

Friedrich Ritter

Tagebuch 78



Ritters Bezeichnung:	Chile Nord
Seiten:	1–60 (Seiten 23–60 nicht beschrieben)
Land:	Chile
Zeitraum:	---
Bemerkungen:	Indextagebuch Chile Nord.



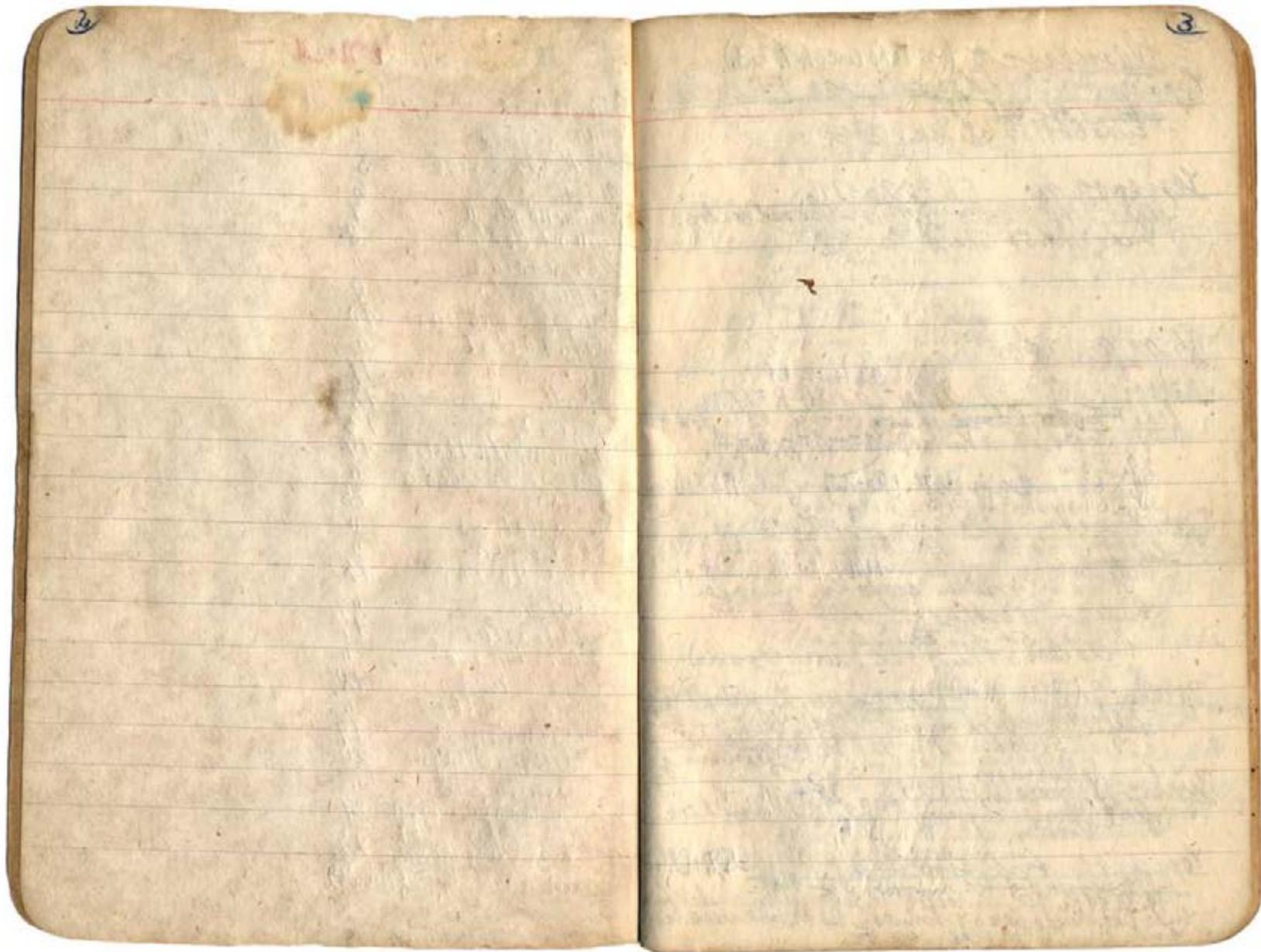
TORRE

Fabricación Chilena

534/48

Chile Nord

Flamenco	4	25 km nördl. Chañi	23
Barquitor	"	28 km nördl. Flamenco	23
Est. Chañaral	5		
Nördl. "	6		
24 km nördl. "	7		
15 km nördl. "	8		
Esmeralda	"		
Liluncó	9		
Valle de Las Pueras	10		
Est. Talca	"		
Südwestl. "	11		
nördl. "	12		
Taposo	13		
22 km nördl. Taposo	14		
Blanco Encalada	"		
El Cobre	15		
Cerro Cobre	"		
Chimba	"		
Morro Moreno	16		
Lobiza	"		
Emahillos	17		
Sanique	"		
Lamarbaca	18		
Poconchile	"		
Panamáwintama	19		
Südwestl. Ollague	20		
Chusmiza	"		
Grube Chapinirra	21		
Lluta - Talcahuano	22		
nördl. Ollague	22		
Lamina - Schluckhoben	22		
Sa. Barbara	"		
Ollague - Neckim Solán	"		



4 Flamenco (siehe auch S. 23)
Copiapoa bridgesii var. FR 245 a
 fehlt Foto, Bl. Fr.
 Ende Okt. 54 ohne Ku Bl. Fr.

Copiapoa m. FR 229 = 1316
 fehlt Foto, Bl., Fr., Jfl. - Bonolisibg.
 Ende Okt. 54 ohne Ku, Bl., Fr.

Barquito *C. var. ...*
Chilobolus anallolatus FR 517 a
 fehlt Foto, Bl., Fr., von hier, J. W. Foto
 19. XII 54 ohne Ku Bl. Fr. (1st+; 1st+; 2st+);
 29. I 56
 14. X 62 mitten in Blüte (Regen im Juli) 1965 ebenso
 30. IX 64 ohne Ku Bl. Fr. (Brockeljahr)

Tyrhobactus pilosus FR 217
 fehlt: Foto, Bl., Fr., von hier, J. W. Foto
 Mitte Dez 56 in Bl. 1st+; 1st+; 1st+;
 " " 59 selten große Ku, unweilf. Fr.
 Ende Jan. 56 ohne Ku Bl. Fr.
 Ende " 54 in Fruchtjahr.
 Ende " Dez 54 nur 1 Fr. (Dirrejahr)

Purshia intermedia FR 213 c (siehe nordl. Blatt)
 fehlt Vergleich mit nordl. Blatt + Fr.
 19. XII 59 ohne Ku Bl. Fr. (Muster zu Pflanzen)

Purshia kahalumii FR 213 2st+; 1st+
 fehlt Vergleich mit FR 213 c von hier
 Muster, der J. W. Bl. +

Copiapoa ... FR 216 = 58 + 0.6
 fehlt Vergleich mit ...
 Ende Okt. + Ende Dez 54 ohne Ku Bl. Fr. (Dirrejahr)
 Ende Jan 56 Bl. + einige Fr.

5 Chyrogaea var.
Copiapoa barquitosii FR 654
 fehlt Foto, Bl. Fr. 1st+; 1st+; 1st+; 1st+
 Ende Jan. 56 unweilf. Fruchtjahr.
 Mitte Dez 59 selten Ku.

Podostemoxyla megaroxa FR 514
 nicht fehlt Foto, Bl. 1st+; 1st+; 1st+; 1st+
 24. X 54 Ku. 30. Dez 54 wenig reif + unweilf. Fr.
 Mitte Dez 59 ohne Ku Bl. Fr. (Jahr eher fruchtbar)
 Ende Jan. 56 selten Fr.
 14. X 62 kleine Ku (Regen im Juli)
 30. IX 64 ohne Ku + Bl. (unweilf. Fruchtjahr)

Cylindropuntia ...
 fehlt Foto, Bl., Fr., von hier, J. W. Foto
 Ende Okt. 54 beginnende Ku, 1st+; 1st+; 1st+
 Ende Jan. 54 und 56 ohne Ku, Bl. + unweilf. Fr.
 1st+ Foto (+)

Südlich Chañaral

Purshia staltii FR 212
 fehlt Vergleich mit ...
 Ende Okt. Ku + beginnende Fr. 1st+; 1st+; 1st+;
 Ende Jan. 56 ohne Ku, Bl. + unweilf. Fr.
 Ende Dez 54 selten Ku, verblüht Bl., unweilf. Fr.

Copiapoa ... FR 516 a 59 + unweilf.
 fehlt Foto, Vergleich mit ...
 Ende Okt. 54 ohne Ku Bl. Fr.
 " " 57 selten Ku, verblüht Bl., unweilf. Fr.
 " " 56 mäßig Fr.
 3. Feb. 56 ausgehende Fruchtzeit (Pomerolde)
 31. Dez 57 ohne Ku Bl. Fr. (Pomerolde Dirrejahr)
 14. Feb. 56 ohne Ku Bl. Fr. nordl. Copiapoa
 1st+; 1st+; 1st+; 1st+

6 Nördlich Chamarel

Chilodactylus a. mollecolata FR 517
fehlt Foto, Fr. Lampe; nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
25. I. u. 30. XII 54 ohne Ku. Bl. Fr.
27. XII 59 nur 1 Bl + 1 Bl. mit Fr. fast reif.
24. I. 56 ohne Ku. Bl. Fr.

Durochlophus FR 213c (siehe auch 104a)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Dez. 59 Beginn auf der Höhe
ohne Krone (sagittaria) 1 Bl. +
24. I. 61 28. I. 56 Ku. Bl. nur viele reife Fr.
aufgez. selbst, nach Anrocken od. noch reife Fr.
1 Bl. + 1 Bl. + 1 Bl. +

Copiapoa molliscula FR 525
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Dez. 59, selten Ku + Bl.
" Jan. 56 Ku + unreife Fr.
1 Bl. +; 1 Bl. (+); 1 Bl. (+)

Copiapoa pyrogaea FR 261 (publiziert)
fehlt Foto, dort Foto (Foto ist von Saucache)
Muster.
Ende Dez. 59 ohne Ku Bl. Fr.
" Jan. 56 ohne Ku + Bl. + Fr. Lampe.
" Fr. Bl. Bl. in Saucache.
Auf Juni ohne Ku. Bl. Fr.

Copiapoa bridgii FR 245 (publiziert)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Dez. 57 Bl. Fr.
" 54 ohne Ku Bl. Fr. 1 Bl. +; 1 Bl. +;
Auf Juni 54 ohne Bl., selten Fr.

Copiapoa cinerascens FR 524 (publiziert)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
25 Okt. + 30. Dez. 57 ohne Ku Bl. Fr. (Saucache)
Ende Dez. 59 " " " (Jan. etc. fuchsler)
Ende Jan. 56 Bl., selten Fr.

1 Bl. (+); 1 Bl. Foto (publiziert)
Copiapoa serpentisulcata FR 246
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
27. XII 59, selten Bl., unreife od. reife Fr.
Ende Jan. 56 Ku Bl. Fr.
Auf Juni 54 (mehr Lampe ab Jan.)

Eulychnia saint-pierrei FR 479
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Handortfoto konnte besser sein.
Ende Dez. 57 selten Bl. od. Fr. (Saucache)
" 21. XII 59 viele Ku, weniger Bl.; m. Bl. + Fr.
" 26. Jan 56 keine Bl., oft reife Fr.
Auf Juni 54 ohne Bl. + Fr.

Trichocereus pulchellus FR 263
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Dez. 59, selten, große Ku
Jan. + Feb. reichlich Laub (Saucache)

Cuscuta peruviana FR 121
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
fellen. Mit der von Chile (VIII 60)
(Foto da von Oralle)
Turkocactus scoparius FR 1085 (Foto ist von Saucache)
25. I. 61 (Handort) keine unreife Fr. (Jan. reif) 1 Bl. +;
Kustenberg 29 Km Nördl. Chamarel

Durochlophus angustus FR 519 (publiziert)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Dez. 57 Ku Bl. verblühte Bl. (Saucache)
" Dez. 57 m. Bl. reife Fr. (Saucache)
" Jan. 56 Ende der Fruchtzeit, 2 Bl. + Fr.
(Saucache) 3 Bl. + 2 Bl. +

Copiapoa castrana FR 711 (publiziert)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.
Ende Okt. 57, selten Ku Bl. Fr.
" Dez. 54 2 unreife Ku Bl. Fr.
Turkocactus n. 2 FR 1159 (ohne pygmaea)
fehlt Foto, Fr. Lampe, nur 1 Bl. von hier
aufgezeichnet, fehlt Fr. u. Foto.

8

15 km nordöstl. Chaural
Pyrolocactus quinolosus FR 213a
 fehlt Foto Bl. Fr.
 Dez - Febr. ohne Kn Bl Fr.

Esmeralda

Copiapoa taltalenensis FR 526.
 fehlt Foto (von hier), (siehe auch 5.5)
 3. Febr. 56 ausgehende Fruchtzeit.
 31. Dez. 54 ohne Kn, Bl Fr. (Dirrejahar).

Copiapoa columna-alba FR 530 (publiziert)
 fehlt nichts. Foto Kayakula 12. VII. 57
 25. X. 57 Blütebeginn.
 Ende Dez. 59 märklich Kn Bl Fr. (NO Chaural).
 Dez. bis wenigstens Febr. Fr.
 20. II. 57 +

Copiapoa grandiflora FR 523
 fehlt bessere Foto + Muster, 1 Bl. J. - W. +
 31. Dez. 54 öfter Kn, selten Fr. 1 Bl. +
 3. Febr. 56 Blüten u. Früchte (wohl auch Kn)

Copiapoa longistaminea FR 531
 fehlt nichts W-Foto
 31. Dez. 54 Kn, Bl Fr.
 3. Febr. 56 selten Bl. - Reife unreife Fr.

[Copiapoa microsperma FR 532 - Form longistaminea
 fehlt Foto, Bl.
 31. XII. 57 ohne Kn, Bl Fr. (Dirrejahar)
 3. II. 56 ohne Kn + Bl, selten Fr.]

Copiapoa m. m. FR 115 (Wohnung nach Südost)
 fehlt: Rippenhöhe, W, St., Fr., Bl. zu wenig; 2 St.

9

Chilcorebutia esmeraldana FR 518
 fehlt Foto, Bl. Fr. (Dirrejahar) 18. I. - 17. II. (+)
 31. XII. 57 ohne Kn Bl Fr. (Dirrejahar) 2. III. +
 3. II. 56 einige letzte Früchte (Küste) fehlt JN-Foto

Pyrolocactus taltalenensis Hutch. FR 273
 Nordl. Pflanze auf grasigem, 3 Meilen nordl.
 Pflanze Esmeralda, 1 Meile von der Küste (kann
 nur Pyrolocactus taltalenensis pyrolocactus sein
 (in nach Kuch. 6-12 rändlich nach Süden 6-12
 dickere, in d. Mitte noch 1-4 nach Norden)
Chilcorebutia (1 engl. Meile = 1610 m) Seite 5. II.

Copiapoa desertorum FR 529.
 fehlt Foto Bl. Fr.
 1. I. 58 ohne Kn Bl Fr. (Dirrejahar).
 5. II. 56 Fruchtzeit zu Ende; (Küste selbst Fr.)

Copiapoa rupestris FR 528.
 fehlt: Foto Fruchtzeit (Dirrejahar),
 1. I. 58 selten Kn, verblüht Bl. unreife reife Fr. (Dirrejahar)
 5. II. 56 Bl. + Fr. (märklich) 1 Bl. +, 1 St. +
 1. IV. 63 selten Kn Bl Fr.

Copiapoa columna-alba v. nuda FR 530 a.
 fehlt alles.

Rodanthe phila. lanata FR 515
 fehlt Foto Bl. Bl. - Reife Muster (Fr. da).
 1. I. 58 ohne Kn, Bl Fr. (Dirrejahar).
 5. II. 56 reife Fr.

Pyrolocactus taltalenensis v. crispipinitus Hutch. FR 270
 fehlt Foto von hier, Bl von hier;
 1. I. 58 ohne Kn, Bl Fr. (Dirrejahar)
 5. II. 56 ausgehende Fruchtzeit.

12

Nördlich Taltal

Cypripedium kranziana FR 210 2 Blt (+)

fehlt Foto + besserer Standortfotos. ~~Handortfotos~~
Ende Juli: stellenweise Kn. Bl + Bl. stellenweise
nur Kn + Bl. stellenweise ohne Kn Bl. Fr.
3.I.58 + 20.I.54 Kn. Bl unreifer + reife Fr. wenig Samen.
Mitte Febr. 56 Same reichlich
Mitte Juni 54 Knweilen noch Bl. unreifer
sind reifer Same, mehr Same als Jan.

Cypripedium kranziana ~~formid. scopulina~~ FR 209.

fehlt Foto. 1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +;
Blühzeit wie kranziana.

Cypripedium montanum FR 522 (publiziert)

fehlt Foto. ~~1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +;~~
29. II. 59 große Kn. Bl. unreifer + reife Fr. keine ausgefallene Fr.
Mitte II 56 Fr. noch Bl. 20. I. 54 unreif. Kn + Bl. selten
unreife Fr. II 54 ohne Kn Bl Fr. 3. I. 58 nur wenig
Same.

Cypripedium flaviflorum FR 912 a.

fehlt Foto
3. I. 58 Kn. bis reife Fr. 1 S. W. Bl. +; 1 Bl. +;

Cypripedium cinereum albispinum FR 207 a)

fehlt besserer Bl. Foto. 1 Bl (+); 1 S. W. Bl. +; 1 Foto
Blühzeit wie cinereum FR 207. 12. VI 54 kein Same

Cylindropuntia truncata FR 637.

fehlt Foto + besserer Standortfotos. ~~Handortfotos~~
Mitte Febr. 56 selten Bl. hier. ~~Bl. da von Karyo. Karyo~~
fehlt Samen etc. Foto. ~~Bl. da von Karyo. Karyo~~

Cylindropuntia truncata var. FR 522 a. 1 S. W. Bl. +; 1 Foto Bl. +;

Bl. 1 S. W. +;

13

Saporo

(publiziert) FR 521 a.

Cylindropuntia paucicollis viridis

fehlt Foto + besserer Standortfotos. ~~Handortfotos~~
3. I. 60 in Strandnähe unreifer + reife Fr.
in den Bergen meist reif + Bl.
18. II 56 im Ansbirgen angelegte Landerzeit.

Cylindropuntia paucicollis elongatus FR 212 d.

fehlt Foto. 1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +; 1 Bl. +;
4. I. 58 unreifer + reife Fr. letzte Blüte.
3. I. 60 " " " 1 Blüte.

Cylindropuntia paucicollis densiflora FR 212 b.

fehlt Foto. ~~1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +;~~
4. I. 58 Bl. bis Fr. 1 Bl (+); 1 S. W. Bl. +;
3. I. 60 blühte reichlich, abgestorben nur Haut, spärlich
noch Bl.

Cypripedium humile FR 404.

fehlt Foto. ~~1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +;~~
1. I. 60 Kn. Bl. unreifer Fr. in sonstigen
stellen spärlich reife Fr. bei Daphne ohne Kn Bl. Fr.
Mitte II. 56 Bl. u. Fr.

Cypripedium pauciflorum FR 208 b.

fehlt Foto. ~~1 Bl (+) 1 S. W. Bl. +;~~
3. I. 60 meist Kn. Bl. unreifer Fr.

Cylindropuntia fasciculata FR 476.

fehlt Foto + besserer Standortfotos. ~~Handortfotos~~
24. X 54 Bl. da von Karyo. Karyo
4. I. 58 seltene Kn + Bl. unreifer Fr. meist reif
3. I. 60 häufige Kn. Bl. unreifer + reife Fr. Kn
mittl. d. Berg stellenweise ohne Fr.
18. II 56 selten Bl. wenige unreifer, selten reife Fr.

14

22 km nördl. Papoost. (publiziert)

Synlocactus parviflorus FR 521, 53, 25, +
 fehlt besserer Foto. 1 Bl. (-) + Bl. (+); 2 Fr. (+); 18 (+);
 1. I. 60 Km Bl. unreife Fr., hellwegs nach
 Papoost. in sonnigen St. auch einige reife Fr.
 Mitte Feb. 56 Bl. + Fr. unreife reife
 2. 4. III. 63, Fr. meist reif, selten ausgefallen, selb. Bl.

Trichocereus fasciculatus FR 265.

fehlt Standortfoto. (Bl. - Fr. +)

24. X. 54 Km + Bl. (südl. Papoost)

1. I. 60 spärlich reifer unreife Fr., noch spärlicher Km + Bl. von hier.
 Mitte Feb. 56 noch einige Fr. (von hier).

Copieya naposensis FR 1148 1 Bl. + Fr. +;
 fehlt Bl. - Bestand Foto. 2. Bl. + Fr. +;

Blanco Inalada.

Synlocactus floccosus FR 545.

fehlt besserer Foto. (Foto von ... nicht ... + ...)
 5. I. 58 stellenweise Bl. + unreife, selten reife Fr.
 fehlt FN-Foto.

Synlocactus glaucus fr. viridis.
Synlocactus glaucus FR 534a
 fehlt Foto + Bl. + Fr. +; besserer weggeben als Kolotzyp.
 5. I. 58 unreife + reife Fr.
 u. fehlt FN-Foto.

Pilocopiapopsis glauca FR 541

fehlt Foto + Bl. + Fr. +; Bl. + Fr. +;
 5. I. 58 unreife Km Bl. Fr. Bl. Fr. +;
 18. III. 56 spärlich Bl. + Fr.

El Colbre

15

Synlocactus glaucosus FR 538 Bl. + Fr. +;
 fehlt besserer Foto. Unter ungünstigen
 5. I. 58 Km, Bl. unreife Fr., selten reife Fr.
 18. III. 56 ohne Km Bl. Fr. Bl. + Fr. +;

Copieya tenuispira FR 540

fehlt Foto + Bl. + Fr. 18 (+); 19 (+); 20 (+);
 5. I. 58 ohne Km Bl. Fr. 18. III. 56 ohne Km Bl. Fr.

Ende X. 60 Bl. in (südl. Papoost)
Culicaria floribunda v. *pullilana* FR 479b.
 fehlt Foto.

Cerro Coloso

Synlocactus echinus FR 537 1 Bl. + Fr. +;

fehlt besserer Foto + Fr. Bl. + Fr. +;
 19. X. 54 u. 4. III. 56 ohne Km Bl. Fr. 15. Bl. + Fr. +;
 4. I. 58 Km + verblüht Bl., selten Bl.

Chimba

Chalepeltia recondita FR 204

fehlt besserer Foto 1 Bl. (+); 18 (+); 1 Bl. Schm (+);
 20. Okt. 57 Km, Bl. + verblüht Bl.
 4. I. 54 u. 17. I. 60 in Früchten, reifen
 4. I. 54 selten ausgefallene od. nicht angereifte Fr.

Copieya holziana FR 205 1 Fr. (+)

weiterer Foto erl. in Papoost + Chaud in Foto. Unter nur
 von Morro Morono da.

23. X. 57 wenig Km Bl. Fr. + ausgefallene Fr. Morro Morono.
 19. " " ohne Km Bl. Fr. Cerro Coloso.
 17. I. 54 Km Bl. unreife, selten reife Fr. (Chimba)
 18. I. 60 Km Bl. unreife, selten reife Fr. (Chimba)
 16. III. 56 Km Bl. unreife + reife Fr. (Chimba); ohne Bl. + Fr. (Coloso)

16

Morro Morano

Psychocactus resinus FR 203

- fehlt Foto, Bl. ~~...~~
- 23. X 57 ohne Kn Bl Fr. (Morro Morano) [Standard]
- 7. I. 58 " " " (Cerro Colorado) [Quimio]
- 10. I. 60 " " " (Morro Morano) [Standard]
- 13. I. 57 reife Fr. " " " (pers. Kollern)
- 13. I. 60 " " " (Colija) [Blumen]
- 16. III 56 trockenfrücht (Chimbo) [Karl-Adl]
- 14. III. 56 ohne Kn Bl Fr. (Morro Morano) [Karl-Adl]

(* wurde nur hier an Kraine gesandt IV 57)

Psychocactus vesicatus FR 1055

fehlt Foto, Bl. Muster (ist in Pflanzung)

- 10. I. 60 in Früchten
- 27. V. 57 + 1st + 2 Bl +

Eulychnia floribunda FR 479 unpubliziert

- fehlt Foto, nur Standardfoto da
- 10. I. 60 meist Kn + Bl, selten reife Fr.
- nur bei P. vesicatus et einige reife Fr.
- 14. I. 54 eben so.
- 14. III 56 Blüten u. Fr. 27. V. Paundocoph. 1970

Colija

Copigra tocorillana FR 1057

- fehlt Foto, Bl. ~~...~~
- 13. I. 60 ohne Kn Bl Fr. 2st +, 2 Bl +;
- 19. IX 61 unreife Kn - Beginn bis offene Bl. 1 Bl +;

17

Guamillos

Psychocactus roseifragra FR 712

- fehlt Foto, Bl. ~~...~~
- Pflanzenbeschreibung. 1958 + 1st +;
- 13. I. 58 ausgekante Frucht et. 1st Bl +;
- 18. II 58 Bl +;

Lampine

Psychocactus agaveguensis FR 201

- fehlt Foto, Bl. ~~...~~
- 6. Nov. 56 Kn. 14. Dec. 56 unreife Fr., reife Fr.,
- 3 kleine Knospen
- 10. Jan. 54 reife Fr., 2, 5. ausgefallen
- 15. " 60 Laubzeit vorbei, Früchte fast alle
- reife abgerissen
- 16. I. 58, bel. Fingern stellenweise noch reife Fr.
- reife Kn. Fr. prächtig (ohne Kn + Bl)
- 23. XII 60. 4/5 der Fr gereift, keine ausgefallen

Eulychnia isidifera FR 202

- fehlt (in Bl.) Foto ~~...~~
- Mitte Jan. Kn Bl unreife reife Fr. (Chimbo)
- 6. XI 56 Knospenbeginn.
- 23. XII 60 Kn + Bl / bei Debaton de Pica ohne Kn Bl Fr.)
- 19. IX 61 unreife Kn. - Beginn

Cornuloxenia berteri FR 121

fehlt: viele unter „nördlicher“ 8.7.

nur 10 Bl notiert

20

Südwest. Ollagüe (an der Bahn)

Lumuloquinti m. (Hinter Mt. bei ca 4000 in Höhe)
festherstellen!

Chusmita.

Bromingia caudularis FR 192. a (Blütenst. mit Fr.)

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~
30. IX. 54 + 24. X. 56 ohne Kn Bl Fr. (Duguesnos)
29. XI. 56 Fr. (Duguesnos) (verschiede Frucht)
25. I. 54 + 5. II. 56 ohne Kn Bl Fr. (6. IX. 60 mit Fr. mit Bl. Fr.)
18. XI. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) (selten Bl + Kn (Llanquihue))
24. I. 54 + 5. II. 56 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) (selten Bl + Kn (Llanquihue))
Llanquihue, Chile

Laobsterax chilensis FR 60. a

fehlt Foto, Muster von Angostura.
30. IX. + 20. X. + 25. I. 54 + 5. II. 56 ohne Kn Bl Fr.

6. IX. 60 sehr selten Fr. (Llanquihue) 12. XI. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue)

Coryphantha vesicostylus FR 122. a

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~
30. Sept. 54, 20. Okt. 54, 20. Okt. 54, selten Bl; 20. Okt. selten Bl;

(1960) 6. Sept. kugelförmig Kn + Bl + unreife Fr. (Llanquihue)

Creosoma + ~~var.~~ FR 123. a

fehlt Foto, Muster, Standardfoto. (Bl. + Muster da Fr. nicht nötig)

25. I. 54 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue)
5. II. 56 " " (Llanquihue)

6. IX. 60 Kn Bl unreife, selten reife Fr. (Llanquihue)

Megastylis laevigata FR 127. a

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~

25. I. 54 + 5. II. 56 ohne Kn Bl Fr.
100. III. 57 Blüte in Caracas.

30. V. 59 (oben); reif + unreife Fr. spärlich Kn + Bl; (Llanquihue);
reife + unreife Fr. selten Kn (Llanquihue)

26. VI. 54 noch in Fr.; 11. VII. 54 selten noch Fr.;
30. IX. 54 ohne Kn Bl Fr.

10 Bl Fr +

(21

Platycentropus chilensis FR 554.

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~
6. IX. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) - 5. II. 56 Bl. (Llanquihue)

12. XI. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) Knosp. (unter Fr. Llanquihue)

Lumuloquinti FR 555

(reife, unreife Frucht) (Llanquihue) (Llanquihue)

(Muster da v. p. Llanquihue u. Puritama)

Lumuloquinti FR 557

(reife, unreife Frucht) (Llanquihue) (Llanquihue)

fehlt Muster von Llanquihue

Lumuloquinti tuberculata FR 553.

fehlt Foto, Bl., Muster.
15. II. 56 Fr.

Lumuloquinti berderi FR 121

(reife, unreife Frucht) (Llanquihue) (Llanquihue)

(Muster da von Llanquihue + Holomunther von Chapiquina)

Strophocactus nach Chapiquina

Orlococcus leucorichus FR 123.

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~
30. IX. 54 Kn Bl Fr. - 20. X. 56 reife Bl + Fr. - 12. XI. 54 Kn

26. X. 56 Bl Kn unreife Fr. (unter Fr. Llanquihue)

Orlococcus varicolor FR 123b.

fehlt Standardfoto + Muster Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~

30. IX. 54 Kn, reife Bl, reife Fr.; - 20. X. 56 spärlich Kn Bl Fr.
+ 27. XI. ohne Kn + Bl, reife Fr. 13. XI. 60 selten Kn Bl Fr. (Llanquihue)

Perideria auria chilensis FR 199.

fehlt Foto, Muster, Bl. ~~Blütenst. mit Fr.~~

30. IX. 54 Kn, Bl + unreife Fr. (Llanquihue) 24. X. 56 Kn Bl Fr. (Llanquihue)

12. XI. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) 12. XI. 60 ohne Kn + Bl, reife Fr. (Llanquihue)

26. VI. 54 noch in Fr.; 11. VII. 54 selten noch Fr.;
30. IX. 54 ohne Kn Bl Fr.

30. IX. 54 ohne Kn Bl Fr.; 24. X. 56 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue) 12. XI. 60 ohne Kn Bl Fr. (Llanquihue)

26. VI. 54 noch in Fr.; 11. VII. 54 selten noch Fr.;
30. IX. 54 ohne Kn Bl Fr.

22

Lluta - Schlucht unter Alcerreca.Platyrrhynchus rubra FR 562

fehlt: Foto, Bl. Ex. Masten, Körpermaße.

26. X. 56 obus km Bl. Ex. (Lluta)

25. I. 57 " " " (Marnina)

29. V. 59 " " " (Strope Charaña-Tacra).

Cascina - Schlucht bei ca 3500m Höhe.Stenopoma sp. nov. FR 1080. 29. VII. 57;fehlt: ~~Bl. Ex.~~ Datum von 1 Bl. 18(-); 7 Bl. (+); 15+;
6 IX. 60. sp. n. + Bl. sehr selten noch 2; 28. VII. 57 +;
1 Bl. sch. +;Sa. Barbara (gegenüber Station San Pedro)Cumuloxantha sp. n. FR 1165

fehlt: nur Pflanzenmuster; 1 Bl. (+); 1 Bl. (+)

Olagüe - Meckán - Tolán (S. 3902 2.58)Cumulox. dactylifera FR 65. v. und c (siehe Bolin)fehlt: Bl. - Vergleich u. Fotos.
I. V. 59 u. 78Cumulox. sp. FR 1162 (= flavisp. 551 S. 19)

fehlt: alles außer Ex. n. V.

Maihuenopsis atacamensis FR 544
(siehe S. 19)Schlucht zw. Lifunchu und Cameralta ²³Lysias sp. n. FR 1149

fehlt: Pfl. - Beschreibung, Bl. Ex. Fotos.

ca 2.5 km südl. Chamarel, ~~And. Flamenca~~Lysias sp. n. FR 1316fehlt: bessere Körperbeschreibung, Bl. Ex. S.
Fotos, 2 SN Bl. +; 2 Bl. F. +; 1Delocephala ^{longipila} FR 1321fehlt: Körperbeschreibung, Bl. Ex. S. Fotos.
2 Bl. F. +; 1 SN +;

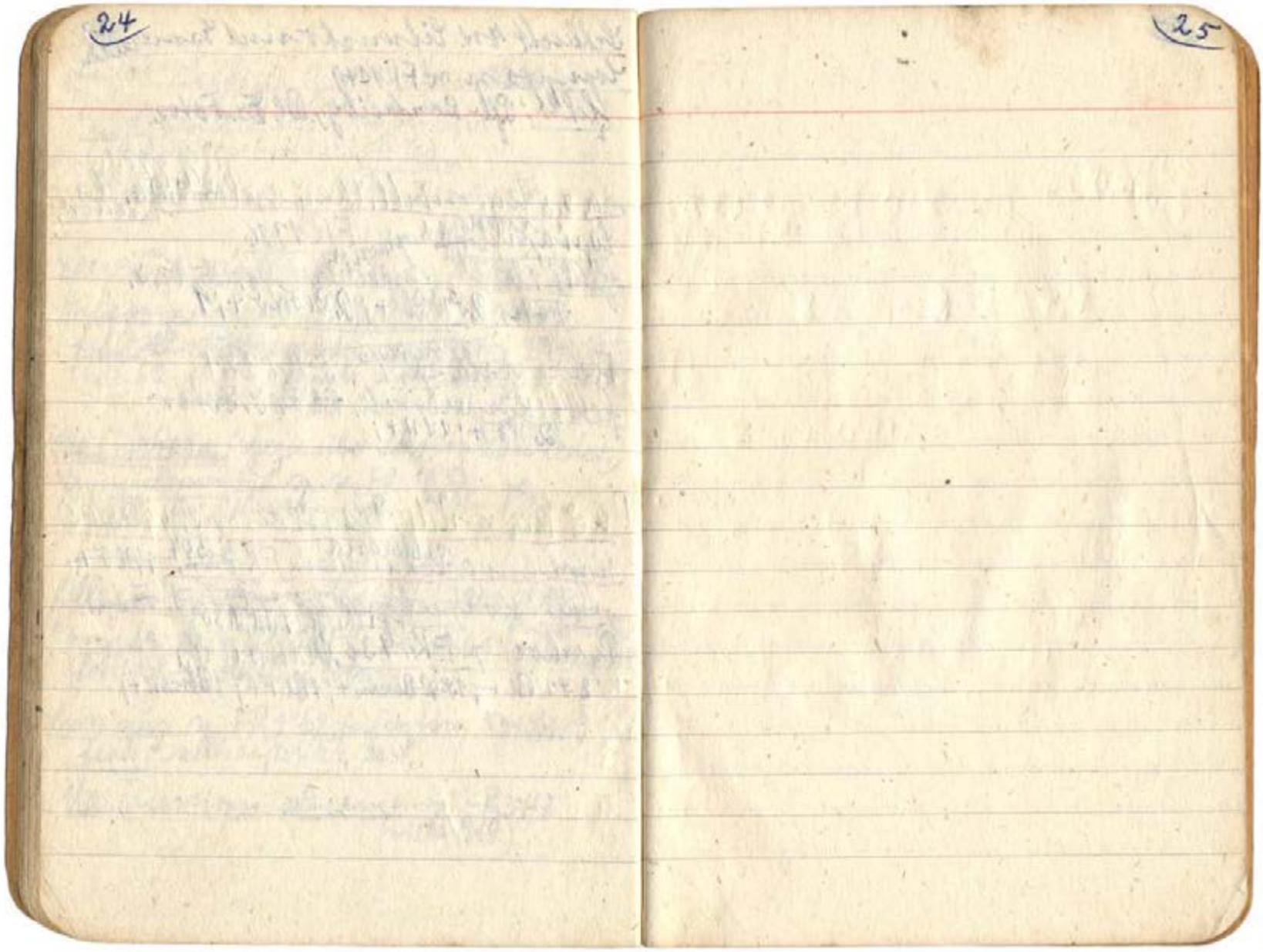
28 km südl. Flamenca S. 435/65

Lysias sp. ^{valderana} ~~terribilis~~ FR ~~757~~ ^{435/65} +fehlt: Körperbeschreibung, Bl. Ex. S. Fotos.
(siehe Bolin, S. 50)Pyrrhoc. sp. FR 1432 ^{transiens}

2 SN Bl. +; 1 SN Bl. +; 1 Bl. F. +; 1 Bl. n. +;

24

25



26

27

