Ctenocladus Engl. nov. gen. Moracearum.

Von

A. Engler.

Flores dioeci. Flores masculi (adhuc tantum cogniti) perigoniati di andri. Tepala 2 brevia ambitu late ovata, trifida, lacinia media triangular quam lateralia 1½-plo longiore. Stamina 2 tepalis opposita; filament cylindrica antherae didymae aequilonga, thecae ovoideae rima longitudina aperientes. Pistilli rudimentum obconicum staminibus aequilongum vertic pilosum. — Herba habitu Dorsteniae. Foliorum petiolus longiusculus stipulae parvae elongato-triangulares, lamina oblonga apicem versus hin inde remote dentata, pinnatinervia. Inflorescentiae laterales solitariae pedunculatae petiolo usque 2—3-plo longiores, cymosae pluries dichotoma aut hinc illinc 3—4-tomae, bracteis filiformibus longiusculis curvatis, ra mulis floriferis lateraliter compressis, curvatis cristiformibus multifloris floribus in axillis bractearum parvarum sessilibus.

Ct. Mildbraedii Engl. — Herba circ. 5 dm alta, caule 5 mm crasso internodiis circ. 3—4 cm longis, novellis brevissime pilosis, demum glabris Foliorum stipulae 2—3 mm longae, petiolus 2,5—3 cm longus, ut cost minutissime pilosus, lamina oblonga, subtus pallidior, basi obtusa vel sub acuta, apice acuta tertia parte superiore uno latere vel utrinque 4—2 dentata, 4,2—4,5 dm longa, medio 5—7 cm lata, nervis lateralibus lutrinque 6—7 arcuatim adscendentibus pallidis subtus paullum prominen tibus. Inflorescentiae juxta alabastrum parvum axillare solitariae, dens minutissime pilosae; pedunculus 2—3 cm longus, ramulis primariis circ 4 cm longis, secundariis et tertiariis brevioribus, bracteis filiformibus 1—4,5 cm longis, 4—4,5 mm crassis, partibus floriferis curvatis cristiformibu circ. 4—1,2 cm longis, floribus masculis in axillis bractearum minutissi marum, parvis vix 4 mm longis. Planta feminea nondum cognita.

Kamerun: Im Übergangs- und Kampfgebiet gegen die Baumsteppen an der Nordgrenze des Waldgebietes südlich des Sanaga zwischen Jaund und Dengdeng unweit der Vereinigung von Lom (Sanaga) und Djerem etwa 115 km NO. Jaunde zwischen Mendang und Ful Beti im Restwale (J. Mildbraed, III. Reise n. 8253. — Blühend 21. Febr. 1914).

Diese Gattung ist von großem Interesse für die Systematik und Morphologie der Moraceen. Im nichtblühenden Zustand würde die vorliegende Pflanze für Dorstenia gehalten werden, da die Blätter ganz denjenigen einzelner Dorstenia-Arten, insbesondere denen von D. poinsettiifolia Engl. ähnlich sind. Da ein Exemplar mit nur männlichen Blüten vorliegt, so ist die Gattung von Dorstenia zunächst dadurch unterschieden, daß sie diözisch ist. Sie weicht aber von allen Dorstenia, deren eigenartige scheiben- oder schiffchenförmige oder auch einfach dichotomische Blütenstände (D. multiformis Miqu.) ich als zymöse mit verbreiterten und gewissermaßen zusammenhängenden Achsen angesehen habe, dadurch ab, daß die Blütenstände erst dreifach dichotomisch verzweigt sind, bevor sie in die eigentlichen halbmondförmig gekrümmten, mit langer, wurmförmiger Endbraktee und einzelnen kleinen Seitenbrakteen versehenen Teilblütenstände übergehen. Hinsichtlich des Blütenstandes steht also die Gattung Ctenocladus auf niederer Stufe als Dorstenia, hinsichtlich der Blüten selbst aber wegen der Eingeschlechtlichkeit auf höherer Stufe. Hoffentlich findet man bald die weibliche Pflanze dieser interessanten Gattung.

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: 1922

Band/Volume: 57

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

Artikel/Article: Ctenocladus Engl. nov. gen. Moracearum. 246-247