XXXIX. *Orchidaceae novae et criticae.*

Auctore R. Schlechter.

(Originaldiagnosen.)

Decas XXXIX.

381. *Epidendrum panamense* Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, pluricaule, 15--20 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus glabris; caulibus simplicibus, compressis, vaginis arcte amplexantibus obtectis, versus apicem 2--3-foliatis, medio fere usque ad 4 mm latis; foliis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, basi longe cuneatis, textura pro genere tenuioribus, 8--11 cm longis, medio fere 1,1--1,3 cm latis; pedunculo erecto, stricto ancipiti, apice spatibus paucis imbricantibus donato, 7--9 cm longo; racemo disticho abbreviato, paucifloro; bracteis compressis ovario pedicellato bene brevioribus; floribus succedaneis, in genere mediocribus glabris; sepalis ligulatis, apiculatis, 1,2 cm longis, lateralibus obliquis, dimidio superiore margine anteriore paulo dilatatis; petalis anguste linearibus, obtusis, sepalorum longitudine; labello e ungue lineari, marginibus columnae omnino adnato in laminam ovatam, breviter acuminatam, basi subcordatam, marginibus subcrenulatam dilatato, callis 2 in basi laminae ornato cum lamella brevi interjecta, labello toto petalis aequilongo, lamina 5 mm longa, infra medium 4 mm lata; columna gracili, 7 mm longa, clinandrio rotundato, margine irregulari; ovario pedicellato cylindraceo, antice leviter vesiculoso-inflato, 1,5 cm longo.

Panama: Cerro de Garagara, Sambu-basin (Süd-Darien), 500--974 m ü. d. M. — H. Pittier (Biol. Surv. Pan. Can. Zone, no. 5635), blühend im Februar 1902.

Eine Art der Gruppe *Amphiglottium-Holochila*. Sie dürfte am besten neben *E. paucifolium* Schltr. von Costa-Rica unterzubringen sein.

382. *Schomburgkia splendida* Schltr. nov. spec.

Epiphytica, valida; pseudobulbis subclavatis, longitudinaliter pluri-sulcatis, bifoliatis, paulo compressis, c. 30 cm longis, supra medium c. 3 cm latis; foliis erecto-patentibus, oblongo-ligulatis, obtusiusculis, basi sensim paulo angustatis, crassius coriaceis, 22--28 cm longis, medio fere 4,5--5,5 cm latis; pedunculis erectis, usque ad 10 cm longis, teretibus, vaginis arcte amplexantibus obtectis; racemo brevi, subcorymboso, c. 10--15-floro; bracteis amplis erecto-patentibus, roseis, lanceolatis, acutis, glabris, ovarium pedicellatum aequantibus vel paulo brevioribus; floribus speciosis in genere inter majores; sepalis oblongo-ligulatis, obtusiusculis, glabris, margine leviter undulatis, 4,5 cm longis, lateralibus obliquis; petalis sepalis bene similibus et fere aequimagnis, margine tantum magis undulatis; labello brevissime unguiculato, e basi subquadrata medio trilobato, glabro, 4 cm longo, inter apices loborum lateralium 2,5 cm lato, lobis lateralibus brevibus semioblongis, obtusis, intermedio multo majore oblongo, obtuso, basin versus paulo angustato, marginibus leviter cris-

patulo, lineis 4 elevatis e basi labelli usque in medium lobi intermedi, nervis nonnullis incrassatis antice additis; columna pro genere graciliore 2,7 cm longa; ovario pedicellato glabro, c. 9 cm longo.

Columbia: Boqueron del Dagua, Western Cordillera, c. 1000 m ü. d. M. — H. Pittier; no. 605, blühend im Dez. 1905.

Eine prächtige Art aus der Verwandtschaft der *S. undulata* Ldl., aber durch die Lippe gut unterschieden.

Die Blüten sind braun mit rosenroter Lippe.

383. *Sobralia epiphytica* Schltr. nov. spec.

Epiphytica, parvula, 20—40 cm alta; radicibus filiformibus glabris; caulibus simplicibus, vaginis striato-nervosis arctissime amplexentibus, 2—5-foliatis, 3—4 mm diametro; foliis erecto-patentibus, ellipticis, obtusiusculis cum apiculo minuto, subtus nervis 5 primariis prominulis, 9—15 cm longis, medio fere 3—4 cm latis; floribus ad apices caulis 2—3-nis, succedaneis, in genere inter minores; bracteis in vaginis foliorum superiorum absconditis; sepalis ligulatis, acutis, glabris, c. 2,4 cm longis, lateralibus obliquis, ima basi connatis; petalis sepalis similibus sed paulo latioribus et brevioribus, acutis, 2,2 cm longis; labello columnam amplexente, circuitu oblongo, basi cuneato, quinta parte anteriore trilobato, 2,2 cm longo, medio 1 cm lato, glabro, lobis lateralibus rotundatis, brevibus, intermedio majore semiorbiculari margine crenulato-lacerato, carinis 2 parallelis integris e basi labelli usque supra medium decurrentibus, papillis subulatis sparsis apicem versus antepositis; columna gracili, glabra, 1,5 cm longo, apicem versus dilatata, brachiis falcatis, acutis, erectis, clinandrium rotundatum haud superantibus; ovario gracili, glabro, c. 2 cm longo.

Panama: In der Umgebung von Culebra, Kanalzone, 50—150 m ü. d. M. — H. Pittier (B. S. P. C. Z. no. 4780), blühend im Nov. 1911; an Baumstämmen in den Wäldern am Rio Indio de Gatun, Kanalzone, R. Maxon (B. S. P. C. Z. no. 4829).

Diese für eine Art der Untergattung *Eu-Sobralia* recht kleine Art gehört in die Verwandtschaft von *S. Bletiae*, R. p.

Die Blüten sind gelb, mit orangegelbem Fleck auf der Lippe.

384. *Elleanthus laxus* Schltr., nov. spec.

Gracilis, erectus, 35—40 cm altus; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, glabris; caulibus simplicibus, gracillimis, laxe 4—6-foliatis, vaginis foliorum arete amplexentibus hinc inde verruculosus sparsim obsessis; foliis erecto-patentibus, anguste lanceolatis, apice tridentatis, 7—9 cm longis, infra medium 0,7—1,2 cm latis; racemo terminali substante, laxe 6—9-floro, usque ad 6 cm longo, rhachi valde flexuosa; bracteis erecto-patentibus, distichis, lanceolatis, florem amplexentibus et 2—3-plo superantibus; flore in genere mediocri, extus minute lepidato, intus glabro; sepalis ligulatis, acuminatis, 7 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique linearibus, subacutis, sepalis fere aequilongis; labello e basi concava subcucullata, dimidio anteriore dilatato, apice profundius exciso, marginibus crenato-inciso et undulato, 6 mm

longo, supra medium 4 mm lato, basi callis 2 oblongis instructo, dimidio superiore papillis sparsis ornato; columna semitereti, apicem versus paulo dilatata; ovario subsessili, cylindrico, minute lepidoto, c. 5 mm longo.

Panama: Cerro de Garagara, Samba basin (Süddarien) zwischen 500 und 974 m ü. d. M. — H. Pittier (B. S. P. C. Z., no. 5640); blühend im Februar 1911).

Diese Art fällt allen bisher beschriebenen gegenüber auf durch den sehr schlanken Habitus, lockere Beblätterung und sehr lockere zweizeilige Infloreszenzen.

385. *Cryptocentrum flavum* Schltr. n. sp.

Epiphyticum, pusillum, c. 7 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, glabris; foliis erecto-patentibus, 5—7. distichis, angustissime linearibus, acutis, glabris, vagina dilatata inclusa usque ad 6 cm longis, latitudine vix 1 mm excedentibus; pedunculis filiformibus. erectis, distanter paucivaginulatis, unifloris, foliorum longitudine; bractea cucullata, apiculata, ovario pedicellato pluries brevior; flore in genere inter minores, glabro, colore flavo; sepalis lanceolatis, acutis, c. 6 mm longis, lateralibus obliquis basi longissime producta cum ungue labelli in calcar filiforme 1 cm longum connatis; petalis oblique elliptico-lanceolatis, acutis, sepalis subaequilongis; labello e ungue anguste lineari 1 cm longo, in laminam lanceolatam acutam 5,75 mm longam dilatato; columna brevi, glabra, dimidio superiore paulo dilatata, c. 2 mm longa; ovario pedicellato gracili, glabro, c. 1,1 cm longo.

Columbia: Cordoba, im Daguatal (im Staate Cauca) 30—100 m ü. d. M. — H. Pittier; no. 591. blühend im Dezember 1905.

In dieser liegt nun die vierte Art der interessanten Gattung vor. Sie ist mit *C. minus* Schltr. von Peru verwandt, aber gut gekennzeichnet durch schlankeren Wuchs und längere Blätter. Die beiden anderen Arten sind *C. Jamesoni* Bth. von Ecuador und *C. calcaratum* Schltr. (*Pittierella calcarata* Schltr.) von Costa-Rica. Letztere ist in Fedde, Rep. X (1912), p. 389 irrthümlich als *C. costaricense* Schltr. erwähnt worden.

386. *Notylia stenoglossa* Schltr. nov. spec.

Epiphytica, gracilis; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, glabris; pseudobulbis anguste oblongoideis, compressis, unifoliatis, vaginis 1—2 foliatis obtectis, 2,5—3 cm longis, medio fere 6—9 mm latis; foliis oblongis vel oblongo-ligulatis, oblique apiculatis, 6,5—14 cm longis, medio 1,7—2,8 cm latis; racemo pro genere gracillimo, pendulo, pedunculo brevi gracili paucivaginulato incluso 30—35 cm longo, plus minus dense multifloro, c. 1,7 cm diametiente; bracteis minutis ovario pedicellato multo brevioribus; floribus in genere mediocribus, glaberrimis; sepalis linearibus, acutis, 6,5 mm longis, lateralibus usque ad septimam partem apicalem connatis, apicibus liberis paulo divergentibus; petalis falcatis, linearibus acutis, 6 mm longis; labello e ungue lineari anguste rhombeo-lanceolato, acutissimo, 5,5 mm longo, lamina longitudinaliter carinata supra basin 1 mm tantum lata; columna glabra 3,5 mm longa; ovario pedicellato, gracili, glabro, 6 mm longo.

Columbia: Bei Rio Frio, zwischen Cienaga de Sa, Marta und den Fusshügeln (im Staate Magdalena) bis 100 m ü. d. M. — H. Pittier, no. 1602, blühend im Juni 1906.

Unter allen Arten ist diese durch die sehr schmalen Sepalen und Petalen und das auffallend schmale Labellum kenntlich.

387. *Oncidium salvadorens* Schltr. nov. spec.

Epiphyticum, peraltum; rhizomate valde abbreviato; pseudobulbis more sectionis valde reductis, unifoliatis; folio oblongo, subacuto, carnoso, c. 30 cm longo, medio c. 10 cm lato; panícula pluriramosa, laxè multiflora pedunculo incluso c. 150 cm longa, arcuata, ramis ramulisque erecto-patentibus; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovario pedicellato multo brevioribus; floribus in sectione inter minores, erecto-patentibus, glabris; sepalis latius ellipticis, obtusis, distincte unguiculatis, margine leviter undulatis, c. 1,2 cm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique latielliptico-spathulatis, obtusis, margine bene undulatis, sepalis subaequilongis; labello e basi obcuneata utrinque supra basin plicata supra medium in isthmum brevem constricto, antice in lobum obreniformem margine undulatum dilatato, 1 cm longo, basi 8 mm lato, lobo apicali 6 mm lato, callis 5 aggregatis actyliformibus in basi ornato; columna brevi, carnosa, alis semiquadratis; ovario pedicellato glabro, c. 2 cm longo.

San Salvador: In Wäldern bei Izalco. — H. Pittier, no. 5753, blühend im Februar 1907.

Ich möchte die Art auf Grund ihres Habitus zur Sektion *Sarcoptera* verweisen, obgleich das Labellum für die *Basilata* sprechen würde. Die Blütenfärbung ist nicht angegeben, scheint aber rötlich gewesen zu sein.

388. *Lockhartia chiriquiensis* Schltr. nov. spec.

Epiphytica, erecta, pluricaulis; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, glabris; caulibus simplicibus, dense foliatis; usque ad 18 cm longis; foliis erecto-patentibus, equitantibus, subfalcato-lanceolatis, obtusis, 1—1,5 cm longis, basi 3—5 mm latis; racemis brevibus, ut videtur plus minus nutantibus, laxè paucifloris, nunc pauciramosis, pedunculo brevi incluso usque ad 2 cm longis; bracteis amplis ovatis, acutis, amplexicaulibus, ovario gracillime pedicellato tamen multo brevioribus; floribus in genere inter minores, tenuibus, glabris; sepalis ovalibus, apiculatis, 2,5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ovalibus, obtusiusculis, basi cuneatis, quam sepala subaequilongis; labello e basi trilobo, 4 mm longo, inter apices lorum lateralium 5 mm lato, basi callo ovali integro ornato, lobis lateralibus divaricantibus, obtusis, intermedio circuitu rhombeo-ovali, antice obtuse bilobulato; columna brevi, alis subquadratis, margine subcrenulatis; ovario cum pedicello gracillimo, glabro, c. 1 cm longo.

Panama: In der Nähe von San Felix, am östlichen Chiriqui, bis 120 m ü. d. M. — H. Pittier (B. S. P. C. Z., no. 5286), blühend im Dezember 1911.

Habituell stimmt die Art gut zu *L. micrantha* R. f., doch das Labellum passt weder zur Reichenbachschen Beschreibung, noch zu der von ihm gegebenen Abbildung, auch sind die Blüten grösser.

389. **Lockhartia Pittieri** Schltr. nov. spec.

Epiphytica, 15—20 cm alta; caulibus simplicibus, dense foliatis; foliis equitantibus, subfalcato-lanceolatis, subacutis, 2—2,3 cm longis, basi 4—5 mm latis; inflorescentia apicali, more *L. Weigeltii* R. f. valde abbreviata, pauciflora; bracteis parvulis ovario bene brevioribus; floribus in genere inter mediocres, tenuibus, glabris; sepalis oblongis, acutis, 4—5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ovalibus, obtusis, sepalis subaequilongis; labello circuitu oblongo-quadrato, e medio quadrilobo, c. 5,5 mm longo, medio fere 3,5 mm lato, lobis lateralibus brevibus, rotundatis, anticis bene longioribus, semioblongis, obtusis, callo ovato, obtuso, integro in basi labelli; columna brevi, alis brevibus subrhombeis, margine superiore subcrenulatis; ovario pedicellato, glabro, clavato, c. 6 mm longo.

Panama: Kultiviert in Culebra von Mrs. Rousseau, ursprünglich von Bohis stammend. — H. Pittier (B. S. P. C. Z., no. 3401), blühend im April 1911.

Die Art ist neben *L. pallida* R. f. unterzubringen, unterscheidet sich aber vor jener ganz erheblich durch die Infloreszenzen.

Die Blüten sind blassgelb.

390. **Warszewiczella caloglossa** Schltr. nov. spec.

Epiphytica, erecta, 20—35 cm alta; rhizomate abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis; foliis erecto-patentibus, lineari-ligulatis, acuminatis, vaginam versus paulo angustatis, vagina inclusa usque ad 35 cm longis, supra medium usque ad 2,8 cm latis; pedunculis erecto-patentibus, paucivaginulatis, 7—12 cm longis, unifloris; bractea cucullata acuminata, ovario pedicellato subduplo brevior; flore specioso, illo *W. discoloris* R. f. aequimagno; sepalis lanceolatis, acuminatis, glabris, c. 3 cm longis, lateralibus obliquis, concavis, deflexis; petalis oblique ellipticis, subacutis, glabris, quam sepala paulo brevioribus, erectis; labello erecto, columnam subamplectente, explanato rhombeo, supra medium obscure trilobato, 3,5 cm longo, medio fere 2,5 cm lato, basi callo parvulo antice bidentato utrinque cum dente laterali ornato, lobis lateralibus (silicet appellare) rotundatis obtusissimis, medio quadrato, obtusissimo, margine leviter crispatulo, labello toto venis purpureis pulchre picto; columna semitereti, 1,3 cm longa; ovario pedicellato glabro c. 2 cm longo.

Panama: Feuchte Wälder von Cuesta de las Palmas, an der Südseite von Cerro de la Horqueta (Chiriquí) 1700—2100 m ü. d. M. — H. Pittier (B. S. P. C. Z., no. 3214), blühend im März 1911; W. R. Maxon (B. S. P. C. Z., no. 5510), blühend im März 1911.

Anfangs glaubte ich diese schöne Art als *W. picta* R. f. ansprechen zu müssen, doch zeigte der Vergleich mit der Beschreibung, dass sie doch verschieden ist.

Die Blüten sind weisslich, mit schön purpurngeaderter Lippe.