

LINNAEA.

Ein

Journal für die Botanik

in ihrem ganzen Umfange.

Achtzehnter Band. Jahrgang 1844.

Oder:

Beiträge

zur

Pflanzenkunde.

Zweiter Band. Zweiter Jahrgang.

Herausgegeben

von

D. F. L. von Schlechtendal,

der Med., Chir. u. Philos. Dr., ordentl. Prof. an der Universität zu Halle
und mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitglied.

Mit elf Tafeln Abbildungen.

Halle a. d. S. 1844.

gedruckt auf Kosten des Herausgebers.

In Commission bei C. A. Schwetschke und Sohn.

PLANTAE LEIBOLDIANAE.

ORCHIDEAE.

AUCTORE

H. G. REICHENBACH, fil.

Bei der Abfassung dieses Verzeichnisses wurde ich wesentlich durch die Güte des Hrn. von Römer auf Löthain und Neumark unterstützt, indem Derselbe mir seine ganze Sammlung mexikanischer Orchideen der Leibold'schen Reise auf längere Zeit zur Benützung überliess, wofür ich besagtem hochgeehrten Herrn meinem aufrichtigsten Dank sage.

Pleurothallis circumplexa Lndl. B. Reg. XXIV. Misc. 25. Temperirtes Mexiko. Leibold.

Pleurothallis pubescens Lndl. in Comp. to Bot. Mag. 2. Temperirtes Mexiko. Leibold. (No. 44. Hb. Schld.)

Pleurothallis lepanthiformis G. Rehb. fil. caule flexuoso vaginato, vaginarum lamina foliacea lanceolata acuta ciliata, folio lanceolato acuto, spicis axillaribus folio dimidio brevioribus 3—5, 4—5floris, bracteis membranaceis vaginatis, floribus minutis, sepalis lanceolatis acutis, lateralibus basi

acutis, labello basi gynostemium amplexante, apice dilatato crenulato, callis baseos tenuissimis marginatis, gynostemio brevi apice acuto, rostello bidentato.

Blattstiel 1", Blatt 18"', Schaft 5—6", Blüten 4—5" lang. Blätter dunkelgrün, über jede Hälfte des Blattes geht in der Mitte ein hellerer Längsstreif. Blüten, Schaft und Deckblätter der getrockneten Pflanze roth. An der Basis der Lippe zeigen sich zwei häutige, kreisrunde, mit einem dunkeln Rande scharfbegrenzte, helle Flecke an der Stelle der gewöhnlichen Höcker. — Die langen Deckblätter überragen die Knospen, daher der Name. — Temperirtes Mexiko. Leibold.

Stenorrhynchus speciosus Rich. Orch. Eur. 37. Tropisches Mexiko. Leibold.

Stenorrhynchus orchioides Rich. Orch. Eur. 37. In Savannen im temperirten Mexiko. Leibold. (No. 1. Hb. Schldl.)

Goodiera striata G. Rehb. fil. caulescens, foliis late petiolatis, ovatis, acuminatis discoloribus, caule puberulo basi folioso, superne vaginato, vaginis acutis, spica densa multiflora, bracteis pubescentibus ovario puberulo subaequalibus, perigonio minuto, sepalis petalisque minoribus oblongis obtusis, labello ligulato basi saccato, gynostemio brevi, rostello acuminato.

Höhe 15". Blätter oberseits dunkelgrün, weisslich gerandet, mit einer am Blattnerven verlaufenden, weisslich gelben, 2" breiten Längslinie. Blüten von der Grösse derer des *Herminium Monorchis*, anscheinend weiss.

Temperirtes Mexiko. Leibold.

Cypripedium mollis Lindl. in Benth. Plant. Hartw. p. 72. Temperirtes Mexiko. Zacuapan. Leibold.