

arachnoideo-floccosum, phyllis exterioribus et mediis triangulari-ovato-lanceolatis herbaceo-subcoriaceis, nervo mediano distincto et basin versus subincrassato-prominente percursis, angustissime pallido-marginatis, apice obtusiusculis et leviter calloso-incrassatis, intimis (circ. 12—14) elongato-lanceolatis latius hyalino-marginatis. Flores evoluti ignoti. Corollae tubus extus apicem versus villosa-pubescent. Achaenia oblongo-fusiformia compressa margine obtusiuscula in utraque facie costis 5 distinctis approximatis laevibus percursa et inter costas laevia, utrinque attenuata, insertione tuberculis 4 callosis munita. Pappus copiosus niveus, setis achaenio ultra duplo longioribus flexibilibus teneribus remote et parce papilloso-denticulatis.

Pflanze 40—50 cm hoch. Stengel am Grunde 3—4 mm dick. Untere Laubblätter 12—15 cm lang, im Umriss (mit den ausgespreizten Lappen) 4—5 cm breit; Spindel in der Mitte 8—10-, am Grunde 10—15 mm breit. Fiederlappen der mittleren Stengelblätter 2—3 cm lang bei 2—3 mm Breite, jederseits etwa um ihre Länge von einander entfernt. Kopfstiele 5—7 cm lang. Hülle 20—22 mm hoch, gepresst 2—3 cm breit. Innerste Hüllblätter 2—2½ mm breit. Frucht 6 mm lang, ihre grösste Breite (über der Mitte) 1 mm. Pappushaare bis 15 mm lang.

MOZAMBIQUE: Delagoa Bay, 1890, Junod 174. Ibid., 20', 1898, Schlechter 11971; bl. I.

Die Pflanze, die von O. Hoffmann mit Fragezeichen als *S. integrifolius* Harv. (Junod 174), von Schlechter (11971) dagegen als *S. Dregeanus* DC. var. bestimmt worden ist, steht tatsächlich den genannten Arten nahe, kann aber nicht wohl mit einer derselben identifiziert werden. *S. Dregeanus*, dem unsere Pflanze durch die bläulichgrüne Färbung nahesteht, unterscheidet sich selbst in kräftigen Exemplaren (Mac Owan 531) durch die viel kleineren, ungeteilten Stengelblätter, durch noch immer etwas kleinere Köpfe und die am Grunde deutlich filzige Hülle. *S. integrifolius* (zu welcher Art ich Schlechter 3091 von Claremont rechne) differiert durch die nicht deutlich blaugrüne Färbung, die ungeteilten oder nur schwach runcinaten Laubblätter, die fast abgerundet-stumpfen Öhrchen der Stengelblätter und die gleichfalls etwas kleineren Köpfe.

Sonchus scapiformis (an *Lactuca scapiformis*?) Thell. spec. nov.

Herba perennis glanduloso-hispidula. Radix satis tenuis. Folia omnia ad basin caulis rosulatum congesta, suberecta, oblongo-oblan-
ceolata, apice acuta et calloso-mucronata, basi non attenuata sessilia caulem subvaginantim amplectentia, margine inaequaliter repando-

denticulata, dentibus subretrorsis calloso-mucronatis, membranacea, utrinque pilis brevibus setiformibus flavidis glanduligeris asperula, nervis conspicuis subtus prominulis reticulata. Caulis folia basalia parum (usque duplo) superans, prope basin unifolius (folio basilaribus simili), ceterum subnudus, superne tantum foliis reductis squamiformibus pallidis triangulari-ovatis longe caudato-acuminatis glanduloso-villosis (praesertim in inflorescentia) vestitus, in corymbum unicum terminalem densum 5—6-cephalum abiens, ubique dense breviterque brunneo-glanduloso-villosus. Capitula pedunculis brevibus mono-vel dicephalis, squamis paucis onustis, glanduloso-villosis insidentia, satis magna, anguste ovata (exsiccatione compressa subcampanulata), circ. 20-flora. Involucri phylla circ. 4-seriata, omnia triangulari-lanceolata, longe attenuato-acuminata marginibus fere rectis, extus (interiora superne tantum in parte non oblecta) glanduloso-hispidula pilis flavidis et nervo mediano (praesertim apicem versus distincto) percursa, intus glaberrima nitida sub microscopo rubro-striolata, intima margine hyalino-membranacea, exteriora herbacea, extima squamis pedunculorum similia. Flores omnes ligulati, hermaphroditi, flavi, involucrum paulo superantes. Corollae tubus extus apicem versus villosopubescens; ligula linearis, tubo duplo longior, sub-4-nervis, apice truncata et breviter 5-dentata dentibus oblongo-lanceolatis obtusis apice papillois, extus (praesertim in parte inferiore) pilis satis longis appressis villosula, intus glabra. Achaenia valde compressa, ovato-elliptica, latitudine sub-4-plo longiora, basi parum, apice quasi in rostrum brevissimum et indistinctum attenuata, (semimatura?) obscure brunneo-purpurea, utrinque nervis 5—6 longitudinalibus valde prominentibus costiformibus percursa, inter costas laevia. Pappus achaenio (subduplo) longior, copiosus, setis niveis tenuibus minute papilloso-denticulatis denticulis porrectis.

Pflanze \pm 20 cm hoch. Wurzel an der Spitze 3 mm dick. Laubblätter 10—12 cm lang, grösste Breite (über der Mitte) \pm 2 cm (am Stengelblatt $1\frac{1}{2}$ cm); Zähne $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ mm hoch. Schuppenförmige Hochblätter etwa bis 1 cm lang, am Grunde 2 mm breit. Kopfstiele ca. 1 — $1\frac{1}{2}$ cm lang. Hülle 15 mm hoch, 8—10 mm im Durchmesser; innere Hüllblätter (ca. 15) am Grunde 2 mm breit, äussere im Durchschnitt etwa 5 : $1\frac{1}{2}$ mm, den Grund der Köpfe einhüllend und allmählich in die Hochblätter der Kopfstiele übergehend. Ganze Krone 2 cm lang; Röhre $6\frac{1}{2}$ mm lang, Zunge $13\frac{1}{2}$: $1\frac{1}{2}$ mm, Antheren 5 mm lang. Frucht 5 mm lang, fast $1\frac{1}{2}$ mm in der grössten Breite (unter der Mitte). Pappushaare 1 cm lang.

GRIQUALAND EAST: Glen Hope, 1913, Jacottet 619 (B 699), bl. XI; croît dans l'herbe, peu commune, fleur jaune.

Die Feststellung der Gattungszugehörigkeit der neuen (bisher anscheinend weder unter *Sonchus*, noch unter *Lactuca*, noch unter *Crepis* beschriebenen) Art bereitet Schwierigkeiten, da die Ausbildung der Frucht so ziemlich auf der Grenze zwischen *Sonchus* und *Lactuca* steht, wie denn überhaupt die Abgrenzung der beiden Gattungen unsicher ist (vgl. *Lactuca nana* Baker, die von O. Hoffmann und Hiern zu *Sonchus* gestellt wird). Andererseits steht die Behaarung der neuen Art innerhalb der Gattungen *Sonchus* und *Lactuca* ganz eigenartig da und würde eher auf *Crepis* weisen, welche Gattung jedoch wegen der stark flach zusammengedrückten Früchte des *S. scapiformis* ausgeschlossen erscheint. Da die Frucht der Jacottet'schen Pflanze hinsichtlich der apikalen Verjüngung nicht schlecht mit der Abbildung derjenigen von *S. lasiorrhizus* O. Hoffm. (in Engl. Bot. Jahrb. XXX [1902], 444 [1901]) übereinstimmt (allerdings nicht in der Umrissform der — bei *S. lasiorrhizus* verkehrteiförmig-länglichen — Frucht), so glaube ich die neue Art unter *Sonchus* (im Sinne O. Hoffmann's) einreihen zu sollen.

***Crepis hypochoeridea* (DC.) Thell. comb. nov.**

Anisoramphus hypochaerideus DC. Prodr. VII (1838), 251; (*hypochoerideus*) Sonder in Harvey et Sonder Fl. Cap. III (1864/5), 530.

Hieracium polyodon Fries Epicr. Hierac. (1862), 67; Sonder l. c. (1864/5), 530.

Crepis polyodon Phillips in Ann. South Afr. Mus. XVI (1917), 171.

Dass „*Hieracium*“ *polyodon* Fr. mit seinen schnabelförmig verjüngten und bei der Reife geschnäbelten Früchten kein *Hieracium*, sondern eine *Crepis* ist, wurde bereits von verschiedenen Sammlern und Systematikern (auf Herbar-Etiquetten) bemerkt. Nach der Beschreibung ist offenkundig auch *Anisoramphus hypochaerideus* DC. mit dieser Pflanze identisch, woraus sich aus Prioritätsgründen die anscheinend noch nicht publizierte (wenigstens im Index Kewensis zurzeit nicht verzeichnete) Namenskombination *Crepis hypochoeridea* ergibt.

var. (?) ***Junodiana* (O. Hoffm.) Thell. var. nov.**

Crepis Junodiana O. Hoffmann ined. in herb. Univ. Zürich.

Planta robusta, pedalis. Caulis (ut folia) ad basin usque setosohispidus setis ad 1 mm longis flavidis, fere a basi ramosus ramis apice corymbosis. Capitula breviter pedunculata. Pedunculi dense villososetosi pilis patentibus 1½ mm longis flavidis glanduliferis et insuper parcissime griseo-puberuli. Involucra item setosa pilis basi atratis. Achaenia centralia (sine rostro 1½ mm longo) 8 mm longa.