

Friedrich Ritter

Tagebuch 75



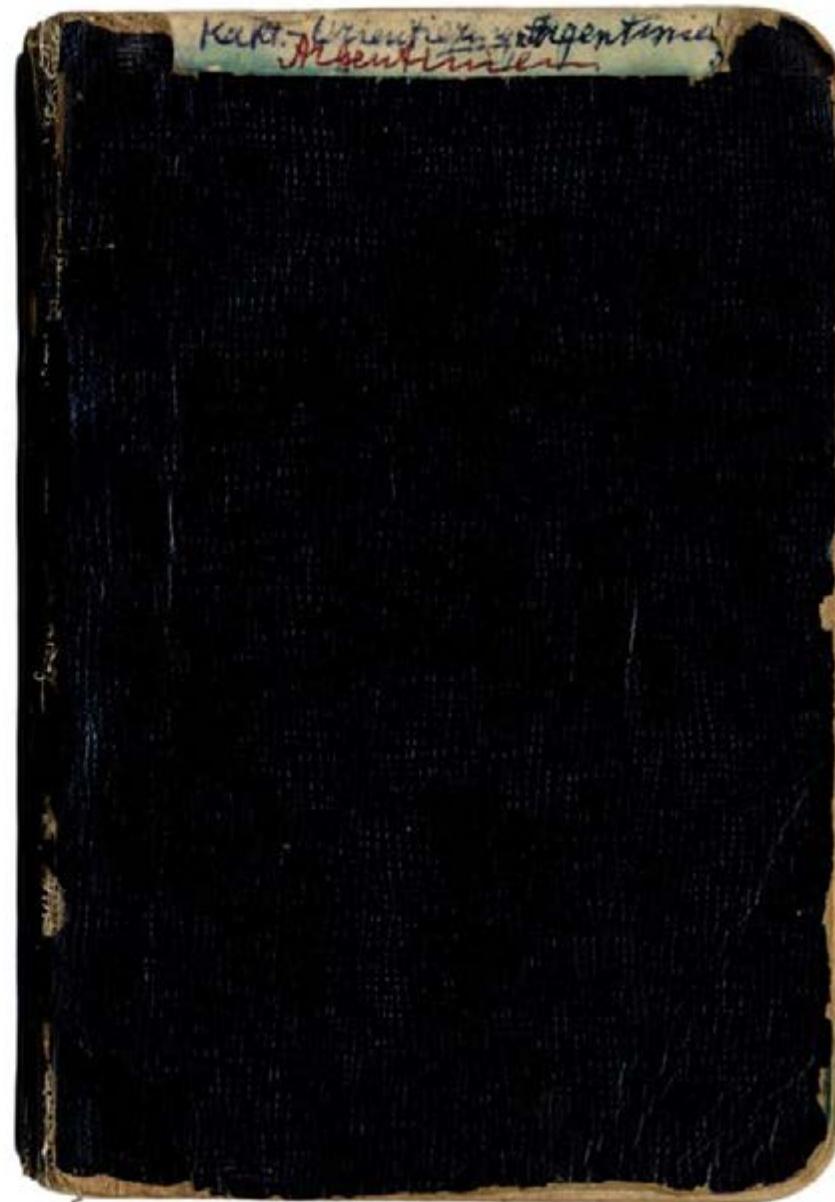
Ritters Bezeichnung: Kakt. Orientierung Argentinien

Seiten: 1–143 (einzelne Seite nicht beschrieben)

Land: Argentinien

Zeitraum: ---

Bemerkungen: Indextagebuch Argentinien.





Fabricación Chilena

534/72

Kart. Argentinien 1
Argentiniens 1
Zeile

15

I. Santa Cruz

15

II. Comodoro Rivadavia.

16

III Chubut

17

IV. Rio Negro.

18

V. Neuquén

18

Confluencia

18

Araña Mul

18

Yatan Lil

18

Zapala

18

Las Lajas

18

zw. Chos Malal u. Rio Barrancas 19

2

Seite

V. Mendoza.

Taro La Lluk.

21

Potrerillo.

21

Mendoza-Challeo.

22

Villavicencio:

22

Campos de los Andes.

23

Malargüe.

23

Zwischen Malargüe u. Rio Bermejo 24

Seite

26

VI. La Pampa.

21

VII. San Luis.

26

21

Juan Llerena.

26

21

Quines.

27

22

Sierra südlich Quines

28

22

23

23

24

IX. San Juan.

30

[San Juan.]

—

Pie de Palo.

30

Merayes.

30

	<u>Seite</u>		<u>Seite</u>
X. La Rioja.		XI Córdoba.	42
Gobernador Gordillo = Chimalcal	33	Villa dolores.	42
Patquia	34	Las Rabonas.	42
Los Colorados.	34	Capilla del Monte.	43
La Rioja.	35	Cruz del 'Eje. (Lerreaquela.)	44 45)
Chilecito.	35	Dean Funes.	45
Famatina.	36	Recreo-Totoraljos.	46
Mazan.	38		
25 km östl von Arroyo Grande. (Aparinche. südlich Villagr.)	39)		
	39		

XII. Landa Fc.	<u>Leiste</u>	49	XIX. Laridiago del Estero (Bahn von Aratuya n. Tant. d. Estero.)	<u>Leiste</u>	54.
XIII. Buenos Aires.		49			
XIV. Entre Ríos.		50	XX Catamarca.		56.
XV. Yorrieredes. Montes Yereros		51	Chumbicha.		56
		51	31 km östl. Mazán.		56
		23 "	" "		56
		(11 "	" ")	56
			Catamarca.		57
XVI. Misiones.		52	30 km nördl. Catamarca.		59
XVII. Formosa.		53	64 km nordwestl. La Puerka		59
XVIII. Chaco (Nördlich Resistencia)		53	112 " " "		59
			30 km südwestl. Tinogaste.		60
			Tinogaste.		
			(54 km südwestl. Belén)		
			(31 " " "		
			Belen		60
			124 km südl. San Martín.		61
		94 "	" "		61
		33 "	" "		
		60 km südl. Cefayate, Provinz Tucumán, nördl. Prov. Tuc.		628 m	

5

Miraflores

Seite

62

Seite

68

Vijos bis Bng. Par.
Frances.XI. Tucuman

Lamadrid.

25 km westl. Ascaso.

10 km östl. Tafi d. Valle.

Tafi d. V.

14 km westl. Tafi.

Pazhöhe westl. Tafi.

4 km westl. Pazhöhe über Tafi.

60 km. südl. Cafayata.

El Cadillo.

Tapia.

66

66

66

66

} 66

67

68

67

67

XII. Salta.

30 km nördl. Südgr. Straße nach Frances 70

Rosario de la Sierra 70

Lumbreras 71

Juramento 41

Virgilio Tedin 41

Salomitas 42

Cabeza de Buey 42

(Gnämes 42

Betaria 42

Mojotoro 73

Balnbrücke über Rio Mojotoro 73

XXII Salta (Fortsetzung) Seite

Zwischen Caldera u. Mojotoro.	74
Nördlich Caldera.	74
Salta.	74
(25 km östl. Salta)	74
Castellanos.	75
Las Pircas.	75
Gral. Moldes.	75
6 km nördl. Hernanía.	76
Hernanía.	76
13 km westl. Hernanía.	77
28 " "	77
35-37 km .. "	77
Cafayate	77
7 km südl. Cafayate	78
20 " "	78
Oberster Flsp.-Mergang, Kreppen nach Cachi.	78
40 km östl. Cachi.	78
24 " " " , Berge nach Süd.	79
22 " " " , nördl. der Lince nach Tomás.	79
Cachi	80
12 km südl. Cachi	80

Leite 11

Chorillos	81
Puerta Tastil	81
Zw. Puerta Tastil u. San Ant. de los Cobres 3300 m.	83
San Ant. de los Cobres	83
26 km südl. Tres Morros	83
Socitos (grauze gegen Boliv.)	85

	Seite		Seite
12			
<u>XXIII Jujuy.</u>			
Terico	92		
Mancito	92		
43 km südl. Jujuy (an Straße)	92		
Jujuy	92		
36 km nordöstl. Jujuy (an Straße)	93		
León	93		
Volcán	94		
Purmamarca	96		
(50 km westl. Purmamarca)	<u>96</u>		
34 " "	96		
41 " "	97		
(22½ km südl. Tres Morros)	<u>97</u>		
Meinmará	97		
etwas südl. Huacalera	99		
19 km südl. Humahuaca	99		
(Humahuaca)	<u>99</u>		
Sturbe	100		
19 km nördl. Tres Cruces	101		
Abra Pampa.	101		
12 km südl. La Quiaca.	102		
La Quiaca (siehe ^{auch} Villazón, Bolivien)	103		

I. Santa Cruz.

II. Comodoro Rivadavia.

III. Chubut.

IV. Rio Negro.

18

I. Neuquén

Confluencia: einige km. oberhalb von Confluencia auf der Fahrtstraße am weiteren & flach liegen Barriloches nach San Martin führt, Richtung Barril; Flasenkaktus an einer Felswand; fest zu stellen; ca $40^{\circ} 45'$ am Rio Limay

Berg Grana Mul (wo^2), walzenförmig Kaktus

Catán Líl $39^{\circ} 45'$

Maihuenia sp.; fehlt alles, (- FR 416?)
(siehe FR 416 T. 23)

Zapala ca 39° (flügel südl. u. nordwest.)
Maihuenia sp. fehlt Bl., Foto, Muster
FR 414 + 414 a

Las Lajas ca $39^{\circ} 25'$; 10-30 km nordwest
an der Fahrtstraße nach Copahue;
Maihuenia sp. FR 415 fehlt Bl., Foto, Muster
Maihuenia albicans (wie Zapala)

19

Maihueniopsis sp. FR 418 (direkt unter
heftiger Dichter an d. Straße).
fehlt alles außer Pfl.-Beschreibung.

Maihueniopsis sp. FR 417
fehlt alles außer Pfl.-Beschreibung.
Foto (ca. 62 cm) ist schon in white & black da in
Pflanzung + Foto.

Wüsten Chos Malal ($34^{\circ} 25'$) und
Rio Barrancas ($36^{\circ} 45'$) auf Langstrasse
Beobachtet: 1. Maihuenia, Maihueniopsis,
2. Tyrrhocactus; fehlt alles.

25

25

VI. Mendoza

Psp La Cruz Chile-Argentinien.

400 m hohe, wadsew. *Miruonia brachy-*
deltus und *Stereocactus kunzei*.

Potrerillo.

Stetysponylancea FR 38 (siehe S. 31 Boliv.)
fehlt Bsp. (nur von unterh. La Parada)
+ Meroter + rotot. Dr. (W. gr. v. sp. 1000 m)

Stetysponylancea (Pfeiff.) R. 6261 FR + 18.
(fehlt alle Bsp. endet -jan.)

Miruonia sp. (nicht reiche Las Lajas) S. 9

Trichocereus papyifer robustior FR 8
fehlt Bsp. (nicht Foto).

Laniceps bis teig. endet Bsp. (nur mit Bsp. Bsp. nur reiche)
Schoenherria formosa (Cleff.) FR 7

Nichts fehlt alles auf der Sammlung Foto reicht
genug, Ende des 2. H. in den Lags. B.

Datura sp. (nicht reiche Las Lajas) FR 370
fehlt Bsp. Foto genügt nicht. Blüte

nur die von Tambocha. Blüte aus oben
Ende Febr. 61, sehr viele Bsp. (große Bl.)

Syndrocarpene ciliata FR 9
fehlt gen. und Bl. (Ende Febr. 61, Foto)

Ende Febr. 61, sehr viele Bsp. (Ende Febr. 61, Foto)
1000 m hohe Lags. in diesen stellen noch Bsp.

22 Jepproester, m. (ohne M)
fehl allei auf der Thoraxwirbelsäule
Articulation
Jepproester, m. (ohne M)
fehl allei auf der Thoraxwirbelsäule
Lichtfalter auf der Thoraxwirbelsäule
FR 421 a fehl Bl. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
Meroleta - fehl Bl. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23

Echinops lanuginosus FR 11 (Muster de
von Ville Dolore + östl. Marant und Capagut)
~~felt mit fehl. Blüten~~ 1 Bl F+; 1 Bl Schm+;
Blüf. gen. unreif d.

Siphonophora? *coeruleans* FR 4-24 (Hendrik)
fehl. über der Sonne + im
Blattende der Blüte (fleckflaumwörter)
Tephritis articulatus (rehe 34)
" *syringaeanaeus* (rehe 9, 35)

Villavicencio.

Platycactus sp. (abu sodensis) FR. 423.
fehlt Bl. Br. Laub, Toto, (Muster zu Pflegung
von Pachypodium).
Mesembryanthemum sp. (sackelbos) FR. 648.
fehlt Bl. Br. Laub, Toto, Muster. (Form von
plazacanthos)

Campo de los Andes

Echinops ritacanthus cf (keine signelle)
 fehlt Blütenz. u. Vergleich (Same da)
 (Foto da. genutzt nicht)

Gymnocalycium sjöblomii FR12
 fehlt genauere Daten + Muster, (Same da)
 (Foto da. genutzt nicht,
 Same etwa Jan. + Febr.)

Malargüe ca $35^{\circ}30'$

Melithaeopsis ~~platyacantha~~ (richards)

Trichoceridae (siehe §.21)

Neohueniopsis sp. FR 418 (nicht S. 19)

Maikuenzia ssp. FR 416.

fehlt Muster, Bl., Dr. (Same left Esto.

Pterocaptus sp. FR 450.

Father Muster, the Dr. Larne, etc.

Dennstaedtia rhodocantha FR 10 (nicht S. 21)

Ptychoctenus brasiliensis FR 447

~~fehlt Muster, Bl. 87, Tafel:~~

~~Pyrrhocoris platycanthus Ritter FR 448~~
fehlt Nester, Bl., Fr., Bod., mehr Samenkörner.

24

zwischen Malargüe u. Rio Barreales.

Maihuenia sp. FR 415 cf (zu ver-
gleichen mit Les Lajes #1 (siehe S. 18))

25

X

Y

f:

fel

I

9
C

226

VII. La Pampa.

Notocactus submammulosus FR 4.
fehlt Blätter, Dr. Muster, Foto gemacht nicht.
Same Mitte Dez. bis Jan.

Gymnocalycium villanovae-dense
Ritter sp. n. FR 6
fehlt Bl. Dr. ~~Same~~, Muster, Foto.
Blätter sitz ungewiss.

Gymnocalycium quehlianum of FR 4428
fehlt alles
blüht etwa Dez bis Febr.

VIII. San Luis.

Manzanares.

Platyopuntia salagria Cest. FR 422.
fehlt Bl. Dr. mehr Same um mitter, Fotos,
Muster,
Blätter beginnen Ende Dez.

Echinopsis sp. FR 5.
fehlt gewisse Bl. Muster, Foto.
blüht Nov. bis Jan.

Acanthocalycium spiniflorum FR 3.
fehlt Fr. Muster, Foto, Länge
Same von Dez. bis Jan. Blätter - Nachträger
Blätter noch im Febr.

Quines.

Platyopuntia salmiana (siehe S. 33)

Tephrocactus articulatus (siehe S. 22.)

Trichocereus condicana (siehe S. 21)

Syphandhocereus coquimbensis (siehe S. 22.)

Echinopsis leucantha (siehe S. 22.)

Erinocereus bouglendii (siehe S. 33)

Acanthocalycium violaceum FR 1095
fehlt Blätter; Fotos; (Pflanzmuster da)

*Gymnocalycium schickendantzii var. rott
braun* FR 446 (fehlt Bl + Foto)

²⁸
Gymnocalycium sp. n. FR 1097.
 fehlt Bl., Fotos könnte besser sein ist (+).

Serre südlich von Quines (1000-1100m)

Echinocactus sp. nov. FR 1101.
 fehlt Bl., Fotos. TBNBl+; TBLF+;

Milobocactus sp. aff. gymnocalycium var
 FR 425 (Dölke & F.)

Gymnocalycium sp. nov. FR 1103.
 fehlt Bl. & Fotos, Bl.

Gymnocalycium sp. multilocularum, parvissimum.
 FR 1104. (fehlt Bl., Bl. S., Fotos)

²⁹

30

IX Lanzarote.Pie de Palo.

Tephrocactus sp. FR 14,
fehlt alles / (?) (3 km vom S. da).

Tephrocactus alexanderi cf
fehlt alles. (siehe S. 36)

Tephrocactus articulatus cf
fehlt alles. (siehe S. 36)

Tephrocactus catamarcensis cf
fehlt Vergleich. (siehe S. 26)

Marayer.
(Nachbarseiten: reiches Kalkstein-Gebiet.)

31

32

F (Fortsetz. Chamael)

Gymnocalycium sp. n. (reihen) FR 1105,
fehlt alle außer 1 Pflanzmuster da, dann
Beschreibung.

Parodia leuningiana FR 1096,
fehlt Bl., genauer Beschreibg., Fr., Foto.
(nur Pflanzmuster da)

Echinocactus sp. n. FR 1100. 10 FT+, 1 Blatt+,
fehlt Bl., genauer Beschreibg., Fr., Foto. 19 FT+;
(nur Pflanzmuster da)
Trichocereus macroura FR 999
fehlt Bl. Fr. V. Fotos.

33

X. La Rioja.

Gobernador Cordillo-Chamical
Tephrocactus sp. n. FR 421, p.
fehlt Bl., Muster, Fotos (nur Pflanzmuster
da), Fr. V. (reihen & 22)

Platynia saliniana cf. FR 452.

fehlt Bl., Muster, Fr., Same, Foto.
(Pflanzmuster da) Füllig, Blatt. L. 31 Cm. 13
Trichocereus boecklandii FR 25

fehlt Bl., Muster, Fotos, Same, Foto.

Badenia gla. (Bl. von hier da).
(Muster von Humboldt und Badenia da)

Stetsonia sp. cf. FR 107, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

fehlt Foto. (17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) reiche V. 32 Berlin
Same Jan. April. " V. 13 Parag.

Cleistocactus baumannii FR 19.

fehlt Same von hier (da von Catamarca).
fehlt Foto. Blüte da gleich weit offen.
(da von Catamarca u. Humboldt)

Dipsidiosocactus flagellifer FR 20

fehlt Foto (Muster viele von Badenia da)
Same reicht II u. III.

Gymnocalycium schickendantzii FR 44

fehlt Muster Fotos.

Gymnocalycium sp. n. FR 435

fehlt Bl. + Muster + Foto.

Gymnocalycium mihanovichii (reiche V. 37) FR 32

34

Patagonia (nach Patagonia zu Baker
nach Chile zitiert)

Tephrocactus pedroanus FR 1099
~~fehlt Bl., Foto, Muster~~ (Plante
muster da)

Los Colorados (Rückgrat gegen Osten,
gutes Kakteen Gelände) (Nächste
Station von Patagonia nach Westen)

Tephrocactus cf. (siehe S. 3445 Bl. 53)

35

La Rioja.

Tephrocactus strobiliformis FR 421
(siehe S. 33)

Tephrocactus sp. FR 647
fehlt alles.

Trichocereus versicolor (FR 17.
fehlt Nahfoto der Blätter, 14T; 14F(+))
Eriocereus neotropicus Ritter FR 413
fehlt Bl., Bl., Name, Muster, Foto.

Milecito.

Tephrocactus strobiliformis var. (schweift)
fehlt alles.

Tephrocactus symacanthus FR 420
fehlt Bl., Muster, Foto (Muster da von W. Böd.)

Trichocereus volcanensis var. FR 400
fehlt Bl., Et., lange Muster, Fotos.
Aufgaben von Bl. unvollständig.

Gymnocalycium seglionis FR 31
fehlt Längenangabe N.-K. und Längen-
ab-Breitengabe Rotte; Et., längenlang,
~~etwa~~, besseres Bl.-Foto; '15t in F(-);

36

Famatina 20.-24.II 1955.

Platyop. sp. (ähnlich rodriguezii) FR 423
(siehe S. 22.)

Platyop. corrugata FR 412.

fehlt Same, Muster von hier, Foto.
(nur Blattanzahl und da)

Platyop. sp. (ähnlich rodr. in Höhen) FR 455

fehlt Bl. Et. Same, Muster, Foto.

Tephroc² alexandri Brag. FR 419

fehlt Bl., Muster, Foto, Wurzel; SW Blatt mit;
Blatt + Bl. Blatt (+) (?)

Tephroc. articulatus (siehe S. 35)

Tephroc. weberi (Sp) FR 451

fehlt Bl. Same, Muster von hier, Foto.
von SW Maris (Calame) sind alle Bl.
voll abgeblättert.

Machusenioria grata FR 414 (siehe S. 19)

Trichocer² sericeochroides v. longioris
(siehe S. 35)

Trichocer² sp. nov. (Famat. #14) FR 426.

fehlt Muster + Foto (nur Blattanzahl und da)
Blatt + Blatt (?)

Trichocer² sp. nov. (Famat. #149)
FR 426 ta (durchgängig glatt Blätter)

fehlt Muster + Foto.

Trichocer² trigonus FR 13 (siehe S. 22)

fehlt Muster + Foto + Same vorhanden

37

Trichocer² filiformis var. FR 400 a
(siehe S. 35.)

Trichocer. candidatus möglicherweise
Form der Ostberge (Vergleiche mit
Normalform, siehe Foto oben
Handorfoto.)

Lecoclinopora sp. FR 446.

fehlt Blätter, Et. Muster, Foto.

Schrenkia integrifolia var. FR 431

fehlt Bl., Muster, Foto.

Dennstaedtia rhodacantha FR 109a

(siehe S. 21, fehlt außer dem Same von hier)
fehlt Bl. Et. Foto.

Soliria laevistriata var. FR 459

fehlt Bl. Et. Same, Muster; Foto
Ende Blattende besser (Bl. (+) 2. Blatt (-);
2. Blatt (-) blau bis blau-grau)

Gymnocalymnia sp. FR 912

fehlt Bl. Et. Same, Muster, Foto.

Gymnocalymnia negligens FR 21 (siehe S. 35)

Gymnocalymnia mazanensis Bubbg. FR 432.
fehlt Muster + Foto.

Gymnocalymnia sp. nov. FR 436.

fehlt Bl., Same, Muster, Foto.

Borsfeldia bipinnata var. formosa cf. FR 89 b, cf.

fehlt Vergleich.

Yunnularia sp. (ähnlich boliviensis) FR 1111 (bedeutet
bis 1000m) fehlt Bl. Et. Muster nur
in Planung, Blatt F+;

38

Marant + Schlucht Durchbruch von West.

Tephrocactus articulatus (siehe L. 35.)

Tephrocactus bruchii (Lug) FR 1049.

fehlt Bl., Tr., Same (nur 1 K. da); Fotos.

Trichocereus pachanoi R. 13/99 (siehe L. 22)
fehlt Foto.

Trichocereus aubl. huascha (größer) (ohne Nr.
von 1931) festzustellen.

Pyrhocactus lilloocalyce FR 965.
fehlt besseres Foto (M. & C.)

Echinopsis leucantha (siehe L. 22)

Gymnocalycium maranense (siehe L. 37)

Gymnocalycium quellianum od. ähnlich;
(von 1931) festzustellen.

angeb. Lab. od. Pyrhocactus mit 15-13 Rippen
(Angabe 1931) festzustellen.

Parodia der microsp.-Gruppe
(Angabe 1931) festzustellen.

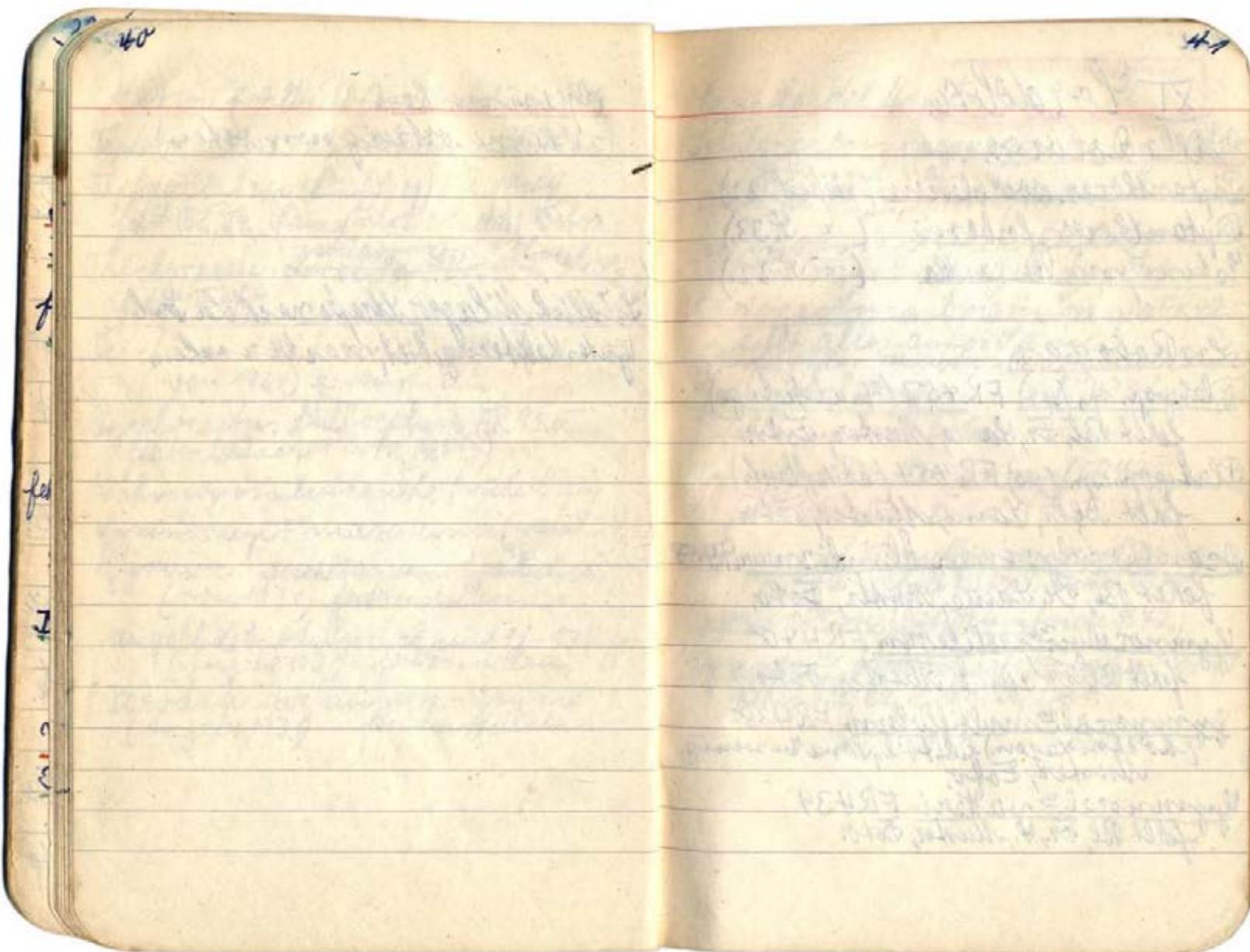
39

Aparinche.

(keine ortseignen Arten)

Züdlich Milagro, Straße nach La Yola.

Gutes Kakteengebiet; rechts zu sehen



42

XI Cordoba.

Villa Dolores.

Diptanthoceras coeruleum (siehe S. 22)
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

Diptanthoceras forbesii (= S. 33.)
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

Echinopsis luisiantha (= S. 22.)
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

Las Rabonas.

Platyop. sp. (#4) FR 453 (rundstielige)
fehlt Bl., Fr., Same, Muster, Foto.

Platyop. sp. (#5) FR 454 (eckig, flach)
fehlt Bl., Fr., Same, Muster, Foto.

Scanthocalycium klinopodium FR 458
fehlt Bl., Fr., Same, Muster, Foto.

Gymnocalycium proliferum FR 440
fehlt Bl., Fr., Same, Muster, Foto.

Gymnocalycium multiflorum FR 438
(hohes Lager) fehlt Bl., Same zu wenig,
Muster, Foto.

Gymnocalycium vatteri FR 439.
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

43

Capilla del Monte.

Trichocereus purpureopilosus cf FR 429
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

Echinopsis areva FR 445
fehlt Same zu wenig, Muster, Foto.

Molocactus submembranous cf FR 425
fehlt alle außer Sp. (Muster + Pleuromutter davon Sierra Gorda)

Gymnocalycium sp. n. FR 433 (unten)
fehlt Muster + Foto.

Gymnocalycium sphaerium cf FR 434
fehlt Muster + Foto.

Gymnocalycium pulchellum cf FR 442
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

Gymnocalycium multiflorum (siehe S. 42)

Gymnocalycium triste Lafaldense sp. cf FR 441
fehlt Bl., Fr., S., Muster, Foto.

44

Cruce del Eje.

(siehe S. 54 Boliv.)

Platyop. guibei f. FR 37
 fehlt Nahaufnahmen (138v - 139v (+);
 nur von Boliv. da)

Platyop. cordobensis Greg. FR 153a
 (fehlt ficus indica)
 fehlt Bl., L., Habitus, Foto.

Platyop. kizka-loro Greg. FR 456.
 fehlt Bl., Dr., Same, Habitus, Foto.

Platyop. salmiana (siehe S. 33.)

Eriocer. bouplandii (siehe S. 33.)

Geissoeas. baumannii (siehe S. 33.)

Gymnocalyx ^m op. n. FR 430.
 fehlt alles (Blattunterseite zu wenig)

Gymnocalyx ^m schickendantzii (siehe S. 33.)

Gymnocalyx ^m quellionum (var?) FR 442a.
 fehlt alles. (1 Exemplar geschenkt)

Heteronia coryne (siehe S. 33.)

45

Serrazuela

Appuyaria ^m californica FR 421, fehlt
Tephroc. ^m californicus (siehe S. 33.)
Gymnocalyx ^m schickendantzii (siehe S. 33.)

Lean Tunes.

verschiedene Arten (nicht zu sehen.)

46

Bahnlinie Totorales nach Nord bis
Prov. Tucuman, Kakteengebiete.

47

1

fe

2

48

XII. Santa Fé.

49

XIII. Buenos Aires.

XIV. Entre Ríos.

XV. Corrientes.

Morales Caseros.

Ilatypus, pituitosa Ritter. FR 1036.
fehlt Bl., Same, Tatos.

Souvillea pasefomiana cf. FR 1016.
fehlt Bl., Fr., Same, Tatos.

Eriocereus bouplandii (siehe S. 33.)

Solanthocereus peruvianus FR 1006.
fehlt Bl. & Fr. Same, Tatos. (siehe auch S. 52.)

Peirenia schlumbergeri FR 608 (siehe S. 31)

fehlt: Blätter von Entre Ríos da Same und
Bl. u. Blüten nur von einigen Sandsteinen Boliviens
fehlt die Foto, Spanischfoto. (siehe S. 428)
18. (+) (Boliv); Bl. davon Sabagny.

52

XVI. Missiones.

1

XVII. Formosa.

f

53

XVIII. Chaco.

54

XIX. Santiago del Estero.

55

56

XX. Catamarca.

Chumbicha.

(Siehe vorherige Art.)
Platyop. microcarpa an Bahndämme nach der
 Rioja, jenseits Abzweig. nach Recreos (Kalkstein)

31 km. östl. von Marín.

Trichocereus var. FR 13 a.
 fehlt Bl. Fr. S. Foto.

Gymnocalycium saglionis (siehe S. 35)

Parodia trigonella FR 917.
 fehlt Bl. Foto. Mutterstäude gegenüber
 Cestrum durch Vergleich mit Kultstellen,
 auf. Febr. selten noch Fr.

23 km. östl. von Marín

Trichocereus FR 13 a.
Gymnocalycium granchinense var.
 sinuatum FR 22 a.
 fehlt Bl. (Bl. nur von Catamarca und
 Sta. María de); Foto

11 km. östl. von Marín
 (nichts Eigens an Kakteen)

57

Catamarca.

Platyop. griseoalba (siehe S. 44)

Platyop. kirkii - loricata (Lepg.) (siehe S. 44)

Platyop. sulphurea (siehe S. 21)

Platyop. cordobensis (siehe S. 44.)

Platyop. sp. (= H. 23) (Stöken) FR 457.
 fehlt Bl. Fr. S. Mutter, Foto.

Tephrocactus articulatus (siehe S. 35)

Eriocereus boulandii (siehe S. 33)

Eriocereus neotortuosus Rik. (siehe S. 35.)

Rhipsalis aculeata FR 365

fehlt; (ungenaue Blätterangaben nur
 von Natural. Boliv. genauerer Druck
 angeben, keine; ~~Titel des von Natural.
 kein Foto~~ (siehe S. 39 oder
 Rhipsalis sp. Städte von La Merced, festzu-
 stellen,

Pfeiffera ianthophylla cf. von La Merced;
 (Foto nicht gezeigt) (siehe S. 62)

Trichocereus peruvianus var. ~~loringii~~ (siehe S. 35)

Trichocereus andicola (siehe S. 428.)

(Art selbst keine) 19-20 cm + Blät.
 fehlt Blätter, aber gut Foto
Trichocereus grandiflorus B. & R. FR 27 (Foto)
 fehlt Mutter, Foto, blüht,

58

Heterocactus coryne (siehe S. 33)*Cleistocactus baumannii**Gebicactus marginiflorus* (siehe S. 23)*Liptocactus pottsii* (siehe S. 33)*Piersonia colubrina* (siehe S. 22)*Echinopsis leucantha* (siehe S. 22)*Acanthosicyalum cylindriforum* Ritter
FR 18, fehlt Foto; nach seien,
ob Bl. höherg. innen fehlt.*Parodia catamarcensis* FR 24

fehlt mehr Same, Foto

Gymnocalycium schickendantzii FR 444
(siehe S. 33)*Gymnocalycium bodenbenderi* FR 23.
fehlt nichts, aber Foto könnte
besser sein, 102 (F+)*Gymnocalycium saglionis* (siehe S. 35)*Gymnocalycium grandiceps var.* FR 22.
fehlt besseres Foto (-);*Gymnocalycium baldianum* FR 443.
fehlt Bl. Dr. same Muster Foto*Gymnocalycium peruvianum* FR 437
fehlt Foto, mög. dass Muster, Foto
1, III 55 Bl. Dr. Foto*Tephrocactus articulatus* FR 421 (stiellos)
(siehe S. 33)*Sphaerocactus articulatus* FR 450 (siehe S. 35)*Echinopsis* (Möhren 145 km West) 59
fehlt Vergleich mit S. aurea var. S. 43
Blüten da, Staubz. + S. da; Bl. da, 3 F (+)

30. Km. nördl. Catamarca.

Parodia sanguiniflora Back. FR 931
fehlt: Foto (vom 112 km west La Puerka)
könnte besser sein (+);

64 km west. La Puerka, an Straße.

Trichocereus sp. (#3, längere, dicke)
FR 996.fehlt: alles außer Muster, Rippenzahl
und Trichodichte*Trichocereus sp.* (#4, kürzere, dünner)
FR 997.fehlt alles außer Muster, Rippenzahl
und Trichodichte, 102 da, 1 PH da;
104, 2 F(+), 1 Bl. abwnt;112 km west. La Puerka an Straße, 10 km.
west Abweg nach Andalgala,*Trichocereus sp.* (#3, kleinste)
FR 998.fehlt alles außer Muster, Rippenzahl
und Trichodichte*Platyopuntia* sp. n. FR 1044.

fehlt Bl., Same, Foto

Parodia sanguiniflora Backg. FR 931
(siehe oben)

60

30 km südostl. Timogasta.Tephrocactus weberi (siehe S. 36.)Tephroc. articulatus (siehe S. 35)Tephroc. bruchii (siehe S. 38)Echinopsis leucantha (siehe S. 22)Gymnocalycium planum FR 961. publiziert
fehlt besseres Foto (mit publizierter)Timogasta, (nach Lüderitz)Denmoza rhodacantha (siehe S. 21)Gymnocalycium quinchinense var.
timogastrense FR 22. a (siehe S. 56.)Belen.Trichocereus pugosus, Siehe S. 22
~~Trichocereus pugosus~~ (siehe S. 22) fehlt Angabe Blütendaten
vind von hier)Gymnocalycium quinchinense v. timo-
gastrense FR 22. a (siehe S. 56.)Parodia squamagaster v. grandiflora
FR 930fehlt: Foto; Blütendaten sind von
nur 1 Blüte;Parodia ricardoi FR 917 (fehlt in
verfügbarer Literatur genauer Name) (siehe
S. 56.)

61

Trichocereus pugosoides
fehlt Angabe, ob Typ von Cafayate
(FR 993) oder von Lariojehu in
(FR 47); fehlt Muster von hier,
(FR 18 siehe S. 35)124 km. südl. Sta. Maria.Platyop. microdisca FR. 1043.
fehlt Name, Foto.Trichocereus pasacana FR 49fehlt: ~~Angabe Rippenzahl~~; Nur nur
von Edmundo da Silva; fehlt Blüten-
Nahfoto; FR. 49, 51, 52;Scansocalycium planum FR 970.fehlt: Foto horizonte Berggr. reizant
Tephroc. weberi (siehe S. 36) fehlt FR - Foto.94 km. südl. Sta. Maria.Trichocereus pugosus FR 13 (siehe S. 22)
~~Trichocereus pugosus~~ (siehe S. 22) fehlt Angabe Blütendaten
fehlt Sammlerz., Bl., Tr., S., Foto.Lobivia integrifolia BR 88 FR 431 a
fehlt Angabe Best. u. Wuchs, Bl., Tr., S., Foto,)Denmoza sp. n. FR 1018.
fehlt Angabe Best. + Wuchs, Bl., Fotos. (Fehr Frisch)Parodia ranga-toruncina FR 929.
fehlt Bl., Tr., FotoGymnocalycium quinchinense robustius FR 22 b.
fehlt Angabe Best. + Wuchs, Fotos.

62

33 km südl. Sta. María.

Parodia sanagasta var. minimiserrima

FR 928.

fehlt Bl. Dato.

Acanthocalymma catamarcense FR 969

fehlt Angaben Best. + Frhd., Bl. Dato.

Gymnocalycium negrense FR 33.

fehlt Angaben Best. + Fr., Dato.

Miraflores (19 km unterhalb Catamarca)

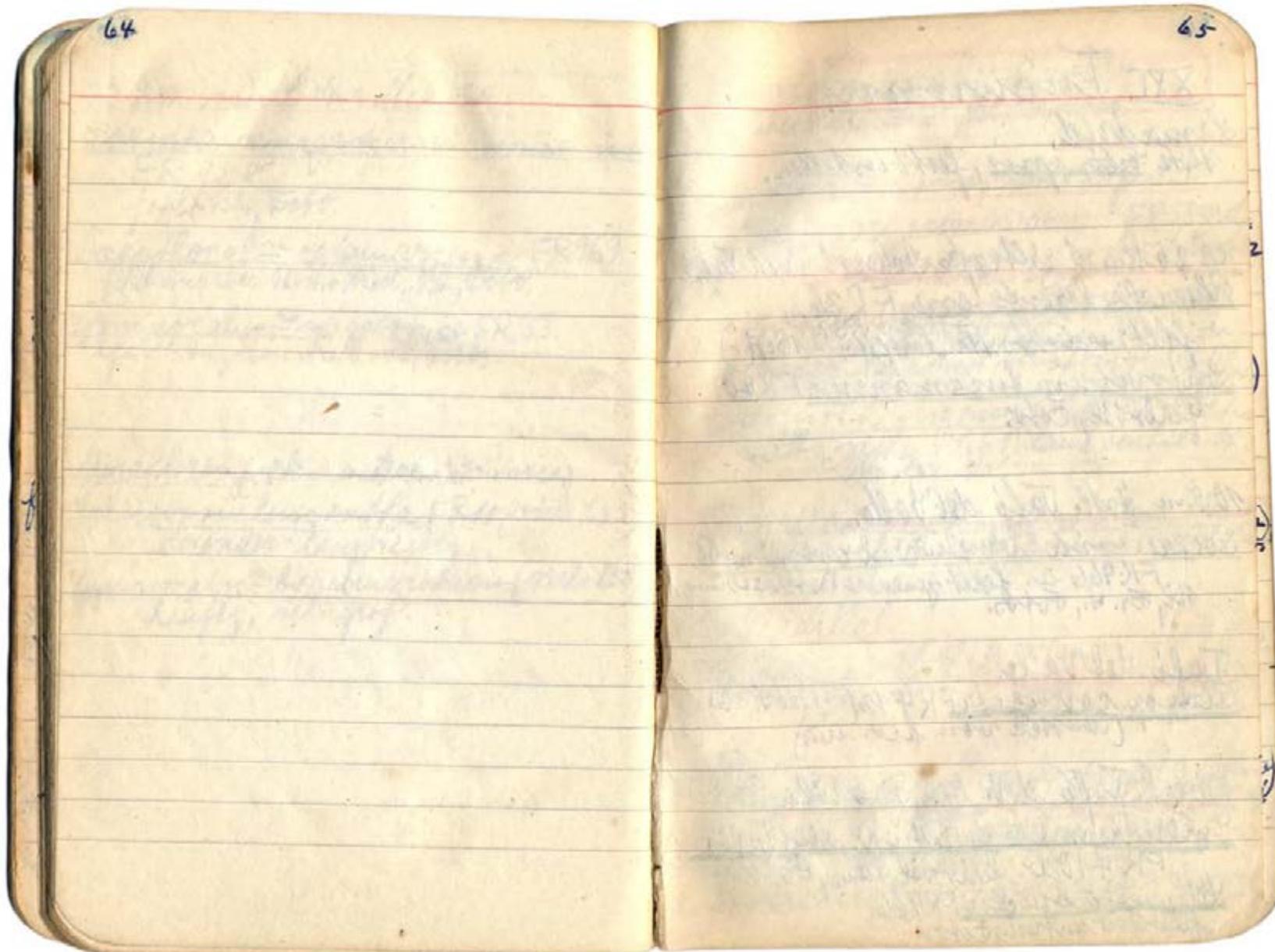
Echinoziza leucentha FR 11 (siehe S. 22)

besonders langtriebig.

Gymnocalycium bogotense (siehe S. 58)

blütej. sehr groß.

63



66

XXI. Tucuman.

Lanadrid.

Wurzeln echinopsis, festzustellen.

ca 25 km der Straße Achacachac nach Tafi.

Rhipsalis lorenziana FR 362.

fehlt: nichts Standortfoto, (Boliv. S. 39) 1 Blatt (+)

Lepismium tucumanense FR 40.

fehlt Bl., Foto.

10 km östl. Tafi del Valle.

Schrenkia bruchi v. breviflora R.

FR 966 a. fehlt genauere Beschreibung.
Bl., Fr. s., Foto.

Tafi del Valle.

Platyop. corrugata FR 412 (siehe S. 36)
(Muster von hier da.)

Oberl. Tafi d. V. bis Tapalpa.

Cylindrop. verschaffetti v. digitalis

FR 410 b. fehlt Bl., Liane, Foto.

Schrenkia bruchi FR 966
fehlt Best. u. Wurz., Foto.

67

Dobinia schreideri FR 984
fehlt Best., Wurz., Bl., Fr., Foto.

4 km westl. des Passes über Tafi d. V.

Platyop. robbrengii var. FR 534 d.
fehlt alles außer Muster (Muster
der von der 4.40 km Höhe)

Cumulop. boliviensis FR 395.
fehlt Gleich mit Typ von Bolivien.
Muster da, sonst nichts. (siehe S. 59)

Schrenkia ingens Br. & R. FR 431 a.
fehlt (siehe S. 61) Liane von hier da.
Muster da.

Parodia sanguiniflora v. comata (+)
FR 932. fehlt Foto könnte besser sein.

El Cadillal.

Peiffera lanthophleba FR 43.
fehlt Beschreib., Bl., Foto.

Tapia.

Platyop. discolor FR 893 (siehe S. 31 Boliv.)
fehlt Best., Wurz., Bl. da von 1300m ab
(Bl. da von 1300m ab)

Platyop. salmantina (siehe S. 33)

Trichocereus terscheckii v. lauijensis
(siehe S. 35)

68

Trichocereus elegans FR 28
fehlt Bl., Eoto.

Vivax bis Benjamin Paz, Bekanntsche
grünliches Kakteengebiet.

Turraea

Pachypodium saundersianum (siehe S. 33)
Ochnosia (?) subtilior FR 98%
fehlt Pfl.-Bewohner, Bl., Eoto.

Parodia microserme FR 918.
fehlt; besseres Eoto(-);

Gymnocalyx (?) lumburensis (?) FR 962
fehlt alles außer Muster u. Name von
Lumburensis (fehlt Vergleich mit Homalanthus
G. R. Holdes g. in Herkules FR 963 N. 45);
Fr. der Lumburensis

60 km südl. Lafayate, Granitcuruna-Laf.

Trichocereus verschaffeltiioides (siehe Lafayate S. 77)

Dyckia (?) coccinea (siehe S. 22)

Echinopsis leucantha (siehe S. 22)

Acanthocalyx (?) brevipinnum (siehe 4 km südl
Lafayate S. 78)

Parodia stricta (siehe Lafayate S. 77)

Gymnocalycium (?) negarai (siehe S. 62)

69

40

XXII. Salta.

Arauco Trancas-Rosario d. ltr.

ca 30 km nördl der Grenze,

Platyop. retrorsa FR 388.

fehlt Lame Foto, Muster nur von Villa
monjes de.

Echinocactus shaferi Beg. R. FR 988

fehlt alle.

Dipsanthocer. coeruleocens cf (siehe S. 22)

Rosario de la Frontera; rio Rosario

Platyop. retrorsa FR 388 (siehe S. 31 Boliv.)

fehlt Lame Foto, Muster nur von Villa
monjes daf Bl + St. v. 2529. Villanordes

Platyop. b.? FR 1053 (siehe Parag. 113)

(Boliv.) fehlt alle.

Rhipsalis laevigata FR 39.

(+) fehlt Foto (Lame da von Guaya und
entre Rio, Muster von Villan
Lokalitäten jenseit. u. Boliv. Grenze
Siede von Mairana) (siehe S. 39 Boliv.)
Gymnocal. sp. m. FR 1077 (siehe S. 33 Parag.)

fehlt siede nur von Bonplandg. Bd, Fr., Lame.
Foto.

41

Lumberas.

Platyop. salmianum (siehe S. 33)

Trichocereus pachanoi FR 26.

fehlt Bl. Foto, (siehe S. 33 Boliv.)

Gymnocal. sp. n. FR 1014 (siehe vorige S.)

Dipsanthocer. braunianum cf

(siehe S. 33) fehlt Muster von hier,
Bl + Bl von hier zu vergleichen
mit Gymnocal. u. Villanordes)

Dipsanthocer. forbesii (siehe S. 33.)

Parodia reflexilamata FR 919

fehlt: Lame von dort, Foto ist schlecht,
Nicht sehr viele Fr. sehr selten Bl.

Gymnocalycium pflanzic FR 29.

fehlt: Foto könnte besser sein
(Bl Fr. genau davon bestimmt 1. 18. 2529.)

20. 21. 22. (siehe S. 32 Boliv.)

Gymnocal. m. Lumberas FR 962
(siehe S. 68.)

Juramento.

gutes Kalksteingebiet an Beka, Maigel
nördlich des Tunnels.

Virgilio Tedin.

Von der Beka aus in Richtung Jura-
mento Parodia gesehen, östlich Hellen.

#2

Taloritas; zu der Bahn,
Kakteenhügel mehren sich.

Cabeza de Bney.
an der Bahlinie gutes Kakteengebiet.

Gymnocalycium.

Nurcheinend keine ortseigentüm-
lichen Arten (gemäß Liste von 1931)

Betaria.

Teixekia secherroza (siehe S. 51.)

Quialentia sp.

(nur 1931 und 1953 gefunden)
fehlt alles.

Platyop. retrose cf. (siehe S. 70.)

Platyop. ~~retrose~~ cf. (siehe S. 33)
fehlt, Dr. S. Foto (Muster ist ~~noch~~ hier da)

Platyop. m. n. FR 92 (große)
fehlt Bl., Dr. S. Fotos.

Trichocer. herredeckii (siehe voriges)

Trichocer. thelegonus (siehe S. 68)

Platyop. quinivilis (siehe S. 44.)

Quicocer. bonplandis (siehe S. 33)

#3

Trichocer. forbesii (siehe S. 33)
(1953 wurden ein 5-6-rippiger bla-
grüner + ein 4-8-rippiger grün-
grüner Typ. notiert)

Leiostocactus marginiflorus FR 1003
fehlt Beschreibung (Foto von 1931 +
(1931 wurde außer marginifl. auch
baumannii angegeben)
Gymnocalycium pflanzii (siehe S. 71)

Parodia rufulilamata v. paucicostata
FR 920. fehlt Foto: Foto könnte Sonderart
Foto istff.)

Mojotoro.

Leiostocactus sonorensis cf. (siehe oben)
var. ? (südlicher als Rio Tito)
fehlt sonst jeder Vergleich mit Bet. eindrücklich,

Parodia rufulilamata v. chlorozarpa.
FR 921. fehlt: Foto ist schlecht.

Bahnhütte über Rio Mojotoro:

Leiostocactus megalanthus FR 1005
fehlt Beschreibung, Foto, Bl. Dr. Samu. Kunder, Fotos.

Parodia surinamensis R. FR 922. Cist (+)
fehlt Foto: Beschreibung (Foto von 1931) Foto ist schlecht
Besser diese (Mitte oben soll noch Dr.)

44

Zwischen Caldera u. Majotoro, Gruppe
Comarquedilloros
Steinböschung FR 1004 = 1003 (siehe S. 73)
fehlt allersamper Muster.

Nördlich von Caldera.

Platyop. sp. n. FR 92 (groß) (siehe S. 72)

Trichocereus specianoides R. FR 980,
 fehlt Borke bl., Areolen, Bl., Foto.

Echinopsis polygona subsp. polygona FR 42
 fehlt Borke, Areole, Bl., Muster Foto.

Rohertia semilis FR 941,
 fehlt Bl., Foto. (das andere von dieser Lokal. da)

Salta.

Platyop. salagria (siehe S. 26)

Echinopsis sylvestrii FR 612
 fehlt Same, Foto von Gral. Moldes (siehe S. 73+)
 besser sein; fehlt Vergleich mit Gral. Moldes.

ca 2,5 km östl. von Salta.

Keine neu zuverdienten Arten,

45

Cardellanos (ca 15 km östl. Salta)
Rohertia semilis FR 941 (siehe vor. S.)
 (nur S. + Muster von dieser Lokal. da)

Los Pircas.

Syntaxis aff. coridescens cf (siehe S. 22)

General Moldes (ca 60 km südl. Salta.)

Platyop. sulphurea FR 38 (siehe S. 21)
 (Muster argentin. sulphurata siehe da)

Platyop. salmiana cf (siehe S. 33 u. S. 42 meist)

Trichocereus peruvianus var. (siehe S. 71)
 (Muster von vorher da)

Trichocereus comargadilloros (?) (siehe S. 73)
 (zu vergleichen; Muster von hier da).

Eriocereus sp. n. FR 1014 (siehe S. 78)

Echinopsis sylvestrii (siehe S. 74)

Gymnocalycium saglionis (siehe S. 35)

Gymnocalycium anthracostele FR 963
 fehlt: Borke bl.; Areole + Areolen; Daten nur
 von 1 Bl.; Foto.

46

6 km nördl. Alemaria.

Trichocereus pachanoi (siehe S. 68)

Parodia discocarpa R. FR 92.3.

fehlt; Bruchstücke Rippen Best., Areolen, Bl.,
Fr.; Foto mit Blättern schlecht(-);

Alemaria.

Trichocereus decanderkii (siehe S. 71)

Blossfeldia liliputiana v. formosa R. FR 92.1.
fehlt; Same zu wenig, Foto ist schlecht(-);
Daten von 2 Bl. (1 Blattf.-Reihe);

13 km westl. La Laguna de Alemaria.

Trichocereus pachanoi (siehe S. 68) sp. FR 14.35
fehlt Bl., Fr., Foto.

Echinopsis calochrysa R. FR 98.5
fehlt Best. + Areol., Foto ist schlecht(-);

Parodia rupestrisinaea FR 92.4
fehlt Best., Areol., Foto.

Gymnocalycium proferosum FR 96.4
fehlt Best. + Areolen Fr., Bl., Mutter, Foto,
(Daten von 2 Bl.)

77

28 km westl. Alemaria.

Parodia rupestrisinaea FR 92.4
(siehe vor.d.)

Parodia sp. FR 92.5 (Same
grauer u. dunkler)
Blattstellen.

35-37 km westl. Alemaria.

Echinopsis calochrysea sp. (siehe vor. S.)
(Mutter v. hier da) Var.²

Denmoza gracilis sp. (siehe vor. S.) Werd.
FR 101.9. fehlt alles außer Mutter.

Blossfeldia flocculosa FR 94.3,
fehlt Bl., Same zu wenig; Foto.

Lafayate

30 km östl. Lafayate M. da.
Miloder, Ser. o. decanderkii R. FR 99.3.
fehlt; nur oben Rippen Best., Areolen, Bl.,
Blätter, Bl., nur von oben Längs da, Foto
(V. nur die von unten Beleb.) (Mutter da), Foto,

Pitcairnia coerulea (siehe S. 22)

Parodia ranagasta FR 92.7
fehlt Best., Areol., Same zu wenig, Foto
Krem. schlecht(-);

Gymnocalycium megastictum (siehe S. 62)

7 km nördl. Cafayate,
Parodia penicillata (Lucc. 1960, siehe S. 47) fehlt
 (nur im Sammelplatz fotografiert)

7 km südl. Cafayate,

Acanthosicyos brevirostrum R. FR. 968
 fehlt: Foto kommt besser raus; ist (+)
 fehlt SW-Foto.

20 km. südl. Cafayate

Echinopsis leucantha (siehe S. 22.)

Straße von Osten nach Cachi, oberster Teil.
Hügelland. (1800 m)

Platyop. sp. n. var. FR 1041 a. (kleine)
 fehlt Berghänge, Bl., S., Muster, Foto.

Trichocereus peruvianus v. (schwar. best.)
 FR 993 nicht ausgesondert
 (siehe vor. S.) (fehlt Muster von hier)

Ribertia senilis var. FR 941 a.
 fehlt: feinere Berghänge, Bl., S., Foto.

ca 40 km östl. Cachi. (2900-3000 m.)

Platyop. sp. n. FR 1039.
 fehlt alles außer Muster.

Platyop. robbrevia var. FR 554 d
 (siehe S. 67)

Lamyop. decipiens FR 65 (siehe S. 59 Boliv.)
 fehlt S., Foto; siehe oben, Venezuela
 und nordl. Argentinien (Tarija); Muster von hier da
 u. verschieden von Boliv.; fehlt Name von Boliv.

Trichocereus perezana (siehe S. 61) ⁷⁴

Lobivia oligodon FR 982
 fehlt Bl., Fr., S., Foto.

Lobivia chrysanthra Werd. FR 31

fehlt: etwas Berghänge, daher von 1 Bl. (alte Cachi)
 fehlt S. (alle von S. Tarija); mehr
 Muster Fotos (von alte Cachi) könnte
 besser hineinpassen; 1 Bl. +;

Parodia amnicentra (typ.) FR 916.
 fehlt nichts.

Gymnocalycium pectinatum (siehe S. 62.)

24 km östl. Cachi, Berge nach Süd.

Parodia varicolor var. robustiorina R.
 FR 916 b. fehlt Bl., Fr., S., Foto u. S.-H.-Foto

Parodia panagaeia var. (?) FR 952
 fehlt Bl., Fr., S., mehr Muster (d. fehlt H.,
 S. in Lobivia ähnlich); Foto.

22 km. östl. Cachi, an Straße.

Platyop. spiniferus var. (cf) FR 944 a.
 fehlt alles außer Muster.

Platyop. sp. n. FR 1039 (siehe S. 74.)

Platyop. microcephala var. erecto-cladata FR 1043 a
 fehlt Bl., Fr., S., Foto. Berghänge.

80

12 km nördl der Abzweig nach Tomea.
Acanthocalycium chionanthum. FR 967.
 fehlt Best., Areol., Perizyg. Bl., S. (Dr. da) Doftr.

Parodia variicolor FR 916 a.
 fehlt nichts, S-N-Fot. nur diagonal geblz.
Parodia senegambiae (siehe S. 72)

Cachi.

Tephrocactus weberi (siehe S. 36.)

Echinocactus zehryea cf. FR 985 pf.
 fehlt Best. + Areol., Bl. von hier, Fr. & Fr. von hier,
 sonst von hier (siehe S. 76)

Parodia heteracantha R. FR 926.
 fehlt Areol., Bl., Doftr.

Parodia aureicentra var. auricentra FR 916 c.
 fehlt nichts.

12 km südl Cachi

Platyopuntia discans erectocladia (siehe vor. S.)

Parodia aureicentra v. albifurca FR 916 d.
 fehlt nichts.

Gymnocalycium pectinatum (siehe S. 2)

81

Chorillus.

Calyptora op. FR 1041.
 fehlt alles außer Muster.

Eleocharis gigantea var. ramosa
 FR 59 a. - fehlt genaue Beschreibung,
 Bl., Fr. L., Doftr.

Rebutia parvula R.-Acanthocarpabols. 2/FR 942
 fehlt Beschreibung, Bl., S. (nur Bl. zeigen)

Parodia schumanni FR 34
 fehlt: Doftr. sind zieml. schlecht,
 2 Bl. (?)

Parodia mireza FR 933
 fehlt: Foto ist schlecht, ist.

Treyva Tapil

Platynema filicarensis FR 63
 fehlt St., Mutterpflanze hier, Foto von
 unperf. -Humid-dec. Komplett beschrieben,
 P. up, tunnulops boliviensis (siehe S. 67)

82

Tumulog lobera canescens FR 1046.
 fehlt Dr., Name, Foto ist nicht mitgeth.
 1 BWT +, 1 Bl +;

Typhlogonium deave FR. 32
 fehlt Beschreibung, Bl., Fotos.

Lobivia chrysantha (nicht S. 29)

Gymnorocystis megarrhizoides (nicht S. 6)

Parodia stueveri (nicht vor S.)

Parodia sp. FR 35 (hole Lagen)
 festgestellt: fehlt alles.

Parodia faustiana FR 934 (nach West)
 (nicht S. 83)

Zwischen Puerto Tafí u. San Aut. de los Cobres (S. 83)
los Cobres bei ca 3300m

Parodia faustiana FR 934.
 fehlt Best., Real. Foto könnte besser sein.
 1 BWT +, 1 Bl. Nicht (?)

San Aut. de los Cobres. (postenstellen)

26 km südl. Tres Morros
Platyop. tilcarenensis (nicht S. 81)

Maihueniopsis sp. FR 1051
 fehlt Beschreibung, Bl. Dr., S., Foto.

84

Cereus l. boliviensis (siehe S. 67.)

Cereus dactylifera (siehe S. 78)

Torodia magniss. cernuum (L.) R.
FR 46 c fehlt; Foto zeigt nicht,
1947 Prov. Tarija); ^{Stipitum} rostratum gracile.

85

Pachycereus l. aculeatus

Rhizocactus lorenzianus (siehe S. 66.)

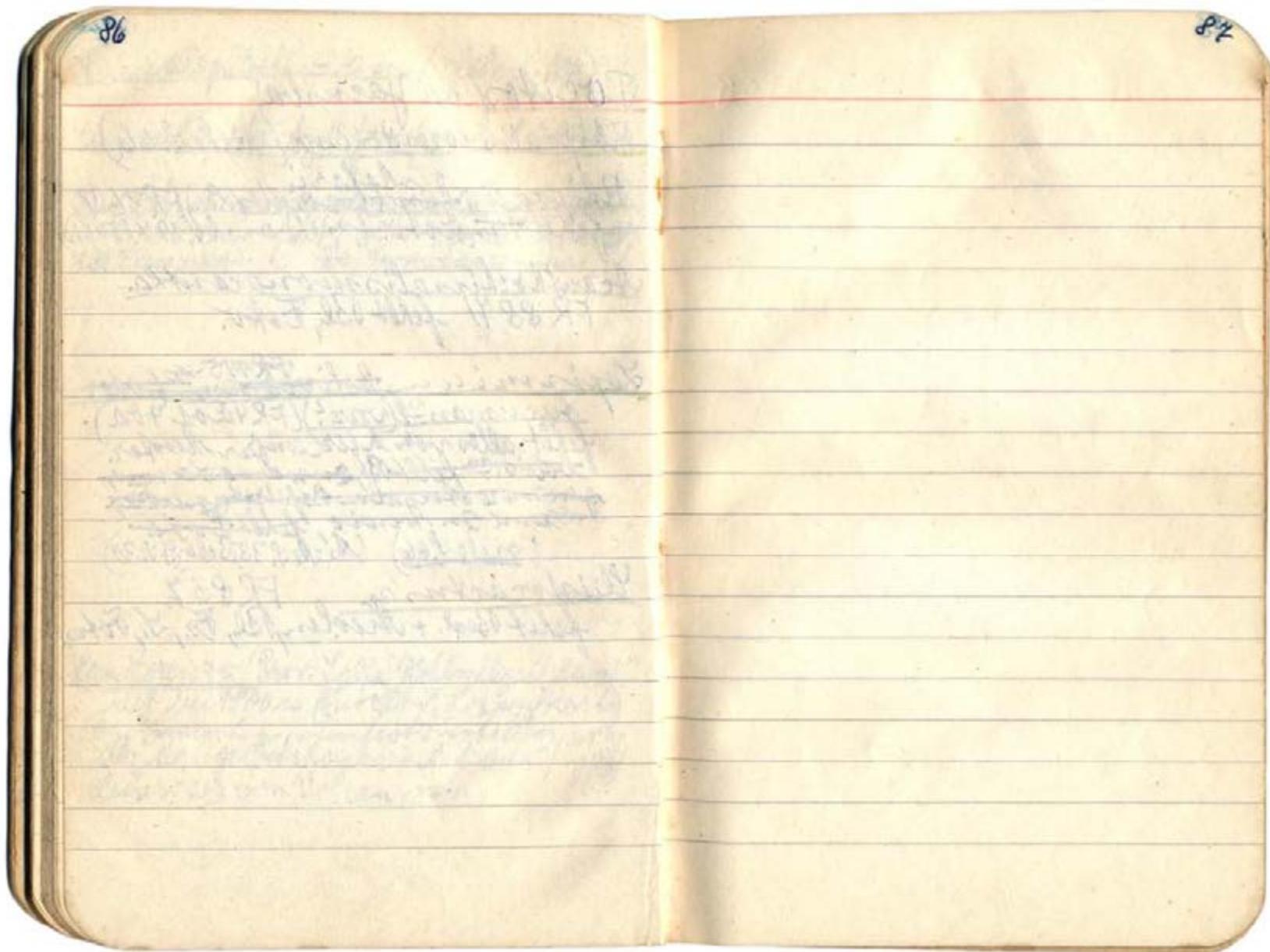
Rhizocactus leptacanthus (L.) FR 364
fehlt Bl., Foto. (siehe auch S. 194 Boliv.)

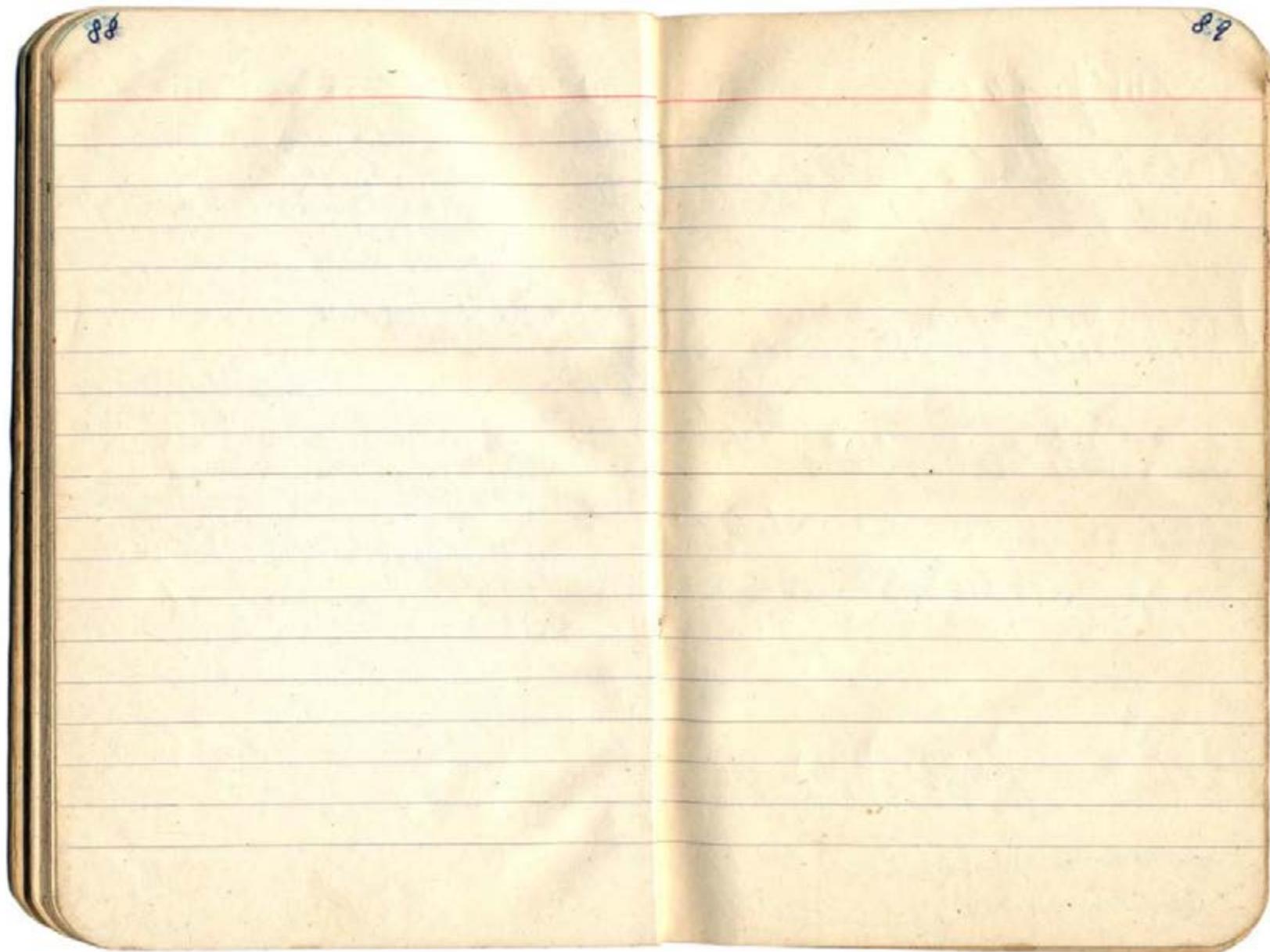
Scandiorhizocactus monacanthus
FR 887 fehlt Bl., Foto.

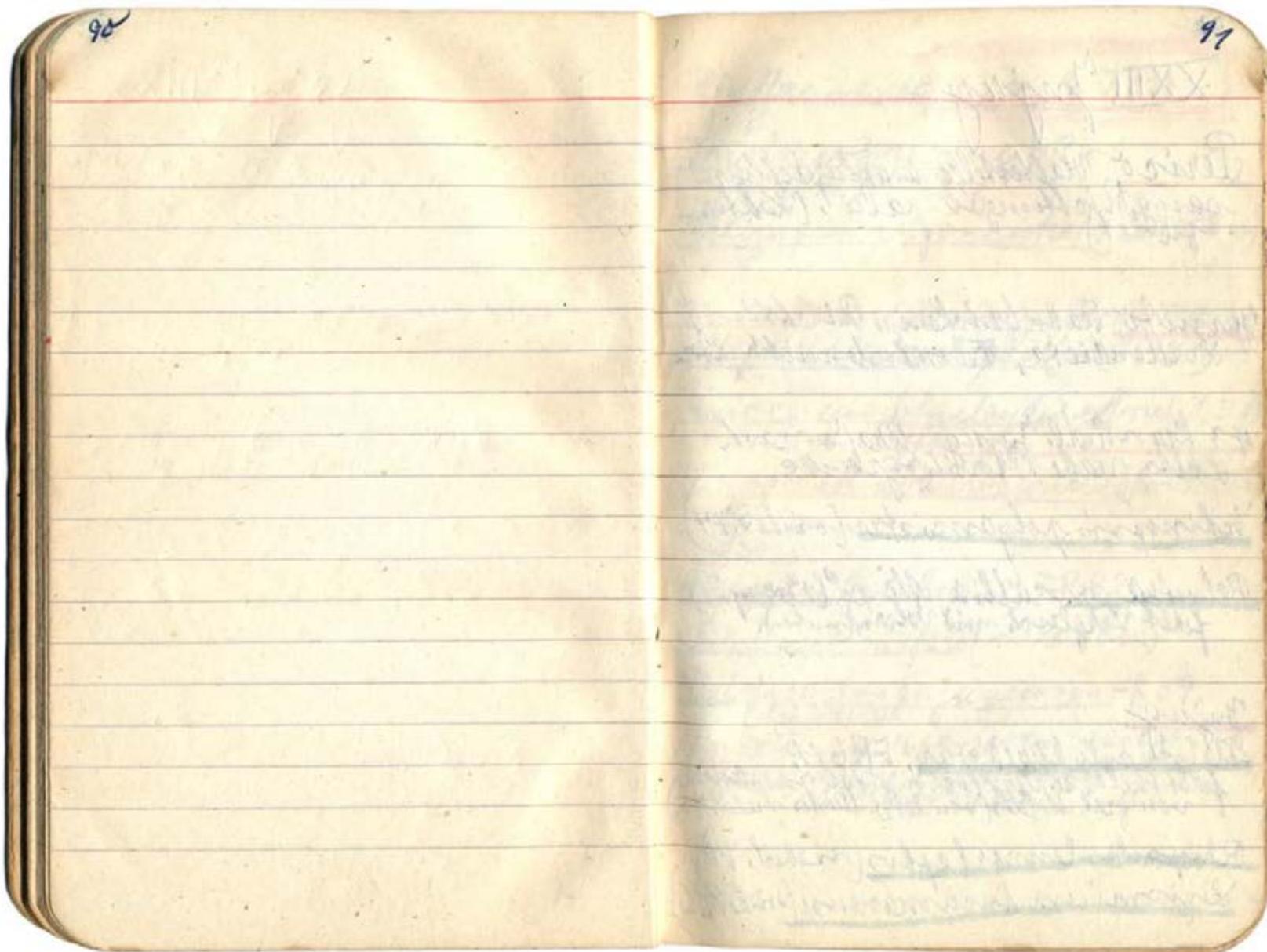
Lopismium boliviense FR 715-2 (oder
lucuman 28 (var.?) (FR 40 od. 40a)
fehlt alles von hier außer Number,
boliviense fehlt Bl. & meristome
gewisse Stigmate Bejelving 1937
Sand zu wenig fehlt Bl. & a.
(siehe S. 66) (siehe S. 38 Boliv. 1939)

Cladofora cactus sp. FR 837.
fehlt Best. + Nieden, Bl., Fr., S., Fotos.

Lan Lorenzo (Prov. La Paz) Höhenlinie bewahrt bei 1800 m. (siehe L. Lorenz Karte)
aufgeschossen, am festen stellen, ob der Mächtige Trichter auf von Yungay/
Leon oder von Volcan ist.







92

XXIII. Jujuy.

Perico, Haltestelle am Fuß des Cerro
"en Richtung Salta". (Kakteen-
gitter.)

Yanito, Brücke in Richtung
La Mendicita; Felsenende mit Kakteen.

43 km südl. Jujuy, Straße nach
Salta, nahe Mortiño-Grenze.

Echinopsis polyanicistra (siehe S. 74)

Rhipsalis sp. calliantha cf. (1 Exemplar)
fehlt Vergleich mit Volcán (unten).

Jujuy.

Silvya sulphurea var. FR 611.
fehlt alles, u. vergleich mit der sulphurea
von gral. Molino (von letzter Muster siehe S. 75).

Rhipsalis leucocarphis (siehe S. 70)

Lysimachia lucumaneus (siehe S. 66)

93

Pfeiffera ianthinella (siehe V. 67)

Trichocereus shaferi FR 41.
fehlt Bl., Stros.

Echinopsis polyanicistra (siehe S. 74)

36 km nördl. nordost von Jujuy Richtung Ledama.
Rhipsalis leucocarphis (siehe S. 70)

Microcereus bomplandii cf. (siehe S. 33)
zu vergleichen.

Cleistocactus baumannii cf. (siehe S. 33)

León

Dalyop sp. (siehe S. 72) FR 92.

Trichocereus shaferi (siehe oben)

Cleistocactus jujuensis FR 59.
fehlt Stros

(zu Höhen von 1600-2000 m wachsen
Sol. (2) v. Espe (2) Reb u. Dr. schützen
nachts zu schützen)

94

95

Volcán

Cylindrop. saferi FR 61
fehlt Same, frisch (frist) (?) oder (?)

Cylindrop. verschaffeltii (= hypsophila) (prey)
FR 410, fehlt Bl., Sp., Foto

Platyop. sulphurea FR 38 (siehe S. 21)

Platyop. cornigera FR 412 (siehe S. 36) fehlt
Muster von hier (Pflanze)

Platyop. sp. FR 646 (zu, sehr reich
cornigera) fehlt N.-K., Bl., Sp., M., Foto.

Platyop. soebreniae var. FR 554 c (zu,
bläulich) fehlt alles.

Trichocereus pereziana (siehe S. 61)
fehlt Bl. von hier

Trichocereus volcanensis FR 400
fehlt Bl., Foto.

Coirocarpus jujuyensis FR 59 (siehe vor)

Echinopsis m. n. FR 408
fehlt Bl., Br. (nur 1 S-Korn da), M., Foto.

Lobivia tunicata FR 55, 1 Blatt +
fehlt Bl. (nur 1 S-Korn da in Blattung); Foto, 2 Ft.

Lobivia chlorogona (Herrg.) FR 403.
fehlt Same von wenig; Foto.

Robertia palliantha FR 58.
fehlt Blattbeizg.; Same zu wenig; Foto.

Rebutia pilifera #3 Fr. n. n. FR 402
fehlt Bl., zu wenig, Foto.

Rebutia septendecimoides cf. FR 405 (dunkel)
fehlt Bl., Br., nur 1 Samenkorn, M., Foto.

Rebutia sp. #4 FR 407 (= abal. palliantha)
fehlt Bl., Br., nur 1 Samenkorn, M., Foto.

Rebutia sp. #5 FR 404 (= abal. pumilana)
Bl. nicht präzisiert; M., Foto (Pflanzensubstrat)
Farbfoto von Silvano Ida + Bl.,

Parodia schultzeana FR 48.
fehlt: Foto Koralle besser reicht);

Parodia chrysacanthia FR 45
fehlt: Sfl.-Borke/Holz, Bl., Foto (reich, schlank)

96

Purmamarca

Leptocephalus injuyensis v. *fulva*, R.
FR 59 b. fehlt Bd. Ektod.

~~Lobivia~~ ~~subangustata~~ FR 52.
feld 02, Eto. (Bridges, 42 Doliv.)

Sarodja silcarensis FR 47
fehl: Foto ~~kommt~~ bestimmt ist (-)

~~Gymnocalycium sagittatum filiforme (Bally)
FR 21a. Delta Vol., S., Totor.~~

~~Blaugelbig liliiflora FR 89~~
folgt: Same zu wenig, Foto gleich verdeckt.

Platyop. silcareus FR63 (nicht S. 81)

34 km westl. Tumamaca, Richtung
Tres Horcas 3850 m.

Platypus soebrenii var. FR. 554 b.
fehlend, Staubz. einzgl. (fehlend)
Staubmutter der (nicht s. g.)
Cinnabaris, sterilisiert (nicht s. g.)
(Ausgangs-herz da)
Cinnabaris anal. nicht L. 67
(kleiner von hier da)

1 Blf. Boliv. (?) (siehe S. 59 Boliv.) 92
Oreocereus trollii FR 44 (+ Bofit. a)
 fehlt genauere Bl.; Tr., M. fehlt von Arg.;
 " ~~Blattfoto~~ u. dies Standortfoto.
 (Anfang März bei Tulecayo mittleren Temps)
Sclerocarpia corethroides FR 613.
 fehlt genauere Beschreibung, Daten von
 Ende 1936, Totos.

Tafelhöhe 41 km westl. Turnamérica (ca 4050 m.)
Neophryneisopsis hypogaea wird FR 66
fehlt ~~St.~~ St. Bl. - Nachfoto von ⁽⁺⁾ ~~Graupenfoto da~~
^{1 Bl F +, 1 Bl nicht} ~~1 Bl F +, 1 Bl nicht~~ ^{1 Bl F +, 1 Bl nicht}
Lobaria ^{versicolor} siehe FR 451
fehlt Post. Brocken ~~F 66 ist zu hoch~~ ^{F 66 ist zu hoch}
Musotima ~~Post. Brocken~~ ^{F 66 F +, 7.9 Wil +}

Maimará

Platynop. tetricum is FR 63 (siehe S 81)
Platynop. sp. (weißpunktl.) FR 644 of (siehe
S. 101) ohne Lagen; fehlt Vergleich
Platynop. weißpunktl. ist FR 534 bf siehe vorige
Platynop. sp. (fieblunde) FR 411 (siehe S 101)
Leb. in Gras siehe vorige S.)

98 (Marinera Fort.)

Lobivia heegeana FR 54.

↑ fehlt Tr., Muster durchdringend mit Lob von Turnahuaca, Toto.

Lobivia heegeana var FR 54-a (westl.)
fehlt Tr., P., Muster, Foto.

Lobivia chrysotricha ^{FR 973} = heegeana FR 54-2
zuvor verglichen, siehe S. 99

Lobivia pectinifera FR 56
fehlt peruanische Angaben Bl., Fr., Sam.
nur DKor.; Muster, Foto.

Lobivia sp. (#16) FR 401 (schwarz
Spina turba) (hohe Lagen)
fehlt alles amper lame.

Lobivia longistylis FR 80 (hohe Lagen)
fehlt Tr., Foto. (siehe S. 12, Abb. v.)
1 Blatt + 1 Blatt + 1 Blatt (Cucarati)

Lobivia sp. (#20) FR 406 (hohe Lagen, selten)
fehlt Bl., Tr., P., M. Foto.

Parodia silcarensis (siehe S. 96)

Parodia chrysacanthion (siehe S. 95)

Parodia matucana v. carminiflora (siehe S. 84)

Lippia calycina v. silvana v. silvana (siehe S. 96)

Bloedelia elliptana (siehe S. 96)

99

Rebutia haagei FR 57.

fehlt Bezeichnung, Angaben, Bl., Fr.,
Liane vor einem M. Foto,
Pflanzmuster ab voller Sturbe.

Südlich Huacalera.

Lobivia chrysotricha cf. FR 978.

fehlt alles; Muster durchdringend mit Lob von Turnahuaca, durchdringend.

19 km. südlich von Turnahuaca.

Lobivia sp. n. FR 979.

fehlt Beschreibung, Bl., Foto.

Parodia scorpioides FR 915

fehlt Best., Areal, Corallippen, Foto ist rotbraun.

100

Hurbe.Cylindropuntia weisei (siehe S. 66 Poliv.)fehlt: Bl., Blütenröhre, St. zu wenig,
M., Fr. da von ver-
schied. Punkten (Bolivien); fehlen Fotos.Trichocereus pachanoi (siehe S. 61.)Trichocereus p. nov. FR 399.
fehlt Bl., Fr., St., Fotos.Lobivia nigra (siehe S. 96)Lobivia longigluma (siehe S. 98)Lobivia nigricoma FR 53
fehlt: St. (da von unter Tres Crues)
Blüten besser reift); 1 Bl. +;Rebutia hypogaea? FR 337 FR 1107 (siehe S. 102)
fehlt: St. nur da von Queule, nur da
von Queule; M. nur da von Argentina,
fehlt Foto. (siehe S. 59 Boliv.)Rebutia haagei (siehe S. 99)Rebutia deinostoma FR 341.
fehlt Bl., nur von Huancapi (siehe S. 99 Boliv.)
St. nur von Huancapi, nur
von Huancapi da Toto nicht
erfolgt (oder lokalisation falsch
berichtet); St. sehr gut
(siehe S. 59 Boliv.)

101

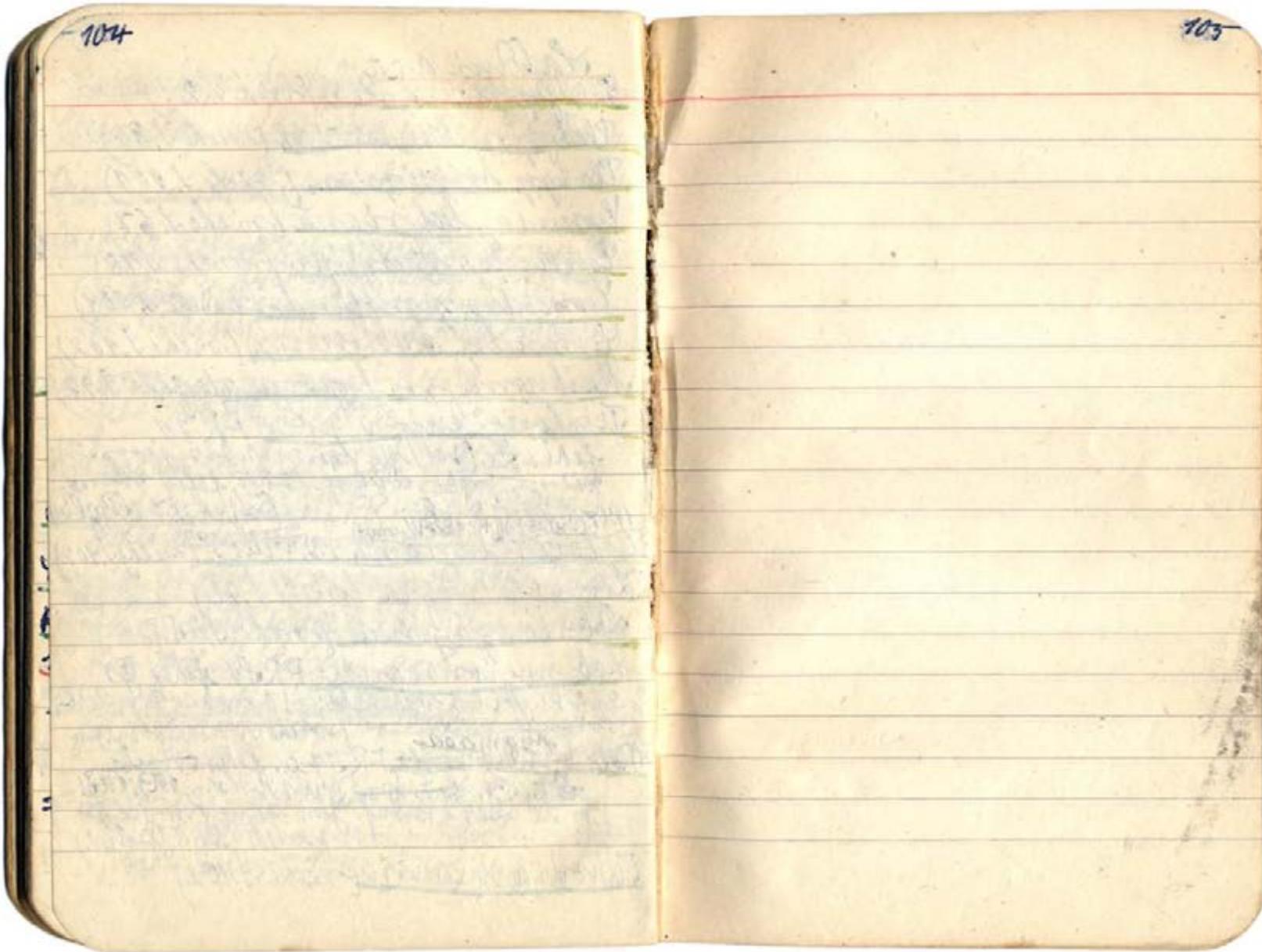
Weinmannia neumanniana af FR 50.
fehlt: Bl., Blütenröhre, St. zu wenig,
M., Fr. St. fehlt.19 km nördl. Tres Cruces an Hap.
Maihueniopsis leptoclada R. FR 1150.
fehlt Bl., Wohl, nur 1 Bl., Fr., St., Fotos.Corynophantia adpressa R. FR 892 a.
fehlt St., Staubkörner von Lippchen;
Bl. kein Spalt und der Stiel ist blauCorynophantia paniculata FR 394.
fehlt Lanzenreihenbeschlag, Bl. (nur von
Tomasas o. M. nur von La Paca in
Vicacha, Boliv.). (siehe S. 115 Boliv.)Platyop. ochraceum ? FR 554 b? (siehe S. 96)
Sarcococca maxima; ceratinaeflora (siehe S. 84)Araucaria:Maihueniopsis hypogaea (siehe S. 97)Platyop. ochraceum? FR 554 b?
Platyop. sp. FR 644 (siehe auch FR 604)
fehlt Blatt, Seiten von 1 Bl. (S. 2490) St. fehltPlatyop. nigripina FR 90 (siehe S. 2490)
fehlt St. (M. nur von Ciprines; Coloda, St.);
Platyop. sp. FR 411 (rund) (woll. Form von
Araucaria S. M. Toso); nigripina

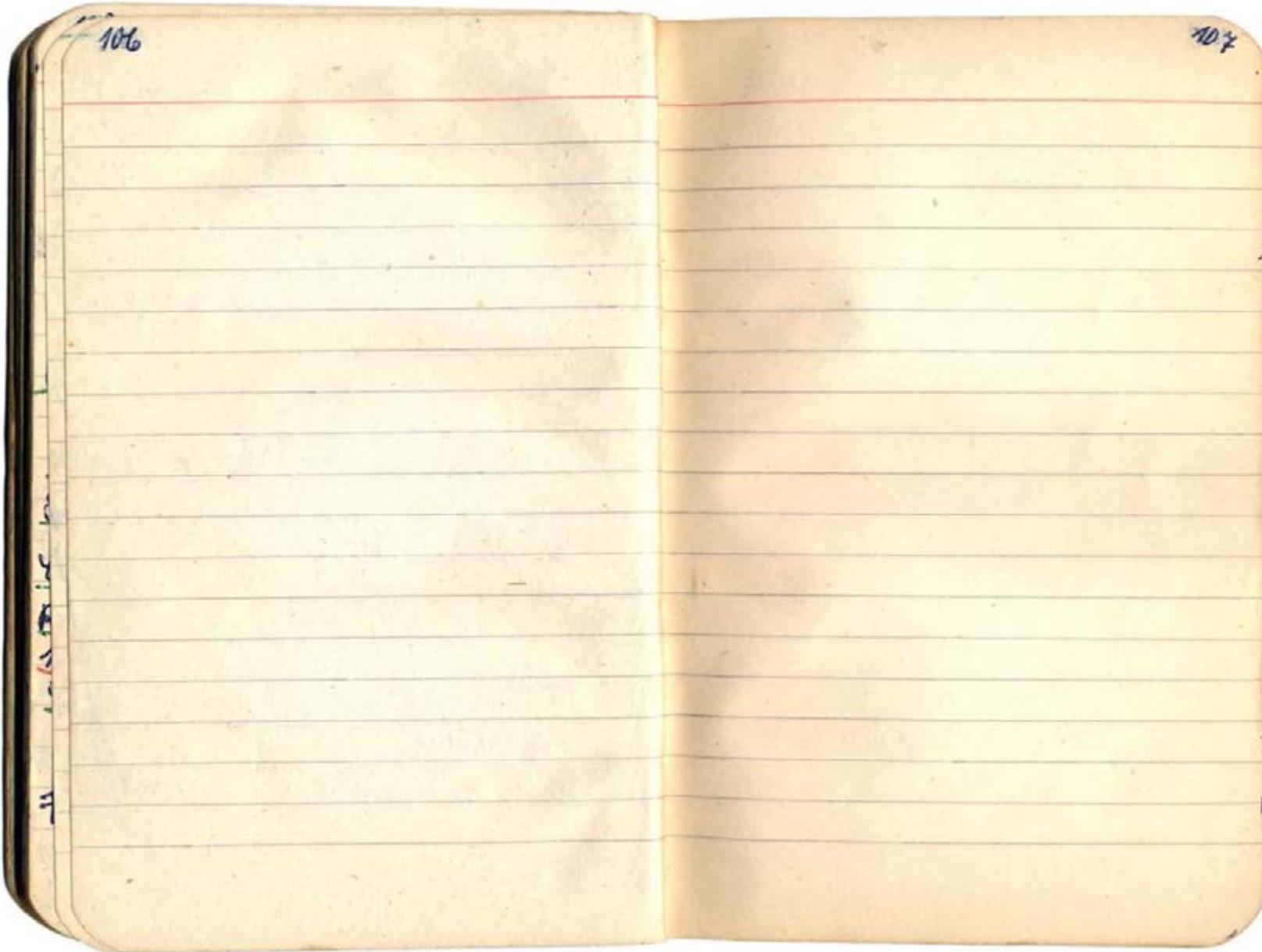
102

Cumulop. dactylifera (siehe S. 78)*Cumulop. boliviiana* (siehe S. 67)*Oreocereus trollii* (siehe S. 97)*Oreocereus celsianus* v. *villosoissimus* R.
FR 48 fehlt Blatt, Bspaaer, Rippen
sichtbar Bl. nur Tapierflocken u. kein
Bl.-Nalpato (siehe Boliv. S. 72 Poolw.)*Oreocereus sp.* nov. FR 409.
fehlt Bl., St., T., Foto.*Lobivia nigra* (siehe S. 96) F*Sarodia maassii* FR 46. fehlt Bl. Eist (+)
fehlt Bl. sonst nichts (siehe S. 54 Boliv.)*Cumulop. boliviiana* var. *pampana* FR 395a fehltBl. oben: Pflanzmauer da. Bl. oben + Bl. unten +
Rebutia sp. FR 1107 fehlt Bl., St., T., Foto; Pflanzmauer da.
12 Km südl. La Quiaca.*Cumulop. artia subterranea* FR 91.
fehlt St., Foto siehe Schlecht. (siehe auf
S. 71 Boliv.)F *Lobivia ferox* FR 98 fehlt nichts
1 Bl. von hier - 1 Bloomin + 1 Bl. (+)
(siehe Boliv. I S. 43 u. II S. 263)

103

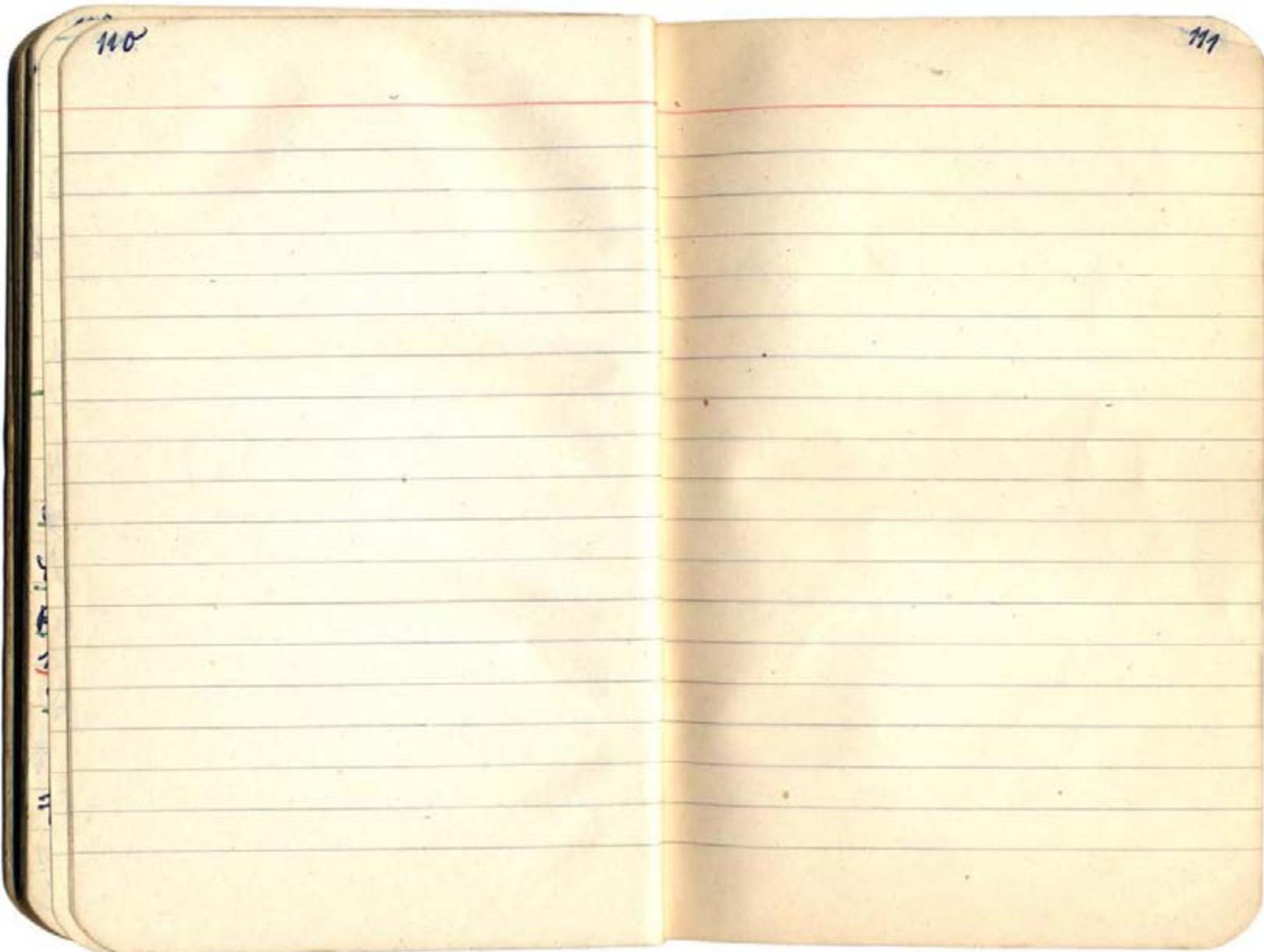
*La Quiaca**Platyop. sulphurea* (siehe S. 21)*Platyop. roehmannii* var. (siehe S. 96)*Platyop. nigripinna* (siehe S. 101)*Cumulop. boliviiana* (siehe S. 67)*Cumulop. dactylifera* (siehe S. 78)*Cumulop. pentlandii* (siehe S. 101)*Cumulop. subterranea* (siehe S. 102)*Meiocenopis hypogaea* (siehe S. 97)*Trichocereus hariae* v. *roco* FR 71.fehlt St. (ist) davon var. *serrigerius*;
samt. unter der Pflanze, fehlt Stand-1 Bl. FR 71. (siehe S. 71 Boliv.)
Orecte- *Hedraea* v. *villosum* (siehe S. 102)*Lobivia nigra* (siehe S. 96)*Lob. longissima* (siehe S. 98)*Lob. rugosa* (siehe S. 81) fehlt St.,
2 eigne St. sehr schlecht; ob. von Winter(+)*Lob. pyramidalis* (siehe S. 42 Boliv.)
Rebutia *pyramidalis* FR 57 a. fehlt ArealSt. (?) Nur 1 St. Korn (?)
mitte des Ls. auf. gen. ohne Rn
(siehe S. 68 Boliv.)*Sarodia maassii* (siehe S. 102)

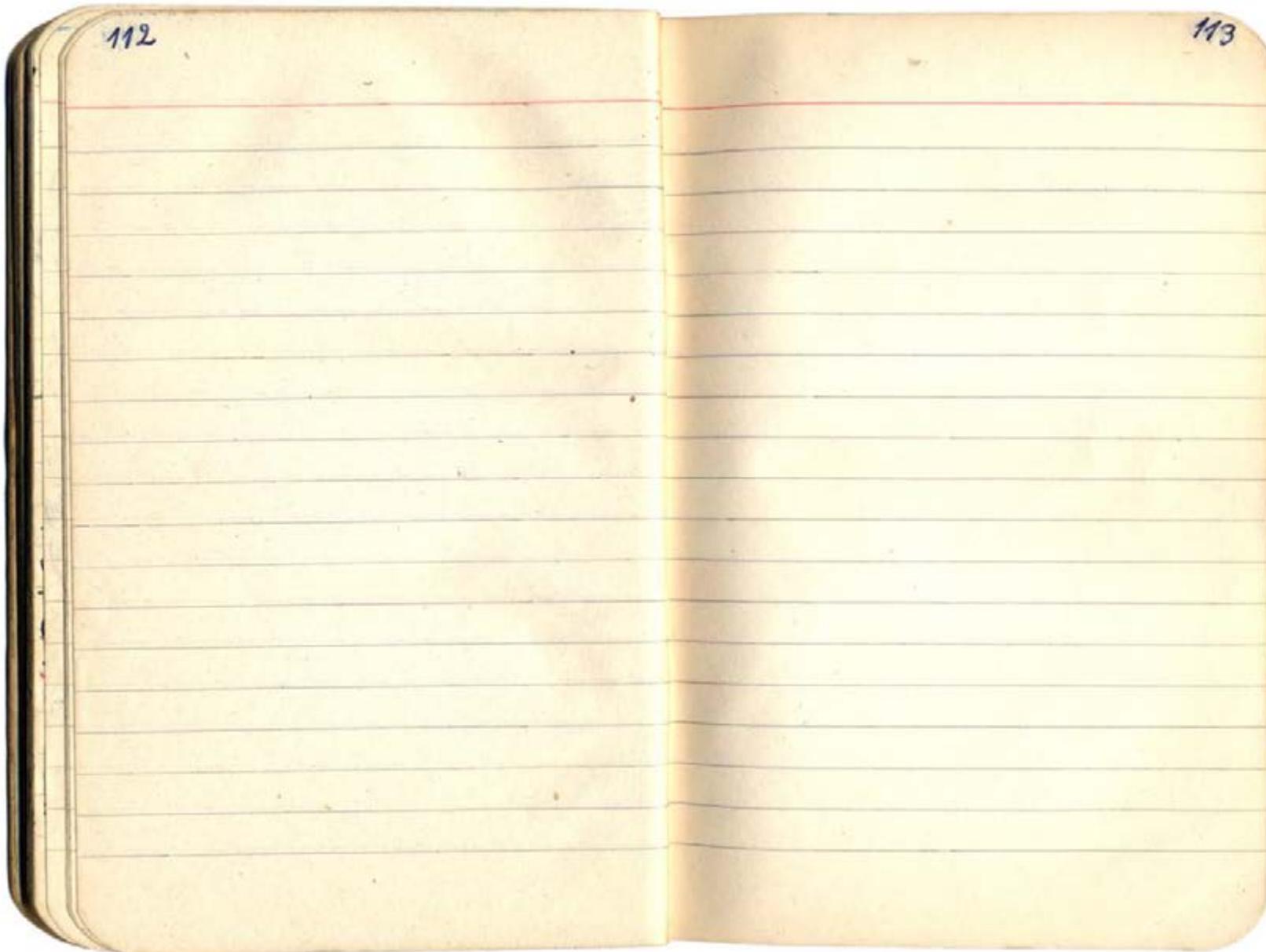


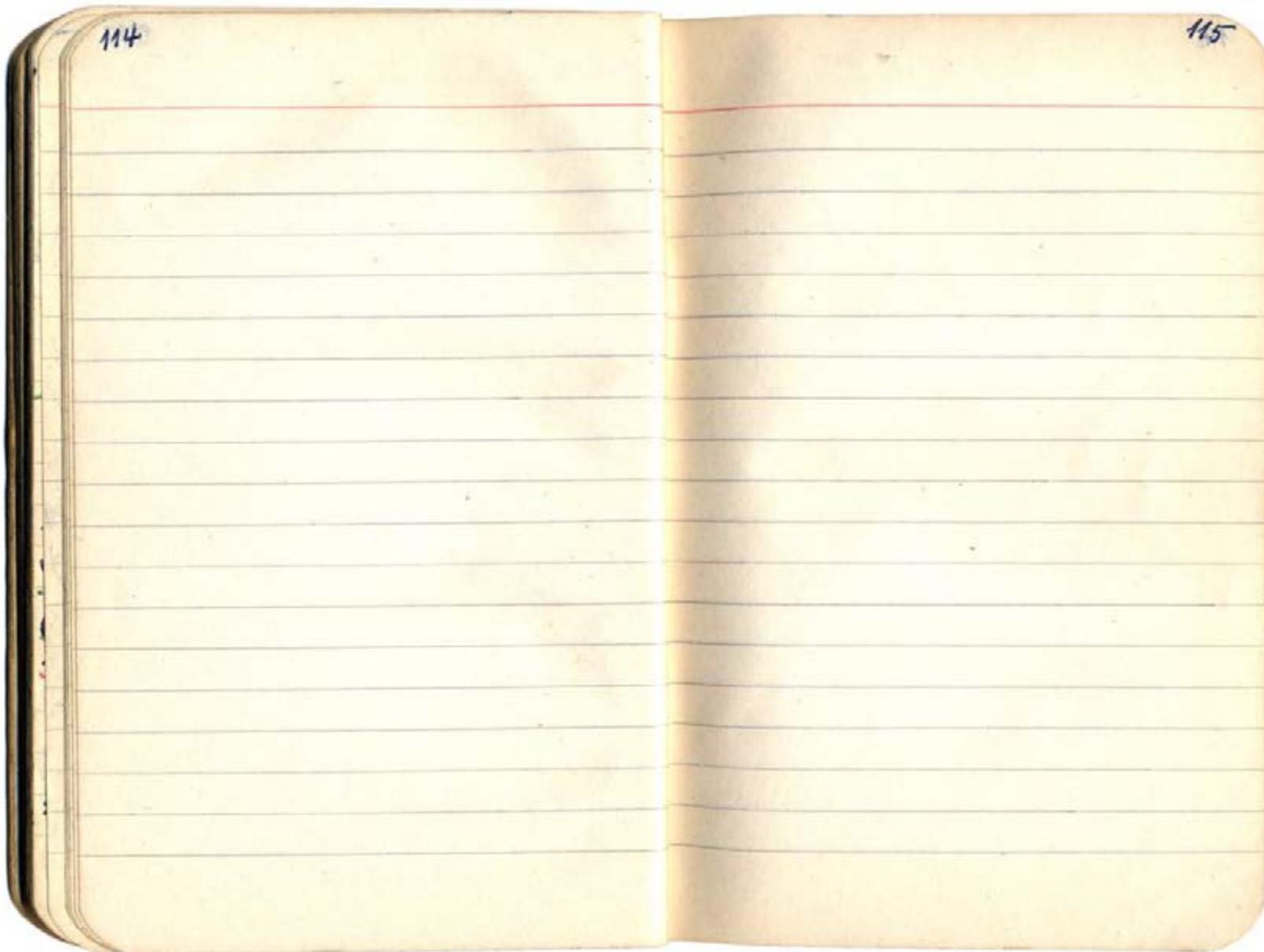


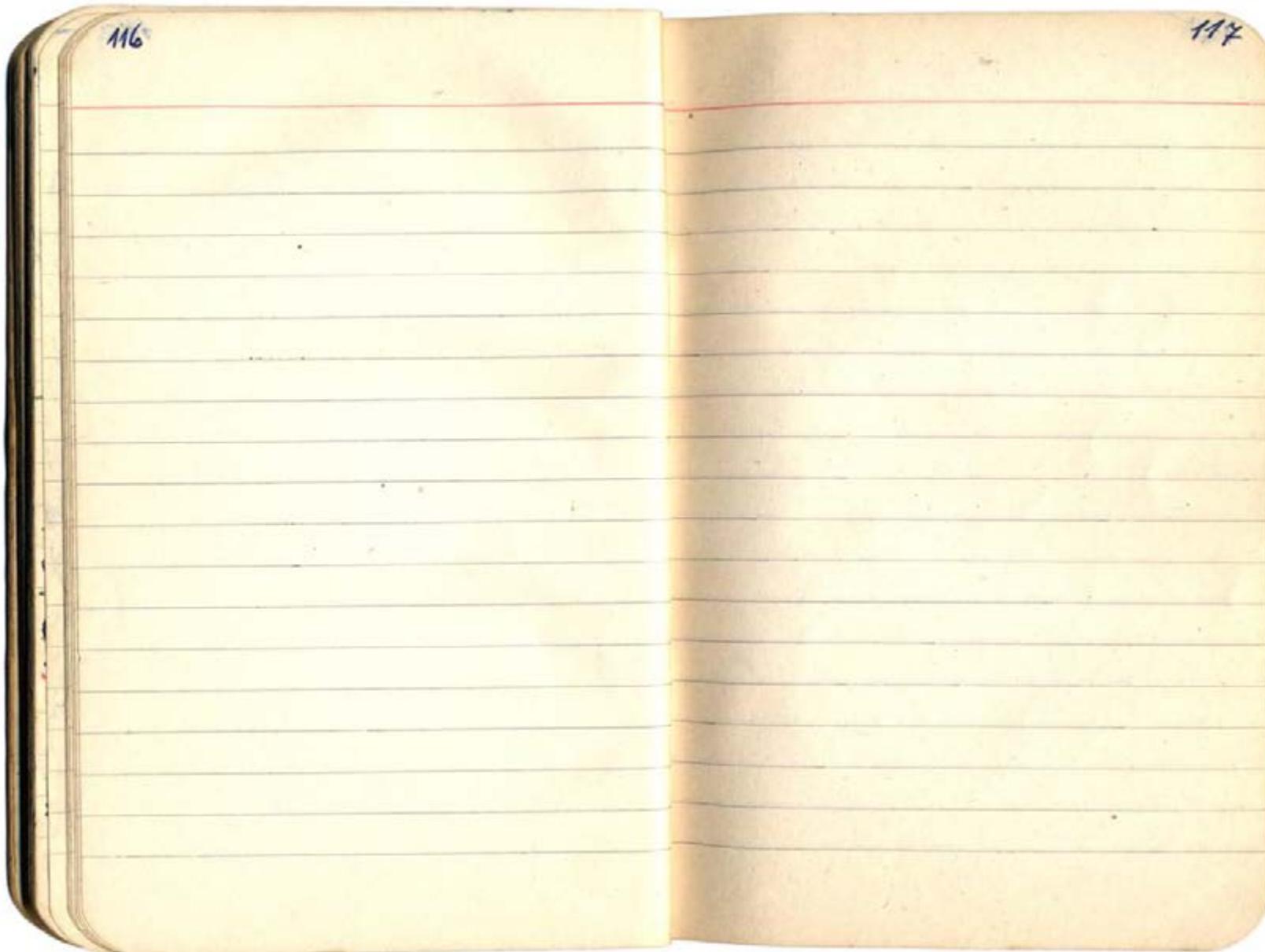
108

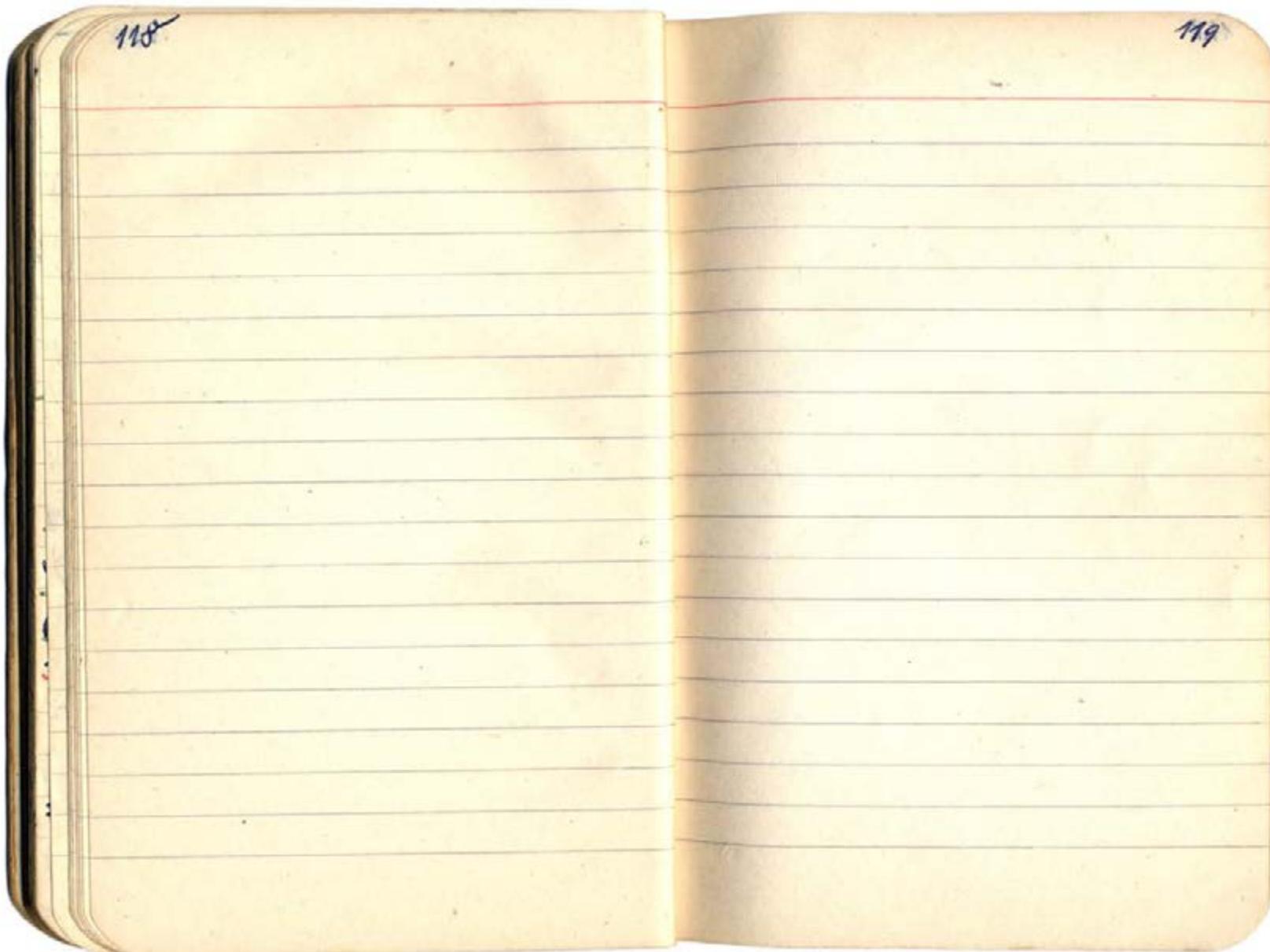
109

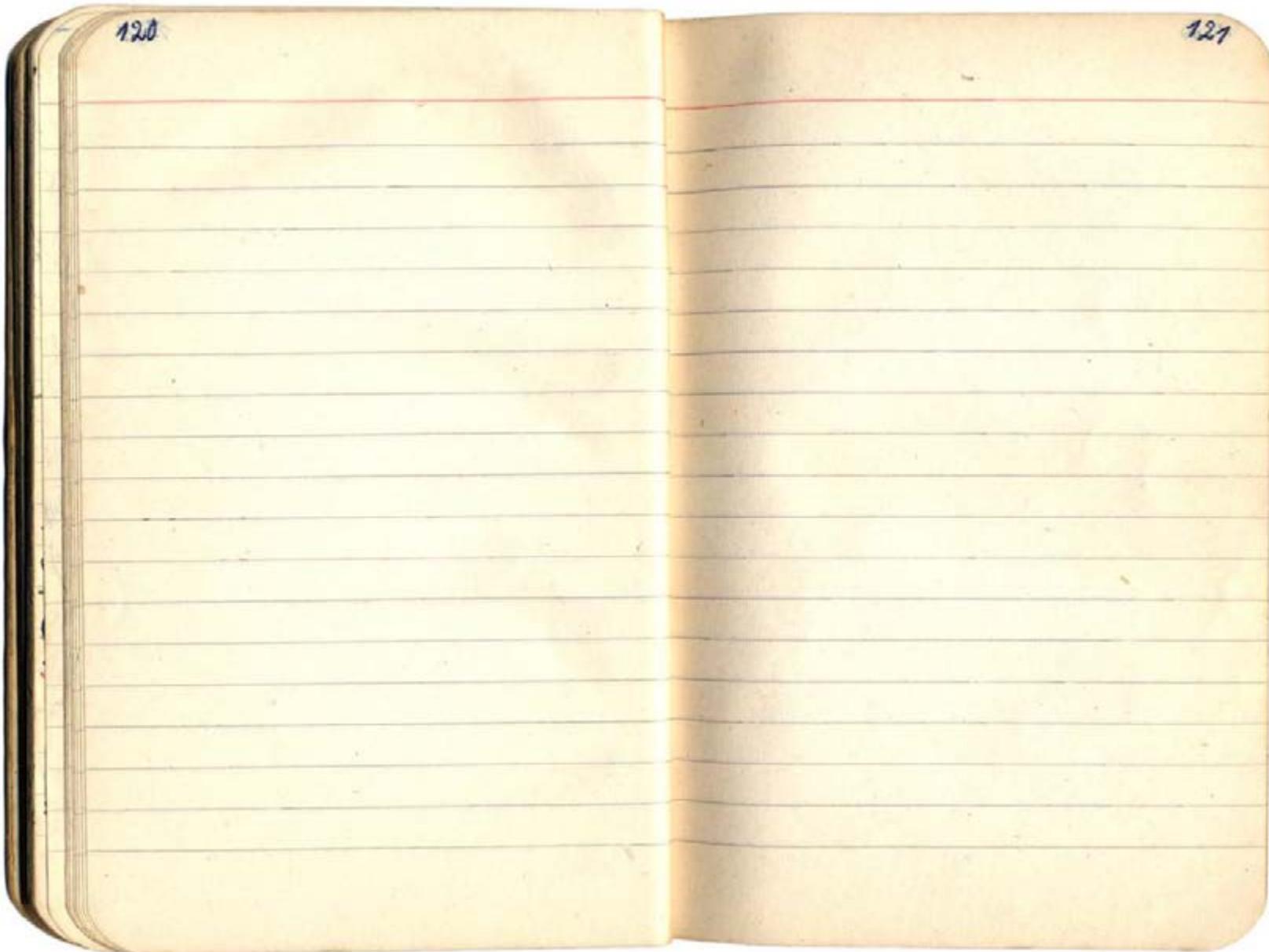


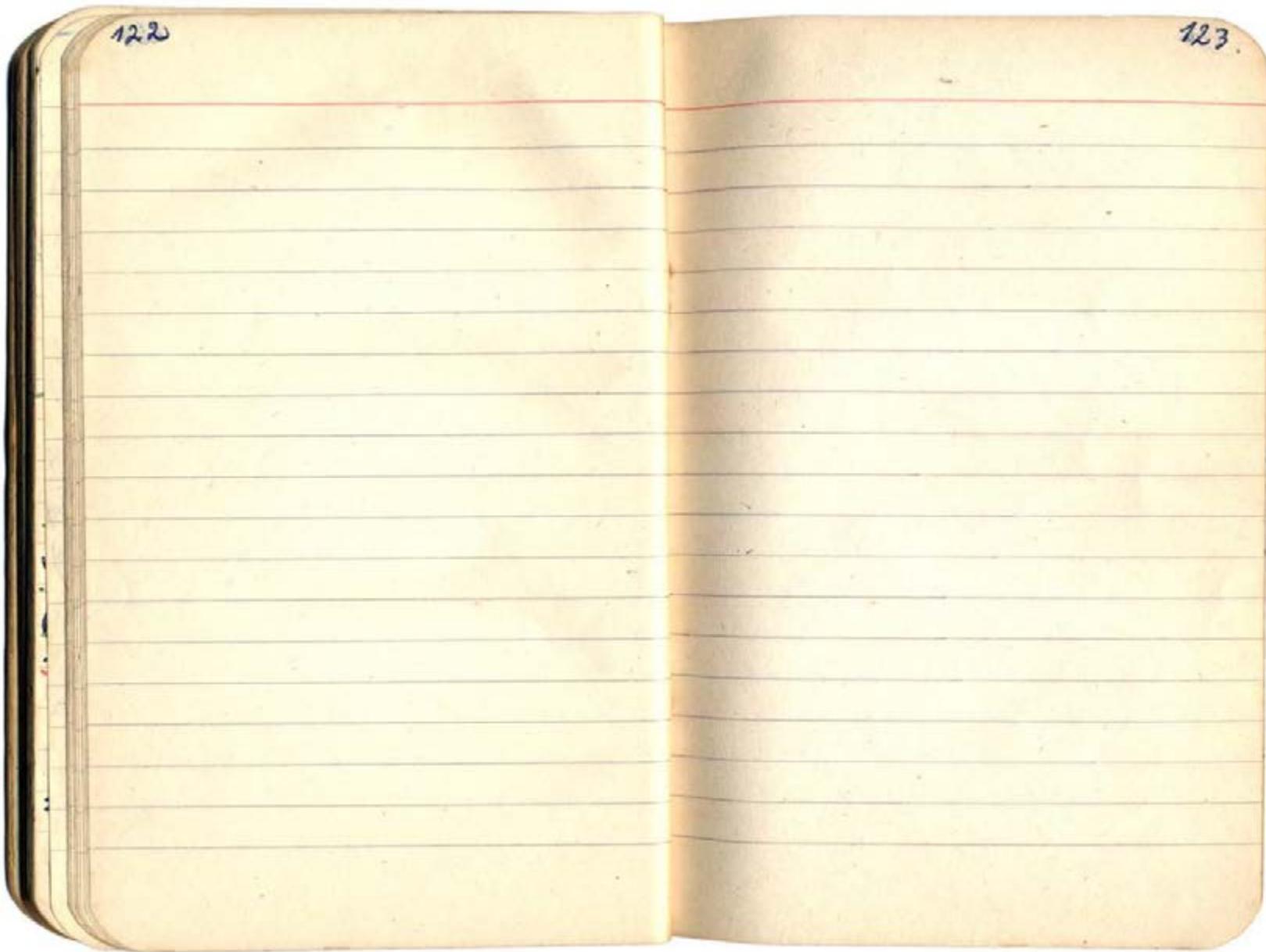


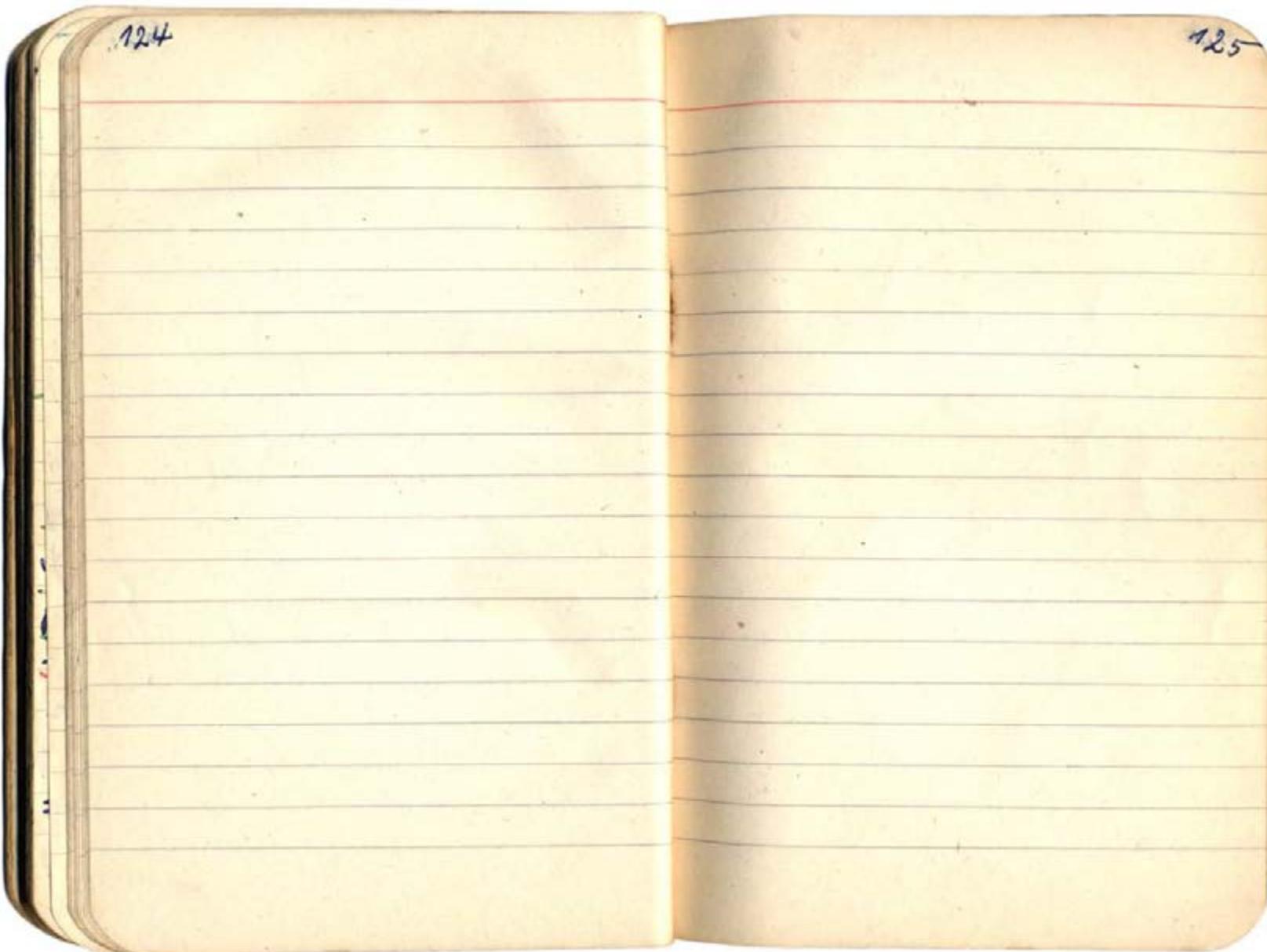


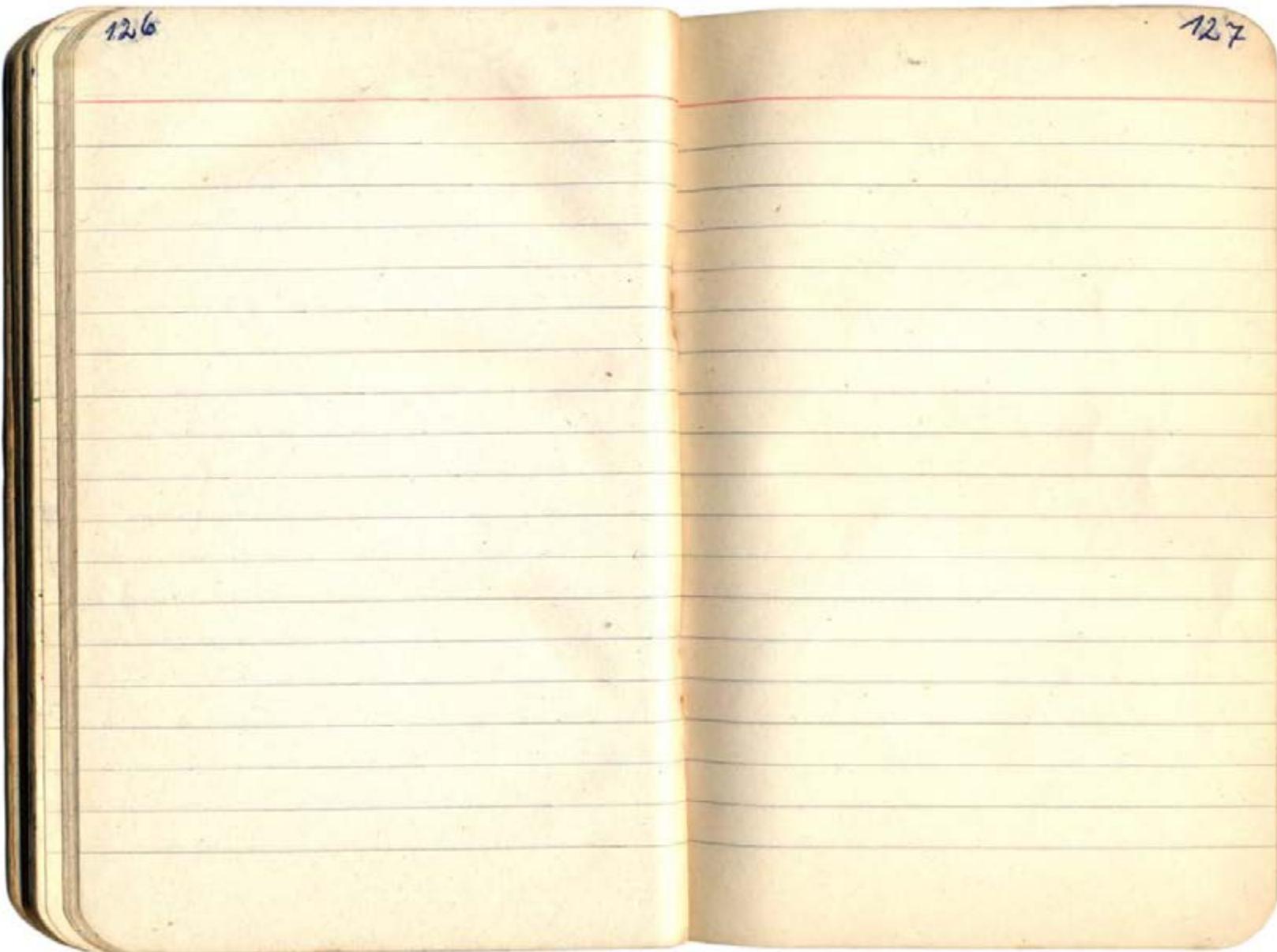






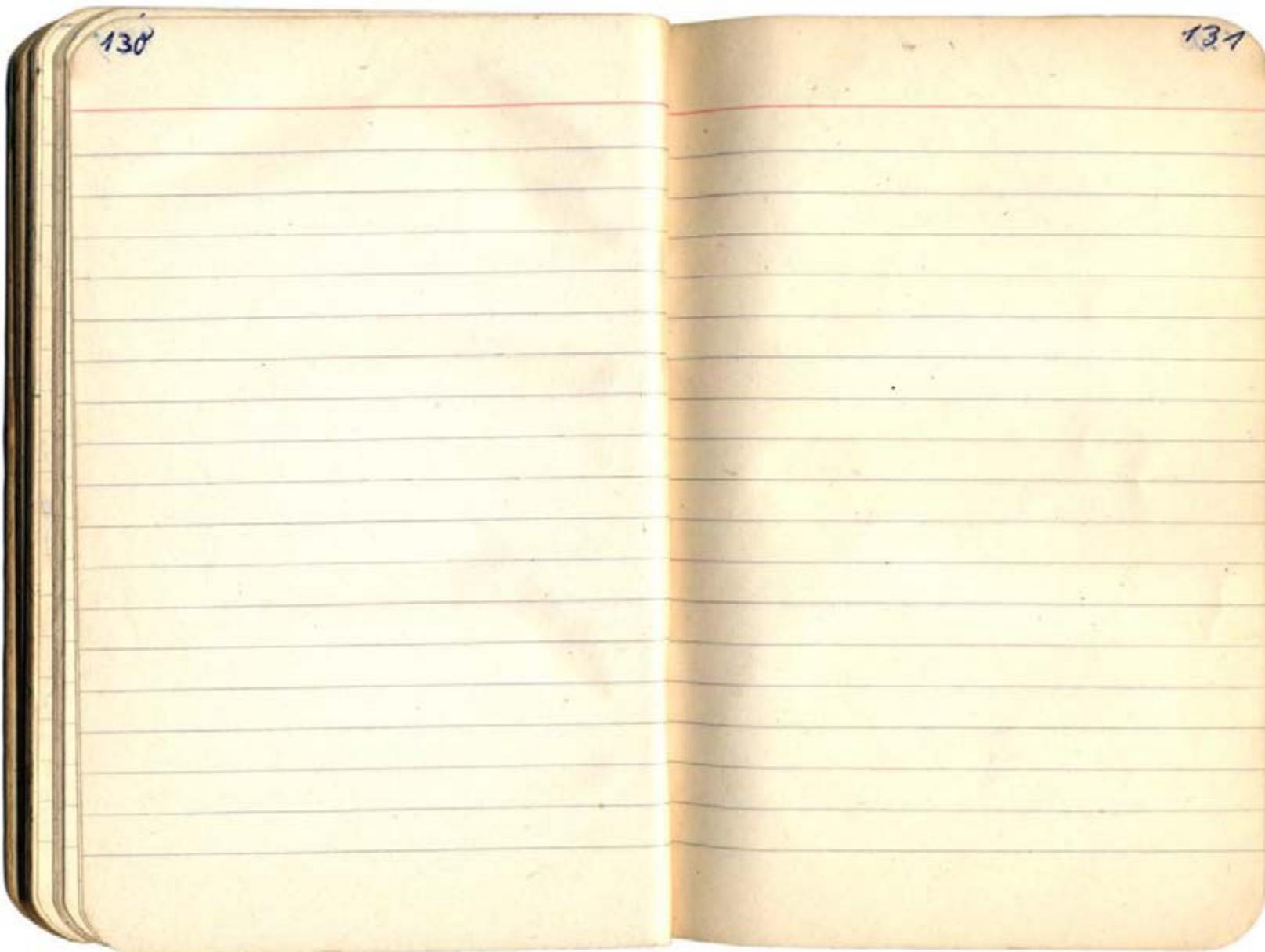


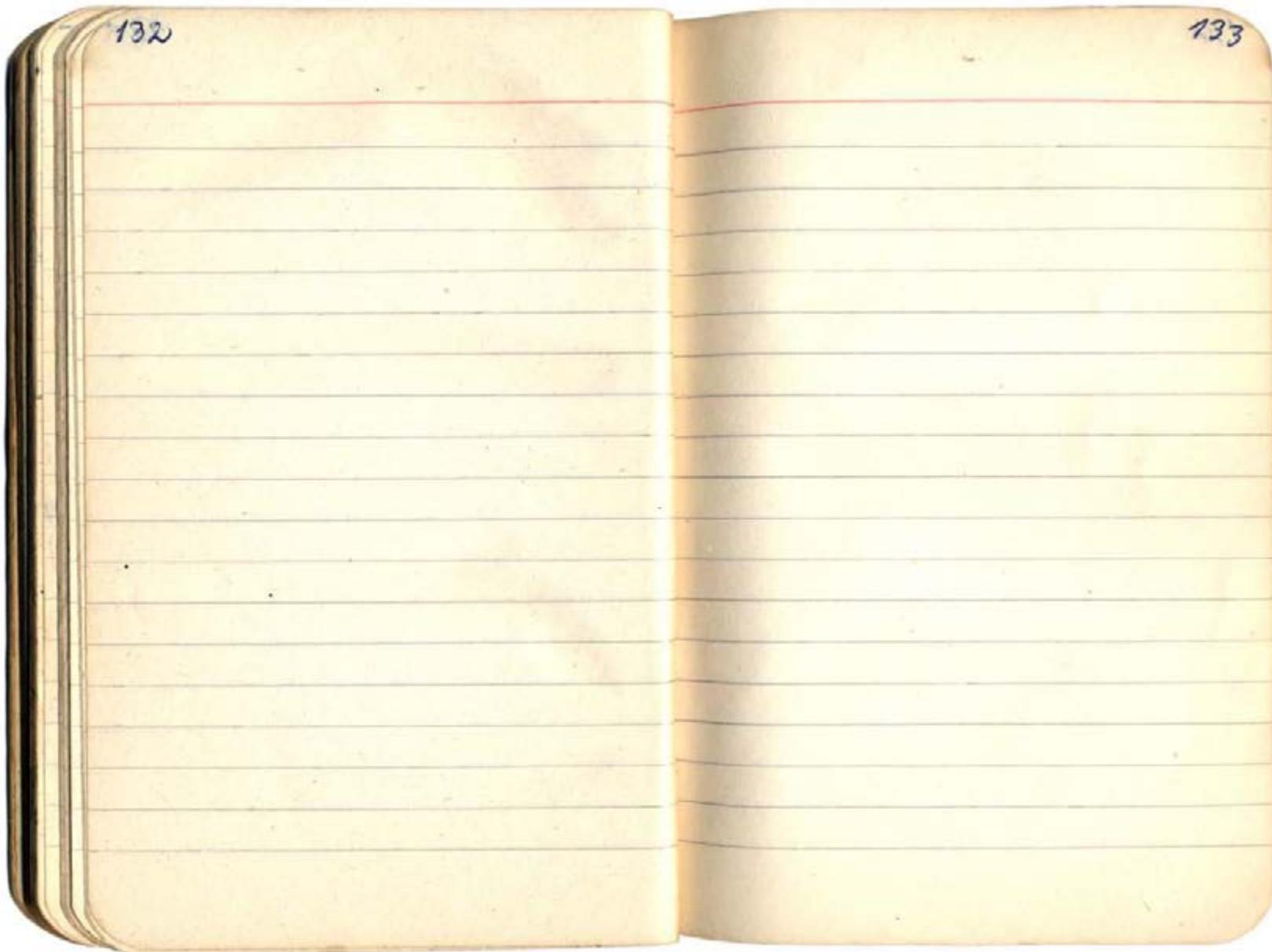


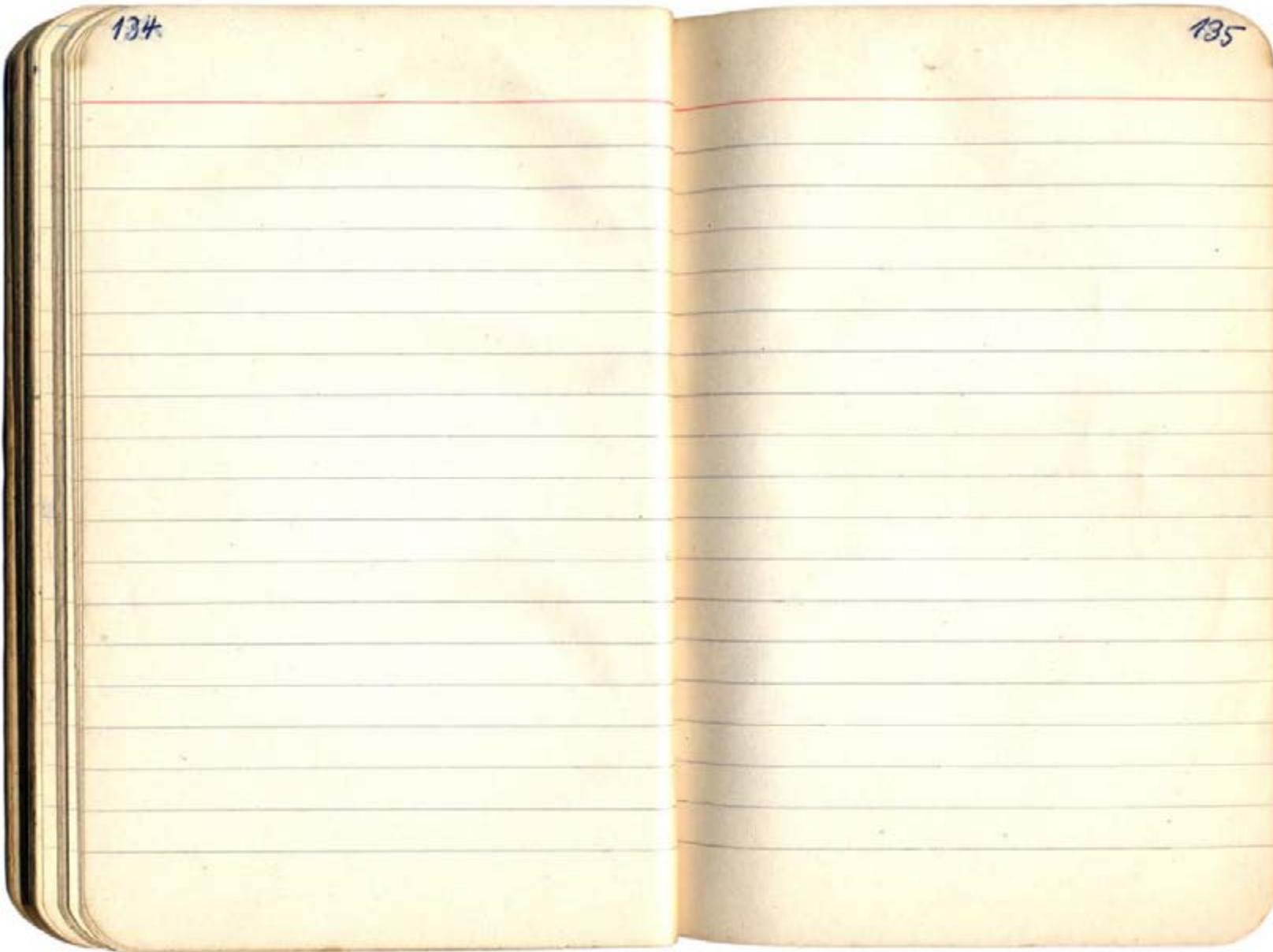


128

129







136

132

