

cula; corolla subrotata, 4 mm longa, 5 mm lata, limbus usque ad medium partitus, lobis ovatis obtusis; fornice oculiformes, ex partibus duabus constantes, quarum inferior oculum proprium, superior supercilium sistit; stylus calyce plus duplo brevior. Nuculae ovoideae, apice angustatae, nigrae, vix 2 mm longae; facies exterior carinata, valde convexa, haud rugosa, parce tuberculata; facies interior rugosa, longitudinaliter sulcata, canaliculus supra medium apertus, carinam ostendens, infra medium clausus, carinam abscondens; cicatrix basalis, punctiformis, vix conspicua; ideoque nuculae facillime deciduae. — Californien: Santa Cruz, blühend im Juli (M. E. Jones, no. 2326).

Diese Art gehört zu der Gruppe, die Piper als „*Sulcatae*“ bezeichnet. Das Kennzeichen dieser Gruppe ist eine Längsfurche auf der Unterseite der Nüßchen. Diese Furche ist entweder geschlossen oder offen oder nur am Grunde offen. Die neue Art zeigt die Eigentümlichkeit, daß die Furche nur in ihrer oberen Hälfte offen ist. Durch die großen Blüten steht sie der *A. Chorisiana* sehr nahe, unterscheidet sich aber von ihr außer durch das eben genannte Merkmal auch durch die eigentümlichen Hohlschuppen und die viel spätere Blütezeit.

Sämtliche Originale der hier beschriebenen Arten befinden sich im Berliner Herbar.

LIX. Georg Bitter, Ergänzungen zu *Lycianthes*. I.

I. Über *Lycianthes*-Arten aus Süd-Mexiko.

Durch Herrn Garteninspektor A. Purpus-Darmstadt wurde mir eine ansehnliche Sammlung von Solanaceen überwiesen, die von seinem Bruder, dem unermüdlichen Dr. C. A. Purpus im südlichen Mexiko eingelegt worden sind. Zum Teil sind sie bereits von T. S. Brandegee bearbeitet worden, mit dessen Beurteilung ich jedoch nicht in allen Punkten übereinstimme. Im folgenden behandle ich zunächst nur die Gattung *Lycianthes*.

Die Nummern vor den in der vorliegenden Mitteilung angeführten Arten beziehen sich auf die gleichlautenden Ziffern, wie sie sich in der Reihenfolge in meiner zusammenfassenden Darstellung: „Die Gattung *Lycianthes*. Vorarbeiten zu einer Gesamtschrift.“ (Abhandl. Natw. Ver. Brem. XXIV, Heft 2 (1919), 292—520) finden.

44. *Lycianthes Purpusi* (Brandegee) Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 382; *Solanum Purpusi* Brandegee, Pl. Mexic. Purpusianae VI, in Univ. Calif. Public. of Botany, vol. VI, no. 4 (Aug. 1914), 62. — Pedicelli fructiferi recti, cr. 15—20 mm longi, ad calycem versus sensim manifeste incrassati, apice 3—4 mm diam., calyx in statu fructifero manifeste auctus, imprimis ejus dentes lineari-subulati cr. 17—20 mm baccam laxè amplectentes; bacca subglobosa, diam. 15—20 mm, in statu sicco sordide nigricans, subnitida; semina oblique reniformia, valde applanata,

or. 4 : 3 : 0,6 mm, manifeste reticulata, in statu sicco sordide fuscescentia. — Süd-Mexiko, Staat Chiapas: Distrikt von Soconusco, Finca Mexiquito, C. A. Purpus, no. 408! daselbst, Finca Irlanda, Juni blüh. u. frucht., C. A. Purpus, Pl. Mexic., no. 7314!

46. *Lycianthes arrazolensis* (Coult. et Donn. Sm.) Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 388 — Süd-Mexiko, Staat Chiapas: Cerro del Boqueron, Juni 1913 blüh. u. frucht., C. A. Purpus, Pl. Mexic., no. 7316!

Die mir vorliegenden Stücke zeigen teilweise die schmäleren, für *L. arrazolensis* bezeichnenden Spreiten, teilweise aber (sogar an den oberen, blütentragenden Trieben!) auch größere und breitere Spreiten, die in der Form mehr an die nahe verwandte *L. tricolor* (Moç. et Sessé ex Dun.) Bitt. gemahnen: laminae majores 10 : 5 usque ad 12 : 5,8 cm. Auf Grund der kurzen Kelchzipfel, der kleinen Kronen (deren Farbe leider bei Purpus, no. 7316 nicht angegeben ist) und der kleinen kahlen Staubbeutel trage ich jedoch kein Bedenken, diese Nummer zu *L. arrazolensis* zu stellen.

55. *Lycianthes sideroxyloides* (Schlechtld.) Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 403. — Mexiko: Pce de Miradores, J Linden, no. 233! (hb. Delessert); Staat Veracruz: Cordillera, Galeotti, no. 1157! (hb. Deless.); Vera Cruz: Zacuapan, Aug. 1915 blüh., C. A. Purpus, no. 2445!, daselbst, C. A. Purpus, no. 7473!; Zacuapan, Corral de Piedras, auf feuchtem Boden, Juni 1917 blüh., C. A. Purpus, no. 7654!; im Gebüsch bei Zacuapan, 1000 m ü. M., April 1922 blüh., J. A. Purpus, no. 323!

72a. *Lycianthes stephanocalyx* (Brandege), Bitt. nov. comb. — *Solanum stephanocalyx* Brandege, in Pl. Mexic. Purpusianae VIII. Univ. of Calif. Public. in Botany, vol. VI, no. 13 (März 1917), 374. — *Herbacea*, erecta, certe cr. 50 cm alta, furcatim ramosa; rami superiores subteretes, diam. 2—3,5 mm, lineis decurrentibus manifeste prominentibus instructi, pilis simplicibus pluricellularibus acutis incurvatis parvis primo densiusculis serius crebris obtecti, ± ve flexuosi; internodia gracilia, 4,5—9 cm longa; folia superiora false geminata, inaequalia; petioli breves, in foliis majoribus 2—4 mm, in foliis minoribus 1—2 mm tantum longi, eodem indumento brevi densiusculo quo rami vestiti; laminae herbaceae, oblongae vel ovati-oblongae, margine integro, majores fere medio vel infra medium latissimae, basi oblique late cuneatim sensim in petiolum brevem angustatae, ad apicem versus magis sensim angustatae, paulum acuminatae, acutae vel acutiusculae, 8 : 3,6 vel 6,5 : 3 cm, minores breviores obtusioresque, oblique rhomboidei-ovatae, 3,2 : 2,2 vel 2 : 1,4 cm, laminae omnes utrinque virides, subtus paulum pallidiores, supra fere glabrae, in margine tantum pilis simplicibus acutis paucicellularibus incurvatis brevibus crebris obsitae, subtus praecipue in venis venulisque pilis parvis paucicellularibus acutis crebris (parcius in mesophyllo) praeditae; vena media et venae later. prim. in utroque latere 4—5 curvatim ascendentes et venae later. secund. nonnullae subtus prominentes; inflorescentiae axillares inter folia false geminata, uniflorae: pedicelli graciles, elongati, cr. 3,5—4,2 cm longi.

tenuis, ad calycem versus sensim manifeste conice incrassati; calyx campanulati-stellatus, cr. 6—7 mm longus, 9 mm diam., in parte inferiore 1,5—2 mm longa connatus, in dentes 10 lineari-subulatos parum inaequilongos 4—5 mm longos abiens, extus sicut pedicellus pilis parvis simplicibus paucicellularibus acutis incurvatis crebris et glandulis minutis breviter stipitatis valde sparsis praeditus, intus in parte connata glandulis minutis pluricellularibus ellipsoideis brevissime stipitatis densis obsitus; corolla stellata vel rotati-stellata (colore?), 16—17 mm diam., profunde in lobos lanceolatos acutos 8 : (basi) 3 mm margine parum implicatos apice cucullatos extus in margine et praecipue in apice cucullato pilis paucicellularibus acutis brevibus obsitos intus glabros partita; corollae tubus 1,5—2 mm longus, glaber; filamenta brevissima, 0,5—0,8 mm longa, libera, glabra; antherae anguste ellipsoideae, 5,5 : 1,5 mm, in lateribus longitudinaliter usque ad apicem conglutinatae, glabrae, poris parvis apicalibus; ovarium ovoidei-conicum, apice paulum attenuatum, cr. 1,5 mm longum, 1 mm diam., glabrum; stylus antheras parum superans, rectus, 8 mm longus, crassiusculus, glaber; stigma styli apice non crassius, capitatum, rotundati-obtusum; fructum non vidi. — Mexiko, Staat Vera Cruz: Zacuapan, C. A. Purpus, no. 7519!

Diese Art schließt sich wohl der Sect. 5 *Simplificipila* Bitt. (Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 426) an, von den drei darin unterschiedenen Reihen hat sie wohl zu Series I *Piliferae* Bitt. am meisten Beziehungen: besonders die beiden dahin gehörigen Arten: *L. symphyandra* Bitt. und *L. coffeifolia* Bitt. kommen ihr durch ihre ebenfalls seitlich miteinander verwachsenen Staubbeutel nahe, aber beide sind strauhgig, haben viel kürzere Internodien und kürzere Kelchzipfel. Während *L. coffeifolia* außerdem noch durch erheblich größere Blätter und 5-blütige Infloreszenzen von ihr abweicht, besitzt *L. symphyandra* merklich schmalere (manchmal fast weidenblättrige) Spreiten und größere Krone als *L. stephanocalyx*. — Genauere Kenntnis der Tracht unserer Pflanze (besonders auch der Wurzel) sowie der Frucht ist wünschenswert.

81. *Lycianthes amatitlanensis* (Coul. et Donn. Sm.) Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 441; — *Solanum amatitlanense* Coul. et Donn. Sm., in Bot. Gaz. XXXVII (1904), 420 (diagn.); in Enum. pl. Guatem. IV (1895), 110 (nomen solum); — *Solanum (Polymeris) sylvicola* Brandege in Pl. Mex. Purpusianae, VIII. Univ. of Calif. Public. in Botany, vol. VI, no. 13 (23. März 1917), 373. — Süd-Mexiko, Chiapas: Finca Irlanda, Juni 1914 blühend, C. A. Purpus, Pl. Mexic., no. 7315!

Die Chiaspflanze stimmt mit den von mir a. a. O., S. 442 genannten Belegen aus Guatemala (Dept. Amatitlán und Alta Verapaz) durchaus überein.

111. *Lycianthes heteroclita* (Sendtn.) Bitt., in Abh. Nat. Ver. Brem. XXIV, 494. — Die Hauptform mit freien Antheren: foliorum majorum petioli 3—5,8 cm longi; eorum lamina usque ad 21,5 : 11 cm; pedicelli fructiferi 20—25 mm longi. — Mexiko, Staat Vera Cruz: Zacuapan, Sept. blüh. u. frucht., C. A. Purpus, Pl. Mexic., no. 8064!

Bitt., nov. subspec. — Fruticosa; rami superiores teretes, diam. 2—4 mm, sicut ceterae partes virides pilis longis in statu vivo pulchre violaceis (sec. cl. Weberbauer) in statu sicco aurei-fulvis simplicibus 3—4-cellularibus cr. 2 mm longis acutis patentibus primo densis serius paulo laxioribus villosi; internodia plerumque 2,5—4,5 cm, in ramis magis elongatis subvirgatis — 11,5 cm longa; folia inferiora solitaria, superiora false geminata valde inaequalia; laminae majores oblique lanceolatae vel lanceolati-oblongae, basi obliqua cuneatim in petiolum brevem 2—4 mm longe dense villosum abeuntes, ad apicem versus magis sensim angustatae, acuminatae, acutae, cr. 5 : 1,7, 6,5 : 2,6 usque ad 7,2 : 3,2 cm, laminae minores pluries breviores obtusioresque, oblique ellipticae vel rhomboidei-ellipticae, basi late cuneatae sessiles, fere medio vel infra medium latissimae, apice rotundatae obtusae vel paulo magis cuneatae quam basi, tamen semper obtusae, ca. 1,3 : 1, 1,9 : 1,5, 2,9 : 1,9 usque ad 3,3 : 2,5 cm, laminae omnes firme membranaceae, supra sordide virides (in statu sicco subfuscescentes), in tota superficie pilis simplicibus 3—4-cellularibus acutis longis in statu sicco aurei-fulvis densiusculis substrigosae, subtus pallidiores, in tota superficie pilis etiam densioribus (in sicco) aureis tomentosistrigosae; pili in vena media et in venis later. prim. in utroque latere (in fol. major.) 6—7 curvatim ascendentibus subtus prominentibus longiores densioresque quam in mesophyllo; inflorescentiae sessiles inter foliorum geminatorum axillas, 1—(plerumque) 2-florae; pedicelli graciles, manifeste longiores quam in typo, cr. 3—3,2 cm longi, in statu fructifero erecti vel divaricati, 3,6—4 cm longi; calyx cupulati-campanulatus, cr. 7 mm longus, 10—13 mm diam., in parte inferiore truncata cr. 3 mm longus, 10-costatus, dentibus 10 subaequilongis subulati-linearibus cr. 4—5 mm longis instructus, extus in tota superficie sicut pedicelli pilis longis (2 mm) simplicibus 3—4-cellularibus acutis in statu sicco aurei-fulvis patentibus densiusculis vel quidem satis crebris villosus, intus in tota parte connata glandulis minutis satis crebris obsitus; corolla violacea (sec. cl. Weberbauer), stellata, diam. in statu aperto 16—17 mm, profunde in lobos late lanceolatos cr. 6—8 : 2,5—4 mm acutos vel obtusiusculos extus fere solum in vena media, parcius ad lorum apices versus pilis simplicibus 3—4-cellularibus aureis suberebris (neque tamen fere in tota superficie praeter basim densis sicut in typo!) aureis obsitos partita; corollae tubus brevis, cr. 1—1,5 mm longus, utrinque glaber; filamenta brevina, 1 mm longa, glabra; antherae late ellipsoideae, cr. 2,5 : 1—1,5 mm, utrinque emarginatae, poris apicalibus introrsis; ovarium ovoideum 1 : 0,8 mm, glabrum; stylus gracilis, stamina superans, 5 mm longus, glaber; stigma styli apice vix vel non crassius, subcapitatum, obtusum; calyx in statu fructifero paulum auctus, cr. 8 mm longus, dentibus 5—6 mm longis baccam amplectens; baccae non jam maturae late ellipsoideae vel subglobosae. — Peru, Dept. Libertad, Prov. Patácz: Talsystem des Mixiollo, eines linken Nebenflusses des Huallaga; Standort: Gebüsch mit vielen hartlaubigen Formen 2400—2500 m; kleiner Schattenstrauch

mit schön violetter Behaarung der Blattknospen und des jungen Laubes, 3. August 1914 blüh. und mit halbreifen Früchten, Weberbauer, no. 7041!

Diese Unterart ist vom Typus durch kleinere und auffällig schmalere Spreiten verschieden; die kleineren „geminaten“ Spreiten sind viel kleiner, mehr elliptisch-rundlich und am oberen Ende stumpfer als beim Typus; die Blütenstiele sind viel länger, die Blumenblätter breiter und außen viel weniger behaart als beim Typus. Bemerkte sei noch, daß die auch sonst etwas spärlicheren Haare der vorliegenden Pflanze nur 3—4 Zellen besitzen, während der Urbeleg Poeppig, no. 1075, der Art häufig 5zellige Haare neben 3- und 4-zelligen entwickelt. Die große Ähnlichkeit in der Tracht bestimmte mich jedoch, diese Weberbauersche Pflanze zunächst als Unterart der *L. chrysothrix* Bitt. anzugliedern. Bei dieser Gelegenheit sei bemerkt, daß die *L. alopecoclada* Bitt., die in Poeppig, no. 1075 (von Cuchero im subandinischen Peru) mit *L. chrysothrix* zusammen vorliegt, offenbar näher, als es in meiner Gesamtschrift geschehen ist, an *L. chrysothrix* herangerückt werden muß (ich hatte sie auf Grund der stets 1-blütigen Infloreszenzen wohl zu weit von ihr getrennt; es bleibt an hoffentlich bald zugänglichen anderen Stücken auf das Vorkommen auch 2-blütiger Blütenstände bei *L. alopecoclada* zu achten) — Von besonderem Belang ist endlich Weberbauers Angabe auf dem Herbarzettel, daß die Behaarung der jungen Teile dieses kleinen Schattenstrauches im Leben schön violett ist; im getrockneten Zustande sind die Haare bei dieser und bei verschiedenen verwandten Arten (*L. alopecoclada*, *L. hypochrysea*, *L. tarmensis*, *L. lasiophylla* u. a.) mehr oder minder goldgelb (bis hinauf zu den jüngsten Teilen); auch mikroskopisch ist von einer ursprünglich violetten Färbung der jüngeren Haare nichts mehr zu erkennen; die in Peru, Ecuador und Columbia ansässigen Botaniker seien daher um weitere Beobachtungen über die Lebendfärbung des Haarkleides der jugendlichen Teile dieser Pflanzen gebeten.

III. Asiatische Arten.

98. *Lycianthes biflora* (Lour.) Bitt. in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV (1919), 461—468, subsp. *yunnanensis* Bitt., nov. subsp. — Fruticosa, cr. 1,9 m alta; rami superiores cr. 3—4 mm diam., in statu novello sicut ceterae partes virides pilis simplicibus pluricellularibus acutis densiusculis suberectis pallide flavescentibus obtecti; internodia 3,5—7 cm longa; folior. maj. petioli 12—22 mm, fol. min. pet. 2—5 mm longi; laminae oblique late lanceolatae, majores utrinque sensim angustatae, basi in petiolum superne alatum abeuntes, ad apicem versus satis longe falcatis acuminatae, acutae, satis magnae, cr. 11 : 3,8—15,5 : 5 cm, minores utrinque brevius angustatae, cr. 3,5 : 1,5—7 : 4 cm, lam. omnes supra pilis simplic. acutis satis crebris sordidis subflavescentibus in tota superficie obsitae, subtus pilis simplic. acutis in venis venulisque crebris sensim minoribus in mesophyllo sparsis minutis instructae; inflorescentiae 4—6-florae; flores non vidi; pedicelli fructiferi cr. 17—20 mm longi; calyx fructifer in parte inferiore connatus cr. 4 mm longus, 7—8 mm diam. in dentes 10 subaequales cr. 4—5 mm longos baccae accumbentes abiens, extus in venis et in dentibus sicut pedicelli pilis erecti-patentibus simplic. acutis subflavescentibus densiusculis instructus; bacca

globosa, diam. cr. 8 mm; semina numerosa, oblique triangulariter reniformia, valde applanata, pallide lutei-ochracea, cr. 2 : 1,5 : 0,3 mm, manifeste reticulata. — Südöstliches Yünnan: Mengtze, südliche Berge, 1570 m, A. Henry, no. 9160! (hb. Berol.).

Diese Unterart bildet im Aussehen, sowie in der Länge der Kelchzipfel den Übergang von der *L. biflora* subsp. *hupehensis* Bitt., in Abhandl. Natw. Ver. Brem. XXIV (1919), 466 zu gewissen Formen der *L. macrodon* (Wall.), z. B. zu var. *longifrons* Bitt.; jedoch liegen bei ihr die Fruchtkelchzipfel der Beere an, während sie bei den verschiedenen Formen der *L. macrodon* mehr oder minder abstehen.

99. *Lycianthes macrodon* (Wall.) Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 468—470, var. *longifrons* Bitt., nov. var. — Partes novellae pilis simplicibus pluricellularibus acutis crebris praeditae, rami mox glabrescentes; petioli fol. major. cr. 2,5—3 cm, fol. minor. cr. 0,8—1 cm longi; laminae majores oblique late lanceolatae, utrinque sensim angustatae, acuminatae, acutae, cr. 15,5 : 5—16,5 : 5,8 cm, lam. min. praecipue basi obtusiores, ad apicem versus brevius acuminatae, cr. 7,5 : 3,8—8,5 : 4 cm, omnes supra in mesophyllo pilis brevioribus simplic. subcrebris obsitae, subtus praeter venas majores sparsim pilosas fere glabrae; inflorescentia 2—3-flora; flores non vidi; pedicelli fructiferi cr. 1,8—2 cm longi, ad apicem versus pilis crebrioribus; calycis fructiferi dentes irregulariter subpatentes, cr. 5—6 mm longi, pilis simplic. acutis crebris obsiti; semina oblique triangulariter reniformia, cr. 3 : 2 : 0,5 mm, manifeste reticulata. — Sikkim-Himalaya: vereinzelt im Waldesschatten auf dem Birch-hill bei Darjeeling, über 2200 m ü. M., H. Hallier! (hb. Monac.), Nov. fr. — Halbstrauch mit scharlachroten Beeren.

Neben dem oben beschriebenen Zweige ist ein zweiter, offenbar von Hallier daselbst gesammelter Fruchtzweig aufgelegt, der viel reichere und kräftigere Behaarung an den Internodien, den Fruchtstielen und Kelchen, sowie auf beiden Blattflächen besitzt; (Blätter erheblich breiter: lam. maj. 12 : 6,2 cm, lam. min. 8 : 5 cm); dieser zweite Beleg gehört zur var. *mollitersetosa* Bitt., in Abh. Natw. Ver. Brem. XXIV, 470.

110. *Lycianthes lysimachioides* (Wall.) Bitt., in Abh. Naturw. Ver. Brem. XXIV, 491—494, var. *formosana* Bitt., nov. var. — Internodia in ramis elongatis 6—12 cm longa; petioli 1,5—2,5 cm longi; laminae lanceolatae (manifeste angustiores quam in var. *sinensis*), majores 6,3 : 3, 7 : 2,3, 7,5 : 3,2, 9,5 : 3,7, 10 : 3,3 cm, utrinque sensim angustatae, infra medium latissimae, ad apicem versus magis sensim angustatae, plerumque longe acuminatae, acutae, supra pilis valde sparsis, subtus fere solum in vena media pilis sparsis obsitae, in margine pilis partim crebrioribus ciliatae; inflorescentiae 1-florae; pedicelli floriferi 1—1,5 cm longi, in statu fructifero nutantes 2 cm longi; calycis dentes patentes subulati cr. 5 mm longi. — Formosa: an felsigen Orten bei Arisan, 2500 m ü. M., Urb. Faurie, Pl. Formosanae, no. 640! (hb. Delessert).

Diese Varietät steht der ebenfalls wenig behaarten var. *sinensis* Bitt. sehr nahe, unterscheidet sich aber von ihr durch die erheblich schmäleren und länger zugespitzten Blätter.

129. *Lycianthes parasitica* (Blume) Bitt., subsp. *epiphytica* (Merr.) Bitt., var. *pluriflora* Bitt., nov. var. — Folia in ramis superioribus false geminata valde inaequalia (sicut in subsp. *epiphytica* typica), petioli in foliis majoribus 16—20 mm, in foliis minoribus 2—7 mm longi; laminae majores oblique late lanceolatae vel ovati-lanceolatae, 10,5 : 4, 11,5 : 5,5, 13,5 : 6 cm, integrae vel paulum repandae, laminae minores late rotundati-ovatae, utrinque obtusiores, 3,5 : 3, 5—5,2 : 4,2—4,3 usque ad 6 : 5 cm; inflorescentiae pluri-(8—12-)florae; pedicelli fructiferi 2,5—2,8 cm longi; baccae subglobosae, obtusae, diam. cr. 5—6 mm. — Philippinen, Insel Leyte: C. A. Wenzel, Pl. of Leyte, no. 500! (hb. Delessert).

LX. R. Schlechter, Orchidaceae novae et criticae.

(Originaldiagnose.)

Decas LXXIV.

Additamenta ad Orchideologiam madagascarensem. II.

731. *Cynosorchis moramangana* Schltr., nov. spec.

Terrestris, erecta, c. 20 cm alta; tuberibus oblongoideo-cylindraceutis, pilosulis; foliis basilaribus 2, erecto-patentibus, obovato-ellipticis, breviter acuminatis, glabris, 4—5 cm longis, supra medium 1,5—2,2 cm latis; scapo satis gracili erecto, vaginis 4—5 arcte amplectentibus laxè obsesso, e basi glabrata apicem versus glanduloso-pilosulo, supra basin c. 1,5 mm diametiente; racemo erecto, subdense 8—12-floro, usque ad 6 cm longo; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovario fere triplo brevioribus; floribus in sectione inter minores, inversis, ovario excepto glabris; sepalis ovalibus, obtuse et breviter acuminatis, intermedio 3 mm, lateralibus obliquis 4 mm longis; petalis oblique oblongis obtusiusculis, 2-nerviis, sepalo intermedio fere aequilongis; labello dimidio inferiore e basi rotundata late cuneato e medio 3-lobato, c. 4 mm longo, inter apices loborum lateralium 2,75 mm lato, infra apicem in lobo antico 4 mm lato, lobis lateralibus triangulis, obtusis, antice truncatis, intermedio antico, perlate obreniformi, margine anteriore subcrenato, retuso, c. 2 mm longo, calcare tenuiter cylindraceuto apicem versus leviter dilatato, obtuso, c. 3 mm longo, dependente; gynostegio humili, erecto; antherae canalibus brevibus, leviter adscendentibus; processibus stigmatiferis clavatis, canales paululo excedentibus; ovario cylindraceuto, glanduloso-pilosulo, c. 6 mm longo.

Madagascar: Prov. Andovoranto, Distr. Moramanga, forêt d'Analamazoatra, 900—1000 m s. m. — R. Viguier et H. Humbert no. 879, flor. 21. Okt. 1912. · Fleurs roses violacées pâles avec quelques petites taches plus vives sur la partie moyenne du labelle.