

Über die von C. R. W. K. van Alderwerelt van Rosenburgh neu aufgestellte Gattung *Thysanobotrya*.

Von G. Brause.

In Gibbs „Dutch-Neu-Guinea 71, 1917“ hatte Gepp eine in Niederländisch-Neu-Guinea gesammelte Farnart, welche ihm neu erschien, als *Polybotrya arfakensis* Gepp bestimmt. Van Alderwerelt van Rosenburgh (Bull. Jard. bot. Buit. II., N. 28. 66. t. X. 1918) will diese Art nicht als *Polybotrya* gelten lassen, sondern hält eine neue Gattung für vorliegend und stellt hierbei die Gattung *Thysanobotrya* mit *Thysanobotrya arfakensis* (Gepp) v. A. v. R. auf.

In dem Berlin-Dahlemer Herbar ist zwar kein Exemplar dieser Art vorhanden, aber die der neuen Gattung beigegeführte Abbildung (tab. X) ist so eingehend und gut, daß man ein vollkommen klares Bild gewinnt. Diese Zeichnung entspricht der *Alsophila biformis* Ros., Fedde Rep. IX. 423. 1911, syn. *Cyathea biformis* Cop., Phil. Journ. Sci. Bot. 6. 364. 1911, gesammelt von dem Reverend C. King in Brit.-Neu-Guinea. Die Bestimmung als *Alsophila* scheint mir die richtige zu sein, die Art gehört zu den dimorphen *Alsophila*-Arten mit stark verschmälerten, bzw. verkürzten fertilen Blattfiederlappen, von denen gerade Neu-Guinea eine ganze Reihe aufweist: *A. olivacea*, *Ledermanni*, *Schlechteri*, *scandens*, *brunnea* — sämtlich von mir in Engl. Jahrb. aufgestellt. Die vorliegende Art scheint durch ganz Neu-Guinea verbreitet zu sein, da King sie in Brit.-Neu-Guinea, Gepp in Niederländisch- und Professor Schultze und der Sammler Ledermann in Deutsch-Neu-Guinea gefunden haben.

Als charakteristische Eigenschaften der Gattung *Thysanobotrya* werden angeführt: „sori definiti, receptaculum clavatum, capsulae anulo completo, indusium nullum“. Alle diese Eigenschaften gelten auch für die Gattung *Alsophila* und besonders der geschlossene Sporangienring ist bestimmend für eine *Alsophila*. Es liegt keinerlei Anlaß vor, hier eine neue Gattung aufzustellen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: [61 1920](#)

Autor(en)/Author(s): Brause Guido Georg Wilhelm

Artikel/Article: [Über die von C. R. W. K. van Alderwerelt van Rosenburgh neu aufgestellte Gattung Thysanobotrya. 401](#)