Beiträge

zur

Systematischen Pflanzenkunde

von

Dr. **H. G. Reichenbach,**

Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens.

Hamburg, 1871.

Druck von Th. G. Meissner, Eines Hohen Senats Buchdrucker.

I. Sievekingia.

Eine neue Orchideengattung aus Costa Rica.

Genus affine *Lacaenae* Lindl. Perigonium carnosulum. Sepala oblonga acuta. Tepala rhombea acuta. Labellum immobile, cum columna angulatum; ventricosum, subrhombeum, antice seu simpliciter acutum, seu tridentatum dente medio producto. Callus tridentatus in disco parvus, carina una brevis (nunc carinae ternae!) ante columnam. Columna trigona utrinque in parte superiori ala semiovata seu semi-hastata. Anthera depresso ligulata. Pollinia depresso pyriformia postice fissa duo in caudicula obspatulata. Glandula ovata utrinque retrosum hamata.

Sievekingia suavis. Pseudobulbi pyriformes subsulcati vestigiis vaginarum scariosarum vestiti monophylli, approximati, illos *Stanhopeae* imminutae mentientes. Folium petiolatum cuneato oblongum acutum plicatum hinc furfuraceum. Pedunculus teretiusculus pendulus ex axilla vaginae, punctatus, basi vaginis geminis acutis punctatis, apice racemosus. Racemus usque triflorus observatus. Bractee ligulato naviculares acutae ovaria pedicellata punctata dimidia aequantes. Mentum subnullum. Labellum subnaviculare. Columnae rostellum productum porrectum bidentatum. — Perigonium illo *Lacaenae* *bicoloris* Lindl. paulo minus, ochroleuco vitellinum. Tepala dimidio superiori aurantiaco subminiata. Labelli pars antica margine miniata maculis in disco interno multis atropurpureis. Columnae alae laterales subminiatae. Anthera et vertex columnae albovirides.

Die Säule und Lippe unterscheiden diese Pflanze von *Lacaena* und *Kegelia*, denen sie zunächst steht. Sie blühte zuerst 1868 im hiesigen botanischen Garten und wurde am 29. Juni 1869 bei einer unsrer Ausstellungen angemeldet, hatte aber leider bereits dem Verblühungsprocesse ihren Tribut gezollt. Sie wurde aus Costa Rica von Herrn Endres eingesendet, der dieser Tage berichtete, er habe eine zweite Art entdeckt.

Diese Gattung hat nicht nur insofern ein patriotisches Interesse, als das Auftreten einer neuen Orchideengattung in unsern Gärten ein ausserordentlich seltner Fall ist, sondern ganz besonders deshalb, weil sie den Namen eines unter

uns weilenden allverehrten Mannes trägt. Sie ist Herrn Bürgermeister Dr. Sieveking gewidmet, der geraume Zeit und unter oft sehr schwierigen Verhältnissen der wohlwollende und feinfühlende Vertreter der wissenschaftlichen Bestrebungen in unserm Hamburg war. Möge Ihm noch lange die Genugthuung bewahrt bleiben, die weitere und günstige Fortentwicklung der von ihm liebevoll vertretenen Anstalten zu erleben.