triserialia. corolla breviora; stylus glaber; ovarium 3-loculare, albo-tomentosum. Fructus ignotus.

Columbia, in planitiibus elevatis Santae Rosae, prope Antioquiam, 2300—2600 m; crescit in arboretis densis (Lehmann n. 7456).

S. Lehmannii et *S. alpina* maxime affines esse videntur *S. Mezii*.

4. (214a.) **S. cinerea** Brand n. sp. — Frutex 3 m altus, cortice cinereo, ramulis glabris. Folia coriacea, 15—18 mm longa, 8—12 mm lata, ovata vel suborbicularia, a medio usque ad apicem denticulato-crenulata, utrimque glaberrima, apice obtusa, basi subrotundata, brevissime petiolata. Flores in axillis foliorum solitarii, sessiles; bractee 6, rotundatae, ciliatae, biseriales, epicalycem formantes; calyx glaber, lobis rotundatis ciliatis tubo longioribus; corolla dilute rosea, suaveolens, calyce sub-3-plo longior, 5 partita, glabra; stamina triserialia corolla breviora; ovarium 3-loculare, glabriusculum. Fructus ignotus.

Columbia, frequens crescit in silvis fruticosis summae regionis montium occidentem versus terram superiorem Bogotensem marginantium, 2600—3200 m (Lehmann n. 7466).

Species maxime affinis *S. parvifoliae*.

5. (255.) *Symplocos longiflora* Brand var. **moyobambensis** nov. var. Differt a typo stylo densius piloso. Fructus (in typo ignotus) cylindricus, circ. 15 mm longus, niger, lobis calycinis brevissimis discum haud vel vix superantibus.

Peru, in fruticetis prope Moyobambam (Dep. Loreto) 800—900 m (Weberbauer n. 4525).

6. **S. mirabilis** Brand n. sp. — Arbor 5 m altus, habitu fruticoso, glaberrima. Folia coriacea, $3\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ cm longa, $1\frac{1}{2}$ —3 cm lata, ovata vel oblonga, integerrima, coerulesco-viridia, obtusa, basi cuneata, costa utrimque prominula. Flores in spicis 10—12 floris, petiolo brevissimo c. 4-plo longioribus; calyx glaber, lobis rotundatis viridibus tubo nigro sublongioribus; corolla glabra, usque ad basin fere 5-partita, luteo-viridis, calyce duplo longior; stamina c. 40, obsolete pentadelpa, adelphiis interdum dissolutis; stylus brevis, apice breviter bifidus, glaber; ovarium abortivum.

Ecuador, in arboretis montanis prope Ramos-urcu et Acacana, Prov. Soya, 2800—3300 m (Lehmann n. 7717.)

Species incertae sedis, intermedia, ut videtur, inter subgenus *Epigenia* et *Hopea*.

III. *Bolusanthus* Harms, novum genus e tribu *Sophorearum*.

(Originaldiagnose.)

Calyx late campanulato-cupulatus, sericeo-tomentellus, ultra medium 5-dentatus, dentibus inter sese fere aequilongis, superioribus 2 altius connatis (interdum ad medium vel ultra), oblique lateque subsemiovatis vel ovatis, obtusis, ceteris inter sese subaequalibus, late lanceolatis, acutis.

Corolla calycem circ. triplo excedens, glabra, papilionacea, vexillum unguiculatum, lamina latissima, suborbiculari, emarginata, alae unguiculatae, lamina ambitu fere oblonga, obtusa, basi utroque latere appendiculata, sed appendicula una versus vexillum sita latiore et majore, leviter versus unguiculum curvata, appendicula altera parva, carinae petala libera vel sublibera, alis similia, unguiculata, subrecta, lamina oblique oblonga, apice rotundata, margine interiore fere rectilineo, basi in appendiculam brevem abeunte, margine exteriori leviter rotundato-curvato, basi in appendiculam perminutam vix prominulam abeunte. Stamina 10, libera, glabra, antheris ovalibus, dorsifixis. Ovarium in fundo calycis discoso-incrassato affixum, brevissime stipitatum, oblongo-lineare, dense sericeum, stylo glabro, curvato, apicem versus attenuato, stigmati capitellato, ovulis 4—5. Legumen oblongo-lineare, compressum, planum, breviter stipitatum, apicem versus attenuatum, reticulatum, adpresse puberulum, non alatum, dehiscens (?), seminibus 4, prominulis. — Arbor sec. Bolus 15-pedalis vel ultra, ramulis $\pm$ tomentellis, serius subglabrescentibus. Folia longe petiolata, imparipinnata, 3—6-juga, foliolis oppositis usque alternis, tenuiter petiolulatis, lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, $\pm$ falcatis, apice sensim vel subsensim in acumen tenuissimum longum vel longiusculum exeuntibus, margine brevissime vix distincte crenulato, juvenilibus dense sericeis, demum subglabrescentibus. Racemi ut videtur terminales, cum foliis evoluti, pluriflori, laxiflori, tomentelli, floribus satis longe pedicellatis, bracteis bracteolisque parvis, subulatis, deciduis.

Species unica:

Bolusanthus speciosus (Bolus) Harms. — Syn.: *Lonchocarpus speciosus* Bolus in Journ. Linn. Soc., XXV (1889), 161. — Flores pulchre coerulei (sec. Bolus).

Südafrika: In Strandgebüsch der Delagoa-Provinz (H. Bolus, no. 1144, Aug. 1886).

Süd-Rhodesia: Khami (Marloth, no. 3399, Nov. 1903).

Bolus nennt ausserdem noch folgenden Standort aus Transvaal: Makapansberge, Strydpoort (Rehmann, no. 5522).

Vor einiger Zeit erhielt ich die erwähnte, von Marloth in Rhodesia gesammelte Leguminose mit blauen Blüten zur Bestimmung; ich glaubte erst, eine neue Art der Sophorengattung *Calpurnia* vor mir zu haben, jedoch machte mich Herr Dr. Schlechter, dieser ausgezeichnete Pflanzenkenner, darauf aufmerksam, dass die Art bereits bekannt sei, und zwar gehöre sie zu *Lonchocarpus speciosus* Bolus. Eine Untersuchung des von Bolus gesammelten Exemplars belehrte mich darüber, dass die Staubblätter frei seien, dass demnach die Pflanze, die Bolus beschrieben hatte, nicht zu *Lonchocarpus* gehören könne, sondern in die Gruppe der *Sophoreae* verwiesen werden müsse. Von den Arten der Gattung *Calpurnia* weicht die Pflanze so auffallend im Habitus, insbesondere in der Blattform ab, dass ich Bedenken trug, sie zu dieser Gattung zu stellen. Daher habe ich eine neue Gattung auf *L. speciosus* begründet, die ich mir erlaube, dem verdienstvollen Erforscher der Flora Südafrikas und Entdecker dieser

Pflanze zu widmen. Jedenfalls steht *Bolusanthus Calpurnia* sehr nahe, und vielleicht bildet sie nur eine Sektion innerhalb dieser Gattung. Sie unterscheidet sich durch die auffallende Form der Blättchen, die spitz auslaufen, während die Blättchen bei *Calpurnia* meist (oder immer?) stumpf sind, jedenfalls niemals in eine so lange Spitze ausgezogen wie bei *L. speciosus*. Der Kelch ist etwas tiefer geteilt als bei *Calpurnia*. Eine Hülse, die Bolus mir freundlichst sandte, und die einem von Baines gesammelten Exemplare entstammte (Matabele-Land, Gold-Fields, 1870) zeigt einen Bau, der jedenfalls abweicht von dem, der für *Calpurnia* charakteristisch sein soll. Sie ist nicht geflügelt. Im Gattungsscharakter von *Calpurnia* (Fl. capens., II, 266) wird angegeben, dass die Hülsen auf der Bauchseite schmal geflügelt sind, das gilt wohl für *C. aurea* Bak., *C. silvatica* E. Mey. und vielleicht noch andere Arten, jedoch z. B. nicht für die von Mundt und Maire unter der Bezeichnung *C. intrusa* E. Mey. gesammelte und laut Fl. capens., II, 268 zu *C. villosa* Harv. gehörende Pflanze, an deren Hülse eine derartige Flügelbildung, wie bei *C. aurea*, nicht wahrzunehmen ist. Bei einem von Bolus gesammelten (no. 8156) und als *C. intrusa* E. Mey. bestimmten Exemplar scheint ein allerdings sehr schmaler Saum vorzukommen. Nach dieser Richtung verhalten sich also die Arten von *Calpurnia* verschieden untereinander. — Das Tragblatt scheint am Blütenstiel etwas hinaufgerückt zu sein, wenigstens bemerkt man eine kleine Narbe bald oberhalb des Blütenstielansatzes; ausserdem trägt der Blütenstiel noch 1—2 kleine Bracteolen.

IV. J. Perkins, *Styracaceae americanae novae*.

(Originaldiagnosen.)

Die im folgenden beschriebenen neuen Arten stammen aus dem andinen Gebiete Mexicos und Südamerikas, ausserdem habe ich noch 2 Arten von Venezuela beigefügt. Die Originale liegen teils im Berliner Herbarium, teils gehören sie den Herbarien Wien, Paris, Barbey-Boissier, Genf (Delessert), De Candolle, Brüssel an.

1. *Styrax Weberbaueri* Perk., nov. spec. — Frutex 5 m altus; rami subteretes, primum squamulis peltatis ferrugineis dense obteeti, dein glabri et cinereo-fuscescentes; folia alterna, petiolata, petiolo dense cinereo-fusco lepidoto, 2—3 cm longo, ovato-oblonga vel oblonga vel lanceolato-oblonga, 10—14 cm longa, 4—5.5 cm lata, apice acuminata, apice ipso acutiuscula, basi rotundato-cuneata vel interdum cuneata, coriacea, integra, supra glabra, viridia, nitida, subtus dense cinereo-flavescenti-lepidota, squamis minutissimis, adulta supra nervis venisque interdum immersis, subtus manifeste prominentibus margine inter sese curvatis, nervis lateralibus circa 14. Inflorescentia paniculata vel racemosa, 5—11 cm longa, axillaris vel terminalis, circa 11-flora, pauce ramosa; rhachis inflorescentiae