

Friedrich Ritter

Tagebuch 73



Ritters Bezeichnung:	Heft 73
Seiten:	4965–5010 (+ 3 leere Seiten + 32 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)
Land:	Brasilien, Bolivien, Peru, Argentinien
Zeitraum:	22. Dezember 1968 – 31. Dezember 1969
Bemerkungen:	Wahrscheinlich nur Daten von Fotografien, keine Reiseaufzeichnungen.



TOPRE

Verhalt. Heft 73

Talpa 4965 - Bild. Natural
 4966 - Oberkucavata - Torata
 4967 - Majones 4968 - Nakt
 4969 - Wros 4970 - Majones
 4971 - Wros 4972 - Wros 4973
 - Sisac 4973 - Oberkucavata
 4974 - Unterh. Gucavata 4975 -
 Oberh. Wamewach. Latica 4976 -
 Wros 4977 - Chala 4980 -
 Pajon 4981 - Nördl. Wros 4982
 - Serra Landada 4983 - Majones
 4984 - 4985 Mahe von Convento
 nach Lida 4986 (Palo Negro un. Tra-
 jillo) - 4987 Marana + 4988 Mahe
 4990 Sisac - 4991 Pajon Kiro - 4992
 Puente Negro - 4993 São Gabriel -
 4996 Sisac - 4997 S. Mine Algarrobo -
 4999 Maguideron - 5002 Tre Rivo -
 5004 Afico - 5005 S. Imoralda - 5006
 Sisac - 5007 San Antonio - 5008 westl.
 Papumbro - 5009 Wros - 5010
 nördl. Didade -

Heft 73 4965
 Delacka wuiteriana Dackg.
 in Cajon G. 22. XII. 68 wie dies 16, 3
 u. S. W. 12413.

Bl. ca 16 mm lang, nur 2-7 mm
 weit öffnend.

Bl. 3 mm lang, meist bläugr. schwa-
 len Schuppen und weissen Flockchen.
 Noth 1 mm hoch, eng, geröhren
 durch 4 Bl. 4 mm lang, weisse
 5 mm weit, trichterig, innen bläugr.,
 außen grün wie Fäden, oben mit
 einzelnen kleinen Blättern; obere
 Schuppen länger, abseits +
 röhlich, schmal, in die äußeren
 Kahl übergehend.

Blf. hellgrün, ca 7 mm lang, fusol
 bis 1/2 mm unter d. Längs-
 y. hellrot, 10 mm lang, 2 mm
 auf die 11 gelbbr. Narbenlappen
 kurz inner 7 mm lang, unter 12 mm
 breit von unten bis zum Ende von
 genützt, bläugr.; außen, abseits
 rot, alle unfrucht. Blf. sind schon als
 Feiwelke bis unter 1 mm breit.

4966

Cynopoda chadarensisBl. in Lagen Gr. 22. XII 68 Dias 76, 2
u. 5. W. 24, 12.Bl. 32 mm lang, mit sehr wenigen
wappenförmigen Schuppen od. Schuppenstb.

N-R. hellgelb, 3-4 mm lang

R-R. strichförmig, ebenso hellgelb 9 mm
lang, außen gelbgrünlich, mit
größeren wappenförmigen Schuppen.Blf. ebenso hellgelb, ca 1 cm, Buntel
goldgelb. Hy. ebenso hellgelb
2 mm lang, wovon 3 mm auf
die 11 goldgelben MarklappenKribl. imore ca 15x5 mm, ebenso
hell schwefelgelb, etwa Spatelform
äußere 15x6 mm stumpfer hell
schwefelgelb, innere dunkelgelb
Spitzen. Nberg. in Kuppen li-
nedark. Farbe wie äußere Kribl.,
kleiner.

4967

Luera, oberhalb

Platyp. FR 554 g (siehe S. 7 a.)

8. II 69.

Torata (Prov. Moquegua) 2000 m

- 1.) Gymnolobos berteri var. (dichtspaltig)
- 2.) Arucator sp. glischobrechtii ohne
Ku Be Dr.
- 3.) Weberbauerocera fasciculata?
11-15 Ki weiche Ku Bl Dr.
unreife + reife. F. P. 4969.
- 4.) Heageocera sp. nov.? ohne
Ku Be Dr. hellbläulich,
große Kinder
- 5.) Browningia sandelares
selten Dr.
- 6.) Arequipa ^{argentinensis} ~~heller~~ ohne Ku Be Dr.
- 7.) Weygocactus brevistylus ohne Ku Be Dr.

4968

8. II. 69

Eugenia 3500-3600 m

- 1) *Chamaelops dactylifera* cf.
- 2) " " große weisse
Wollen (Illustr.)
- 3) " *agnescens* cf. (wie
Hochengrau Chafignieria)
- 4) " *nebulosa* (Illustr.)
- 5) " *corolla* cf.
- 6) *Corryoc. brevistylus* (Illustr.)
- 7) *Adroia* sp. n. kleine Knospen,
Lebendst. bröcklige
Felswände, gruppen-
fast liegend.
- 8) *Trichocarpus* sp. FR 1467
10-15 Rm. (Illustr.)
Lichter, S. a. Kim. Bl. verblühte Bl.
- 9) *Begonia* sp. gelbe, bestachelt
als Torata # C. ohne Kn.
- 10) *Oreoc. varicolor* ohne Kn. Bl. Bl.
- 11) " *leucostachys* " " " "
- 12) *Neomeria peruv.* ohne Kn. Bl. Bl.
- 13) *Lobelia* (Illustr.)

groß vielzippig, Lelke Bl. 4969
oder Kr. FR 1471

Zus. 4967 F: 10-15 Rm. (Illustr.)
mangereichen duftend, 9 cm
lang, 3 1/2 cm weit öffnend,
and. N.-K. Knirsch. Mark oben
N.-K. 1 1/2 cm lang, pulvisch
Feln. besetzt & behaart wie fasci-
culares, Werd 6 mm dick
Rö. oberh. N.-K. oben & unten
14 cm lang, oben 1 1/2 cm weit
außen braunrot, braun be-
haart, grün bestachelt
Soll. weiß, ca 5 1/2 cm lang
Werd dunkelgelb, Invert. Werd
2-2 1/2 cm
Gr. grün, 8 cm lang, 8 mm
5 mm auf die ca 120 Nebenlappen
Krb. ca 15 x 7-9 mm, spatel-
förmig, purpurrosa, auf-
recht, abwärts außen um-
gebogen

4970

Wexl. ChapiguiraHaagocar. silensis

Bl. & W + Farbfoto.

Spät nachmittags bei Sonne
öffnend, stark duftend,
4 cm lang

Frk. grün 10 mm lang, wovon
3-4 mm auf Blütenboden. Kleine
blasser Schuppen, wenige kleine
Haare.

N-K tubisch, 2 cm lang, weniger
als 1/2 mm weit, nur dickf. ober

Bo. darüber 2 1/2 cm lang, oben
1 mm weit, außen grün, kleine
rote Schuppen, kahle braune Haare.

Stb. weiß, dickf., ca 3 cm, die der
Ringe ca 8 mm, Bänder sehr
bläßgelb.

St. weiß, 5 1/2 cm lang, wovon 1 cm
auf die ca 10 bläßgelben Narbenlagen.

Kbl. innere 2 1/2 cm x 6-8 mm
fast spatelf. ausgebreitet, weiß.
äußere stb. größer, weiß oder
rötlichweiß, stark umgebogen, aufsteigend.

rotbraun, subulor, linealisch

4971

F (Qu 4 + 469)
Luayana ca 3500-3600 m
El Estero (Potos.)

2 Bl. 10. II. 69 beginnen
abends zu öffnen oder
nachts in d. Morgensunde
offen, schließen vor Mittag.

6-7 cm lang, Öffn. ca 3 cm
weit. Frk. grünlichrotbraun
höckerig, mit kleinen
rotlichbraunen Schuppen u. wenigen
weißen Haaren.

N-K tubisch 2-9 mm lang,
sehr eng, wenig Nektar.

Stb. weiß, 18-30 cm, die der
Ringe ca 4 mm, Bänder goldgelb.

St. bläßgelb, 4-5 cm lang, wovon
6-7 mm auf die gelben
Narbenlagen.

Bo. 25-33 mm lang, oben 10-15
mm weit, innen weiß, außen
rotbraun mit fleckig. d. d. d. d.

rotbraun. Schuppen u. wenige
Haare.

4972

Kronbl., 20x6-7 mm, ringer
kehl lanzettl., langspitzig,
innere orangegelb bis orange
rot, äußere purpurn bis
purpurviolett. Außenseite
schmal, länger gerippt.

Ucos 13. II. 69. ca 3000 m.
~~Trichocereus~~ ^{Trichocereus} ~~sp.~~ ^{sp.} ~~FR 699~~
reife ausgefallene
Früchte, Fr. grün schwach
grün. Nussig bis lila, abge-
platzt, ca 10 mm breit,
ca 5-8 mm lang. Fr. platzt bei
Reife seitlich unten unregel-
mäßig auf. Fr. glänzend,
höckerig, mit kleinen röt-
lichen und kleinen hellen
Wollhärchen.

- 2.) *Endizia erecta* Bl. bis Fr.
- 3.) *Trichocereus surcouensis*.

Cuzco, 15. Febr. 1969

4973

- 1.) *Lab. maximiliana*; zerstreut.
ohne Kn Bl Fr.
- 2.) *Lab. peruvianum* cf. auf steilen
felsigen steinigem Berggipfel.
ohne Kn Bl Fr.
- 3.) *Cylindropuntia*
- 4.) " *floccosa*, wenig
bew. Bl.
- 5.) *Trichocereus surcouensis*

Pisac, 16. Febr. 1969

- 1.) *Trichocereus surcouensis* Bl bis Fr.
- 2.) *Endizia erecta* - ganzlich.
- 3.) *Trichocereus* ca 2400 bis ca 3400 m
- 4.) in niederen Lagen Ri. ca
11-16 in hohen Lagen ca 20
nicht stärker beif. verteilt;
sowas eben so. Felsen Kn, Bl, un-
reife bis ausgefall. Fr.
Fr. Nussig bis lila, abgeplatzt, ca
10 mm breit, ca 5-8 mm lang, gerippt,
mit kleinen rötlichen und kleinen hellen
Wollhärchen. Fr. platzt unregelmäßig auf.

4944

stark sprossend, Kündel bildend.
Bl. rot, K. angedreht bloss.

Acacia prolifera FR 1459

stark sprossend, Kündel bildend.
jung mit anlieg. K. (Häutchen)
mit 1-2 laugen, verästelt.
Hst. F 18. In größeren
Höfen bei ca. 3400 m. Fr. ebenso
große u. vom. rotlichgrün, ebenso
schuppen u. nallig. (Hst.)
Oberh. *Quiraca* ca 1000 m.

1) *Eumulop. kühnrichi* var?

2) *Corynoractus* sp. n. K. u. Bl.
1 offener Bl. (Foto) duftend
6 cm lang, $7\frac{1}{2}$ cm weit offen.
Falten grau, 14 mm dick, 17 mm
lang, davon 6 mm Bl. Boden
rotbraun getrocknete Schuppen
glücklicher weißer Haare kleine
Haare. N-K. rose, sehr re-
duziert, ca 1 mm lang, brich-
tend. Nektar spärlich
Bl. fadenförmig, 12 mm
lang, oben 22 mm weit

4945

innen goldgelb außen
graugrün, Knäppen größer,
dicht dreischig, schwarze
seidene Haare. Einige rötlich
grüne Übergänge in Kbl.
Bl. weiß mit goldgelber Basis.
10-15 mm, dicht bis oben
über N-K. am dicken
u. geg. Lr. geknult, oben nach
unten gebogen. Hst. bläulich
Lr. weiß, dicht 25 mm lang,
wovon ca 11 mm auf die
14 Bläute, Narbenlagen
deren Spitzen weit über den
Kbl. 3 cm x 6-10 mm
ragen. Die inneren
am N. knospen goldgelb
mit rötlicher Spitze, die äußeren
mit purpurroter Spitze.
alle ausgebreitet, nicht
ungebogen. Bl. 4-6 Rippen.

3) *Protonotaria caudata* sp.

4) *Neoraimi* *arequipensis*
F. Hst. feiner und stärker gebogen,
namentlich die N.

4946

- 5.) *Weberb. fasci. v. horrida*
- 6.) *Weberb. rauhii* cf. off.
hybrid. mit Nr 5.
- 7.) *Mila nealeana*
- 8.) *Meloc. peruviana*
rotstachelig
- 9.) *Arequipa spinorivina*
- 10.) *Amatoc. ghesbreghtii*

Huberh. Quirarka

4944

- 1.) *Solaya flavida* Humb. Bol. Hu. Br.
- 2.) *Haagooer. plectinogimus*
- 3.) *Lodanthoc. variabilis* ^{FR 319} ^(V. 1914)
Trieb mit 26 Ri u. 1 roten
typ. Bl. 6 1/2 cm lang,
2 1/2 cm weit offen - rubin
H-K. pubes. 1 cm lang
alap. voll. Haken ~~Hb~~ runde
weiss. hart, oben purpurn.
Dentel grünstichgelb.
Ins. - Lücke 3/4 cm.
Kyl. ca 15 x 4 mm, innere
oben gerundet, asperoschne-
ler, ~~gerundet~~ ^{gr.} gelbrat.
Hart. fast 2 mm lang, grün.
knorpelg. geschlossen, im
Hohl d. abwärts Dentel.
Bl. außen gelbrat, ~~Leine~~
weisse Härchen, ~~Hohl~~ kleine
Knospen

4948

Oleek, Wassermorch Choriz

~~Hydrocotyle~~ Hydrocotyle 1. II. 691 Bl. ca 7 cm lang, zylindrisch
mit Bl. faustarmes ~~7~~ ~~10~~ ~~12~~ ~~15~~ ~~20~~ ~~25~~ ~~30~~ ~~35~~ ~~40~~ ~~45~~ ~~50~~ ~~55~~ ~~60~~ ~~65~~ ~~70~~ ~~75~~ ~~80~~ ~~85~~ ~~90~~ ~~95~~ ~~100~~ ~~105~~ ~~110~~ ~~115~~ ~~120~~ ~~125~~ ~~130~~ ~~135~~ ~~140~~ ~~145~~ ~~150~~ ~~155~~ ~~160~~ ~~165~~ ~~170~~ ~~175~~ ~~180~~ ~~185~~ ~~190~~ ~~195~~ ~~200~~ ~~205~~ ~~210~~ ~~215~~ ~~220~~ ~~225~~ ~~230~~ ~~235~~ ~~240~~ ~~245~~ ~~250~~ ~~255~~ ~~260~~ ~~265~~ ~~270~~ ~~275~~ ~~280~~ ~~285~~ ~~290~~ ~~295~~ ~~300~~ ~~305~~ ~~310~~ ~~315~~ ~~320~~ ~~325~~ ~~330~~ ~~335~~ ~~340~~ ~~345~~ ~~350~~ ~~355~~ ~~360~~ ~~365~~ ~~370~~ ~~375~~ ~~380~~ ~~385~~ ~~390~~ ~~395~~ ~~400~~ ~~405~~ ~~410~~ ~~415~~ ~~420~~ ~~425~~ ~~430~~ ~~435~~ ~~440~~ ~~445~~ ~~450~~ ~~455~~ ~~460~~ ~~465~~ ~~470~~ ~~475~~ ~~480~~ ~~485~~ ~~490~~ ~~495~~ ~~500~~ ~~505~~ ~~510~~ ~~515~~ ~~520~~ ~~525~~ ~~530~~ ~~535~~ ~~540~~ ~~545~~ ~~550~~ ~~555~~ ~~560~~ ~~565~~ ~~570~~ ~~575~~ ~~580~~ ~~585~~ ~~590~~ ~~595~~ ~~600~~ ~~605~~ ~~610~~ ~~615~~ ~~620~~ ~~625~~ ~~630~~ ~~635~~ ~~640~~ ~~645~~ ~~650~~ ~~655~~ ~~660~~ ~~665~~ ~~670~~ ~~675~~ ~~680~~ ~~685~~ ~~690~~ ~~695~~ ~~700~~ ~~705~~ ~~710~~ ~~715~~ ~~720~~ ~~725~~ ~~730~~ ~~735~~ ~~740~~ ~~745~~ ~~750~~ ~~755~~ ~~760~~ ~~765~~ ~~770~~ ~~775~~ ~~780~~ ~~785~~ ~~790~~ ~~795~~ ~~800~~ ~~805~~ ~~810~~ ~~815~~ ~~820~~ ~~825~~ ~~830~~ ~~835~~ ~~840~~ ~~845~~ ~~850~~ ~~855~~ ~~860~~ ~~865~~ ~~870~~ ~~875~~ ~~880~~ ~~885~~ ~~890~~ ~~895~~ ~~900~~ ~~905~~ ~~910~~ ~~915~~ ~~920~~ ~~925~~ ~~930~~ ~~935~~ ~~940~~ ~~945~~ ~~950~~ ~~955~~ ~~960~~ ~~965~~ ~~970~~ ~~975~~ ~~980~~ ~~985~~ ~~990~~ ~~995~~ ~~1000~~ ~~1005~~ ~~1010~~ ~~1015~~ ~~1020~~ ~~1025~~ ~~1030~~ ~~1035~~ ~~1040~~ ~~1045~~ ~~1050~~ ~~1055~~ ~~1060~~ ~~1065~~ ~~1070~~ ~~1075~~ ~~1080~~ ~~1085~~ ~~1090~~ ~~1095~~ ~~1100~~ ~~1105~~ ~~1110~~ ~~1115~~ ~~1120~~ ~~1125~~ ~~1130~~ ~~1135~~ ~~1140~~ ~~1145~~ ~~1150~~ ~~1155~~ ~~1160~~ ~~1165~~ ~~1170~~ ~~1175~~ ~~1180~~ ~~1185~~ ~~1190~~ ~~1195~~ ~~1200~~ ~~1205~~ ~~1210~~ ~~1215~~ ~~1220~~ ~~1225~~ ~~1230~~ ~~1235~~ ~~1240~~ ~~1245~~ ~~1250~~ ~~1255~~ ~~1260~~ ~~1265~~ ~~1270~~ ~~1275~~ ~~1280~~ ~~1285~~ ~~1290~~ ~~1295~~ ~~1300~~ ~~1305~~ ~~1310~~ ~~1315~~ ~~1320~~ ~~1325~~ ~~1330~~ ~~1335~~ ~~1340~~ ~~1345~~ ~~1350~~ ~~1355~~ ~~1360~~ ~~1365~~ ~~1370~~ ~~1375~~ ~~1380~~ ~~1385~~ ~~1390~~ ~~1395~~ ~~1400~~ ~~1405~~ ~~1410~~ ~~1415~~ ~~1420~~ ~~1425~~ ~~1430~~ ~~1435~~ ~~1440~~ ~~1445~~ ~~1450~~ ~~1455~~ ~~1460~~ ~~1465~~ ~~1470~~ ~~1475~~ ~~1480~~ ~~1485~~ ~~1490~~ ~~1495~~ ~~1500~~ ~~1505~~ ~~1510~~ ~~1515~~ ~~1520~~ ~~1525~~ ~~1530~~ ~~1535~~ ~~1540~~ ~~1545~~ ~~1550~~ ~~1555~~ ~~1560~~ ~~1565~~ ~~1570~~ ~~1575~~ ~~1580~~ ~~1585~~ ~~1590~~ ~~1595~~ ~~1600~~ ~~1605~~ ~~1610~~ ~~1615~~ ~~1620~~ ~~1625~~ ~~1630~~ ~~1635~~ ~~1640~~ ~~1645~~ ~~1650~~ ~~1655~~ ~~1660~~ ~~1665~~ ~~1670~~ ~~1675~~ ~~1680~~ ~~1685~~ ~~1690~~ ~~1695~~ ~~1700~~ ~~1705~~ ~~1710~~ ~~1715~~ ~~1720~~ ~~1725~~ ~~1730~~ ~~1735~~ ~~1740~~ ~~1745~~ ~~1750~~ ~~1755~~ ~~1760~~ ~~1765~~ ~~1770~~ ~~1775~~ ~~1780~~ ~~1785~~ ~~1790~~ ~~1795~~ ~~1800~~ ~~1805~~ ~~1810~~ ~~1815~~ ~~1820~~ ~~1825~~ ~~1830~~ ~~1835~~ ~~1840~~ ~~1845~~ ~~1850~~ ~~1855~~ ~~1860~~ ~~1865~~ ~~1870~~ ~~1875~~ ~~1880~~ ~~1885~~ ~~1890~~ ~~1895~~ ~~1900~~ ~~1905~~ ~~1910~~ ~~1915~~ ~~1920~~ ~~1925~~ ~~1930~~ ~~1935~~ ~~1940~~ ~~1945~~ ~~1950~~ ~~1955~~ ~~1960~~ ~~1965~~ ~~1970~~ ~~1975~~ ~~1980~~ ~~1985~~ ~~1990~~ ~~1995~~ ~~2000~~ ~~2005~~ ~~2010~~ ~~2015~~ ~~2020~~ ~~2025~~ ~~2030~~ ~~2035~~ ~~2040~~ ~~2045~~ ~~2050~~ ~~2055~~ ~~2060~~ ~~2065~~ ~~2070~~ ~~2075~~ ~~2080~~ ~~2085~~ ~~2090~~ ~~2095~~ ~~2100~~ ~~2105~~ ~~2110~~ ~~2115~~ ~~2120~~ ~~2125~~ ~~2130~~ ~~2135~~ ~~2140~~ ~~2145~~ ~~2150~~ ~~2155~~ ~~2160~~ ~~2165~~ ~~2170~~ ~~2175~~ ~~2180~~ ~~2185~~ ~~2190~~ ~~2195~~ ~~2200~~ ~~2205~~ ~~2210~~ ~~2215~~ ~~2220~~ ~~2225~~ ~~2230~~ ~~2235~~ ~~2240~~ ~~2245~~ ~~2250~~ ~~2255~~ ~~2260~~ ~~2265~~ ~~2270~~ ~~2275~~ ~~2280~~ ~~2285~~ ~~2290~~ ~~2295~~ ~~2300~~ ~~2305~~ ~~2310~~ ~~2315~~ ~~2320~~ ~~2325~~ ~~2330~~ ~~2335~~ ~~2340~~ ~~2345~~ ~~2350~~ ~~2355~~ ~~2360~~ ~~2365~~ ~~2370~~ ~~2375~~ ~~2380~~ ~~2385~~ ~~2390~~ ~~2395~~ ~~2400~~ ~~2405~~ ~~2410~~ ~~2415~~ ~~2420~~ ~~2425~~ ~~2430~~ ~~2435~~ ~~2440~~ ~~2445~~ ~~2450~~ ~~2455~~ ~~2460~~ ~~2465~~ ~~2470~~ ~~2475~~ ~~2480~~ ~~2485~~ ~~2490~~ ~~2495~~ ~~2500~~ ~~2505~~ ~~2510~~ ~~2515~~ ~~2520~~ ~~2525~~ ~~2530~~ ~~2535~~ ~~2540~~ ~~2545~~ ~~2550~~ ~~2555~~ ~~2560~~ ~~2565~~ ~~2570~~ ~~2575~~ ~~2580~~ ~~2585~~ ~~2590~~ ~~2595~~ ~~2600~~ ~~2605~~ ~~2610~~ ~~2615~~ ~~2620~~ ~~2625~~ ~~2630~~ ~~2635~~ ~~2640~~ ~~2645~~ ~~2650~~ ~~2655~~ ~~2660~~ ~~2665~~ ~~2670~~ ~~2675~~ ~~2680~~ ~~2685~~ ~~2690~~ ~~2695~~ ~~2700~~ ~~2705~~ ~~2710~~ ~~2715~~ ~~2720~~ ~~2725~~ ~~2730~~ ~~2735~~ ~~2740~~ ~~2745~~ ~~2750~~ ~~2755~~ ~~2760~~ ~~2765~~ ~~2770~~ ~~2775~~ ~~2780~~ ~~2785~~ ~~2790~~ ~~2795~~ ~~2800~~ ~~2805~~ ~~2810~~ ~~2815~~ ~~2820~~ ~~2825~~ ~~2830~~ ~~2835~~ ~~2840~~ ~~2845~~ ~~2850~~ ~~2855~~ ~~2860~~ ~~2865~~ ~~2870~~ ~~2875~~ ~~2880~~ ~~2885~~ ~~2890~~ ~~2895~~ ~~2900~~ ~~2905~~ ~~2910~~ ~~2915~~ ~~2920~~ ~~2925~~ ~~2930~~ ~~2935~~ ~~2940~~ ~~2945~~ ~~2950~~ ~~2955~~ ~~2960~~ ~~2965~~ ~~2970~~ ~~2975~~ ~~2980~~ ~~2985~~ ~~2990~~ ~~2995~~ ~~3000~~ ~~3005~~ ~~3010~~ ~~3015~~ ~~3020~~ ~~3025~~ ~~3030~~ ~~3035~~ ~~3040~~ ~~3045~~ ~~3050~~ ~~3055~~ ~~3060~~ ~~3065~~ ~~3070~~ ~~3075~~ ~~3080~~ ~~3085~~ ~~3090~~ ~~3095~~ ~~3100~~ ~~3105~~ ~~3110~~ ~~3115~~ ~~3120~~ ~~3125~~ ~~3130~~ ~~3135~~ ~~3140~~ ~~3145~~ ~~3150~~ ~~3155~~ ~~3160~~ ~~3165~~ ~~3170~~ ~~3175~~ ~~3180~~ ~~3185~~ ~~3190~~ ~~3195~~ ~~3200~~ ~~3205~~ ~~3210~~ ~~3215~~ ~~3220~~ ~~3225~~ ~~3230~~ ~~3235~~ ~~3240~~ ~~3245~~ ~~3250~~ ~~3255~~ ~~3260~~ ~~3265~~ ~~3270~~ ~~3275~~ ~~3280~~ ~~3285~~ ~~3290~~ ~~3295~~ ~~3300~~ ~~3305~~ ~~3310~~ ~~3315~~ ~~3320~~ ~~3325~~ ~~3330~~ ~~3335~~ ~~3340~~ ~~3345~~ ~~3350~~ ~~3355~~ ~~3360~~ ~~3365~~ ~~3370~~ ~~3375~~ ~~3380~~ ~~3385~~ ~~3390~~ ~~3395~~ ~~3400~~ ~~3405~~ ~~3410~~ ~~3415~~ ~~3420~~ ~~3425~~ ~~3430~~ ~~3435~~ ~~3440~~ ~~3445~~ ~~3450~~ ~~3455~~ ~~3460~~ ~~3465~~ ~~3470~~ ~~3475~~ ~~3480~~ ~~3485~~ ~~3490~~ ~~3495~~ ~~3500~~ ~~3505~~ ~~3510~~ ~~3515~~ ~~3520~~ ~~3525~~ ~~3530~~ ~~3535~~ ~~3540~~ ~~3545~~ ~~3550~~ ~~3555~~ ~~3560~~ ~~3565~~ ~~3570~~ ~~3575~~ ~~3580~~ ~~3585~~ ~~3590~~ ~~3595~~ ~~3600~~ ~~3605~~ ~~3610~~ ~~3615~~ ~~3620~~ ~~3625~~ ~~3630~~ ~~3635~~ ~~3640~~ ~~3645~~ ~~3650~~ ~~3655~~ ~~3660~~ ~~3665~~ ~~3670~~ ~~3675~~ ~~3680~~ ~~3685~~ ~~3690~~ ~~3695~~ ~~3700~~ ~~3705~~ ~~3710~~ ~~3715~~ ~~3720~~ ~~3725~~ ~~3730~~ ~~3735~~ ~~3740~~ ~~3745~~ ~~3750~~ ~~3755~~ ~~3760~~ ~~3765~~ ~~3770~~ ~~3775~~ ~~3780~~ ~~3785~~ ~~3790~~ ~~3795~~ ~~3800~~ ~~3805~~ ~~3810~~ ~~3815~~ ~~3820~~ ~~3825~~ ~~3830~~ ~~3835~~ ~~3840~~ ~~3845~~ ~~3850~~ ~~3855~~ ~~3860~~ ~~3865~~ ~~3870~~ ~~3875~~ ~~3880~~ ~~3885~~ ~~3890~~ ~~3895~~ ~~3900~~ ~~3905~~ ~~3910~~ ~~3915~~ ~~3920~~ ~~3925~~ ~~3930~~ ~~3935~~ ~~3940~~ ~~3945~~ ~~3950~~ ~~3955~~ ~~3960~~ ~~3965~~ ~~3970~~ ~~3975~~ ~~3980~~ ~~3985~~ ~~3990~~ ~~3995~~ ~~4000~~ ~~4005~~ ~~4010~~ ~~4015~~ ~~4020~~ ~~4025~~ ~~4030~~ ~~4035~~ ~~4040~~ ~~4045~~ ~~4050~~ ~~4055~~ ~~4060~~ ~~4065~~ ~~4070~~ ~~4075~~ ~~4080~~ ~~4085~~ ~~4090~~ ~~4095~~ ~~4100~~ ~~4105~~ ~~4110~~ ~~4115~~ ~~4120~~ ~~4125~~ ~~4130~~ ~~4135~~ ~~4140~~ ~~4145~~ ~~4150~~ ~~4155~~ ~~4160~~ ~~4165~~ ~~4170~~ ~~4175~~ ~~4180~~ ~~4185~~ ~~4190~~ ~~4195~~ ~~4200~~ ~~4205~~ ~~4210~~ ~~4215~~ ~~4220~~ ~~4225~~ ~~4230~~ ~~4235~~ ~~4240~~ ~~4245~~ ~~4250~~ ~~4255~~ ~~4260~~ ~~4265~~ ~~4270~~ ~~4275~~ ~~4280~~ ~~4285~~ ~~4290~~ ~~4295~~ ~~4300~~ ~~4305~~ ~~4310~~ ~~4315~~ ~~4320~~ ~~4325~~ ~~4330~~ ~~4335~~ ~~4340~~ ~~4345~~ ~~4350~~ ~~4355~~ ~~4360~~ ~~4365~~ ~~4370~~ ~~4375~~ ~~4380~~ ~~4385~~ ~~4390~~ ~~4395~~ ~~4400~~ ~~4405~~ ~~4410~~ ~~4415~~ ~~4420~~ ~~4425~~ ~~4430~~ ~~4435~~ ~~4440~~ ~~4445~~ ~~4450~~ ~~4455~~ ~~4460~~ ~~4465~~ ~~4470~~ ~~4475~~ ~~4480~~ ~~4485~~ ~~4490~~ ~~4495~~ ~~4500~~ ~~4505~~ ~~4510~~ ~~4515~~ ~~4520~~ ~~4525~~ ~~4530~~ ~~4535~~ ~~4540~~ ~~4545~~ ~~4550~~ ~~4555~~ ~~4560~~ ~~4565~~ ~~4570~~ ~~4575~~ ~~4580~~ ~~4585~~ ~~4590~~ ~~4595~~ ~~4600~~ ~~4605~~ ~~4610~~ ~~4615~~ ~~4620~~ ~~4625~~ ~~4630~~ ~~4635~~ ~~4640~~ ~~4645~~ ~~4650~~ ~~4655~~ ~~4660~~ ~~4665~~ ~~4670~~ ~~4675~~ ~~4680~~ ~~4685~~ ~~4690~~ ~~4695~~ ~~4700~~ ~~4705~~ ~~4710~~ ~~4715~~ ~~4720~~ ~~4725~~ ~~4730~~ ~~4735~~ ~~4740~~ ~~4745~~ ~~4750~~ ~~4755~~ ~~4760~~ ~~4765~~ ~~4770~~ ~~4775~~ ~~4780~~ ~~4785~~ ~~4790~~ ~~4795~~ ~~4800~~ ~~4805~~ ~~4810~~ ~~4815~~ ~~4820~~ ~~4825~~ ~~4830~~ ~~4835~~ ~~4840~~ ~~4845~~ ~~4850~~ ~~4855~~ ~~4860~~ ~~4865~~ ~~4870~~ ~~4875~~ ~~4880~~ ~~4885~~ ~~4890~~ ~~4895~~ ~~4900~~ ~~4905~~ ~~4910~~ ~~4915~~ ~~4920~~ ~~4925~~ ~~4930~~ ~~4935~~ ~~4940~~ ~~4945~~ ~~4950~~ ~~4955~~ ~~4960~~ ~~4965~~ ~~4970~~ ~~4975~~ ~~4980~~ ~~4985~~ ~~4990~~ ~~4995~~ ~~5000~~ ~~5005~~ ~~5010~~ ~~5015~~ ~~5020~~ ~~5025~~ ~~5030~~ ~~5035~~ ~~5040~~ ~~5045~~ ~~5050~~ ~~5055~~ ~~5060~~ ~~5065~~ ~~5070~~ ~~5075~~ ~~5080~~ ~~5085~~ ~~5090~~ ~~5095~~ ~~5100~~ ~~5105~~ ~~5110~~ ~~5115~~ ~~5120~~ ~~5125~~ ~~5130~~ ~~5135~~ ~~5140~~ ~~5145~~ ~~5150~~ ~~5155~~ ~~5160~~ ~~5165~~ ~~5170~~ ~~5175~~ ~~5180~~ ~~5185~~ ~~5190~~ ~~5195~~ ~~5200~~ ~~5205~~ ~~5210~~ ~~5215~~ ~~5220~~ ~~5225~~ ~~5230~~ ~~5235~~ ~~5240~~ ~~5245~~ ~~5250~~ ~~5255~~ ~~5260~~ ~~5265~~ ~~5270~~ ~~5275~~ ~~5280~~ ~~5285~~ ~~5290~~ ~~5295~~ ~~5300~~ ~~5305~~ ~~5310~~ ~~5315~~ ~~5320~~ ~~5325~~ ~~5330~~ ~~5335~~ ~~5340~~ ~~5345~~ ~~5350~~ ~~5355~~ ~~5360~~ ~~5365~~ ~~5370~~ ~~5375~~ ~~5380~~ ~~5385~~ ~~5390~~ ~~5395~~ ~~5400~~ ~~5405~~ ~~5410~~ ~~5415~~ ~~5420~~ ~~5425~~ ~~5430~~ ~~5435~~ ~~5440~~ ~~5445~~ ~~5450~~ ~~5455~~ ~~5460~~ ~~5465~~ ~~5470~~ ~~5475~~ ~~5480~~ ~~5485~~ ~~5490~~ ~~5495~~ ~~5500~~ ~~5505~~ ~~5510~~ ~~5515~~ ~~5520~~ ~~5525~~ ~~5530~~ ~~5535~~ ~~5540~~ ~~5545~~ ~~5550~~ ~~5555~~ ~~5560~~ ~~5565~~ ~~5570~~ ~~5575~~ ~~5580~~ ~~5585~~ ~~5590~~ ~~5595~~ ~~5600~~ ~~5605~~ ~~5610~~ ~~5615~~ ~~5620~~ ~~5625~~ ~~5630~~ ~~5635~~ ~~5640~~ ~~5645~~ ~~5650~~ ~~5655~~ ~~5660~~ ~~5665~~ ~~5670~~ ~~5675~~ ~~5680~~ ~~5685~~ ~~5690~~ ~~5695~~ ~~5700~~ ~~5705~~ ~~5710~~ ~~5715~~ ~~5720~~ ~~5725~~ ~~5730~~ ~~5735~~ ~~5740~~ ~~5745~~ ~~5750~~ ~~5755~~ ~~5760~~ ~~5765~~ ~~5770~~ ~~5775~~ ~~5780~~ ~~5785~~ ~~5790~~ ~~5795~~ ~~5800~~ ~~5805~~ ~~5810~~ ~~5815~~ ~~5820~~ ~~5825~~ ~~5830~~ ~~5835~~ ~~5840~~ ~~5845~~ ~~5850~~ ~~5855~~ ~~5860~~ ~~5865~~ ~~5870~~ ~~5875~~ ~~5880~~ ~~5885~~ ~~5890~~ ~~5895~~ ~~5900~~ ~~5905~~ ~~5910~~ ~~5915~~ ~~5920~~ ~~5925~~ ~~5930~~ ~~5935~~ ~~5940~~ ~~5945~~ ~~5950~~ ~~5955~~ ~~5960~~ ~~5965~~ ~~5970~~ ~~5975~~ ~~5980~~ ~~5985~~ ~~5990~~ ~~5995~~ ~~6000~~ ~~6005~~ ~~6010~~ ~~6015~~ ~~6020~~ ~~6025~~ ~~6030~~ ~~6035~~ ~~6040~~ ~~6045~~ ~~6050~~ ~~6055~~ ~~6060~~ ~~6065~~ ~~6070~~ ~~6075~~ ~~6080~~ ~~6085~~ ~~6090~~ ~~6095~~ ~~6100~~ ~~6105~~ ~~6110~~ ~~6115~~ ~~6120~~ ~~6125~~ ~~6130~~ ~~6135~~ ~~6140~~ ~~6145~~ ~~6150~~ ~~6155~~ ~~6160~~ ~~6165~~ ~~6170~~ ~~6175~~ ~~61~~

4980

Kuhl, ca 22x3-4 mm, mäßig
 fingerförmig, nach unten orange-
 gelb, nach oben orangefarben
 werden gemischt mit etw. pur-
 pur, obere flächig
 aufrecht, untere mäßig
 aufgebogen. Öffnung nur
 wenig schief

Chala

Eugmaecus familiaris
 Trockenfrucht, etwa kugelig,
 1 cm mit mit wenigen
 mäßig dreieckigen Schup-
 pen und wenigen klei-
 nen weißen Wollhärchen,
 Same saftig.

4981

Paposo (Jannis)

FR 14.53

Pyrrhocratus nov. f. Nur
 drei Fundstellen, überall
 selten, als Trockenfrüchte.
Fr. Ist sich ausdehnend
 meist von der Bl. ab.
 Trockenfrucht 1-1 1/4 cm
 lang, 1/2-3/4 cm dick, mit
 feinen weißen Flockchen und
 wenigen feinen weißen
 Haarbüscheln. Schwach ver-
 bogen. Meist kein Bodentag
 oder dieses nur ca 1 mm D.
 F an dem Fruchtbl. (Bl.-Reste)

F welche ebenfalls *Ch. copisquide* v. Cha-
 laensis ebenfalls bei H. wachsen,
 alle 3 Arten jedoch getrennt von einander
 auf verschiedenen Bodenarten.)

4984

Lujanes, Peru, 13. IX. 69.

FR 191 *Neoriviera* peruv. 2 Teilbild 44, 4
und 5. W.-Bild 13, 12.

Bl. (1) etwa doppelte bis 25 mm lang,
mit nach außen gebogenen Lippen auf freckden,
oben nach außen gebogenen Kribb
Öffn. bis 20 mm weit. Blk. rosa, 2
reihen lang, 4 mm breit, wenige verbleibe
Schuppen. W.-K. hell tubisch
eig. voll Nektar, nur 10 mm hoch.
Rö. darüber kürzer, ca 10 mm
lang, oben ca 10 mm breit, innen
blau außen braunlichrosa Schuppen
darüber nach oben gebogen, länger
hell. weiß, Zusatz ganze Rö. bis
Lippen, hinten am dicksten, und
2 mm lang, über 4 mm hoch und
dall goldgelb. gr. bläulich 16 mm,
wovon 23 mm auf die 6. gedrückt
die bläulichen Warzenlappen kommen.
Kribb 12 x 3 mm fast spatelförmig, oben
fast umgekehrt lanzettlich, oben
hell, unten sehr sehr kleine
sehr bläulich-färbere nicht rotbreun
mit bläulichen, sondern
fame die Kribb rotlich, alle gleich
gebehen.

4985

Strasse oberhalb Convento

nach Inquis ^{13. IX. 69}
FR 565 *Maturea* ^{in Inquis}
Bl. in Lagorde, Dies 74, 4
und 5. W. 25-14

1 Bl.: am Scheitel, fast gerade, Öffnung
schief, 8 cm lang, ca 5 cm weit
geöffnet. Blk. außen rot ab-
gesetzt 5 mm lang, 6 mm dick, dunkel-
grün mit wenigen roten
kleinen Schuppen u. wenigen
weißlichen W.-K. 4-5 gelbfärbig,
3 mm weit und hoch, Kopf rotlich,
gut geschlossen durch etc. aus
dem Basalm. Ring entsandene
weiße Diaphragma, das an einem
Nektarvornamen inseriert und auf
3 mm Länge als eine Narroth, den
in Inquis, in diese Bl. ausläuft,
W.-K. voll Nektar, am oberen Teil
mit dem abstoßen vorstehenden
Nektardrüse, Rö. darüber tubisch
ohne Einsenkung nach oben, ca 35 x 3-4
mm überseife 1 oder 2 mm länger
als Nektar, außen 10 mm weit
grünlichbraune Schuppen, die oberen
Schuppen kahl, 5-6 cm lang, die
des Stammes ca 3 cm, Zusatz fast nur
hell W.-K. u. auf dem Stamm.

4985

4985 *Butelien-Pollen* *Heloprocne* *gall.*
Blf. etwa karmin, nach unten
weiß, brünelig. Es gleichartig
43 mm lang, wovon 5 mm auf
die 5 gelben od. grünlichgelben
Narbenlappen kommen.
Kugel ausgebreitet, die unteren
etw. mehr als die oberen, nach
außen gebogen. ca 35x4-8 mm
bei 2/3 Länge am breitesten. Prach
lang zugespitzt, nach der Mitte
hinüber, ein sehr schmaler Rand
ist violett.

Seite 13a

Geoker Berg nordwestlich Trujillo 4984

Loxanth. angilloënsis

Bl. in Cajon Jr. 10.8.69 Fkt 77,8
und 25,6.

Bl. seitlich, bis 11 cm lang und
6 1/2 - 7 cm weit offen, gekrümmt
(nicht abg.). Öffn. stark seitl.
gerichtet. Frk. 10 mm lang, 13 mm
dick, grün mit braun geküchelt
samtbraun. Schuppen hell weißlich
grün u. schwarze Nolle, den Frk.
halb bedeckend.

N.-K. 18 mm lang, außen 4 mm weit
oben 2 mm, wobei d. Gr. mehr als
1 mm einnimmt, also neben Gr. nur
ca. 1 mm Weite spa. Die Verengung
ist die Folge, daß die Ringen
am Beginn N.-K. 10 mm weit, an
ihre Enden nur 7 mm weit ist. Der
Wandrand Ende N.-K. diese gebildet
von stark erweiterbaren, weichen, Hohl-
Ring, an Basis symmetrisch
nach oben wölfbildend, sich eng
an d. Gr. anlegend, aber ihm nur
wenige Luft bis auf den Ring
auf, ferner der nachdrückend
nach d. Hohlbrüder, Glühwürmchen

4988

mit rubinen Enden; die oberen
 Beutel stehen 15 mm höher als
 die unteren Beutel goldreine,
 3 mm lang. R₁ sehr kr. K. lang,
 brückerfrümg, unten 42 mm
 lang, oben 40 mm; unten 3 mm
 weit, oben 10 mm, innen weißlich,
 außen rotbraun, mit dunkel
 braunrot. Längsp. u. schwarzen u.
 grauen Nadelhaaren. V₁ außen bläp
 grünlichweiß, oben orangegeel
 1 cm lang (die Beutel etc. sehr
 gegenw. woben 6-7 mm auf die
 hell gelben. 9 Narbenlagen kommen.
 K₁ etc. obere innere aufrecht obere
 äußere etc. ausgebreitet, mittlere
 stark ausgebreitet, innere
 ca. 30 x 12-14 mm; nadelbümmig,
 oben gerundet, hinten mit abgeh.
~~schmal~~ Kurandung
 obere 35 x 7-8 mm von Nadeln
 unten ab. Ingezogen, inneren
 mit orangebr.

Mairana + Samai-pata

4989

Bolivica brevicaulis + Samai-pata

Bl.-Unterschiede gegen B. samai-
 pata n. entsprechend Bl. in
 Kusaoka Tajon Gr. 6. XI 69:

B. brevicaulis

B. samai-pata

Bl. 5 1/2 cm lang,
 Öffn. lang 4 1/2 cm weit

Bl. 3 1/2 cm lang

R₁ 11 mm dick

R₁ 11 mm dick

Becken vid. Härker

Becken vid. Härker

Narbe sehr bläp

Narbe sehr bläp

Beutel schwarzweiß

Beutel schwarzweiß

K₁ etc. gelblich

K₁ etc. gelblich

brevicaulis

brevicaulis

Rand etc. breiter

Rand etc. breiter

K₁ 4-5 mm breit

K₁ 3 mm breit

kr. K. stark rotlich

kr. K. rotlich

1 ca. 3 mm lang

1 ca. 3 mm lang

2 3 mm lang

2 3 mm lang

3 oben etc. lang

3 oben etc. lang

4 Boden, rotlich

4 Boden, rotlich

5 ohne Narbentrag.

5 ohne Narbentrag.

R₁ darüber 16 mm lang, unten

R₁ darüber 20 mm lang, unten

37 x 1 oben

37 x 1 oben

2 gelblich, rotlich

2 gelblich, rotlich

4992

Fuente Oxero FR 7471

Bolivia crenata ^{crataegoides}
 Summ. gesamt ca 10 mm, Fulv. aber
 andersartig.

1 Bl. fotogr. 20.11.69 Dias 77, 14
 mit P. 2 W. 26, 1.

1 Bl. geruchlos, mit Lgr 48 mm lang,
 30-33 mm weit offen.

Blk. bräunlichrot, 5 mm lang, 6 mm
 breit, mit vielen kleinen schmalen,
 ebenso farbigen Schuppen und glatten
 u. fuchroten Wollhaaren.

Bl.-K. nach oben rosa, nach oben enger
 durch Wandverengung, 4 mm lang,
 2 mm weit, perforiert durch die
 auf dem Wandverengung mehrreihigen
 Höp, die in etwa 3 Reihen hintereinander
 eirländet, jeder einzelne Höp etwa
 1-2 mm kleiner seiner Fixations-
 stelle weicht bis fuchsröte Walle
 an ihrem Innenbetten liegen. Die
 gleichzeitig in gegen d. Lgr absteifen.
 Keine Venenachse. Höp. 10-12 mm lang

Rö. darüber Unkerleite ca 14 mm
 lang, Abosette ca 22 mm lang
 eine wenig fruchtig, in den

die Oberseite sich etwas ausweitet, ⁴⁹⁹³
 aber auf der ca 6 letzten mm wider
 etw. nach innen gebogen ist.
 Rös. innen ca 2 mm weit, außen zimstob,
 außen zimstob, fuchsröte Walle,
 Höp. nach oben fuchsröte, innen
 weiß. Dendel dunkel purpurn, innen
 Pollen hell purpurn. Falsch.
 Länge unten ca 5 mm, oben
 ca 10 mm

Gr. rot bis unten, 43 mm, wovon
 2 mm auf die Blappinn. & Narben
 Krallen, welche die höchsten Dendel
 mehrere mm überragen.

Kohl ca 5 x knapp 2 mm, netzlf.,
 oben gerundet purpurn, blasp-
 purpurn gerundet, nach außen
 zunehmend auf ca 16 x 3 mm,
 nach außen gekrümmt, etw.
 fuchsröte, Dendel kaum ver-
 schmalert, Karzin, die außer-
 den nicht gerundet.

4998

Syrhoo. vivipara v. domingensis

Lands des Mine Algarrobo 26. XI. 69

FR 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

Nördl. Ecuador in Cayor

4999

Leocer. baliensis FR 1231 27. XI. 69

1 Bl. = Foti 77, 18

Bl. 3,6 mm lang, morgens bei erster Sonnenaufgang
noch offen, geruchlos. [Bl. 4 cm lang]
Frk. 5 mm lang 6 mm dick, unten stumpf.
Bodenst. K. 1 mm dick, weiß; außen grün
aber völlig bedeckt mit schwarzer
sehr kurzer Welle, welche
in schwarzen Punkten und sehr winzigen
sehr roten Schuppen besteht.
In Höhe der Wirtshaus und leichte Ein-
senkung außen.

N-K. Hornschalenartig, grau, Mitte
4 mm weit, Ende stark verdickt.
1,5 mm weit, dies Kalkstück fast 2 mm
lang und weiß. N-K. verbleibt an
durch die Dazwischen der mehrreihigen
unteren Bl. die gegen den Lgr.
lehnen und sich stark 2-3 mm
nach außen wölben und der Wandung
anleihen. N-K. im späten Bruchstück
Bl. 2,5 mm lang, nach
oben abnehmend zu Längsboas
auf 5 mm auf dem Laus. Super-
phase R. dick. Bl. alle am Rand.
Beutel flachgelb (Farbe 3, L. 4492)
die Wirtshaus in Höhe der Wirtshaus der
innere Kalk Dollen weiß.

5000

Suatia

Upr. blaugrün, 3 cm lang, ca 0,7 mm
 dick, Längs einschüßl. der hell-
 gelben braunrotstichigen, 2 mm
 langen, ko.-gezeichneten Gabelnappen,
 die geringe Braunfärbung.
 Röt. über H.-K. sehr geringe bräun-
 liche, 15 mm lang, unten 5, oben 10 mm
 weit, in der Mitte, am Ende braungrün
 mit 0,5 bis 1 mm (oben) mehr längen,
 unten, bis (oben) grünlichweißen
 breiten, stw. kugelförmigen, flach
 schalenförmigen, große runde
 und schwarze, verflochtenen
 ca 5 mm langen, mehrten, bräunlich
 rötlichen, pro stw. 3-4 mm entfernt.
 Röt. etwas rötlich, übergrüne
 in Kahl grünlich, zugeteilt.
 Kahl, weit ausgebreitet, die
 inneren weniger, innere
 weiß, 4x3 mm linealisch, unten
 breit, oben stumpf, 4x2,5
 mm, stw. kugelförmig, grünlichweiß,
 grünlichweiß, grünlichweiß, rötlich
 Röt. schult. 25-35
 Röt. viel längeren Röt.
 weniger bedeckt, kleine Röt.
 färbig schuppen. Schuppen

viel schmalere Längs an Röt. 5000
 m.-K. Längs, ohne Wandverdrückg.
 Upr. oben gegen ko.-gezeichnet, weiß
 Upr. glatte Röt. und Röt., Röt.
 färbig, der äußeren, Röt. Röt.
 die Röt. sind so bedeckt
 Upr. daß man auf andere Röt.
 schließen mußte.
 Nach der kleinen Röt. und ge-
 nügt den Röt.-Bild in Röt. Röt.
 wird, nicht von Röt. als
 Röt. auszuweisen sehr
 (dies als Ergebnis des Schließens der
 Röt.)

5002 Tres Rios in Cajon de 30. XI 69

Cereus verticillifer FR 1410 Desf. 19-21

S-W. 26, 5 m 6

1 Bl. starr aufsteigend, abends öffnend,
morgens ohne Sonne noch offen.

25-26 lang (oben), 23 cm lang (unten),
wegen Herabbiegung der Narkose.
(siehe Bl. Schnitt), arbores. Kribb bis
20 cm weit auseinander (wohl die
größte Bl. die ich beobachtet)

Blätter grün, mit sehr wenigem hellgrün,
Schuppen, fast viereckig, 3 cm lang,
2 cm breit. Boden N.-K.H. sehr dick.

Wandung 4-5 mm dick, keine richte
Kanten, grün, Narkose weiß, Linsen an-
scheinend, aber verengt.

Ob. H. mit Nektar, tubul. 40-50 mm
lang, 10 mm weit, 4 mm (Größe).

Teinige würfeln Narkose in den Schalen.

Röhrchen, Oberseite gerade, Narkose
weit trichterig, ca 4 cm lang, oben
ca 5 cm weit, innen weißlich, außen
hellgrün, Schuppen weiß, nach oben
größer, grün nach den Enden rotbraun
oben mit aufgesetzten Epistomen.

Blatt. Blatzgrün, Enden hellgelb. Pseud.
n. Dollen Blatt creme-goldgelb. Pseud.
4 mm lang, 1,5 mm breit, stark aufliegend.

5003
be. Kalha bis 1/4 Kille Höhe, Narkose
7-10 cm, oberhalb 6 cm, Narkose
Rös. desst.

Gr. hell gelblichgrün, 22,5 cm lang,
wovon 2,5 cm lang die gelblichgrün
14 Narbenlappen kommen, gerichtet,
bis ca 2 cm Enden d. Kille, Pseud. silberglänzend,
unter Gr. unten aufliegend.

Kribb. Innere weiß, ca 10 x 3 cm
spitz, unten 7-10 mm breit,
oben gerundet und gekerbt, geran-
det; äußere ca 10 x 1,5-2 cm,
linealröhrl., oben etw. zugespitzt,
hellgrün, die äußeren hellgrün
und nach oben rotbraun; äußere
Kribb weit ausgebreitet, innere
eine Schutzschicht bildend.

5004 Stier in Cajon Gr. 30. XI. 69
Yuccacaceae fam. FR 322 a in
 Cajon Gr. Dias 78, 1 und 2, 26, 4.

1 Bl. unbekannt gegen Chala FR 322:
 Bl. ca 52 mm lang, obersteige Kahl
 stehen kaum höher als zurückgesetzte
 Fäden. Kallgröße: einige, die in außer
 der weißen Anker Wollhaare mit
 einigen weißen, geraden 1-2 mm
 langen, fast aufsteigenden Borsten,
 sonst wie dort.

N-K. außen Schuppen schmal, langgezogen,
 ca 15 mm lang 1 mm breit, außen
 2 1/2 mm dick, sonst wie dort.

Rö. darüber, kurz auf ca 3 mm erweitert,
 Oberseite ca 1 mm höher als Unterseite,
 ca 13 mm lang.

Bl. etwa ebenso,

Bl. fast weiß, 13 mm dick, 22 mm lang
 wobei kaum höher 1 mm auf die 5

An-geweigt, fast weißen Oberflächenn
 für den tiefen Beutel, dick, aufsteigend.

Kahl, innen ca 20 x 4 mm Farb wie dort
 Form wie dort, ohne Mittelstiel
 äußere wie dort, weiß gerandet.

5005
Heilkröte südl. Emeralda 5. XII. 69.
Copiapoa ex n. FR 1457 Foto 78, 2 und
 2, 26, 8. 5. XII. 69.

1 Blüte, stark duftend 32 mm lang
 radförmig geöffneten Kelb (ca 4 cm weit)
 Frk. fast kugelförmig, bläulich,
 mit 3-4 minigen Schuppen auf
 braunen Schuppen

N-K. kugelförmig, hellgelb, nach oben
 stark abgedacht, dann mehrreihige
 dichtstehende Bl. Frk 2 mm lang,
 ca 1 mm weit (in L.) Nektar sehr wenig.

Rö. darüber weiß, fadenförmig 7 mm lang,
 oben ca 12 mm weit, in der Mitte Kall-Farbe,
 außen grün mit gelberem grün-
 gelbem N. Schuppen, die mit den
 Kall-Farbe vermischt sind.

Bl. Kall-Farbe ca 22 mm lang Beutel
 goldgelb, fadenförmig, nicht mehr
 sehr dicht.

Bl. Kall-Farbe, ^{lang} Harz mit 12 Borsten-
 gelben 2 mm langen Narbenlappen in
 Höhe der höchst des Beutels.

Kahl. ca 16 x 6 mm, spärlich, fadenförmig
 schwefelgelb. Wö. mit Schuppen
 nach oben rotbraun

5008 Westlich des Paríer Linnbire
Kraße nach Yungas, Boliv.

Lobivia maximiliana FR 329.

Bl. in Cajón Gr. 25. XII. 69 Farbfoto 784 u. 5.
geruchlos, 140 mm lang, Klobel innen
15 mm weit offen, außen 3-3 1/2 cm.
N-Klobel innen lang und weit, flappig,
voll Nektar, voll Nektar.
Bl. darüber 90 mm lang, oben 8 mm
weit, ordinal höchstens innen weiß,
außen grünlichrotbraun mit
gelben Klobelrand und weichen, hellroten
Löcher außen (oben). Bl. weiß,
innen 8 mm lang, nach oben ab
nehmen und 15 mm auf d. Spitze.
Bl. oberer 34 mm, der untere 25 mm.
Kein Nektar. Kelch goldgelb,
Bl. sehr bläulich grün, 23 mm lang,
in 3 mm auf die 9 sehr
bläulichgrün. Nektarblätter.

Klobel: innere fast aufrecht, gold-
gelb im oberen Drittel, karmin
rot, gelb, oben gerundet, 11 x 5 mm,
außen ca 14 x 4-5 mm
ausgebildet, purpurin
(dass ist was gelb) und ruhe
ab zugewandt, mittlere Linien
dunkel, länger zugewandt, mehr
karmin, nach unten goldgelb

Klobel zugewandt.

5009

Urcos, in Cajón Gr. 31. X. 69

Lobivia divaricata FR 696, Bl.
in Cajón Gr. wirkt etwas weil
stärker abgefröhen, Bl. sehr lang
Eiten und in halber Pflanzhöhe,
Bl. lang, kugelig, klobig mit rötlich-
grün, sehr lang bläulichgrün
gegrün, Schuppen rotbraun
voll flöckchen. N-Rinne ca
12 mm hoch, grünlich, rumpfförmig
ohne Nektar. Bl. darüber durch
verleitet. zu kurz entwickelt, weit
brüchig, innen weißlich außen
grünlich, mit abt
Schuppen und roten braunen Nektar
oben. Bl. rot, nach unten (Lobelia)
grünlich, 1,5-2 cm, Nektar
oben auf obere ca 8 mm, Kelch
bläulichgrün, gelblich, Bl. grün, oben
abgefröhen, Klobel nach unten voll
entwickelt, ca 15 x 4 mm, oben
kurz zugewandt, nach unten
Lobelia ch 8, auf der Klobel 20 x 5 mm, Länge
+ Bl. der Bl. verdrückt (Lobelia, Nektar)
messig, geigig, unten brüchig, nach
gelblichweiß, rot gerundet

330

94. PR 394. 10-26-9

3. *Funaria hygrometrica* (Moss)

22. XII 69 1/26 Mr. Alach Deane
Sibley, day ending, 1910

Palmaria bunk. Frigate & R. 3. Dec 22. 1911
M. 400-60 cm. 57/3 3.2. 1911

in 1860, the population of the city was 1,000. In 1870, it was 1,500. In 1880, it was 2,000. In 1890, it was 2,500. In 1900, it was 3,000. In 1910, it was 3,500. In 1920, it was 4,000. In 1930, it was 4,500. In 1940, it was 5,000. In 1950, it was 5,500. In 1960, it was 6,000. In 1970, it was 6,500. In 1980, it was 7,000. In 1990, it was 7,500. In 2000, it was 8,000. In 2010, it was 8,500. In 2020, it was 9,000.

11. 11. 1947

4) *Exothera marmillana* var
weak. Sub weak. 25.XI.69

in London, 1871
1/2 hr. Mr. Prime
Mackin, Mr. Brewster, Mr. Robinson

Exhibit A.3. *Shoreland and*
 01/22/1981. *Shoreland and*
 01/22/1981. *Shoreland and*

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Vol. (Dartwell Herbaria) 4 from 18
ca. 3 1/2 cm wide, 1/2 in. 1/2 in.

5) The 1st 4 Octobers (Sun. 1. - 11. 2. 5. XII 69
in 1869, 12 1st 4 Octobers, 1869)

2. The following information is for your information:

on 1st Feb. (also see previous)

Film 48 Kodachrome II

FR 322a

[illegible]

death of a8 (100) ca 11/1900 (10)

[illegible]

1.4.2014

(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.]

(2) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

1969. S. XII 69 343
 1969. S. XII 69 343

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

16/10/1941

1000. m. + 1000. m. = 2000. m.

320

Bild 44

314

19) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

20) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

~~Bild 48 (5. 11. 1969)~~
 21) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

22) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

23) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

24) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

25) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

26) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

27) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

28) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

29) Versuch an einer FR 1170 in Japan
 1/2 x 3/4 x 1/69 1/2 x 1/4 x 1/69
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage
 2 Jahre 2 Monate 2 Wochen 2 Tage

19) nicht aben.

18) Thagares, Laminieren. Trick.
FR 583. ~~nicht aben.~~17) Motes (Bomolen) der Laminieren (Laminieren).
FR 155. ~~nicht aben.~~16) von Laminieren FR 1447.
~~nicht aben.~~15) von Laminieren FR 1447 ca 50 cm.
nicht aben. Laminieren in Laminieren.13+14) Laminieren Laminieren von Laminieren.
+12) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~11) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~10) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~9) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~8) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~7) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~6) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~5) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~4) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~3) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~2) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~1) Laminieren Laminieren Laminieren.
FR 526. ~~nicht aben.~~

[illegible]

2022

24/11/2017

24-25

1. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 2. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 3. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 4. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 5. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 6. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 7. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 8. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 9. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)
 10. *Artemisia tridentata* Nutt. (1884-9)

Wet-25,44 FR 565, 21a

Wet. - N. 25, 44

20th

07/02/10

2022

1. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 2. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 3. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 4. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 5. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 6. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 7. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 8. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 9. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of
 10. 1 km. n. of old road, 10 m. S. of

49) Actinon: Eubolus 4774
25.XI.69
 Eubolus inside
 Insects of 19: 85 Eubolus
 spread in water (in)

[illegible]

6) *Salix glauca* L. var. *glauca* L.
+
Larson 1962, p. 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, 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

[The page contains handwritten notes, mostly illegible due to being upside down.]

[illegible]

48

[Handwritten signature]

M. Stahly, FR 644 von Werra-Domäne
in Leipzig, 15. XII 68 12Mk.

Isabelle Schlegel-Schöcherl

(Faint handwritten notes at the bottom of the page)

Return again the given name
New York, New York 57th Avenue
New York, New York, New York, New York

Amur, 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. 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

(12) Van Almon: FR521 28 XII 1962
Chilodactylus 46.2 13 cm D22 1/5 sek

13. *Delphinium* *var.* *var.* XII 68 m
Doubtful. 463 12 m. 1882 1882

[Handwritten notes at bottom of page, mostly illegible due to bleed-through from the reverse side.]

2.7. XII. 68 20 cm 19/10/5

Neelagineta

1 1/2 lbs. 1000

$\frac{1}{2} \times 60 \text{ cm} = 30 \text{ cm}$

2. M. 60 km

1800

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

of the Ring. 8.

M. l.

5. 10. 1944

Wickham, N. D.

— 100 —

4. 11. 60 cm

2. Graben (ca. 350 m)

1891

... ..

10/12

[illegible]

1871

1890

