© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

J. BRUNNTHALER "Über die Wachsausscheidung usw.", Österr. Bot.Zschr. 1904, Bd. 54; Ditrichum glaucescens = Saelania glauc.); dann bei Bartramia pruinata Herzog, einem bolivianischen Laubmoos; ferner hat Bartramia glauca Herzog Wachsüberzüge, doch stellt sich hier die Ausscheidung nicht in Form von Nadeln dar, sondern in Gestalt eines zusammenhängenden Überzuges und von Körnchen. Soviel ist sicher, daß in keinem der genannten Fälle eine Symbiose mit einem Pilz vorliegt.

Eine neue Cissus-Art und zwei Cissus-Varietäten aus Argentinien.

von

Karl Suessenguth

Cissus tucumana Suesseng., nov.spec. subgeneris Eucissi.

Scandens, secundum specimen praepositum ecirrhosa, ramis gracilibus subteretibus, striatis, laevibus, subglabris (pilis minutis distantibus institutis); internodiis ad 8 cm longis; petiolis cr. 7 mm longis, tenuibus, striatis. - Stipulae tenuiter membranaceae, glabrae, ochraceo-brunneolae, oblongae, 2 mm longae, modice acutae. Folia simplicia, tenuia, subglabra, ad 7 cm longa, ad 5,5 cm lata, alte palmati-5-fida, lobi graciles, divergentes, anguste lanceolati, dentibus grossis lateralibus, valde mucronatis; dentes in lobo medio cr. 1 cm longi, in aliis lobis breviores; pars conjuncta folii (basi, sub laciniis) 4 mm - 1 cm in diametro; nervi mediani loborum emersi, subtus flavidi. - Inflorescentiae glabrae, cr. 4 cm longae, dichasiales, laxae, 15-20-florae, divaricatae, tenues. Pedicelli 3 - 4 mm longi; flos 2 mm longus, roseus, anguste ovatus. Inter calycem et corollam pulvinar latissime cylindricum interpositum, quo cavernae ovarii corollae et disci lobis subpositae videntur. Petala multis tuberculis perparvis obsita, imprimis in nervis, discus 4 lobis semicircularibus et anulo inferiore concluso structus; stylus 1 mm longus.

Nord-Argentinien: Prov. Tucuman, Trancas, Rio Trancas, 1200 m; leg. S. VENTURI (17.4.1926) nr. 4221. - Herb. New York Botan.Garden.

Es wäre denkbar, daß diese Pflanze eine palmat-laciniate Form eines sonst ganzrandigen Typus wäre, doch läßt sich nicht sagen, von welcher Art er sich herleiten sollte.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Cissus striata Ruiz et Pavon var. argentina Suesseng., nov.variet.

Folia lanceolata vel anguste oblanceolata, antice acuta, ad 4 cm longa, ad 1 cm lata, coriacea.

Argentinien: Buenos Aires, Delta Arroyo Chanauto, leg. A.C. SCALA (I.1914) nr. 147; Herb. New York, Tucuman, München. - Buenos Aires, Punta Lara, leg. G. DAWSON 4.1.1946; Herb. New York. - Misiones, Colonia Candelaria, leg. ALBOFF (15.11.1896); Herb. New York, Museu de la Plata.
Uruguay: San José, rio Sta Lucia, leg. ROSENGURTT B 2402; Herb. New York.

Diese Varietät unterscheidet sich von den chilenischen Typen durch schmälere, sehr spitze, nicht ausgesprochen breit oblanceolate Blätter; auch sind die Blätter der chilenischen Abart mehr gekerbt.

var. chilensis Suesseng., nov.variet.

Folia in parte anteriore ad 1,5 cm lata, late crenata, minus acuta, antice plerumque acutiuscula, circuitu anteriore autem rotundata. - Chile.

Von C. lanceolata Malme unterscheidet sich var. argentina durch kleinere und nicht bis zur Basis gezähnte Blätter.

Zur Abstammung der Rubiaceen.

von

Rita Utzschneider.

Vorbemerkung: Der folgende kleine Abschnitt aus der Arbeit von R. UTZSCHNEIDER (Der Fruchtknotenbau der Rubiaceen, Dissert.Univers.München 1947) findet hier Aufnahme, weil die allgemeine Anschauung heute dahin geht, die Rubiaceen von den Umbellifloren abzuleiten (WETTSTEIN, PULLE). Diese Vorstellung ist sicher irrtümlich, da ja nur gewisse Coffeoideae mit Umbellifloren verglichen werden könnten, die Rubiaceae aber dann als biphyletisch angesehen werden müßten. Es entspricht, wie R. UTZSCHNEIDER dartut, weit eher unseren Vorstellungen von der natürlichen Verwandtschaft, wenn wir die Rubiaceae - Cinchonoideae mit den Loganiaceen in Verbindung bringen und die Coffeoideae dann als Reduktionsreihe an die Cinchonoideae anschließen.

K. Suessenguth.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Suessenguth Karl

Artikel/Article: Eine neue Cissus Art und zwei Cissus Varietäten aus Argentinien. 95-96