

und ihm folgend auch ich Unrecht hatten, die Hooker'sche Gattung *Lockhartia* nicht anzunehmen. Die Abbildung zeigt Blüten einer *Dichaea* und eines (wenn anders treu dargestellten) neuen *Centropetalum*, das Niemand nennen möge, ehe er nicht dazu Exemplare hat. Man würde wieder zu weit gehen, wenn man eine dieser zwei Lindley'schen Gattungen einziehen wollte. Die Gattung *Fernandezia* hat gar keinen Anspruch auf Fortexistenz, da sie ein heterogenes Gemenge ist. Die Arten von *Lockhartia* sind folgende: 1. *L. elegans* Hook. (*F. e.* Lindl.). 2. *L. lunifera* (*F. l.* Lindl.). 3. *L. acuta* (*F. acuta* Lindl.). 4. *L. parthenocomos* (*F. parthenocomos* Rb. fil.). *Fernandezia longifolia* Lindl. übergehe ich mit Absicht. Ohne Blüten beschreiben kann sie der Autor selbst nicht wiedererkennen, da mehrere Arten dieselben Blätter und Blütenstände haben können. Man muss sie fallen lassen. — Bei Teoxomulco in Mexico wächst eine neue Art, deren Blüten ich nicht kenne: die Blätter sind ganz kurz, sehr hoch und decken einander ganz dachzieglicht, so dass eine Spitze auf dem Grunde des folgenden Blattes liegt. Unbeschriebene Arten liegen mir gerade folgende vor:

53. *L. Weigelti* Rchb. Mss. 1828. et Rchb. fil.: caulibus erectis, — pedalibus, foliis distichis equitantibus breve triangulis, apice retuso obtusis, prope imbricantibus, racemis paucifloris abbreviatis, bracteis ovatis acutis hyalinis, perigonii phyllis obovatis, acutiusculis subaequalibus, labello trilobo, lobis lateralibus falcato-triangulis divaricatis, lobo medio producto lato-ligulato apice emarginato, margine denticulato, lamina depressa, antice biloba, utrinque emarginata in basi, lamina anteriori angusta depressa antice bicurvi, lateribus falcato-dentata, medio dentigera, apicem labelli versus progrediente, gynostemii alis anticis obtuse rhombeis superne denticulatis, androclinii dorso apiculato. Blüten klein, wie bei *L. elegans*. Surinam. Weigelt. Hierher wohl auch ein erbärmliches Schnitzchen — ohne gute Blüten unter Hostmann 366. verkauft.

54. *L. ? Oerstedii*: caulibus erectis, — 6-pollicaribus, foliis distichis equitantibus triangulis apice obtusis, racemis paucifloris, axillaribus, bracteis oblongis acutis cucullatis membranaceis, floribus speciosis, perigonii phyllis externis oblongo-cuneatis acutis, lateralibus internis oblongis acutis, longioribus, labello basi cuneato, dein trilobo, lobis lateralibus obovato-ligulatis recurvatis, basi antice angulatis, lobo medio producto a basi longius cuneata dilatata, bilobo, lobis rhombico-ovatis hinc crenulatis, lamina depressa antice acuta in ungue, falcis

prope quinqueseriatis in ungue lobi medii, externis majoribus; gynostemii minuti androclinio cucullato, cucullo denticulato, lateribus patulo, ceterum centropetalaceo. Blüten so gross, wie die eines mittleren *Oncidium sphacelatum*: goldgelb, Lippe mit Purpurstreifen auf dem seitlichen Lappen und dem Nagel der Lippe. Säulchen sehr eigen, aber an der einzigen vorhandenen Blüte nicht recht gut. Pollinien nach der Skizze des Sammlers wie bei den anderen Arten. Barba in Costa Rica. Oersted.

55. *L. goyazensis*: caule spithamaeo, erecto (?) foliis ensiformibus obtusatis, productis, prope pollicaribus, pedunculo abbreviato, ramoso, bracteis oblongis acutis membranaceis, nervo dorsali valde carinatis, floribus illis *L. acutae* aequalibus, perigonii phyllis oblongo-cuneatis acutis, lateralibus internis flabellatis subretusis, labelli subsessilis lobis lateralibus divaricatis, lineari-falcatis, apice erosulis, lobo medio trilobulo, margine crenulato, lobis lateralibus abbreviatis, lobo mediano a basi brevissima dilatato, emarginato, bilobo, aequilato, crista hippocrepica in basi, cristulis crenulisque parvis in disco, gynostemii alis abbreviatis superne retusis, denticulatis. Goyaz. Gardner. 4360. aff. *L. luniferae* Lindl.

56. *L. elegans* Hook.: caulibus 4—6-pollicaribus, erectis, foliis equitantibus apice obtuso retusis, abbreviatis, pedunculis 1—2 floris, bracteis ovato-triangulis cordatis abbreviatis, perigonii phyllis ovatis apiculatis abbreviatis, labelli trilobi subsessilis lobis lateralibus lineari-ligulatis abbreviatis, lobo medio producto ligulato denticulato, callo baseos depresso carnosio per medium transverse sulcato, crenulato, disco lobi medii dense squamuloso transverse cristulato, cristulis 2—3-lobis, gynostemii alis subquadratis extrorse denticulatis. Hook. B. M. 2715! (ad viv.)

57. *L. micrantha*: caulibus elongatis, — pedalibus, ascendentibus, foliis triangulis, retusis, paniculis capillaribus, bracteis ovatis acutis basi cordatis, nunc rotundatis, hyalinis, uninerviis, sexveniis, perigonii phyllis externis oblongis acutis, lateralibus internis flabellatis acutis, labelli subsessilis lobis lateralibus linearibus rectis, divaricatis, lobo medio rhombico apice emarginato, callo depresso oblongo sulcato apice bilobo, ceterum integerrimo crasso in basi, corniculis brevibus antrorsis divaricatis antepositis in disco labelli, gynostemii validi producti alis triangulis, margine superiori crenulatis. Blüten zweimal kleiner, als bei *F. elegans*. Ich finde diese Art nicht unter den neuen Sammlungen, die ich aus Mittelamerika vorliegen habe. Veragua Hinds! Panama Cuming!