möglich (schriftlich oder besser mit Farbe und Malerpinsel) die Farbe, namentlich der Narbe gefälligst anzugeben.

Bitche, 27. December 1842.

Dr. Friedrich Wilhelm Schultz,
Privatlehrer in Bitche, Moseldepartement (Frankreich).

Plantae Hartwegianae aut. G. Bentham. Pars. 2. London. 1842. (Fortsetzung von der Anzeige in den Literaturblättern zur Flora 1841. pag. 101.)

Dieses zweite Heftchen geht von Seite 73 — 112 und von Nro. 518 — 631, welche aber von 523 an nicht in Mexiko, sondern in Guatemala und den benachbarten Gegenden und Bergen gesammelt worden sind. Eine systematische Uebersicht der aufgezählten Pflanzen beschliesst dieses Heft und das ganze Werkchen. Wir fahren fort die Charakteristik der neuen Genera zu geben.

*Hemichaena Benth.**) Fam. Scrophularinae, tribus Gratioleae. — Calyx campanulatus, vix angulatus, oblique semiquinquefidus. Corolla tubo amplo, limbo bilabiato, labio superiori breviter bilobo, inferiore trilobo, laciniis omnibus orbiculatis subplanis. Stamina 4 inclusa, didynama. Antherae biloculares, loculis divaricatis demum confluentibus. Ovarium biloculare, placentis dissepimento adnatis, bipartitis, multiovulatis. Stylus simplex, stigmate bilamellato. Capsula ovata, breviter loculicide bivalvis, valvulis integris medio septiferis placentas adnatas auferentibus. Semina numerosa minima, oblongo-linearia, mutica, testa laxa reticulata. — Die einzige Art *H. fruticola Benth.* kommt bei Quezaltengo vor.

*Lindenia Benth.***) Fam. Rubiaceae, tribus Rondeletieae. — Calycis tubus turbinatus, 5costatus; limbus 5partitus, laciniis angustis acutis. Corolla hypocrateriformis, tubo longissimo tenui aequali, limbo 5partito laciniis oblongis patentibus aestivatione imbricatis. Antherae 5 lineares, sessiles ad corollae sinus. Stylus filiformis, a basi glaber, apice incrassatus, brevissime bifidus, lobis intus stigmatiferis. Cap-

---

*) Da wir schon eine *Hemichlaena* von Schrader besitzen, so ist der allzuverwandte Name nicht gut gewählt.

**) War im Texte *Siphonia*, ist aber in des Referenten Exemplar mit Tinte in *Lindenia* corrigirt, als welches es auch in der Uebersicht (S. 102.) vorkommt. Wiederum nur durch einen Buchstaben von *Lindernia* unterschieden.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06165-0134-7

möglich (schriftlich oder besser mit Farbe und Malerpinsel) die Farbe, namentlich der Narbe gefälligst anzugeben.

Bitche, 27. December 1842.

Dr. Friedrich Wilhelm Schultz,
Privatlehrer in Bitche, Moseldepartement (Frankreich).

Plantae Hartwegianae aut. G. Bentham. Pars. 2. London. 1842. (Fortsetzung von der Anzeige in den Literaturblättern zur Flora 1841. pag. 101.)

Dieses zweite Heftchen geht von Seite 73 — 112 und von Nro. 518 — 631, welche aber von 523 an nicht in Mexiko, sondern in Guatemala und den benachbarten Gegenden und Bergen gesammelt worden sind. Eine systematische Uebersicht der aufgezählten Pflanzen beschliesst dieses Heft und das ganze Werkchen. Wir fahren fort die Charakteristik der neuen Genera zu geben.

*Hemichaena Benth.**) Fam. Scrophularinae, tribus Gratioleae. — Calyx campanulatus, vix angulatus, oblique semiquinquefidus. Corolla tubo amplo, limbo bilabiato, labio superiori breviter bilobo, inferiore trilobo, laciniis omnibus orbiculatis subplanis. Stamina 4 inclusa, didynama. Antherae biloculares, loculis divaricatis demum confluentibus. Ovarium biloculare, placentis dissepimento adnatis, bipartitis, multiovulatis. Stylus simplex, stigmate bilamellato. Capsula ovata, breviter loculicide bivalvis, valvulis integris medio septiferis placentas adnatas auferentibus. Semina numerosa minima, oblongo-linearia, mutica, testa laxa reticulata. — Die einzige Art *H. fruticola Benth.* kommt bei Quezaltengo vor.

*Lindenia Benth.***) Fam. Rubiaceae, tribus Rondeletieae. — Calycis tubus turbinatus, 5costatus; limbus 5partitus, laciniis angustis acutis. Corolla hypocrateriformis, tubo longissimo tenui aequali, limbo 5partito laciniis oblongis patentibus aestivatione imbricatis. Antherae 5 lineares, sessiles ad corollae sinus. Stylus filiformis, a basi glaber, apice incrassatus, brevissime bifidus, lobis intus stigmatiferis. Cap-

---

*) Da wir schon eine *Hemichlaena* von Schrader besitzen, so ist der allzuverwandte Name nicht gut gewählt.

**) War im Texte *Siphonia*, ist aber in des Referenten Exemplar mit Tinte in *Lindenia* corrigirt, als welches es auch in der Uebersicht (S. 102.) vorkommt. Wiederum nur durch einen Buchstaben von *Lindernia* unterschieden.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06165-0134-7

sula (junior) laciniis calycinis coronata, bilocularis, placentis centralibus. Semina numerosissima angulata. — Die einzige Art *L. rivalis Benth.* kommt in Bächen von la Vera Paz vor.

Oxylepis Benth. Fam. Compositae Heliantheae. — Capitula multiflora, radiata. Involucri squamae imbricata, pauciseriata. Receptaculum convexum, nudum, pilosulum. Ligulae numerosae, foemineae apice 3 — 4dentatae. Corollae disci numerosissimae, tubulosae 5 — 6dentatae, dentibus apice cucullatis glandulosis. Styli rami apice truncato-capitati, hirsuti. Achaenia in disco et radio consimilia, turbinata, sericeo-villosa. Pappi paleae 6, lanceolatae, acutissimae, scariosae. — Die einzige Art *O. lanata Benth.* kommt auf dem sehr hohen Berge Cumbre de Arguenta vor.

Caloseris Benth. Fam. Compositae Trixideae. — Capitula homogama, pluriflora. Involucrum oblongum, squamis pluriserialibus, imbricatis, lanceolatis, acuminatis. Corollae labia subaequilonga, exterius quadridentatum, interius integrum. Filamenta libera. Antherae caudatae. Stylus basi bulbosus, ramis brevibus, semiteretibus, obtusis, divergentibus, non penicillatis. Achaenia linearia, hirsuta. Pappus pilosus. — *C. rupestris Benth.* Auf Felsen an dem Berge Ehorro, zwölf (englische?) Meilen von der Stadt Guatemala.

Lampra Benth. Fam. Commelinaceae. — Sepala (perigonii foliola exteriora calycina) in tubum longum apice tridentatum, hinc demum fissum coalita. Petalorum (perigonii foliorum interiorum petaloideorum) ungues in tubum longissimum connati, laminae patentes, subaequales. Stamina 6, omnia fertilia, summo tubo inserta. Filamenta glabra. Antherarum loculi discreti, lineares, connectivum lanceolato-sagittatum marginantes. Ovarium oblongum, triloculare. Ovula in quoque loculo 6, per paria collateraliter inserta, infima adscendentia, intermedia et suprema pendula v. cujusve paris alterum adscendens. Stylus apice discoideo-dilatatus, margine stigmatifer. — Die einzige Art *L. volcanica Benth.* kommt in dem Krater des feuerspeienden Berges: Volcan des Auga in einer Höhe von 14,000′ über dem Meere vor.

Auf die Diagnose und Aufzählung der vielen neuen Arten können wir, wie bereits angeführt, nicht eingehen. Es ist dieses auch weniger nöthig, da es scheint, dass das Schriftchen doch in den Buchhandel gekommen ist, denn auf unserm zweiten Hefte ist der Preis 1 Schg. beigesetzt.

Kleinere Mittheilungen.

Zur Beurtheilung von Schleiden's *Ansicht von dem Ovarium inferum* habe ich der bot. Section des französischen Gelehrtenvereines in Strassburg folgende Notizen mitgetheilt.

Bekanntlich hat Schleiden die DeCandolle'sche Lehre (Ad-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06165-0135-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1843

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Bentham George

Artikel/Article: Ptantae Hartwegianae 132-133