

**Kgl. Bayer. Akademie
der Wissenschaften**

Sitzungsberichte

der

königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften

zu München.

Jahrgang 1861. Band I.

München.

Druck von J. G. Weiss, Universitätsbuchdrucker.

1861.

In Commission bei G. Franz.

b) „*Mouroucoa* Aubl., eine ächte *Convolvulaceen*-Gattung.“

Die von Aublet¹ aufgestellte *Mouroucoa* ist von Jussieu² zu der Familie der *Convolvulaceen*, von Willdenow³ geradezu als *Convolvulus macrospermus* zu der Gattung *Convolvulus* gebracht worden; auch Lindley führt die Gattung bei dieser Familie auf. Dagegen hat sie Choisy, der Monograph der *Convolvulaceae*, der Richtigkeit von Aublets Beobachtung vertrauend, dass die Staubfäden den Kronenlappen gegenüberstehen, als noch unerkant bei den Gattungen der Winden übergegangen⁴, und Meisner⁵ und Endlicher⁶ bringen sie mit Zweifel zu den Sapoteen, und De Candolle⁷ wagt es nicht, sie mit Sicherheit den *Convolvulaceis* beizuzählen.

Somit ist also die Frage über die Stellung der Gattung noch offen, und eine Erörterung im Interesse des Systems.

Die Pflanze ist sehr selten, und scheint nach Aublet von Niemanden geprüft worden zu sein. Da ich nun Gelegenheit hatte, ein, wenn auch nicht vollständiges Exemplar zu untersuchen, welches F. L. Splitgerber im Innern von Surinam gefunden hat, so kann die folgende Beschreibung dienen um eine unerledigte Frage zu beantworten.

Frutex super arbores alte scandens. Rami medullosi. Ramuli teretes, epidermide grisea longitudinaliter rimulosa. Folia sparsa, exstipulata, petiolata; petiolo 6 — 8''' supra canaliculato infra convexo; lamina oblonga, 3 — 6'' longa, 2 — 3'' lata, basi saepe nonnihil inaequali, nec rotundata nec acute producta, apice

(1) Flore de la Guiane franç. I. 141. t. 54.

(2) Gen. pl. 133.

(3) Spec. pl. I. 860.

(4) *Convolvulaceae orientales etc.* p. 17 (in *Mém. de la Soc. de Genève*).

(5) Gen. 251 (159).

(6) Gen. n. 4246.

(7) Prodr. IX. 463.

acuta aut breviter acuminata et nervo medio subtilus crasso excurrente minute mucronulata, margine nonnihil revoluta, saepe sursum complicata, supra saturate viridia, nitida, subtus pallidiora, glabra, crassiuscula, nervis secundariis (utrinque 9 — 12) arcuato-subparallelis, arcubus prope marginem combinatis. Racemi axillares spithamaei et pedales. Pedunculi e sinu bractearum parvularum tandem evanidarum, infimi divisi pluriflori, superiores simplices, semipollicares, in calycem transeuntes. Calyx profunde quinquepartitus, (ex Aublet violaceus), lobis inferne crassiusculis oblongis obtusis, margine extenuato membranaceis, aestivatione quincunciali: duobus extimis liberis, pilis procumbentibus raro adspersis; tertio hinc tecto et crassiore pilis rigidulis nitidis adpressis vestito, illinc tegente tenuiore glabriusculo; duobus intimis hirtulo-sericeis. Corolla (teste Aubl. caerulea) infundibuliformis, tubo brevi, limbo patulo concavo, lobis quinque rotundatis. Aestivatio lorum plicata et nonnihil contorta, ita ut lobi cujusvis pars lateralis (quum enim extrorsum spectes) dextra ter horsum vorsum plicata centro lobi applicetur, pars lateralis sinistra minus flexa, altius versus floris centrum porrecta, inter stamina et vicini (ad sinistram) lobi flexuras intromittatur. Stamina quinque cum lobis corollae alternantia (non opposita, uti Aublet habet) e tubi brevis margine, qui crista transversa tenuiter lobulata et ciliata effiguratur. Filamenta subulata (evoluta et solemnem longitudinem adepta non vidi). Antherae lineari-lanceolatae, acutae, basi breviter bifidae, erectae, quadrilocellares, biloculares, loculis medio rima longitudinali apertis. Pollen globosum, cicatriculis compluribus orbicularibus. Pistillum disco annulari tenui cinctum, e basi contracta oblongo-conicum (obiter quinquelobum e siccatione?). Ovarium biloculare, loculis biovulatis. Ovula in processu celluloso-carnoso cylindrico sessilia. Stylus simplex. Stigma capitatum subquinquelobum. Pericarpium verisimiliter indehiscens: bacca stuppeo-coriacea. Semina matura non visa. Si ex immaturis conjicias sunt oblonga, externe convexa, intus planiusculo-bifacialia. Cotyledones corrugatae?

Es geht aus dieser Beschreibung mit Evidenz hervor, dass Mouroucoa keineswegs den Sapoteen zuzuzählen, sondern eine ächte Convolvulacea sei. Sie gehört in die von Choisy aufgestellte Abtheilung der Argyreiae, welche sich durch das Pericarpium indehiscens charakterisiren, und, nach Rob. Wights Andeutung ⁵ gemäss der Anwesenheit von zwei oder von vier Fruchtfächern und nach der Beschaffenheit der Narbe weiter abgetheilt werden sollen. Wahrscheinlich ist Maripa Aubl nicht generisch verschieden.

Der Name Mouroucoa oder Murucuarana ist von dem Tupi-worte Murucuiá-rana abgeleitet, was falsche Murucua oder Passiflora, d. i. essbare Trinkschale (Cuia) bedeutet.

(8) Icones plant. Ind. or. IV. sub n 1355.
