

Friedrich Ritter

Tagebuch 71



Ritters Bezeichnung:	Heft 71.
Seiten:	4833–4907 (+ 86 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)
Land:	Brasilien, Bolivien, Peru, Argentinien
Zeitraum:	11. Dezember 1965 – 24. Dezember 1966
Bemerkungen:	Wahrscheinlich nur Daten von Fotografien, keine Reiseaufzeichnungen.



TORRE

Fabricación Chilena

Livramento 4833-

15 km n. Livramento - Chikilantaro-
fal bei Zooter 4836 - nördl. Tarica 4837 -
Haltz. Pato d. G. n. Cuzco 4838 - 8 km
Karamoria 4839 - Arica de la Cañ 4841 -
30 km E. Camapua 4842 - 12 km Buquedo
4843 - Matucena 4844 - Ochofajinas
4846 - Diamantina 4847 - Culina 4849 -
Villa And 4850 - Carriz Pajo 4851 - Cuzco
4851 - Pato d. G. 4852 - Halbt. n. Pato d. G. n.
Cuzco 4853 - 2 km 4854 - Calaveras 4855 -
12 km W. Kegeto 4856 - Rivera 4857 - E. Branco
4857 - 112 km O. La Cuerva 4859 - Tafelberg
Livramento 4860 - 30 km n. Cuzco 4861 -
Bargueto 4862 - Zucker. Lajas 4863 - San di-
pato 4865 - 16 km W. Boyeche 4867 - Curves
4869 - Balsas 4869 - 10 km 4870 - Yumbay
4871 - Ochofajinas 4872 - Potucanai 4873 -
Cerro Negro 4874 - Sidl. Flamenca 4875 -
West. Tucana 4876 - Bom. Jardim de Serra 4877 -
16 km W. Karamoria 4880 - Pariz. 4881 - Cuzco
4882 - Livramento nach 910 4883 - 37 km n.
Camargo 4884 - La Cuzca 4886 - N. Fajatinas 4888 -
Igneua 4890 - 9 km n. Joto 4891 - Guarani
4892 - 37 km n. Camargo 4893 - Fajatinas 4896 -
Cuzco 4896 - Culina 4898 - Varadero 4899 -
Cuzco 4901 - Camargo 4903 - 2 km 4904 -
Cuzco 4904 - Guarita 4905 - 37 km n. Camargo
4906 - West. Hal. La 4907.

4833

4833

Livramento, in Cajón 11. XII 65

Notocactus hortelii FR 1384

1 Blüte (Fot. 67, 13 u. 14) gemacht
offene mit nach Mitte, am Scheitel.
37 mm lang, Kronbl. in 12 Stücken
Ekt. 6 mm lang, 6 mm breit
nicht bedeckt mit weißer Saft, einzeln
feine braune Borsten. Schnell dreieckig
kleine rote Schnuppen (am Bogen gelblich)
an der Basis braunrot. (für große Chino
Borsten)

2. Röhre gelb, 2/3 mm hoch 1/3 mm weit mm
dazw. gelb, mit reichlich Nektar, offen.
Röhre darüber 10 mm lang, 15 mm weit
innen hellgelb, triebförmig, am Ende
grün, nach oben rot mit hellbrauner
Mischer Warte, am oberen Ende mit
wenigen braunen Borsten. Schnuppen
lang dreieckig, rot.

Blüte goldgelb (2 oder 2 1/2) 6 mm
alle in der Länge gleich lang. Zusatz. sehr
dick bis ca. 1 1/2 mm unter d. Saum.
Hohl, aufrecht, vor d. gegen G. geneigt.
Beutel intensiv dunkelrot (3)
Sattig

Blüte 21 mm, die Beutel weit
voraus, davon 3 mm auf die
Hohl. 11 mm lang, 11 mm breit
hell purpur mit gelben Enden
Kronbl. 20 mm lang, 4-5 mm breit
ablang aber länger 7 mm breit, wie-
derot. sehr Sattig. Beutel sehr viel geringer

4836

Oth. Mansarbal gegenüber Villa
Houl bei ca 2000 m 12. XII 65

in Cajón Gr.

FR 1322 Platygyne sp. n. ca 2000 m

1 Blüte (Foto 67, 20) Gernschlos,

7,1 cm lang, ca 6 cm weit offen

Erk. bis Blütenboden 3 1/2 cm lang,

wovon 1 1/4 cm auf die Kammer, und

1/2 cm auf das Kopfstück (Blütenboden);

gebogen umgekehrt konisch

grün, höckerig, mit braunen

Adelen von 1-1 1/2 mm Ø, mit einigen

braunen Glochiden, aber ohne

dichte Glochidenbüsche auf dem oberen

Wollenhaile, Glochiden nicht unter

und verstreut, bis 1/2 cm lang,

N-K mit Nektar gelb, ca 4 mm lang

Becherförmig

Röhre darüber kirtlerig 12 mm lang,

oben 15 mm weit, Klap, aufsteigend

Teil der Erk.

Bl. bläßgelb, untere ca 10 mm

ober ca 12 mm, nur wenig dicker.

Außer ziemlich glotzkornig bis oben

Boutel bläß Goldgelb

ca 26 mm weit, oben etwas rötlich

unten sehr dünn, nach 1/3 Länge über

4 mm Ø, oben 2 1/2 mm Ø. Davon

5 mm auf die 8 etwas bräunliche

Goldgelben Narbenlappen

4837

Kroubl inferior messungsgelb

Yattig ca 7, ~~20x~~ 30x15-20 mm

"prunice" nahe oben am

breitesten, sehr stumpf mit

Mittellücke. Einige Übergänge

in die Schuppen am Saume gelb

mit grün und nach oben rotbraun,

mit Spitzchen (Dr. rick 4872)

Reb. ophallia

Berge nördl. Tariza 14. XII 65 in Cajón Gr.

FR 1140. Rebutia sp. n. (einiges Exemplar)

1 Blüte (Foto 67 23 u. 24 XII Nr 1)

Blüten weit beiflich 1/2-1 cm tief

aus der Erde tags offnend, nach

Mittags schließend, offn. mehrere Tage

geruchlos, weiß, ausgedehnt ca 40 mm

Erk. wolkenförmig, ca 4 mm lang

4 mm dick, fast weiß mit winzigen

grünlichen, weichen oder rosa

Schuppen. Neben weissen Koll-

flocken und nach oben hin 1-2

feinen braunen Borden pro Kirtel

N. dünne 1/2-1 mm hoch, dünnig,

bläß, fleckig, sehr spärlich, offen

Röhre darüber kirtlerig, 8 mm lang

oben 7 mm weit, spärlich, bläßgrün

mit rot außen rötlich. Schuppen unten

klein, mehr weiß, oben bis 1/4 cm

lang, 2-3 mm breit, mehr grün

kleine weißliche Schuppen. Blüten braun

nur bis zum Blütenbeginn.

4838

Haubf. purpurn mit grün (wie
~~Reifenunteren~~) $3/4 - 1$ cm lang
 Längs gerichtet. Rostel bläß
 goldgelb. Inset bis zum Saum,
 Lgr. grün, freier Teil 20 mm, vom
 3 mm auf die 8 grünen Stumpfen
 etw. ausgebreitet. Narbenlappst.
 Kronbl. $14 \times 5 - 6$ mm, pfelförmig,
 Kinnober. Färb. ca 7, die 1
 außen nach außen purpurn
 mit grünem Mittelschiff!

Halbweg zw. Passoda Lyndora u. Guara
 14. XII 65, in Lajon Gr.

FR 1361 *Notocactus* sp. (Foto 6 7, 22, XII 3)

1 Blüte am Scheitel gerichtet 42
 mm lang, ausgebreitet, 2 Tage
 offnezt, nachmittags schließend
 Frkt. grün, 8 mm lang, über 4 mm
 breit, mit dicken weißen Woll-
 flocken den Arkt. nach oben bedeckend,
 eine gelbe Borsten bis unten;
 kleine rötliche Schypchen.
 N-Rinne $1/2$ mm hoch, bläßgelb,
 Nekt nicht feststellbar.
 Röhre fruchtbar, 15 mm lang,
 oben etwas weit, im
 inneren merostig, 1 1/2
 außen feldgrün, mit dicker

4839

braunlicher Walle nach oben bedeckt,
 feine braune Borsten nach unten
 nach unten, vorder Teil nach unten
 lang streckig.
 Haubf. intensiv messinggelb,
 Lgr. ca 7, 12 cm lang, bläß gelb,
 Lgr. ca $3/4$ cm lang, Inset bis
 zum Saum.
 Lgr. bläß gelb, 24 mm, vom
 4 mm auf die 14 Dunkelrubinen
 Narben (9, Färb. ca 5 Dunkelst 5-6)
 Kronbl. ca 25×5 mm, oblong, mäpfig
 zugespitzt, 17 Kronzelle, Färb. ca 3
 die 12 Kerne mit purp. Enden
 Werg. in Schuppen purpurn mit
 messinggelb. Ränder.
 Nekt. gelblich, ausgebreitet, bedeckt wie Erkt.
 Färb. ca 7, 22, XII 3.
 Lajon Gr. 14. XII 65.

Notocactus in Lajon Gr. 14. XII 65.

FR 1363 *Freilea* sp. (winzigsteig. Var.)

4 Blüten, Farb. Foto 6 7, 22, XII 3, 10
 am Scheitel gerichtet, ca 35 mm lang
 und etwa 12 mm weit, gut aus-
 gebreitet, öffnet nachmittags.
 Frkt. 4 mm lang, 5 mm dick, etwa
 umgekehrt eiförmig, untere 2 mm
 oder 3 mm dick, braun, rot oder röt-
 lich, mit kleinen gelben Punkten und
 aufgezogen, nicht absteckend, 12 mm
 hoch; die Röhre rötlich, mit Schuppen.
 N-Rinne fehlt völlig, kein Nektar fest-
 stellbar. Unter der Röhre mit 1/2 verach.

4842

30 km östl. Camagüa in Cayo Gr.

18. XII. 65 FR 948

Dracopis (Farbfoto)
67, 30 u. 8 W XIV 12)

Blüte am Scheitel, 42 mm lang, glockenförmig, nicht schwach mehr
 Kelch 10 mm lang, oben 6 mm dick, grün
 an der Basis für 1 1/2 mm Höhe rot.
 Kronen auf Höckerchen. Schuppen
 fehlend oder wenig und rot, laage
 weißer Woll. Dragen-falt ab-
 stehende weiche Borsten

N.-Rinne völlig fehlend u. unterste
 Furzort direkt am Griffel; diese
 auf ca 1 mm Höhe, mit Wand von
 Wachsen. Nektar fehlend oder kaum
 schmeckbar.

Blüte darüber frisch, ca 80 mm
 lang, oben ca 13 mm dick, mit
 netten auf ca 6 mm Höhe purpurn
 grünpfeilförmig des einen vom anderen
 darüber von Kronblattfarbe; außen
 grün, nach oben grünlich, mit etwas
 feiner Woll u. Borsten; am Saum
 Woll 1 1/2 cm hochragend, Schuppen
 schmal gest.

Hat Kronblattfarbe, die unten an der
 Basis rot. Beutel gleichfarbig,
 7/2-1 1/4 cm lang, Längen gerundet,
 aber am Saum nur kürzer,
 die unteren außen die höheren
 an der Wand, unter bis ca 1 mm
 unter dem Saum.

4843

1/2 (sehr) bläsig, ohne Narb. 17 mm,
 überwiegend sehr bläsig, rad-
 förmig ausgebreitet 10 Lappen
 6 mm.

Kronbl. schwefelgelb, Läng 3-4
 2 cm x 4 mm lanzettlich. Über-
 gänge in Kronbl. mit purpurn Nuten
 Enden. 1/2

F. Stunden und nur einmal wie
 alle *Dracopis*.)

12 km östl. Quevedos in Cayo Gr. 19. XII. 65
 FR 1369 *Dracopis* spec

1 Blüte (Farbfoto 67, 32 u. 8 W XIV, 14)
 Blüte glockenförmig, öffnete an zwei aufein-
 ander folgenden Tagen, freimach-
 ungszeit für wenige Stunden.
 30 mm lang, gut ausgebreitet,
 am Scheitel.

Kelch 8 mm lang, oben 5-6 mm dick,
 mit rötlichen Höckerchen mit den
 Längswand, Woll u. Borsten, Schuppen
 rot, Schuppen purpurn-weiß
 in der Woll tief rötliche Borsten

N.-Rinne fehlt völlig, ebenso Nektar
 Furzort bis zur 1/2. Basis unter ca 2
 mm unter dem Saum. Hat untere
 1/2-1 1/4 cm aufrecht am Saum

4844

stern, ca $\frac{1}{2}$ cm an der Röhre befestigt
hell goldgelb. Blf. blaßgelb
Röhre strickartig ca 7 mm innen
hellgelb (schwefelgelb außen)
grünlichgelb. Walle mit Borsten
wie unten, Walle abstechend und
aufrecht, bis über 1 cm lang
Schuppe dreieckig, rot
Gr. ohne Narbe 14 mm, blaßgelb
10 hellgelbe ca 5 mm lang, nadel-
förmig ausgebreitete Warbelleppen
Kronbl. schwefelgelb, fächtig 3-4
ablang, ca 14 x 5 mm, länger
fingerförmig: die Übergänge in
die Schuppen mit purpurn Spitzen
Enden.

Mitucana in Cajón Gr. 20. XII. 05.

Mitacubeana Farbphoto 67/33 n. 34.

Blüte geruchlos, weit seitlich, tief,
31 mm lang.

Frk. 5 mm lang, 7 mm breit, grün-
schwarz an der Kehle, mit
dreieckigen gelben Schuppen und
weißen Wollflockchen

Stk. mit nadelart. ablang. $3\frac{1}{2}$ mm lang,
gering brüchig, grünt. Halb-
geschlossen durch untere gegen Gr.
vorstehenden Staubbl. Ring.

4845

Röhre darüber 7 mm lang, oben etwas
ebener, weit innen grünlich
(nach unten weiß) außen etwas
mit größeren dreieckigen purpur-
roten gelbbräunlichen Schuppen in
kleinen weißen Wollflockchen
Blf. nach unten hellgelb, nach
oben hellgelb, nadel ca $\frac{1}{2}$ cm
obere ca $\frac{1}{4}$ cm, alle nach unten
ständig, Röhre etwa blaß goldgelb,
grün bis zum Saume.
Gr. grün, Röhre Narben 2 mm. Röhre
16 mm, wovon 10 mm auf die
hell rötlichgelben etwas gerippten Lappen
Kronbl. ca 15 x 5 mm, breit lanzett-
lich, fingerförmig, goldgelb, fächtig
ca 6 Enden mit 10. Beinahe
von unten nach unten, hell
schwefelgelb, äußerste stärker
rubin, alle länger fingerförmig

4846

Ostl. Tainhas, 20. XII 65.

Darodia glaucoptera Monochori f. conjugens
 Frucht anders als Darodia - Früchte
 kuglig, f. hockende auf der Pflanze
 ein, Schuppen abgefallen, Frucht
 unten nicht aufgeplatzt, oben
 flach, Fr. 8 mm dick u. lang,
 Farbe rotlich, ähnlich Brasilicacten
 Früchten. Fruchthaler 6 mm, nicht
 vertieft. Wollen bis nahe zur Mitte
 weißlich, mit zahlreichen feinen
 weißen Fäden am Fruchtende braun,
 steif, gerade, etwas abstehend,
 nicht zerbrechlich, mehrere mm
 langen Borsten. Fr. ausgefüllt,
 allseitig dünnwandig,
 Samen ~~gerade~~ verzweigt, ein-
 gebrocknet.

Liehe Fr.-Angabe Nr. 69, S. 47-59.

4847

Diamantina in Cajal Gr. 23. XII 65.

Disocactus FR 950.

Blüte (= Farbfoto 57, 36/37 und 58)
 gegen Abend offener, bei kühlem
 Wetter morgen noch offen, stark
 duftend, 4 cm lang bis 7 cm weit,
~~blau~~ fast radsförmig ausge-
 breitet, Enden st. abwärts gebogen
 aus dem Scheitel.

Frkn. 6 mm lang, oben 4 mm dick,
 fast weiß glatt, einige weiße
 Schuppen am oberen Rand
 angewachsen oder nur mit
 einem feinen Gürtchen frei
 abstehend.

N.K. Substr. ca 18 mm lang ca 1 1/2
 mm weit im Gr. fast weiß mit
 reichlich Nektar, geschlossen durch
 inneren Ring von Stbl. die Nektar-
 nach oben gegen Gr. stehen (nicht Stbl.)
 Röhre darüber sehr gering, höchst
 unten 3 mm weit, oben ca 1 mm breit,
 außen weiß, od. ebl. rosa, durch die
 großen Schuppen fast verdeckt. Schuppen
 nach oben allmählich zu Kron-
 blättern werdend, die unteren

Wand gut ausgeg. ^(Lutrin)
 dick

4848

sind mehr linealisch, 4-2 cm
lang und 2 1/2-5 mm breit, etwa
rotbraun mit etwas grün,
oberer Schuppen ganz wie die Kron-
blätter 1 3/4-3 1/2 cm lang, ca
7 mm breit, abstehend und
nach unten gebogen, zwischen
rubinroter und violetterrosa
baldreich, netzen linearwingspitzig,
Kronbl. nicht scharf gesondert,
weiß, 2-2 1/2 cm x 4-5 mm
von innerer Form, fingerförmig,
schneeweiß, ausgebreitet,
Haupt weiß, untere ca 6 mm lang
mit dicken Ring, kann verdickt
segg. Lr. geneigt, untere Dussel
auf ca 2 mm Rohrlänge, darüber
ca 5 mm Insert-Lücke, darüber
Dussel rot und, wird sich aus-
gekleidet, am höckernde Hauptbl.
von 2, 4 mm Länge, aufrecht, ohne
Insert-Lücke. Dussel linearisch,
1/2-1 mm lang, bleib. goldgelb.
Lr. mit stark netzen zw. d. Dusseln,
sehr bläulich 3/4 mm, wovon
5 mm auf die 7 weggelassen von
Dollen meist etw. gelblich

Pollen-Blatt

4849

Culpinga in Cajon Gr. 24. XII. 65

15) Rodriguezia FR 758 Rodriguezia

1 Blüte (Farbfoto 68, 6 u. Pw. XIV, 25)

ohne Duft, weit seitlich 3 mm lang,
bis 4 mm weit offen, Frk. im Bodell,
Frk. 3 mm lang in breit, grünlich
rotbraun, gekrümmt, mit schnell
dreieckigen dunkelgrünen, nach
oben gelblichgrünen Schuppen von
1-1 1/2 mm Länge, weißen Woll-
büscheln u. wenigen fadenweißen
verhagerten Büscheln, behaarten.

Die Röhre darüber auf ca 5 mm mit
Lr. erwachsen, außen 2 1/2 mm Ø,
N.K. trichterig weiß, mit Nektar,
7 mm lang, fast offen.

Röhre darüber trichterig, 8 mm
lang, oben ebenso weit, innen
etwas rötlich, außen grünlichrotbraun,
mit dreieckigen dunkelgrünen
Schuppen u. wenigen fadenweißen
behaarten Büscheln.

Die untere etw. grün u. hell violettrot,
nach oben hellgelb 3/4-1 1/4 cm lang,
Insert bis oben, Dussel bläulich
u. grün, freier Teil 2-3 mm, davon
1/2-1/2 mm auf die 7 geneigt hellgrün
u. nach unten.

Kronbl. spatelförmig 21 x 6-7 mm
oben gekrümmt od. fadenförmig
im unteren oberer Teil 1/2-1/4

4850

äußere über purpur in violettrot
übergehend mit violett-rotbraun
enden.

Villa Real in Cajón Grande 25.XII.65.

~~Lobelia winteriana~~
~~Chilomenium pinnatifidum~~ FR 1312.

Frucht ca 14 mm lang, 15 mm dick
dunkelgrün mit rotbraunen
sehr stumpf, am oberen Ende nur
wenige mm dick, scharf gebuchtet.
Schubel drückzige rote, gelb-gepunktete
langzeitige Schuppen, fleischig, ca
nach oben an Größe zunehmend
ca 1-3 mm lang, granbraun,
Wolfflocken. Frucht platzt in der
Längsrichtung auf, aber nur in
der unteren Hälfte. Fleisch etwas
saftig, austrocknend weiß. Infrak-
toplasmatisch keine grün, hyalinschleim-
ig, der Blütenboden markig 1/4 bis 1/2
der Fruchtlänge aus und bildet
einen verdickten Fruchtstiel,
(bis fast weiß) Frucht narbe nur 2-2 1/2
mm.
Frucht am Fruchtstiel (gering)
T mehr quer als lang.

4851

Carriatal Baje 25.XII.65

Chilomenium pinnatifidum FR 1425

Frucht nach unten meist rotbraun,
nach oben meist grün, kantig, hohl,
2-3 cm lang, etwa tonnenförmig,
3/4-1 1/2 cm dick, mit rundem
Bodenloch von ca 2 mm Weite.
Bedeckg wie Erbsen fest aufsteigend.
Blütenrest, Beeren haarförmig
sein, verbogen, absteigend, weißlich
braunlichgelb, sehr zahlreich.

Quarix in Cajón Gr. 26.XII.65.

Wiggisia glabra FR 1402

Farbfoto 6812 u. J.W. XIV, 26)

1 Blüte geruchlos 25 mm lang.

Unterrunde geg. FR 1402 a (Heft 67
J 4620) alle Maße entsprechend
kleiner.

Frucht hellgelb, Schuppen winzig, hellgelb,
ohne rote Spitzen

N-K. nur 1/2 mm lang (Nektar?)

Äuße auf 2/3 intensiv rubin, saftig ca 7

ohne Schuppen mit rot braunspitzen

Bl. 3-4 mm. Inzert bis 1 1/2 mm

unter Laub. Beutel hellgelb.

Gr. Narben 1/2 mm lang, 7, hellrotbraun

4852

Kronbl. ca 10 x 3-4 mm, innerer
mehr lanzettl., äußere mehr
spatelförmig, schwefelgelb (1)
Sättig ca 4-5.
Geruch wie FR 1402 a,

T. Klorne, nippa H., ca 1 mm dick, bis unten

Charin im Lajón Gr. 29. XII 65

~~Stachys~~ FR 309 (Herfoto 68, 15 u. 29)

1 Blüte geruchlos, 37 mm lang, ca 24
mm weit offen

Frkn (bis N-K) 17 mm lang, 15 mm ϕ
grün mit rotbraun, etc. gehöckert,
mit roten dreieckigen 1/2 mm
langen Schuppen, weniger, locker ab-
falligen kurzen glochidenartigen
Haaren und symmetrischen kleinen
seilen kurzen hellgelben haarartigen
Stacheln

N-K becherförmig 1/2 mm weit mm ϕ
ca 2 1/2 mm lang, hellgelb

R. darüber 6 mm lang, oben 8 mm
weit, innen hellgelb, außen zum
Frkn gehörig.

Blatt 5-6 mm, die längeren oben
ohne verdickte Basis, nach unten
mehr messinggelb, nach oben
orangerot (5), Sättig 5-7. Beutel

4853

hellgelb, Inset bis oben.
Lst. fast weiß, ohne Narben 12 mm,
nach 3-4 mm am dicksten ca
2 1/2 mm oben 1 1/4 mm, Basis dünn
Narben hell gelbgrün, 4 von 4 1/2 mm.
Kronbl. "fronlate", sehr stumpf
ca 16 x 10-12 mm (breit), intensiv
orangerot (5), Sättig ca 6.
Fr. 25-33 mm lang, ca 15 mm dick, gelb
inneren, länglich, mit viel
deckt wie Frkn, mehr grün, sehr leicht
weniggrünlich.

~~Narben ca 10 mm lang~~

Halbwegs zw. Passo da Guarda u. Curai
im Lajón Gr. 7. I 66

Freile Phacelia
FR 362 (reklone)

1 Blüte: geruchlos, nahe am Scheitel,
Frkn grün mit rotbraun, 9 mm lang,
5 mm dick, unten ziemlich spitz und
rotbraun und auf 1 1/2 mm weicht
darüber, mehrfache weiße Vollfäden
braune, halbaufrecht, gerade Borsten
und feine Okmale. ca 1/2 mm
lang, rot schuppenförmig, von kaum
Röhre darüber aufrecht in Höhe
rotlich, gewachsen. Röhre
dick, aufsteigend.

N-K. vollständig. Inset bis
Gr. - Basis: N. fehlend

4854 T gelbgrün

Röhre 7 mm lang oben ca 8 mm
weit, innen hellgelb, außen
wie Erken. Schuppen größer grün
nach den Enden rot.
Staubf. Kronblattfarbe. Inset bis
ca 3 mm unter Röhrensaum,
Hbf ca 8-12 mm die Längeren unten
Büchel etwa hell orange-gelb,
Gr. überragend, bläßgelb ohne Narb
ca 18 mm Narben, bläßgelb,
radförmig ausgebreitet, 9, 11 Enden
abwärts gebogen, ca 5 mm / sehr
zart.

Kronbl. schwefelgelb, fädig ca 4,
etwa „oblancheolati“ / ungeschult
lauwellig, fein gespornt
ca 20 x 6 mm die äußeren
mit purpurbraunen Enden.
Frucht ca 12 mm lang, mit orangefarbenem
bis rot. Bedeck. wie Erken.

Ibare in Cajon Gr. 7. I 66.

Traileaz FR 1340 a.

1 Blüte 37 mm lang

Gr. unten kaum mit Br. ver-
wachsen, höchstens 1/2 mm,
oder weniger oder gar nicht.
Röhre umf. auf ca 3 mm rot.
Insetten bis ca 3 mm unter Saum.

4855

Calaveritas in Cajon Gr. 7. I. 66.

FR 128 a Ysaya paucispina
var. glaucescens.

1 Blüte (Farbfoto 68, 17)

duftend, 32 mm lang, ca 40 mm
weit offen, weit ausgebreitet.
Erken in weiße Woll gefüllt braun-
grün, ca 5 mm lang, 7 mm breit,
wobei N.-K. um ca 1 mm in die
Lamenhöhe eingesenkt ist. Schmale
hellgrüne Schuppen von ca 2 mm
Länge, borstenförmig.

N.-K. zweiteilig infolge Ring-
wurst Mitte der Fläche (etw. ähnlich
Pyroha arizensis), 3 mm lang
2 1/2 mm weit. N. nicht erkennbar,
(entleert?). N.-K. offen gelb.

Röhre darüber nicht über 11 mm
lang, oben ca 8 mm weit, innen
hellgelb, außen gelbgrün, hochal
die rechtecke rote Schuppen, weiße
Wolle, oben einige hellbraune Punkte.
Staubf. Kronblattfarbe, alle ca 7
mm, Inset bis 2 mm unter Saum.
Büchel goldgelb.

Gr. 16 mm davon 2 mm auf die Fr.-
fäden, 9 Narbenlappen. Gr. hellgelb.

4856

Kraubl. goldgelb, Sättig. ca 5.
ca 15 x 3-4 mm etwa um-
gekehrt lanzettlich; Ober-
fläche in Schuppen mit purpur
färbung.

12 km westb. Algreto in Cajón Gr.
P. I 66

2) *Frailca* FR 1365 (Hefte 8 S. 4692)

1 Blüte in Cajón Gr. (Hefte 8 S. 4692)

Unterschiede gegen Blüte von FR 1364
von *Frailca*:

Wie bei 1364 keine Verwachsung
von Griffelbasi mit Röhre.

Röhre innen grünlichgelb
Büchel bl. goldgelb, Sättig. ca 4

(nicht Röhrenblattfarbe)

Blf. 5-10 mm, die kürzeren oben

Gr. u. Mark bleigell (bei 1364 überfärbt)

Narben 9 von ca 4 mm.

Kraubl. etwa schwefelgelb (?) Sättig. ca 3.

ca 17 x 4-6 mm, etwa

umgekehrt lanzettlich

F. *Laure* ca 17 mm lang, 2 mm breit, kaffeebraun,
glatt, glänzend, nussförmig, an
einer Basis enden, abgerundet
und auswärts gekrümmt; kaffeebraun,
glatt, glänzend.

4857

Rivera in Cajón Gr. P. I 66

Frailca FR 1392

Blüte in Cajón Gr.

Unterschiede gegen FR 1353:

Blüte bis 35 mm lang;

Frk. 8 mm lang u. 2 mm dick
Röhre 10 mm lang, oben ebenso weit, außen

hellgrün, nach oben Kronblattfarbe

Kerbe verwachsen. Griffel unten mit Röhre

Blf. hellgelb 8-13 mm, die längeren

unten, Büchel goldgelb. Inset. auf

den etwa 2 mm unteren 3 mm der Röhre

welche grün ist.

Gr. ohne Mark 14 mm; Narben 11 von

ca 4 mm

Kraubl. schwefelgelb Sättig. ca 4

ca 20 x 4-5 mm, etwa umgekehrt

lanzettlich

Körper meist einzeln 4-8 mm hoch 14-25 mm
Rippen 16-22; Röhre weiß, 10-15 mm lang, mit Röhre

2-5 mm lang, Röhre 10-15 mm lang, alle 4 verbogen

Cerro Blanco, in Cajón Gr. P. I 66

Frailca FR 1367 (u. Farbphoto 6 S. 22)

1 Blüte geruchlos, 32 mm lang;

Blüte eines anderen Exemplars als

die fotografierte Blüte

Frk. 6 mm, unten mehr rotbraun

6 x 6 mm, unten ungegürtelt, Röhre

bedeckt mit grauer Wolle und

4858 Trail FR 368

bräunen faden wenig abstehenden
Dorsten Schuppen dreieckig, $\frac{3}{4}$ -1
mm lang, grün mit rotbraun.
Keine Verwachsung. G. mit Röhre
N. K. fehlt völlig.
Röhre kirschrot, nur 4 mm lang,
hellgelb bis oberhalb der Mitte einen
rotlichen Ring. Boden der Röhre
bläugell. Die Röhre der anderen
Blüte (des 2. G.) etwas rötlich im
Schlund. außen als angesehene
Dorsten wie unten. Schuppen
größer, langgestrichelt, rotbraun mit
grün.
Haut rötlichgelb, Beutel blasser
gelblichgelb oder goldgelb.
Haut $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ cm, die längeren runden
Insertionen, bis 1 mm od. etwas
wenig unter dem Lamm.
Früher Ring nahe unter dem Lamm,
fehlt etw. oberhalb der Insertionen.
G. hellgelb, ohne Narb 12 mm. Narben
bläugell, radförmig, mit abwärts
gekrümmten Enden, 11 von 3-4 mm
Kronbl. lappig, äußere umgekehrt
lappig, ca 20×3 -4 mm
Spitzen lang, die der äußeren
Kronbl. rot purpurn. Nebenblätter
in Schuppen stärker purpurn.

4859

112 km. östl. La Puerta in Cajon Gr.
12. I. 66.Trichocereus FR 998 (= #3) (= Farbfoto
68.26)1 Blüte, faden öffnend, nachts
schließend, Längenschw. $8\frac{1}{2}$ cm
lang, bis $8\frac{1}{2}$ cm weit öffnend.Frk. grün, 14 mm lang, 16 rundlich,
etw. gehöckert, mit 2-3 mm langen
fleischigen dreieckigen Schuppen.
mit braunen Spitzen der Grate.
braune Wollflocken.N. Ringe fehlt, aber etw. Nektar ist
unter der G. Basis vorhanden.
Insert. bis G. Basis.Röhre kirschrot, am oberen Ende
nahezu glatte parallele Wände.
Röhre 3 cm lang, oben 22 mm
weit, innen bräunlich grün,
außen grün, glänzend. Woll-
flocken u. Schuppen etw. größer, fets-
ter, oben im Kronbl. übergehend.
Haut rötlich 2 $\frac{1}{2}$ cm, mittlere 3 cm
oberste am Lamm 1 cm; Farbe nach
unten braun, nach unten intensiver
purpurn (100%). am Lamm purpurn,
Beutel goldgelb. Insert. fehlt. Länge
1 $\frac{3}{4}$ cm lang.

4860

Griffel, überragend und an
grün nach oben hellkarmis.
Lg. 7 cm, wovon 4 mm auf die
fast vs.-geneigte 12. hellgelbgelbe
(Lättig ca 4) Narbenlappen.

Kronbl. 4-4½ cm x 10-15 mm
die krümmen u. breiteren innen
spatelförmig, etw. zugespitzt
mit aufgedrörter scharfer Spitze,
die äußeren länger u. schmaler
u. mehr zugespitzt.

Farbe zimtrot mit breiten
intensiv u. leuchtend violettroten
Rändern.

Tafelberg östl. Livramento 15. I. 66.

Frucht 1,5 cm Ø, fast kugelig
mit roten, rötlichen
kugelig ca 1 cm Ø, fast bedeckt
mit roten, rötlichen
bis 1/2 cm hohe, rotbraune nach oben
Dornen, die sehr wenig,
4-5 cm hoch, sehr wenig,
frucht ausfüllt. (In der Mitte
unregelmäßig aufplatzend oder oft
(oder mehr gelblich, wenn gut gereift)
fast isofarbig bedeckt, ohne aufplatzen
auf der Haut einwirkend, fast auf der Haut
Flut drückt nicht auswachsend.)

4861

30 km nördl. Quaraí.

in La Jolita 30. I. 66

Platzg. op. PR 1417 = Foto 68/30

Blüte, geruchlos 4½-5½ cm lang, bis
4 cm weit geöffnet.

Frk. bis zur K. 2,2 mm lang, etwas
gebogen, grün mit roten Flecken
unter der Krone, oben 1 mm dick,
nicht außen von d. abgegrenzt, nach
unten verdünnt. Krone rund,
1-2 mm Ø mit roten Fäden und
einem dicken buschförmigen Büschel
von kurzen orangefarbenen Glöckchen
von unten bis zum Rohretrand.

N. Rinne weit trichterig, 2 mm lang,
ca 1/3 mm weit, voll Nektar, honiggelb.
Röhre darüber trichterig 4 mm lang
oben ca 3/4 cm weit, innen blank, außen
mit Frk.

Blf. fast weiß, unterste 4-5 mm
oberste ca 9 mm, alle fast gleich dick,
bezieht ganze Röhre. Beutel blankgelb,
Falten weiß.

Lg. überragend 9 mm, wovon 4 mm
auf die 5 hellgelben dicken Narbenlappen
u. 1 mm weiß. Röhre innen 2 mm dick
schon auf der Röhre u. 3 mm dick oben
1 1/3 mm dick, 15 mm lang.

Kronbl. innere intensiv messinggelb
Farbe 1½ Lättig 6-6½ größere
mit braunroten Enden. Äußere
u. größere 23-25 x 15-16 mm, rotrose,
oben stumpf mit kleiner Mittelkeule

4862

Bei ca $\frac{3}{4}$ Höhe am breiteren, unten
schmal, aufwärtsgehend in
rotbraune, oval-dreieckige Schuppen
von 2-5 mm Länge mit scharfer
kurzer Spitze. Übergänge in Grün-
blätter, rotbraun, mit Gelbbändern.

Übergänge in Kroulläther, 7-12
mm lang und 13-15 mm
oben breit (siehe Form nebenan),
außerordentlich stumpf

Tun so (sehrlich)

Bargnicks in Cajón 4.5. II. 66

Cypripa. bartramensis (2 Bl. Mitte der 2. Bl. in Klammern)

Blüte (Dok 6834) im Scheitel, geruchlos,
so kurz, daß Kronebl. auf dem Körper
aufliegen. 3 cm (-1½) weit geöffnet.
geruchlos.

Falkn. 4 mm (2 1/2) lang oben 5 mm (3)
dick, blaß, oben mit einigen bis 3
(1 1/2) mm langen grünen bis rötli-
chen spärlich dufteigen Schuppen

N. Pinnare 7 (3/4) mm hoch, gelblich
mit Melan. hellgrünlich durchsichtl.
Röhre darüber 5 mm (3 lang) oder
4 mm (5) weit, innere Blätter gelblich,
außer plüßgrün bis weißlich,
fast bedeckt mit ebyropartiger Kurze
und mit den Schuppen.

4863

4863
Hb. schwefelgelb, alle ca 1 cm (5 mm)
lang, dünn, ganz röhre. Beutel
goldgelb, nicht voll entwickelt,
pollenb. ?; weibliche Blüte ?

Gr. hellgelb mit Narben im Hohl der
Überhauventel (etwas überlegend)
12 mm, wovon etw. über 1 mm auf
die goldgelben 9 etw. gezerrt nach
beulapen (7 mm wovon fast 2 mm
auf die 8 goldgelb. Narbenlapen)

Krankheit, weit ausgebreitet, radförmig
schwefelgelb; Löffelg-4: 12x4 mm
oben kurz geritzt, äußere etwas
rotbraun. (6x3-4 mm) oben etw.
runderitzig (bis stumpf) äußere mit
grün. Mittelstreif d. oben etw.
rotbraun)

Unterhalb Cajés (Doline) in Cajó'la 7. II. 66.

Echips: ~~off~~ 1 K 1172, 1 Blüte (= Foto 68, 35)
 geruchlos weiß, unten an der Pflanze,
 Fruchtstiel $15\frac{1}{2}$ cm lang, mehrere,
 knäuelig, äußere ca 19 cm weit offen.
 Fruchtbl. grünlich-oval, 10 mm lang, bis 2 mm
 dick, mit sehr gerundeten dreieckigen,
 roten Schuppen, bis $2\frac{1}{2}$ mm lang, und
 weißen Wollflockchen.

N. K. Röhre 3 cm lang, $7\frac{1}{2}$ mm weit, Röhre
hier mit 6 mm dick,
Röhre darüber auf ca 2 cm noch tubulös,
dann trichterförmig sich erweiternd.

4864

6 1/2 cm lang (von Beginn Insertionen)
innen bläulichgrün, außen graugrün,
etwas rippig mit weißen Flecken
und schmal drucke Schuppen. Dann
ca 1/2 cm Länge, oben in grüne, rot-
braune gespitzte Übergänge zu Kränzl.
übergehend. Schuppen rotbraun,
Stäbe weiß 5-6 cm, die längeren
stehen, die des Stammes 2 cm.
Stärke 3 cm, Bartel cremefarben,
grün mit Narb. an d. Stielen, hellgrün
53 mm wovon 10 mm auf die 8 cm
gespreizten grünlichgelben Narbenlappen
Kränzl. - innere rotbraun weiß,
4 cm x 13 mm, fast ovalförmig,
kurz zugespitzt, äußere ca 4 1/2 cm
x 6 mm weißgrün mit mehr
rotbraun. Enden, oft linearlich,
kurz zugespitzt. Wenige, über-
wiegend linearlich u. äußeren Kränzl.
[Zu P. 4904 Rel. FR 434 Mal Paso West # 13]
ein kleiner Teil 20 mm lang, grün wovon
10 mm auf die hellgrünen, rotbraunen
Stäbe u. 7 Narbenlappen.
Kränzl. - innere 16 x 8 mm, ovalförmig,
oben stw. gezackte, außen spitze
Zunaber 7 fähig, ca 5 nach Basis mehr
Kernin, äußere kaum länger, etwas
breit, gering zugespitzt, mehr karmin.
außen mehr grünlich, die äußeren
gelben mit grünlich bläulich.
7 cm zugespitzt, Beobachtung orange-gelb bei
seitlicher Betrachtung.)

4865

Lauripata C. III 66.

Bolivica² samainpatanus in Götting
6. Pl. - Foto 69, 3.

Blüte gerichtet, seitlich 57 mm lang,
40-45 mm weit; Öffn. weit abwärts
gerichtet. Form wie brivicaulis.
Früh 5 mm lang, 8 mm breit, grünlich-
rot, mit schmalen purpurnen,
nach den Enden bläulich, ca 1/2 mm
langer, dreieckig Schuppen. Hier
dicht besetzt und mit bräunlich-
chen u. weißlichen Wollhaaren.
Blütenboden 3/4 mm dick, weiß.

N.K. Blat, fast subrot, gerieft, 3 mm
lang u. weit. Blüthenachse in
diesem Bereich nach oben gebogen.
Diaphragma bläulich, rotbr.
nach oben zum Griffel aus Ver-
wachsung von Stäben entstanden,
in Hof-Ring auslaufend; an der
Stelle der freiverdenden Stäbe
ein Ring von weißer Wolle. Keine
Wandverdickung; keine Insertionen
auf dem Diaphragma.
Röhre darüber erst in Abschnitten
Längerg der N.K. dann in der
Hof-Röhre mit Biegung nach unten
subrot, Oberseite 30 mm lang.

4866

Unterseite nur 13 mm lang,
5 mm weit, innen meistlich
außen. Simulier. die Schuppen
in Anordnung von Ringen auf
der Unterseite, auf der Oberseite
6. die 3 oberen Ringe nahe der
Unterseite in Kroubblätter Übergang.
(unteren und mittleren)

Schuppen wie die des Erkn, etwas
längiger, der unterste Ring ist
an der Nekt.-Kammer außen
Braune Wollhaare, Öffnung
sehr schief.

Glabr. alle weiß, nach den Enden
gelblich. Beutel dunkelbraun
aber durch den Belag von pur-
purnen Pollen violettrot wirkend.

(darunter purpurn) 3 1/2 cm am
oberen Rande 1 1/2 cm, parallel
ausgerichtet zum Griffel. In der
Lücke oben 2 cm unten 1/2 cm

4. 38 mm, rötlich, davon haben
2 mm auf die 4. - gerechnet,
hellgrün an 6 Narbenlappen,
an d. Beuteln.

Kroub. innere nur nur 5 in 10
mm lang und 2-2 1/2 mm breit,
karmin (P) mit hellpurpurner
Nurandung, die etwa halb

so breit ist als bei Provisaria 4867
ca 1/4-1/3 mm breit, äußere Kroub
ebenscharf, nach außen
gebogen, ist a lauztflor,
1 1/2-2 cm & 2 1/2-3 mm.

(Belovic, Provisaria hat keine Schuppenstellung,
sondern gleichmäßig verteilte Schuppen)

16 km westl. Boyzine in Cajon Gr.
17. III. 66.

Howillea ebonacantha Roth.
Howillea neglecta W. Belovic
FR 1130 die Farbphoto 69, 6 und 7.

Blüte, öffnete erst nachts, war mor-
gen bei Mithlen Nektor noch offen,
wohlriechend, zeitlich, schräg,
nach oben, 91 cm lang, 8 cm weit.

Erkn trichterförmig, grüngrünbraun,
25 mm lang, bis 9 mm dick mit leichter
äußerer Einbuchtung am Ende, glatt,
glänzend, hat 2 kleinen Höckern
im oberen Teile, auf denen drei-
eckige, ca 1 mm lange rötliche an-
liegende Schuppen, auf oberen Ende
Schuppenloschen wie im Teile des
6 mm langen Distalbodens, schuppelös
N.-K. mit reichlich Nektartropfen,
fast tubisch, 47 mm lang, 3-5 mm
weit, bräunlich gerieft, oben ohne
Wandverdickung, hell gelblich, dunkel untere

4868 außen 2 Schüppchen ähnlich wie am Ende.
 Röhre darüber kürzer, ca
 24 mm lang, oben 18 mm weit,
 innen gelblichgrün, außen
 grünlich graubrotlich. Nur
 in der oberen Hälfte mit
 kleiner kegelförmigen Schuppen, grün-
 lich, schmal hell gerandet,
 in Kroubl übergehend.
 Staubf. hellgrün nach d. Ende weißlich,
 nach Kroubl. angelehnt ca 35 mm,
 die des Laubs ca 2 mm. Beutel
 creme (Farbe ca 2 1/2 Sättig. ca 3) an-
 setzungslücke ca 4-5 mm. ^{mit Farbe}
 Lg. 8 1/2 cm. ^{Basal-Blüthen} Basis etw. rosa, ^{grünlich}
 Bereich N.-K. gelblichgrünlich,
 aus darüber hellgrünlich, Ende
 gelblich. Narben bleifig, ausgebreitet
 12 von 15 mm.
 Kroubl: innere weiß, mit rosa
 Spitzlg., 38 mm x 12 mm, spa-
 telförmig, aber oben kurz kege-
 lsförmig umgekehrt mit aufgesetztem
 Spitzchen. Röhre Kroubl. ohne
 Übergänge in den inneren (!)
 linealisch, mäßig zugespitzt, 40-47
 mm x 8-10 mm purpurfarbig
 mit unregelmäßig (gelblich) Punkten
 weit ausgebreitet; innere Kroubl
 nur gering ausgebreitet.
 Auffallend ist die zweierlei Blütenkrone,

4869

Quirnes (Bakia), siehe Seite 45 a
 Zugabe Blüte Kreuz Rhodantha.

~~Röhre am Meeran in Cajon Lg. 31 III 66~~
~~mit Mr. Klimm fast blau strichelt~~
~~Blüten~~

Röhre in Cajon Lg. 31 III 66.
 = Farbfoto 69, 14. Matucana FR 1308 a
Blüte: Unterschiede gegen FR 1308
 (von Blatt 70 S. 482): Schups gebogen
 6 3/4 cm lang, 5 1/2 cm weit offen, tags
 in Nacht offen.

Erke 3 mm lang, 4 mm dick, kuglig,
 mit oben allen grünen Schuppen a,
 weißen Fleckchen.
2. K. Schups, 2 1/2 mm lang, 1/3 mm weit am
 Griffel; Hauptfalte 4 mm lang
Röhre 33 mm lang

Blüte oben 3 mm länger als unten, werden
 in der ganzen Röhre frei, die des Stan-
 nungs 15-18 mm lang, die oberen die
 längeren.

Blüte relativ kürzer, 2 1/2 mm auf die 6 Lapp-
Kroubl innerste ca 25 x 5-6 mm, etw.
 kleeblattförmig nach d. Ende mehr fransig
 nur die innersten an Basis ab auf 2 mm
 hellpurpurne Farbe, 10 1/2 Sättig., die folgen-
 den nicht, die bis 3 cm lang sind
 6-7 mm breit und nach zugespitzter
 Loust wie Nr 1308.

4840

Atico in Cajon Gr. 9. IV. 66.

^{FR 582}
Haageocereus pilosus (Focke)
 69, 13 u. 69, 12 1 Blüte, nachts-offen.
 ca 7 cm lang, außen 5 1/2 - 6 cm
 weit, duftend.

Frk. silbergrün 9-10 mm lang, wo-
 von ca die Hälfte auf Blütenboden;
 am Beginn Blütenboden außen;
 Einschnürung. Dreieckige
 grünlichgelbe Schuppen 2/3 mm lang,
 kurze weiße Haare. Schuppen an
 geringen rötlichen Höckerchen
 M & K, 10 mm lang, unter 5 mm,
 oben nur 3 mm weit, kein
 Wandvorsprung; halb gestülpt
 durch äußere Haut.

Röhre darüber 28 mm lang, oben
 18 mm weit, innen weißlich,
 außen rötlichbraunlich, längsrippt,
 Schuppen klein mit dreieckigen
 rötlichen und gelb. Schuppen
 weiße Härchen. Übergang in Krone
 Haut fast oben weiß, nach unten
 etw. grünlich, untere 35 mm,
 nach oben abnehmend bis
 ca 14 mm am Saume, Beutel
 creme, Insetz Lücke von ca 4 mm,
 Hb. aufrecht.

Gr. hell gelblichgrün, überragend 60 mm,
 wovon 4 mm auf die 8-9. St. gesprochen
 Narbenlappen.

4841

Krone innere weiß, nicht sehr
 ausgebreitet, wenigstens nicht
 radförmig, 22 x 10 mm, oben
 gerundet, mit aufgesetztem kleinem
 Trichter, spaltförmig,
 äußere Lideallinie aber lang
 zugespitzt, bis 25 mm lang,
 und 5-6 mm breit, rotbraun
 mit grünlichen Rändern.

Gnailba (in Cajon Grande)
Rhipsalis ² cribrata FR 1286 (Exemplar
 von FR 1388, fälschlich Rhipsalis rosen).
 Blüte, fotogr. Film 69, 16 vom 29. I. 66.
 Blüten an den Triebenden oder
 wenig tiefer, ca 9 mm lang, 8-10 mm
 weit offen. Frk. etw. über 2 mm lang
 mit wenigen klein. Schuppen, diese rot.
 Blütenboden mit Nektardrüsen, Fiedern weiß,
 Blütenboden flach, über 1 mm D., am
 Griffelgrund etw. vertieft (Nekt.-Rinne)
~~Blüte fehlt. Haut~~ nur der Rand des
 Blütenbodens weiß, ca 4 mm lang,
 Beutel weiß, 1/4, 5 mm lang, weiß
 mit 2 Wellen 3 mm lang, ausgebreitet
 Narbenlappen. Krone innere weiß, ca
 4 x 2 mm zugespitzt, nahe unten am
 breitesten nur 3 oder auch 2; im ganzen
 ca 5 mm, die äußeren kleiner, leuchtend
 grünlich.

Wald Park 3. 659.

4844

Cerro Agudo.Rhipsalis wardingiana FR1287

1 Blüte (Foto 69, 18) wohlriechend,
ca 20 mm lang, trichterig geöffnet 10-15
mm weit. Ekkn. mit einigen 1-2 mm
langen grünlichgelben Schuppen nur am
oberen Ende; grünlich, 4 mm lang
in die N.K. trichterig nach hoch.
Farbe 3, Pktg. 5, mit reichlich Nektar
abgedeckt durch umgekehrte Stb. die durch
ang. Gr. hochgehen. Ro. trichterig, etwas
geflacht, 1 mm hoch, d. h. N.K. ist ei-
gentlich bis Ro.-Ende. Nekt. scheint
bis bis oben zu reichen. Aber Zusatz
auf der oberen Röhrenhälfte; Produktion
Nekt. wohl nur unteren mehr. im
gesamten N.K. + Ro. 2 mm Höhe.
Stb. weiß, verschied. lang. Beutel
abg. runderh. Gr. ohne Nekt. 9 mm
gelblich. Narbe fast radförmig,
abgerund. 4-5 teilig, 2,5 mm lang.
Kronbl. weiß, linsenförmig 12-14 mm
x 3 mm, oben gerundet.

Fr. ca 15 x 8 mm, nach unten rot, nach
oben bräunlichschwarz glatt, nach unten
neuzigen kleinen oder stärkeren Halb-
flockchen, Pseudobulb. ca 3 mm weit.

4845

Grundplatte der Copiapoa leucobasis1) Pyrrhocactus sp. FR1432

1 Blüte ca 2,5 mm lang, äußerlich
radförmig ausgebreitet, innere
gering ausgebreitet, ohne Duft.
Ekkn. Halbkugel, 3 mm lang, oben 5 mm
dick, oben mit rötlich. Schuppen ca
1 mm lang, rötlich, rötlich; oben weißer
Wolle 1/3 bedeckt.
N.K. umgekehrt trichterig, 4 mm lang,
innen 3 mm weit, Ausgang 1 mm durch
starke Wandverdickung, abgedeckt
durch Stb.
Ro. darüber ziemlich trichterig, aber
am Ausgang st. einzeln oder
durch die Wände st. nach innen
vorstehenden Wandkronbl. verengt
auf 4-5 mm Weite Öffn., darüber
6-7 mm weit, 10 mm lang, außen
wie Ekkn., nach oben sehr wohl gebogen,
Stb. hell purpurn, 5-6 mm. Fessern
fehlen oberste 3 mm. Beutel gelb.
Gr. tief purpurn 17 mm, wovon 3 mm
auf die gerötheten purpurnen Schuppen
Kronbl. purpurn; innen 6 x 1,5 mm.
Lage röhrenförmig, nahe unten am brei-
testen. Öffnung 12 x 2 mm, fleisch-
braun h. Farbe.
Blütenbau entspricht der Neopatria
aber Blüte fast offen.

4846

West. Lucanay Fern, Höhen 72.8.66
in Lajón Gr.

Maturea retinosa FR 178

Bl. (Foto 69, 21+23 und XV 25)

9 cm lang, oben etwas seitlich. Röhre
nach oben aufrecht, gerade, paler
offen, etwas tiefer, indem die oberen
inneren Krennbl. allmählich stehen, die
unteren alle ausgebreitet sind, die
oberen außen auch etw. ausgebreitet,
indem die Röhre ca 3 mm länger als
die Röhre, jedoch ist Röhre gerade
Erka grün, 6 mm lang, oben 6 mm
breit, etw. dicker, grünlich, reichlich
weiße Wollhaare und kleine drei-
eckige Schuppen von 1-2 mm Länge.
N. K. kugelförmig, 6 mm lang, 5
mm weit, grünlich, rötlich, voll
Nektar, oben geschlossen durch
dickes, dickeres, dickes, aus der
Wandung, aber kaum mit Nektar
darin, dickes, nach oben, aus
Längsrichtung in eine lange Haube von
mehreren mm und in Hüllbl. röhre.
Röhre dünn, fast kugelförmig, 4-4,5 mm
lang, oben 8 mm weit, innen
purpurrosa, außen bräunlichrot,
rippig, mit weißer Wollhaare, olivbräu-
nen dreieckigen Schuppen, 2-3 mm lang.

4. Pr. 7
Hf. unten sehr dicht, darüber nur
spärlich, auf den oberen 15 mm
kaum sichtbar, auf dem Längs-
palisadenartig dicht, diese 3 mm lang,
untere 5-6 1/2 cm, nach unten
purpurrosa, nach oben und die der
Längsblätter rot. Röhre
am Gr. 1-1,5 mm lang, violettlich.
Gr. hell rot, 8 cm, wovon 3 mm
lang die 8 gelbgrünen Narbenblätter
7 N. dicker, gegreift.
Kbl. 24-30 x 6-8 mm, spatelig,
oben gerundet, kaum zugespitzt,
fast linealisch, da unten kaum
verformt, dunkel rot,
hohe Längs, sehr stark violettrot
gerandet.

Bom Jardim da Terra, Sta. Catarina

Parodia sp. FR 1401a

Blüte in Lajón Gr. 13. 10. 66. (Foto 69, 25
u. 26 - W. Foto 15, 28)

Blüten am Schüssel, trichterförmig geöffnet,
32 mm lang, nach unten sehr offen,
gerichtet, nachmittags ziemlich
früh schließend, mehrere Tage offener.
Erka grün, grünliche Schuppen, 1-1,5
mm lang, reichlich pro Krennbl.

4878

mehrere gelbe, obere freien braune
Borsten. kleine weiße Wollflockchen.
N-R. trichterig 12 mm hoch, gelb,
mit sehr spärli. Keltar, offen;
Rö. trichterig 8 mm lang, ruhrastes
Viertel weit trichterig darüber
eng trichterig. inner. intensiv
goldgelb, außen gelbbraun, mit
ruhen wenig weißer Woll, nach
oben dick braunwarmer Woll.
Schuppen größer, grün, schwarzbraun
ne. mehr Borsten pro Areole.

Hofe intensiv goldgelb, ebenso dunkel
ruher Hofbunn, pher 4 mm lang,
fast aufrecht, dicht bis zum Rande.
Kendel rundlich 0.3 mm Ø

lyr 13 mm lang, goldgelb, davon fast
3 mm auf die goldgelbe 7 Karbalepp
welche die Bente überragen.

Kroubl 15x2,5 mm schmal runge-
keltet lanzettlich, fast linealisch,
goldgelb. Längig etwa 5; die
dünne Kiewer stumpfer, ebenso
gelb und ohne Röt.

Wichtigere Blütenunterschiede gegen
Parodia subtilikamata im direkten
Blütenvergleich. Par. Bl. duftend

4879

Bei größerer Bl. ist Fellen. kleiner, rosa
außen durch leichte Verdünnung abge-
setzt, bei Parodias eine gerade Linie
außen nach oben, erst sprechend Wandung
oben dicker, bei dieser Fellen-Wölke
viel gestreckter



Brantia 401a

Parodia
subtilikamata

Parodie außen dicke weiße Woll,
kleine Borsten, nur am Rande außen
einige. Fellen-Schuppen viel
dicker u. zahlreicher u. kleiner.

N-R bei Par. ruhrastum sehr eng mit
kaum Spielraum darüber 1 mm
trichterig. Hof- Wölke ebenso
ruher bis obere Hlf. etwa gleiche
Länge, blass orange.

Wesentlich unterschieden sind
die Partie Fellen. u. N-R.

4880

16 km südwestlich Harmonia

in Laubholz 17.8.66.

FR 1414. Nektar. n. Blüte. geruchlos,
4 cm lang, etwa ebenso weit offen,
Ftbl. u. R. mit dichter grauer Woll-
u. R. rötli. Schuppen, Adonien u. rötli. Dorn
N. purpurn, stumpf, 1/2 mm weit
mm. 1. gedeckt durch untere Ftbl.
R. d. rötlicher, stachelig, 10 mm lang,
oben 15 mm weit, etwas rubin
nach unten mehr gelb, außen wie Eke
(dem Ende)

Blf. Farbe 5; Lättig ca 5-6.

Beutel creme. Frucht bis fast zum
Lausme dick.

Fr. l. u. überragend hell Farbe 1,5, 13 mm,
davon 4 mm auf die 12 inspuriv
rubinbraun. Verhehlappen.

Kronbl. schwefelgelb 4 Lättig ca 4
23 x 4 mm, umgekehrt lanzettförmig
größte u. Übergang in Schuppe
mit roten Ecken.

Frucht hellrot 12 mm lang 9 mm dick,
wenig saftig, Fleisch weiß, Fr. platzt
n. Länge nach auf (Fr. Viktoris ganz
S. 4621 Pl. 67) grün, so lang wie Fleisch.

4881

Berlin (Rio Gr do Sul) #4 FR 1485

Lepismium spec. Blüte in Laubholz
S. XI. 66. 2 Farb- u. 2 S.-W.-Fotos.

Bl im Bau wie Art von Monte Aul.

Blüte 1 cm lang, bis über 2 cm weit offen,
geruchlos. Ftbl. bleib. bräunlich,
sehr kahl ~~aber~~ nur an oberen
Rand einige mehrere mm lange
zugesetzte braune Schuppen.
Blütenboden fast 1 mm dick, kahl,
mit einem Nektar mit Nektar
offen. Blf. Inzertion auf der
Außenseite des Nektar tiefer als
der obere Rand des Nektar, deckt
auf etwa 1/2 mm Höhe, darunter
sich inserieren die Kronbl. wie
bei Art von Monte Aul., aber hier
noch ausgeprägter, weil die Ftbl.
auf 3/4 der Höhe inserieren
bei H. Aul. nur in etwa einer
Reihe als Ring.

Fr. Nektar mit Nektar auf der Inzertion,
darunter Inzert. Kribl.

Blf. u. Beutel weiß, Blf. 4-6 mm lang,
Bl. ca 6 mm lang, weiß, Nebenwage
sehr ausgebreitet, 4 von 2 1/2 mm.

Kribl. 9-10 mm x 3 mm, wenige, um-
gekehrt lanzettförmig, aber nach unten

4884

Während FR 1386 etwa 3 Tage
hindereinander öffnet und
viele Stunden täglich weit offen
ist, öffnet 1391 gar nicht oder
nur etwas und nur gegen Mittag
bei warmem Wetter.

37 km nördl. Lamargu in Cajo's Gr.

9. XI. 66.

FR 1433 Lobelia (C. invenusta) Farbfoto 40, 3 u.
8 n. XVI, 8.

Blüte seitlich, öffnet morgens bei
Erwärmung, schließt nachts,
geruchlos, 9 cm lang, ebenso weit
geöffnet.

Frh. braungrün, 10 mm lang, 12 mm
dick, rund mit rotbraunen

2-3 mm langen schmalen Schuppen
und reichlich grauer Woll.

N.-H. subisch, ca 1 mm weit zum Gr. mit
Nektar gerich., blaugelb.

Bl. darüber, die interior 12 mm
subisch, ebenso so lang wie N.-H.
darüber unvermittelt in Trichterform
übergehend auf 25 mm Länge,
oben 2 cm weit, die ganze Röhre
blaugelb, am Lammes Gew. ohne Hyms.
Bl. bis zu etwa 2/3 Röhrenhöhe hellgrün,
obere hellgelb, die der Lammes fast weiß.

4885

ca 2 1/2 cm lang, niederen Wörk
u. die des Lammes 2 cm lang.
Dunkel zitronengelb, Faserfäden
bis 5 od. 6 mm unter Lamm
Hr. mit Woll. niffen v. d. Bunteln
nach unten grün, nach oben
hellgelb 2 mm dick, ca 5 cm lang,
wovon 14 mm auf die etw. ger-
gebildeten 11 hellgelben Narbenlappen
kommen.

Kronbl. innere 33 x 9 mm, lausethlich
größte Breite etwa bei halber Länge
mit etwas roter Lyden,
mittlere purpurrose, äußere
tollischgrün, 5-7 mm breit, 30-35
mm lang nach unten linealisch,
oben lang fingerförmig.

F (zu Echps. 4883) Krüger stärker vor
unten hervorst., grün, Kopf 4-5 mm
dick, etwa doppelt so lang werdend
Pi. 14-16 gerade, 4-6 mm hoch, ungekerbt.
Stumpf, im Querschnitt dreieckig. Brunngrün
hell rotbraun. Br. 2-3 mm lang 2-3 mm
breit 3-5 mm breit, inforn. Füll. merklich grau.
Rohr leicht gerichtet, weiß, fast leer drin.
10-15 von ca 4-10 mm, die unten
nicht stärker od. länger, alle gerade.
Nar. dick nadelig bis fadenförmig, die längeren
nicht nach oben gebogen nach allen Richtungen
braun, vergrünend, ca 4-8, verschieden lang.

+888

Westlich Lamina in Lepid. Gr.FR 419 Tephrosia alexandri.Bl. (Foto 70, 8 u. 9, F.W.-Foto 16 u. 17)geruchlos, nahe am Scheitel, Kaps
bei Vorwärmung öffnend, 5 cm lang
u. 6 cm weit öffnend.Frk. 15 mm lang, oben (in Höhe des
Satz) 14 mm dick, umgekehrt kegelförmig
mit stumpfer Basis, dunkel
grün, mit 1-2 mm hohen, mehrere
mm langen, fest rhombischen Höckern,
in kleinen weißwolligen Drüsen, die
unfersten nachteilig nach oben, bestachelt
aber ohne Glöckchen. St. nadelförmig,
stehend, gerade, abwärts gebogen,
grün, die meisten ca 1 cm lang;
kleine, pfriemförmige Schuppen verstreut
u. abfällig, nur am St.-Ende
dreieckige 3/4 cm lange divergen-
te, oben schwarz speckelartige
Schuppen, u. Übergänge von ihnen
zu den St. St. St.St. als Fortsatz, Frk. Wand, außen
nicht abgesetzt u. gleich aufsteigend.
(siehe Frk.) innen 9 mm lang, davon
die unteren 3 mm St.-R., diese
blau, eng spärlich netzbar. St. innen
fast fächerförmig, aber nach oben

+889

stärker erweitert, oben 16 mm weit;
innen weißStf. sehr bläulich, unten 6 mm, oben
ste 4 mm, die kürzeren dünner,
Basis unverdickt, Beutel u. Follen
intensiv goldgelb. Insekten oben,
Gr. überragend, außen hellgelb, oben
rosa gelb 26 mm lang, davon 4 mm
auf die 6 mm gerichtet. Blaf
kopfengelben Narbenklappen.
Gr. oben über 2 mm dick. dunkle Stelle
all ca 1/2 in Höhe 3 mm dick, Basis
1 1/2 mm.Kbl. ausgebreitet, "mucronate"
nahe oben am breiten, oben sehr
stumpf mit Spitzchen in d. Mitte
35 x 14-21 mm, weiß mit purpurn. II
oder fast violettrot (Farbe 10. Mittel-
streif; die Übergänge bei kleineren
mit Grünrot und mit schwarzer
stachelartiger Spitze. ||7 (in Lepism. Berlin 4 882) Blüthe sehr
reichlich, wasche aber nur kinnestübe
sehr kleine Frucht; diese purpurn 2 (103)
5 mm lang 4 mm dick, oben stumpf und
unten zugespitzt. Fast aufrecht. Blüthe
bleibt bläulich hell purpurn nur bei
Lauenkollen.)

4890

Tapetua in Cajon Ch.
FR 43 a Pfeiffera ianthota v. boliv
Bl (Foto 70 & 100, S. XLVI, 15)

bis 15 mm lang ausgebreitet, kugl.
offen, nachts schlappend, weißlich
bis oben

Frk. 4 mm lang, 5 mm dick braun-
oliv, gekörnt, ohne Schuppen,
fiedel weifwollig, 7 mm Ø, mit
Kardium, leuchtgelben bis 6
Machelsten (mitunter stark abtrocknend)
von mehreren mm.

Blütenblätter flachschüsselig,
mit N. Rinne n. reizf. Nektar
ca 1/3 mm dick, Basis flach,
offen, R. (mit N. R.) ca 1 mm
hoch, aber sehr schüsselförmig



Röhre, 1 mm breit, schüsselförmig.

innen blaf olivgelblich, außen
nicht vom Frk. abgesetzt

Bl. weiflich, 2 Reihen, eine nahe
an Fr. aufrecht, 1 Reihe darüber
mehr gegen d. Frk. Bl. ca 5 mm
lang, Wendel winklig, 4 und,
blafgelb.

Fr. weif, ohne Nark. 4 mm; 9 weif
Farben radförmig Enden nach unten,
ca 3 mm lang,
Bl. sehr blafgelb, etc. durch

4891

scheinend spatelf., runder
Raum schmal, oben etwas
vergerichtet, lehrrechtg, ca 9x2,5
mm, außen davon einige
Abgänge zu Schuppen, rotlich, kleiner
u. schmaler. Einige Schuppen am
R. - Saume von 1-2 mm Länge
grünlichbraun aber ohne
Fiedeln (die Fiedeln schlappend)
bis fast an d. Saum.

9 km nördl. Totosi.

Lob. ferox. Bl. in Cajon Ch. 11 cm lang

Frk. weifhaarig, R. weif- und
schwarzhaarig, Fiedeln grün,
auch der Saum, der ohne Nark. ist.
Beutel creme, 1/4. grün, weif
hell grünlichgelber Farbe im R. Beutel
äußere Kbl. 5x4 mm, 1 Reihe, 1 Reihe

lang zugespitzt, 40x10 mm, oblonge, lang
zugespitzt, sehr blaf purpurrot.

Blüte außen 10 cm weif, innen 5 cm
weit offen, kugl. öffnend, nur
für einen Tag.

Bl. wie Bl., nicht unterscheidbar
von der typischen Lob. ferox.

4894

M-K. rubisch, etwa 3 mm lang n.
schräg, mit Rekar, innen
bleiß rosa

Röt. darüber Richtung, 12 mm lang
innen grünlich, außen rötlich
bedeckt wie Eichen, Schuppen größer n.
dunkelgrün, ~~etwa 1 mm lang~~

Bl. rubi-rosa 8-10 mm lang
alle längeren unter Beutel goldgelb.
Ausstrich, mit den dicht, spärlicher
bis zum Tann n.

Gr. grün, hellgrün, 2 mm - 2,2 mm
n. oben auf die n. - sonst
6-8 mm lang, etwa 1 mm breit.

Kohl. 18 x 6 mm, dunkelgrün, leuchtend
oben mit 1 mm rötlichgrün
spitzchen. Farbe 6-70. Pflanz. 2
mehr purpurne Mittelgrün
äußere Kohl bei gleicher Größe mehr
grün, besonders Außenseite,
Innen-seite bläßgrün mit etw.
bläß purpurn

Blick von Hallaguna (Hoff 17, S. 685) von 1954.
3-4 cm lang, M-K. angeblich fälschend.
Erwachs. Gr. mit Wand so lang wie
der freie Teil der Röt. Bl. ganz
gleichmäßig verteilt, darunter
Beutel bläß rötlich Gr. grün, mit 6-7

4895

grünlichgelben Warbenlappen
Kohl bläßrot, 12-15 mm lang,
4-5 mm breit, unten sehr vorwölbt
Körper 2-3 cm dick } sicher 17, S. 686.
Rippen 13-16

Pfl. von San Nicolás Camargo (2 Exemplare)

Körper 2-3 cm dick, ca 2 mal so lang
werdend, oben sehr stumpf mit
verfüllt. Läng. Scheitel dunkelgrün
n. 10-11 (nach 5, 2+3+4+5) 10-13 nahe

rubis zum Grunde in gerundete Höcker
aufgelöst, Höcker deutlich gereiht

2-4 mm hoch, ca 5 mm lang n. breit,
oben auf d. Höckern, 1,5-2 mm lang

x 0,5 mm breit, mit sehr wenig weißem
Fitz, 2-4 mm freie Entf.

St. grünlich kamuf., nadeln, sehr gerichtet,
gerichtet alle rändlich, fälschlich

3 bis 4 Paar und einer je unten und
oben 2-5 mm, nach weiß mit rot-

brauner Spitze, verdickte rot-
braune Fäden, der oberste manch-

mal schwarz.

(oder einige etwas gebogen)

F oder auch ganz rotbraun, später
weiß

4896

4996 Ysquique
Pyrochloa squiguensis
B.H. in Cajon Gt. 19. XI 66




 nekterierung in der H.K.
 nur als Gefäßgröße
 nach unten abwärts
 (aufprisen in der
 Verästelung)
 K., im Querschnitt dreckiger Wulst.

Oruro in Cajón de 21. XI.66.

Rebutia crurensis Back (Foto 70, 13 u. 14 n.)
L. - N. XVII, 59.62 a) Ginsengpfl. - 3 Tage öffnend
Blüte Knospe 3 Tage hinterer nahtlos,
mittags auch bei warm. Wetter
abblühend, morgens bei beginnender
Kühlung öffnend, tief seiflich,
geruchlos, Blüte ca 45 mm lang,
etwa ebenso weit offen.
Frk kugl., 5 mm lang u. breit, rotbraun,
mit punktförmlich-schwarzen, dreieckigen
Schuppen von 1-2 mm Länge, reichlicher
weißpor. Woll u. mehreren feinen
verflochtenen rachen weißlichen
Borsten pro Areole.

Seite 34a

4897

4094
darüber ist Röt. mit Gr. auf 3 mm
Länge verwachsen bei 3 mm Dicke auf
N.-K. Nickerig bl. 3 mm lang, fast off.
Röt. darüber Nickerig ca 13 mm lang,
oben 11 mm weit, inn. Bl. Krebsrot (6),
außen rotgrünlich, bedeckt wie Röt.
schuppen größer.
Hb. Bl. Krebsrot 8-10 mm, die längeren
oben. Buntel goldgelb. Inset. am Aus-
gang N.-K. dicker, nach oben bis
zum Saune spaltlich.
Gr. grün, freier Teil 2 mm, wovon nur
auf die gelblichgrünen, 7 Narbenklappen
Gr. d. Beuteln in Höhe Zusatz Kahl
Kahl 20 x 6 mm netzf. oben mit klein,
aufgesetzten Ep. Beulen, die äußere
etw. hochmalen und Krügelstiel,
innere Krebsrot Lattig 4. Saun
orange-gelb 4 Lattig 4 bis 2, Außenseite
bl. karmin Lattig 2; an perik. Kahl
innen oben mit Krügel. von purpur,
außen purpurosa mit Krügelstiel
Mittelkreis. Pfl. 10 mm, Kahl 3 mm
2. Exemplar mit Bl. mit Kahl etw.
jüngere, innere purpur ohne
Gelbfärbung Lattig oben ca 4, nach
unten ebenfalls Bl. sehr bl. Bl.
purpur, außen ebenso, Außenseite
ebenfalls mit Krügel.
Ep. 10 mm, 9 Lippe,

4898

Culpinga, Berge (in Lajón Gr.) 29. XI. 66.

Rebutia sp. T. Filmt 70, 18 u. L.W. XVIII, 17.

1 Blüte tags offen mehr Tage, nachts
schließend, tief unten, geruchlos.
Fähnlich FR 454 a. Rel. odontopetala
[und FR 1122 Rel. pseudopygmaea
ist R. von Anthoni (19)]

Erken. Knospe, ca 5 mm lang u. breit,
rotbraun mit 1-2 mm langen,
mehrfachen spitzen schwarzgrünen
Schuppen. Längs weißen Wollhaaren
und wenigen langen verbogenen
fast dicken Haarbörsten. Keipfchen
dunkel r. mit 1/2 8 mm verwachsen,
auf 3,5 mm dick, fast areolenlos;
Nk. bleigelt mit hellpurpurrotem
oberen Ende, hell glanzlos
durch die unteren Hb., die
an der Basis hellpurpur sind,
geruchlos.
Rö. darüber 10 mm lang, fast kich-
lerig, am Schluss weniger sich
weitend, inneren, etc. grünlich,
dunkel rotbraun, bedeckt wie Erken
mit Borsten an d. oberst. Waden. Hb. hell
gelb 5-7 mm, rufen stark,
nach oben sehr wenig gelblich.

4899

Kraut auf d. Kanne
u. u. Harb. grün, freier Teil 13 mm,
wovon 5 mm auf d. d. spreitend
4 Narbenlappen deren Spitzen die
ober. Beutel überragen,
Kbl 15x8 mm, spatelförmig, oben
stumpf, unterseits, gerundet,
aber ohne deutliche Mittelkerbe.
Farbe 5 bis 6 (orange bis leuchtend)
leuchtend. ab. die äußeren etc. rötlich
oder d. kurz zugespitzt u. mehr
purpur mit etc. grünem
Mittelstreif, namentl. auf der Außenseite.
Ernige Wurz. in Schuppen.

Veranexo del, Minas Gerais 2. XII. 66 in
Lajón Gr.

Orchocera, Coderma, FR 1354, Blüte 2. XII. 66
Foto 70, 21 u. L.W. XVIII, 2.

Blüte öffnet abends in Morgenschale noch
offen, stark duftend, im Hochstand
12 cm lang 10-11 cm weit ausgebreitet,
seitlich an d. Stielen, schräg nach oben.
Erken grün, 15 mm lang, wovon 6 mm auf
den Blütenboden. Nadeln grün, nicht
hyalin, 2-2 1/2 mm dick, außen mit
klein, rotbraunen, dreieck. spitzen
Schuppen 1/2-1 mm lang, fast hockerlos.

4900
mit langen krausen hell rotbraunen
Haaren und einigen dunkel gelb-
braunen langen dickeren weichen
verboogenen Haarborten mit Ober-
flächen in erster. (reißlich Nakt.)
Bl. blüsch 27-30 mm lang, sehr
eig. 1 mm weit am Gr. br. anliegend,
grünlich, oben dicht faserig scharf
abgegrenzt, außen ca 7 mm dick, f.
Rö. lang dick 4 1/2-5 cm lang.
Unterseite einige um länger als
Oberseite bei solist. völlig regel-
mäßig, Ausgang nur 1 cm weit
mit blaf. grün, außen abgrün
mit braunl. Anflug, glänzend
schwach gliff. kräftige Höckerchen
mit d. Keulen. Schuppen rotbraun
untere 1-2 mm lang, Meierig, ober-
e. länger am Stamm Nahrung
in Kronbl. auch linealisch, f. f. f.
schmal, rotbraun.
Blf. fast weiß, 3 1/2-4 1/2 cm, die längeren
stehen alle aufrecht am Stamm
18 mm lang, aufrecht, dicht, alle
nach oben sehr blaf. rosa, nach
unten sehr blaf. grün. Beutel
kleine sehr kurz oval. Pollencreme.
Fäden durch Blf.-Wasser abgedichtet,
keine Wandverdickung.
Insertionen ober N. in dicker Ring,
nach oben zu viel. d. d. d. d.
ca 22 mm unter Stamm. Dann
Endring

4901
ca 1 1/2 mm dick, blafgrün, Ende
blafgelblich, ca 10 1/2 cm, wovon
ca 10 mm auf die sth. gespreizten
blafgelben 13 Narbenlagen, welche
die höchst. Beutel überlagern.
Kb. weit ausgebreitet und an den
Enden nach unten umgebeugt,
nahezu die Narben: innerste
weiß 4 cm x 2 mm, lanzettl., größte
Breite etwa Mitte: mittlere sehr
leicht rose, Längs etwa 2,5;
4 1/2-5 cm x 8-10 mm, fast umgekehrt
lanzettlich; äußere 50-53 mm x 5-7
mm, linealisch, lang zugestrichelt
noch weiter außen kürzer und über-
gänge in Schuppen; äußere Kb. blaf-
braun, rötlichbraun oder
grünlichbraun (dunkelbraun-
braun Farbe 2.)

36 km n.w. Potosi in La Paz 5. XII. 66,
Reb. F. R. 1428 Farb. 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 212

4902

Darüber ist R. mit $\frac{1}{4}$ 2-binn verwachsen
und auf 3 mm dick.

N-K. mit Nektar bläßtrichterig
3-4 mm lang oben halb geschlossen, die
unteren gegen gekanten Hf.

Rt. darüber kürzer 3 mm lang oben
ebenso weit, innerse rosa, außen
ebenso wenig schuppen, weiße Wolle,
Charbonaten fehlend v. d. wenige
und sehr feine.

St. rubin nach den Enden bläß rubin
rosa: Länge 7-10 mm. Beutel
goldgelb, faserig, nur unten u. am
Ende etwas dicker.

Gr. hellgrün freier Teil etwa 20 mm
lang, davon 3 mm auf die 7. etw.
gerichtet. Grün gelber Narbenklappen.

Ktbl. 12-15 6-7 mm breit, fächerförmig
oben gerundet oder gering, untere
mit 12-15 Nektarlinien mit kleinen

Kübeln ca $\frac{3}{4}$ Länge am breitesten;
äußere etw. schmaler u. zugespitzter;
innere Farbe (Kressenrot) Längs ca 6-7
einfarbig; äußere purp. nach außen
purp. nach innen, abgewandt, abgewandt
innen rötlich, 4. und 10.
bis Farbe 4 (5 mm ober) f. mit purp.

R. nagen
Beide des Exemplars von v. d. Lisch v.
inferno war ebenso (10. XII 66.)

4903

Campestre Rio Gr. de Tul in Egidio
8. Dez. 66.

Notoc. sp. FR 1398. Fotos 71, 2 und
18, 49 N.

R. nahe am Scheitel, gerichtet
ca 4 cm lang u. bis oben weit offen
Fels grün, 5 mm lang oben kaum
breit, halb bedeckt mit grauer Wolle,
schmal gelblich schuppen, 1 1/2 mm
lang, rotbraun, verlagene Borsten

N-K. hell purpurn an den durch
Wandvorragung verdickten Ausgang,
untere bläß bräunlich, wenig dick
oben durch Vorragung u. Hf. Beutel
geschlossen, 2 mm lang, sehr lang.

Darüber Rt. trichterig, 1 cm lang, oben
ebenso weit, innerse goldgelb, außen
olivgrün, bedeckt mit d. Wolle
nach oben grau braun, u. Borsten
fast schwarz, Schuppen dunkelgrün
ca 2 mm lang, braunspitzig

St. unterse v. goldgelb, die hinteren
an Basis purpurn, alle ca 8 mm lang
Beutel klein, faserig, dick, bis
ca 2 mm unter d. Saum, kurz fädig.

Gr. mit Nektar, Farbe bläß gelb
23 mm lang, davon 4 mm auf die
etwa 12 ss. geneigten dunkelbraunen
Narbenklappen Längs ca dunkel ca 5.

4904

Kronbl. schwefelgelb 5-lappig ca 5
 Längelstube 1 die inneren
 mehr umgekehrt lanzettl. die
 äußeren mehr spatelförmig und oben
 stumpf mit feinem rotbraunem
 Spitzchen. Die inneren sind länger
 nicht mit gelb. Spitzchen, innere
 ca 20 x 5 mm, äußere 20 x 4 mm;

Trichterhellung
 Fr. ~~innen~~ ^{innen} ~~form~~ ^{form} ~~mit~~ ^{mit} ~~langem~~ ^{langem} ~~Spitzchen~~ ^{Spitzchen}
 aufplatzt, 10 x 8 mm, dann weiß, ~~beide~~ ^{beide} ~~wie~~ ^{wie} ~~oben~~ ^{oben}
 L. d. Laß Gabriel in Capony, S. XII, 66.
 FR 1427 Wigg. ² ~~con~~ ^{con} ~~stantis~~ ^{stantis} (Farbfoto 3
 R. W. 18, 5)

Blüte gerothet, 33 mm lang.

Frk. weißlich, 5 mm lang u. breit,
 lang weiß bewölbt, mit wenigen
 schmalen, blaugrünen Schüppchen
 mit goldbraunen spitzen Enden
 beidseits.

M.-R. sehr eng, tubisch, 1 mm lang,
 karmin, offen.

R. darüber trichterförmig, 8 mm lang,
 oben 1 cm weit, innen mit
 halbe purpurn, obere sibirangell
 außen blaß, mit grauer, brauner
 Walle, schmalen grün Schuppen
 und am ober. Ende wenigen
 braunen Haarborsten.

Hf. innen rot goldgelb, dicker gelb,
 die untersten nach unten purpurn.

4905

alle ca 7 mm lang Beutel creme,
 Insertion bis ca 2 mm unter
 dem Saume,

Gr mit überrag. Narbe, bläßgelb 1 mm
 von 3 mm auf die 11 Narbenklappen
 sibirangellbraun, Beutelstube ca 5
 5-lappig ca 4.

Kronbl. sibirangell ca 16 x 5-6 mm
 spatelförmig, oben stumpf und
 glanzhell.

Quarida Rio Gr. do Sul in Lajon Gr.
 9. XII 66. FR 1408 Platyph. sp.

10 Blüte. (Fotos 7, 6 und 18, 6 m. 7.)

Bl. gerothet, 7 1/2 - 8 1/2 cm lang und
 6-7 cm weit offen.

Frk. bis Bl.-Boden 3 cm lang, oben über 2 cm
 dick, grün, mit Waden von 1 mm d.
 weißlich und mit braunem
 glanzhell, steckend und
 schuppenförmig.

N.-K. 5-lappig, breit trichterförmig, 3 mm
 lang, oben 5-6 mm weit, 1 mm um d.
 Hf. geschlossen durch Hf.

R. darüber ca 8 mm lang, oben ca 2 cm
 weit, innen gelblich, außen wie Frk.
 Hf. untere 1/2 oben ca 3 mm
 und n. oben bläßgelb, in der Mitte
 blaß sibirangell. Beutel creme, Insert
 bis 1/2 bis 1/3 keine verdickten Hf.

4906 Quarita. Natyp. FR 1108

Bl. bläß, Basis dünn, nach 4 mm
Höhe 5 mm dick am Ende noch
2 1/2 mm dick, 26 mm lang, wovon
5 mm auf die dicken 7 gelbgrünen
Narbenlappen.

Kbl. fast eiförmig, 40 x 32-35 mm
stark, sehr stumpf mit feinen
Spitzchen, nach unten mehr
stärker gelb, randlich und nach
dem Ende mehr mit Zusatz von
Kirschrot (6). Löffig im Ganzen
etwa 6-7; die äußeren Kärderer
mit etwas purpur. u. grünlichem
Rückstreif.

37 km nördl. Samargo in Lazoville 24. XII. 66.
FR 1139 Wüste 71, 4 und 10. XII. 10.

Bl. gering duftend; seitlich nicht sehr
hoch, 4 cm lang, etwa ebenso weit
offen, mehr oder weniger geöffnet.

Frh. 5 mm lang, 4 mm dick, nach unten
rotbraun, Ende olivgrün, mit kleinen
langen weißen Haaren einzeln oder
wenigen verknüpften Haarbüscheln.

Verachs. darüber 7 mm lang, außen
3 mm dick.

N.-K. mit Nektar, trichterig, 2 mm lang,
bläß.

Rö. darüber trichterig 8 mm lang, oben
ebenso weit, innen bläß, grünlich,
außen ebenso, weißlich, obere
Wulst ohne Haarbüscheln, wie am

Frh., größer.

F. Schuppen dreieckig dunkelgrün klein.
Blf. sehr bläß purpurn, Ende weißlich,
4-5 mm, die längeren oben. Frh. bis
zum Saume. Ruchel goldgelb.

Blf. bläßgrün, freier Teil 16 mm wovon
3 mm lang, die 5 sehr bläß gelbgrün
grünlichgelb, zugespitzt, Narbenlappen
klein, innere 25, äußere 30, spärlich,
oben etwas gezackt, trichterig.

Farbe 6 (Kirschrot), randlich 5 (orange-rot)
an der Basis etwas purpurn,
äußere ca 20 x 7 mm, kurz ge-
spitzt und linealischer, mehr
klar, innerer weißgrün, Ende und
Langdunst mehr purpurn. Die äußeren
oben weißgrün, Mittelstreif.

West. Mal Paso Jr. 13. in Lazoville 24. XII. 66

FR 1434 Bl. 71, 8 u. 10. XII. 11.

Bl. sehr, nicht tief, geruchlos, mehr radförmig
geöffnet, 3,5 mm lang, über 5 mm weit offen,
oben 5 mm lang, mit rotbraun, indigoblen
dunkelgrün mit blauen, roten Schmelz
dunkelblau, reichlich weißer Woll u. feinen
weißlichen Haaren.

Verachs. 2,5 mm lang, außen 4 mm dick,
N.-K. mit Nektar, trichterig, fast subisch,
4 mm lang, bläß.

Rö. darüber trichterig 8 mm lang, oben
ebenso weit, innen grünlich, außen
weißlich, beidseitig u. beidseitig
Schuppe schwarzgrün.

Blf. innen u. oben grün, in der Mitte rotlich,
alle ca 4 mm lang, innerer bis zum Saume
Ruchel goldgelb. 11. 7 [S. 4864]

⑤ Die neue Hauptstadt unter 1. Oktober
2 große km 2 Fläche 6-7 km weit

[illegible][illegible]

the young (nestling) 1 kg under the
weight (shooting with radar?)

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

in Cassin's, at. XI 66 4 Wky. between 100
 10000. Above boundary level 10000 ft. 10000 ft.

the knowledge of the # and the
the knowledge of the # and the

Polychaeta 18 y 53

[illegible][illegible]

... + ...

974.83a Film #1 Kudachinskii. 2000

3.) Myosotis sylvatica L. / 4.2.1.
 (= 5m, 18.5) 8.XII 66 3/4.12.66
 and all the other plants on 4.2.

Deleuze, Gilles (1925-1995) French philosopher, writer, and filmmaker.

1877 and 1878. 1879 and 1880. 1881 and 1882. 1883 and 1884. 1885 and 1886. 1887 and 1888. 1889 and 1890. 1891 and 1892. 1893 and 1894. 1895 and 1896. 1897 and 1898. 1899 and 1900. 1901 and 1902. 1903 and 1904. 1905 and 1906. 1907 and 1908. 1909 and 1910. 1911 and 1912. 1913 and 1914. 1915 and 1916. 1917 and 1918. 1919 and 1920. 1921 and 1922. 1923 and 1924. 1925 and 1926. 1927 and 1928. 1929 and 1930. 1931 and 1932. 1933 and 1934. 1935 and 1936. 1937 and 1938. 1939 and 1940. 1941 and 1942. 1943 and 1944. 1945 and 1946. 1947 and 1948. 1949 and 1950. 1951 and 1952. 1953 and 1954. 1955 and 1956. 1957 and 1958. 1959 and 1960. 1961 and 1962. 1963 and 1964. 1965 and 1966. 1967 and 1968. 1969 and 1970. 1971 and 1972. 1973 and 1974. 1975 and 1976. 1977 and 1978. 1979 and 1980. 1981 and 1982. 1983 and 1984. 1985 and 1986. 1987 and 1988. 1989 and 1990. 1991 and 1992. 1993 and 1994. 1995 and 1996. 1997 and 1998. 1999 and 2000. 2001 and 2002. 2003 and 2004. 2005 and 2006. 2007 and 2008. 2009 and 2010. 2011 and 2012. 2013 and 2014. 2015 and 2016. 2017 and 2018. 2019 and 2020. 2021 and 2022. 2023 and 2024. 2025 and 2026. 2027 and 2028. 2029 and 2030. 2031 and 2032. 2033 and 2034. 2035 and 2036. 2037 and 2038. 2039 and 2040. 2041 and 2042. 2043 and 2044. 2045 and 2046. 2047 and 2048. 2049 and 2050. 2051 and 2052. 2053 and 2054. 2055 and 2056. 2057 and 2058. 2059 and 2060. 2061 and 2062. 2063 and 2064. 2065 and 2066. 2067 and 2068. 2069 and 2070. 2071 and 2072. 2073 and 2074. 2075 and 2076. 2077 and 2078. 2079 and 2080. 2081 and 2082. 2083 and 2084. 2085 and 2086. 2087 and 2088. 2089 and 2090. 2091 and 2092. 2093 and 2094. 2095 and 2096. 2097 and 2098. 2099 and 2100. 2101 and 2102. 2103 and 2104. 2105 and 2106. 2107 and 2108. 2109 and 2110. 2111 and 2112. 2113 and 2114. 2115 and 2116. 2117 and 2118. 2119 and 2120. 2121 and 2122. 2123 and 2124. 2125 and 2126. 2127 and 2128. 2129 and 2130. 2131 and 2132. 2133 and 2134. 2135 and 2136. 2137 and 2138. 2139 and 2140. 2141 and 2142. 2143 and 2144. 2145 and 2146. 2147 and 2148. 2149 and 2150. 2151 and 2152. 2153 and 2154. 2155 and 2156. 2157 and 2158. 2159 and 2160. 2161 and 2162. 2163 and 2164. 2165 and 2166. 2167 and 2168. 2169 and 2170. 2171 and 2172. 2173 and 2174. 2175 and 2176. 2177 and 2178. 2179 and 2180. 2181 and 2182. 2183 and 2184. 2185 and 2186. 2187 and 2188. 2189 and 2190. 2191 and 2192. 2193 and 2194. 2195 and 2196. 2197 and 2198. 2199 and 2200. 2201 and 2202. 2203 and 2204. 2205 and 2206. 2207 and 2208. 2209 and 2210. 2211 and 2212. 2213 and 2214. 2215 and 2216. 2217 and 2218. 2219 and 2220. 2221 and 2222. 2223 and 2224. 2225 and 2226. 2227 and 2228. 2229 and 2230. 2231 and 2232. 2233 and 2234. 2235 and 2236. 2237 and 2238. 2239 and 2240. 2241 and 2242. 2243 and 2244. 2245 and 2246. 2247 and 2248. 2249 and 2250. 2251 and 2252. 2253 and 2254. 2255 and 2256. 2257 and 2258. 2259 and 2260. 2261 and 2262. 2263 and 2264. 2265 and 2266. 2267 and 2268. 2269 and 2270. 2271 and 2272. 2273 and 2274. 2275 and 2276. 2277 and 2278. 2279 and 2280. 2281 and 2282. 2283 and 2284. 2285 and 2286. 2287 and 2288. 2289 and 2290. 2291 and 2292. 2293 and 2294. 2295 and 2296. 2297 and 2298. 2299 and 2300. 2301 and 2302. 2303 and 2304. 2305 and 2306. 2307 and 2308. 2309 and 2310. 2311 and 2312. 2313 and 2314. 2315 and 2316. 2317 and 2318. 2319 and 2320. 2321 and 2322. 2323 and 2324. 2325 and 2326. 2327 and 2328. 2329 and 2330. 2331 and 2332. 2333 and 2334. 2335 and 2336. 2337 and 2338. 2339 and 2340. 2341 and 2342. 2343 and 2344. 2345 and 2346. 2347 and 2348. 2349 and 2350. 2351 and 2352. 2353 and 2354. 2355 and 2356. 2357 and 2358. 2359 and 2360. 2361 and 2362. 2363 and 2364. 2365 and 2366. 2367 and 2368. 2369 and 2370. 2371 and 2372. 2373 and 2374. 2375 and 2376. 2377 and 2378. 2379 and 2380. 2381 and 2382. 2383 and 2384. 2385 and 2386. 2387 and 2388. 2389 and 2390. 2391 and 2392. 2393 and 2394. 2395 and 2396. 2397 and 2398. 2399 and 2400. 2401 and 2402. 2403 and 2404. 2405 and 2406. 2407 and 2408. 2409 and 2410. 2411 and 2412. 2413 and 2414. 2415 and 2416. 2417 and 2418. 2419 and 2420. 2421 and 2422. 2423 and 2424. 2425 and 2426. 2427 and 2428. 2429 and 2430. 2431 and 2432. 2433 and 2434. 2435 and 2436. 2437 and 2438. 2439 and 2440. 2441 and 2442. 2443 and 2444. 2445 and 2446. 2447 and 2448. 2449 and 2450. 2451 and 2452. 2453 and 2454. 2455 and 2456. 2457 and 2458. 2459 and 2460. 2461 and 2462. 2463 and 2464. 2465 and 2466. 2467 and 2468. 2469 and 2470. 2471 and 2472. 2473 and 2474. 2475 and 2476. 2477 and 2478. 2479 and 2480. 2481 and 2482. 2483 and 2484. 2485 and 2486. 2487 and 2488. 2489 and 2490. 2491 and 2492. 2493 and 2494. 2495 and 2496. 2497 and 2498. 2499 and 2500. 2501 and 2502. 2503 and 2504. 2505 and 2506. 2507 and 2508. 2509 and 2510. 2511 and 2512. 2513 and 2514. 2515 and 2516. 2517 and 2518. 2519 and 2520. 2521 and 2522. 2523 and 2524. 2525 and 2526. 2527 and 2528. 2529 and 2530. 2531 and 2532. 2533 and 2534. 2535 and 2536. 2537 and 2538. 2539 and 2540. 2541 and 2542. 2543 and 2544. 2545 and 2546. 2547 and 2548. 2549 and 2550. 2551 and 2552. 2553 and 2554. 2555 and 2556. 2557 and 2558.

75-30 m record (October 1964)

⑦) *Chlorophyllum muricatum* (L.) Griseb. 66 in 1906, 3/31/06

~~W. 1000 ft. above sea level~~

1.6.2.2) Verordentlich mit gelassen.
1.6.2.3) Verordentlich mit gelassen.
1.6.2.4) Verordentlich mit gelassen.

5) Wie oft wurde 22. Blende 22.

Elk (and Red) 38 mullang
Kuntt Branner, North Dakota

Isabel de Hangel: *Wachstumskurve*

(Faint handwritten notes at the bottom of the page)

(Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.)

Stammung

21) *Stemmadia* 12 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ FR 7336

22) *Stemmadia v. australis* 4 I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

18) *Stemmadia* 13 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

17) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

16) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

15) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

15) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

14) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

13) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

12) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

11) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

10) *Stemmadia* 15 cm Ø 22 1 Stk. 4. I. 67.
+ 4 I. 67.
17/2 - 5 cm hoch.
Stm. u. 2 Äste von ged. gelb. gelb. gelb.

[illegible]

12a) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
mit *Opuntia*. Enden
6 cm lang, 10 cm, beginnen zu
reife

FR 1166
14.11.5) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
7 cm, 10.22 (11.11.5) 2.6.26
(11.11.5) 2.6.26 28.11.66

16) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

17) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.
3.10.26. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

18) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

19) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

20) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

12a) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
mit *Opuntia*. Enden
6 cm lang, 10 cm, beginnen zu
reife

FR 1166
14.11.5) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
7 cm, 10.22 (11.11.5) 2.6.26
(11.11.5) 2.6.26 28.11.66

16) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

17) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

18) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

19) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

20) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

21) *Opuntia* mit aufsteigender Kette
28.11.66. 3.10.26. 3.10.26. 3.10.26.

Nr. Baum v. N. XVII 27. 7. 66
 6.) *Rebutia bursarioides* (L.) R. 1199
 in Lager 20. XI 66
 1/4 1 Wk.
 Blauer bis rot blühende Pflanzen
 8 1/2 cm Ø 22 (Ø 9 Ø 17)
 2,2 Stk.
 30-35 mm weit offe.
 Köpfe ca 18 mm dick.
 7.) *Rebutia bursarioides* (L.) R. 1199
 in Lager 20. XI 66
 1/4 1 Wk.
 Blauer bis rot blühende Pflanzen
 8 1/2 cm Ø 22 (Ø 9 Ø 17)
 2,2 Stk.
 30-35 mm weit offe.
 Köpfe ca 18 mm dick.
 8.) *Rebutia bursarioides* (L.) R. 1199
 in Lager 20. XI 66
 1/4 1 Wk.
 Blauer bis rot blühende Pflanzen
 8 1/2 cm Ø 22 (Ø 9 Ø 17)
 2,2 Stk.
 30-35 mm weit offe.
 Köpfe ca 18 mm dick.
 9.) *Rebutia bursarioides* (L.) R. 1199
 in Lager 20. XI 66
 1/4 1 Wk.
 Blauer bis rot blühende Pflanzen
 8 1/2 cm Ø 22 (Ø 9 Ø 17)
 2,2 Stk.
 30-35 mm weit offe.
 Köpfe ca 18 mm dick.
 10.) *Rebutia bursarioides* (L.) R. 1199
 in Lager 20. XI 66
 1/4 1 Wk.
 Blauer bis rot blühende Pflanzen
 8 1/2 cm Ø 22 (Ø 9 Ø 17)
 2,2 Stk.
 30-35 mm weit offe.
 Köpfe ca 18 mm dick.

[illegible]

FR 1357. *Desmodium illinoense* (L.) Dur.

18) *Chlorophylla dumetorum* FR 1936
44a
Vollständig zerschnitten in weichen
nahe oben in Wasser v. 2.8. 1.XII.66.
1/5 Mm. Wasser durch 200 µm. Poren
Filter. Füllung mit 100 µm. Poren.
Eide 603 (Zählz.) durch ca 80 µm.
Mittel m. 18.1 µm und 1.45 µm.
10.2.2 5 1/2 Zählz.
19.2.2 - 19.2.2. 19.80
3.3 µm 1.45 µm. 1.45 µm. 1.45 µm.
aus dem Wasser v. 1.45 µm. 1.45 µm.
44a

(Faint handwritten notes at bottom)

FR 1782
(12a)
15) *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
in *Ichneumon* 21. XI 66 1/2 8 Wk
Lentil *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
3 *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
(21.6) *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
12.4 Wk. *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
2 *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
15 *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
Note: All *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
stomachs. All *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
10 *Ichneumon* *albipennis* *var. albipennis*
FR 1782

[illegible][illegible]

11. *Agrostis* (68 a)

6) *Adiantum lunatum* L. f. FR

1. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 2. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 3. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 4. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 5. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 6. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 7. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 8. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 9. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.
 10. *Chamaecrista* (L.) DC. 10. 11. 66 1/2 m.

[illegible][illegible]

24. Explain the following

3. *Staphylinus* 37 km. n.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

(35) *Phryganea rhodantha* F R 1241.
 Larvae near pool. in layer of
 5. XI 66 3/43 Mm. 3cm. deep
 the bottom of the pool 8 1/2 Mm. deep
 and 1 m. (1 m. deep) near the
 60 cm. water level of the pool
 (depth 2.2 to 2.6 m.)
 The water is 2 m. deep. The
 18 m. deep, the water is 2 m.
 with 1 m. 1 km. (1 km. deep)
 n. 1 m. 1 km. 1 km. 1 km. 1 km.
 west of the pool. 1 km. 1 km. 1 km.
 18 m. deep. 1 km. 1 km. 1 km. 1 km.

(34) "Edg. Lignin" of 30 km M. Chavara
 FR 1404 in Lager Nr. 3 XI 66 2/14 MZ
 Feinnet füllend, knist. Substr.
 Füllform 3-6 Blg. (hoff. nicht durchdr.)
 Licht (Bl.) 10/4 (Bl.) 8: Blm 15. Blm
 Ring und 6 km. Bl 22 ca 1 Bl.
 Bl 10 cm 16 Rupt. Km n.
~~Helium schwebende Blg. 18 cm~~
 Kugl. 9 cm weit! darüber
 hängende! vor dem großen
 Rostfleck! (M. Chavara) FR 1303
 von Blm (hoffentlich nicht Blg.)
 mit Blm) nicht so dunkel grün.

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

56a V. W. - F. W. XV 1400m

38) *Madhiana aurantiaca* van.

1986-1987

[illegible]

Will 7 1/2 kmφ 100m bei fast Kette.

6. 10. 1949

1) Polikourenko, V. I. (1992). *Polikourenko, V. I. (1992). Polikourenko, V. I. (1992).*

17. Feb. 1866. 1/2 for 1812. 1/2 for 1812. 1/2 for 1812.

2m.33) Nitro, mXx6, K 1474

16 km. and. Abandoned in
1964. 1750 ft. 1962

$\frac{1}{4} \text{ km}^2$

1982.2 MH32: nur 1/2 folle (Nervosa)

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

4) *Marasmius subserotus* (Fr.) Berk. 69.29
2.1 cm high (3) ca 9 cm dia 17.17

Q822 1/4 yk 19.866R693

35) *Marigana wittii* 19.7.66 9/10/66

1. 23 cm 2 + 2.2 (Def 2.2)
 2. 23 cm 2 + 2.2 (Def 2.2)

4th 8th of 10th 3 km +

542

21. 12. 1950

50 km medelrätt de lundar

analogous to 2.3×10^6 $3/4$ $1/2$ $1/4$ $1/8$ $1/16$ $1/32$ $1/64$ $1/128$ $1/256$ $1/512$ $1/1024$ $1/2048$ $1/4096$ $1/8192$ $1/16384$ $1/32768$ $1/65536$ $1/131072$ $1/262144$ $1/524288$ $1/1048576$ $1/2097152$ $1/4194304$ $1/8388608$ $1/16777216$ $1/33554432$ $1/67108864$ $1/134217728$ $1/268435456$ $1/536870912$ $1/1073741824$ $1/2147483648$ $1/4294967296$ $1/8589934592$ $1/17179869184$ $1/34359738368$ $1/68719476736$ $1/137438953472$ $1/274877906944$ $1/549755813888$ $1/1099511627776$ $1/2199023255552$ $1/4398046511104$ $1/8796093022208$ $1/17592186044416$ $1/35184372088832$ $1/70368744177664$ $1/140737488355328$ $1/281474976710656$ $1/562949953421312$ $1/1125899906842624$ $1/2251799813685248$ $1/4503599627370496$ $1/9007199254740992$ $1/18014398509481984$ $1/36028797018963968$ $1/72057594037927936$ $1/144115188075855872$ $1/288230376151711744$ $1/576460752303423488$ $1/1152921504606846976$ $1/2305843009213693952$ $1/4611686018427387904$ $1/9223372036854775808$ $1/18446744073709551616$ $1/36893488147419103232$ $1/73786976294838206464$ $1/147573952589676412928$ $1/295147905179352825856$ $1/590295810358705651712$ $1/1180591620717411303424$ $1/2361183241434822606848$ $1/4722366482869645213696$ $1/9444732965739290427392$ $1/18889465931478580854784$ $1/37778931862957161709568$ $1/75557863725914323419136$ $1/151115727451828646838272$ $1/302231454903657293676544$ $1/604462909807314587353088$ $1/1208925819614629174706176$ $1/2417851639229258349412352$ $1/4835703278458516698824704$ $1/9671406556917033397649408$ $1/19342813113834066795298816$ $1/38685626227668133590597632$ $1/77371252455336267181195264$ $1/154742504910672534362390528$ $1/309485009821345068724781056$ $1/618970019642690137449562112$ $1/1237940039285380274899124224$ $1/2475880078570760549798248448$ $1/4951760157141521099596496896$ $1/9903520314283042199192993792$ $1/19807040628566084398385987584$ $1/39614081257132168796771975168$ $1/79228162514264337593543950336$ $1/158456325028528675187087900672$ $1/316912650057057350374175801344$ $1/633825300114114700748351602688$ $1/1267650600228229401496703205376$ $1/2535301200456458802993406410752$ $1/5070602400912917605986812821504$ $1/10141204801825835211973625643008$ $1/20282409603651670423947251286016$ $1/40564819207303340847894502572032$ $1/81129638414606681695789005144064$ $1/162259276829213363391578010288128$ $1/324518553658426726783156020576256$ $1/649037107316853453566312041152512$ $1/1298074214633706907132624082305024$ $1/2596148429267413814265248164610048$ $1/5192296858534827628530496329220096$ $1/10384593717069655257060992658440192$ $1/20769187434139310514121985316880384$ $1/41538374868278621028243970633760768$ $1/83076749736557242056487941267521536$ $1/166153499473114484112975882535043072$ $1/332306998946228968225951765070086144$ $1/664613997892457936451903530140172288$ $1/1329227995784915872903807060280344576$ $1/2658455991569831745807614120560689152$ $1/5316911983139663491615228241121378304$ $1/10633823966279326983230456482242756608$ $1/21267647932558653966460912964485513216$ $1/42535295865117307932921825928971026432$ $1/85070591730234615865843651857942052864$ $1/170141183460469231731687303715884105728$ $1/340282366920938463463374607431768211456$ $1/680564733841876926926749214863536422912$ $1/1361129467683753853853498429727072845824$ $1/2722258935367507707706996859454145691648$ $1/5444517870735015415413993718908291383296$ $1/10889035741470030830827987437816582766592$ $1/21778071482940061661655974875633165533184$ $1/43556142965880123323311949751266331066368$ $1/87112285931760246646623899502532662132736$ $1/174224571863520493293247799005065324265472$ $1/348449143727040986586495598010130648530944$ 1

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

20m 17. 03.2020 12.00h.
Plummet & Kuyper m. 3 different results

gl-4 comment! "Heldville" P.O. M. W. W. W.

37. ~~10/10/1986~~ R 1386 (30 Dec 1986) N. (D. 10/10/1986)

1) $\mu = 2.3 \times 10^{-6}$ m
2) $\mu = 1.5 \times 10^{-6}$ m

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

1. What is the purpose of the experiment?

38) *Pyralis inornata* f. *grandis* Plötz

FRANKlin D. Roosevelt 83.566

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Pl. is a good example of a

Yellow 4 1/2 - 5 in. w. w. f.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

1. unabhängig voneinander

V.-N. Baku, XV. 170m
Z. 5) = Baku G. 21 Moku. m. m. m.
89 cm Xrad 10 dm 17. 1/2 Tok (Moku.)
FR 178 +

Opheude 22, 11.8.66

2.6) *Euphorbia corollata* L. 11.5.66

FR 484 (Bewertung: Kunstl. & Naturl.)
16 cm x 11 cm 17. Dez. 1922 1/2 Stk.

the town 16 miles! It grows +

Kurzen nussige Ernte n. verbleibende
n. 2. Oktober 3 1/2 - 4 cm weit

12. X. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 84

[illegible]

Experiments, mostly by myself, on the action
of M.O. on the B.L. 3-4 1/2 cm. neck.

28) *Stridigliardina* sp. 13866. FR 1401a.

the number 69,251 13 mm. 1/2 inch

29) Prof. Dr. Peter Anzenberger
Lager 5/17 X 66 12 9/16 12 9/16

Wanderfisch Kottsch. Schalen 2,5 cm +
Größe 4/3 in 17. 03.22 1 Zof

2000-11-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043

Am Ende steht: nicht mehr zu lesen

Belm 69 Apr 15, 54a

36.) *Calceolaria* white 2330 ft. 27.X.66
 37.) *Metastachys medulana* 27.X.66

FR 1388
Vestergaard, R. number
purple white yellow

2) *Brachycephalus* FR 1701a

get back (2) about why a circuit

31) *Phyllanthus* *sp.* FR 7441

by the way, the 1st of April is
arranged to manage
North's blood & strength. Good thing

126.36 m in long
126.36 m in long

Beschriftung Buchstaben-Notizen

also been that that is not
the only thing - style matters

1. The first of these is the fact that the *Journal* is a very good example of the kind of work that can be done by a small group of people. It is a very good example of the kind of work that can be done by a small group of people.

[illegible]

7) ~~Re. coupon advanced with bid.~~
instruct any holder of the

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044

June 1906, with
same kind of soil, but
at 16-20 m. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 8

28) *Notoc. sp.*
FR 1474 16 km SW,
Hermannia in Lign 4. 14.8.66
1/2 + 1/4 Mm (2) 4 (2) 4 15.
2000m - 23. 2. 66. 1. 15. 15.
n. 45 cm. 22. 2. 5. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
29) *Notoc. sp.*
FR 693 19. 8. 66 3/4 Mm. Hermannia
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
30) *Notoc. sp.*
FR 693 19. 8. 66 3/4 Mm. Hermannia
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
31) *Notoc. sp.*
FR 693 19. 8. 66 3/4 Mm. Hermannia
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
32) *Notoc. sp.*
FR 693 19. 8. 66 3/4 Mm. Hermannia
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.
33) *Notoc. sp.*
FR 693 19. 8. 66 3/4 Mm. Hermannia
15. 15. 15. 15. 15. 15. 15. 15.
2-3 1/2 cm with 1/2 cm.

[illegible][illegible][illegible]

(2.5) *Oreoglyphis*
in garden, 13.8.66
Nether n. side the Mt.
Eg & Mithun n. 60 cm fls 2 sep. +
fls 5 cm & 200 rising green, black
juvengel, 6 Km. 2 eggs 13e
7-2 1/2 inch vent Jordan fresh country
(A+844)
(B I 66)
Mithun, orange yellow n. side the Mt.
fls 2.5 cm, 2 wk. old 4 1/2 amp 1 egg
high pale pink, another knot when young brown

48A

Modulnummer II Film 69

[illegible]

Alte Schotten, Danksagung 3. F. 1842

(P.L.) 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 17

1000 ft. with 1 m. n. of station

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ inch, or 2 cm wide
to $2\frac{1}{2}$ cm wide.

an experiment

(Zuschlag von FR 1988) = FR 1206
29. IV 66, 4 Uhr. 13. April 1966

King's College London. South Kensington, London S.W. 7

Mittelpunkt u. 68 cm Kreis zu 15 (Körper)

Chief Mahony on 11/11/1950

West Virginia, 2nd Avenue Station, March 1912

8-10 mm high, thick 2-2 1/2 mm.

17) Baker F R 1376 30 Jan 1941

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

1. Technical Skills - Knowledge of the tools and techniques used in the field.

the following 2. The order of the

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

187) *Althya virginiana*

Kent's Abode in London N.E. 66
1/27 Mr. George Howard Esq. F.R.S.
Kensington Palace Kensington W.8

7. 22. 1950

1.8 inch width x .90 cm.

Green 5-6 mm deep

am meisten in der Welt verbreitet!

Northrup & Co. New York

FR 1269a

[illegible]

3/3 Mh. Oskar's friend, Winkler, Tokyo.

Exhibit 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849

Recovering above in. 2.5m. 100m 13.5m.

1871, 5-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845,

1. *Chrysomelidae* (beetles)
 2. *Curculionidae* (weevils)
 3. *Chrysomelidae* (beetles)
 4. *Curculionidae* (weevils)
 5. *Chrysomelidae* (beetles)
 6. *Curculionidae* (weevils)
 7. *Chrysomelidae* (beetles)
 8. *Curculionidae* (weevils)
 9. *Chrysomelidae* (beetles)
 10. *Curculionidae* (weevils)

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

29. Journal of the

9/8/66 4 Mls Bacteroides

† I have been thinking of you very much lately.

Verfälschung und ∞ 1922 1/2 Nrk

12) *Macaca* sp. von FR 1308a
 11) *Macaca* sp. von FR 1308a
 10) *Macaca* sp. von FR 1308a
 9) *Macaca* sp. von FR 1308a
 8) *Macaca* sp. von FR 1308a
 7) *Macaca* sp. von FR 1308a
 6) *Macaca* sp. von FR 1308a
 5) *Macaca* sp. von FR 1308a
 4) *Macaca* sp. von FR 1308a
 3) *Macaca* sp. von FR 1308a
 2) *Macaca* sp. von FR 1308a
 1) *Macaca* sp. von FR 1308a

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

34) *Epilysa latouckiana* F8654
in leaf 2 (4.5.II.66 7/45 Wb)
ground very dry about 1/4 foot, some
smaller & older. Eaten by 9
yellowish. dried (29)
(29) 17/4 Wb. 11.00 10.22
ca 4/5 etc.
4 leafy, some with other
achieve 1/4 foot, 3 km west of
bridge. about 4 1/4 out of
and yellow, and in
greenish brown.

[illegible][illegible]

38a - 1/2 of 38a

13. *Alnus* at 1308 a me
Alnus 69 ft 3 in 66
 1/26 Wt. *Kinnip* 100 ft
 4/5 *Alnus* 100 ft
 4/5 *Alnus* 100 ft

74-75) Haagerst R 502 mte 1 and 2
6918. 23 cm dist (100 g of 2L) 8%
Dist 14! 1/2 lb. above 147 + 1/2 lb. below
#14 - 147 + 1/2 lb. below 147 + 1/2 lb. below
#14 - 147 + 1/2 lb. below 147 + 1/2 lb. below
#14 - 147 + 1/2 lb. below 147 + 1/2 lb. below

(16) N.E. Fork Rd. 6970 ft
#15 = +
~~Ryegrass~~
15 cm. dist ca 10' from 17
+ 5 m. 5 m. 1/2 x 1/2
5 m. 1/2 x 1/2

(+) Erkrankung
Zusammenhang mit Erkrankung
Zusammenhang mit Erkrankung
Zusammenhang mit Erkrankung

18) ~~Int. Benth. of the Atlantic and Indian Oceans~~
~~16 cm 16.2 1/2 28~~
~~4x66~~
~~FR 1299~~

19) Exotic coldwater in pond 4.5.66
 1/2 + 1/2 = 1/10 (Red) 10 1/2 out 1/2 out 1/2 out
 20) Exotic coldwater in pond 4.5.66
 1/2 + 1/2 = 1/10 (Red) 10 1/2 out 1/2 out 1/2 out

38a

[illegible]

FR164
Lactuca serriola L.
Catalpa F. X 66 2/4 + 1/4
Datura stramonium L.
Solanum elaeagnifolium L.
Ruellia brittanica R.
8 km long 15-6 cm wide

[illegible][illegible]

36a
MXXV
S. W. - Film Prints 17 x 2 1/2 in
gekennzeichnet durch die Foliennummer.

→ m. gekaut bei Fressen

1) Erkennung FR 1383 und 1384

30 and 2000 (10/11, 12/11, 1/12, 2/12, 3/12, 4/12, 5/12, 6/12, 7/12, 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12, 1/13, 2/13, 3/13, 4/13, 5/13, 6/13, 7/13, 8/13, 9/13, 10/13, 11/13, 12/13, 1/14, 2/14, 3/14, 4/14, 5/14, 6/14, 7/14, 8/14, 9/14, 10/14, 11/14, 12/14, 1/15, 2/15, 3/15, 4/15, 5/15, 6/15, 7/15, 8/15, 9/15, 10/15, 11/15, 12/15, 1/16, 2/16, 3/16, 4/16, 5/16, 6/16, 7/16, 8/16, 9/16, 10/16, 11/16, 12/16, 1/17, 2/17, 3/17, 4/17, 5/17, 6/17, 7/17, 8/17, 9/17, 10/17, 11/17, 12/17, 1/18, 2/18, 3/18, 4/18, 5/18, 6/18, 7/18, 8/18, 9/18, 10/18, 11/18, 12/18, 1/19, 2/19, 3/19, 4/19, 5/19, 6/19, 7/19, 8/19, 9/19, 10/19, 11/19, 12/19, 1/20, 2/20, 3/20, 4/20, 5/20, 6/20, 7/20, 8/20, 9/20, 10/20, 11/20, 12/20, 1/21, 2/21, 3/21, 4/21, 5/21, 6/21, 7/21, 8/21, 9/21, 10/21, 11/21, 12/21, 1/22, 2/22, 3/22, 4/22, 5/22, 6/22, 7/22, 8/22, 9/22, 10/22, 11/22, 12/22, 1/23, 2/23, 3/23, 4/23, 5/23, 6/23, 7/23, 8/23, 9/23, 10/23, 11/23, 12/23, 1/24, 2/24, 3/24, 4/24, 5/24, 6/24, 7/24, 8/24, 9/24, 10/24, 11/24, 12/24, 1/25, 2/25, 3/25, 4/25, 5/25, 6/25, 7/25, 8/25, 9/25, 10/25, 11/25, 12/25, 1/26, 2/26, 3/26, 4/26, 5/26, 6/26, 7/26, 8/26, 9/26, 10/26, 11/26, 12/26, 1/27, 2/27, 3/27, 4/27, 5/27, 6/27, 7/27, 8/27, 9/27, 10/27, 11/27, 12/27, 1/28, 2/28, 3/28, 4/28, 5/28, 6/28, 7/28, 8/28, 9/28, 10/28, 11/28, 12/28, 1/29, 2/29, 3/29, 4/29, 5/29, 6/29, 7/29, 8/29, 9/29, 10/29, 11/29, 12/29, 1/30, 2/30, 3/30, 4/30, 5/30, 6/30, 7/30, 8/30, 9/30, 10/30, 11/30, 12/30, 1/31, 2/31, 3/31, 4/31, 5/31, 6/31, 7/31, 8/31, 9/31, 10/31, 11/31, 12/31, 1/32, 2/32, 3/32, 4/32, 5/32, 6/32, 7/32, 8/32, 9/32, 10/32, 11/32, 12/32, 1/33, 2/33, 3/33, 4/33, 5/33, 6/33, 7/33, 8/33, 9/33, 10/33, 11/33, 12/33, 1/34, 2/34, 3/34, 4/34, 5/34, 6/34, 7/34, 8/34, 9/34, 10/34, 11/34, 12/34, 1/35, 2/35, 3/35, 4/35, 5/35, 6/35, 7/35, 8/35, 9/35, 10/35, 11/35, 12/35, 1/36, 2/36, 3/36, 4/36, 5/36, 6/36, 7/36, 8/36, 9/36, 10/36, 11/36, 12/36, 1/37, 2/37, 3/37, 4/37, 5/37, 6/37, 7/37, 8/37, 9/37, 10/37, 11/37, 12/37, 1/38, 2/38, 3/38, 4/38, 5/38, 6/38, 7/38, 8/38, 9/38, 10/38, 11/38, 12/38, 1/39, 2/39, 3/39, 4/39, 5/39, 6/39, 7/39, 8/39, 9/39, 10/39, 11/39, 12/39, 1/40, 2/40, 3/40, 4/40, 5/40, 6/40, 7/40, 8/40, 9/40, 10/40, 11/40, 12/40, 1/41, 2/41, 3/41, 4/41, 5/41, 6/41, 7/41, 8/41, 9/41, 10/41, 11/41, 12/41, 1/42, 2/42, 3/42, 4/42, 5/42, 6/42, 7/42, 8/42, 9/42, 10/42, 11/42, 12/42, 1/43, 2/43, 3/43, 4/43, 5/43, 6/43, 7/43, 8/43, 9/43, 10/43, 11/43, 12/43, 1/44, 2/44, 3/44, 4/44, 5/44, 6/44, 7/44, 8/44, 9/44, 10/44, 11/44, 12/44, 1/45, 2/45, 3/45, 4/45, 5/45, 6/45, 7/45, 8/45, 9/45, 10/45, 11/45, 12/45, 1/46, 2/46, 3/46, 4/46, 5/46, 6/46, 7/46, 8/46, 9/46, 10/46, 11/46, 12/46, 1/47, 2/47, 3/47, 4/47, 5/47, 6/47, 7/47, 8/47, 9/47, 10/47, 11/47, 12/47, 1/48, 2/48, 3/48, 4/48, 5/48, 6/48, 7/48, 8/48, 9/48, 10/48, 11/48, 12/48, 1/49, 2/49, 3/49, 4/49, 5/49, 6/49, 7/49, 8/49, 9/49, 10/49, 11/49, 12/49, 1/50, 2/50, 3/50, 4/50, 5/50, 6/50, 7/50, 8/50, 9/50, 10/50, 11/50, 12/50, 1/51, 2/51, 3/51, 4/51, 5/51, 6/51, 7/51, 8/51, 9/51, 10/51, 11/51, 12/51, 1/52, 2/52, 3/52, 4/52, 5/52, 6/52, 7/52, 8/52, 9/52, 10/52, 11/52, 12/52, 1/53, 2/53, 3/53, 4/53, 5/53, 6/53, 7/53, 8/53, 9/53, 10/53, 11/53, 12/53, 1/54, 2/54, 3/54, 4/54, 5/54, 6/54, 7/54, 8/54, 9/54, 10/54, 11/54, 12/54, 1/55, 2/55, 3/55, 4/55, 5/55, 6/55, 7/55, 8/55, 9/55, 10/55, 11/55, 12/55, 1/56, 2/56, 3/56, 4/56, 5/56, 6/56, 7/56, 8/56, 9/56, 10/56, 11/56, 12/56, 1/57, 2/57, 3/57, 4/57, 5/57, 6/57, 7/57, 8/57, 9/57, 10/57, 11/57, 12/57, 1/58, 2/58, 3/58, 4/58, 5/58, 6/58, 7/58, 8/58, 9/58, 10/58, 11/58, 12/58, 1/59, 2/59, 3/59, 4/59, 5/59, 6/59, 7/59, 8/59, 9/59, 10/59, 11/59, 12/59, 1/60, 2/60, 3/60, 4/60, 5/60, 6/60, 7/60, 8/60, 9/60, 10/60, 11/60, 12/60, 1/61, 2/61, 3/61, 4/61, 5/61, 6/61, 7/61, 8/61, 9/61, 10/61, 11/61, 12/61, 1/62, 2/62, 3/62, 4/62, 5/62, 6/62, 7/62, 8/62, 9/62, 10/62, 11/62, 12/62, 1/63, 2/63, 3/63, 4/63, 5/63, 6/63, 7/63, 8/63, 9/63, 10/63, 11/63, 12/63, 1/64, 2/64, 3/64, 4/64, 5/64, 6/64, 7/64, 8/64, 9/64, 10/64, 11/64, 12/64, 1/65, 2/65, 3/65, 4/65, 5/65, 6/65, 7/65, 8/65, 9/65, 10/65, 11/65, 12/65, 1/66, 2/66, 3/66, 4/6

Handwritten: 1000

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

1867

2. Wiederholen 7 1/2 cm lang.

(.) Univariate R² = 0.68

03L 22 2 1/2 km 3 sek 12.166

5) Abguss des Fundaments
6830

30. I 66

② ~~Wachstums~~ = R 6 Extra 1000 68
Wachstums 18 cm 1000 19

2. II 6a

Spencer Becker 14 cm 100.0.2

1997. 2. 11. 661

342

2) Wigginton m. FR 1403 ad. 1404

Anlagenplan 3 II.66 & Anlagenplan
Geometrische Konstruktion, Kind 10

(Deeds) 12. 10 am; Win 17. Bal 20

8 große Ku mit Dymwelle de-

Meister, 1. August 1898, 2. August 1898
Nieder, 1. August 1898, 2. August 1898

Microgaster vittatus 481148

(8) *Wesley, new number*. Layer 7. II. 6.6 (1949) 10.5 cm. 1949 10.5 cm.

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

27 Dec 08:22 1/2 JCR

10. 4. III 66 $\frac{1}{2} + 2 \text{ Ml. Tris}$ leaf FR 1385 a

[illegible]

Estimado 22 1/2 wk. Placa 14 mm D

Lilium kushneri

2) *Alnus incana* - betw. the two fields 6/86

1.7. III 66, 3/4 4. Mär. Weizenweizen
1.7. IV 15. Mär. 17. 2.5. Mär. 2.2. 1/2 Sek.

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

34a

[illegible]

25) *Melastoma malabanicum* (35a) out

[illegible][illegible]

37) Banding was n. informed by
Heringford 8/66. 3/4 m. before
river mouth taken Aug 6 N.C. did
9 and 15 Kerner River n. 60 km Oct 22
2 Tok. Ill 62 and 60 the previous
93 samples. 1 dead about 3-4 mm wet

long

with ground in

33a FR 844
 23) *Mammillaria elaeagnifolia* var. *elaeagnifolia* 11. I. 66 1/2-8 cm
 in Kasse 11. I. 66 1/2-8 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 24) *Echinocereus* FR 1393 11. I. 66 8 cm
 in Kasse 11. I. 66 8 cm
 Blätter 11 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 25) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 26) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter

33a
 22) *Echinocereus* FR 1367 11. I. 66 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 23) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 24) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 25) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter
 26) *Echinocereus* 37 cm
 in Kasse 11. I. 66 37 cm
 Blätter 12 cm, alle Blätter
 dicht (20) 1/2 (5) 1/2 geordnet 1/2-5 cm
 Blätter 18 mm ϕ 6 cm, Blätter
 3 cm; 1. Blätter 8 1/2 cm lang
 9 1/2 cm weit, nach unten gebogen
 am Ende 1. Blätter 1. Blätter

74

30a
Touffville 68

FB 538.
St. John

16a) Impatiens glaucescens de Labre
in Lagerh. 7. I. 66 1 Mh.

Valentín Berríos, conocido como
Jhon, Jhon, Jhon, Jhon y R.R.
dijo que el 15 de octubre de 2022 ca-
rregó un paquete con

OK, minimum 7 and
to 13 oxygen, which not
more, & after 2 1/2-3 cm
next main foot with oxygen
all pumped. Working 1.00

17) *Stella parviflora* v. *glaberrima*
FR 128a
Calaverita

1/22 Mr. Webster m.
 1/21 Mr. Webster m.
 1/20 Mr. Webster m.
 1/19 Mr. Webster m.
 1/18 Mr. Webster m.
 1/17 Mr. Webster m.
 1/16 Mr. Webster m.
 1/15 Mr. Webster m.
 1/14 Mr. Webster m.
 1/13 Mr. Webster m.
 1/12 Mr. Webster m.
 1/11 Mr. Webster m.
 1/10 Mr. Webster m.
 1/9 Mr. Webster m.
 1/8 Mr. Webster m.
 1/7 Mr. Webster m.
 1/6 Mr. Webster m.
 1/5 Mr. Webster m.
 1/4 Mr. Webster m.
 1/3 Mr. Webster m.
 1/2 Mr. Webster m.
 1/1 Mr. Webster m.

offenbleib 42 mm west
offenbleib 6 cm ϕ 14 Rupa
(siehe Folien in Beschreibung)

(18) *Euphorbia corollata* L.
Lepidoptera. T. 66 3/4 x 2 mm
Wetmore, N. Y., June 16, 1906
Tucson, Arizona, July 17, 1906

alt. 15, Kibira Mt. 75 m

Mar 26 1962

4478 comp. *Phononema*
1 large, 1 moderate of 1 small

Obige 1. 2. - 4. 2. am weit. vordrängen
mit halber Runden, 2. 2. 2.
wie in 1. gelbten Marken
Fond. (siehe 1. 2. 2.)

19) *Brachycephalus* sp. FR 1365 *Brachycephalus* sp.

in Lagerk. 3.1.66 $\frac{1}{4}$ 4 Liter
 Wodka ad. 2 Liter wie Wt. 6. 2 Liter
 (50% 2% (ad 10% (generally 10%)
 Wt. 6. 2 Liter wie Wt. 6. 2 Liter

(Faint handwritten notes at the bottom of the page)

20) Same as above - 100%
 21) Same as above - 100%
 22) Same as above - 100%
 23) Same as above - 100%
 24) Same as above - 100%
 25) Same as above - 100%
 26) Same as above - 100%
 27) Same as above - 100%
 28) Same as above - 100%
 29) Same as above - 100%
 30) Same as above - 100%
 31) Same as above - 100%
 32) Same as above - 100%
 33) Same as above - 100%
 34) Same as above - 100%
 35) Same as above - 100%
 36) Same as above - 100%
 37) Same as above - 100%
 38) Same as above - 100%
 39) Same as above - 100%
 40) Same as above - 100%
 41) Same as above - 100%
 42) Same as above - 100%
 43) Same as above - 100%
 44) Same as above - 100%
 45) Same as above - 100%
 46) Same as above - 100%
 47) Same as above - 100%
 48) Same as above - 100%
 49) Same as above - 100%
 50) Same as above - 100%
 51) Same as above - 100%
 52) Same as above - 100%
 53) Same as above - 100%
 54) Same as above - 100%
 55) Same as above - 100%
 56) Same as above - 100%
 57) Same as above - 100%
 58) Same as above - 100%
 59) Same as above - 100%
 60) Same as above - 100%
 61) Same as above - 100%
 62) Same as above - 100%
 63) Same as above - 100%
 64) Same as above - 100%
 65) Same as above - 100%
 66) Same as above - 100%
 67) Same as above - 100%
 68) Same as above - 100%
 69) Same as above - 100%
 70) Same as above - 100%
 71) Same as above - 100%
 72) Same as above - 100%
 73) Same as above - 100%
 74) Same as above - 100%
 75) Same as above - 100%
 76) Same as above - 100%
 77) Same as above - 100%
 78) Same as above - 100%
 79) Same as above - 100%
 80) Same as above - 100%
 81) Same as above - 100%
 82) Same as above - 100%
 83) Same as above - 100%
 84) Same as above - 100%
 85) Same as above - 100%
 86) Same as above - 100%
 87) Same as above - 100%
 88) Same as above - 100%
 89) Same as above - 100%
 90) Same as above - 100%
 91) Same as above - 100%
 92) Same as above - 100%
 93) Same as above - 100%
 94) Same as above - 100%
 95) Same as above - 100%
 96) Same as above - 100%
 97) Same as above - 100%
 98) Same as above - 100%
 99) Same as above - 100%
 100) Same as above - 100%

[illegible]

- 25a
FR 1365
- 33) *Brickellia* sp. weiche, fleischige
+ FR 1365, wie *Brickellia* 67 19
8 cm Stk (10/15) 1/2 Stk 17. Be 22
ca 1 Stk. 8. I. 66 1/2 24 Wk
- 34) *Bonania* sp. mit *Brickellia* 68 20
+ 10 cm Stk 10/2-11 Stk 17 Be 22
1/2 Stk. FR 1152 9. I. 66
FR 1293
- 35) *Gynura*? *canina*? von *Canina* 68 21
+ in *Gynura*, wie *Brickellia* 68 21
11 cm Stk (10/11) 1/2 Stk 9 Wk 14
Be 22 1/2 Stk. 9. I. 66 22 Wk
- 36) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- Stk 1/2

- 25a 24a
FR 1365
- 33) *Matricaria* FR 1365 1/2 Stk
+ 8 cm Stk (10/15) 1/2 Stk 17 Be 22
ca 1 Stk. 8. I. 66 1/2 24 Wk
- 34) *Bonania* sp. mit *Brickellia* 68 20
+ 10 cm Stk 10/2-11 Stk 17 Be 22
1/2 Stk. FR 1152 9. I. 66
FR 1293
- 35) *Gynura*? *canina*? von *Canina* 68 21
+ in *Gynura*, wie *Brickellia* 68 21
11 cm Stk (10/11) 1/2 Stk 9 Wk 14
Be 22 1/2 Stk. 9. I. 66 22 Wk
- 36) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 37) *Gynura* *placens* 68 21
+ in *Gynura*, 4. I. 66 3/4 1 Wk
15 cm Stk 15 Be 22 13/5 Stk
wie *Brickellia* 68 16.
- 38) *Brickellia* sp. FR 1365
+ 8 cm Stk (10/15) 1/2 Stk 17 Be 22
ca 1 Stk. 8. I. 66 1/2 24 Wk
- 39) *Matricaria* FR 1365 1/2 Stk
+ 8 cm Stk (10/15) 1/2 Stk 17 Be 22
ca 1 Stk. 8. I. 66 1/2 24 Wk
- 40) *Bonania* sp. mit *Brickellia* 68 20
+ 10 cm Stk 10/2-11 Stk 17 Be 22
1/2 Stk. FR 1152 9. I. 66
FR 1293
- 41) *Gynura*? *canina*? von *Canina* 68 21
+ in *Gynura*, wie *Brickellia* 68 21
11 cm Stk (10/11) 1/2 Stk 9 Wk 14
Be 22 1/2 Stk. 9. I. 66 22 Wk
- 42) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 43) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 44) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 45) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 46) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 47) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 48) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 49) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk
- 50) *Brickellia* sp. FR 136 1/2 wie *Brickellia*
+ 8 1/2 cm Stk ca 11 Stk 11/2
Wk 17 Be 22 1/2 Stk 9. I. 66 3/4 3 Wk

21a

19) Males from FR 10 & 12 The Banks
St. XII 65 3/4 + 2M 14 cm
Wing 10 1/2 girth 10 22 1/2 tail
girth 5 1/2 cm 10 Rippin,
if male hole a number. under
the black, developed, open
and ex. longum (yellow) Aft.
longest mid gold yellow
beak 3-3 1/2 cm nest.

20) Gymnometopis carolinensis - 1st brood
St. XII 65 3/4 + 2M 16 cm FR 1131
Wing 10 1/2 girth 10 22 1/2 tail
girth 5 1/2 cm 10 Rippin,
1st brood St. 3-3 1/2 cm nest.

21) Males from FR 14 & 15 near Laramie
(Longer beaked) 17 average 13263
St. XII 65 3/4 + 2M 18 cm
Wing 10 1/2 girth 10 22 1/2 tail
girth 5 1/2 cm 10 Rippin,
Kinnel broken when taken first
(St. 12 1/2 girth 10 22 1/2 tail
girth 5 1/2 cm 10 Rippin,
St. 11 1/2 girth 10 22 1/2 tail
girth 5 1/2 cm 10 Rippin,
adventitious feathered nest

(Dumont's eggs & birds from work)

[illegible]

2022

15a

[illegible]

[illegible]

Mr.
Faintly written notes, possibly bleed-through from the reverse side.

Chalk & Marble -

Ich bin dankbar für die
Beteiligung der Kinder und
wird am besten sein.

[illegible][illegible]

[illegible]

Fr 730

6) Dymshke in der Ebene
15. XII 65 3/4 tllk Heller wie Nr 4.
20 cm dick 9 1/2 dm 17 Def 22 ca 1 kg
Def 1 1/2 cm Ø bod erdarm, 13 Dringon
Hedine wachst def n. Km 1 digne
Def, kompakt 8/10 mit 2 1/2-3 cm mit
7) Mite am von der Maria, Def 1 km
15. XII 65 1 1/4 tllk Heller wie Nr 4
18 cm dick 10 dm 17 Def 22 ca 1 kg
Blk 6 1/2 cm Ø, Hedine, wachst 13 Dringon
Dymshke eff in der Ebene 2 m 3 cm mit.

[illegible]

3. Notations were taken 6/22
14. XII 65 3/42 Nbr. ~~Upper~~ ~~Lower~~
Upper, Lower, Middle, Northwest
1/2 cm. 1/2 inch 1/2 inch
recovered 10 1/2. 10 1/2 1/2 inch
about 1/2 inch 1/2 inch
1 Km. 1/2 mile 1/2 mile

[illegible][illegible]

5) Makos officinarum von FR 1024 k
 von *Bostrychia* in Lager 978 11.XII.6
 die *Bostrychia* 67 18
 Kist (03.13) 03.10 03.17
 03.22 1/5 03.22 Die Makosarmy
 03.22 1/5 03.22

[illegible]

© Deutsche Kakteen-Gesellschaft e. V.

