

Commelinaceae africanae.

Von

K. Schumann.

Palisota *orientalis* K. Schum. n. sp.; herba perennis vel suffrutex erecta ramosa; foliis fasciculatis sessilibus lanceolatis vel oblanceolatis breviter acuminatis basi longe attenuatis supra glabris subtus basi tantum villosis ceterum subarachnoideis et secus marginem et medianum castaneo-villosis vagina dense villosa; floribus panniculam terminalem graciliorem haud densissimam referentibus albis (in exemplariis exstantibus nimis juvenilibus); bacca immatura alba violaceo-notata matura coerulea.

Die Pflanze wird 4—4,5 m hoch. Die Blätter sind 8—25 cm lang und 2—5,5 cm breit, getrocknet tabakbraun, längs genervt, am Grunde sind sie lang zottig.

Ost-Usambara: Immergrüner Regenwald bei Amani, in Schluchten, 900 m ü. M. (ENGLER n. 592, mit Knospen am 15. Sept. 1902); bei Nguelo im Handei-Gebirge auf feuchtem Hochwaldboden (HEINSEN n. 44, steril am 22. Febr. 1895).

Trotzdem daß keine voll entwickelten Blüten vorliegen, verweist die ganze Tracht der Pflanze nur in die Verwandtschaft von *P. ambigua* (Pal.) C. B. Cl. Sie weicht von ihr durch längere, bez. schmalere, minder deutlich gewimperte, am Grunde länger zottige Blätter ab, die auf der Rückseite nicht weiß sind. Nach HEINSENS Notiz ist die Blüte weiß und nicht wie bei *P. ambigua* blau. Diese Art gehört zu den ziemlich zahlreichen Typen der westafrikanischen Florelemente, die wieder in Ostafrika namentlich in den feuchten Wäldern auftreten.

Cyanotis *lanata* Benth. var. *lanuginosa* K. Schum. n. var.; planta dense albo-lanuginosa, foliis ovato-oblongis acutis complanatis curvatis quam in typo brevioribus.

West-Usambara: Trockene Felsen bei Kwai um 1600 m ü. M. (ENGLER n. 2249, blühend am 2. Okt. 1902).

Ich war zuerst geneigt, diese Pflanze für eine neue Art anzusehen, habe mich aber überzeugt, daß von derselben Lokalität weiter entwickelte Exemplare vorliegen (von BUCHWALD und EICK gesammelt), die man mit größerer Sicherheit noch zu *C. lanata* Benth. rechnen kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Schumann Karl Moritz

Artikel/Article: [Commelinaceae africanae. 209](#)