

Bei der Zusendung des Pränumerations-Betrages ersuchen wir um die genaue und deutlich geschriebene Adresse mit Angabe der letzten Post.

Alle Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen ebenfalls Pränumerationen an. Die Versendung an die Buchhandlungen hat Herr C. Gerold's Sohn in Wien, am Stephansplatz, übernommen.

Von den bereits erschienenen 12 Jahrgängen können noch vollständige Exemplare bezogen werden, und zwar 1.—6. Jahrgang einzeln zu 2 fl. C. M., 7. Jahrgang 4 fl. C. M., 8—12. Jahrgang einzeln zu 5 fl. C. M. — 1.—12. Jahrgang zusammen, aber blos bei der Redaktion, 30 fl. ö. W.

Dr. Alexander Skofitz,

Wieden, Neumanngasse Nr. 7 (331).

Neue Pflanzenarten,

gesammelt auf der transatlantischen Expedition Sr. k. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Ferdinand Maximilian

von

Dr. H. Wawra und Franz Maly,

beschrieben

von **Dr. Heinrich Wawra**, k. k. Fregattenarzt.

XVI. *Lamprococcus chlorocarpus.*

Rhizoma lignosum, squamularum lacerum annulis obtectum. Folia vaginis valde dilatatis bulbum ovatum efformantia, lanceolata, argute acuta, integerrima.

Scapus squamis amplectentibus subscariosis laxè velatus, foliis sublongior. Panicula laxa, ramis compressis, bractea squamis caulinis subsimili fulcratis; floribus biseriatis in ramorum acie, pedunculatis, divaricatis. Calycis laciniae semiorbiculares, mucronulatae. Petala, breve unguiculata, calyce aequilonga, patentia. Stamina libera. Ovarium triloculare, ovulis e loculorum angulo interno pendulis, gelatina vitrea obvallatis, funiculo brevi affixis, et caudicula incurva superatis. Bacca olivacea, splendens; semina cylindrica, breve caudata.

Ilheos in arborum truncis pseudoparasitica.

Rhizoma lignosum, pennae anserinae crassitie, ferrugineum, squamularum lacerum fuscum annulis 3'' ab invicem remotis ornatum passim (caulis epigaei cicatrice) tuberculatum, tubere semigloboso, squamulato, fibrillarum coma tuberi opposita substrato

annexum. Folia vaginis dilatatis bulbum 1½ pollicem crassum, ovatum efformantia, vagina late ovata, margine undulata, punctulis immersis purpurascens, sensim aut abrupte in laminam abeunte; lamina lanceolata, marginibus integerrimis involuta et apice demum explanata acuta, glauca, infra pallidiore. Scapus 1—1½ pedalis, pennae corvinae rix crassior, squamis amplectentibus 1½—2 poll. longis et totidem circiter ab invicem remotis lanceolatis, acutis, roseis demum scariosis laxè velatus. Panicula laxa, 3—5 pollicaris, ramis sparsis, subsimplicibus gracilibus, horizontaliter compressis 4—2 pollicem, longis, bractea 1½—1 pollicari squamis caulinis subsimili, in summis hebetata fulcratis. Flores distichi alterni, 4—2 lin. ab invicem remoti, pedunculis e ramorum acie oriundis 3—4 lin. longis filiformibus, divaricatis, bracteola minuta acuta fulcratis. Calyx urceolatus vel ovatus, lineam longus, olivaceus, tubo subglobozo, laciniis semiorbicularibus, mucronulatis, tubo ⅔ brevioribus. Petala patentia, 2 lin. longa, obovata, in unguem calycis laciniis aequilongum attenuata, obtusa, pallide caerulea. Stamina libera, petalis subbreviora, antheris inversis, dorso infra medium affixis, luteis, basi subintegra obtusis, apice acutiusculis; filamentis antheris subbrevioribus, basi vix dilatatis. Stylus petalorum longitudine, triqueter; stigmata filiformia ½ lin. longa, intus papillosa, spiraliter contorta. Germen triloculare, ovulis e loculorum angulo interno pendulis, gelatina vitrea obvallatis, funiculo brevissimo affixis, oblongis, rostello brevi incurvulo superatis. Bacca grani cannabis magnitudine, subglobosa, calycis laciniis persistentibus coronata, olivacea, lucida. Semina ½ lin. longa, obovato-cylindrica, rufa, subtilissime scrobiculata et rostello persistente superata.

Der Bau des Fruchtknotens und die Form der Samen lassen wohl nicht daran zweifeln, dass unsere Pflanze zur Gattung *Lamprococcus* gehört. Auf der andern Seite zeigt dieselbe Eigenschaften, welche allen andern hierher gezählten Arten abgehen. Schon der Habitus ist ein total verschiedener, unsere fahle, magere Pflanze erinnert bei weitem nicht an jene üppigen prachtvoll gefärbten *Lamprococcus*-Arten, die wir als eine Hauptzierde der Urwälder bewundern; ferner sind ihre Blätter nicht gezähnt, die Kelchzipfel tragen ein weiches Spitzchen *), die opponirten Staubfäden sind nicht angewachsen und haben kein Nectarium **). Sind auch

*) Diese Eigenschaft in Verbindung mit einem ähnlichen Fruchtknotenbau besitzen auch die Arten der Gattung *Hoplophytum* (wenigstens die in Voy. de la Bonite abgebildeten und von Beer mit *Hoplophytum* vereinigten *Pothuava*-Arten), sie entfernen sich aber in allen übrigen Theilen von den *Lamprococce*n; auch sei erwähnt, dass bei den letzteren dieses Spitzchen durch einen schwarzen Punkt angedeutet ist.

**) Es wäre allerdings möglich, dass mir diese Nectarien, welche schon an den viel grösseren Blumenblättern des *L. miniatum* Beer und *L. fulgens* Beer ausserordentlich zart sind, trotz der fleissigsten Untersuchung unserer trockenen Pflanzen entgangen wären.

alle diese Verhältnisse nicht hinreichend, um die Aufstellung einer besonderen Gattung zu rechtfertigen, so wird man doch nicht umhin können, diese Art einem eigenen Subgenus der Gattung *Lamprococcus* einzureihen.

XVII. *Pitcairnia corcovadensis.*

Folia basi triangulari-dilatata badio fusca, scapum triplo superantia integerrima glaberrima. Scapus pedalis foliis sursum sensim hebetatis laxe obtectus glaber, floribus erectis, coccineis bracteis in inferioribus pedunculo longioribus in summis eo brevioribus fulcratis. Petala calyce longiora basi nuda, apice patula. Stamina omnia libera, cum stylo petalis subaequilonga, stigmatis lobis camplanatis, contortis. Ovarium subsemiinferum, triloculare, placentis in loculorum angulo interno binis et segregatis, ovulis pluriserialibus, subsessilibus, caudicula incurvula superatis.

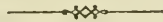
Corcovado in locis saxosis lucidisque frequens; culta in Hort. Schönbrunnense.

Bulbus e foliorum vaginis compositus pollicem fere crassus, subcylindricus, infra squamosus, squamis semiorbiculatis vel semiovatis, apiculatis, fibrillis radicalibus dense pubentibus ramulosis intermixtis, cum foliorum vaginis badio fuscis, nitentibus, longitudinaliter rugulosis, margine hyalino integerrimis. Folia in quadrante inferiore angustata et involuta, pallida, dein complanata et dilatata, lorata — $3\frac{1}{2}$ pedes longa ac 10 lin. lata, in apicem ongum perangustum sensim producta, integerrima, subnervia subconcolora, nitentia, glaberrima, in sicco stria albida $1\frac{1}{2}$ lin. lata percursa. Scapus $1-1\frac{1}{2}$ pedalis pennae anserinae tenuior glaberrimus in parte inferiore foliis sensim hebetatis — in parte superiore squamis linearibus 5—3 poll. longis 3 poll. ab invicem remotis; apicem versus approximatis viridibus laxe obtectus. Racemus simplex 4—5 pollicaris floribus sparsis pollicem circiter ab invicem remotis, cum pedunculis et rhachis superiore parte coccineis, bracteis $1\frac{1}{2}-\frac{1}{2}$ pollicaribus erectis, viridibus, superioribus scariosis, pedunculis semipollicaribus erectis, apice incrassatis, inferioribus bracteis brevioribus, sumis iis longioribus. Calyx in alabastro triqueter et subulatus, cum pedunculis glaberrimus, foliolis convolutis, e basi tumidula anguste linearibus, subulatis, pollice longioribus. Petala lineari-lanceolata, calycis foliola $\frac{1}{4}$ superantia, 2 lin. lata, basi nuda, apice obtusiuscula et patula. Stamina libera, filamentis filiformibus calyce aequilongis, antheris semipollicaribus, dorso prope basin affixis, basi fissis, obtusis, luteis. Stylus triqueter cum stigmate $1\frac{1}{2}$ lineari petalis aequilongus, stigmatis lobis spiraliter tortis, complanatis, intus papillosis. Ovarium subsemiinferum, ovatum, in stylum sensim, productum, placentis in loculorum angulo interno binis, segregatis, ovulis 4—5 serialibus, subsessilibus, caudicula incurvula iis aequilonga superatis.

Die gegebene Beschreibung erfolgte nach den am Corcovado eingesammelten Herbarsexemplaren. Die in Schönbrunn cultivirten Pflanzen sind um mehr als $\frac{2}{3}$ kleiner, der Schaft dünn und fast ganz nackt.

Unsere Pflanze ist möglicher Weise eine Varietät der *P. integrifolia* Gawl. Sie unterscheidet sich von letzterer durch die gänzliche Kahlheit aller Theile, die unverzweigte Blüthenspindel, durch anders gefärbte, an der Spitze etwas geöffnete Blumenblätter, durch die aufrechten Blüthen, durch die grüngefärbten oder scariösen Bracteen; und endlich durch die anders geformten Blüthenknospen. Blätter und Blüthenknospen unserer Pflanze entsprechen genau jenen der Arten aus der Gruppe *Cochlio petalum*.

Wien, den 16. November 1862.



Phänologische Notizen aus Griechenland.

Von Theodor von Heldreich.

Periodische Erscheinungen der Pflanzenwelt in der nächsten Umgebung Athen's im Oktober 1862.

Es herrschte in diesem Jahre den ganzen Sommer hindurch grosse Trockenheit. Mit Ausnahme eines Gewitterregens am 27. Juni hat es seit Ende Mai in Athen nicht mehr geregnet. Um so empfindlicher war die Dürre und Trockenheit im Oktober, wo sie ihr Maximum erreichte, da auch diesen ganzen Monat bei beständig heiterem Himmel kein Tropfen Regen fiel. Nur seit dem 18. Oktober fällt als einzige Erfrischung in der Nacht sparsamer Thau.

Die mittlere Lufttemperatur im Schatten betrug nach dreimal täglich (um 8 Uhr Morg., 2 Uhr Nachm. und 9 Uhr Abds.) vom Obergärtner Herrn H. Klötzscher im hiesigen botanischen Garten angestellten Beobachtungen für October $+ 20,85$ Centigrade. Das am 6. October Nachmittags 2 Uhr beobachtete Maximum betrug $+ 28,10$ Cels.

Die Weinlese war Anfang October in der Attica bereits beendigt und fiel sehr reichlich aus.

Folgende Pflanzen waren im October in Blüthe:

- 1) Pflanzen der griechischen Flora in der nächsten Umgebung Athen's wildwachsend: (NB. die mit * bezeichneten sind solche Arten, deren eigentliche Blüthezeit im Sommer oder noch früher beginnt, sich aber nach Umständen bis spät in den Herbst und Winter hinein erstreckt; die übrigen sind eigentliche Herbst- oder Frühlingspflanzen, deren Blüthezeit gewöhnlich im October anfängt.)

**Cyperus rotundus* L.

Merendera Attica Boiss. et
Sprun.

Colchicum montanum L.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [012](#)

Autor(en)/Author(s): Wawra Heinrich

Artikel/Article: [Neue Pflanzenarten. 382-385](#)