

**LXIX. Index der aus Deutsch-Südwestafrika  
bis zum Jahre 1917 bekannt gewordenen Pflanzenarten. XII.**

Von Regierungsbotaniker K. Dinter.

(Originalarbeit.)

1243. *H. Dinteri* Hochr. Mém. Herb. Boiss. no. 20, 20. — H.: Okahandja, Dtr. 61; Otjihua b. Okahandja, Dtr. 332; km 12 des Weges Okahandja—Otjosazu, Dtr.; Spitzkoppjes, Dtr. I. 83; Hasis b. Karibib, Dtr. I. 1457.

1244. *H. discophorus* Hochr. in Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich 1910. p. 239. — (Syn. *H. pseudosida* Ulbrich in Engl. Bot. Jahrb. XLVIII. 376.) — H.: Zw. Otjisewa und Otjihawera, Dtr. I. 453; östl. von Windhoek, Dtr. 819; Waldau, Dtr. 371.

1245. *H. Elliottiae* Harv. Fl. Cap. II. 587. — (Syn. *H. ebracteatus* Mast.) — var. *Pechuelii* O. K. — H.: Okahandja, Dtr. 80; Fuß des Bockbergs, Gürich 39; Soris-Soris, Gürich 39; Karibib, Marl. 1473; ohne Standort, Pechuel-Lösche. — N.: Orab-Leberrivier, Dtr. 2075; Inachab, Dtr. — var. *subciliatus* Hochr. — A.: Omupanda (Ukuanjama), Wulfhorst.

1246. *H. Engleri* K. Sch. Engl. Bot. Jahrb. X. p. 47. — H.: Okahandja, Dtr. 38, 57; Erosch, Dtr. I. 1246; Otjimbingwe, Marl. 1412, 1327; Gamkoichas, Gürich 148; Neidaus, Fleck 204 a. — N.: Kl.-Nauas—Hoachanas auf Dünen, Dtr. 1942; Oranjefluß, Fleck 205 a; Rehoboth, Fleck 706.

1247. *H. Fleckii* Gürke Bull. Herb. Boiss. III. 404. — Afr. austro-occ. — H.: Okahandja, Dtr. 113; Kuisib, Fleck 497. — N.: Rehoboth, Fleck 201 a, 203 a; Tiras, Schz. 208.

1248. *H. hereroensis* Hochr. Mém. Herb. Boiss. no. 20, 20. — Afr. austro-occ. — H.: Salem, Dtr. 104.

1249. *H. huillensis* Hiern. Cat. Welw. Afr. Pl. I. 76. — Afr. trop. — H.: Windhoek, Dtr. 843; Okamita, Dtr. I. 497; Otjivero, Dtr. 1308.

1250. *H. intermedius* A. Rich. Tent. Fl. Abyss. I. 58. — var. *arietaevalvis* Hochr. — H.: Osona, Dtr. 404; Windhoek, Dtr. 324; Quaaipüts, Dtr. I. 197. — N.: Rehoboth, am Oanop, Fleck 8, 213 a.

1251. *H. lepidospermus* Miq. Fl. Ind. Bat. I. II. 159. — Java. — N.: Schz. 208, 209.

1252. *H. lunarifolius* Willd. Sp. Pl. III. 811. — H.: Franzfontein, Dtr. 2631; Franzfontein Outjo, Dtr. 2641; Tsumeb, Dtr. 1692; Waterberg, Dtr. I. 407; Onamutoni, Dtr. — A.: Ondonga, Raut. 403.

1253. *H. malacospermus* E. M. ex Harv. et Sond. Fl. Cap. I. 174, var. *palmatipartitus* Hochr. — (Syn. *H. rhabdotospermus* Gareke in Bot. Ztg. VII. 839 var. *palmatipartitus* Gürke.) — N.: Tiras, Schz.; Rehoboth, Schz.

1254. *H. micranthus* L. f. Suppl. 308, 310. — Ind. or., Afr. trop. — H.: Okahandja, Dtr. I. 83; Kl.-Windhoeker Berg, Dtr. I. 330; Waterberg, Dtr. 367 (?); Otjivero, Dtr. I. 1309; Outjo, Rautanen 428. — A.: Olukonda, Schz. 197. — var. *ovalifolius* Hochr. — H.: Outjo, Rautanen 406. — A.: Olukonda, Rautanen 401. var. *sanguineus* Hochr. — H.: Okahandja, Höpfner 49.

*H. micranthus* hat beim Aufblühen rein weiße Blüten, die am zweiten Tage regelmäßig sich purpurrot färben. In und um Okahandja kommt keine Varietät vor, die die von Hochreutiner gewählte Bezeichnung „*sanguineus*“ rechtfertigen könnte.

1255. *H. physaloides* Guill. et Perr. Fl. Seneg. Tent. I. 52, fa. *Schinzii* (Gürke) Hochr. — A.: Olukonda, Schz. 200, zw. Olukonda und Omandongo, Schz.; Ukuambi, Rautanen 67. — var. *loandensis* (Hiern.) Hochr. — A.: Olukonda, Rautanen 72.

1256. *H. platycalyx* Mast. Oliv. Fl. Trop. Afr. I. 202. — Afr. trop. — H.: Okakango, Dtr. 482; Gammams, Dtr. 345. — N.: Rehoboth, Fleck 202.

1257. *H. pusillus* Thunbg. Prodr. Pl. Cap. 118. — (Syn. *H. Marlothianus* K. Sch. Bot. Jahrb. X. 46.) — H.: Omusema, Dtr. 3349; Waldau, Dtr. 445; Otavi, Dtr. I. 622; Orumbo, Dtr. 1292.

1258. *H. Schinzii* (Gürke) Hochr. in Ann. Cons. et Jard. Bot. Genève IV. 127. — (Syn. *Lagunaea Schinzii* Gürke.) — H.: Otjihua, Dtr. 461. — A.: Okasima ka namutenja, Schz. 215; zw. Ondonga und Ukuambi, Raut.

1259. \**H. strictus* Dtr. sp. nov. (sect. *Bambyeella*). — H.: Pad Okahandja—Otjosazu km 12, Dtr. 2534; Waldau, Dtr. 367.

Der perennierenden Wurzelkrone entspringen 1—5 bis 1 m hohe steife unverästelte Stengel. Blätter 4—6 cm lang, 1—1,3 cm breit, fast sitzend, stumpf, entfernt gezähnt, kurz weichbehaart. Blüten 8—10 mm Durchmesser, hellgrünlichgelb. Frucht kugelig, 8 mm groß, Samen mit langer weißer Wolle bedeckt.

1260. *H. surattensis* L. Sp. Pl. ed. 1. 696. — var. *Mastersianus* (Hiern) Hochr. — H.: Otavi, Dtr. 668.

1261. *H. ternatus* Mast. in Oliv. Fl. Trop. Afr. I. 206. — Afr. trop. — H.: Waterberg, Dtr. 398; Grootfontein, Dtr. 690. — A.: Oombale, Schz. 214; zw. Ondonga und Ukuambi, Raut. 405.

1262. *H. Trionum* L. Sp. Pl. 697 Geront. trop. var. *hispidus* DC. H.: Okahandja, Dtr. 142; Orumbo, Dtr. 1300. — A.: Omandongo, Schz. 199; Olukonda, Schz. 198. — var. *magnus* Hochr. — H.: Waterberg, Dtr. 417.

1263. *H. Upingtoniae* Gürke Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 178. — Afr. austro-occ. — A.: Oschando, Schz. 202.

1264. *H. urens* L. f. Suppl. 309. — Afr. austr. — N.: Kuibis, Dtr. 1227; Mariental-Orab, Dtr. 2025; Unterer Oranje, Steingröver 104; Daberas, Fleck 214 a; Inachab, Dtr. 981; Karas, Fenchel 15; Keetmanshoop-Warmbakjes, Dtr.

1265. *H. vitifolius* L. Sp. Pl. 696. — A.: Olukonda, Schz. 203, Onkumbi, Schz. 204. — var. *adhaerens* Ulbr. Beitr. Fl. Afr. XL. 377. — H.: Waterberg, Dtr. 1794. — var. *heterotrichus* (DC.) Hochr. — H.: Waterberg, Dtr. I. 372.

1266. *Hiernia angolensis* S. Moore Journ. Bot. XVIII. 196. — Afr. austro-occ. — H.: Großbarmen, Dtr. 544; Tsumeb, Dtr. 1708; Grootfontein, Dtr.; ohne Standort, Een. — A.: Ondonga, Schz. 18.

1267. *Hoffmannseggia Burchellii* (DC.) Benth. et Hook. Gen. I. 567. — H.: Koobis, Baines; Otjimavare, Dtr. 2370; Otjituo, Dtr. 883.

1268. *H. lactea* Schz. Bull. Herb. Boiss. 2. Sér. no. 8. p. 54. — (Syn. *H. Sandersonii* [Harv.] Engl. var. *lactea* Schz.) — H.: Okahandja, Dtr. 442. — N.: Keetmanshoop, Fenchel 172; Rehoboth, Fleck 859; Daberas, Fleck 385 a; am Inachabberg, Dtr.

1269. *H. rubra* Engl. Bot. Jahrb. X. 25. — Afr. austro-occ. — H.: Onguati; Dtr. 904; Usakos, Marl. 1432; Otjovazandu, Schz. 851; Onanis-Rivier, Belck 39; Omuramba u. Ovambo, Dtr. — N.: Rehoboth, Fleck 392. — A.: Aussab, Schz. 850; Omupanda in Ukuanjama, Wulfhorst 24.

1270. *Homaeothrix africana* G. S. West in Ann. S. Afr. Mus. vol. IV. 68. — N.: Im Löwenrivier bei Gawachab, Pearson.

1271. \**Homochaete Dinteriana* Muschler sp. nov. — H.: Omaruru, Dtr. I. 1425; Nossib, Dtr. 3006; Tutara-Franzfontein, Dtr. 2606; Otjihua, Dtr. 334.

1272. *Hoodia Currori* Decne. DC. Prodr. VIII. 665. — Afr. trop. — H.: Rössing, Dtr. 2825; cult. Okahandja, Dtr. 3140.

1273. \**H. Dinteri* Schltr. sp. nov. — N.: Witvley-Mariental, Dtr. 1969.

Mir selbst ist die Art noch sehr zweifelhaft. Volle Klarheit in die Art-abgrenzung dieser prächtigsten aller Stapeliengattungen zu bringen ist nur möglich durch Beobachtung aller unter Kultur auf kleinem Raume zu vereinigenden Arten durch einen Beobachter. Nach getrocknetem Material sich eine ganz klare Vorstellung von dem Bau einer *Hoodia-Corona* machen zu wollen, ist ein ganz aussichtsloses Unternehmen. Ich bestimmte die obige Art selbst als *H. Bainii* oder *H. Barkleyi*.

1274. *H. Gordoni* Sweet Hort. Brit. ed. II. 359. — Afr. austr. — H.: Ukuib b. Otjimbingwe, Dtr. in Okahandja cult. 1649; Usakos, Marl. 1453; Soris-Soris, Gürich 58.

1275. *H. Juttae* Dtr. in Neue u. wenig bekannte Pflanzen D.-S.-W.-Afr. — N.: Kl.-Karas, Jutta Dtr. in herb. Dtr. 3203.

1276. *H. Lugardi* N. E. Br. Fl. Trop. Afr. IV. I. 491. — Afr. austro-occidentalis.

Von Engler in seiner Pflanzenwelt Afrikas aufgeführt.

1277. *H. macrantha* Dtr. in Neue u. wenig bekannte Pfl. D.-S.-W.-Afr. — H.: Usakos, Dtr. cult. in Okahandja 1648; Otjimbingwe, Palgrave (nach N. E. Br. *H. Currori*).

Lange Zeit hielt ich diese größtblütige aller Hoodien für *H. Currori*, bis ich sie beide in meinem botanischen Gärtehen nebeneinander beobachten konnte.

1278. *Hybanthus* sp. forsan *enneaspermus* F. v. M. Fragm. X. 81. — H.: Aukas-Kreiffontein, Dtr. 811; Grootfontein, Dtr.

Perennierende, aufrechte, unverästelte Pflanze von  $\pm 25$  cm Höhe, die mit Vorliebe den dunklen moorartigen Boden des Nordostens bevorzugt.

1279. \**Hybanthus densifolius* Engl. Bot. Jahrb. LV. p. 398. — H.: Waldau, Dtr. 430; Okahandja, Dtr. auf verwitterndem Glimmerschieferboden der Akazienbuschsteppe.

Die Pflanze ist ausgesprochen einjährig. Sie entwickelt zuerst einen aufrechten, nur etwa 6 cm hohen Stengel, bringt Blüten aus den Achseln der

obersten Blätter zur Entwicklung und treibt dann dicht über der Erde meist vier horizontale, sehr stark beblätterte Seitentriebe, deren Blätter streng nach oben, während die Blüten resp. Früchte sehr zahlreich nach unten gerichtet sind und dem Boden meist aufliegen. Aus geringer Entfernung gleicht die Pflanze einem dichten niedrigen Grasbüschel, zumal die Blätter schmal-lanzettlich und bis 10 cm lang sind. Die Samen sind glatt, während *H. enneaspermus* längsgerippte Samen hat.

1280. *Hydnora africana* Thbg. in Vet. Acad. Handl. Stockholm 69. — H.: Jakalswater, Modderfontein, Dtr. — N.: Range 746.

Auf den Wurzeln der Besenwolfsmilch = *E. gregaria* in der Wüste des Herero- und Namalandes.

1281. *H. longicollis* Welw. in Transact. Linn. Soc. XXVII. t. 21. — N.: Kl.-Karas, Baesecke, auf Wurzeln der *Euphorbia gregaria* Marl.

1282. *H. Solmsiana* Dtr. in Flora, forst- u. landw. Fragmente. — H.: Kl.-Windhoek und Windhoek, Dtr. 356; Hatsamas, Dtr. 1951. — N.: Am Aub b. Keetmanshoop, Dtr.

Diese stets tetramere Art unterscheidet sich von den übrigen Arten dieser Gruppe, und zwar von *H. Hanningtoni* und *H. abyssinica* durch die sehr starken (handgelenkdicken) Rhizome und von *H. bogosensis*, die nach Beccari „rosy-yellow inside“ ist, durch ihre cremeweiße Farbe. Sie wächst (abgesehen von einem Falle, wo ich auf *Acacia uncinata* eine *Hydnora* an der Etosapfanne fand, die aber aus Blütenmangel nicht sicher zu bestimmen war) ausschließlich auf *Ac. horrida* und in Windhoek außerdem auf der austr. *Ac. cyanophylla*. Mit der trimeren *H. longicollis* hat sie gar nichts gemein.

1283. *Hydrocotyle* sp. — H.: Waterberg, am Quellaufe, Dtr. 1824.

Behaarte, kriechende Pflanze, erheblich größer als *H. vulgaris*.

1284. *H.* sp. — H.: Waterberg, am Quellaufe, Dtr. 1827.

Kleine kahle glänzendgrüne Art vom Aussehen der *H. vulgaris*.

1285. *Hygrophila gracillima* Burkill in Th. Dyer Fl. Trop. Afr. V. 36. — (Syn. *Nomaphila gracillima* Schz.) — A.: Olukonda, Schz. 7, 8, 18. — H.: Link's Farm nahe der Etosapfanne, Dtr. 2274.

1286. *H. spinosa* T. Anders. in Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 225. — A.: Olukonda, Schz. 9.

1287. *Hypertelis spergulacea* E. M. ex Fenzl. Ann. Wien. Mus. II. 263. — Afr. austr. — H.: Okahandja—Gr.-Barmen, Dtr. 514.

1288. *H. verrucosa* Fenzl in Ann. Wien. Mus. II. 262. — H.: Gr.-Barmen, Dtr. 515; Pforte (km 82), Dtr. 155. — N.: Warmbad, Marg. Friedrich; Rivier bei Kl.-Karas; Dr. Schäfer 152.

1289. *Hyphaene ventricosa* Kirk Journ. Lin. Soc. IX. 235. — *evare* sing. *omavare* plur. (otjih.) = *omurunga* (allerdings auch *Phoenix dactylifera*). — H.: Hyphaenehain 15 km südl. Grootfontein, Okanakasewa, Dtr. 941; zw. Otjitjika und Wiesental; an verschiedenen Stellen der Südseite der Etosapfanne, Dtr., Neitsas, Dtr. — A.: An zahlreichen Orten des Ambolandes, Schz.

1290. *Hypnea Eckloni* Suhr in Flora (1836) 342. — N.: Walfischbay, Dtr.

1291. *Hypoestes depauperata* Lindau Bot. Jahrb. XX. 52. — H.: Gaub, Gneißhügel, Dtr. 2402.

1292. *Hypoxis Dinteri* Nel in Beitr. Fl. Afr. XLIII. 302. — H.: Tiefgründiger roter Lehm am Rande eines Tümpels im Otavital, Dtr. 634.

1293. *H. obtusa* Burch in Bot. Reg. t. 159; Nel Beitr. Fl. Afr. XLIII. 334. — H.: Otavital, Dtr. 617; Otjihangwe-Ekuja, Dtr.; Otjihangwe, Seiner 35; auf der Fläche vor der Paßhöhe am Wege von Gemsbocklaagte nach Gaub, Dtr.

1294. *Jacquemontia capitata* G. Don Gen. Syst. IV. 283. — H.: Tsumeb, Dtr. 3003; Otjitjika, Dtr. 2880.

1295. *J. ovalifolia* Hall. f. Bot. Jahrb. XVI. 542. — H.: Aukas-Kreiffontein, Dtr. 824; ohne Standort, Höpfner 21.

1296. *Jasminum angulare* Vahl Symb. III. 1. — A.: Otjimpoloveldt (Engl. Pflanzenwelt Afr. I. 593). Ohne Standort, Alex. Kuhn.

1297. *J. mauritianum* Boj. Hort. Maur. 204. — (Syn. *J. Schroeterianum* Schz. Abh. Bot. Ver. Brand. XXX. 256. — H.: Grootfontein, Dtr. 802, I. 672. — A.: Uukuambi, Schz.; Ombandja, Onkumbi, Schz.

1298. *Jatropha decumbens* Pax u. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Heft 63 (1914). — H.: Hyphaenehain, Dtr. 2368.

1299. *J. erythropoda* Pax u. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euph.-Jatroph. 66. — H.: Neitsas, Dtr. 671; Okandjose, Dtr. 3340; Strejdfontein, Dtr. — N.: Gameros, Dtr. 2670; Kalkfontein (Kamelgestüt). — Witvley, Dtr.

1300. *J. Seineri* Pax in Engl. Bot. Jahrb. XLII. 84. — (syn. *J. humilis* N. E. Br. in Kew Bull. 1919, 139). — A.: Caprivizipfel, Seiner 109; Omandongo, Schz. 12. — H.: Auns (n.-ö. Grootfont.), Dtr. 837.

1301. *Illoga aristulata* Thell. in Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 1916, p. 443. — H.: Otjihua auf Granitgrus der Buschsteppe, Dtr. 560, Okahandja, Dtr.

1302. *I. paronychioides* Fenzl. Flora XXII. 748. — N.: Bei Zachanabis, Dtr. I. 1208.

1303. *Ilex mitis* Radlk. — A.: Otjimpoloveldt. Ohne Autor in Engl. Pfl.-Welt Afrikas I. 593 für D.S.W.-Afrika angegeben. *I. mitis* Radlkofer = *Sideroxylon mite* Lin. = *Myrsine mitis* Spreng.

1304. *Ilysanthes capensis* (Thbg.) Benth. in DC. Prodr. X. 419. — Afr. austr. — H.: Spitzkoppjes, Dtr. I. 43; Okahandja, Dtr.; am Wege von Okahandja nach Otjosazu km 12, Dtr. 962.

1305. *Imperata Dinteri* Pilger Beitr. Fl. Afr. XL, p. 342. — H.: Okozongomuinja gegenüberliegender Bergquellsumpf, Dtr. 1767.

1306. \**Indigofera acanthoclada* Dtr. sp. nov. — N.: Kanus, auf den Karrooschieferplateaus der Tafelberge. Dtr. 3048.

Ein bis 1 m hoher, holziger, sparriger Strauch, der sich durch 3—4 cm lange, harte, gelbe und sehr spitze intraaxilläre Dornen auszeichnet.

1307. \**I. acanthorhachis* Dtr. sp. nov. — N.: Rote Kuppe, Dtr. 1034.

Eine aufrechte, aus dem Wurzelhals schwach verzweigte, bis 40 cm hohe, harte, mit weißem, dünnem Tomentum ganz überzogene, wahrscheinlich mehrjährige Pflanze, deren Blattspindeln in eine dornige Spitze auslaufen.

1308. *I. acutifolia* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 163. — Afr. austro-occ. — N.: zw. Aus und Tiras, Schz.

1309. *I. alternans* DC. Prodr. II. 229. — Afr. austr. — H.: Enguruwau, Dtr. 3305; Friedrichsfelde, Dtr. 194, 195; Otjimbingwe, Marl. 1232; ohne Standort, Pechuel-Loesche. — N.: Am Fuße der Berge zw. Garub und Aus, Dtr.; ohne Standort, Range 58.

1310. *I. anabaptista* Steud. Nomencl. ed. II. 1. 805. — (Syn. *J. Hochstetteri* Bak. in Oliv. Fl. Trop. Afr. II. 101.) — H.: Okahandja, Dtr. 1634.

1311. *I. arenophila* Schz. Bull. Herb. Boiss. VI. 524. — Afr. austr. — A.: Olukonda, Rautanen 215.

1312. *I. argyrea* E. & L. Enum. 239. — Afr. austr. — N.: Voigtsgrund (= Tsubgaris), Mehnert.

1313. *I. auricoma* E. Mey. Comm. Pl. Afr. austr. — 107 Afr. austr. — N.: Seskameelbaum, Dtr. 2058. — var. *cuneata* Bak. f. in Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges. Zürich 1904, Jahrg. 49, 184. — H.: Ohne Standort, Nels 263.

1314. \**I. candidissima* Dtr., sp. nov. — (*Enindigofera*-Gruppe *Simplificifolia*.) — N.: Büllsporter Kegelberg, Dtr. 2107 (Kalk).

Eine durch ihre schneeweiße, strigose Behaarung sehr auffallende, dichte Haufen bildende perennierende Pflanze von 20 cm Höhe und bis 40 cm Durchmesser. Blätter aus einem einzigen (End-) Blättchen bestehend, oval, 3 cm lang, 1¼ cm breit, fast lederartig hart, beiderseits weiß strigos behaart, langgestielt. Blattstiel ± 2 cm lang, starr, nach dem Abfallen des Blättchens als stumpfer Dorn stehen bleibend.

1315. *I. Charlieriana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 165. — A.: Olukonda, Schz.

1316. *I. cryptantha* Benth. var. *occidentalis* Bak. f. in Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges., Zürich 1904, Jahrg. 49, 184. — (= *orugohatjinjo* [otjih.].) — H.: Okahandja, Dtr. 326; Spitzkoppjes, Dtr. I. 40; Okozongomninja, Dtr. 1788. — N.: Rehoboth, Fleck 449; Kuisib, Fleck 827a.

1317. *I. daleoides* Benth. ex Harv. & Sond. Fl. Cap. II. 200. — Afr. austr. — H.: Guchab (im Otavital), Dtr. 711; Palmenhain, Dtr. 2360; Otjitjika, Dtr. 2894.

1318. *I. dimorphophylla* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 164. — Afr. austro-occ. — H.: Tsumeb, Dtr. 2503, 1679; Aukas-Kreiffontein, Dtr. 825. — A.: Olukonda und Uukuambi, Schz.

1319. *I. filipes* Benth. ex Harv. & Sond. Fl. Cap. II. 198. — H.: Am Wege von Okahandja nach Otjosazu km 12, Dtr. 2548.

1320. *I. flavicans* Bak. in Oliv. Fl. Trop. Afr. II. 73. — Afr. trop. — H.: Otjituo, Dtr. 856.

1321. *I. Fleckii* Bak. f. Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zür. XIX. 185. — Afr. austr. — N.: Oranjefluß, Fleck 611, 612.

1322. *I. heterotricha* DC. Prodr. II. 227. — Afr. austr. — H.: „Tscharridip“, Marl. 1244; Okakena, Dtr. 3333; Witvley-Kalkfontein, Dtr. 2751.

1323. *I. hirsuta* Harv. Fl. Cap. II. 194. — Afr. austr. — H.: Tsumeb, Dtr. 2475, 1704.

1324. *I. Hoffmanniana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 162. — A.: Omukangua, Schz.

1325. *I. hololeuca* Benth. ex Harv. & Sond. Fl. Cap. II. 200. — N.: Gubub, Dtr. I. 1145.

1326. *I. parviflora* Heyne in Wight & Arn. Prodr. Fl. ind. or. 201. — H.: Otavi, Dtr. 623.
1327. *I. patens* E. u. Z. Enum. 236. — N.: Große Karasberge.
1328. *I. Pechuelii* O. K. Jahrb. Bot. Gart. Berl. IV. 263. — Afr. austro-occ. — N.: Leberrivier b. Seskamelboom, Dtr. 2056; Inachab, Dtr.; Kl.-Karas, Dr. Schäfer in herb. Dtr. 1324. — H.: Otjisondu, Püschel in herb. Dtr. 578; Dorstrivier, Dtr. 215; Zwartwater, Dtr. 774.
1329. *I. Rautaneni* Bak. f. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich XIX. 189. — H.: Otjikango, Rautanen; Quaaipüts, Dtr. I. 187; Okahandja, Dtr. 1655; Omburo, Dtr.
1330. *I. rhytidocarpa* Benth. in Fl. Cap. II. 202. — H.: Otavifontein, Omeg.
1331. *I. saxicola* Engl. Bot. Jahrb. X. 28. — N.: Kuibis, Dtr. 1228. — H.: Heigamchab, Marl. 1209.
1332. *I. scaberrima* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 163. — Afr. austro-occ. — H.: Okahandja, Dtr. 480. — A.: Oombale, Schz.
1333. *I. viscosa* Lam. Encycl. III. 247. — H.: Waldau, Dtr. 384.
1334. *I. vicoides* Jaub. & Spach Illustr. t. 481. — Abyssinia. — H.: Okahandja, Dtr. 29.
1335. *Iphigenia flexuosa* Baker Bull. Herb. Boiss., 2. Sér., IV. 996. — Afr. trop. — H.: Etiro-Karibib, Rautanen 436.
1336. *I. ramosissima* Engl. u. Krse. in Engl. Beitr. Fl. Afr. XXXVII. p. 124. — = *Cyanella ramosissima* Engl. u. Krse. in Beitr. Fl. Afr. XLVIII. 239. — N.: Bei Gubub, Range in herb. Dtr. 1256, ebendort Range 83, 139, 1169.
1337. *I. stenopetala* Krse. Beitr. Fl. Afr. XLIII. 440. — H.: Tsumeb, Dtr. 2486.
1338. *I. strumosa* Bak. in Thys. Dyer Fl. Trop. Afr. VI. 3., 562. — (Syn. *Iph. Dinteri* U. Dammer in Engl. Bot. Jahrb. XLVIII. 361.) — H.: Brakwater, Dtr. I. 1556; Okahandja, Dtr. 395; Neitsæs, Dtr.
1339. *Iphionia acuminata* Benth. & Hook. f. Gen. II. 333. — (Syn. *Pegolettia acuminata* DC.) — N.: Kl.-Karas, Jutta Dtr.; Jakalskuppe Dtr. 1156.
1340. *I. baceharidifolia* Benth. & Hook. f. Gen. II. 333. — N.: Berge bei Aus, Dr. Schäfer 364.
1341. *I. polygalifolia* Benth. & Hook. f. Gen. II. 333. — N.: ?, Dr. Schäfer 327.
1342. *Ipomoea adenioides* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 270. (Syn. *Ip. Marlothii* Engl. Bot. Jahrb. X. 244.) — H.: Zw. Anichab und Korichas, Gürich 10; Korichas, Belck 21; Otjitambi, Gürich 10; Usakos, Marl. 1250; Grottfontein, Dtr. 759. — A.: Ombalambuengwe, Rautanen 160. — N.: Kuibis, Dtr. 1241; im Krater des Geitsigubib, Dtr. bei Malta-höhe, Dtr.
1343. *I. aquatica* Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 44. — (Syn. *Ip. reptans* Poir. Encycl. Suppl. III. 460.) — A.: Zwischen Ondonga und Uukuambi, Rautanen 184, 196.

1344. *I. argyreoides* Choisy in DC. Prodr. IX. 357. — (Syn. *Rivea oenotheroides* Hall. f.) — H.: Berge östl. Brakwater, Dtr.; Nordausläufer der Auasberge, Dtr. 1863.

Hier fand ich reichlich vermischt mit *I. argyreoides* und *I. Holubii* eine durchaus intermediäre Form (Dtr. 1873), die ich für einen Bastard dieser beiden halte.

1345. *I. Atherstonii* Bak. in Fl. Cap. IV. II. 53. — „German S.W.-Africa“ lat. 23, Chapman & Baines.

1346. *I. bipinnatipartita* Engl. Bot. Jahrb. X. 246. — N.: Orab, Dtr. 2009. — H.: Usakos, Marl. 1289; Otjimbingwe, Fischer 101. Von Spitzkoppjes zum Kan, Dtr. I. 59, Ababis, Wilhelmstal, Dtr.

1347. *I. Bolusiana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 271. — (Syn. ? *Ip. angustisecta* Engl. Bot. Jahrb. X. 245.) — = *etoni rombwa* (otjiher). — A.: Olukonda, Schz. 101; Rautanen 176, 181. — H.: Ohne Standort, Een; Höpfner 94, Fleck 185a, 187a, Rehoboth, Fleck 45, 189a; Aitsas, Dtr. 685; Otjivarongo, Dtr. 1734; Teufelsbacher Fläche, Dtr. — N.: Rehoboth-Aub, Dtr.; Kl.-Nauas—Hoachanas und Garib—Kl.-Nauas, Dtr. Die glatten dunkelrindigen Knollen von der Form und Größe einer Pferdewöhre werden von den Owambo gegessen. Schz.

1348. *I. calcarata* N. E. Br. in Fl. Trop. Afr. IV. II. 180. — H.: Tsumeb, Dtr. 3019, 2501.

1349. *I. cardiosepala* Hochst. ex Choisy in DC. Prodr. IX. 429. — (Syn. *Ip. calycina* Benth. ex C. B. Cl. in Hook. f. Fl. Brit. India IV. 201. — *Aniseia calycina* Choisy in DC. Prodr. IX. 429.) — H.: Okahandja, Dtr. 86; Otjimbingwe, Fischer 107, 108. — A.: Olukonda, Schz. 747.

1350. *I. chloroneura* Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. XVIII. 132. — H.: Gaub, am Heisib Oms, Dtr. 2436; am oberen Swakop bei Okaharui, Dtr. 3276; Osire am Omuramba ua matakoko, Dtr. I. 481.

1351. *I. convolvuloides* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 273. — (Syn. *Merremia angustifolia* Hall. f. Bot. Jahrb. XVI. 117.) — H.: Okahandja, Dtr. 305; Farm Voigtland, Dtr. — A.: Olukonda, Schz.

1352. *I. cynanchifolia* C. B. Cl. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. IV. 208. — H.: Grootfontein, Schz. — A.: Oschando, Schz.

1353. *I. damarana* Rendle in Journ. Bot. 1896, 36. — H.: Een, ohne Standort.

Die Bemerkung Rendles: „A handsome plant. Climbs over trees of 20 ft. or so in height.“ läßt mich vermuten, daß es sich um die Pflanze handelt, die Pilger im 41. Band von Engl. Bot. Jahrb. p. 297 als *Ipomoea Seineri* beschrieben hat. Wenigstens gibt es in D.-SW.-Afrika nur eine einzige Art dieser Gruppe, die klettert, zumal so weit klettert. Ich habe auch die feste Überzeugung, daß *I. verbascoidea* zu *I. damarana* zu ziehen sei, denn es gibt in SW.-Afrika nur eine einzige Art dieses Typus.

1354. *I. dissecta* Willd. Phytogr. 5 t. 2. — (Syn. *Ip. coptica* Roth Nov. Pl. Sp. 110.) — H.: Eahero, Dtr. 3318; Groß-Barmen, Dtr. 516; Okahandja—Otjosazu km 12, Dtr. — A.: Olukonda, Rautanen 1; Ondonga, Rautanen 178.

1355. *I. Eenii* Rendle in Journ. Bot. 1901, 21. — H.: Ohne Standort, Een.



**1356. I. fragilis** Choisy DC. Prodr. IX. 372. — H.: Okahandja, Dtr. 328; Otjimbingwe, Schz. 2060 z. T.; von Walfischbay nach Okahandja und Otjitambi, Lüderitz; Okombahe, Gürich 54. — A.: Oschando, Schz. — var. *pubescens* Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. VII, 51. — N.: Rehoboth, Fleck 524; zw. Kuisib und Fahlgras, Fleck 409. — H.: Kurumanas, Fleck 554; Otjimbingwe, Schz. 2060 z. T.

**1357. I. Hackeliana** Hall. f. in Bot. Jahrb. XVIII. 12. — (Syn. *Aniseia Hackeliana* Schz.) — A.: Olukonda, Schz. 749.

**1358. I. Holubii** Bak. in Kew Bull. 1894, 72. — H.: Okahandja, Dtr. 533. — N.: Rehoboth—Aris, Dtr. 2246.

In großen Teilen des Hererolandes und des nördlichen Namalandes sehr häufig. Kolonien von 20 qm Ausdehnung, aus Tausenden der 1 m hohen aufrechten, an der Spitze etwas in der Luft windenden Stengel bestehend, habe ich oft gesehen.

**1359. I. inamoena** Pilg. in Engl. Beitr. Fl. Afr. XXXVII. 221. — H.: Gobabis—Oas, Dtr. 2716; Aitsas, Dtr. 836; Ozondjache, Dtr. 1844; zwischen Osire und Otjipiro, Dtr. — var. *trisecta* Dtr. in Neue und wenig bekannte Pfl. D.-SWAfr. — H.: Nahe dem Heisib Oms bei Gaub, Dtr. 2429; von Oukongo nach Ovikokorero, Dtr.; Okatjimane, Dtr. 3302.

Die Art steht der *Ipomoea Welwitschii* Vatke sehr nahe; da es aber, wie ich mit ziemlicher Sicherheit behaupten kann, in D.-SW.-Afrika nicht zwei Arten dieser Verwandtschaft gibt, so wird sich über kurz oder lang die Notwendigkeit ergeben, entweder Höpfners Nr. 39 = *I. Welwitschii* zu *I. inamoena* zu ziehen oder *I. inamoena* wieder mit *I. Welwitschii* zu vereinigen.

**1360. I. kwebensis** N. E. Br. in Bull. R. Gard. Kew 1909, Nr. 3, p. 123. — (Syn. *Ip. quinquefolia* Hochst. var. *purpurea* Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. VI. 546.) — H.: Otjimbingwe, Fischer 103, 106; Okahandja-Okandu, Dtr. 131. — A.: Zw. Ondonga und Uukuambi, Rautanen 177, 179, 193, 192.

**1361. I. Magnusiana** Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 272. — A.: Otjiheke, Schz. 752; Omatope, Schz.

**1362. I. otjikangensis** Dtr. u. Pilg. Engl. Bot. Jahrb. Bd. 41, p. 296. — H.: Großbarmen, Dtr. 517.

**1363. I. pachypus** Pilg. in Engl. Bot. Jahrb. Bd. 41, p. 296. — (= *otjikorawa* [otjiher].) — H.: Otavital, Dtr. 619; Otjozonjati, Dtr.; Aukas b. Grottfontein, Dtr.

Diese zuerst aus dem Somalilande bekannt gewordene Art wird in Englers Pflanzenwelt Afrikas I, 589 als im Otavital vorkommend angegeben. Ihre möhrenähnliche Wurzel ist geröstet eßbar.

**1364. I. palmata** Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 43. — H.: Ohne Standort, Een; Grottfontein, Schz. 21.

**1365. I. pilosa** Sweet Hort. Brit. ed. I. 289. — H.: Okandu, Dtr. 132; Tsumeb, Dtr. 2507.

**1366. I. Seineri** Pilg. in Engl. Bot. Jahrb. Bd. 41, 297. — (= *eava* (otjiher) = *eona* (otjimbandjeru). — H.: Ozondjache, Dtr. 1836; Rietfontein-Nord, Seiner II. 382; Okahandja—Otjosazu km 12; Grottfontein, Dtr., Waterbergplateau, Dtr. I. 591.

Fällt nach meiner Auffassung zusammen mit *I. damarana*. Die von mir gemachten Angaben über die riesigen Knollen der Pflanze beruhen auf Informationen von Eingeborenen und sind unwahr (Dinter, Veget. Veldkost), sie hat solche von der Art der Purgierwinde und sind selten größer als 40 cm lang, 15 cm dick.

1367. *I. verbascoidea* Choisy in DC. Prodr. IX. 356. — H.: Otjimbingwe, Fischer 102; Otavifontein, Omeg (determ. Heering).

Ich halte diese Art für vollkommen identisch mit *I. damarana* Rendle.

1368. *I. Welwitschii* Vatke ex Hallier f. in Engl. Bot. Jahrb. XVIII. 146. — Siehe Notiz bei *Ip. inamoena*. — H.: Höpfner 39.

1369. *I. sp. annua volubilis fl. parvis albis*, Forsan *I. cynanchifolia?* — H.: Tsumeb, Dtr. 2926.

1370. *Juncus acutus* Lin. Sp. Fl. 325. — Reg. temp. — N.: Range 604; Oranjeflußmündung, Ecklon 73.

1371. *J. maritimus* Lam. Encycl. meth. III. 264, var. *arabicus* Aschers. et Buch in Boiss. Fl. or. V. 354. — H.: Nonidas, Dtr. 2794a. — N.: Range 359; Voigtsgrund, Mehnert.

1372. *J. punctorius* L. f. Suppl. 208. — Afr. austral., Asia occ. — N.: Range 467.

1373. *Juncellus alopecuroides* C. B. Cl. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI. 595. — H.: Schz.

1374. *J. laevigatus* (L.) C. B. Cl. in Dur. u. Schz. Consp. Fl. Afr. V. 544. — (Syn. *Cyperus laevigatus* L. Mant. II. 179. — *C. subaphyllus* Bckl. — *C. Juncellus* Dtr.) — H.: Fleck 161 z. T.; Lüderitz; Schz.; Walfischbay zw. Dünen, Gürich 154; Swakopmund, Dtr. I. 36; Windhoek, Großbarmen, Dtr.

1375. *Jussieua repens* L. Sp. Pl. 388. — Amphig. trop. — H.: Waterberg, Dtr. 1785; Gobabis, Dtr. 2730.

1376. *Justicia andongensis* C. B. Cl. in Fl. Trop. Afr. IV. II. 185. — A.: Schz. 36.

1377. *J. Anselliana* T. Anders. Journ. Lin. Soc. VII. 44. — H.: Okahandja; Okakango, Dtr. 476, Waterberg, Dtr. I. 419.

1378. *J. arenicola* Engl. Bot. Jahrb. X. 264. — (Syn. *J. Steingröveri* Schz.). — H.: Jakalswater, Dtr. 212; Usakos und Ubib, Marl. 1247, 1445; Potmine, Gürich 105, Salem, Dtr. I. 119. — N.: Kuibis, Dtr. 1172; Büllsport, Dtr. 2116.

1379. *J. capensis* Thbg. Prodr. Pl. Cap. 104. — Afr. var. *arenosa* (Nees.) — H.: Ohne Standort, Pechuel-Lösche.

1380. *J. cuneata* Vahl Symb. Bot. II. 10. — Afr. austr. — N.: Maltahöhe, Dtr. 2081; Gamis-Büllsport, Dtr. 2096; Gubub, Dtr. I. 1061.

1381. *J. desertorum* Engl. Bot. Jahrb. X. 263. — Afr. austro-occ. — H.: Jakalswater, Dtr. 184; Huscab, Marl. 1462. — N.: Kl.-Karas, Schäfer in herb. Dtr. 1294.

1382. *J. diosmophylla* Lind. Engl. u. Prantl. Nat. Pfl.-Fam. IV. 36. 349.

1383. *J. distichotricha* Lindau Engl. Bot. Jahrb. Bd. 43, p. 357. — Afr. austro-occ. — N.: Kuibisrivier, Range 380.

1384. *J. echioides* L. f. Sp. Pl. 16. — N.: Hoachanas, Dtr. 1963.

1385. *J. filifolia* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. XX. 70. — H.: Dr. Nägele in herb. Dtr. 1446.

1386. *J. genistifolia* Engl. Bot. Jahrb. X. 264. — Afr. austro-occ. — H.: Kalkfeld, Dtr. 2920; ohne Standort, Lüderitz 96; Otjitambi, Belck 9; Karibib, Marl. 1424.

1387. *J. Gürkeana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 201. — N.: Sandverhaar, Dtr. 1201; Büllsporter Fläche, Dtr. 2134; Schaaprivier (östl. Windhoek), Dtr. 1911 zw. Tiras und Rehoboth, Schz.

1388. *J. hantamensis* Lindau Bot. Jahrb. XX. 66. — Afr. austro-occ. — N.: Sandverhaar, Dtr. 1215; Kl.-Karas Schäfer in herb. Dtr. 1297.

1389. *J. hereroensis* Engl. Bot. Jahrb. X. 264. — Afr. austro-occ. — H.: Usakos, Marl. 1246. — N.: Rehoboth, Pfeil 130, 173.

1390. *J. heterocarpa* T. Anders. Journ. Lin. Soc. VII. 41. — H.: Otjihua b. Okahandja, Dtr. 87.

1391. *J. incana* T. Andr. Journ. Lin. Soc. VII. 42. — Afr. austr. — N.: Jakalskuppe, Dtr. 1169, Dr. Schäfer 35.

1392. *J. leucocraspedota* Lindau Engl. Bot. Jahrb., Bd. A 3, p. 357. — N.: Ausis, Range 422.

1393. *J. leucodermis* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 202. — N.: Tsiuruberge und zw. Tiras und Rehoboth, Schz., ?, Dr. Schäfer 25.

1394. *J. matanunensis* Oliv. in Trans. Lin. Soc. XXIX. 130. — A.: Schz. 13, 35.

1395. *J. mollis* E. M. in Drège 2 Pfl.-Docum. 196. — Afr. austr. — H.: Omburo, Dtr. 1411.

1396. *J. namaensis* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 202. — Afr. austro-occ. — N.: Gamochab, Schz. 25.

1397. *J. odora* Vahl Enum. I. 164. — (Syn. *J. polymorpha* Schz. in Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 203.) — A.: Oschando, Schz. 32.

1398. *J. spartioides* T. Anders. in Journ. Lin. Soc. VII. 43. — N.: Kannas, Schz. 22; ohne Standort, Schz. 28.

1399. *J. spergulaefolia* T., Anders. in Journ. Lin. Soc. VII. 43. — H.: Ohne Standort und Sammler angegeben in Fl. Cap. V. I. 60.

1400. *Kalacharia spinescens* Gürke in Engl. Pflanzenwelt Ostafrikas C 340. — (Syn. *Clerodendron uncinatum* Schz. in Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 206.) — H.: Kajas am Omuramba u. Ovambo, Dtr. 2277; Fleck 230; Nels 30; Schinz 456; Heidelberg b. Tsumeb; Dtr., Gorochas, Schz. — N.: Klaipforte-Kowas, Dtr. 2654; Gameros, Dtr.

Die prächtig kardinalrot blühende Pflanze, eine der charakteristischsten Omahekepflanzen, hat an dem etwa 20 cm langen Wurzelhals eine runde, kopfgroße stärkereiche Knolle. — Die Bezeichnung als „a shrub“ in Fl. of Trop. Afr. ist durchaus unzutreffend, auch wenn die jährlich neu aus der Knolle produzierten Stengel stark verholzen, so sterben sie doch nach der Reife der kirschengroßen Beeren bis zum Wurzelhals ab.

1401. \**Kalanchoe gregaria* Dtr. sp. nov. — H.: Windhuk, Osona, Dtr. Stets in großen Gesellschaften, oft zu mehreren Hundert dicht beieinander im Schatten flachkroniger Akazienarten.

Einjährig, bis 50 cm hoch, durchaus drüsig-weichbehaart, gelbgrün. Blütenfarbe orangerot.

1402. *K. Lübbertiana* Engl. Bot. Jahrb., Bd. 39, p. 463. — H.: Osona, Dtr. 558; SW.-Afrika, Lübbert II. 67, Gammams b. Windhuk, Dtr.; Otjenga Dtr. I. 600.

1403. *K. multiflora* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 173. — Afr. austr.-occ. — Kalachari: Südwestlich vom Ngamisee, Schz.

1404. *K. pruinosa* Dtr. sp. nov. — H.: Okahandja, Windhuk, in der Omaheke des Hererolandes häufig, Dtr.

Nie in Gesellschaften wie *K. Lübbertiana* und *K. gregaria* (beide wachsen stets zu Hunderten im Schatten von *Acacia detinens*, *hebeclada* und ähnlichen Arten von schirmförmigem Wuchse beisammen), sondern einzeln in der Niederbuschsteppe (*Eriocephalus*, *Pentzia* usw.). Kahle, blaugrüne Art, nahe verwandt mit *K. multiflora* Schz., von der sie sich durch entfernt seichtgekerbte Blätter, die sich in den kurzen Blattstiel verschmälern (die von *K. multiflora* haben breitfeilförmig stengelumfassende Basis), unterscheidet. Die Blüte ist grünlichgelb und für die stattliche Pflanze sehr unscheinbar; bei *K. multiflora* rötlichgelb.

1405. *Kedrostis africana* Cogn. DC. Monogr. Phan. II. 643. — Afr. austr. — N.: Schaaprivier, Dtr. 2686.

1406. *K. cinerea* Cogn. Bull. Herb. Boiss. Sér. II. I. 883. — Afr. trop. — H.: Waldau, Dtr. 377; Giftkoppje, Dtr. 1440.

1407. \**K. eminens* Gilg. sp. nov. — H.: Eahero, Dtr. 3280; Okahandja, Dtr. 62; Otjituo, Dtr. 644; Waldau, Dtr.

*Toxanthera Lugardae* N. E. Br. in Kew Bull. 1909, no. 3, p. 112 scheint der vorliegenden Pflanze außerordentlich zu ähneln; möglicherweise sind sie identisch.

1408. *K. foetidissima* Cogn. in DC. Monogr. Phan. III. 634. — H.: Okonjatu, Dtr. 3328; Wilhelmsberg, Dtr. 2567; Hügelkette nördlich Outjo, Dtr.

1409. *K. minutiflora* Cogn. Bull. Herb. Boiss. Sér. II. I. 884. — H.: Okahandja, Dtr. 428; Etiro, Dtr. I. 1444.

1410. *K. punctulata* Cogn. in DC. Monogr. Phan. III. 642. — Afr. austr. — N.: Jakalskuppe, Dtr. 1158.

1411. *K. Rautanenii* Cogn. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. Zürich 1910, p. 247. — A.: Omakunde in Uukuanjama, Rautanen 703.

1412. *Kigelia pinnata* DC. Prodr. IX. 247. — A.: Am Okavango nach Mitteilung des Oberleutnants Zawada.

1413. *Kinipetalum* Schultzzi Schltr. Beitr. Fl. Afr. XLII, p. 150. — N.: Plattsand b. Rehoboth cult. Okahandja, Dtr. 2528; Gobabis-Oas, Dtr.; Steinhausen, Dtr.; Epata, Seiner 222. — K.: Bei Koa, Dr. L. Schultze 357.

1414. *Kirkia acuminata* Oliv. Fl. Trop. Afr. I. 311. — Afr. trop. — (= *omuongo* [Otjih.]) — H.: Otavi, Dtr. 747 and I. 631; Tsumeb; Grootfontein, Dtr.

1415. *Kissenia spathulata* R. Br. ex T. Anders. Journ. Lin. Soc. V. Suppl. I. 43. — Arab., Afr. trop. — H.: Kamkoichas, Dtr. 172; Salem, Dtr. I. 95; Usakos, Marl. 1226. — N.: Büllsport, Dtr. 2120.

1416. *Koehia salsoloides* Fenzl Nov. Stirp. Dec. Vind. 74. — Afr. austr. — H.: Ohne Standort, Pechuel-Lösche, Fleck 406. — N.: Voigtsgrund, Mehnert.

1417. *Kyllingia alba* Nees in Linnaea X. 140. — H.: Otjisewa, Dtr. I. 487. — A.: Olukonda, Rautanen; Ondonga, Liljeblad 189, Kestila 42 b. — N.: Nach Schz. — var. *alata* Nees in Linnaea IX. 286. — H.: Otjovazandu, Rautanen 627. — A.: Nach Schz.

1418. *K. triceps* Rottb. Descr. et Icon. pl. 14. — Geront. trop. — A.: Olukonda, Rautanen, Kestila 42 c.

1419. *Lachenalia Klinghardtiana* Dtr. in Fedde Rep. XVI. p. 341. — N.: 3-Kugelberg zw. Felsgeröll im Klinghardtgebirge, Dr. Schäfer 554.

1420. *L. orchioides* Ait. Hort. Kew. ed. I. 1. 460. — Afr. austr. — N.: Kommt nach Schz. Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. Zürich 1911, 56. Jahrg., p. 100 im Namalande vor.

1421. \**Lactuca pallidicoerulea* Dtr. sp. nov. — H.: Aukas-Krejfontein, Dtr. 809; Grootfontein, Dtr. 809; Steinhausen (b. Gobabis), Dtr. 2786; oberer Schaaprivier östl. Windhoek 1906; ?, Dtr. I. 810.

Perennierende, 50 cm hohe Rosettenpflanze mit milchbläulichen Blütenköpfen.

1422. *L. sp. fl. sulphureis*. — H.: Onguati, Dtr. 2348 auf Kalkboden längs der Bahn.

1423. *Lagarosiphon muscoides* Harv. in Hook. Journ. Bot. IV. 230. — Afr. austr. — H.: Ombuotjapiro, Dtr. 513.

1424. *L. Schweinfurthii* Casp. Bot. Zeit. XXVIII. 88. — Afr. trop. — Amboland, Schz.

1425. *Laggera stenoptera* O. Hoffm. Bull. Herb. Boiss. I. 76. — Afr. austr.occ. — H.: Osona, Dtr. 1005. — N.: Najams, Schz.

1426. *Laminaria digitata* (L.) Lamour Ess. (1813) 22 f. *ensifolia* (Ktzz.) Foslie in Bull. Herb. Boiss. I. (1893) 91. — N.: Walfischbay, Schz.

1427. *L. Schinzii* Fosl. in Bull. Herb. Boiss. I. (1893) 91. — H.: Swakopmund, Dtr. — N.: Lüderitzbucht, Scholz.

1428. *Lannea otaviensis* Engl. n. Krse. Beitr. Fl. v. Afr. XXXIX. 325. — H.: Otavipforte, Dtr. 900; Guchaber Pforte; Tsumeb, Dtr.

1429. *L. Zastrowiana* Engl. u. v. Brehm. in Engl. Bot. Jahrb. LIV. 326. — (Syn. *L. caespitosa* Dtr. in Reisen in D.-SW.-Afr.). — H.: Grootfontein, Dtr. 787; sehr häufig im Otavital bei Gaub, Tsumeb, im Hyphaenewald usw., Dtr., Grootfontein, Engler 6229.

Diese höchst merkwürdige Art produziert an der Basis ihrer höchstens 30 cm hohen, bleistiftdicken Stämmchen dicht über der Erde ihre kurzen Blütentrauben, und die Stämmchen bilden, oft zu mehreren Hundert, mehrere Quadratmeter große förmliche Rasen. Trotz dieser Angaben wurde die Pflanze lange Zeit in Berlin für *L. edulis* gehalten. Die Art ist, wie noch ein oder zwei ihrer Gattungsgenossen und die Burchellsche *Acacia stolonifera*, ein Produkt der fast jährlich auftretenden Grassteppenbrände.

1430. *Lantana Petitiiana* A. Rich. Tent. Fl. Abyss. II. 169. — Abyssinia. — N.: Range 676.

1431. *L. salvifolia* Jacq. Hort. Schoenbr. III. 18. — A.: Olukonda, Schz. 460.

1432. *Lapeyrousia Bainesii* Bak. Journ. of Bot. (1875) 338. — (= *Onduvi* [otjher. alle Arten].) — H.: Outjo, Rautanen 389, 139. — A.: Namakunde, Rautanen 702.

Die glockenförmigen Cormen aller Arten enthalten sehr viel Stärke und schmecken geröstet ausgezeichnet.

1433. *L. Barklyi* Bak. Handb. Irid. 171. — N.: Klinghardtgebirge: Tal zw. 3-Kugelberg und Sargdeckel auf Sandboden, Dr. Schäfer 551.

1434. *L. caudata* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 213. — A.: Olukonda, Schz. 23; Rautanen 2. — H.: Otjituo, Dtr. 886. — N.: Plattsand bei Rehoboth, Dtr. 2245.

1435. *L. coerulea* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 212. (Syn. *Ixia Dinteri* Schz. Mém. Herb. Boiss. No. 20. 14.) — A.: Oombale, Schz. 13. — H.: Ohne Standort, Lüderitz; Okakuja, Großart in herb. Dtr. 2648; Spitzkoppjes, Dtr. I. 32; Okanakaseva, Dtr. 640; Otjitambi, Belck 50. — N.: Quartel, Dtr. 2152.

1436. *L. Dinteri* Vaupel Beitr. z. Fl. v. Afr. XL. 545. — H.: Aukas-Kreiffontein, Dtr. 810; an mehreren Stellen der Bahnlinie von Otjivarongo nach Tsumeb, Dtr.

1437. *L. edulis* Schz. Bull. Herb. Boiss. IV. App. III. 49. — A.: Westl. Olukonda, Rautanen 106.

1438. *L. fasciculata* Ker. in Koen. u. Sims Ann. of Bot. I. 237. — N.: Schz.

1439. *L. gracilis* Vaupel Beitr. z. Fl. v. Afr. XL. 546. — N.: Doorns auf Dolomit, Range 292; Azab (b. Gibeon), Dtr. 3061; Seeheim, Dr. Schäfer 383.

Die prächtigen zahlreichen Exemplare Schäfers zeigen alle Merkmale der Art bis auf drei: das größte Blatt überragt die äußersten Blüten um 15–20 cm (bei Vaupel: die Blüten nicht oder nur wenig überragend); der Stengel ist fast scharfkantig (bei Vaupel drehrund); die Brakteen 5–7 mm lang (bei Vaupel 3 mm lang). Außerdem finde ich an den meisten Exemplaren am Stengelunterteil 2 trockenhäutige bräunliche Scheiden, von denen der obere 5–7 cm mißt (bei Vaupel eine kurze Scheide). — Ich würde die reizende Pflanze gerne nach ihrem Sammler benannt haben, wenn nicht alle übrigen von V. für *L. gracilis* angegebenen Merkmale mit denen der vorliegenden Nummer so gut übereinstimmten.

1440. *L. stenoloba* Vaupel Beitr. Fl. Afr. XL. 548. — H.: Nördl. Omaheke, Dtr. 642; Seiner 329; Okakuja, Großart in herb. Dtr. 2574, 2649, 2788a; Oukongo, Dtr. 3322; Okakeua, Dtr.; Günthersau-Okonjatu, Dtr.

1441. \**L. Vaupeliana* Dtr. sp. nov. — H.: Gameros, Dtr. 2787a, cult. Okahandja, Dtr. 3087, Okakeua u. Okonjatu, Dtr. 3374.

Steht zweifellos der *L. Bainesii* nahe, während diese aber weiße Blüten mit schokoladefarbigen Flecken auf den unteren Segmenten hat, ist die Blütenfarbe der neuen Art hellrosaviolett und dunkler geadert. Cormus breitglockig, Blütenstand außerordentlich reich und sparrig locker verzweigt.

1442. *Lasiocorys Eenii* Bak. in This.-Dyer Fl. Trop. Afr. V. 469. — H.: Ohne Standort, Een.

1443. *L. Fleckii* Gürke in Engl. Bot. Jahrb. XXII. 140. — (Syn. *Leucas Fleckii* Gürke.) — H.: Ohne Standort, Fleck 733.

1444. *L. Pechuelii* O. K. Jahrb. Bot. Gart. Berl. IV. 271. — Afr. austro-occ. (= *oruwanda romunja* [otjih.]) — H.: Ohne Standort, Pechuel-Lösche: Qraainüts, Dtr. I. 202.

Ich habe die Pflanze stark im Verdachte, mit Englers *Leucas altissima* identisch zu sein.

1445. *Lasiopogon lanatum* Cass. Bull. Soc. Philom. 75. — (Syn. *L. muscoides* DC.). — N.: Aus, Dtr. 1198; Standort unsicher, Dtr. I. 1207.

1446. \**Laurentia* sp. n.? — H.: Okahandja, Dtr. 605 auf sehr lehmigem Boden an feuchten Stellen im Rivier.

Bildet 1,5–2 cm dicke, handgroße, sehr dichte Rasen von saftgrüner Farbe, mit pfriemlichen Blättern, Blüten rosaviolett.

1447. *Lauridia?* *multiflora* Engl. Bot. Jahrb. X. 38. — Afr. austro-occ. — H.: Heigamchab, Marl. 1196.

Ich bezweifle sehr stark das Vorkommen einer *L.* in D.-SW.-Afrika.

1448. *Lebeckia cinerea* E. Mey. Comm. Pl. Afr. austr. 35, var. *Schäferiana* Dtr. — N.: Granitberg zw. Prinzenbucht und Bogenfels, Dr. Schäfer 598.

1449. *L. linearifolia* E. M. Comm. Pl. Afr. austr. 33. — Afr. austr. — N.: Ohne Standort, Range 813; Seeheim, Dtr. 1205; Aris, Fleck 460.

1450. *Lebeckia parvifolia* (Schz.) Harms. — (Syn.: *L. multiflora* E. Mey. Comm. Pl. Afr. Austr. 34 var. *parvifolia* Schz.) — N.: Oranjemündung, Schenck 238; Steingröver 56; Oranje, Pohle; Warmbad-Neidas, Fleck; Schenck 9, 28; Hermann 30; Lüderitzbucht-Aus, Schäfer in herb. Dtr. 1257; Pomona, Dr. Schäfer 636; Granitberg zw. Prinzenbucht und Bogenfels, Dr. Schäfer 588.

1451. *L. obovata* Schz. Mém. Bull. Herb. Boiss. No. 1, 126. — Afr. austr. — N.: Aus, Dtr. 1094; Gansberg, Fleck 75.

1452. *Lecidea decipiens* (Ehrh.) Ach. Méthod. Lich. (1803) 80. — Viertelj. 1911, p. 62. — H.: Brakwater, Dtr.

1453. *Lefeburia Upingtoniae* Schz. Bull. Herb. Boiss. II. 206. — Afr. austro-occ. — H.: Karuchas (nordöstlich Grootfontein), Schz. 1033; Aukas—Kreifontein, Dtr. 835.

1454. *Lemna minor* L. Sp. Pl. 970. — H.: Okahandja, Dtr.

1455. *Leonotis Dinteri* Briq. Bull. Herb. Boiss. Sér. II. III. 1090. — Afr. austro-occ. — H.: Tabakstuin, Dtr. I. 249.

1456. *L. hereroensis* Briq. Bull. Herb. Boiss. Sér. II. III. 1092. — Afr. trop. — H.: Ohne Standort, Nels.

1457. *L. Leonurus* R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. II. III. 410. — Afr. austr. — N.: Voigtsgrund, Mehnert.

1458. *L. Schinzii* Gürke Bot. Jahrb. XXII. 142. — H.: Okahandja, Dtr. 90; Kurumanas, Fleck 568. — N.: Homeib, Schz. 40.

1459. *Leontonyx coloratus* Cass. in Dict. Sc. Nat. XXV. 467. (Syn. *L. glomeratus* DC. Prodr. VI. 168.) — H.: Heigamchab, Marl. 1248; Okahandja, Dtr. 610.
1460. *Lepidium divaricatum* Soland. in Ait. Hort. Kew. I. II. 441. — (Subsp. *eudivaricatum* Thell. in Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges., Zürich 1906, p. 167.) — N.: Keetmanshoop, Fenchel 103. — H.: L. Nels 3. — (Subsp.: *linoides* (Thunbg.) Thell. l. c. var. *subdentatum* (Burch.) Sond. Fl. Cap. I. 28.) — N.: Aus und Gubub, Schinz 340/41; Keetmanshoop, Fenchel No. 1.
1461. *Lessertia annularis* Burch. Trav. I. 304. — Afr. austr. — N.: Aus, Dtr. 1108.
1462. *L. benguelensis* Bak. ex Oliv. Fl. Trop. Afr. II. 197. — Afr. trop. — H.: Karibib, Marl. 1471; Kl.-Windhoek, Dtr. 340; Okakango, Dtr. 340; Okandu b. Okahandja, Dtr.
1463. *L. emarginata* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 166. — Afr. austro-occ. — A.: Olukonda, Schz.
1464. *L. incana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 167. — Afr. austro-occ. — N.: Aus, Schz.
1465. *L. macrostachya* DC. in Ann. Sc. Nat. Sér. I. IV. 100. — Afr. austr. — N.: Sandverhaar, Dtr. 1177; Seeheim, Dtr. 2959.
1466. *L. pauciflora* Harv. in Fl. Cap. II. 222. — H.: Steinhausen, Dtr. 2783; Oukongo, Dtr. 3357.
1467. *Leucas altissima* Engl. Bot. Jahrb. X. 268. — Afr. austro-occ. — H.: Otjimbingwe, Marl. 1410.
1468. *L. Dinteri* Briq. Bull. Herb. Boiss. Sér. II. III. 1088. — H.: Quaaipüts, Dtr. I. 200.
1469. *Leucosphaera Bainesii* Gilg in Engl. u. Prantl Pfl.-Fam. Nachtr. I. 152. — (Syn. *L. Pfeilii* Gilg Notizbl. Bot. Gart. Berl. (1897) 328.) — (= *otjibempati* (otjih.). — Afr. austr. — H.: Tsumeb, a. d. Etosapfanne, Okakeua, Okahandja, Dtr. — N.: Satansplatz, Dtr. 2037; Range ohne Standort 653.
1470. *Leyssera tenella* DC. Prodr. VI. 279. — N.: Aus, Dtr. 1085; Kl.-Karas, J. Dtr. in herb. Dtr. 3211.
1471. \**Lightfootia Dinteri* Engl. sp. nov. erwähnt in Engl. Pfl.-Welt Afr.). — H.: Regenstein in den Auasbergen, Dtr. 2945; Farm Hoffnung auf trocknen Glimmerschieferbergen, Dtr. 851. — N.: Aus, Dtr. 1146.
- Ein halbkugeliges, vielästiges, starrer, intricater, ericoider Halbstruch, mit sehr kleinen zurückgekrümmten Blättern und kleinen weißhyalinen schmalzipfligen Blüten.
1472. *Linum aethiopicum* Burm. f. Fl. Cap. Prodr. 11. — Afr. austr. — N.: Ohne Standort, Range 254; Inachab, Dtr. 1009.
1473. *L. africanum* Lin. Syst. ed. X. 995. — Afr. austr.
1474. *L. arenicolum* Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL. 496. — H.: Großbarmen, Dtr. 545. — N.: Rehoboth, Dtr. 2985.
1475. *L. capense* Thunbg. Prodr. Fl. Cap. 68. — (Syn. *L. aphyllum* L. f. Suppl. 214.)



1476. *L. deserticum* Dtr. n. Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL, p. 492. — N.: Rote Kuppe, Range in herb. Dtr. 1254.

1477. *L. Dinteri* Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL. 493. — H.: Zw. Walfischbay—Otjitambi, Lüderitz 161. — N.: Inachab, Dtr. I. 998.

1478. *L. echinatum* H. Walt. in Fedde Repert. Nov. Sp. VIII. 55. — H.: Okahandja, Dtr. 494; Waterberg, Nägele 1403; zw. Walfischbay und Otjitambi, Aug. Lüderitz 204. — N.: Ramans Drift, Max Schlechter.

1479. *L. fenestratum* (Fenzl) Heimerl. — (Syn. *Semonvillea fenestrata* Fenzl in Nov. Stirp. Dec. 42.) — H.: Otjimbingwe, Marl.; Großbarmen, Dtr. 500; Teufelsbacher Fläche Dtr.; längs der Otavibahn, Dtr.; sandige Fläche zw. Ababis und Kubas, Dtr. — N.: Inachab, Dtr.; Klinghardtgebirge, Dr. Schäfer 533.

1480. \**L. frutescens* Dtr. comb. nov. — (Syn. *Semonvillea fenestrata* var. *perennis* Schz.) — H.: Rivier bei Spitzkoppjes, Dtr. I. 70; längs der Bahn von Ababis nach Kubas, Dtr.

Mehrfähriger, bäumchenförmiger bis 1 m hoher Halbstrauch mit daumen-dickem Stämmchen, das mit gelblichweißer, stark zerklüfteter Korkrinde bedeckt ist. Die Früchte sind von fast doppelt so großem Durchmesser wie die von *L. fenestratum*.

1481. *L. glaberrimum* Pax Bot. Jahrb. XX. 132. — Afr. austro-occ. — H.: Walfischbay „unter der Plüm“ östl. Walfischbay, Gürich 121.

1482. *L. glomeratum* E. et Z. Enum. 288. — Afr. austr. — N.: Nord-anias, Bräuer (determ. Heering).

1483. *L. linifolium* Fenzl in Ann. Wien. Mus. I. 342. — (Syn. *L. argute-carinatum* Wawra u. Peyr. in Sitz.-Ber. Acad. Wien Math. Nat. XXXVII. 563.) — N.: Inachab Dtr. I. 1012; Range ohne Standort 248.

1484. *L. Myosotis* H. Walt. in Fedde Repert. Nov. Sp. VIII. 56. — H.: Oukongo, Dtr. 3375; Okahandja, Dtr. 535. — A.: Olukonda, Schz. 888.

1485. \**L. omahekense* Dtr. sp. nov. — H.: Okandjose, Dtr. 3341; Oukongo, Dtr. 3341.

Unterscheidet sich von allen übrigen *Limeum*-Arten (abgesehen von denen der Sekt. *Semonvillea*) durch ihre sehr großen (3–4 mm) Früchte. Am nächsten steht sie dem *L. Myosotis*, ist ebenfalls einjährig, aber mastiger, weniger aufrecht und im Gegensatz zu *L. Myosotis*, die trotz bedeutend auffälligerer Blüten sehr wenig Früchte produziert, außerordentlich fruchtbar, weshalb man sie auch stets in großen Gesellschaften antrifft. Die *L.*-Arten stehen im Verdachte der Giftigkeit.

1486. *L. pseudomyosotis* Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL. 494. — H.: Walfischbay—Otjitambi, Lüderitz 161. — N.: Kuibis, Dtr. 1180; Inachab, Dtr. I. 896; Ausis, Range 340; Sandverhaar, Schäfer 308; Range 825; Caams, Max Schlechter 66.

1487. *L. pterocarpum* (A. Gray) Heimerl in Engl. u. Prantl Nat. Pfl.-Fam. III. 1b. 9. — (Syn. *Semonvillea pterocarpa* A. Gray = *Limeum neglectum* Dtr. in Flora, forst- u. landw. Fragmente 61.) — H.: Okahandja, Dtr. 3424; Oukongo, Dtr.; Brakwater, Dtr. I. 1555.

1488. *L. rhombifolium* Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL. 496. — N.: Keetmanshoop, Dtr. 1219; Gawachab b. Seeheim, Dtr. 2981; Satansplatz, Dtr. 2067.

1489. *L. sol* (H. Walt.) Dtr. nova comb. — (Syn. *Semonvillea sol* H. Walter in Fedde, Rep. sp. nov. VIII, p. 57. — H.: Usakos, Marl. 1292 e. p.; Otjimbingwe, Marl. 1292 e. p. — A.: Olukonda, Schz. 781; zw. Ondonga und Uukuambi, Rautanen 290.

1490. *L. suffruticosum* Schellenbg. Beitr. Fl. Afr. XL. 492. — N.: Büllsporter Fläche, Dtr. 2143.

1491. *L. viscosum* Fenzl. Ann. Wien. Mus. I. 342. var. *longepedunculatum* Schz. — A.: Auf Siedelplätzen im Amboland sehr häufig, Schz.

1492. *Limnanthemum Rautanenii* N. E. Br. in Fl. Trop. Afr. IV. I. 585. — A.: Olukonda, Rautanen 6.

1493. *Limosella capensis* Thunbg. Prodr. Pl. Cap. 104. — Afr. austr. — H.: Okahandja, Dtr. 606 und 615 (Form mit schwimmenden Blättern); Gobabis, Schz.; ohne Angabe des Fundortes, Chapman & Baines. — N.: Fischrivier, Schz. 24.

1494. *L. sp. forsan major* Doels in Engl. Bot. Jahrb. XXVI. 122. — H.: Otjenga, Dtr. 1610.

Saftige bis 15 cm hohe Sumpfpflanze mit blauen Blüten.

1495. \**L. monticola* Dtr. sp. n. — H.: In Becken der Gneißberge bei km 12 des Weges Okahandja-Otjosazu, Dtr. 3259; wahrscheinlich gehört hierher auch meine Nr. I. 29 von Spitzkoppjes, Dtr.

Wurzelt im seichten Schlamm kleiner Felsbecken. Die langovalen Blätter und Blüten an langen fadendünnen Stielen schwimmend. Blüten weiß, von 8 mm Durchmesser. Das Vorkommen ausgesprochener Wasserpflanzen in kleinen Felsbecken sehr vegetationsarmer Gebirge ist in S.-W.-Afrika sehr häufig, so wächst in zweien solcher Becken, die oft nicht mehr als 50 l Wasser fassen, auf den Gneißbergen bei km 12 die *Limosella*, in vier anderen Becken große dünne Fladen bildende Rasen einer reizenden anderen *Scroph.* mit Blüten ähnlich denen von *Linaria minor* und ovalen kleinen Schwimmblättern an langen, fädigen Stielen schwimmend, während die Unterwasserblätter pfriemlich sind (neues Genus). Auf nackten Bergen in der Wüste fand ich Marsilia unter ähnlichen Verhältnissen und unter gleichen in Spitzkoppjes ein weißes Aponogeton. Da alle diese kleinen Wasseransammlungen schon im Mai völlig verdunstet sind und die winzigen Überwinterungsorgane (denn sie sind alle perennierend) nur in einer oft kaum 2 cm dicken Sandschicht und den vergänglichen vegetativen Resten der Pflänzchen eingebettet sind, so läßt sich daran ermessen, wie beispiellos gut sie gegen Verdorren während der folgenden 7–8 Monate Dürre an derartig exponierten Punkten geschützt sein müssen.

1496. ? *Lindernia Dinteri* Schz. Mém. Herb. Boiss. No. 20. 27. — Afr. trop. — H.: Waterbergplateau, Dtr. I. 563; an Tümpeln in der Lehmfäche am Fuße des Omatako, Dtr.

Hemsley u. Skan (Fl. Trop. Afr.) halten die Pflanze für *Torenia spicata*, Engl. in Bot. Jahrb. XXIII. 502.

1497. *Lippia nodiflora* (L.) Rich., Schauer in DC. Prodr. XI. 585. — H.: Otavi, Dtr. 929.

1498. *Lissochilus calopterus* Rehb. f. in *Bonplandia* III. 218. — Afr. trop. — H.: Grootfontein, Dtr. 673.

1499. *L. Erythraeae* Rolfe, Fl. Trop. Afr. VII. 91. — Afr. trop. — H.: Windhoek, Dtr.

Blühte in La Mortala im Hanburyschen Garten, wohin ich Knollen geschickt hatte. Die Bestimmung am lebenden Material erfolgte in Kew.

1500. *L. hereroensis* Kränzl. Bull. Herb. Boiss. 2. Sér. VIII. 626. — H.: Sperlingslust Windhoek, Dtr. 816.

Diese oder die vorangehende Art muß fallen, da es in Windhoek nur eine einzige Art gibt.

1501. *L. leucanthus* Kränzlin Bull. Herb. Boiss. 2. sér. IV. 1009. — A.: Zw. Ondonga und Ukuambi, Rautanen 482.

1502. *L. Wakefieldii* Rehb. et S. Moore in *Journ. of Bot.* (1878) 136. — A.: Zw. Ondonga und Unkuambi, Rautanen 226.

1503. *Listia heterophylla* E. M. Comm. Pl. Afr. Austr. 80. — H.: Waterberg, Dtr. I. 780; Okahandja, Dtr. 293.

1504. *Lithospermum Dinteri* Schz. Viertelj. d. Naturf. Ges. Zürich 1913. p. 558. — H.: Südabhänge der östl. Auasberge, Dtr. I. 812; Nordausläufer der Auasberge, Dtr. 1899.

1505. *Lobelia depressa* Thbg. — (Syn. *Metzleria depressa* Sond. Fl. Cap. III. 533.) — H.: Im Swakoptal, Pechuel-Lösche.

Vielleicht identisch mit meiner *Laurentia* Nr. 605?

1506. *L. leptocarpa* Griessel. *Linnaea* V. 419. — (Syn. *Lobelia thermalis* Thbg. = syn. *Parastranthus thermalis* A. DC.) — H.: Okahandja, Dtr. 42; Osona, Dtr. 365; Salem, Dtr. I. 161.

1507. *L. pubescens* Dryand. in *Ait. Hort. Kew.* ed. I. III. 498. — H.: Pechuel-Lösche; Okahandja, Dtr. 599.

1508. *Lonchocarpus Nelsii* (Schz.) Harms = *Dalbergia Nelsii* Schz. Bull. Herb. Boiss. VI. 729. — (Syn. = Appelblad [burisch] = *omupanda* [otjiher.]) — H.: Nels 93; Fleck 351s; Otavifontein, Omeg.; Okakuja, Dtr. 2551; Gobabis-Oas, Dtr. 2713; Tsumeb, Dtr. 1661; Ovikokorero, Dtr.

Liefert ein hervorragend gutes Holz für Pickenstiele und Speichen.

1509. *Lophiocarpus Burchellii* Hook. f. in *Benth. et Hook. Gen.* III. 50. — (Syn. *Microtea Burchellii* N. E. Br.). — Herero- und Namaland (Engl. in *Pflanzenwelt Afr.* III. 1. 139).

1510. \**L. Dinteri* Engl. — H.: Okahandjarivier, Dtr. 4.

1511. *L. polystachyus* Turcz. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XVI. 56. — (Syn. *Microtea polystachya* N. E. Br.) — Herero- und Namaland (Engl. in *Pflanzenwelt Afrikas* III. 1. 139).

1512. *L. tenuissimus* Hook. f. *Ic. Pl.* XV. 50. — (Syn. *Microtea tenuissima* N. E. Br.) — A.: Nach Engler in *Pfl.-Welt Afr.* III. I. 138. — H.: Otjituo, Dtr. 868.

1513. \**Loranthus Acaciaedetinentis* Dtr. sp. nov. — H.: Harib südl. der Etosapfanne, Dtr. 2265; Grootfontein und westl. Outjo, Dtr.

Wurde bisher ausschließlich auf *Ac. detinens* gefunden. Durch Art der Anheftung und Blütenform ähnelt die schöne Art dem *L. katachariensis*,

von dem sie sich durch rosenrote Blütenfarbe, sowie durch glattes Receptaculum (bei *L. kalachariensis* ist es mit weißlichen Wärzchen bedeckt) auf den ersten Blick unterscheidet.

1514. *L. Bosciae* Engl. et Krse. Bot. Jahrb. Bd. 43. p. 401. — (Syn. *L. Juttae* Dtr. in Flora, forst- u. landw. Fragm.) — H.: Okahandja, Dtr. 284. — N.: Rehoboth, Fleck 452, 881.

Auf *Boscia albitrunca*.

1515. *L. cistoides* Welw. var. *longiflora* Schz. in Bull. Herb. Boiss. IV. App. III. 52. — Amboland, Schz.

1516. *L. Dombeyae* Dtr. et Krse. in Engl. Bot. Jahrb. XIV. 283. — H.: Otavi, Dtr. 933, auf *Dombeya damarana*.

Index kewensis zieht *L. Dombeyae* als Synonym ungerechtfertigterweise zu *L. fulvus* Engl.

1517. *L. elegantissimus* Schz. Bull. Herb. Boiss. IV. App. III. 52. — (Syn. *L. karibibensis* Engl. Beitr. Fl. Afr. XXXII. 524.) — H.: Karibib, Dtr. 1445; Spitzkoppjes, Dtr. 17; Potmine, Fleck 415; Onamutoni, Dtr. 730. — A.: Oombale, Schz. 291.

Lebt auf *Ac. dulcis, spinosa, glanduligera*.

1518. *L. Englerianus* Dtr. et Krse. Beitr. Fl. Afr. XLIII. 456. — H.: Tsumeb, Dtr. 1667.

Nach Herbarmaterial ist zwischen den Blüten dieser Art und denen von *L. elegantissimus* kein Unterschied festzustellen, nur die dreinervigen, bedeutend breiteren Blätter unterscheiden sie von jener. Außerdem fand ich sie bisher nur auf *Combretum apiculatum*, nicht aber auf Akazien.

1519. *L. Gürichii* Engl. Bot. Jahrb. XIX. 130. — Afr. austro-occid. — H.: Karibib, Gürich 35; Stanley mine, Fleck 425.

Auf *Acacia albida*.

1520. *L. kalachariensis* Schz. in Bull. Herb. Boiss. IV. App. III. 53. — (Syn. *L. Dinteri* Schz., *L. Fleckii* Schz., *L. splendens* N. E. Br., *L. curviflorus* Dtr. in Flora, forst- u. landw. Fragm.) — H.: Zw. Ubib und Modderfontein, Fleck 416; Potmine, Fleck 404; Koiras, Fleck 107; Windhoek, Dtr. 306; Okahandja, Dtr. 285.

Gemein im größten Teil des Landes, und zwar besonders auf *Acacia horrida*, dann auf *Albizia anthelminthica*, *Ac. Lüderitzii*, weniger häufig auf *Ac. Giraffae* Meine Nr. I. 698, die von Schz. als *L. Dinteri* beschrieben wurde, ist eine sternhaarige Pflanze mit (reif) spangrünen Beeren. Es muß hier eine Etikettenverwechslung vorliegen, da er sie als kahl bezeichnet, und ich vermute, daß es *L. otaviensis* ist.

1521. *L. longitubulosus* Engl. et Krse. in Engl. Beitr. Fl. Afr. XLIII. 455. — N.: Ussicrivier bei Kanus, Dtr. 3071; Engler 6662.

Auf *Ziziphus* und *Phaeoptilon*.

1522. *L. namaquensis* Harv. in Fl. Cap. II. 577. — (Syn. *L. Meyeri* Presl Bot. Bemerk. 76 = *otjiraura* [otjih.].) — N.: Seeheim, Dtr. — H.: Gamkoichas, Dtr. 173; Usakos, Marl.; Potmine, Fleck 71, 434; Kuisib, Fleck 682; Heigamchab, Galpin und Pearson 7461, 7604; Windhoek, Dtr. I. 881; Otavifontein, Omeg. — A.: Schz. 286; Omulonga, Schz. 285. — var. *inachabensis* Engl. Beitr. Fl. Afr. XXXII. 535. — N.: Inachab, Dtr.

Findet sich am häufigsten auf *Acacia Giraffae*, *A. detinens*, *Tamarix* (hier mit sehr fleischigen Blättern), Kulturfeige, *Nicotiana glauca*, in Spitzkoppjes auf *Euphorbia Dinteri*, in der Ussisschlucht auf einer ähnlichen Euphorbie. Nie auf *Ac. horrida*.

1523. *L. otaviensis* Engl. et Krse. in Engl. Jahrb. XIV. 285. — H.: Otavi, Dtr. 901, auf *Croton*.

Wird vom Index kewensis als Synonym zu *L. glaucocarpus* gezogen.

1524. *L. undulatus* E. M. in Drège 2 Pfl.-geograph. Doc. 200. — H.: Grootfontein, Schz. 283; ohne Standort, Nels.

1525. *Lotononis Bainesii* Bak. in Fl. Trop. Afr. II. 6. — Afr. trop. — H. Kalachari, Chapman et Baines; Okahandja-Waterberg, Dtr. I. 473.

1526. \**L. Curtii* Harms sp. nov. (sect. *Leptis*). — H.: Okahandja, Kl.-Windhoek, 1680 m Kulturland, Dtr. 345.

1527. \**L. brachyantha* Harms sp. nov. (sect. *Leptis*). — H.: Tsumeb, auf grauem Lehm, Dtr. 1683.

1528. *L. desertorum* Dümmer in Transact. of the R. Soc. of S. Afr. III (1913) 316. — H.: Gr.-Barmen, Dtr. 518.

1529. *L. Dinteri* Schz. in Vierteljahrschr. d. Naturf. Ges. Zürich 1907. p. 423. — H.: Otavi, Dtr. 664; ohne Standort, Een. — var. *amboensis* Schz. in Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich 1907. p. 423. — A.: Namakunde in Uukuanjama, Rautanen 549.

1530. *L. falcata* (E. M.) Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. II. 611. — N.: Tsiirub, Schz. 809; Guichab, Schz. 807; Rehoboth, Schz. 808; am Oranje, Steingröver 6; Aus, Dtr. 1119.

1531. *L. lenticula* (E. M.) Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. II. 611. — (Syn. *L. clandestina* Benth.) — Kalachari, Chapman et Baines. — var. *Steingröveriana* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXX. 157. — N.: Am unteren Oranje, Steingröver 109.

1532. *L. Lebordea* Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. II. 607. — H.: Usakos, Marl. 1298; Wilhelmstal, Dtr. 346. — N.: Gubub, Dtr. I. 1147; Inachab, Dtr. 1160; Rehoboth, Fleck 462?

1533. \**L. lisztoides* Dtr. et Harms sp. nov. (sect. *Polylobium*). — N.: Rehoboth, Dtr. 2159.

1534. \**L. pallidirosea* Dtr. et Harms sp. nov. — H.: Farm Hoffnung, 1900 m, Dtr. 974.

\*1535. \**L. Rabenaviana* Dtr. et Harms sp. nov. — N.: Sandboden bei Kl.-Karas, 1300 m, Schäfer 101.

1536. *Ludwigia palustris* Ell. Car. I. p. 211? — H. Okozongomuinja Dtr. 1752.

1537. *Lycium aciculare* U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 231. — = *Okahua* (otjih. alle *L.*-Arten). — N.: Oranjefluß bei Hohenfels, Range 611.

1538. *L. bosciifolium* Schz. Vierteljahrschr. Naturf. Ges. Zürich 1911 Jahrg. 56, 263. — N.: Kaigamtes, Schz. 891.

1539. *L. caespitosum* Dtr. et U. D. in Engl. Bot. Jahrb. LIII. 353. — N.: Hoachanas, Dtr. 1964.

1540. *L. colletioides* U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 234. — N.: Garub, Dtr. 1055.

1541. *L. Dinteri* U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 235. — N.: Aus, Dtr. 1137.  
 1542. *L. dunalioides* U. D. in Engl. Bot. Jahrb. LIII. 356. — H.: Kalkfeld, Engler 6453.  
 1543. *L. echinatum* Dun., Udo Dammer in Beitr. Fl. Afr. XL. 230. — N.: Sandkraal am unteren Oranjeufer, Range 609.  
 1544. *L. emarginatum* U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 226. — H.: Brakwater, Dtr. 1550.  
 1545. *L. Engleri* U. D. in Engl. Bot. Jahrb. LIII. 353. — N.: Bei Salzbrunn, Engler 6567.  
 1546. *L. glandulosissimum* Schz. Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI. 183. — Afr. austro-occ. — N.: Aus, Schenck 94, Schz, Nachtigal; Haswater, Dtr. 956.  
 1547. *L. glandulosum* Schz., U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 225. — N.: Aus, Schz. 474.  
 1548. *L. lancifolium* U. D. in Engl. Bot. Jahrb. LIII. 355. — H.: Epata, Seiner III. 370.  
 1549. *L. Marlothii* U. D. Beitr. Fl. Afr. XL. 233. — N.: Lüderitzbucht, Marl. 4648; Possessionbay, L. Schultze 19.  
 1550. *L. minutiflorum* U. D. in Engl. Bot. Jahrb. LIII. 356. — N.: Elefantenrivier, Range 1501.

## LXX. F. Fedde, Deckblätter. VI.

### XXXVII. Nakai et Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916).

301. *Crataegus coreanus* Lévl. in Fedde Rep. VII (1909) 197 nach Nakai l. c. 19 = *Cr. pinnatifida* var. *psilosa* Schneider.  
 302. *Pirus brunnea* Lévl. l. c. X (1912) 377 nach Nakai l. c. 25 = *Pourthiaea villosa* Dene. var. *brunnea* (Lévl.) Nakai.  
 303. *P. mokpoensis* Lévl. l. c. VII (1909) 200 nach Nakai l. c. 25 = *Pourthiaea villosa* Dene. var. *coreana* Dene.  
 304. *Elaeagnus coreana* Lévl. l. c. XII (1913) 101 nach Nakai l. c. 76 = *E. umbellata* Thunbg.  
 305. *Quercus Wilsonii* v. Seemen l. c. III (1906) 53 nach Koidzumi l. c. 187 = *Synaedrys Wilsonii* (Seem.) Koidz.  
 306. *Qu. Hallierii* v. Seemen l. c. III, 175 nach Koidzumi l. c. 187 = *S. Hallierii* (Seem.) Koidz.  
 307. *Qu. Wilhelmianae* v. Seemen l. c. III, 175 nach Koidzumi l. c. 187 = *S. Wilhelmianae* (Seem.) Koidz.  
 308. *Qu. brachyclada* v. Seemen l. c. III, 174 nach Koidzumi l. c. 187 = *S. brachyclada* (Seem.) Koidz.  
 309. *Qu. Nieuwenhuisii* v. Seemen l. c. III, 174 nach Koidzumi l. c. 187 = *S. Nieuwenhuisii* (Seem.) Koidz.  
 310. *Qu. rufa* v. Seemen l. c. III, 173 nach Koidzumi l. c. 187 = *S. rufa* (Seem.) Koidz.