

Auch die ungarische *A. micrantha* Wiesb. ist in der Gestalt und geringeren Theilung der Blätter, worin sie der *A. taurinensis* nahe steht, von der *A. armeniaca* beträchtlich verschieden; von der *A. taurinensis* unterscheidet sie sich übrigens durch die durchaus filzigweichhaarigen Früchtchen, durch die kleineren Blumen, violette Staubbeutel, gedrungene kurzgestielte axilläre Cymen u. s. w.

Noch weiter ab steht die sorbische *A. Kragujevacensis* Pančić (die im Nyman noch fehlt), in den seichter gelappten Blättern (deren obere übrigens durch keilförmigen Zusehnitt sich auszeichnen) mehr der *A. officinalis* sich nähernd, jedoch durch längere Blüthenstiele, lebhaftere Färbung der Corolle und durch die nur im oberen Theile sternhaarigen, sonst kahlen Carpelle verschieden und in letzterer Beziehung mit der *A. taurinensis* übereinstimmend.

Das Vorkommen der *A. armeniaca* in Ungarn kann nicht übermässig auffallen, da ja auch sonst manche orientalische Art bis nach Bulgarien, Siebenbürgen und Ungarn reicht.

## Eine bisher unbeschriebene Sapotacee Neu-Caledoniens.

Von Dr. A. Zahlbruckner.

### *Lucuma Baillonii* nov. spec.

Arbor? Ramuli angulati et striati, griseo-tomentosi. Folia densa, 14—17 mm. longe petiolata, cum petiolo striato, griseo-vel in foliis juvenioribus subferrugineo-tomentoso, linearia, integerrima, obtusa aut hinc inde parum retusa, coriacea, in margine revoluta, 15—16 cm. longa, 6—8 mm. lata; in parte superiore glaberrima, flavovirescentia, vernicosa, nervo primario impresso, costulis reticulatis, prominulis, subtus super totam folii superficiem aequaliter ferrugineo-tomentosa, nervo primarii valde prominente, nervis secundariis inconspicuis. Flores solitarii, axillares, pedicellis 30—32 mm. longis, angulosus, ferrugineo-tomentosis, versus calycem parum crassioribus. Calyx 5-fidus, lobis valde imbricatis, ovato-lanceolatis, subaequalibus, extus ferrugineo-tomentosis, intus glaberrimis, 7—9 mm. longis, ca. 5 mm. latis. Corolla 5-fida, subinfundibuliformis, aurantiaca, glaberrima; tubus corollae 8—10 mm. longus, cylindricus; lobi rotundi, subundulati, 5 mm. longi et totidem lati. Stamina 5, tubo affixa; filamenta subulata, uninervia, glabra, antheris subaequilongis; antherae ovato-lanceolatae, latere compressae, horizontales aut subnudentes, loculis contiguus, lateraliter dehiscentibus. Staminodia 5, sub sinibus corollae affixa, longitudinem loborum corollae aequantia, lineari-lanceolata, glabra. Ovarium superum, dense ferrugineo-hirtum, 4-loculare, loculis uniovulatis; stylus subulatus, angulatus,

corollam aequans aut parum superans, stigmatē obsolete 5-tuberculato. Fructum non vidi.

Habitat Novae-Caledoniae (Vieillard no. 196 in herb. Verdob.).

Die obige Diagnose wurde nach einem blühenden Zweigstücke entworfen. Es wäre demnach bei Abwesenheit des Samens schwierig gewesen, mit Sicherheit zu entscheiden, ob vorliegende Pflanze bei der Gattung *Lucuma*, *Sideroxylon* oder *Chrysophyllum* — denn auch das Fehlen der Staminodien ist kein constantes Merkmal — unterzubringen sei, hätte nicht Miquel mit Recht auf ein für die Trennung dieser Gattungen sehr gutes Merkmal in der Nervation der Blätter hingewiesen, welches ich nach Durchsicht des reichen Sapotaceenmaterials der botanischen Abtheilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums nur bestätigen kann. Miquel<sup>1)</sup> sagt: „In *Sideroxylis* enim folia regulariter tenerrimeque transverse venoso-striulata et striulis his densissimis ut plurimum impressis efficitur, ut foliorum paginae nitore quodam metallico-sericeo luceant, quum nervi secundarii tertiarii plane sint inconspicui. Apud *Lucumas* autem hae foliorum struillae omnino desunt, sed costae costulaeque plus minus validae semper observantur et in *Chrysophylli* denique speciebus praeter striulas in foliorum pagina superiore eodem modo, quam in *Sideroxylis* provenientes etiam nervi secundarii et reliquorum ordinum satis sunt perspicui.“ Die oben beschriebene Pflanze zeigt unverkennbar den für die Gattung *Lucuma* charakteristischen Nervationstypus und sie stimmt in der Nervation — von etwas spitzeren Winkeln abgesehen — vollständig mit derjenigen von *Lucuma Sellowii* A. DC. Prodr. VIII, pag. 167, überein. Mit letztgenannter Art hat *Lucuma Baillonii* noch die grösste habituelle Aehnlichkeit, auch den 4-fächerigen Fruchtknoten besitzen sie gemeinschaftlich, doch unterscheidet sie sich wesentlich durch die einzeln stehenden pentameren Blüten und durch die Behaarung der Blätter; eine engere Verwandtschaft zeigt sie mit keiner der bisher beschriebenen Arten, selbst mit denjenigen Australiens nicht. Auch ein zweites Merkmal weist auf die Hingehörigkeit zur Gattung *Lucuma*, nämlich das ganz charakteristische aus ausgespreizt zweispitzigen Haaren gebildete Indument der Blätter.

Ausser dieser Art sind noch folgende *Sapotaceen* für Neu-Caledonien beschrieben: *Leptostylis longiflora* Benth. in Benth. et Hook. Gen. plant. II, 1873, pag. 659 (Deplanche no. 441) und *Leptostylis filipes* Benth. l. c. (Deplanche no. 491); ferner die Gattung *Pycnanandra* Benth. l. c. pag. 658 mit einer Art (Vieillard, no. 2891, unbenannt!).

<sup>1)</sup> In Martius: Flora Brasiliensis, Vol. VIII, 1863, pag. 49.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Zahlbruckner Alexander (Sándor)

Artikel/Article: [Eine bisher unbeschriebene Sapotacee Neu-Caledoniens. 287-288](#)