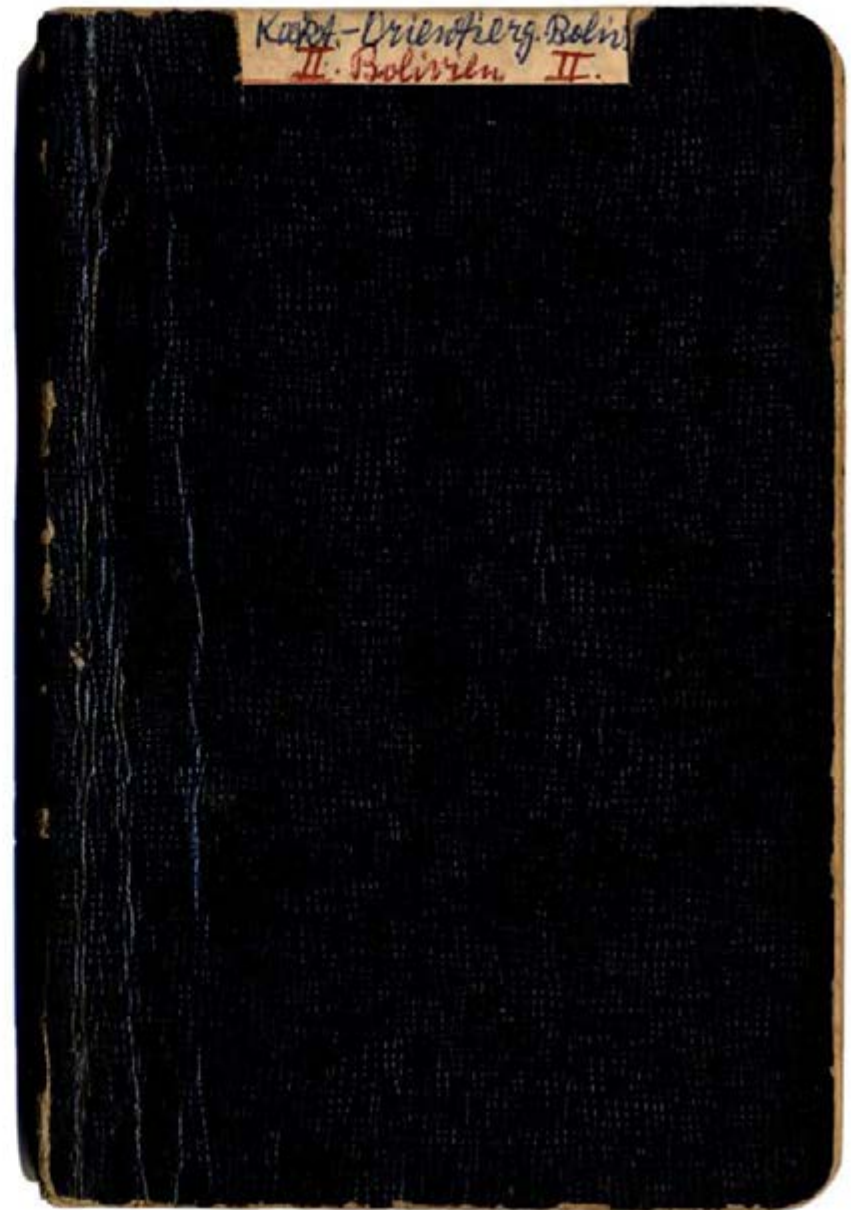


Friedrich Ritter

Tagebuch 81



Ritters Bezeichnung:	Kakt. - Orientierung Bolivien II
Seiten:	15–30, 193–368 (einzelne Seite nicht beschrieben)
Land:	Bolivien
Zeitraum:	---
Bemerkungen:	Indextagebuch Bolivien; Seite 193–368, Fortsetzung von Tagebuch 80.



16.

4. Florida (Samaipata). Seite

Natural.	199
(Pampa Grande.)	
Agua Clara.	201
Mairana.	202
Samaipata.	204
Grasze Samaipata nach Bermejo.	205
Bermejo	206.
Neg Samatimata-Quiruvilla	"
Torreallas	"
La Negra	"

5. Valle Grande (Comarapa).

Comarapa.	208
San Fridro.	209
Zw. Pulquina u. Laipina.	210
Aufstieg westlich von Natural.	212
Estancio Vanegas.	213
Muyurina.	213
Valle Grande.	213
Palmar.	214
Aufstieg zum Rio Mirque.	214

17

Seite

Yuntas bis Margueza.	215
Aufstieg Margueza bis Paß.	216
Schlucht Sta. Rosa bis Sta. Ana.	217
Papöhe Sta. Ana nach Valle Grande.	217
Große Valle Grande nach Candelaria	218
Rio Piraymiri	218

6. Velasco (San Ignacio).	220.
Las Lajas	220

18.

SeiteV. Lockabamba.

1. Campero (Aiguile).

Quiriza. 221

Aiguile. 222

(6 km. nördlich Aiguile (Nicht Neu))
unterhalb Chuyllas. 222

Perez. 223

2. Carranco (Totoro).

5 km nördl. Totoro. 227

105 km östl. Lockabamba. 227

Yopachuncho. 227

Dijo. 229

Lagunilla. 229

3. Mirque (Mirque)

oberhalb Chuyllas.

Abstieg von Totoro zum Rio Mirque

16 km süd. Totoro. 232

19.
Seite

232

232

232

4. Arani (Arani).

50 km. östl. Lockabamba. 236

5. Punata (Punata).

239

6. Eliza (Eliza).

240

7. Tarata (Tarata).

241

Taqmimbala

241

Angostura

241

20. 8. Percebo (Cochabamba). Seite
 Cochabamba. 243.
 Tupuraya 244

9. Chapare (Sacaba). 245.
 Incachaca 245

10. Tyopaya (Independencia).
 oberh. Morochata. 247
 Tuini 248
 Pte. Pilatos. 249
 Sta. Rosa. 249
 Paß Tiquiraya-Independencia 250
 Zw. Tiquiraya u. Schlucht Sta. Rosa. 250
 Schlucht Sta. Rosa, unten. 251
 [Weg hindg. Rio Sta. Rosa-Independencia]
 Independencia. 251

Seite 21

11. Tapacari (Tapacari).
 oberhalb Layari. 254

12. Quillacollo (Quillacollo).
 Quillacollo, Nordberge. 256
 westl. von Parotani 256

13. Capinota (Capinota).
 Buen Retiro. 258

22. 14. Arque (Arque)[Tacopaya,
Lona-Lona]Seite

260

260

VII Oruro.Seite
231) Mercado (Oruro).Oruro
südöstlich Caracollo,

263

264

2) Salence (Huannuni).Machacamarca.
Huannuni

266

266

3) Poopo (Poopo).

Pazña.

268

4) Abaroa (Challapata).

270

4

Challapata
südwestl. Yocalla
Lerapuyo5) Laasillo (La Brera) (Salinas de G. Honda)

271

6) Carrangas (Corgue)

272

24

SeiteVII La Paz1. Pacajes (Corocoro)

Comanche.	274
Corocoro.	274
Vamburuta.	274
Charaña.	275

2. Troma (Licasica).

Eucalyptus.	276
Chiguaní.	276
Calamarca.	277

3. Loayza (Luribay).

Aufstieg Caracato zum Pf./nach Uyso-Ayo	279
Caracato	281
Capata.	281
Yilco.	281
Ala Tico	282
Luribay	282

Seite 54. Inquisivi (Inquisivi)

Pongo.	284
Quime.	284
Inquisivi.	285

5. Sud-Yungas (Chulumani).

(Bolsa Negra bis Chuñavi.)	
(Chaco)	
(Asillero bis Chirca)	
(Chulumani über Ocoyana nach Asillero)	
(Fruyana)	
Platzuela.	289
Große Platzuela-Higuilla	291

26.

Seite6) Nor-Yungas (Coroico). 293.

Chungipata }
 Yoloza. } Kakt. fehlen.
 Coroico. }
 Rio Coroico unterhalb Coroico. }
 San Pedro über Campanani nach El Oro } 293.
 Coripata bis Marguivivi. 293.

7) Murillo (La Paz).

La Paz bis Calacoto. 295
 Ventillas. 296
 westl. Bahnstation Lumbre. 297
 Lumbre, östlich. 297
 Pongo. } 297
 Unauari }
 Mecapasa. 297
 (Millocatu, nichts Neues)
 Lehulynlgo. 298
 Busquici 298
 Tirata. 299
 unterh. Tirata bis Loja. 299

Seite 278) Ingavi (Viacha).

Viacha. (Nichts Neues) 303
 Inzagadero

9) Los Andes (Pucarani). 30510) Omasuyos (Achacachi).

Guarina. 306
 Achacachi. 306

11) Copacabana (Copacabana) 30712) Arecaja (Lorata).

Lorata. 308
 Potosi zw. Lorata u. Quisabaya. 308
 Quisabaya " "
 Canabel " "

28

Seite

13. Muñecas (Chumia)Bacobamba
uyata

311

"

14. Camacho (Pto. Acosta)

Balknaya

312

B. Laavedra (Villa Yrae Perez)

Charabani

313

313

16. Campolicán (Apo)

314

Seite 29

VIII. Beni1) Ballivian (Reyes)

Salital de Reyes.

319

319

30

IV-1) Cordillera (Charagua)
(Weg von S. 45)

	Seite
4 1/2 km nördl. Buen Retiro	321
Cumiri, Parapeti-Eliz.	322
Cumiri, Petrolkumberg	322

193

IV Sta. Cruz

1) Cordillera (Charagua)

Weg von El Cuati nach Cherol (Laguna)
Echinopsis ibicuatensis Card. (Cart. 8. S. 74)
Jan 1956 III S. 74 syn. coronata Card.
(Nat. Lach. 8 S. 74. 1959 III S. 63)

Weg von Lagunillas nach Sta. Cruz (Lagunillas im Süden)
Trichocereus trichopus Card. (in "Cactus"
Nr. 54 (Det. 1957) S. 249/51.

Ety am Weg von Pajipendi nach Spati
1200 m (nördl. Cumiri 18° 45' Breite)
Gymnocalycium etyanum Card.
Opuntia inatiana Card. FR 614. von Spati
800 m.

194

Straße Camiri-Cheragua (im Südwest)
Eleiostactus parapietensis Card.
 bei 900 m

Cuesta de Incachasi, Neglagumillas
 - Muyupampa, 1200 m.

Scanthorhiza incachasina Card.

Boyeria 8.3798, 8.57.

Mouvillea charoana FR 844 (siehe auch I. 31)
 fehlt: St., Standortfoto, 1 Bl. (+) 1 Bl. (+)

Eleiostactus charoana FR 844 (siehe auch I. 32)
 fehlt: Rippenzeichnung, St., Frucht, 1 Bl. (+)

Quisquillia verticillata FR 902 (siehe auch I. 31)
 fehlt: St., Fr., Foto.

Platyrrhynchus FR 1167 (siehe auch I. 32) 1 Bl. (+)
 fehlt: St., Standortfoto, nur in Pflanzung

Platyrrhynchus coryne FR 15 (siehe auch I. 32)
 fehlt: gute, Standortfoto, St., Bl., Frucht, 1 Bl. (+)

Griseb. 2. sarisensis FR 614 (siehe auch I. 33)
 fehlt: Rippenfoto, St., Bl., Foto.

Mouvillea negandensis boliviana FR 1130 (siehe auch I. 31)
 fehlt: St., Standortfoto, 1 Bl. (+)

Gymnocalycium brevistylum FR 1133 (siehe auch I. 31)
 fehlt: nichts. (Fortsetzung S. 32.1)

195

2. Chiquitos (San José)

Montaña Divi Miserato, Cerro San
Miserato de la Serranía de Santiago
Freilea chiquitana Card. (Nat. E. & L. G.)
 1951 H. 1.9.8) 900 m.

Bolivicerus samaiapaxensis divi-
miseratus Card. (ebenfalls) 900 m.

Mouvillea cavendishii (nach Card.)

" sp. nov.? (akt. Laequeana, Manu)

Griseb. guelichii

Gymnocalycium sp. *dansii* var.?

El Portón (Bahuelation)

Bolivicerus samaiapaxensis v. *divi-miseratus*
Card. (siehe oben)

Epiphyllum phyllanthus (siehe I. 197)

Edinopsis calochlora Schum.

196

San Lázaro (gegenüber Corumbá)Discocactus sp. (von Hemmermann und gefunden, Kakt. u. and. Sukk. 1962 Hb. P. 131)F. Mulsan (weiter südlich)Discocactus sp. (verschieden von obigem).San José (Stadt an der Bahn) (mit anderer Art.)Gymnocalycium densum (nach Card.)
(eine halbe Stunde nördlich des Ortes)Echinopsis calochlora Lohm. (Berge südlich San José)Gymnocalycium sp. n. (Berge südlich San José)Pringlea schiquitana Card. " " "Echinopsis klingleriana Card. zum Valinas
bei San José.

197

3. Cercado (Sta. Cruz).Sta. Cruz 9.431/34 H. 17; 9.2671 H. 43.Peperomia saccharosa FR 608

fehlt; Fotos. (siehe I 9.31 u. 9.5 Argent.)

Rhipsalis burchardii (siehe I 9.31 u. 9.5 Argent.)

fehlt; Fotos. (siehe auch S. 85 Argent.)

Platycodon FR 1038, (= Corumbá # 22)

fehlt alles (auf Dächern nach Norden)

Epiphyllum phyllanthus FR 311 b (wohl

gleich 311 a von Barzula u. 311 von Nordpon)

fehlt: (Bl. davon Barzula), Fr., S., H. n. n.

Mediocactus coccineus [var.?] FR 368

(siehe auch Brant 859)

fehlt 036, Fr., S., Fotos.

Eriocereus bonplandii (cf.) FR 25.

(exemplar auf Dach, später nicht wiedergefunden)

(vergl. mit 2133 Hb. u. FR 48 S. 3 (Barz.))

von FR 25 fehlt: Foto; S. nur von Barzula.

u. von Corumbá u. Argent. da, Bl. von

Bol. Gortillo da, von FR 84 u. coccineus

fehlt Hb. u. Fr. - große, Fotos.

Dipsanthus sp. (siehe S. 150 Hb. I) FR 384

fehlt Barzula u. - große; Fotos.

wenig; Fotos; Barzula von 1831.

1 Pfl. jungfl. +; 1 jungfl. +;

198

Elislocactus charvatus v. borealis D.
FR 356, fehlt Foto. (S. 32) mit S. 144
siehe auch FR 841 (steht I. S. 144) Elislocactus
v. charvatus ~~steht S. 144~~ fehlt:
~~Rippenhöhe u. Breite u. Form; Bl. Ex.~~
~~mit wenig gut. Papierfoto da (S. 32)~~
~~in Zeichnung.~~

199

4) Florida (Lomaipata)

Natalal. S. 71/72 u. 14. S. 2180 u. 37.

Petrockia saccharosa (siehe S. 197) (F. 200)

Platyon. sulphurea FR 38 (siehe I. S. 31 u.
Argent. S. 21); fehlt Bl. (nur von unterh.
La. Pet. da) + M. + Ex + Foto. S. nur von
Lomaipata da.

Platyon. sp. FR 624 ~~FR 15~~ steht I. S. 49
Natalal (siehe I. S. 49); fehlt genau-
ere Beschreibung. Bl. (fehlt nach mon. Pet.)
Ex. S. M. (steht da von Lomaipata)
Bl.-Foto; Standortfoto von Pet. I.

Platyon. retroza FR 388 (siehe I. S. 31
und Argent. S. 70) (in alten, ob. 2 Größen
fehlt S. + Foto; ~~1008~~ Formen 1008+, 1008-);

Platyon. discolor FR 893 (siehe I. S. 31
und Argent. S. 67)
fehlt S. + Foto.

Platyon. iratiana cf FR 614 (siehe
I. S. 34) fehlt S. M. da von Tariza u.
Palmar Grande; Foto.

Rhipsalis leucophyllis FR 39 (siehe
I. S. 139 und Argent. S. 70)
~~fehlt Foto~~ (steht da von Lomaipata+);

204

Lamproloma L. 723/24 (H. 17); L. 2683 (H. 43)

Platyop. sp. FR 389 (siehe S. 202).

Scanthorhizalis samainensis R. FR 361
fehlt Pfl.-Maße, Fr., Bl., Fr., S., Fotos (M. da)

Rhipsalis lorentziana FR 362; fehlt ^{richtig}
(siehe I S. 39) 100 (H.) ^{Standardfoto.}

Trichoc.? sp. FR 364 (cf.) siehe S. 202.

Cleistocactus candelilla (siehe S. 201).

Bolivicerus semipalmatus FR 355
fehlt genauere Pfl.-Besch., ~~genauere~~
~~Emm. 2000s von Winkler~~, ~~die kleiner~~
~~sein könnten~~. 1 F. Bl. (H.)

Lepismium ^{Aucoumea} ~~sp.~~ cf. (siehe S. 202)

Echinopsis rojasii (siehe S. 203) FR 378

Echinopsis rojasii (var.?) FR 379 ^{richtig}
fehlt Rippendicke, Fr., Bl., Fr., S., Fotos.

Echinopsis silicnatus var. land. FR 380.

fehlt Rippendicke, Fr., Bl., Fr., S., wenig,
M., Fotos.

Echinopsis arachnoides FR 360

fehlt genauere Pfl.-Besch.; Pfl., Fr., S., ^{wenig}
wenig M., Foto von Winkler ~~fehlt~~ gut

Inf. Bl. selten noch Lame.

205

Bernardo L. 735/38 (H. 17)

Brazilian sp. FR 367 (siehe I S. 150)
fehlt genauere Pfl.-Beschreibung. Bl. Fr.
L. M. (von hier), Fotos; Vergleich mit
Art von Bern. 1970

Rhipsalis dumbricoides (siehe S. 197)

Lepismium aucoumea var.
FR 40a (siehe S. 202.)

Epiphyllum phyllanthus FR 371b (siehe
S. 147)

Mediocactus FR 368 (siehe S. 197)

Momvillea sp. FR 391 fehlt Foto; ge-
samte Röhrlänge; Fr. L. M., Fotos.

Bolivicerus semipalmatus var. multiflorus Card. cf.
FR 355a fehlt Fr.-Entwurf, Vergleich
von Bl. + Fr.; L. 40 wenig; M., Fotos.

206

Neg von Lamajata nach Quiruzillas,
 nahe Valle Negro, 2000 m (südl. Lamajata)
Echinopsis coronata Card. syn. E. ribi-
naefiana Card. (siehe S. 193)

Torreillas (nahe Comarapa) 3500 m
Echinopsis torreillasensis Card.
 (C. & L. J. Ann. 1956 IV S. 110.)

La Negra 700 m (nicht auf Karte) (östl. Lamajata)
Echinopsis graciliflora Card. (Rev. Aguirre
 S. 10 (1958))
Cleistocactus dependens Card. (C. & L. J. Ann. 1952)
 "La Negra" und Schluchtalwälder

207

210

- Platyrrhynchus (Palmaria) sp. FR 899 (siehe S. 208) (selbst)
Peireskia diaz-tomeriana Card.
 FR 904 fehlt: Blätter, nur Bl. Fotos.
 (sehr gut); Bl. (-);
Parodia columnaris FR 386,
 fehlt: Fr. nur 2 K. Laue (M. davon hier
 & Lipina u. Perez) (Bl. - sehr gut). 10 Bl. (-)
 4. VII Ku Bl. u. sehr unreife Fr.

Orlich von Lipina S. 2207/09 Z. 37.

- Peireskia diaz-tomeriana (siehe oben)
Peireskia setchouana (siehe S. 197).
Platyrrhynchus cochabambensis FR 344 (siehe S. 109)
 fehlt Bl., L., Fotos.
Corryocactus pulcherrimus FR 876.
 fehlt alles außer Muster.
Quiabentia peruviana FR 903.
 (siehe S. 121) fehlt L., M. da von Holzg. Palmar
 Baum Bl. hergele; fehlt Buchfoto (Bl. -
 sehr gut). 10 Bl. (-);
Rhipsalis sp. FR 888 (siehe S. 208)
Trichocereus sp. FR 864 c/ (siehe S. 202)
 (M. von hier selbst)

211

- Trichocereus sp. FR 855 (- dicke Art,
 oben, selten). 1. fehlt Bl. Fr., L., Fotos.
 Mitte Dez. in Knospen.
Uleiocactus furiflorus FR 823
 (siehe S. 208).
Diptanthocereus comarapanus (siehe S. 200)
Diptanthocereus forbesii v. mairanii (siehe S. 202)
Castellanosia caineana FR 843.
 (siehe S. 32) fehlt: Blätter, Fr., Laue,
 fehlt Foto. Handfoto.
Echinopsis huxleyi var. FR 376 a/ (siehe
 S. 209) (M. von hier nicht da)
Echinopsis comarapanensis FR 786
 (siehe S. 209) (M. von hier da)
Echinopsis sp. FR 787 (11-15 höhere
 Rippen als comarap., feinere L., sp. münd.)
 fehlt Fr., Bl., L., M. nur da von
 Holzg. von Palmar; Fotos.
Neingertia cunningii var. FR 811 a.
 fehlt alles außer Muster.
Parodia columnaris FR 386 (siehe vorig.
 Seite);

212

Aufstiegswest von Natural S. 2204/04 H. 37;
S. 2676 H. 43;

Datyop. cochabamb. (siehe S. 210)

Datyop. discolor (siehe S. 199)

Datyop. sp. (shrub ficus indica) FR 653.
fehlt alles.

Rhipsalis leucorhaphis (siehe S. 199)

Leptocarpus ~~sp.~~ (siehe S. 202)

Trichocarpus sp. FR 864 (siehe S. 202)

Lamaipaticesens corroanus (siehe S. 203)

Cleistocactus sp. n. FR 358 (siehe S. 200)

Cleistocactus sp. n. FR 822 (ca 2 cm Ø,
grün-schwarz, Bl. fahlviolett ab rotlicher)
fehlt alles.

Weingartia cumingii FR 811 (siehe
S. 209) (siehe 2. Aufl.)

Parodia comaripana v. pauciflora FR 743 a. fehlt. gerannere

Jph. - Zeichn. (in Publikation) (Foto gut)

18. VII. 1900. Gmoecken K. Bl. unreife Bl.
fehlt V.-W. Foto (diagn. publiziert)

213

Estancia Venegas S. 2203/04 H. 37.

Peireskia diaz-romeroana (siehe S. 210)

Uleiocactus mayurineri FR 821
fehlt (siehe S. 201).

Echinopsis canerapana (siehe S. 209)

Parodia meiranana (siehe S. 201)

Muyurina S. 2191/92 H. 37 (keine
besonderen Arten.)

Valle Grande S. 2193 H. 37.

Echinopsis sorocillaensis var.

opisior (cf?) FR 360 b.

fehlt Rippenart, rochen, Wurzel; Bl.,
Fr., S., W., Lt., Foto.

214

Palmar. S. 2184/85 H. 37)Platyop. bayanaensis FR 897

(siehe S. 202)

Platyop. cocabambensis (siehe S. 210)Styligeron. Palmar zum Rio Mizque.

S. 2185/86 H. 37

Pereskia nit-ronerana (siehe S. 210)Pereskia saccharosa (siehe S. 197)Crucifera. pereskensis (siehe S. 210)Trichoc. sp. FR 864 (siehe S. 202)Trichoc. sp. FR 855 (siehe S. 211)Uistocactus FR 358 (siehe S. 363)Uistocactus mupensis (siehe S. 211)Tandipaticerus carvatus (siehe S. 203)Spekiera erecta FR 883

fehlt Rippenzahl, H., M. (Fotos gut), fehlt Blüte.

Echinopsis comarapana (siehe S. 209)Echinopsis ajacii (siehe S. 203)Echinopsis sp. n. FR 787 (siehe S. 211)Parodia columnaris v. schraei-

pora R. FR 386 a) fehlt nichts. (Publi-

kation vergesamt). Foto (+)

(Keine Samen gesandt)

215

Rio Mizque von Junkas bis Marquena
S. 2191/93 H. 37.Trichoc. sp. n. FR 849

fehlt Br., H. Bl., Fr. S. Fotos.

Styligeron. sp. n. FR 844fehlt Rippenanzahl, Br., H. Bl.,
Fr. S. Fotos.Uistocactus furiflorus (cf.) FR 823
(siehe S. 208)Echinopsis sp. n. FR 789 (große graugrüne)fehlt Rippenzahl; H., Blüten f., Bl.,
Fr., S., Fotos.Echinopsis sp. n. FR 787 (siehe S. 211)Echinopsis comarapana (siehe S. 209)

216

Infestiz von Margueta bis 1. Pap. Richtung
Sta. Ana S. 2144/99 H. 37.

Trichocere? op. FR 864 (siehe S. 202).

Trichocere? op. n. FR 855 (siehe S. 211).

Vatricaria antheri FR 838.

fehlt: Rippen, St., H., Kopf, Bl., Fr.

13. VII. selten. Bl. v. mureife Fr.

Parodia columnaris v. schraiffneri

FR 386 a. (siehe S. 214)

Parodia minutat FR 737

fehlt St., H., Bl., Fr., L. m. wenig,

Fotos. 13. VII. ohne Kn. Bl., Fr.

Trockenfuchte im Schmelz.

Blomfeldia atrovirens FR 748.

fehlt: Foto schlecht.

15. VII. oben voller Kn.; unten ohne Kn. Bl. Fr.

Chuyllas (24. VII) Km. Beguiza; Chuyllas

(14. XII) reife + mureife Fr.

217

Schlucht von Sta. Rosa bis Sta. Ana

(S. 2200/01 H. 37)

Ipilpera mularabensis (siehe S. 200)

Ipilpera erecta (siehe S. 214)

Chiotocactus murensis (siehe S. 202)

Trichocere? op. FR 864 (siehe S. 202)

Thryx (Salvia) op. n. c. FR 899 (siehe S. 208)

Parodia columnaris v. schraiffneri (siehe S. 214)

Echinopsis regia FR 378 (siehe S. 203)

Echinopsis op. n. FR 787 (siehe S. 211)

Blomfeldia atrovirens (siehe vorige S.)

Kraße Sta. Ana nach Valle Grande.

Trichocere? op. FR 862

fehlt alles außer St.

Trichocere? op. FR 864 (siehe S. 202);

Lobivia op. n. FR 905 (siehe Laguna)

fehlt: Höckergröße, St., H., Bl., Fr. L. Fotos

16. VII. ohne Kn. Bl., Fr.

Lobivia op. n. FR 905 fehlt dasselbe

wie vorige Art.

Rebutia filifolia (siehe I. S. 41)

fehlt nicht. (siehe auch S. 228.)

218

Strape Vallegrande nach Candelaria

Cleistocactus vallegrandensis Card.

bei 2600 m (Amer. Cact. Journ. 1961 H. 3 S. 76)

Rio Piraymiri (weit südl. von Vallegrande,
Nebenfl. des Rio Grande), bei 1800 m.

Cleistocactus piraymirensis Card. 1961

(Amer. Cact. Journ. 1961 H. 3 S. 78)

219

220

6. Velasco (San Ignacio)Las Lajas (nördl. von San Ignacio)Echinopsis ^{Lammenschmiedii} ~~ferpensis~~ (Lackd. S. 4m)
1956 III R 44 S. 72) bei 600m.San Lyes

221

V. Cochabamba.1. Lampero (Aiquile).Oniropa S. 448/49 Z. 17; S. 2218 Z. 37;
S. 2401 Z. 40;Pleillera matalensis v. floccosa
FR 881; fehlt S.; (Foto ist gut.)Echinopsis felbridgei FR 358 (siehe I S. 42)
fehlt S.; Foto (S. nur v. 50 km östl. Cochab.)Echinopsis lueddi v. longipina FR 377.
(siehe I S. 88.) - fehlt Fr.; 1944 (H);Weingartia erinacea R. FR 512.
fehlt genauere Pfl.-Besch. (da in Bullik)
Fr. Foto könnte besser sein.
Foto ist verlorenWeingartia erinacea v. catariensis
fehlt genauere Pfl.-Besch., Fr. (S. da)
M., Foto.Lat. Cyllindrop. vesipa cf. FR 114 cf.
(siehe I S. 109) fehlt S. nur von Cuzco;
M. von Cuzco, oberh. Capayale u. oberh. Cayay;
Chilocactus parvifl. v. peruensis
FR 359 (siehe I S. 107) fehlt S. in wenig;
fehlt S. Foto. (publiziert.)

222

Arisaema L. 444/16 H. 17; L. 2213/14 H. 37;
L. 12343 H. 39.

Lulcorebutia mentosa R. FR 945.
fehlt Pfl.-Beschreibung; Blütenfarbe; Foto
(das besser hätte sein können) eing. mit
dem bereits genannten Hermskylke verloren.

Weingartia multispina R. FR 372.
fehlt genauere Pfl.-Besch. (in Publikation
ida); —

Unterhalb Chnyllas L. 2214/16 H. 37.
L. 2282 H. 38; L. 12374/2400 (H. 39); L. 2518/41.

Peireskia saccharosa (siehe L. 197.)

Quiabentia perziensis (siehe L. 210.)

Platyopuntia kayapayensis FR 897.
(siehe L. 202.)

Platyopuntia sp. FR 653 (nachgelasse)
(siehe L. 1212.)

Psephera gracilis FR 882;
fehlt Pfl.-Beschreibung, Bl., Foto.

Trichocereus nigruzgonensis FR 856.
fehlt Best.; nur 10 Bl.; Foto ist schlecht;
Thandorfoto fehlt.

223

Echinopsis luettii v. longymena (siehe L. 221) ^{FR 377}

Echinopsis sp. n. FR 788 (= Peret. # 16,
in Verbindung mit FR 377)
fehlt genauer Pfl.-Beschreibung, Bl., Fr.,
F., Fotos.

Gymnocalyx ^{sp.} inflatus v. albipulchrum
(siehe L. 200)

Ploufeldia atroviridis FR 748 (siehe L. 216)

Peret. L. 2210/12 H. 37.

Quiabentia perziensis (siehe L. 210.)

Peireskia saccharosa (siehe L. 197.)

Platyopuntia retrorsa (siehe L. 199)

Platyop. discolor (siehe L. 199)

Platyop. kayapayensis (siehe L. 202)

Platyop. sp. FR 153 (siehe L. 199)

Echinopsis sp. n. FR 787 (siehe L. 211)

Echinopsis sp. n. FR 788 (siehe oben)

Eleotactus furiflorus cf. FR 823 (siehe L. 208)

Tarodia columnaris FR 386 (siehe L. 210)

Weingartia lanata cf. FR 814 (siehe I. L. 110.)
fehlt L. nur 2 Korn; Foto;

Weingartia sp. n. FR 1083, fehlt alles.

224

225

226

227

2. Lamasco (Tatora)5 km. nördlich Tatora. S. 2391 H. 39.

~~Echinopsis~~ ^{carayinocflora var.} ~~ficta~~ ^{FR 350 L.}
 fehlt Fr. mehr S. (Tatora gut: 1 Bl F+;
 1 Bl F(+), Blk. verbleibend; 1 Bl F+; 1 Bl F+;

10.5 km. östl. von Cochabamba.
S. 2384 H. 39.

Trichocereus tofocensis (Card) FR 990
 fehlt Rippen, Wuch, St., (Standort u. Bl.-Foto
 (+) M. (nicht aufgeschrieben, sollte da sein)
 (Blüten von 1 Bl.)

Lulcorebutia tiraguenensis (Card) FR 374a
 fehlt genauere Bl.-Beschreib., Fr., S.
 (Bl. Foto (+) M.). (Blüten von 1 Bl.)

Cynanchum. S. 738/43 H. 17, S. 2154/55 H. 37
S. 2291 H. 38.

Platyopuntia m. m. FR 117 (ähnlich
~~subpura~~ ^{lichtareolig.}
 fehlt Griffel, S., Fotos.

230

231

E. Lippert (Lippert)
 (Lippert) Lippert
 Lippert Lippert

Lippert Lippert
 Lippert Lippert
 Lippert Lippert

Lippert Lippert
 Lippert Lippert
 Lippert Lippert

232

3. Mizque (Mizque)Oberhalb Chuytas (siehe S. 222)
S. 2394 H. 39.Abstieg zum Rio Mizque (Straße von
Totora) S. 2392 H. 39;
Trichocereus sp. n. FR855 (siehe S. 211).ca 16 km südlich Totora S. 2391 H. 39.Lulcorebutia weingartioides R. FR944fehlt Bl., Totora 13. XII unreif + reife
Früchte! (anders als *L. totorensis* S. 229)

233

Mizque.*Cleistanthus candelilla* v. *pojeensis* Gard.
(siehe S. 229)

234

[Faint handwritten notes, possibly describing a plant specimen]

[Faint handwritten notes, possibly describing a plant specimen]

[Faint handwritten notes, possibly describing a plant specimen]

235

[Faint handwritten notes, possibly describing a plant specimen]

[Faint handwritten notes, possibly describing a plant specimen]

236

H. Arani (Arani)50 km östl. Cochabamba
S. 2379 u. 39.Cylindropuntia sp. n. (?) FR 1047.
fehlt: genauere Pfl.-Beschreibg., Bl., Fr.
S. Foto.Coryocactus melanotrichus [var. ?]
FR 103 (cf.)
fehlt: genauere Pfl.-Beschreibg., Pfl.-Besch.
~~nur von hier gesammelt~~: Bl. von hier
u. Calacoto da. S. nur von Calacoto;
Muster von Mecapaca u. hier da;
Branch Fr. - Foto von Mecapaca da;
Bl. - Foto nur von hier da;
H. (Bl.) Calacoto +; 10 Bl. (von hier) (-); 1 Bl. H. (+).Trichocereus vollianus FR 860 (siehe
I. S. 101) fehlt Fr., S. i. quibus Bl. - Foto da,
frontal, den Trieb fast bedeckend;Cleistocactus bruchianii (siehe I. S. 228)Cleistocactus parviflorus FR 345.
fehlt: M. nur von Cochabamba da; Fotos.Echinopsis ^{geminefflorus var.} ~~fielndga~~ FR 350 b
(siehe I. S. 224.)

237

Echinopsis knottii FR 346.
fehlt Pfl.-Beschreibg., genauere Bl., Fr.,
Fotos.~~Lobivia~~ ^{slavica} ~~brachyloba~~ (siehe Bruchmann I. 64)
FR 471
fehlt H., St., Fr., S. (Fotos gut) 1 Bl. H. (+)Paroplia schwebyana FR 354
fehlt: Bl. da von hier u. Cochab.; S. da von
Cochab.; Muster da von hier u. Cochab.;
Foto (von hier) könnte besser sein ist (-);
Ende Nov. selten Bl. (Cochab.) Mitte Dez. mitten
in Bl. (hier); Mitte März Bl. bis reife Fr.
selten (nur Cochab.); Mitte Juni selten noch
frische Fr., viel trockene Fr. (Cochab.)

238

239

5. Tumata (Tumata)

Lucha Tumata (ca 30 km von Tachabamba)
 (= Pinus abarona?)
 Störzeis gligotische Land (1963) ca. 2600 m.
 (nach Kamm = Rob. cheraunilana?)

240

6. Chira (Chira) (Chira) (Chira) 2

(241)

7. Tarata (Tarata)

Taqinibala, Berge zw. Bahudationen
 Taqinibala u. Apillapa (Inzaldo) x
Trichocera taqinibalensis Card. bei 2800 m

Angostura (nicht auf Karte)

Cleistocactus angosturensis Card.
 bei Angostura 2550 m (var. von Bucht. m?)
Cleistocactus buchfieri v. flavispinus Card.
 (nur forma?) bei Angostura 2540 m.

242

(atorot) atorot f

243

S. Cercado (Cochebamba)Cochebamba S. I 43/44; S. 701/04 Bl. 17;
S. 2126/28 Bl. 36; S. 2675 Bl. 43.Platyop. sulphurea (siehe S. 199)Platyop. sp. n. (ähnl. sulphurea) (siehe S. 227)Platyop. cochebambensis (siehe S. 210)Eriocereus leptocanthus (siehe S. 200)Cleistocactus buckii (siehe S. 228)Cleistocactus parviflorus (siehe S. 236)Echinopsis sieberii FR 350 (siehe S. 221)Echinopsis huottii FR 376 (siehe S. 237)Parodia schreckiana (siehe S. 237)Trichocereus vollianus (siehe S. 236)

244

Lupuraya 2540 m*Sulcorebutia kruegerae* Card (Cactus # 54)von Lagunillas, Sanf. d. Negerian Fortora

245

9. Chapare (Sacaba)Incachaca*Rhipsalis incachacana* Card (Cactus # 34 vom Dez 1952 7.125)bei 2200 m (epiphytisch)

246

(1800-02) Anapaya

247

10. Anapaya (Independencia)Oberhall Morochata I. 2153 H. 37.Lobelia caespitosa FR 99 (siehe I. 228)Cylindropuntia sp. (weißhaarig)
feststellen. Sehr hohe Lager.Cylindrop. exaltata FR 137 (siehe I. 284);

248

~~Trichocereus~~ L. 2151/52 H. 36.
 (= FR 624 + cf. = FR 894 + cf.)
 Platycop. sp. FR 105 (siehe L. 999) (siehe L. 294)

Platycop. sp. FR 653 (siehe L. 212)

~~Escobedo~~
 Chrysalis paranganensis Card.

FR 343. fehlt: Fr., L., M. nur von hier da;
 Fotos.

Trichocereus sp. n. FR 857.
 fehlt: St., Bl., Fr., L. ist stark (M. von
 hier und Indop. da), Fotos.

Coryocactus ayopayanus FR 875
 fehlt Rippen-Mark, St., Bl., Fotos.

Cleistocactus ayopayanus FR 834
 fehlt Rippen-Mark, St., Standortfoto;
 Bl.-Foto gut, aber in Fackelkorn fehlbeiläufig.

Cleistocactus laniceps (K. Sch.) FR 603.
 fehlt Rippen-Mark, St., Bl. Foto gut
 Standortfoto ~~schlecht~~ besser sein. (10.11.77)

Synanthocereus hyilundensis Card. FR 105
 fehlt: L. zu wenig; Bl.-Foto Papier gut.
 Standortfoto Papier könnte besser sein.

Chinopsis bridgesii var. tenuispina.
 FR 102 a. fehlt Bl., Fr., L. zu wenig, Fotos.

249

Parodia ayopayana FR 746.
 fehlt: St., Bl. (Fotobild von Puerto Pilato gut);
 2 Bl. Fr.)

Puerto Pilato L. 2133/38 H. 36.

Platyspuntia sp. n. (wie kleinste von
 Platanella) FR 896.
 fehlt: St., Bl., Fr., L., Foto (M. von hier
 u. Platanella da).

Platyspuntia alba-luna Card. FR 118.
 fehlt Bl.; M. nur von Escabel; Fotos.

Ma. Rosa L. 2139/40 H. 36.

Platycop. sp. FR 894 + FR 624 (siehe L. 248)

Chinopsis ayopayana FR 785.
 fehlt Rippenhöhe, St., Bl., Fr., L., Fotos.
 Ende Juni selten Knospe.

Lufpreludia arenacea FR 774
 fehlt genauere offl.-Beschreibg., Bl., L., Fotos.

Parodia ayopayana v. depressa FR 746 b.
 fehlt Bl., Fr., L., Foto.

250

Paß zwischen Tiquipaya u. Independencia
S. 2141/42 H. 36.

Cylindropuntia vestita (cf FR 114 cf
(siehe S. 221.)

Lobivia caespitosa FR 99 (siehe S. 228).

Lobivia ^(mesocarpa) sp. n. ^{ähnlich fuoffii}
FR 809. fehlt genauere Pfl.-Beschreibung.
Bl. Bluchtfarbe u. -größe, zu wenig
Laine; Fotos.

Von Tiquipaya zur Schlucht von
Sta. Rosa S. 2143 ff. H. 36.

Echinopsis bridgesii v. konungina (siehe S. 248.)

Lulcorebutia arenacea (siehe vor. S.)

Lulcorebutia ^(mesocarpa) sp. n. FR 775
fehlt Pfl.-Beschreibung, Bl. Fr. S. Fotos.
(siehe, schlechte Foto von Fackelhermida)
(nach Card. bei "Naranjito")

Parodia ayopayana v. elata FR 746 a.
fehlt Fr. H. (Foto ist gut, 10. Fr.)

251

Mündungsgebiet des Rio Sta. Rosa im
den Rio Sacambaya S. 2144/48 H. 36.

Peireskia weberiana K. Sch. FR 328
fehlt: M. nur von Plazuela; fehlen Fotos.

Echinopsis bridgesii v. konungina (in
mehreren Formen) (siehe S. 248.)

Parodia ayopayana v. elata (siehe vor. S.)

Platyopuntia sp. nov. (ähnl. cocha-
bambensis) FR 900.
fehlt Bl. Fr. S., Fotos.

Independencia S. 2150/52 H. 36.

Trichocereus sp. n. FR 854 (siehe S. 248.)

Lobivia sp. n. FR 809 (siehe vor. S.)

Parodia ayopayana FR 746 (siehe S. 249.)

(Fehl. Aufnahme der höchsten Berge
in Richtung zum Mündungsgebiet
des Rio Sta. Rosa)

252

H. da Choro nahe Naranjito, nahe
Locapata (wohin Autobahn führt)

Sulcorebutia glomeriseta Card. Boom
 "on the way to Rio Locacajes (Großflup
 "nach Westen)

253

(Sulcorebutia) glomeriseta H.

256

12. Quillacollo (Quillacollo)Berge nördl. Quillacollo S. 2129/32 FR 36.Cylindropuntia vertita (siehe S. 227).Echinopsis fiebridgei FR 350 (siehe S. 227)Lobivia calceolaria ^{FR 808} (siehe S. 228)Trichocereus ~~truncatus~~ ^{truncatus} (siehe S. 254)Lukorebutia verticillacanthav. verticillata FR 752 (siehe S. 108)fehlt: Hölzer, Fr., St., Bl., Fr., nur 1 S. Korn,
Foto.Lukorebutia n. FR 751.

fehlt: Hölzer, Fr., St., Bl., Fr., S., Foto.

Nestlich Parodani Straße nach Layani
S. 2370/45 H. 39.Elatyop. layanensis (siehe S. 202).Trichocereus vollianus (siehe S. 236).Eriocereus tephacanthus (siehe S. 200).Cleistocactus parviflorus (siehe S. 236)Cleistocactus buckleyi (siehe S. 228)

257

Diptanthocereus comarapensis

(siehe S. 200).

Echinopsis huettii (siehe S. 237)Echinopsis fiebridgei FR 350 (siehe S. 227)

258

13. Capinota (Capinota)Buen Retiro S. 692/700 Bl 14; S. 2376
Bl. 39.Peireskia saccharosa cf. (siehe S. 197.)Cylindropuntia yuccifolia FR 637(siehe I S. 49) fehlt: Bl. Fr. J. Pfl.-Be-
schreibg.; M. nur von Cylindropuntia;
Bl.-Foto; Pfl. von Lameraca in Lebend-Ländl.
nur von Bl. Fr.Lobelia cuneata Gard. FR 347.fehlt: Foto könnte besser sein,
Ende Nov. Bl + Fr.

259

(per gutt. impet. 47)

260

14. Arque (Arque)Lona-Lona (Babakating) 3700 mTrichocereus coneconensis Card.

261

262

263

VI Oruro 1 Cercado Oruro

Oruro 9.667/73 H. 16, 9.1627/30 H. 30.

Platyon. soehrenii v. sodrenii FR 554a
(siehe I S. 84) fehlt: M., Fr., S., M. da von
Desaguado, Logocoro u. oberh. Caracollo
(von Peren kein M.); Fotos.

Platyon. uruensis FR 338
(siehe I S. 99) fehlt: M., St., genauere Bl.,
S. Manarochaca da, Foto; Oruro
von Maccha da.

Cusculymtia dactylifera (siehe I S. 59)
fehlt: Fotos; davon Polvo.

Trichocereus farigensis v. uruensis
(siehe I S. 91) FR 602. fehlt: Bl. nur davon
Oruro u. Caracata; Fr., S. nur von Oruro.
M. da von Oruro, Maccha u. Ron Diego; Foto
neut: fehlt Handst. Foto.

Lobivia ferox FR 98 (siehe I S. 61)
fehlt: Fotos, fehlt nichts Bl. (Wymitt)

Lobivia pulchellii FR 104 (+ 333 cf
forma boliviensis Fr. & R. cf.)
(siehe I S. 101) fehlt: Bl. da von Macacadi
(S. 1042/46) der verschied. Formen; 3 Bl. Desa-
guadero (S. 2343) mehr als 10 Bl. oberh.
da Sag (S. 1638 + S. 2346); Bl. Caracata (Form
10 + u. Form # 333) (S. 1648 + 651); 6 Bl.

264

östl. Caracollo (S. 2363): Bl. Eucalyptus
(S. 1616); Bl. Oruro (beider Formen)
(S. 667 + 669); Bl. der Form 649 unterh.
Hallagña (S. 688); S. da von Saagade
bis Machacamarca; M. fehlen von
Hallagña von Oruro u. südlicher;
Fotos nur von oberh. La Paz. In
untersuchen ob bei Cochabamba
Form 107 wächst. In untersuchen
ob von Cochabamba nach Machacamarca
Peltis-Foto La Paz + u. (H); Foto La Paz; Foto Challa (H);
Rebutia pygmaea FR 339.
siehe I. S. 96: Bl. nur von hier da
S. nur von hier da; M. nur von hier da;
da: fehlt Sph. (Sph. in der Beschreibung
Basilis (Sph. in der Beschreibung)
2 Bl. (H) 1 Bl. (H) 1 Bl. (H) 1 Bl. (H)
1. S. W. Bl. +; 2. S. W. Bl. +;

Lidöstlich Caracollo S. 2363 H. 39.

Neogerdennannia vorwerkii FR 342
(siehe I. S. 96) fehlt Sph. Beschreibung; S. da
ressis: Foto von Sph. in Laica she
genommen → 1 Bl. (H);

265

Caracollo S. 2363 H. 39.

1. S. W. Bl. +; 2. S. W. Bl. +;
1. S. W. Bl. +; 2. S. W. Bl. +;
1. S. W. Bl. +; 2. S. W. Bl. +;
1. S. W. Bl. +; 2. S. W. Bl. +;

266

2. Salencia (Juanuni)

Madacamarca S. 691/92 H. 17.
(Nicht anders als Anur)

Juanuni S. 683/85 H. 17.

Rebutia ^{pygmaea} ~~pygmaea~~ FR 339 (siehe S. 264)

Rebutia steinmannii FR 341.

(siehe I S. 96) fehlt; Bl nur von hier da;
Fr + L nur von hier da; Bl nur von
Llallagua da; Foto (Papier) von un-
terh. Llallagua könnte besser sein.
4 Bl +; 1 Bl Weiss +; 1 Bl S. - H +;

267

unbekannte Rebutia

268

3. Попробуйте (Попробуйте)

Pazña

Im unteren Teil, gutes Kalk-Gebiet.

269

(10) पालिका, जयपुर, राजस्थान

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

[Faint handwritten notes on lined paper]

And we are all together
And we are all together

270

4. Alvaroa (Challapata)Challapata H. 54, L. 3544.Trichocereus tarijensis var. challapataensis R.
FR 602 a / fehlt S., Fr. W.ca 25 km westl. Yocalla, ^(Selbst von Texas, Prov. Chas.) Saffetret.
Lobivia andina var. FR 348 b
fehlt alles außer H. + Bl. 1 Bl F(+), 19 W+;
1 Bl F+;LivaruyoLobivia (andina var cf. FR 348 b cf.)
selten (siehe oben)

271

5. Ladislao Cabrera (San José de los Rios)

272

San Larrangas (Vozque) Vol. 2

273

Part IV

274

VII La PazI. Tacajes (Cotoroco).Comanche L. 11 H. 2; L. 2760 H. 4.Trichocereus bertramianus FR 989
fehlt Rippenaussehen, St., Bl., Fr., F.,
Folios.Cotoroco L. 2761 H. 44.Lobivia pentlandii (siehe L. 263).Neowerdermannia vorwerkii (siehe L. 264).Vanduruta L. 2762 H. 44.Lumulopuntia dactylifera (siehe L. 263) FR 65Lumulopuntia dactylifera var. nov.
(in Richtung ignescens bei ca 4300 m).
fehlt FR 65 L., fehlt alles.Lobivia pentlandii (siehe L. 263).

275

Charaña L. 58 a H. 15, unweit L.Lumulopuntia ignescens FR 552 (siehe
L. 78)
fehlt nichts (das Handfoto ist Papier).
1 Bl. F. (Blatt) +

(276)

2. Aroma (Picasica).Eucalyptus L. 1613/17 H. 30; L. 1819/20 H. 33.Cumtlopuntia ^{pentlandii} ~~chilensis~~ FR 394(siehe I. 77) fehlt H. von Dalm. Fotos.
fehlt genauer Bl. Beschreibung, Bl., Fr.,
J. nur von Villalón; M. nicht von La
Daz u. Viacha; Fotos.Neowiedemannia vorwerkii (siehe I. 267)Rebutia steinmannii v. eucalyptanaFR 340. fehlt Fr., J., M., Foto. fehlt Angabe
30. J. Kn. u. wenige Bl. ^{gr. Verzweigung.}Cumtlop. rosenschiana (ard 1950) bei
Rachenda HuancabomaChilomeni L. 12/18 H. 2; L. 673/76 H. 16.Lobivia ferox (siehe I. 263)Lobivia pentlandii (siehe I. 263)Lobivia caespitosa v. altiplani FR 99a

fehlt J., M., Fotos.

Ende Okt. in Blüten

Mitte April eine letzte Fr.

Neowiedemannia vorwerkii (siehe oben)Reb. steinmannii v. eucalyptana (siehe oben)

(277)

Calamagrostis L. 2270/71 H. 38.Lobivia maximiliana FR 329afehlt J. zu wenig (von hier keiner); M. nur
von westl. Lumbre u. Acht. ^{Chilensis} Fotos.
von J. L. L. ^{Chilensis} (siehe Fern. I. 58)
4. II 58 Kn. Beginn bis verblühte Bl. (D. L.
Fr. L. L. u. Orizaba)

278

~~*Cylindropuntia*~~

279

3. Loaysa (Luribay)Aufstieg von Caracas zum Tasse nach
Ago-Ago S. 2280/81 H. 38*Cylindropuntia furcata* (siehe S. 258).
Cylindropuntia (ähnl. verschleift, fest
zusstellen).*Platyopuntia sulphurea* (siehe S. 199)*Platyop. n.* (ähnl. *sulphurea*) FR 117
(siehe S. 227)*Platyop. sp. n.* FR 653 (siehe S. 212)*Platyop. sp.* FR 153 (oder 624) (siehe S. 199 + 208)*Cumulopuntia dactylifera* FR 65 (siehe S. 263)*Trichocereus bridgesii* FR 101fehlt Beschreibg. Daten von nur 1 Bl., Fr.,
[nur Bl. Foto ab], 1 Bl. Fr., 3 Bl. Fr.,*Corynocactus melanotrichus* FR 103
(siehe S. 236)*Corynocactus melanotrichus* var. n. FR 103 b.
fehlt Beschreibg. Rippen, Fr., H. Bl. Fr., S.,
Fotos.

282

Hda. Tirco, Araca-Tal bei 2800 m.
Trichocereus herzogianus Gard.
 (in Ann. Herb. Bulh. von 1953)

Luribay

Corryocactus perezianus Gard. bei
 2800 m.

283

Corryocactus perezianus Gard.

284

4. Inquisivi (Inquisivi)Pongo (Oberhalb Quime) S. 658/61 Z. 16.Lobivia caespitosa FR 99 (siehe S. 228)Echinopsis ~~brachy~~ bridgesii var.tenuispina FR 102 a (siehe S. 248)

außerdem fehlen Muster aus Prov. Inquisivi.

Cleistocactus reai FR 113.

fehlt; S. zu wenig; M.; Fotos.

Gflich von Quime S. 98/110 Z. 3; S. 652/58
Z. 16; S. 247/1 Z. 44.Cylindropuntia vestita (siehe S. 221) FR 114.Cylindropuntia exaltada FR 137.fehlt; Bl. - Beschreibung; Bl.; Fr. - nur von Ha-
lucana da; M. nur von Ostl. Tacna da;
nur ein Buschfoto Papier von Bern da.Acanthorhizalis paraganensis
FR 343 (siehe S. 248)Echinopsis bridgesii v. tenuispina
FR 102 a (siehe S. 248)

285

Lobivia miniatiflora FR 330.fehlt Fr.; nur 2 S.-Korn; M. Fotos von
Felsenheim zieml. schlecht(-); fehlt
Bl.-Foto;Cleistocactus reai FR 113 (siehe voriges)Unterhalb Inquisivi S. 661/66 Z. 16;
S. 1618/26 + 1642 Z. 30.Peireskia neberiana FR 328
(siehe S. 251).Platyopuntia sp. FR 337 (kleine, liegende,
schmaltriebige) fehlt alles.Platyopuntia sp. FR 653 cf. (-große, fast
stachellose) (siehe S. 212).Acanthorhizalis paraganensis (siehe S. 248)Lepismium bolivianum (siehe S. 202)Diptanthocereus huilunchu (siehe S. 248)Yungasocereus inquisivensis (Card.) FR 332
fehlt; S. nur Papierfoto, gut; 1 Bl.-Foto
1 Bl.-Längsschnitt-Foto; 1 Standortfoto.
(M. von Inquisivi da);

286

Cleistocactus lanicarpus v. plurispinus
FR 603 a: fehlt genauere Beschreibung.
Rippen, Art St., Fotos.

Cephalocleistocactus chryscephalus.
FR 326: fehlt: nur Papierfotos da,
davon Busschfoto u. Bl-Längsschnitt-
foto zieml. schlecht.

Echinopsis bridgesii v. penyispina
FR 102 a: darunter verschiedene
Formen der Bestachelung. (siehe S. 248)

287

288

289

5. Sud-Yungas/Chulumani.Platzuela J. 50/57 H. 2. J. 616/21 L. 16;
J. 216/04 H. 36, J. 2349 L. 39;Peireskia weberiana FR 328 (siehe S. 251).Platyopuntia sp. n. FR 625 (aufrecht,
Glieder lang/dick, in Reiben),
fehlt alles.Platyop. sp. n. FR 153 (siehe S. 199).Platyop. alba-tuna FR 118 (siehe S. 249).Platyop. sp. FR 896 (fast stielrunde),
siehe S. 249.Platyop. sp. n. FR 653 (äubl. ficus-ind.)
siehe S. 212.Brasilopuntia brasiliensis cf. FR 110.
fehlt, geringere Bl.-Beschreibung, Bl., Fr., L.,
H., Stems.Rhipsalis luminoidea FR 364 (siehe S. 194).Epiphyllum phyllanthus FR 312a (siehe
S. 194).Yungasocereus inquisivus FR 332.
(siehe S. 285).Cleistocactus sp. FR 336
(1 Exemplar oben am Wege) fehlt alles.

290

Leistocactus ritteri FR 325.~~fehlt Bl-Bestand, Fr. 1958, Fr. 1959, Fr. 1960~~~~und fehlt mir (inzwischen)~~

Bl-Bestand von Bckbg. (nicht-)

Juli Okt. Kntose + Fr. 1954

Ende Nov. 1958: Km Bl unreife, wenige

reife Fr.
Ende Mai 1958: wenige Km, Bl unreife Fr.Dipentholoc. sulcata FR 105 (siehe 246)Dipentholoc. sp. n. FR 878.

fehlt alles außer Muster.

Echinopsis sp. n. FR 331 coriataensis

fehlt Dresden - Wilmern. Fruchtform.

M-K. Musartiger. Fr. 1958; Murrer
von Plazuela da; Ektos.Parodia comosa FR 111.fehlt gesamte Bl-Bestand (in Pub-
likation) von nur 1 Bl. (Ektos
ist gut)

Juli Okt. Km Bl + Fr.

Ende Nov. nur reife Fr. 1 Bl mit Bl.

Ende Mai ohne Km Bl Fr.

291

Kiefer Plazuela nach MiguillaParodia miguillensis Card. bei 1200m
(Anserio. Cart. Journ. 1961 Nr 4 S 109)

292

293

6. Nor-Yungas (Coroico)Flora von CoroicoLepismium bolivianum FR 115

(siehe S. 282)

Lepismium sp. FR 115 a (Gebiet
von Lampundini, kleiner als FR 115)
fehlt Bl. Fr. S. M. Estv.Rhipsalis lunulicoides FR 364 (siehe 194)Epiphyllum phyllanthus FR 334 (siehe 194)Epiphyllum sp. FR 626 (kleiner)
fehlt alles!Pseudocereus sp.

fehlt alles; fehlt Vergleich mit Plazuela

Coripata - Margueriti
(Wien wie Plazuela)

294

La Paz - La Paz (La Paz)

295

7. Muriillo (La Paz)

La Paz - La Paz 5564 H. 3. 1680/82 116
 1604/13 H. 30; 1963 1634; 192346+2352
 1639;

Cylindropuntia merriami FR 137 (siehe S. 284)

Cylindropuntia vestita FR 114 (siehe S. 284)

Cylindropuntia verschaffeltii FR ohne Nr. fehlt alles
 (oberh. La Paz) (selten)

Cylindropuntia serotina FR 97 (La Paz)
 fehlt Bfl-Bordreibe, Fr. S. (siehe S. 284)

Platyonotus subulnea FR 38 (siehe S. 199)

Platyonotus FR 653 (siehe S. 212) fest
 stellen/gleich oberh. La Paz
 fehlt alles von hier.

Platyonotus schrenkii var. FR 96; oberh.
 La Paz in gemündeter unterh. La Paz.
 fehlt alles.

Echinocactus dactyliferus FR 65 (siehe S. 263)

Echinocactus melanostictus FR 103 (siehe S. 236)

Trichocereus bridgesii FR 101 (siehe S. 279)

Oreocereus pulcherrimus FR 100 (siehe S. 280)

Echinopsis bridgesii FR 102 (siehe S. 280)

Lobivia pentlandii FR 104+333 (siehe S. 263)

296

Lobivia n. l. max. FR 942
~~fehlt allerorts~~
 nur von 1 Exemplar, dieses gesehen.

Ventillas L. 2272/74 H. 38.

Cylindrop. floccosa v. lagopus FR 452.

fehlt genauere Pfl.-Beschreibung, genauer
 Pfl. (einige Angaben von hier, aber keine)
 nur von H. v. d. B. da
 Minus von oberh. Dyacacho Tern. da
 Standort von Tern. schlecht.

Lobivia parvifolia (siehe L. 263)

(2 verschiedenartige Formen, od. var.
 od. Arten?) von hier festgestellt.

297

Wegh. von Bolundation Lumbre

L. 2348 H. 39.

Lob. maximiliana, elegans

FR 329 (siehe L. 277) ^{fehlt Foto v. elegans}
 (Foto von Lumbre v. Lumbre)

Lumbre, n. m. FR 1463.

fehlt Pfl.-Beschreibung, + Fotos.

Wegh. von Bolundation Lumbre

L. 2104/05 H. 36 (Nichts Neues)

Pongolbis Induavi L. I 46; L. 21 H. 2;

L. 2347 H. 39.

Cylindrop. floccosa v. lagopus (siehe vor. L.)

Lumbre. Dactylifera (siehe L. 263)

Lobivia caespitosa FR 99 (siehe L. 228, M. da

Lias XVII, 29 u. 30 Bl. (+) 2 Farbepapier Winter +;

Mecapaca L. 4 H. 2; L. 678/80 L. 2114/18

H. 36.

Platyop. alca-luna FR 118 (siehe L. 249)

Platyop. sp. (siehe Lumbre v. Lumbre) FR 114 (siehe L. 227)

Platyop. sp. FR 624 (siehe auch L. 248/49)

fehlt Pfl.-Beschreibung, Fruchtgröße, L. M., Fotos.

Pfl. von hier H. 54 L. 3540.

Platyop. sulcata (siehe L. 199)

298

Cylindrop. heros FR 97 (siehe S. 295)Cylindrop. tunicata (siehe S. 258)Oreocereus pulcherrimus FR 100
(siehe S. 285) fehlt Beschreibung, aber
FR 100 ist ein sehr hübscher von der FR 100a.Oreocereus pulcherrimus var.
FR 100 a. fehlt Rippen-Aussachen,
Fr.; St.; S.; Standortfoto.Buzquiri S. 5/9 H. 2; 614/15 H. 16.Piptanthocereus humilanchu (siehe S. 248)Cleistocactus n. FR 106.fehlt Rippen, Astolj. Dornen; Größe M- L.
Fr.; R- Länge; Farbe R- Schuppen; Kronblatt-
Anlage; Fr. nur 2 L. Kalm; M.; Foto.
Anfang Okt. Bl + Fr. viele Fr. (Kalm?)
Anfang April ohne Kn Bl + Fr.Lebulnulyo.warader Verschaffeltin, angeblich
zu hohen Lagen; fest anstellen
(siehe S. 295)Lebia vorkandii sp. angeblich
gegründet in hohen Kälte; fest an-
stellen, ab 3500 in aufwärts (siehe S. 263.)

299

Trata S. 90/93 H. 3; S. 67/10 H. 16; S. 2123/24
H. 36.Cleistocactus glaucus FR 112.fehlt Rippen, Fr. St. (in Publikation);
Fr. M. nur wenig, fehlt von der
langsch. Dornen; Standortfoto.
Mitte Mai 1953 Kn + Bl. (selbst reife Fr.)
Mitte Juni 1958 Kn, Bl. nur wenige unreife Fr.
Anfang Nov. 1954 reife + unreife Fr., spär. Bl.
fehlt S. W. Foto.Mundungsgebiet des Rio Oracato

S. 143/15 H. 5; S. 2118/23 H. 36 (FR 112a)

Cleistocactus glaucus sp. glaucus (siehe S. 112)fehlt Rippen, Fr. St. (in Publikation);
Fr. L. nur; M. nur wenig; Standortfoto.
Mitte Juni 1958 Kn + Bl.
Anfang Juli 1953 Kn + Bl + unreife Fr.Parodia echinusa R. FR 117.fehlt Rippen-Aussachen, Fr. St. (in
Publikation) Maße der Kronblätter;
(Foto gut) nur Dornen. fehlt S. W. Foto12. Juni 1958: ausgefallene, reife +
unreife Fr. selbst noch Bl.
6. Juli 1953: reife, weniger unreife Fr.,
selten Blüte.

300

301

302

~~(Lobelia) ...~~

303

8 Fingari (Viacha)Desagnaderi, L. 613 fl. 16; L. 2342 fl. 39Platygonia sokronii FR 554a (nick 263)Curculio, dactylifera FR 65 (nick 263)Lobivia pentlandii FR 107433 (nick 263)

307

Geophila (Puccaroni) 8

308

9. Los Andes (Puccaroni) 11

(306)

10. Onasugo (Achacachi)Guarina. S. 645/46 Pl. 16.Lobivia pentlandii FR 107 + 333(siehe S. 263.) 19. X 54 Km. Pl. + unreife Fr.
(wurst nicht an Kakteen).Achacachi S. 642/46 Pl. 16.Cylindrop. floccosa v. lagopus cf. (siehe S. 296.)Lobivia pentlandii (siehe S. 263.)Lot. maximiliana (siehe S. 277.)

(307)

11. Copacabana (Copacabana)

308

12. *Larocaya (Lorata)*Lorata L. 29/36 H. 2.Trichocereus sp. FR 109. (ca 3000 m)

fehlt: Rippenhöle, Angolanenfluss, St.

Bl. Fr. Fotos; L. zu wenig.

13. X '54 1/2 I. in Blüte.

Pärse von Lorata u. Quiabaya L. 2113 (H. 36)Lobivia maximiliana (siehe L. 277)Quiabaya L. 2112 H. 36.Platzon sp. FR 901.

fehlt Bl. Fr. L. Fotos.

Lascafel L. 2106/2111 H. 36.Trichocer? sp. FR 558. (Höhere Lagen)

fehlt Tfl.-Besch.; Bl. Fr. L. Fotos.

Trichocer? sp. FR 327.fehlt Rippenhöle; K.-Gänge, Abf.-Ausatz,
Bl. L. zu wenig; Fotos. 14. X Kn.-Beginn.

309

Ellisocactus sp. FR 835. (Höhere Lagen)

fehlt Tfl.-Besch., nur 1 Bl., Fr., L., Fotos.

4. VI 58 Kn.-Beginn

Ellisocactus variginatus FR 108 (publiz.)

fehlt: Harter mit Bl. Chorden; die beiden

Bl. - Drap (Bark 14 bei 1. Bl. nur 17.

Winterblätter, Blühtüte ohne Lauge mit

Schacheln ist schacht. St. Foto gut. fehlt L. u. Fr.

Coryocactus characanicus FR 149.

fehlt N.-K. L. zu wenig; Fotos

14. X 54 Kn.-Beginn

Lobivia schieleana FR 334-a

fehlt: Vergleich mit FR 334 u. L. von hier.

Fotos nur von 334 da; fehlt Fr. (von

334 und 334-a) (ill. von 334 u. 334a)

13. X 54 Kn.-Beginn von FR 334.

Tarodia borealis FR 120.

fehlt: L. zu wenig; Fr. - Foto.

4. VI 58 Kn + Bl + unreife Fr.; wenig reife Fr.

13. VII 53 Kn + Bl + unreife + reife Fr.

14. X 54 reife Fr.; selten Bl + unreife Fr.

2 Redne Kn.

310

311

13. Muñecas (Chama)Bacobamba. S. 627/28 H. 16.Lobivia maximiliana (siehe S. 277)Syn. a. l. S. 146/49 H. 5; S. 629/30 H. 16; S. 634/38 H. 16.Cladocastus FR 323.

fehlt N.-K.; Fr., S. 40 wenig, Fotos, Muster

12. VII 53 Km. - Region, große Km, Bl., junge Fr.

13. X 54 Km. - selten Bl. u. reife Fr.; noch
seltenet reife Fr.Lobivia schieleana (siehe S. 309) FR 374.

342

14. Comacho (Pto. Iscayacu)PalhuayaLeioscactus sp. FR 324 (3200-2200 m)fehlt - peruaner M. L. K.; Bl., L. kn wenig,
Anderer Fotos.

16. X 54 km + Es.

373

15. B. Laredo (Villa Grande)Charazani (auf Karte Rio Charazani)Lobivia pseudocarinensis Card.(- marginifida?) (Aurea. Cact. form.
1961 H. + J. 117) bei 3000 m.

314

16. Cuyulicán (Apolo).Strasse von Apolo nach Santa Cruz del
Valle Ameno, 1400 m.Nonvillea apolensis Card. (Americ.
East. Journ. 1961 Nr 3 S. 74)

315

316

Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.

317

Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.
Chamaecrista *leucostachya* L. f. *Chamaecrista* *leucostachya* L. f.

318

319

VIII Beni

1) Ballivian (Reyes.)

Lalital de Reyes (200 m)

Morvillea ballivianii Card. (Cact. #64)

Piptanthocereus braunii (Card.) (Succulenta
1956 H. 1 S. 2) bei Reyes 280 m.

320

321

IV.

Prov. Cordillera (Fort von S. 194)10-11 km west Boyubie (S. 3805 u. 3828)Platyon ficus indica (bestach.) FR 153

fehlt: Fotos; Pflanzmuster.

Cleistocactus brookei v. flavipinus FR 1129

fehlt: St.; Fotos sind schlecht. 1F-; 1F(-); 1F+;

Cleistoc. charoanus (siehe S. 194)Cleistoc. n. n. FR 1128 = villamontesii cf.

fehlt: Pfl. Bestand; Bl., S., Fotos.

Trichocereus quadrangulatus FR 1156

fehlt: St., Bl., Fotos.

Mouvillea pegakini v. boliviensis (siehe S. 194)Echinopsis subdondata FR 1132

fehlt: St., Fr., S., Fotos. 10 Bl. +; (siehe I. S. 37)

Echinopsis ~~hispida~~ ^{bonariensis} FR 747a

fehlt: nichts. (siehe I. S. 33) 2 F+; 1 F+;

9 1/2 km nördl. Buen Retiro S. 3812 H. 57.Parodia chactocarpa R. FR 1135 1 F+;

fehlt: nichts außer Muster (in Pflanzung) (siehe I. S. 37)

Gymnocalceum brevistylum (siehe S. 194)

fehlt nichts.

322

Lampro, am Parapeti-Flusse (Z. 57) S. 3876

Platyop. n. FR 1166 (siehe auch I S. 35)
fehlt: Bl, Holz, ~~gint~~ da von Daragnay
~~flant~~ ~~mischer~~

Cleistoc. chacoanus (siehe S. 194)

Castellanoria carneana (siehe S. 211)

Diptanthoc. colosseus FR 387 (siehe S. 194)

Mouvillea chacoana cf. FR 844 (siehe S. 194)

Mouvillea parapetensis R. FR 1144

fehlt: Bl, Holz, Fr, M, Fests.

Gymnocalyx pflaui FR 20. fehlt nicht.

Lampro, Tetroleumberg S. 3821 Z. 57

Polivicer? n. FR 1157

fehlt: Bl, Fr, S, Fests.

Echinopsis tapscuana v. propice (siehe S. 321)

Echinopsis n. FR 1151 (siehe I S. 33)

fehlt: Bl, Holz, Fests.

Speiffere matalensis cf. (siehe S. 200)

Cleistocactus brookei soll nach Gard.
beim Poso + wachsen. fehlt alles.

323

324

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

2. 1. 1882, 1. 1. 1882 (nicht an 1. 1. 1882)

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

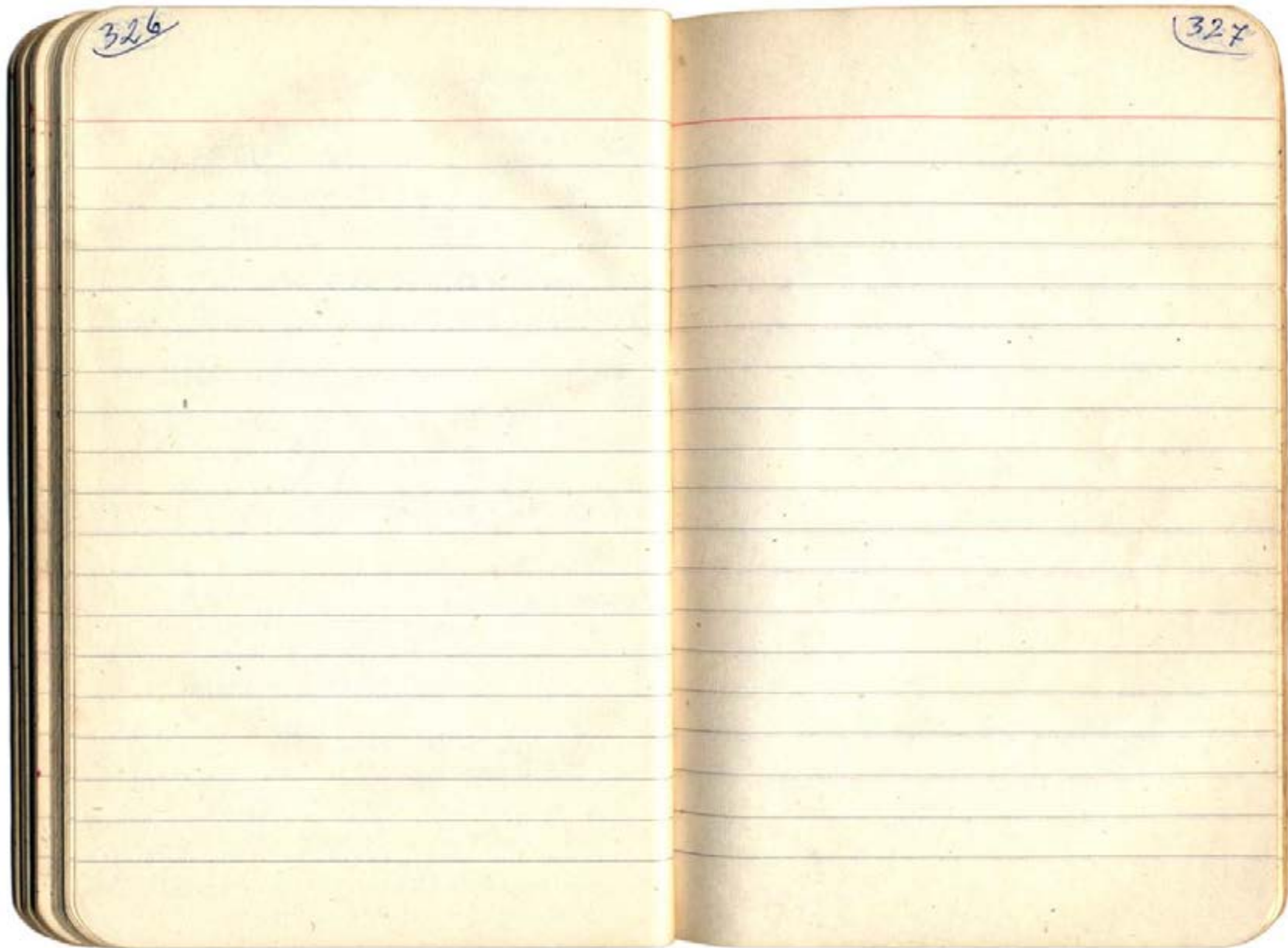
Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

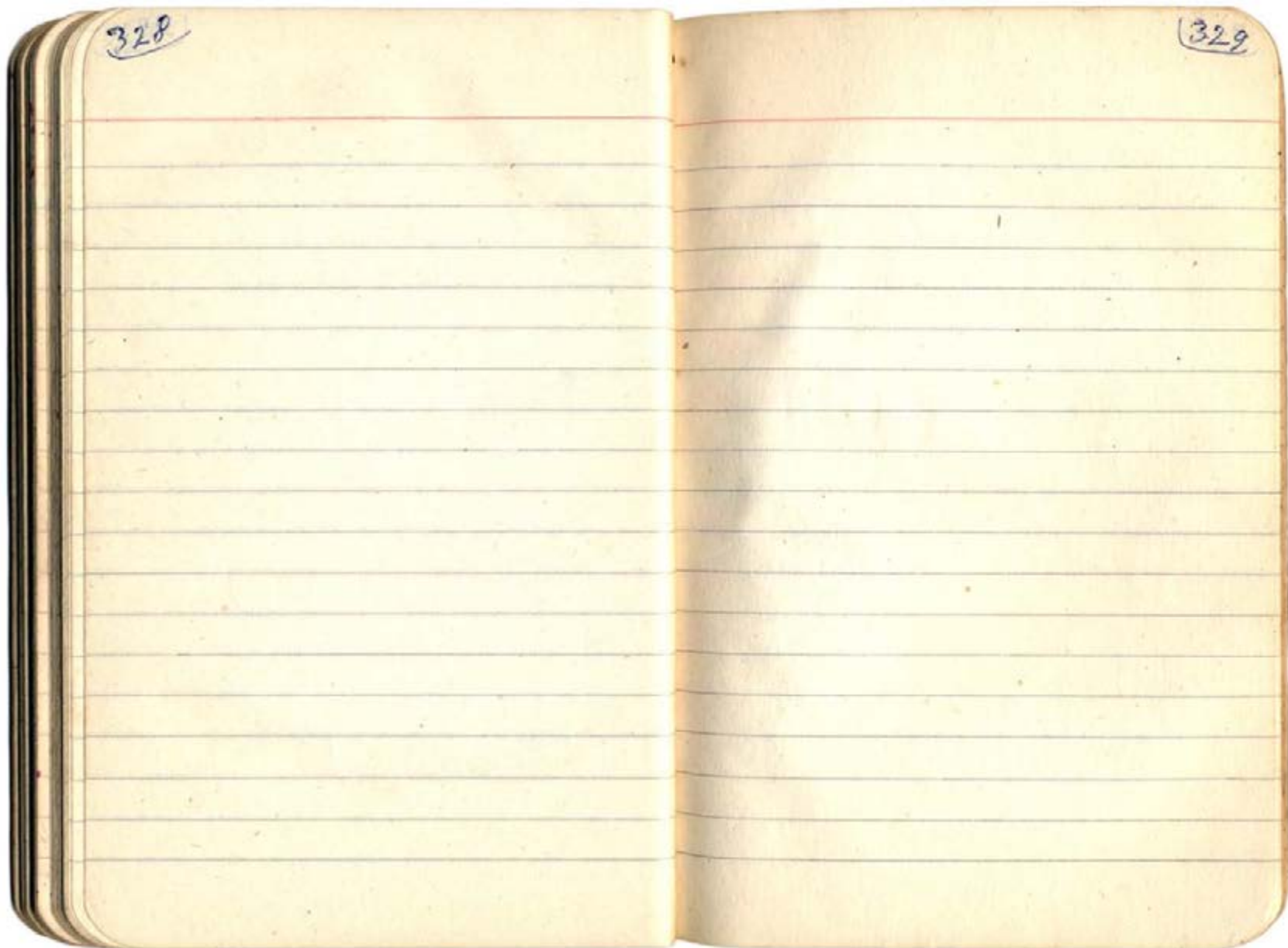
Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

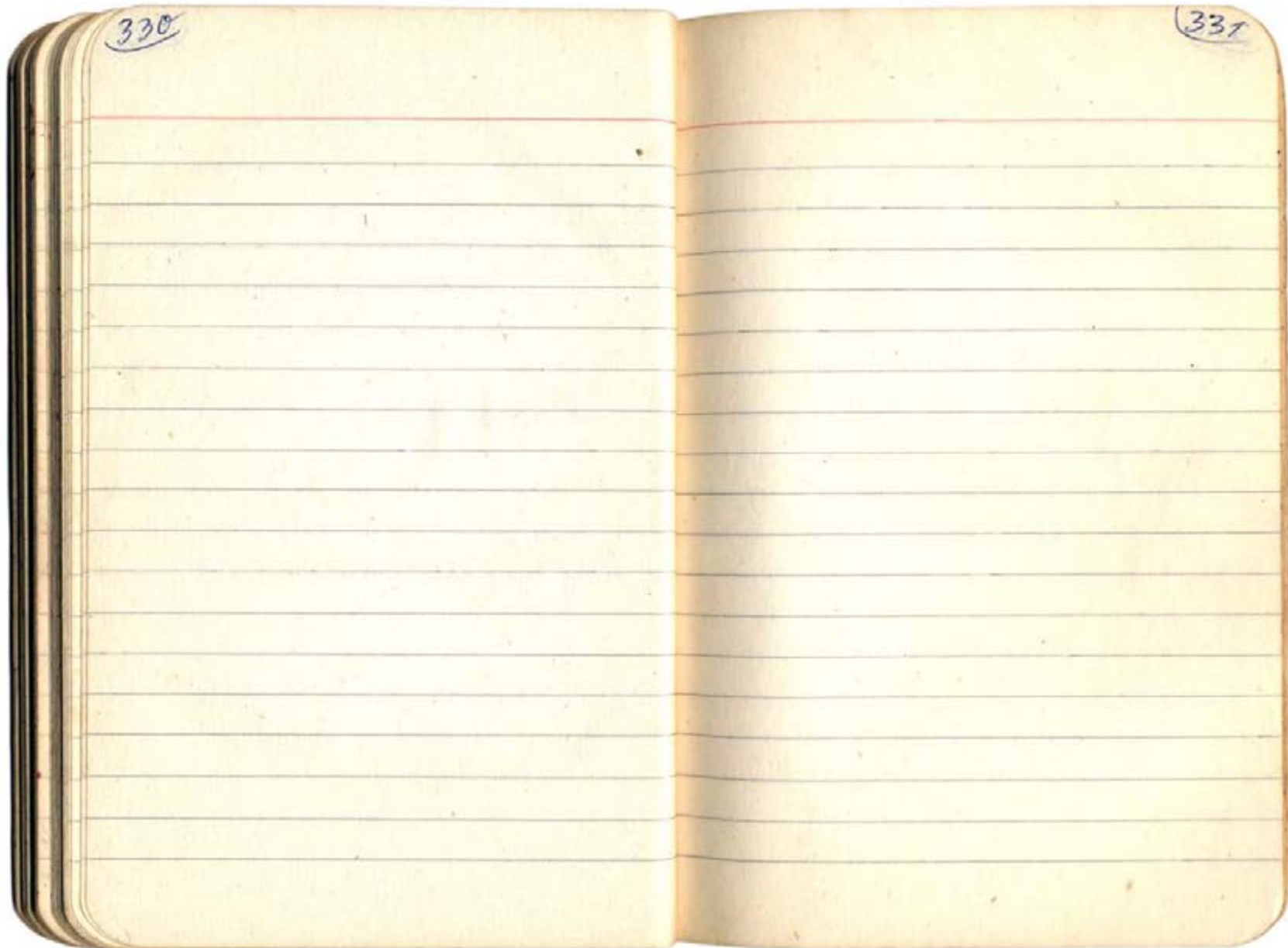
Carnegie, an Langeland-Baum, 1882

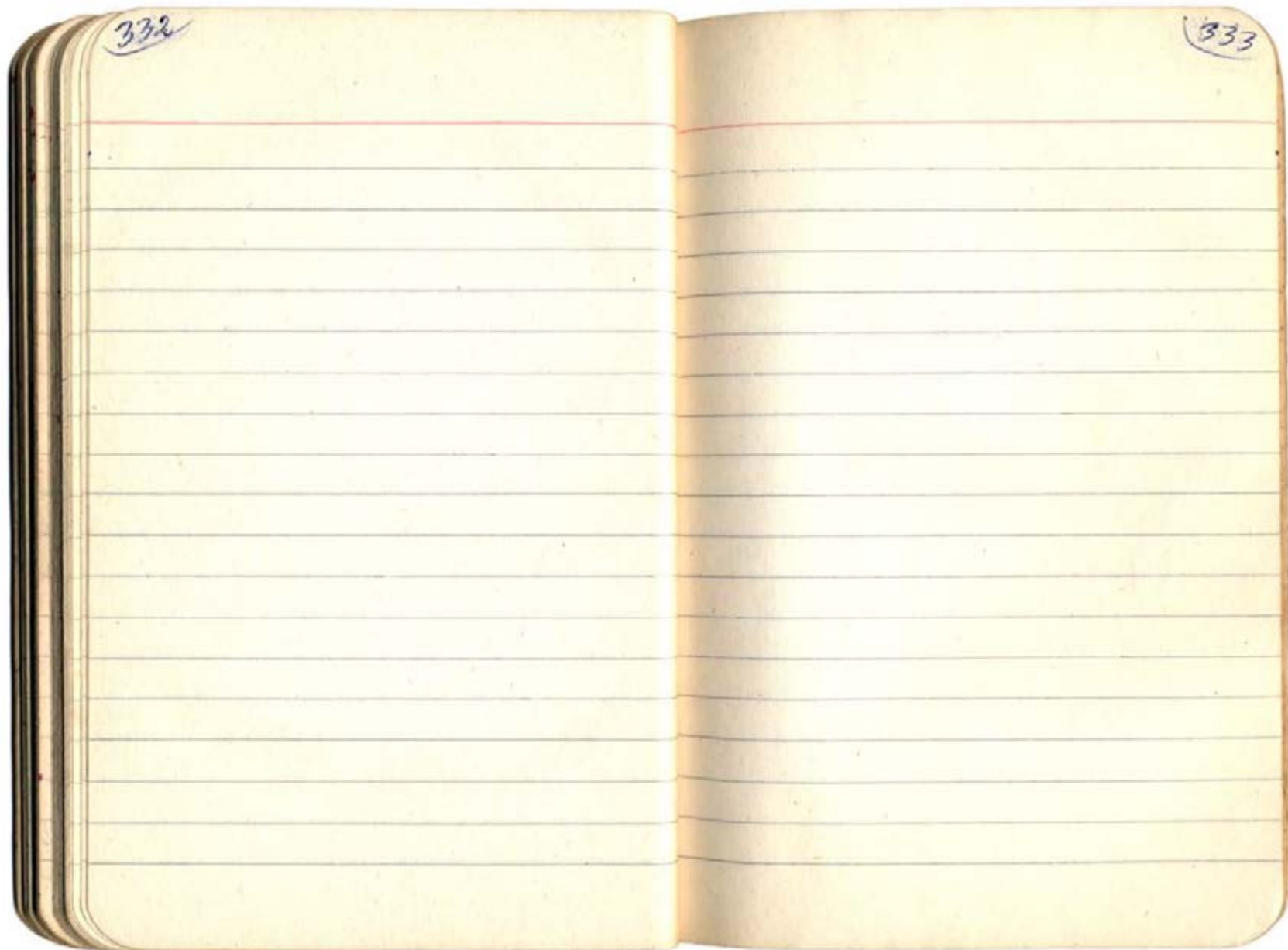
Felt: 1. 1. 1882, 1. 1. 1882

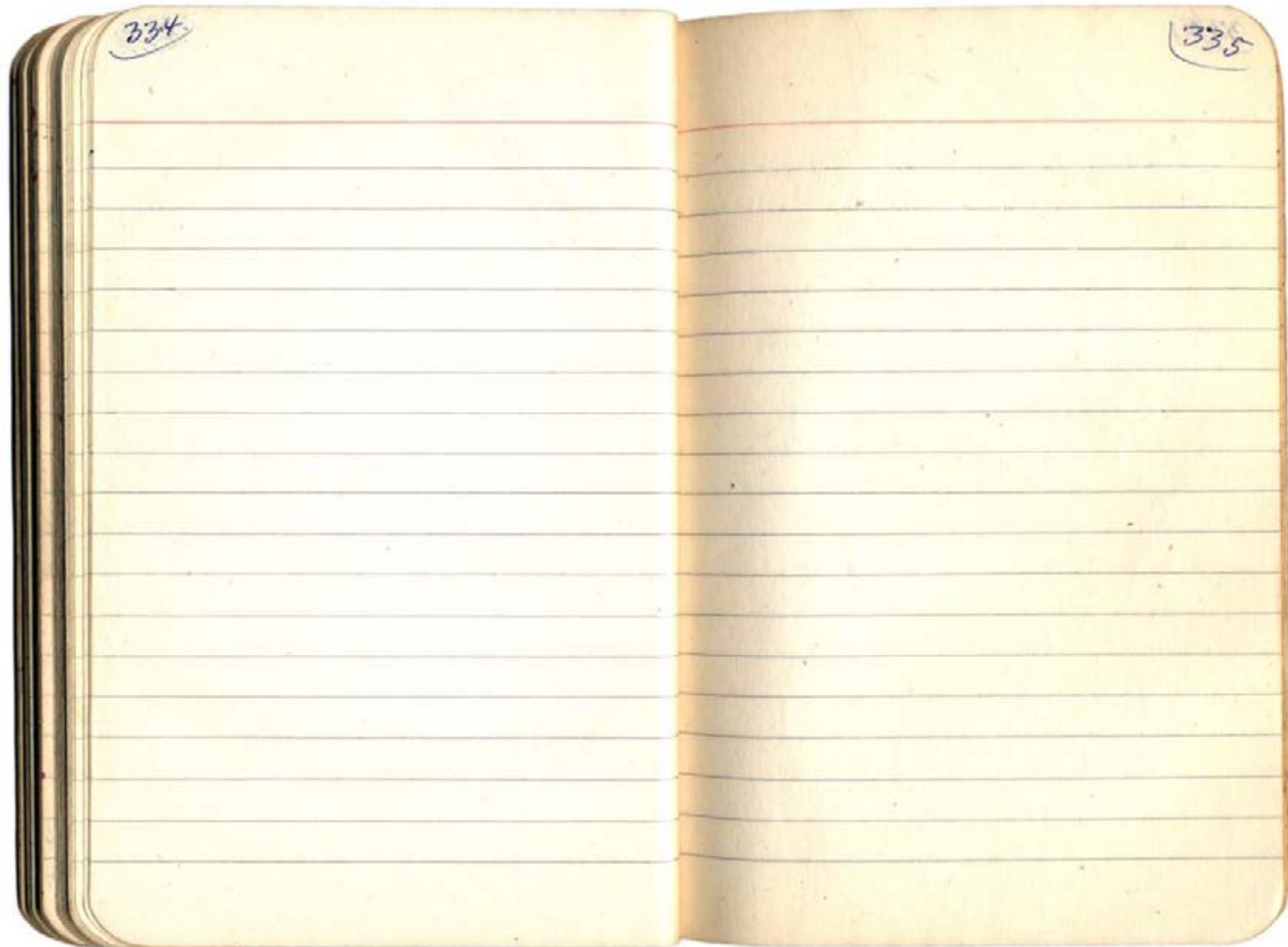
325

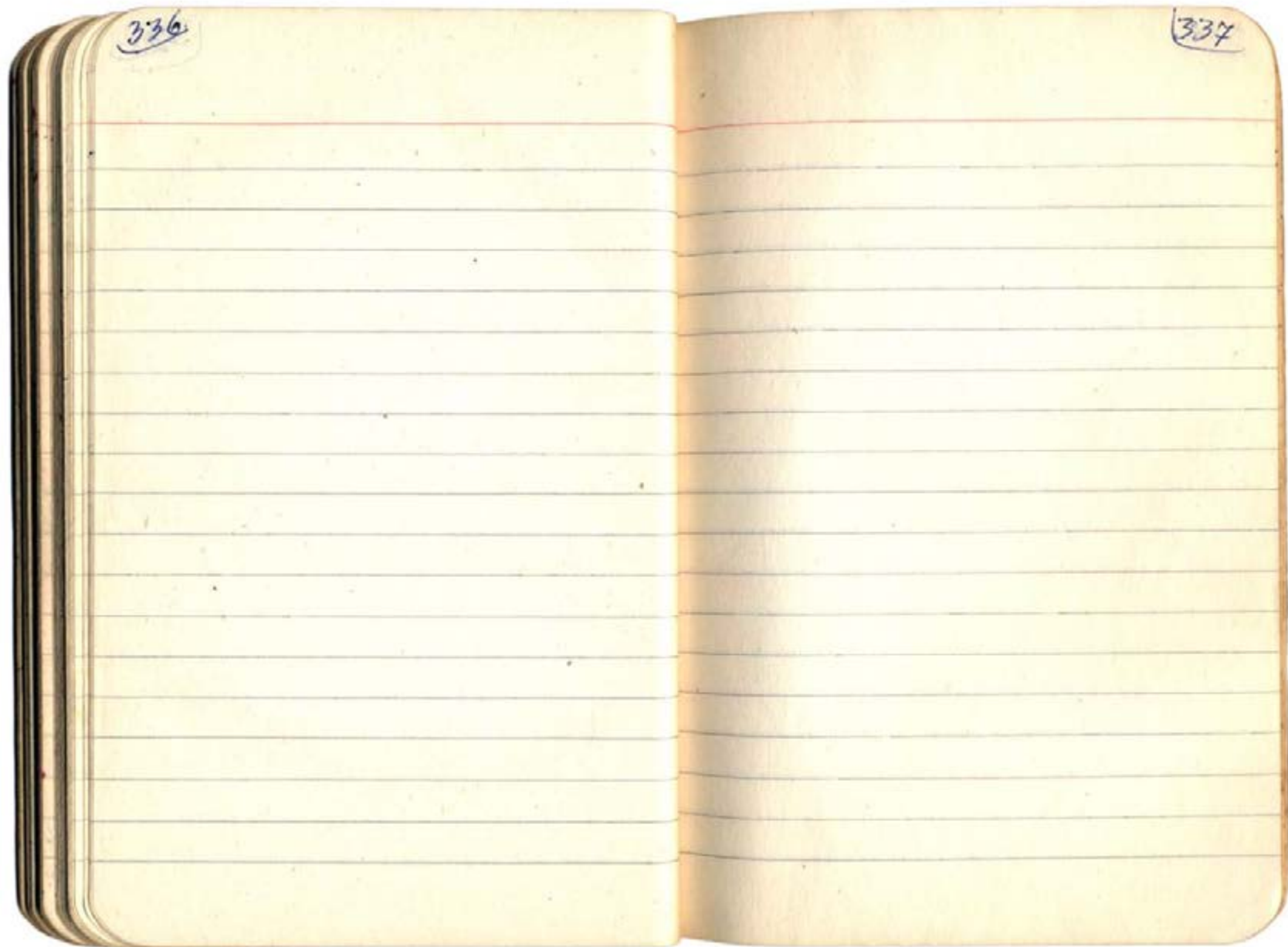


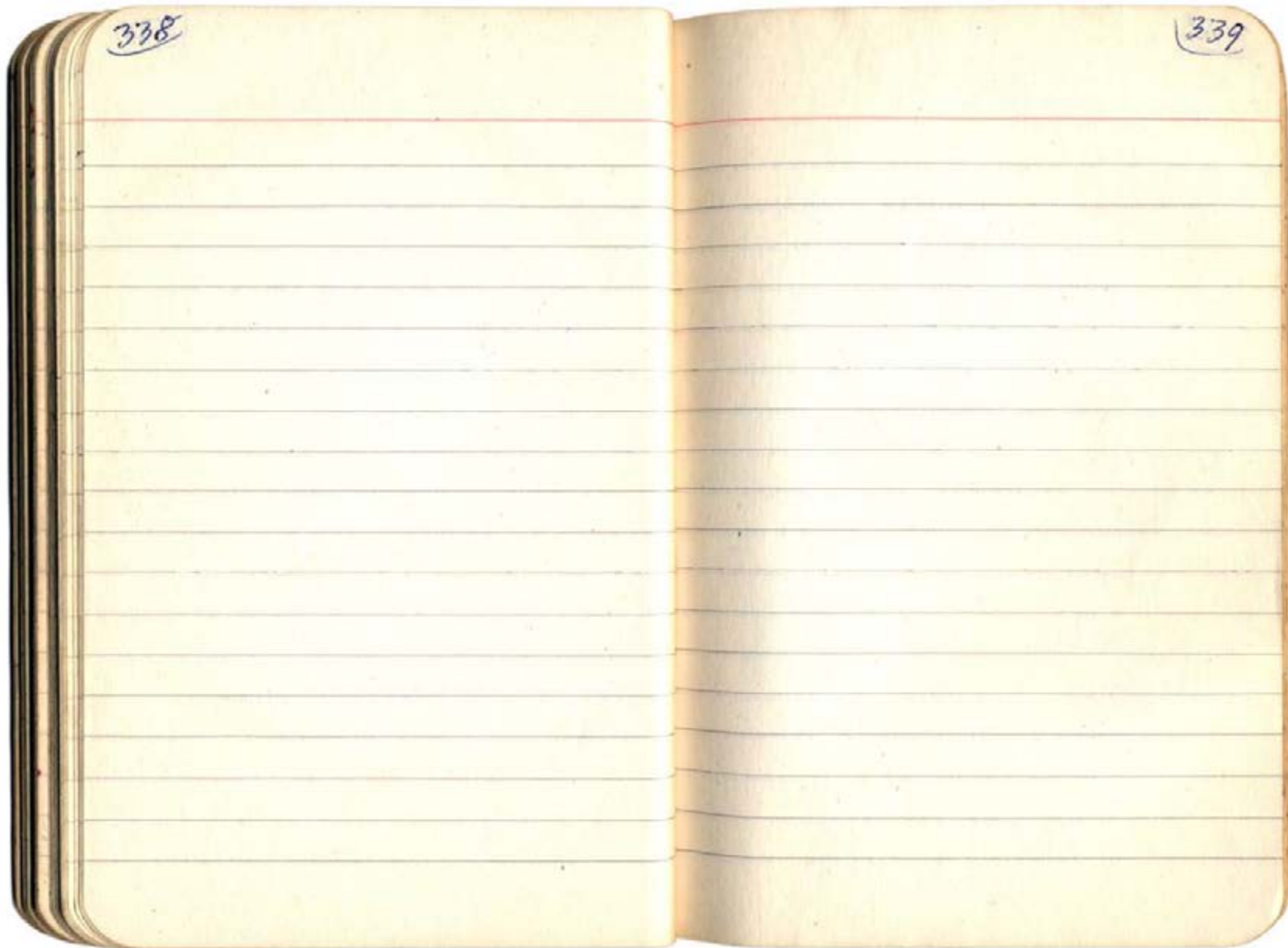


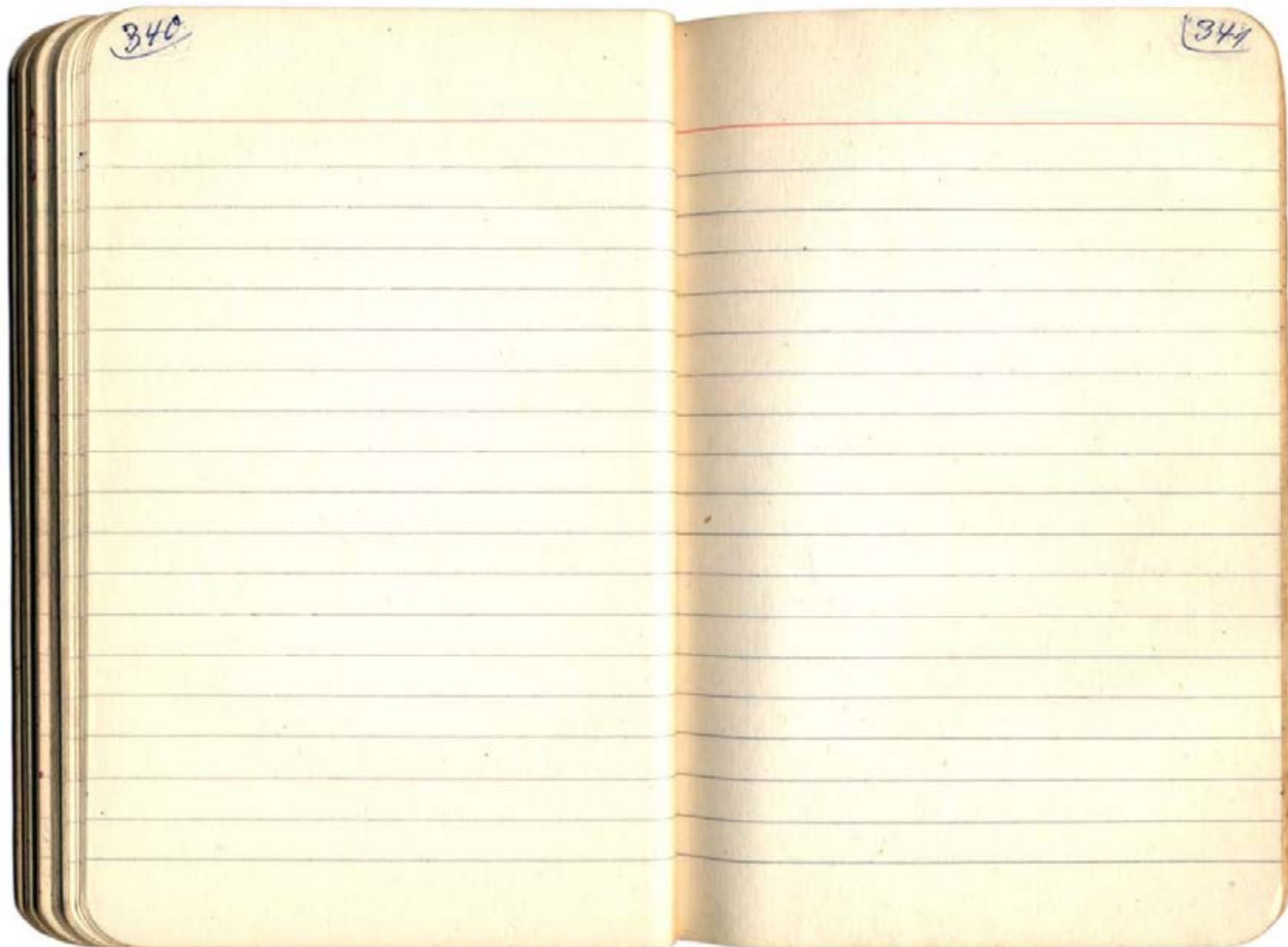






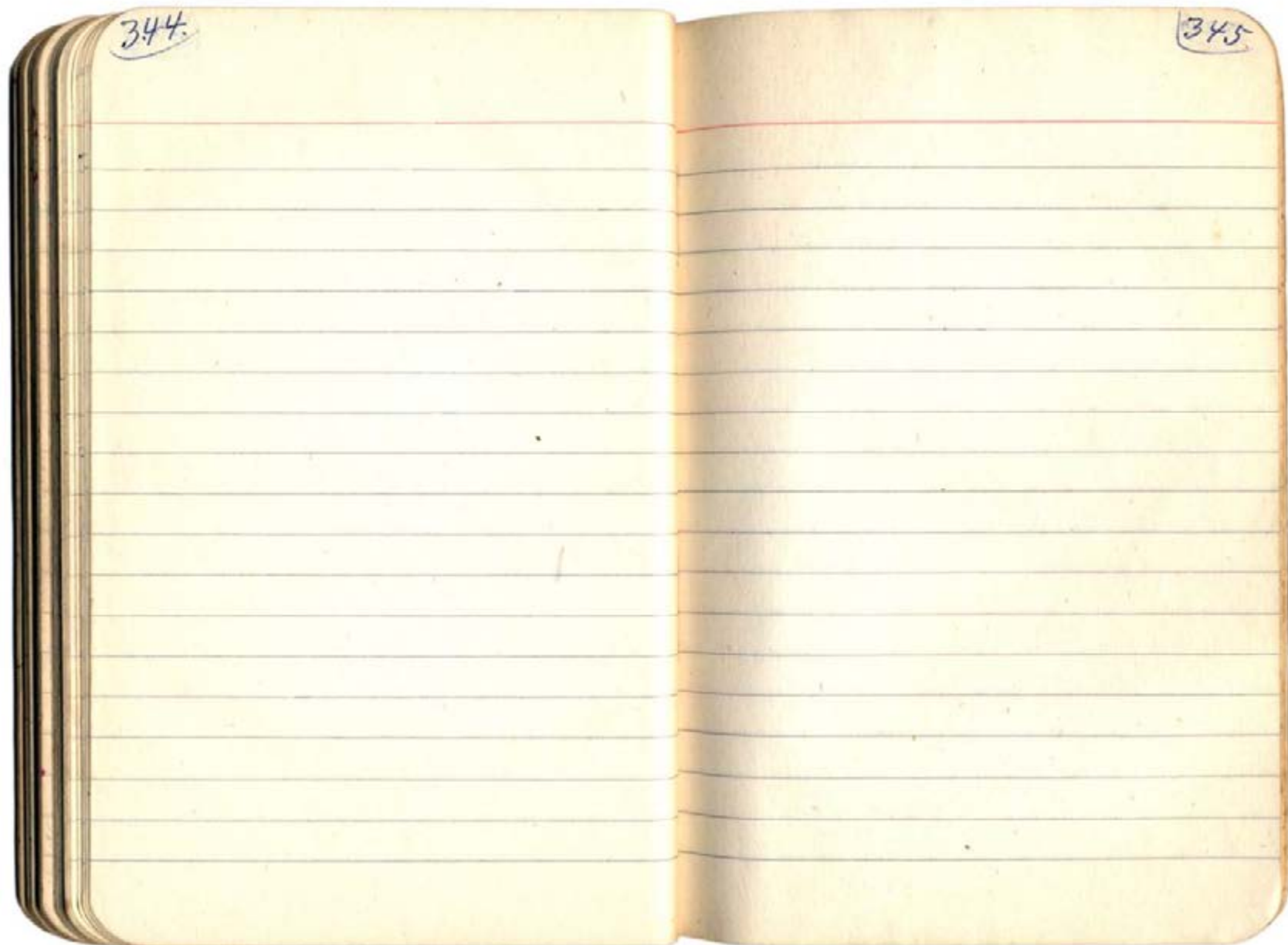


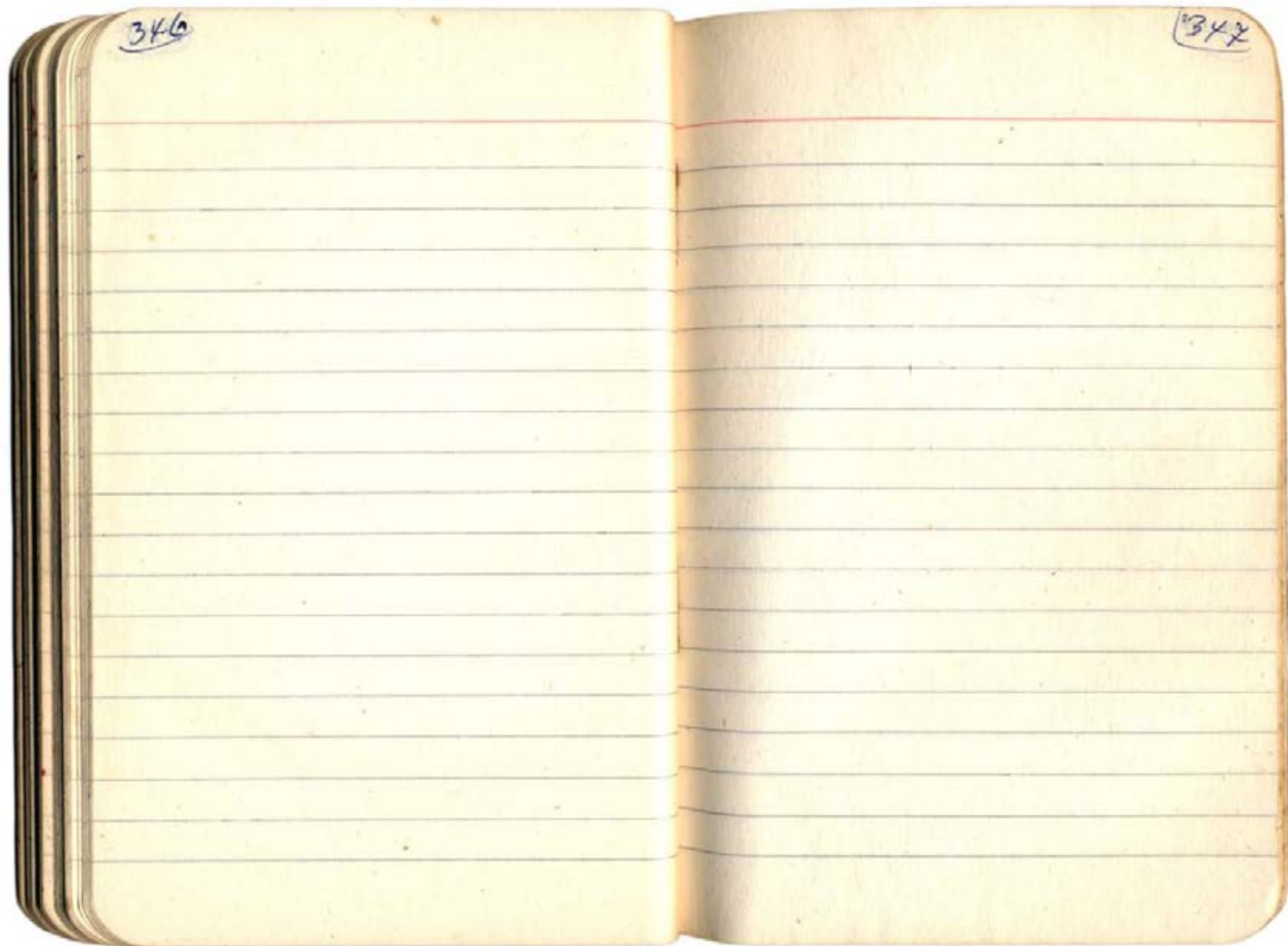


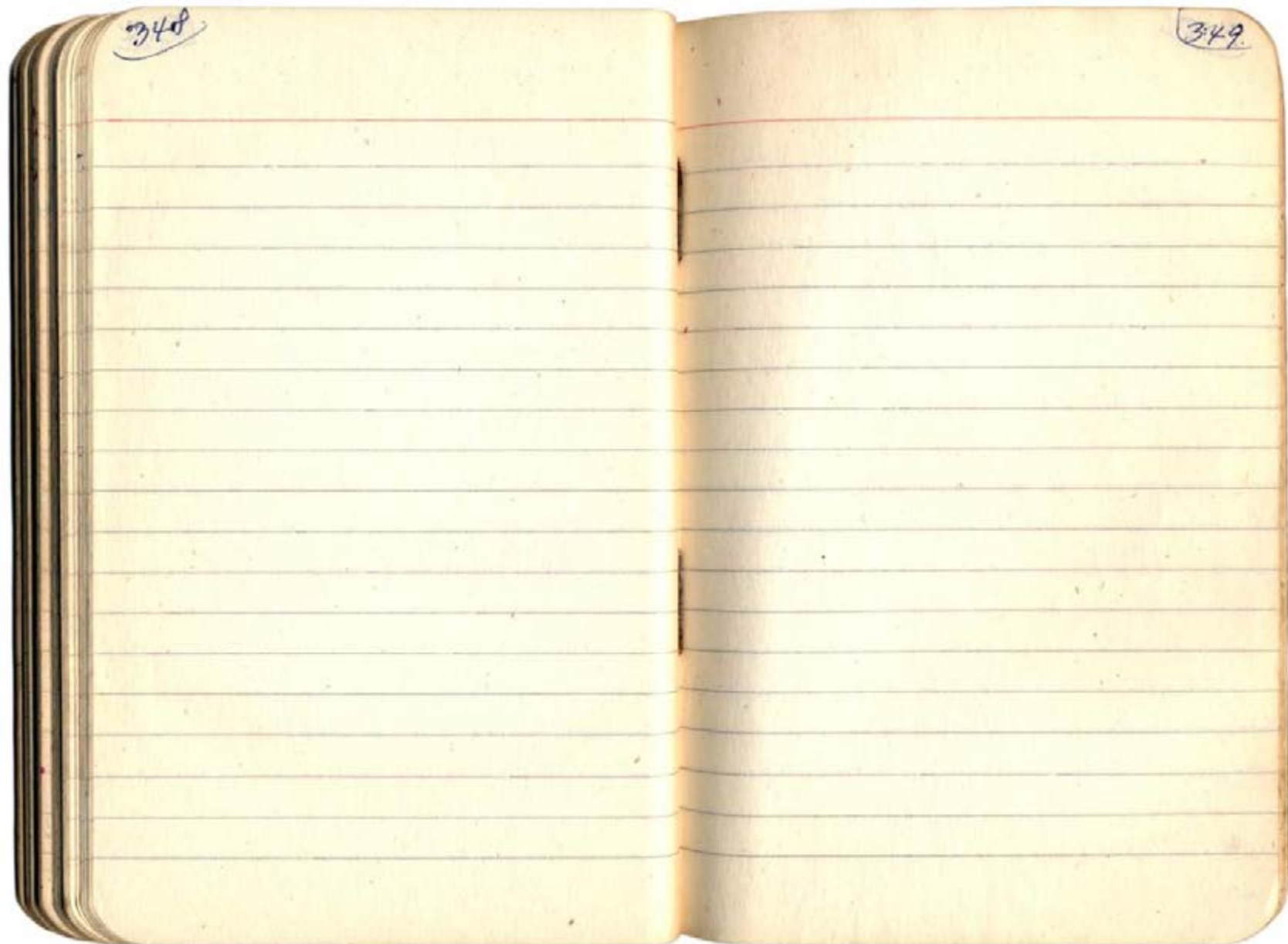


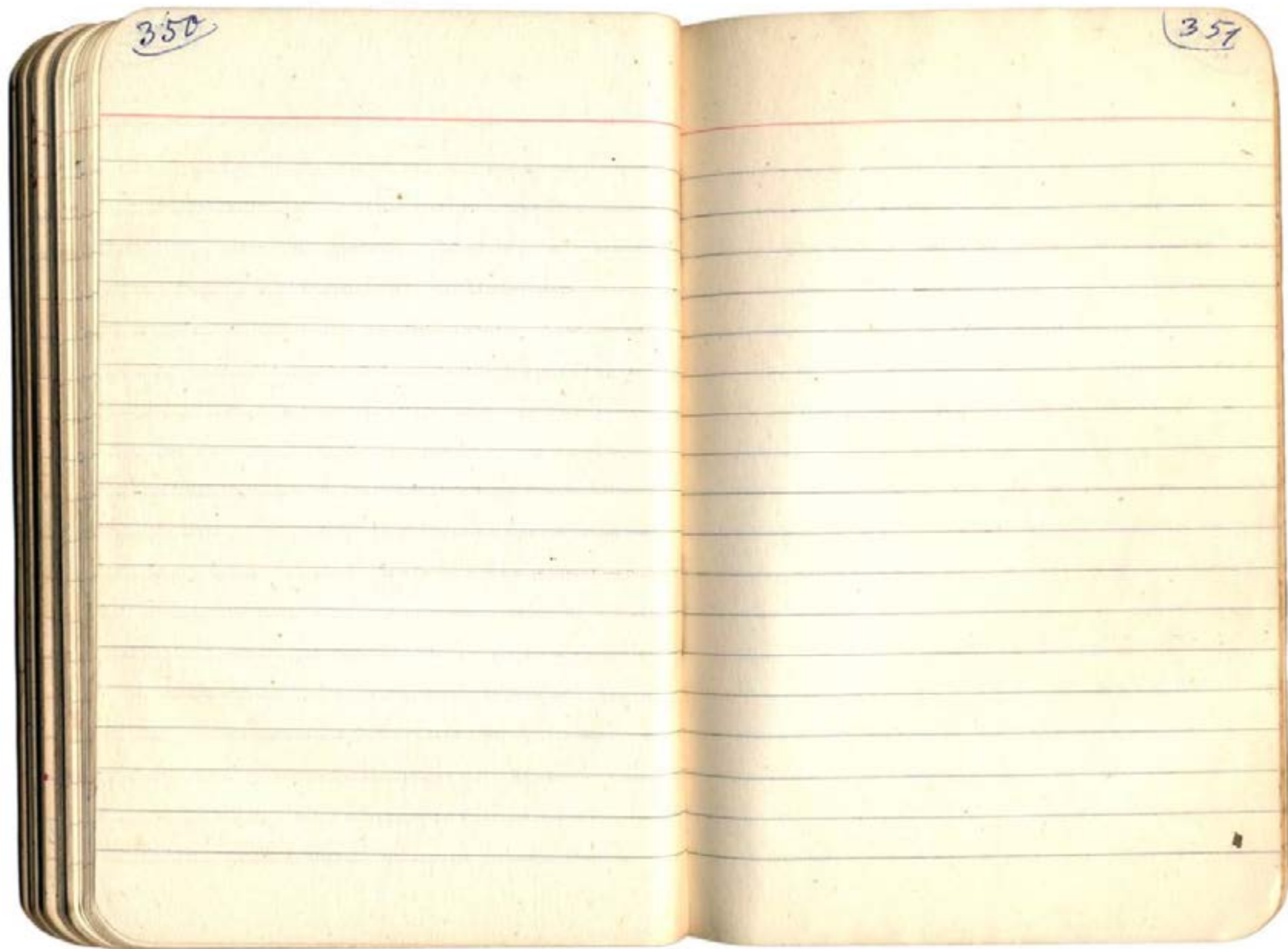
342

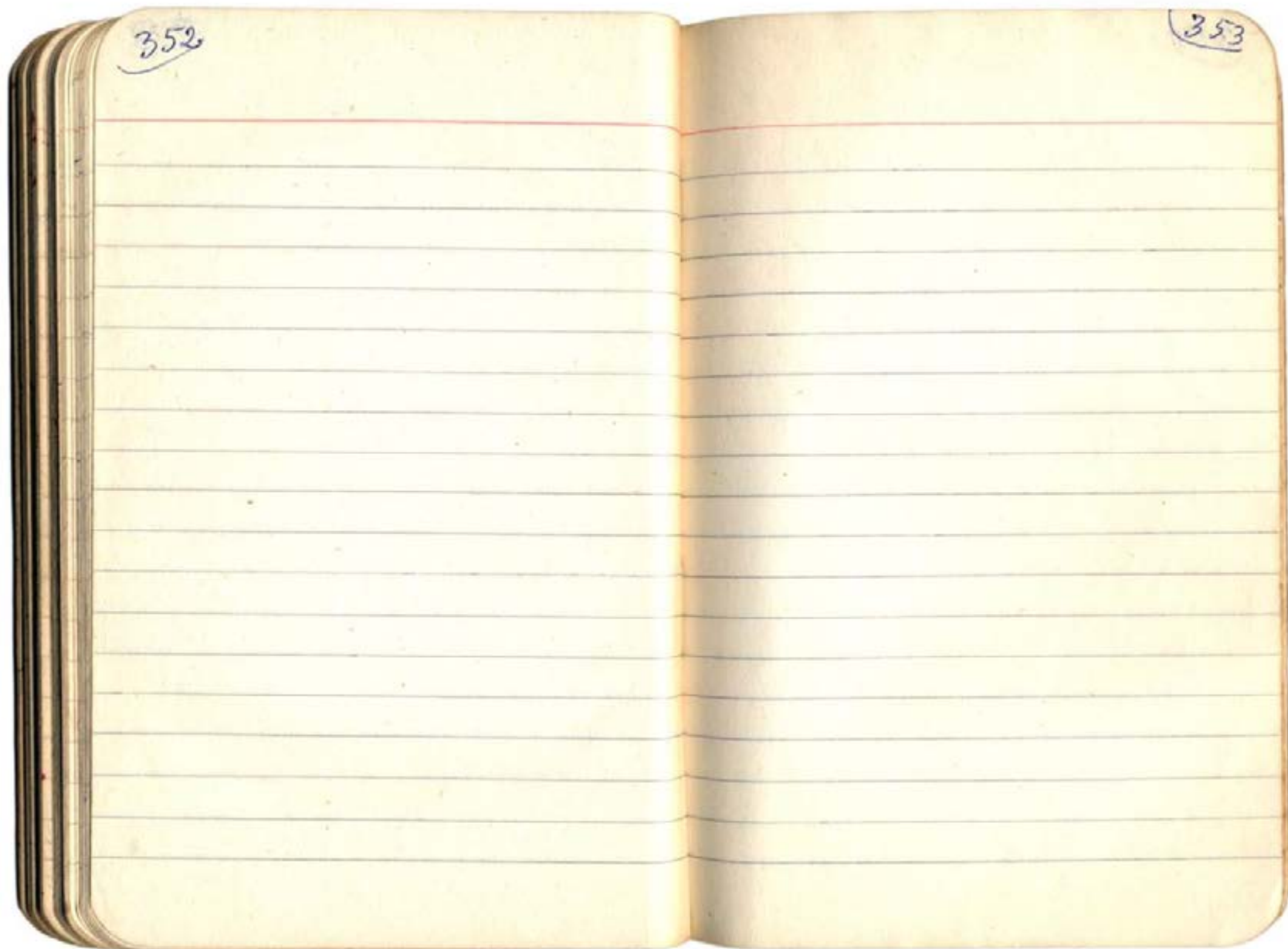
343





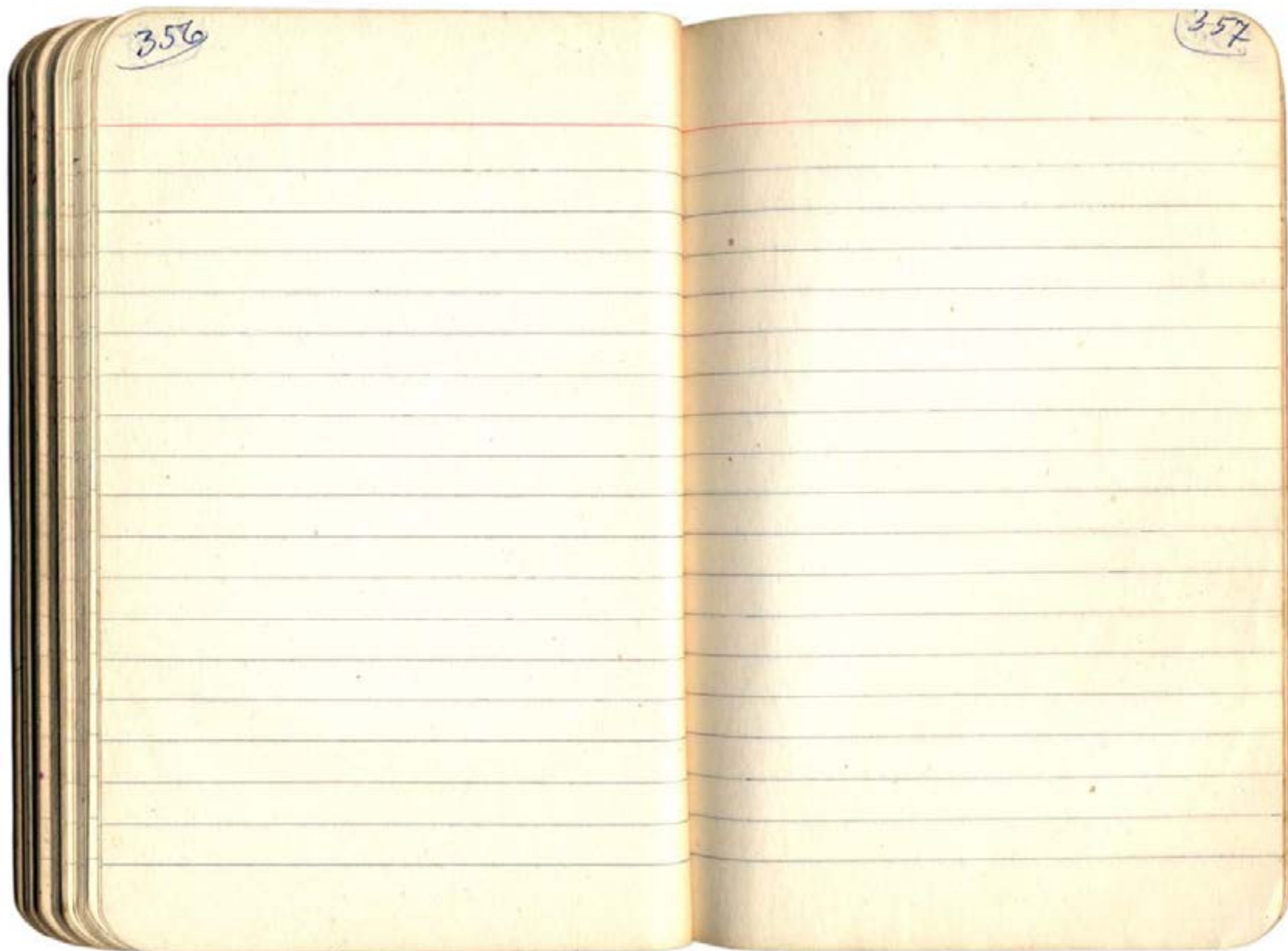


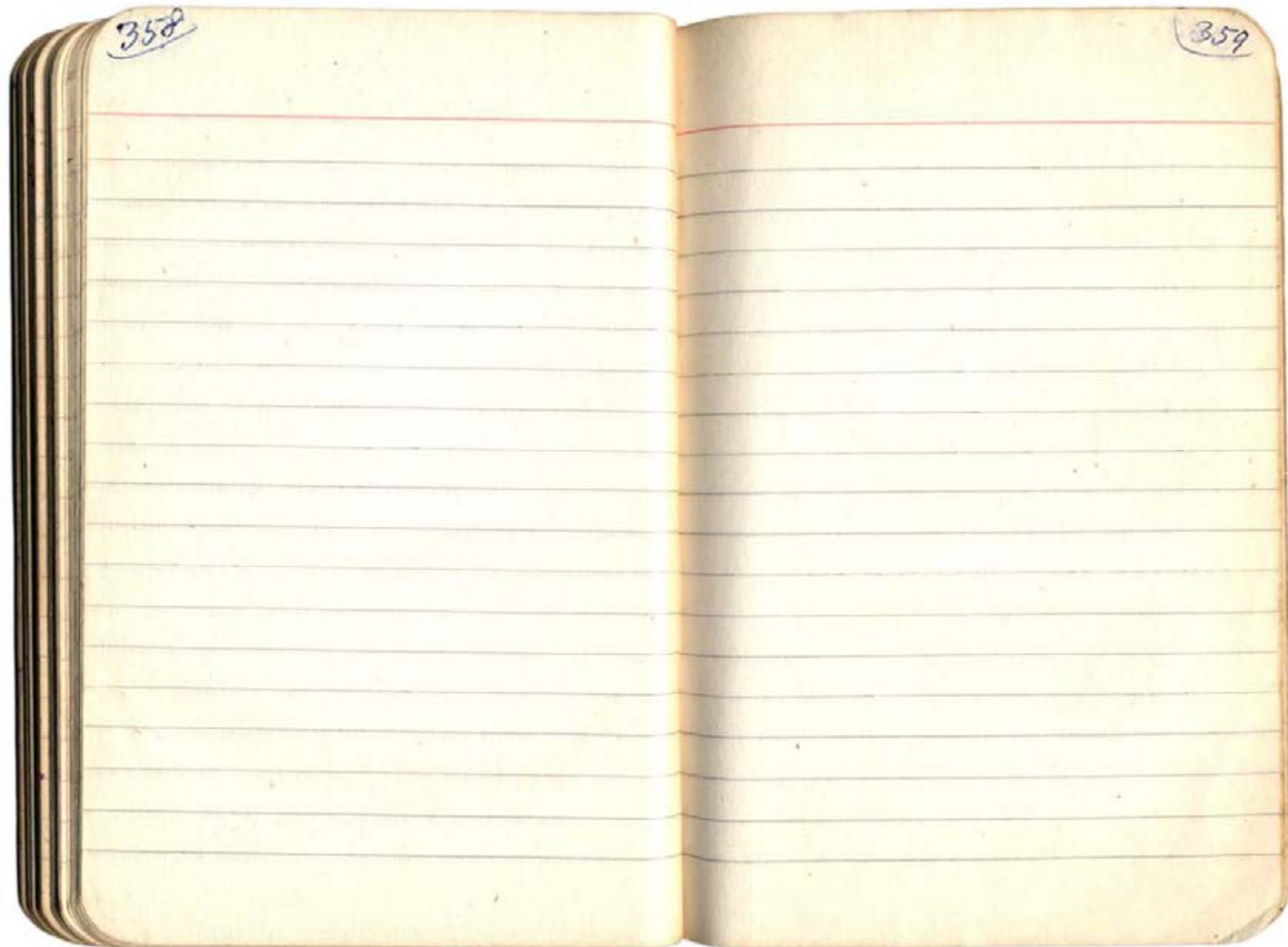


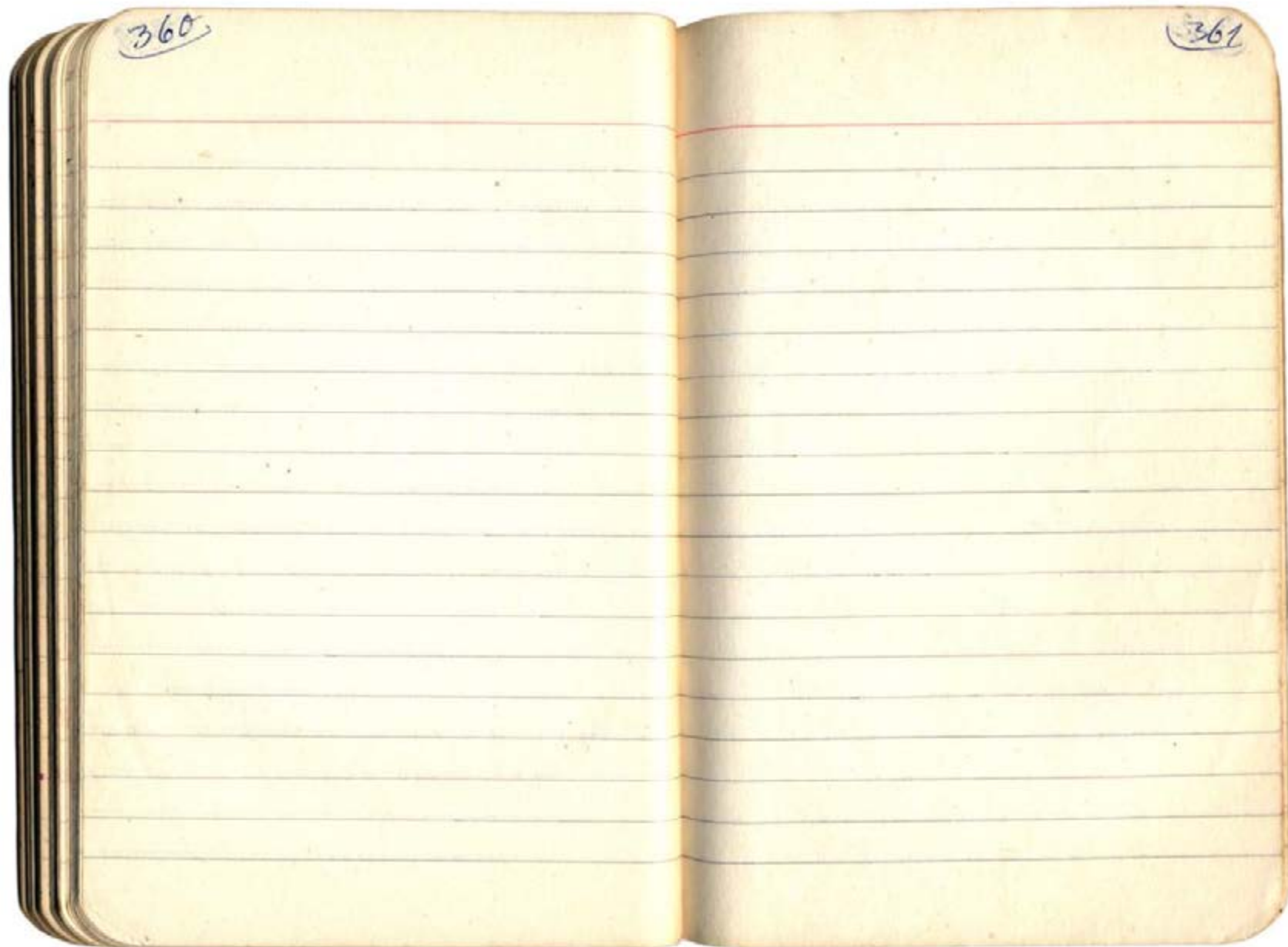


354

355







362

363

