Figuren-Erklärung.

Fig. 1. *Croton linearis* Jacq.
„ 2. *Croton Lindheimeri* E. Gr.
„ 3. *Croton floribundus* Spreng.
„ 4. *Croton floribundus* Spreng. (Längsdurchschnitt.)
„ 5. *Croton Eluteria* Bennett.
„ 6. *Pleopeltis lepidota* Wild.
„ 7. *Bromeliaceen*-Schildhaartypus.
„ 8. *Bromeliaceen*-Schildhaartypus (Längsdurchsch.).
„ 9. *Citrosma cristata* Poepp u. Endl.
„ 10. *Rhododendron album* Bl.
„ 11. *Rhododendron album* Bl. (Längsdurchschnitt.)
Fig. 12. *Rhododendron anthopogon* Don. (Längsdurchschn.)
„ 13. *Ardisiá fuliginosa* Bl.
„ 14. *Chilianthus arboreus* Brch.
„ 15. *Solanum argenteum* Dun.
„ 16. *Bignonia laurifolia* Seem.
„ 17. *Clerodendr. squamatum* V.
„ 18. *Clerodendron squamatum* Vahl. (Längsdurchschn.)
„ 19. *Alyssum lepidotum* Bois.
„ 20. *Capparis Breynia* Jacq.
„ 21. *Durio lanceolatus* Mart.
„ 22. *Heritiera macrophylla* Hort. botan. Calcutt.
„ 23. *Heritiera littoralis* Ait.
„ 24. *Phebalium argenteum* Sm.

Sievekingia Rchb. f.

Besprochen von H. G. Reichenbach f.

Die Gattung *Sievekingia* stellte ich 1871 in den „Beitraegen zur systematischen Pflanzenkunde“ pag. 3 u. 4 auf. Ich verglich sie mit *Lacaena*, der sie zunächst zu stehen scheint, während sie immerhin auch mit *Schlimia* Verwandtschaft besitzt.

Die merkwürdige Pflanze wurde meinem ersten Hamburger Chef, Herrn Bürgermeister Dr. Sieveking nach dessen Rücktritt aus dem Senate gewidmet. Sie stammte aus einer Sammlung „botanischer Orchideen“, welche Endres mir lebend von Costa Rica gesendet hatte. Ich habe sie fünfmal in Blüthe gesehen und verglichen.

Bentham (Bentham & Hooker, Genera Plantarum III) erwähnte die Gattung pag. 477 unter den „Genera, quorum characteres nobis[1]) effugiunt“. Er weiss auch anzugeben „saepeque ad specimen unicum descripta“. Von diesen Gattungen: *Kegelia*, *Papperitzia*, *Colmia*, *Paradisanthus*, *Sievekingia*, *Coeliopsis*,

[1]) Nos?

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0450-7

Warmingia gilt diese Angabe ganz allein von *Cohnia* und *Papperitzia*, die ich nach einem einzigen Exemplare aufstellte. Für die anderen Gattungen ist diese Angabe einfach er—dichtet.

Es gereicht mir nun zum ganz besonderen Vergnügen nach fünfzehn Jahren zwei neue Arten dieser *Sievekingia* aufzustellen wodurch ihr der monotype Character entgeht. Auch für *Kegelia* werde ich mehrere Arten nachweisen, *Paradisanthus* hat deren zwei, von *Coeliopsis* liegt wahrscheinlich eine zweite Art vor, *Warmingia* kenne ich nur als monotyp. Dasselbe gilt von *Papperitzia*, welche Herr Consul Kienast Zölly mit unsäglicher Mühe wieder auftrieb, nachdem seit 1843 ein einziges Exemplar bekannt war. Ich hatte die Pflanze mit drei Blüthenstaenden fast vierzehn Tage lang lebend vor mir und kann gar nicht aussprechen, wie hoch mich dieser Erfolg des Herrn Kienast beglückt hat.

Alle drei Arten *Sievekingia* zeigen die höchst sonderbare Eigenthümlichkeit einer fast zweiklappigen Anthere. Die Hinterwand schrumpft nur sehr wenig ein und liegt so als zweite Platte unter der oberen.

Die neueste Art, *Sievekingia Jenmani*, traf ich dieser Tage zu Kew, wo Professor Oliver mir sie mit so vielen anderen Schätzen zur Erforschung übergab. Möge uns der treue Hüter dieses Botanischen Sanctum Sanctorum noch recht lange erhalten bleiben! Die Royal Society hat neulich die hohen Verdienste Desselben durch ihre grosse goldene Medaille anerkannt.

1. *Sievekingia suavis* Rchb. f. l. c. labello rhombeo naviculari a sequentibus valde distincta.

2. *Sievekingia fimbriata:* pseudobulbo pyriformi monophyllo, folio petiolato cuneato oblongo acuminato infra furfuraceo, pedunculo plurivaginato, vaginis laxis valde asperulis, racemo congesto, bracteis oblongis acutis cum rhachi furfuraceis, ovarii pedicellati dimidiam subaequantibus, sepalis oblongis acutis concavis, tepalis rhombeis acutis, dimidio antico serrato fimbriatis, labello transverso excavato trilobo, lobis lateralibus obtusangulis lobo mediano porrecto, ligulato, apice subtridentato, carinis depressis geminis triangulis in basi lobi medii, falculis ante labelli basin internam septenis membranaceis (semper 7?), columna apice utrinque subquadrato dilatato alata.

Dimensiones *Gongorae galeatae* Rchb. f. Flores vitellini visi.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0451-3

Costa. Rica Endres!

3. *Sievekingia Jenmani:* pseudobulbo teretiusculo elongato (ultra bipollicari) monophyllo, folio petiolato cuneato oblongo acuminato infra furfuraceo, pedunculo vaginato, vaginis brevibus amplis cum rhachi furfuraceis, apice racemoso subcorymboso, bracteis ovatis acutis furfuraceis ovaria pedicellata furfuracea vix quarta aequantibus, sepalis oblongis acutis, extus parce furfuraceis, tepalis subaequalibus angustioribus, integerrimis, labello transverso excavato trilobo, lobis lateralibus divaricatis obtusangulis, falculis utrinque quaternis ante marginem posticum, lobo mediano porrecto ligulato obtuso cum apiculo in medio, carinis serratis confluentibus ternis in disco, columna gracili utrinque quadrato alata. — Dimensiones quam in praecedente tertia majores. Flores sine dubio vitellini.

British Guiana. Ap. 84. Jenman 1982! (Herb. Kew!)

Hamburg, 21. September 1886.

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

233. Wurm, Fr.: Etiketten für Schüler-Herbarien. 3. Auflage von A. Schmidt. B. Leipa-Künstner.
234. Jäck, J. B.: Monographie der Lebermoosgattung Physiotium. S. A. 1886.
235. Dalla Torre, K. W. v.: Botanische Bestimmungstabellen. Wien, Hölder, 1886.
236. Wainio, E.: Revisio lichenum in herbario Linnaei asservatorum. S. A. 1886.
237. Boehm, J.: Ueber die Ursache des Mark- und Blatt-Turgors. S. A. 1886.
238. Boehm, J.: Der Kreislauf der Säfte in Thieren & Pflanzen. Wien, 1885.
239. Boehm, J.: Die Nährstoffe der Pflanzen. Wien, 1886.
240. Gray, Asa: A revision of the North American Ranunculi. Sertum Chihuahuense. — Miscellanea. S. A. 1886.
241. Gry, Asa: The genus Asimina. S. A. 1886.

Redacteur: **Dr. Singer.** Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (**F. Huber**) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0452-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 69

Autor(en)/Author(s): Reichenbach Heinrich Gustav

Artikel/Article: Sievekingia Rchb. f. 448-450