Koralle ein volles Jahrhundert lang übersehen oder verwechselt, bis Dana, die Rumph'sche Bezeichnung aufnehmend, sie als *Mussa amarantum* von Neuem beschrieb. Milne Edwards und Haime bildeten dann aus ihr und einigen anderen Formen das Genus Trachyphyllia; für die typische Species folgten sie Dana hinsichtlich der Schreibweise „amarantum“, obgleich diese Version nur auf einem sonderbaren Missverständnis beruht. Denn in den Leopoldinischen Acten schreibt Rumph selber „*amarantus saxeus*“, und auch in Herbarium Amboinense ed. Burm. VI. p. 244 heisst es: „*Amarantus saxeus est Corallina alba*“ etc. In der Tafelerklärung (l. c. p. 245) lautet es freilich: „*Tabula octuogesima septima ad figuram primam Amarantum exhibet saxeam*“; aber in diesem Zusammenhange konnte auch nicht gut anders als „amarantum“ gesagt werden.

Es ist nun allgemein übersehen worden, dass schon 70 Jahre vor Dana ein Schriftsteller auf den Gedanken kam, der „Seeamarant“ bilde eine eigene Species und könne füglich mit dem Rumph'schen Namen bezeichnet werden. In der Uebersetzung von Linné's vollst. Natursyst. VI. II. p. 682 (1775) beschreibt Ph. L. Stadius Müller unsere Koralle als *Madrepora Amaranthus*, und ist dieselbe daher als *Trachyphyllia amarantus* (Müll.) aufzuführen.

Als *M. amarantum* var. *stricta* wird von Dana eine Form beschrieben und abgebildet, die sich durch schmale Gänge und steilrandige Scheidewände auszeichnet. Die gemuthmaasste westindische Herkunft war wohl Hauptveranlassung dazu, dass die französischen Autoren eine selbständige Art, *Tr. stricta*, dafür aufstellten. Aus dem Material im British Museum geht aber hervor, dass die *Tr. stricta* nur eine unbeständige individuelle Abweichung der gewöhnlichen *Tr. amarantus* ist; die Species variirt übrigens auch bedeutend in Bezug auf die Oberflächenstruktur der Columella und die Ausbildung der paliformen Lappen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1875-1876

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Brüggemann Friedrich

Artikel/Article: [Zur Nomenclatur der Trachyphyllien. 550](#)