

Act. vol. XXI, p. 1 abgedruckt ist, kannte ich bloß eine hierher gehörige Art, nämlich meinen *A. quitensis* l. c. p. 120. Seit dieser Zeit sind von den Autoren 3, zu den *acaulibus* gehörende Arten bekannt gemacht worden, nämlich 2 von Meyen und Walpers aus Peru, welche sich in Lechler's Sammlung nebst noch drei unbeschriebenen Arten befinden, und *Achyrophorus acaulis* Remy., Walp. ann. I, p. 997 aus Chile. Die in Lechler's Sammlung enthaltenen *Achyrophori acaules* sind folgende:

✓ 1) *Achyrophorus taraxacoides* Walp. rep. VI, p. 336 u. 22. St. Antonio in graminosis Juni 1854. Lechler! Nr. 1804. Der Name ist nicht übel. Vor Vergleichung der Literatur war ich aber der Ansicht, dass das langgestreckte cylinderförmige Involucrum zur Bezeichnung der Art am geeignetsten wäre.

✓ 2) *Achyrophorus Meyenianus* Walp. l. c.: Azangaro in pascuis sterilibus Juni 1854. Lechler Nr. 1754 a.

✓ 3) *Achyrophorus eriolaenus* Sz. Bip. in Bonplandia 1855, p. 236. Diese Pflanze, welche ich als Nr. 1754 schlechtweg bezeichne, wurde mit der vorigen Art gesammelt. Sie unterscheidet sich auf den ersten Blick durch weissfilzige Hüllblättchen, eine oft oben kleinfingerdicke Wurzel, kaum runcinirte glatte auf dem Mittelnerv, ähnlich aber schwächer wie bei *Lactuca aculeirte* Blätter.

✓ 4) *Achyrophorus cryptocephalus* Sz. Bip. a. a. O. Agapata in sum. Cord. cacumine. Juni 1854: Lechler! Nr. 1963. Eine ausgezeichnete Art mit dickem Rhyzom, glatten Blättern, welche aber am Ursprung innen mit langen Seidenhaaren besetzt sind. Der grosse Kopf steckt so zwischen den Blättern, dass man ihn kaum sieht.

✓ 5) *Achyrophorus Hohenackeri* Sz. Bip. a. a. O. Tobina in Cordill. sum. jug. Juli 1854. Klein, kahl, durch das Involucrum haemisphaerico-tubinatum obscure virens u. a. sehr ausgezeichnet.

Unter den 25 Chilesen Lechler's sind bloß 4 neue Arten, worunter sich das *Hieracium myosotidifolium* auszeichnet. Die Krone dieser kleinen Sammlung ist aber der herrliche *Senecio subdiscoideus* Sz. Bip. Cord. v. Ranco, höchste Spitze südlich v. Pass, hart an der Schneegrenze. Dec. 1854: Lechler! Nr. 2904. Dieser, an unseren *Senecio abrotanifolius* erinnernden Art sieht man gleich die Hochalpenpflanze an. Unsere Pflanze scheint auf den ersten Blick keine Strahlen zu besitzen. Sie hat aber wirklich, einen jedoch rudimentären Strahl, welcher kürzer ist als die Griffeläste, welche dunkel zwischen der Spitze der Hüllblätter hervorschauen. Es verhält sich so: flores radii foeminei breve tubulosi, extus in ligulam auriculaeformem

expansi, styli ramis longe exsertis duplo brevioribus. Dasselbe Verhältniss habe ich nur noch bei *Senecio Kingii* beobachtet und beide Arten unter dem Namen *Otactis*, als Untergattung am 6. October in der Generalversammlung unserer *Pollichia* bezeichnet.

C. H. Schultz, Bip.

#### Lechleri plantae peruvianae ed.

R. F. Hohenacker.

- n. 1479 *Vernonia Lechleri* Sz. Bip. in Bonpl. 1855 p. 236.  
 „ 2428 „ *myriocephala* DC.  
 „ 2351 „ *mollis* H. B. K.  
 „ 2396 *Liabum solidagineum* Less.  
 „ 2517 „ *Lechleri* Sz. Bip. in Bonpl. 1855 p. 236.  
 „ 2453 *Adenostemma platyphyllum* Cass.  
 „ 2278 *Ageratum (Coelestina) maritimum* H. B. K. var. *saccharicolum* Sz. Bip.  
 „ 2480 *Mikania Lechleri* Sz. Bip.  
 „ 2355 „ *tenax* Sz. Bip.  
 „ 2477 „ *cuneata* Sz. Bip.  
 „ 2348 *Eupatorium paniculatum* Schrad.  
 „ 1776 „ *azangaroense* Sz. Bip.  
 „ 1751 „ *heptanthum* Sz. Bip.  
 „ 2098 *Langenophora muscicola* Sz. Bip.  
 „ 2211 „ *Lechleri* Sz. Bip.  
 „ 2055 *Celmisia Lechleri* Sz. Bip.  
 „ 1864 *Noticastrum Philippii* Sz. Bip. in Phil. pl. chil. n. 338.  
 „ 1752 *Erigeron (Alpina) cinerascens* Sz. Bip.  
 „ 2102 *Erigeron (Conyza Sprgl.!) chilensis*.  
 „ 1951 *Baccharis prostrata* Pers.  
 „ 1887a et b „ *syncephala* Sz. Bip.  
 „ 1815 „ *graveolens* Sz. Bip.  
 „ 1823 „ *aretioides* Sz. Bip.  
 „ 1552 *Tessaria ambigua* DC.  
 „ 1551 *Pluchea Chingoyo* DC.  
 „ 1559 *Grindelia peruviana* Sz. Bip.  
 „ 2681 *Latreillea peruviana* Poepp. et Endl.  
 „ 2463 *Spilanthes tenella* H. B. K.  
 „ 1532 „ *urens* Jacq.  
 „ 1535 *Bidens pilosa* L. an  $\beta$  *discoidea*?  
 „ 1576 „ (*Heterospermum*) *rhombofolia* Sz. Bip.  
 „ 2529a *Flaveria Contrayerba* Pers.  
 „ 1922 *Tagetes gracilis* DC.  
 „ 2059 „ *glandulifera* Schrank.  
 „ 1560 *Ambrosia artemisiaefolia* Lin.  
 „ 1568 *Franseria Meyeniana* Sz. Bip. (= *Ambrosia artemisioides* Mey. et Walp.)  
 „ 1719 *Soliva pygmaea* H. B. K.  
 „ 1782 „ *Aphanes* Sz. Bip.  
 „ 1838 *Gnaphalium melanosphaeroides* Sz. Bip.  
 „ 1780 „ (*Achyrocline*) *ramosissimum* Sz. Bip.  
 „ 1942b „ *evacoides* Sz. Bip.  
 „ 1042a }  
 „ 1984 } „ „ „ var.