

## Neue Amaryllidaceen des Hofmuseums.

Von

Prof. Dr. Fr. Kränzlin.

---

*Collania subverticillata* Kränzlin n. sp. — Caulis pars, quae adest, ca. 36 cm longa, leviter flexuosa, teres, pallide lutea, minute denseque pilosa. Folia numerosa, cauli appressa v. varie distantia, linearia, revoluta, supra glabra, sicca striata, subtus dense pilosa, saepius bina subopposita v. terna, interdum sine ordine disposita, 8 ad 11 cm longa, ca. 1 mm lata; apicalia sensim latiora, e basi ovata acuminata, maxima involucrum formantia, angustissimis tamen interpositis, 6 cm tantum longa, 8 ad 9 mm lata. Pars apicalis caulis deflexa, pedunculi 1 rarius 2, biflori, floribus nutantibus, pedicellatis, pedicelli ca. 1 cm longi, ovaria brevi-turbinata vix 3.5 mm longa. Flores subclausi, campanulati, 2.2 cm longi, 1.3 cm diam., sepala basi subsaccata, late obovato-oblonga, obtuse acutata, dorso venis manifeste prosilientibus praedita; petala subbreviora, elliptica, apice rotundata, multo teneriora.

Bolivia (Cumming ohne N!).

Die Pflanze zeigt gewisse Anklänge an *C. andinamaricana* Herb. und *puberula* Herb. Von dieser und den wenigen unmittelbar hierher gehörigen Arten unterscheidet sie sich durch die nur auf der Unterseite behaarten, oben kahlen Blätter. Die Blüten sind breit glockenförmig und ähneln denen von *C. glaucescens* Herb. eher als denen von *C. andinamaricana* und *puberula*, sie sind aber kaum halb so lang. Von allen bisher beschriebenen unterscheidet sich die Pflanze aber durch die ausgesprochene Neigung, die Blätter in Quirle zu stellen.

*Collania Zahlbrucknerae* Kränzlin n. sp. — Planta certe alta v. mediocris, caulis leviter tortuosus, glaber, siccus ruber, profunde sulcatus. Folia etiam in suprema parte caulis valde (5 cm) distantia, linearia, sessilia, obtuse acutata, 7 ad 8 cm longa, 8 ad 10 mm lata, sicca profunde rugosa, ad inflorescentiam usque grandescens, in suprema (bracteas) lineari-lanceolata, sensim aucta summitas caulis non proprie deflexa, certe tamen nutans, bracteae florales approximatae, nec tamen congestae neque involucrum proprium formantes, ad 9 cm longa, 1.6 cm lata, flores longiuscule pedicellatos aequantes v. imo superantes, omnino glabrae, pedicelli tenues, pro genere inusitata longitudine, tortuosi, 3 cm longi v. ultra. Flores certe penduli, vix 3 cm longi. Sepala late obovata, apice obtusa, extus nervis prosilientibus praedita. Petala aequilonga, spatulata, apice retusa v. imo emarginata, margine crenulata v. imo lobulata, omnia 2.8 cm longa, sepala 1 cm, petala 1.2 cm lata. Stamina ± aequilonga v. vix breviora, filamenta glabra, ovarium ca. 2 mm longum et superne diametro. Fructus mihi non visi. Flores ut videtur rubri, sepalorum apices discolores (vivi virides?).

Peru, Quitian Andes (Jameson Nr. 164!).

Die Pflanze nimmt eine Mittelstellung ein zwischen *Coll. andimarcana* Herb. und *involucrosa* Herb., unterscheidet sich aber von beiden durch die wesentlich kleineren Blüten. An die erstere erinnert sie durch den auseinandergewandenen Blütenstand und die Farbe der Blüten, an die zweite durch die sehr großen Deckblätter, von beiden weicht sie ferner ab durch die sehr langen dünnen Blütenstiele sowie dadurch, daß die Staubgefäße kaum so lang, die Griffel aber kürzer sind als die Perigonblätter. Der Vergleich mag etwas weit hergeholt erscheinen, aber mich erinnert die obere Partie der Pflanze mit ihren zusammengedrängten Blättern und den an dünnen Stielen heraushängenden Glocken, den stumpf umgekehrt kegelförmigen Ovarien und der Spreizung der Blätter, an *Scopolia atropoides* Jacq., wozu auch die Größe der Blüten annähernd stimmt. Die Pflanze stammt aus der Reichenbachschen Schenkung und es ist nicht ausgeschlossen, daß sie sich in englischen Sammlungen unter einem der beiden oben zitierten Namen findet. Von beiden Arten habe ich so viel authentisches Material in Händen gehabt, um versichern zu können, daß sie mit keiner von beiden identisch ist, selbst wenn man den Begriff der «Art» noch so weit dehnt. Andere *Collania*-Arten kommen überhaupt nicht in Betracht.

*Bomarea guianensis* Kränzl. n. sp. — Caulis volubilis, certe altus, glaber, tenuis, vix v. non tortus. Folia 3 ad 7 cm inter se distantia, brevi-petiolata, petiolis tortis resupinata, lanceolata, longe acuminata, supra glabra, subtus minute puberula, cum petiolo 3 mm longo ad 8 cm longa, 1.5 cm lata. Inflorescentiae pauciradiatae (3 ad 5), bracteae tot quot rami, bracteae omnino foliaceae, maximae ad 5 cm longae, ca. 1 cm latae. Rami 15 ad 18 cm longi, 2- ad 3-flori, sub pedicellis bracteolis lanceolatis praediti, pedicelli tenues, hi omnes necnon ovaria profunde sulcata glaberrima. Ovarium turbinatum, brevissimum. Sepala obovato-oblonga, obtusa (non excisa et apiculata), petala aequilonga, cuneata, apice rotundata, brevissime apiculata; omnia 3.2 cm longa, sepala 1.2 cm, petala ut plurimum 1 cm lata, saepius angustiora. Stamina mihi non visa, quam perigonium certe breviora. De coloribus nil constat, statu sicca sepala certe pallidiora quam petala, illa apicem versus margine punctata. Flores sub anthesi ringentes, 2 v. imo 3 cm in orificio diam.

Britisch-Guiana. Pirara etc. (Schomburgk Nr. 430!) und ein Gartenexemplar.

Nach Wuchs und Blättern kommt diese Art unmittelbar neben *B. acutifolia* Herb. und *hirtella* Herb. zu stehen, aber die Merkmale der Blüte lassen sich nicht in Einklang damit bringen, auch ist die Behaarung dieser beiden Arten eine andere. Ich stelle die Art trotzdem nicht ganz ohne Bedenken auf, denn mein Material war nicht völlig einwandfrei. Das Schomburgksche Exemplar ist ein schwächliches Gewächs und hat nur drei kurze Doldenstrahlen mit wenigen, allerdings gut ausgebildeten Blüten. Das andere Stück war augenscheinlich englischer Herkunft und es hatte die Inschrift «Hort. Boyton 1829» und war fest auf das Papier geleimt; es war nur der Blütenstand vorhanden, dieser aber samt Deckblättern und Blüten stimmte mit dem anderen in allen Punkten genau überein. Als auffallend verdient hervorgehoben zu werden, daß im Gegensatz zu anderen *Bomarea*-Arten die Petalen deutlich schmaler sind als die Sepalen. Eine gewisse Ähnlichkeit hat die Pflanze mit *B. Kraenzlinii* Baker, diese hat aber noch größere Blumen und ist nur aus Kolumbien bekannt, *B. hirtella* Herb. ist ebenfalls andiner Herkunft, *B. acutifolia* Herb. mexikanisch, während diese Art aus Britisch-Guiana stammt.

*Bomarea polyantha* Kränzl. n. sp. Caulis satis firmus, tortus, scandens potius quam volubilis, glaber, distanter foliatus, in superiore parte etiam 5 ad 6 mm crassus.

Folia petiolata, petiolis dense pilosis, semel- ad sesquiertis, 1·2 cm longis, laminae oblongo-lanceolatae, acutae, supra glabrae, subtus praesertim in venis longe pilosae, basi rotundatae, ad 12 cm longae, 3 ad 3·5 cm latae. Inflorescentia densissima, polyantha, bractee breviusculae, pleraeque reflexae, oblongae, acutae, densissime congestae, ca. 2 cm longae, 1 cm latae, supra et subtus minute pilosae. Pedicelli florum  $\pm$  50, densissime fusco-setosi, ca. 3 cm longi, bracteola 1 muniti, tamen semper uniflori; ovaria brevissima 3 mm longa, dense brevique fusco-pilosa, superne dilatata. Sepala obovato-spathulata, apice rotundata subito acutata, a basi medium usque pilosula, superne glabra, 2·2 cm longa, ca. 5 mm lata. Petala obtriangula apice retusa emarginata et in sinu apiculata, 2·4 cm longa, 6—8 mm lata. Stamina stylusque filiformia aequilonga, a basi medium usque pilosa; stigma profunde trifidum. Fl. Aprili.

Venezuela. Caracas (Linden Nr. 375!).

Die nächstverwandte Art ist *B. multiflora* Mirb., aber der Unterschiede sind doch verschiedene, um eine neue Art zu motivieren. Zunächst ist der Stengel kaum noch windend zu nennen; das 40 cm lange Stück meines Exemplars war etwas hin- und hergebogen, aber keinesfalls «volubilis» gewesen. Auffallend stark gedreht sind die Blattstiele. Die Blütenstiele sind länger als die sehr zahlreichen, aber kurzen Deckblätter und mit einem Deckblättchen versehen, also keinesfalls «nudi», wie es in den Beschreibungen von *B. multiflora* heißt. Die Blätter sind unterseits, und zwar ziemlich lang behaart. Die Blüten sind es außerhalb bis etwas über die Mitte.

*Bomarea porphyrophila* Kränzlin n. sp. — Caulis volubilis, ad 10 m longus maxima pro parte glaberrimus, apicem versus puberulus, siccus nigricans ut tota planta, foliosus. Folia 3 ad 4 cm inter se distantia, brevi-petiolata v. subsessilia, elliptica oblongave modice acutata, supra glabra, nigra, subtus dense pilosa, sericeo-nitida, pallidiora, 6 ad 8 cm (plerumque 6·5 cm) longa, 2·5 ad 3 cm lata, margine plus minus revoluta, suprema minora, angustiora. Inflorescentiae corymbosae, pro planta breves, axi modice elongato, radii umbellae ad 25, ca. 2 cm longi, simplices, dense pilosi, nudi, bractee umbellae mihi non visae, certe parvae. Flores inter minores generis, semiringentes, cum ovario perbrevis 2·5 cm longi. Sepala ligulata, e basi paulum dilatata, valde nervosa, apice obtusa. Petala explanata cuneata spathulataque, e basi convoluta contracta, deinde dilatata, igitur pseudopandurata, sepala antice 4·5 mm, petala 6 mm lata. Stamina phyllis perigonii aequilonga, filamentis glabris, stylus semilongus. Flores intense lateritii. Fl. Octobri.

Ecuador. Zwischen Gestrüch magerer Waldbestände auf Porphyrboden bei Yerba buena und Pichul an den Westabhängen der Kordillere von Cuenca in 3000 m ü. d. M. (F. C. Lehmann Nr. 299!).

Ein sehr sonderbares Gewächs wenigstens in getrocknetem Zustand, wo die ganze Pflanze tiefschwarz wird mit Ausnahme der Unterseite der Blätter, bei denen eine seidenartig glänzende, braune Behaarung die Grundfarbe überdeckt. Die Blütenstände und die Blüten sind klein und in ausgesprochener Weise botrytisch angeordnet. Dies Merkmal findet sich außer dieser Art noch bei *B. purpurea* Herb. und bei *B. subspicata* Sodiro, welche am Fuß des Chimborazo wächst. Bei dieser ist jedoch die Achse 2 bis 3 cm lang, die Blätter viel größer, 6—8 cm lang und 3—5 cm breit. Die Blüten scheinen ebenfalls in gewissen Merkmalen ähnlich zu sein, so besonders im Bau der Petalen. Leider fehlt in der sonst vortrefflichen Diagnose Sodiros die Angabe über die Größenverhältnisse der Blüte. Der Blütenstand meiner Exemplare war arg von *Ptinus fur* mitgenommen (einer der Missetäter saß eingeklemmt im Blütenstand) und so ist die

Beschreibung des Involucrum keine ganz zufriedenstellende, eine völlig intakte Blüte war jedoch zu finden. Das ganze Blattwerk war unbeschädigt geblieben. Ich kann den Verdacht nicht los werden, als ob *B. subspicata* Sordiro mit *B. purpurea* (Ruiz et Pav.) Herb. (= *Alstroemeria purpurea* Ruiz et Pav.) identisch wäre. Sordiro hat das Werk von Ruiz und Pavon augenscheinlich nicht zur Verfügung gehabt, wie aus der Bemerkung über den Blütenstand hervorgeht.

***Bomarea Lobbiana*** Kränzl. n. sp. — Caulis volubilis, tenuis, tortus, foliis valde (5 ad 8 cm) distantibus obsitus, glaber. Petioli ca. 8 mm longi, torti, laminae foliorum anguste lanceolatae, acuminatissimae, ad 10 cm longae, 1 cm latae, in utraque facie glabrae unicolores. Bractee inflorescentiae tot quot pedicelli, ovato-lanceolatae, acuminatae, omnino foliaceae, ad 8 cm longae, basi 1·2 cm latae, addita una alterave multo minore; pedunculi simplices, tenues, 4 ad 5 cm longi, glabri, ovaria subsemiglobosa, glabra, 4 mm longa et superne diametro. Sepala oblonga, brevi-acutata, 2·5 cm longa, 7 ad 8 mm lata. Petala anguste spathulata, antice triangula, crenulato-denticulata, apice ipso obtusa, 3 cm longa, supra 7 mm lata. Stamina 2·5 cm longa, stylus ca. semilongus. De colore nil constat.

Peru (Lobb, ohne Nr.!).

Unter den Arten mit einfachen Doldenstrahlen, bei denen die Petalen deutlich länger sind als die Sepalen, findet sich keine, die sich mit dieser hier identifizieren läßt; selbst dann nicht, wenn man den dünnen Stamm und die langen Internodien auf Rechnung eines sehr schattigen Standortes setzt und darauf hin die Diagnosen der bisher beschriebenen Arten mit einigen Konzessionen liest. Die Blüten haben die ansehnliche Länge von 3 cm, die Blätter neigen aber stark zusammen. Die Dolde ist auffallend armlütig, an jedem der drei oder vier dünnen Blütenstiele steht nur eine einzige Blüte.

***Bomarea praeusta*** Kränzl. n. sp. — Caulis tenuis, volubilis, foliosus, apice tantum sparsim pilosus, ceterum glaber. Folia in parte 30 cm longa ultra 30, linearia, longe acuminata, pleraque deflexa, basi torta, sessilia, ad 5 cm longa, 3·5 mm lata, glabra, subtus pallidiora, interfloralia sensim majora, certe paulum latiora. Bractee inflorescentiae 4 tot quot pedunculi, valde tortuosi, 2- v. 3-flori, pedicelli et flores cum ovariis glabri, extensi ut plurimum 4 cm longi, torsione tamen breviores apparent, ovaria turbinate 2·5 mm longa, superne 4 mm diam., pedicelli bracteolis sat magnis flores secundarios semiaequantibus praediti. Sepala basi paulum saccata, obovato-oblonga, obtuse acutata, leviter concava, valde nervosa, ad 2·5 cm longa, antice 5 ad 6 mm lata. Petala subbreviora (!), ex ungue lineari spathulata, sensim dilatata, apice triangula, obtusa, margine leviter crenulata, 2·3 cm longa, antice 7 ad 8 mm lata. Stamina paulum exserta filamentis tenuissimis, glabris, cum antheris 2·7—2·8 cm longa. Stylus etiam longior, 3 cm longus, stigmatibus valde ringentibus, reflexis. De colore nil profert collector v. cl., sepala sicca brunnea apparent, petala a basi medium albida, deinde viridia, intense fusco-marginata (unde nomen sumpsit).

Peru (Lobb, ohne Nr.!).

Eine sehr abweichende Art. Das augenfälligste Merkmal sind die langen Staubgefäße, welche mit dem noch längeren Griffel die Perigonblätter überragen. Sodann sind die Petalen nicht viel, aber doch bemerkenswert kürzer als die Sepalen, beide Abweichungen von den sonst üblichen Längenverhältnissen sind ganz und gar ungewöhnlich. Auffallend ist ferner der dunkle Saum der Petalen; Fleckenzeichnung fehlt dagegen. Wenn man von den Farben der getrockneten Blüten auf die der frischen

schließen darf, so sind diese vierfarbig. Die Dolde hat nur vier Strahlen und jede ist zweiblütig, einzelne dreiblütig, die Blüten zweiter oder dritter Ordnung haben sehr große Bracteen, wie dies bei *B. phyllostachys* Martens und *B. stricta* Kränzlin vorkommt, welche beide völlig andere Pflanzen sind.

*Bomarea sternbergiiflora* Kränzlin n. sp. — Caulis volubilis tenuis, in suprema parte tantum pilosus, ceterum glaber, tortus, distanter foliatus. Folia petiolata, petiolis ca. 1 cm longis, tortis, margine undulatis glabris, longe lanceolata longeque acuminata, membranacea, glaberrima, supra viridia, subtus glauca, paucinervosa, 12 ad 15 cm longa, ad 1·8 cm lata. Bractee inflorescentiae parvae, paucae, lanceolatae, tortae ca. 1 cm longae, radii umbellae v. pedunculi 4 ca. 5 cm longi, mox ramosi, ca. 4-flori, bracteolis lanceolatis brevibus, pedunculi, pedicelli, ovaria brevi-pilosa. Flores toti illos *Sternbergiae* nostrae minoris quodammodo ludentes, succedanei, 3·5 cm longi, ringentes, 2·8 ad 3 cm diam. sepala petalaeque aequilonga. Sepala concava, late obovato-oblonga, 1·8 cm lata, obtusa, apice incrassata. Petala e basi cuneata obcordata, supra leviter emarginata, subpandurata medio nempe paulum angustata, margine involuto. Filamenta basi satis dilatata, stamina  $\frac{3}{4}$  totius perigonii aequantes. Stylus vix semilongus. De colore nil constat, petala tamen in dimidio superiore certe punctulata.!

Peru (Lobb, ohne Nr.!).

Ein dünner, mit schlaffen Blättern besetzter Stengel, oben endigend mit einem Blütenstand, der aus wenigen dünnen, zwei- bis dreimal verzweigten Strahlen zusammengesetzt ist; aber als Abschluß einige sehr schön geformte, große Blüten, die sich am besten mit denen unserer *Sternbergia* vergleichen lassen und wenig von dem durchschnittlichen *Bomarea*-Typus zeigen. In der Färbung scheinen Sepalen und Petalen nicht verschieden zu sein, nur daß die Petalen in der oberen Hälfte gefleckt sind. Die Verwandtschaft ist im allgemeinen leicht zu definieren, denn nach rein technischen Merkmalen gerechnet, gehört die Pflanze in den Formenkreis von *B. edulis* Herb., aber in diesem Kreise selbst ist ein engerer Anschluß sehr schwer zu finden.

*Bomarea stricta* Kränzlin sp. n. — Caulis pars, quae adest, ad 30 cm longa, strictissima, firma, glaberrima, foliosa. Folia suberecta, linearia, basi semiamplexicaulia, margine arcte revoluta, acuminata, supra glabra, subtus brevissime pilosa, 4 ad 4·5 cm longa, basi 2 ad 3 mm lata, satis firma, coriacea. Umbellae bractee paucae (5) tot quod radii v. pedicelli, oblongo-lanceolatae, acuminatae, ad 3 cm longae, 5 ad 6 mm latae, ceterum foliaceae, pedunculi semel v. sesquitorti biflori, 4·5 cm longi, medio bractea oblonga, acuta, magna, ad 2·5 cm longa, 6 mm lata, pedicellum floris alterius plus duplo superante praediti; flores penduli, cum ovario brevi 2·3 cm longi. Sepala ovato-oblonga, obtusissima, basi leviter saccata; petala sublongiora, e basi cuneata sensim dilatata, antice obtusangula, dorso carinula bicruri, paulum prosiliente aucta. Stamina 1·5 cm longa, filamenta glabra. De colore nil refert cl. collector.

Peru (Lobb, ohne Nr.!).

Ein Merkmal ist es, welches diese Art vor allen anderen mir bekannten auszeichnet, die Anwesenheit für die Größe der Blüte sehr großer Deckblätter auf ungefähr halber Länge der Doldenstrahlen. Es stand mir nur ein einziges, zum Glück gut erhaltenes Exemplar zur Verfügung; alle fünf Doldenstrahlen und ebenso die Stiele der zweiten Blüte waren ein- bis zweimal gedreht, so daß ich nicht an ein gelegentlich des Trocknens zufällig entstandenes Merkmal glauben möchte. Diese Drehung kommt auch sonst bisweilen vor, ist aber im ganzen doch nicht häufig. Die Behaarung auf der Unterseite der Blätter ist erst bei ungefähr zehnfacher Vergrößerung zu sehen. Die Blüten

gehören zu den kleineren, sie sind jedenfalls zweifarbig, leider fehlen alle genaueren Angaben. Die Blätter des Exemplares sind alle nach einer Seite gewendet, da jedoch bei einigen Gewalt angewendet zu sein schien, so habe ich dies Merkmal in der Diagnose übergangen, erwähne es aber hier. Zum Vergleich mit dieser Art käme nur *Bomarea phyllostachya* Martens in Betracht, diese hat aber weniger zahlreiche und wesentlich größere Blätter mit unterseits dichter Behaarung, sehr viel längere Doldenstrahlen mit gelegentlich drei Blüten und schmälere Petalen. Sie ist gleichfalls von Lobb, aber in Kolumbien gefunden. Als besonders wichtiges Merkmal finden wir auch bei dieser Art die großen Deckblätter der Sekundärblüten.

*Bomarea Sodiroana* Kränzl. n. sp. — Caulis volubilis, ad 8 m longus, tenuis, angulosus, omnino glaber excepta parte suprema infra flores, foliosus. Folia numerosa, 2 ad 4 cm inter se distantia, brevi-petiolata, petiolis 3 mm longis, tortis, pilosis, e basi ovata, rotundata sensim longeque acuminata, sicca nigricantia, supra glabra, subtus pallidiora, dense pilosa, ad 12 cm longa, basi 1.5 cm lata; folia involucralia umbellae ceteris omnino aequalia nisi paulum breviora, majora ad 5, interpositis quibusdam multo minoribus, radii v. pedunculi umbellae in specimine meo 14, tenues, glabri, bracteolis destituti, uniflori, 7 ad 8 cm longi. Ovarium 5 mm longum, glabrum, turbinatum. Sepala lanceolata, acuta, 5 ad 5.3 cm longa, 1 cm lata, salmonicoloria. Petala ex ungue tenuissimo, longo sensim dilatata, spathulata, antice triangula, obtusa, crenulata, viridi-lutea, fusco-maculata, 5.5 cm longa, antice 1.5 cm lata. Stamina tenuissima, 4.5 cm longa. Stylus non vidi.

Ecuador. Zwischen Gesträuch bei Chudi (bei Guaranda), Region des Chimborazo (F. C. Lehmann, Nr. 408!), 23. Dezember 1879.

Eine höchst auffallende Pflanze mit außergewöhnlich eng zusammenschließenden langen Blüten, bei welcher der *Bomarea*-Typus nur sehr wenig hervortritt. Leider waren die Blüten sehr schlecht erhalten. Die Diagnose ist nach den Trümmern, welche sich in einer Kapsel fanden, gemacht. Es scheint überhaupt, als ob diese älteste Lehmannsche Sammlung im Laufe der Jahre und sicherlich bei Reichenbach selbst stark vernachlässigt ist. Ich habe die Art dem um die Flora der Hochkordillere von Ecuador hochverdienten Herrn Ant. Sodiro S. J. gewidmet, dessen «Sertula Florae Ecuadorensis» mir bei diesen Arbeiten von außerordentlichem Nutzen war.

*Collania guadelupensis* Kränzl. n. sp. — Caulis curvulus, tortuosus, apice nutans, ad 15 cm altus (specimina 4), foliatus, glaber. Folia lanceolata, adeo involute ut linearia v. imo acicularia appareant, supra valde nervosa, glabra, subtus albedo-pilosa, internodiis aequilonga, pleraque 1.2 cm longa, rarius longiora aut breviora, explanata 3 ad 4 mm lata. Inflorescentia bi- v. triramosa, rami curvuli ad 5 cm longi, foliis multo majoribus, oblongis acutis 2 cm longis, 6 mm latis praediti, plerumque biflori, flores nutantes 3 ad 3.2 cm longi. Sepala ligulata, obtusa, basi manifeste saccata, 6 mm lata. Petala e basi lata haud multum dilatata, apice rotundata, a basi dimidium usque intus longe pilosa, supra fere 1 cm lata. Stamina fere 3.5 cm longa, filamenta basin versus satis lata superne angustata, glabra, antherae 3 mm longae. De colore nil constat. Fl. Novembri.

Bolivia. Im Süden des Landes bei Guadalupe, im Tale Chorolque, 3700 m ü. d. M. (Hauthal Nr. 111!).

Eine der Arten, welche in den Formenkreis von *C. puberula* Herb. gehört, aber von allen hinlänglich durch die großen Blüten unterscheidbar. Alle vier Exemplare hatten einen sonderbar gekrümmten, fast krüppelhaften Wuchs.

*Bomarea polyphylla* Kränzl. n. sp. — Caulis volubilis, sparse et sub inflorescentia densius pilosus, foliis in parte suprema 60 cm longa, ca. 42 obsitus. Folia brevipetiolata, tenuiter membranacea, lanceolata, acuminata, supra intense viridia, sparse subtus pallidiora, satis dense puberula ad 12 cm longa, 2 cm lata (adeo tenera, ut in specimine ceterum optimi exsiccato multifarie collapsa sint). Bracteeae inflorescentiae densissimae paucae, brevissimae, lanceolatae, vix 1 cm longae. Pedicelli ca. 20, 3 ad 3.5 cm longi, densiuscule pilosi, medio semper bracteola parva et flore fere semper abortivo praediti; ovaria parva semiglobosa pilosa. Perigonii folia aequilonga, 2 cm longa. Sepala obovato-oblonga, apice rotundata, supra 8 mm lata; petala e basi angusta sensim dilatata, cuneata, antice obtusangula, brevi-acutata, 4 mm lata. De colore nil constat, sepala certe unicoloria, petala apicem versus punctulata. Stamina semilonga, filamenta pilosa.

Bolivia. Yungas (Mig. Bang Nr. 593!). Ex herbario collegii Columbiae a N. L. Britton and J. Rusby distrib.

Die Pflanze ist als *B. multiflora* (L.) Mirb. verteilt. Es wäre somit vielleicht das einfachste gewesen, den Namen beizubehalten und ihn auf gutes Material hin mit einer genauen Diagnose auszustatten; dies ist aber angesichts der zurzeit bestehenden Diagnosen von *B. multiflora* nicht wohl ausführbar; der character reformatus wäre in zu starken Gegensatz gekommen zu dem, was man unter dieser unklar beschriebenen Art versteht. Es paßt weder die Diagnose in Bakers Handbook 150, noch die von Kunth, Synopsis V, 815, kompilierten. — Zur Pflanze selbst wäre zu sagen, daß sie im Habitus Anklänge an die Durchschnittsformen von *B. edulis* Herb. und *ovata* Mirb. zeigt, aber durch die Blüten völlig abweicht. Die Petalen sind auffallend kleiner als die Sepalen. Die Farbe ist nicht genau festzustellen und Angaben fehlen leider gänzlich. Die Sepalen scheinen rötlich gewesen zu sein, die Petalen grünlich und oben mit kleinen Pünktchen getüpfelt.