



Camptostylus, eine neue Gattung der Flacourtiaceae

Author(s): E. Gilg

Source: *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*, Bd. 2, No. 12 (Feb. 12, 1898), pp. 57-58

Published by: [Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem](#)

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3993878>

Accessed: 14/06/2014 08:02

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.



Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*.

<http://www.jstor.org>

V. CAMPTOSTYLUS, eine neue Gattung der Flacourtiaceae.

Von

E. Gilg.

Camptostylus Gilg gen. nov.

Flores diclini vel polygami, pseudoracemosi (i. e. in axi aphylla axillari in fasciculos numerosos 4—2-flores dispositi), omnibus in inflorescentia lateralibus ♂ ovario destitutis, terminali hermaphrodito vel verosimiliter physiologice ♀. Perigonii phylla 10—12 spiralia, 2—3 exteriora sepaloidea, brunneo-punctata et sub anthesi persistentia, sub-orbicularia, interiora caducissima tenerrima, obovata breviter unguiculata, apice rotundata. Flores albi (ex Preuss), ♂: stamina ∞, dense conferta, libera, filamentis filiformibus parce pilosis, antheris linearibus, glabris, loculis parallelis, connectivo subdilatato ad basin cum filamento connato; ovario omnino nullo. Flores ♂♀ (masculis paullo majores, sed omnibus partibus ♂ aequalibus): stamina numero et forma ut in floribus ♂, sed polline (ut videtur) spurio, filamentis basi in annulum brevissimum coalitis; ovarium antheras longitudine aequans, ovatum profunde 8-striatum, uniloculare, placentis 4 parietalibus ovula ∞ biseriata gerentibus; stylus crassus ovarii $\frac{1}{2}$ longit. subadaequans profunde 4-ramosus, ramis usque ad styli basin retroflexis stigmatibus capitato-dilatatis instructis.

C. caudatus Gilg n. sp.; foliis longipetiolatis, oblongis, basi sensim in petiolum angustatis, apice longissime acuminatis (acumine angustissimo plerumque subcurvato apice rotundato), integris, subchartaceis, glabris, utrinque nitidulis, nervis 7—8 marginem petentibus et inter sese valde curvato-inflexis, venis densissime et eleganter reticulatis, nervis venisque utrinque manifeste prominentibus.

Der Blattstiel der elegant geformten Blätter ist 2,5—3 cm lang und am oberen Ende etwas polsterförmig verdickt, die Blattspreite ist 15—23 cm lang, 4—6 cm breit, die meist säbelförmig gekrümmte, schmale Träufelspitze ist meist 1,5—2,2 cm lang. Die scheinbar traubigen Blütenstände sind ungefähr 10 cm lang und tragen in der unteren Hälfte keine Blüten. Die Stiele der in etwa 8—9 Büscheln am Blütenstande stehenden Blüten sind 4—6 mm lang. Die Perigonblätter sind 11—6 mm lang, so zwar, dass sie von aussen nach innen an Grösse abnehmen. Die Perigonblätter der ♂♀ Blüten sind deutlich grösser als die der ♂. Der Fruchtknoten ist etwa 4—5 mm hoch; der einfache Teil des Griffels ist 1,5—2 mm lang, ebensolang sind auch die

zurückgeschlagenen Griffeläste, welche in den ♂♀ Blüten weit aus der Blüte herausragen und so sehr auffallen.

Kamerun: im Urwald westlich Buea (Kamerun-Pic), ein häufiger Baum in 1200 m Meereshöhe (Preuss, im Dezember blühend).

Die neue Gattung gehört zu der Gruppe der *Erythrospermeae* und wohl in die nächste Verwandtschaft zu der Gattung *Cerolepis* Pierre. Von dieser Gattung unterscheidet sich *Camptostylus* ausser anderen sofort durch die durchweg spiralige Blüte, während bei *Cerolepis* Kelch- und Blumenblätter streng dekussiert stehen. Beide Gattungen sind sich in der Form des Blütenstandes, in der Anordnung der ♂ und ♀ Blüten und im Bau des Fruchtknotens sehr ähnlich. Sie scheinen sich am meisten an die Gattung *Dasylepis* Oliv. anzuschliessen, von welcher sie jedoch hauptsächlich durch die schuppenlosen Petalen abweichen.
