

99. Nachträge zu 59: Rutaceen, 66: Anacardiaceen,
69: Rhamnaceen.

Von

C. Lauterbach.

a. Rutaceae.

Terminthodia lanceolata Lautbch. nov. spec. — Arborescens, ramis teretibus glabris. Folia simplicia opposita, apicem versus $\pm$ conferta, petiolis glabris, geniculatis, supra applanatis, lanceolata, basi acuta decurrentia, apice subrotundata, chartacea, utrinque glabra, margine integro revoluta, in sicco subdiscoloria, nervis lateralibus 11—14 obliquis, prope marginem arcuatim conjunctis, inconspicuis, costa supra canaliculata, subtus carinata. Paniculae axillares subterminales, foliis subaequales, pedunculatae, rhachi modice applanato vel anguloso, bracteis minutis caducis. Flores ternati, pedicellati, pedicellis glabris. Sepala late triangularia apiculata; petala 4 triangularia acuta, glandulosa, in medio staminodio sagittiformi inconspicuo praedita; stamina 4, petalis subaequilonga, filamentis basin versus incrassatis, antheris cordiformibus; discus annularis, ovarium glabrum partitum, stylo . . . Mericarpium 4 coccum, coccis bivalvibus, oblique lanceolatis, glandulosis, endocarpio persistente; semen alatum.

Kleiner Baum von 6—8 m Höhe mit graubrauner Rinde. Die Blattstiele messen 10—14 mm bei 1 mm Durchmesser; die Blätter 6—8 cm in der Länge, 2—3 cm in der Breite, im Leben sind sie dunkelgrün, auf beiden Seiten glänzend, der Mittelnerv weiß, getrocknet oben schwärzlich- unten bräunlich-grün. Die Blütenstände sind 5—7 cm lang, der Stiel 1—3 cm, Blütenstielchen 1—2 mm, Kelchblätter 0,5 mm, die gelblichweißen Blumenblätter 4 mm, Staubblätter 4 mm, Fruchtknoten 1 mm, Karpelle 2 mm.

Nordöstl. Neu-Guinea: Lordberg, 1000 m, lichter etwa 20 m hoher Bergwald mit viel Windbruch, nur einzelne große Moospolster in den Kronen; im Unterholz Baumfarne, Rotang, Zwergpalmen, Bambus (LEDERMANN n. 9914!), blühend 30. Nov. 1912; Original der Art).

Die Art dürfte *T. Schultzei* Leonhardi Lautbch. nahe stehen. Sie unterscheidet sich durch größere, im Verhältnis längere Blätter und längere Blütenstände und erheblich kleinere Blüten. In der Ausbildung der Staminodien stimmt sie mit der erwähnten

sowie mit *T. Treubiana* Lautbch. aus Holländisch S.W.-Neu-Guinea überein. Das Filament ist bei diesen Arten fast völlig geschwunden. Mit der vorstehend beschriebenen beläuft sich die Zahl der bisher aus Neu-Guinea bekannt gewordenen Arten dieser Gattung auf 5; hierzu kommen die zuerst entdeckte von der Malayischen Halbinsel und eine noch unbeschriebene von H. WINKLER in S.O.-Borneo gesammelte Art, im ganzen also 7. Dementsprechend lassen sich im Malayischen Archipel wohl noch weitere Arten erwarten.

b. Anacardiaceae.

Semecarpus albicans Lautbch. nov. spec. — Arbor dioicus, cortice fusco, ramis gracilibus glabris, bene foliatis. Folia petiolata, petiolo supra canaliculato, basi incrassato, late lanceolata vel oblanceolata, apice rotundata vel subacuminata, basi acuta, chartacea, utrinque glabra, in vivo subtus albicantia, in sicco discoloria, supra fusco-nigrescentia, subtus dilute-fusca, opaca, margine revoluta, nervis lateralibus 5—8 obliquis, prope marginem arcuato-conjunctis cum venis reticulatis utrinque conspicuis, costa supra immersa, subtus prominente. Paniculae ♂ terminales vel ex axillis fol. super., foliis subaequilongae, minute pilosae, ramis obliquis, ramis secundariis brevibus, bracteis minutis acutis instructis, floribus breviter pedicellatis; fl. ♂: calycis lobi late triangulares acuti, perbreves pilosi, petala 5 lanceolata acuta, margine pellucido, stamina 5 antheris cordatis, ovarii rudimentum pilosum.

Schlanker Baum von 15—20 m Höhe mit brauner Rinde und 2—4 mm dicken Zweigen. Die Blätter sind lebend dunkelgrün mit beinahe weißer Unterseite, 5—8 cm lang, 2—4,5 cm breit; der Blattstiel mißt 4 cm. Die noch nicht voll entwickelten Blütenstände sind 4—6 cm lang, dürften sich aber noch strecken; die Blütenknospen messen 4 mm

Nordöstl. Neu-Guinea: Leonhard Schultze-Fluß (Augusta-Flußgebiet), Schichtberg, 400 m, Urwald mit wenigen großen Bäumen, viel Stangenholz, Freycinetia, Selaginella (LEDERMANN n. 7746!, in Knospe 27. Juli 1912; Original der Art).

Die nicht genügend entwickelten Blütenstände machen eine Einreihung und Vergleichung unsicher. Ich möchte dieselbe einstweilen in die Nähe von *L. Forstenii* Bl. von den Molukken stellen, von welcher sie sich durch kleinere Blätter mit geringerer Nervenzahl sowie die kurzgestielten Blüten unterscheidet.

c. Rhamnaceae.

? *Rhamnus Ledermannii* Lautbch. nov. spec. — Arbor ramulis gracilibus, junioribus fusco-tomentosis, mox glabratis. Folia alterna petiolata, petiolo tomentoso, canaliculato, elliptica, apice subrotundata, vix emarginata, basi subacuta, coriacea, modice discoloria, supra in sicco viridescencia glabra, subtus fusca et imprimis secus nervos pilosula, margine integro, nervis lateralibus 5—6 cum costa supra immersis obliquis prope marginem arcuatim conjunctis, subtus costa solum prominente. Inflorescentiae axillares pauciflorae racemosae ... Fructus pedunculati, pediculo petiolis subaequilongo,

rusco-tomentoso; drupa late elliptica glabra, basi calycis patella parva suffulta; pyrena cartilaginea indehiscens; semina 2 semiglobosa, non sulcata.

Ein schlanker, 40—42 m hoher Baum mit dichtbelaubter Krone. Die 3—4 mm dicken Zweige sind mit schwärzlicher, im Leben brauner Rinde bekleidet. Der Blattstiel ist 5—6 mm lang, die Spreite 3—4 cm bei 15—20 mm Breite. Die Fruchtsiele messen 7—10 mm; die blauroten Früchte sind 7 mm lang, 9 mm breit, der Same 3,5 mm.

Nordöstl. Neu-Guinea: Sepik-Gebiet, Felsspitze 4400—4500 m, in buschwaldähnlichem Gebirgswald mit vielen Epiphyten und Moos, auf schroffem, felsigem, nassem Gelände (LEDERMANN n. 42756!, fruchtend 9. Aug. 1913; Original der Art).

Die Zugehörigkeit dieser nur in fruchtendem Zustand gesammelten Art ist sehr zweifelhaft. Vielleicht liegt eine neue Gattung vor.

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): Lauterbach Carl (Karl)

Artikel/Article: [99. Nachträge zu 59: Rutaceen, 66: Anacardiaceen, 69: Rhamnaceen. 535-537](#)