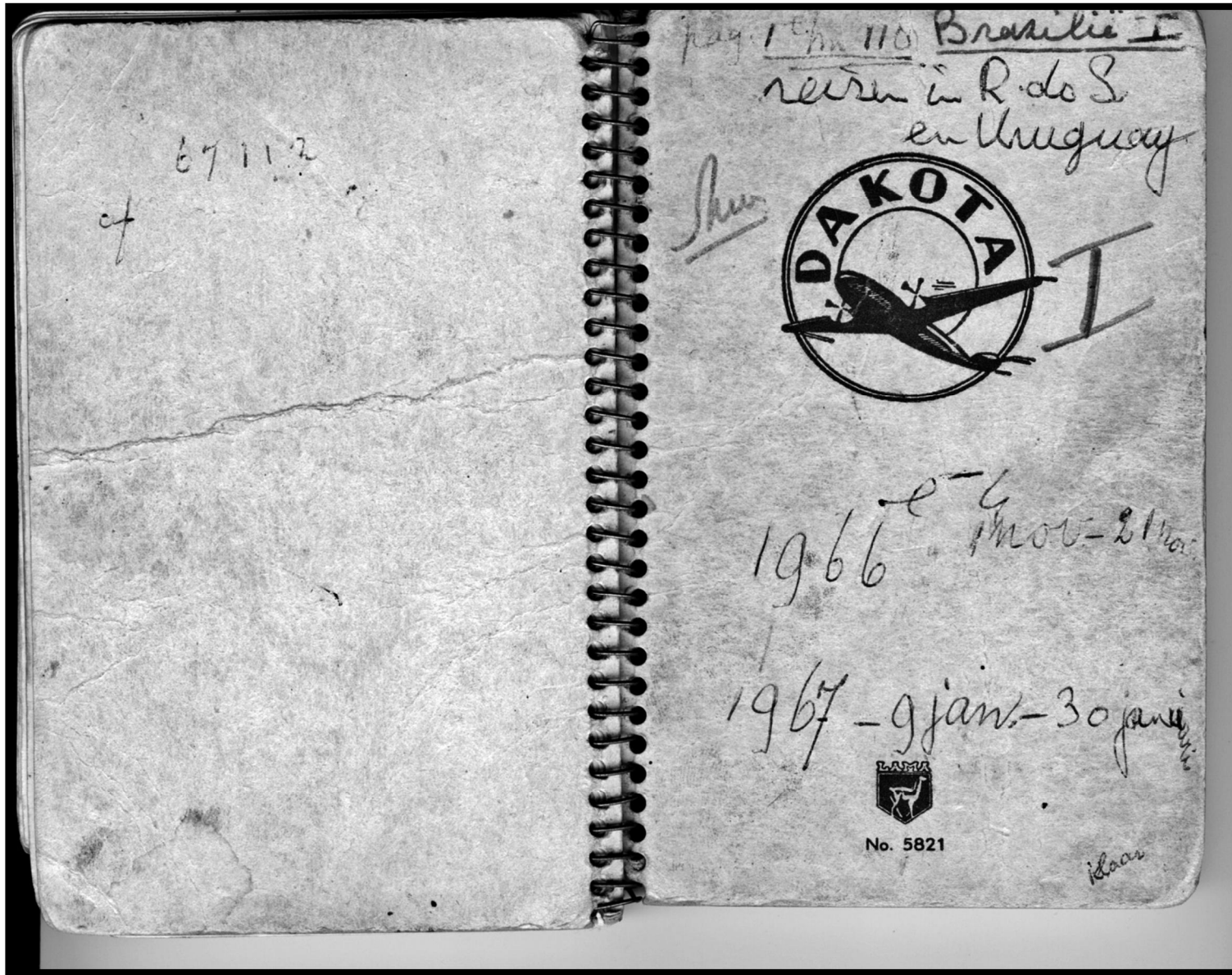


# Albert F.H. Buining

## Fieldnotes 01



Notebook name according to Buining:	Brazilië 1 – Reizen in R. do S. en Uruguay
Pages:	118 + 8 extra
Country:	Brazilië en Uruguay
Period:	1 – 21 november 1966, 9 – 30 januari 1967
Scanned by:	P.C. Laney
Remarks:	The pages 70 till 86 were double in the notebook. The extra pages are about additional notes from Buining and a note from the slide library of Succulenta.



1 nov. 1966

dia 15.9.66 in N. veld Nat. glaucin<sup>or</sup>

Frankfurt 1.11.66, brief I van Gienitz

V: 9.01 5<sup>or</sup> ~~10.10~~ A. 10.10, V - 10.55

f. Boeing 707 jet = Dakar A 4.25

indien op 10.700 drukregelmatig uit-

vult, valt automatisch een een-

stofapparaat van elke zitplaats,

waardoor men kan adembekenen.

Temp. 52° onder 0 - snelheid

960 km per uur. Passeren om

12 uur Barcelona.

Kruizen 10 over 12 soort warm

metel.

voorgerecht 2 Russ. eieren met aijs

beifotuk, rijst, doppers, 2 broodjes boter,

stukje zachte kaas, pudding citroen-

thee

Dakartijd 2.11.66. 3.27

Temp 27° C.

vertrek Europ. tijd ± half 6

vliegtijd naar Rio ± 6 uur

op 11.000 m.

2. ~~te~~ te veel van het goede.  
f. zonsopgang boven ocean  
Med. tijd 8.45 uur. -  
En telkens tussendoor een  
sappig als jus d'orange, grape-  
fruit, tomaten.  
Na slapen waakt een z.g.  
sauradoek geserveerd. Het doek  
gedenkt in iets geraachtig waarmee  
 gezicht en handen lekker oppfissen.  
We vliegen boven een meer of minder  
losse bewolking, want tussen je van  
de hoogte de zee ziet hebbelen.  
hu. na 9 Eur. tijd bereiken  
na de huut v. z. Am.  
half 10 uur soort lekker ontbijt  
10 uur vliegen we over S. Salvador.  
Temp. in Rio nou nu 21°C zijn  
film van een zee en wolken,  
lamps huut +  
f. bij landing Rio blauw  
f. landing 11.30 Eur. tijd.  
Ik heb nu halage op Bras  
tijd n. l.

vertrek Bras. tijd naar Sao P.  
~~10.30~~ don duchte op klein  
vliegveld van Rio om 10  
uur = Is 45 min. vliegen  
Rio in wolken, weinig  
zicht - vliegveld in Caldas -  
rommelig raakje. 10.45 -  
In Sao Paulo intern. vliegveld  
klein - rommelig en in aanbouw.  
Omdat 1 en 2 nov. nat. feestdagen  
zijn was er 1 ambt. bij politie op  
het moment dat 3 grote intern.  
vliegtuigen aankwamen. gevolg  
erst om 12.05 in vliegtuig  
Vasp (4 mot.) dat ons naar het  
nationale vliegveld Congrae!  
vliegt. Hier of daar het vlieg-  
tuig van P. Alegre is, zal  
wel erg lang duren.  
Solvend landschap met hele  
grote delen bedekt met  
lange plukken gras, van  
uit vliegtuig lijken het  
schape

4 weinig bos en dan naaldbout.  
opgelezen 12.15

In nachtraal S. Paulo buste  
van Alberto Santos Dumont,  
benederaan vliegwezen en voorz.  
Ratony S. Paulo, 1956.

Start naar P. M. 16.30 -

Zweed ontmoet - aenk.

18.05 - Dracht naar. Vlast  
+ vrouw en dochter aenwering.  
fgemaakt in S. Alegre.

3.11.66. Overnacht in hotel.  
naakt we hij aem spit geze-  
ten haddelen. Om 10.45 ps-  
teren naar bed. Inmitief  
maen heerlijk zeslagen. Was  
om half 8 beneeder getik met  
Vlast. Vrouwen huwamer  
later. Samen ontbeter.  
Vlast heeft dochter 20 jr,  
Zom 16 en een hleme 2000  
frontoudasgeernigreed

5.  
in 1000 mit Westfalen.  
In dit gebied rafd Estrela.  
Boodschappen gedaan en  
dies van stad. o.a. oud  
zebrau + nieuw (oud posth,  
deels) en o.a. evange. herk.  
Vlast is evangelisch.  
gekocht 6 films 8 mm en  
5 Kodachromes 36 -  
boek ± 13 feld - etikette  
Cadeau dochter album  
van ± 20 fld. speciaal  
voor herwelijke.

Dochter kocht hem. japon  
Brief II voor deentje gepost  
Het Vlast gezele grote karp  
biefstuk - frites - sla - fles  
zode wijn. 1/2 fl. witte wijn  
Beide vrouwen by slaqre  
Conversatie in cafe als in  
Italie - schreeuwen als goede  
vrienden. Vlast no eten

6

Besoren en dochter halen.  
 fotomateriaal hier duur.  
 Film 8 m en excl. outw.  
 ± 17 fld. Kodachrome die  
 idem tot 10 fld.  
 Koekten 3 grote ananas  
 van 1 fld per stuk -  
 Vandaag stralend weer -  
 warm - heerlijk.  
 Na maaltijd naar huis -  
 160 km westelijk.  
 fisteren betaalde Vlast -  
 vandaag ik alles.  
 Jaan vermagten al op stap.  
 Van P Alegre over Estrela,  
 waar hien kruideniers zaakje  
 van dochter - door Corro huis  
 Buemker bezoekt, nommeley -  
 toen naar Arroio de Seca  
 hien dorpie aan zijpva  
 = Arroio - ~~to~~ mooi huis,  
 schijn tegenover Evang. Kerk

7

4.11.66

K - 2 X H 70 - 1 X H 5/2 (20)  
 H 11 - 3 X (voor H) - Kortui 2 X  
 H 77.1 X -  
 H 30 - 2 X (1 voor Vlast) + 1 dichtty  
 ottonisgroep - tot 11 cm Ø  
 12 ribben - op rotsgrond met  
 mos - wortels onder mos -  
 samen met Hechtia - hien a  
 daer spec. Slicum - palmen.  
 Nog overzichtsfoto met mij  
~~van~~  
 top ± 700 m boven "Berlin"  
 of  
 Wilde Petrusnis en Pteronia  
 K. benderijze "Westfaler"  
 op tolt naar H 30 -

5.11.66

(8)

sneede LH 5

" LH 77

" LH 78

" LH 79 (ott.v.)

" magnificus

" LH 81

" LH 78 andere type Bl.

plant LH 5

sneede scopa

Film II - plant LH 31

sneede rid

LH 78 en 81 openen zich vol-  
komen in de voormiddag, zoals  
ook LH 5 en 9 - laatste bloem  
geheel anders.

78 en 81 nieuwe soort -  
ruikt ook anders.

12

Foto sneede fH?

" " herleri

" plant H 30

" sneede

" " H 84

" " " hagea Vermelho "

" plant H 21

" ~~plant~~ sneede idem

" plant H 36

" sneede H 36

Kocht gisteren strohoed van

f 1.25.

Vaanmoren gefotografeerd.

Spiegel ~~was~~ Erke gebroken.

Wasschijnlijk met struikalen

en vallen tijdens beestocht.

Ben nog wat slap op de benen

Vanmiddag ± 3 uur vertrekken

wij naar St. Cruz (± 120 km)

naar Dr. Baumgarten. Blijven

op expeditie weg tot vlag;

wech donderdagavond.

(9)

10 Warm zonnig weer vandaag  
Men spreekt hier (de boeren) over  
"die koloniën" want zich dus  
de voorouders ~~zijn~~ in de vorige  
eeuw vestigden. Westelijk van  
Mun. Estrela ligt Mun. Gari-  
baldi waar praktisch alleen rive-  
re Italianen wonen. Tegenvoor-  
dig ontstaat uto menging, maar  
niet veel.

orchidee - Santa Cruz -

H. ~~Rickhoff~~ Rickhoff -

5.11.66

± half 4 vertrokken via Corvo -  
Estrela - Venancia Aires -  
St. Cruz - ~~V. Cruz~~ Candel-  
laria - Cachoeira do Sul -  
aankomst ± half 10 - laatste  
stuk in donker. Brede ma-  
cadam weg - zeer stoffig -  
arme boemenstreek - rond  
St. Cruz veel tabak. Streek  
brengt 25% v.d. belastingen

11  
op van heel Brazilië, Welvaard  
stadje met veel mooie heuse-  
brede straten. We wilden  
Dr. Baumharten bezoeken die  
vrijge heer met haast naar het  
Vouden ging. Was belaat met  
vrouw naar Santo Alegre.  
Lagen in St. Cruz bij Rickhoff  
zeer bijzondere Eriocactus met  
ribbenbouw als magnificus.  
Komt op enkele plaats maken  
van. Lagen 1 stuk haleng  
tenweg. Dr. Baumharten  
enorme orchideeën verzameld  
cactussen. ~~8500 Cr.~~ 8500 Cr.  
Aften en overnachtten in  
Hotel "União União"  
in Cachoeira do Sul -  
"União" = union.  
Rijden morgen verder.  
93 Km. n. Caparaiva

5.11.66 6.30 Viaatti  
 12) Dal Jacqui - ryst -  
 witte ruggen - hoger  
 eucalyptus - wege  
 gesnoemd met gele bloe-  
 men - eindelijk uit-  
 gestrekte paddas met  
 vee. Wordt in zomer  
 afgebrand.  
 Vloenderen km "campo"  
 manje - eucalyptus  
 blakten. Soluept -  
 met meertjes en hier  
 in daar eucalyptus  
 acuplant.  
 Komen zelfs soort stuisvogels  
 voor, die beschermd zijn,  
 Talkeins Harikken met  
 witte banden over vliegvleugel  
 Vogelkje met heel lenze  
 staent op draad,

foto H U. m. 11? standplaats  
 ± 10 km von Cacapava - 13  
 sameng met Malac -  
 links -  
 Even verder rij hoge heuvel  
 noord Cacapava  
 waan weg omhem gaat - Daar  
 ook drie H U 11 en slechts 2 stg  
 H U 12 - (foto close up + overzicht)  
 g. 15 uur - Trailea rijwel niet  
 te vinden, meer op iets beschadunde  
 plaatsen op vruchtbare grond en losse  
 grond von penwater - geen oostrijde  
 van rotblokken. Ook daar  
 foto Bromelia daar nr. 1  
 "Gauchis" te paard met  
 rode halsdoek - korte  
 laarsen, grote donkere  
 hoed. witte hoek  
 grondergenade  
 foto Cacapava

14

10.15 in Cacapava -  
fraaie stad - zie foto met  
oude kasene. stad ± 300  
jaar oud.

Stoppen in volks café  
"Arel" von ritegeheid  
ontbijt - samen voor lunch  
brood met stuk gebaarden  
vlees - jus - koffie en  
brood met heerlijke natuun-  
ham. 4 100g Crust  
3 fotos familiegraven  
op weg v. Cacapava naar  
Minas do ~~Camaquã~~  
Camaquã -

Bij Guarita  
foto van rotte plant met  
Cereus - en 1 van Opuntia  
- Even verder in gefot.  
café met paarden. Pepsi  
Cola gedronken. Aan

15

oversijde weg groeit *phaeodora*  
zie foto grolplaats ± 13 uur

Even verder 2 fotos forme-  
tis *fig. varities* waarvan  
ook 78 groeit.

Op koperberg, waaronder  
kopermijn Minas do  
Camaquã, 1 foto groep 2x  
1 foto tegen rots 3x van  
Scopa - m. 80  
Machtig vergezicht -  
enorme wind - beneden  
ernoocheet -

Uits lager op deze berg machtige  
sierlijke *Hechtia* 2.  
+ foto van nog veel grotere id.  
Tehmen genoeg wordt deze  
koperberg systematisch afge-  
graven, te meer daar er ook de  
kopersteen ook nog wat goed  
blijft te zitten. Daarom  
werdt een groot deel der

16  
Succulente groepen van *Sesuvia forma ramosa* door ons meegenomen, vergelijken ze anders bedolven worden onder de grote graafmachines en het neerstortend puin. De re planten groeien in de randspleten aan de westzijde, dus aan de zonzijde omiddaags en groeien zich dan ook na 12 uur. Het landschap is wijds met heuvels en bergen waartussen in de dalen prairie velden met schaars vee en hier en daar kleine meertjes. Kleine huisjes van arbeiders bij de mijn en verderop op de vee-fazenda's. De bebouwing is meer struikachtig, ook komen in de verte merkwuurlijke enorme randspleetmaten van. Op een stop groeien de no. 14 en 15 nauwkeurig streeks

groepen. Het wordt met de felle (17) wind iets meer bewalht. De de lichte is het erg heet.

Vrijbel even naar hogere berg, lokaal op zeer klein weidje langs pad fymsoc. 7 maakt ondergronds hutlozes. maakte 1 foto kleine groep en 3 fotos grote groep.

Even meer rechts Kotoe.  
m 11A? zie groepfoto

Koperdorpje is als het ware tegen de bergen gedrukt, allemaal arbeider families van de mijnen - gekleurd en blank - Hoogerop in enkele mooie villen wonen directie en leiding. Het eten was proper bestond uit goede rijst met een zwarte ~~de~~ bonensaus, macaronie - koud aardappels

(18)  
met gekaderd kip - beer.  
De smaak was goed. Na  
eten in schemer wat rond  
gelopen en naar wat hoger  
verlicht dorp bewoond.  
Veel vuurbliesjes - vlak  
voor mij een waterslang -  
kroon naar sloot - zou het  
giftig zijn.

Wonderlijke sensatie zo ver  
van huis in Zuid - R.G. do  
del en een zeer eenzaam  
wild gebied met fauchos  
te paard met grote ronde  
zwarte hoed, leuzen,  
wijde jafhoek en passas.  
Wonderlijk mooi land  
met machtige verre  
hemelachtige en berg-  
achtige landschappen.  
Vandaag zie het  
en hoeren, teken

(19)  
om 9 uur nog boven 30.  
Heb tot dusverre geen last,  
voel mij prima - geen last,  
van ingewanden hoewel tot  
dusverre pas 2 tabletten  
Moxaformo.

7 nov. 1966

's nachts meer en daan-  
na zware regen. Dufft  
dikke roete koffie. Te  
zwaar. ± half is droog.  
Gaam starten naar  
ms.

Auto start niet - verdeler  
niet - foto van pension  
en deel dorp met op acht-  
grond berg die we moeten  
bestijgen. Pension wordt  
geexpl. op hoeten kopermij.  
al wachtend ook foto van  
schoolkinderen die  
spelletje doen.

Starten nu 10.15 (20)

na tocht door kei slechte  
moederige weg met zeer diepe  
gaten komen we bij een  
landweg en later weggen  
steeg nauw en enorme  
opentia. Te voet met rugzak  
en door weilanden en berge,  
Dien foto oude natuur boom  
met nesten parkieten die  
luid knijpend weegslagen.  
Telkens moeten we in de  
dalen kleine ruisende bechjes  
passeren, zelden drie worden  
omvond die brede begroei-  
ing van allerlei bomen,  
heesters, die ons de weg  
verperven. Kleine stukjes  
oerwoud. Het groot hof-  
mes gaen wij er door,  
Terwijl prachtige vogel  
broedend in de  
oplopende weilden met  
wabe eptellen

allerlei bloemen. (21)

Dicht onder aan de berg, die  
uit lava bestaat, vromden  
de merkwuurlijke eruptieve  
vormen, is de natuurlijke  
begroeiing vrijwel on-  
doordringbaar. Hier zien  
we telkens volkomen kale  
rotsen maar op ~~de~~ **H 115**  
groeit. Onbegrijpelijk dat  
deze planten zich hier kun-  
nen handhaven. Ook op de  
rotsen telkens plekken mos  
en groepen Bromelia.  
Vlechtia? afgewisseld met  
een dichte begroeiing  
heesters en kale rotspar-  
tijen. Ook stukjes met  
prachtige gele lage bloeiende  
planten en besaaid met  
prachtige blauwe musjes  
en andere bolgewassen.  
Nu veel stijgen komen we  
na een uur om 12 uur

op de top. Het is nog bewaakt  
 er vallen enkele druppels  
 regen. Foto van groep H 14  
 met deze helderheid op  
 vulkanen hals top. H 14  
 Zeldzaam op uitsicht  
 over bergachtig tot hooft  
achtig landschap, met  
 vooral deze vulkanische  
 toppen.  
 Een het vocht gaat  
 bezield met blide waeten  
 en apparaat op gevaarlijke  
 plek grote groepen  
 fotografieren.  
 Een machtige maar  
 zeer moeilijke tocht.  
 Cristaten troffen we tot  
 plusovere nergens aan  
 foto met palm en groep  
 zichtgroep H 14  
 foto uitsicht H 15  
 u groep H 15

H 14 H 14 op rand v. de bergen 23  
 en lange steile hellingen.  
 bewateling, ook vlak -  
H 15 - zeer vlak bewaakt  
 onbegrijpelijk op deze heide  
 rotsen. Groeit ook  
 platgroeiende *Acacia* -  
*Rappia Canella*  
 Na de regen een concert  
 van vogels en kikkers.  
 hoogte  $\pm$  m.  
 Vonden terug iets laag  
 4 *Thaileas* - 13A  
 De herten schreeuwen als  
 bij ons de meeuwen  
 laag op hals hopen  
 nieuwe groeiplaats 13A  
 daar uitsicht fot  
 iets lager aan voet  
 nog meer *Thaileas* 13A  
 oude foto.

24

ook ~~H 11B~~ (ott.)

ook ~~fymn~~ denudatum (1)  
een exemplaar als 7A

ottomas groeit altijd  
rotsen ~~aan~~ <sup>ook rotsachtige grond</sup> ~~aan~~ <sup>frailca</sup> langs rand  
rotsen

— 1x foto hemopl. met rucht

— 2x " dichter bij

aan rand galerijbossen —

op terrasje —

door galerijbossen paradijs  
achtig mbai. prachtigste  
bloemen — alles heerlijk  
geurend — wat ~~broering~~  
een grote schreeuwpartij  
bij mij grote groene parkiet

16 000 Cr. — na

maaltijd met vlees

— rijst - macaroni

25

5 km west van Alenas

Cameroon - Epais groep

Nr. 187 - groeit onder

langs lavarotsplateau

in goede grond - Daar iets

hooger langs rotsrand

enige fraileas. — (foto 13A)

ook denudatum (foto)

fotos (2) met negeus

in beurt H 78

negejunge gaat verder

met

foto H 78 / Juan

" H 21 met jongen (reg)

" grasplaats beiden (reg)

—

onvergetelijk mooi brok

natuur. Aan de westzijde v. h.

dal op de rotswandlen loopt

een moedergest. blattend haan

jong te lokken, dat hoog

gammert. (51)

12b)

Tussen de vulkanische toppen moeten wij door diepe dalen bijna kiloeven, een steenrijke oversteek. Gaan en vooral beneden is het een compleet oerwoud, waar wij nu met een machette een dorre weg moeten hakken. De rivaan de meeste lianen en boomtakken zijn begroeiend met Tillandsias.

Overal in het wijde land schen duiken in de vallei den en de schaarse grasvlaktes de toppen en Tafelbergen op. Op weg naar deze toppen en Tafelbergen groeit 78 - vlak waterend en ook 21 op een bepaalde halle "tafel" zie fotos. Ik maakte ook een paar planten en een hel

13A

17

en ook een natoc. otter (17)

Het gaten, en archipel met - ik heb eril of ho - no niet mee. Ik zie het over een enorm overhangende rots met liggen, met de lokkende bloeden op een afstand.

- Kodak I 0 - 100
- 1 foto met 78 met auto
- 1 " symm. 79?
- 1 " " met 3 juig
- 1 " stemm. toppen
- half 9 - overal schuimend op een parhite

In Cacapava om W. 15 veel mist onderweg. In het kleine "Veracruz" literat simpel - we eten weer rijst met zwarte bren, tomaten, vlego aan spit / sabo wandt aan lange sabel

28

geserveerd.

8.11.66

half 7 u. - nu goed geslapen. In cafe' zitten pracht donkere typen slacte te slurpen.

Va etchatten planten van gisteren ontbijt, prij 9.500ruz.

starten 7.4/5 uur

bewolkt en koud -

trui aan -

hoofdstraten in Caacaven met "kinderkopjes" rest macadam of zand. Son regen macadamwegen zeer slecht.

Tocht gisteren van cafe' naar Quanita naar 78 was ontstellend met

29

enorme diepe weggelagde hokken zandweg, waar de hele auto in kon. Dan maar op de benen of de zijhanten verder in om verder te komen. Leopold rijdt voortreffelijk en in de bergen heeft hij uitvoerende zegg voor mij, dat mij vooral niets overkomt.

Wart we vandaag gaan zoeken ligt  $\pm 5$  km van Caacava ~~naar west~~ naar Kopermijn, rechts afslaan weggetje  $\pm 1,5$  km laby.

Deze weg naar Minas Camaguan zou er zonder deze kopermijn niet zijn, althans niet in de huidige staat.

en dan wordt dan bevestigd  
de cactussen nog niet  
gevoelen zijn.

Bij de nr. van vandaag  
was Ritzert 2 jaar geleden  
ook met Beeghald.

foto. Trailer H13 - met lecht.

" H9 met dal vlechten

" H15 - meest typ. groepje.

" H4 2x verlicht met pers.

" H4 close up 2x

" stangetje "Colder"

in dal oerwoud van

H1 met kippies slapend

ook kruipend erdoor.

Ary. hapt.

H9 is zeldzaam.

De boeren houden goed

delen te kens op, alles

ook cactussen versierd

tijdens daaron soep

steeds zeldzamer

alles nog lavagebied

Terwijl Beeghald lang

zeer stijle zeker 100 m

diepe rug aarjwond

klimt om H1 te versaa-

melen - want ik nog

een aantal H9, die

heen en daan enkel lering

boom van vlechten groepje

of bosrand waakman

Enkele laag in terrein

don muren licht in

bosrand.

Deze H1 groeit alleen

op zeer afgeaardigte stijle

hellingen in de

foto te plaatse van Mar

gevoerd te midden hillandsia

1 foto bele. 1/25 - 8 - 1/2

aan 5,5 van no. 1 (50m)

1 foto zidem op 75m

van spiss

1 foto van d. thom

in groepje - licht groe

bij H9 nr.

32  
Tegen half 2 rijden terug over  
hoofdweg en lunchen daar  
met oud brood - ham -  
salami en koude thee -  
facen om 2 uur vertrekken.  
Met de bevolkte lucht  
omveert het in de verte.  
De temperatuur is lekker,  
niet teet.

Weltra trekt de lucht dicht  
en begint het zwaar te on-  
deren. Zullen mee de rijk-  
kenze tocht naar de grote  
5 richting Kouras wegen.  
Het regent nog niet en don-  
nietgestrekte steppen komen  
we eindelijk aan bij een  
grote rotspartij waar een  
prachtige (H5) groeit - fotos.  
Het begint te regenen en  
weltra enorm hard. We  
worden drijfnat. Komen  
vrij de 5 mee, van

33  
den nog 2 heel mooie  
Nas (6) en een prachtige  
grote ottonis linkie.  
Drijfnat starten we in de  
avonds en rijden naar  
Kouras - Onderweg langs de  
weg verzamelen we nog een  
paar (7) = denudatum.

We rijden door enorme vee-  
steppen - waar ook de bekende  
struisvogels voorkomen, die  
we helaas niet zagen.  
Hotelletje in Kouras was vol,  
in het volgende hadden we  
meer succes. Hebben ons ver-  
bleed en zijn wat gaan  
rusten.

Om 8 uur diner. Meelsoep  
aflees - rijst - ens, ens, zoals weal,  
niet een glas wijn en kopje koffie  
toe. Zijn om tejen 9 uur naar  
bed gegaan. Leuk!

34  
hadam Reopold in gesprek met  
boer uit Urupama in  
Brazilië, die daar fazenda  
heeft. Kreeg zijn adres om  
later daar cactussen te  
verzamelen.

Het blijft zeer zwaar  
regenen.

9 Nov. 1966

35

De lucht is zwaar bewolkt  
en er valt matregen. Koel  
hollandse weer.

De oude griep van Reopold  
steekt hoofd op en hij  
voelt zich beroerd - ook  
nog naag en ingewanden  
van streek. Zicht pech  
met het weer. Als het  
niet verandert moeten  
we regelrecht terug naar  
Arco -

Len souf zijneerachtige  
vrouw geeft koffie/melk  
met brood en wat boter.

De huizen zien er vreselijk  
smerig uit in Louras. Len  
armoedige geschiedenis.  
Het licht wel winterweer in  
plaats van zomer. -

Vanmiddag verzamelde  
ik direct naast de stad -

30  
meest de rivier - leyns  
rotsblokken een ottonis  
en H 3 en H 6 -  
we ~~jeem~~ na eten samen

Atten warm maal.  
Totale kosten 13.500 G.

Saama meer naar vndpl.  
bi stad. vinden zeer vele  
Mrs: ~~2~~ 2 - 3 bloeiend-  
ottonis - denudatum

76A ~~prailed~~ alles fotos.

Even verder rechts; ~~Rincão~~  
Rincão do Inferno ± 7 km  
Malaccarp; erinacea; foto  
enige grote plant

Saama 5 km rechts; Baagé  
links v.d. Weg; zelfde als  
deze foto ~~nr. 60~~ <sup>erinead?</sup>  
fotos van type Gaucho  
met poncho - en rondt,  
met spren (12 cm diam)  
bi vndpl (6)

foto Arnaldo de Mello Rodrigues -  
in Bar, Santa Teresinha 37  
Kawras - zingt een poed

Kat. mamm. foto ±  
174 sk m. voor Capapava  
leyns de plant kom  
de van Kawras  
Groene slang.

Tijdens het zoeken en versam-  
melen is middags van de  
vele planten vlak bij  
Kawras, schoot ineens  
vlak voor mij en cyan-  
rend groene slang weg  
van zeker 1 1/2 m lengte  
en ± 3 of 4 cm dik met  
een den uiteinde. Ik  
schrok even maar volgde  
het prachtige zeer snel  
kruipende dier met de  
ogen en zag het tot mijn  
stomme verbazing snel  
in de heesters en bomen

38  
kruipen en slingeren  
en zo verdwijnen in het  
loof. Heerholds zei, dat  
deze soort schuw is en  
niet giftig. Het was  
een prachtig gezicht.

De *Koto mammulosus*  
die mij op rotsige  
stenen verzamelen komt  
overal in het zuiden voor  
en varieert plaatselijk  
van doornkleur. Ze schijnt  
ook een vorm met rose  
doorns voor te komen bij  
~~achter San José Iberé~~  
wilt eten en overnachten  
in zelfde hotel in  
Cachoeira do Sul.  
\* ~~in~~ h.w. voor wal in bed.

39  
10 nov. 1966

Vanochtend ben ik Heerhold  
gaan opvoelen met een  
waterige ingewanden storm.  
Hij was gisteren slap en  
neer, maar vanochtend  
veel beter - nu ben ik  
honnelijk aan de beurt.

In de vroege ochtend reisde  
het wad. Het blijft missie-  
rijg Hollands weer.  
Gaam half 9 naar Cande-  
laria - Andeweg boom  
2 x - Figueira boom.

na Candalaria door uit-  
zonderlijk steektoe weg, die  
grootlijk overgaat in een  
steektoe steektoe paden  
tot disverre - stoppen  
mij bij een boom

40

geweerd.  
 Voel mij ellendig -  
 stijf zwer, dat ik niet  
 tele 2 om: kan maken -  
 De anderen gaan vaders  
 heg me wat te slagen mee,  
 en maakt gewicht door  
 oude (64) geweer die grote  
 82 meedragt - zie foto -  
 fersin een groot een vele  
 familie. Wilde niet  
 mee eten maar heeft 2  
 hoopen het met  
 heik gemaakt  
 foto hant en heusjes  
 Starte weg om 4 uur  
 met veld 82 -  
 De zon is inmiddels gaan  
 schijnen en het wordt brui-  
 erig smon heet. zij  
 vertrekken naar Santa Cruz  
 , drinken onderweg nog een

41

Cold. Ik voel me beroerd  
 door de ingewanden  
 komen dem bij fann.  
 Baumhart - Dr. Jaster -  
 aardige mensen met een  
 mooi huis en pracht tuin  
 verzamelen vooral enorm  
 veel reukelen, slangen  
 en eest. Hij Rotarie -  
 gaf mij speciale regels  
 van tabaktenomobellie.  
 Hij is leraar - zij werkt  
 in museum -  
 zij zijn vnder gegana  
 om half 8 en waren mijn  
 w een thuis, we goede  
 weger.

11.11.66 (42)

Smoothe nacht, tot  
9 uur geslapen - voel  
me nog beroerd.

Telegram van Dientje  
en Dr. Meyer - Ben be-  
nieuwd of films nog op  
tijd komen.

De hele morgen zwaar on-  
weer met enorme zware  
regen. Koelt sterk af.  
Heb 's middags van 1.15  
tot 4 uur geslapen.

Verder geholpen met uitpak-  
ken planten en etiketteren.

12.11.66

(43)

± 12 uur bijna complete  
zonsverduistering - is nog  
al bewolkt maachte  
aantal dias.

wel zonnig maar niet  
zo heet. Er schijnen  
grote expedities, ook uit  
Holland in Rio Grande en  
Bage te zijn.

± 7 uur heerlijk waasover  
in Dientje schreef.

Maachte een paar dias.

It tijdens "diner" zeer  
weinig. Voel me beroerd.  
Ingenwanden totaal van  
streek. Ja te per 12 feest  
verlaten en naar bed.

44

13 nov.

Tot 12 uur in bed. Twee  
maal er uit met totale buik-  
loop. Ja half 2 met 2 kwat  
naar spondige dokter die  
ons elk injectie geeft en ad-  
viseert aantal ampullen  
om te nemen naar Nondh.

Rust 's middags 2 uur.

Daarna veel beter,  
Van detachement nog  
foto orchidee en mag-  
nificus ———— vol.

Er nu zwart - wit op  
fret

Was rammagen is ellendig en  
beroeft, dat ik dacht  
welke termijn te moeten naar  
huis.

Om 10 uur in bed.

45

14 nov.

Overblijft geslagen - om half 9  
er uit. Voel me weer prima-  
kegrod vil toch graag naar  
Soto. Blegre von interstedelijk  
rijbewijs.  
Draht zonnig weer. Held-  
zaam helder. Rijden tegen half  
elf weg. Eten in weyrestaur-  
reht (Italiens) 30 km  
von J. Blegre. Bekomt  
ons best. J.V.m. stemming  
magen mag vandaer, magen  
en overmagen geen alcohol,  
ook geen bier worden geschonken.  
Zijn hu. von 2 in P. Blegre  
en rijden rechtstreeks naar  
Hoofdbureau v. Politie.  
Om 6 uur is kegrod alen  
nog steeds von het bewijs!  
Ben en boos hier elke  
bureaucratie!

46

In front vandaag natuurlijk  
 niet van om hiichtoestel te  
 laten vallen op spiegel,  
 evenmin van inkopen  
 van reis naar het Noorden.  
 Om half 7 eindelijk bleek  
 Na Copal gelukken te  
 hebben samen awe naar  
 arbeidersdorpje in bergen  
 Brittenheut "San Jose"<sup>4</sup>  
 en vanden daen Ottomus  
 vorm. Een armoeding  
 tegen donker terug en  
 naar roegere hotel.  
 Daen straten vol met  
 publieke vrouwen in alle  
 kleeren

359

Faan straat naar  
Viamā

15 nov.

47

half 8 op - iets weten -  
 2 kop melk + broodje.  
 Toen naar stembureau - Ende  
 lose rijen. Kezold stelt  
 uit tot tegen 6 uur.  
 Rijden naar Keprosaria -  
 Mahen daam 15 steels  
 ruant - rit - vinder 35A  
 nieuwe? Trailed 30 Ottomus  
 en de Malae. leperosiaous R  
 Vol met achideen - Een  
 bloeiende wilde ananas -  
 Licht op leperosendopje  
 met stukje fimmensee.  
 Grachtwee. gemeten ey.  
 Zijn steengroeven van  
 kinderhoafeljes.  
 In houten ~~kat~~ kratjes wonen.  
 Gesinnen van dese steen -  
 kloves in de meest erbar -  
 melijke omstandig -  
 heder, echter in

48

een volslagen paradijs waer-  
ven zij zelf zich uit teraend  
niet bewust zijn.

Na de vele regens is het  
groen overal fris en alles  
ziet er in de natuur wel-  
vanend uit.

We zullen de *Freilea* en  
*Natocactus* apart moeten  
nummeren: (35A) F

Ik vond het eerst de  
*Malaco*. en op een grote  
rots een groep kleine orchideeën  
planten *Cattleya*.

We eten elk twee broodjes met  
bananen en elk 2 sinaas-  
appels toe. In een cafetje  
drinken we aan de grote  
weg Cola.

"Morro da Grotta" planten  
gevonden.

F zuiden van Kemi  
en bij Keprosaria

49

De tocht heen en terug vanaf  
dit cafetje was bijzonder moeilijk.  
Daer bleef zandweg met kuilen vol  
water. (als in Bahia zie hegrod)

En eindje voor Kemi aan de  
linkerkant v.d. weg vonden nog  
zeer veel zelfde *Freilea* en 2 vormen  
*Ottoria*. Bij strand Kemi vonden  
nog dikribbige *Ottoria* groeien.

Vonden direct langs het strand  
en de kleine duinen niets. Het is  
een van de grote zote binnen-  
zeen. Er zwommen mensen.

Jammer dat ik geen zwembroek had.  
We konden, dat iets verder terug  
links af zandweg in tot aan  
bos langs rivier nog bolca-  
tussen vonden voorkomen.

Wijer heen. Een paar eenvoudige  
huisjes (zie o.a. 3<sup>e</sup> foto huisje  
met prachtige *Syzygi*-boom)

We konden niet verder en volgden  
langs weggetjes in oerwoud

50

(galerybossen) de rivier stroomop.  
een te meer gewaand met slen-  
open. Vondten oude huid een  
lange slang. Moesten nu weg  
kappen en vonden eindelijk,  
nadat we vol schrammen zaten  
en overhemden glockend prauktij  
ottaris. Foto ~~van~~ (foto daarvan  
met Leopold met Syringi boom)  
We waren compleet verdoofd  
en kroegen door meerkwaadig  
dicht bos, waarvan de onder-  
takken volkomen kaal en  
nit-glaad waren en de top-  
pen alleen met bladeren, alles  
vol met beendtillandsia, andere  
soorten, bloeiende wilde ananas  
en veel onbekende geurende  
bloemen - alles verder orange-  
vuld met gemene donkere  
slingers - enfin haast geen  
doorkomen beam. De bloemen

moeten nitwijzen of de ottaris 51  
slechts en standplaats van. is.  
We hebben echter ten slotte de  
meer gewaandige natte weide  
(en schout vóór Leopold een  
slang weg) moeten verlaten  
don nu een kruisgat te kappen  
don een soort onbeoordringbaar  
stuhje bos en moesten toen een  
stuk terug om weer bij de auto  
te komen. Diein foto-grafische  
ih het eerder genoemde huije  
met grote boom vol beend-  
tillandsia.

Alles met alles een zeer inte-  
ressante dag met naast caet.  
veel orchideën enz.

Don caet. vonden we dus  
Fouillea spec - Malacocarpus  
leprasolarinus - div. ottaris va-  
men bij steengroeve, weg  
naar hini en in duinen <sup>55B</sup>  
overal van met de bekende  
foto

52  
*Cereus peruvianus*? en veel  
bloeiende *Opuntia*.

Met de ingewanden gaat  
het goed. Ik slik zekerheids-  
halve nog wel pillen.

*Trailer itapuaensis*? = H 88

16 nov - woensdag

(53)

Vanmorgen in hotel bijtijds  
op. Sliepen gisteren avond al  
om 10 uur. In D. Sleep  
veel inkopen van grote reis-  
gedoem. Ook film + Ipa af-  
gegeven van reparatie. Bij  
K.L.H. geraagd naar pakje  
films - niets. Postdouane  
gesloten. Leopold heeft veel  
reserve-ondelen van de auto.  
Dronken verukkelijke drui-  
ven-  
sop.

Om 2 uur naar huis.  
Nog even bij vliegveld aan.  
Het regent vandaag.

54

17 nov. (donderdag)

heerlijk zonnige dag.

zwart frit - I.

- claviceps (3 bloemen)
- 4 vruchten g, 81, 78 en 3/5
- Malaco - nr. 2 -
- bak met vers. 5 v. harras
- Frailea 13A bij nr. 14 en 15
- " 76A bij harras
- nr. 80 bloemenede

55

18 nov. Vrijdag

Kodak color II

foto Trichocereus 3 bl + 1 knop.

in vormiddag openen zich  
eerst nr. 78, daarna 3/5 en  
g, claviceps - nr. 11,

o middags Fraileas, scopia,  
oturus, malaco, herten,

Nr 3/5 mit harras bloemen tot  
13<sup>u</sup>00.

Foto vrij donkere bloem horstii

grootste plant magnificus = 22 cm  
lang 32 cm - bij Horst.

56  
Zaterdag 19 nov.

Echinopsis (bei 7g) 2x

~~abacaxi~~ abacaxi<sup>(sk)</sup> =  
grote eetb ananas

gehucht  
"Srio de Seca Baixa"  
= laag gelegen deel -  
daarboven tocht naar lening  
hausi. Van weg of van  
"Kaplan".

- 2x een alg. beeld
- 2x op  $\pm$  ~~80~~ 80 m
- 3x op  $\pm$  100 m  
alles rotsen leningh.
- 1 landschap dat van  
Srio de Seca  
vanuit berg leningh.

foto otterus H 38, met <sup>(57)</sup>  
langste darm -  
foto plant H 23  
" sneede H 23

Waren namiddags in  
Roca Sales 25 km van hier,  
achter Cowo. Is eigen ge-  
meente. Informeel was  
iemand Vler Istheimer  
die juist deze hofst via Bra-  
silia in Matto Grosso was.  
Wist echter niet veel van  
verbinding Brasilia naar  
Petrolina. In café in R,  
Sales op binnenhofje stond  
enorme *Cereus peruvianus* monst.  
zeer 4 m hoog. Aan voet ruime  
hoopstems 75 cm Ø, verder  
beton vloer.  
gingen in Seca door naar  
Salto Filho  
naar Holl. Sater Francisco

58

een *Stechus* stichtten van  
opleiding, zeer tekenen. Hoofda-  
kelijk Italiaans dorp. Vocht  
3 KG salami à 2500 Cr  
per KG. zeer droog

*Trileia* n. 89

groot bij n. 56 = asteriscoides var.  
bij Cati van hiramanto tussen  
Passo da Guarda en Harmonia  
is prachtig goudgeel gekleurd  
en groeit samen met 89 -  
R. met gevonden.

*Trileia* 65 bij n. 34 gevonden  
voldachtig rose doens -  
in omgeving Cati  
met R. gevonden

*Trileia* 66 vlak van hira-  
mento met R. gevonden.

H 86

59  
Notoe. linkii? forma  
van Lagoa Vermelho -  
gele stemfels -  
fijne scherpere ribben  
tot 18 stuks

60

zondag 20 nov.

pracht zonnige dag - zeer droog en helder - 5 moezens vanuit Berlin 2 fotos van Seca gemaakt. Reparaties (kleme) aan auto. Gaan nu definitief moezen heel vroeg.

Sagelijks niet men hoog in de blauwe lucht de zwarte zweren zweven en cirkelen. Vliegen schijnen ze niet zo gemakkelijk te doen, maar in het zweefvliegen zijn het ware meesters. Steeds lozend naar beneden naar fruit.

Ik ben benieuwd hoe het in het Noorden met de regen staat. Hier is don late regens alles veel later dan normaal. Als het in het Noorden ook later is, misschien blijft het

61

dan mij droog tot febr  
H 11 met 9 bloemen 2x

H 89 - 1 X  
" 83 - 2 X  
" 67 - 2 X  
" 55 - 2 X  
" 89 - 1 X

85  
met steen 2x

Smeden  
H 67 - 55 - 13 - 83 - 85 }  
89

Bloem nr. 66  
idem smede

Het doet mij hier deels denken aan U.S.A. in 1920. Hier ook bij café - rijkpaarden tussen autos en rijvoertuigen.

62

merkwaardig is dat de paarden uitsluitend als rijden wordt gebruikt, zowel door mannen als vrouwen. De mannen zitten trots te paard met een hante sweep in de zij.

Steer naar het zuiden en westen komen de echte gauchos voor. Ik hoop op goed weer als we terug zijn en dan nog de reis kunnen maken door de grensoverbreed van Uruguay.

Ook de wijkels doen denken aan de kleine boerendopen in U.S.A. De vruchten begroeiende bergeen worden tot op grote hoogte beplant met maïs, manioc en dergelijke gewassen. Rond Santa Cruz en vrouwen op meer plaatsen enorm veel tabak.

63

Merkwaaardig is, dat voor werken op het land uitsluitend ossen en hoeien worden gebruikt en geen paarden. Hier en daar komt trakter voor. De zeer steile rotsachtige landmeegetzjes op de boorden zijn alleen blijkbaar begraasbaar voor ossen en hoeien, die op hun doore gemak daan te lopen en eraf lopen met weylen en al. Hoog op de heuvels tot aan de natumbossen ploegt men daan de grond. Vooral de boeren dragen enorm grote hoeden, de vrouwen blijven meer op de achtergrond. De behuuring is, mede door het klimaat zeer primitief. Toch de bevolking meer Italiaans of 2 of echt Brasiliaans wordt, wordt de behuuring nog veel primitiever.

64

en komen herten van pleegelen  
en dergelijke voor.

In de cafés setten vrijwel  
alleen mannen. In het alge-  
meen enorme hletskousen.  
Het werktempo ligt niet zo erg  
hoog, maar men werkt van  
's morgens vroeg tot 's avonds  
laat. Dit is een 2. of 3. rij seten-  
dagmiddag, maar daar, merkt je  
niet veel van. Help's dondags  
kun je in de sloppen overal  
terecht. H. a. w. weinig ge-  
ordend. Volkomen anders in  
de steden, waar barmen en  
off. bureaus 's morgens  
nooit open zijn, alleen  
's middags. Zo onstreeks  
11 uur staen in S. Alegre  
de straten waar niet opreden  
mogen vol met pratende  
mannen en jonge mannen.

65

Waar ze vandaag komen begrijp  
je niet, maar op een bepaald  
moment is het vol met druk  
pratende mannen. Vaak zijn  
zaken overlaten. Het verschil  
tussen stad en platte land  
is enorm groot.

Het niet en weer naar uit, dat  
het weer prachtig blijft. Zo  
's middags tussen 25 en 30 °C  
met iets wind. De lucht is  
strak blauw.

Alw. Vast bezocht nog al  
eens mensen in de Polikliniek  
(het plaatselijke ziekenhuis)  
bezoektocht (donderdag) nog  
wat plastic flessen, alcohol  
van injectienaald en dergelijke.  
Neemt ook revolver mee met  
7 schoten van de sertão,  
maar grotere slangen en  
soms panter voorkomen.

66

De hele bevolking van Seca leeft mee en vindt het maar een enorm avontuur zo ver weg in die onbekende gebieden. Het is 's avonds half acht en ik zit in een soort voor-opleers - heerlijk rustig en zalige temperatuur. We zijn nu wel stantbleven van morgen.

Vandaag precht een 2. g. afvallige domine van een afgezonderden groep van de evang. lutherse kerk - de groep van Missouri - Dit geeft nog al wat opschudding. Voedallig? is het vanavond 2. g. dansavond. In het "clapshuis" naast ons in de grote zaal treedt een "beroemde" band op

67

Daaral komen de jonge mensen vanlaam. Ze worden als huddlen schapen in grote open veldt areas aangevoerd. In de roeke zomeravond zingen leedheels de knehels en ook de grote kikker concerten mee. Zo meteen zal de band wel alles overstemmen met hun lawaai. Ik zal wat opnemen met de bandrecorder.

2<sup>de</sup> huil-reis Kalsatang 68

maand. 9 jan.

Vertrokken even voor  
half 2. Kort voor Estrela  
achterband leeg. Reparatie  
in Estrela - heykold naar  
2 banken.

huur voor 5 uit Estrela  
weg.

Bij restaurant bij Monte-  
negro ± 5 km links - ver-  
zamelden we Lemnospinus  
"longispinus" - maakte een-  
taal klempnamen. Kleine  
berg, maar in bestijgen son-  
der bijzondere uitrusting zeer  
steil en moeilijk te behlin-  
men. Dank zij zij ± 6 m  
lange dikke bamboe, lichte  
het.

Am gauw in hotel te  
F. Alegre.

Hele dag nachtvorst

69)

Dinsdag 10 jan

o morgens 9 uur nog even  
een aankomst Schiphol  
gecontroleerd en toen brief  
aan Dientje gepast.  
hepold is nu (9-15) een  
cheques inwisselen, moet  
nog grondheids (ent) ver-  
klaring hebben en vragen  
bij consulaat Uruguay  
of hij nog bijzondere per-  
missie voor auto nodig  
heeft. Hopelijk zijn  
deze bureaux o morgens  
geopend.

Stralende wolklare lucht,  
heel heet worden.

hepold komt v/h consulaat  
van Uruguay terug met  
de mededeling, dat de num-  
mers van zijn 5 banden open-  
geven moeten worden en

afgeestempeld om de grens te kunnen  
overstijgen. Waarna: eerst om  
een uur zijn de kerren open.  
Lus nog ca. 3 uur wachten.  
Ik zit nu in een plantsoen  
op een bankje. Nog lekker  
fris windje.

Vanmiddag rijden we dan  
erst naar Quiaba om daar  
een ottonis te verzamelen.  
Op het consulaat had men ge-  
zegd, dat ik ook een soort  
visum nodig heb en dat ik  
met de pas komen moet.

Ik weiger dit. We hebben  
een verdrag of niet!  
Het vis in prima snelrestaurant

starten eindelijk ~~er~~ kwart  
na drie.

In Quiaba zoeken we  
eindeloos ~~na~~ naar *Petter*  
*2<sup>n</sup>* van *quiabensis*. Alles  
vol met weekend en va-  
cantiehuysjes

69) Daarna ook rijwel in de  
stad in en bij bos eucalyptus  
maar ook herten groeit - grote  
dikke onzehavaletai? Een  
meerribbige seconden andere spec.

|| K en Z van propje van 3

± 15 km ca noord-zijdelings  
± 1 km - van Rivarments-  
local (m. 60) + geelrood bedpan  
(Trailea + paandhleme ottom)

|| K en Z van beiden

± 5 km zelfde weg -  
Trailea (rose) + ottom

|| zie K en Z v. beiden

Na eten om 8 uur geslapen  
tot half 11 - gevonden  
van hirt. in Rivera. Is  
eigenlijk 1 stad. Uruguay veel  
levendiger en welvarender, ook  
de winkels en de mensen.

Zondag, 15 jan

Starten half 9 naar dorps  
Is eerst open vloerlaagmiddag.

Na vliegveld door Coch-de  
Kegra - in dal Trailea  
(geelbed. en enkele ottom)

K en Z van Trailea

(89A)  
volgende dal niets

Daaron volg. dal - Trailea +  
mammuloseus

F. Struonvogels

F. Treffen bij vee bij hoge  
eucalyptusbomen een suiker-  
mitse gauchs uit salto in  
Uruguay - Hij roosterd stuk  
vlees bij wuuntje-gestoken een  
stok - daarna F van mij  
daar soepetend -  
Alichts op enkele

Wok op berg vlak naast stad  
niets. Toen met bezieler  
in eucalyptusbos langs  
water. Volgens hem vroeger  
veel - nu niets gevonden.  
Ca. 7 uur vertrekken we en  
komen op 107 km - 5 uur  
half 9 - tegelijk met onze  
ordegang in Santana  
L'grande, waar we gaan  
eten en slapen in een motel  
van Shell. We passeerden  
nog steenkolenmijnstreek  
Minas do Rio - Straat  
is nieuw - veel asfalt - tot  
aan Uruyguayana.  
Eten in restaurant:

Rocobelândia.

T van S. Al. af brug

K - S. Al. vanaf berg  
L'grande en zicht op water  
en verkant laagland.

Woensdag 11 jan

72

8 uur start.  
tussen K. 11. 137 en 128  
+ 30 km west Santana Grande  
vinden we links op de weg  
n. 10 - aeneha. v. aureus  
samen met Frailea (12) =  
pygmaea naja.  
Merkwaardig dat beiden  
in het donkere struikgewas  
tussen losse dekke rots-  
stenen groeien en niet  
op open plekken. We  
donker om fotos te  
maken.

31 uur west P. Grande  
138 1/2 - 139  
n. 10A ook twee  
ser losse rotstenen  
meer op open plekken

11 plaats een huis. Per kleine  
tank wordt water gehaald.  
Leen eenzaam en verlaten.  
Liefste vorm tot sluisverre.  
Eindelijk huis met zoropen  
gekloek guarana - 3 fl.  
gedronken. Vinden welkha  
deerna - of liever ik - op  
hale rotakht; gesteente bij  
moerasje - meer helemaal  
droog, planten als ruti-  
lans!

iets verder een mammulasus  
(enkel) als m. molli -  
(zaad)

Vinden beiden onafh. van  
elkaar. Notoc (90) =  
bruningii, langs grensweg  
± 2 km voor cafetije  
ca. 500 m on thuy gebied.  
saxium met langeloo -

nige mammulasus en  
een Malaeoc. soort - (72)

m. 90 heeft opvallende  
licht grasgroene kleur.  
groeit tussen losse vlakke  
zwarte rotastenen waartus-  
sen gras groeit. Vele aan-  
gegeten en verbrand.  
|||  $K(2x) + Z$  van plant  
ter plaatse -

omg een gegeten in Rivera.  
half II in bed.  
was de zoveelste  
zonnie hete diep.

13 Alles "campos" prairie-  
gebied met mestvee-  
"rodeos" - gauchos-  
grote meren, met  
massas witte reigers  
en zwarte "ibis" met  
lange fijne gebogen  
snabel.

Bij KM 242 even paas  
100 m rechts weg in  
naar São Sepé op rotsige  
hemel veel Alal.  
sellowii maar  
K en Z groep.

Waar op zeer grote  
groep schapen <sup>H</sup>  
Vandaag blauwe lucht  
en zon - smootheid  
met ietwat warme wind.  
Verder zuiden. Om 12 uur  
gebonden hippies op  
gegeten. Wat rots is  
won mijn smaak

74  
Later Leopold 1/2 uur  
perist. Ingereden daan-  
na in São Fabião.  
Dud eenzaam stadje.  
Trouwens hele gebied  
wordt hewelachtiger  
met hier en daar  
rotsen en bijzonder  
eensaam. Vandaan  
over beide rijksweg,  
richtig Baijé. Voor  
afslag naar Cacapava  
links en rechts, yd weg  
op merkwaardige kalk-  
formaties vinden we  
Mr. H 26, maar ook  
Alal, sellowii, 3 soorten  
Notocactus - hier fotos K  
en Z: niet van Koto-  
cactus. Perste Koto (1 ex)  
op rotsen (Megapotaenicus).  
2 = half rots half gras -  
zeer klein. - en 3 ex

73

Maandag 16 jan

Tot 8 uur geslapen.

Weer prachtmorgen met  
wolkeze hemel.

Vanmorgen zijn militaire  
marchgroep vzb. <sup>F.</sup>

Van nu nog ons hotel om  
drama nieuwe <sup>F. m. VIII</sup>  
er op te zetten.

Vanmorgen moet wat aan  
auto gebouwen. Dan naar  
Uruy. douanes en van  
middag zijn Braz. douane  
eerst open sedert 14 dag-  
middag -

Vanmiddag na eten + half  
een tot 5 uur geslapen  
en slecht. zelfs Bras-  
lianen zuchten onder de  
hitte. Auto duurt en-  
deloos. Om half 6  
naar Bras. Cms.

om papieren v. auto te laten <sup>74</sup>  
zien. Sindeloos wachten  
en van kerstje naar de min-  
sturen. Nog weer 3 dubbele  
verg. getypt. Om half 7  
bleven, maar de federale  
politie moet afstemmen  
en die is maar te spreken  
van 2-5 uur. Dus wach-  
ten tot morgenmiddag.  
We gaan in behoorlijk  
hotel in Rivera.

75  
Spate met brede dikke ribben.  
Vandaag werden afslag  
naar Ibaré, een klein  
wild west dorp met  
veel gauchos. Onderweg te  
voren nog 1 van schaaps-  
herden met schapekudde  
of twee schape-gauchos.  
In Ibaré elk een fles  
bier voor dorst gedronken.  
Saama op ruwte rotsen  
dichtbij nabes op ge-  
stoken te zijn Echinopsis  
met zeer korte dikke goud-  
achtige doens en een met  
langere doens - Frailea  
en Malacocarpus.  
Vinden pension in klein  
dorpje.

Donderdag 12

76

8 uur start - slechtste  
& armste en duurste pensioen  
per persoon 6000 - afgedongen  
tot 5000. Ik sleep in bed  
met gerharde spullen en  
matras als een hangmat.  
Verden naar Rinharas  
naar centrum haliksteen.  
Wacht over 5 km aangevoerd  
per habelbaan en dan per  
spoor naar São Gabriel naar  
P. Alegre. Daar K. il. voub;  
Kot. Mammulopsis met rose  
doens, en Malacocarpus  
nr. 6. Fran kuddes met <sup>in foto</sup> ~~teak~~  
10 à 11 km voor Bage (77)  
vinden we Kots. concinnus -  
een ottonis vorm - een  
Frailea en een Malacocarpus  
Eten om 1 uur in Bage.  
Film K. toelot afge-  
knapt. In donkere  
(76)

75  
Dinsdag, 17 jan.

We staan eerst om 9 uur op. Uruguay heeft zijn zomertijd, dus is het hier eerst 8 uur. Goed uitbijt in hotel. Daarna begint men het kistje naar mijn systeem. Ik moet naar Consulaat Uruguay, dat open is van 9-12. Hij wil mij niet eerder helpen tot ik in mijn pas stempel van afmelding naar politie Brazilië heb. Maar die houdt kantoor 's middags van 2-4 uur. We gingen daarom nog proberen bij staatspolitie, waarvoor de chef wel eens komt. Men zoekt alle koffiehuisjes af, maar meneer is niet te

vinden. Zindeloos en eigenlijk aprommel. Totaal gebrek aan coördinatie van mijn en tijd van autoriteiten en bureaus van Brazilië en Uruguay. Eindelijk belooft consul als ik om 2 uur mijn uitreisstempel heb, tussen 2 en 3 open terug te komen. Om tien over 2 komt politie - meneer, gezamenlijk ingekant naar de federale politie. Stempelt mij in pas af. De Uruguay. Consul komt eindelijk om tien over half 4. Dan in kivera naar politie chef raadslingen, die mij moet toelaten. Dese meneer is er alleen van 4-6 als je geluk hebt. Dus maar wachten. Vanmorgen had heopfeld ook zijn stempel en handtekening nodig o.a. van

Warm van fotograaf omgevings-  
held. Daarna Km. XX  
ingezet.

Weeg naar Pinheiro Machado  
+ nog 3 km. Zuid weg  
kleine steenachtige helle  
heuvel waar veel con-  
cinnus - 2 kleine ottonos  
en 2 Malaco - zeer scherp-  
ribbig - 2 km verder  
waar Fraled<sup>(76)</sup> van aan-  
moegen ook zou groeien,  
vonden we een enkel  
miserabel exempl. maar  
meer grote - donkere  
ottonos en kleinere dicht  
groene. Of 2 var??

Foto gras donkere en  
daarna op steenheuvel  
fotos Concinnus en  
Malaco. (77)

Onmogelijk heet. Vo-  
men om huent

78.  
Nab in hotel centraal  
om te baden en ~~te rust~~  
te rusten. Om half 9  
klaar met eten. Buiten  
warm. In hotel en overal  
ziet men de farenderos  
met lange dunne pofbroek,  
laarsen - gordel met revolver  
en patronen - bijzonder hennel  
en grote hoed op. Is echt  
prairie-streek.

11 de auto. Ja - we moesten onze  
privé aem. zijn huis proberen.  
Daar werd eerst om ± 10 uur  
geopend en zowaar kreeg  
hij de stempel, maar  
ik moest eerst afmetingen  
hebben uit Brazilië en het  
hinderachtige formulier  
van de consuls van Phu-  
Quay in Lissabon, dat  
m.i. niet nodig is.

Het idioot is, dat je zom-  
er meer in Lissabon  
en Lissabon kunt gaan.

De grens loopt midden  
door deze tweelingstad.

We slapen dus in Uruguay.

Alles is aanvaardbaar en elk  
bureau heeft z'n eigen  
gewoonten. Het systeem  
van de chefs vooral is,  
dat de mensen er voor-  
hen zijn en niet om-

geheerd. Ook van auto zijn er  
nog veel meer kopieën nodig.  
Zaterdag en zondag krijgt men  
geen toestemming, omdat alle  
bureaus eenvoudig gesloten  
zijn. Douaneregels en grens-  
voorschriften zoals in Europa  
bestaat eenvoudig niet.  
Gelukkig konden we zondag  
de grens onderzoeken naar  
Castro, anders verloren  
we 3 dagen - nu 2 - .  
We aten vasmiddelen in ons  
hotel en dat was goed. Hier  
nu eens geen rijst met zwarte  
bonen en taai vlees. Van  
vrijdagsavond en vasmiddelen  
lekker douchen. Je waakt  
hier pikant van de stief-  
mezen. Je hebt gewoonweg  
geen verhemden gevoel.  
Dan maar een paar dagen  
er mee lopen in plaats

79  
vrijdag 13 jan  
start half 8  
rijt heen de sandweg  
via Tres Vendas langs  
de grensbergen naar hiva-  
mento en niet die via  
San Pedro de, de normale  
"grote" weg.

Onze weg is veel interes-  
sant, vooral nu Tres  
Vendas. De eerste 12 km  
heeft hij in aug 1966 ge-  
probeerd, maar hij moest  
terug door de massale  
overschommelingen van het  
weggetje. Nu is het droog,  
moeilijk op de planten,  
vooral Pralea, te rijden.  
Op ± 15 km rijden we  
op stevige, iets rotsachtig  
laag heuvel met con-  
cinnus. Deze soort

komt rond Baaje en bij  
San Pedro van op deze droge  
steenachtige heuvels - nu  
rijp in grond en gras ver-  
pieren (zie dia's) - vond  
ook nog wat kleine ottonis.  
Concinnus alleen enkel, met  
een lange diepe wortels. Alleen  
denk uitgesteld wanneer  
door vee (schape) afgevreten  
F langs prun - laatste  
café wit met 2

paarden  
Dobsonna # VII

F - 2 gauchos -  
rijf zweep - die hij  
zelf gemaakt van fazendos  
Carlos ~~Ferreira~~  
Turibio da Silva  
Ferreira  
te Serrilhada  
- Mun. Baaje  
en San Pedro

zijn holl. hoe (heeft Rev. bar oer)  
hier gezocht, wil met van  
Brazilie - zijn verrijd  
Hollander te ontmoeten

79) Elke dag een rhoncus die wachten  
me maan tot 4 uur of meer  
de inspecteur belijft te verschey-  
nen.

We konden uiteindelijk eens een  
temperatuur. Festeren was het  
tot  $37^{\circ}\text{C}$ , vandaag iets meer  
bewolkt tot  $34$ .

We willen, als we een inkom-  
stempel krijgen, proberen  
nog voor de nacht in  
Tacuarembó te komen op  
 $\pm 125$  km. In dan mogelijk  
daar zoeken en langzaam  
tenue gaan naar hiramientos.

Meer huam om  
 $\pm 20$  min. na 4 - toen  
direct klaar.

half 5 Start. 180  
KM 506

ca 10 km. Luïd aan  
rotsige wanden heuvel  
herstelt (veel) en enkele  
ottonis.

Kater + 50 Kl. noeymaals  
berg beste gen. Wat zeer  
kleine ottomis en alleen  
verbrande grote mammuloses?  
Alles is veel intensiever in  
cultuur gebied en daarvoor  
jaerlijks verbrand. De rest  
ranchos zijn kleiner - alle  
bijna gras. Komen  $\pm 9$  uur  
zonnetijd in Tacuarembó in  
hotel "Los Ranchos" waar  
we goed eten en dekken  
normale - bar, drinke.  
Behoelich hotel met op bu-  
nenplaats de prachtigste  
planten waarvan een de  
lucht beswangerd

81 ~~Heeft~~ in Baaje' een  
firma die van zijn  
producten verkoopt:  
Barraca São Sebas-  
tiao (winkel) telef. 402  
Baaje'

Saama (paan Ktl) komen  
we aan de grens -  
van restaurant "juist  
op gebied" Uruguay waar  
we bief eten. + grenspeer  
half 3 verder.

12 km 2/0 Pivramento  
op berg met grens paal  
3 spee *B. tigris* (rode)  
1 " *halac*

We kwamen om half 10  
in hotel in Pivramento  
aan. Merkwaaardige  
dag die uit over

de gaens. Vog gefilmd 82  
vogels / 2 spechten op pens-  
naal grens paal met nest  
van "Brekbauer" - uitje-  
witte vogel - huantel +  
ook nog "gaicho" in  
poncho en "later gaicho  
in pontificaal met deels  
blauw hemel en zwarte  
hoed - een echt knappe  
vent.  
Eerst 12 km van Pivra-  
mento kwamen merkwaa-  
rdige, tafelachtige, soli-  
tair begh (hevels) voor.  
Landschap rond hake verweerde  
rotsen en brien afgeplat,  
en vaak met gras begroeid.  
De gaens loopt uit zander-  
lijk grullig en op gezichts-  
afstand stroom betonnen grens-  
paalen, met om de 3 leguas  
= 18 km een hele grote.

Met heerlijke vanille aeltje  
een. Hullen we morgen  
wat roden. Vete slaag  
moeten zien meer in mijn  
der intensief (in huid -  
Amerikaanse zin) gebruikt  
heuvel - steenachtig land te  
komen.

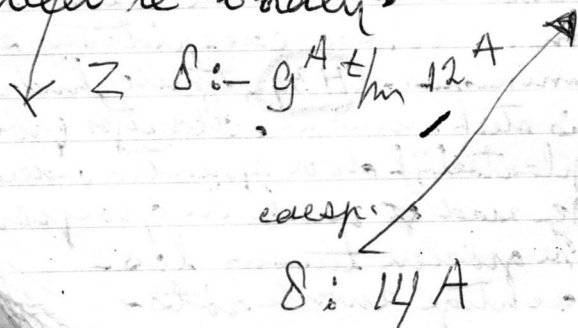
Woensdag 18 jano 82  
Vanocht kwam zware wind  
met onweer en daarna enorme  
regen de hele nacht. Om 8  
uur ontbeten. Het regent nog  
zacht en buiten is het koel  
geworden. Moeten wachten tot  
regen ophoudt.  
Vanmiddag na eten gerust  
tot 3 uur, toen de zon weer  
scheen. Wij snel eruit. Reden  
± 25 km in steen weg gisteren,  
waar we tegenover eucalyptusbos  
lage vlakke rotsen zagen.  
± 100 m n. west vonden we veel  
mammulosus, sparsaam een  
aantal rutilans en ± 200-500  
m. zeer veel caespitosus syn.  
minimus - (H 34) tenuicylindricus  
is sterk verwant. Plantjes groeien  
plaatselijk door spruiten onderaan  
de raad of vaak in groepen.  
Ze groeien tussen los-  
achtige zwarte rotsen

83  
De groepjes huizen onderweg die als dappes stroom aan gegeven, zijn nooit meer dan 4 a 5 huuzjes van gestoken blokken moeras en strodak. Hier en daar grote moer fassels. Bovendien tref je onderweg te paard en in de k.g. cafeetjes telkens aan. De weg hebben vaak baskennutsen op. Jammer, dat we de cec-tessen praktisch niets nieuw vonden, maar de tocht was beslist interessant. We zijn zeker 25 keer don een beek of dergelijk water gereden. Hier en daar was het een wonder dat we don en over de enorme spleten overlangs in de weg

kwamen. Het zijn alle 84 maal spoelspleten. Vooral de eerste 30-40 km, waren zo nu en dan abominabel. Eerst op het laatste van de tocht kwamen we een enkele jeep tegen, verder alleen maar zo nu en dan paardvolk. Zeer veel kwartels overweg gezien. Ook boevenaer-achtigen en enorm veel groene parkieten, die met snelle vleugelslag paarsgewijs of groepen paren als duiven vliegen.

Blokken - vrij haal, maar twee  
 sen gras en spleten, met steen-  
 slaag; graag iets beschermd  
 opkruid. We komen hier  
 plaatselijk zeer veel voor. Hebben  
 fijne witte zijden en donker  
 soms wadachtige, altijd heilige  
 middendorin. Op latere leeftijd  
 komen soms langere <sup>min of meer</sup> ~~met~~ <sup>gebou-</sup>  
~~de~~ <sup>mevendoers</sup> voor. We  
 vonden één cristaat. Ook  
 kwam voor Malaco. de  
 gevone en een *Trileta* sp.  
 K en Z van *utilans* en  
*caespitosa* (diverse).

Schijnt morgen weer mooi  
 weer te worden.





Donderdag 19 jan.

84

Rijden 7 uur weg richting  
 Salto. Tracht roero  
 $N\alpha + 20$  km vorm  
 caesp. + *Equis.* K + Z -  
*Silene* K. ~~XXX~~  
 nr. 93 op weg Cox. Kaeda  
 gymnoc. Uulg. K en Z

Later nog een *caespitosa* en  
 gymnoc. 93 tussen C. Burras  
 en C. Navieso. Om half 1  
 in C. Navieso van armagon en  
 gekoelde chanken.  
 Moeten op achies wegen zeer  
 slechte weg omweg maken.  
 Later enden saep half 2 -  
 half 3. Zweren rond -  
 bestijgen vrij hog berg, vinden  
 alleen grote *penicillius* (K) en  
*Malacocarpus* (K). Te lange-  
 steld gaan we verder. Op  
 achies gaan we weer terug

85) Zaterdag 14 Jan.  
vertrekken ~~8~~ uur naar  
herteni.  
Dastelij hierramento  
op rotsachtige heuvels  
van rode zandsteen groeien  
ze. Tijdens verzamelen bleek  
bij waterstroompje waar  
2 mannen stenen blootleg-  
gen en verzamelen liep  
heerjold langs donkere be-  
schaduwde hoge rots en  
zag gelukkig tijdelijk een  
veel de gevaarlijkste slangen  
passeren naar het water.  
De "Cruseira" stelde zich  
direct op in aanvuls-  
houding. De beide man-  
nen kwamen helpen en  
we wierpen het ondiep  
met stenen dood.  
zie K.  
Daarna K van  
"Kruisadder".

grootste herteni <sup>(dubbel)</sup> - ~~ottomab~~ 68  
mecheroaletai Kato. -  
2 groepen herteni VIII   
Nieuwe Z m. VIII   
Op weg naar Dosten naar  
San Pedro op KM 10  
tabelberg - vonden daar arech.  
limiticola met g/ro abbe-  
en lange zwarte middelendoen  
(soms meer herteni) ook een  
paar kleine veelribbige ottonis  
fotos K en Z van plant met  
bloemrest - daarna K en Z  
berg - toen naar KM 11  
veel lagere berg met bovenop  
kleine boerderij. Daar ± zelfde  
limiticola - foto groep klein  
planten - en veel kleine  
Trailea - zie K - foto <sup>FR</sup> 1385  
Thuis hierram. op dove heuvel  
op grens icti aan Kant Rivera  
ottonis vorm (globularis?) alleen  
en geen andere  
K en Z.

85  
Richtig Cobb. Vleeda. Vinden  
H. Melchersi - ~~op~~ met struiken  
begroeide rotsen - f. cal. grote  
Echinopsis - en *Pringlea didactyla*?  
K en Z. Baden in rivertje  
K. Komen Jaan aem in

Jaso Valera - Catalino  
Vélez "do eigenares  
Alleenstaand geval, waar  
we, zij het uiterst prisma-  
tief, kunnen vernachten -  
minstens 120 km van  
dichtst bijzijnde plaats.  
We vragen of hij wat te  
eten heeft. Hij komt  
met een pot, van een  
schaap (dijbeen inbegrepen),  
Hij zee "het vuur brandt"  
mag iets. In een hobbe  
Smeulde een houtvuur.  
Reynold zout het vlees  
in en moet het nu

roosteren boven het vuur al <sup>86</sup>  
het zover verbrand is, dat het  
als houtskool gloeit. Brood  
is er niet, dus moeten we  
vanavond als echte gauchos  
geroosterd vlees eten. Ik  
filmde het huis en omge-  
ving en wil van het  
roosteren proberen een klein-  
blits te maken. Het is  
half 8. Overal blieren  
grote kudde schapen, die  
hier op aem komen. Veel  
kristal heldere hemel met  
ondergaande zon en ver-  
rekkelijke sterfte. Een  
kroostelijk wonthun - bego-  
ten met met gekoeld  
Kortena - beer.  
Om half 10 hebben we de  
"pot" verorberd met oud  
soet brood, dat als een soort  
besluit te eten is noeje  
Een wonderlijke mooie  
avond. Reynold zit

87) op een oude biebist en ik  
veel romantischer op een  
blok van een boom. We  
spelen van de bandbreeder  
Braziliaanse muziek.  
Om ± 10 uur gaem we op  
een paar aangesleepte  
wreken slapen, onder  
een stinkende paardleken,  
onder een afdek. Het is  
koud, 's nachts is zelfs  
de melkweg helder.  
Fildnde hies + binnenko-  
mende schapenkuddes.

28  
vrijdag, 20 jan.  
's klozen hi, na 3 kopet  
gouches te praand, welk 8  
collega's die samen ± 5  
uur met kudde schapen  
aftrekken. De dikke eige-  
ndien wat later.  
Om 6 uur verlaten wij as  
vloertheater - maken  
zelf met Nescafe' koffie  
en eten 2 dagen oud  
hand brood met honig -  
blekwaand, is de lucht  
dichtgetrokken en zwaar-  
bevoelkt.  
We starten ca. half 8 -  
± 10 uur blijft auto in diepe  
pyel steken. Eten soep 12 uur  
heholdt gaat half één lopend  
hulp roeken. Komt om 3 uur  
tenig met jeep. Ik was in  
slaap gevallen. We werden er  
netjes uitgetrokken.

89  
Van onder openspunt Braso  
verzamelden we no 95 op zeer  
vlakke maar rechte vrilde  
rotsen. Merkwandig, dat deze  
planten te midden van schapen,  
nijnjel zonder aarde, leven.  
De lange middelloring be-  
skaamt se waarschijnlijk  
tegen waatrucht.

In Coxh Kega met mooi  
hoge bergachtige uitlopers  
alles verdomd of in grass  
We besluiten terug te gaan  
naar Rivera in goede hotel  
en morgen richting Nelo  
te gaan zoeken. Komen  
kw. v. 8 in hotel  
Eten in Jalleon -  
prima rode wijn 1962  
van 1600 kw. p. fles !!

90  
Laterdag 21 june  
Starten  $\pm$  9 uur.  
richting Nelo, maar be-  
landen eerst bij motor spe-  
cialist om bijladen accu te  
verbeteren. Daarna natuurlijk  
puzzelen aan de eeuwige scha-  
heling. En maar kletsen.  
Het is windig, fris, maar  
zonnig weer. " "  
Het wordt 10 uur v.o.g.  
we definitief wegrijden.  
Het begint soms wat meer te  
betrekken. J. Chato (vlek)  
Op 17 km op Berg Ottom  
 $\pm$  60 km verder eten we  
hippensoepe en koffie met brood  
en sardines. Terwijl we  
daarna wegrijden mis is wegreek  
met fotoapp. Om half 2 wijste-  
ning naar J. Chato. Daarna ont-  
moeten we auto met pol, die wij-  
nah zullen terug brengen

bij: (91)  
Com. Sol. te <sup>1500</sup> ~~300~~ <sup>1920</sup>  
del Staqued.

Het zwart/purp app is bij  
de vinder bij berg J. Chats.  
Daar is inderdaad opgewonden  
man met geweer, die er op  
uittrok om te zien wat op  
herslopede berg waren. Houd  
ons met man wel ken.

Bij knippen onder strand  
door was n.b. de bron en  
uit gevallen (mugzak) en  
dit apparaat vond hij en  
hij zag ook de mugzak aan  
de weg, die hij aan pol.  
meegaf. De faz. knacht  
hette Blanco en bij hem  
in 2'n huisje gaf hij  
ken tevens en ik hem 5000  
Teven moesten wij bij  
Comm. grenspolitie komen  
nadat we eerst onderweg

nog don veldpol. te <sup>192</sup>  
waren onderzocht. Fisteren  
werd n.l. bij Monterales een  
frequent omgehouden met  
machinepistool en 300 patronen.  
Bij Comm. bleek na scherpe  
controle papieren, dat alle  
O.K. was en we werden goede  
vrienden. Bij hantel. af-  
scheid filmde ik ze en  
hiet nog even bondreender  
hoer met helder gefluit van  
"treckbauer" waarna n.b.  
direct een vogel in de  
bomen antwoordde.

Het was inmiddels mij laat  
gewaden en om 5 uur reaven  
we terug op de plaats waar we  
de lunch gebruikten.

Na Corrales, waar we een  
glaasje bier dronken, kwamen  
hewels met rozen, waar was-  
saal Malacoc. voorkomt.

93/ Na Corrales KM 18

en 16 - Malaco -  
Pymoe. ottono  
membranulosus etc

Bij K 11 paal 4 -

enorm veel Malaco en  
enige ottono -

Om 8 uur in Ansigna waar  
we in het enige hotelletje  
een redelijke kamer met 2  
bedden vinden. Om 9 uur  
is etinstijf. In Uruguay  
zet men meer op Spaanse wijze  
laar.

Zondag, 22 jan

(94)

Om half 9 klaar met  
opstaan. Frachtweer.

Starten om half 10 naar  
Corrales om daarvoor  
bergen te doorzoeken.

Op Cerro Arreica enkele  
Koto. apricus met roode  
doorns - aan steile rots -

wand - vlak bij berg of  
rotsrijg heuvel Traila en

onder eerste berg Epsis  
Erepsii? en boven andere

Epsis + raed.

K + Z apricus - K bergklimm

K - chipsali - K Kotoe -

arechawalatai - linkie +

type - allen bij elkaar

prociend - overal stikwood

Malaco.

K en Z Mal. valkoppig

de klimplant; vanmorgen

een aantal km of d straat

General vragend om toest: en  
beken doorkruisend - toen 3/4  
nuur lopen en toen zeer stijle  
top op, maar apriceus, natuurlijk  
met de in brug, althans deze  
tocht en enigermate ook de  
andere, eenwijge Malaco-  
Searna om 2 uur soep,  
hoffer/brood gegeten en andere  
bely bestegen, kruipend onder  
slingers en doornige heesters,  
wijrah aflaggend en zo tussen  
2 knome stenen door dringend  
vonden we boven Rhipsalis en  
Malaco. Boven ons groot  
aantal zwevende roof-  
vogels. Op terugweg  
de groep oltan.  
Alles ingang K M 10

Enige KM verder naar Corales  
weer weggetje ingeslagen  
naar een mangopambes  
Telemaal via een omweg

fin Estancia (Fazenda) zhou<sup>96</sup>  
de eigenaar mee. Boven op man-  
gaambeg waren 4 dochters en nich-  
ten bezig met een troep honden een  
stinkhol uit te graven. De  
boer hielp nog een op een gegeven  
ogeblik haalde een forterier het  
dier buiten het hol, waarna  
het in enkele seconden door de  
troep honden vercheurd werd  
Bv. Er kroegen nog wat  
jongen rood van enkele dagen  
oud. We vonden alleen preu-  
riamus sp. en Malac. spec.  
Om ± half zeven in hotel in  
Corales, beiden doodmoes



99 weeg naar de auto lopen we  
bijna op een zeer ziftige  
koraalslag - wadt niet grote  
zie merkwaardige staant.

K

Van von 11 tenig naar  
Guarai - van daar terug  
naar weg van Lirramento  
naar Alegrete en dus rich-  
ting Alegrete.

In Guarai eindeloos van ene  
zaak naar andere om rubber  
blokken waaraan motoblok  
is ophangingen. Van de oude  
zou een versleten zijn, waan-  
door wagen door motor schokt.  
Eindelijk na 40 min. zijn de on-  
derdelen daar en nu naar een me-  
canicus om ze er in te zetten. Wel-  
dan blijkt, dat nog meer onderdelen  
vermeend moeten worden. Van de  
20 jaar oude D cyl. Ford is de motor  
geheel gerepareerd, maar de

rest is oud.

Guarai is als de meeste stadjes  
in Brazilië vuil en verwaan-  
loos. Altijd stekert de herh(en) en  
de bankgebouwen er sterk tegen af.

We gaan eten in cafe-tye wach-  
zomaan "Nortena" beer is. Dus  
niet het laatste in Rivera.

Eten gisterenavond het slechts tot  
dusverre. Pruden met praktisch  
lege maag naar bed.

2 een keer op pad:

20 km oost Guarai -  
meer met nog meer rubber  
ast. spec. - K en Z<sub>0</sub>  
1 K met bloeijsl. + 2<sup>e</sup> plant.  
Nog andere *Pailea* daar.

7 vrees zit die, evenals vanmorgen  
waar zit de 4<sup>e</sup> plant. Inachtige  
mimipi. Het Tot 15 km in

oost (yonder)

(nr. 34) 2 middelst. ) ± 20 km  
oost Guarai

ca 20 km noord  
Harmonia onder

101  
me de zoudgele pumila<sup>4</sup>  
(soudgele dors in nieuwgroei)  
een paar kleine ottonis en een  
enkele asterioides type.  
Een paar km vecht naar  
Harmonia vind ik 3 stuk  
pumila rose dors + 15 km  
H. Harmonia, m. 65  
Slapen in hotel Commercial  
in Alegrete.

~~zaterdag~~

woensdag 25 july 102  
af half 6 lab tegen 12  
lab op voorbaan weersijden  
naar ~~de~~ vlech bij  
Alegrete de 2 g. kleine  
Katoe. + sp. trailea / pu-  
mila? Katoe. alegretense  
in alle vormen verzameld,  
groeit tussen rotsen op gras  
langs rand of gewoon tussen  
gras. Vermengt met ottonis,  
goed 12 uur eten in hotel  
en hu. van 1 naar São  
Francisco de Assis.  
Even buiten Alegrete meer  
Katoe. alegretense en zelfde  
trailea. Noo. v. v.  
Even van Passo Novo passen  
we brug over Dr. Hejedo.  
In cafeetje Passo Novo drinken  
we 3 Coca Cola en we  
besluiten op advies  
dang's geneesels

103 rivier de rotsproepen en  
 zandgedeelten te bezoeken.  
 langs de zeer snel, hier en  
 daar met watervallen, stromen  
 de rivier, 2 zwarte slanke  
 vanden met jongen, een soort  
 duinworm, met wit zand  
 en helmgras - verder op  
 bijna ondoordringbare be-  
 groeiing. We waden een-  
 voudig door rivier. Na  
 bespreking - duinen  
 en dan rotsen. Daar  
 vanden we ottono-  
 achtige - lang K-  
 grote jonge hagedis  
 Margarita.  
 Kruipen door begroei-  
 ing. Dan 10 K. de  
 rivier São Francisco de  
 Assis no. 29 a fusens  
 op zwarte rotsen  
 2 x K en 1  
 Dit is de heet

104  
 dat we om 7 uur in S. Fe  
 blijven. Bronken elk  
 10 fl. drankje - Tusa  
 37 en 40°C.  
 In een eenvoudig  
 hotelletje. Soeche.  
 2 vanden van stad.  
 Bij Manuel Videna  
 over Rio Ibicua

(Faint, mostly illegible handwritten notes on the bottom half of the right page.)

Dord. 20 jan (105)

8.15 Start

± 12 km noord S. K. de Assis

Z megap. van. cruceicentrus

*Atelasma glaucinum* var. *gracile*

*Echinopsis* - einde film

K spec. met goede dubus ak. (29)

Nieuwe Z m. 9 = IX

De nacht was onrustig heet.

Nu om 10 uur is het al

weer heet met strakke lucht

Wijdt zeker 40°C vandaag

Tot eens een omkeer afhoelt

brengt: Het is de vraag of

met alle *ottomis* planten toch

alleen megapod. zijn.

F<sub>1</sub> van 2 vrouwen te paard,

die zoals rovelen op deze

manier boodschappen doen -

ditmaal in São Manoel de

Assis. Gaan nu verder

richting fex. Vargas.

Zien over rivier

↳ op een klein stukje weg eet planteng.  
his Jaguar Humbo berg (106)

nolette, die we beklommen in

grote hitte. Op de hogere hellingen

omdat we langst bedoende

*ottomis* sp. tussen rotsstenen of

tegen deze aan. Het is zo heet, dat

ik de helft van de tijd slecht zie

vanwege het vallende zweet op

mijn brilleglazen. K en Z.

Is Hm. 27 of 28. (38)

ca 12 km noord Jaguar rich-

ting Santiago, dorpje Sanga

de Arreia, daarbij langs

bosrand tegen rotsen (m. 19)

*muricatus* <sup>rednaam</sup> ca 1/2 km verder

op en tussen rotsen in bos,

*ottomis* van *acutangulatus*.

Van beiden K en Z

direct op tempweg uitalek ik

langs steile rotswand langs

de weg veel en grote mure-

cabus. 2 K K

later eten we veel druiven

om 7 uur don naar Jaguar

richim. Daarvoor schiet

10/11 ~~merkw...~~ gemoed ~~zwek~~  
deels in 1<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> versnelling,  
froot drama, nu veel gerom-  
mel blijft bevoeld onder de  
auto de versnellings pruit.  
In Yaguwichim is het te  
laet voor de *Nolocactus*, en  
besluiten we door te rijden  
naar Matla, dat wat pre-  
ter is. Anderweg don ein  
van de vele waterpoelen  
breekt n. b. weer voor 3<sup>de</sup>  
maal de spij in acht-  
wiel. Het behulp verm-  
schelgintaan hem bevoeld  
gelukkig, snel een meeuw  
ren in zetten en komen  
we na veel slechte stuk-  
ken weg in Matla in  
Hotel "Progresso" -  
Een heel klein primitief  
gevelletje gebouwd exploi-  
teerd door echte Ditu-  
gese vrouw, we  
kinnen gelukkig

108  
nog eten & bedden redelijk  
& ontbijt sedem.  
vrijdag 27 Jan.  
We starten om 7 1/2 uur  
Achterband weer iets slap. Hoe-  
ken garage om bij te pompen,  
in benzine in te nemen.  
Zwaar bewolkt, windstil.  
Starten echt 8.15 uur.  
Steken met trekpontje de  
Toropi over. Vrij brede ri-  
vis, 7' oek wassende  
romoen.  
Voor São Pedro <sup>aan</sup> zijweg  
naar <sup>(32)</sup> *ottonis* met rode olo-  
rens - in gras tussen ste-  
nen op heel klein plekje  
*Fraulia asperispina* 1 en 2  
in tussen kleine *ottonis* grond  
Saarna iets verder bergtop  
bestegen maar roodbeddoende  
32 veel voorkomt samen met  
linkii die we negeens 20

109 massaal aantreffen - en ook  
een paar ottonia. Ook zeer  
dichte begroeiing op de top.  
Ook onbekende Bromelia

Tie K en Z.

Om 11 uur is licht weer  
helemaal strak blauw,  
maar met lekkere frisse wind  
hier buiten.

In São João do Sul  
eten we ~~Churrascaria~~  
Churrascaria - van schape-  
bout.

Saarna om 1 uur naar  
Santa Maria.  
Kopen daar 2x Agfa 26,  
drinken wat en kom.

3.15 verder naar Julio  
de Castilho - Anderweg. Blijkt  
ste rem niet meer te werken.  
Een losse steen heeft het kope-  
ren busje afgeslagen en de  
motor is er uit gelopen. Hier  
wordt nieuw bus er in

gemaakt. Kwamen ca bus. 2000  
5:30 en vertrekken naar 110  
Quevedos om 5:40 uur.

Morgen zullen we daar Votoe  
magnificus (n. 18) verzamelen.  
Komen echter weer terug om  
in garage 9 pakken planten  
tijdelijk te herbergen.

Starten ten slotte om 6.20 uur.  
Voe kronkelige tocht over rede-  
lijke weg, met bekkensingh  
door walter, komen we om  
8 uur aan in Quevedos. Een klein  
gat in een dal: "Hotel" niet  
te geloven. Hier sleep heopold  
ook met Rette.

Een open grasplein met grassende  
hoeven en paarden, een vlaggenmast  
en erom heen een herik, politie-  
huis en wat andere huizen. Op  
het plein enkele bomen en een paar  
palmbomen. Rondom in de verte  
bergen - naar zuiden de bergen van  
Santa Maria. Ondergaande zon.  
Een verrukkelijke rust.  
We zitten voor het huis en 1/2  
meter van de heerlijkste avond.

1111  
Zaterdag 22 jan

Na heerlijk frisse nacht in  
slecht makend bed, goed  
geslapen.

5 voor half 8 start,  
met opkomende zon.  
Rijden + 6 km naar Toropi  
naar elect. werk. Draecht  
natuur. Langs Toropi enorm  
verwoed waar nog tijger-  
katten en witte leeuwen nog  
voorkomen, die 's nachts bij  
broeiing reizen. Bullen en  
dicht bij zijn huis komen  
heldraam mooi en nog echt  
verwoed. We maken bescaaf  
en eten brood met sardines  
+ hu. voor 9 starten we.  
Strak blauwe lucht.  
Komen na sterke harte gefda-  
ling bij elect. werk. Water-  
kraecht de We 8 gaem lang  
en door de Toropi tegen

stroom in. Ten sprookjesdal off 112  
ravijn, zo sterk aan weerskanten  
bevoerd met verwoed, dat men  
bij de beste groeiplaatsen van  
magnificus alleen kom komen,  
door door het snelschromende water  
te waden. In het uitgestrekte  
verwoed komen o.a. nog grote tijger-  
katten en a.g. witte leeuwen voor.  
Alles is zeer gevaarlijk, omdat  
juist de giftigste slangen graag  
op de rotsen dicht bij water  
zonnen en graag zwemmen.  
De rotsachtige bodem van de  
rivier is vaak afschuwelijk  
glad door algen. We trokken  
weliswaar de schoenen en sokken uit  
en velden broek op. Is grun-  
we ca. 2 km door het water, waar  
grote scholen vis (salmo of foel)  
zwommen, deels door het ver-  
woed waar de rivier te diep was,  
derwoed vol met losse aotsblokken,  
half vergane bomen, gemene  
dormachtige bomen.

113 Alles behangen met bomelien  
orchideën, rhipsalis, enz. Ik gleden  
uit en kreeg in scheenbeen  
letige snijwond van scherpe  
steen. We verzamelden, fotos  
van de prachtige aanden.

Later gingen we zwemmen, waar  
we op plaats onder gingen. Op  
terugweg gleden ik in water  
uit en ging onder. Snel de  
fotoapp. er uit enz.

2 x - 1e oude K - en enkele Z.  
Nieuwe K - 20 stuks,

Aprollen vrieje K wilde  
niet volledig, 1e ste deel  
verloren

Daarna K - Noto acutus  
2 x - 1e ste traileja  
daarna glaucinus v. de  
pressus.

Om 9 uur weer in Juli<sup>de</sup>  
Castilhos dan eten en  
slapen.

114  
Zondag 29 jan

Stanten kwent van 9  
naar garage om planten  
daar op te laden.

leest olie verversen.  
Stanten ten slotte 9 1/2 uur  
ottoms ca. 10 k. in boven  
clawceps - bij in garage  
(2) onder clawceps.  
Daarna + 1 km van clawceps 2/96

Bloem 96 - ottomsbloem  
geopend 4,5 cm - geopend  
lang 4 cm.

Buitenste kraan bloembladen  
etc. rose - toegespitst tot spits,  
buitenkant middenstreep  
zoodachtig -

Binn. kraan meer lancet-  
vormig, toegespitst, zwart-  
geel - stempels purper,  
helmkn: geel

Meeldraden onder purper -  
stempels even boven helmkn

115  
nietkamer 3/4-1 m lang -  
gesloten door tegen stampen  
leunende speeldraden,  
sluit hand zonder andere  
caet. op brug voor K en Z

Claviceps K boven aan rots-  
wand aan touw - ook Z.  
Water aan overzijde na stem  
partij - K en K met tele-  
ook Z met keip. triestal  
idem bloeiende (9/6)  
Tegen 4 uur rechts Aquedo-  
rivier met stuwdam en  
elect. werk waaraan clavi-  
ceps groeit heet Saturno of  
Ivora - Tegen 5 uur drukt  
we elk een fles bij in Nova  
Palma. Hebben niets geze-  
ten. Warm zonneschijn wees  
alle riviertje met veelal  
rotte wanden loopen uit  
in de Jacui. Meer

misère met optorollen (116)  
K film evenals met Z. film  
Hebben K. film op torol-  
len in Aquedo.  
In K. film de Saturno  
in Klooster in donkere her-  
over K film in 2 delen  
(23) is niet gehaald.  
In hotel gegeten en  
slepen in Aquedo  
met zicht op  
Morro Aquedo

17) Maandag 30 jan

Start om 10 voo 8  
van farm. Seehaber  
met zoon Seehaber.  
Door roepen, daerna  
enkele bananenwiel  
tot aan voet egyptische  
berg. Die gaat stijgen  
omhoog door zwart  
oerwoud maar nog  
rode open wouden.  
om ± half 10 boven.  
Inacht uitzicht  
K berg vanuit Aquas  
op ± 9 km. Verder  
boven fotos. Heetste  
vampagras bij afdaling  
Bij farm. Seehaber  
gegeten in Z. van

Janis meesje (5 jr en 118  
nog met zurepot nu en  
dan) Ruster tot 3.20  
in hotel -  
Vadat een nieuwe venti-  
latorium is aangebracht,  
waardoor de deynemo weer  
bijleadt, vertrekken we  
om 4.15. Enorme hitte  
vandaag.

Berg Potucardi  
(Indianenpaar) Zoon  
20 Bopoeit Kwest  
Candelaria - K.

5 avond ± 10 uur  
Muis in Aruw.

Adressen:

Klooster Knoese, "Sintenberg"  
" Buining, H. de Brauwweg, "Helder"  
Balder, Molenhoeke 7, Leidschen  
Vosd., ~~Molenschap 263, bth.~~  
Jo B, H. de Brauwweg 2  
Elly, Herckenstr. 117.  
Boon, Erf. v. Veenweg 298  
Donald, 41 Mill Road, Bath Hamens, Sw.  
H. Jansz, Richardstr. 9, Weesseln  
W. Habelmann, Wilhelmsstr. 18, Wohlen AG

Leopoldo Hart, Arroio de Jaca,  
Rm. Estrela, R. d. Subor.

Friedrich, Cerro Cora 1370,  
Asumción.

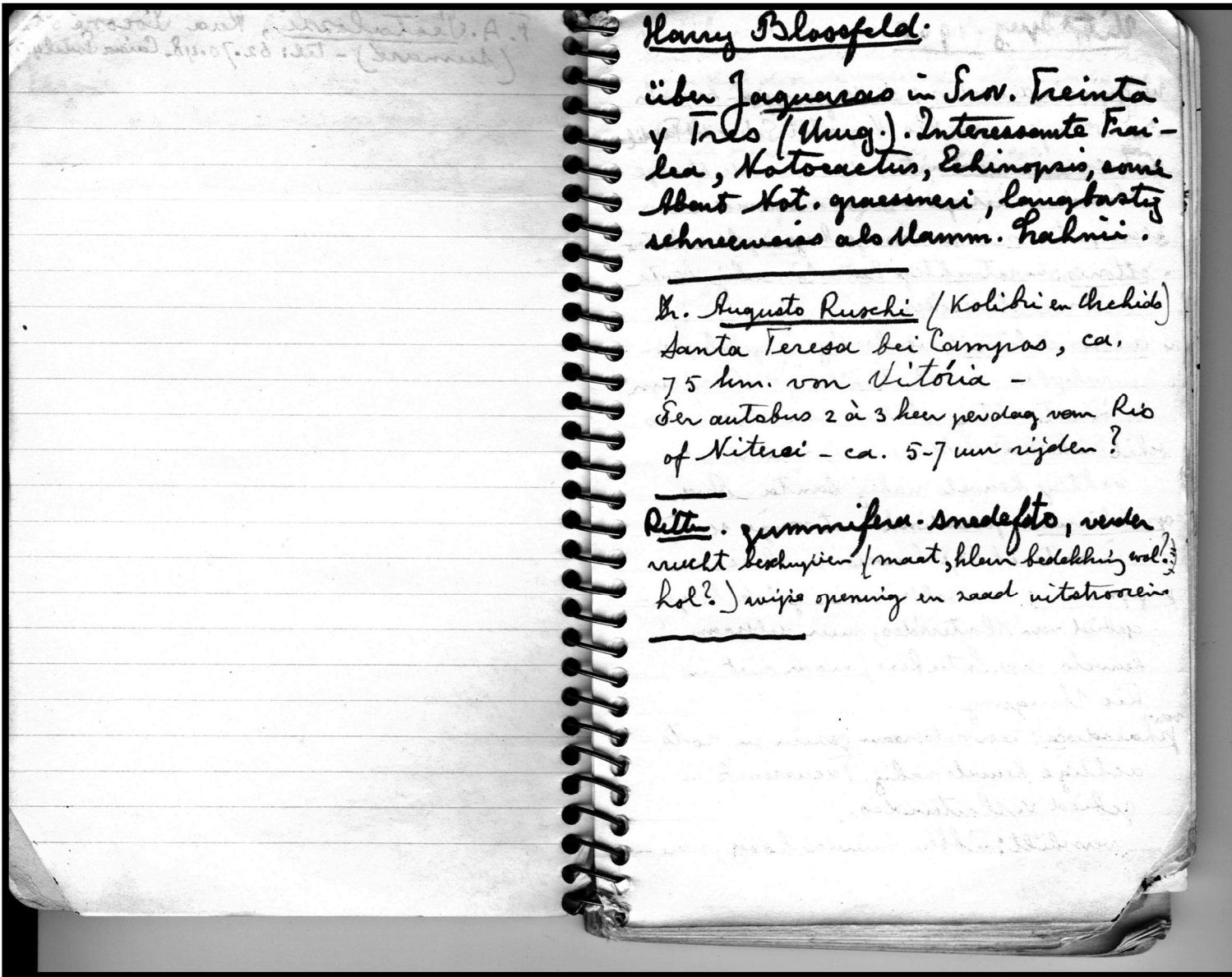
G. Moser, Erf. Schlossstr. 18, A6330. Kufstein

Nanny Blaufeld, Rua Pedro 336 - Tremembé da  
Comtarcira, Sao Paulo

Dr. Hendrik Meyer, fazenda "O Recanto",  
Santa Frossa - Caixa Postal 954.

Ferry: KLM uit:  
Rio de Janeiro: 12 feb. 16.50  
aank. Schiphol: 13 feb. 10.15

F. A. Pestalossi, Rua Loconá 552  
(Sumaré) - tel: 62.70.48 - Caixa Postal 4517



Harry Blossfeld:

über Jaguarcas in Prov. Treinta y Treis (Uruq.). Interessante Fria-lia, Notocactus, Echinopsis, some about Not. grassneri, langbastig schneeweiss als Stamm. Fria-lia.

---

Dr. Augusto Ruschi / Kolibri en theide  
Santa Teresa bei Carmoas, ca.  
75 km. von Vitória -  
Der autobus 2 à 3 keer per dag van Rio  
of Niteroi - ca. 5-7 uur rijden?

---

Pithe. summi-fera. snedefoto, veder  
vecht beschrijven (maat, kleur, bedekking, vol?  
hol?) wijze opening en zaad uitstrooien

---

Uit Aug. 1905

Wigginsia acutatus: in de pampa-heuvels en bergen van Rio Negro tot Sierra del Tandil

Not. concinnus: niet zeldzaam in de steinige heuvels in het gebied van Montevideo

• caespitosus: in een droge berg gebied Montevideo

• ottonis: in rotsachtige heuvels nabij Santa Ana Misiones

• acchavalatou: overvloedig in gehele heuvelgebied van Montevideo, zeldzaam in rotsachtige streken van Misiones

schilinschiana: zeldzaam gezien in rotsachtige heuvels nabij Santa Ana,

grahiana: sporadisch met vorige soort in rotsachtige heuvels v. Misiones

pygmaeus: zeer zeldzaam in gehele bergengebied van Montevideo, meer zeldzaam in heuvels prov. Entre Rios, maar niet in Rio Uruguay.

<sup>van</sup> phaedraea: zeer zeldzaam gezien in rotsachtige heuvels nabij Tacuarembó in gebied v. Montevideo.

verschilt: ribben minder hoog, nau-

welijks gescheiden door een gebogen streep en de knobbels minder duidelijk, maar vooral namelijk door de verticaal elliptische areolen met een duidelijk discusvormige donker roestbruine discus, doorschijnende doors 6-12, zeer hat 0,5-1,5 mm lang, sterk waaigedrukt, allen even lang, niet teruggebogen.

denuclatus: zeer zeldzaam in de heuvels nabij Santa Ana Misiones en niet bij Carmelo in de bocht van Rio Uruguay in gebied Montevideo.

monvillei: algemeen in drogere velden van de prov. Entre Rios en zeldzaam in gebied van Montevideo.

Meloe sp. <sup>± 650 m elev</sup>  
Caladras

" H 112 nach  
albeit kein  
multiceps

♂	—	geen naam
10	72	ardchavakelai
11	13, 24	attoria
11A, 11B		

H11 foto H11? standplaats  
± 10 KM voor Cacapava samen  
met Malac (links) <sup>occasional from H11</sup>  
Even verder very hoge heuvel  
noordelijk van Cacapava waar wij  
omheen gaan - daar ook die H11  
en slechts 2 stuk H112

10A 06/72

31 Km westelijk v. Porto Grande  
tussen twee rotavallen  
en ook op open plateau  
vlakten

11B By Guarita, 3. R. of do Sol  
op Kaperberg

deel 1  
 Brazilië I  
 reizen in R. do S. en Uruguay  
 1966 1 nov - 21 nov  
 1967 9 jan - 30 jan

1-11 09:15 → 10:10 - 00:55  
 10:55 → 01:25 - 05:30 → 06:25  
 05:30 → 11:30 - 06:00 → 12:25  
 10:00 → 10:45 - 00:45 → 13:10  
 12:45 → ?  
 2-11 16:30 → 18:05 - 01:35 → 14:45  
 vliegtijd  
 ± 21 uur reistijd

1 nov 1966

dia 15.9.66 in H.veld Not. glaucinus  
 Frankfurt 1.11.66 brief I aan Dientje v. 9:15 op 7000 m Geneve a. 10:10 v. 10:55 f Boeing 797 jet 10.000 m Dakar a. 4:25 indien op 10.700 drukregeling uitvalt, valt automatisch een zuurstof apparaat van elke zitplaats waardoor men kan ademen temp 52°C onder 0 - snelheid 960 km per uur. passeren om 12 uur Barcelona. Krijgen 10 over 12 soort warm maal. voorgerecht 2 Russ eieren met ansjovis biefstuk, rijst, doppers, 2 broodjes boter stukje zachte kaas, pudding, citroen thee.  
 Dakar tijd 2.11.66 3:27 u temp 27 °C. Vertrek Europ. tijd ± half 6 vliegtijd naar Rio ± 6 uur op 11.000 m. Direct kwart voor 6 ontbijt. teveel van het goede. zonsopgang boven oceaan Ned. tijd 8:45 uur En telkens tussendoor een sapje als jus d'orange, grape fruit, tomaten. Na slapen wordt een z.g. saunadoek geserveerd. Hete doek gedrenkt in iets geurachtigs waarmee gezicht en handen lekker oprissen. We vliegen boven een min of meer losse bewolking waartussen je van deze hoogte de zee ziet kabbelen. hw na 9 uur Eur. tijd bereiken we de kust van Zuid Amerika. Half tien wwer soort lekker ontbijt. 10 uur vliegen we over S.Salvador Temperatuur in Rio zou nu 21°C zijn. Film van zon op zee en wolken langs kust. f bij landing Rio blauw. landing 11:30 Eur. tijd. Ik zet nu horloge op Bras. tijd, nl 7:30. Vertrek Bras. tijd naar Sao P. 9:30. Door drukte op klein vliegveld van Rio om 10 uur. is 45 min. vliegen. Rio in wolken. weinig zicht. Vliegveld in Calleas rommelig zaakje. 10:45 in Sao Paulo intern. vliegveld klein, rommelig en in aanbouw. Omdat 1 en 2 nov. nat. feestdagen zijn was er 1 ambt. bij politie op het moment dat 3 grote interntionale vliegtuigen aankwamen. gevolg eerst om 12:05 in vliegtuig Vasp (4 motoren) dat ons naar het nationale vliegveld Conegua [?] vliegt. Zien of daar het vliegtuig voor S.Alegre is. Zal wel erg lang duren. Golvend landschap met hele grote delen bedekt met lange plukken gras. Vanuit het vliegtuig lijken het schapen. weinig bos en dan naaldhout. Opgestegen 12:15 In wachtzaal Sao Paulo buste van Alberto Santo Dumont, bevorderaar

vliegwezen en voorzitter Rotary S.Paulo, 1956. Start naar S.A.L.  
16:30 - Zweed ontmoet - aankomst 18:05 - Slecht weer. Horst +  
vrouw en dochter aanwezig. f. gemaakt in S.Alegre

3 nov 1966

Overnacht in hotel nadat we kip aan het spit gegeten hadden. Om  
10:45 gisteren naar bed. Primitief, maar heerlijk geslapen. was  
om half 8 beneden gelijk met Horst. Vrouwen kwamen later. samen  
ontbeten. Hoerst heeft dochten 20 jr, en zoon 16 en een kleine  
zoon. Grootouders geëmigreerd in 1880 uit Westfalen In dit gebied  
rond Estrella boodschappen gedaan en dias van stad. o.a. oud  
gebouw en nieuw (oud postkant. deels) en o.a. evang. kerk. Horst  
is evangelisch. Gekocht 6 films 8 mm en 5 Kodachromes 36 - broek  
± 13 gulden - etiketten - cadeau dochter album ± 20 gld. Speciaal  
voor huwelijk. Dochter kocht huw. japon. Brief 2 voor Dientje  
gepost. Met Horst gegeten grote lap biefstuk - frites - sla -  
fles rode wijn. ½ fl. witte wijn voor nog geen 10 gulden. Beide  
vrouwen bij slager. Conversatie in cafe als in Italië - schreeu-  
wen als goede vrienden. Horst na eten vrouw en dochter halen.  
Fotomateriaal hier duur, film 8 mm excl. ontw. ± 17 gld. Koda-  
chrome dia idem tot 18 gld. Kochten 3 grote ananas voor 1 gld per  
stuk. Vanmiddag stralend weer - warm - heerlijk. Na maaltijd naar  
huis, 160 km westelijk. Gisteren betaalde Horst, vandaag betaal  
ik alles. Gaan overmorgen al op stap van P Alegre over Estrella,  
waar klein kruidenierszaakje van dochter - door Corro huis  
Bueneker bezocht. rommelig. Toen naar Arroio de Seca klein dorpje  
aan zijrivier = arroio - mooi huis, schuin tegenover Evang. Kerk.

4 nov 1966

1 K - 2 x H78 - 1 x H5 (2 bl) - H11 3 x (1 voor H) - Herleri [?]  
2x H77 1x - H30 2x (1 voor Horst) + 1 dichtbij.  
Ottonisgroep - tot 11 cm Ø 12 ribben - op rotsgrond met mos -  
wortels onder mos - samen met Hechtia - hier en daar spec.  
Alium - palmen. Nog overzichtsfoto met mij top ± 100 m boven  
"Berlin" af. Wilde petunias en Begonia K. boerderijtje "Westfa-  
len" op tocht naar H30.

5 nov 1966

snede LH5 - snede LH77 - snede LH78 - snede LH11 (ott v.) - snede  
magnificus - snede LH81 -snede LH78 ander type bl. - plant LH5 -  
snede scopa  
Film II - plant LH 31 - snede id.