Celastraceae novae

Author(s): Th. Loesener

Source: *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*, Bd. 3, No. 24 (Nov. 7, 1900), pp. 77-78

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

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3993938>

Accessed: 14/06/2014 14:24

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>

vordere Zipfel ist erheblich grösser als die übrigen. Die 4 Staubfäden sind wenig länger als die Blumenkronenröhre. Die Frucht ist verkehrt-eiförmig, gelbbraun, nach dem Gipfel zu flaumig-behaart, 6 mm lang, längsstreifig.

Transvaal: Bei Lydenburg, November 1893, blühend (Wilms n. 159), Dezember 1895, fruchtend (Wilms n. 158).

Die Art ist nahe verwandt mit *V. obovata* E. Mey. und *V. Rehmanni* Gürke. Von beiden ist sie durch die stärkere Behaarung, sowie durch die grösseren und breiteren Blättchen verschieden.

III. Celastraceae novae.

Von

Th. Loesener.

***Evonymus chinensis* Lindl.**

Var. *γ. tonkinensis* Loes. var. nova; foliis obovatis vel obovato-subcuneiformibus, minutius sed dense serrulatis, inflorescentiis fructiferis laxioribus longiusque (usque 5,5 cm longe) pedunculatis, capsulis subglobosis, non angulatis, tantum obsolete vel vix lobulatis, i. s. atro-brunneis, ceterum ut var. *β*.

Tonkin in silva Ding-Bang inter Hanoï et Bac-Niuh: Balansa n. 4983. — Fruct.: Dec.

***Evonymus cuspidata* Loes. n. sp.**; frutex glaberrimus, semper-virens; ramulis patentibus vel erectis, gracilibus tenuibusque, acute tetragonis, vetustioribus demum teretibus, i. s. sordide cinereo-olivaceis, nondum cortice obtectis, hornotinis vix 0,5 — paene 1 mm crassis, triennibus circ. 2,5 mm crassis; foliis oppositis, breviuscule vel modice et tenuiter (3—8 mm longe) petiolatis, ovali-oblongis vel oblongis usque sublanceolatis, tenuiter chartaceis vel membranaceis, margine manifeste vel obsolete serrulatis, vel suberenato-serrulatis, infra medium subintegris, basi cuneatis vel acutis, apice longe vel longiuscule subcaudato-acuminatis, acumine 10—25 mm longo, obtusiusculo, 6—10 cm longis, 1,7—3 cm latis, supra i. s. nitidis, sordide cinereo-vel brunneo-olivaceis, subtus nitidulis vel opacis, paullo vel vix pallidioribus, costa tenui supra et subtus acute (subtus minus acute quam supra) prominente, nervis lateralibus utrinque circ. 7—8 principalibus tenuibus, ad apicem versus arcuatis vel ~-formiter curvatis, supra et subtus prominulis et tota in facie cum nervis minoribus intermixtis reticulo densiusculo supra et subtus prominulo coniunctis; inflorescentiis singulatim in ramulorum

novellorum basi lateralibus, gracilibus, tenuiter, 25—33 mm longe pedunculatis, semel vel bis dichotome furcatis, axibus intermediis manifestis, subfiliformibus, pedicellis ultimis circ. 5—8 vel —12 mm longis, bracteis et prophyllis anguste deltoideis, subsubulatis et subcarinatis, acutis, usque 1 mm longis, gradatim brevioribus, prophyllis medio circ. pedicello insertis; floribus 4-meris, mediocribus; sepalis rotundatis integris; petalis rotundato-subrhombeis, flavidis, circ. 2,5 mm diam.; staminibus supra discum tenuem, explanatum undulato-4-lobum, in eius lobis insertis, antheris sessilibus superne rimis duabus confluentibus dehiscentibus, ovario disco immerso et cum eo confluyente, 4-loculari, conico et valde depresso, loculis circ. 4-ovulatis, stigmate sessili capitellato; capsula ambitu late obovatoformi, 5—8 mm diam., apice intruso, 4-loba, lobis angulatis, semine toto arillo pallido incluso, nondum maturo, testa i. s. atra.

Tonkin, in silvis montis Bavi in 300—1200 m altitud.: Balansa n. 3983 et 3984. — Flor.: Maj.; fruct.: Oct.

Im Habitus am nächsten mit *E. dichotoma* Heyne von Vorder-Indien verwandt, welche durch runde, nicht oder weniger deutlich kantige Äste, weniger lang zugespitzte, ganzrandige Blätter und vorwiegend 5-zählige Blüten von unserer Art abweicht.

IV. Der Togo-Kautschuk.

Von

K. Schumann.

Über den Kautschuk von Togo haben wir erst in der neueren Zeit einige genauere Nachrichten erhalten, wenn dieselben auch heute noch keineswegs als nach allen Richtungen hin befriedigend und abgeschlossen angesehen werden dürfen. Am wichtigsten ist ein Bericht, der von dem Leutnant Baron v. Seefried aus Kete Kratschi vom 17. August 1900 an das Auswärtige Amt gesandt wurde. Nach diesem wird das Produkt dort ausschliesslich von einer Liane gewonnen. Sie war früher in den Gebirgen von Agome, Boëm und Akposso verbreitet, ist aber in den der Küste näher gelegenen Teilen ausgerottet und findet sich nur noch in grösseren, ausbeutungsfähigen Mengen in den nördlicheren Gebieten, und zwar in den Landschaften Tribu, Adele und Adyuti, bis weiter hinauf nach Basari.

Die Liane wurde auch von Schlechter*), dem zweiten Bericht-erstatte über die Pflanze, in Boëm angetroffen. Sie fiel ihm dort

*) Schlechter in „Tropenpflanzer“ IV, 328, 329.