

Enumeratio Compositarum a cl. Dr. KRAUSS annis
1838—40 in Capite bonae spei et ad portum Nata-
lensem lectarum, auctore C. H. SCHULTZ Bipontino.
(Continuatio.)

(Fortsetzung von Dr. Krauss Pflanzen des Cap- und Natallandes.)

618. *Helipterum speciosissimum* DC. pr. VI. 211. Folia oblonga, trinervia, tomento albo-cinereo cum caule munita. — Inter rupes in summitate mont. peninsulae capens., Constantiamburg et Steenberg, Septembri.

sp. recogn. 636. *H. seminudum* C. H. Sz. Bip. = *Argyrocome seminuda* Schrank. = *H. speciosissimum* β . *angustifolium* DC. pr. VI. 212. Differt a *H. speciosissimo* foliis linearibus, 1-nerviis, cum caule gracili tomento luteo-virescente obductis, involucri non tam imbricati squamis pallidioribus, ramis superne magis nudis. — Ad latera montium prope Genadenthal, Bavianskloof, Zwellendam, alt. 2000', Decembri.

709. *H. canescens* β . *Burmanni* DC. pr. VI. 213. — In locis arenosis limosis, ad radicem mont. prope Paarl, Stellenbosh, alt. 1000', Julio.

617. *H. eximium* DC. l. c. — In summitate et ad latera mont. Outeniqua, George, alt. 1000—3000', Martio.

640. *H. fasciculatum* DC. pr. VI. 214. — Ad latera mont. Bavianskloof, Zwellendam, Decembri. — Involucri squamae sulphureae, exteriores superne brunneae.

622. *H. filiforme* DC. pr. VI. 215. — In arenosis planitie capensis, Novembri. — Involucri squamae stramineae, exteriores pallide brunneae.

632. *Gnaphalium* (*Eriosphaeroides* C. H. Sz. Bip.) *candidissimum* Lam. a. *humile multicaule* DC. pr. VI. 229 — In solo argillaceo prope Caledon, Zwellendam, Decembri.

620. β . *majus unicaule* DC. l. c. — In dunis planitiei capensis, Novembri.

666. *G. prostratum* Less., DC. pr. VI. 239. β . *involucro inferne tomentoso* C. H. Sz. Bip. — In arenosis planitiei capensis, Novembri.

579. 624. *G. luteo-album* Linn., DC. pr. VI. 230. — In solo argillaceo ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili et inter Tafelberg et Leuwenberg, Cap, Majo.

521. *Lasiopogon micropoides* DC. pr. VI. 246. — In agris et campis circa domicilium colonum Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

659. 660. *Metalsia muricata* Less., DC. pr. VI. 250. — In arenosis planitiei capensis, Julio.

s. n. *M. aristata* DC. l. c. — In arenosis planitiei capensis, Novembri.

655. 656. *M. divergens* Don., pr. VI. 252. — In arenosis planitiei capensis e. g. prope Constantiam, Septembri, et sec. cl Krauss in litt. prope Paarl, Stellenbosh, Julio.

541. *M. rosea* DC. l. c. β . *triflora* C. H. Sz. Bip. Ms. — In solo lapidoso - arenoso mont. prope fl. Klein R., Zwellendam, Decembri.

658. *M. muraltiaefolia* DC. pr. VI. 253. = *M. glomerata* C. H. Sz. Bip. in schedul non DC. — In arenosis planitiei capensis prope Constantiam, Septembri.

661. *M. Lichtensteinii* Less., DC. pr. VI. 253. β . *megacephala* Zeyh. et C. H. Sz. Bip. in sched. pro specie peculiari prius salutata. Pappi radiis subpersistentibus nec caducissimis, involucri tomentosi squamis intimis infra apicem lacteam roseis. — In lapidosis ad latera mont. prope Hangklip, Stellenbosh, Novembri.

n. sp. 657. *M. compacta* Zeyh. et C. H. Sz. Bip. die XX. m. Maji a. 1841, in museo Zeyheriano, olim Schwetzingae florente, quod b. amiciss. senex juvenilis semper benevole mihi aperuerat. Species distinctissima capitulis oblongis, subsessilibus, 5—6floris, fasciculatis in glomerulos compactos, 40—50cephalos, involucri tomentosi lactei squamis exterioribus anguste linearibus, dense connatis, mucronatis, mediis linearibus, appendice ovata, acuta, lactea terminatis, intimis lineari-oblongis, appendice terminatis lactea, oblonga, apice truncata et minute 3—4 dentata, achaeniis glabris, pappi radiis caducis, clavatis, apice dentatis; caule superne ramosissimo cum ramis crassis dense hirsuto-tomentoso, foliis 4—5 lin. longis dense ad apicem usque obsesso, lineari-teretibus, obtusiusculis, valdopere spiraliter torsis, pubescentibus, ad basin inflorescentiae arachnoideo-intertextis, ad ramificationes in axi gemmiferis. — In arenosis planitiei capensis prope Constantiam, Septembri.

581. *Elythropappus Rhinocerotis* Less., DC. pr. VI. 256. — Inter frutices per totam coloniam capensem, Majo.

n. sp. 507. *Disparago Kraussii* C. H. Sz. Bip. Species haec distinctissima ad Sect. hujus generis II. *Leiachaenam* DC. pr. VI. 257 spectat. Flores luteo-albentes, lingulatus neuter, tubulosus hermaphroditus. Achaenium glaberrimum, $\frac{x}{2}$ lin. longum, 4 striatum; pappus floris lingulati nullus, tubulosi 5—6 setosus, superne plumosus. Differt a *D. laxifolio* DC. l. c., foliis *imbricatis, confertissimis!* linearibus, involutis, teretiusculis, subtorsis, obtusiusculis et mucrone brevi superatis, erectiusculis in specimine Kraussiano, patentiusculis in specimine a cl. Drège nomine *Disparaginis lasiocarpae* b. accepto. Fruticulus spithameus, ramosissimus, cinerascens. — In solo argillaceo-arenoso in Zitzikamma, Uitenhage, Mart. — *Obs.* Habitus a *D. ericoide* Gaertn. {a. cl. Drège accepta, et *D. lasiocarpa* Cass. a. cl. Drège, a et c, et a b. Zeyher! nomine *Stoebes tortae* Thunberg accepta, valde recedit.

Div. IV. Seriphieae DC.

1749. *Stoebe microphylla* DC. pr. VI. 259. — In solo calcaro planitie Zoetendalsvalley, Zwellendam, Decembri sec. cl. Krauss! in litt. qui mihi hanc speciem non miserat.

n. sp. 710. *St. leiocarpa* C. H. Sz. Bip. Achaeniis oblongo-subteretibus, glaberrimis, aliis brunneis, pappo 1-seriali, plumoso, 15—16-radiato, rarius coronula cincto, aliis albis, pappo biseriali, externo brevissimo coroniformi-dentato, interno 16-radiato, plumoso, coronatis. Ergo character Stoebes et Seriphii, valde ambiguus, in hac planta transit. Fruticulus pedalis, ramosus, ramis pubescentibus, dense foliatis, palmaribus, glomerulo terminali, ovato-spicato. — In Kloof inter montes Tafelberg et Leuwenberg, alt. 1000', Majo. — A *St. phylicoides* Thunb. DC. pr. VI. 260. differt: foliis linearibus, involutis, subtorsis, extus glabris, intus pubescentibus, muticis, arcuate reflexis, a *St. tortili* DC. l. c. notis indicatis et pappo plumoso, 15-radiato. Pro *St. spirali* Less., DC. pr. VI. 260 haberem, sed achaeonia sunt glaberrima non tomentosa. Forsan hic erravit cl. Less.? Achaeonia enim *St. aethiopicae* et *incanae*, quae etiam tomentosa describuntur, pariter glabra vidi, *St. leucocephalae* vero tomentosa.

711. *Seriphium plumosum* L. α . *canescens* DC. pr. VI. 262. — Ad latera montis Duyvelsberg, alt. 2000', Julio.

s. n. α . *canescens* et β . *glabriusculum* DC. l. c. — Ad latera occid. mont. Tafelberg, Cap, alt. 2000', Majo.

s. n. *S. fuscum* L., DC. pr. VI. 262. β . *oligocephalum* C. H. Sz. Bip. Varietas distinctissima, glomerulo in spicam terminalem, triangulari-hemisphaericam, laxiusculam disposito, 5—15-cephalam (capitulo 1-floro, squamis involucri 2 lin. longi oblongo-linearibus, glabris, obtusis, superne rubellis, corolla rubra, achaeonio ovato, glabro, pappo coronato persistente 1-seriali, albo 19-radiato, radiis basi concretis, plumosis, vix basi nudis). — Fruticulus spithameus, ramosissimus, cum ramis et foliis cinereo-subsericeo-tomentosis, tomento adpresso, pannoso. Folia lineari-teretia $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ lin. longa, involuta, subtorsa, mutica, erecto-patentia, hinc inde floccosa, suprema breviora, adpressa, submucronata. — Ad latus occid. mont. Tafelberg, Cap, alt. 2000', cum *Seriphio* plumoso. — Hanc formam a. cl. Drège accepi cum lit. a., formam vero spica ovata vel cylindrica, ultra 1 poll. longa, cum lit. b. et d.

546. *S. capitatum* Less. DC. pr. VI. 263. β . *Kraussii* C. H. Sz. Bip., pro specie peculiari habitum, in sched. — Omnibus notis cum descriptione Lessingiana et diagnosi Candolleana convenit, sed corollae sunt albedo-carneae, folia 2—3 lin. longa, subpatula, parte inferiore ramis adpressa. — In arenosis planitiebus prope Zoetendalsvalley, Zwellendam, Decembri.

570. *S. prostratum* Lam., DC. l. c. — Ad lat. mont. Tafelberg, Cap, Martio.

Div. V. Antennariaeae Less.

634. *Phaenocoma prolifera* Don. DC. pr. VI. 266. — In summitate mont. peninsulae capensis, Novembri.

sp. recogn. 626. *Petalacte coronata* C. H. Sz. Bip. β . *bicolor* — *Petalacte bicolor* Don., DC. pr. VI. 267. — Involucri squamis

appendicibus intimis lacteis, paucis roseis circumdati, caulibus gracilibus, vix ramosis, spithameis, foliis oblongo-linearibus v. obovato-oblongis ad apicem usque dense obsessis. — In arenosis prope Paarl, Julio, et sec. cl. Krauss in litt. ad lat. mont. Tigerberg, Aug.

γ. *eriosphaeroides*, caule spithameo, apice ramosissimo, foliis hirsuto-tomentosis, capitulis duplo majoribus, 3 lin. longis, involucri appendicibus concoloribus, lacteis. — In montibus Uitorshoek, alt. 1000', Septembri. = *Petalacte coronata* Don., DC. l. c. ex parte; num propria species? — Color involucri squamarum variat ut in *Metalasia*.

625. *Anaxeton arborescens* Gaertn., DC. pr. VI. 268. — Ad latus occident. mont. Muysenburg, Tafelberg, Cap, Julio, Majo.

582. *Nestlera rigida* DC., pr. VI. 284. = *N. conferta* β. foliis junioribus tomento subevanescente adspersis C. H. Sz. Bip. — In solo argillaceo ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

665. *Ectopes glutinosa* DC., pr. VI. 288. — Ad lat. occident. mont. Duyvelsberg prope urbem, alt. 1000', Julio.

s. n. *E. subpungens* Less., DC. pr. VI. 289. — In colonia capensi sine loci specialis mentione.

s. n. *E. trinervis* Less., DC. l. c. — In colonia capensi.

548. *Rhynchosidium sessiliflorum* DC. pr. VI. 290. — In planitie Zoetendalsvalley, Zwellendam, Decembri.

s. n. *Osmites anthemoides* DC. pr. VI. 291. — Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Martio.

706. *Osmitopsis asteriscoides* Cass., DC. pr. VI. 292. — In locis humidis ad latera mont. Duyvelsberg et Muysenburg, Cap, alt. 2000', Julio.

Subtr. VIII. SENECEONEAE CASS.

Div. III. Eusenecioneae Less.

523. *Cineraria lobata* t'Her., DC. pr. 307. = *Cineraria geifolia* γ. Kraussii C. H. Sz. Bip. in schedul. Haec species mihi varietas *C. geifoliae* L. videtur. — In umbrosis inter lapides ad rad. mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili et ex amic. Kraussio in litt. in umbrosis ad lat. mont. Tafelberg prope Ratteklip, Cap, Jul.

Senecio DC., C. H. Sz. Bip. emend.

Sectio VIII. Capenses DC. pr. VI. 379.

672. *Senecio littoreus* Thunb., DC. pr. VI. 379. = *S. regularis* C. H. Sz. Bip. in sched., quem nun identicum puto cum *S. littoreo*. — Affinis *S. heteroclinio* et *laxo* DC. — Glaber, radix annua, fibrosissima; caulis pedalis, a medio dichotomus, ramosus, corymbosus, striatus; folia obverse lanceolata, 2 poll. longa, superne 4—6 lin. lata, oblongo-lanceolata, aurito amplexicaulia, superne dentata, obtusa; pedunculi graciles, elongati, 1—3 poll. longi, bracteati; capitula magnitudine *Sen. Jacobaeae* Linn., radiata; involucri hemisphaerici, biserialis squamae subacuminatae, apice sphacelatae, exteriores

n. 8, breves, lanceolatae, interiores n. 13, lineares (ob regularem involucri squamarum dispositionem, 8+13, prius S. regularem vocavi hanc stirpem); receptaculum nudum, alveolatum, radii tuberculatum (ut in *S. heteroclinio* DC. qui nostri varietas est asperula foliis pinnatifidis); flores aurei, radii lingulati n. 8, disci involucrum paulo superantes n. 61, tubulosi, 5-dentati; achaenia $\frac{5}{8}$ lin. longa, 10-striata, cinerea, breve hirta; pappus 2 lin. longus, pilosus, candidus, sericeus, caducus. — Ad rad. montis Duyvelsberg prope urbem, Nov.

s. n. *S. glutinosus* Thunb., DC. pr. VI. 381. — Ad pedem mont. Duyvelsberg, Cap, Majo.

§. 3. Lasiorhizi DC.

* Capitulis discoideis.

692 et s. n. *S. othonnaeflorus* DC. p. VI. 386. = *Othonna glauca* Sprgl. in herb. Zeyheriano. = *Doria glauca* C. H. Sz. Bip. in sched. Herbaceus, glaber, collo axillisque lanatis, (et hinc sub §. 3. *Lasiorhizi* DC. enumerandus), radice verosimiliter tuberosa, caule erecto, dodranthali-pedali, corymbo oligo-(4)cephalo vel a medio ramoso, ramis spithameis, pedunculis cum capitulis 2—4 pollicaribus, squamosis, foliis lineari-lanceolatis, utrinque attenuatis, integerrimis vel minute denticulatis, sessilibus, $1-1\frac{1}{2}-3$ poll. longis, $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}-4$ lin. latis, acutis, margine revolutis, floribus omnibus hermaphroditis, tubulosis, 5-dentatis, flavis, achaeniis glabris, $1\frac{1}{2}-2$ lin. longis, pappum piloso-barbellatum, pluriserialem, niveum subaequantibus, involucri $3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$ lin. longi, squamis n. 8—13 vix concretis, lanceolatis, margine scariosis, obtusis, floribus brevioribus.

α . *major* C. H. Sz. Bip.: pedalis foliis minute denticulatis, corymbo composito, involucri 13-phylo. Ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Martio, s. n.

β . *minor* C. H. Sz. Bip.: dodranthalis, foliis integris, corymbo simplici, involucri 8-phylo. — Ad latera montium Outeniqua, George, Februario, n. 692.

* Capitulis radiatis.

s. n. *S. lasiorhizus* DC. pr. VI. 387. — Ad latera montium Bavianskloof, Decembri.

438. β . *lasiorhizoides* C. H. Sz. Bip. in sched. ut species distincta: foliis ellipticis acutis, vix 1 poll. latis. — In collibus ad radicem mont. Tafelberge, Natal, alt. 1500—2000', Augusto.

463. *S. bupleuroides* DC. pr. VI. 387. β . *falcatus* C. H. Sz. Bip. foliis lineari-lanceolatis falcatis. — Frequens in summitate montium Tafelberge, Natal, Augusto.

n. sp. 456. *S. bupleuriformis* C. H. Sz. Bip. — Praecedenti similis, sed minor, dodranthalis, folia latiora, 3—4 poll. longa, 1 poll. et ultra lata, involucri squamae subacuminatae in *S. bupleuroides* obtusae. Nectarium urceolatum! — Ad radicem mont. Tafelberge, Natal, alt. 1000'.

764. *S. erosus* Linn. f., DC. pr. VI. 388. — In locis humidis in summitate mont. prope Constantiam, Cap, Septembri.

§. 4. Decurrentes DC.

378. *S. adnatus* DC. pr. VI. 388. β . *monactis* C. H. Sz. Bip. in sched. ut species propria. — Glaber glaucescens, capitulis plurifloris, radiatis, radio e flore 1, rarius 2 constante, lingulato, femineo, floribus disci n. 9 tubulosis, 5-dentatis, hermaphroditis; involucri cylindrico, 5-phylo, involucrum 1-phyllum 5-dentatum mentiente; receptaculo angusto nudo; achaeniis glabris elongatis; pappo niveo, persistente, flore brevior. (Radix 4, collo glabro; caulis 2—3-pedalis, teres, striatus, foliatus; folia 4 poll. longa, 1½ poll. lata, amplexicaulia et breve decurrentia, lineari-lanceolata, acuta, denticulata vel integra, superiora lanceolato-acuminata, breviora; corymbus terminalis, polycephalus, rami elongati, pedunculi pariter elongati, 3—15 lin. longi, parce bracteolati. Involucrum 4 lin. altum, disco brevius. Flores flavi, lingulae 6 lin. longae, 5 lin. latae, 4-striatae.) — Ad lat. mont. Tafelberge, Natal, Augusto. — Obs. Affinis Sen. *retorso* DC. pr. VI. 387, sed praeter notas indicatas collo glabro differt.

§. 6. Hypoleuci DC.

* Capitulis discoideis.

s. n. *S. oliganthus* DC. pr. VI. 390. β . *dodecanthus* C. H. Sz. Bip. capitulis 12-floris, foliis etiam supra tomento fugaci adpersis. — Ad lat. mont. Duyvelsberg, Cap, Julio.

n. sp. 424. *S. polyanthemoides* C. H. Sz. Bip. Caule erecto, herbaceo, ramoso, araneoso-glabrescente, apice in corymbum amplum compositum soluto, foliis lineari-lanceolatis acutis, inferioribus in petiolum brevem attenuatis, serratis, superioribus sessilibus, exauritis, integris, margine revolutis, infra tomentosis, supra glabris, involucri glabro, basi aucto squamulis similibus, squamis interioribus n. 13 apice ustulatis, capitulis radiatis, floribus flavis, radii lingulatis n. 8, disci tubulosis n. 34, receptaculo alveolato, achaeniis parvis, pappo caduco. Differt inter alia a simili Sen. *polyanthemo* DC. pr. VI. 391: capitulis minoribus, 42-floris, foliis exauritis. — In paludosis circa Natalbai et prope fl. Umlaas, Octobri.

580. *S. ilicifolius* Thunb., DC. pr. VI. 391. — Inter lapides ad radicem mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

s. n. *S. ilicifolus* β . *compactus* C. H. Sz. Bip. Suffruticulus, rigidus, *compactus*. Caulis erectus, superne ramosus; dense foliatus, crassus, inferne 3 lin. diametro metiens, araneosus, folia lanceolata, 1 poll. circiter longa, 3—4 lin. lata, supra *strigosa*, infra tomentosa, dentata, margine revoluta, mucrone acuto terminata, utrinque in alas adnatas, 2—3 lin. longas decurrentia; rami spithamei, ad apicem usque foliis superne decrescentibus dense foliati, corymbo 2—5-cephalo terminati, et insuper capitulis nonnullis rudimentariis instructi. Pedunculi 3—6 lin. longi, conferte squamosi. Involucrum

squamis n. 21 constans linearibus, glabrescentibus apice non ustulatis, basi squamulis auctum. Receptaculum nudum, foveolato-reticulatum. Capitulum radiatum parvum. Flores radii lingulati, n. 10, disci tubulosi, 5-dentati n. 83. Achaenia nigricantia puberula. Pappus caducus. — *Obs.* Eodem jure Senec. decurrentibus adnumerari potest, a quibus inter alia foliis strigosis differt. Divisiones Candolleanae, uti hoc pluraque me docuerunt exempla, nimis ambiguae. — Klooft inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Cap, Junio cum Erigeronte Coma-aurea.

§. 7. Rigidi DC.

592. *S. crenatus* Thunb., DC. pr. VI. 392. — Glabrescens, foliis pagina aversa rete valde prominens formantibus, floribus lingulatis n. 3, tubulosis n. 8. — Senecio graminicolus C. H. Sz. Bip. in sched., ob achaenia dense hirta pro specie peculiari habitus, quia cl. DC. l. c. achaenia *S. crenati* falso glabra descripsit. — In graminosis ad radicem et ad latera mont. Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

n. sp. 613. *S. Kraussii* C. H. Sz. Bip. — Foliis pagina aversa venis vix prominentibus notatis, exceptis duabus lateralibus et hinc triplinerviis, praecipue superne arachnoideo-tomentosis, floribus lingulatis n. 2, tubulosis n. 10. — Achaenia ut in priore dense hirta, pedicelli breviores $1\frac{1}{2}$ —3 lin. longi, involucrium 8-phyllum, calyculatum, pappus persistens, pluriserialis. — In collibus prope fl. Notsikamma, George, Januario.

680. *S. rigidus* L., DC. pr. VI. 392. — In solo argillaceo ad lat. mont. Tafelberg, alt. 1000', Septembri, et sec. cl. Krauss in litt. in locis humidis ad latus boreale mont. Duyvelsberg, Cap, Julio.

676. *S. pubigerus* Linn., DC. pr. VI. 392. — In solo argillaceo ad lat. mont. Koeberg et Tigerberg, Cap, Majo.

677. β . *glabrescens* C. H. Sz. Bip. ramis glabris. — In solo argillaceo prope Tigerberg, Majo.

s. n. *S. cordifolius* L. f. DC. pr. VI. 394. — In locis graminosis ad latera mont. Tafelberg, alt. 2000', Cap, Majo. Speciem hanc sec. cl. Krauss recepi.

569. *S. hirtifolius* DC. pr. VI. 394. — Ad lat. mont. Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000', Aprili.

529. *S. lanceus* Ait., DC. pr. VI. 394. — Ad rivulos mont. Bavianskloof, Zwellendam, Decembri.

§. 9. Leptolobi DC.

** Capitulis discoideis.

560. *S. quinqueflorus* DC. pr. VI. 396. — In summitate mont. Tafelberg, alt. 3000', Cap, Martio et s. n. in Klooft inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Junio.

514. *S. peucedanifolius* L. fl., DC. pr. VI. 397. — Ad rivulos mont. Bavianskloof, Zwellendam, Decembri.

§. 10. Carderini DC.

** Discoidei.

426. *S. reclinatus* Linn. fil., DC. pr. VI. 398. — Ad sylvarum margines prope Natalbai, Octobri.

§. 11. Pinifolii DC.

** Radiati.

675. *S. pinifolius* Lam., DC. pr. VI. 399. — In Kloof inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, Cap, Majo.

§. 12. Leptophylli DC.

** Capitulis radiatis.

679. *S. vimineus* DC. pr. VI. 400. = Senecio fasciculatus β. minor C. H. Sz. Bip. in sched. — Involucri subimbricati squamae intimae n. 13, receptaculum alveolatum; flores radii lingulati n. 8, disci tubulosi n. 45, achaenia elongata, teretia, utrinque attenuata, minute puberula, pappus niveus persistens. — In sabulosis planitiei capensis, Majo.

552. *S. longifolius* DC. pr. VI. 400. — Linn. sp. pl. ed. II. 1222. ex parte, exclusis plerisque citatis. = *S. pseudolongifolius* C. H. Sz. Bip. in sched. Involucri squamae intimae n. 13, receptaculi alveoli dentati, flores lingulati n. 5, tubulosi n. 16. — Inter frutices et arbuscula prope fl. Zwartkop, Uitenhage, Martio.

664. *S. rosmarinifolius* Linn. fil., DC. pr. VI. 400. — In solo argillaceo ad latera mont. Tigerberg, Cap, Novembri.

678. *S. Burchellii* DC. pr. VI. 401. = *S. fasciculatus* α. major C. H. Sz. Bip. in sched. — In arenosis planit. capensis, Junio.

§. 13. Kleinoidei DC.

Obs. Haec sectio in antecedentem confluit.

s. n. *S. subsinuatus* DC. pr. VI. 401. — Palmaris, glaberrimus, foliis lineari-ellipticis, subintegris, 2 poll. longis, 2—2½ lin. latis, corymbi oligocephali capitulis (discoideis?) ciriter 20floris, achaeniis glabris. — In sol. argillac. prope fl. Camtoos, Cap. Mart.

464. *S. crassiusculus* DC. pr. 401. β. *crassuloides* C. H. Sz. Bip. in sched. ut species propria. = *Jacobaea africana* fruticans, oblongis foliis, angustis, integris, incanis. Volekam. Norimb. p. 224, cum icoue bona! (Folia in ambitu nonnihil sinuata Volek. l. c.) Folia lineari-oblonga, 1 poll. longa, 2 lin. lata, paucidentata, sessilia; corymbus 3—4-cephalus, pedicelli subnudi capitulo duplo longiores, involucrum 13phyllum, parce calyculatum, disco brevius; ligulae n. 6, flores disci n. 21; achaenia praesertim radii hispida; pappus niveus, basi flavescens. — Inter lapides ad latera montium Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000', Aprili.

Flora 1844. 40 b.

40 b.

§. 14. *Glaberrimi* DC.

* Capitulis radiatis.

n. sp. 279. *S. natalensis* C. H. Sz. Bip. Frutex s. arbor scandens, glaberrimus, foliis crassis, petiolatis, ovatis, denticulatis, obtusis, $2\frac{1}{2}$ —3 poll. cum petiolo, limbo brevior, longis, $\frac{3}{4}$ —1 poll. latis, corymbis polycephalis, pedicellis capitulum subaequantibus, gracilibus, bracteatis. Involucro e squamis n. 8 constante, disco duplo brevioribus, $2\frac{1}{2}$ lin. longis, oblongis, obtusis, basi calyculatis, capitulis radiatis, floribus aureis, ligulis n. 5, floribus tubulosis n. 20, antheris subexsertis, styli ramis arcuato-reflexis. Receptaculum alveolatum, alveolis dentatis. Achaeniis $\frac{5}{8}$ lin. longis, pilosulis, nectario magno, pappo sub 1-seriali, caduco, $2\frac{1}{2}$ lin. longo, niveo, basi in cupitulum concreto. Affinis Sen. macropodo DC. pr. VI. 403, sed diversus achaeniis magis pilosulis pedicellis involucrique squamis brevioribus. n. 5—8. An tamen varietas? — In sylvis primitivis prope Natalbai, Julio.

n. sp. 551. *S. tredecimsquamosus* C. H. Sz. Bip. = *S. canalipes* Drège Docum. p. 127. non DC. pr. VI. 405. — Suffrutescens, glaberrimus, adscendens, ramosus, foliis petiolatis, ovatis, apice rotundatis, repando-sinuato-crenatis vel integris, penninerviis, basi cuneatis, corymbo composito, pedunculis dichotome divaricatis, vix squamulosis, involucri parce calyculati squamis n. 13 disco brevioribus, ligulis pl. n. 5, floribus tubulosis n. 17, achaeniis $\frac{5}{8}$ lin. longis glabris, pappo 1-seriali piloso, scabro, albo, fragili, basi in cupulam concreto. — Pedunculi $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ pl. 1 poll. longi, limbus 1 — $1\frac{1}{2}$ poll. longus, $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{8}$ poll. latus. Folia superne decrescunt et angustiora evadunt subserrata, suprema integra, radicalia subcordata, 2 poll. longa et lata. — Sen. angulato L. fil., DC. pr. VI. 404. proximus. — In solo argillaceo prope fl. Camtoos, Uitenhage, Martio: Krauss (specimen 5 pollicare); Galgebosh in sylva, infra 1000', Decembri, Drège! (spec. pedale).

* * Capitulis discoideis.

285. *S. quinquelobus* DC. pr. VI. 404. β . *helminthioides* C. H. Sz. Bip. in sched., pro specie distincta habitus: achaeniis hirtis in var. α . glaberrimis, petiolis exstipulatis, pedicellis 4—5 epedicello ortis, capitulo 40floro. — In sylvis primitivis circa Natalbai, Julio.

318. *S. mikaniaeformis* DC. pr. VI. 405. β . *octosquamosus* C. H. Sz. Bip.: squamis involucri n. 8, non 5, floribus n. 12, non 8, ceterum diagnosin *S. mikaniaeformis* DC., qui ipse forsantantum *S. Mikaniae* DC. -l. c. varietas est, quadrans. — Frutex scandens in sylvis circa Natalbai, Julio.

§. 15. *Erythraei* DC.

Obs. Sectio haec in priores transit.

n. sp. 431. *S. variabilis* C. H. Sz. Bip. = *S. variabilis* β . *aureus graminicolus* C. H. Sz. Bip. in sched. — Capitulis discoi-

deis, 25—28floris, aureis; receptaculo nudo, alveolato-reticulato, achaeniis elongatis, striatis, inter strias hirtis, disco epigyno magno instructis, pappo longo niveo, caduco, involuero 13-phylo, subuniseriali, vix calyculato. (Rhizoma digitum minimum crassum, lignosum, fibris numerosis stipatum caulem edit unum pluresve, vix spithameum, ad medium dichotome ramosum, corymbosum, inferne foliatum, cum foliis et involuero oblongo plus minusve puberulo-viscosum. Folia radicalia cum petiolis limbum subaequantibus $\frac{5}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ poll. longa, 2—3 lin. lata, oblongo-ovata, sinuato-dentata, caulina sessilia, pauca, oblongo-linearia, denticulata. Rami 3—4-cephali. Pedunculi 3—4 lin. longi, parce squamosi. Involucrum $3\frac{1}{2}$ lin. longum, disco brevius.) — In graminosis per totam terram natalensem, Augusto. — Affinis sequenti et *S. erubescenti* Ait., imo *S. Hochstetteri* C. H. Sz. Bip. in Schimp. it. abyss. Sect. I. n. 268. (U. i. 1840) et forsan ejus varietas, licet planta abyssinica a cl. Schimper in cacumine montis Kubbi, alt. 8000' lecta sit.

n. sp. 555. *S. mucronulatus* C. H. Sz. Bip. Differt ab antecedente *S. variabili* foliis radicalibus pedilibus, superne ambitu $1\frac{1}{2}$ —2 poll. latis, punctatis, glabriusculis, petiolatis, pinnatifidis, pinnis ovato-triangularibus, irregulariter et grosse dentatis dentibus mucrone! $\frac{2}{3}$ lin. longo, subcorneo, obtuso coronatis, foliis caulinis inferioribus pinnatifidis, superioribus (rameis) lineari-lanceolatis, amplexicauli-auritis, grosse dentatis. Rami elongati, inferiores spithamei, 12 cephalii. = *S. variabilis* γ . aureus graminicolus C. H. Sz. Bip. in sched. Affinis *S. odontoptero* DC. pr. VI. 406 sed foliorum dentibus mucronatis inter alia differt. — Ad rivulos per totam distr. Zwellendam, Novembri. — Obs. Species has aureas sub *Erythraeis* enumeravi ob affinitatem cum sequente.

432. *S. erubescens* Ait. a. *dichotomus* DC. pr. VI. 406. = *S. variabilis* a. *erythraeus* C. H. Sz. Bip. — In collibus prope P. Mauritzburg, Natal, Augusto, et s. n. ad lat. mont. Duyvelsberg, Cap, Junio.

n. sp. 501. *S. vernonioides* C. H. Sz. Bip. = *S. erubescens* Ait. δ . *Kraussii* C. H. Sz. Bip. in sched. Differt ab affini *S. erubescens* Ait.: involuero 3 lin. longo, subcalyculato, 20-phylo, floribus purpureis, discoideis n. 68 in capitulo minore, corymbi capitulis numerosioribus, pedicellis brevioribus. — Puberulus viscosus, caule herbaceo, erecto, corymboso, foliis caulinis semiamplexicaulibus, sagittato-auritis, oblongo-lanceolatis, dentatis, achaeniis elongatis, pilosulis, pappo niveo, persistente, longo. — In dunis Zitzikamma, Uitenhage, Majo.

567. *S. macrocephalus* DC. pr. VI. 407. — In solo lapidoso-arenoso montium Winterhoek, alt 2000', Aprili.

673. *S. Volckaméri* C. H. Sz. Bip. in Döll. rhein. Flora p. 470. = *Jacobaea* annua africana minor Senecionis folio. Vol-

ckam. fl. norimbg. p. 225. c. icone! (ann. 1700). = *S. elegans* Less. syn. p. 391. — DC. pr. VI. 408, non Linn. sp. pl. ed. I. 869. = *S. elegans* Willd. sp. pl. III 1990 ex parte et Linn. sp. pl. ed. II. 1218, ex parte.

γ. viscosissimus C. H. Sz. Bip. — In arenosis planit. capensis, Septembri, et ad lat. mont. Duyvelsberg, Julio sec. cl. Krauss in litt.

Obs. *S. elegans* Linn. sp. pl. ed. I. p. 869. = *S. pseudo-elegans* Less. syn. 391. — DC. pr. VI. 407. = *Jacobaea africana frutescens*, flore amplo purpureo, elegantissimo, *Senecionis folio*, Volekam. fl. norimbg. p. 225, c. icone! nomen servet.

§. 16. *Brachyrynchos* Less., DC. pr. VI. 437, ut genus.

550. *S. pinceus* C. H. Sz. Bip. = *Brachyrynchos pinceus* Less., DC. pr. VI. 437. — Inter frutices prope fl. Zwartkop, Uitenhage, Aprili.

Obs. *Brachyrynchos* a *Senecione* achaeniis breve rostratis distinctus, mihi tantum *Senecionis* subgenus, quia transitus hoc respectu observantur. Itaque in Ms. species huc spectantes sub nominibus sequentibus enumeravi:

S. cymbalarifolius Less. = *Brachyr. cymb.* DC. pr. VI. 438.

S. solanoides C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. tuberosus* DC. l. c.

S. trachycarpus C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. trachyc.* DC. l. c.

S. albicaulis C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. albic.* DC. l. c.

S. pedunculatus C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. elongatus* Less., DC. pr. VI. 439.

S. polymorphus C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. diversifolius* DC. l. c.

S. eupatorioides C. H. Sz. Bip. = *Brachyr. eupat.* DC. l. c.

696. *Euryops abrotanifolius* a. *eriodesmus* DC. pr. VI. 443. — In Kloof inter mont. Tafelberg et Leuwenberg, alt. 2000', Maj.

538. *E. trifurcatus* Cass., DC. pr. VI. 444. = *Ruckeria othonoides* β. *stenactis* C. H. Sz. Bip. in sched. = *Senecillis filiformis* Sprengel! in herb. Zeyheriano. — Ad latera mont. Bavianskloof, Zwellendam, Decembri.

573. *E. algoensis* DC. pr. VI. 445. — Ad latera mont. Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000', Aprili.

568. 600. *E. spathaceus* DC. pr. VI. 446. β. *campanulatus* C. H. Sz. Bip. Involucris squamis n. 3—4. — In solo lapidoso ad latera mont. Winterhoek, Uitenhage, alt. 1000', Aprili et Majo.

601. *E. tenuissimus* Less., DC. pr. 446. — In arenosis planitiei capensis prope mont. Tigerberg, Augusto.

(Continuabitur.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: [27](#)

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

Artikel/Article: [Enumeratio Compositarum a cl. Dr. KRAUSS annis 1838 — 40 in Capite bonae spei et ad portum Natalensem lectarum 692-702](#)