

94. Convolvulaceae novoguineenses.

Von

R. Pilger.

Cusenta L.

C. nuda Pilger n. sp. — Caulis filiformis; flores parvi in fasciculos densiusculos, paucifloros subsessiles vel breviter pedunculatos dispositi; bractea parva cymbiformes, anguste ovatae vel ovatae, obtusae; flores breviter pedicellati, pedicellus anguste alatus; calycis segmenta inaequalia, rotundata, brevia, membranacea; corolla late campanulata, segmenta triangulari-ovata, obtusiuscula, tenuia; stamina quam corollae segmenta parum breviora, filamentis basi parum membranaceo-dilatatis, tenuibus; squamae 0; stili 2 subaequilongi, breves, tenues, stigmatibus parvo capitato.

Die Kelchlappen sind gerundet, von ungleicher Größe, die größeren ca. millimeterlang; die breite Röhre der Blumenkrone ist $4\frac{1}{2}$ mm lang, die Zipfel 4 mm oder etwas darüber; die dünnen Griffel sind nach oben zu nicht oder kaum verschmälert und tragen eine kleine kopfige Narbe.

Nordöstliches Neu-Guinea: In den Wäldern des Bismarckgebirges, ca. 4900 m ü. M. (SCHLECHTER n. 48612 — blühend im November 1908).

Die neue Art ist wegen des Fehlens von reifen Früchten nicht sicher unterzubringen; sie ist in der Sektion *Grammica* wohl mit *C. chinensis* Lam. verwandt, zeichnet sich aber schon durch das völlige Fehlen der Staubblattschuppen aus; die Blüten sind sehr klein.

Erycibe Roxb.

4. *E. floribunda* Pilger n. sp. — Rami subangulati, mox glabri; folia coriacea, nitidula, magna, elliptico-ovalia vel subovato-ovalia, apicem versus rotundato-angustata, \pm caudato-acuminata, basin versus late cuneatim angustata vel magis rotundata, glabra, medianus supra parum impressus, nervi laterales et venularum reticulatio satis conspicui, medianus subtus bene prominens. nervi laterales utroque latere 5—6 bene prominuli, venulae vix prominulae parum conspicuae; inflorescentiae in foliis superioribus axillares elongatae, multiflorae, flores ad ramulos laterales breves plerumque satis laxè dispositos dense fasciculati, parvi; ramuli, pedicelli et calyx brevissime ferrugineo-tomentosi; sepala parva rotundata; corollae laciniarum segmenta lateralia rotundata margine irregulariter undulato-

erosa, parum carnososa, pars media parum indurata, superne tantum imprimis margine breviter hirsuta.

Der Sammler gibt an: Strauch mit gelbweißer Blüte (n. 305) oder: Hoher Baum mit gelber Blüte (n. 308), was wohl kaum zutreffen kann; die Pflanze wird wohl ein Kletterstrauch wie die anderen Arten sein. Die Zweige sind von herablaufenden schmalen Leisten etwas kantig; die Blätter sind 14—17 cm lang, 6½ bis etwas über 7 cm breit, fest, dünn-lederig; die schmalen reichblütigen, axillären Rispen sind bis 20 cm lang, sie sind besonders am oberen Teil des Zweiges gedrängt, eine ähnlich schmale Rispe ist terminal; die Kelchblätter sind 2 mm lang, die Seitenteile der Korollenzipfel 2½ mm.

Nördliches Neu-Guinea: Naumoni (M. Moszkowski n. 308 und 305) — blühend im Oktober 1910).

Die neue Art ist durch große Blätter und lange, reiche Blütenstände mit relativ kleinen Blüten (Kelch 2 mm!) ausgezeichnet.

2. *E. nitidula* Pilger n. sp. — Rami glabri, subangulati; folia tenuiter coriacea, flexibilia, supra nitidula, glaberrima, elliptico-ovalia, apice \pm longe distincte caudato-acuminata, basi late cuneatim vel rotundato-cuneatim angustata, medianus supra impressus, reticulatio venularum subconspicua, subtus medianus et nervi laterales primarii angusti bene prominentes, reticulatio venularum conspicua; paniculae multae axillares breves laxae; rhachis et ramuli aequae ac calyx sordide brunneo-furfuracei; sepala rotundata; corollae laciniarum segmenta lateralia late rotundata, subcarnosa, margine \pm undulata.

Die kahlen Zweige sind durch herablaufende schmale Leisten unregelmäßig etwas kantig; die Blätter sind 10—12 cm lang und 4—5½ cm breit, die mehr oder weniger deutlich abgesetzte Spitze ist verschieden lang, bis ca. 1 cm; der Blattstiel ist 6—10 mm lang; die axillären lockeren Blütenstände messen 3—8 cm, ihre Behaarung ist ebenso wie die der Kelche kaum ausgeprägt und erscheint nur als schmutzig-brauner Überzug; die Kelchblätter sind 2½—3 mm lang, die Seitenflügel der Korollenabschnitte 3—4 mm.

Nordöstliches Neu-Guinea: in den Wäldern bei Panebo, ca. 450 m ü. M. (SCHLECHTER n. 16944 — blühend im Dezember 1907).

Die neue Art ist aus der Verwandtschaft von *E. paniculata* Roxb., die aber schon durch die deutlichere, rötliche Behaarung der Blütenstände unterschieden ist; ferner sind bei *E. nitidula* die Blütenstände zahlreich axillär und ziemlich kurz, ein längerer endständiger Blütenstand wird nicht entwickelt.

3. *E. Schlechteri* Pilger n. sp. — Volubilis, ramuli initio dense breviter ferrugineo-tomentosi, mox glabrati; ramuli subteretes fissuris longitudinalibus levibus instructi, lenticellis nigrescentibus suborbicularibus ornati; folia coriacea, ovalia vel ovato-ovalia, breviuscule caudato-acuminata, apice ipso obtusiuscula, basi rotundata, supra glabra pallida, subtus breviter ferrugineo-tomentosula, demum \pm glabrescentia, nervi supra haud prominuli parum conspicui, subtus medianus bene prominens, nervi laterales utroque latere 4—5 margine conjuncti \pm prominuli, angusti, venularum reticulatio parum conspicua, pedicellus brevis; panicula terminalis breviuscula, ramis compluribus composita, ramulis ad ramos abbreviatis densifloris; rami inflorescentiae et calyx extus dense breviter ferrugineo-tomentosi; sepala parva rotundata rigida; corollae laciniarum segmenta lateralia

rotundata carnosa, glabra, margine irregulariter crenulato-undulata, pars media extus hirsuta; fructus?

Die Blätter sind 7—8 cm lang und ca. 3 cm breit, ihr Stiel ist nur $\frac{1}{2}$ cm lang; nur die obersten Blätter der Zweige haben achselständige Infloreszenzen, die mit der endständigen eine kurze (7—8 cm) Rispe bilden; die Kelchblätter sind 3 mm lang, die breiterundeten Seitenflügel der Korollenabschnitte $2\frac{1}{2}$ —3 cm.

Nordöstliches Neu-Guinea: In den Wäldern des Toricelli-Gebirges, 900 m ü. M. (SCHLECHTER n. 20286 — blühend im September 1909).

Die neue Art ist durch ihre Behaarung und ihren Blütenstand charakterisiert.

4. *E. induta* Pilger n. sp. — Frutex alte scandens, ramuli et evoluti crassiores dense brevissime ferrugineo-tomentosi, subteretes; folia coriacea, ovato-elliptica, apice breviter subcaudato-acuminata, apice ipso obtusa, supra glabra, subtus brevissime ferrugineo-tomentosa, demum \pm glabrescentia, nervi supra vix conspicui, subtus medianus bene crasse prominens, nervi laterales utroque latere ca. 5 prominuli, venulae inconspicuae; paniculae (fructiferae tantum notae) multae axillares, rhachis aequae brevissime tomentosa, ramuli laxè dispositi, pauciflores; flores ignoti; calyx ad basin fructus \pm radians, sepalis brevibus rotundatis expansis usque reflexis; fructus 4-spermus durus, crasse coriaceus, ellipticus, apice demum foveola parva tomentosula instructus.

Nach dem Sammler eine große, armdicke Liane mit braunroten Früchten; die Blätter sind bis 44 cm lang und bis 5 cm breit; die fruchtenden lockeren Rispen sind bis 44 cm lang, die Früchte bis 4 cm.

Nordöstliches Neu-Guinea: Sepik-Gebiet: Hauptlager Malu, im dichten Urwald, 40—70 m ü. M. (LEDERMANN n. 40397 — fruchtend im Januar 1913).

Die neue Art ist von *E. Schlechteri* schon durch die Behaarung der stärkeren Zweige unterschieden; die Blätter sind an der Spitze verhältnismäßig kurz und stumpf vorgezogen; die Blütenstände sind zahlreich axillär.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Pilger Robert

Artikel/Article: [94. Convolvulaceae novoguineenses. 84-86](#)