

glabris ornata, oblanceolato-oblonga, acuta, 5—6 mm longa, 1,8—2 mm lata, 3- ad 5-nervia. Stamina 3 mm longa, ipsa basi minute barbulata; antherae versatiles, hastato-ovoideae. Ovarium elongato-ovoideum, 3—5 mm longum, 4-ovulatum; stigmata 2 subsessilia, recurva, subreniformia, 0,5 mm longa. Semina ellipsoidea, fulva, laevia.

Nordöstl. Neu-Guinea: Saruwaged-Gebirge, 2400—3000 m (KEYSSER — Original der Art!).

Die Art scheint verwandt mit *S. macrosperma* Clarke aus dem nördlichen Hinterindien, der sie jedenfalls näher steht als den bisher aus Java und von den Philippinen beschriebenen Spezies.

Gentiana Ettingshauseni F. v. M.

Nordöstl. Neu-Guinea: Saruwaged-Gebirge, 3600—4000 m ü. M. (KEYSSER no. 28).

Gentiana Mac Gregorii Hemsl.

Nordöstl. Neu-Guinea: Saruwaged-Gebirge, 3600—4000 m ü. M. (KEYSSER no. 29).

Diese wie die vorige Art identifiziere ich nur nach der Beschreibung, da ich die Originale nicht sehen konnte. Sie stimmen jedoch gut mit den Diagnosen überein. Die von WERNHAM in Transact. Linn. Soc. 2. ser. IX, 117, 118 beschriebenen Arten gehören (außer *G. carinocostata*) zu dem selben Formenkreis, stehen aber ferner.

Borraginaceae (O. Brand).

Cynoglossum papuanum Schlechter msc., n. sp.

Erectum, parce pilosum. Folia (inferiora mihi non visa), superiora obovata vel oblonga, 4—6 cm longa, 15—20 mm lata, dense calcarata, semiamplexicaulia, apice acuta. Cincinni terminales, laxi, ebracteati vel basi parce bracteati, pedicelli fructiferi inferiores calyce longiores reflexi. Sepala ovata, acuta, parce et adpresse hirta, 5 mm, post anthesin 6—7 mm longa. Corolla breviter et late cylindrica, calyce duplo longior; fornices magni trapeziformes. Stamina medio tubo corollae affixa; gynobasis depresso-pyramidalis, 4 excavationibus magnis ornata, stylo subaequilonga. Nuculae 6 mm diametro marginatae, dense aculeatae, aculei marginis et faciei interioris densiores quam faciei exterioris; embryo 4 mm longus cotyledonibus suborbicularibus, radicula brevissima.

Nordöstl. Neu-Guinea: Saruwaged-Gebirge (KEYSSER no. 22 — Original der Art!).

Species maxime accedit ad *C. officinale*, a quo differt foliis latioribus minus pilosis, sepalis acutis parce hirtis, stamina medio (haud summo) tubo corollae affixa.

Crucicaryum Brand nov. gen.

Calyx fere usque ad basin partitus. Corolla late cylindrica, lobis ovatis, tubum aequantibus. Stamina inclusa, filamentis brevissimis, tubo corollae diversa altitudine insertis; antheris oblongo-ovatis. Gynobasis plana, indistincta. Stylus brevis claviformis. Nuculae 4 plano-compressae, breviter glochidiatae, circa basin styli basi inter se coalitae, horizontaliter