Jurua) identisch ist mit einer seit langem in den Gewächshäusern kultivierten Pflanze, die von C. Koch und Linden in Wochenschrift IX (1866); no. 43, p. 346 unter dem Namen *Dichorisandra undata* beschrieben und auch später von L. v. Houtte in Fl. des Serres XVII, 87, t. 1763—64 sehr schön abgebildet worden ist. Die Pflanze, die von Lindens Sammler aus der Provinz Maynas, also aus demselben Gebiet, in dem Ule die Art gefunden hat, eingeführt worden war, war bisher nur steril bekannt. Tatsächlich sind die Blüten wohl nur übersehen worden, denn als Herr Obergärtner Strauss die im Botanischen Garten unter diesem Namen kultivierte Pflanze genauer ansah, fand er sogleich junge Blütenstände, die aus den unteren Stengelknoten hervorgebrochen waren. Heute, am 29. April, haben sich die Blüten geöffnet und zeigen die himmelblauen Petalen. Nach diesem Befund muss die Art wieder umgetauft werden und den Namen *Geogenanthus undatus* (C. Koch et Linden) Mildbr. et H. Strauss erhalten. Die Identifizierung von *Dichorisandra undata* mit *D. mosaica* Linden, die C. B. Clarke in DC. Mon. Phan., III, 280 vorgenommen hat, trifft nicht zu, da *D. mosaica* eine echte *Dichorisandra* ist.

J. Mildbraed und H. Strauss.

XLVII. *Jurinea Straussii* Bornm.

(spec. nov. sectionis „*Stechmannieae*“) aus der Flora Persiens.

Von J. Bornmüller.

(Originaldiagnose.)

Perennis, undique tenuissime pruinatim tomentosa, cana, densissime suffruticoso-dumulosa; caulibus e radice lignosa multicipite numerosis, fere pedalibus, a basi divaricato-ramosis, iterumque patule ramulosis; ramulis monocephalis, intricatis, rigidis, angulatis, parvifoliatis; foliis (radicalibus anthesi ineunte evanidis desiteratisque) caulinis sessilibus, oblongis, integris, parvis (1—3 cm longis et 0,3—0,6 cm latis), utrinque indumento aequali tenuiter tomentoso canescentibus saepiusque virescentibus, superioribus valde diminutis, summis praesertim ramulorum steriliū squamiformibus patentibus; capitulis oblongo-cylindricis; involucri (c. 2 cm longi et 0,5—0,7 cm lati) tenuiter tomentosi cani phyllis imbricatis, adpressis, ab externis (infimis) triangularibus acutis ad intermedia oblonga subcarinata in spinulam brevem rectam angusta elongatis; phyllis intimis, stramineis, glabris, papillis tantum minutissimis lucidis obsitis, phylla intermedia longe superantibus; flosculis (purpureis?, siccis sordide flavidis) paucis (c. 8), tenuibus longissime exsertis (28—35 mm longis!); tubo antherarum longe exserto; stigmatibus incusis; achaeniis laevibus; pappi breviter patulo-plumosi setis sordide flavidis (10 mm longis), intimis (maximis) numerosis.

Persia media borealis: In monte Kuh-i-Kohrud (VI. 1908, leg. Th. Strauss). — Typus in Herb. Haussknecht et in Herb. Bornmüller (Weimar).

Jurinea Straussii Bornm. besitzt — nach der Beschreibung — etwa die Tracht der seit ihrer Entdeckung durch Bunge nicht wieder aufgefundenen *J. dumulosa* Boiss (Fl. Or., III, 569), doch hat letztere lineare Blätter, abstehende Dornspitzen der Hüllblätter und einen kleineren Pappus. Auch ist die Bekleidung — bei *J. dumulosa* fast fehlend (pl. „glabriuscula“) — an der ganzen Pflanze und so auch des Hüllkelches völlig anders; der Pappus ist kürzer, und — worauf mich Herr G. Beauverd (Genf) freundlichst aufmerksam macht — sind bei *J. dumulosa* die Griffel weit länger als die Staubfäden (also weit aus dem Tubus der Antheren hervorragend), während bei *J. Straussii* die Narben nicht hervortreten. Überhaupt liegt nach Herrn Beauverd keine Verwandtschaft mit *J. dumulosa* vor, wie der Vergleich mit dem Original des Herbar Boissier sofort ergeben hat. Die Köpfchengestalt unserer neuen Art ähnelt vielmehr der von *J. stoechadifolia* (M. B.) DC. oder der neuerdings von Dr. Freih. von Handel-Mazzetti in Mesopotamien entdeckten *J. Mesopotamica* Hand.-Mzt., die aber beide in der Blattgestalt weit von *J. Straussii* verschieden sind (*J. Mesopotamica* mit reichblütigen Köpfchen besitzt die weit hervorragenden Griffelarme wie *J. dumulosa*, im Indument ähnelt sie wiederum der *J. Straussii*). Mit anderen neueren, d. h. in Boissiers Flor. Orient. nicht verzeichneten Arten, wie *J. Antonowii* C. Winkl. und *J. leptoclada* Bornm. et Sint. liegt nicht einmal entfernte Ähnlichkeit vor.

XLVIII. Decades plantarum novarum. CXIX—CXXIV.

Auctore H. Lévillé.

(Originaldiagnosen.)

1181. *Clematis coriigera* Lévl., nov. spec.

Folia vitiformia: perula perfoliata, in formam corii durissimi: staminum filamenta lanigera; flores flavi.

Yun-Nan: Haies, plaine de Tong-Tchouan, 2500 m, sept. 1912 (E. E. Maire).

1182. *Ranunculus Mairei* Lévl., nov. spec.

Folia *R. lateriflori*; flores lutei autem terminales; carpellis dense flavido-tomentosis, rostro-exalato, elongato recto vel falcato; staminum filamenta dilatata.

Yun-Nan: Lagunes et plateaux de Lou-Pou et de Ta-Hai, 3000—3200 m, juill. 1912 (E. E. Maire).

1183. *Ranunculus pseudo-parviflorus* Lévl., nov. spec.

Habitus et aspectus *R. parviflori* sed foliis altius lobatis, pedunculis hirsutis et carpellis non tuberculatis satis differt.

Yun-Nan: Vallées humides derrière Tong-Tchouan, 2700 m, juin 1912 (E. E. Maire).

1184. *Ranunculus Felixii* Lévl., nov. spec.

Folia radicalia flabellata pleraque lobis linearibus; caulinarum lobis filiformibus; receptaculo oblongo: carpellis tomentosis, rostro ipsis aequilongo. Flores lutei.