

EINE NEUE EUPHORBIA AUS MALESIEN

von

F. PAX und KÄTHE HOFFMANN

(Breslau).

(Herausgegeben am 2. Mai 1938).

Euphorbia Backeri PAX et K. HOFFM. n. sp. — Caules 40—150 cm alti, plerumque 60 cm superantes, basi ad 1 cm diametientes, solitarii, a basi erecti, apice saepe nutantes, basi saepe lignescentes, superne ramosi, ramis oblique erectis, simplicibus vel ramosis. Partes juveniles $\pm$ dense pilis albis, ad 2 mm longis, horizontalibus vel adscendentibus hirti, $\pm$ calvescentes. Stipulae $\pm$ $1\frac{1}{2}$ mm longae, anguste triangulares, acutae, integrae vel in segmenta acuta divisae; petiolus 2—4 mm longus; limbus 10—45 mm longus, 4—20 mm latus, lanceolatus vel oblongus, basi semicordatus, apice obtusus vel acutus, argute serratus, rarius subinteger, utraque pagina pilis crispulis, longis, rarius brevioribus, adpersus. Cyathia in inflorescentiis laxis vel densioribus, saepe ramulos axillares, microphyllinos terminantibus aggregata; pedunculi 2—8 mm longi, hirti; cyathia $\pm$ 1 mm longa, satis dense pilis crispulis vestita, glandulae rubrobrunneae, appendices iis latiores, rotundatae, demum $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{4}$ mm latae, albae, demum roseae, $\pm$ inaequales. Capsulae $1\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{4}$ mm longae, crispule albipilosae; semina oblonga, distincte transverse rugosa, $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ mm longa.

OST-JAVA, MADOERA, KANGAEAN-ARCHIPEL, locis siccis, apricis frequens.

var. α **genuina** PAX et K. HOFFM. Pili caulis horizontaliter patententes.

Folia argute serrata.

JAVA, Pasoeroean, G. Semongkrong: BACKER nr. 7727, 24222; Lokok:

BACKER nr. 7762 (*Typus* der Art, Herb. Buitenz. u. Herb. Leiden); Paiton:

BACKER nr. 12964; Besoeki, Asem Bagoes: BACKER nr. 8164; Watoe

dodol an Strasze Bali: CLASON & VAN SLOOTEN nr. 15.

MADOERA, Sampang: BACKER nr. 19636; Soemenep: BACKER nr. 20635.

POELOE POETERAN: BACKER nr. 20815.

var. β **subintegra** PAX et K. HOFFM. Pili caulium plerumque non horizontaliter patententes. Folia integra vel dentibus obsoletis.

JAVA, Besoeki, Asem Bagoes: BACKER nr. 8246.

KANGAEAN ARCHIPEL, Insel Sapapan: BACKER nr. 28433; Insel Bangkok:

BACKER nr. 29193.

- E. pilulifera* L. differt caulibus minoribus, simplicibus vel parce ramosis, glandularum appendice obsoleta vel angustissima.
- E. indica* LAM. differt caulibus adscendentibus vel procumbentibus, puberulis, foliis adpresse et sparsim puberulis, involueris extus intusque glabris.
- E. congenera* BL. differt caulibus minoribus, basi adscendentibus, parce ramosis, seminibus obsolete rugosis; ex KOORDERS pilis caulium foliorumque brevibus.
- E. hypericifolia* L.: tota planta glabra, annua; ex KOORDERS: ramuli juveniles glabri vel sparsim pubescentes; herba ad $\frac{1}{4}$ m alta.
- E. serrulata* REINW.: glabra, folia linearia, uninervia; ex KOORDERS caules $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ m alti.