

|                       |              |            |                |
|-----------------------|--------------|------------|----------------|
| Mitt. Bot. München 17 | p. 237 - 238 | 15.12.1981 | ISSN 0006-8179 |
|-----------------------|--------------|------------|----------------|

## ZWEI NEUE DOLIOCARPUS - ARTEN AUS VENEZUELA

von

K. KUBITZKI

*Doliocarpus leiophyllus* Kubitzki, nov. sp.

Frutex usque ad 2 m altus ramulis novellis glabris vestustioribus griseo-rimosis decorticantibus. Folia coriacea, obovato-lanceolata, 3,2-4-plo longiora quam latiora, 9-14 cm longa, 3-4 cm lata, basi cuneata vel anguste acuta, apice rotundata vel obtusa, nonnumquam brevissime (per 2 mm) acuminata, margine integra, vix revoluta, supra subtusque glaberrima, utroque latere nervis lateralibus 9-13 prope marginem arcuatis sed inter sese haud coniunctis praedita; petioli robusti, semiteretes, glabri, 3-4 mm crassi, 3-9 mm longi. Inflorescentiae in axillis foliorum delapsorum ramiflorae, fasciculos paucifloros valde condensatos praebentes; pedicelli 0-1 mm longi; sepala 4-5, externe appresse pilosa, interne fere glabra, sepalum exterius ellipticum, 2 mm longum, interiora obovata-oblonga, 3-4 mm longa; petala rosea (ex Huber), decidua; stamina c. 40, antheris brevibus (0,2 mm longis) praedita; ovarium globosum, glabrum, c. 1,5 mm diametro, stylo 1 mm longo superatum. Bacca globosa, in vivo 0,8 cm diametro.

Venezuela. T. F. Amazonas, Depto. Atabapo: Savanne NE der Lagune von Yagua: O. Huber 2566, fr, 24 Aug 1978 (Typus: M; Isotypus: VEN); Depto de Atures: S der Serrania Sipapo, nahe dem Río Guayapo, O. Huber 2477, fl, fr, 23 Aug 1978 (HBG, M, VEN).

*Doliocarpus paucinervis* Kubitzki, nov. sp.

Frutex aliquantum scandens ramulis novellis tomentellis vestustioribus griseo-rimosis. Folia coriacea, obovato-lanceolata, 2,2-3-plo longiora quam latiora, basi acuta, apice rotundata vel obtusa, nonnumquam breviter (per 2 mm) acuminata, margine integra, subrevoluta, supra ad costam modo

pilosa, subtus ad costam, nervos et rete venularum tomentosa vel laxe pilosa, utroque latere nervis 5-7 margine arcuatis sed inter sese hausa coniunctis praedita; petioli semiteretes, tomentelli vel laxe pilosi, 1-1,5 mm crassi, 5-8 mm longi. Inflorescentiae axillis foliorum vigentium et delapsorum instructae, fasciculos paucifloros valde condensatos praebentes; pedicelli c. 1 mm longi, sepala 5, externe sericea, interne glabra; petala ignota (decidua), stamina c. 45, antheris brevibus (c. 0,2 mm longis) praedita; ovarium globosum, glabrum, c. 2 mm diam., stylo aequilongo superatum. Bacca globosa, in vivo 1 cm diametro.

Venezuela. T. F. Amazonas. Depto. Atabapo: Savannen und Uferwälder bei Canaripó, Río Ventuari, 20 km oberhalb der Mündung in den Orinoco, O. Huber 1075, fl, 11 Oct 1977 (Typus: M; Isotypus: VEN); 1855, fr, 29 Mai 1978 (VEN).

Diese beiden neuen Arten gehören zu *Doliocarpus* sect. *Calinea* Eichl. (vgl. Mitt. Bot. München 9: 1-105, 1971). Sie sind vermutlich in den Savannen am oberen Río Orinoco (Steyermarks "Amazonas-Savannen", s. K. Larsen & L. Holm-Nielsen, Eds., Tropical Botany, Academic Press 1979, p. 209) endemisch. In diesen Savannen hat sich, wohl aus edaphischen Gründen, ein hoher Grad von Endemismus herausgebildet.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Kubitzki Klaus

Artikel/Article: [ZWEI NEUE DOLOILOCARPUS- ARTEN AUS VENEZUELA 237-238](#)