FLORA.

№ 32.

Regensburg. 28. August. **1845.**

Inhalt: C. H. Schultz Bip., über einige mit Senecio zu verbindende Gattungen. — Schaffner, über die Schleimhautconferven. — Beilschmied, Naturbildung Oberpinzgau's, nach Dr. Sauter.

KLEINERE MITTHEILUNGEN. Reise Sr. K. H. des Herzogs von Würtemberg in Mexico. — Herbarium Noëanum. Decas XVII. à XX.

Ueber einige mit Senecio zu verbindende Gattungen; von Dr. C. H. Schultz Bipont., Hospitalarzt in Deidesheim.

(Nachtrag zu dem pag. 49 u. f. der Flora d. J. abgedruckten Schreiben an Hrn. Kammerdirector von Klenze in Laubach.)

Meine neuen Untersuchungen, namentlich bei Bearbeitung der canarischen Compositen, haben mich belehrt, dass noch folgende Gattungen mit *Senecio* verbunden werden müssen:

I. *Erechtites Rafin.* — DC. prodr. VI. pag. 294. Ich nahm diese Vereinigung in Uebereinstimmung mit Linné, Desfontaines, Wolf, Lessing, Link, Cunningham, Labillardière, Sieber, Richard et Lesson, Poiret u. a. vor. DeCandolle stimmt gewissermassen auch bei, da er den *Senecio flavus Sz. Bip.* in Webb et Berth. hist. nat. d. isles Canar. (= *Senecio De Caisni* DC. pr. VI. 342), von dem er ausdrücklich in der Diagnose den sogenannten Gattungscharacter von *Erechtites* angibt, nämlich „*flosculi exteriores foeminei*" unter *Senecio* aufführt, da er ihn doch, um consequent zu seyn, bei *Erechtites* hätte aufführen sollen. Die von DC. a. a. O. aufgezählten Arten habe ich in meinem Manuscripte folgendermassen bezeichnet:

1) *Erechtites carduifolia DC. pr. VI. 294.* = *Senecio carduifolius Desf.*
2) „ *hieracifolia Raf. DC. l. c.* = „ *hieracifolius Lin.*
3) „ *valerianaefolia DC. pr. VI. 295.* = „ *valerianaefolius Wolf.*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06163-0116-7

4)	*Erechtites*	*runcinata*	*DC. l. c.*	=	*Senecio*	*runcinatus Less.*
5)	„	*ambigua*	„ „	=	„	*cacalioides Link.*
6)	„	*cacalioides Less.*	„ „	=	„	*Fischeri Sz. Bip.*
7)	„	*glandulosa*	„ „	=	„	*glandulosus Cunningh.*
8)	„	*quadridentata*	„ „	=	„	*quadridentatus Labill.*
9)	„	*glabrescens*	„ „	=	„	*glabrescens Sz. Bip.*
10)	„	*tenuiflora DC. pr. VI. 296.*		=	„	*tenuiflorus Sieb.*
11)	„	*hispidula*	*DC. l. c.*	=	„	*hispidulus Rich.*
12)	„	*prenanthoides*	„ „	=	„	*prenanthoides Rich.*
13)	„	*sonchoides*	„ „	=	„	*flaccidus Rich.*
14)	„	*arguta*	„ „	=	„	*Lessonianus Sz. Bip.*
15)	„	*mixta DC pr. VI. 297.*		=	„	*mixtus Rich. et Less.*
16)	„	*Bathurstiana DC. l. c.*		=	„	*Bathurstianus Sz. Bip.*
17)	„	*glomerata*	„ „	=	„	*glomeratus Desf.*
18)	„	*? pumila*	„ „	=	„	*pumilus Poir.*
19)	„	*Richardiana*	„ „	=	„	*squarrosus Rich.*

II. *Aronicum Neck.* — DC. prodr. VI. p. 319. — Koch synops. ed. II. p. 421.

1)	*Aronicum corsicum DC. pr. VI. 319.*	=	*Senecio*	*corsicus*	*Sz. Bip.*
2)	„ *Clusii Koch syn. ed. II. 421.*	=	„	*Clusii*	„
3)	„ *glaciale Rchb. Koch l. c.*	=	„	*glacialis*	„
4)	„ *Scorpioides Koch l. c.*	=	„	*Scorpioides*	„
5)	„ *altaicum DC. pr. VI. 320.*	=	„	*Pallasii*	„

III. *Cacalia* DC. prodr. VI. 327. — Elliot, Turczaninow, Hooker, Bojer, Lessing u. A. stimmen bei. Hieher gehören:

1)	*Cacalia hastata Lin. DC. pr. VI. 327.*	=	*Senecio*	*sagittatus Sz. Bip.*	
2)	„ *suaveolens Lin. DC. l. c.*	=	„	*suaveolens Ell.*	
3)	„ *runcinata H. B. K., DC. l. c.*	=	„	*roseus Sz. Bip.*	
4)	„ *sinuata Llav. et Lex.,* „ „	=	„	*albo-lutescens Sz. Bip.*	
5)	„ *prenanthoides H. B. K.,* „ „	=	„	*albiflorus*	„
6)	„ *cordifolia H. B. K.,* „ „	=	„	*ovatifolius*	„
7)	„ *Toluccana DC. pr. VI. 328.*	=	„	*callosus*	„
8)	„ *cervariaefolia DC. l. c.*	=	„	*cervariaefolius*	„
9)	„ *jathrophoides H. B. K. DC. l. c.*	=	„	*jathrophoides*	„
10)	„ *Berlandieri* „ „	=	„	*Berlandieri*	„
11)	„ *amplifolia* „ „	=	„	*amplifolius*	„
12)	„ *napeaefolia* „ „	=	„	*napeaefolius*	„
13)	„ *mikaniaefolia* „ „	=	„	*mikaniaefolius*	„
14)	„ *tussilaginoides H. B. K.* „ „	=	„	*tussilaginoides*	„
15)	„ *radulaefolia H. B. K.,* „ „ *pr. VI. 329.*	=	„	*radulaefolius*	„
16)	„ *aconitifolia Bunge., DC. l.*	=	„	*Turczaninowii Walpers repert. II. 654.*	

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06163-0117-3

17) *Cacalia auriculata DC. l. c.* = *Senecio dahuricus Sz.Bip. non Fisch.*

18) „ *atriplicifolia Lin.* „ „ = „ *atriplicifolius Hook.*

19) „ *reniformis Mühlenb.* „ „ = „ *Mühlenbergii Sz. Bip.*

20) „ *tuberosa Nutt.,* „ „ = „ *Nuttallii* „

21) „ *ovata Walt.,* „ „ = „ *Walteri* „

22) „ *lanceolata Ell.,* „ „ = „ *Boscianus* „

23) „ *reticulata Vahl., DC. pr. VI. 330.* = „ *asarifolius Bojer.*

24) „ *flexuosa Wallich., DC. l. c.* = „ *flexuosus Less.*

25) „ *penicillata Cass.,* „ „ = „ *penicillatus Sz Bip.*

26) „ *racemosa* „ „ = „ *exsertus* „

27) „ *leucopappa* „ „ = „ *leucopappus Bojer.*

28) „ *? cissampelina DC. pr. VI. 331.* = „ *cissampelinus Sz. Bip.*

29) „ *? volubilis Blume DC. l. c.* = „ *subaraneosus* „

+ *Species non satis notae.*

30) *Cacalia rhombifolia Willd. DC. l. c.* = *Senecio rhombifolius Sz. Bip.*

31) „ *? pinnata Willd.* „ „ = „ *pinnatus* „

32) „ *paniculata Raf.* „ „ = „ *Nuttallii Sz. Bip. cf. n. 20.*

33) „ *pteranthes Raf.* „ „ = „ *idem ex Torr. et Gray.*

34) „ *uniflora Schum.* „ „ = „ *guineensis Sz. Bip.*

Addenda ex Walpers repert. II. 652.

1) *Cacalia cuspidata Bert., Walp. l. c.* = *Senecio quatimalensis Sz. Bip.*

2) „ *gigantea Nees., Walp.* „ = „ *atriplicifolius Hook. cf. n. 18.*

3) „ *sessilifolia Hook. Arn., Walp. rep. II. 653.* = „ *Beecheyanus Sz. Bip.*

4) „ *cirsiifolia Hook. Arn., Walp. l. c.* = = „ *cirsiifolius* „

5) „ *dichroa Bong., Walp. l. c.* „ *dichrous* „

6) „ *diversifolia Torr. Gr., Walp. l. c.* = „ *floridanus* „

IV. *Kleinia Linn.* — DC. prodr. VI. p. 336.

1) *Kleinia gonoclada DC. pr. VI. 336.* = *Senecio gonocladus Sz. Bip.*

2) „ *crassulaefolia DC. l. c.* = „ *crassulaefolius* „

3) „ *pinguifolia* „ „ = „ *pinguifolius* „

4) „ *breviscapa DC. pr. VI. 337.* = „ *cicatricosus* „

5) „ *talinoides DC. l. c.* = „ *talinoides* „

6) „ *aizoides* „ „ = „ *aizoides* „

7) „ *ficoides Haw. DC. l. c.* = „ *ficoides* „

8) „ *repens Haw.* „ „ = „ *succulentus* „

9) „ *radicans* „ „ = „ *radicans* „

10) „ *cuneifolia* „ „ = „ *cuneifolius* „

11) „ *longiflora DC. pr. VI. 337.* = „ *longiflorus* „

12) „ *pteroneura DC. pr. VI. 338.* = „ *pteroneurus* „

13) „ *rigida DC. l. c.* = „ *spinescens* „

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06163-0118-9

14) *Kleinia ? pugioniformis DC. l. c.* = *Senecio ? pugioniformis* ,,
15) ,, *Haworthii* ,, ,, = ,, *Haworthii* ,,
16) ,, *cana* ,, ,, = ,, *quinquangulatus* ,,
17) ,, *Anteuphorbium* ,, ,, = ,, *Anteuphorbium* ,,
18) ,, *neriifolia Haw.* ,, ,, = ,, *Kleinia Less. in Linnaea 1831. p. 252.*
19) ,, *papillaris Haw. DC. l. c.* = ,, *papillaris Sz. Bip.*
20) ,, *articulata Haw. DC. pr. V. 339.* = ,, *articulatus* ,,
21) ,, *? acaulis DC. l. c.* = ,, *? acaulis* ,,
22) ,, *? subradiata DC. l. c.* = ,, *? subradiatus* ,,

Species arabicae vix notae.

23) *Kleinia ? odora Forsk., DC. l. c.* = *Senecio ? odorus Sz. Bip.*
24) ,, *? pendula Forsk., DC. l. c.* = ,, *? pendulus* ,,
25) ,, *? semperviva Forsk., DC. l. c.* = ,, *? sempervivus* ,,

In Webb und Berthelot's histoire natur. d. isles Canar. glaubte ich am ersten die Gattung Kleinia mit Senecio verbunden zu haben und habe die Kleinia neriifolia, Senecio Kleinia genannt. Später habe ich zu meiner grössten Freude gefunden, dass der erfahrne Synantherolog Lessing in der Linnaea, 1831, pag. 252. dieselbe Pflanze schon als Senecio Kleinia aufgeführt hatte. Alle Autoren, selbst De Candolle, Buek und Steudel nicht ausgenommen, haben dieses bedeutungsvolle Synonym, dessen Auffindung ich einem reinen Zufall verdanke, übersehen.

V. *Alciope* DC. pr. V. 209.

1) *Alciope tabularis DC. pr. V. 210.* = *Senecio tabularis Sz. Bip.*
2) ,, *lanata DC. l. c.* = ,, *Alciope* ,,

Bei Webb und Berthelot habe ich mich über die in nackten Umrissen hier angedeuteten Ansichten theils gründlich ausgesprochen, theils behalte ich es mir noch vor.

Eben bin ich am Schlusse der Cynareen für Webb und werde dann nächsten Winter mit Musse die erste Centurie meiner Cichoriaceologia exsiccata, mit kritischem Texte, vom Stapel laufen lassen.

Diejenigen Botaniker, welche gesonnen sind, meine Arbeiten über Compositen durch gefällige Mittheilung getrockneter Pflanzen zu unterstützen, bitte ich, sich direct an mich zu wenden, wogegen ich gerne andre Compositen und seltene Pflanzen Deutschlands und Frankreichs mittheilen werde. Auch bin ich stets erbötig, die Bestimmung von Compositen zu übernehmen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06163-0119-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Schultz Carl Heinrich [Bipontinus]

Artikel/Article: Ueber einige mit Senecio zu verbindende Gattungen 497-500