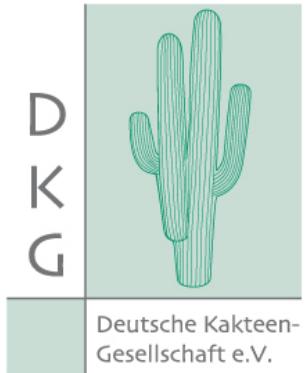


Friedrich Ritter

Tagebuch 12



Deutsche Kakteen-
Gesellschaft e.V.

Ritters Bezeichnung: Heft 1954/12

Seiten: 442–459 (+ 10 nicht nummerierte Seiten persönliche
Notizen)

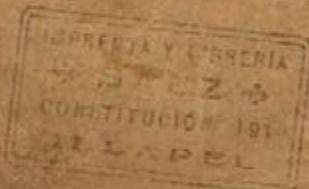
Land: Chile

Zeitraum: 23. Mai 1954 – 11. Juni 1954

Bemerkungen: Hinterer Einband fehlt.



64/16 oficio



Heft 1954/42

23.V - 11.VI.54

~~Laholz - Tostedt~~

~~Glapel - Hanover~~

Festen am Boden, aber
grau, ohne Blätter.
Stiele ausgeweitet,
durchsetzt mit weißen
Fasern, die sich
auf der Oberfläche
zu einem dichten Faden
verbinden. Der Stiel
ist oben etwas
verdickt und verzweigt
sich in zwei Teile.

28.6.54

442

März 16.I.54 - 31°

überwiegend
grau Bl. nicht so grau
wie oben

2. Frisch verhornt

Cyrtolop. hetereri

3) Längliche Circumsc. Lakenmatten mit
weißen trüchken ~~ca. 3x3 cm. breit~~
Kuppen mit weiterem Trichter. Weißer
Trüchken + ~~Wurzel~~ Salomonenf. 3

4) ~~longa~~ Mittelst. Salomonenf. 2

stiele Bl. + Fr. mehr weiß stachl
ackig, gläsern ohne oft mehr
denn P. hirsutus
Capitato

Neopeltaria - ~~Fr. grün~~ F

5.) Mutteride mit zw. 4
Stielzweigen derber
und grün
die Zweige sind
mit kleinen Fäden von 4)

F Ellapel 443

angulosa, *var.*

~~unten weiß~~ ^{hell} goldgelb
als Kribel. Weiß mit et. gelblich
weißen Narben. Rundel weisslich
Tl. orange braun))

Kribi, goldgelb bis orange-
braunlich, oben sehr stumpf,
über 1 cm breit. Anhöhe Kribi
mit ~~roten~~ rosenrot violett. Mittelstreif
Kribi 1 1/2 - 2 cm lang. ~~lang~~
Füß doppelt so dick wie lang
Ihm Neff volle Durchbreite

Santiago

schwarzbrown

acutissima cf.
an FelsenDrüse + Bl.

Los Andes 18.I.54. - 32°50'

Trichocer chilensis Agardh
verträglicher als Blaupel #2
dünner Triebenden spitzen
Rippen tiefer weniger ge-
schwungen. Rändern heller
mehr gelbbraun. Keist &
Zentrale. 12-14 Rippen
(obcordata)

2.) Cunulopuntia wie Illapel #3.
St rotbraun; Triebe länglich
Blätter sehr weiß
wenige mm. Nur an
vermengten Bergflanken.
Frucht kleiner n. gestreckter
als Illapel 3. Gemein.
Selten Lanzenentwicklung.
Blütenfarbe wie Illapel. Frucht
nur so lang wie dick mit
Rippe schwächer als Fruchtkörper

3.) ~~zartsteckig~~, spärlich

4. Per 20.6.94 auf der Fahrt
zur Pflanzenbestimmung
im Bereich der Stadt
Mazatlan. Die Straße
ist sehr gut, die
Fahrt dauerte 2 Std.

Mesquite med. von
Mazatlan. $33^{\circ} 20'$

Trichodes chilensis-type

Typhloctenetus

Wie vorher, sehr hohe
Büsche, grasse

Frucht ^{frisch} wie
vorher. Eine
Locality Best.

Per 20.6.94

Wieder auf der
Fahrt nach Mazatlan

der sehr ⁴⁴⁶ offen ist, aber
der Stein mit Staub und
Zellen voll ist und nicht
ab, aber es ist eine
Faser, die sich aus
dem Stein trennen kann.
Die Faser ist sehr
lang, verholzt, lang.

Cero Punta nach
 $33^{\circ} 25'$ - 2.1.500 m. ab
der Straße

1) Trichodes chilensis-type

Las Vegas $22^{\circ} 5.34' - 32^{\circ} 50'$
oberhalb des Gletschers

1) Trichodes chilensis-type

2) $16^{\circ} 19'$ $3-10'$ ^{verholzt}

noch vollarbeitete

447
mit mit dicken Rippen
und kleinen Blättern
und ohne Blüten.
Blattläng. ca. 10 cm
breit lang zugespitzt ran-
dig, aber nicht mehr
wie bei der Art.

concolor nördl. Vina del mar
1) wie obige, aber
Blätter etwas we-
iter ausgezogen
wie bei der Art.

448
Blattläng. wie obige,
aber Blätter sehr
langgestreckt und
lang ausgezogen
wie bei der Art.
Blüten sind ebenfalls
ähnlich wie bei der Art.

Bl. + Fr.
2) Neop. subgibbosa wie
obige Blätter u. nur selten
früchtet selten reif.
Blattläng. 4-5 cm lang 3-4 cm

448
Blattläng. 2-2 1/2 cm lang 1/2 cm
breit lang zugespitzt ran-
dig, aber nicht mehr
wie bei der Art.
Blüten sind nur wenig
ausgebildet. Blüte sonst wie
bei der Art.
Frucht
Von oben doppelt
wölfnacken. Gest. vom
2-5. Blatt an sehr hoch
auf. Blüte gleichzeitig
mit dem Blatt aus.
Frucht ist sehr
langgestreckt und
lang ausgezogen
wie bei der Art.

Ripplung
flach. stark.)

Ovalle

ganz kleine Blätter
grau-grün, glänzend,
abgerundet mit 4-5 Z.

SyrrhoxliniariumRübenwurzelMst

Wurzeln, grün, flach
14 - 20

St.

gewund. St. in bl.

Rs

Unterblatt. Röhre
jung zugespitzt im Alter
unten stark abgestutzt,
grün-grau bis grau-grün
Scheitel stachelloch eingraviert

452

5.8 cm lang, 1 cm breit
grün-grau, hellgrün
abgerundet, schwach
langgestreckt, wenig
grau-schwarz, helle
Kante grünlich. Stiel
ca. 1 cm breit, ca. 4-6
cm lang nach unten
abwärts, 3 cm breit
1 mm breit 9-10 cm lang
grau-grau, hellgrün
große Apikalblätter
ebenso schwärzlich, das ist
verdickt mit grünen
Bildungen

453

Tres Cruces 29. II. 54. 29° 20'

Pyrolac. fuscum & trosaccense

Körper blaugrün bis
hellgrün, oft Fehl. weiß
behaart, 6-10 cm Ø, halb-
kugl. kaum prossend,
mit langer dicker gelbfärbiger
etw. verengter Nüchternzettel
Rippen 13-17 $\frac{1}{2}$ cm tief,
breit, mit etw. Kerben und
schwach Rundrücken. Fr.
weißfilzig, ca 5 mm Ø 5-10 mm
eröffnet st. schwartz, zieml.
derb. Bl. mehr nach außen
6-10 1-2 cm lang; Mittelst
1 zwischen 1-2, 2-3 cm lang
Bl. anschein. dunkelrot, Rö.
frischerig, oft. Dausrig mit
zahlreichen dunklen Borsten
Fr. braunrot, 1/3 X 1 cm
mit weiß Wallflockchen
ohne Bl. & Fr. Häufig; Scheitel
(im Alter) unbest., flach oder
etw. eingewinkt st. oft
gebogen.

454

2) Eriosyce wohl var von Ovalle
Bl. ca 20-30, stark gehöckert,
breit, hellgrün. Körper 20-25
cm dick ca 25-35 cm hoch.
Scheitel wenig wollig. Bl.
weißfilzig, bis über 2 cm X 34 cm
Lg. Farbe wie Ovalle 4-5 cm
lang, ca 12-14 Rand st.
ca 6-12 Mm. Fr.
wie Ovalle, Bl.
Hoch in Rücken. Bl
anscheinend verschieden von
Ovalle. Die Schwiertzungen
Borsten anscheinend die Wöh
überzählig kahl, an
scheinend viel kleiner als Ovalle T
3) Eriosyce spinaevara.
fallkugl.-verlängert 8 cm
grüngrau 13-15 Rippe
wenig gehöckert Nadeln gran-
filzig $\frac{1}{2}$ cm, 1 cm aufgerollt,
etw. stark gebogen alle
ca 2 cm ca 8 Seitenst. 1 Mittelst.
starke feste Rippen v. ganz
verengter Wurzelhals.

Freilances

Ohne Bl. + Fr. Spricht stark

könig wie

gegen viele
fast fast.

T im Eriosyce: Same kleiner
als Ovulae + Tranquilla Höcker
noch nicht verfloren noch
keine Gruben (oder ziemlich
ost ungedeutet.)

H.) Trichocer sp.

Mit. — meist
4 20 cm Pst.
10-13 1-5 Pst.

lückelige und rau,
rasch beschleunigt
kann auf 40-50

ca 10-15 cm lang

456
(Acida)

oder wollflockig. Am
der Stippen beginnende
feder fast die Prostreb-
narzen. Eine

6) Cereus pumila Berk. wie Ovulae
Trieb mehr Rugh ca 2-3 cm
lang. St. etwa von 1-3 cm
rotsbraun. Dr. gelblich-
gläsig bis weißfilzig 2-3 mm
gelblich, breiter als lang. St.

7) Cereus magnificus
große Blätter mehr in
Ø wächst in Abhängen von
ca 7-20 cm Länge. Fast

457

zippig. Dreolen am oberen Ende von $1\frac{1}{2}$ -3 cm langen, 4 mm breiter Hockern. Leiflein am Ende d. Hocken setzt neuer Hocker an, sodass fast Rippen entstehen. Trieb mit 10-13 solchen Rippen. Dreolen blau gelblich färbig, 3-5 mm Ø mit vielen starken selbenflockiden u. 2-3 abgeflachten derben, gelblichen bis fast weißen, 3-7 cm langen St., meist einer absteckend, die anderen kurzen stärker abwärts gerichtet. Trieb 3-4 cm dick. Frucht gelblich, ca 7 cm lang, kugl.-längl. mit zahlr. Dreolen, welche sehr viele lange Flockiden haben. Fruchtfleisch saftig nicht schleimig, grünlich, sehr sauer, aber aro-

458

matisch etwa nach grünen Stachelbeeren. Ohne Blü, noch viele Triebe. Zuweilen auch mit 2-3 starken Stacheln wie Triebe. Farbe der Pfl. blaugrün.

Bemerkung: Bei Agua Grande wächst wenigstens noch eine weitere Art, eine sternförmige Kaktee verlängerte Neoporosaria² mit kleinen Blättern (Ende Mai)

Huado 31. I. 54 28° 35'
1.) topografie ~~topo~~

gekerbt Ri
-Hocken Li
Ri
gebuckelt durch Verbreiter.

6-8 Rst

459. ~~44~~ Huasco
 2-3 cm.
 ment 1.11.21

Bl. gelb - Schuppen
 sehr spartn bis fehlend.

2) Trichocere

3) Mammillaria

4) miquelianii manch-
 mal 1-2 cm dicker als Tres
 Ernes liegender mit mehrst.
 im Alter noch starke Stachelbewegung
 noch Früchte.

5) Eulychnia etwa wie Yequimbis

6) Eulychnia

(Forts. S. 460)

2244-a-2244-b-2244-a-233-234
2622-a-208-a-209-210-211-a-

251 " 251
246 " 246

247 " 247

245 ~~Lepidoceras~~ 245

254 " 254

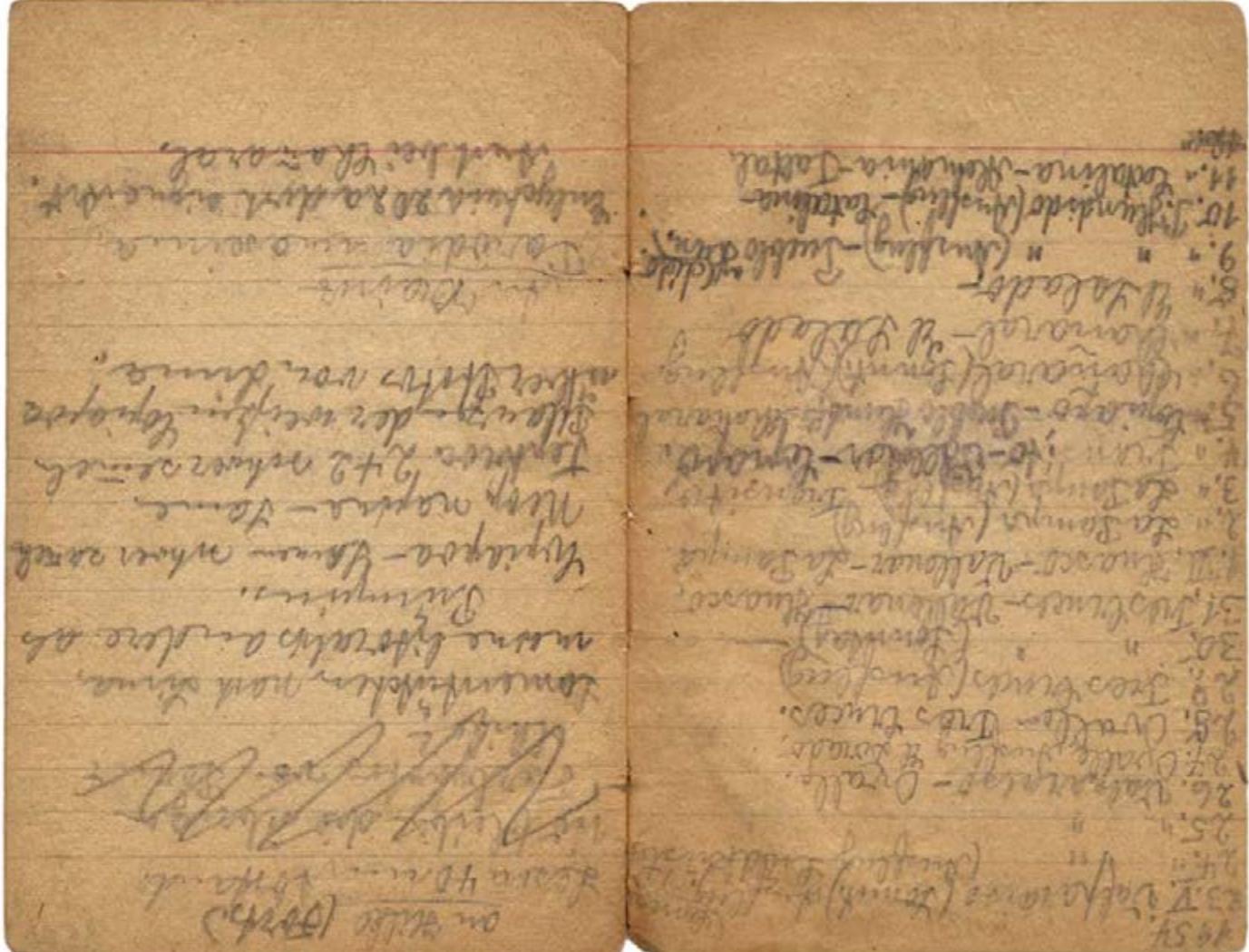
255 " 255

253 ~~Zizanioides~~ 253

266 ~~Allophylus~~ 266

249 ~~Quercus~~ 249

256 ~~Tephrocary. 5 Tische~~
257 ~~Leptodontes multivalvis~~ 257
263 ~~Lithoceras 2 Tische~~
209-a ~~Leptoceras 2 Tische. v~~
249 ~~Leptoceras 2 Tische.~~
249 ~~Leptoceras 2 Tische.~~
249 ~~Leptoceras 2 Tische.~~
242 ~~Leptoceras 2 Tische.~~
241 ~~Leptoceras 2 Tische.~~
243 ~~Leptoceras 5 Tische.~~
229 ~~a Tische. 2 Tische.~~
229 ~~" now~~
238 ~~" "~~
238 ~~" "~~
224 ~~a Tische. 2 Tische.~~
224 ~~" "~~
225 ~~Lepidoceras~~ 225



91.91540	333670
-63	
-715	
-5	
-26	
-41	
-28	
-61	
-46	
-208	
-7	
-10	
-109	
-38	
-545	<u>are available</u>
-36	
-55	
-108	
-56	
-58	
-5	
-281	
-58	
-1011	
-108	
-rest	

286	W. 97.25
16	crosscut
6	crosscut
06	crosscut
281	crosscut
51	crosscut
28	crosscut
373	crosscut
61	crosscut
7	crosscut
3	crosscut
4	crosscut
51	crosscut
72	crosscut
418	crosscut
08	crosscut
8	crosscut
0	crosscut
28	crosscut
9	crosscut
6	crosscut
77	crosscut
9.315.4	

