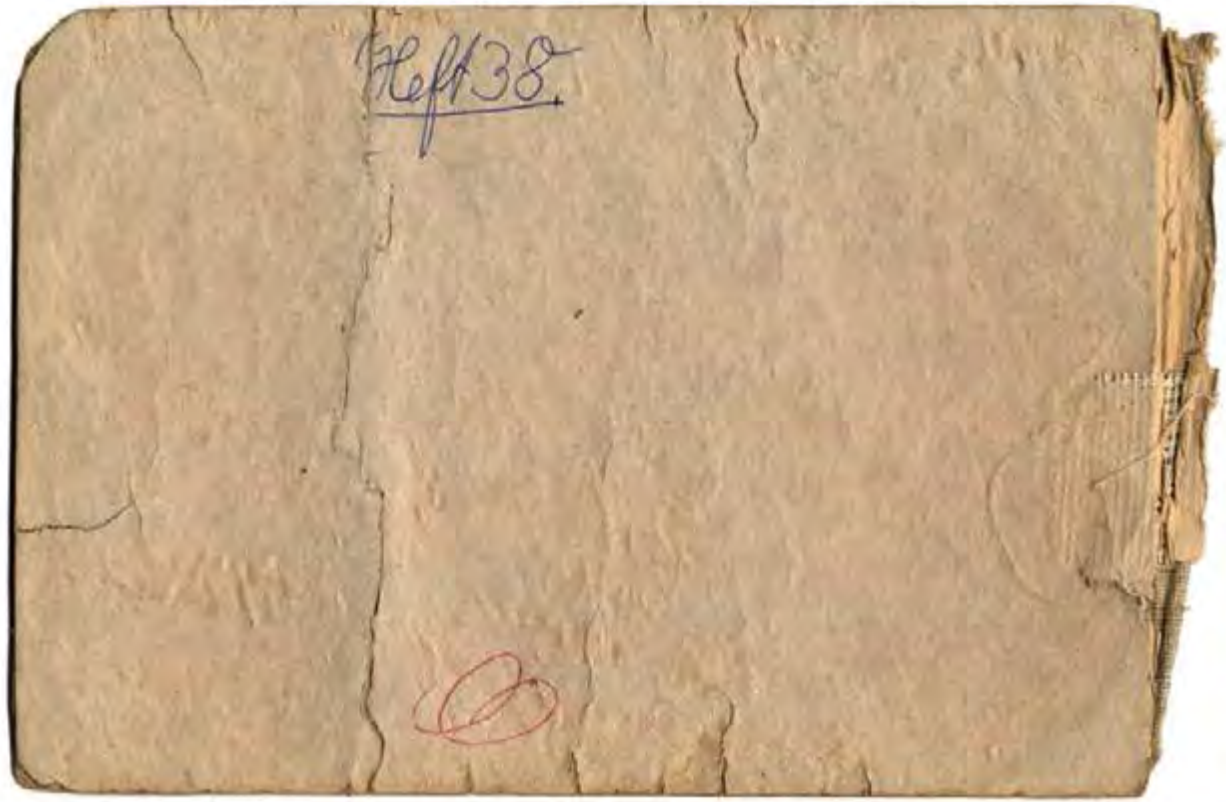
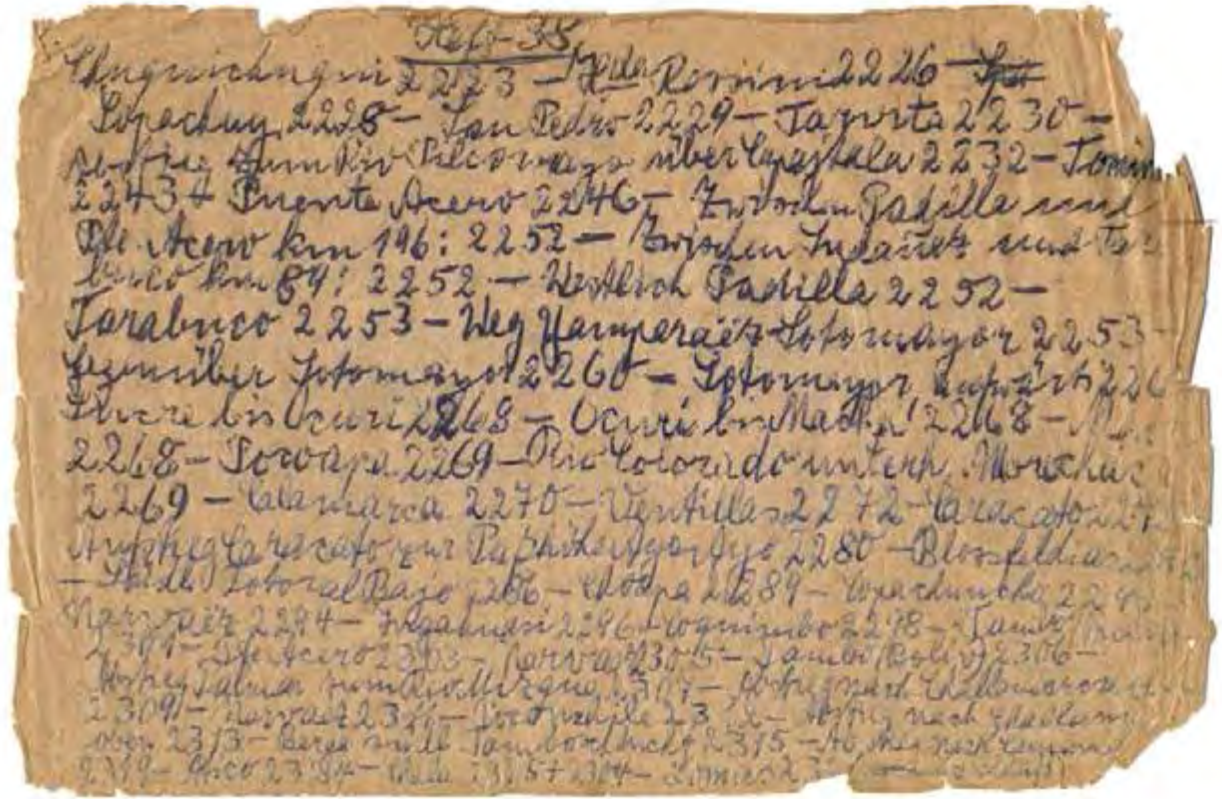
Friedrich Ritter
Tagebuch 38

Ritters Bezeichnung:	Heft 38
Seiten:	2223–2326 (+ 2 leere Seiten + 91 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)
Land:	Bolivien
Zeitraum:	29. Juli 1958 – 11. November 1958
Bemerkungen:	Abweichendes Format (Querformat).

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.





© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2223

Guayaquil 29. VII. 58. Bananenzone.

1.) Cereus sp. wie Mairana, an den Wege nach Puente Alto.

2.) Platyop. sulphurea.

3.) " sp. wie gestreifte von Tarma.

4.) " sp. wie Mairana #1, aber nach Mairana #2 hin variierend, wie Puente Alto.

5.) Platyop. sp. wie Mairana #3.

6.) Neolaemanchea horrograna, in Früchten.

7.) Echinocereus tephracanthus, ähnlich Bl. 8.

8.) Pilocanthocer. sp. wie Lomaraya.

9.) Melocactus sp. wie Aguile.

10.) Echinopsis sp. wie ~~Aguile~~ Guayaquil, St. meist kurz ohne Kn. Bl. 11.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Ungleichgue. 2224

11.) Weingartia Br.; Kugel flach bis halbkugelig, oft gering wachsend; 15–17 cm Ø (Mittel), ohne Kn. Bl. Fr. Areolen abstehend und Stachel.

(Gruppe 22)

12.) Parodia sp. ähnlich Frankeria 3–6 cm Ø, jung ziemlich flach, Rippen als Höcker aufgelöst, zart hirsa beschuppt. Später verlängert auf ca. 10–15 cm; 18–22 Rippen (wie 13 Rippen wie bei Stenocereus häufig, oft 21 Rippen, wie me bei Stenocereus). Jugendstadium Stadium Frankeria, jüngster Stadium gleichen als in Jugend mit Rippen breiter, zuerst Rippen in Höcker aufgelöst, dann sehr schmale Rippen, stumpf und engen Zwischenräumen; später Rippen breiter u. Scheitel flach. Behält Jugendstadium lange bei und blüht oft schon im Stadium der

2225

noch aufgelösten Rippen zweiteilig im Stachelstadium. Körper sehr weich, weicher als Stenocereus; bei alten Pflanzen Körper nach unten oft zusammengedrückt und breiter gegen den Stamm zu. Starke Zweigung unten mit Blüten der Sprosse, blühende Sprosse bleiben meist klein, ohne das Blütenstadium zu erreichen; so oft Gruppen bildend mit 1 großen Pflanze in der Mitte u. kleinen rosa Köpfen ringsherum. Fr. im Alter vergammelnd. Nur mit Flockenfrüchten im Scheitel mit reichlich Samen, keine Fr. mehr. Frucht etwa wie Stenocereus, aber meist kleiner, seltener länglich, mit zwei gelblichen dreieckigen Schuppen. Deckende weiße Wolle nach oben, leicht abfallend, so daß die Trockenfrüchte oft kahl erscheinen. Fr. meist kleiner als bei Stenocereus. Bl. offenbar verschieden von Stenocereus. Einige Kn. überhäl-

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2226

Ungünstigen am Abgrenzungsschnitt direkt
den Berg sowie ca 2 km weiter waterhalb von
hierfür mit weingarti a Rose oben fruchtbar vollig
und mit vielen ebenso gefärbten weichen Dornen.
Nur an Seitenhängen in Mengen
13) Platyopuntia sp. sehr große einzelne von Weitem
Hacienda Rosario bei Incre, 31.VII.58, ca 2700 m

1.) Platyopuntia sulphurea
2.) " rothabambensis
3.) Trichocereus sp. wohl eine Quitla oder 1 m hoch
13–17 Rippen, Dornen Dichte Pl.
4.) Eleistocactus ? Hessianus ähnl. lodeb.
Pl. stark rotbraunwollig, zygomorph
In Kultur, FR 353 Ex. Muster Saint 22 Ri.
T ca 10–15 endständige ca 3–6 mm mehrere dorsal der Knospe
sehr feine Mittelkante unter 3–6 Mittelrippen, dazu

FR 833 2227 (1 Exemplar)

5.) Eleistocactus sp. sehr ähnl. vorigem, aber sehr
kurze Pl. schlank (bis 4 cm), Areolenfast schwarz
Dornen Pl. Fr.
6.) Lobivia sp. (Echinopsis?) Areolen nicht
oder sehr wenig verschieden, Dornen Pl. Fr.
(Muster) unbekannt
7.) Echinocereus ? Sehr fein u. dicht,
schneeweiß, fast wie Neoporteria.
8.) Rebutia sp. wie die mitgebrachten, deren
Pl. von Lobivia ? pasiliensis nicht
mit Nr 7 hybrid oder Echinocereus ?
9.) Parodia ? haberculata. Dornen Pl. Fr. zyme-
lanleere Blütenreste im Scheitel. ~~Deutlich~~
~~gleich Parodia von Bolivien~~

FR 832

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2228

10.) Tubulatyn. ähnl. vestita, wie Quiroga.

11.) Tubiria sp. Meiden stark verzweigt, viele dünne lange Ch. fast gerade, mehrere Millim. stark verzweigt, Polster bildend, grün, ohne Kn. BZ. Felsen am Wege, ~~[illegible]~~

FR800 Karamiana

Copachuy 3. VIII. 58. (~11°)

1.) Trichocereus ~~[illegible]~~ wie Lomaropa, ca 1 m hoch, 15 Rippen

2.) " sp. hohe Bäume, Sträucher, grün, Stamm u. Verzweigungen bis nahe dem 5-7 Rippen Achse 15-13 cm dick, 1 Baum im Gebüsch. Ohne Kn. BZ.

FR854

2229 FR827

3.) Echinocactus, gelblich, sehr dicht, mit sparrend ca 1 cm lang, anfrecht. An Wänden. Ohne Kn. BZ.

4.) Echinopsis sp. ohne Kn. BZ. Fr. 10-14 gerade Rippen, Reihe verzweigt, Areolen. An Felswand. Rippen mehrfach abgeschnitten, Areolen entfernt, Schleimgänge, Nacht flächen, Mittelst. offen, an die Seite gekrümmt.

~~Copachuy~~ San Pedro, 3. VIII. 58. Nur in Friedenszeit mit Wagen erreichbar.

1.) wie Copachuy Nr 1.

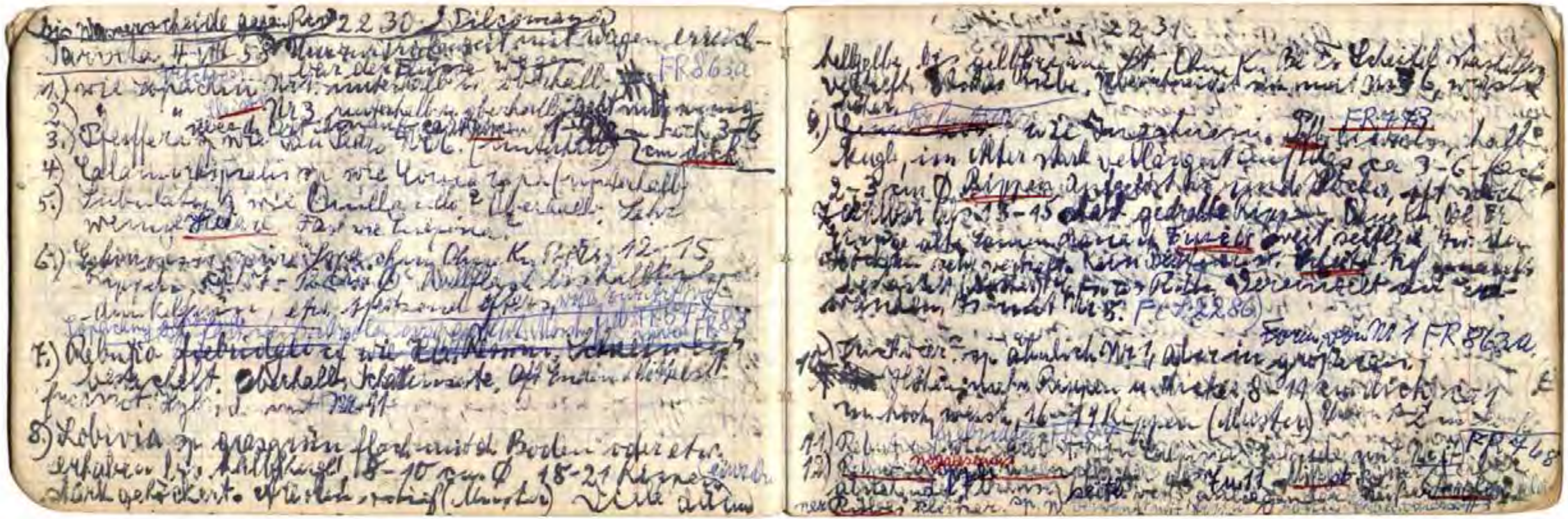
2-3.) wie " Nr 3-4.

4.) [illegible]

5.) Platyop. sp. wie Tarija, großblütige.

6.) Pfeiffera sp. langhaarig, wie [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.



© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2232 (Alte Capitola)

Abfahrt von Rio Palomeque 4. VIII 58.

1) Tubiflora sowie 2230 Nr 5 aber stärker bestachelt, in hellem Sandraum vorkommend.

2) Trichocereus wieder 2210 aber 1-3 in kurz, aufrecht, weniger stachelig und rötlich. FR 863 A

3) ~~Echinopsis~~ Ch. grandiflora. Grün, rundlich flach bis kellförmig, 13-19 Rippen, Areolen weiß, Stachel kurz, borstlich, weißlich, Blüte weiß, Kelch grün, nur wenig behaart, Röhre, Stab. nur wenig, Kn Bl. Fr. nur wenig Flaum, später kahl, nicht gehöckert, Samen schwarz, glänzend, mittelgroß, Nabel groß.

4) Trichocereus ähnlich wie 2210 Nr 4 aber 11-13 R. spiralig, Areolen weiß, Stachel kurz, Blüte Kn Bl Fr. FR 864

5) Platyop. sulphurea.

6) Platyop. sp. wie platyacantha, niedrig

7) " sp. wie schmale liegende wenigstachl. von Villamonte, typisch.

8) Cleistocact. sp. von Grande, wie 2210 Nr 13-18 aber stärker bestachelt, Areolen auf der Seite der Furchen, Stachel kurz, borstlich, gelblich-braun (Unter-Areolen grau), bis fast schwarz. Frucht 2-5 cm dick. Ohne Kn Bl Fr. capedalonis FR 828

9) Trichocereus Narvaezensis wie 2210 Nr 1 aber 7 Rippen, ohne Kn Bl Fr.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Gracilaloe 2234

10.) Pipinifloe von Velomaropa Hochwüchsig
gering ohne Kn. Bl. Tr.

11.) Narcissus, herzogenbusch Varietät.
Pflanze 2 groß, bis 1/4 m ⌀

12.) Hyacinthoides wie Villamoreae
[illegible]

13.) [illegible] Kern weiß Schwal stark [illegible]
[illegible] 1/4 - 2 cm lang. Anthe 1/4 - 2 cm
[illegible] sehr variabel (Mutie) Ohne Kn. Bl. Tr.
ca 8 - 12 cm ⌀ hellblau, mittelspätblühend 13 - 16
Birne, Dunkelgrün Ohne Kn. Bl. Tr. Schaft unbeklei-
det, parallel mit weiter südlich, Blatt schroff
[illegible] Frühjahr nicht [illegible] (2242)

2235

14.) [illegible]

15.) [illegible] wie Megalotrigyna - Pucsch [illegible]
Die Blüthe bei Sichtung [illegible] sehr verlängert
meist [illegible] Blüte Körperfarbe grün
[illegible] Kleinen Schaft, [illegible] verhält sich [illegible]
[illegible] bis auf 7 cm [illegible] 2 1/2 mm breit ca 2 1/2 - 3 1/2
lang, nur [illegible] Blütenboden [illegible]
breit. [illegible] Blütenblätter [illegible]
[illegible] mit [illegible] und
[illegible] kurz, aber [illegible] ca 1/4 [illegible] Blütenblätter
[illegible] Pollen [illegible] Tiere ohne
Fruchtbarkeit, [illegible] Trockenheit [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Capadella etc. 2236

Dr. ca. doppelt so weit entfernt als ihr Kelchm. (gemäß Foto Brasil)

aus; diese wird mit dem [illegible]
Löffelbs herausgeschlagen, reifen Früchte
in [illegible] Hand [illegible] Kugel [illegible]
[illegible] Pulverzucker [illegible]

16) Hängeaster. Halbkugel, außen verlängert, auf dem
Stengel [illegible] ca. 5-10 cm [illegible]
[illegible] Blüten [illegible]
[illegible] 28-3 [illegible]
[illegible] ca. 5 mm lang [illegible]
[illegible] 1-1½ cm lange Schuppen mit [illegible]
[illegible] 11-16 [illegible]
[illegible] ca. 1 cm lang [illegible]
[illegible] 1-1½ cm lang [illegible]
[illegible] ca. 1 cm [illegible]
[illegible] Kernstücke mit [illegible]
[illegible] Schuppen [illegible]

Fotomaßstab nicht auswertbar (ca. 640 mm)

2237

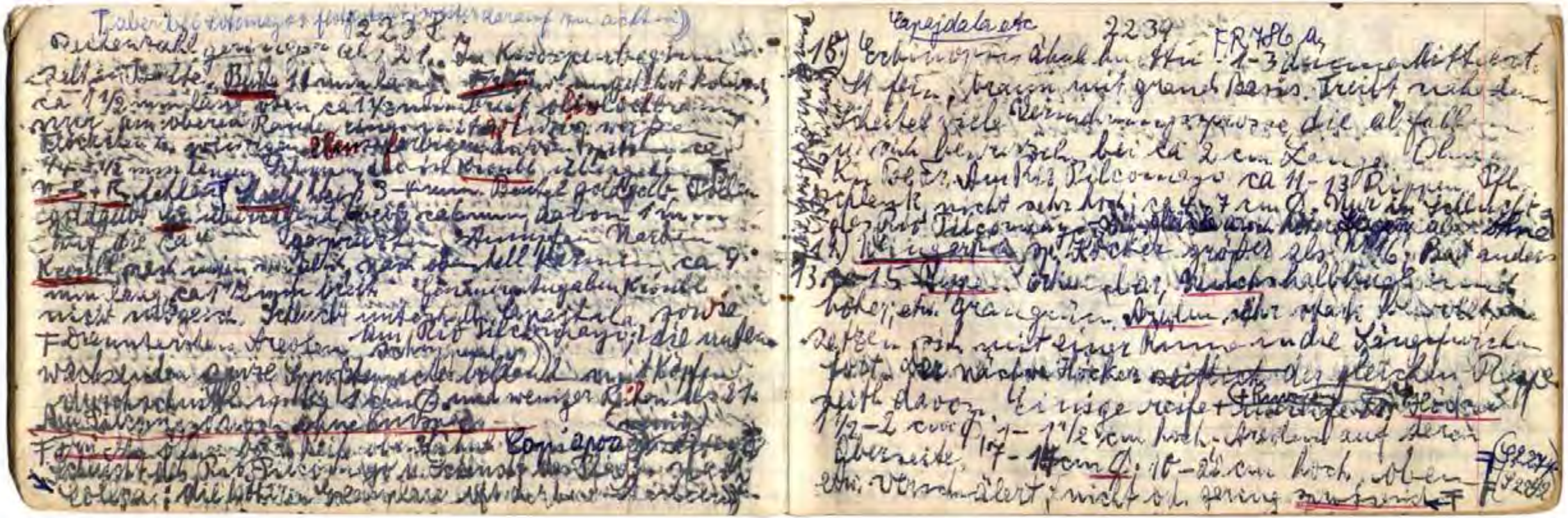
Übergängen in Krone. Sleuth [illegible]
[illegible] 3-5 mm lang [illegible]
[illegible] Pistill [illegible]
[illegible] Stengel [illegible]
[illegible] ca. 3-5 mm lang [illegible]
[illegible] Schuppen [illegible] Capadella

17) Blumenaster. [illegible] wie Cambleya
[illegible] 2-5 mm breit, Köpfe [illegible]
[illegible] 3-15 mm lang [illegible]
[illegible] ca. 1 mm [illegible]
[illegible] ca. 3-4 mm [illegible]
[illegible] 22 [illegible]

entfernt

Glockenform

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.



© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Tagebuch 2240

20) Platyopuntia Stille Kleine runde Form. Flächenlager wächst so verbreitet wie bei Cactus etc. Rio Negro etc.; aber auch breite Exemplare wie dort.

21) Cumbre Fr. ist nicht wie Mendoza u. Tupungato. Ohne Blätter. Ohne Kibel Fr. Geht nur bis zur Schlucht, durch die der Weg nach Chilpa führt, hinauf.

22) Platyopuntia echatrandensis in Trichter etwas höher Lage. Habitus wie

2241

23) Echinopsis sp. grezgrün; 7-10 cm dick, ca 10-25 cm lang, stachelig, bläulich, vertieftes Areol, ca 18-23 gerade Rippen (Minster) ohne Höcker. Meistens tiefere Lagen, es mit Trichocer? sp von 2-3 m Höhe T. zu Mengen. Ohne Kibel Fr. Nur eine Stelle in engerer, steiler Schlucht nach Chilpa, sonst in viel höherer T wo dieser sich mit Trichocer? sp N.4 überschneidet.) Lage sehr ähnlich.

Offenbar = Echinopsis [illegible]

24.) Lobivia sp dunkelgrün stark [illegible] Kot [illegible] Rot [illegible] über flach Scheibe [illegible] 8 cm Ø, ca 13-15 Rippen, stets bis [illegible] Areolen scharfe Stacheln (Minster) 1 fast gerade, Mittelstachel [illegible] Höhe Ohne [illegible] 1 Spitze [illegible] Areolen [illegible] Durchmesser des Körpers [illegible] mit Trichocer. N.2.

Dieselbe wie Tarvita #5.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2242

T (Nr. 2234) Fr. 1½ cm × 1½ cm, abgebrochen, oben abgerundet, ~~Kanten~~ 2 mm breit, Schuppen ~~[illegible]~~ anliegend, 3–5 mm breit, 1–2 mm lang, glänzend, nach gerundet. Triebe rötlich, ~~[illegible]~~ Fr. [illegible] auf. Fr. [illegible])

F (Nr. 2234) Fr. (von degradierter Form, in der der [illegible] zeigt, [illegible] Trocken 24 × 12 mm, [illegible] Kelch sehr [illegible] bis auf 3 mm [illegible] von 3 mm [illegible] [illegible] mit kleinen, [illegible] Schuppen von 1–1½ mm Länge und mittlangen, glänzend [illegible] [illegible] Kopfstück 5 mm lang))

F (Nr. 2239) Frucht rötlichgrün oder [illegible] 6–9 mm breit, ~~breit~~ ca. 7–10 mm lang, ~~[illegible]~~ verkehrt-eiförmig, mit [illegible] 2–3½ mm breiten, 1–2½ mm langen Schuppen, einigen der Hell bedeckt, innen fuchsrot, ~~[illegible]~~ Fruchtfleisch spärlich nur wenig feucht, also [illegible] quellend, von weißer bis [illegible] Färbung, [illegible] dadurch, daß der Kopf sich leicht löst, duftet aber auch [illegible])

2243

Tomina, 9. VIII 58

1.) Platyop. [illegible]

2.) " sp. wie grüngelbliche. Triga.

3.) " sp. etwa wie Maire nr. 3, meist einzeln, [illegible] kann in Baumform [illegible] Sayanagenis

4.) Trichocereus sp. [illegible] 6–9 cm ∅, 1–2 m hoch, vorn [illegible] Stachel, [illegible] 13–16 Rippen. vollignis FR 869.

5.) Trichocereus [illegible] einzeln noch einige Fr.

6.) Neoraim. [illegible] voller Früchte

7.) Echinopsis sp. wie Yanacapa, aber Stachelgruppen 5–9 Rippen. [illegible]

8.) Cleistoc. [illegible] 1–2 m hoch, einzeln, weniger bis oben [illegible], [illegible] 20 Rippen. Triebe 4–6 cm ∅ ohne [illegible] Fr. FR 826.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Tonne 2244

9) Echinopsis [illegible] Stk. kurz, mittlere Kurz, gerade, wenig nach unten gebogen, nur graubraune Körper 6-9 cm ∅; nach oben [illegible] mehr reichlich grauweiß Spreu sammeln ab-fallend. 11-16 Rippen, deutlich gekerbt. Areolen kurzgestreift. Filzig 2 cm lang, 1½ cm breit, mit 1/2 cm breiten, 3 mm langen Haaren bloß 2-3 mm lange, spitze 10) Blüten [illegible] Röhre [illegible] unten, aber Blüten mit 6 Teil unterstützen. Der Blüte durch Blüten eine Aufbrechung verleiht. Einzelne Kr. [illegible] Reife u. Reife Fr. Fruchtwand oberhalb Stamme über der Fahrtrichtung. Frucht 5-8 mm lang, 3-4 mm breit, [illegible] mit d. Beiwerk, nach unten schmaler, [illegible] zum grünen Teil von 1/2-1 mm Länge und 1/2-3/4 mm breite endend. Frucht nach dem Reif schwarzgrün nach unten [illegible], kahl, glatt, ohne [illegible] Hinterkeiten [illegible] aus. Die [illegible] Tonne [illegible] mit mit den [illegible] Fahrtrichtung grüngrüne dreieckige anliegende Schuppen von 1-1,5 mm Länge, [illegible] viel kleinere u. kürzere Schuppen, die unter

Mitte der Frucht [illegible] einzelnen [illegible] einzelnen Wollflöckchen. Die Frucht [illegible] Kerne [illegible] Wollflöckchen. Triebe 12-14 mm lang, Stiel 3-5 mm lang, oben 2-2½ mm breit, [illegible] nach unten [illegible] Stiel reichlich. Erst über Blütenansatz weiße Flocken, untere Hälfte oft mit wenigen weißen Flocken, ohne Spitze mit [illegible] Schuppen. N-K+R [illegible] Stamm weiß 3-4 mm [illegible] Stamm die längsten, [illegible] weißlich, [illegible] überragend. Narben [illegible] dick, sehr fest, hell [illegible] einzelnen [illegible] wenige schwarz [illegible] Kranz, [illegible] 5-8 mm lang, 2-3 mm breit, weiß oder weißlich, oben [illegible] abgerundet bis [illegible] 12 Blüten bedeckt. Rippen [illegible] mit [illegible]

F. Schuppen grüne Wollflöckchen.»

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Puente Alto, 11.VIII. 22 46

1) [illegible] ½–1 m [illegible] 2–3 cm ∅, [illegible] ca 10–15 cm × 4–6 cm, [illegible] 1–1½ m [illegible] 2–3 mm dick. Auch 1 Seitenäste [illegible] nicht. Stachel vergelbig, blaßrot.

2) Trivver [illegible] 3–4 m lang, fast gerade, [illegible] 3½–5 cm ∅ dick, 5–7 [illegible] (= Art von Palo Blanco) [illegible] bis 3½ cm tief. [illegible] schwächer als [illegible] Blanco, aber eine Abart von [illegible] in der Nähe von Palo Blanco war diese schwach bestachelt.

FR 76a 2247

3) Pitahaya [illegible] ca 3 [illegible] m [illegible] 4–5 cm dick, Rippen fast [illegible] 2–3 cm hoch, an der Mitte [illegible] gekerbt. Stell, 1½–2 cm [illegible] braun (Mister [illegible] 7-rippig, später 5- bis ca 7-rippig, nicht [illegible] auf ca 20–30 cm [illegible] Ohne Bl. Fr. Ohne Stachelvermehrung [illegible]. FR 76 a siehe auch Nr 8.

FR 387

4) Pitahaya [illegible] Rieseninsel. [illegible] 4–5 Rippen, [illegible] 3 Rippen, [illegible] später 5–7 Rippen [illegible] Areolen [illegible] dick [illegible] gekerbt. [illegible] Ohne Kapsel Fr. [illegible] Stachelvermehrung [illegible] Querschnitte [illegible].

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Sta Acero. 2248

5.) Polycnemum [illegible] grasgrün von Grunde aufwärts 20–60 cm lang, aufrecht, wenig verzweigt, bis zum Blütenstand oft herabhängend, rauhhaarig, 2–4 cm dick, 10–17 Rippen (Muster), Spitze mulde, alte Triebe rot, Blüten einzeln, sitzend, nach der Sommerseite zu Beete anwachsend, [illegible] Farbe F 1/2 25)

6.) Rhipsalis [illegible] Blattform von Yucca b. Ohne Kn. Bl. Fl., 2–bis 3 kantig, 1–1 1/2 cm breit, Spitze Pflm., rechts aufwärts, aufrecht, wenig lang, halb liegend, grasgrün, Areole 1 1/2–3 1/2 cm breit, Stachelbüschel, [illegible] Stachelchen [illegible] fehlend.

Sammelnummer [illegible]

7.) Echinocactus [illegible] Mammillaria [illegible] Bl. Fl. [illegible] Fl. Stand-flach, auf einem [illegible] Filzstellen, Borte weiß, Frucht weiß, mit roten Stachelrande; kugelig, nach [illegible] Kopf von der Breite der Mitte, flach.

FR 76a 2249

8.) Epiphyllum [illegible] wie fernachi. Margarita. Blatt Nr. 3 aber breiter; Blüte junger Tfl. [illegible] Blüten [illegible]; Tasse 4–rippig, später Tfl. 5–bis 6–rippig; [illegible] Kräften d. Durchschnittes [illegible] oft [illegible] Nr. 3. Ohne Kn. Bl. Fl. Alte Köpfe fast stachellos.

9.) Epiphyllum [illegible] Blätter [illegible] grün, 1–3 cm breit, ca 5–30 cm lang, Kelch [illegible] verzweigend. Ohne Kn. Bl. Fl., 2–zählig, 3–rippig (Muster). Die [illegible] Blüten [illegible] Kelchen [illegible] weiße Stachelchen [illegible].

10.) Phyllocactus [illegible] fast [illegible] wie [illegible] Bild [illegible] sonderlich

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2250 FR836

11) Oberfläche zp. verfleckt bis unten liegend, ca 1 – 1½ m lang, unten offen, 2 – 4 cm dick, mit 19 – 22 Rippen, Efm. Grangrün, Mutter Pl. rötlich, Tuscil. Kn. Pl. u. andere Pflanzen, Stellwurzeln 3½ – 4 cm lang, abhängend

12) Oberfläche zp. wie Agna clara (?) zp. Von überhängenden Felsen 1 – 2 m herabhängend, Triebe 2 – 5 cm dick (Mutter?) Oberfläche 18 – 21 Rippen. Wurzelhaupt. der Brückenwurzel fest mit anderen verwachsen, Stellwurzeln ca 2 – 3 km abstehend d. Brücke an der Frage.

Wurzel geringzeggemorgt, darum Motiv R. ca 1 mm lang, Blüte [illegible] rötlich, [illegible] wagerecht, Balgen [illegible] abwärts (Fl. D) Form grünlichbraun, ca ½ cm lang, breit mit wenigen [illegible] gelblichen bis braunen Schuppen u. wenigen weißen Blockchen.

2251

N.-K. ca 3 mm lang, 2½ – 5 mm breit, immer [illegible] Mittelpunkt der Blüten, [illegible] Wasser, etw. nach [illegible] gerichtete Wandelbarkeit bei einer [illegible] Griffel [illegible] Pl. [illegible] Blüten [illegible] Kn. [illegible] Blüten [illegible] Kn. [illegible] Blüten [illegible] Kn

2252

Zwischen Tadillo u. Puente Arce bei km 196 oder 197 auf Felsterrain westl. des großen Aufstieges Peñas Blancas und Loreto, von Tagen aus festgestellt.

Dr. Delix rufus Fr.

F (Nr. 2245) Fruchtkörper 1–1½ cm Ø, graukarmin mit vielen gelben Flecken, 1½–2 mm dick, Fleischfarbene Lamellen und starken gelben Hollundertöne, Sporen breit eiförmig, 3 mm l. Fruchtfleisch weißlich, zähfleischig.

Zwischen Tadillo (ca. km 105) und Tarabuco (ca. km 60) bei km 89 Steilhang an Straße mit fast ausschließlich Kakteen, Sträuchern und Kleingräsern, möglicherweise Tarabuco.

Wenige km west. Tadilla an Straße Tarabuco – Sucre mit vereinzelten Sträuchern, wohl wie Tarabuco überfällt in Gebirgsgegend Sucre.

2253

Tarabuco. FR 803.

1.) Lepiota rhacodes, einzeln, Rübenwinkel, Kurze St. (Mustergleiche) Ok. Ku Bl. Fr. Von Tarabuco Nr. 5 verwitternd durch Körperfarbe fast runde Areolen, nur am 5–8 Randstr. einzelne eingeschlossene Mittelst.

Weg von Tarabuco nach Loreto, 13. VIII.

1.) Platystomum calyptrata, dicht braun behaart u. gelbgell. St.

2.) Trichoceras hacodarium, Ok. Ku Bl. Fr. Rippen

3.) Tephrosia, aus dem Wirbel von Villazón, stark pressend, trennt flache Blätter mit dicht Köpfen, diese stark gebuchtet, klein, weißliche Blüten mit 2–3 flache Hülsen, gestielt, gerade, gezeichnet, Gelenkbis weißfil. Hülsen, Hülsenrand Knospen begrünt, jung mit Gelber Wachsdecke.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Weg nach Sotomayor 2257

4.) Lobivia [illegible] (dunkelgrün) [illegible] Stk [illegible]
[illegible], ca 7 [illegible] 14 [illegible] Rippen, Areolen sunder Dbs
Nr 5. St mehr abstehend, gerader, rostrote
Mittelst. Ohne Kn Bl Fr. Etwas blaue Wurzel.
Schild [illegible] ca 17 [illegible] weit über 20 [illegible]
stark in Locken verlegt. [illegible] Magnus [illegible] gekauft.

5.) Lobivia sp. flach, oft in Bodenhöhe gesenkt,
ruhig wurzelt, verzweigt zuweilen, Scheitel nicht
einzeln 7–14 cm Ø. 21 hr weit [illegible] 30 R [illegible]
stark in Reihen [illegible] verlegt, [illegible]
lange Areolen, Mittelst. [illegible]
gestreift, gerichtet [illegible]

[Übergänge: Locker und fleischig, kaum [illegible] wohl Farbenmutter zeigen keine
während der Mittelst. 4 Mittelstachel nicht vorhanden, dünner,
ganz gehöckerten Rippen. 21. V. 70.]

6.) Trichocereus spachianus Dbs Lomerana etc. FR 865 2255
von Brunde prozessend aufrecht bis halbliegend,
grasgrün. Triebe 20–50 cm lang, 3–5 cm dick, mit
11–13 Rippen mit Schlangenfurchen, dumpfglänzend
1½–3/4 cm hoch. Areolen voll mehl grau, 1½–1 cm
Ø, 1–2 cm auseinander. Ohne Kn Bl Fr. (Mutter) St rot
braun, vergrauend. ca 3000 m ü. M. mit [illegible]

7.) Trichocereus spachianus FR 863 Areolen ca 10–12 cm
dick, aufrecht, kolbenwuchs 21 Rippen.

8.) Echinopsis [illegible] wie Lapazialer #13 [illegible] unter
300 m beginnend. Ohne Bl Fr bis 16 Rippen nach
Pelkner bis 24 cm Ø [illegible] 2 Stk [illegible] cf 8 mit [illegible]
9.) Echinopsis ~~wie Lapazialer~~ [illegible] wie Lapazialer
3000 m beginnend FR 864

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Weg nach Sotomayor 2256

10.) Trichocer. n. g. [illegible] wo vom Grunde aufsteigend, ca 2–7 cm hoch 3–14 cm dick dunkelgrün, mit 16–24 Rippen (Muster) die Körperhaut dünne, lang abstehende hellgelbe St. ohne K. Bl. Fr. Hybridentyp Nr 9. (Muster) Rippen 1–2 1/4 cm FR 353 c

11.) [illegible] grau grün St. rot [illegible] vertige 1–2 abstehende Mittelfurchen, ca 19–21 Rippen. Schlangenformen (Muster) ca 2 m hoch vom Grunde aufsteigend, grundhellgrün 3–4 cm dick. Bleiche Einseitig Sonnenseite zugewandt mit reichlich weißgrauer Wolle (Kleinblümig?) Oft gerade. Bis mehr 300 cm lang 5 1/4 cm lang, [illegible] Bl. + [illegible] Bestäubung grün, [illegible] schließend VI–K [illegible] 5 mm [illegible]

12.) Eis er, zwar von 2257 [illegible] 6–7 Rippen 5–7 cm [illegible] 2 m hoch, mehr unten als bis Mitte [illegible] Ohne K. Bl. Fr. Tiefer wachsend.

F Kreuz 7–8 mm × 2–3 mm [illegible] Rand gelblich [illegible] Triebe [illegible] Stacheln von 1 Bl. → Nach Herbarmuster können 2 Arten vorliegen. Bei der Typusart 6–9 1/2 cm; hier 5 1/4 cm. erstreckten es war [illegible] ohne Tubelierung.

13.) Lebulatz [illegible] (Muster) Fr. mit Nr 12. Nähe [illegible]

14.) [illegible] wie bei Lepidotala. Hier [illegible] Exemplare weiter unten. In der 2. Schicht.

15.) [illegible] minima wie [illegible] Lepidotala in der 2. Schicht [illegible] bis 12 mm [illegible] Ohne K. Bl. Fr.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Weg nach Totomayor 2258

16.) Platyop. cochabambensis.

17.) Weingartiana, ~~nahe Rebstiga~~ anders ab) Totomayo

#19. Ohne Knolle, etwa dieselbe wie lanata von Huqui-chuqui.

18.) Lorzycactus grandiflorus quasquinensis etwa verzweigt, ca 8–9 Rippen; 3½–5 cm dick. Knolle für Pflanze, Wurzel dicht am Felsrand im Felsenspalt, ehe derselbe in großen Tal endet.

19. Echinocactus multicostatus FR 733 ~~Echinocactus~~

hakenstachlig. 5–10 cm ∅ kahlköpfig oder flocken mit Samen im Scheitel, also Blüte nach oben nach innen steil. Offenstehen im Sommer. Steilwänden

2254

Rippen meist gedreht. Körper dunkel grün bis karmin, zuletzt bis gering länglich, 2½–3 mm lang 2½–3 mm breit F

20.) Pilanthocereus etwa wie longispinus, aber feiner bestachelt, aber dort auch grobstachelige.

21.) Neoraimondia herzogiana.

22.) Cylindropuntia ignescens; eine Stelle mit extrem riesigen, aber sehr zerzaustes Pflanzen, nur Stellen mit kleinen Klauen und einem Stummelchen. F 1.2.22 Sorten

F (gemischt) Offenstehen so breit wie lang, nicht ganz kahl, mit spitzen Schuppen, Gelblichen ca 1 mm langen Borsten, kommen nur frisch (trocken) Aufsitz Bäumen mit langen dicken, fast kranzlichen, nach innen weiter Wolle, ähnlich Selbst Zimmerpflanzen. Pfirsichblüten T (Tal) Felsenrand direkt unterhalb der Eingang, von wo es ordentlich Wasser stelle des Rio Totomayo, fast stehende Lache bei Regen; Stelle wurde auf dem Rückweg nicht wiedergefunden.

Tillandsia [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Gegenüber Sotomayor südl. 2265
Linares 4. VIII 58.

1.) Habitus selbanlich
2.) 4-6 wie großblütige von Tarija. Glieder eher
zugespitzt, ungleichseitig. Stachelung
St. sehr spitzig
3.) Areolen c. de characteristica
4.) Areolen dicht
Stamm an Basis u. Verzweigungsstelle bis 1 m D.
5.) Früchte z. Teil kahlbeerig, 3-4 cm lang
orangerot, 10-11 stk. [illegible] Rippen
[illegible] Winter). Oft im [illegible]
Jansperrot Nr 6. FR 865

6.) Weingartia sp. n. 2264 verschieden von
Mocker groß, Pfl. 2 bis 3 mal so lang als breit, Areolen 14, selten mehr reife, Stachel der Areole 2½-3¼ cm lang; öffnet sich oft mehr wegen F. (2263) F↓
7.) Uyunocalyc. n. wie S. 2257. Pfl. groß, Blüte
farben wie sonst, Knospen bis reife St. freiliegend, St. nicht zerfaserig, Seite, den oberen Ende der Areole da sind in die Rippen kerbe hinab verlängert i. St. 0,3 bis 3¼ cm lang
Erum kommt die der Vrs. sein Rohr
verengt. Fr kugl. 1½-2 cm D. nach unten rot, nach oben (S. 2267)
FR 496 a
8.) Echinocactus Pilcomayensis Backeb. Gestalt
Nr 15, aber Areolen; stärkere Verwechselungsgefahr
Ohne [illegible] 5-10-11-
T. [illegible] mit 1-2 m [illegible] neue Nummer zu machen FR 1082.))

F Foto XVI 14 zeigt eine Pfl. die etwas anders ist als W. lanata und W. hedriniana, nämlich Pfl. viel weniger hell dunkel gefärbt, randliche sehr wenige, dick u. abstehend, unter St. 1 Polen sitzende Kerne. Danach

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

9) Cleistocact. ähnl. zu 2262 gegenüber Echinopsis
Areolen kommen fast aufrecht oder
schräg, mehr vom Grunde abwärts gerichtet
od. etwas bläulich grau grün Stachelgeflechten 13–17
Rippen, Triebe 2½–4½ auch sie dell Unterschiede gegen Echinopsis

kurzen sie? ca 1–2 m
abstehend grün. Ohne Schief. Bl. 5¼ cm F (S. 2265)
10) Echinocereus wie Comatapa ziemlich stark
Stachl. 5–8 Ri.

11)

12 forbesii

4–5 Rippen lichtgrün Areolen
haben wie Nr 10.

2263
Blühhinderung
4–6 bis fast
anliegenden Schuppen
abgerundet

4–5/2 breit mit oder
weiß-grünen Rändern
die Schuppen

unterster Röhrenteil
innen
Röhre (im ganzen) 1–18
oberes Drittel

in dieser Höhe Blütenhülle
oben

3–4 mm breiten
weißgrün
karmin

3–5 mm
Stiel

3–5 mm
Kelch

des unteren Kerne

Gr.

davon 3 mm auf die

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2264 gegenüber Lotonayor

8 etw. zugespitzten zing. fein
weißen bis hellgelben Narbenlappen
zur
8–12
an Basis

Daten von 3 Blüten
eines
größeren Stöcke (öfters hier kurz blei-
Bend) sein goldgelbe Staub (ohne Rot) die un-
ferenz 6 mm lang. Insertion fast bis zum Röhren-
grunde.
4 weiteren
Blüte hatten 3 unten Karminen
1 mit gelben Staub. (unterschied: eigen langh. kleinere Krone,
Röhre unter Staubfäden, keine Zwischenzien
der Staubfäden, kürzere Staubf., Röhre oben verengter; N-K reduzierter.)
angeschlossen

13)

FR 824

Loch.

Klostor FR 824, Lotonayor 2265

F (2262) Röhre geschlossen, ca 7 × 4 mm
spatelförmig Karmin, Keller geran det wolle
entwickelt Diaphragma, 4 mm lang, 5 mm weit
gelblich. Außen feine Wolle. Schuppen gering rot-
braune Wolle. Röhre 3 cm lang, Stielbisch
Röhre, wie Röhre, nur Schuppen kleiner, Knospe Karmin,
bis grünlich Karmin 1–2 cm ⌀, Knospe Frucht 1 1/3–1 3/4 cm ⌀ mit
3–5 mm langem Zapfen in Mitte (Basis gr.); mittellen (2267)

11.) Blütenfeldi minima bis über 2 1/2 cm ⌀ dunkelgrasgrün
ziemlich große Stk. etw. äußerst lange Rübe, wenn
möglich als lange Spindel unten angebildet zing
Liche etw. rosa Rüben flat fast rippig stark höckelig
oben flach bis etw. gewölbt bis gering vertieft
bis über 2 cm lang Knospendegrün etw. sprossend

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2266

stellos

Siehe Blüte der Nr. 2284.

(Durchschnitt ca 15,

sitomayorensis

12.) Borvidia [illegible] S. 2255 S. ca 5-8 cm ⌀ 13-15

meist gedrehte, zuweilen gerade Rippen (über der

Wurzel Kolbenstiel ohne Bes. Flockenstriche

offen mit Tagen. Im Scheitel oben Blüten

nach der Nacht zum Breit. Stilbende dort wo

man des Stengels wegen nicht auf der

Nordseite des Stengels weiterkann.

Trockene Frucht 3-4 mm breit 2-3 mm lang

[illegible]

2267

F (Zu S. 2265) schmale [illegible] 1-2

langen Schuppen ca 2 mm [illegible]

[illegible] Blüte 5 1/4-7 Fr. mit geringen

T (bis rotbraunen) [illegible] oben seitl. [illegible]

[illegible] in Kn. Bl. unreifen

[illegible] Farbe sehr [illegible]

auch [illegible] von Chugo verschiedener [illegible]

E (Fortsetzung S. 2259 [illegible]

23.) Platyop. [illegible]

Platyop. [illegible]

7 (Zu S. 2261 Cymnocalyc.) dunkelgrün. Fruchtreife 3/4-1

cm ⌀, mehrere nach Hilf. Dk. [illegible]

weniger 3-6 mm breiten 1 1/2-2 1/2 mm langen Schuppen

von Farbe der Frucht, aber weißlich gerandet, sehr stachlig

[illegible] mit aufgesetztem [illegible] Fr. platt

der Reife seitlich auf; [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2268

Kw. Turre u. Ravelo nur selten eine Lobivia vom Wagen aus zu sehen. Ebenso Kw. Ravelo und Ocuri. Es würde sich lohnen, bei Ravelo u. Ocuri genauer nachzusuchen.

Kw. Ocuri und Macha führt die Straße bis auf den Abstieg nach Macha in Höhen mit über 4000 m. Nur selten Trichocereen oder Lobivien zu sehen.

Macha u. großer Abstieg nach Macha zu sehen
1) Trichocereen ähnl. pico, höher stehen, etwa wie Thelocactus Ohne Kn. Bl.
2) Echinocactus sp. nördlich
3) Lobivien etwa wie lobivien sp.
4) Pseudolobivia von Pizarro Grope
5) Echinopsis etwa wie Werdermannia

2269

6) Platyopuntien der sochrowai-Gruppe

Kw. Macha und Tocoapa fast ausschließlich Platyop. wie Macha zu sehen

Nach Tocoapa Aufstieg mit
1) Trichocer. ähnl. pico, mehr dem von Ocuri ähnlich; zuweilen weiße Blüten im Scheitel
2) Pseudolobivia
3) Echinopsis sp. wie Macha
4) Platyopuntien sp. wie Macha

Rio Colorado Zusammenfluß mit Rio Blanco
Trotzdem Durchstieg Backe Turre-Ocuri, gutes Kakteengebiet, mit vielen Norcharca mit

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2270

2 Trichocereen-Sämlinge u. anderen

Calamarca ca 4000 m 27. VIII 58.

1) Echinopsis ~~Trichocereus~~ ~~pachylifer~~ n. gel. Kn + Bl.

maximiliana nach Beile.

2) Echinopsis bolivia[illegible] Grün, dicht Randbe-
stachelt sehr scharf. ca 10 gerade, fast stechende
Randst. von 1–1 cm ca 2–5 gerade Mittelst. von 2–8 cm
Lg. graubraun. Körper dunkel graugrün. Blüte ~~[illegible]~~ tr. ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ Fl. ~~[illegible]~~ ob. ohne Kelch Fall und
noch weniger Bl. breit elliptisch. 4 cm lang. R. außen
dicht anliegend, ohne Kelch u. eigentliche Kammer.
Röhre begrünt 2–3 mm über Röhrenoffen, dieser durch
Bl. fast überwachsen, nur oben Ring sich erweiternd. Röhr. 5 mm
darunter etwas verengt, weiß, mit aufgeb. grünlichen
Schuppen mit Haarbüschel 4–5 mm lang, am Grund
Schuppen Haare gleich Fruchtknoten. Innenseite

2271

~~[illegible]~~ Staubfäden gleichlang
~~[illegible]~~ Kelch [illegible]. Fl. dicht gedrängt ca 3/4 cm
mit Blättern 1/3–1/2 cm. Sie immer Blüten oben
[illegible]. Narben 8 lila, Griffel ~~[illegible]~~ 3–4
mm lang, weit über Staub. Fr. 2 1/4 cm. Kronblätter
maximal 3 Reihen, die äußeren grün, innere hell-
oben lila. Anfangs aufrecht, nicht gespreizt 1/3/4 cm
lang, ca 1/2 cm breit oben. [illegible] Griffel
die äußeren mit violettlich, 1 1/4 cm lang, 1/4 cm breit
[illegible] ebenso aufgebreitet. Gerade
Am 8. Okt. in Kn + Bl. [illegible] Fr.

3.) Lob. maximiliana. Weniger gespreizte und
Kelch + Bl. Kn + Bl. Fr. (noch hier).
[illegible]
Am 8. Okt. in Kn + Bl. [illegible] Fr.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2272

Ventilias 2,5 VIII.53. über 4000 m

1.) Tephrocactus articulatus [illegible] hyperch. M gelbgelb

2.) Tunilobopsis [illegible] Gliedergrup locker gestellt. Randstachlen [illegible] nicht die Areolen weiß [illegible] Haare, [illegible] dichtes Haar. Ein starker Trieb [illegible] weißlichweißer Haare, stark abstehend. Zwischen gelbe Borste. Bl. ca 3 cm Ø. Frucht grünlichrosa 1½ cm breit, ½ cm lang, wenige bräunliche Borsten, nudisch, kein F

3.) Echinopsis n. Hochfarbe wie Calamarca 2, sonst [illegible] Flach mit d. [illegible] Bestreuung bis einzelnen, ca 12–17 Rippen. Bläulichgrau, Areolen nicht vorspringend. Randst. 8–10 von ½–2½ cm, seitl. gerichtet, [illegible] unterster am kürzesten. Mittelst. 1–3 etw. [illegible] oben bis nahezu gerade 1½–4 cm dicke [illegible] Hals verdünnung. Bl. [illegible] Knospenlänge.

2273

Auf flacherem [illegible] Boden [illegible] Köpfe 4–6 cm Ø.

F kleiner, breit u. kurz mit bräunlichgelben Vorblättern, schuppenartig bis auf Napfrand [illegible] Borsten [illegible] oben, nach unten beschriebenen Kranz [illegible] Napf oben 1½ cm weit, 1¼ cm tief. N.-K. [illegible] abgesetzt, Wulstbildung hellgelb, ca 4 mm [illegible] 2 mm [illegible] Kleinst Nektar [illegible] N.-K. endet [illegible] flachen Rand von fast 1 mm Breite mit Insertionen der P. also über N.-K. [illegible] verbreitert. Innenröhre, innen reichlich mit dichten Insert. bis zum Kelchrande. Rand weiß ca 4–7 mm, die längeren oben. Randst. [illegible] Kranzl. 1–1,2 cm lang, 1–1,2 cm breit, unten sehr schmal, oben [illegible] Borsten der [illegible] Randst. etw. [illegible] Kranz [illegible] 1,8 cm lang, Ø 3 cm dick, aber unten knollig auf fast 1 cm [illegible] Querkanäle [illegible] nicht verteilt. Haare [illegible] gelb, ca 8 von 2 mm, etw. [illegible] F (Wurzel)

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2274

4.) Lobivia sp. wie Pelecyrhiza #2. Stamm kleiner, gerade, Körper etw. flach kellenförmig; Areolen dunkelbraun, ohne K. u. Bl. Fr. spärlich.

F (vorH. unf.) 2 Stücke mit Nektartropfen; obere Areol. N-K. nicht vorgezogen, sondern Areolen nach oben Öffnung 1 1/2 cm, Areolen Blüten-Areolen 3 1/2 cm breit. Nur am oberen Rande gelb gefärbt, sonst hellgelb (schwefelblumengelb).))

7 (zu S. 2239 Weingartiana n.) Erweist sich als verschiedenartig sowohl von Planata (FR 814) als von hedriana (FR 817). Wuchs länger, lockerer aufrechtwachsend anders, denn die Areolen stehen in stärkerem Maße über den Höckern, auf dem Stamm, Randst. zahlreicher als Planata, aber etwa wie hedriana. Stachelfarbe anders als Planata, aber wie hedriana. Stacheln sind stärker, nach oben gerichtet als bei 814 und 817. Neue Nummer zu machen (FR 1081.))

2275

Lasiasta 26. VIII 53

1.) Rhaiosp. subglaucescens. Glieder kleinköpfig kurz.

2.) Rhaiosp. wie Millzaytia Lebulzylys weiße St. grünne prolifierende Fr. Tuwesl in Fr.

3.) Frichrerzia bridgesii wie ~~Calacoto~~ Mogiesia ohne K. u. Bl. Fr.

4.) Corryocactus melanotrichus wie Calacoto, in ~~[illegible]~~ Gegen, aber Sonderung an Nr. 5.

5.) Corryocactus albicans melanotrichus aber St. länger, dünner, weißer. Triebe 4 bis 6 cm Ø (wohl bis 7 cm). Areolen aufrecht 2-3 mm gerade vorgezogen. Letztere wohl Fr. (Rippenspitze). Rippen 7-10.

6.) Oreocereus sp. wie Calacoto, aber Haare oft [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Caracaten 2276

Farbe weiß, ca 2-3 mm hoch. St. gelb oder blaugrün. Lebende Blätter.

7.) Echinopsis bridgesii. Aer St. meist dünner als bei Calibroth.-Mecapaca. Rippen 8-12. Areolen oben oft schmaler, rot gespreizt, oft 1/2 cm lang u. lang, und dann sehr wesentlichen Unterschied. Stachel Fr.

8.) Echinopsis Pasacana 2-3 m hoch, unten und höher sprossend (Rippenzahl) Mittelst. mehr oft nach unten weg. Rand. [illegible] 16-20 Rippen (21 Rippen [illegible] nicht gefunden wurden 20 Rippen. Länge) i. A. 4-6 cm dick, stets aufrecht. Kn. [illegible] wurde [illegible] Reife Fr. [illegible] sehr reichlich. Der Charakter

vom Gebiete der Ein- 2277 Mündung des Rio Caracaten in den Rio La Plata scheint eine Mittelform zwischen der Art von Tirata zu sein? oder Hybridnatur.

Frucht 13/4-2 cm breit 1 1/4-1 1/2 cm lang, Fruchtrand 1/2-3/4 cm Q, wenig nach hin. wird die Rippe herausgedrückt. Areolen Wolle bei Reife im oberen Teile auf. Fr. Wolle bräunlichgrau mit vielen hellbraunen 1-2 mm langen spitzen an Basis ca. zum breiten Schuppen und dichten graben bis graubraunen Wollflocken. Blüten zahlreich weiß. Blüte aufrechtstehend, stark nach unten gebogen 14-14 1/2 cm lang, leichte Einkerbung über Fr., stärkere Verdickung, oberhalb d. h. letzteren und starke Verdickung. Röhre innen 6-9 mm dick, R.-K. außen 8-9 mm dick, R. außen 6-7 mm dick. Röhre braun rot, mit rotbraunen nach oben blaue Nüchten. Röhre ca. 1 mm lange Schuppen mit bräunlichen Wollflocken. R.-K. mit sehr wenigen Haaren und Schuppen. Fr. mit starkem Geruch, 4-5 mm breit, 1-3 mm hoch. Blatt gelblich. Rote Farbe

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2278

[illegible] 2-2,5 cm lang, ca 3 mm breit, innen weißlich, außen blaßrot, [illegible] mit [illegible] 1-2 cm langen [illegible] mit [illegible] rosabraunen [illegible]. Reife weiße Beutel blaßrosa [illegible] weiß. Beutel [illegible] bei Beginn Knospe [illegible] [illegible] hellen [illegible] [illegible] 2-4 [illegible] über N-K. [illegible] Beutel mit [illegible] [illegible]. Nachen [illegible] in der Zeichnung. Kr 2,3-3,5 cm lang mit gespreizten, hellgrünen 8-9 rhig [illegible] Stempel 2-3 mm langen Narben. Knospe 5-8 Minuten 2-2½ mm breit [illegible] bis [illegible] [illegible] dünner Blatt [illegible] die äußeren [illegible] etwas [illegible] die inneren [illegible] Narben [illegible] [illegible] die äußeren [illegible] [illegible] Kr [illegible] Nektar [illegible]. Daten von [illegible]

caracato

2279

9) Blatt [illegible] indica: [illegible] grau- oder gering blaulichgrau [illegible] sich zuweilen über ½ m lang [illegible] [illegible] Rand [illegible] [illegible] gerundet. Kr sehr klein, weiß, weiß oder [illegible] zuweilen orange [illegible] mehrfach Cristata-Triebe sehr breit und [illegible] [illegible]. Sehr [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Aufblühen von Laraucaria 22.80 zum höchsten Tage nach Sig. Nyo. 26. VIII 58.

1.) bis 5.) wie Laraucaria Nr. 1.) – 5.)

6.) wie Laraucaria Nr. 6, nicht stark weißbraun, zunächst in diesem Tage Blütenstiele F.

7. – 9.) wie Laraucaria Nr. 7. – 9.)

10.) Lobiv. sp. in wie großgeschlossene nicht in Milocaty

11.) Cylindrop. tunicata.

12.) Tubulop. sp. ohne Verschaffelii oder ähnlich Lage der höchsten Areolen.

13.) Lobivia sp. Im Gebiete der höchsten Kurve des kurvenreichen Aufkiegers Exemplar mit bisher offener Blüte; Kreuz flach. Pl

22.80

gelb, derb. Wenig weiter bei den beiden Aderzinnamen mehr Exemplare ohne Bl meist einzeln; Pl. nicht, dell. bis rotbraun bis braun, dünn bis derb; noch mehrere Areolen.

14.) Lob. spinitosa cf. Höchste Lagen; aber 1 Bl. blutrot.

15.) Lob. bolivianus, cf. Höchste Lagen.

16.) Echinoc. ~~Lobivianus~~ dactylifer Höchste Lagen, in Blüte.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Bl. zapfeldicht, bis schwarzgrün

2282

1.) Droya: Pfl. graugrün, Scheitel eingesenkt; dadurch Becher- bis Schüsselform entstehend. Areolen nicht oder wenig eingesenkt, 1/2–1 mm ∅, 1–2 mm entfernt. Wurzel rötlich, dick, wenig ge. Körper rübenförmig, bis 1 cm hoch, Krone 1 1/2 mm; Areolen bis unten; Schuppen bis ca 1 mm lang und bis zu den Blüten ca 3 mm lang zugespitzt, weiß, zur Spitze schwarzgrün, äußere Mittelstreifen. Ohne R. – Ohne N.-K.

2.) Marguerite-Reyllo: Pfl. schwarzgrün, ∅ geringer, Scheitel nicht oder kaum eingesenkt; dadurch Form flach- oder gerne schüsselig. Areolen stärker eingesenkt, größer u. näher wie Nr 1. Wurzel [illegible] Körper kann bis über 2 cm lang werden, Pfl. oberhalb Mittelpunkt unten rötlich und sehr wenig getrocknet u. fast schuppenlos, obere Areolen deutlich wie Nr 1. Blütengröße etwa wie Nr. 1, gestielt, weiß, Mittlere Form Nr. 1 und 4, leichter verbräunend als Nr 1, Belp-Form u. weich. Ohne R. – Ohne N.-K.

2283

3.) Tomina: Pfl. graugrün, Scheitel nicht eingesenkt, dadurch keine Becher- u. Schüsselform. Areolen nicht eingesenkt, Entfernung wie Nr 1 u. 2, Areolen geringer ca die Hälfte. Wurzel [illegible] rötlich, nur gering fleischig, wenig, da durch Pfl. Bildung Entnahme schnell verdrückend als Nr 1 u. 2. Körper selten bis 1 cm hoch; Pfl. viel länger als breit, oben schwarzgrün, unten rötlich u. schuppenlos u. wenige Stachelchen, oben deutlich wie Nr 1+2. Bl. 12–14 mm lang, gestielt. Äußere Kronblätter gräulich. Ohne R. Ohne N.-K.

4.) Rio Tibiquipa: Bl. minima. Pfl. graugrün, dabei ∅ Scheitel flach, dadurch nicht Becher- oder Schüsselform. Areolen nicht eingesenkt, 1/4–1/2 mm ∅, ca 1/2 mm entfernt. Wurzel rötlich, viele, dünne, Pfl. leicht verdrückend, nur wenig Körper selten bis 1 cm hoch oder höher. Frakt. doppelt so groß wie Nr 1, Kelch rötlich, Areolen ohne zwischen Stachelchen 1/4–1/2 mm. Bl. ca 12 mm, weiß, Stielchen (Bei Tomina Nr 1+Nr 4 gemischt) (Nr 1 viel länger entdeckt, Nr 4 verdrückt). 40 Bestimmungen – R. + N.-K.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2284

Zu Blossfeldia minima von Lotomayor, S. 2266
(Fortsetzg.) Blüte (1 im Buschek 13. IX 58 photographiert).
geruchlos, ca 12 mm lang, mäßig weit geöffnet, etwas
aufwärts gerichtet, verrückt eing. wenig, ca 1/4 mm
langen Härchen unter Fkn. Fkn. 2 1/2 mm lang 1 1/3 mm
breit, fast pomeranzenförmig, unten nicht zugespitzt, sondern
abgerundet, oben bis 1/4 breit verbreitert, also fast nackt
kann sich paar wenige schuppenlose Flockchen, am Ende
noch drosen mit Flöckchen und wenigen dreieckigen
1/4–1/2 mm langen bräunlichen Schuppen. In Höhe der
Röhre ein paar wenige größere Schuppen, mehr grünbraun,
auch als Übergänge zu Kronblättern. N-K sichtbar
als Öffnung und dicke Griffelbasis weiß ca 1 mm weit
(wovon die Hälfte Gr.) ca 1/4 mm hoch, spärlich weiße Nek-
tartröpfchen sichtbar. Oberes Ende etwas verengt durch die
Besatzung unteren Staubfäden. Röhre ca 1 mm oder
3/4 mm lang, fast trichterförmig, goldgelb wie die Basen
der Stamb., außen blaß rötlichbraun überlaufen, Farbe weiß ganz

2285

die Basen goldgelb 1 1/2–3 mm lang, die längeren oben Beutel
goldgelb, Pollen hellgelb. Gr. silberglänzend weiß ca 6 mm,
davon 1/2 mm auch die weißen, stumpfen abgerundeten
Narbenschenkel bezopfelnd, Narbenlappen. Griffel 2 Gr.
zur ca 10, weiß die äußeren etwas rotbraun überlaufen,
die inneren 6–7 mm lang, 2–3 mm breit, oben abgerundet
oder ganz zugespitzt, dem äußeren opakhäutig, unten
etwa halbe Breite; die äußeren kürzer, ganz ebenso ge-
formt; Blütenkrone sternförmig weit offen. (1 Blüte).
F oben am Ende ca 2 mm weit innen))

→ ungefähr: Maße sind zu vergleichen und
entsprechend einzutragen

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2286

F (Zu Nr 49 S. 2231) (Rebutia p. Tarvita): Unterschiede gegen gaknezi Nr 3: Rücken niedriger, flacher, dichter gedrängt; Areolen anliegender, Stachelchen mittlere; zwiebelige Verdickung geringer.

Titel: Total Rajo an Dittrafe:
Neoportacactus ~~Neoportacactus~~ scottabelis, offene Blüte in Knospe am 28. IX 58. FR 655

Bl. Ganze Länge 2,2 cm, Öffn 1½ cm. Beginnende Neoport.-Blüte die der Echinocact.-Blüte noch nahe steht. Geruchlos.

Erkn. ca 6 mm breit, 3 mm lang, eiförmlich, mit wenigen dreieckigen gelben Schuppen u. einigen weißen Flöckchen, oben durch str. Einschnürung von R. abgesetzt, Spitze am Ende

N-K. flache Mulde, nur ½ mm dick, 2½ mm weit über ihr Gewölbe in Verg. auf ca 2 mm od. weniger, mit ca auf 1 mm Erwachs. der Stamb. mit ~~[illegible]~~ Nektar nicht beobachtet. N-K. unten bräunlich, der obere Teil (der Erwachs.) fast weiß. N-K. dünnt nach ganz flozidica

R. darüber sichtbar, ½ cm lang, unten 3, oben 3 mm breit, innen hellkarmin, außen einförmig mit wenigen

2287

schmalen dreieckigen Schuppen die oberen eiförmlich und geringen weißen Flockchen, oben mit einigen weichen bräunlichen Borsten

Blütenblätter karminrosa, die äußeren nach unten hin weiß 7-10 mm, die oberen die längeren, alle ∥ zueinander, dicht beisammen. Bandel weiß, oval, flach, hell-grünlichgelb, ½ cm lang. Pollen hellgelb. Innere Tonen, frei von oberh. N.-K. mit bis halber Röhrenhöhe (ca 5 mm), unten Fahrenhe, oben wenige der ca ½ cm obere Röhrenhälfte frei von Insertionen.

Gr. weit überragend, 2 cm, karmin, davon 3 mm auf die 5 ausgebreiteten hellkarminen ringsbreiteten, str. zugespitzten Narbenstrahlen, die die Höhe der äußeren Kronblätter weit über den Enden etwa berühren.

Kronbl. die äußeren rund ausgebreitet, an d. Endenstr. zurückgekrümmt, die inneren aufrecht palisadenform. gestellt, überragend die Schuppen kaum vorhandenen. Röhrenkarmin, Röhrenoberf. fast weiß, Spitzen gering rosig; von rohe unteren ca 10 mm lang, fast weiß, gegen Spitze gering schmaler. Kronbl. äußere ca 10 mm lang 2 mm breiten Stiel, innere ca 2 mm breiten, nur gering schmaler. Öffn. der Innere kreisförmig ca 4 mm weit.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Daten von nur 1 Blüte (Photokarte). 2288

Bau der Blüte ist bis auf die äußeren innersten Kronblätter
ist der eines Horridocactus. daher wohl die Art zu
Horridocactus gestellt werden. Das übrige paßt zu
Neoporteria. Die äußeren Kronblätter bleiben nacht
ausgebreitet wie bei Neoporteria, die innern schließen
bis auf die Narben und öffnen sich tagsüber ca 4 Uhr
weit, so daß die Beutel über der Röhre sichtbar werden, die man nachts nicht sieht. Die Blüte
öffnet mehrere Tage hintereinander.

2289

Thoapa

Neoporteria subgibbosa v. intermedia FR 224b

Blüte in Tauncheck vom 28.IX 58.

Blüte ganze Länge 4½ cm, Krone Weite 3½ cm geruchlos

Röhre 8mm breit, 6mm lang fast halbkugelig, Mündung schräg, außen, nicht über N-K aufsitzend abgesetzt, dicht, kurz behaarte rote Schuppen mit sehr sehr geringen Blöckchen

N-K fast entwickelt, voll Nektar, 4mm breit, unten 5mm weit, oben Ende nur 2mm weit, Form einer Glocke fast, der obere Teil mit angewachsenen Staubf. 2½ mm hoch, getrennt durch Wandsprung und Borsten unter Staubf. Griffel weiß, Borsten

Bu darüber, außen abgesetzt von N-K. durch Verfärbung ganz gleichmäßig rötlich, blaß mit klein roten Schuppen, oben Schuppen größer, länger in Fransenbogen, hellbraun weiß, Behaarung, oben lange weiße Wollborsten weich, innen 1½ cm lang, unten 3, oben 8mm weit trichterig, innen blaß fast weiß

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2290

Staub weiß, 11 gestellt, 1½–2 cm lang, die unteren die längeren, zwischen über N-K auf ca 10 mm, die oberen 5 mm frei. Beutel + Pollen hellgelb, Beutel 1 mm lang, ca 1/3 mm breit.

Gr. weit überragend 3,8 cm weiß, spät etw. rosa, darüber 3 mm auf die 7 Lappen weißen abgeteilt, ring entbehrend etw. hervorragend. Nektar reichlich, aber wieder die Spitzen der inneren Krone erreichen od. etw. überragen.

Krone die äußeren ausgebreitet, Kanten nach außen umgebogen, mittl. wenig ausgebreitet, innere etw. nach innen geneigt, die offen bis auffall. abstehend, ohne Zeichnung, Übergänge in die oberen Schlunden. Farbe Karminrosa etw. violettlich, besonders d. Rande, nach unten unterster Teil von ca 1/3 Länge weißlich, der innere Anfere ca 16 × 6 mm Basis etw. schmäler, am Blattende bei ca 1/3 Länge, stark ohne lang zugespitzt. Innere ca 2 mm schmäler, 1–2 mm kürzer, fast ebenso.

Laben von 1 Bl. (Photoblüte)

2291

Loyachuncho (Bolivien)

Pelinia fibridgei cf var. FR 94 b

Gesamlt in Blüte, in Vanillesäure mit dem 8 X 58 nachmittags. Blüte geht gegen 10 X morgens mit der Pflanze entbrunnen (2/4)

Blüte mit zartem Geruch 2½ cm lang, Öffn. ca 2¼ cm, öffnet mehrere Tage, ist morgens mit Hellwerden schon offen, schließt in den Nachmittagsstunden lange vor Sonnenuntergang. Beobachtet 2 Blüten.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2242

Fakr. 3½ mm dick, 4 mm lang, bräunlichrötlich, oder olivlichrötlich, mit wenigen dreieckigen zweiblättrigen ca 1 mm langen Schuppen und geringen weißen Wollhärchen.

Röhre darüber beginnt mit Verdünnung auf knapp 2 mm im Bereich der Verwachsung zylindrisch, darüber trichterig etwas nach dem Lichte hin gekrümmt, ca 1 cm lang, davon die unteren ca 5 mm voller verwachsen mit dem Griffel. Offn. ca 4 mm weit, innen oberh. der N.-K. zunächst sehr blaßviolettlich nach oben zu in die Grundfarbe übergehend, außen sehr blaß olivlichviolettlich mit wenigen etwas glänzenden ca 2 mm langen Schuppen und sehr wenigen weißen Wollhärchen.

N.-K. weiß etwas trichterig, ganz offen fast 3 mm lang, Oberfläche weit ohne Vorsprung, ohne verwachsene Haut, ohne erkennbare Drüsen, mit Nektar.

Griff aufrecht, nicht gegen Gr. gelehnt, die untersten 2 mm lang, die obersten ca 15 mm weiß, trocken, nur die letzten 2 mm oberh. N.-K. Beutel goldgelb, rundlich, Pollen blaßgelb.

2243

Gr. weiß, ca 1 cm frei, darüber ca 2 mm auf die 4-5 Fächer gemischt, Stempel eines der roten weißen durch die Pollen ölig-glänzenden Narbenstäbchen, nach oben sich verdickend, Beutel weit auspeitschend, ca 12-14 mm, gabelförmig, oben etwas rundlich bis kurz zugespitzt, die seitlichen quellspitzig, die mittleren gerundet, die äußeren gering zugespitzt. Basis breiter verdickt, Spitze etwas backig, 4,2-4,4 cm schmälert. Spitze etwas breiter stellenweise, lang 4-5 mm breit an d. Mittelnerv breitester Stelle; Farbe ziegelrot, nelkenrot, die äußersten mehr grauviolettlich zu, kürzer in die Schuppen übergehend, d. die oberen Schuppen ganz allmählich ausgehend (vorherrschend) ausgezogen.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Albipilosa 2294

Narrow Nr 2 Venta FR757 Blütenpflanze in Lancache.
Blüte: in Lancache vom 12. bis 5. 8. Offnet in den Morgenstunden, schließt spät nachmittags. Während Tage sich öffnend. 1 Blüte, Geruchlos, nach Oel u. dem Licht zu geneigt, etwa Länge 4-4½ cm. Öffnungsweite 3 cm. Blüte 3 Wochen des gleichen Exemplares in Lancache.
Röhre 7 mm lang 3 mm dick, nach oben etwas breiter, rotbraun, Grund schimmernd, dünnend wenige wenige weiße Haare mit weißen Wollflockchen und grünlichen Spitzen, fast haarschmalen 1-2 mm langen Schuppen. Die äußeren 2/3 sind fast ohne Haare u. deren Schuppen verschwindend klein.
Röhre unterer Teil zylindrisch, kaum 2 mm dick, mit M. Hp. dicht verwachsen, ca 1½ cm lang, außen rotbraun, eng mit sehr wenigen spärlichen spitzen, ca 3 mm langen, ca 1/3 mm breiten Schuppen u. einigen weißen Wollflockchen.
N-K darüber offen fast bederfärbig, weißlich, ca 2 mm lang, oben 1½ mm weit, mit Nektar (Nektarien am Grunde).
Röhre darüber trichterförmig, ca 7 mm lang, Öffn. ca 4 mm weit, innen weißlich, außen Farbe wie unten, Röhrenteil,

2295

mit sehr wenigen abstehenden rötlichen 4 mm langen, 1 mm breiten spitzen Schuppen ohne Wolle.
Staub weiß, ca 3/4 cm lange freie Enden, alle stets zu gleichlangen Paaren durch Nek. bis zum Schließen, die eigentlichen Staubfäden sind alle mehr weniger über Nektar klein, rundlich, rötlich, oben rötlich. Stempel alle Geschl. Griffel weiß, freier Teil 1 3/4 cm lang davon ca 5 mm auf die 4 weißen ringförmig breiten Stumpf zusammengebrachte Narbenlappen, welche über die Staubgefäße stehen.
Krone wird ausgebreitet, so daß sie fast waagerecht steht, Farbe etwa Zinnobra oder Ziegelrot. Form flach, spateln, unten schmäler bis ca 3/4 cm breiten, oben abgerundet, einmal gezackt und mit einem aufgesetzten Spitzchen, 4/3-1,5 cm x 5-6 mm an der breiten Stelle. Nur wenig übergehen in die Schuppen.

Färbung wird beim Verblühen in etwa 5:6½:11/3 dch. in orangerot.

Blütenfarbe gemessen in Lancache 20. VIII 60 zu ca 5¾:6½:1⅓ (Ziegelrot mit Neigung nach orangerot). Blüte des Photo XVII, 4 ist orangegelb (von X 58)

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

-2296

Trgabuasi

Rebutia FR84. In Kultur aus Bl photographiert am 14. X 58 fieberagii

Blüte geöffnet Blüte

Blüte [illegible] gerichtet, 3½ cm lang, Öffn. 3¼–3½ cm weit.

Röhre fast 5 mm dick, 6 mm lang, bräunlich violettlich, sehr blaß, wenige weiße, ca 1 mm lange, sehr schmale Schuppchen und geringe weiße Flöckchen.

Röhre darüber beginnt mit Verdünnung auf 3½ mm, im Bereich Verwachsung zylindrisch, darüber eng trichterig, 1,5 cm lang, wovon die untern 8 mm völlig mit Lp verwachsen. Öffn. ca 5 mm weit K. Innen bis oben hin sehr blaß violettlich, außen blaß olivlichviolett mit sehr wenigen, sehr, sehr, 2–3 mm langen, schmalen Schuppen mit sehr wenig, weißen Wollfäden.

N.K. ohne Fruchtkeng, fast 4 mm lang, ganz offen, Ben 2 mm weit, weiß mit rehbraun, breiten nicht sichtbar, ohne an Wandung angewachsene Samenanlagen.

Stempel aufrecht, nicht gegen Lp geneigt, weit die untern 3 mm lang, die obersten 6 mm, tiefrosa, kurz die restlichen 3 mm oberh. N.-K. Beutel goldgelb, rundlich, Pollen blaßgelb.

-2297

Griffel weiß, ca 1,5 cm frei, davon 2½ mm auf die 6 Ast. ausgebreitete, glänzend, ring, stark bräunlich weißen Narbenast. Narben die Länge Griffel gering übertreffend.

Knospe mit ausgebreiteten ca 20 spatelförmig die Kelchränder fast parallel zu einander oben gut gerundet u. etwas stachlig, nur die äußersten kürzeren Ausläufer alle mit einem aufgesetzten Spitzchen. Basis gering verschmälert, 1,5–1,6 cm lang, 5–6 mm breit, Farbe rötlich Ziegelrot u. bleirot, die äußersten grauviolett u. kleiner, in die Schuppen übergehend. Die obersten Schuppen gering abstehend, gerade.

Die Mittelspeichel der Areolen d. Blüte sind rotbraun, nach der Basis weiß, der Rand ist weiß.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2298

Copiapoa

Neoporteria copiapoana FR 218 Exemplar von Lancache in Beete 22.X.58

Beete gerschlos 3,3 cm lang Öffn. 3–3,5 cm weit, außen Einschnürung am Ende der N.-K. Keine Einsenkung der Frkn. Daten von Beete.

Frkn. halbkugl. 4 mm lang, 7 mm breit außen blaßgrün, oben mit wenigen winzigen, kurzen, hell. Schuppen und mit vereinzelt weißen Flöckchen.

N.-K. zweifellig, unterer Teil weiß, ~~nanno~~ schalenförmig fast ~~kann~~ 2 mm hoch, oben 5 mm weit; hier ist N.-K. am weitesten. Teil darüber ca 2½ mm lang mit angewachs. Hautfäden, an deren unterem Ende die bereits oben erwähnten Nektardrüsen. Oberer Teil verengt sich nach oben durch allmählich vorspringende Wand auf 3 mm Weite. N.K. geschlossen durch die auf dem Wandvorsprung zuverwindenden gegen den Eingang zu unterstützenden Hautfäden. N.K. außen wie Röhre.

Röhre durch. N.-K. trichterförmig, 1,2 cm lang, oben 8 mm weit,

2294

innen weiß außen violettkupfern nach oben hin etwas rötlich, mit wenigen spärlichen Haargespitzten 1½–2½ mm langen, Schuppen die unteren breit, mehr anliegend, die oberen mehr dreieckig, mehr abstehend in die Krone übergehend, außerdem geringe weiße Wollflöckchen. Außen und Innen 6 mm dick oben 12 mm dick.

Staub weiß, die unteren ca 1½ cm lang, die oberen ca 1 cm lang, parallel stehend. Zusammengeh. N.-K. bis auf die oberen ca 5 mm. Beutel klein schmal, cremegelb. Pollen cremegelb.

Griffel nicht überragend, weiß, 2,7 cm lang, davon 4 mm auf dicken gerunzelten, blaßrosabraunlichen Fäden sternförmig verästelt, Fadenlappen entfallen. Die Narben stehen in der Höhe der Spitzen der inneren Kronblätter, derart die Bestäubung erschwerend.

Kronblätter die äußeren weit abstehend, die mittleren gerade u. anfrecht stehend, die inneren gegen die Narben hin nach innen gerollt u. ebenfalls gerade, die Öffn. bis auf die

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2300

Narben auf ca 2 mm Weite verjüngend, die äußeren im unteren Drittel weiß, nach oben kerminrot, die mittleren nur an Basis weiß sonst ~~alle~~ einfarbig vom gleichen Karmin. Alle inneren 1–1,2 cm × 2–2½ mm, nicht stark verschmälert, oben lang zugespitzt, bei etwa halber Länge am breitesten, mittlere etwa von 1/3 Länge abwärts zugespitzt, äußere von Mitte der Petalen bis Ende zugespitzt, nur ganz unten stark verschmälert, die mittleren 1,3–1,4 cm × 4 mm, die äußersten etwa kürzer u. schmäler. ~~Die Knospe offen~~

äußerste Perigl. außen einige winzige Kranblattbrozen

Bl. sonst. verschieden von Nr. 4 subgibbosa var. inkarnatiflora.

2301

Tambo (Bolivia)

Nr 4.) Rebutia fiebrigii var. 84 a. Pflanze mit Blüte photogr. in Africa am 23. X. 58.

Blüte ganze Länge 2 3/4 cm, Öffn. 2 3/4 cm weit, geruchlos etw. nach dem Licht hin gebogen, sonst regelmäßig, intensiv 1 Blüte.

Frkn. ca 3 mm lang u. breit, blaß olivlichbräunlich, mit nur ca 4 oder 5 winzigen schmalen spitzen grünl. bis grünrötl. Schuppen u. geringen weißen Flockchen.

Röhre im ganzen ca 1,4 cm lang, außen im unteren im Bereich der Wachsring nur 2 mm dick, Tubusteil ca 8 mm lang, 11–12 darüber ca 3 mm lang, oben halbweit, ~~cylindrisch~~ trichterig, sehr blaß rosa, gedrungen, mit aufgerichteten Hauptschuppen und Haarbüschelbildung.

Perigonblätter fast trichterig 3 mm lang, oben ca 5 mm weit, weiß mit fast verdeckt. Innenseite auf ganze Länge. R. außen vielmehr kolbenförmig mit sehr kurzen gekrümmten spitzen 2–3 mm langen Schuppen u. weißen Flockchen.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2302

Haulf weiß, aufrecht, untere Röhre über 3 mm, obere ca 6 mm lang, Beutel flach, rundlich, goldgelb, Pollen goldgelb, Ov. mit überragend. Narben; freier Teil 1,5 cm lang, weiß, mit 5 weißen Stumpfen, stets bestehen, ca 2 mm langen abs. ausgebreiteten Narbenlappen.

Krone weit ausgebreitet, fast radförmig (offen bleibend), rosaelfarbig, aber nach der Basis stark verschwächert, bis 1/2 bis 2/3 lange am breitesten oben gerundet, die inneren am ober. Ende meist gezackt, die inneren ca 12 x 6 mm, die äußeren ca 14 x 4 mm; die äußersten ~~sehr~~ abs. kürzer und 3-4 mm breit, mit violettlichen oder grünviolettlichen Mittelstreif, in Schuppen übergehend. Die ~~inneren~~ an der Kronblattbasis Rand der äußersten zinnober, einfarbig.

2303

Puente Acero (Bolivien)

Rhipsalis lorentziana. Blüte in Sancach am 26. X 58

Stoppe in Africa.

Blüte öffnet schon am Morgengrauen um mittag am Nachmittage schon zu schließen; offnet ca 3 Tage hintereinander; geruchlos. Nur 1 Blüte ca 14 mm lang

Triebe allgemein nackt, 4 scharfe Kanten m. Areol. flachen Seiten dazwischen; am oberen Ende mit ein paar kleinen dazwischen stumpfen Schuppen mit Übergang in Kronblätter. Auf einer Rippe kann ein wenig Wolle an äußerstem Schuppchen sichtbar sein oder auch fehlen.

Areole ca 5 x 3 mm

Areole wenig nur aus der sehr engen N.-K. bestehend, weniger als 1 mm hoch und ca 1 mm breit, in der Längsfuche von Wolle ausgefüllt, darüber schon ein Raum mit Nektar, offen, darüber stehen die Haulf zahlreiche übereinander in 1 bis 2 Ringen, oder der äußere Ring nur einzelne Haulf, weniger höher inserriert als der innere, ohne Fortsetzung zu den Fruchtbronnen Haulf divergierend, wohl die inneren 2-3 mm, die äußeren 4-5 mm, Beutel rundlich, weiß, Pollen weiß, Ov. überragend, stets grünlichrötlich, ca 5 mm

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2304

Areolen in der Höhe der oberen Dornen 4, blaßgrünlich, sehr flach, stark ausgebreitet und stark nach unten umgebogen, fast zu einem Kreise, stark rotbraun wollig, Enden zugespitzt. Kronblätter vollentfaltete nur 6 und ein paar kürzere, aufrechtabstehende zu den Staubgefäßen überleitende, in Trichterstellung, Stempel spatelförmig, oben weißlich nach dem rötlichen Griffel zu, etwas verschmälert, oben gering zugespitzt, fast gerundet 8–9 × 2–3½ mm.

Echala Forts. von Y. 2325.

7.) Neoreimarus aragnyensis ohne Kn. Bl. Fr.

8.) Armatocereus albisetus bis Km 6 nach Süd an die Berge. Ohne Kn. Bl. Fr. Glieder mehrfach so lang als breit, bei geringer Wachstumsenergie kommen Ketten fast ganz Scheibe entstehen.

9.) Lasiabdocereus ~~monvillanus~~ (Selten Km. Bl. unreife od. reife Fr.

10.) Trichocereus sp. aragnyensis, oft Felsen herabhängend, vorherrschende Gestalt ca 1–3 m lang, 7–8 Rippen. Ohne Kn. Bl. Fr. Bei Km 6 in die Berge. (Winter Fr. stark lückig, mit kl. dreieckigen, fast Schuppen ähnlichen Dornen, alle Areolen sehr verdünnt)

2305

Narvaez,
Hybrid Nr 2 × Nr 8. (Photo-Exemplar in Kenacha am 27. X. 50.

Rest 6 offener Blüten. Exemplar wie Nr 2, ~~Stil~~ das Stil etwa länger, aber Stil kürzer, ~~weiß~~ nicht ganz so fein, nicht so wild, mittlere rotbraun, Randblüte weiß. Blüte etwa wie Nr 2, ganze Länge 4 cm, Öffnung weit 2 cm, Röhre 5 mm × 2½ mm R. 1½ mm dick, Sp. 1½ cm, davon ca 3 mm auf die 4 Nahen, die Deckel nicht überragen. Kronblätter nur in Trichterstellung ca 1 × 0,4 cm, 1 reihige Blütenblätter wie Nr 2, also bei Bl. praktisch die gleiche.

Narvaez Nr 2. 2. Exemplar in Bl. in Kenacha. Blüte etwas kleiner, reichlich 4 cm lang, aber dünner, 1¼–1½ mm und Knospe kleiner, schmäler, nämlich 9–10 × 2–3 mm, mit in Trichterstellung oben bogenförmig abgerundet bis kurz zugespitzt, mit aufgesetztem Spitzchen. Die 4 Narben nahezu 4–5 mm Länge, oben rot, dunkel, die Spitzen stehen tiefer ~~als~~ als die oberen Dornen.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Tambo (Bolivia) (2306 Blüte etwa die selbe wie Tambo #4, die andere muscula FR 853. Insertionsangabe bei #4 Versehen?)
Nr 3. Rebutia ~~FR 853~~ sc. Pfl. mit Bl. in Cancade am 30.X.58, Photo-Exemplar.
Beere Länge 2¼ cm, Öffn. 2½ cm geruchlos
Erkn. 2½ mm lang u. breit, breitrund, außen wie Tambo #4
Röhre (F. 2301) im ganzen 1,3 cm lang außen im Bereiche Verwachsg. kaum 1½ mm dick; dieser Teil ca 7 mm lang
N.-K. darüber wie Tambo Nr 4, aber weiß
Röhrenteil darüber 3 mm lang, oben 4 mm weit. Röhre außen wie Tambo #4
Staub weiß. Länge wie Tambo #4 ebenso Beutel u. Pollen. Insertionen nur direkt über N.-K. und am Röhrenanfang. Unter d. Narbe auf ca 2 mm Länge ohne freiwerdende Insertionen
Gr. Narben auf der Mitte der Beutelhöhe. Gr. freier Teil 9 mm weiß, Narben wie Tambo #4.
Kronbl. weit ausgebreitet, radförmig stehend, wie Tambo #4 aber die inneren Kronbl. ca 12 × 4 mm die äußeren 13 × 4 mm mit etw. kürzerem Mittelstreif noch weiter außen ein paar etw. kürzere u. schmälere noch violettlichere in Schuppen übergehend, die anderen einfach 7 mm breit

2307

Abstieg von Palmar zum Rio Mazgua.
Nr 13 Pfiffera erecta FR 883 erecta. Blüte in Cancade am 30.X.58
Blüte ganze Länge ca 1½ cm, Öffnungsweite ca 12 mm
Blüte duftet angenehm, etwa nach Nelken (?) öffnet in Morgenstunden, schließt vor Abend, mehr Tage öffnend
Erkn. kugelig, ca 6 mm Ø, dem Schöckert, rotbräunlich mit gelbkörnigen enden in dreieckigen rosen, ca 1/3 mm langen Lappen, über denen die kleinen Areolen mit weißer Wolle und wenigen bis ca 8 weißlichen feinen nach abstehenden Borsten von ca 1/2 cm Länge
Röhre nur ca 1½ mm hoch, oben ca 3 mm weit, aus der Verwachsung der Basen der Kronblätter entstanden (?) blaß weißgrünlich
N.-K. gibt völlig auch bei Lupe festzustellen
Staub weiß 3–6 mm lang, kürzere u. längere gemischt. Beutel fast kugelig, blaß gelblichweiß, ebenso der Pollen. Insertionen auf dem Boden neben dem Griffel bis zum Röhrenende.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2308

Griffel weiß, ca 8 mm lang, davon 2 mm auf die weißen stumpfen ungleichen Narben, etwas zweibuchtig, die über d. Beuteln stehen

Kronblätter nicht sehr ausgebreitet, etwa eine Schale bildend, weiß, die äußersten etw. kürzeren mit einem blaß grünlichen Anflug unten und einem rötlichen an den Enden. Kronbl. ca 9 mm lang 2½-3½ mm breit, ziemlich spatelförmig, aber Basis verschmälert, oberer Rand abgerundet und mit einer Einkerbung in der Mitte.

Beobachtet 1 Blüte

2309

Abtrieg nach Challamarca.

3.) Rebutia krainziana n. n. Exemplar ex Hamacke photographiert am 2. XI 58 mit einer Blüte. FR 767.

Blüte öffnet im Morgengrauen und schließt in den Nachmittagsstunden. Vor Sonnenuntergang öffnet sie nicht. Tage. Geruchlos, ca 3 cm lang, 1 Blüte.

Röhre olivgrün ca 4 mm lang, 3 mm breit, mit 1-1½ mm langen sehr schmalen fleischigen, grünen Schuppen, kleinen weißen Wollflöckchen u. feinen weichen ca 4 mm langen rötlichen Borsten.

Rohre außen blaß oliobräunlich, sehr gemischt mit derselben etw. breiteren Schuppen, weißen Flöckchen u. ebensolchen Borsten. Röhre ~~kaum über 2 mm~~ dick 1,5 cm lang, unterer Teil zylindrisch, kaum über 2 mm dick, 8 mm lang, es wird der Wandungsverlauf, darüber N-K ganz blaß ~~[illegible]~~ 2 mm weit, Mündung ca 2 mm weit, offen mit Nektar, ohne Wandverwachsung. Teil darüber trichterig, 5 mm lang, Öffn. 4 mm weit, innen karmin.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2310

Stempel vollkommen, rein weiß, die unteren ca 4 mm, die oberen ca 6 mm lang, Beutel hellgelb, klebrig, Kniep rund, Zellen goldgelb. Stempel stehen aufrecht, Insektenbesuch hier etwas die unteren 2 mm rot, die oberen 2 mm mit Langwachs. Stempel, welche umbiegend ohne werden.

Blätter hellgrün, 1,7 cm lang, wovon 2 mm auf die überragenden 6 hellgrünen, ihr. Fs.-geneigten stumpfen Kerben, ringsbis Blatten.

Knospe weit ausgebreitet 16-18 cm x 3-4 mm, nelkenförmig, der etwa 2/3 Stelle am breitesten, unten sehr schmal, oben kurz kegelspitzig, offes Oberend ihr. gewöhnlich Farbe dunkel, bentrot, einfarbig, die äußersten mit etw. grünlichmittelstreif, in d. Knospe übergehend

Foto ergibt als Farbe zinnober 7F

2311

Narvaez

Rebutia sp. offenbar fiebrigei (FR 84 a), wovon mir für einen Hybriden Narvaez # 2 x # 8 gehalten worden ist, aber z. T. offenbar fiebrigei (z. T. wie L. 2306, ausgesprochene Form von Narvaez Nr 2.) Photoexemplar in Lancache photogr. am 4. XI. 58.

Blüte nur ca 2 cm lang, Öffn. ca 2 1/2 cm weit, geschlossen seitlich am Öffn.-Körper, Blüte wie fiebrigei, Röhre nur 7 mm lang, unterster Teil mit Lz verwachsen, nur 2 mm lang N.K. darüber weißlich, fast kahl, 2 mm lang, mit sehr wenig Zellraum z. Lz. z. Wandung, Teil darüber trichterförmig, knapp 3 mm lang, oben 1 mm weit, weißlich, mit Zuspitzungen, unten auf ca kaum 1 mm Höhe in am Röhrenende

Stempel Kniep, untere 4 mm, oberste 7 mm, Beutel wie Tambo

Griff wie Tambo

Knospe, mehr breitkeilig oder nicht sehr ausgebreitet, Form wie Tambo, ca 1,4 cm x 6-7 mm, die innere fast zinnober, die äußere ~~[illegible]~~ auf der Innenseite mehr karmin violett, oder zinnoberviolett auf der Außenseite violett,

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2312

nur 4–5 mm breit und lineaalförmig. Kronbl. sonst wie Fiebr. von Tambo, — Frkn wie Tambo. Daten von 1 Blüte. — Eine zweite Blüte der gleichen Pflz ist 1/2 cm länger, hat ~~d~~ ebs. längere Röhre und 2 3/4 cm weite Öffnung der Krone. Form, Farbe, Größe der Kronbl. dieselben.

F genau wie sonst bei Fiebrigii

Iquique, 5.XI 59.

Folgende Kreuzungen. Frucht mit doppelt so dicker Wandung als andere Pflanzen, Samen fest zu einem Klöckchen und über Fruchtende ~~ab Kerbe~~ Öffnung der Samenlöcher keine Streudrüse. Jedoch Fruchtfleisch (Samenmasse) klebrig sehr klebrig u. zähe so daß die Samen festen bleiben, Samenstränge verfaulen u. verschrumpfen miteinander, lassen erst bei Trocknung die Samen abfallen. Netzig-stark, Bewollung der Früchte u. Blütenröhre. Die Blütenröhrenbewollung kommen und eilen (selten), auch fehlen, Wolle immer stark, weiß.

2313

Abstieg nach Chollanderas

Echinopsis sp. n. #7. tuberosa

Pflanze in Lonaache in Blüte am 5.XI 59

Blüte 3 1/3 cm lang, Öffn. 2 1/2 cm weit, geruchlos, Daten von 1 Blüte

~~Röhre~~ Röhr, grünbräunlich, 2 mm breit, 2 1/2 mm lang, mit wenigen sehr schmalen grünen ~~braunspitzigen~~ 1–2 mm langen Schuppen, weißen Wollflöckchen u. zwischen ~~einzelnen~~ weißen hellen Borsten in den Achseln.

Röhre außen blaß rötbräunlich mit wenigen abstehenden 2–3 mm langen Schuppen, ~~d~~ weißen Flöckchen u. unten öfters einer hellen weißen Borste, nach oben borstenlos, ca 17 mm lang. Unterer Teil zylindrisch, ca 1 1/2 mm dick, ca 8 mm lang, mit verwach. Griffel darüber

N.-K. rudimentär, trichterig, ca 1 mm lang, oben 1 mm weit weißlich, kein Nektar sichtbar, völlig offen, ~~mit N~~

Oberer Röhrenteil darüber 7 mm lang, oben 7 mm weit trichterig, innen blaß violett am Ausgang sehr blaß.

Staubf. sehr blaß grünlich F die unteren ca 6 die oberen ca 7 mm aufrecht. Beutel cremefarben, flek, im Mundsprund, Pollen creme,

F neue Pflanze, noch nicht Kulturpflanze

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2314

Areolen auf 4 mm Areole oberh. N.-K. dann Ring am Röhrenende (mit angewachs. Stachel, bei oberen Areolen)

Griffel überragend, freier Teil ca 1,8 cm blaßgrün mit 6 hellgrünen, rs.-geneigten, stumpf, kaum berotten Narbenlappen von 1 mm Länge.

Kronblätter Farbe bei Zinnober u. Blutrot, fast wachsartig 13-14 mm lang, 4-5 mm breit, unten schmäler, oben kurz zugespitzt, evtl. gekerbt, die äußeren außen violettlich u. etw. schmäler, gehen in die Schuppen über. Kronblätter ausgebreitet

Fruchtknoten, dem oberer Teil freim, anliegend, Untere Schuppen viel kleiner, deren unterer Teil ca 3-5 mm lang 5-8 mm breit, deren oberer Teil ca 2-4 mm lang 1-3 mm breit. Obere Schuppen unterer Teil 3/4-1 1/4 cm breit, etwa ebenso lang; oberer Teil 3-7 mm lang 2-4 mm breit, sehr zugespitzt, stark schwarze bis graurotbraune Wollflocken. Fruchtfleisch reif. Fr. platzt bei Reife oben auf.)

2315

Opuntia südl. der Tamb. Fläche 7.XI 58 (F bis fast ganz)

1.) Neoraim. aragonipsis

2.) Trichocer. glaucus. selten reife oder unreife Fr. Fruchtknoten ca 3 cm dick, unbedeckt, Endknospe ca Kelch-F

3.) Corynocactus brachypet. Weiß. Knospen

4.) Echinopsis islayensis v. minor. Mitten in Kn. Bl., unreifen u. reifen Früchten.

5.) ~~Neobinghamiocereus~~ Cephalocleistocactus, Knospenbeginn.

6.) ~~Neogomesia~~ Loreanthocereus ~~[illegible]~~ zw. Kn. Bl. u. unreife Fr. wenig Früchte mit bereits trocken Lamen. Blüten unterhalb vom Scheitel stark zygomorph, geruchlos 9-9 1/2 cm lang, Röhre 4-5 cm weit, leicht gebogen. Fruchtknoten 7 mm lang, 8 mm breit, bräunlichgrün, mit wenigen rosafarbenen dreieckigen Schuppen u. wolligen Flöckchen. Röhre im Bereiche N.-K. kibisch, darüber eng trichterförmig

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2316

unten 2 – 2 1/2 mm weit, Öffn. ca 5 mm weit, Röhre im Bereiche N.-K. ca 5 mm R. doppelt gebogen, unten nach oben aber wenig nach unten oder auswärts, außen mit rotbraunen dreieckigen 2–3 mm langen Schuppen und weißen, graven bis schwärzlichen stellkaazen Röhrenhöhlen, schief, oben ca 6–8 mm länger als unten. R. oben 5–6 cm lang. F

N-K. langgestreckt, mit reichlich Nektar, 2–2 1/2 cm lang, 2–2 1/2 mm breit, Blatt zieml. offen, keine Wandverdickung. Kein Diaphragma. Seiten die Basen der Staubf. etwas miteinander verwachsen.

F Obere Röhrenschuppen vom Ansatze der Kronblätter kurz, klein, schmäler u. spitzer stark nach außen umgebogen, von der Farbe der Kronblätter, etw. 1/2 bis 2/3 cm lang, in die Schuppen übergehend. ~~Die Schuppen der Röhre kommen dadurch vorkommt, daß die Röhre Kronblätter auf Länge durch mit einander verwachsen sind.~~

Staubf. im Bereiche N.-K. mit Röhre verwachsen, darüber frei werdend auf ca 1 cm Höhe, dann Endring. Die Staubf. des Endringes sind nach unten auf mehrere mm bis über 1/2 cm

2317

Länge mit einander verwachsen, aufrecht stehend so einen kurzen Zylinder bildend. Staubf. unten ca 4–5 cm lang, obere 2 1/2–3 1/2 cm lang, aufrecht stehend da die Röhre oben viel länger als unten ist so stehen auch die Beutel der oberen Staubf. viel höher als die unteren. Die ~~Staub~~ oberen Beutel (der oberen Ringe) können tiefer, ~~dann~~ oder höher stehen als die Narben, oder bei den Narben stehen. Beutel stark, unregl. oval, creme, Pollen ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ Staubf. nach unten weiß, nach oben karmin bis bräunlichgelb.

Griffel weiß, nach oben meist gelblich, 6 1/3–8 cm lang. Narben hellgrün 6–9 von ca 3 mm Stumpf, ringsbezottet, etw. 2,– breit.

Kronbl. von hellkarmin (zeitweise) bis orangerot, nach außen fast linealisch, oben ~~kurz~~ mäßig 2–3 spitzt, basaldrüsig, grün verschwärzelt, außen zeitweise die oberen aufrecht oder etw. nach innen übergebogen so daß sie den oberen Beuteln und den Narben ziemlich anliegen. (Photo) 2 1/2–3 cm × 5–10 mm

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

2318

Die Areolen von + Bl. verschied. Pflzn. Pfl. graugrün,
Triebe 10–50 cm lang, halb liegend, von unten
sprossend, 2–5 1/2 cm dick, F 13 E 23 (?)
gerade Rippen.

Rippen sehr schmal, breit Kerben
auf 1/3 bis 1/2 der Rippenhöhe. Rippen 3–6
mm breit. Areolen 3–7 mm entfernt. Areolen
m. Bl. ähnlich Haage & Schlaänsin. Einkerbung
im Areolen 2–3 mm, Frucht viel kleiner als Haageocereus chalaensis
angegeben mit reif Samen schwärzlichgrün, Frucht kugelig
ca 1 1/2 cm Ø mit langgestreckten Areolen mit rötlichen
Schuppen unter Teil derselben dreieckig, ca 1 mm lang, darüber
eine schmale Spitze von mehr als 1 mm. Dazu kreuzen
einige ol. weiße Wollhaare von ca 1/2 cm Länge. Fruchtkopf nur 2–3 mm Ø

Es ist wahrscheinlich die Eichen von
5 und 5 1/2 cm ~~decumbens~~ Haageocereus
decumbens

Abstieg nach Lamenca. 2319 8. XI 58

1) Neoreirie sieppii ohne K. Bl.
2) Haageocereus m. Kn. Bl. unreifer reife Fr. Vielleicht oft
mit Übergang von isabellinarosa zu orange Blüten
etw. kräftiger rot als gelb oder grünlichgelb
gelbrot, rötbräunlicher Außenseite der äußeren
Kronblätter u. ebenso farbigen Spitzen der Röhre
Innere Mittelfarbe fast rot u. gelb. Korrelation zu
Rezbo Bl. u. Pfl. scheint nicht vorhanden
(Photo) Frucht karminrot, kurz, hell, 1–2 cm lang F (S. 2323)
3) Haageocereus ~~australis~~, zweifelhaft Kurzgen.
4) Haageocereus ~~australis~~ decumbens (Typ)
von Valle Lamenca. Pfl. graublau u. Bed. wie
von Valle Lamenca. Rippen 13–18 höher
stärker, sprossend halb liegend, halb aufrecht. Triebe
3–5 cm Ø. Blüten nahe am Scheitel bis bei Velde
Lamenca, Röhre viel dicker, kürzer.
Selten Knospe über 4. Rippen breiter als hoch,

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Notes nach Cameron

2320

ca 6–7 mm breit, nur 3–4 mm hoch, weniger gekerbt als Art von Valle Tambo. Areolen gedrängter bei starken Tfb auf ca 7 mm (Tambo etwa 6 mm) Areolenfilz etwa 2 mm ebenso wie Tambo. Areolen 1–1½ mm Frucht oder als Tambo #6 dunkel bräunlichgrün, [illegible] ca 1½ lang, 2 cm breit, mit rot [illegible] Länge [illegible] die kurze [illegible] der [illegible] (F. 2323)

5. Die Jugendform. An einigen Stellen reifen in Erichten Areole in Knospenbeginn außerdem Frucht nahezu kugelig, 1–1¾ cm lang und breit, fein und spärlich gebeckt, Karmin bis gelblichrotbraun, immer mit etwas Grünfärbung. Erichtrand 2–3 mm breit, flach, Schuppen ½–1 mm lang, rosenrot, rötlich bis weiß, die unteren Areolenfilz [illegible] Stachelchen mit sehr wenigen kurzen Borsten. Alter an den [illegible] einzelne [illegible] Stachelchen. Vertrocknet ist ein ohne aufzuplatzen, zuweilen [illegible]

6) Pflanze [illegible] in tiefen Lagen einzeln, mit dem Wurzelstock 6–9 cm dick, 2–3 mal so lang und nicht lang unter der Erde, kleinlich gerunzelt, 17–22 Rippen, zu Klappen, Blüten in sehr unreifem Körper oben verdrängt.

2321 Duft [illegible] Stich an der [illegible]

Blüte Duft nach Veilchen (nach [illegible]), oft Duft gering oder nicht feststellbar. Bl. 2¾–3 cm lang, Öffn. 2–2½ cm weit. Unterstand 6 Blätter.

Farbe 3–6 mm lang, 4–6 mm breit, rotbräunlichgrünlich, nach schwarzen Rotbraun bis grünlichgelbem langen Schuppen u. [illegible] weißen Wollhaaren darüber etwa Einschnürung.

Röhre 1–1½ cm lang, trichterig, oben 5–6 mm weit, unten blaß grünlich, oben hellgrün mit rot bis gelblichbraunrosten 2–3 mm breiten, zahlreichen Schuppen, weißen Wollflocken und abstehenden weißen [illegible] zwischen oft verbogenen über 1 cm langen Borsten, meist [illegible] oben.

Haupt N–K gering, in Reihe Bl. nicht zu sehen, gelblich.

Griffel N–K ca ½ mm hoch, ca 2 mm weit, auch [illegible] über ihr ein ringförmige Verdickung der Wandung. Die trichterförmige Röhre darüber hat in den unteren ca 2 mm angewachsene Staubfäden.

Staubf. [illegible] bis grünlichgelb, aufrecht, alle etwa gleich lang, 5–6 mm. Beutel goldgelb, Pollen sehr klein, [illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

In Heft ~~Opuntia lamona~~ a 2322 2 mm oberh. N.-K. bis 0-2 mm unterhalb des Areolenendes (d.h. Areole bis Areolenende) ziemlich derbmürbig.

~~Areolen~~ 1,5-1,8 cm lang blaßgelb, davon 3-4 mm auf die 12-16 blaßgelben gerichteten stumpf spitzen bis stiftförmigen Randstacheln, die meist bei halber Kronblattöffnung stehen u. die Areole meist gering überragen. Kronblätter fast lineallanzettlich, Basis nur gering verschmälert, vorn abgerundet oder gering zugespitzt 12-14 mm lang, 2-4 mm breit in Knospenstellung hellgelb bis fast goldgelb (rötlich), die äußeren mit roten Spitzen in die oberen roten Schuppen übergehend.

~~Knospe~~

7. Haageri? cf. etwa wie Hartok von Hicol. Ohne K.-Bl. St.

8.) Fenstteri? ? siehe Seite 2339 nächstes Heft

2323

II (zu Nr 4 S. 2320) mit weißen Wollhärchen, die Areolen rund ab, die Tuberb. #6 aber nur ca 2 mm lang. Frucht-nopf ca 6-8 mm weit, viel flacher als Tuberb. #6.)

~~Echinocactus~~

F (zu Nr 2 S. 2319) 6-10 mm breit mit ½-1 mm langen schwärzlichen, später bis rötlichen Stachelchen und starken weißen Wollflöckchen zuweilen auch mit einigen hellroten Borsten im oberen Teile, kleines rundes Bodenloch, Samen im oberen Teile der Fr. (wie sonst) Tonkörnchen, Dann kaum bis kaum klebrig, aber viel weniger rötlich als Typus #6 bald verschwindend. Auch Fruchtknoten innen klebrig. Blütenrest mit sehr vielen steifen schräg abstehenden, fast waagerecht abstehenden, oben etwas verbreiterten 3/4-1 1/4 cm langen Borsten.)

F (zu Nr 5 S. 2320) nicht so scharf der Länge nach auf Frucht-fleischig, weniger voll ausgefüllt.)

F etwas grünlich oder rötlich, nicht schleimig.)

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Arica 11. XI 58. 2324

1) Neoreim. aequipr.: Ohne Kn. Bl. Fr.
2) Corryocactus brachypet.: Kn. Bl. + reife Fr.
3) Echinofossulocactus [illegible] ohne Kn. Bl. Fr.
4) Haageocereus decumbens: ohne Kn. Bl. Fr.
5) Haageocereus [illegible] in Exemplaren gelbbraunen Triebe dünner, mehr [illegible] Rippen; Areolen [illegible] weil sehr wie die randlichen zuweilen größere Kurze. Danach Bl. altronomorph weiß.
6) Haageocereus australis: öfters 1 Kn. Bl. [illegible] vll. reife Frucht. Diese Lochrot, rund bis stumpf [illegible] länglich dick 2–4 cm lang, 1½–3 cm dick, weiße Flockenbüschel dreieckige sehr kleine [illegible] schmalere rötliche bis grünlich [illegible] wenige, [illegible] zartrosa weiß.
7) Echinopsis pentlandiana: häufig Kn. Bl., spärlich [illegible] reife Fr. Frucht wie bei Chala 1½–2 cm lang, 1–1½ cm breit, hellrot, [illegible] dickhäutig hohl mit kleinen grünen bis roten Schuppen, die viel kürzer als bei bicolor; starke weiße Flockchen.

Literaliz RSB.

FR582

2325

8. Echinopsis maritima: häufig Kn. Bl. Fr. kaum Fr.

Chala 11. XI 58. → Forts. Seite 2304.

1) Haageocereus chalaensis: selten Kurzsprossbeginn, 1 Pfl. mit schreifen Knichen, Bl. am Scheitel.
2) Haageocereus procumbens: selten Kn.
3) Echinopsis rettigii: nur 1 Stendt.
4) Trichocereus [illegible] meist Kurzsprossbeginn, Frucht F.
5) Echinopsis pentlandiana: [illegible] spärlich Bl. selten Frucht.
6) Echinopsis maritima (nach Nord) In kleineren Kurzsprossen [illegible] sehr selten Frucht ca 1½ × ¾ cm hellrot (ziegelfarben) klein rundlich rote Schuppen sehr starke weiße Wollflöckchen. F. [illegible] ab [illegible] wie Echinopsis pentlandiana. [illegible] F. ca 1½ cm lang, 1 cm dick, gelblich, mit [illegible] wenigen hellen Schuppen [illegible] Wollflöckchen.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Lomas 11. XI 58. (2326)

1.) Echeveria leucotricha Kroopen, zuweilen Frucht. Ideze F
2.) Haageana chalaensis ohne Ku Blätter
3.) " pucumbensis " " "
F 1–2 1/2 cm × 3/4 – 1 1/4 cm, hellbrt. hell, dünn, dicker als
ilaensis, weiße Glöckchen, rote sehr spitzige Schüppchen)

ca 36 km von Abzweig Lomas zu Richtung Nazca (etwa km 515)

1.) Echeveria leucotricha cf Mitten in reifen Früchten wenige
unreife Pflanzen etwa wie Lomas Schädel sehr
stumpfblättrig. Mittelst. im Durchschnitt mehr
als die Lomas, Kronbl. sehr kurz, also wohl = Lomas #1.

			16 17.60
			40.50
			16 17.10
			14.50
			7.50
			6.–
			16 17.10
18.XI 58	3 Mamillaria		
"	Echinocactus		
"	Echinocereus		
			0.40
			4.00
			15.60
			132.00
			2.50
			9.40
			9.–
			12.–
			15.60
			45.50
			5.10
			4.50
			5.–
			4.50
			45.–
			30.–
			15.–
			63.10
			124.–
			274.30
			2.285.40
8.XI 58	7 Echinocactus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
9. "	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
10.	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
17	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
18.	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"	Echinocereus		
"

6 cm Ø mit 4 offen, hellgelben Blüten. Äußerst Kranzl außen rotbraunlich, Bel. 2 cm Ø Öffnung, Bart typisch, 20 Rippen, Körper bläulichgrangrün.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

5. XI 58.	819.81 + 20.- + 2.877.- + 38.50		
" "	Essen (Tacna)		5.20
" "	"		3.50
" "	"		1.-
6. "	Colocar plaza R.C.H.		10.-
"	Strafe Relac. Coker Arica für Benzin.		40.-
"	Gasolin extra über 19 Galonen		70.50
"	100 ~~Umbuchungen~~ Wechsel [à 24.50] = + 2,450.-		
"	Öl nachfüllen Lago de Lambert		4.30
"	Vorhangschloß		20.-
"	Essen		20.90
7.	Begrüßung Flora		38.10
"	Essen		8.50
"	"		5.50
"	"		7.50
8.	Grenzstreit Bumpersklauch		10.-
"	Schlauch flicken		7.-
"	Essen		14.10
	819.81 + 20.- + 2.877.- + 2.488.50 / 263.10 / 2.225.40		263.10

Nr. Pack XVII Kodachrome

15. Iglesia zu Abflug nach Camaná 8. XI 58. 9 Uhr.
Sonne im Rücken fast blauer Himmel. Licht fast 10
Bl. 2,2 1/5. Sek. 2 Pflanzen, 1 = köpfige, jede mit 2 offenen
Blüten; die eine Pf. rote Bl. + 1 Kn + Stiele; die andere
Pf. mit 2 gelbe (leicht grünlichgelb) Str. kleinere
Köpfchen u. Blütenspitzen, letztere Bl. auch rotbräunlich
~~Kleine~~ Gebbläh. Pf. 4 1/2 cm Ø. Narben geschlossen bei der
anderen Narben gespreizt. Kleiner Ring und ~~∞~~ 70 cm.

16) Pygmaeocer? zu Abflug nach Camaná 8. XI 58. 1/2 10 Uhr
Sonne im Rücken fast blauer Himmel. Licht 10 (im
Anflicht) Bl 2,2. 1/5. Sek. 1 = köpfige Pf. 2 1/2 cm Ø
mit einer rotbraunen reifenden Frucht. Großer
Ring und ∞ (in Anbetracht des großen Ringes zu schwer
beschreiben?)

17) Iglesia zu Abflug nach Camaná 8. XI 58. 1/4 1 Uhr
Wolkenschatten. Himmel zur Hälfte blau. Licht 9 Bl 2,2
1/2 Sek. Anflug und ∞ Pf. linken Schiff wachend

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

3.XI 58	829.81 + 20.– + 38.50 + 7.662.–	
" "	Timbre fiscales para dar la salida	2.000.–
" "	Es fehlen	2.900.–
"	Benzin 20 Ltr.	1.260.–
"	8 Paar Nylon-Socken	3.200.–
"	3 Tasten für Papierstift	2.100.–
"	Gewechselt 10.– Dl. à 995 = 9.950.–	
"	Essen	150.–
5.	Remontra por bombeo de aire	735.–
"	Brief Certif. an Winter Nr 90	510.–
"	Essen	650.–
"	2 Stück Seife	300.–
"	2 Batterien Taschenlampe	300.–
		14.105.–

819.81 + 20.– + 38.50 + 17.612.–
14.105.–
3.507.–

"	Reparatur	100.–
"	Es fehlen	530.–
	630.–	
	2.877.– Pesos chilenos	

Nr Pack XVII Kodachrome

12. Rebutia fiebrigei (?) Varvalz (der Blüte nach kann es nur fiebrigei sein) Aufnahme in Lancache 4. XI 58. 3/4 10 Uhr. Licht 7 1/2 Bl. 14. 1/2 Lek. Kleiner u. Mittelring und ∞ Bewölkung. 2 offene Blüten von 2 1/2 und 2 cm Öffnungsweite. Kronblätter fast zinnober, die äußersten fast violett.

13.) Rebutia o. n. Abtiegnart Challamarca #7 Blüte in Lancache 5. XI 58. Mehrköpf. Gesamtpl. Großer Kopf mit 2 offen. Blüten, dieser u. 2 andere Köpfe auch mit Knospen. 9 Uhr. Sonne, künstl. Schatten. Himmel hellblau. Licht 8. Bl. 18. 1/2 Lek. Mittelring und 60 cm (?) Bl. dunkelrot mit 2 1/2 cm weiter Öffnung. Großer Kopf 3 1/2 cm dick.

FR 7707

14.) Faustocerius sp. Berge südl. Tamboschurkt 7. XI 58 1/2 12 Uhr. Fast Wolkenschatten, halb-blauer Himmel. Licht nahezu 9. Bl. 22 1/2 Lek. Kleiner Ring u. 60 cm Triebe mit 2 offen, gelblichweißen Blüten, sonnet gebogen, die sehr schief 5 cm Ø. Bl. 2 1/2 cm lang, 1 1/2 cm breit, 3 mm dick, 13 Rippen.

FR 7708

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

27.X.98 // 829.81 + 20.- + 38.50 + 22.522.-

"	Coffeen	667.-
28. "	Essen	1.350.-
29. "	"	1.055.-
" "	6 Tasten f. Patentstift (Faber)	600.-
" "	Bundstift, Metall 2 m	1.418.-
" "	Kodachrome-Film 36 Aufn. (ohne Entw. Preis)	4.500.-
31. "	Estampillas fiscales	60.-
"	Essen	750.-
"	"	150.-
"	"	170.-
1.XI	"	740.-
3. "	Zwecken	40.-
" "	2 Tasten für Patentstift	1.470.-
"	Brief an Steinsieck	190.-
"	" an Bunning Certif. via ordinaria (250 Gr.)	700.-
"	Muestra sin valor certif. Bunning via ordinaria (Stoff)	300.-
"	Essen	700.-
		14.860.-

829.81 + 20.- + 38.50 + 22.522.-
14.860.-
7662.-

Dem.

Amortiguador (vorh. vorn)
Aufrichten Filme Ektachrome.
Hose.
Klein Stapler
Löch scharfen.
Krawatte in Regnipa.
Neue Brille.
~~Ab wechseln~~
~~Luftpumpe reparieren.~~
~~Batterie Tankstelle.~~
~~Schluß an Wagen.~~
~~Tüte.~~
~~Scheinwerfer nachstellen lassen~~
Spiegel. ~~Luftpumpe reparieren.~~
~~Kleiden - Anziehen.~~
~~Zeitung kaufen.~~
~~Zeitung lesen.~~
Rad + Federn vorn
Brief an Hilde (Geburtstag)
Terminlampe anzuglasen
Wolf-Matrix.

FR
774 Lulcord. Tra n. n. Unterbalb Tigurpaja # 1.
Lulcord. n. n. Lopachuncho
84 Rel. Fiebridaci Tanita # 11.
751 Lulcord. n. Quillacollo # 7.
772 Rebutia Ingalmasi # 3
758 " Lulpina Höhen
773 " Tarita ~~Höhe~~ # 9
756 " n. n. Rio Lajas # 7
775 Lulcord. Rio Ha Rosa # 12.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Pr
7 Rhipsalis lorentziana von Puerto Acero. Exemplar in Tancache 26.X 58 3/4 10 Uhr. Bewölkt. Himmel, Farbtemperatur d(normal) Licht 8 (oder 7 1/2) Großer u. kleiner Ring und ∞. Bl. 22 ca 2 Tek. Stattlicher Trieb (mit einigen Verletzungen) ca 1 1/2 cm breit, mit 1 offen werden unten gelbg. rotbräunlichen Beete, Offn. ca 1 cm weit.

8. Rebutia sp. narvaez Nr 2 x Nr 8 ? Exemplar in Tancache mit 6 offenen Blüten 27.X 58 1/4 11 Uhr. Bewölkt. Farbtemperatur normal, Licht 8, Mittel- u. kleiner Ring u. 2 m. Bl 22 ca 1 1/2 Tek. Pfl sehr zart weiß-gelbgrün beflockelt 3 cm ⌀. Blüten zinnober, Länge 3 3/4 cm Offn. 1 1/2 cm

4.) Rebutia sp. Tambo #3 = FR 83 30.X 58. 1/4 10 Uhr. Wolkenunhellen, Mittel- + kleiner Ring + 60 cm Bl. 22 ca 1 Tek. weißl. Kopf 2 1/2 cm ⌀ mit 1 off. zinnoberfarb. Bl von bis 2 1/2 cm ⌀ nadelförm. ausgebreit Krone Aufnahme in Tancache

Seite 60a

10.) Pleiltera sp. FR 883 vom Abstieg von Palmar zum Oberwestl. Mizque. 30.X 58. 1/2 10 Uhr. fast Wolkenunhellen. Licht 8 1/2. Bl 22. 1/2 Tek. Normaltrieb mit deizzem Jungtriebe. 1 weiße offene Blüte. Haupttrieb 8 mm dick. Bl.-Offn. 12 mm weit. Blütentrieb mit 7 Rippen. Aufnahme in Tancache

11.) Rebutia sp. Abstieg Challamarca #3 FR 767. 2.XI 58 1/4 11 Uhr. Licht etwa 7 2/3 Bl 22 ca 1 oder 3/4 Tek. (also wohl etw. zu schwach bewirkt) Wolkenunhellen Kl. + Mittelring und 2 m. Dreiköpfige Pfl mit einer einfarbig dunkelrosa Blüte von 2 3/4 cm Öffnungsdurchmesser. Pfl. im Scheitel braun, alt kurz, fest. Aufnahme in Tancache

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Winter (Fosts.)

Was ist mit übersandtem Silicagel?

Pfeiffer de Otte.

Brief Schumann

~~Entweder Marks für Florzweck? u. Flores.~~
~~N. Kraus nicht vorhanden Brief Brdr. muß verlegt werden.~~

Prof. Castellanos im Instituto Botanico Darwinion in Agauzo bei Buenos Aires, Calle Lavalle Nr 201.

Delegación de Ministerio de Agricultura in Córdoba. Edificio Bereda. Calle 25 de mayo 66, Ecke San Martin Stock.

Dr. Picarle in Bahnhof Martinez bei Buenos Aires, Calle Repetto ist Sekretär de cactaceas.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Nr. Pack XVII Kodachrome.

5.) ~~Neuguinea~~ Exemplar in Tancache 22.X.58 3/4 9 Uhr Wolkenschatten Licht 6 Bl 16 1/2 Sek. Mittelring und ∞ Exemplar 13-rippig, St grün, im Schattel schwarz 6 cm Ø ohne St. 2 offene Blüten, Öffnungsrand die weißlichen zz. gemischten Narben (sicht 8 x?) geschlossen. Bl Zellkammern, ca 2 1/2 cm Ø.

6. Rebutia fiebrigei von 84 a Tambo, Exemplar in Tancache 23.X.58. 1/2 9 Uhr. Wolkenschatten Licht 6 bis 6 1/2 Bl 19 1/2 Sek. Mittelring, kleiner, kleinster Ring + 2 mit Exemplar 2 1/2 cm Ø mit einer offenen Blüte von ~~[illegible]~~ ~~und 2 1/2~~ von 2 1/2 cm Ø offen und 2 3/4 cm Länge. Bl.-Farbe Zinnober (etwas ins orange übergehend oder ins Rosa?), Farbe ist die gleiche wie Narvaez # 2, etwas heller als 84 b.

22.X.58	829.81 + 20.- + 38.50 +	37.307.-	
	Es fehlen		1.005.-
23.	Abrechnung Differential		1.430.-
"	Essen		290.-
"	Reparaturen am Wagen		2.500.-
"	Eine 12-Volt-Lampe Auto		2.300.-
"	Zeitung		50.-
"	Essen		460.-
24.	Gebühren Zoll für Motor, Kühlerwasser, Dangl, Lichtmaschine		1.160.-
"	Essen		825.-
25.	"		200.-
"	"		1.150.-
"	" Brief Nr 88 an Winter		200.-
27.	Briefumschläge		200.-
"	Brief Nr 89 an Winter Certif.		340.-
"	Brief mustra an Walter Winter (Eilung Cert.)		1.310.-
"	Essen		405.-
	829.81 + 20.- + 38.50	37.307.-	960.-
		14.785.-	14.785.-
		22.522.-	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Huayhua

Browningia sp. n. fehlt alles

Cereus? brevistylus var FR 122b fehlt alles.

Echinopsis? ghiesbreghtii FR 139 fehlt alles

Erdissia sp. n. FR 559 Fehlt alles außer Muster.

Haageocereus ardicolus FR 581 Fehlt Blüte + Foto.

Gebirge Lucanas West

Lobivia mychina FR 175 fehlt alles.

Oreocereus ritteri FR 177 fehlt alles

Matucana (haynei v. pygmaea) FR 142 b fehlt alles

Gebirge Lucanas Ost

Lobivia mychina FR 175 fehlt Fr.

Oreocereus ritteri FR 177 fehlt nichts

Matucana (haynei v. pygmaea) FR 142 b fehlt alles.

" rauscherana Fehlt Blüte und Foto

Pseudolepidocaleum ignotum Fehlt Fr. + Bl. + Foto.

Lobivia florecens fehlt alles || Lobivia sp. n. FR 563 fehlt alles außer Muster

Chala (Forts.)

Pigmaeocereus? Fehlt alles außer Muster (20. IX in Knospen)

Opuntia maritima fehlt Fr. + Samen.

Lomas.

Opuntia bicolor fehlt nichts.

Isla de Oro

Weberocereus rauhii fehlt nichts

Armatocereus confusus Fehlt Blüte + Fotos (Frucht da)

Haageocereus deserticolus FR 185 Fehlt Blüte, Fr. + Foto.

" multangularis turbidus FR 147c fehlt Muster.

" varicolitis FR 148 fehlt nichts

Pseudolepidocaleum berteri FR 121 fehlt Muster.

Neoraimondia arequipensis v. roseiflora fehlen Fotos

Neoraimondia peruviana fehlt Blüte + Foto.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

10–30 km nörd. Ocoña

Islaya ~~grandiflorum~~ v. glaucescens FR 128 a fehlt alles außer Körperbeschreibung.

südlich Atico

Loxanthocer? gracilis fehlt Beite, Fr. Foto.

Neoraimondia arequipensis fehlt Beite und Foto.

Haageocer? cephalomacrostibas fehlt N.-K. in Blütenbeschr. fehlt Fr. und Fotos.

Haageocer? FR 582 (jeunes) fehlt alles

Islaya maritima fehlt ~~alles~~ Fr. + Samen

Chala.

Trichocer? chalaensis 8 km südl. Chala; fehlt alles.

Haageocer? chalaensis FR 187 fehlt alles außer Körperbeschr.

" " decumbens FR 126 d " " " " "

Islaya ~~grandiflorum~~ FR 125 fehlt Muster

Eulychnia ritteri fehlt Muster.

Lozoya.

Islaya islayensis v. minor fehlt ~~nicht~~ Photo + Samen

Trichocer? (Typ. mit Knospen) fehlt reife Fr. + Samen.

Haageoc. chalaensis fehlt Muster + Beite + ~~Fr.~~ + Photo.

Corryocact brachypetalus fehlt Photo Pfl. + Beite (Bentrda)

Neoraim. arequip. fehlen Photo + Beschreib. Beite.

Trichocer? glaucus fehlen Photo Pfl. + Photo Blüte (Bentrda)

Brandtiphora berteri fehlt alles.

Mistiq nach Lamana.

Islaya sp. FR 588 (Höhe) ~~fehlt Fr. usw.~~

Islaya sp. FR 683 (unten) fehlt ~~alles~~ + Fr. ~~+ Photo~~ + [Foto.]

Haageocereus sp. FR 582 a [vicinissimus?] fehlt alles.

Fr. Lamana u. Ocoña.

Islaya islayensis v. coppanoides + FR 85 fehlt ~~alles~~ Photo (Hrn. A.)

17.X.58	829.81 + 20.- + 38.50 +	56.340.- ✓	
"	Essen		530.-
"			490.-
18.	Brief Nr 86 Winter (Photopack)		1.500.-
"	Packen Winter mit Photopack XV		550.-
"	Kollegbücher für Astrid, Lichtmessen, Fengl, Hutzen		2.138.-
20.			190.-
"	Brief Winter Nr 87 (nicht angekom.)		855.-
"	Brief an Buining, Certificado		1.470.-
"	Essen		1.260.-
22.	3 Schreibblocks		1.860.-
"	7 Notizbücher		230.-
"	Schwarzer Stoff 7/2 m		500.-
"	Essen		1.900.-
"	Bewirtung 30 Pfr.		2.820.-
"	Tovado y ungrase y pulverosa + Desodorantes		2.100.-
"	Cl Cafe de Cambit 3 Ltr.		300.-
"	Trinkgeld		340.-
"	Essen	56.340.-	
	829.81 + 20.- + 38.50 +	19.033.-	19.533
		37.307.-	

Winter

Photokopie von Artikel Backeberg in „Kakteen u. andere Sukkul." Jahrg. 1955 Seite 113/117 ✓

✓ neuer Uistocactus aus Bolivien" (verschiedene Meinungen bestehen) (Zentralbl. f. Kakteenk.)

✓ Ebenda 1955 Seite 119/120 Artikel von Cullmann über „Mediolobivia haynesiana n. n."

✓ Cactus + Engl. Zeitschriften. – Pfeiffer & Otto

✓ Filter: Lifacolor-Filter der Firma Lifa, Augsburg

u. zwar Filter B 18 · B 12 · B 6 · R 6 · R 2 für Praktika Objektive. Nach ~~Angabe~~ Angabe ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~

13. X 58	829.81 + 20.– + 38.50 + 79.815		
"	Essen		35.–
"	Brief Nr. 84 Winter Certif. de		13 10.–
"	" Ministerio Relac. Exteriores Santiago Certif. de		50.–
"	Brief an Frau Brunschweiger 536		200.–
"	Essen		336.–
"	Zeitung		50.–
14.	Essen		1.140.–
"	Medizin geg. Erkältung		230.–
"	Essen		80.–
15.	Solicitud para la Decoración (Pakt Winter)		1.000.–
"	Zahlung an Automovil Club (Libreta de Pasos etc)		14.150.–
"	Essen		1.440.–
"	Brief an Automovil Club Certif. de (3 Stücke + Dokument)		70.–
"	Essen		300.–
16.	Brief Nr. 85 Winter mit Samenkatalog Certif. de		1.800.–
"	Essen		1.100.–
17.	Brief an Jelinek		140.–
	82.981.– + 20.– + 38.50 +	79.815.–	
		– 23.475.–	
		56.340.–	23.475.–

der nahen Wolkenschatten. Licht ca 7 1/3
1/2 Lek. Bl 22. Mittelring und 2 m (Lume hell-
seitlich) Blütenfarbe rotgelb, fast orange.
Öffn. 3 cm weit Blütenlänge 4 1/2 cm Lib. lang etw.
einwärts gebog. Rohr. 4 Knospen sichtbar.

3.) Rebutia von Frankenau FR 84. 19. X 58. Exemplar in
Lancache mit einer offenen zugebrochen Blüte.
Wolkenschatten. 10 Uhr. Licht 6 Bl 16 1/2 Lek.
Kleiner + Mittelring u. 2 m. Öffn 4 1/2 cm Ø, Bl 3 cm Ø,
3 1/2 cm lang.

4.) Rebutia Narvaez # 2, Blühender Kopf in Lancache 19. X 58
1/2 11 Uhr. Wolkenschatten spärlicher Himmel Licht 7 Bl 22
1/2 Lek. Mittelring und ∞. Öffn 4 1/2 cm Ø. 3 offene Blüten
überfach. Bl ovat. 2 1/2 u. 3 cm Ø ovat. 3 1/2 u. 4 1/2 cm lang.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

~~20~~ Pack 16 Ektachrome

~~17~~ (= 31) Rebutia fiebrigii var. von Lopachuncha
~~19~~ (FR 8) v. Exemplar in Tucache in Berte
am 16. X. 58 9 Uhr morgens. Bewölkter Himmel
Licht 6 — Bl 22 1/2 Sek. Mittelung kleiner, flacher
u. kleinster Ring, rund 4 1/2 m. Blütenfarbe ist
ziegelrot und blutrot. Aff. 2 1/4 cm weit. Narbe
hellgelb. Fast orangegelbe Bambel. Dt. rotschwarz randlich
Rande hin verfärbt. Junger Kopf fast unsichtbar
vor Stachel.

Pack 17 Kodachrome (36 Aufnahme)

1) Meine Bekanntmachung in Tucache mit Ammonit
11. X. 58 1/2 9 Uhr. Wolkenschatten. Licht 7 die 12
Sek. 1/50 Sek. Scharf von ca 6-17 m. (Fenster
ca 15 m entfernt).

2) Apparat funktionierte nicht!

2X) Echinopsis Narvaez Nr 2. Blühender Kopf
Tucache 12. X 58 1/2 11 Uhr. Wolkenschatten

766 + 766a pulvinosa u. sp. microcephala. Blüten müssen ergeben, ob es sich nicht um zwei gesonderte Art handelt. Bei beiden Köpfe viel kleiner, Spreekissen bildend. Areolen viel kleinere wolf.

Repertor Plant. Inco von 1955 u. 1956 noch nicht?
Gymnocal. cardenasianum?

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Notizen für Brunino

87 Reb. fiebrigdec. ~~Areolen~~ ~~Zweigmarg.~~ Areolen länglich, gelblichbg. Haydat weiß, Mittelfuchsrot, aber basal weiß.

84a Reb. fiebr. v. Hydrariefat. ähnl. Nr 84, aber Areolen mehr weiß. Im ganzen ~~sehr~~ weißer als Nr 84. Wächst rein bei Pitrezza u. La Merced.

84b. Reb. fiebr. v. Hydrariefat ähnl. 84, aber Areolen größer, weißer. Haydat länglich, nicht rot. ~~[illegible]~~ wächst rein bei Lopezfunde und Sta. Ana.

83 ~~[illegible]~~ Nr. 83 wurde von Cullmann als fiebr. forma [illegible] ~~[illegible]~~ ist aber als eigene Art zu betrachten. Sehr fein, gefleckt u. dicht schneeweiß. Areolen rund, weiß. Wächst rein zum [illegible] bei Tamargo, ~~[illegible]~~ bei Lucero. ~~[illegible]~~ Vergleiche von Nr 83 mit 84 ~~[illegible]~~ sofort, daß es mit ~~[illegible]~~ Ähnlichkeiten zu tun hat. Es ist besser, die Nr 84 ~~[illegible]~~ als eigene Art zu nehmen, weil sie sich stärker von Nr 83 unterscheidet, und Nr 84a als Var. oder als Form von Nr 84.

1958

752 Sulcorebutia verticillacantha Quillacollo #8 1 Pfl VI
815 Weingartia longispina R. v. Ch. Arc. #16 1 " VII
813 " " " " #15 1 " VII
816 " " " Tapeztala #16 1 " VIII
203 Chileorebutia residua (Rio Pilcomayo, west. Tarija) Antofagasta Alta 1 " I

22 ✓

2 Kisten á 40.000–45.000 ccm bis á 3,7 kg
1 " zu 30.000–35.000 " bis zu 3,50 kg
1 sehr kleines Kistchen
Bindfaden

Dure se haga un formulario de timbraje (en el correo o de mi despachador)

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

892	Tylotricadrus adpressus sp. n.	Yamparaez	3 Tfl.		1958 VIII
870	Trichocerus sp. n.	Colpana #11	mit Kopfspei 1 Tr.		IV
327	" sp. n.	Cazabel	2 Tfl.		VI
861	" quillacollensis	Quillacollo	1 "		VI
863a	" sp. n.	Tarvita	1 "		VIII
866	" sparkiharnes	Narvaez	1 Tfl. + 3 Tr.		IV
865	" sp. n.	Yamparaez #6	3 Tfl.		VIII
838	Vatricania guttata	Arque	1 "		VII
373	Weingartia cylindrica var.	Zudrez	7 "		III
811	" cumingii	Quintana	5 "		VII
623	" fidelianus	Villa Vieja	4 "		IV
814	" klapata R.	Huanuni-Sebora	ca 16 "		VII/VIII
815	" longispina R.	Vila Vila #16	2		VII
870	" pulquinensis var.	Tupiza + Perez	7 "		VII
817	" sp. (Walkmpelii?)	Millares	2		V
811a	" cumingii v. nov.	Espina	2		VII
872	" sp. n.	Andrade	2		VII
[illegible]	" " "	Cumiroga	5		VII
[illegible]	" " " var	Estrella	4		VII
[illegible]	" " "	Vila Vila #15	3		VIII
816	"	Vila Vila #16	1		VII
846	Echinocactus grusonianus	[illegible]			

FR

Kakteen aus Bussing.

363	Pfeiffera ianthothele (Rite)	sp. Tupiza (Nord)	1 Tr.		1957 VII
907	" " sp. n. 2	Villa Rosa	1 "		VII
900	Echinopsis sp. n.	(Mizque Nr. Villa Rosa) Nr. Cocamba	1 "		VI
764	Rebutia minuscula var.	Padcaya	1 Tfl.		III
87	" fiebrigii	Sagabrasi	1 "		V
87a	" " var.	Padcaya	1 "		VI
87b	" sp. nov?	Repodorito	1 "		VII
87a	" fiebrigii var.	La Merced	1 "		III
87	" fiebrigii	Tolpina	1 "		V
83	" minuscula (Ritter sp.)	Hda Romin	1 "		VII
753	" minuscula (R.)	(Narvalez) Entrerios	1 "		IV
769	" nitida R.	Cajas	1 "		IV
766	" pulchrisetosa R.	Valle Alto Cajas, Gruppen zu Pfeiffer			IV
766a	" " v. microcephala R.	" " " "			IV
763	" robustispina R.	Hda Padcaya	1 Tfl.		III
763a	" " v. minor	Cajas	"		IV
759	" sp. n.	~~Mata Mata #6~~	1 "		V
761	" sp. n.	Padcaya #8	1 "		III

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

				1958
	#8 Pakt an Winter	Schiffspost (Forts.)		
√754(+c)	Rebutia sp. n.	Nabocher #2	2 Pfl	IV
√756[755c]	" n.	Echinocactus #7	2 "	IV
√757(+c)	" sp. n.	Neoa #13 mit Knospe	1 "	V
√758(+c)	" sp. n.	Sulpina (Höhe)	1 "	V
√759(+c) [763c] [768c] [769c]		Aloe Challamarca #6	1 "	V
√770(+c) [771c] [772c] [773c]		" " #7	1 Gruppe mit Knospe	V
849	Rhipsalis [illegible]	Yacuiba	2 Pfl.	III
√872	Echinopsis cornoanus Card.		1 "	VII
	Echinopsis rucht.			
875 √	Echinocereus sp. n.	Rio Mamora	6 Pfl	VI
√752	"	[illegible] Quillacollo #8	2 "	VI
√751	"	sp. n. mit Knospe " #7	2 "	VI
√869	"	sp. n. mit Knosp. Cochabamba #6	2 "	VII
√774	"	sp. n. mit Knosp. Sta. Rosa #12	15 "	VI
√873	"	Airampomis Card. Tupacheo #9	6 "	VII

6.X.58	829.81 + 20.- + 38.50 + 1.695.-		
	2 Kistchen	430.-	
8. "	Essen	1.730.-	
"	Zeitung	50.-	
"	8 Kistchen	505.-	
"	1 "	100.-	
9.	Lage mit 5 Blatt	1.800.-	
"	2 Schreibblocks	840.-	
"	2 Libretas	400.-	
"	Essen	2.150.-	
10.	"	1.070.-	
"	2x30.- estampillas impuesto 2 Kistchen Winter	0.060.-	
"	Gewicht 100.- à 1015.- + 101.500		
"	3 Kistchen an H. Winter à 11 k. Post	9.995.-	
"	Paket an Brüning de 708 Gr. Post	1.735.-	
"	Essen	795.-	
13.	Visitando para carta de reingreso	1.610.-	
	Briefmarken	1.660.-	
		180.-	
	829.81 + 20.- + 38.50 + 113.195 / 23.380.- / 79.815	23.380.-	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

~~363~~	~~Pertusaria waterlensis R.~~	~~(Mairana)~~		~~1 Fr.~~	~~VII~~
~~364~~	~~Sphaerophorus~~	~~(Mairana)~~		~~1~~	~~VII~~
176 a	Stereocaulon forbesii n.	mairanense	(Mairana)	1 Ffl.	VIII
176 a	"	"	(Mairana)	1 Fr.	VIII
	Platysmatia nicht.				
	Cuniculina nicht.				
(+d)(+c) 164	Rebutia lumingiana R.		Tucaya	2 Ffl.	III
37 (+c)	" fridrichsii		—	14 "	III/VII
83	[+c] pinea var.		—	8 "	IV/VII
83 (+a+c)	[+c] [+c]	[+c]			
84 b (+c)	" fidrichsii var.		Yarchimsh	2 "	VII
76 2 (+c)	" [illegible]		Tucaya	2 "	III
76 a (+c)	" " (vulg.)	[illegible]	Tambo	1 "	IV
76 b (+c)	" " (var.)		Narvaez	4 "	IV
53 (+c)	" nuscula		Narvaez	1 "	IV
66	" pulvinosa		Schulz Lagr.	Gruppe	IV
66 a (+c)	" v. microcephala		"	"	IV
63 a (+c)	[+c] robustispina v. minor	[+c] (+d)	Tajas	1 Ffl	IV

733	Turbodrilus ultricostata R.	[illegible]	8 Ffl.	VIII
738	" [+d] vesuvoi lard.	Stenarce	13 "	VII
385	" (+d) " v. compressa R.	Chupinchagui	7 "	VII
742	" (+d) procera R.	Challamarca	3 "	V
723	(+d) (+d) proliferaR.	Las Larrezas	2 "	III
85	(+d) rittei Brinn.	El Puente	5 "	III
85	(+d) (v. cinctiens d) " Lamafar	" Carrizal	4 "	III
85	(+d) " v. [illegible]	[illegible]		
728	(+d) " rosealba R.	Thi. de Pedro Ort	2 "	V
725	(+d) " rubida R.	La Torre	2 "	V
354	" (+d) schweberiana	Cochabamba	28 "	VI
734	(+d) " sotomayorensis R.	Sotomayor	7 "	VIII
731	(+d) " subterranea R.	Culpina Nord	5 "	V
741	(+d) " subtilibamata	Achiri Challaica	1 "	V
739	(+c) " fiedecimcostata R.	Colpana	1 "	IV
739 a	" (+d) " v. minor R.	Oberk. "	2 "	IV
732	" tuberculata lard.		7 "	VII
45 (+c)	Petreskia nicht.			

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

746 b.	Par. ria azopayana v. depressa R	3 Pfl.		VI
120 [+d]	" Borealis R. lazcabil	1 "		VI
86 (+d) (+d)	camargensis lamarge	3 "		V
724 (+d)	" campbelayazza R.	2 "		V
726 (+d)	(cardenasii (+d) (+c)) castarich R. Torre	2 "		V
386	" columnaris Lard f. fridr. + Terr.	13 Pfl.		VII
386 a	" " Lard v. schnaeiflora Marquesa	3 "		VII
386 b	" " " " " forma cristata	1 "		VII
743 (+d)	" comarupana Lard.	12 "		VII
743 a (+d) (+c)	" v. panicostata R.	ca 10 "		VII
729	commutans Ritter R. Droya	1 "		IV
7[illegible] [+d]	echinus Ritter sp. n. Mindrovicatr	3 "		VI
730 (+d)	" culpinensis R. Culpina Fid	2 "		V
730 a (pierispina d)	v. ulutiamata magalnasi	1 "		V
740 (+d)	Gracilis R. Schlichtegras	13 "		IV
744	[mapochensis (+d) (+d) Lemaire d. v. spinosa d) maritima Aguilera et G. Vargas	13 "		VII
736 (+d)	microtelis Ritter sp. n. lapaztala	7 "		VIII
	← [minuta d. (+c)]			

801	Echinopsis sp. n. Yamparaez #4	3 Pfl.		VIII
802	" " #5	2 "		VIII
803	" " Torabuco	1 "		VIII
804	" " Tarvita #8 / lapaztala #24	7 "		VIII
805	" sp. n. Sapthra-Mirandi obm.	1 "		VII
808	" sp. n. Cuillacollo #9	7 "		VI
809	" megacarpa Tiquinpaya #1	3 "		VI
810	" sp. n. Torata #14	2 "		IV
905	" sp. nov. Sapthra-v. sp. nov.	3 "		VI
368	Mediocactus sp. n. Mairana	1 Kr		VI
	Morvillea nicht			
	~~Echinocereus sp. n.~~ nicht			
	Oreocereus nicht			
746 (+d)	Parodia azopayana azopaya	7 Pfl		VI
746 a (+d)	" " v. elata R.	3 "		VI.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

397	Gymnocalycium	pflanzig	Jujuy, Tilcara, Molinos, Cachi	1 Pfl.	IV + VII
	Hildewintera nicht.				
	Hoxidocactus nicht.				
	Islaya nicht.				
115	Lepismium	bolivianum	Pentcero	1 Tr.	VIII
98	Lobivia	ferox	Cangallar + Mont	1 Pfl.	IV
99	"	cinnabarina	Tiquipaya #6	4 Tr.	VI
600	"	glareosa	Bolo Tupiza Sud	2 Pfl.	III
329	"	maximiliana	Cuiabaya	1 "	VI
800	"	wahlii	Hda. Rosario	2 Tr.	VII
82b	Echinopsis	spp. n.	Tupiza	2 Pfl.	III
334a	"	sp. n. (cochabamba?)	Cochabamba	ca 17 "	VI
381	"	sp. n.	Hda. San Pedrito	2 "	V
620	"	sp. n.	Tarija	ca 10 "	III/IV
794	"	sp.	Vallegrande #3	2 "	VIII
797	"	sp. n.	Culpina #10	2 "	V
798	"	sp. n.	" #16	2 "	V

781	Echinopsis	sp. n.	Capirala #23	3 Pfl.	VIII
781a	"	sp. n. var	Tupaluasi #5	1 "	IV
784	"	sp. n.	Palos Blancos	5 "	IV
787	"	sp. n.	Mizque-Schlucht 7. Tunel Sprengkörper	6 "	VII
788	"	sp. n.	Pero ~~Vaipinay~~ #16	1 "	VII
789	"	sp. n.	Tunitas #5	4 "	VII
791	"	sp. n.	Tomina	2 "	VIII
792	"	sp. n.	Sopachuy + Tarvita	4 "	VIII
806	"	sp. n.	Culpina #12	2 "	V
807	"	sp. n.	Salitre #13	1 Gruppe	V
	Erdisia nicht.				
619	Erosocereus	tarijensis R. sp. n.		1 Tr.	III
343	"	tephracanthus		1 Pfl.	VII
88	Gymnocalycium	cardenasianum	Carrizal	4 "	IV
819	"	hamatum R. sp. n.	Pali Blc	1 "	IV

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

376 a	Echinopsis huottii var. (Lomarapa)		3 Pfl. + Prolifer. Triebe		VII
350	" fiebrigii	Quillacollo	2 "		VI
350	" " forma Hda Rossini		1 "		VII
350 a	" " var.	Tadcaya	2 "		III
79	" marsilloca var. rifferi	Tarija	1 "		III
777	" obrepanda Tambo +	Narbiaez	6 "		IV
378	" rojasii Card. (Synonym: E. calorubra Card. E. rosea-lilacina Card.)	Fr. Fridro / Meirana	9 "		VII/IV
782	" silvatica Rh. var.	Tarvurardi	4 "		IV
780	" tambopacensis Rh. var. (Tambo + Cajas + Rio Lorelei + Narvaez)		4 "		III/IV
331	" sp. n.	Plazuela	2 "		VI
776	" " "	Cajas #7	2 "		IV
778	" sp. n.	Copizala #3	4 "		VIII
778 a	" sp. n. (var.?)	Lomarapa #14	5 "		VII

827 a	Echinocereus chrysacanthus multiareolatus	Tarvita	1 ½	1958	VIII
108	" sp. n.	Cazabell	1 "		VI
820	" sp. n.	Española Merced	3 "		III+IV
828	" sp. n.	Copizala #8	1 "		VIII
833	" sp. n. (einrip. Kompl.)	Hda Rossini	1 "		VII
836	" sp. n.	Pte. Acero	2 " 18 Pfl.		VIII
837	" sp. n.	Yacuiba	2 "		III
859	" sp. n.	Cambaya Chica	1 "		V
	Copiapoa nicht				
876	Corryocactus pulquinensis Card.		1 "		VII
890	Cylindropuntia heteracanthus R. sp. Lorg?		1 "		IV
785	Echinopsis aypayensis sp. n.	Hda Rosa	3 "		VI
102 a	" bridgesii v. terminiana R. Aypaya		6 Pfl. (4 Kurzpfl. Bezl.)		VI
786	" comarapanensis Card. Tarpina 2 Pfl.				VII
786 a	" " var. Copizala 2 Pfl. + 12 Prolifer. Triebe				VIII
376	" huottii	Vorhabel	2 Pfl.		VI

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

842	Echinocereus adpressus	Culpina #13	1 Pfl.	V.
841	Echinocereus sp. n.	Abtieg Lotomayor	1 "	VIII

Kakteen das Winter Schiffspost.

	Acanthocipsalis nichts.		—	1958
	Blossfeldia nichts.		—	—
	Echinocereus rufus sp. n. K. Acero		8 Pfl.	VIII 58
839	" sp. n.?		2 "	VII "
	Brasilicactus nichts.		—	—
843	Castellanosia cinerea Card.	(Aktenstreib)	1 Tr.	IV ~~VII~~
~~823~~	~~Echinocactus lizipilosus Card.~~	~~Marquesa~~	~~2 " " "

4

325	Mammillaria sp. nov.	Plazuela	1 Trieb	VI
837	" sp. n.	Yarumba	1 Pfl.	III
820	" sp. n.	La Merced + Espina	2 Pfl. 1 Trieb	III/IV
357	" candidilla Card.	Agua Clara	1 Pfl.	VII
822	" sp. nov?	oberhalb Natural	1 Trieb	VII
827	" chrysacanthus R.	Lopachay	2 Pfl.	VIII
836	" sp. n.	Pk. Acero	1 Pfl. + 1 Tr.	"
392	Lamprocleistus zonogonus	Cazd	2 Tr.	VII
840	Echinocereus? pulvis R. sp. n.	Pk. Acero	3 Pfl.	VIII
906	~~[illegible]~~ Echinocactus sp. n.	Pata Orcos	1 "	III
305	Echinocactus sp. n.	Cerro Ma. Ada	1 "	VII
054	" "	" " "	2 "	VII
807	Echinopsis sp. n.	Salitre #13	3 "	V
181	" " "	Cazapala #23	1 "	VIII
360a	Cleistocactus v. minor arachnacanthus	Mairana	ca 50 Pfl.	VII
360b	" " v. spinosior	Valle Grande	ca 10 "	VII
784	" sp. n.	Pabs Blancos	2 "	IV
806	" sp. n.	Sylpina #12	2 "	V
176	" sp. n.	Abra Chellamarca	2 "	V

d Kaktus an Winterhaft Graz 6. X 1958

FR 43a	Pfeiffera ianthothele var. boliviana n. Rio Cukches		1 Pfl.	III
883	" cresta R. mit Kurve	Abra Mazo	1 Trieb	VII
880	" parigensis R.	~~[illegible]~~ Pk. Acero	1 Pfl. "	III
343	" matucalensis R.	Natural	1 "	VII
882	" gracilis R.	Chuyllas	2 "	VII
1151	Lepismium boliviana R.	Pk. Acero	1 "	VIII
888	Acanthorhipsalis mesembrina var. crispata	" "	2 "	"
887	" monacantha	Yacuiba	1 Pflänzg.	III
343	" paraguariensis Card.	Tucumi	2 Triebe	VI.
2000	Bromeliaceae sp. n.?	Natural	Bertrick	VII
879	Rhipsalis lorentziana Griseb.	Pk. Acero	2 Triebe	VIII
367	Brasiliopuntia sp. n. R.	" "	1 "	"
856	Trichocereus? sp. n.	Chuyllas #9	1 "	VII
863b	" sp. n.	Cabrera #7	1 Pfl.	V
876	Hylocereus colubrinus var. sp. n.	Agua Clara	6 Triebe	VII
877	" vulpis-canda var. sp. n.	Pk. Acero	8 "	VIII
393	Erioceras tephracanthus	—	3 Pfl.	VI

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Winter (Forts.)

✓ Gehalten Scheck + Zirkel mit nun Papier + Blaupapier
✓ + Paket Wohlmuthser, Terndax, Lichtmesser Hakvt 8605
✓ Dostrückschein wecklos.
✓ Die beiden entwickelten Filmpackserien.
✓ Regular Kritik Dessins an Krohn
✓ Teile mir mit, von welchen Filmpacks Duplex Kopien hat.
✓ Blumen-Arten
✓ Ich nehme Rücksicht, Verfasser und Korrektur der Namen der Bäume liest
✓ Cardenas Fundorte angeben
✓ Kein Thise familiz-Photo
✓ Es muss das Photo gemacht werden von Thise, Par. Rob. etc etc
✓ R 85 a + b sind von 5 als eigene Art P. cinn. + P. c. vitamata abzutrennen
✓ Zustand des erhaltenen Briefes mit Photo.
✓ Erlebnis gegen Blenstick
✓ Tee an Brühn. nur abbrühtig
✓ Dr. Ritter an Brunning Bolda

26. IX 58.	980.81 +20.- + 38.50 + 9,058.-		
1.9. "	Essen		1,240.-
1. X "	"		1,050.-
2 "	"		450.-
" "	Laden Batterie		600.-
3. "	Lüftung		50.-
" "	Wohnt 40.00 a 1010.-	40.400.-	
" "	Batterie Wagen 12 Volt (von Neermann)		35,333.-
" "	Essen		1,340.-
4.	Laden Batterie		3,000.-
"	Klebstoff		180.-
"	2 Bogen schwarzes Papier		30.-
"	2 x Bleistift		1,400.-
"	Essen		500.-
6.			2,290.-
"	Paket 11.- Rls. Luftfracht 2 kg. an Winter		
"	Paraffin 4 Ltr.		200.-
"	Schnaps		100.-
	12.81 +20.- + 38.50 +	44,458.- / 44,763.- / 1,695	47,763.-

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

~~Chileostrofa kentucensis sp. n.~~ 27.IX.58. in Blechdose, Benützt ~~als Geschirr~~ unter Steinen

Lilloa XXIII, 1950, 15 – mindestens 25, wahrscheinl. eher 27
" über p. diaz – rosseroana + tayapayensis + chaqueñensis + alto-tucumanensis + posnaski Hydna
~~Compte Rend Acad. Paris~~
Anal. Soc. Cient. Argentina 90 (1923) S. 70 über P. paraguayensis
" " " " 99 (1925) S. 128 " + brasiliensis (Mentor)

16.IX.58 980,81 + 20.– + 38,50 + 28,288.–
20 pesos

"	Zeitung	60.–
"	2 Bartedstifte	1.400.–
12. "	Zahlungsorder Automovil Club Depot Banco del Trabajo	6.900.–
16.	Die Überfahrt + 60.–	
"	3 Kistchen	50.–
19. "	Essen	2.910.–
22. "	"	1.520.–
" "	Lebensmittel	80.–
25 "	Essen	1.590.–
"	Zeitung	50.–
26 "	"	50.–
"	Post für Gesuch um Kontrolle Inhalt Paket Winter	100.–
"	Haare schneiden	200.–
"	Essen	790.–
"	Benzin 30 Ltr	1.890.–
"	Reparieren Brille	900.–
"	Essen	430.–
		19.020.–
	28.318.–	
	19.090.–	
	9.328.–	
	270.–	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

FR 762 b	Rebutia kupperiana	von Narvais	3 Pflzn	1958 IV.
" 762 a	" "	von Tambo	5 "	IV.
" 762	" "	von Padcaya	3 "	III.
" 761	" sp. nov.	(Padcaya #8)	1 "	III.
" 369	Sulcorebutia sp. n.	(Cochach #6)	14 " mit Knospen	VII.
" 374	" tiraquensis	(Tiraque #9)	3 "	VII
" 752	" verticillacantha	(Quillacollo #8)	3 "	VI
" 751	" sp. n.	" #7)	1 "	VI
FR 743 a	Parodia comaragensis	(Pelaro)	ca 15 Pflzn.	VII

FR 764	Rebutia buiningiana	(Padcaya #5)	5 Pflzn	1958 III
FR 83	" nivea	(Hda. Rosario)	2 Pflzn	VII
" 83 a	" " var. tamboensis	(Tambo)	1 "	IV
" 87	" fiebrigei (typ)	(Tambo + Angostura #7)	2 "	IV + V
" 84 a	" " var	(La Merced)	2 Pflzn (Knospen)	III
" 84 b	" " var	(Copachuma)	2 "	VII
" 759	" sp. nov.	(Cueva #16)	3 " (Knospen)	V
" 756	" sp. n.	(Rio Caja #7)	5 "	IV.
" 770	" sp. n.	(Abra Challamarca #7)	2 "	V
" 758	" sp. n.	(Culpina #15)	11 " (Knospen)	V.
" 757	" sp. n.	(Narvai #2)	7 "	IV.
" 753	" minuscula	" #10)	7 "	IV
" 766 a	" pulvinosa var. microcephala	(Rio Caja 15 a)	2 Gruppen	IV
" 757	" sp. n. Abula Steinmann	(Cueva #13)	2 Pf (Knospen)	V
" 771	" " —	(Rio Caja #13 Hl. Linch)	3 " (gelben)	IV.
" 772	" " —	(Angostura nr 3)	3 " (")	V
" 773	" " —	(Tarvita #9)	3 " (")	VIII.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Kakteen im Winter

13.IX Luftpostpäckchen 450 g mit vielen FR 89 a Blossf. cypthi-
ponis (Orya) + vielen FR 748 Blossf. atroviridis +
FR 749 Blossf. pedicellata (Tuina) 3 Pfl. (stark gestreckt) +
FR 750 Blossf. minima viele Pfl. besonders von der
Winterseite rasigen.

16.IX	Luftpostpäckchen 1 kg über Panagra; Luftfracht.					1958
FR 739	Echinocereus	rudecinctus	(Colpona)	2 Sämlinge		IV
FR 745	"	sp. nov.	(Alte westl. Makral, Todiqui)	1 Pfl. (einzig. Sämling)		VII
FR 737	"	minima	(Alt. Marquesa)	4 Pflzn.		VII
FR 735	"	sp. nov. (cardenasii)	(Margarita)	2 "		IV
FR 763 a	Echinocereus	robustispina v. minor	(Cajas)	3 Pflzn.		IV
FR 763	"	robustispina	(Sadcaya)	1 Pflz.		III
FR 769	"	nitida	(Cajas)	4 Pflzn.		IV
FR 755	"	sp. nov.	(Tarabuco?)	3 Pflzn.		IV
" 767	"	" "	(Sotiq Challandura #3)	3 Pflzn. (klein)		V
" 768	"	" "	(Tarvita #12)	2 Pflzn.		VIII
" 765	"	" "	(Cuevas #15)	1 Pfl. (etwas gestreckt)		

Vorlage. 3-farbig ausfertigen

Arica, ... de ... de ...

Señor Agente:
Comisión de Cambios Internacionales
Arica:

Señor Agente:
Ruego a Ud. autorizar el envío á .... de una encomienda postal, conteniendo plantas de cactus vivas, con un peso de ... por valor de $5.000 [für 5 Kilo], consignada á .....
Es gracia.
Saluda á Ud. atto. S.S.
F. R.

Estampilla de Impuestos por $30.– al Original.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Buck 16. Arpachiroma

16. (Fort. Blosz minima) des langgestreckt Erkn. Photo rostbraun, ebenso die weißen gespitzt. Narben und goldgelben Bartel. Bl 12 mm lang, Erkn. fast gestielt, nämlich unten in 1/4 mm langer Spitze endend.

17) (= 29.) Echinocereus socialis. Tfl in Blüte in Lancaske 28. IX 58. 1/2 9 Uhr Fast Wolkenschatten. Lange in Frost. Tfl ohne St 4 1/2 cm, St 1 1/2 cm gut. Licht 6 1/2 Bl 22. 1/2 Lek. 1 offene v. Stachelbehinderte rote Blüte, daneben Blütenansatz. Mittelring kleiner Ring und kleinster Ring. Himmel hell von Wolken verdeckt. Narben rötlich.

18) (= 30.) Neoporteria subgibbosa var. triporundia Tfl. Blüte noch 4 1/2 cm lang, St 5 1/2 cm lang. Chiapa. Tfl. mit stachelblonden St mit Blüte in Lancaske 28. IX 58. 1/2 9 Uhr Fast Wolkenschatten. Himmel hell von Wolken verdeckt. Sonne seitlich. Licht 6 1/2 Bl 22. 1/2 Lek. Tfl rosa, fast weiße Narben in d. Öffnung. Mittelring kleiner Ring + kleinster Ring.

FR Pflanzen am Zelink (Forts.) 29

386	Parodia columnaris	San Fridro	2 St	(mittl.)
386a	" " v. schaciflora	Margarita	2 "	(klein)
739	" tredecimcostata	Colpena	2 "	"
738	" ocampoi	Pte. Arce	2 "	(mittl.)
385	" " v. compressa	Chuquichuqui	2 "	"
734	" sotomayorensis	Sotomayor	2 "	(klein)
733	" multicostata	Abra de Altos	2 "	(mittl.)
732	" tuberculata	Ada Rossini	1 "	"
742	" procera	Challapata	2 "	(klein)
740	" gracilis	Ada de Maria	2 "	"
744	" mairanana	Agua Clara	2 "	"
743	" comarapana	Comarapa	2 "	(mittl.)
743a	" " v. paucicostata	Mataral	2 "	(klein)
735	" sp. nov. [cardenasii]	Margarita	1 "	"
737	" rhizantha	Mataguza	2 "	"
736	" ~~[illegible]~~	Tapacala	2 "	"
739	" culpirensis	[illegible]	[illegible]	(mittl.)
740	" bordaisii	[illegible]	[illegible]	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

FR Pflanzen an Jelinek

87	Parodia maxima	Cienguillas	2 Stück	(klein)
86	" camargensis	Camargo	2 "	(1 mittl. + 1 klein)
46 d	" magnifica v. albescens	Pap. Sta Pedro-Culpina	2 St	(1 mittl. + 1 kl)
46 c	" " v. carminiflora	Cienguillas	1 "	(mittl.)
726	" castanea	La Torre	2 "	(zieml. kl)
724	" candelaria	Candelaria chica	2 "	(1 mittl. + 1 kl)
723	" prolifera	Las Tinajas	2 "	(1 " + 1 kl)
725	" rubida	La Torre	1 "	(mittl)
728	" rosealba	Pte. San Pedro	1 "	"
85	" ritteri	Suente	2 "	(")
85 a	" " v. cintiensis	Tupiza	2 "	(")
731	" subterranea	Culpina Nord	2 "	(1 mittl + 1 kl
111	" conoidea	Mazquela	2 "	(zieml kl)
747	" echinus	Rio Grande	2 "	(" ")
746	" uyopayana	Pte. Tilatto	2 "	(" ")
746 a	" " v. elata	Rio Sta Rosa nuevo	2 "	
			29	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Africa

~~Auto, Engines - Boxes - Wheel drives + Repairs~~
~~Reinigungsmittel - Pulverizer - Licht -~~
~~Frenos de pie Espanda~~ ~~frenos de mano - regular mabela~~

Kreuzpinsel vorzüglich Gabriel Heavy Duty Silver Stock
" Absorber, vorne, Doppelt Zylinder 115 cm, beiderseits
" ~~Gewicht~~ F. Hydel 8798 Big 1 5/8" Working Cylinder
" Patrin. " Firme entwickeln lassen,

Fachmesse betr. Verkauf.
Reisepass
An Bank 1/4 schreiben.
~~Informationen~~
Reklame Box auf Port
Port allg. Verzeichnis
~~Schwarzes Tuch~~
Dolch schaffen
~~Fabrik Statt. ist mit Coll~~
~~Werkzeugkoffer Schraubstock~~

~~Kodachrome Film and Tell Fo.~~
Hafir v. Klüger.
~~Carta sellos.~~
~~Bewerbungsbriefe~~
~~Zuchtmeisterhandel~~

FR # ~~135~~ 213 Zorba
Aerodoci rupicolus — X 58 — 180 K

473 a Perpert comasumin v. Amigirina Rhomes X 58 — 140 K
474 Neoporteria senilis Orcuna II 58 — 190 K
715 " Wagenknechtii X — 350
714 " rapifera X ca 600
2000 Bromeliaceen Matagal VII 58 ca 25.000 K
(Rathmacher)
6
141 Zorba

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

FR#	107 Sorten			1958	
115	Echinopsis bolivianum R. sp. n. (Mentaro)	VIII	—		110 K.
887	Echinopsis mormanii (Yacuiba)	III		ca	1.800 "
60	Cylindropuntia weingartiana (Tupiza)	III		"	750
890	" tetracantha R. (Tiraquillas)	IV		"	850 X
892	Echinocactus adpressus R. (Tupiza)	V	—		440
607	Platyopuntia albispacensis (Tupiza)	III		"	750
388	" retrorsa Speg. (Villamontes)	III		"	110
895	" conjungens R. (Cajas)	IV		"	950
94	" spinibarbis R. Tupiza	III		"	1.400
640	Trichocereus sparsiflorus R. Palmar Grande	IV		"	2.500
126	Haageocereus decumbens Tacna, Peru	XI		"	3.700
126a	" " v. terminicinus " "	"		"	800
711	Loxiopora cactanea R. Chañaral, Chile	II	—		230
307a	Neoraimondia roseiflora, numer. Horca, Peru	VIII 57	—		120
537	Glandulicactus schinus R. C. Loro, Chile	II 58	—		120
236	" chorapensis R. Choapa "	II "	—		130
491	" crispus R. Vallenar	II "	—		100
535	" glaucescens R. N. Papozo	II "	—		450

FR#	39 Sorten		1958	
75	Trichocereus camarguensis Card. Tupiza	III	ca	117.000 X
73	" candicans Ritter sp. n. Tarija	III	"	8.000
861	" quillacollensis Ritter sp. n. Quillacollo	VI	—	150
872	Lefsonia boliviana R. sp. n. Palmar Grande	IV	"	170.000 X
873	" procera R. sp. n. Palos Blancos	IV	"	16.000
898	Neoraimondia herzogiana Backeb. " "	IV	"	44.000
77	Cleistocactus tarijensis (Card.) R. Tiraquillas	IV	"	32.000
103	Borzicactus melanotrichus (Micaqueca)	VI	"	21.000
875	" oropazanus Card.	VI	"	9.000
119	" chorizocrassus Card.	VI	"	18.000
76	Cephalocereus fossulatus tarijensis sp. n. Tarija	III	"	430.000 ≙ X
76a	" " v. minarensis n. var.	VII	"	6.000
877	" comaropanus Card.	V	—	170
880	Pfeiffera tarijensis (v. Moncapa - Rio Caja)	III	"	29.000
881	" ritterorum (Quiroga)	VII	"	1.600
882	" gracilis (Yanquilla)	VII	"	3.000
883	" erecta (Marocozo)	VII	—	110
363	" mataralensis (Mataral)	VII	"	900

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

FR#	(Fortsetzung)		1958	Vorrätig
840	Bulbocerus	rufus (Blanco)	VIII	300
842	"	margaritanus (Margarita)	IV	ca 17.000
841	"	chacoanus (Villamontes)	IV	" 40.000
44a	Oroceras	frollis Pilcayo	III	" 810.000 X
78b	"	ritzianus Cruz, Tupiza	III	" 275.000 X
78d	"	reboranus Typ. Pampa Lagunas	V	" 6.000
100a	"	fossulatus v. rubiginosus Mecapaca	VI	" 240.000 X
844	Monvillea	chacoana Villamonte + Palm. Typ.	IV	" 800
846	Pinderea	aureizipina Agua Clara	VII	— 350
393	Cruoceras	tetrakanthus Ste. Pilar + Villamontes Typ.	II	" 63.000 X
614	"	parisiensis Pablo Blanco	IV	" 43.000 X
848	"	crucicentrus Villamont. Palm. Typ.	IV	" 29.000 X
70	Trichoceras	werdermannianus Tupiza	IV	" 215.000 X
72	"	tacquiranensis Tupiza	III	" 57.000 X
26	"	derstheckii Tacuatendi	IV	" 33.000
851	"	fotorillanus R. Hertzengnido	IV	" 37.000
850	"	parisiensis Typ. Hertzengnido	IV	" 17.000
71d	"	poco R. Monte	IV	— 170

FR#	(Fortsetzung)		1958	Vorrätig
397	Gymnocaras	pflanzii Margarita + Rio Cajas	IV	ca 24.000
397	"	" Lapaz + Sillajo	VIII	" 50.000
88	"	cordanianum Carrizal	IV	" 23.000
819	"	ramatum Pablo Blanco	IV	" 22.000
829	Nleistoceras	ipotaranus R. Pablo Blanco	IV	" 7.000
821	"	rumfuinensis R. Agua Clara	VII	" 2.700
69	"	fabianus Card. Valle Concepción	III	" 1.000
823	"	fertiflorus Card. Tomayapa	VII	" 500
824	"	sotomayorensis R. Sotomayor	VIII	" 6.000
603	"	laniceps (K. Sch.) Ste. Pilatos	VI	" 17.000
832	"	lyribdyensis Card. Caracato	VIII	" 3.700
112	"	glaucus R. Tiraka	VI	— 350
353	"	bucklandii Bckb. Cuillerglo	VI	" 12.000
834	"	angayenus Card. Ste. Pilatos	VI	" 22.000
67	"	tupizensis (Tpl) Tupiza + Tacuatendi	III	" 22.000
345	"	petrolicus (K. Sch) syn. herrogianus Bckb. Sch.	VI	" 57.000
68	"	strakosii (Hera) syn. nivalis Bory Pilcayo	III	" 49.000
830	"	microphalus R. Valle Concepción	III	" 80.000
843	Lasellanoceras	cairnearum Pablo Blanco	IV	" 77.000

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

FR#	Name	Lane an Winter	1958	Korrzahl
1748	Borzfeldia atrovirida sp. n.	Marguerza + Perez	VII	ca 3.500
749	" pedicellata sp. n.	Tumina	VIII	" 4.600
89a	" cyathiformis sp. n.	Oroya	IV	" 4.000
1763	Rebutia robustispina sp. n.	Pad Caya #6	III	— 280
1764	" buiningiana sp. n.	" #5	III	ca 2.600
783	Echinopsis ~~atacamensis~~	Langolitro	IV	" 5.400
782	" silvatica sp. n.	Palmar Grande	IV	" 2.800
378	" rojasii Ill.	Tacnarandi	VII	" 1.400
780	" taquimensis sp. n.	Fridro	III	" 800
350a	" fiebrigei York	La Merced	III	" 6.000
79	" mamillosa v. ritteri	Tarija	III	" 97.000 ×
779	" orozasana sp. n.	Tarija	III	" 24.000
333	Echinocereus pentlandii	Orozib	III	" 1.600
809	" ~~mega~~ carpa	Oberk La Paz	VI	" 1.600
600	" klapidna	Tiquipaya	III	" 600
820	" impozana	Tupiza	III	" 32.000
814	Weingartia ~~lanata~~	Las Tarecas + Tupiza	VIII	" 7.300
815	" longispina	Lotomayor + Capitala	VIII	— 220
		Dr. Vicent 16.		
15				

#FR#	Name	Lane an Winter	1958	Korrzahl
1725	Parodia rubida	La Torre ostwärts	V.	ca 25.000
1723	" proliferra	La Larriras	III.	" 36.000
735	" (cardenasii)	Margarita	IV.	" 4.600
85	" ritteri	Tupiza	III	" 90.000
731	" subterranea	Culpina Nord	V	" 10.000
85a	" ritteri v. cinteniensis	Tupiza	IV	" 3.400
85 u	" " v. lanata	Cardal	IV	" 8.400
743 a	" comarapana v. paucicostata	Mataral	VII	— 230
743	" "	Comarapa	VII	" 4.600
727	" fulvispina	Oroya Sud	IV	" 6.800
46	" maasii	Tupiza	III	" 1.400
46 d	" " v. albescens	Sopachuy + Pedro Culpina	V	" 6.000
46 c	" " v. corminatiflora	Tiraguillas	IV	" 61.000
730	" culpinensis	Culpina Sud	V	" 14.000
724	" camblayana	Camblaya Chica	V	" 14.000
726	" castanea	La Torre West	V	" 5.000
728	" roseoalba	Tupiza + Pedro Lot	V	" 7.400
17	[34 Turbinocarpus in 27 Fällen]			

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

11. IX. 58.	1.008,81 +20.- + 38,50 + 19.693.-			
"	25 Pesos			230.-
"	Marken + 500.-			
12. "	6 Pesos		600.-	
" "	Brief Certificado Automóvil Club. Santiago		45.-	
" "	Porto		1.105.-	
13. "	"		1.125.-	
" "	Päckchen Blumenpflanzen Luftpost 450 Gr Certificado		3.150.-	
" "	Zeitung		45.-	
15.	Timbres para recibos de reportes Tacna		30.-	
"	1 Kistchen an J. Jelinek, Liberec II 5 kg		2.290.-	
"	cordel 12 m		315.-	
"	Essen		1.300.-	
"	Waschen v. Wäsche		2.200.-	
16.	20.- gewechselt à 1.080.= + 21.600.-		1.070.-	
"	Essen			
"	Päckchen Luftpost Frucht Gräser			
	8.00			
	980,81 +20.- +38,50 +	41.793.- / 15.505. / 28.288.-	13.505.-	

ER	X	Bedeutet: Ohne Aufforstungen an Bäumen		1958	Korn Zahl
		Bedeutet: nur primitive Aufforst.			
742		Berberis procera R. & P. var. Rio Challamarca		V	ca 29.000.
746	"	aspera var. laxa	Puente Pilatos	VI	" 2.600
746a	"	" " v. elata	Rio Hda. Rosa Unterlauf	"	" 7.000
111	"	comosa	Yanacocha	V	— 250
738	"	decumbens var.	Pte. Arco	VII	" 45.000
120	"	boxalis	Carabel	VI	" 3.800
747	"	echinus	Rio Abajo	VI	" 14.000
734	"	estmayorensis	Estmayor	VIII	" 600
385	"	decumbens var. compressa	Urgebichuqui	VII	" 36.000
740	"	gracilis	Rio Cajas	IV	" 20.000
733	"	inquisitorum var.	Hacienda Estmayor	VIII	" 2.500
357	"	schiedeana	Huacalamba	VI	" 15.000
741	"	subtilis var. mata	Rio Challamarca	V	— 330
736	"	microthelis	Capilla	VII	" 24.000
739a	"	tredecimcostata var. minor	Rio Cajas, unten	IV	— 230
737	"	minuta	Pte. Marquesa	VII	" 6.000
86	"	camargensis	Camargo	V	" 3.700
17					

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

3.IX 58	1.008.81 +20.– +	+32.820.–	
" "	Überlin	14.–	
5. "	Gerichts	+ 106.40	– 5000.00
" "		(22.90	
" "	Rückfahrt von Tacna	– 67.90	
" "	entwickeln Film	10.–	
		35.–	
		Rest +38.50	
"	Fahrt Arica–Tacna		400.–
"	Essen		440.–
7.	"		2,910.–
8.	"		625.–
"	Paraffin, 4 Liter		246.–
"	Benzin, 20 Liter		1,260.–
11.	Trink Rio Lauchen		30.–
"	Brief an Blüming		200.–
"	Essen		1,480.–
"	Übernachtung		500.–
"	Reinigung		50.–
	1.008.81 +20.– + 38.50 +	32.837.– – 13.141.–	13.141.–
		19.693.–	

Scheck Süddeutsche Bank No. 2026 – 17.IV.58 DM 713.44
" " " " 2214 – 26.VI. " " 953.63
" Deutsche Bank Ag. Tfm No. J 087949 – 4.IX. " " 1.192.04

März 1958 ab La Paz.
April " ab Palmar Grande
Mai " ab La Torre der Plazuela
Juni " ab Lascabel + Mocapaca bis Cochabamba
Juli " ab Copachuncho bis Ude Potosi
August " ab Tarabuco

Am Winter

Am 25. Juli 1953 von Tacna, Peru gesandt 3 Gros Eier + 7 Sämlinge + Riesenstück von letztgen. Nr. 747 (Pai. schimus), aber irrtümlich unter Nr. 111 ebenso 250.000 Korn Samen.

Am 15. Nov. 1957 von La Paz, Bolivia gesandt 4 kleine Pflanzen von Nr. 111 (richtig Nr. 1) (Par. comosa), ebenso ca. 8,5 000 Korn

Same 111 im Katalog 1958 noch angeboten, zu streichen?

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

1 Hose Kaki ✓
2 Hosengurte ✓
1 Joppe gelblich ✓
1 Pelzmütze braun ✓
1 Wollhemd braun ✓
3 Hemden Kaki ✓
1 Paar Unterzeug Wolle ✓
2 Taschentücher bunt ✓
1 " ohne Muster ✓
1 Taschentuch kurz ✓
2 Paar Socken (halblang + halbwadenlang) ✓
3 Paar Wollsocken grau ✓
2 " Socken braun ✓
1 " " rot ✓
4 Leinensäcke

27

1.IX.58.	1.108.- +20.-	12.497.- ✓	
1	Essen		665.-
"	Batterie, Lauret Laden		1.900.-
"	Taxi nach Kurcesh		500.-
2. "	Essen		6.410.-
"	Wurstpaste		800.-
"	Essen		150.-
3.	100.- Schecks à 1.130.- = 113.000.-		
"	Toilettenartikel para Jesna		62.-
"	Visa ordinaria Albania, 2 Hefte (extra)		8.430.-
"	Lederkoffer		31.000.-
"	Schreibbuch		600.-
"	Tischtuch Schotslade		4.830.-
"	Essen		2.270.-
"	Brillengestell ausbessern		1.000.-
"	Essen		400.-
½	Strauss – Jesna eingeführt		27.500.-
½	2 Paar Perlon Nylon		1.100.-
½	1 Hose		4.500.-
			570.-
		12.497.-	92.677.-
		92.677.-	
		32.820.-	
3.IX.58.	1.008.- +20.- +		

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Eingegangene Literatur:

1) „Cactus" (Paris) Nr 57 vom Dez 1957.
✓ „ „ Nr 58 vom März 1958.
✓ „ „ Nr 59 vom Mai 1958, nur das Supplement, nicht das Zeitschrift-Heft. (Nachrichten)
2) Cact. & Succ. Journ. of America Bd. 30, Nr. 1 bis 4 (bis Juli/Aug. 58).
3) Kakt. u. andere Sukk. 1958 Heft 1 bis 6.
4) Deutsche Kakt.-Ges. Nachtrag zum Mitgliederverzeichn. April 1958.
5) Palmengarten Febr. 1958
6) Succulenta, Jahrg. 1957 komplett. Jahrg. 1958, Jan. bis Juni.
7) Gartenwelt 58 Jg. Nr 7 vom April 1958.
8) Index Seminum 1956/57. Jardin D'Essai du Hamma, Alger.
9) Revista de Agricultura. Cochabamba, Bolivia Nr 5–10 (1949–1958) (von mir besorgt.)
10) H. Krainz: Die Kakteen. Lfg. 7.
11) H. Backeberg: Die Cactaceae Bd. 1. 1958.
12) J. Craig, The Mammillaria Handbook 1945.
13) Rauh: Beitrag zur Kenntnis d. peruan. Kakteenvegetation 1958.
14) F. Ritter: Die von Backeb. ... veröffentlichten Diagnosen neuer peruan. Kakt.

Johnson Cactus Gardens – Katalog 1958. ✓

Winter

✓ Felder für Himmelsblau bei Lobatten aufnehmen
✓ Nicht erhalten, ~~Kakt. u. andere Sukk. 1958 Nr. 4 mit Dreiritter~~ + Cactus + Engl. Zeitschr. –
✓ Viele fehlende Hefte DKG. der letzten Jahre, u. einige frühere Jg. (Siehe auch 4 Seiten weiter)
~~Beurteilt Ch. Hoyle über Artikel „Chromosomenmutation" in Monatsschrift für Kakteenkunde 1957~~
Kakteen u. andere Sukk. (DKG.) 1958 (2) 2–3 Artikel von Backeb.: „Über Echs. cumingii u. eine neue Weingartia". Hoyle beurteilt
✓ Oswald Schede Farbentafel zur Bestimmg. der Blüten-Farben
✓ Card: 4 Anzeigen und ein Angebot, und eine Karte für Gärtnerei
✓ Ersuche die nördlichste Stadt d. Gattung Echinocereus zu bestimmen
Bitte um Weitergabe von Samenkörnchen
✓ Kleiner Katalog von Cardenas
✓ Literatur der Brasil. + Paraguay. Parodien
✓ Hoffmann von Artikel über Echinopsis in Illustr. Allg. Gartenz. 5 von 1837 S. 10 bis ~~[illegible]~~ Artikel erhalten!

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

27. VIII. 58	1.105,81 +20.– + 24,95		Chilen
"	Essen		1.320.–
"	Taxi nach Tancach		600.–
28. "	Tankstelle mit Trinkgeld (800.–)		2.400.–
"	Löffelchen		50.–
"	Essen		1.980.–
29. "	5 Kopien Photos		790.–
"			400.–
30.	Taschenlampe		1.400.–
"	Brief Automovil Club de Chile, Santiago		135.–
"	Essen		485.–
"			880.–
"	Block Briefpapier		375.–
1. IX.	Brief MDS 2 Winter Certif. do		860.–
"	" Krohn		200.–
"	" Spiegler		200.–
"	" Pfd. Sparkasse		200.–
"	" Feldeck		200.–
"	Briefchen an Winter Strümpfe Hefte Impresos	24,95	200.–
1. IX. 58.	1.105,81 +20.– +	12,49	Ch. +58.–

Arica

~~Tankstelle~~ ~~Sie einfach~~ ~~Schuster Drewritter + Lebensgefährt~~
~~nachbrich einander.~~
Reserve B/Sandwich
~~Schuh. Lebensmittel~~ ~~Pagen Pst. Kinderwagen~~
~~Postzollg. Revernemm.~~ ~~Bettlaken~~ ~~Gefahren~~
~~Lockend~~ ~~Paraffin~~ Bleistifte je ~~Schreibpapier~~
~~Löffelchen~~ ~~Buch für Damenkleidung~~ Kolbfoff
~~Schokolade~~ Postbaumann ~~Schreibheft~~ ~~mitnehmen~~
~~Bettwäsche~~ ~~Schuh auf Leisten~~ Schaufeln
~~Kaffeemaschine~~
~~Wasch mitnehmen~~ ~~Taxi Schuhe und Zoll~~
~~Kalt~~ ~~30 DM~~ ~~Zeitung~~ ~~Papier~~ ~~Pfd. 50~~ ~~M~~ ~~(Arch)~~
~~Taschenlampe~~ ~~Insecticida~~
~~Kaffee~~ ~~Kohle~~ ~~Schlafsack~~
~~Autoprobleme~~ ~~Kochen~~
~~Kochen machen lassen~~ ~~Kochen~~
~~Port S.P. W-Pack M 1+3+7+9+11 machen lassen~~
~~Bankkonto Pst.~~ ~~Fotoapparat~~
~~Film nach Medikamente nachkaufen~~
~~Bremsflüssigkeit~~
~~Bremsflüssigkeit nach Lebensmittel + Trinkwasser~~

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Same an Winter (Forts.)

Weingarten Tatorina (Quinoa)	VII	17 K.	
Gioch. Agllaca Ilabaya	VI	ca 39.000 "	
Sorinopa Horig. Km Rio Pilco	VIII		Probe.
Maguey vom Colina #13	VI	(Stamb)	
Cactus Ilabaya #1	VI	ca 13700 K.	
" wie " " " Lagen		" 3.840 "	
Parodia Rio Lajar Ayo	"	" 14000 "	
Weingartiana Guayll	VII	— " 38 "	
Corryocactus Mazoriches Mequa	VI	" 21.500 "	
Gymnocalyc. Playa de Latinaya	VIII	" 50000 "	
			Probe.
Cactus Caracato VIII (Meistamb)			
Jorge Hugo Calle Santa Cruz Nº 481 La Paz Bol.			
de Caracato Prov. Ayo Ayo a Cola 25 km,			
donde termina el camino			

Reisepaß Friedrich Ritter Nº 5500796 ausgestellt in Valparaiso auf Investigaciones Neica erneuert am 28. August 1958 bei nach Santiago zurückgesandt zu werden wegen Fehlens einer Visa valuaria para entrar a Perú.

23. VIII 55	1.108.81 + 25.- + 24.920.- + 65.200.-		
23. Unterkunft La Paz			5000.-
24. Essen			3.000.-
" " Omnibus Gl. Alto – Calamarca			1.750.-
" Essen Calamarca			3.000.-
" Unterkunft Calamarca			4.000.-
25. Camion Calamarca – Venfillas			4.000.-
" Camión a Caracato			3.000.-
" Unterkunft Caracato			4.000.-
26. Essen "			1.500.-
" Camión Caracato – Ayo Ayo			8.300.-
" Essen			6.000.-
" Camion Ayo Ayo – La Paz			3.000.-
" Essen			4.000.-
" Unterkunft La Paz (10 de febrero			1.150.-
27. Essen			5.000.-
			800.-
		65.200.-	64.100.-
		64.900.-	800.-
Umgerechnet	~~30.-~~	300.-	64.900.-

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Nr.				
	Echinocereus Mairanae #23	VII (Rolle)		Probe
	Dipleripyrum [illegible]	VII (Samen gut)		25 Korn
	Parodia comaraparva	VII		ca 4.600 "
	Cleistocact. sp. Tomarape #5	" (fast)		520 "
	Echinopsis sp. Tomarape #14	" (Samen)		(2 Pflanzen) Probe
	Cleistocact. sp. Cart. #15	VIII (z. T. Samen)		ca 3.700 " Probe
	Echinopsis Tapiquiaensis Tomarape	" (2 Pflanzen)		
	Parodia schwebiana Lochab	VI.		ca 15.600 K.
	Parodia sp. Lasabel	VI		" 3.300 "
	Blossfeldia sp. (c) Tarima	VIII		" 4.600 "
	Trichocereus sp. obere Pestaloza	VI (Samen)		— Probe
	Cleistocactus ferrugineus Lochab	VI		" 5.400 K.
	" buchtenii "	VI		" 11.800 "
	Parodia sp. Lapajaca	VIII		" 23.700 "
	" " Straße bei Cotamayo	VIII		" 2.500 "
	Echinopsis sp. (Labrisa) Cuburaya #10	VII		— 99 "
	Parodia sp. Lamaraca	VI		" 3.500 "
	Cleistocact. aureispinus	VI		" 22.000 "
	Sulcorebutia sp. Tapiquaiquaya-Indep.	VI		— 24 "
	Echinopsis sp. [illegible]	VI (Samen)		Probe

Saat am Winter 1958/59 (50 Sr.)

Nr.				
	Parodia sp. Flaqueta	VI		265 K.
	Blossfeldia sp. Tapiquiaqua-Indep.	VI.		6 "
	Parodia sp. Chapacoca Tarija	VI		1 "
	Echinocactus sp. Infiernillo (Tapiquiaqua)	VII		ca 6.200 "
	Echinopsis sp. Independencia #9	VI		65 "
	Parodia sp. Negra Cruz-Inc.	VII (Samen)		33 "
	Parodia sp. Malquiza	VII (gut)		68 "
	" sp. Tapiquiaqua-Tuco-Lupina	V		" 6.000 "
	Echinopsis sp. Tapiquiaqua #10	VII		" 1.400 "
	Eriocactus leninghausii Tomarapa	"		" 24.000 "
	Parodia aureispina Pte. Tilato	VI		" 2.600 "
	Echinopsis sp. Tapiquiaqua-Indep.	VI (gut)		" 1.600 "
	Parodia sp. Salta, Do	V		274 "
	Parodia sp. Abra Chalapuerca	V		346 "
	Cleistocact. sp. Tirata	VI.		360 "
	Parodia sp. Lupina Lido-Lalbra	V		" 14.400 "
	Echinocereus sp. (d) Uetaral	VII (gut)		" 900 "
	Cleistoc. sp. Cogarllara (Tipo)	VII		" 2.700 "
	Parodia sp. " "	VII (Rolle)		Probe
	Echinocactus sp. (b) Mairana	VII "		"

Nr						
	Tabaroper	Tarina	VIII		(Stroh)	Probe
	Pleiopeltis sp.	Dto. Prov. #16	VII		232	Korn
	Parodia sp.	Dto. Chalinarca	V	ca	20.000	"
	"	Dto. Arca	VII	"	45.000	"
	Echinocer. sp.	Rio Calamarca	V		(Samen)	Probe
	Cereus cast. sp.	Tarcabel	VI	a	18.000	Korn
	Parodia sp.	Sotomayor	VIII	"	600	"
	Weingartia sp.	" + Capinota	"	"	7.300	"
	Echinocereus sp.	Dto. Cochabamba	V	"	6.000	"
	Cereus c. Myoscanthus	Dto. Palca	VI	"	9.300	"
	Parodia sp.	Oberes Mizque	VII		246	"
	Pereskia sp.	Alto Rio Mizque #17	VII		24	"
	Bromelia sp. (b)	Reg. Marquesa-Tucará	VII		275	"
	Pleiopeltis sp. (c)	Inquisivi Marquesa	"		124	"
	Echinocer. sp.	Chillcallo Bat 9	VI		172	"
	Parodia sp.	Rio la Joya Unterlauf	"	(Samen) ca	6.800	"
	"	Dto. San Pedro Cast	V	"	1.440	"
	Bromeliaceae	Natural	VII	"	25.000	"
	Tabulopuntia sp.	Quillacollo	VI		63	"
	Echinocer. sp.	Alto Rio Chalinarca #3	V		184	"

Nr						
	~~Samen an Wissenschaftl. 1953~~					
	Platyopuntia ulmiana	Tomarapa	VII		1	Korn
	Pleiopelta sp. (a)	Quiroga	"	ca	1.600	"
	Platyopu.	Meinarca #2	"			Probe
	" cochabambensis	Tabular	"			"
	Pereskia	Rio Mizque (grosse)	"		91	Korn
	Parodia sp.	Quinchuqa	"	ca	36.000	"
	Platyop. sp.	Tarcabel #2	VI		1	"
	Pleiopelta sp. (b)	Quyllas	VII	"	3.000	"
	Platyop. sp.	Tomarapa #14	"			Probe
	Echinocactus sp.	Sotomayor	VIII	"	6.000	Korn
	Platyop. sp.	Tomarapa #14 (grosse)	VII			Probe
	Quiabentia sp. (a)	Tarijuna	"			"
	Rhipsalis sp.	Capital Lazon	VIII		26	Korn
	Tunaria sp. (a)	Inf. Region Marquesa	VII		(Stroh)	Probe
	Bolivicereus sp.	Dto. Acero	VIII		321	Korn
	Calamorhipsalis	" "	"		125	"
	Gen. nov. ?	Chuf. Tarija #9.	"		26	"
	Echinocer. sp.	Capital	"		46	"
	Tunaripsalis sp.	Oberes Natural	VII	(Stroh)		Probe

Kiste.
Zwischen 250.000 u. 300.000 cm Inhalt.

Hamia Cruzer? trollii + Cruzer velo arcus
macrianus + Cruzer? rovillecapaca + Tipt-
anthrer? forbesii + Trichoer? verdu-
mannianus? + Trichoea Hacagnirumini +
Trichoer? camarguensis

La Paz – Calamarca – Sapahagui – Caracato – [Luribay]
Juli 1953. Expedicion bis Sta Rosina.

22. VII 55.	1.108,81 +20.–	+ 984.–	+ 430.950.–			
" Ungeziefer		+650.– (à 9,10)				6.000.–
" zu viel			500.–			
" Umgerechnet		+25.000.– (à 9,00)		chilen?		225.000.–
" Es fellen		~~514.–~~			→ 514.–	→ 1.500.–
" Gebühren						
22.	Aufkauft La Paz 3 x					15.000.
23.	Essen					450.
"	Omnibus La Paz – El Alto					1.500.–
"	Gebühren					500.–
"	Omnibus El Alto – La Paz					800.–
"	Fracht Sta Ana – Arica			→ 1.200.+	→	12.800.–
"	Fahrkart La Paz – Arica					90.000.–
"	Essen					4.550.–
"	"					200.–
"	"					6.650.–
	1.108,81 +20.–	+ 26.634.–	+ 431.450.–	1.714.–		364.950.–
		1.714.–	364.950.–			341
		24.920.–	66.500.–			1.300
			– 65.200.–	4/5 fellen		

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

16. VIII 58.	1108.81 +20.- +984.- + 674.800.-	
16.	Essen	2000.-
17.	"	1300.-
"	"	1800.-
"	"	860.-
"	"	1650.-
18.	"	4000.-
"	"	3000.-
"	Hotel Tunari in Sucre (2 Nächte)	5000.-
"	Taxi	1.500.-
"	Essen + Unterkunft Rosario	5.500.-
19.	Essen	5.350.-
"	Hotel Gallagher	3.500.-
20.	Essen	6.700.-
"	Lastträger	1.500.-
"	Zeitung	500.-
"	Camion Sucre-Oruro	30.000.-
"	Essen	2.500.-
"	Camion Oruro - La Paz	20.000.-
	1.108.81 +20.- +984.- +	97.800.-

674.800.-
97.000.-
577.800.-

21. VIII 58.	1108.81 +20.- +984.- + 577.800.-	
"	Essen	2.500.-
"	2 Mützen (10.000.- + 3.000.-)	13.000.-
"	1 Gas-Schuhe	49.900.-
"	Geogr. Karte Bolivien	12.000.-
"	Geographieheft Bolivien	5.150.-
"	Essen	7.100.-
"	1 Kiste Talcum	15.000.-
"	Lastträger	2.000.-
"	Nadel	1.600.-
"	Wolle schneiden	500.-
"	Essen	3.000.-
22.	Lastträger	2.000.-
"	Essen	5.800.-
"	Zollgebühr	500.-
"	~~Transit Kiste~~ La Paz - El Alto	24.000.-
"	Umladen Kiste	2.000.-
"	Alt - La Paz Camion	800.-
	577.800.-	
	~~146.850.-~~	146.850.-
	430.950.-	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

11. VIII. 58.	1.108,81 +20.- +984.- +	732.800.-	
11. "	Essen		1.000.-
"	"		700.-
12.	"		1.900.-
"	"		2.000.-
"	Lanivones		5.000.-
"	Essen		4.000.-
13.	Lanivones Tarabuco - Yamparaiez		2.000.-
"	Essen Yamparaiez		7.500.-
16.	Yamparaez - Sucre		6.000.-
"	Essen		2.750.-
"	Tabi		2.600.-
"	Essen		300.-
"	"		7.950.-
"	"		2.100.-
"	"		1.300.-
"	"		1.700.-
	1.108,81 +20.- +984.- +	732.800.-	
	Hotel Padilla (2)	54.300.-	45.590.-
	Trinkgeld Hotel Padilla	678.000.-	6.000.-
	2 Kellner	200.-	6.000.-
		674.200.-	57.800.-

2. VIII. 58.	1.108,81 +20.- +984.- +	817.100.-	
"	Essen		2.200.-
3. "	"		2.000.-
"	"		300.-
3. "	Lanivones Tarabuco - Tarvita		20.000.-
4. "	Essen Tarvita		2.000.-
7. "	Essen		5.820.-
"	"		800.-
"	" (2 Tage Tarvita)		8.000.-
8. "	Essen Tarvita		2.000.-
"	" Lopechi		2.000.-
9.	Wasserglas		500.-
9.	Lanivones Tarvita - Tomina		10.000.-
"	Essen Tomina		1.000.-
9.	"		2.500.-
" 10.	"		3.500.-
13. 10.	Essen 11. VIII		6.650.-
10.	Lanivones Tomina - Padilla		10.000.-
	1.108,81 +20.- +984.- +	817.100.-	84.300.-
		84.300.-	
		732.800.-	

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

Trenes de Sucre á Potosí

Martes y jueves 8.30
sábado 16+23 VIII 10.30 } siguen á La Paz

Autocarriles de Lujo Potosí con continuación á La Paz con automóviles

Lunes 7.00 Don Diego Tamayo Tarija
" 7.00 Yamparaez Tarabuco
Miércoles 9.10 Potosí - La Paz 20. VIII
Jueves 7.00 Yamparaez Tarabuco
Viernes 7.40 Potosí Uyuni.
Sabado 7.00 Yamparaez Tarabuco
" 9.10 Potosí - La Paz 16. VIII
Domingo 7.00 Yamparaez Tarabuco

Llegadas de Tarabuco á Sucre:
Lunes 13.40
Jueves 18.40
Sabado 18.40
Domingo 18.40

} desde 1 de agosto

Parada intermediaria 7.00 En Sucre de Villa Mercia por Hda. Rossini, about 5 km beyond the Lucre Air Port

Tarabuco 35 km — Kudanet 25 km — Tomina 30 km — Tanga Pedrada — Padella 61 km — Puente Pero (por el Rio Pero) (ca 1000 m?) — Monteagudo (1150 m)

Pisiga Pedrada — Lopachay — San Pedro 1900 m — Tarvita 24 km — Azurduy (2500 m) — Zondaca (am Rio Pilcomayo auf der Strasse nach Villa) oder (weiter abwärts) Tacuari (am Rio Pilcomayo) (dieser Punkt weiter flussaufwärts als Challamarca am Rio Pilaya) (auf dem Wege nach Hs. Elena)

Yamparaez (3000 m) — Lofomayor (am Rio Pilcomayo)

Cagajtola —

Bustillo — Ravelo — (Ocuri) — (Macha) — Pocoata 3420 m — Uncia 3920 m — (Challagua) — Huanuni 3920 m — Lucre — Tarabuco — Sucre
Sucre — Kudañez — Mojocoya
Sucre — Tranca basa — Ravelo — Macha — Challapata
Cuipina — Tarabuco — Tumayo

Lucre – La Paz

~~Seife – Löffel – Schuhbürsten – Teller – Schokolade~~
Mapa de Bolivia, Schlafsack nähen, – Löffel
~~Tetra y ho en bolsitas – Schuhe – Kiste – Seife – Geldwechsel~~
~~Wäsche waschen – Anmeldung~~ 179 – 952 – 436 – 921 – 523
~~Schuhe reparieren~~ Dolca 430 – 589 – 755 – 615 – 652 –
~~Haare schneiden~~ ~~65 – 196 – 131 –~~
~~Postwechsel Anwaltin~~ 22.VII. Frey Vienna 7.00 Alto – Arica
~~Post~~ 23.VIII 27.VIII 7.00 Antonio sub y nieve 8. Alto – Arica
~~Cigarros cajetilla – Hamburg~~
~~Viaje a La Paz~~

Wäsche: 1 Hose grün
2 Hemden Kaki
1 Unterhose
1 Pullover
1 Paar Socken
2 Paar Socken

Flugzeug La Paz – Apolo
Dienstag und Donnerstag morgen
mit Rückflug am gleichen Tag.
Hinpreis ca 85.00 – Bolivianos
Eisenbahner ca 1½ Stunden →

30.VII.58	1.108.31 + 20 + 484 +	874.250	
"	Haare schneiden		1.200
"	~~Geschenk Mädchen Weihnachten~~		~~5.000~~
31.	Essen		3.000
"	3 Kartons		2.250
"	Brief Winter #82 (sin certificar).		3.000
"	Reparieren Schuhe		2.700
"	Nähen 31 Bonbons		5.000
"	Essen		8.000
1.VIII	Essen		1.500
"	"		5.100
"	"		5.500
"	"		3.100
"	Unterkunft (4x) Arica Hotel Villa Inacia		2.000
2.	Autoverkehr Arica – Tarabuco		10.000
"	Essen		4.000
			400
		874.250	56.750
		57.750	
		817.500	
		400	
		817.100	

→ Aufenthalt in Apolo ca 1 Stunde.

Es fallen

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

12. VIII 58. 3/4 3 Uhr. Bergschatten bei Sonne
blauem Himmel. Licht 4 Bl. 22 ca 2 1/2 Sek.
Gypser + Mittelring + 60 cm. Blende 1 1/2 cm lang

14.) (= Nr 26) Hungartiasporen, pfeilförmiger, Eosinflora
6 cm Ø mit offener goldgelber Mittelbraun Farbe
Stachelbefindet. 14. VIII 58. 1/2 4 Uhr Sonne rechts blau
Himmel. Licht 4 1/2. Blende. Mittel - Kleinringrand.

15.) (= Nr 27) wie Nr 16, aber Apparat glitt beim Auslösen aus
daher verdorben

16.) (= Nr 28) Bisofeldarminiana von Schwarzgr. Eosin
klar in Hauptache am 13. IX 58 1/2 4 Uhr, die
Sonne bei blauem Himmel, aber halbverdeckter
Himmel durch Bäume. Licht 4 1/2 Bl. 22 1/2 Sek.
Deutliche Ringe und 60 cm. Kopf erzielt,
durch Einschaltung Lecherformen erhalten
Exemplar von ca. 2 cm langen Körper Sporen an der
Grad. Oben gelb 1,3 grün 1,5 gemischt. Da weiß, etwas
nach oben gerichtet, der rechte untere rote Teil

Nr. Tack 16. Aktachrome

11. (= Nr 23) Marktag in Tarrita. 8. VIII. 58. 1/2 11 Uhr
Sonne im Rücken. nur gering durch Wolken
verschleiert. Licht 7 1/2. Bl. 5,6. Einstellung bei 5,6
auf Do. 1/100. Sek. Prinzipe, Bild, Frasken und Haus
etc. Berge hinten haben Distel, Trichter, Rebsa
sp. + sp. + Sp. Scimpen sp., alle Licht nicht klar

12. (= Nr 24) Cladocaca sp. Pk. Acero. 11. VIII 58. 4 Uhr
dolkenschatten. Licht 7 Bl. 22 ca 2 Sek. Trieb mit
aufgesetzt gegen Trieb: 1 Blutwolf Blüte und Grü
mit Nerben. Trieb in Blütenhöhe 2 1/2 cm dick
Beine Kalbstreig nach vorne. Mittelring und 60 cm
Pfeife gemessen, mit 28 Noppen, der Trieb darüber
27 Noppen.

13. (= Nr 25) Bisofeldia sp. Tonne. Naturaufnahme. Körper
Noppen mit schleifender Blüte p. nicht Blütenstiel

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

27.VII.58	1.103.81 +20.- +984.- +	931.45.-	
28. "	Vergleg + Urlaubsgeld Blaurice		700
"	Essen Blaurice		3.000
"	Cornichons Blaurice – Chagrinchagrin		4.000
29. "	Essen Chagrinchagrin		2.100
"	Essen Lucre		7.900
30. "	" "		560
"	Seife (Vinay)		1.000
"	Schuhriemen (2 Paar)		400
"	Stiefel (2 Paar)		6.000
"	Teller		2.500
"	Speckträger		1.000
"	Stoff für Säckchen		4.000
"	Essen		4.000
"	Briefumschläge		200
"	Essen		10.000
			4.000
	1.103.2 +20.- +984.- +	931.45.-	57.700
		874.250.-	

Heft 38.

29.VII – 11.XI 1958.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.