

Combretaceae novae africanae.

Von

L. Diels.

Combretum stenanthum Diels n. sp. — Frutex alte scandens. Ram novelli lepidoti et pubescentes, adulti cortice cinerascente obtecti. Petiolus supra puberulus. Folia chartacea in utraque facie subtus densius lepidota, oblongo-elliptica, basi sensim in petiolum angustata apice acuminata, nervi laterales primarii circ. 8—10 adscendentes subtus prominuli. Inflorescentia terminalis ampla composita pyramidalis omnino lepidota, folia floralia mox decrescentia; rami inferiores divaricati paniculati, spicae pedunculatae confertiflorae rhachi pubescentes, bractea subulatae longius persistentes quam receptaculum 3—4-plo breviores, receptaculum inferius anguste ovoideum, superius angustum, e parte infera tubulosa sensim paulum ampliatum, extus lepidotum non puberulum; discus nullus; petala elliptico-obovata parva.

Die Blätter besitzen an 10—15 mm langem Stiel eine 10—12 cm lange, 5—6 cm breite Spreite. Der Blütenstand ist bis 30 cm lang, unten 22—24 cm breit; ihre letzten Bestandteile, die Ähren, sind etwa 1,5—2 cm lang. Das Rezeptakulum ist etwa 6 mm lang, am Saume nur 1,5 mm breit.

Ostusambara: Amani, im Urwald-Reservat, 950—1000 m ü. M. (GROTE n. 3429! und n. 3472. — Blühend am 28. Juli und 4. Aug. 1914. — Original der Art!).

Die Art steht *C. chionanthoides* Engl. et Diels aus Ussagara am nächsten. Sie unterscheidet sich davon durch die längeren Blattstiele, die dem Grunde zu verschmälerten Blätter und die sehr schmalen, selbst am Saume nur halb so breiten Blüten.

Terminalia poliotricha Diels n. sp. — Cortex demum laminis horizontaliter ruptis secedens. Folia ad apices ramorum conferta brevi-petiolata, coriacea supra demum praeter costam argenteo-sericeam glabrata subtus sericeo-tomentosa, anguste oblanceolata apice breviter acuminata, basin versus longe sensim cuneato-angustata, nervi laterales primarii circ. 12—15 arcuato-adscendentes subtus prominuli. Fructus pedicellatus ambitu e basi subcuneata anguste oblongo-ellipticus apice obtusus vel leviter emarginatus circumalatus molliter tomentellus demum griseo-rubescens.

Die Blätter sind an 3—8 mm langem Stiele 12—14 cm lang, 2,5—4 cm breit. Die Früchte haben einen etwa 5—8 mm langen Stiel; sie selbst sind 6—7 cm lang, 2,5—3 cm breit.

Uluguru: Mlalital in Westuluguru (Holtz in Herbar. Forstrefer. Dar-essalam n. 3444. — Mit Frucht im März 1913. — Original!).

Die Pflanze gehört zur Sektion *Stenocarpae* Engl. et Diels in die Verwandtschaft von *Terminalia Schimperiana* Hochst., hat aber eine noch etwas schmalere, zum Grunde stark keilig verschmälerte Spreite mit seidiger Behaarung. Dadurch erinnert das Laub an manche Formen der *T. sericea* Burch., von der sich unsere Pflanze durch die verlängerten Früchte leicht unterscheidet.

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: 1917

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Diels Friedrich Ludwig Emil

Artikel/Article: [Combretaceae novae africanae. 342](#)