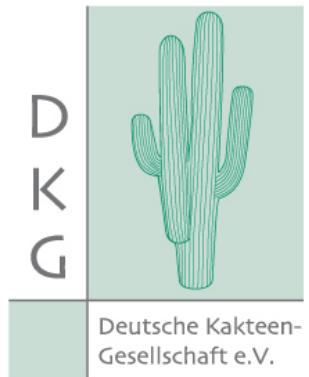


Friedrich Ritter

Tagebuch 44



Ritters Bezeichnung: Heft 44

Seiten: 2725–2772 (+ 30 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)

Land: Brasilien, Argentinien, Bolivien

Zeitraum: 30. April 1959 – 30. Mai 1959

Bemerkungen: ---



Heft 44

30. IV. - 30. V. 1959.

Pinheiro Machado (Straße nach
Bage) 2725 - Bage 2725 -
Häusern bei Bage u. Tpzo de los
libres 2726/27 - Monks Caseros
2728 - Nest Residencia 2733 -
Kw. Aratuya u. Santiago de Estero 2734
- Virgilio Tedin 2735 - Grotten
in zwei Tälern n. Jujuy, wo es
mögliche 2735/36 - La Tijera Dol
2737 - 12 km über Taibos Blancos
2738 - 24 km über Taibos Blancos 2739
- Aufstieg Tijera - Tane 2742 - 6 km
nördl. San Antoni 2743 - 4 1/2 km
unterh. Oroyo 2744 - Odl. Villares
2745 - Oberhalb Chiquichagua 2746 -
Pte. Are 2750 - Von Are 28 km
nach Revelo 2752 - Von Are 38 km
nach Revelo 2753 - Mecha 2754 -
Beginn Rio Chifa 2756 - Vallagna
2757 - Los Vallagna Huemur 2758 -
Comanchel 2760 - Cosocoro 2761 - Ram
uda 2762 - Sprung bei Cheraita
2763 - Pte. nach Tacea 2763 - Tacea
nicht 2764 - nach
80 2765 -

Heft 44 2725

44

Pinheiro Machado

einige grüne bis blaue
Färbung und wenige Blätter
kunstvoller könnten nicht
scheinen haben.

Bage

mit 30.10.59
wie Porto Plaza,
Agavea, R. 1/2

Yanthocereus

rungen der

Spuppen,

Fl

Napfrot und ^{3740m} 3740m hohes
 und weißes Braunkohle
 und weißes Braunkohle
 und weißes Braunkohle
 und weißes Braunkohle
 und weißes Braunkohle

Poco da Sairo (1 Station nach
 São Bernardo)
 1. Tippschicht ^{100m}
 Felsgestein aus gebrochenen
 und verschollenen ^{steinerne} er-
 warten wird.

João Lencio (über 1000m
 hohes Gebirge) weißes
 Steiniges Gestein mit Felsges-
 teinen, zu erwarten wird

Capivari (nach Cacim) Berge
 mit Felsen und ^{1000m} 1000m hohes
 Kalksteinen zu erwarten
 weißer Berg von Station

1. 2424
Jacagué (eine Station
 weißer Berg mit
 Felsen und Steinigen, weiß
 male Station

Fiora Berge mit Elevationen
 und viel Löss ^{oder} Löss
 u. Geröll wo Kalksteine
 zu erwarten sind,
 weiß nahe Station

Embaoná (nach Alegrete)
 1. Tippschicht ^{100m}
 Felsgestein aus
 Steiniges Gestein wo
 zu erwarten sind

2729
Von 1 mm bis fast 1 cm von
einander entfernt in Blättern
Trichterförmige Höhlungen von sich
ein auf dem gegenüberliegenden
verstrecken.
Blätter grau, ca 2-4 cm lang,
ca 1 cm breit, oben und unten
durchgehend mit
braunen Flecken. Blätter
ca 3-5 cm
Fiederblätter sind, da nach
Größe ca 15-20 cm lang 6-10
cm breit, oben glänzend
Kunst nach unten ver-
zweigt, bei Stiel abwärts
bis bei 2/3 in 2-3 mm
breite Blätter
mehr Blätter
Kunst Größe 11-12 mm
bis 15 mm breit
Kunst auf beigefärbten Blättern.

2730
 2.) *Mammillaria* sp. ~~heterocentra~~
 grünig vom Grunde bis
 unter Höhe zweisend
 10-12 cm hoch, halb auf-
 stehend, Rippe 3-4 cm breit
 bis über 1 m lang, 7-9 weite
 5 Rippen niedrig, stumpf
 mit Wulst an den Rücken.
 Rippe ca 3-5 mm hoch, unter
 ca 1 cm breit, Längsspalten
 etwas geschlängelt, Wulst
 nach grünbraun vorgewandt
 ca $1\frac{1}{2}$ -2 mm breit,
 1- $1\frac{3}{4}$ cm aufwärts. Spaltchen
 nach rotlich braun bald
 vergrengt (Muster). ohne
 K. W. H. S. Seiten.

2731
 3.) *Eriocereus* sp. etwas
 grünig grünig hell
 liegend, 4-5 Rippen, Rippe
 3-4 cm dick, Rippen stumpf
 etwas geknickt mit Wulst
 in Vertiefungen auf den
 Hockenden breiter
 ca 3-4 cm entfernt.
 1 Frucht dicht nicht doppelt
 reift nicht reifen Samen
 Fr. ca 4 cm lang, an breit
 und vielen Wulst gebogen
 dreieckig, abwärts
 plissig 1- $\frac{1}{2}$ cm lange
 Nuten ca $\frac{1}{2}$ cm breit
 Schuppen auf nach
 Stocken. Früher strickig
 aus von der Brüke der
 Schuppenlosig, mit Gränen
 wolligen Haaren. Ansatz zella
 derth. Fr. rotlich. Nur 1 Sp. ver

- 4.) FR 1438. 2732 ^{Andes} ~~Peru~~ ~~Peru~~ aus
und wie etwa Bage.
Rippen 5-9. Ohne K. Blätter
Kolben blaugrün spärlich
grün Einschneidungen
durch vielleicht nur ge-
pflanzt. Bage hat gewöhnlich roten
5.) Pereskia sp. (?) wie
Villaconos. Hochob
mehrere lang dauer-
bäum, wenig verzweigt.
Blätter sehr dünn.
Früchte eindrücklich oder
zu trocken. Als Hecken
pflanzt. In subtrop. Cl.
Nicht Blüten. Bl. rot

- 2733
gebürt west. Resistaria,
Prov. Chaco; seit-reise
susp. 1.) Blätter. Groß schlank, grün,
wenig bl.
2.) Lippenblätter vielleicht wie
Short. Conception. Blätter
schlank, viele kleine Zähne
gering geschnitten, grün
(nicht blau). Bl. violett
entf. wenig beschellt.
Fr. lila-orange.
wird wohl anders ist rot.
3.) Gr. vcl. (?) weiß wie Monte
Caserto.

2734.

Ergebnisse Dr. Aguya und
Santiago de Esteb. 6. I. 59.

- 1.) *Platyx* sp. wohl wie 2733.
- 2.) *Platyx* sp. wohl sulphurea
häufig.
- 3.) *Platyx* sp. unimis, häufig.
- 4.) *Ericocarpus* sp. wohl wie vorherige.
- 5.) *Heterocactus* corryne häufig.
- 6.) *Piñanthocactus* sp. wohl
forbesii häufig.
Sitz in Clariorit-Hügel.
Drücken mit rotem
Druckpfeil. Sif.
dicker als L. 2733; blauhd.
grün, Einkerbungen tiefen.

2735

7.) *Cleistocactus* sp. braun,
dicker als bei L. 2733, aufrecht,
von Grunde aus seitl.

Bei Station Virgilio Tedes (Salta)
an der Bahnstrecke in
Richtung Juramento
Parodia sp. Art von Grunberg
als?

Palomitas zwei Stationen
weiter vor (hügeliges Hügel wo
Parodia erwartet werden
können.

Geringe weitem Osten von
Mötten sollte auf Parodien
durchsucht werden.

2736

Tuyuy Gebirge nach Westen
sehr sehr tief liegende
Waldgrenze. Ränge darüber
müssen auf Parodien durch-
sucht werden. Auch einige
Arten Schicht ohne Bewal-
dung geht nach Westen.
Bei La Calle wird es ähnlich
sein.

Bahn Devia km 112,9 (zwischen
Salto und Turco) kurz vor
der Haltestelle El Pintor an
der Bahn mit steilen Stufen zu
einer liegenden Perespira mög-
licherweise Cardion hier.

Bahn zwischen Juancito
und La Mendieta, naher
an Juancito, Felswände
bei Calzbrücke über Fluss
massenhaft Gymnocalycium
pflanzen, in derselben

2737 ~~mit Haar~~
auch Parodien.

La Torre Bolivien

Parodia cactacea Frucht
knospen ca 1/2 cm und siegelfö-
rmig, karminrot mit dichter
braunroter weißer Wolle bedekt.
Blütenboden auch nur gering
geprägt als Frucht. Blüten-
stiel rot, ca 1/4 mm lang.

(-14)

- von Salto Blanco 11 km nach
West. ca 1000 m. 1. ~~Perespira~~ wie Perespira
1) Perespira wie Perespira
2) Turco, Perespira
3. Castellano wie Perespira
4. Cladodes wie Margarita
5) Perespira wie Perespira
ohne Ku Bl. tt.

- west. Serra Blanca 2738
- 6.) Gymnocalycium pflanzii
Bl. grünig, kugelig.
Durchm. Bl. ca. 8 cm.
- 7.) Brodia sp. vielleicht
wie klein vor der
Carica, aber bis 9 cm
lang, 2 bis 3 mal so lang
lang, auf Kalksteinen
sonst nicht zahlbar.
(Hinter) Knobel nicht
oder ganz zerfragt oder
weiß. Oben holzartig.
Oben Bl. 4 Zweiziler
Fruchtknoten mit 4 Queren.
Unter Arcken ca 1/2 cm auf kugelig
bedeckt mit dicker Rinde, an den
zweiz. Stiel & vielleicht welche bis
fehlende mehrere mm lange
Zornhaare bis über 1/2 cm lang.
Schuppen nicht mehr erkennbar.

- 8.) Litomastix ²⁷³⁹ lobata cf
bläulich. Best. gering.
durchk. Bl. dr. häufig.
- Von Serra Blanca 27 km
nordwest 2 km über die
Sapföhre von 1500 m bis 1400
m. 12.V.59.
- 1.) Lepidium wie sonst ohne
Kn. Bl. dr. Bl. an Felsen
- 2.) Pleiffra wohl wie Brodia
Rinde 3-5 Rippen ohne
Kn. Bl. dr.
- 3.) Trichocereus ² caul.
thickas, aber 10-15 cm
dick extrem oder
zweiz. Stiel auswach
Rippen grün und breit
verschuppt ca 3-4 cm hoch
Rinde gekörkt. Knobel
2-naktes 3 cm aufwärts

2740
H. micros bis fühlend
Streifen abw. eingezogen
 Blatt, ca 2 mm ~~lang~~
 Rippen 14-6, ~~ganz~~ ~~lang~~
 mit 6-7 Rippen und 3-5
 nur langen dichten
 braunen divergierenden
 Blatt. Fleischartig ca
 ca 7-10 Skeletchen und
 3-5 mm erhabenden Are-
 den von 4 mm
 1-1½ mm. ~~Wurzeln~~
 ca 3-5 cm hoch. ~~Wurzeln~~
 Felsen unter Dickes Bl.
 ♂ (Blatt) hat 6-8 cm. Dick
 Triebe 2 cm. Länge 3-4 cm
 etwas größer, aber nicht als an-
 dere ist.

2741
H. brachycer ^a abw.
Streifen der Schulte von
 Narwaal halb liegend,
 1-1½ cm lang, ca ½
 Rippen, Triebe ca 4-5 cm
 alt, unten rorosend.
 Gest. blau, Rippen grün
 sehr spitzig ca 2 cm hoch
 ca 1 cm breit, fast eingezogen
 Streifen etw. eingezogen
 ca 3/4 cm entfernt. ohne
 K. Bl. Er (verpaar aufrechter 8-10
 cm stark, Rippen 12-14; 3/4-1 cm hoch,
 Stocker dichter, Blattblatt 10-12 cm lang);

- 5.) *Cleistocactus* wie sonst
 ohne K. Bl. Er.
- 6.) *Cleistocactus* ^{spinosus}
 Stocker dichter ohne K. Bl. Er.
- 7.) *Cleistocactus* ^{ungaranicus} ~~hirsutus~~
 wohl wie *C. Blancos*
 ohne K. Bl. Er.

242

8. *Pipankamer* sp. n. L. 2739.

9) *Furcifer verrucosus* cf. *verrucosus*
J. 2737.

Über die Artifizierung von Tarnkästen

Paula 14. IV. 59. nr 3500 m.

1) Lobivia gr. vielrippig
kleine flach Kreolen. Only
gering verschoben, nicht weita
gleichartig. Little - and
Raumtächen. Beiformungs-Höcker
Durch Kultiv. Letter.

9) ~~forca~~ ^(femina) ~~adspice R.~~

9 ~~10~~ ~~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~~ ~~8010~~ ~~8011~~ ~~8012~~ ~~8013~~ ~~8014~~ ~~8015~~ ~~8016~~ ~~8017~~ ~~8018~~ ~~8019~~ ~~8020~~ ~~8021~~ ~~8022~~ ~~8023~~ ~~8024~~ ~~8025~~ ~~8026~~ ~~8027~~ ~~8028~~ ~~8029~~ ~~8030~~ ~~8031~~ ~~8032~~ ~~8033~~ ~~8034~~ ~~8035~~ ~~8036~~ ~~8037~~ ~~8038~~ ~~8039~~ ~~8040~~ ~~8041~~ ~~8042~~ ~~8043~~ ~~8044~~ ~~8045~~ ~~8046~~ ~~8047~~ ~~8048~~ ~~8049~~ ~~8050~~ ~~8051~~ ~~8052~~ ~~8053~~ ~~8054~~ ~~8055~~ ~~8056~~ ~~8057~~ ~~8058~~ ~~8059~~ ~~8060~~ ~~8061~~ ~~8062~~ ~~8063~~ ~~8064~~ ~~8065~~ ~~8066~~ ~~8067~~ ~~8068~~ ~~8069~~ ~~8070~~ ~~8071~~ ~~8072~~ ~~8073~~ ~~8074~~ ~~8075~~ ~~8076~~ ~~8077~~ ~~8078~~ ~~8079~~ ~~8080~~ ~~8081~~ ~~8082~~ ~~8083~~ ~~8084~~ ~~8085~~ ~~8086~~ ~~8087~~ ~~8088~~ ~~8089~~ ~~8090~~ ~~8091~~ ~~8092~~ ~~8093~~ ~~8094~~ ~~8095~~ ~~8096~~ ~~8097~~ ~~8098~~ ~~8099~~ ~~80100~~ ~~80101~~ ~~80102~~ ~~80103~~ ~~80104~~ ~~80105~~ ~~80106~~ ~~80107~~ ~~80108~~ ~~80109~~ ~~80110~~ ~~80111~~ ~~80112~~ ~~80113~~ ~~80114~~ ~~80115~~ ~~80116~~ ~~80117~~ ~~80118~~ ~~80119~~ ~~80120~~ ~~80121~~ ~~80122~~ ~~80123~~ ~~80124~~ ~~80125~~ ~~80126~~ ~~80127~~ ~~80128~~ ~~80129~~ ~~80130~~ ~~80131~~ ~~80132~~ ~~80133~~ ~~80134~~ ~~80135~~ ~~80136~~ ~~80137~~ ~~80138~~ ~~80139~~ ~~80140~~ ~~80141~~ ~~80142~~ ~~80143~~ ~~80144~~ ~~80145~~ ~~80146~~ ~~80147~~ ~~80148~~ ~~80149~~ ~~80150~~ ~~80151~~ ~~80152~~ ~~80153~~ ~~80154~~ ~~80155~~ ~~80156~~ ~~80157~~ ~~80158~~ ~~80159~~ ~~80160~~ ~~80161~~ ~~80162~~ ~~80163~~ ~~80164~~ ~~80165~~ ~~80166~~ ~~80167~~ ~~80168~~ ~~80169~~ ~~80170~~ ~~80171~~ ~~80172~~ ~~80173~~ ~~80174~~ ~~80175~~ ~~80176~~ ~~80177~~ ~~80178~~ ~~80179~~ ~~80180~~ ~~80181~~ ~~80182~~ ~~80183~~ ~~80184~~ ~~80185~~ ~~80186~~ ~~80187~~ ~~80188~~ ~~80189~~ ~~80190~~ ~~80191~~ ~~80192~~ ~~80193~~ ~~80194~~ ~~80195~~ ~~80196~~ ~~80197~~ ~~80198~~ ~~80199~~ ~~80200~~ ~~80201~~ ~~80202~~ ~~80203~~ ~~80204~~ ~~80205~~ ~~80206~~ ~~80207~~ ~~80208~~ ~~80209~~ ~~80210~~ ~~80211~~ ~~80212~~ ~~80213~~ ~~80214~~ ~~80215~~ ~~80216~~ ~~80217~~ ~~80218~~ ~~80219~~ ~~80220~~ ~~80221~~ ~~80222~~ ~~80223~~ ~~80224~~ ~~80225~~ ~~80226~~ ~~80227~~ ~~80228~~ ~~80229~~ ~~80230~~ ~~80231~~ ~~80232~~ ~~80233~~ ~~80234~~ ~~80235~~ ~~80236~~ ~~80237~~ ~~80238~~ ~~80239~~ ~~80240~~ ~~80241~~ ~~80242~~ ~~80243~~ ~~80244~~ ~~80245~~ ~~80246~~ ~~80247~~ ~~80248~~ ~~80249~~ ~~80250~~ ~~80251~~ ~~80252~~ ~~80253~~ ~~80254~~ ~~80255~~ ~~80256~~ ~~80257~~ ~~80258~~ ~~80259~~ ~~80260~~ ~~80261~~ ~~80262~~ ~~80263~~ ~~80264~~ ~~80265~~ ~~80266~~ ~~80267~~ ~~80268~~ ~~80269~~ ~~80270~~ ~~80271~~ ~~80272~~ ~~80273~~ ~~80274~~ ~~80275~~ ~~80276~~ ~~80277~~ ~~80278~~ ~~80279~~ ~~80280~~ ~~80281~~ ~~80282~~ ~~80283~~ ~~80284~~ ~~80285~~ ~~80286~~ ~~80287~~ ~~80288~~ ~~80289~~ ~~80290~~ ~~80291~~ ~~80292~~ ~~80293~~ ~~80294~~ ~~80295~~ ~~80296~~ ~~80297~~ ~~80298~~ ~~80299~~ ~~80300~~ ~~80301~~ ~~80302~~ ~~80303~~ ~~80304~~ ~~80305~~ ~~80306~~ ~~80307~~ ~~80308~~ ~~80309~~ ~~80310~~ ~~80311~~ ~~80312~~ ~~80313~~ ~~80314~~ ~~80315~~ ~~80316~~ ~~80317~~ ~~80318~~ ~~80319~~ ~~80320~~ ~~80321~~ ~~80322~~ ~~80323~~ ~~80324~~ ~~80325~~ ~~80326~~ ~~80327~~ ~~80328~~ ~~80329~~ ~~80330~~ ~~80331~~ ~~80332~~ ~~80333~~ ~~80334~~ ~~80335~~ ~~80336~~ ~~80337~~ ~~80338~~ ~~80339~~ ~~80340~~ ~~80341~~ ~~80342~~ ~~80343~~ ~~80344~~ ~~80345~~ ~~80346~~ ~~80347~~ ~~80348~~ ~~80349~~ ~~80350~~ ~~80351~~ ~~80352~~ ~~80353~~ ~~80354~~ ~~80355~~ ~~80356~~ ~~80357~~ ~~80358~~ ~~80359~~ ~~80360~~ ~~80361~~ ~~80362~~ ~~80363~~ ~~80364~~ ~~80365~~ ~~80366~~ ~~80367~~ ~~80368~~ ~~80369~~ ~~80370~~ ~~80371~~ ~~80372~~ ~~80373~~ ~~80374~~ ~~80375~~ ~~80376~~ ~~80377~~ ~~80378~~ ~~80379~~ ~~80380~~ ~~80381~~ ~~80382~~ ~~80383~~ ~~80384~~ ~~80385~~ ~~80386~~ ~~80387~~ ~~80388~~ ~~80389~~ ~~80390~~ ~~80391~~ ~~80392~~ ~~80393~~ ~~80394~~ ~~80395~~ ~~80396~~ ~~80397~~ ~~80398~~ ~~80399~~ ~~80400~~ ~~80401~~ ~~80402~~ ~~80403~~ ~~80404~~ ~~80405~~ ~~80406~~ ~~80407~~ ~~80408~~ ~~80409~~ ~~80410~~ ~~80411~~ ~~80412~~ ~~80413~~ ~~80414~~ ~~80415~~ ~~80416~~ ~~80417~~ ~~80418~~ ~~80419~~ ~~80420~~ ~~80421~~ ~~80422~~ ~~80423~~ ~~80424~~ ~~80425~~ ~~80426~~ ~~80427~~ ~~80428~~ ~~80429~~ ~~80430~~ ~~80431~~ ~~80432~~ ~~80433~~ ~~80434~~ ~~80435~~ ~~80436~~ ~~80437~~ ~~80438~~ ~~80439~~ ~~80440~~ ~~80441~~ ~~80442~~ ~~80443~~ ~~80444~~ ~~80445~~ ~~80446~~ ~~80447~~ ~~80448~~ ~~80449~~ ~~80450~~ ~~80451~~ ~~80452~~ ~~80453~~ ~~80454~~ ~~80455~~ ~~80456~~ ~~80457~~ ~~80458~~ ~~80459~~ ~~80460~~ ~~80461~~ ~~80462~~ ~~80463~~ ~~80464~~ ~~80465~~ ~~80466~~ ~~80467~~ ~~80468~~ ~~80469~~ ~~80470~~ ~~80471~~ ~~80472~~ ~~80473~~ ~~80474~~ ~~80475~~ ~~80476~~ ~~80477~~ ~~80478~~ ~~80479~~ ~~80480~~ ~~80481~~ ~~80482~~ ~~80483~~ ~~80484~~ ~~80485~~ ~~80486~~ ~~80487~~ ~~80488~~ ~~80489~~ ~~80490~~ ~~80491~~ ~~80492~~ ~~80493~~ ~~80494~~ <

9 ~~10~~ ~~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~~ ~~8010~~ ~~8011~~ ~~8012~~ ~~8013~~ ~~8014~~ ~~8015~~ ~~8016~~ ~~8017~~ ~~8018~~ ~~8019~~ ~~8020~~ ~~8021~~ ~~8022~~ ~~8023~~ ~~8024~~ ~~8025~~ ~~8026~~ ~~8027~~ ~~8028~~ ~~8029~~ ~~8030~~ ~~8031~~ ~~8032~~ ~~8033~~ ~~8034~~ ~~8035~~ ~~8036~~ ~~8037~~ ~~8038~~ ~~8039~~ ~~8040~~ ~~8041~~ ~~8042~~ ~~8043~~ ~~8044~~ ~~8045~~ ~~8046~~ ~~8047~~ ~~8048~~ ~~8049~~ ~~8050~~ ~~8051~~ ~~8052~~ ~~8053~~ ~~8054~~ ~~8055~~ ~~8056~~ ~~8057~~ ~~8058~~ ~~8059~~ ~~8060~~ ~~8061~~ ~~8062~~ ~~8063~~ ~~8064~~ ~~8065~~ ~~8066~~ ~~8067~~ ~~8068~~ ~~8069~~ ~~8070~~ ~~8071~~ ~~8072~~ ~~8073~~ ~~8074~~ ~~8075~~ ~~8076~~ ~~8077~~ ~~8078~~ ~~8079~~ ~~8080~~ ~~8081~~ ~~8082~~ ~~8083~~ ~~8084~~ ~~8085~~ ~~8086~~ ~~8087~~ ~~8088~~ ~~8089~~ ~~8090~~ ~~8091~~ ~~8092~~ ~~8093~~ ~~8094~~ ~~8095~~ ~~8096~~ ~~8097~~ ~~8098~~ ~~8099~~ ~~80100~~ ~~80101~~ ~~80102~~ ~~80103~~ ~~80104~~ ~~80105~~ ~~80106~~ ~~80107~~ ~~80108~~ ~~80109~~ ~~80110~~ ~~80111~~ ~~80112~~ ~~80113~~ ~~80114~~ ~~80115~~ ~~80116~~ ~~80117~~ ~~80118~~ ~~80119~~ ~~80120~~ ~~80121~~ ~~80122~~ ~~80123~~ ~~80124~~ ~~80125~~ ~~80126~~ ~~80127~~ ~~80128~~ ~~80129~~ ~~80130~~ ~~80131~~ ~~80132~~ ~~80133~~ ~~80134~~ ~~80135~~ ~~80136~~ ~~80137~~ ~~80138~~ ~~80139~~ ~~80140~~ ~~80141~~ ~~80142~~ ~~80143~~ ~~80144~~ ~~80145~~ ~~80146~~ ~~80147~~ ~~80148~~ ~~80149~~ ~~80150~~ ~~80151~~ ~~80152~~ ~~80153~~ ~~80154~~ ~~80155~~ ~~80156~~ ~~80157~~ ~~80158~~ ~~80159~~ ~~80160~~ ~~80161~~ ~~80162~~ ~~80163~~ ~~80164~~ ~~80165~~ ~~80166~~ ~~80167~~ ~~80168~~ ~~80169~~ ~~80170~~ ~~80171~~ ~~80172~~ ~~80173~~ ~~80174~~ ~~80175~~ ~~80176~~ ~~80177~~ ~~80178~~ ~~80179~~ ~~80180~~ ~~80181~~ ~~80182~~ ~~80183~~ ~~80184~~ ~~80185~~ ~~80186~~ ~~80187~~ ~~80188~~ ~~80189~~ ~~80190~~ ~~80191~~ ~~80192~~ ~~80193~~ ~~80194~~ ~~80195~~ ~~80196~~ ~~80197~~ ~~80198~~ ~~80199~~ ~~80200~~ ~~80201~~ ~~80202~~ ~~80203~~ ~~80204~~ ~~80205~~ ~~80206~~ ~~80207~~ ~~80208~~ ~~80209~~ ~~80210~~ ~~80211~~ ~~80212~~ ~~80213~~ ~~80214~~ ~~80215~~ ~~80216~~ ~~80217~~ ~~80218~~ ~~80219~~ ~~80220~~ ~~80221~~ ~~80222~~ ~~80223~~ ~~80224~~ ~~80225~~ ~~80226~~ ~~80227~~ ~~80228~~ ~~80229~~ ~~80230~~ ~~80231~~ ~~80232~~ ~~80233~~ ~~80234~~ ~~80235~~ ~~80236~~ ~~80237~~ ~~80238~~ ~~80239~~ ~~80240~~ ~~80241~~ ~~80242~~ ~~80243~~ ~~80244~~ ~~80245~~ ~~80246~~ ~~80247~~ ~~80248~~ ~~80249~~ ~~80250~~ ~~80251~~ ~~80252~~ ~~80253~~ ~~80254~~ ~~80255~~ ~~80256~~ ~~80257~~ ~~80258~~ ~~80259~~ ~~80260~~ ~~80261~~ ~~80262~~ ~~80263~~ ~~80264~~ ~~80265~~ ~~80266~~ ~~80267~~ ~~80268~~ ~~80269~~ ~~80270~~ ~~80271~~ ~~80272~~ ~~80273~~ ~~80274~~ ~~80275~~ ~~80276~~ ~~80277~~ ~~80278~~ ~~80279~~ ~~80280~~ ~~80281~~ ~~80282~~ ~~80283~~ ~~80284~~ ~~80285~~ ~~80286~~ ~~80287~~ ~~80288~~ ~~80289~~ ~~80290~~ ~~80291~~ ~~80292~~ ~~80293~~ ~~80294~~ ~~80295~~ ~~80296~~ ~~80297~~ ~~80298~~ ~~80299~~ ~~80300~~ ~~80301~~ ~~80302~~ ~~80303~~ ~~80304~~ ~~80305~~ ~~80306~~ ~~80307~~ ~~80308~~ ~~80309~~ ~~80310~~ ~~80311~~ ~~80312~~ ~~80313~~ ~~80314~~ ~~80315~~ ~~80316~~ ~~80317~~ ~~80318~~ ~~80319~~ ~~80320~~ ~~80321~~ ~~80322~~ ~~80323~~ ~~80324~~ ~~80325~~ ~~80326~~ ~~80327~~ ~~80328~~ ~~80329~~ ~~80330~~ ~~80331~~ ~~80332~~ ~~80333~~ ~~80334~~ ~~80335~~ ~~80336~~ ~~80337~~ ~~80338~~ ~~80339~~ ~~80340~~ ~~80341~~ ~~80342~~ ~~80343~~ ~~80344~~ ~~80345~~ ~~80346~~ ~~80347~~ ~~80348~~ ~~80349~~ ~~80350~~ ~~80351~~ ~~80352~~ ~~80353~~ ~~80354~~ ~~80355~~ ~~80356~~ ~~80357~~ ~~80358~~ ~~80359~~ ~~80360~~ ~~80361~~ ~~80362~~ ~~80363~~ ~~80364~~ ~~80365~~ ~~80366~~ ~~80367~~ ~~80368~~ ~~80369~~ ~~80370~~ ~~80371~~ ~~80372~~ ~~80373~~ ~~80374~~ ~~80375~~ ~~80376~~ ~~80377~~ ~~80378~~ ~~80379~~ ~~80380~~ ~~80381~~ ~~80382~~ ~~80383~~ ~~80384~~ ~~80385~~ ~~80386~~ ~~80387~~ ~~80388~~ ~~80389~~ ~~80390~~ ~~80391~~ ~~80392~~ ~~80393~~ ~~80394~~ ~~80395~~ ~~80396~~ ~~80397~~ ~~80398~~ ~~80399~~ ~~80400~~ ~~80401~~ ~~80402~~ ~~80403~~ ~~80404~~ ~~80405~~ ~~80406~~ ~~80407~~ ~~80408~~ ~~80409~~ ~~80410~~ ~~80411~~ ~~80412~~ ~~80413~~ ~~80414~~ ~~80415~~ ~~80416~~ ~~80417~~ ~~80418~~ ~~80419~~ ~~80420~~ ~~80421~~ ~~80422~~ ~~80423~~ ~~80424~~ ~~80425~~ ~~80426~~ ~~80427~~ ~~80428~~ ~~80429~~ ~~80430~~ ~~80431~~ ~~80432~~ ~~80433~~ ~~80434~~ ~~80435~~ ~~80436~~ ~~80437~~ ~~80438~~ ~~80439~~ ~~80440~~ ~~80441~~ ~~80442~~ ~~80443~~ ~~80444~~ ~~80445~~ ~~80446~~ ~~80447~~ ~~80448~~ ~~80449~~ ~~80450~~ ~~80451~~ ~~80452~~ ~~80453~~ ~~80454~~ ~~80455~~ ~~80456~~ ~~80457~~ ~~80458~~ ~~80459~~ ~~80460~~ ~~80461~~ ~~80462~~ ~~80463~~ ~~80464~~ ~~80465~~ ~~80466~~ ~~80467~~ ~~80468~~ ~~80469~~ ~~80470~~ ~~80471~~ ~~80472~~ ~~80473~~ ~~80474~~ ~~80475~~ ~~80476~~ ~~80477~~ ~~80478~~ ~~80479~~ ~~80480~~ ~~80481~~ ~~80482~~ ~~80483~~ ~~80484~~ ~~80485~~ ~~80486~~ ~~80487~~ ~~80488~~ ~~80489~~ ~~80490~~ ~~80491~~ ~~80492~~ ~~80493~~ ~~80494~~ <

2. *Peristylus* *lanceolatus* (L.) *Griseb.*

Dear Sirs in Europe, Japan

~~and also a Rock~~

Concord, N. H., Aug. 18, 1871.

March 20th 1878. Price 40/-

20-20-20

Uncle Ben the Dr.

3) ~~Rebutia~~ ²⁷⁴³ ~~Rebutia~~ ²⁷⁴³ ~~Rebutia~~ ²⁷⁴³
Rippen ~~rechteckig~~ ~~rechteckig~~ ~~rechteckig~~
Höcker groß ~~rechteckig~~ ~~rechteckig~~
rostfarbt. ~~rechteckig~~ mehrere mit 6
Oberkunstst. ~~rechteckig~~
T (2743)

6 km nördl. Laufendorf
an Höhe 15,759, ca. 3700 m

Parodax ^(synonym) flach später etw.
gläuber haben die der
Boden hinein teilt die die
6-12 und nicht ausgesetzt
13-20 Ringen hinein gezerrt,
Viele Sturzungen gegen
Leben geschieh, selten frisch frisch
Frucht Parasit der frisch

2744
braun zu einem kugelig
mit sehr weißer Perolöffel.
ca $\frac{3}{4}$ cm Ø. Oberseite
fach, fast so breite Staub
blatt bedeckt mit grauer Woll.
Schuppen vernierend
klein, schnell abf. Weile
ca 1 oder $1\frac{1}{2}$ mm entfernt.

$4\frac{1}{2}$ frei unterhalb Ophyo ca
2800 m, 17. I. 59.

- 1) *Phyllospadix sulphurea*
- 2) *Erica arb. sepperae* Baum
form, rauwesen Drude
- 3) *Ericocet paragracilis*
- 4) *Flagellaria* auf der Berg
Ophyo ohne Rinde
- 5) *Echinocystis longiflora*
wie oben Ophyo. ohne Rinde
- 6) *Willowaria* wie vor
wie Miller ohne Rinde

2745

- Gegenüber Miller, andere
Blüte seit dem 1. zu klein
auf 2. Blüte 17. I. 59. ca 2800 m.
- 1) *Phyllospadix sulphurea*
 - 2) *Ericocet paragracilis*
 - 3) *Ericocet* Alpinus nicht frucht.
 - 4) ~~*Siphanthera conargyna*~~
Phyllospadix ~~Alpinus~~ Rinde
Rinde ohne Rinde stechend
selten Dr.
 - 5) *Siphanthera longiflora* cf
Alpinus longiflora
Alpen, später 5-6000 m
 - 6) *Cleistocactus* wie Miller
 - 7) *Chlorodiscus* wie Miller
 - 8) *Wingertia* wie Miller
ohne Rinde
 - 9) *Gymnopeltis* ²⁰ plana subsp. ²⁰ *longistylis* (Berg)
 - 10) ~~*Chlorodiscus minima*~~ ohne
Rinde, manchmal große
Wurzeln

2746

entfernter, aber Nuchs
Form der Blütenröhre;
dann 2 cm u. länger
wirden sie leichter fürum
meist oben flach. Spärlich
an verschied. Stellen.
Scheitel meist etwas eingewinkt,
oben rot rot.

Stiel weit überhalb Blüten
Blüten und Blattfeldia, 44
Kitt von lure

1) Blatt aberrant, ohne
Blatt.

2) Parodia ^{composta} reife und
unreife Blüte, einzelnen
Blüte in große Ringe.

Blüte sehr abös Offn. 13/4 - 2

1/2 cm. Bl 2 1/2 - 3 cm lang.

Frku 4 - 5 mm breit 5 - 6 mm
lang, all karmin bis fast weiß,

2747

mit schwächeren ca 1/3 mm
lange blegelben Schuppen
ca 1mm lang an den enden
Untere Blüte abstehend und abwinkt
weniger oder fast gar
weiße Wollbüschel, die nur
halb bedecken.

N-T Offn 1/2 - 1 mm lang, ca
1/4 mm weit um die reife
Nektar, verplast der fest
Lamellen

Stiel über trichterig 10 - 12
lang oben 8 - 10 mm
mit zweien blasse oder gelber
Karmin und karmin
4 entw. hinter weiße Wolle
Oben mit wenigen oder 2 grob
kleineren goldbraunen Spitzen
mit roten schmalen 1/2 mm
bis 1/3 oben um langen Schuppen
Haupt karmin, die hinteren
meist weiß mit gelben 1 mm
den oben weiß 3 - 5 mm
die oben weiß 1 mm
Blüte nahe unten bleigelb
bis rotgelb Blüte bleigelb

2748
Gr. überwiegend weiß bis
 weißlich 15-20 mm
 ab ca 2-3 mm auf die
 8-9 Blätter geben der offene
 (ca. gebüschelte) Stiel
 bis 10 mm Durchm. Verblättert
Kronblätter völlig weiß
 Karmin, hell, fast weiß,
 einfarbig 10-12 mm x 2-3
 mm, unter nur ca 1/3 breit
 oben abgerundet oder grün
 eingewölbt. Größte Breite
 bei ca 1/3 Länge. Überlänge
 in Schuppen schmaler Ränder
 ineinander eingewölbt,
 oben von 4 Blüten.

Frucht Karmin, ca 3-4 mm
 weit 4-5 mm lang, untere
 Hälfte nackt, obere aber weiß,
 offen und strickig
 blättert. Spurzähne von 1/4
 mm Länge. Blütenboden
 fest, flach ca 2 1/2 mm
 breit, 3-4 Loch. Blütenboden
 nicht abfallend.

2749
 Arverschieder von Pfeil.
Pfl. dunkelgrün (Pfeil hell grün
 grün) nicht so von Nach
 kirschfarben. Blätter flach, 2-3
 schenkelnäherliegen ge
 schlangenförmig (Pfeil gerollt
 oder manchmal gerade). Stiel
 sehr oft einzige Blätter
Rippen nächster Stiel
 geschwungen nur 3-5 mm
 (ca. Pfeil 5-10 mm hoch)
 Blätte sehr verschieden
Druck rötet, starke Reißzähne
 an kleinen Seitenzweigen
 unten Borsten dicker, lange sehr
 gering, großer, rauher (scapo-ventralis)
 F (2 mm) 2743) vulpina FR 939
Spornkopf Pfeil (ca 6 mm) weiß ge
 braucht zuerst Pfeil
 ca 3 mm (grau) bis 0,5 mm (Pfeil)
 kleine dunkle Schleimzähne bis ca
 1 mm Blockchen u. 1-2 Blätter mit
 weitem 2-3 mm Längen
 kleinen abgerundeten Borsten
 Borsten rotbaum wie die
 Pfeile
 3) Wurzelknoten in der Stielgrube
 4) Wurzelknoten grün bis 2,10 mm
 5) Wurzelknoten grün mit 1-2
 Blättern auf der Wurzelknoten, dunkel
 grün (ca 1,5 mm)

Bl. Arco, 19. V. 59. 2750

1.) Penodia campii in reichen
unreifen Strukturen. Offene
Blätter und Blütenknospen.

Blüte aufrecht, Länge 15-Blätter,
2-3,2 cm lang, ob. 1/2-2/3 trichter-
Form ca 4-5 mm lang, abwärts
wiegend, sehr scharf gerundet, rot-
violettblau, mit dreieckigen weißen
ca 1/4 mm langen weißen Strichen
bis breitlängigen Schuppen
bis nahezu zu Ende ist fast
1 mm breit, gerundet und
nicht weiter als 1 mm, leicht
abwärts.

Blüte ca 1/2-1 cm lang, weißlich,
ca 3 mm lang ob. abwärts
ca 1/4 mm weit unten ob. offen
viele Blätter offen und
aufwärts gerichtet.

Blüte ca 9-12 mm lang,
oben 5-9 mm weit unten,
hinteren sehr klep. oft, außer 1
klep. gebogen, sehr scharf mit
einer Reihe, nicht rückwärts
wiegend, aber nach oben

oft auch blaugelb bis rot-
farben, daher ob. und
weiter ~~ca 1/2~~ 1 cm, ~~unter~~ ~~ca 1/2~~ 1 cm, ~~unter~~
gelben Borsten, Schuppen
Schuppen ca 1/2-1 mm (unten)
bis 2-3 mm (oben) lang, spitz
lich bis blap und oft bis
röthlichbraun gelb.

Blüte sehr blap gefl. 4-4 mm
durch oben bis 1 cm.
Reich von feinen Farben nach
unten. Sollen sehr blap ob.
Blüte überwiegend 13-20 mm
sehr blap gefl. davon 1 1/2-2
mm auf die 7-9 ob. ob.
spreizen hellgelben bis fast weißen
fliegend ob. ob. ob. ob.
den Farbenplatten.

Blüte blap ob. ob. ob.
blap ob. ob. ob. ob.
10-11 x 1 1/2-3 mm, unter
1/2 bis 1/3 Breite oben, gerichtet
bis 2-3 mm, groß, breit
bis 2/3-3/4 Länge, Blüte bis
bis 1 cm, Blüte bis 1 cm, Blüte
bis 1 cm, Blüte bis 1 cm, Blüte.

2752
Säten von 4 Blättern. Unter
+ abgerückten Blättern glänzen
Blüten, gab es keine andere
Blütenfarbe.
~~Wohl~~ Etwa wie *Chrysanthemum*
aber gewöhnlich weißlich
selten etwas Rötlich.

Waffe Lucro-Bavelo nach
26 km. Cañon füllt sich mit
flussgewässer Bächen ca 3100 m
20 V 59. - 2182

1.) *Trichocereus* sp. ^{FR 863} *magellanicus*,
ohne Altersmerkmale
d. h. St. im Blatt nicht
vergrößert, sonst gleiche
Chr. Größe ca. 2-3 m
hoch 12-15 cm Durch.
tritt ca. 20 Rippen (Muster)
ohne Kör. Bl. 81
Sowohl nach

“I cannot see a word to you
about it and I do not want to
at all say or do anything that would
hurt him and therefore I am not
able to do it.” (See also the note
in the margin under “Fathers”)

2753
gleiche Strope Laison bei 38 km
ca 3100 m 20. I. 59 Oberndorfer

- 1.) Trichocer wie vor Seite, bei
diesen sehr alten Exemplar
wurden d. St. dauernd weibl.,
länger u. beseitigt

2.) Schizophysis äuß. fehlt bei
Körper nicht & Alters,
weil Körper stark vergrößert
Grob; mehr bis viele Mittelpf.
spur ke. gl. Et. ganz kahl
Felsen sind aus Basalt oder
Gestein

3.) ~~sof~~ Nur Form von Nr. 4
St. braun, Körper kahl
verhorben. Einige tief
gauige in Nr. 4. Spaltet
nur festen steifen Leib
markte keine F. 8

4.) Sulcogaster 7 Gr.
Körper klein, verhorbt
durch dunkel. Harke Rute
St. braun. Ohne K. Bl. F. 7772

2754

5.) *Silviorobusta* - ~~Stiel~~
 verticillata thy. ~~Blätter~~
 starke Ränder über ~~höher~~
 als bei 2754. Ohne K. Bl. Er
 Hybride mit M4 Spärlich

~~Karsten~~ 3600 m 21. IV 59

1.) *Cylindropuntia* ~~lignosa~~
 7/2 m in Höhe
 2 1/2 cm breit
 Blätter ca 2 cm Ø grün glänzend +
 weiße Areale. 1 1/2 cm Ø.
 2.) *Cylindropuntia* ~~lignosa~~

3.) *Trichocereus* ~~proc.~~
 1 1/2 - 3 m hoch. der ca
 2 1/2 - 3 cm Ø. Bl. ca 15
 grünlich + + blaugrau
 blau blau blau
 11 - 20 cm nur vom
 Grund ausreich

2755

4.) *Lobivia* ~~littoralis~~^{fervea}
 (Stecker)

5.) *Lobivia* ~~boliviensis~~^{wahl Andina}
 (reich blüht)
repens ~~ER 352~~

6.) *Rebutia* ~~sp.~~ ~~ohne~~
 K. Bl. 3 1/2 - 2 1/2 cm
 Blätter ca doppelt so lang
 ca 13 Rippen d. aufgebaut
 schwer zu erkennen; bar;
 dicke weiße Rinde.

7.) *Matucana* ~~stiel~~ ~~varian~~
 Bl. d. der 2. Glieder fast
 sternförmig ~~St~~ ~~nen~~ schmal
 Bl. nur 2-3 cm lang 1-2
 cm dick leicht abbrechend
 dicke grüne Blätter selten
 Grind d. Blätter kann ca 2 cm
 lang 1 3/4 cm breit unten breit
 zugespitzt, oben breit. Nagel 1 1/4 cm
~~1 1/2~~ 1 3/4 cm

2756

Beg. in Rio Chuca beim
Ortsgrenzenp. und Höhe-
strecke ca 3300 m. 21.V.59

- 1.) Lop. 3. mit Nacha M 1.-3.
- 4.) Trichocereus w. wundersame
Prostern. ca 173-160 cm.
ca 7-10 cm dick. ca 1/2-
2/3 m hoch aufrecht. (Durchm. 187,
10 cm)
- 5.) Eriosyces w.
Grund ca 15 cm
Blätter oben (Bl. Tr. Mutter)
selten. Charact. Buckteniff R 353,

2757

F (zur S. 2755 unten) Warze
weißliche Nadeln von 2 mm
Die oberen mit einer
oder 2 absteckenden weißen
Kiechelchen von ca 1/2-1 cm.
Tr. dickwandig aber
durchsetzt mit fast stern-
und safflos. Tr. plattet sich
auf. Nur mit wenigen
oder gar keinen Säumen)

Oberhalb Tallaqua (oberhalb
3900 m) 22.V.59

- 1.) Tephroc. boliviensis ^{dictyiflora}
- 2.) Tephroc. sp. vorne fein in der
gr. von Blättern. ~~ca 2000~~ 4000
ca aufrecht, unten selten
- 3.) Rob. Lobivia boliviensis cf
vnde Rm BC 07.
- 4.) Rob. sp. Haufirke angründne
der größere Stöckel
Ohne Rm BC 08.

Oberh. Lallagia 27.58

5.) Prob. *Sansevieria* cf.
 Nur 1 verbl. Stiel mit
2 kleinen Bl.

6.) Prob. FR 352 wox. subsp. *pyramidalis*
dicker Stiel braun
 Nur 2 verbl. Stiele mit
2 kleinen Bl. ancheinend
 durch Schafe u. Ziegen die
 Stiele häufig mäzen
ausgerottet. Die Kukkeln
hügel, schollig verstreute
Rinde viel rau

FR 346

Bruch oberhalb der
Stadt Lallagua - Huancani
ca. 1400-1500 m 2. d. V. 59

1.) Tephrocactus ca. etwa 1 m
4000 ausgelenkt wurde
verfolgt 1 bis ca. 1500 m
hohe wo sie am steilsten
steigt in Polder

2759

vor ca. 1/2 m und mehr P
 und ca. 25-35 cm Höhe.
Polder dicht so da die Polder
sich berühren u. nur
oben verdickt und dicker
reifer ende. Stiele
untere Kakteenart wohl
des reinen Klubs wegen
Winter Woll wie über Qual,
rostbraune Napfe woll rot,
ist nicht sonnens
Frucht grünlich gelb 3 1/2-4 1/2
cm lang 2 1/2-3 cm dick
bei ca halber Länge am dick
festen, unter gerundet oben,
Ende 2-2 1/4 cm breit mit
3 1/4-1 cm breitem Napf, dessen
obere Ränder recht wegen
eingedrückt sind, wo die
Offn. ca 1 1/2-3 1/4 cm weit ist.
Während Napf unter 1 1/4-1 1/2 cm
weit ist, untere 2 1/3-3 1/4 cm
zu den zweck gezwickten Oben,
wenige kleine Stöcke u mit
sehr kleinen Nadeln von ca. 1-2 mm

2760

Φ ohne Schuppen mit busenartigen Büscheln von 1 bis 3 aufwend strohgelbe Streden, 1-3 cm lange, kaum über den Stoffen. Aralen am Neigungseckig. Dieser Rada und gekerb. Keine glotkiden. Durchmesser ca 1/2 cm dick z. B. Samen Kölle ganz ohne Blatt und Saft. Wächst in der Zone der grüngelben Polstermoose.

Comanche etwa 4000-4100 m.
26. V. 59.

1) Tephroc. ~~boliviensis~~ ^{dectylifera}
wie sonst. St. gelb, nicht lang.

2) Tephroc. ~~boliviensis~~
ca. grün grüne weiss-
send, 1-2 cm hoch 1/14-
22 cm dick, jung mit

2761

13-17 Rippen oft nur 20-
26 Rippen. Ohne Bl. Ø 8

Corocoro 26. V. 59. ca 4000 m.
1.) Tephroc. wie vor; gr. Seite
geweilen St. sehr dünn,
ganz wenige nur.

2.) ~~Platya robbensis~~ cf
Blätter St. gelb oder
rotgelb, sehr

3.) Lobivria cf. plad. ca 25
Rippen St. wenige bis
viel (Mhoto) ohne Bl. Ø 8

4.) Neoverdunia? ca 25
wohl vorwiegend gr. Seite
ohne Bl. Ø 8

2762
Bergen bei Vamburuta,
ca 58 km von Calacoto
westlich Straße nach
Chacana, ab 4000^m 4050 m.
28. V. 59)

1) *Tephrocactus*? ^{lactiflorus} ~~obliviosus~~,
fein gestrichen 2 meilen
Süd. von min. 5000
Übergangsstufe von
chilen. Hochfläche
Glocken bis manchmal
Lip. hellgelb bis braungelb
Frucht gelb bis blutrot.
2) *Leucocereus* sp. wie corcovado.
grau mit grauen und grünen
flaum. bis zu ca 28 Lippe.
Körper oft blaulichgrün.
Höhe bis 10 cm Ø (Illustr.)
ohne Kn. Blüte

2763
T und auch 5 km vor
Vamburuta)

3) *Tephrocactus* schw. mit Blüten,
aber nach ~~blüten~~ ^{lactiflorus}
genähert, im Gebiete
Papallacta von 4300 m Höhe
mit Übergängen zu M. 1.
(Gruppe Chilo-Pern)

Straße Chacana-Tacna nach
34 km ca 4250 m, 29. V. 59.
1.) *Tephrocactus* sp. chilen. Höhen-
art. L. stets rotbraun,
ignescens.

Straße Chacana-Tacna (Peru)
nach 60 km höchste Papallacta
bei ca 4450 m, 29. V. 59.
1.) *Tephrocactus* sp. nach 31 km aber
ignoresans
Lip. gelb bis rotgelb. Blüte
auf grüne bis ca 4500 m
gebr. Vegetation ausgrau
ca 5000 m. Negativ.

2764
 Dicke kein Melkenmoos.
 Fruchtblätter grün ca 4 cm lang, 2 1/4 cm
 breit, fast walzenförmig (S. 2770)
 Große Chamaea - 5 dm,
 nach 67 km ca 3900 m
 29. V 59. Peru.

- 1) Tephritis sp. wie bei 60 km
 gr. grün spärlich
- 2) Tephritis berterii. gemein
- 3) Tephritis sp. wie dicke
 von Phragmites typisch
 häufig. Ohne Bl. grün
- 4) Drosocy. leucostictus.
 Ohne Bl. Bl. grün
 weiß bis lindgrün selten
 kaffeebraun. In Lom
 verfärbt. Kult. Bl.
- 5) Drosocy. sp. blaulich
 grünlich. 12-19 Ringe
 (Kunst) sonst unregelm.
 grünlich Kult. Bl.

2765
 Fr. braunrot bis lindgrün, ca 1 1/2
 - 2 cm lang, ca 1/2 cm breit, T. V. 2770
 a) Platynop. solitariae sp.
 Ohne Bl. Bl. grün-
 braunlich, fast

- 2 km weiter ca 3800 m
 wie 67 km über Mt.
 1-5 = Nr. 2-6 von 67 km
- 6) ~~Platynop.~~ wie kleinere
 grüne Pflanze unterhalb
 des Cerro. Ohne Bl. Bl.
 Bl. grün. Lage grün.

14 km weiter ca 3300-3350 m
 29. V 59.

1. Tephritis berterii
- 2) " ~~white~~ 2764 3 sp. l.
- 3) Tephritis sp. blau Bl. 3 sp. l.
 bestäubt. 2. Ma. 1955
 Variationsbreit. ohne Bl. 1955

(B. W. M. T. 1955)

2766 Süd. Tacona
3300m

2767

- 4.) Platyop. rothornig
sehr.
5.) Lerizop. wie oben
mit 1 Lin. Blätter
ofters sehr dünn (Mader)
6.) Trichocer. sp. wie
variat. 2) dicht vom
Grunde aufwärts und
Rippen (Mader) F. 2768
7.) Lerizopact. brevidens
8.) Orbea. venusta
Haare nicht weiß
9.) Orbea ~~heterophylla~~
^{varicobella}
sp. mit 1 Lin. Blätter
10.) Leptocoma wie
F. 2764

Spalte Charan a. Tacona nach
9.2 Km ca 2550 m. 38° 59'

- 1.) Leptoc. periferi, (alte
grap, mit allen groß blätter)
2.) Larrycactus brevispinus,
mit Lang. mit ungefähr
10 cm.
3.) Neoraimondia crenata
grau bis 1/2-2/3 gr. weiß
15-25 cm hoch, 4-9 Rippen,
Rippen 5-8 cm hoch viele
schnell, grün grün (fallen)
In Gruppen steht nur T
(platinorum) F. 2769
4.) La. geocarpus (Kunze)
Kriechend Blätter
14-8 cm d. gr. 13-22
Rippen, Reife abfallen
Früchte, F. F. 2769

2768

5.) *Brownea candelaris*
Ohne Lin. Benth. & H. e.
aufrecht.

~~Streipig~~ FR 598a ^{an v. sub-}
~~Streipig~~ ^{an v. sub-}
Durchmesser 6-10 cm
dick 14-24 Rippeln
(Häufig) Reife unreife
Fr. seitlich ausgehend
Knoten oder sehr Formig
auswendig über 40 cm
lang, Frucht wie bei 2768
aber größer ca 2-2 1/2 cm lang
und etwa ebenso breit. Papille
größer. Skulptur u. Form nahen
einst.

(m.f. 2766 Tsch.) Beschreibung von
Dr. Ensign nach seinem auf dieser
also ebenen Dr. T. 994 Rautz. ob. 11,
Mittelpunkt ca 3-6 rechteckig gesondert, die
mittleren die Längs Räder, nicht
der breite Rand hier dort, freien
größer und wohl gerader, Dr. von
oben sie als Verbindungs-Varietät
von *T. packanoi* fürw. von FR 994 abzu-
heben.

2769

T (zu 2768) Frucht braun-
lichrot bis blauolivgrün
ca 4 1/2 cm lang u. 4 cm breit
aber sehr spitzig, bei ca
3/4 Länge aus doppelter
und zweier Verzweigung abzweigend,
und die beiden äußeren
Längsröhren mit grünlichen
Rippen u. Wulst. von weitem
Wulststückchen ca 1-1 1/2 cm
entfernt v. der anderen
Wulstboden 2-3 cm. Blatt
flach ca 3/4 cm Ø. Fr. oft
am Blattstiel herab hängend
Reife weiß rotig oder gelb
Schale (nach innen) dick & wenig
rutschig (nach aussen) doppelt

T (zu 2768) Frucht grün bzw.
hellgrün meist weißlich
ca 5 cm lang 4 cm breit, bei ca 1/3
bedeckt mit schwärzbraunen filzig
Wulstchen von ca 2 mm. Poren ca
3/4 cm entfernt. Papille flach
ca 1 cm Ø, die Wulstchen freien
wirrige, divergierende Stacheln
die Bläschelchen. Fr. sehr auf-

2740
und wohlbunkeckend, sehr
schleimig) Fleisch weiß.)

F (s. 2740) mit rößlichen drei-
eckigen 1-2 mm langen Schuppen
u. kleinen weißen Wollblöckchen
in ca 1/2 cm Entfernung d.
am Napf verstreut. Napf
ca 1/2 cm Ø vertieft.)

F (s. 2740) ~~am grössten~~
~~teil~~ bei etwa 2/3 Länge
am Schmalsten male über der
Basis am dicksten. Kahl nackt
bis auf kurze Nadeln am
Napfrand und noch etwas dar-
unter. Gleisgranitig 2-3 mm
Ø u. mit aufrecht stehenden Blät-
tern, höchstens ca 3-6 mm lang
deckenden Borsten eine Woll-
proteole, Napfrand körbig. Napf
ca 1 cm Ø mehr als 1 cm vertieft.
Tannenholle in der unteren
Drüschkappe, ganz ohne Fleisch
oder Lapp.)

2741 2741
~~Überhalle Lanzfeld~~ ~~FR 330~~
Blüte von ~~Lanzfeld~~ FR 330 über-
siedelt von Blüte 12. VI 59, unter-
siedelt am 13. VI 59
Blüte ca 1 cm breit, 3/4 cm lang,
graugrün, etwas rößlich etwas
höckrig mit graugrauen bis
etwas roßlichen, verschlagen Schuppen
von 1-2 mm Länge (unten) bis
ca 3 mm Länge (oben) dreieckig
mit sehr lang angesetzten
verzweigten ~~kurzen~~ ~~roßlichen~~ ~~roßlichen~~
N-K. gelblich unten gering rößlich
5-6 mm lang ca 1 1/2 mm weit
um d. Griffel, offen, unten weiter
als oben
Röhre darüber außen wie oben
aber Schuppen roter, länger
1/2-3/4 mm lang, Länge R nicht
feststellbar. Fäden in den Blät.
Kahl weiß, Länge 1. Tannenholle nicht
feststellbar, Beiknospe nicht
zu sehen. Beiknospe ~~grau~~ ~~grau~~
über 2 mm lang hell gelb.
~~Bei Knope~~ ^{ausgezogen}
mit 7 hell-
grauen langen Narben
Bei Knope ^{ausgezogen}
auf ca halbe Röhrelänge;
dann Endring.)

Kronblätter 2772
Aug 1952. 4 zwölfein-
ten mit feststellbar,
Länge der Bl. etwa 6 cm.

F (7. 8. 1952. T 2753)

Bl. halbkugl. 3-4 cm, oben
grün ca 2/3 stark in Flecken
verklebte Ränder 3-4 mm
hoch ebenso breit 5-7 mm
lang. Areolen auf der Spitze der
Flecken oben meist horizontal,
nicht sehr dicht, dichter
Unterseite zur Längsfalte
Areola grün 3-4 mm lang
nur 1 mm breit, stachell
nur braun bis braungelb,
dann gerade oder geraden
gebogenen Rändelnde 10-15
der unteren sitzen fast mittig,
3-5 mm. die oberen - 1-2
vom Ohr (Hörnchen) mittig - 6-10
mm. (gle. Abstand) Perle
gerichtet. (mittlere Abstand
Hörner Ränder verschoben)

Früchte ein mittlerer nahe dem
oberen Areolenende.)

5.11.59	46.9.131.	46.9.131.
2.510	44.130.	44.130.
4.450	42.130.	42.130.
2.200	40.130.	40.130.
3.350	38.130.	38.130.
3.350	36.130.	36.130.
4.450	34.130.	34.130.
2.200	32.130.	32.130.
3.350	30.130.	30.130.
4.450	28.130.	28.130.
2.200	26.130.	26.130.
3.350	24.130.	24.130.
4.450	22.130.	22.130.
2.200	20.130.	20.130.
3.350	18.130.	18.130.
4.450	16.130.	16.130.
2.200	14.130.	14.130.
3.350	12.130.	12.130.
4.450	10.130.	10.130.
2.200	8.130.	8.130.
3.350	6.130.	6.130.
4.450	4.130.	4.130.
2.200	2.130.	2.130.
3.350	0.130.	0.130.
4.450		

1448 4 1145- 2.342- 5.870

$$1.844 \text{ and } +5.645$$

$$\therefore a_1:12 = +5, \text{ i.e. } 63:108$$

$$\text{Mildew} = 10 \times 385 = 3850$$

— 1. — *Concordia* — 1. —

25.71 - 12.55

30. $4.50 \times 7.5 = 33.75$ dollars

3706 *Thymelicus lineola* (Linnaeus)

West African 5000

28. Middle of June 1955.

100% of the population in the U.S. is infected with *Chlamydia trachomatis* by the time they are 25 years old.

18784.97 + 731.0000 = 19519.97

$$1.81 + 8.847 + 342.350 = 362.197$$

-000.00 100.00 000.00 000.00 000.00 000.00

27. *U. sublimis* + *U. laevigata* 5.2500

1966 11-96

2018 02 01 10:00 AM

30.03.2025 *an 30.03.2025* *an 30.03.2025*

114-444 2009-0009 + 114-444 2009-0009

19. 11. 1981
-192. *inoccy*

— 111 —

100% *Artemesia* *absinthium* 10.8-

+ 5.50 0.1250 6.2500

1990's
1990's

24,159.44 ml + 700. - 3,000. = 21,859.44 ml

$$-205.205 + 55.555 - 148.847 + 111.111$$

~~11XXII~~ ~~Redacted~~

۷۶

