FLORA.

№ 29.

Regensburg. 7. August. **1844.**

Inhalt: Seemann et Schmidt, Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum. — Bracht, Bericht über die Arbeiten der botan. Section bei der Versamml. der italienisch. Naturforscher und Aerzte zu Padua. KLEIN. MITTHEILUNGEN. Pöch, Bemerkung zur Spiraea decumbens Koch.

Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum a BERTH. SEEMANN et J. SCHMIDT.

1. Acacia uniglandulosa Seem. et Schm.

A. stipulis spinescentibus persistentibus hirsutis; capitulis axillaribus binis; caule bifariam alato petiolis subtrapezoideis distichis, decurrentibus.

A. latifrons Hortul. Habitat in Nova Hollandia.

Descriptio. Frutex ramulosus, ramis pinnato-ramulosis, hirsutis, flexuosis, erectis, superne quadrangulis, bifariam alatis, cortice brunneo tectis. Petioli alterni, distichi, remoti, subtrapezoidei, latere superiori liberi, inferiori decurrentes ad petiolum sequentem, acuti, uninervii, nervo in spinulam pungentem excurrente, venosi marginati, angulo uniglanduloso, glandula brunnea, hirsuti, pollicares. Stipulae ad quemvis petiolum duae oppositae, spinescentes, persistentes, hirsutae, plerumque patentes. Flores capitati, vitellini, bracteolis minimis, ovatis, glabris interstincti. Capitula bina axillaria, pedunculis petiolo paulo brevioribus, hirsutis insidentia, 6 — 12 flora. Calyx brevissimus, subcampanulatus, 5-fidus, laciniis ovatis acutis pilosiusculis. Corolla pentapetala, petalis ovato-lanceolatis acutis, glabris, apice concavis, erecto-patentibus. Stamina numerosa, corolla paulo longiora. Germen subrotundum, glabrum. Stylus staminibus paulo longior, sublateralis in germinis summitate. Legumen .....

Obige Art hat den Habitus der *A. alata R. Br.*, ist aber durch ihre behaarten Nebenblätter, durch die breiten fast trapezförmigen Blattstiele, durch die fast dottergelben Blumen etc. verschieden.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0075-0

2. Billardiera Hambruchiana Seem. et Schm.

B. ramis vix scandentibus glabris, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculis paucifloris, baccis cylindricis glabris.

Sollya salicifolia Hortul. Hab. in Nov. Holland.?

Descriptio. Frutex vix scandens, ramis pendulis, teretibus, glabris. Folia sparsa, approximata, brevi-petiolata, lineari-lanceolata, integerrima, acuta, coriacea, perennia. Bracteae persistentes, minimae. Inflorescentia paniculata, pendula, pauciflora. Calyx 5-partitus, coloratus, laciniis ovato-lanceolatis. Petala obovato-oblonga, cyanea. Stamina petalis breviora. Germen sericeum. Bacca cylindrica glabra.

Sie unterscheidet sich von der mit ihr nahverwandten *Bill. fusiformis Lindl.* (*Sollya heterophylla*) durch die linear-lanzettlichen Blätter und die cylindrische kahle Baare.

3. Correa glabra Seem. et Schm.

C. foliis ovato-oblongis, obtusis, subtus albido-tomentosis; dentibus calycinis acutis; petalis subdistinctis, bicoloribus; stylo glabro.

Habitat in Nova Hollandia. *Correa bicolor Hortul.*

Descriptio. Frutex erectus, ramosus, ramis oppositis, teretibus, rufescenti-tomentosis. Folia brevi petiolata, ovato-oblonga, subintegerrima, obtusa, subtus albido-tomentosa, infra subpubescentia. Bracteae duae, lineari-lanceolatae, tomentosae, persistentes. Pedunculus brevis. Flores axillares, solitarii, erecti. Calyx truncatus, dentatus, dentibus acutis, tomentosus, persistens. Corolla 4-petala, subcampanulata, rubra apice alba, petalis subdistinctis, reflexis. Stamina corollam aequantia. Stylus glaber. Capsula 4-loculata, hirsuta.

Der Name *C. glabra* wurde ihr des kahlen Griffels wegen beigelegt, der bekanntlich bei mehreren Arten dieser Gattung, namentlich bei *C. speciosa Andr.* und *C. virens Lm.*, sehr stark behaart ist. Sie unterscheidet sich von *C. pulchella Lindl.* durch die aufrechten Blumen und die weisslich filzigen Blätter etc., von *C. ferruginea Bot. Mag.* durch ihre Blätter und Blüthen, von *C. alba Andr.* durch die Form der Blätter und die Farbe der Blüthen.

4. Cestrum candidum Seem. et Schm.

C. foliis ovato-oblongis obtusiusculis, subtus ramisque pubescentibus, supra glabriusculis, pedunculis terminalibus, cymosis; laciniis corollae obtusis.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0076-6

Cestrum elongatum Hortul. Hab. in Mexico?

Descriptio. Frutex erectus, ramosus, ramis gracilibus, teretibus, pubescentibus. Folia sparsa alternave, petiolata, ovato-oblonga integerrima, obtusiuscula, subtus pubescentia, supra glabriuscula, semipellucida. Stipulae 0. Bracteae minutae, lanceolatae, pubescentes. Flores terminales cymosi. Calyx subcampanulatus, pubescens, 5-dentatus. Corolla 5-fida, candida, laciniis patentibus obtusis. Stamina corolla breviora. Filamenta edentula. Antherae ovatae. Stylus antheras superans. Stigma lobatum, viride. Bacca.....

Die Höhe der Pflanze ist (so wie bei allen hier beschriebenen) nicht angegeben, doch war die Pflanze, nach welcher wir diese Diagnose entworfen, ein 18 Fuss hoher Strauch.

5. Solanum alatum Seem. et Schm.

S. aculeatum: caule arboreo, foliis lobato-sinuatis, in caulem alatum decurrentibus, calycibus 5-partitis, inermibus.

Habitat in Brasilia.

Descriptio. Caulis arboreus, ramosus, ramis alatis tomentosis aculeatis. Folia alterna, petiolata, cordata, sinuato-lobata, lobis acutis, integerrimis, acuta, aculeata, supra ferrugineo-tomentosa, subtus pallidiora, in petiolum decurrentia. Petiolus alatus, aculeatus. Flores axillares, in racemos secundos, anthe anthesin circinato-revolutos congesti. Calyx 5-partitus, patens, tomentosus, inermis, laciniis ovato-lanceolatis acutis. Corolla 5-radiata, alba, laciniis lanceolatis. Filamenta brevia. Antherae conniventes lanceolatae. Germen subrotundum. Stylus filiformis. Stigma capitatum. Bacca.....

Der Same dieser Art wurde vor einigen Jahren aus Brasilien geschickt, sie unterscheidet sich von allen übrigen Arten dieser zahlreichen Gattung durch die in einen geflügelten Stengel herablaufenden Blätter.

Bericht über die Arbeiten der botanischen Section bei der vierten Versammlung der italienischen Naturforscher und Aerzte zu Padua im September 1843.

(Auszug und Uebersetzung des bei dieser Gelegenheit von Prof. Meneghini herausgegebenen Tagblattes, von Hauptmann Bracht im k. k. 52. Linien-Infanterie-Regiment Erzherzog Franz Carl zu Verona.)

Eingeschrieben wurden während der Dauer der Versammlung als Mitglieder der botanischen Section die Herren:

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0077-1

Cestrum elongatum Hortul. Hab. in Mexico?

Descriptio. Frutex erectus, ramosus, ramis gracilibus, teretibus, pubescentibus. Folia sparsa alternave, petiolata, ovato-oblonga integerrima, obtusiuscula, subtus pubescentia, supra glabriuscula, semipellucida. Stipulae 0. Bracteae minutae, lanceolatae, pubescentes. Flores terminales cymosi. Calyx subcampanulatus, pubescens, 5-dentatus. Corolla 5-fida, candida, laciniis patentibus obtusis. Stamina corolla breviora. Filamenta edentula. Antherae ovatae. Stylus antheras superans. Stigma lobatum, viride. Bacca.....

Die Höhe der Pflanze ist (so wie bei allen hier beschriebenen) nicht angegeben, doch war die Pflanze, nach welcher wir diese Diagnose entworfen, ein 18 Fuss hoher Strauch.

5. Solanum alatum Seem. et Schm.

S. aculeatum: caule arboreo, foliis lobato-sinuatis, in caulem alatum decurrentibus, calycibus 5-partitis, inermibus.

Habitat in Brasilia.

Descriptio. Caulis arboreus, ramosus, ramis alatis tomentosis aculeatis. Folia alterna, petiolata, cordata, sinuato-lobata, lobis acutis, integerrimis, acuta, aculeata, supra ferrugineo-tomentosa, subtus pallidiora, in petiolum decurrentia. Petiolus alatus, aculeatus. Flores axillares, in racemos secundos, anthe anthesin circinato-revolutos congesti. Calyx 5-partitus, patens, tomentosus, inermis, laciniis ovato-lanceolatis acutis. Corolla 5-radiata, alba, laciniis lanceolatis. Filamenta brevia. Antherae conniventes lanceolatae. Germen subrotundum. Stylus filiformis. Stigma capitatum. Bacca.....

Der Same dieser Art wurde vor einigen Jahren aus Brasilien geschickt, sie unterscheidet sich von allen übrigen Arten dieser zahlreichen Gattung durch die in einen geflügelten Stengel herablaufenden Blätter.

Bericht über die Arbeiten der botanischen Section bei der vierten Versammlung der italienischen Naturforscher und Aerzte zu Padua im September 1843.

(Auszug und Uebersetzung des bei dieser Gelegenheit von Prof. Meneghini herausgegebenen Tagblattes, von Hauptmann Bracht im k. k. 52. Linien-Infanterie-Regiment Erzherzog Franz Carl zu Verona.)

Eingeschrieben wurden während der Dauer der Versammlung als Mitglieder der botanischen Section die Herren:

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0077-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Seemann Berthold, Schmidt J.

Artikel/Article: Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum 495-497