

Friedrich Ritter

Tagebuch 11



Ritters Bezeichnung:	H. XI bzw. H. 11
Seiten:	409–441 (+ 47 nicht nummerierte Seiten persönliche Notizen)
Land:	Chile
Zeitraum:	April 1954 – Mai 1954
Bemerkungen:	Hinterer Einband fehlt.



11.

H. XI

409

IV. 1957

Lago de Laja

grad 47° 20'

14. April

Maihuenia nockii

Wachsen oder Wachen zu-
weilen mehrere in
Durchmesser flach, mit
vielen Tausenden kleiner
Köpfe. Ylieder ca 5-7 cm lang,
1 cm dick, stielrund, nach
unten verjüngt. Spitz
sehr stark sechlich. Blätter
grünlich grün, ca 6-8 cm
lang, nicht bald abfallend
wie Blindpflanz, reich
harig. Blätter einschließl
Frucht von fahrschleimiger
Konsistenz. Blätter 1 1/2-2 cm
lang, abgeflacht, gelblich
grünlich, dann 2-3 cm, 3-5
mm lange Leiste. Blätter 1 mm
Blätter unterhalb der Stacheln
Körper grünlich. Blätter
auf d. Stachel nicht mehr.

442 17. IV. 54.

Cerro de Sinto, 25 km
Ostl. von Los Angeles,
in ca 200-300 m Höhe.

1) Maihuenia polypigi
in großen Massen, die
meisten Pfl. noch voller
Früchte. Auf Landboden,
nahe oben mit wenig
Vegetation an der Straße
von Los Angeles nach Cuicillo.
Bei Los Angeles gedeihen noch
Apfelbäume u. Palmen.

Paso Los Argentinos Über-
gang der Straße von Con-
quistamay nach Argentinien
über den Rio Rio-Pito,
Breite 38° 35', hoch und
trocken.

1) Maihuenia polypigi

443

spärlich im Flussgebiet.
Fruchtzeit vorüber.
Südlicher Kakteen vor-
kommen in Chile.

Luracautin:

1) Frucht wie Ahufäusen, aber nur
1-2 m hoch. Blüten gelblich, aber
kleiner Frucht kürzer, mit
bräunlicher Blütenrost. Geht
in den Heilwänden auf.

2) Kaktusähnliche Pfl. ähnlich
Ahufäusen, aber Blätter deutlich
gezähnt. Beeren blauschwarz,
Hw. größer, glatt, locker,
mehr Glockenförmig, wohlriechend.

3) Bromeliacee an Heilwänden
am Fluss. Früchte grün,
Blätter rund, dick, behaart.

414

Boca Norte (zwischen Curacautin u. Longquimay)

- 1.) Trochosa wie Curacautin,
- 2.) Johannisbeere ähnl. Aizen,
aber Blätter schmaler.
(Beere?)

Longquimay

- 1.) Johannisbeere wie Boca Norte.
(Beere?)
- 2.) Johannisbeere etwa wie Aizen,
sehr hohe Lagen. (Beere?)
- 3.) Johannisbeere etwa wie
höhe über Vista Heronson
sehr hohe Lagen. (Beere?)
Verrückt in Kulturen, aber
keine Kakteen, auch nicht

415

in den höchsten Lagen nahe
Schneegrenze.

- 4.) Konifere, als Krautgras
bezeichnet, aber breite
Blätter. Frucht = Pinon,
reift im März. Handels-
artikel von Indianern ge-
samelt. 800-1000 \$ pro
verkauft (= 12-15 cl.)
Bis in höchste Lagen nahe
dem ewigen Schnee.

Zwischen den Bahnstationen Gene-
ral Cruz und Pabrero (23. April)

- 1.) Maquernia in Mengen ent-
lang dem Schienenneg,
auf flachen, dt. sandigen
hügeligen Boden. Ohne
Früchte. Viele Kindeckung.

496

23. IV. 54.

Grienen Peñasco und Plan del Nao am Rio Hachibueno (östl. von Lepo) (Winters kein Schnee, es gedeihen noch Spieföhnen)

- 1) Mutilla, ca 1m hoher Strauch, Rosacee. Beerengröße von Heidelbeeren bis doppelte Größe auf Sonnenweise rot oder gelblichweiß. 5 Blbl. Blöten wohlriechend, im Mitteln in voll reifer Frucht.

- 2) Chupata ähnl einer Bromelideae. Mit reif. Früchte.

- 3) Kleine Bromeliacee.

- 4) Lophoceros
Keine Kakt. Name unbekannt.

497

Westlich von Talca Bahnstation Rauquen (in Richtung nach Colin) und Bahnstation Curidwara (in Richtung nach El Morro):

- 1) Trichocereus chilensis. Typisch. Breite etwa $35^{\circ} 28'$. Frucht spärlich.

26. IV. 54.

Constitución Breite ca $35^{\circ} 20'$

- 1) Neoporteria etwa acutissima. Bis ca 17cm dick u 25cm lang. Äuß. graugrün. Scheitel unbest. Ob. wand be-
nach Rippen 20-26 mit Er-
strecken über d. Rippen.
untere Rippen sehr lang vorge-
zogene Kinnhöcker. Rippen
an Front verbreitert. Ober-
weißlich ca 1cm lang u
1/2 cm breit. Zentralst. jung

418
ca 4, später viel mehr, in die
Leitend. verzweigend braun
grünbraun oder gelbbraun,
3-5 cm. Leitend. ca 20, heller,
ca 1 1/2-2 cm. Blüte? Frucht
rot, ca 1 x 2 cm mit tiefem
Blütenkelch, wenig gelb
schuppig, aber ohne ex-
ternen Wollflockchen.
Ende der Samen. 8
Rinde am glatten Rücken.
Fleisch. Oft eine Rinde warzel-
artige ohne Borsten. Samen
schwarze von gelbgrün, aber F
2) Pereskia gracilis in dicker gras-
grün, bis ca 8 cm hoch
mit dem Erdboden, oder nur
wenige cm erhöht. Wurzel
oft nur, kurzhaarig, weiß.
Rippen breit 9-13, über d.
tiefen Querfurche, darunter
ein wenig vorgezogen.
Blüten klein nur wenige
nur weißlich 1-2 cm Ent-
fernt. Bl. gr. grün.

419
gelblich, zu gerundeten
Leitend. etwa 8-10 Länge
1-2 cm meist nur 1 Keimzelle
st 2-3 cm. Blüte? Rinde
mit weißen, weichen oder st.
Frucht? Samen? Ohne
Bl. u. Frucht. Über der
Hüte auf Bergen, an
dünner, aber Wollen extr.
Steinig. Hallen. Jellen
Ich fand grün mit 1 x 2. grün
schwarz, grün, grün, grün, grün,
dacht (Nabel).
I. Pereskia gracilis wie Riv
Nabel. Kistenberge
II. Wollen grün wie Riv Kistenberge
Ende grün grün. Kisten
berge grün.
III. Mesembrianthemum?
Liegend auf Dünen und
am Grunde. Blätter grün
eines Nabel, im Querschnitt
dreieckig, grün, grün.

420
 nackt, grün, gegenseitig
 Blätter endständig, rot,
 wie Mesemb-Blätter.
 Frucht selbst, weich, sehr
 wohlgeschmeckend, rot,
 nackt, mit Blättern
 am Kelchrande, ca 2 cm
 lang, 1 1/2 cm breit.
 In Blüte + Früchte.

Villa Prat Breite ca 35° 7' 28. IV. 54.
 1) Trichocereus chilensis ähnlich
 der von Valparaíso u. Volcan.
 Kletterer, 3-5 m hoch, graugrün.
 10-14 cm dick, ca 14-16 Rippen.
 Flügellinien nicht so stark
 die Gabelchenlappchen.
 Dornen 1/2 cm lang, weißlich, 1 1/2
 - 2 cm entfernt. St. gelbbraun,
 Zentralst. 2-5 cm dick, ca 1 cm.
 meist nur 1 Zentralst. oder
 außerdem noch 2-3 sehr kurze

421
 darüber, Seitenst. 7-10. An
 alten Rippen sind die Zentralst.
 länger. Blätter sehr fleischig.
 Frucht mit vielen Schuppen.
 u. verschwindend kleine
 weißschwarze Nadeln.
 Endende Fruchtzeit.

castanea T 14-20 cm (2)
 2) Trichocereus chilensis (2)
 (mit Trichocereus chilensis (2))
 Halbholz, ca 14 cm, ca 16-24
 Rippen, an der Basis sehr
 dick, sehr stark, sehr
 dornig, Kerbe darüber.
 In der Mitte braunschwarz,
 etwa gleich lang 2-3 cm, den
 alle ist sehr gelblich, sonst
 gerade sehr stark, schwarzbraun
 im Inneren. Stiel ist ein-
 gerichtet, sehr stark, sehr
 ca 12-16 cm, Zentralst. ca 4-8,
 erstere überaus stark. Keine
 Früchte mehr. In Folge der
 kleinen, dornigen, sehr kleinen

H22

so Gruppen Blütenart wie
Pyramiden von Vulkan & Val-
paraiso. Frucht viel kleiner,
licher der von Constitution,
rot ca 2 1/2 cm stark mit win-
digen Schuppen ohne glatte
bare Mollflockchen. Inzucht
wird noch weiche Frucht.
Andere länger als Caupichuan,
mit kleineren ^{oder kleineren} Blüten.
Blüte der 3. Herbstzeit gewöhnlich.
Stacheln 1 x 2 cm, weißlich, ca 2 cm
entfernt. Kann bis zum Laß werden.
Samt seracurissima.
3. seracurissima (Pflanze) verlängert
glanzmatt, rumpeln. W. gewöhnlich.
12-24 cm mit ca 16-28 Rippen.
Bei jungen Pfl. Rippen erst,
gehockert mit den Stacheln
auf d. Höckern. Bei älteren
Pfl. höher d. Stacheln Querfalten.
Darunter harker Kinnföcker.
Stacheln 1/2-1 cm, weißlich g.
1-1 1/2 cm entfernt. Stacheln

H23

sehr stark gebogen, derb
alle etwa gleich lang 1/2-3 cm
scheitel am Ende, dunkel-
starkelt. Deidamia ca 8-12
Kantabst meist 1, manch-
mal auch 2-3. Blüte
grau braun, dunkel
gepunktet. Blüte?
Röhre mit weissen Borsten
vorstreichend stark. Frucht
symmetrisch 1/2-1 cm
dick, kann sich in Röhre
wird mehr grünlich mit
winzigen Knospen in
winzigen weissen Moll-
flockchen. Trocken An-
traffender Blütezeit ist
etw. kürzer als die Frucht
junge Fruchtzeit.
winzigen großen Knospen
auf der Blüte. Nabe vor
wa, hat mit Pyramiden von Val
caupichuan. Kinnföcker im Alter noch
ein Nabelstachel. Blüte der 3.
ist der 3. Herbstzeit gewöhnlich. Blüte
ohne Borsten, Frucht nicht sonnig

424

I. Bromeliacee, etwa wie
kleine von Rio Chilpan-
schmuck, grün. Blätter
Haut

7 polder, oben breiter, weil
starkes wasserfarbenes farbe

viel roter. Frucht etc. selbst
abgeflacht. Blüh. offenbar

viel größer. Hinfächer im
stark mehr zarter stark als

alla. Große Same Villa Pret etwas
größer, brauner, glatter, gut einge-
heim. mehr sehl. Nabel.

Las Yarden oberhalb Jopisco.
1. Mar. 1954.

1) Trichorachilensis wie
Volcan + La Antiga. Bis in
sehr hohe Lagen, bis ca 1800 m.

2) Euk. wie Las Cordes
in. Pinar del Rio. Noch etwas
kleiner. Sehr hohe Lagen bis
ca 2000 m.

425

I. Bromeliacee etwa wie
Rio de Janeiro, aber sehr
grün. Blätter. In der Samensart.
Bis in hohe Lagen, bis über
2000 m. ca 1600 m.

3) ~~Trichorachilensis~~ FR 2.35 in der Blüte
in der Blüte

~~Trichorachilensis~~ *Trichorachilensis*
ca 17-18 cm hoch, ca 30 cm

lang, 16-20 cm breit, sehr
grün, weißlich, grünlich

1-1 1/2 cm entfernt, später
sehr dicht, dicht, aber ca

1/2 cm entfernt, darüber
Entfernung, bis in der

unser mehr sehr gering.
Breite ca 3/4 x 1/2 cm. Blätter

nur wenig gebogen, glatte
glatte weiß, oben braun,

später sehr stark. Mittelteil
nur wenig länger, ca 6-8, Lei-

tenst ca 16-20, in der Blüte
übergend. Blüte?

426

Röhre mit weichen, weißen
 Borsten, bricht mit großer
 Wucht und anhaftender Kraft.
 Samen groß, in der Blüte
 in Bruch, bei ca 200 m.
 an der Wand, ohne
 Anhang, aber d. Bildet
 ein Stosßbrücke ist Nr. 2,
 nicht dem viel von Silber-
 schneidet, geht bis auf etwa
 1800 m. in die Höhe. Im Habitus
 der Neoportia Nr. 2 von ~~Villa~~
 Villa Prat, ähnlich, aber
 nach Bruch in Blütenzeit
 ein *Pyrrhosca* vrs. über schne-
 det sich mit Nr. 2, geht
 höher als dieser, Jungart
 weiß bestäubt felt nördlich nur
 wenig über das Gerdas hinaus, Ge-
 birge ~~da~~ nicht. Felt offenbar nur
 in *Pyrrhos* vrs. ohne viel
 größer als *Pyrrh. vrs.* mit unge-
 hemmter, schliefen, etc. vorgetragene
 neue Nabel.

427

II. *Bignoniaceae*. *Grignon* 1900
 mehr m. d. stark sprossend.
 Blätter sehr stark weiß am
 bereift, die grüne Grund-
 farbe nur wenig sichtbar.
 Blätter ca 20-40 cm lang,
 in der Mitte 2 cm breit, von
 da silmählig nach unten
 mit kurzer Stachelspitze,
 am Rande mit sehr feinen,
 nur 1 1/2 mm langen, 1 cm ent-
 fernten, rotbraunen Stacheln.
 Stacheln, die sich nach
 vorn weichen. Blatt ca 30-
 150 cm lang mit etwa 20
 Zweigen von ca 12 cm Länge,
 welche je ca 15 dichterreich
 kurz & dicke Blätter tragen.
 Blüte? gelber Zweig mit
 ca 10 cm langen
 Stacheln. Alle ca 5 cm vordern,
 ander euffen mit Blüthenhaube
 und Stacheln. Blüthenhaube.

(hazig) 428

Wachst am besten in Gerd. an.
in ca 2000 m Höhe, scheint
sich nicht mit Nr. I. zu
überkreuzend. Blüten in
Thymusfarbe, elegant. Wurden
gehoben auf weniger als 1000
m. In der Regel scheinen
Mittelformen nach Nr. I zu
wachsen.

III Orchidee, Blätter grund-
ständig, grün, etw. silber-
glänzend. Schaft ca 75 cm
lang, mit nur kleinen Blatt-
stern in ca 8 Blüthen. Blüten
klein, groß, mehrfarbig, nur
Blütenstiel, sehr lang
vorüber. An der Wurzel
bei ca 2000 m Höhe, jährlich

F. Bickel Ri bis 2.3 429

Los Villo 11. I. 54.

Höhe 3155'

FR 248.

1) Trichocera litoralis (F. Bickel)
~~W. Bickel~~ ca 10 m hoch, ca 7 cm Ø
mehr vom Grunde an. Der
bei weitem d. der grünen.
16-20 Rippen F nur ca 1/2
cm tief, auch davor
verbleibt darüber tiefe
Körbe. St. Blatt gelblichbraun,
verbleibt. Ca 14-20 helle
ca 1/2-3/4 cm lange Stacheln.
Nebene bis ca 10. Mittelst-
stacheln von 1/2-2 1/2 cm Länge
davon aus nur einer
Zentralstachel. Dreier
grünlich, rundlich, ca
1 1/2 cm Ø, 3/4-1 cm aufsteht.
Groß reichlich. Ohne Bl.
+ Früchte. St. Bl. aber
nicht voranfolgender

Hemeroc

436

4) *Trichocereus chilensis*
ca 3-4 m hoch, unten etwas
Aste ca 8 cm dick, Rippen
breit, sehr stark, grünn.
Wurzeln wie Nr. 3, dicker.
ca 1-4 Stiele ca 9, in
Kultur braun wie Nr. 3.
Spärlich.

T (4 m x 35) Blüte str. rosa. 4-5
Lappenzahne stark gerollt.
Einkerkungen der Rippen tief.
Körper tiefer grün.

Eumolops. Bertoni

437

5) ~~*Eumolops. Bertoni*~~ ~~ca 2 m hoch~~
~~ca 2 m hoch~~ ~~ca 2 m hoch~~
ca 2 m hoch, unten
höcker. Aste ca 3 mm d.
rundlich, weißlich mit gelben
Glocken. Bl. ca 8 bräunlich.
Sehr spärlich, die Lappenzahne
3-4 cm, sehr verschieden lang,
die Kleinsten fein unregelmäßig.
Untere Stiele unbest. abfällt.
Blätter leicht abfallend.
Unter Bl. + St. spärlich.
Blütenknospen klein.

6) *Pyrrhocactus curvispinus* 2.
wie *Perez Caldas*, hybridisiert
mit Nr. 22.

Multicaulis 438

~~X. nemoralis~~ multicaulis? Nachfolgend
vom weils silber gelb, kopf braun
braun bis pechschwarz. Stängel
Stängel typisch, Stängel mit
dunkel, midius, aber anders.
Körper nur ca 4-5 cm. dick.
Blüten ca 13-16, prägrün
mit tiefen Stielen ist Stiele
Stiele Stiele Stiele ca
1 cm. entfernt. Neben Stiele Stiele
reicht als midius, mehr von
gleicher Größe wie Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
midius. Bl. Stiele unbekannt.
Leb. ohne Art.

439 14.5.54
Tranquilla, ca 1000 m
Stängel gediegen nach u. reifen.
Höhe 31° 55'.

1) Fruchtblatt Stiele ähnlich
dem Fruchtblatt von Stiele,
Spitzen Stiele vom Stiele,
nur spärlich oder gar nicht
oben. H. sehr dicht, hellbraun,
dunkel Stiele Stiele ca 1-4
Stiele, im Alter Stiele
wenig Stiele Stiele Körper
grau Stiele dick, Stiele
dunkel Stiele Stiele 3-4 cm hoch
aufrecht. Gemein. Keine
Frucht mehr.

2) Stiele Stiele Stiele (24-
34 Stiele Stiele Stiele 40
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele
Stiele Stiele Stiele Stiele

[illegible][illegible]

✓ 2.67 Neoplatyodon #13. (2X)
 13.14 Neoplatyodon an. Klamath;
 12.24 Neoplatyodon acuticarinatus;
 9.25b. Synchysis curvicauda var.
 12.23 " tuberculata (2X)
 12.39 Neoplatyodon acuticarinatus;
 12.52 Neoplatyodon, two species (2X)
 12.44 Neoplatyodon. Monocot #8
 12.67 " #12 (2X blue
 6.77 " (2X)

$F = 2 \times (\text{Alan} + \text{The Winner})$
(35 Marks)

265
 264-265
 244-265
 239-240
 238-240
 237-240
 236-240
 235-236
 234-235
 233-234
 232-233
 231-232
 230-231
 229-230
 228-229
 227-228
 226-227
 225-226
 224-225
 223-224
 222-223
 221-222
 220-221
 219-220
 218-219
 217-218
 216-217
 215-216
 214-215
 213-214
 212-213
 211-212
 210-211
 209-210
 208-209
 207-208
 206-207
 205-206
 204-205
 203-204
 202-203
 201-202
 200-201
 199-200
 198-199
 197-198
 196-197
 195-196
 194-195
 193-194
 192-193
 191-192
 190-191
 189-190
 188-189
 187-188
 186-187
 185-186
 184-185
 183-184
 182-183
 181-182
 180-181
 179-180
 178-179
 177-178
 176-177
 175-176
 174-175
 173-174
 172-173
 171-172
 170-171
 169-170
 168-169
 167-168
 166-167
 165-166
 164-165
 163-164
 162-163
 161-162
 160-161
 159-160
 158-159
 157-158
 156-157
 155-156
 154-155
 153-154
 152-153
 151-152
 150-151
 149-150
 148-149
 147-148
 146-147
 145-146
 144-145
 143-144
 142-143
 141-142
 140-141
 139-140
 138-139
 137-138
 136-137
 135-136
 134-135
 133-134
 132-133
 131-132
 130-131
 129-130
 128-129
 127-128
 126-127
 125-126
 124-125
 123-124
 122-123
 121-122
 120-121
 119-120
 118-119
 117-118
 116-117
 115-116
 114-115
 113-114
 112-113
 111-112
 110-111
 109-110
 108-109
 107-108
 106-107
 105-106
 104-105
 103-104
 102-103
 101-102
 100-101
 99-100
 98-99
 97-98
 96-97
 95-96
 94-95
 93-94
 92-93
 91-92
 90-91
 89-90
 88-89
 87-88
 86-87
 85-86
 84-85
 83-84
 82-83
 81-82
 80-81
 79-80
 78-79
 77-78
 76-77
 75-76
 74-75
 73-74
 72-73
 71-72
 70-71
 69-70
 68-69
 67-68
 66-67
 65-66
 64-65
 63-64
 62-63
 61-62
 60-61
 59-60
 58-59
 57-58
 56-57
 55-56
 54-55
 53-54
 52-53
 51-52
 50-51
 49-50
 48-49
 47-48
 46-47
 45-46
 44-45
 43-44
 42-43
 41-42
 40-41
 39-40
 38-39
 37-38
 36-37
 35-36
 34-35
 33-34
 32-33
 31-32
 30-31
 29-30
 28-29
 27-28
 26-27
 25-26
 24-25
 23-24
 22-23
 21-22
 20-21
 19-20
 18-19
 17-18
 16-17
 15-16
 14-15
 13-14
 12-13
 11-12
 10-11
 9-10
 8-9
 7-8
 6-7
 5-6
 4-5
 3-4
 2-3
 1-2
 0-1
 115
 114
 113
 112
 111
 110
 109
 108
 107
 106
 105
 104
 103
 102
 101
 100
 99
 98
 97
 96
 95
 94
 93
 92
 91
 90
 89
 88
 87
 86
 85
 84
 83
 82
 81
 80
 79
 78
 77
 76
 75
 74
 73
 72
 71
 70
 69
 68
 67
 66
 65
 64
 63
 62
 61
 60
 59
 58
 57
 56
 55
 54
 53
 52
 51
 50
 49
 48
 47
 46
 45
 44
 43
 42
 41
 40
 39
 38
 37
 36
 35
 34
 33
 32
 31
 30
 29
 28
 27
 26
 25
 24
 23
 22
 21
 20
 19
 18
 17
 16
 15
 14
 13
 12
 11
 10
 9
 8
 7
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 0
 115
 114
 113
 112
 111
 110
 109
 108
 107
 106
 105
 104
 103
 102
 101
 100
 99
 98
 97
 96
 95
 94
 93
 92
 91
 90
 89
 88
 87
 86
 85
 84
 83
 82
 81
 80
 79
 78
 77
 76
 75
 74
 73
 72
 71
 70
 69
 68
 67
 66
 65
 64
 63
 62
 61
 60
 59
 58
 57
 56
 55
 54
 53
 52
 51
 50
 49
 48
 47
 46
 45
 44
 43
 42
 41
 40
 39
 38
 37
 36
 35

250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1

1934	1935
8.1.54 - 11.11.34	8.1.54 - 11.11.34
368.00	368.00
59.50	59.50
173.74.00	173.74.00
5.000	5.000
40	40
83	83
108	108
80	80
18	18
80	80
15	15
30	30
68	68
22	22
29	29
80	80
40	40
10	10
200	200
100	100
5.994	5.994

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

- Kakteen - ~~Exkursionsort in~~
 1) La Paz - ~~Exkursionsort in~~
 2) La Paz - ~~Exkursionsort in~~
 3) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 4) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 5) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 6) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 7) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 8) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 9) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 10) Villan - ~~Exkursionsort in~~
 11) Villan - ~~Exkursionsort in~~

- Taka - ~~Exkursionsort in~~
 1) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 2) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 3) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 4) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 5) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 6) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 7) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 8) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 9) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 10) Taka - ~~Exkursionsort in~~
 11) Taka - ~~Exkursionsort in~~

1954	24. IV. 1954	2. 134. 20	1. 2. 79. 20
1	"	"	"
2	"	"	"
3	"	"	"
4	"	"	"
5	"	"	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
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	"	"	"

1954	24. IV. 1954	2. 134. 20	1. 2. 79. 20
1	"	"	"
2	"	"	"
3	"	"	"
4	"	"	"
5	"	"	"
6	"	"	"
7	"	"	"
8	"	"	"
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	"	"	"

Invalmord: (von Invalmord)
 a) Alameda 21.27 (von Invalmord)
 b) Invalmord 17.05 a) 17.05
 c) " 7.12 " 7.12
 d) Victoria 26.30 b) 26.30
 e) Alameda 14.50 c) 14.50
 f) " 12.57 d) 12.57
 g) " 12.57 e) 12.57
 h) " 12.57 f) 12.57
 i) " 12.57 g) 12.57
 j) " 12.57 h) 12.57
 k) " 12.57 i) 12.57
 l) " 12.57 j) 12.57
 m) " 12.57 k) 12.57
 n) " 12.57 l) 12.57
 o) " 12.57 m) 12.57
 p) " 12.57 n) 12.57
 q) " 12.57 o) 12.57
 r) " 12.57 p) 12.57
 s) " 12.57 q) 12.57
 t) " 12.57 r) 12.57
 u) " 12.57 s) 12.57
 v) " 12.57 t) 12.57
 w) " 12.57 u) 12.57
 x) " 12.57 v) 12.57
 y) " 12.57 w) 12.57
 z) " 12.57 x) 12.57
 aa) " 12.57 y) 12.57
 ab) " 12.57 z) 12.57
 ac) " 12.57 aa) 12.57
 ad) " 12.57 ab) 12.57
 ae) " 12.57 ac) 12.57
 af) " 12.57 ad) 12.57
 ag) " 12.57 ae) 12.57
 ah) " 12.57 af) 12.57
 ai) " 12.57 ag) 12.57
 aj) " 12.57 ah) 12.57
 ak) " 12.57 ai) 12.57
 al) " 12.57 aj) 12.57
 am) " 12.57 ak) 12.57
 an) " 12.57 al) 12.57
 ao) " 12.57 am) 12.57
 ap) " 12.57 an) 12.57
 aq) " 12.57 ao) 12.57
 ar) " 12.57 ap) 12.57
 as) " 12.57 aq) 12.57
 at) " 12.57 ar) 12.57
 au) " 12.57 as) 12.57
 av) " 12.57 at) 12.57
 aw) " 12.57 au) 12.57
 ax) " 12.57 av) 12.57
 ay) " 12.57 aw) 12.57
 az) " 12.57 ax) 12.57
 ba) " 12.57 ay) 12.57
 bb) " 12.57 az) 12.57
 bc) " 12.57 ba) 12.57
 bd) " 12.57 bb) 12.57
 be) " 12.57 bc) 12.57
 bf) " 12.57 bd) 12.57
 bg) " 12.57 be) 12.57
 bh) " 12.57 bf) 12.57
 bi) " 12.57 bg) 12.57
 bj) " 12.57 bh) 12.57
 bk) " 12.57 bi) 12.57
 bl) " 12.57 bj) 12.57
 bm) " 12.57 bk) 12.57
 bn) " 12.57 bl) 12.57
 bo) " 12.57 bm) 12.57
 bp) " 12.57 bn) 12.57
 bq) " 12.57 bo) 12.57
 br) " 12.57 bp) 12.57
 bs) " 12.57 bq) 12.57
 bt) " 12.57 br) 12.57
 bu) " 12.57 bs) 12.57
 bv) " 12.57 bt) 12.57
 bw) " 12.57 bu) 12.57
 bx) " 12.57 bv) 12.57
 by) " 12.57 bw) 12.57
 bz) " 12.57 bx) 12.57
 ca) " 12.57 by) 12.57
 cb) " 12.57 bz) 12.57
 cc) " 12.57 ca) 12.57
 cd) " 12.57 cb) 12.57
 ce) " 12.57 cc) 12.57
 cf) " 12.57 cd) 12.57
 cg) " 12.57 ce) 12.57
 ch) " 12.57 cf) 12.57
 ci) " 12.57 cg) 12.57
 cj) " 12.57 ch) 12.57
 ck) " 12.57 ci) 12.57
 cl) " 12.57 cj) 12.57
 cm) " 12.57 ck) 12.57
 cn) " 12.57 cl) 12.57
 co) " 12.57 cm) 12.57
 cp) " 12.57 cn) 12.57
 cq) " 12.57 co) 12.57
 cr) " 12.57 cp) 12.57
 cs) " 12.57 cq) 12.57
 ct) " 12.57 cr) 12.57
 cu) " 12.57 cs) 12.57
 cv) " 12.57 ct) 12.57
 cw) " 12.57 cu) 12.57
 cx) " 12.57 cv) 12.57
 cy) " 12.57 cw) 12.57
 cz) " 12.57 cx) 12.57
 da) " 12.57 cy) 12.57
 db) " 12.57 cz) 12.57
 dc) " 12.57 da) 12.57
 dd) " 12.57 db) 12.57
 de) " 12.57 dc) 12.57
 df) " 12.57 dd) 12.57
 dg) " 12.57 de) 12.57
 dh) " 12.57 df) 12.57
 di) " 12.57 dg) 12.57
 dj) " 12.57 dh) 12.57
 dk) " 12.57 di) 12.57
 dl) " 12.57 dj) 12.57
 dm) " 12.57 dk) 12.57
 dn) " 12.57 dl) 12.57
 do) " 12.57 dm) 12.57
 dp) " 12.57 dn) 12.57
 dq) " 12.57 do) 12.57
 dr) " 12.57 dp) 12.57
 ds) " 12.57 dq) 12.57
 dt) " 12.57 dr) 12.57
 du) " 12.57 ds) 12.57
 dv) " 12.57 dt) 12.57
 dw) " 12.57 du) 12.57
 dx) " 12.57 dv) 12.57
 dy) " 12.57 dw) 12.57
 dz) " 12.57 dx) 12.57
 ea) " 12.57 dy) 12.57
 eb) " 12.57 dz) 12.57
 ec) " 12.57 ea) 12.57
 ed) " 12.57 eb) 12.57
 ee) " 12.57 ec) 12.57
 ef) " 12.57 ed) 12.57
 eg) " 12.57 ee) 12.57
 eh) " 12.57 ef) 12.57
 ei) " 12.57 eg) 12.57
 ej) " 12.57 eh) 12.57
 ek) " 12.57 ei) 12.57
 el) " 12.57 ej) 12.57
 em) " 12.57 ek) 12.57
 en) " 12.57 el) 12.57
 eo) " 12.57 em) 12.57
 ep) " 12.57 en) 12.57
 eq) " 12.57 eo) 12.57
 er) " 12.57 ep) 12.57
 es) " 12.57 eq) 12.57
 et) " 12.57 er) 12.57
 eu) " 12.57 es) 12.57
 ev) " 12.57 et) 12.57
 ew) " 12.57 eu) 12.57
 ex) " 12.57 ev) 12.57
 ey) " 12.57 ew) 12.57
 ez) " 12.57 ex) 12.57
 fa) " 12.57 ey) 12.57
 fb) " 12.57 ez) 12.57
 fc) " 12.57 fa) 12.57
 fd) " 12.57 fb) 12.57
 fe) " 12.57 fc) 12.57
 ff) " 12.57 fd) 12.57
 fg) " 12.57 fe) 12.57
 fh) " 12.57 ff) 12.57
 fi) " 12.57 fg) 12.57
 fj) " 12.57 fh) 12.57
 fk) " 12.57 fi) 12.57
 fl) " 12.57 fj) 12.57
 fm) " 12.57 fk) 12.57
 fn) " 12.57 fl) 12.57
 fo) " 12.57 fm) 12.57
 fp) " 12.57 fn) 12.57
 fq) " 12.57 fo) 12.57
 fr) " 12.57 fp) 12.57
 fs) " 12.57 fq) 12.57
 ft) " 12.57 fr) 12.57
 fu) " 12.57 fs) 12.57
 fv) " 12.57 ft) 12.57
 fw) " 12.57 fu) 12.57
 fx) " 12.57 fv) 12.57
 fy) " 12.57 fw) 12.57
 fz) " 12.57 fx) 12.57
 ga) " 12.57 fy) 12.57
 gb) " 12.57 fz) 12.57
 gc) " 12.57 ga) 12.57
 gd) " 12.57 gb) 12.57
 ge) " 12.57 gc) 12.57
 gf) " 12.57 gd) 12.57
 gg) " 12.57 ge) 12.57
 gh) " 12.57 gf) 12.57
 gi) " 12.57 gg) 12.57
 gj) " 12.57 gh) 12.57
 gk) " 12.57 gi) 12.57
 gl) " 12.57 gj) 12.57

Mytila (Murex) strand mit
 Beerenz, Liliakida in
 Gelblich-Orangerot
 Kustalack, Strand mit
 Kiesel-Steine.
 (Murex) Strand mit
 Beerenz, Liliakida in
 Gelblich-Orangerot
 Kustalack, Strand mit
 Kiesel-Steine.

Fordg. Kaktus alle Jahre 1881

2) Mailkaktus in 1881

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

Frage mit reifen Früchten

1905

13. IV. 1881 4649.80

14. IV. 1881 4649.80

15. IV. 1881 4649.80

16. IV. 1881 4649.80

17. IV. 1881 4649.80

18. IV. 1881 4649.80

19. IV. 1881 4649.80

20. IV. 1881 4649.80

21. IV. 1881 4649.80

22. IV. 1881 4649.80

23. IV. 1881 4649.80

24. IV. 1881 4649.80

25. IV. 1881 4649.80

26. IV. 1881 4649.80

27. IV. 1881 4649.80

28. IV. 1881 4649.80

[illegible][illegible]

Pflanzennamen an Kreuze

2. IV. 54 von Jagararasi:

197 Euphorbia sp. Africa.

198 Tephrosia sp. Indien.

199 Menisperm. China.

200 ~~Menisperm. China.~~

201 ~~Menisperm. China.~~

202 ~~Menisperm. China.~~

203 Salvia sp. Borneo.

204 Menisperm. Indien.

205 Euphorbia sp. Indien.

206 Euphorbia sp. Indien.

207 Menisperm. Indien.

208 Menisperm. Indien.

209 Menisperm. Indien.

210 Menisperm. Indien.

211 Menisperm. Indien.

212 Menisperm. Indien.

213 Menisperm. Indien.

214 Menisperm. Indien.

215 Menisperm. Indien.

216 Menisperm. Indien.

217 Menisperm. Indien.

218 Menisperm. Indien.

219 Menisperm. Indien.

220 Menisperm. Indien.

212 Menisperm. Indien.

213 Menisperm. Indien.

214 Menisperm. Indien.

215 Menisperm. Indien.

216 Menisperm. Indien.

217 Menisperm. Indien.

218 Menisperm. Indien.

219 Menisperm. Indien.

220 Menisperm. Indien.

221 Menisperm. Indien.

222 Menisperm. Indien.

223 Menisperm. Indien.

224 Menisperm. Indien.

225 Menisperm. Indien.

226 Menisperm. Indien.

227 Menisperm. Indien.

228 Menisperm. Indien.

229 Menisperm. Indien.

230 Menisperm. Indien.

231 Menisperm. Indien.

232 Menisperm. Indien.

233 Menisperm. Indien.

234 Menisperm. Indien.

235 Menisperm. Indien.

236 Menisperm. Indien.

237 Menisperm. Indien.

238 Menisperm. Indien.

239 Menisperm. Indien.

240 Menisperm. Indien.

[illegible]

1. Stato Affano 10000
 2. Stato Affano 10000
 3. Stato Affano 10000
 4. Stato Affano 10000
 5. Stato Affano 10000
 6. Stato Affano 10000
 7. Stato Affano 10000
 8. Stato Affano 10000
 9. Stato Affano 10000
 10. Stato Affano 10000
 11. Stato Affano 10000
 12. Stato Affano 10000
 13. Stato Affano 10000
 14. Stato Affano 10000
 15. Stato Affano 10000
 16. Stato Affano 10000
 17. Stato Affano 10000
 18. Stato Affano 10000
 19. Stato Affano 10000
 20. Stato Affano 10000
 21. Stato Affano 10000
 22. Stato Affano 10000
 23. Stato Affano 10000
 24. Stato Affano 10000
 25. Stato Affano 10000
 26. Stato Affano 10000
 27. Stato Affano 10000
 28. Stato Affano 10000
 29. Stato Affano 10000
 30. Stato Affano 10000
 31. Stato Affano 10000
 32. Stato Affano 10000
 33. Stato Affano 10000
 34. Stato Affano 10000
 35. Stato Affano 10000
 36. Stato Affano 10000
 37. Stato Affano 10000
 38. Stato Affano 10000
 39. Stato Affano 10000
 40. Stato Affano 10000
 41. Stato Affano 10000
 42. Stato Affano 10000
 43. Stato Affano 10000
 44. Stato Affano 10000
 45. Stato Affano 10000
 46. Stato Affano 10000
 47. Stato Affano 10000
 48. Stato Affano 10000
 49. Stato Affano 10000
 50. Stato Affano 10000
 51. Stato Affano 10000
 52. Stato Affano 10000
 53. Stato Affano 10000
 54. Stato Affano 10000
 55. Stato Affano 10000
 56. Stato Affano 10000
 57. Stato Affano 10000
 58. Stato Affano 10000
 59. Stato Affano 10000
 60. Stato Affano 10000
 61. Stato Affano 10000
 62. Stato Affano 10000
 63. Stato Affano 10000
 64. Stato Affano 10000
 65. Stato Affano 10000
 66. Stato Affano 10000
 67. Stato Affano 10000
 68. Stato Affano 10000
 69. Stato Affano 10000
 70. Stato Affano 10000
 71. Stato Affano 10000
 72. Stato Affano 10000
 73. Stato Affano 10000
 74. Stato Affano 10000
 75. Stato Affano 10000
 76. Stato Affano 10000
 77. Stato Affano 10000
 78. Stato Affano 10000
 79. Stato Affano 10000
 80. Stato Affano 10000
 81. Stato Affano 10000
 82. Stato Affano 10000
 83. Stato Affano 10000
 84. Stato Affano 10000
 85. Stato Affano 10000
 86. Stato Affano 10000
 87. Stato Affano 10000
 88. Stato Affano 10000
 89. Stato Affano 10000
 90. Stato Affano 10000
 91. Stato Affano 10000
 92. Stato Affano 10000
 93. Stato Affano 10000
 94. Stato Affano 10000
 95. Stato Affano 10000
 96. Stato Affano 10000
 97. Stato Affano 10000
 98. Stato Affano 10000
 99. Stato Affano 10000
 100. Stato Affano 10000

Perseus dedicados a la
 agricultura, hasta 20.000
 con privilegio de la guerra.
 por la reducción en 1978
 su recedía de 630 kilómetros,
 de los que 450 vivían
 en las montañas 170 en
había 175 en Colombia
había 175 en Colombia
 habitantes de entre
 y sus montañas produce
 a un ritmo de 100
 200 toneladas de azúcar
 200 de café. De los que
 los habitantes son bastante
 sencillos, pero con sus
 de toda vida en la
 vida había 60 años en
 guerra en guerra.

1. *F. grandis*
2. *F. bakela*
3. *F. grandis*
4. *F. grandis*
5. *F. grandis*
6. *F. grandis*
7. *F. grandis*
8. *F. grandis*

4.9. 1944
10.9. 1944
11.9. 1944
12.9. 1944
13.9. 1944
14.9. 1944



