

## Beiträge zur Flora von Afrika. XXXIX.

Unter Mitwirkung der Beamten des Kgl. bot. Museums und des Kgl. bot. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker

herausgegeben

von

**A. Engler.**

### Rafflesiaceae africanae.

Von

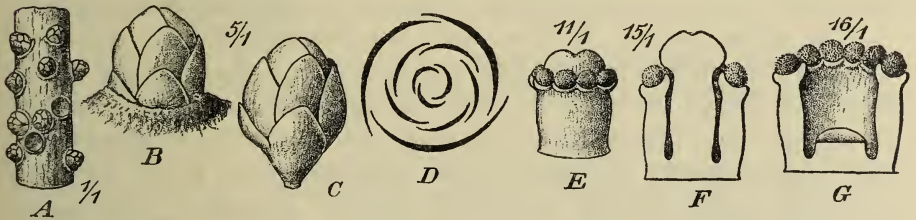
**A. Engler.**

(Mit 4 Figur im Text.)

#### **Pilostyles** Guillem.

*P. Holtzii* Engl. n. sp.; flores masculi tantum cogniti. Bracteeae 3 late ovatae ferrugineae. Tepala exteriora 5, interiora 3 oblongo-ovata brunnea nitidula. Staminum tubus vertice thecis circ. 10 unilocularibus instructus pistilli rudimentum columniforme, vertice capituliformi antheras superante instructum.

Die dicht stehenden männlichen Blüten sind mit drei breiten, nur 0,5 mm über die Rinde hervorragenden Brakteen versehen. Die braunen Blütenhüllblätter sind etwa 4 mm lang und matt glänzend. Das Andröceum ist etwa 4 mm lang und umschließt ein säulenförmiges, über den Staminaltubus hinausragendes Pistillrudiment.



*Pilostyles Holtzii* Engl. A Zweigstück von *Berlinia Eminii* Taub. mit Blüten von *P. Holtzii*, B Knospe von der Seite, von einem Rindenwulst umgeben; C Blüte herauspräpariert; D Diagramm der Brakteen und Blütenhüllblätter; E Andröceum mit Pistillrudiment; F dasselbe im Längsschnitt; G Hälfte des Andröceums. — Original.

Ugogo-Steppe: Kilimatinde, zwischen Visima ya Wataturu und Mihama im Myombowald auf *Berlinia Eminii* Taub. (Dr. Holtz n. 1422. — Blühend im Juli 1907).

Diese Art steht der *P. aethiopica* Welw. nahe, unterscheidet sich aber durch breitere Brakteen, durch weniger stumpfe und anders angeordnete Tepalen sowie durch weniger Pollensäcke. Wahrscheinlich werden *Pilostyles* noch mehrfach in den Myombowäldern beobachtet werden, wenn erst darauf geachtet wird.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Engler Adolf

Artikel/Article: [Rafflesiaceae africanae. 293](#)