

1/2 anno 1/11

(10) ...  
 (12) ...  
 (14) ...  
 (16) ...

elenco del personale  
 delle cause durante  
 il viaggio di ritorno.



## Minaco

- 1° bhebalò (Minaco) (33)
- 2° Hliaci (Uwalapiti) <sup>inglu</sup> (29)
- 3° buqinamalu (c'pinaco) ~~Jahi~~ (24)
- 4° ~~Mapu~~ <sup>Jahi</sup> (Uwalapiti) (26)

## Mista

- 1° Kuaà (Espitauo Antis) (30)
- 2° Cosmerio de Mattos Galvan (30)
- 3° Karahi (banapalo) (22)
- 4° Minavri (Uwalapiti) (25)

Auitis

Hakui	(Inaoguas)	←	(32)
Tija	( " " )	figlio di	(8)
Tinasopo	(Autis)		(36)
Tichiri	(Inaoguas)	figlio di	(6)
Afugasa	(Inaoguas)	←	(30)
Auzil	(Ludio bianco)		(24)
Guaiapuà	(Autis) moglie del Capitano Kuaa		(30)
Barua	(Autis)		(6)
Loli	(Autis)	figlie del Cap. Kuaa	(3)
Avicauà	(Autis)	figlia di Tapabiri	(11)
Tapabiri	(Autis)		(35)

Auitis

Acatuà		(30)
Bianalu	(moglie di Acatuà)	(29)
Bapirabè	(figlio " " )	(1½)
Ambotap.		(15)

Auras

Apacatuà	- (Capitano)	(28)
Otoacà	- moglie	(26)
Reche	- figlio 1 anno	(1)
Karau	- {	(16)
Analu	figlie di Maricova	(20)
Maricova	-	(40)

Auras

Abaiwura	(30)
Mapulacumà	(15)
Aiwurpà	(38)

banua Spedizione

1. Manuelito (Bachmans)    Zupary  
André    (Bachmans)    Mettola

banua Spedizione.

10 Ivaristo    Piruari  
20 Aginquali (banafals)    Egufo (25)  
30 Milton

Cauoa Speditione

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1° Luis Apocau (Bachianis) | Apocau   |
| 2° Loreyo (Bachianis)      | Keuiuago |
| 3° Domingo                 |          |
| 4° Marculino (Bachianis)   | Keuiuago |

Cauoa Speditione

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1° Etdoro (Bachianis)     | baiama |
| 2° Arugnã (bauapals)      | (26)   |
| 3° bliuro                 |        |
| 4° Mamelsinho (Bachianis) | Jugu   |

*Brazil*

Schmidt (this is not his right name) had worked for me for about a month as foreman of a gang of Indians employed in archeological excavations at Descavaldos. He had proven himself faithful, hardworking and a good handler of men. He was rather unassuming in his ways and showed a servility which was rather at times. He was German and was accustomed to authority, never presenting himself before me without clicking his heels, saluting, and speaking wither with his face averted, or with down-cast eyes. He was a fair sized man, blond, strong, a splendid shot and excellent woodsman. In Germany, he had been a forester, a son of a forester, and his migration to Brazil was a direct consequence of the upheavals in post-war Germany which disrupted the traditional habits of living in the entire country. Like many of the Europeans he was in Brazil to make himself a fortune, but while waiting for that opportunity, was forced to live by picking up any odd job that came his way. It is true that these jobs were always above the kind of work generally done by the natives, for the prestige of the white man is there supported by other European expatriates who help each other out in whatever way possible. Then too, most of the European immigrants are superior in clerical, mechanical, and technical knowledge to the natives and thus are picked to hold more responsible jobs.

Schmidt seemed to be an ideal person for my expedition to the Xingu, in the little known plateau of Matto Grosso. My plan was to enlist the services of about a dozen Indians and two or three Brazilian woodsmen, and in order to relieve myself of direct supervision of these men I thought of taking Schmidt to act as foreman, his duties were to be the supervision of the loading and unloading of baggage, generally supervision of the problem of transportation and to hunt. This would leave

me free to concern myself only with my researches, and at the same time I felt a greater degree of safety with the presence of a white man in the group.

The country we intended to explore was partly unknown even geographically. Matto Grosso is thinly populated and civilization does not extend any further north than the portion drained by the Paraguay river. Even this valley contains few settlements and for the most part is virgin wild country, portions of which are still in the hands of Indians. The northeastern portions of this country are heavily wooded, but in the east and south, woodland and savannah alternate. The principal towns are Corumba, San Luis de Caseres, and Cuyaba which is the capital. They are frontier settlements, bordering on a region as little known as any in the world, inhabited by nomadic tribes of Indians in a most primitive state of culture. This region is elevated from the plains of Paraguay rising abruptly from it in a series of steps until it attains a height of some 2500 feet. As one looks at the steep walls of this plateau, he is reminded of the tales of lost worlds that from time to time have appeared in romantic literature. One could very well understand how people could live on such a plateau totally unknown to those living in the valley below. In fact, the Indians roam over the plateau are legendary to those of the valley, and many are the romantic tales told over cups of coffee, and the conversations as to the qualities of these Indians. In this region are supposed to live the bat people, so called because they can only come out of their caves or huts during the night, retreating to their darkness when the sun rises. There are tales of other peoples who walk backwards in order to deceive their enemies, of tribes

of pygmies and of giants who guard vast treasures contained in natural mines or in subterranean caves. In fact, in all of Matto Grosso, in all of Brazil, in all of the world, what are but a few individuals who can boast that they have traversed the plateau of Matto Grosso, and even less who can claim actual contact with its primitive inhabitants.

It was to this region, then, that Schmidt was to accompany me on an expedition that sought neither gold nor diamonds nor fabulous ~~riches~~ cities, but the primitive aboriginals themselves, who were expected to be perfectly normal in physique and habits, but living in the most primitive way, and who might give us clues to the enigma of the South American ancient cultures. This project is not one to appeal to adventurers whose goal is economic enrichment, but nevertheless, the romance of this quest is obvious to all interested and concerned with the problems of human history. Schmidt was willing to go, the wages offered were much better than those he was accustomed to, and besides, it offered him the opportunity of, not only participating in a scientific expedition that would give him prestige, but also to examine the region we were to cover for diamonds and gold.

Before starting the overland trek we made two survey flights from Cuyaba to where two tributaries of the Xingu, the Kuluseu and the Kuluene, join to form the main river, the distance being approximately 350 miles. It was the first time that an airplane had flown over this river and we soon discovered that the best maps available were inaccurate. However, thanks to the ability of our pilot and the efficiency of the radio operator, we accomplished our objective and returned to our base without any mishap. These flights revealed this little known region of Brazil in a way never revealed before to anyone. As we rose from Cuyaba we found ourselves over a vast forest covered region which stretched away to the horizon on every side, cut here and there by narrow streams. Some piava were in bloom, forming purple patches here and there in the field of green. As we flew northward, the country began to change in its aspect, becoming level, with thinner vegetation, and purple rocks began to protrude above the green vegetation. Soon we had to rise sharply, for we had come to the edge of the plateau, formed by a wall of horizontal rock and gravel, with dazzling white streams of water, dashing down its side to the valley below. Sharp, jagged rocks pointed skyward in such clusters as to suggest a Gothic city of spires. The world revealed to us below once we found ourselves over the plateau was strikingly different from that of the valley. The thick ~~forest~~ forest was lacking, the ground being covered with brownish yellow grass and stubby dried trees. Instead of the river that meandered in the valley, here we saw numerous brooks revealed to us only by the thin line of vegetation growing on the banks. There was no ~~sign~~ sign of human life anywhere and in fact very little sign of ~~any~~ animal life. Even birds ~~were~~ seemed to be lacking

some saw no 1.

for we saw no large flocks of storks, ibis or egrets feeding or resting ~~in~~ near the water courses or water holes. Haze made by the fine dust rising from the floor of the plateau by high winds made it impossible to fly very high, so that our view was rather limited. We finally began to strike forested country again. First the patches of jungle along the streams became broader and the streams themselves sided out, here and there water flashed over rocks, telling us that any trip over those waters would be rather hazardous because of the rapids and cascades. We picked up one of these water courses and followed it northward thinking that it was the Kuluene. Major Noronha Rondon the only man who had ever led any expedition on the Kuluene had told us of another river that joined it which he called the Rio 7th of September. He had told us that at the junction of the two there was a only strip of clear water where we could land but actually, because of the lack of outstanding land marks we flew along the Kuluene to where it joined the Kuluene. We discovered many things of geographical interest, one of which was that <sup>in</sup> practically all maps there was marked a range of mountains to the east, running south to north, but actually they do not exist. On our first flight we did not find a place a place to land nor did we see any signs of human habitation. Our second flight was more productive. First, ~~at~~ we found a place to land and did so, and soon after, taking off again to return to our base, we found ourselves directly over an Indian village. It was really a thrilling moment, but no less thrilling for the poor villagers, who we saw running madly into the jungle, from the village, in their great haste. <sup>As</sup> ~~As~~ we circled over it, we ~~also~~ noticed that a stalwart line of men, painted red, from head to foot, had formed in the

center of the ~~town~~/ village and were shooting their arrows at us. When it is considered that these people naked semi-nomadic ~~pep~~ fold, the appearance in the air of a huge plane roaring over their heads must have been a terrifying phenomenon, and we can ~~imagine/only~~ ~~at~~ their only admire and respect them for their temerity which led men to defend their homes and women and children with the only means at their disposal, the bow and arrow. After dropping a bag containing a few trinkets over the village we flew away happily and with better formulated plans for the overland trip to this village which was to start soon after returning to Cuyaba. We delayed so long on this trip that at Cuyaba we had been given up for lost and wagers were being made as to whether we were alive or had crashed somewhere, in which case there would have been little chance of our ever returning. Our return was hailed with great excitement, and sincere relief that we were safe. On the following day I said goodbye to my friends, E.R.Fenimore Johnson, and the crew of the plane, Charles Lorber, pilot, Jose Saucedo, the co-pilot, and John Due, the radio operator who flew back to our base at Descavaldos. Schmidt and I then began to organize our caravan for the march across the plateau to the Kuluseu river where we would make our canoes to descend it to the Indian village we had discovered. We were of course the main topic of conversation in the city, with very few people believing that we would ever return safely. The disappearance of Colonel Fawcett his son and another young man accompanying them, who had set out a few years before from Cuyaba to explore the same country was still a heartfelt tragedy to the kindly disposed Brazilians. And only a month before had a young Italian boy started off from Cuyaba in the same direction and had not been heard from

since. Schmidt, on his part, found friends among his own nationality with whom he sat every evening discussing the expedition. Schmidt, on whom I depended so much, began to change, from the moment that our companions had left us ~~at Descavaldo~~ Cuyaba and gone back to Descavaldo. ~~The~~ His servility began to change into a sullenness that hid <sup>he</sup> emotional instability and began to find excuses for delaying our departure. For one thing, he began to urge the hiring of the more civilized Brazilians in place of the Indians ~~we~~ I expected to pick up on the way. Hour by hour, it seemed that the thought of Indians was becoming intolerable to him. He was, of course, listening to various stories of the ferocity, treachery and unfriendliness of the unknown hordes of aborigenes who live in the jungle, and having no personal knowledge of Indians he believed these stories faithfully. He was becoming slightly hysterical, so much so that I urged him to stay behind, but this suggestion seemed to bring back some of his manhood and he professed unquestionable willingness to follow me wherever I went. Thinking that once we left the city where the hysteria concerning the expedition was in the air, and that when he was in his own element in which he had been raised in the forests of Germany, he would become calmer, I decided to let him continue. We had finished our preparation, and with three Brazilians strongly recommended by Brazilian officials and friends, we left for the Indian outpost on the Paranating River, Simoe Lopez. We were in the dry season, so this portion of the trip we were able to make by truck. It took us three days of adventurous riding to cover about 150 miles. Twice the deep sands stripped off two wheels. A number of times we had to make bridges over the dried up trenches of mountain brooks and throughout

the trip only once did we meet with human habitation, once we left a village called Chapada on the outskirts of Cuyaba. Arriving at the Paranatinga river we crossed ~~g~~ our baggage and canoes and the following morning we waved goodbye to the chauffeur and his assistants who started the trip back to Cuyaba.

---

#.

Nature is not always kindly disposed not is it always harsh, even in the tropics. Very often it is indifferant, continuing on an even keel, untroubled by the drama of human existence. It continues on tranquilly, with regularity and precision, and if perchance its schedule is interrupted, it quickly re-adjusts itself, refusing to remember the threat of change. Not so with the people that live in that world. They have memory and they pay close attention to the transformations that occur about them. From their country they must gather their living and from their country they must find their inspiration, to live and to die sadly or happily. They must build from it something personal, something that beats in unison with their own hearts, something that will fill their lives with interest and wealth. It comes about then that, to a primitive people, where they live is of great importance and the nature of their country cannot be dismissed with little thought. Certainly the llanos of Apure have influenced the Yaruros in whose minds the region pulsates with the same rhythm of life that they feel within themselves.

NELLE SORGENTI DEL XINGU

22 AGOSTO 1931

Prima ancor che spunti l' alba il Dott. Petrullo, Mister Rossi e gli altri componenti la Spedizione incominciano i preparativi di partenza. La carica dell' areoplano supera il limite e il materiale che doveva partire per via aerea viene distribuito nelle canoe. Frattanto Canapalos e Norovutos si presentano con farina di mandioca e bisù per scambiare questi prodotti con artefatti ; vengono attesi da Mister Janson il quale deve sbrigarsela solo essendo tutti gli altri affaccendati onde affrettare la partenza.

Alle 10 tutto é pronto: si avvicina il momento del distacco. Un gruppo in areoplano, un altro in canoe, sperando che ambedue giungano alla meta senza incidenti

Imbarchiamo e dopo gli ultimi saluti le imbarcazioni incostano in una piccola spiaggia aspettando che l' idrovolante spicchi volo, il che avviene quasi subito.

Manuelito e Andresinho abbandonano la canoa e un ondata la capovolge bagnando per completo tutta la carica. Evaristo e Milton si spingono troppo avanti e il cassone delle piante, la mia valigia ed altre cose di minor importanza cadono in acqua, però riusciamo a pescarle prima che affondino. Invano grido loro di fermarsi ed aspettare che l' idrovolante finisca la manovra; ognuno va per suo conto e neppure Marcelino ascolta i miei consigli. Fortunatamente non succede niente di grave e alle 10 e 20 intraprendiamo il viaggio di ritorno nella seguente disposizione:

1a. Canoa: Isidoro, Climaco, Domingo, Tauapin (piloto).  
 2a. " : *Maulakai*, Esmerio, *Sapitichumã* (piloto)  
 3a. " : Manuelito, Andresinho (piloto)  
 4a. " : Evaristo, Milton, Manuelsinho (piloto)  
 5a. " : Apacano, Lorenzo, Anzil, Marcelino (piloto).  
 6a. " : Chebalo, Guaiacú, Cugiucumalu, (piloto)

Marcelino incomincia a lagnarsi perché non remo, così che prevedo quello che succederà più avanti.

A mezzodì ci fermiamo durante brevi minuti per la refezione (Fagioli, riso, farina e arancie) e posso comprovare lo stato in cui si trova il materiale delle canoe di Manuelito ed Evaristo. Appena mangiato si riparte. La cosa più interessante succede nella canoa di Chebalo dove le donne remano e lui se ne sta beatamente assiso sopra un cassone con le mani in croce.

~~XXXXXXXXXX~~ Frattanto ci raggiunge la prima canoa di Canapalos che assieme a noi si trovavano nell' accampamento del Torrugne.

Alle 3 arriviamo nel Portu Sud dei Canapalos, ma ~~perché~~ nessuno ci aspetta evitando così la seccatura di una fermata.

Poco dopo però i Bachiairis vogliono fare un bagno e perdiamo un 20 minuti. Altre due canoe che ci avevano raggiunto nel cammino ci lasciano ~~XXXXXXXXXX~~ e rimaniamo liberi da impicci.

Lorenzo quasi non rema e così seguirà fino alla fine del viaggio, lavorando solo a tratti con la "zinga".

Alle 4 e 30 accampiamo a metà strada fra il Porto Sud e Nort dei Canapalos in bosco situato presso una scarpata sabbiosa a picco sull' acqua. Nessuno vuol scaricare le canoe. Parlo con Domenico, ma non si sente con autorità sufficiente per obligare gli indi a fare questo lavoro. Marcelino ed Evaristo si rifiutano di scaricare i miei due cassoni cosicché mi vedo costretto a ricorrere a Manuelito che me li trasporta con buona volontà.

Isidoro mi strappa un unghia del piede ed apre nel mezzo il dito riuscendo ad estrarre quattro enormi "bichos de porco". L'operazione fu dolorosissima e l' estremità del mio piede ~~XXXXXX~~ si riduce a una poltiglia di sangue e carne. Chebalo va avanti per cercare ricorsi nel villaggio degli Uawalapiti onde seguitare con noi, ma Curará si ferma.

Menù della sera: Riso, fagioli pesce e Matte.

2

" 23 A G O S T O 1931

Alle 4 ci alziamo e fatti alla lesta i preparativi di uscita dopo aver bevuto un caffè partiamo con la disposizione del giorno anteriore. Al sorgere del sole incontriamo tre canoe di Coicurus che fanno dietro front e ci seguono senza molestarci. Alle 10 pranziamo (riso, fagioli, giacutinga, farina) e peschiamo parecchie piragne, alcune delle quali vengono arrostiti immediatamente. Alle 12 passiamo il Tangulu dove incontriamo un otto Zuva accampati, i quali pure ci seguono. Alle due nuova sosta per bere latte. Alle 3 fermata per frecciare una Tuvira (Specie di serpente d'acqua) della lunghezza di un metro e mezzo. Prometto una ricompensa se mi tirano la pelle o se me la cedono per collezione ma sembra che i Bachiaris non intendano portoghese ~~che~~ quando fa loro comodo. Alle ~~3~~ 3 e 30 bagno e perciò breve fermata. Alle 4 e 30 accampiamo sulla sponda sinistra a metà strada tra il Tangulu e il Porto Coicurus di fronte a una bocca di baia chiamata dagli indù: Aremaca. Ordini di scaricare perché Coicurus e Zuva non ispirano troppa fiducia ottenendo risultati negativi. In vista di ciò chiamo Evaristo e Manuelito e li avverto che se loro avessero insistito nella loro attitudine avrei eseguito il lavoro con i Minacos responsabilizzandoli di questo fatto presso il Dott. Petruccio. ~~Intanto~~ ottengo quello che desideravo. Frattanto Coicurus e Zuva incominciano ad alzare la voce e a protestare e Climaco un pò pallido spiega loro che lui non è capitano. Ciò mi stupisce perché fino a pochi momenti prima si vantava di essere lui il Comandante. Però ogni volta che si proclama Capitano generale prima dà una occhiata per vedere che io o Esmerio non si sia presenti. Debolezze..... Distribuisco chinino e medico gli occhi di Cururá la quale è oggi venuta in una canoa di Minacos che ci hanno raggiunto nella mattinata. Menu : Riso , fagioli, pesce, farina, caffè.

24 A G O S T O 1931

Prima che spunti l'alba si ricaricano le canoe e avanti, sempre con la disposizione del giorno anteriore. Alle 9 arriviamo nel Porto Coicurus dove ci attendono una trentina di persone con le quali procediamo ai soliti scambi di mantenimenti con artefatti. Le canoe che ci seguivano si fermano, ma ne riparte un'altra con due uomini e due donne Coicurus. Alle 10 pranzo (riso, fagioli, farina, giacutinga). Alle due nel Porto Nort dei Zuva sostiamo per pescare e pigliar latte. Evaristo uccide passerelli bellissimi ma strappa loro le penne per suo conto. Incontriamo pure varie lontra ma non si possono uccidere perché stanno nell'acqua affonderebbero. Verso sera arriviamo nel Porto dei Zuva dove i Coicurus ci lasciano e solo rimane con noi la canoa dei Minacos nella quale viaggia Cururá. In questo porto ci avverto che i Camaiula ci stanno aspettando con intenzioni ostili nella confluenza del Kuluene e del Coliseo. Il personale rimane impressionato e devo distribuire munizioni onde convincerli a seguire. Passiamo la barra all'9 e non troviamo nessuno essendosi i Camaiula già ritirati per mancanza di provvisioni. Però nessuno vuol fermarsi e continuamo la marcia incominciando a risalire il Colisevo accampando in una spiaggia situata presso due bocche di baia alle ore 11 di notte. Prima di dormire beviamo un caffè con cacao. Distribuisco in pari tempo chinino.

25 A G O S T O 1931

Al sorgere del sole partiamo dopo di aver bevuto caffè con cacao nella disposizione di sempre. Alle 9 pranzo (fagioli, riso, giacutinga e caffè). Pochi minuti dopo raggiungiamo il porto dei Uwalapiti dove incontriamo di nuovo Chebalo e dove si fermano Cururá e la canoa dei Minacos ~~che~~ in cui ella viaggiava. Mezzora di fermata per scambi e si riparte. Osservo una bella bambina dagli occhi celesti e dalla carnagione chiara. Di chi sarà figlia? Alle 2 nuova sosta per il bagno dei Bachiaris. Il personale è indisciplinato e ognuno vuol fare quello che gli pare. Alle 4 si accampa alla meglio nel matto sulla sponda sinistra in un luogo

3

pessimo.

Con Chebalo é venuto pure un altro Uawalapiti così che il numero di indí Xinguani che ci accompagnano presentemente é di ~~quattro~~ 4 uomini, Minacos 1 donna Minaca, 2 Uawalapiti (uomini) e 1 donna della stessa tribú. Memú: Riso, fagioli, pesce e giacutinga, farina e dolce da me offerto. Domenico soffre agli occhi e lo medico, come pure distribuisco chinino.

26 A G O S T O 1931

Caffé e partiamo allo spuntare dell' alba.

Alle nove ~~pass~~ fermiamo nel porto dei Autis dove ci aspettano una ventina di persone.

In vista che il personale non si occupa minimamente della carica, speciex~~xxx~~ Marcelino, che la canoa di Esmerio minaccia di aprirsi e che Domenico e Climaco non possono passare nelle canoe fissate dal Prof. perché Manuelito si oppone e le loro relazioni sono ~~xxxxxxx~~ troppo amichevoli decido di combinare con i Autis che ci accompagnino con una canoa.

Osservo pure che i ~~Xixax~~ Bachiaris fanno il possibile affinché i Minacos si fermino affinché si sia costretti a stare in balia di essi. Il gioco non mi piace.

Gli autis accomodano: nella loro canoa vengono caricati due cassoni, e due sacchi di mantenimenti che Marcelino aveva posto sopra le ceste onde accomodare meglio le sue padelle.

Fratando Isidoro e Climaco hanno una violenta discussione e si insultano reciprocamente con parole oscene.

Domenico passa nella canoa dei Autis sulla quale viaggiano pure 3 uomini, Autis, 1 donna, 1 Ragazzina e due bambinette della stessa tribú e in piú 1 uomo, 1 donna e 2 bambini Inaoquas.

Isidoro e Evaristi tentano con presenti di sedurre una bambinetta di 8 anni circa però riesco ad impedire che compiano i loro propositi trattandoli come si meritavano, da porci.

Alle 11 pranziamo (riso, fagioli, giacutinga, farina e té) e verso le due ci fermiamo per il solito bagno dei Bachiaris. Ormai é diventato costume.

Alle 4 accampiamo nel Porto dei Auras, ma nessuno vuol scaricare le canoe. Perciò mi metto a dormire lì vicino.

Parecchi indí di questa tribú accorrono e ~~iniziamo~~ iniziamo scambi.

In questo modo riesco ad avere parecchie frecce ~~Xix~~ Scuias.

Dopo un due ore prego gli Auras di ritirarsi e di ritornare al mattino, cosa che immediatamente eseguono.

Manú Riso, fagioli, farina, giacutinga e caffè.

27 A G O S T O 1931

Di buon mattino si presentano di nuovo gli Auras e perdiamo con loro un due ore. Cercano di rendersi graditi in tutti i modi e si mantengono in buon ~~xxx~~ ordine non recandoci nessuna molestia. Sono di una calma straordinaria, non noto in loro nessuna precipitazione. Essi miraccontano che tra di loro é in uso la poligamia, però solo i Capitani possiedono 5 o 6 donne mentre i "Camaradas" al massimo ne tengono due.

Una trentina di persone ci dà l' addio sulla sponda del fiume.

Poco dopo fermata per ragioni che non riesco a comprendere.

Alle 10 pranziamo (riso, fagioli e pesce) In questo punto ci raggiunge una canoa Auras che seguirá viaggio con noi fino al Posto con due uomini e un ragazzino.

La nostra quattro remi rimane sempre ~~in~~ penultima cosicché devo remare spesso. Gli Autis con Domenico sono sempre in dietro e noto che egli non si trova a suo agio perché così isolato il suo coraggio va in fumo.

Alle 2 bagno

Alle 4 giungiamo nel porto del villaggio dei Minaco sulla sponda sinistra del fiume e incontriamo una 40ina di persone che ci aspettano per scambiare farina ecc. con mercanzie.

Alle 8 accampiamo nel Porto della " rosa " dei Minacos.

Esmerio ed io ~~accettiamo~~ accettiamo invitati ~~ad andare a dormire~~ dal Capitano a recarci a dormire nella loro casa ed accettiamo volentieri l' invito.

Naturalmente il donnaiuolo della Spedizione Sig. ~~Esmerio~~ Isidoro e l' osservatore ufficiale Apacano appena ci vedono partire in fretta tirano le loro amache e ci seguono per sapere cosa andiamo a ~~fare~~ fare.

4  
questi due signori sono semplicemente insopportabili. Uno fa' la spia di Climaco il quale per due volte lo ho sorpreso di notte in colloquio con loro onde essere informato della viata particolare di me ed Esmerio. Climaco sta scrivendo tutti i giorni facendomi la concorrenza. poscia sapro' di che si tratta.

Nella "rosa" veniamo accolti con entusiasmo e solo a tarda ora possiamo finalmente dormire.

Menu della cena- Riso , fagioli, giacutinga e matte.

28 A G O S T O 1931

Di buon mattino ritorniamo nell' accampamento assieme ai Minacos i quali portano per noi oggetti per scambi.

Frattanto noto che se andiamo avanti cosi' addio frecce ed archi. Gia' nel porto Autis vidi Marcelino rubarmene 4, ma qui mi do' conto che le cose van male perche' vari pacchi che io credevo di proprieta' del Prof. X risultano invece proprieta' di Marcelino e ~~Cxxx~~ Compagni.

Climaco prova a comandare , ma Esmerio gli spiega chiaramente che lui nella Spedizione rappresenta il Signor Nessuno. Dopo questa breve lezione si rassegna.

Saluti abbracci e un arrivederci: alle otto ripartiamo: i tre Minacos, grazie alle chiacchiere dei Bachiairis non hanno voluto accompagnarci.

Frattanto ci raggiunge una seconda canoa di Auras con a bordo 2 uomini, tre donne e 1 bambino.

Domenico non ha troppa voglia di seguitare con gli Autis e cosi' si cambia la disposizione ( dovuto pure alla mancanza dei 3 Minacos):

~~Cxxxxxx~~

In questa forma giungeremo fino al Porto di sbarco con la sola differenza che la figlia del Capi tano dei Autis nel Porto Inaoqua ~~xxxx~~ passera' in una seconda canoa Autis che in quel punto ci raggiungera'.

Alle 10 incontriamo un gruppetto di cacciatori Minacos con il Cap. Canapa e ci tratteniamo una mezzora con loro.

Alla 1 bagno e operazione strana. I bachiairis con una specie di pettine fatto di spine di pesce si rasciano le braccia finche' esce sangue per evitare la stanchezza.

Alle 4 e 30 accampiamo nel matto .

Menu del mattino: Riso, fagioli, Mutum ( regalotoci dal Cap. Auras) e matte di Capin.

Menu della sera: Riso, fagioli, pesce e caffe'.

Climaco mi rimprovera perche' vado a dormire tardi e sto parlando con le donne Indie. Gli rispondo semplicemente che vada a rimproverare suoi figli e non me perche' ancora non ero stato ~~imbiti~~ dichiarato inabile di intelletto ma che in tutti i casi poteva riferire nella Ispettorica la mia condotta., nel qual caso io avrei risposto che solo lui era autorizzato per parlare e scherzare con le donne.

Esmerio mi aiuta. Questo uomo ha quattro virtu' : lavoratore, onesto, coraggioso e soprattutto amico sul quale uno puo' fare affidamento.

29 A G O S T O 1931

**Alle 3 sveglia e dopo aver sorbito alle lesta un caffe' si riparte .**

Passiamo nel luogo dove affondarono le canoe alle 7. Evaristo e rimasto molto indietro e io faccio voltare la mia canoa per vedere se si ferma giungendo nel momento in cui sbarca. Piglio come pretesto il cassone di gasolina abbandonato e aspetto finche' lui riparte. Gli altri che andavano avanti pure si sono fermati ma Esmerio in combinazione con me era oggi andato avanti per vigilare.

Alle 13 arriviamo nel porto dei Inaoquas dove fino il giorno prima i Bachiairis parlavano di fermarsi un 24 ore. Viceversa quando giungo trovo ancora tutte le canoe cariche e Manuquito, Evaristo, Marcelino ecc. insistono per proseguire e accampare un 6 Km. piu' avanti in forma non molto corretta. Io ed Esmerio ci impuntiamo e nasce una mezza questione di forma che sono costretto a usare termini un poco violenti ottenendo che si scarichi tutto e che ci si fermi.

Climaco si astiene come pure Domenico dal fare qualsiasi osservazione.

I Bachiairi far il fermarsi o il proseguire a canoe scariche da soli si rassegnano. In questo porto passeranno delle cose molto rare.

Gli indi, non per che Santo vengono poscia a chiedermi permesso per attraversare il fiume e se ne vanno.

In pari tempo giunge Amuneri il quale armato di Winchester parla con Climaco che gli spiega che egli e' il Comandante. Amuneri incomincia a gridare perche' non gli regaliamo ascie e coltelli, facendo in pari tempo una faccia da

temporale. Al vedere ciò il Comandante diventa color di calce e principia la commedia. Per prima cosa assicura che lui non è il ~~Capitano~~ Capitano ma Anzil poscia rinnega la Spedizione dicendo che egli non faceva parte di essa essendo venuto con noi solo per insegnando il cammino e spiega in pari tempo che ~~l'inglese~~ l'inglese (P. Petrullo) è cattivo, ed altre cose nello stesso stile insultante. Tutto questo succede in mia presenza.

Amuneri grida pure con una donna Inaoquas volendo portarsi via il bambino di lei. Di fronte a questo fatto Esmerio ed io carichiamo il Winchester perché non è possibile permettere questo in nostra presenza. Amuneri però si calma e poco dopo viene a chiedermi scusa.

Verso sera vengono Jaloik, Cabosala, Aiga e una ventina di persone con le quali ci di tratteniamo in amena conversazione per un due ore rimanendo stabilito che al mattino sarebbero ritornati con farina e bisou. Però appena loro partono Manuelito, Luis ecc. li seguono.

Questo fatto è importante perché avrà delle conseguenze.

Armo la rete proprio in faccia al porto loro per poter osservare in caso di pericolo qualsiasi mossa. Però non credo in nessun pericolo perché gl'Inaoquas se ne sono andati contenti dei doni che loro feci.

Menu del mattino. Riso, fagioli, farina e caffè

" della sera. Riso, fagioli, farina, giacutinga e matte.

La notte dormiamo tranquilli.

### 30 A G O S T O 1931

Fin dalle otto Luis incomincia a dirmi che gli Inaoquas non ritorneranno e vuol ~~partiti~~ partire però si aspetta fino alle 10 in cui Luis ha un lungo colloquio ~~ex~~ con la ex- moglie di Jaloik e mi assicura che questi non si presenterà.

Il gioco è chiarissimo. I Bachiairis calcolando che gli indi che ci accompagnano non possiedono risorsa alcuna hanno messo il bastone tra le ruote convincendo ~~ex~~ gli Inaoquas a non venire onde gli Auitis e gli Auras ritornino indietro. Si spiega il perché della vista notturna del giorno antecedente.

Però Esmerio assicura che i viveri nostri basteranno per tutti e ce ne andiamo.

Mangiamo-Riso, fagioli, caffè e mutum (regalo del Cap. Auras) ■.

Alle 3 trovo tutte le canoe ferme.

Climaco mi grida di sbarcare e di tirare tutta la mia roba perché gli Auitis vogliono ritornare indietro.

Sbarco senza tirar niente e gli chiedo chi dice questo.

Luis e Marcelino hanno parlato e ciò è bastante-

Visto il suo tono imperioso gli rispondo che non avevo nessuna fiducia né in lui, né nei due interpreti e che mi chiamasse Pietro.

Parlo così con il Cap Auitis il quale mi dice che lui non vuol ritornare ma solo vuol fare sbarcare la ex moglie di Jaloik dalla mia canoa essendo questa con il nuovo peso in condizioni di navigabilità pessime con il becco sotto acqua. La domanda è più che giusta e aggiustiamo così.

I Bachiairis, come è lampante, per la seconda volta volevano rimanere soli e assol ti padroni della situazione mettendo in pratica menzogne pensando che non conoscendo l'idioma avrei creduto in loro.

Ci raggiunge pure una seconda canoa Auitis che con noi prosegue.

Alle 4 accampiamo e un Auras mi avverte che i Bachiairis fanno raccontando alle indie della stessa tribù che io ed Esmerio siamo infermi ~~affettati~~. Queste due ragazze non vogliono saperne di Bachiairis mantenendo relazioni amichevoli con noi due e loro tentano con queta vigliaccheria la ultima carta.

Chiamo Evaristo e Manuelito, in loro presenza metto palla in canna nella carabina e gli intimo di dire a tutti loro che ripetessero in mia presenza l'accusa che ero pronto a spaccarci i cranio.

Si scusano dicendo che fu uno scherzo. Li avverto che in caso avessero seguitato questa storia non avrei più parlato con la bocca, ma col 44.

Minacciandoli diventano come le pecore. Vigliacchi.

Menu della sera: Pesce, fagioli, riso e caffè.

### 31 Agosto 1931

Alle 5 cacao e si parte nuova discussione con i Bachiairis per ragione della marcia delle canoe e ~~ex~~ a Climaco lo avverto che io ho fiducia di lui ma quando il mio revolver è carico. Questo perché detto signore ha colloqui con gli indi e parla loro sottovoce troppo spesso.

Esmerio grida pure e tutti loro ascoltano in silenzio.

In pari tempo mi faccio consegnare tutte le munizioni cosa che eseguono senza obiezioni, Escluso Isidoro il quale allega di aver dato tre tiri.

Esmerio avverte Climaco che conosce i suoi colloqui notturni e l'altro rimane mezzo male sospettando che noi si sia cretini a non osservare cosa fa

6  
Alle 4 e mezza accampiamo. Apacano si è rifiutato di fermarsi dove indicava Doenico ed ha scielto un luogo pessimo per conto suo obbligando gli altri a fermarsi.

Menu del mattino: Riso, fagioli, pesce e caffè  
della sera : idem

### 1 Settembre 1931

Dopo aver sorbito un caffè alle 4 partiamo sostando alle 10 per mangiare [Riso, fagioli e giacutinga, Mutum e si riparte alle 11 un quarto.

Alle 2 dopranzo iniziamo le ~~XXXXXX~~ "Cachueras". Tutti sono avanticosicché rimania-  
mo io ed Esmerio soli soletti.

Alle 6 troviamo finalmente l' accampamento. Spiego a Climaco e ai Bachiairis di aspettare che tutti passino per vedere se c' è bisogno di aiuto ma è fiato e fatica sprecata; se ne straffegano allegramente e se ci succedesse qualche guaio si sarebbe soli.

Menu ~~del mattino~~ della sera : Riso, fagioli, giacutinaga e caffè

### 2 Settembre 1931

Alle 6 e mezza si parete contro il mio parere dato che piove. Poco dopo l' acqua aumenta finché si scatena un vero temporale. Tutte le cose si bagnano, ma i Bachiaris non vogliono intendersela di fermarsi divertendosi a frecciare sotto la pioggia. Alle 8 è quasi impossibile seguire. Esmerio da tre colpi di Winchester con esito negativo, lo stesso faccio io e vado avanti a piedi urlando di fermarsi e di ricoprire la carica.

Con tutto ciò arrivano le nove .

~~XXXXXX~~ Chiesto il perché proseguivano risposero che non aveva importanza se la carica si bagnava. Domenico non apre bocca con tutto che dovrebbe essere l' incaricato di queste cose.

Alle 11 rasserenato il tempo si va avanti arrivando alle 5 di sera nel Porto Sul.

Secondo i miei calcoli abbiamo un giorno e mezzo di vantaggio sul tempo stabilito e non c' è bisogno di rovinare le cose e la salute per far presto ma Climaco sta parlando con tutti che la tropa se non ci trova ritorna indietro per paura dei Cayapoz e che sicuramente non la troviamo, fesserie che inventa non so per quali motivi.

Al mio arrivo dopo i dicorsetti del mattino trovo tutto scaricato e ricoperto con il telone.

Menú del mattino: Riso, Fagioli e giacutinga.

" della sera : Riso, fagioli, Pesce, Caffè e latte con latte.

### 3 Settembre 1931

Partenza alle 7 dopo un caffè e arriviamo alle 4 nel ~~XXXXXX~~ Salto Taunay che scavalchiamo . Marcelino impressionato dalle chiacchere di Climaco vuol proseguire ma ci opponiamo e si fá poso.

Nessuna novità durante il giorno.

Menú del mattino Riso, fagioli e pesce.

della sera: Riso, fagioli, pesce e caffè.

7  
4 Settembre 1931

Marcelino, André, Evaristo e Milton partono senza nessun ordine alle 3 del mattino non avvertendo nessuno mentre il gruppo segue alle 6..

Li raggiungiamo alle 10 e mi scaglio contro di loro domandandogli ~~XXXXXXXXXX~~ se pensavano di essere padroni della situazione per fare quello che gli sembrava. Mi rispondono che loro avevano bisogno di fercciare pesceper mangiare, menzogna perche il pesce frecciato lo fecero seccare e lo portarono nel Posto.

Evaristo é il piú sfacciato e risponde che lui fá quello che gli pare.

Li avverto[ dato che Domenico non vuol dir niente ] che da oggi in avanti si parte e si ferma quando io ed Esmerio crediamo opportuno e che a chi non ci paice cosí sacrifica il materiale della Spedizione e se na va per conto suo.

Il Rio é attualmente difficile e se ognuno parte e arriva quando vuole ~~XXXXXXXXXX~~ stiamo freschi. Piú tardi quando la canoa di Marcelino si spacca si daranno conto chi ha ragione.

Alle 4 come avevo avvertito si posa. É perfettamente stupido voler arrivare prima nell' Arame per riamanere due, tre giorni aspettando i buoi.

Menú del mattino: Riso, fagioli e pesce

" " e caffè.

Tutto il pesce che si mangia ci viene regalato dai indi del Kingú perche i Bachiaris non portano niente in cucina, però sono sempre pronti per mangiare quello che gli altri ci regalano personalmente e che noi offriamo a tutti.

5 Settembre 1931

Partiamo alle 6. Trasciniamo le canoe spesso per mancanza di acqua.

Tutto il giorno si procede abbastanza uniti.

Alle 4 accampiamo.

Menú del mattino: Riso, Fagioli, pesce.

della sera " e caffè

6 Settembre 1931

Partenza alle 7.

Alle 9 fermiamo in Posigno femandoci fino alle 2 per aspettare, Manuelito, André, Evaristo e Mili ton i quali si sono fermati placidamente a cacciare passeri per conto loro onde estrarne le penne e fare con esse ornamenti Questa storia mi soddisfa.

Esmerio stanco di aspettare va nel campo e uccide un ~~XXXXXX~~ cervo.

Climaco ed io poco dopo ne uccidiamo un altro.

Continuamo a trascinare le canoe per la mancanza di acqua.

~~XXXXXXXXXX~~ Accampiamo alle 4 e mezza.

Riso, fagioli e pesce

" e Mutum

7 Settembre 1931

Alle 6 si parte e alle 9 stiamo nel porto delle canoe. Marcelino e Climaco spaccano le loro. Io ed Esmerio ci vorremmo fermare qui perche vediamo che non c' é piú acqua però Marcelino, Climaco e Luis assicurano formalmente che si puó proseguire benissimo. Difatti per percorrere circa 4 Km impieghiamo 6 ore. Per tutto il tempo si trascinano le canoe sulla pietra sollevandole di peso. Climaco nega di aver scielto lui l' Arame, ma ormai é inutile discutere. Altre due canoe si spaccano ma in fine riusciamo a giungere ne punto fissato.

8 AGOSTO 1931

Nel Porto del Rio Arame aspettando la "tropa".

Da questo momento gli indi Bachiaris ~~si~~ appartano e non faranno più nessun lavoro fino all'arrivo del Paranatinga.

Sicuri di guadagnare i tre mesi di paga reputano inutile continuare a lavorare per conto della Spedizione. All'ora del pranzo però si presentano tutti. Sola eccezione Milton il quale seguita ad aiutare Esmerio in cucina.

Dovuto a ciò siamo costretti a ricorrere agli Auitis i quali prontamente eseguono i lavori di cui li incarichiamo; Auras, Uawalapitis e Canapa los lavorano pure per nostro conto onde rimpiazzare i Bachiairis nei vari servizi.

Esmerio si reca nell'incrocio dei sentieri a circa 6 Km. di distanza a porre dei segnali affinché Totó Bruno non vada a cercarci del Porto di Basso e ritorna verso mezzogiorno. Climaco frattanto si incarica della cucina e di preparare il materiale in forma che possa venir caricato nei buoi. Domenico avvolge le frecce.

Appena ritorna Esmerio i tre aprono nel matto un sentiero abbastanza largo per permettere alla "tropa" di passare.

I Bachiairis si rifiutano di aiutare cosicché da questo momento nessuno di noi chiede più loro nessun servizio.

Incomincia a piovere e metto la mia baracca a disposizione di due donne e di un bambino indio che sono ammalati di febbre.

Alle 3 arrivano finalmente Totó, Pedroso e i loro aiutanti e a cagione della pioggia si rimanda per il domani i preparativi di partenza.

Totó porta 10 buoi dei quali però caricherà solo 9 e Pedroso ~~xxx~~ 5 muli. Di questi uno solo viene caricato per conto della Spedizione e i rimanenti con oggetti dei Bachiairis.

Nessun'altra novità. Solo la monotonia del tempo piovoso.

Da questo giorno in poi mangeremo sempre riso, fagioli, farina, carne secca e caffè.

Con la tropa arrivano 50 ~~spadur~~ paduras però Climaco allega che sono sue e le distribuisce per suo conto.

9di Agosto 1931

Nonostante si cerchi di partire presto essendo rimasti soli per le ragioni già esposte solo alle 11 prendiamo cammino.

Climaco si offre per trascinare il mulo delle frecce onde non si rovinino rinunciando a montare.

Verso le tre nonostante le raccomandazioni fatte gli indi hanno una magnifica idea e ci accendono fuoco per dove dobbiamo passare ritardandoci la marcia di una mezzora.

Lo spettacolo è indimenticabile; a gruppi disseminati sul terreno collinoso si può ammirare la marcia della carovana di uomini vestiti e nudi che procedono sotto la sferza del sole madidi di sudore.

Un bue della Ispettorìa tira la carica spaccando la montatura senza nessun pregiudizio dato che non porta materiale della Spedizione.

La medesima cosa fa poco dopo un animale di Totó.

Giungiamo al Saltin presto e perciò si decide di proseguire accampando vicino ad un fiumiciattolo sopra la Serra, il primo che si incontra dopo passato il Saltin.

Di notte Climaco e Domenico hanno una discussione perché quest'ultimo arrivato tardi ~~xxxx~~ stese la rete nella barracca ~~xxxxx~~ preparata dal primo per un eventuale caso di pioggia.

91  
Settembre  
10 ~~XXXXX~~ 1931

Partiti prestissimo passiamo alle 12 ~~ixx~~ Jatubá e giungiamo di sera nel Batovy accampando sulla sponda sinistra di questo fiume. Come nel giorno anteriore e nei susseguenti i Bachiariis che vanno avanti ci incendiano i campi in tutti i punti dove questo é possibile intralciando la marcia dei buoi. Siccome s6 che é inutile gridare risparmio fiato . Se i campi non fossero satati brugiati nella loro maggior parte in precedenza si starebbe freschi. Nella traversata del Batovy solo Manuelito aiut6 un poco mentre gli altri seduti stavano ammirando il paesaggio. Climaco seguita col mulo.

11 Settembre

Dal Batovy nel Bujif6 . Non potendo piú camminare per le ferite nei piedi monto nella mula di Climaco il quale diede il mulo a Pedroso e vá insieme a Tot6 un poco a cavallo e un poco a piedi. Il bambino del Capitano Auras sta molto male e in certo momento credevo fosse bel che spacciato per l' altro mondo. Fortunatamente supera la crisi e arriverá nel Posto in condizioni buone.

12 Settembre

Dal Bujif6 nell' Amoroso. Marciamo dalle 7 alle 18 senza sostare. di notte pioggia e freddo tanto che do la mia coperta alla moglie del Cap. Auras affinché ripari il bambino e li faccio dormire ~~xxxxxxxxxxx~~ sotto la tenda. Durante il viaggio non abbiamo cacciato neppure un passero. I Bachiariis uccisero un tatú ma se lo mangiarono per loro conto.

13 Settembre

Partiti alle 7 arriviamo nel Posto del Paranatinga alle 13 accolti bene e con abbastanza entusiasmo/ Nessuno possedeva pallotole ma furono dati tiri in quantitá. Forse sono piovute dal cielo nell' ultima sosta. Per non essere molestati accampiamo sulla sponda ~~xxxx~~ sinistra e cerchiamo alla meglio di asciugare , aggiustare e mettere a posto il materiale che durante il viaggio per la noncuranza del personale ha sofferto parecchio.

~~ixixxxxxixxxxSattamhrax~~

~~xxxxxxanataingax~~

~~ixxxxxSwittomhrax~~

Il giorno 14 il 15 eil 16 l6 passiamo nel Posto. Il 17 arriva il camion, il 18 partiamo e accampiamo in Lagoa Cumprida. il 19 sera giungiamo in Cuyabá

*Quelcombray*

# RIO PARANATINGA -

# RIO COLISEVO

Lunedì 29 Giugno 1931

La comca è pronta fin dalle prime ore del mattino come pure la "trova" favorita dalla Ispettoria a carico di Juan Olimaco, mentre quella contrattata col fazendiero Totò Bruno solo verso mezzogiorno riesce ad attraversare il fiume. La carovana è così composta:

15 buoi da carica	al fazendiero	a Totò Bruno
10 " " "	" " "	alla Ispettoria
3 muli	" " "	" " "
1 " "	" " "	ad Abram
3 " " da sella	" " "	a Juan Olimaco
3 cavalli	" " "	ad Abram
1 bue da macello	" " "	" " "

Dovuto a difficoltà momentanee sorte nel distribuire la carica la partenza dimorò. La maggior parte del materiale della Spedizione rimane con la "trova" della Ispettoria e la Bengina con quella di Totò Bruno.

Solo verso le tre pomeridiane riuscì a prendere comunio il primo gruppo con il Dott. Petrullo, Juan Blinco, ~~et al~~ e 10 buoi da carica e 4 muli guidati da Domingos, Juan Teodoro e Juan Pedroso (Bachianis).

A queste persone bisogna aggiungere i nove Bachianis che accompagnano Marcelino, Luis Africano, Mamedinho, Mamedito, Severisto, Lorenzo, Milton, Andresinho e Sidoro e il cucciolo Antonio. —

A mezza di distanza segue il secondo gruppo con 15 buoi da carica guidati dal do Eto Bruno da suo figlio ed Emerico. Con questi uomini sono il Sig. Smech e Anzil.

Dal Posto Simons Lopes (Rio Paracatu) si raggiunge il Posto Velho (Rio Vermelho) situato nei pressi di questo fiume ai piedi di una serra non molto alta. Il cammino percorso è ottimo, percorribile con automobile; la distanza si può calcolare in 10 Km. Con i buoi da carica si impiegano circa due ore.

La notte la si passa in questo punto approfittando per dormire di una casa mezzo distrutta che fu un tempo la sede

della direzione del Posto del quale solo  
rimangono poche vestigia.  
Di notte fa abbastanza freddo, e naturalmente  
la gente preferisce il fuoco all'amaia suggerendo  
al cuoco l'idea geniale di distribuire silenziosa-  
mente un caffè notturno. -  
Direzione di marcia. N.N.E

## Martedì 30 Giugno 1931 - II Baffa.

Dal Posto Velho si giunge alla "Forquilha", così  
chiamata perché due ruscelli confluiscono in questo  
luogo. La distanza calcolata ad occhio è di 20  
Km. - La direzione di marcia è il primo terzo  
a Nord ossia l'anca della sera e poscia  
abbandonando il sentiero che conduce al Retiro  
della Spettrocia, si percorrono gli altri due terzi  
a N.E.E. -

Si sale la sera senza difficoltà ma poscia  
molti ruscelli rallentano la marcia a ragione  
della "trova", che incontrò in essi un impedimento  
per seguirli con ritmo accelerato. -

Partendo alle 9 del mattino, non avendosi  
potuto incontrare prima due muli si  
arriva alle 4 del dopopranzo.

Il terreno si presenta collinoso.  
Nessuna novità degna di nota. Il signor  
Smoch uccide un bafiro (Anta) lo quale  
esso fatto è passato alla cucina

## Mercoledì 1 Luglio 1931 - III Cappa

Dalla "Fornilla", si giunge al Rio Cayapoz unico affluente del Paracutinga che si incontra sul cammino percorrendo circa 30 chilometri in direzione Est (circa 70°).

Si parte alle 8 e si arriva alle 3<sup>40</sup>. I muli rimangono un poco indietro per la difficoltà di incontrarli al mattino. -

Il Rio Cayapoz ci fornisce pesce e Marcelino uccide un *Mutum*.  
Juan Klimo e Domenico sono attaccati da febbre. -

## Giovedì 2 Luglio 1931 - IV Cappa

Dal Rio Cayapoz si arriva al Rio Auslan un piccolo ruscello che si incontra poco dopo l'uscita del Jatubi.

Alle 11 circa si ferma per il bazar. -

Si parte alle 8<sup>1/2</sup> arrivando alle 5<sup>1/2</sup> di sera con un percorso di 27 Km circa verso l'Est; dove si deve attraversare un insieme di ruscelli e una "matta", abbastanza grande sulle sponde del Jatubi. -

Emoch uccide una "onza perdona" e Svaristo "un" "veado".

Venerdì 3 Luglio 1931 - V tappa

Dal Rio Auroran si prende una sentina  
uscendo a destra e sinistra "Morros",  
arrivando al Rio Batovy alle 1 1/2 ore  
dopo pranzo con un percorso di circa 20  
Km in direzione N. E. E.

Si deve stabilire l'accompagnamento su quest  
fiume a regione delle difficoltà dei  
suoi due bracci presentando per i lavori  
tutto il materiale è trasportato a spalle  
per ben due volte. -

Si apre la bottiglia del Cognac. -

Sabato 4 Luglio 1931 - VI tappa

Si parte alle 8 circa del Batovy e si  
prende una sentina; alla destra dopo le 4  
apposizioni di canine o sei anfitrioni che  
si corteggiano; arrivano solo alle 6  
di sera dopo un percorso di 30 Km  
avendo incontrata la marcia all'estremo  
difficile a regione dei ruscelli  
fietosi e delle sorgenti (Buntysul)

Un buco appartenente a Jaso alla  
Lettoria, si spezza una gamba e  
si è costretti ad ucciderlo.  
Il Saltin è quasi secco.

Domenica, 5 Luglio 1931 - Villa Caffaro

La Spedizione arriva alle due di  
quattordici nel Rio Coliseo dopo  
una marcia di 15 Km percorsi  
in 5 ore a causa del cañon molto  
alto che difficolta la marcia. -  
Si stabilisce la base di partenza  
5 Km più in basso in linea d'aria  
della confluenza del Rio Aronne  
col Coliseo. -

A mano a mano che si è andati avanti  
sono stati bruciati i campi per facilitare  
il ritorno e facilitare il "posto" dei buoi.

Domenica 5 Luglio 1931

Arrivati alle 2 circa un breve tempo che  
per preparare nel "matto" sulla sponda del  
fiume un buon accampamento.

Si carica tutto il materiale e lo si ordina  
sotto una tenda. -

Alla sera un po' di musica intrattiene il  
personale.

Venerdì 6 Luglio 1931

Gli indigeni Bachianis si recano sulla sponda  
destra del fiume per cercare Jatuba, onde  
con la corteccia fare le canoe.

Smach e Antonio invece trovano sulla sponda  
sinistra un albero di Chumbava per fare  
una canoa di legno. -

Il lavoro degli indigeni è nullo perché la  
corteccia si aprono; essi incolpano i fetici  
anzi meglio detto esiste la superstizione che  
presenziando un brucio all'operazione di  
~~lavoro~~ estirpare dell'albero la corteccia questo  
si rompe e cioè siano esclusi dallo  
spettacolo.

Vengono uccisi due capiti tu (porci) -  
Certo Bruno, il figlio, Juan Repozo e Juan Venancio  
ripartono con la borsa. + per il posto.

Mercoledì 7 Luglio 1931

Sembra che le cose mercano un poco  
meglio e che le operazioni per costruire  
le canoe si attivino. -

Durante la notte due lupi ronzano

nelle vicinanze dell'accampamento. -

Nell'accampamento rimane il Dr. Petullo  
Emilio e Uiliton ~~in~~ fa nella cucina  
e Babey de Capivari senza menzioni  
definite studiando gli effetti della pigrizia  
e i suoi rapporti con l'uso delle anche.

Mercoledì 8 Luglio 1931 -

Seguitano i lavori senza novità.

Giovedì 9 Luglio 1931

Venerdì 10 Luglio 1931

Imach avverte di aver trovato  
un sentiero recente di Bayfuz

Venerdì 10 Luglio 1931

Le prime canoe scendono in acqua.

Nella mattinata il Prof. Petullo

si reca a visitare la canoe di

Smack che non lo lascia soddisfatto.

Sabato 11 Luglio 1931

È corso degli ind. sono pronti e  
si prepara il materiale in forma  
di rendere facile la carica

Domenica 12 Luglio 1931

Anche la cassa di pul. riesce a  
navigare più o meno bene. La  
cassa è tutta pronta, gli uomini  
pure

Venerdì 13 Luglio 1931

Partenza alle ore 9. -

1<sup>a</sup> Cassa: Prof. Petrucci - Luis Appacan  
Mardelino (piloto)

2 Cassa: Ivaristo - Milton (piloto)

3 ✓ Mannelito - Andresinho (piloto)

4 ✓ ~~Chimico~~ - Louzo-Chimico (piloto)

5 - Fido - Emberto (piloto)

6 Cassa legno - Antonio - Domingo (piloto)

7 Cassa di Smack - ANZIL - Mannelinho (piloto)

9

Incontriamo durante la giornata

3 conchiglie apeando  
b ✓ sin apcar

Passiamo la notte in una località  
chiamata Posigno

Distanza percorsa 4 leg' leghe (21 Km. -

Mercoledì 14 Luglio 1937

Da Posigno a località denominata  
Pedrera, incontriamo solo 2 conchiglie,  
Spariamo contro Cante, Capitare,  
Matum, Jacuturgha con poca fortuna  
(leggi Fikatori pessimi)

Mercoledì 15 Luglio 1937.

Da Pedrera a un accompagnamento  
subito situato subito dopo un bivio  
di pietre a sinistra. -

Alla 7 è conchiglia sin apcar e una nel  
dorso proprio

Gli altri cacciano a freccia "Simbini",  
(Cagato di cm. 50 - 60)

8 chachura grande

10 chachura quasi selto dove si carica  
tutto il materiale

12  $\frac{1}{2}$  corredera

12  $\frac{40}{100}$  Corredera

14 Chanchera Porto sul Bachicivis  
dove si deve trasportare per circa  
4 chilometri il materiale a spalla.

Nella chachera delle 10 ore  
la canon di Omeris si usava  
però salviamo la carica. —

Sabato 18 Luglio 1931

Dal Porto Sul alla base di  
Marcelino dove accampiamo

8 chachura

9  $\frac{1}{2}$  corredera per fuoco

10  $\frac{1}{2}$  corredera grande

12

19 Luglio 1921

Passiamo tre ore dei Bachairis  
e decampiamo dopo aver finito il  
cristo superiore del Colosseo ossia dopo  
le chachneras.

Durante il giorno fermiamo:

1<sup>a</sup> Borotari

2<sup>a</sup> Polokairis Prokoinnari

3<sup>a</sup> Zadedo

4 Katahiakris

5 Kohone

6 Murika

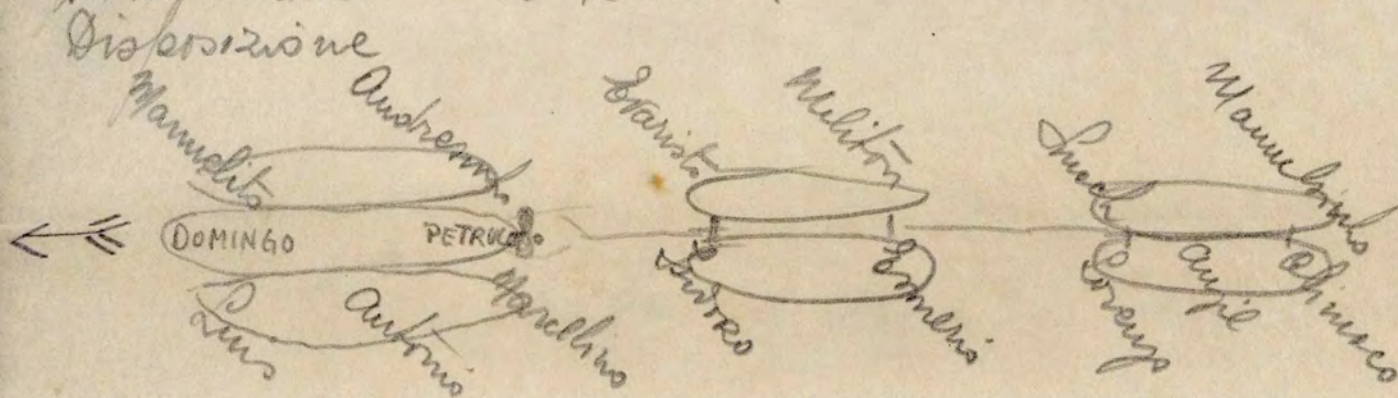
Venerdì 20 Luglio 1921

Si procede per forza d'inerzia;  
il personale ritarda molto e  
non rema. Corsicchi si fa pochissimo  
cammino.

1  
Martedì 2 Luglio 1921

Alla mattina si investe il motore nella cauna di legno e sembra che i risultati debbano essere buoni; il Prof. Petrucci decide di proseguire così, rimpicciando le caune.

Disposizione



Partiti alle nove e arriviamo alle 6 di sera nel porto dei Tacopos.

Il viaggio si compie senza incidenti però con molta precauzione onde non sbattere in banchi di arena.

Alle 4 avvistiamo fumo proveniente da un campo bruciato.

Il nostro arrivo è già risaputo perché mentre ci trovavamo nell'accompagnamento del Rio Chisero fummo avvistati da un gruppo di Canuillas che stavano fracciando pesce e che impauriti non sapendo bene che cosa si trattava (rumori di asce fumo ecc) da noi provocato) ridussero con tutta fretta

Il fiume dando la notizia a tutte le tribù  
le quali naturalmente si mettevano in  
aspettativa. -

Il porto si trova sulla sponda destra e  
noi accampiamo sulla sinistra. -

Appena arrivati appare il Capitano dei  
Incerquas Jalok con una decina di  
uomini che incominciano a gridare il  
nome della tribù e ~~si~~ a domandare  
chi è il nostro Capitano.

Jalok e suo fratello Biga attraversano  
il fiume ma data la tarda ora si  
comincia una visita per il mattino seguente  
Prepariamo il materiale in forma di  
che non possa venir toccato o rubato  
dagli indii.

Mercoledì 22 Luglio 1931. -

Verso le otto incominciano ad arrivare  
gruppi di indii, indie e bambini che  
attraversano; essi portano fiamme di  
mandioca, bison e oggetti per scambi (pecore,  
archi, reti ecc).

3 Alle dieci nel nostro accampamento ci sono  
più di 50 persone che ubi ci la musica in  
pace, rostando perfino le fische  
Anottano con sorpresa la vitrola e  
senza che apprezzino il tè che loro  
offriamo.

Alle 12 questa festa di famiglia finisce  
perchè abbiamo fretta di ripartire.

Tutti i presenti ci salutano calorosamente  
felici e contenti per i regali avuti;  
manipertanto questa con gudi che rompono  
i timpani. -

Alle 2<sup>1/2</sup> per ragioni sconosciute le  
prime 3 canoe affondano. -

La causa di sinistra è quella che provoca  
il disastro. —



*the journey begins.*

Two days afterward we were on our way northward. The first lap of the journey was to be made in motor trucks, and we employed two carrying our six thousand pounds of baggage. Having decided not to take any luxuries which we might have to throw away afterwards, we carried only the necessities, which included sacks of beans, rice, salt, coffee, maize, and sugar. These were to be our staples. Whatever game and fish we might get while travelling would furnish the only other variety. The bulk of the baggage consisted of gasoline for the outboard motor, gasoline for the plane, and trade goods. We carried no tents nor anything else that was considered to be a luxury.

*maize flour*

I had recruited four sertanejos or woodsmen in Cuyaba, and three of them reported on the morning of the departure gloriously drunk. Antonio, Domingo, Jova, and Ismerio Josef completed the party.

Like hunting exploration is a very dull game until the unexpected happens. Then it is that the hunter or the explorer feels that it is worth it, perhaps a moment for many hours or many sterile days. We had made two risky flights over unmapped territory searching for a place where the plane could land and signs of the aboriginal population that we wished to visit. Our first flight gave us nothing. We saw no stream sufficiently large to permit a safe landing and we saw nothing which might indicate that human beings were in the locality. We made the second flight. This time after mile after mile of open country, jungle we found clear water, at the limit of our half way mark of gasoline consumption. We landed, lunched, and waited in the hope that some Indiana in the vicinity would make his appearance. Although we heard some cries in the jungle that might have been made by a human throat we saw nothing. Disappointed, we left a few but conspicuous presents on the bank and took off again to return to Cuyabá. It was then that unexpected happen. Hardly had we been in the air a few minutes when we found ourselves directly over a village, in the midst of the jungle.

sighting village

→ over

of the jungle. Hardly had we been in the air a few minutes when we found ourselves directly over a village, in the midst of the jungle. It was then that unexpected to Cuyaba. I saw then that unexpected the bank and took off again to return left a few but conspicuous presents on we saw nothing. Disappointed, we felt might have been made by a human that we heard some cries in the jungle that would make his appearance. Although hope that some Indians in the vicinity We landed, lunched, and waited in the our half way mark of gasoline consumption we found clear water, at the limit of after mile of open country, jungle second flight. This time after mile were in the locality. We kept the which might indicate that human beings a safe landing and we saw nothing no stream sufficiently large to permit first flight gives nothing. We saw lation that we wished to visit. Our and signs of the aboriginal population for a place where the plane could land flights over unmapped territory searching sterile days. We had made two risky a moment for many hours or many like hunting exploration is a very dull game until the unexpected happens. Then it is that the hunter or the explorer feels that it is worth it, perhaps

very  
high  
up

over

Our first sight of them was from the air. We had taken off a few minutes before from the Kuluwa river to return to Cuyaba, disappointed that we had failed to see any signs of the aboriginal population after having made two risky flights over this almost unknown part of the interior of Brazil, when we suddenly found ourselves directly over a clearing and village. We were able to make out huts, a tipi-like structure and human figures running wildly about, some darting into huts, others making for the surrounding jungle. Our pilot needed no suggestion to swoop down to a few hundred feet for a closer view. As the giant Sikowahy roared over the village the figures became plain and to our amazement we saw that found ourselves gazing down at a red people, red from head to foot. We had found our aborigines, and we were prepared to see a primitive naked folk, but not to see "red men." The color of their bodies stood in sharp contrast to the green of the surrounding jungle or the light yellow of the grass thatched huts.

Things come to pass in unpredictable ways. In the summer of 1930 I was <sup>enjoying</sup> the tropical heat of Philadelphia ~~and~~ which even lecturing on tropical ~~and~~ primitive peoples to a small class did not help forget when I received an invitation to lunch with Dr. J. Alden Mason of the University Museum. Over our iced tea at one of the nondescript restaurants on the University campus he <sup>said</sup> asked me, with preamble

How would you like to go to Brazil for a year, to Mato Grosso?

"I answered as casually "I would like to go very much. The heat at least won't be any worse than here."

It didn't dawn on me that he was serious at first, but when he explained that the museum wished to resume its program of South American research anthropological research interrupted by the premature death of Dr. Curtis Farnham, and that I was being invited to represent the museum on an expedition which was to leave soon, my answer was the same. It seemed that the trip promised to be dangerous, hard, but possibly very profitable. They seemed to think at the museum that I had the proper qualifications to undertake the job.

In thinking it over afterwards I saw that the trip might interrupt my teaching career, and with it and that the begonia of the tropics would be my lot. My friends asked why I wanted to risk so much.

Torreano di Cardale 31 - ottobre 1931 - 1, X

Egregio Professore.

Ho riveduto l'Italia.

Senza il più piccolo sussulto nel cuore, senza  
già così come si può vedere qualsiasi terra  
del mondo. E subito mi sono sentito straniero  
nella mia patria, straniero nella mia famiglia.  
Forse un cane sarebbe stato ricevuto con mani-  
festazioni di maggior giubilo perché il suo pelo  
rimane sempre invariato mentre i miei poveri  
vestiti hanno forse rivelato troppo presto la  
mia povertà. -

Paesani e parenti si sono pigliati la rivincita  
umiliandomi e dimostrandomi quanto più  
utili del mio idealismo risultino le carte da  
mille.

Avrei voluto piantarci i denti nelle carni  
e strapparglielle brava a brava ma sono  
come Cristo in Croce.

Un mio cugino mi ha offerto con ironia  
un suo vecchio impermeabile stracciato:

- A me non serve, disse, ma tu che non hai  
niente lo puoi portare..

Fui tanto vigliacco da non schiaffeggiarlo

Nell' ~~avvolgimento~~ avvilimento non trovo neppure la forza  
di ribellarmi, di lottare e chiudersi il capo, vinto. -

Escluso il Prof. Bogetti Presidente del Cowring,  
tutti gli altri non mi hanno fatto nessun caso  
anzi mi hanno quasi trattato da imbecille e  
più anche darsi che abbiano ragione.

Se invece di inseguire fantasmi e sogni avessi  
rubato oggi mi si Riceverebbe con onori e mi si  
farebbe commendatore; non si chiede mai, cosa  
hai fatto, ma quanti danari hai in tasca.

Mia mamma, povera donna, si trova pure in  
condizioni assai critiche dato che deve vendere  
la merce a meno del prezzo di costo a cagione del  
ribasso dei prezzi e salari e se seguita così ci  
troveremo i due sulla strada senza illudersi di  
trovare aiuto da nessuno.

Così mi son ridotto a non poter uscire di casa  
perché fa freddo e non ho con cosa coprirmi. -

Sto tutto il giorno dietro al fuoco con la mia  
tristezza e con la mia solitudine; neppure il  
comporto di fumare una sigaretta! sarei una  
cagaglia se pretendessi soldi da questa povera  
vecchia per i miei vizi. -

È uno spasimo atroce che quasi mi springe  
verso la pazzia; il pensiero del fumare diventa  
una ossessione che mi scovolge il cervello.

Non ho più amici, niente; neppure una ragazza  
si è degnata di venirmi a salutare; sono troppo  
miserico perché si servodino. -

Raccontarle tutte le mie amarezze sarebbe stupido  
e noioso, ma sono tante...

Le invio a parte gli articoli promessi; scrivendoli  
ho avuto fin l'intenzione di fare la cronaca  
degli avvenimenti che un lavoro artistico per  
lo stesso materiale devo usarlo due volte e  
voglio riservare la parte migliore per il libro. -  
Appena avrò finito di scrivere e mantenere  
così la mia promessa - anche se per mancanza  
di tecnica non riuscissi a contribuire niente  
di buono, nel qual caso Lei dovrebbe scusarmi  
perché non tutti possono essere geni - farò  
il possibile per emigrare di nuovo. -

Cercherò in qualsiasi forma di arricchire  
strappandomi della morale e del codice  
penale per di poter sputare in faccia  
a questa gente meschino, miserabile. -

Il Presidente del Touring se aveva scritto un  
articolo corredato da fotografie era disposto  
a pagare bene ma io non manco mai  
a una parola data. -

Le sarò grato se Lei volesse inviarmi qualche  
copia di fotografie o qualche pezzetto di  
pellicola per l'album dei ricordi, o mi a

per l'album degli ingegni della mia vita. -  
senz' gloria, senz' nome, senz' onore, rispudato  
e deriso: ecce homo.

Se Lei non fosse contento dei miei lavori letterari  
e dovesse organizzare una seconda Spedizione sarei  
pronto ad accompagnarla sempre ed ovunque anche  
come semplice uomo di fatica.

Ormai so qual è il mio avvenire e nella  
mia tragica esistenza mai ci sarà un piccolo  
Raggio di luce. Ho troppo sognato e urtato  
sopra le chiume del mio sogno orapungito.  
Per me ci sarà sempre fame nello stomaco  
e veleno nell'anima. -

Ricordandola caramente i miei più  
diuturni ossequi

Giacomo Anzil

Giacomo Anzil  
Corricano di Cividale (Udine)

ITALIA

Correano di Cividale 15 Set 1931

Carissimo Signor Professore

La mia vita trascorre sempre eguale. Quasi  
per me l'Italia non ha più nessun incanto.  
Cinque anni di assenza hanno radicalmente trasformato  
uomini e cose.

Finisco di inviargli gli articoli i quali sono purtroppo  
persiani; non so cosa mi succede. Ho la mente così  
contrariata da tutte le meschinità di questa esistenza  
senza scopo da non essere capace di produrre niente.

Di notte sogno personaggi fantastici del mio io  
battono alla porta del mio cervello chiedendo che  
dia loro forma umana. Niente.

Ho paura di essere un inutile, un illuso la  
cui intelligenza si spegnerà sognando troppo senza  
nulla di concreto produrre.

Spero che Lei in Nord America abbia trovato il  
premio dei suoi sacrifici e che questa soddisfazione  
sia di compenso alle altre cose.

Se vede per caso il Capitano Pershoeff la pregherei  
di fargli dare una o due copie fotografiche del  
quadro "Le Satan, alias G. Auzil".

Distinti saluti ed ossequi

G. Auzil

Correano di Cividale

ITALIA

(Udine)

## Chapter 1.

Any map of South America shows in bold letters that the southern half of the continent is drained by the La Plata river, but ~~xxxxxxfxxxxxxx~~ it didn't appear silvery when we first saw it. It was a grey morning in February that we rushed on deck with some romantic feeling that we were at long last inside of South America, expecting to see a strange land and saw instead a broad body of water burdened with red silt. Nowhere was the shore visible and then we recollected that at the mouth the La Plata is over thirty miles wide. No matter, there was consolation in knowing that if we pushed northward long enough we should ~~xxxxx~~ reach Matto Grosso the land of primeval forests and primitive human beings untouched by civilization.

The La Plata is a mighty system, one of the arterial highways of the continent. It starts as insignificant brooks on the plateau of Matto Grosso, on the highlands of eastern Brazil, on the high mountain peaks of the Andes, and after the waters are drawn together into the main tributaries they are carried to the Atlantic at Buenos Aires some three thousand miles away.

21 Agosto 1931.

Giornata di aspettativa, di ansia ed infine di allegria. Appena spunta l'aurora vengono accesi tre grandi fuochi onde segnalare all'equipaggio dell'idrovolante la nostra precisa posizione, e tutto il personale, aiutato pure dagli indi Norovutos e Calapalos, attende ad alimentare le fiamme sotto la vigilanza diretta del Prof. Petrullo e di Mister Rossi.

Ma le ore passano e nessun segno indica l'approssimarsi degli aviatori; se si pensa che questi dovranno volare un cinquecento chilometri durante i quali ~~non incontreranno~~ <sup>solamente incontrano</sup> nessun punto dove poter ~~arrivare~~ <sup>ricoverare</sup> in caso di forza maggiore, passando sopra una zona in parte per completo ~~simili~~ <sup>simili</sup> spopolata ed in parte solo abitata da indi la tensione nervosa di tutti noi è pienamente giustificata.

Durante il pranzo cerco di vendicarmi di tutte le burle orditemi da Mister Rossi annunciandogli che se non ginessero rifornimenti dovrebbe rassegnarsi a mangiare "bisou", "Farina di mandioca", "pichy" e pesce, cibi verso i quali egli nutre un sacro errore; ma la sua sicurezza sulla bontà dell'apparecchio e sulla perizia degli uomini annulla l'effetto dei miei pesimistici pronostici e non riesco ad impressionarlo neppure presentando un quadro desolante del nostro futuro con effetti di luci e di colori ~~oscuri~~

*tragedia*

Il sole incomincia a cadere e con esso le nostre speranze; già ci rassegniamo col pensiero che il ritardo debba imputarsi a condizioni metereologiche sfavorevoli quando un indio viene di corsa gridando: Avion, avion. Questa parola produce ~~il~~ <sup>il</sup> stesso fenomeno di una scintilla: tutti scattano; chi da un lato, chi dall'altro ognuno si muove in direzione diversa per osservare meglio la discesa.

È un attimo indescrivibile di enorme confusione; gridi di allegria, di meraviglia e di paura si intrecciano in tutti gli idiomi. Questa povera gente che non ha visto mai neppure una semplice bicicletta rimane impressionatissimo dallo strano fenomeno di uomini che arrivano dal cielo.

Fratante il ronzio ~~annunziante~~ dei motori dapprima appannata percettibile si trasforma in rullo e assistiamo a graziose e pittoresche scene di panice; varie donne si gettano in acqua, altre si afferrano tremando a noi stordendoci con le loro esclamazioni incomprensibili. Inutile tentar di convincerle che non abbiamo tempo da perdere; stringono, abbaracciano e ci troviamo prigionieri dell'orgasmo generale.

L'amaraggio viene compiuto in forma perfetta e subito dopo ~~giunge~~ <sup>giunge</sup> Mister Janson con il Prof. Petrullo che fu a bordo a riceverlo; mentre sbarcano Delegado, il cane indio, incuriosito si reca sulla sponda del fiume; Tupy che si trova nell'imbarcazione scatta e succede la storia di sempre: una lotta feroce senza pietà.

Tra i due litiganti il terzo gode e la sorte tocca a Mister Janson che per dividerli finisce col bagnarsi e insudiciarsi tutto. Come primo saluto ricevuto nell'accampamento non c'è male. Poco dopo arrivano il pilota, il meccanico ed il radiotelegrafista con i quali ci intrattendiamo a parlare informandoci delle ultime notizie sulla situazione del mondo civile.



L' ULTIMA MARCIA

La lunga carovana di animali e di uomini in parte vestiti, in parte ignudi procede lentamente sotto i raggi cocenti del sole meridiano verso la meta ultima, la fine.

Il terreno collinoso con continui avvallamenti e piccole serre rende ancor piú faticosa la marcia: nessuno parla, l' allegria é sparita dai lineamenti per dar luogo ad una espressione dura, ma negl' occhi di ognuno brilla la gioia del prossimo arrivo. Mancano cinque giorni.....

Ogni tribú forma un gruppetto separato, però nessuno osa scostarsi troppo per paura dei Cayapoz; sanno di essere sotto la protezione dei nostri fucili ed il fatto li mantiene abbastanza uniti.

Le donne caricano sulla testa le ceste con il loro povero bagaglio ~~(~~xxxxxx~~~~ ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~ mentre gli uomini portano seco archi e frecce.

Mi fermo e posso da lungi ammirare lo spettacolo di queste quarantaquattro persone che, in fila indiana, camminano adagio nella solitudine desolata dei campi bruciati, senza un filo d' erba verde, con solo qualche ~~xxxxxxxxxxxx~~ scheletrico arbusto.

Così andremo innanzi sino al Branatinga seguendo un antico sentiero aperto in tempi remoti dagl' indi per comunicare fra di loro, attaraverso terra dal bacino amazzonico a quello del Paraguay.

La monotonia del viaggio, accresciuta dall' uniformità del panorama, finisce coll' aggiungere alla stanchezza fisica la stanchezza dello spirito che non trova nessuna distrazione nelle cose esteriori.

~~Rxxxx~~ Rio Saltin, Batevy e Bujid. Accampamenti improvvisati nei quali, quando uno arriva sente la immediata necessità del riposo.



Ultima tappa: Amorosam- Paranatinga. Dopo tre mesi infine rivedremo uomini della nostra razza ed in auto scuitremo verso Cuyabá distante ancora trecencinquanta chilometri.

Alle tredici, dopo aver disceso l' ultima serra entriamo nel villaggio dei Bachiairis sul fiume Paranatinga, accolti con manifestazioni di giubilo.

La Spedizione giunge nel termine fissato, nel massimo ordine, ~~senza~~ senza aver sofferto ~~ix~~ nessun incidente..

x x

La fatica é terminata.

Forse mai piú rivedrò questi luoghi e queste genti che erano ormai divenute famigliari al mio spirito.

I nostri indi rimangono lá, nei loro campi, nelle loro selve, nei loro fiumi conservando il ricordo degli uomini bianchi che diedero a profusione tante cose meravigliose e utili.

Mi assale una profonda malinconia.

La rimembranza dei giorni trascorsi in questo ~~un~~ ambiente semplice é come un richiamo della natura al suo seno, un invito a fermarsi dimenticando che ci fu un ieri e ci sarà un domani.

Ma con tutto ciò il mio cuore vibra di pura emozione, quando nella pallida tristezza dell' alba ascolto la voce dei galli, voce di squillante allegria come un canto di vita e di giovinezza che vien da lontano ~~xxxxxxxxxxxx~~

~~xxxxxx~~

*Luigi*

Nelle Sorgenti del Xingri

Matto Grosso.

Un immenso triangolo di terra incastrato nel scutro del continente sudamericano il cui nome impressiona ed allucina campo d'azione e di lotta dove convergono studiosi di tutte le scienze, sognatori ammalati dalla chimera dei diamanti, avventurieri di ogni razza e di ogni specie, in cerca chi di gloria, chi di fortuna.

Ma le due sembrano restie; non si danno con facilità e molti, illusi di poter acquistare in un giorno ciò che richiede cinque, dieci anni, un'esistenza intera di lavoro, rispigliano il cammino verso occidente o verso gli ospitali paesi del Sud. Pochi proseguono con fermezza; per alcuni si fanno l'alloro per altri una tomba all'aperto sotto la grava volta del cielo e gli uomini non conosceranno ubi il punto nel quale riposa il loro cuore ardimentoso pieno di sogni e speranze se la morte troncherà per sempre.

Nell'animo dei paurosi il Matto Grosso può anche produrre un senso di sgomento, ma in quello dei forti è un invito alla lotta, al sacrificio per la conquista di nuovi orizzonti per conoscere un regno ~~il~~ leggendario nel quale fantasia e realtà si confondono in un'armonia di colori e di spettacoli nuovi.

Mano a mano che si procede verso il Nord la civilizzazione va diminuendo di intensità, sperdendosi, finché arrivasi al limite estremo della conquista del bianco. Una linea, un brivido.

Da una parte esseri nostri eguali, dall'altra il mistero abbellito da ~~forse~~ fosche ~~leggente~~ leggende, il dominio

indio, la epoca della pietra.

In pochi giorni di cammino quaranta secoli di differenza: noi e il passato.

Chi prosegue sa da questo momento che deve contare solo su se stesso per vincere le insidie e le difficoltà che ad ogni istante intercetteranno ~~i suoi passi~~ il passo.

La regione chiamata "sorgenti del Xingu", (bacini dei fiumi Romero, Batoro, Colisevo, Kulueve, i quali con le loro acque formano il grande affluente amazzonico) è una delle zone - in gran parte inesplorata - più interessanti del Brasile perchè oltre a presentare le forme di vegetazione sub-tropicale e tropicale, un sistema idrografico sviluppatissimo, un numero infinito di insetti, volatili ed altre specie di animali ancora non classificati, possiede un vivaio di tribù indigene ~~primitive~~ che possono fornire un prezioso materiale non solo all'uomo di scienza, ma pure a coloro che vogliono ritrarre dal vivo pittoresche descrizioni sulla vita, suoi usi e sopra i costumi di questi popoli primitivi.

L'eminente scienziato Prof. Vincent G. Petrucci dell'Università di <sup>Pennsylvania</sup> Filadelfia valse con molto accerto questo luogo per le sue esperienze scientifiche e si può prevedere fin d'ora

3  
che i risultati dei suoi studi scientifici ap-  
porteranno un notevolissimo contributo per la miglior conoscenza  
delle diverse famiglie che popolano un giorno  
tutto questo vasto continente e che oggi incalzate  
dalla civiltà bianca vanno sempre più restringendosi  
nei territori che per la loro posizione e altre condi-  
zioni secondarie sono difficilmente accessibili alla  
nostra gente.

Ma di lui parlerò solo come uomo e come coman-  
dante che seppe superare tutte le difficoltà Registrando  
dosi per la prima volta in Brasile il fatto  
di una spedizione del genere che ritorna col  
personale ~~com~~ al completo e in ottima salute,  
senza aver sofferto fame e con tutto il materiale  
proprio e raccolto in perfetto stato.

Sofferenze, disagi, fatiche oggi non contano più;  
Rimane solo un fatto positivo ed indiscutibile: la  
riuscita completa sotto tutti i punti di vista  
dell'impresa che è stata una nuova e grande  
vittoria della giovane razza americana nel  
campo scientifico.

La organizzazione fu meticolosamente studiata  
nei suoi minimi particolari; prima di partire  
un aeroplano pilotato dal Sipe Charles Lober compì  
due arditi e riuscitissimi voli di ricognizione  
i quali servirono da base per i calcoli  
evitando incertezze che alle volte provocano  
situazioni funeste; tutto  $\frac{1}{2}$  venne preveduto

4

con scrupolosa esattezza e preparato con equilibrio perfetto.

A ciò si deve gran parte dei buoni risultati ottenuti.

+ +

Sul fiume Parauatinga (ultimo punto dove si può giungere con mezzi di trasporto meccanici) il 21 Giugno 1931. -

Un sole che minaccia di arrostarci la gente, un po' di confusione, causata dai preparativi, che finisce col dare ai nervi e soprattutto l'impazienza di partire, di incominciare una buona volta il viaggio.

Ma questi matto-grossensi non hanno nessuna fretta e quando tutto appare pronto si deve ricominciare, per una storia od un'altro, da capo.

L'unico rimedio è di mettersi a osservare da spettatori l'infuocato andirivieni del personale con conseguente irritante griteria, aspettando che in fine qualche Santo sbrogli la matassa. Però Mister Petrucco non sembra rassegnato ad aspettare l'aiuto celeste perché, grondante di sudore, sta girando a destra e sinistra e

cerca di sofferire con la propria energia alla  
 mancanza di intelligenza dei suoi subordinati.  
 Così tra la meraviglia dei presenti i quali giudicavano  
~~i quali giudicavano~~ il lavoro compiuto con molta  
 celerità - figuriamoci che si aveva incominciato  
 all'alba - verso le tre la colonna degli asini  
 viene a prendere il via.

~~Forse~~

Tra asini e buoi, orecchie e corna, mi decido  
 per le ultime e seguo con il secondo gruppo  
 un po' più tardi.

Si TIRA un profondo sospiro di sollievo; le  
 faccie si rasserenano; ormai non c'è più  
 per oggi niente che richieda profondi sforzi  
 mentali, come il conciare un animale bilanciando  
 bene il peso o' altre cose del genere e  
 a piano a piano spunta una frase piccante,  
 uno scherzo, finché l'allegria fa ingresso  
 nella nostra retroguardia; chi ne ~~fa~~ le  
 sofferenze le conseguenze è quel poteraccio  
 di cavallo - scheletro su cui monta il sottoscritto.  
 Ma egli, nonostante le maligne profezie  
 sulla sua probabile resistenza mi compie  
 i dieci chilometri della tappa senza

6

incidenti (le cadute vengono comprese, ben s'intende in questi) circondandosi cavallo e cavaliere dell'ammirazione generale.

Nell'accampamento, <sup>presso il</sup> ~~del~~ Rio Vermelho tutto viene preparato in un batter d'occhio furche quello che più interessa... la cena.

Lo stomaco protesta, ma d'ora in avanti dovrà rassegnarsi. Si mangia come si può e quando si può; la vita del "sertão" non permette il lusso di determinare l'ora della delicata funzione né un menù anticipato. -

Del resto ci fa l'abitudine e si finisce col non accorgersene avendo la mente assorbita in problemi più interessanti.

La carovana è abbastanza numerosa: il Prof. Petruccio, il sottoscritto, quattro matto-groenese, un tedesco, nove indi Bachiviris, nonché venticinque buoi da carica e quattro muli con i loro "troperos", i quali trasporteranno il materiale per via terrestre fino al Rio Coliseo. Un piccolo esercito con riserve per tre mesi che si avventura nell'ignoto. -

Il terreno si ~~pre~~ presenta nella totalità di questa prima parte del viaggio, collinoso con un'infinità di fiumiciattoli circondati spesso da piccole boscaglie per attraversare i quali bisogna costruire ponti improvvisati e aprire sentieri. -

7

In noi frattanto si opera una radicale trasformazione; lungi dagli uomini della nostra razza in luoghi dove tutto dipende da noi stessi, nell'attesa sempre di sorprese ci sentiamo più forti, più umani quasi nel nostro spirito fosse penetrata una nuova forza; le fatiche ci sembrano lievi e proviamo una soddisfazione senza eguale nel superare le difficoltà che ostacolano l'avanzata. -

Nel fiume Rosso, Forca, Bayapoz, Amolar, Batorvy e Saltin improvvisiamo accampamenti notturni appendendo le amache e accendendo fuocherelli perchè di notte - questo risulterà strano dato la bassa latitudine di questi posti - fa abbastanza freddo e chi non è provvisto di buone coperte invece di dormire ammira le stelle. -

Per ogni male esiste un rimedio e il rimedio lo trovò il cuoco preparando di nascosto alle due del mattino un bollente caffè, il quale viene accolto con ~~bravo~~ soverchio entusiasmo e sveglia il Comandante.

Nessuna tragedia; egli si limita a reclamare la sua parte e buona notte ... per chi può conciliare il sonno.

Nel Batorvy il passaggio si presenta abbastanza difficile. Si deve caricare, trasportandosi a spalle, tutto il bagaglio, \* in ambedue i bracci del fiume con grande perdita di tempo. -

8

Lo spettacolo dei buoi e degli uomini in mezzo all'acqua, alle pietre, agli alberi è pittoresco sebbene più utile sarebbe stato il averlo potuto evitare. Dietro di noi tutto arde: per facilitare il ritorno si è dato fuoco ai campi e grandi colonne di fumo, visibili a dieci o di chilometri di distanza indicano i nostri quotidiani progressi. Di notte anche il cielo si colora di rosso. —

Ogni mattina manca qualche buco - vacuo a passeggio ~~fatto~~ per loro conto - per bisogno cercarlo per ore finché ritrovatolo si parte sotto il sole cocente.

E ci si incomincia a convincere che una spedizione sono maggiori le fatiche e i disagi ~~che le av~~ ~~che i disagi~~ che le avventure romantiche; nei romanzi la fantasia abbellisce molte cose, ma il sudore ~~si~~ trouca i voli poetici.

La sosta serale è un conforto; attorno al fuoco si commentano i piccoli fatti del giorno e fornicia ognuno, stanco della marcia, si sdraia nell'amaca.

Il famoso cavallo - scheletro ~~è~~ è diventato ormai il piatto preferito delle conversazioni; qualcuno si è accorto che gli manca un pezzo di spalla e approfittando del mio eterno appetito mi viene adonata la colpa.

Già al secondo giorno passando ~~un fiume~~ un fiume mi trovai nel suolo (come fu... come non fu?) tanto per imitare il Principe di Galles. Fortunatamente anche Mister

Petrullo cade e ci troviamo in società a 9  
incolpare quelle maledette selle mal legate.  
E per colmo il mio cavallo si rifiuta di  
portarmi in groppa costringendomi a trascinarlo  
dietro fra l'allegria dei spedizioneari.

~~Il~~ <sup>Il resto è</sup> ultimo giorno di marcia <sup>a piedi</sup> risulta il peggiore  
a cagione dell'erba e degli spini e della  
mancanza di sentiero, forse anche di animali.

Questa volta l'accampamento non è  
è provvisorio, perciò vien sceltto con molta  
cura nella foresta sulla sponda sinistra del  
Coliervo, per provvedere alla costruzione delle "canoe".

Il giorno d'arrivo non si conclude niente di positivo;  
poi è domenica, così ci si limita a ordinare le  
nostre cose e a discutere il programma di lavoro.

Di notte serenata di lupi. Ma la stanchezza ci  
impedisce di assaporarne la profonda armonia.

Il di seguente i Bachiairis si recano nell'opposto sponda  
onde ricogliere gli alberi da cui usciranno le  
imbarcazioni con ottimi risultati e incomincia l'opera.  
Le cortecce dei "jatubi", vengono incise e staccate  
in un sol blocco; poscia con fuoco vien loro  
data la sopraelevazione a proa e poppa.

Il Comandante va e viene ispezionando tutto  
col risultato che il Sabato abbiamo la gioia  
di varare i nostri futuri mezzi di trasporto;  
frattanto i matto grossens hanno preparato

*[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

Mister  
Vincent. of Petrucco  
Department of Anthropology  
University Museum  
University of Pennsylvania  
PHILADELPHIA  
United States of North America

10

un'altra imbarcazione più resistente (un palo  
scavato) nel caso di poter adoperare il motore  
anch'essa supera la prova di navigazione con  
carico. -

Il Lunedì 13 (attenti agli amuleti) le sette  
canoe intraprendono la discesa del Coliseo  
con a bordo sedici persone e duemila chili  
di materiale.

Negli uomini la ferma volontà di riuscire

(segue)

Lucoms Augy

## Nel Kurusei (Coliseo River)

Cachueras.

Incomincia la danza delle canoe. Presi nella corrente si scivola tra le pietre con l'occhio vigile e il remo in continuo movimento per scansare gli ostacoli.

Non bastasse ciò incontriamo di ora in ora grossi alberi caduti che ostruiscono letteralmente il passaggio e si devono usare le asce per aprire un varco; punti dove bisogna tagliare il bosco che si è spinto troppo avanti sull'acqua e secche: qui si deve trasportare a spalla il carico.

Non ho mai capito come questi tipi di imbarcazione possiedano la virtù di non affondare (spesso i bordi laterali ~~non~~ rasentano l'acqua) mentre la loro leggerezza ~~invece~~ permette invece manovre difficili e rapidità di movimenti però facendo sempre giuochi d'equilibrio.

Fiume bellissimo il Coliseo con le sue continue svolte: Sud, Nord, Est, Ovest, si finisce col non comprendere in quale direzione si vada avanti o si torni indietro; sulle sponde groviglio di piante, di ~~travi~~ liane fradiciose mescolate nel verde della selva. Un silenzio secolare ci accompagna; nessuna traccia di viventi. Proviamo l'impressione di trovarci in un paese dell'al di là: una carovana di personaggi infernali che procede nel mezzo di un paesaggio orrido e sublime verso il suo ultimo destino.

Di notte l'incanto si spezza: le pentole della cucina e la vitrola ci ricordano quel che veramente siamo: uomini di carne.

Si dorme alla rinfusa senza tanti preparativi. Quando il sole sta per tramontare la prima scarpata accessibile diventa accampamento notturno; tanto si riparte allo spuntar dell'alba; non vale la pena di far complimenti; soste brevi per riposare e ristorare il corpo, poi a mano ai remi.

Il Mercoledì alle undici del mattino la Spedizione raggiunge il Salto Caunay dove ~~incominciano~~ hanno inizio le grandi chachueras, oltremodo pericolose e difficili; ostacolo preveduto ma che con i Bachiairis pratici di queste cose, saranno superate senza incidenti notevoli. Una sola delle cauce viene travolta nella corrente e sbattuta contro un masso di pietra ma dopo un lavoro accanito durante il quale per poco lo stesso Prof. Petruccio non segue la sorte della cauce, ~~la~~ salviamo tutto.

Per tre giorni rotoliamo giù saltando in acqua ogni momento per ~~solo~~ superare situazioni difficili ~~con nelle~~ ~~occe~~ accompagnati dal muggito provocato dall'impe delle acque bianche di spuma ~~tra~~

Tracce recenti ci fanno sospettare il recente passaggio di qualche turba di indi e vorremo a sapere <sup>per</sup> che i Camaiulà trovandosi a pescare al  $\frac{1}{2}$  vederci fecero un rapido dietro-front avvertendo le diverse tribù dell'arrivo dei bianchi.

Vicente improvvisate dunque.

La caccia frattanto dà ottimi risultati anche se la mancanza di tempo non ci permette ~~so~~ di dilugarci troppo; vengono abbattute giacutinghe, tapiri, capivare, nutum ecc. che il cuoco trasforma in succolenti bauchetti.

Raggiunto il corso inferiore del fiume ossia le acque calme si fa' una breve rassegna; tutto procede bene ~~anche~~ ma il personale dimostra un po' di stanchezza e sintomi di pigrizia.

Bisogna ricordare che gli uomini che ci accompagnano sono nella maggior parte indii semicivilizzati con i quali ~~devesi~~ usare tattica speciale e vincerci sul terreno dell'ipocrisia.

In principio credevo Mister Petullo un debole, abituato io e convinto nella maggior efficacia delle armi da fuoco sulle parole, pero' piu' tardi dovetti ricredermi; infatti la sua era solo astuzia in grazia alla quale pote' ottenere i risultati desiderati: dir di si a tutto e far fare quello che a lui piaceva.

berto piu' emozionante sarebbe stato il farsi obbedire ed odiare con la rivoltella in pugno e non raggiungere cosi' nessuno degli obiettivi prefissi.

~~Invece di gioia egli fa~~

Quante illusioni si perdono sul campo della realta'!

Dicevo che il personale era o si dimostrava stanco e sovgliato; allora per far piu' presto ed arrivare in tempo utile nel punto dove l'aeroplano doveva attenderci dal giorno 21 in avanti (vicinanze della confluenza del Coliseo e Kulueue) provammo il famoso motore - che ci ero costato tanta fatica per trasportarlo fin qui - con successo e buone speranze.

Le tre prime cause vennero legate tra di loro  
e le altre quattro rimorchiate a coppie  
Pilotea Mister Petullo mentre gli altri godono  
i vantaggi della trazione meccanica; nessuno si  
lagna più di essere stanco.

All dopopranzo incominciansi a vedere i primi  
segnali della presenza di indi; ~~colonne di~~  
colonne di fumo, campi bruciati, apparecchi per  
pesare narcozi, bocche di baie chiuse da  
steccati per impedire l'uscita del pesce.  
Tutto questo acciuse la nostra curiosità e  
l'ansia di vedere finalmente questi selvaggi  
ci fa scrutare di continuo l'orizzonte  
nella speranza di incontrarli.

Nelle vicinanze del Porto dei Inoquas  
~~ancora~~ non si è visto nessuno; ancora due  
volte di fiume ed eccoci giunti.

Sulla sponda destra <sup>scopriamo</sup> un sentiero che s'addentra  
in terra ferma, alcuni massi, una caua  
mezzo-sfondata; questo sarebbe il Porto  
Noi accampiamo invece sulla sinistra nel  
luogo stesso ove sostarono Fawcett e Dayott  
aspettando gli eventi.

Subito dopo appaiono i primi esemplari  
della Tribù

Nudi come Dio li ha fatti e con una lucente  
carabina tra le mani; dimostrazione pratica  
sugli istinti degli uomini anche dove non  
si parla di trattati di disarmo.

I signori capitribù Jalsik, Cabosala e Aiga  
vengono di immediato a farci una visita  
e sebbene non godano all'estero buona fama  
li accogliamo con l'entusiasmo di aver  
toccato il primo dominio indiano.

Il Comandante, di umore eccellente, si intrattiene  
un'ora parlando - a mezzo di un interprete  
Bachairis - e combina per il mattino seguente  
le visite ufficiali, scambi di oggetti e doni. I  
tre se ne vanno contenti a portare la buona  
novella tra la loro gente.

La prima impressione non è stata sfavorevole,  
il resto lo vedremo.

Il personale della Spedizione non ispira  
troppa fiducia e in caso di pericolo  
dovrebbe contare su tre-quattro elementi  
soli, ma anche in una situazione difficile  
le probabilità sono sempre in nostro favore;  
in apparenza sembriamo deboli, purtroppo

la nostra debolezza è forse una maschera.  
Di notte, davanti ai fuocherelli accesi, ognuno  
sente qualcosa di nuovo nell'animo; il  
contatto con i selvaggi avrà una notevole  
influenza sulla nostra psicologia bianca,  
tanto che al ritorno ci sentiremo un poco  
confusi nel ritrovarci nell'elemento in cui  
fummo creati ed educati.

La nota rabbiosa del giorno la procura  
la vitrola con i suoi jazz e macie che  
sembrano urli di cani e non melodie  
di strumenti. -



*[Faint, illegible handwritten notes or scribbles at the bottom right of the page.]*

La nostra debilità è forse una conseguenza  
 di notte, dovuta ai facchetti eccesi; ognuno  
 sente parlare di nuovo nell'anima; il  
 contatto con i colleghi avrà una influenza  
 influenza sulla nostra psicologia. Siamo  
 tanto che al ritorno ci sentiamo un po'  
 confusi nel ritornarci nell'elemento in cui  
 siamo nati ed educati.  
 La nostra cultura del giorno la procuriamo  
 la ritorna con i suoi faccetti e notizie che  
 sembrano un di essi e non nulla che  
 di strumento.



Walter Reuther  
 Prof. of Anthropology  
 New York Museum  
 of Anthropology  
 WALTER REUTHER  
 Prof. Reuther

## Iuquoos - Barra

Liwoa il viaggio ha conservato un carattere interno, cioè nessun personaggio o fatto esteriore entro mai a immerdersi con noi; da questo porto in avanti l'aspetto della Spedizione cambierà del tutto; non saremo solo attori ma attori-spettatori di vita vissuta.

Quando il sole raggiunge la cima degli alberi appaiono le torrioni dei nostri nuovi amici. Gridano come orsi e portano seco le cose più svariate che abbia visto: amache, frecce, ceste, pesce cotto, tessuti, papagalli, oggetti strani e... sudici.

Più di settanta persone tra uomini, donne e bambini ci circondano soffocandoci, rovistandoci le tasche (ingenuamente...) e facendo dei discorsi incomprensibili.

Desiderano tutto; dalla marmitta dei fagioli ai pantaloni che portate addosso. Vi chiedono un fucile e se ~~date~~ ~~è~~ donate un ago sono felici lo stesso. La loro nudità in mezzo a questa natura vergine non sembra immorale, anzi storiamo noi ~~con~~ ~~nostri~~ vestiti da cittadini.

La vitrola suona intanto producendo un effetto di... 'ilarità'. L'autore di Amapola deve ~~essere~~ <sup>sentirsi</sup> orgoglioso: la sua canzone ha avuto l'onore di essere apprezzata anche dai selvaggi.

Una festiciola in famiglia che la premura  
ci fa trovare a mezzodi

~~dentro~~ Ripartiamo; gli Inaognas rimorano i loro  
fraterni (attenti però alle spalle) saluti e si schierano  
sulla sponda ammirando le imbarcazioni che procedono  
senza bisogno di remi.

Due ore dopo mentre ancora stiamo commentando  
i fatti del mattino succede l'imprevisto; la causa  
di sinistra affonda trascinandosi dietro le altre due  
a cui è unita; il personale cerca di tagliare le corde;  
troppo tardi; in tre minuti tutto è finito; gli  
uomini si salvarono a nuoto raggiungendo una  
piccola spiaggia; le altre imbarcazioni intanto  
si affrettano per raccogliere i cassoni che ancora  
che non affondarono di colpo.

Il disastro ha avuto uno svolgimento Rapido e  
tutti conservarono nello stesso tempo calma e ordine.  
L'ultimo a saltare fu il Prof. Petruccio cercando  
di salvare la situazione; egli si dimostra  
Rassegnatissimo e cerca di infondere coraggio  
agli altri; del resto nessuno piglia la  
cosa dal lato tragico; tanto non ci si  
quedagnerebbe nulla.

Le ragioni dell'affondamento sono ancora un mistero con tre ipotesi;

- a) un pesce enorme che abbia urtato la causa
- b) la causa sfaccata per troppo peso
- c) la carica mal disposta ~~provocando~~ con conseguente squilibrio che permise la entrata dell'acqua.

Unico rimedio accamparsi e il personale si dedicherà alla pesca degli oggetti perduti. -

Impossibile tuffarsi per causa dei pesci (piragna e jaü) i quali farebbero con l'incanto un succolento banchetto; perciò gli unici tentativi vengono eseguiti per mezzo di ami con risultati a volte soddisfacenti e a volte grotteschi

A primo colpo viene catturato un enorme Jaü del peso di un cinquanta chilogrammi (il cuoco lo guarda con occhi sentimentali) lascia una ciabatta, un cassone di chincaglierie, una valigia . . .

Frattanto una canoa di indi clinaco, che si trovavano presso gl'Inaques ci raggiunge ma non ci disturbano niente affatto; si ritirano da un lato osservando senza importunare.

Al sopraggiungere della notte si rende evidente l'inutilità di voler risollevar le imbarcazioni e viene deciso di abbandonare l'impresa limitandosi al materiale

Nonostante l'importanza delle perdite il Professore  
mantiene un inalterabile buon umore, anzi cerca  
di infondere coraggio a tutti. Tutte le sue note, fotografie,  
Robe personali sono perdute; un latino si sarebbe  
affranto, un northamericano rimproveria.

La sera è buona e nessuno si spaventa per l'avvenire.  
Il fuoco rianima, riscalda e arancia i panni bagnati;  
chi non dorme vigila, pensa e sogna.

La lotta tra la luce rossa delle fiamme e la  
gelida oscurità notturna si risolve in chiaroscuri  
fantasmagorici e traballanti con lunghi riflessi;  
la stessa luce di un bivacco medioevale.

Il domani mentre continua la pesca Mister Petrucco  
manda quattro uomini attraverso terra affinché  
guingano in tempo nel luogo dove deve recedere  
l'aeroplano in caso ~~si~~ si dovesse ritardare qualche  
giorno e viva i Mineros a essere presso la  
loro tribù delle canoe onde proseguire il viaggio. -  
L'accompanimento ha l'aspetto di un mercato  
turco; per terra sopra delle coperte vengono distesi  
tutti i nostri oggetti (immaginarsi che confusione!)  
affinché si ~~asciughino~~ asciughino. E per completare  
l'opera i cani si azzuffano rovesciando tutto.  
Mi ero dimenticato di presentarli: "Budy, for-  
tier e 'Delepado, indio, nemici irreconciliabili

che appena si vedono si scagliano uno contro  
l'altro con ferocia senza pari. - Per dividerli  
è un problema con relative maledizioni a  
tutti i cani della terra.

Il terzo giorno arrivammo i Minacos e l'aeroplano  
passò vicino a noi cosicché si ripartì a tutta  
velocità. -

Si venne da mezzogiorno alle 11 di notte.

Verso le dieci incontrammo un gruppetto di Trum-ain  
accampati con i quali ci fermammo brevi minuti

~~Il nostro cinque trovammo una~~  
e poco dopo appresero i fuochi del Porto  
Minacos dove una cinquantina di persone  
ci attendevano.

Buona gente questa: rispettosi, ordinati e gentili  
Muo di cui si curò di farci fuoco tutta la  
notte per proteggerci dal freddo.

Invece di sentire stranieri provammo l'impressione  
di essere in famiglia; lasciammo il materiale  
nelle canoe senza vigilanza e nessuno toccò  
niente.

Esposi raccontando che gli indigeni sono ladri!  
Durante la mattinata il professore si recò a  
visitare le loro piantagioni di mandioca  
mentre io rimasi a far compagnia al  
cuoco (meus pretiosus ma più utile)

Scambi, regali, manifestazioni di amicizia  
e vanti un'altra volta.

Ci accompagnano due delle loro canoe  
p. felici di merci utili e di guadagnare un  
piccolo premio.

I Bachiavis ~~sono~~ si dimostrano orgogliatissimi  
e mormorano sotto voce una buona

predica del Comandante mette a posto le cose

La sua attitudine più che energica tronca  
di colpo ogni velleità di ribellione

Incontriamo sul nostro cammino pure  
alcuni esemplari dei Maralapiti ma dobbiamo  
rinunciare a fermarci; l'aeroplano ci aspetta.

Fine

Il giorno dopo verso sera ci appare la  
barra ~~tra~~ siamo alla Barra del Colisov  
e Kulune

Il calendario segue il 28 Luglio 1913



Coliseo e Kulene.

La confluenza avviene improvvisamente e il panorama prima sempre limitato dalle sponde selvose si apre ora in una grandiosità classica; all'est un'immensa spiaggia, al nord il nuovo corso d'acqua largo più di duecento metri, il tutto circondato da magnifiche e impressionanti foreste. Accampiamo, data la tarda ora, mentre continuano a giungere canoe con indii che dopo il nostro passaggio si accodano con la speranza di ricavare qualche dono. Nessuna novità né degli uomini invidiati per terra, né dell'apparecchio; proseguire od aspettare?

L'indomani mattina un indio Coicurus dopo un difficoltoso discorso ci spiega che l'aeroplano si trova tre volte più in su nel Kulene.

La nostra gioia non ha limiti, ma sarà poi vero?

Mister Petrallo parte immediatamente e alcune ore ~~più~~ più tardi ci manda l'ordine di raggiungerlo. L'avvenire si rasserenava; le cose si volgono con matematica precisione; l'affondamento delle tre canoe risulta un'inezia le cui conseguenze si limiteranno

alla perdita dei documenti e delle fotografie raccolte  
fino al Porto Inaoquas.

Remiamo con rimorata lena; una, due, tre curve  
ed ecco profilarsi la gigantesca mole dell'idrosolante  
accostato alla spiaggia.

Pochi minuti dopo ci troviamo assieme ai nuovi  
venuti, circondati da una moltitudine di indigeni  
di diverse tribù (si vede che anche qui i disoccupati  
non mancano) tra la più allegra confusione  
del mondo.

Mister Janson, Mister Rossi, il pilota, meccanico e  
Radiotelegrafista da tre giorni ~~e ci aspettavano~~ ci aspettavano  
ed hanno preparato coll'aiuto dei Coicurus un  
campo-modello: tavole improvvisate, banchi per sedersi,  
lavapiedi sul fiume; comodità e conforto.

Inoltre un bel "reado" aspetta che le sapienti  
mani del cuciniere lo trasformino in qualcosa  
di mangiabile.

La raddoppiata curiosità dei selvaggi ci costringe  
a costruire pure una cerchia di protezione;  
passaggio proibito a chi non appartiene al  
gruppo.

Con i nuovi venuti la lingua ufficiale

è l'inglese cosicché non comprende un acca  
di ciò che si discute.

Mister Romi si è offerto spontaneamente ~~per~~ di rimanere  
onde aiutare il professore il quale non può attendere  
a tante cose senza pregiudizio per i suoi studi,  
mentre due dei componenti la Spedizione (Smach  
e Antonio) - motivi di miglior servizio - verranno  
rimbarcati alla volta di Cuyabà.

L'idrovolante farà ritorno il giorno ventuno  
scendendo nella confluenza del Toruque col  
Kuluene ~~per~~ a portarci viveri per il viaggio  
di ritorno. -

Scia sopraggiungono le ombre e la presenza  
della notte; fuochi, mormorii, silenzio.

Il giorno appreso gran movimento; chi parte,  
chi resta; ma nessuno invidia i partenti. Ci  
si innamora del "sertão" senza accorgersene,  
si diventa suoi figli, lo si impara ad amare  
con tutte le sue sofferenze, con tutti i suoi  
affascinanti misteri; e ~~lora~~ lontani si sente  
la nostalgia di queste terre dell'ignoto.

Il Venerdì al sorgere del sole Rombaro si  
muove; una stretta di mano un preteso  
arrivederci e davanti agli occhi stupefatti  
degli indigeni l'apparecchio s'innalza nel  
cielo, descrive un giro e si sprofonda nell'oriz-  
zonte verso Sud.

Rimarranno fermi (modo di dire) in questo  
punto otto giorni durante i quali visiteremo  
le tribù Lupa e Mawalapiti e prendendo  
contatto con Auras, Aotis, Camaità ecc,  
venuti a visitarci e a chiedere qualche  
dono.

Un continuo andirivieni di uomini e imbarcazioni;  
caos di idiomi e di razze, baracorda continua,  
scene comiche ed impensate; vita straordinaria  
di attività e di novità.

Un nevristenico sottoposto a questo regime  
guarirebbe in otto giorni; il pessimismo non ha  
tempo di infiltrarsi nei nervi occupati da altre  
sensazioni più potenti.

Il gruppo Clinaco ha compiuto il suo giro  
ottimamente però quindici dopo la partenza  
dell'idro il quale si è <sup>su questo</sup> alzato per raccogliere

Smach di cui era stato deciso il ritorno immediato.

Fra tanto due canoe di Minicos si recano a pigliare la gasolina abbandonata nel luogo dell'affondamento e si utilizza il tempo allenandosi a frecciare, cacciando e pescando mentre Mister Petruccio scrive, studia, interroga. La noia è una malattia sconosciuta.

Eppoi come amoriarsi con Mister Rossi? Con ~~le sue~~ venti parole d'italiano e altrettante di portoghese egli mantiene viva l'allegria della comitiva; malato di stomaco nessuno si accorge del suo male; si prende beffe di tutti e vi gioca dei tiri birboni; il mio debole, il mangiare, serve da base alle sue macchinazioni infernali.

Fra i cani litiganti e lui sto fresco anche vicino all'equatore.

La nostra spedizione poi usi la un numero fisso di uomini: da sedici a quarantacinque... una bella differenza!

Approfittiamo della buona volontà dei

selvaggi per farli lavorare e inseguare loro  
che per guadagnare bisogna pur faticare un poco.  
Così non si abituano male.

Domenica uore agosto, ~~esaurita la~~ /  
Ripartiamo; dopo un infinità di canali di cui  
è autore Mirtea Petullo si ottiene l'equilibrio  
desiderato.

La nostra imbarcazione (Tanapiu, indio Minaco,  
Anzil - bliuaco) batte ogni record. Contro corrente  
nessuno ci batte nonostante questo povero Tanapiu  
ossia una dieta rigorosa dotando la moglie  
mettere alla luce un figlio. Curioso uervero?

Rincominciamo gli accampamenti improvvisati:  
Posto Sud dei Lura, Posto dei ~~Cauapato~~  
Coicurus, Rio Tangulu, Posto Sud Cauapato  
e un Poso indio seguano le nostre Tappe  
giornaliere.

Visitiamo così il luogo da dove Fawcett intraprese  
la sua tragica marcia verso l'Est e ~~del quale~~  
~~spendendosi fu sempre negli S. C.~~

Il Cauapato ci raccontano la storia di  
questo eredito che volle

Notizie positive su lui non si possono avere; solo  
al dodicesimo giorno i Campalos non videro più  
le colonne di fumo che annunciavano i suoi  
progrmi; indi, fiere o malattie?

Una sola cosa è certa; la morte sua e dei  
suoi due compagni. —

Questo viaggio di sei giorni incominciò ad  
avere ~~le~~ ripercussioni sui muscoli e scorpiauro  
con piacere il Torregue dove farono la ultima  
sosta prima di intraprendere il ritorno. —

Ovvi ~~ta~~ non se ne sono avute escluso il mio  
malumore a ragione della mancanza di  
tabacco, due tre amache che cadono trascinandosi  
al suolo il proprietario, ~~due~~ ~~una~~ un paio  
di magnifiche "mareas", che non vollero arrendersi  
ai pallini di Mister Rossi il quale calcola i  
giorni che gli mancano per terminare la vita  
di ~~esplorazione~~ di esploratore. Preferisce una  
comoda poltrona ai duri sedili delle canoe  
e una buona pastasciutta ai soliti reni e fagioli.  
Questione di gusti e di inclinazioni. —

S. H.

Torregue, bel nome indio, che nelle sue sillabe chiuse  
strette e profonde chiude il mistero di genti sconosciute  
e terribili, Luiaz, Jarumã, terrore della regione  
e speranza dei etnologi.

~~Questa è la~~ Ma il tempo stringe, s'avvicina la stagione  
delle piogge e bisogna accelerare il ritorno.  
Accampiamo proprio nel punto di confluenza  
del Torregue, Kulene e la bocca d'una baia;  
miriadi di farfalle non ci danno pace;  
le nostre carni provate dai carapato, dai lichio,  
dalle zanzare devono sopportare anche questo nuovo  
tormento diurno.

Mister Petullo e Mister Rossi approfittano per fare  
una breve escursione nel Torregue e visitare l'aldeia  
dei storobuto mentre noi ci dedichiamo, con  
ottimi risultati, alla caccia.

Di notte lo spettacolo è indimenticabile; una cinquantina  
di fuochi illuminano un po' sinistramente alberi e uomini  
ammontichiati sulle amache; più di cento persone  
accampano con noi e fino a tarda ora stanno assieme  
cantando, scherzando e intraprendendo dei discorsi in idioma  
indigeno alla fine dei quali ci si capisce quanto prima  
l'una bolgia dantesca; forse un pittore troverebbe l'ispirazione  
per un lugubre quadro infernale di luci, ombre e fantasmi.

Ogni giorno poi la solita storia dei presenti (riso, farina  
di manduca ecc) che bisogna retribuire con aghi, ami, coltelli.  
L'istinto del guadagno fa progressi anche tra i selvaggi.

Trascorrono così otto giorni e Mister Petullo è soddisfattissimo  
dei suoi studi. Io approfitto per accrescere la mia popolarità di  
indio bianco.

bausa india (bauapalos)

Lunghezza m.  $5\frac{1}{2}$   
Larghezza misurata a poppa 63 cm  
" " " nel centro 55 cm.  
Altezza misurata nell'interno al centro 30 cm.  
" dall'acqua a poppa 10 cm  
" " " becco di prua 9 cm.  
" " " nel centro 20 cm.

NB. Queste misure furono prese con la cassa scarica

bausa india (~~baucabals~~ <sup>Zuwa</sup>)

Lunghezza m.  $9\frac{1}{2}$   
Larghezza misurata a poppa m. 0.88  
" " " al centro m. 0.63  
Altezza misurata nell'interno al centro m. 0.35  
" dall'acqua a poppa m. 0.09  
" " " becco prua m. 0.07  
" " " nel centro m. 0.28

NB. Queste misure furono prese con la cassa scarica

*sighting village*

One of the most exciting moments experienced by any member of the expedition was a short while after the takeoff on the return trip to Cuyaba. We found ourselves suddenly over an aboriginal village. Lorber need no suggestion to circle and fly as low as possible over it. We made out running figures, ~~apparent~~ that disappeared in the surrounding jungle, a number of ~~elliptical~~ oval shaped huts, and one huge structure ~~that~~ like a tepee, but the most amazing thing was a row of men completely clored red even to the hais, holding immense bows in their hands and actually shooting at us. ~~It-is-difficul~~ We who are used to gage courage by that shown by the great European ~~he~~ epical heros, cannot but wonder at the temerity of these savages who would fight off the aerial monster in defense of their women and children. It must be remembered that the plane was a real roaring monster such as has never been conceived in any mythical story. We dropped a sack filled with presents and then in fear that if we we tarried longer our gasoline supply might be enough to take us back to cuyaba we headed southward, and were safe at Cuyaba after having flown seven hours and fifty minutes.

*effect on natives of village*

Seven weeks later after having made way over land to these same people, I heard from them their reactions when they heard and saw the plane. At first they thought that some heavenly body was falling on them, or some monster from the sky come to destroy the village and perhaps the world, but when one of them had the courage to get the sack that we had dorped and found in it our presents, they conjectured that we were either Gods supernatural beings or- They understand that we meant no harm to them, and fearing that we were offended because that had shot at us a feast was prepared hastily, and the entire tribe awaited our return anxiously. Periodically they would face the south in the direction that we had disappeared and ceremonially call to us come back and partake of their feast. They had given up all hope of ever seeing the strange beings when ~~we~~ reached them seven weeks later.

*journey begins*

Having been successful in evry way on this second flight a date was set on which the plane was to pay me a call in the very place where we had landed after ~~we~~ had made ~~our~~ way overland and the plane flew back to Descavalos the next morning. Having used the most modern means of transportation I was now to fall bck on the primitive aboriginal. ~~My~~ party would travel first by motortruck, then afoot, ~~at~~ the baggage being carried by bullocks, and mules, and lastly by ~~e-n-~~ bark canoes which we were to make ourselves. We had allowed seven weeks for a trip that had taken three hours and a ~~half~~ to cover by plane.

We confidently expected to find that bar all tracked up, ~~XXXXX~~ signs of a camp on the bank and a message pegged to a handy tree. Imagine the jolt when the only tracks we found were tapir, turtle jaguar and one ancient line of barefoot marks leading from the bar toward a meadow visable up river to the south. We bunched up for protection and quartered that lonely spot like a pack of hounds on a hot trail suddenly broken by a trick of the quarry. We knew there was no point to it that such a large party would leave marks plain to be seen but we searched just the same. We found one more signe of human beings, a blaze on two sides of a tree visable from both up and down the river such as a surveyor would make to sight on. It was dulled by time but the bark had not yet begun to encroach on the cut so I concluded it must have been made bu Noronha when he explored the ~~XXXXXXX~~ Kuluene a couple of years ago.

~~XX~~ After an hour's effort we collected our senses and retired to the sand bar out of arrow shot from the nearest jungle. The gravity of our mistake in allowing ourselves such luxurious camping equipment that we only ~~XXXXX~~ carried five days food supply at once sank into our minds and depressed our spirits to a degree that actually made that brilliantly sunny sandbar look gloomy and forbidding. All our reasoning led to one conclusion. We must wait at that spot until Jim or some of his party came there. If he had missed the spot and gone on up river he would surly send back when he found he had traveled too far. If he had not yet reached the place he would certainly make tremendous efforts to do so within a few days of the appointed date. On the other hand if we took off and flew up the Kuluseo down which he was supposed to descend he might be on the Kuluene and vica versa. We did not have gas enough to fly the length of both rivers with out returning to Cuyabá amd afterall it would be so easy to miss a party from the air and Jim if he did arrivein the district needing any sort of help and

July 25

Fen's tale -finding Jim first time.

descended.

Except that he condesended to explain the cause of Jim's tardy arrival at the meeting place to be the ~~TIME~~ ~~XX~~ ~~XXXXXX~~ ~~XXXXXX~~ ~~XXXX~~ time Jim spent trying to salvage the cargos of three canoes lost in sixty feet of water Johnson complacently refused to answer questions until he had not only filled his belly but exchanged his shoes for wooden sandels, lighted a large cigar and settled his rangy body to a lounging position in a cain chair in the recreation room. Needless to say the expedition members and a few priveledged Descalvadians ringed him, settled and in no uncertain terms demanded complete and detailed information.

"You all recall no doubt, that after we took off from our first landing on the Rio Kuluene last month we discovered an Indian village quite near to the ~~XXXX~~ sandbar which Jim and Charlie agreed would be the plave the airoplane would meet Jim. Well; that was one of a couple of dozen similar villages scattered every ten or fifteen miles along the whole length of both the Kuluseo down which Jim has just descended and the Kuluene up which he is now paddeling.

We had no difficulty in relocating the sandbar. Charlie has a good record of our first flight and ~~XXXXXX~~ <sup>took</sup> us right <sup>to</sup> ~~XX~~ the spot without having to back track or circle. We didn't want to risk another homeward flight with contrary winds and low gas so ~~WE~~ ~~XXXXXX~~ ~~XX~~ though we could see that Jim's party wasn't there we landed to look for a message instead of going on up the Kuluene after Jim. Being two days late to the appointment and the allowance of time for Jim's party being so liberal we were entirly confident that Jim had passed that point and gone on up river as he said he might.

Finding Jim 1st time.

seeing us fly off might feel obliged to start down the Xingu for Pará and suffer great hardship on the journey instead of waiting to see if we returned.

After reaching our decision I set all hands to work cutting a

7/3/31

Janet darling;

Our activities have been most active since I last wrote to you. The weather has given us a break and nearly every day has been clear. The picture work is going ahead at a hot pace.

We suffered the sad loss of either Ike or Mike we don't know which as we never could tell them apart. One of the cold days was too much for one of them. You will no doubt recall that they are the howler monkey comedy team we had as pets. A lot of animals and birds have been added to our living collection. A gigantic stork with a red rubber balloon neck who claps his long bill when annoyed. A tame wild pig that follows one all about. He has a scent gland on the ridge of his back just over his hind legs and would smell like the devil even if he didn't have it. A big lizard about four feet long, the common iguana. Several smaller birds. Two of the small variety of pantanal deer "viados". Quite a respectable menagerie.

Yesterday we flew up the Rio Sepotuba to its source. Not very interesting and no Indian villages. We turned back after reaching the village of Tapitapaun which is the place Roosevelt left the river to travel over land to the headwaters of the river of Doubt (Now Rio Roosevelt).

Today we flew up the Paraguays main branch until it broke up into innumerable little creeks. We were in sight of the famous Rondon telegraph line which runs thru the heart of the least known jungle in South America just before we turned back. The natives at that point are already sufficiently under white influence to wear cloths all the time. Along the telegraph line at most of the stations they wear them for the benefit of visitors only. Where I was the other day on the Culucene they never wear them at all. I'm going back over there on the nineteenth to see how Jim Petrullo is getting on and to bring out what ever he has collected so far.

I can't enclose any notes this time as I have been too busy of putting all the story on paper. My small diary going so still have hopes to write them up. I keep

At this point sweat heart just consider that it is the fourth and not the third of July. We had real bacon and eggs for breakfast! And a big celebration at lunch with the elit of Desalvados and several people from the river steamer present. The complexions ranged from charcoal to red and white. Nineteen nationalities in a bunch of thirty two people. We even had a Hindu. The language was something awful.

The launch, our launch "Wunco" came in last night from a horse buying expedition to Caseres. The brought a tame tapir. So tame that Mr Ramsey used it for a back rest. Mr. Ramsey is the boss of the little three million acre tract known as the Descalvados Ranch. This morning a couple of men in a canoe brought us a giant armadillo locally called the tatu canastro. It is the fourth one brought in but the first to reach us alive. We put him in the wild animal corral. He is as big as little Fen would be without his legs but he dug like a steam shovel and was out of sight beneath the ground in less than four minutes.

As it is the custom here to take everybody in on a feast we killed a cow and gave it to the peons. They didnt bother to skin it; just chopped it into four slabs with the hair on and charred the outside of the meat in front of an open bon fire. One man who was supposed to work in a picture this afternoon got some liquor from the steamer and is drunk. So that makes it a real celebration. Ramsey does not allow liquor on the place but the peons boot-leg it in once in awhile.

Mother's letter posted June Eleventh arrived on today's boat. This one will go to Corumba by our private air mail. We are very much in hopes that the government will allow us to resume our radio contact with the U. S. within the next few days. If it does you will read quite a lot about us in the papers long before you receive this. I hope you have sense enough not to swallow it all if they dolly it up a lot and make things sound terrible. Even Roosevelt made Matto Grosso sound like a nightmare but it really is an entirely reasonable place to live in.

You really would laugh if you could see my room. It is a parlor office and bed room all in one. My desk and bureau are made from gasoline cases and one and a quarter inch planks. My bed is a hammock which I pull up to the ceiling in the day. The wast basket is a gas can with the top cut off as is my water bucket. The floor is cement and the dogs sleep in the cubby hole under the desk and on top of my things in the lower shelf of the bureau. Every few days we have a flit gun battle and take a bath to get rid of the fleas. Some of the boys have had a lot worse things than fleas. So far I havent had em. The worse things I mean. Though I wasnt quite certain about one time when I had to use germicidal soap to get rid of the itching.

I suppose it is hard for you to understand why it take us so long to do anything. The distances here are tremendous and the traveling so slow. We had to send five or six men on a hundred and twenty mile trip to buy us five more horses. We flew seven hundred miles to find out we couldnt make use of some Indians. We must travel eight days with Wunco to reach the ones we will photograph. When we go on land with any baggage we make two and a half miles an hour with an ox cart. I flew a thousand miles to survey the place where Petruccio is to make his ethnological studies and he will travel more than that in making his trip. Over half of it he will travel by ox train and canoe. This state is so big the Germans could have wandered all over it shooting their biggest cannon without hitting a darn thing.

The calf corral is right outside of my window. Last night as on every night the mammas were calling their little darlings. One old girl got going to good she let out a beller with every breath for fifteen minutes straight. I got up and made several bulls eyes with rocks. She moved off about a hundred yards and went right on bellowing toof to the from yndrcokredawaffhubbardless.

6/22/31

Janet darling,

I have been working steadily for two weeks without even Sunday off so please excuse a short letter. Enclosed are some of my notes to take the place of the letter. Please keep them for me. The work as usual has been letters, telegrams and diplomatic relations. Petrullo and I flew to Corumba and picked up General Rondon. He is probably the most famous Brazilian of moderne times. Siemel, Vovo and Art Rossi were out hunting and took some excellent pictures of entirely loose jaguars in trees. Siemel speared one just to show he could do it. The spear bent while in the animal. It would have been very tough if it had broken.

I and Petrullo had quite an interesting air trip which covered a small stretch of unexplored territory. It was so easy it really should not count as exploration. We got quite a kick out of flying over a Indian village which though visited by the Indian Inspectoria is still utterly primitive. The women and kids ran into the house at our approach while the men with their bows stood guard in front of the doors. I admired their courage as they must have been terribly scared. We dropped some presents to show that we were friends and not a dragon and sped off home.

Mother has a long letter which will tell you more of the situation here. I would write oftener but it would be of no use as I seldom can mail a letter. Of course we cannot send the plane to Corumba just to dispatch our mail.

The government stopped us sending radgos direct to the U S until we go thru some more red tape. We have gone thru most of it and hope soon to renew our reports to the times.

I am getting I believe all your letters though they generally arrive in pairs as even with the plane we collect our mail only about every two weeks.

Lots of love to you and the kids, but most very specially to you.

Your hubby,

Rio de Janeiro, Brasil.  
9 August, 1931.

Dear Shuie;

I suppose you think I have been spending most of my time in dense jungles with indian guides, collecting bows and arrows, hunting the doubtful jaguar, listening to the roar of rapids and fighting off the pestiferous tropical insects while the sun burnt blisters wherever it hit me? The fourth word back is wherever. Então! I haven't. Three times a month we all go around shivering from a 60F, temperature because the wind shifts to the S W cools off on the Andean snows and we brought sweaters but forgot our woolen underdrawers. Day after day I sit in a dingy room with a plank and two gas boxes for a desk and pound my typewriter. I've pounded it so hard it has gone to pieces like the one horse shay, just loose all over. I'm writing this on a new one I bought here. When I'm wrong key- When I'm not pounding the keys I'm generally to be seen living in a filthy hotel in a beautiful Spanish town where my business is to convince six or eight Majors, Col's and Generals, heads of ten or twelve bureaus, Depts and secretariats that we ought to have a permit to do something now instead of next month and that enough of the boys get together on it they might be able to tell us whether it is five days by launch and ten by canoe from Santa Balony to São Faco-no-it-t'aiñt or only a month by ox train. However, I did go hunting for a week and nailed a tiger and I spent five days with the terrible wild indians who laugh most of the time and want to hug you so they can find out what you have in your pocket that makes it bulge so. And I saw plenty of indians. We had eighty in the camp at one time. From daylight to dark wherever I looked I saw indians. Not only saw 'em but felt 'em. They liked my shirt and tried it on whenever they could catch me with it off. Reached over my shoulder to stick a finger in what I was eating. If they could get thru my guard they would stick it in again after licking the first layer off. They all wear strings around the waist. The ladies wear an extra string that goes down in front and up in back between the legs. When it slips they just reach round back and pull it up tight again. Seldom tie a knot behind. When I say string I mean string not rope.

Our zoological work is in the lead with two giant armadillos alive and one skinned or rather shelled; perhaps better say shucked. The ethnologist is away up on the Culuene river with the same indians I spoke of above. I saw them when I flew in to see how he was getting on. On the 21st I'm flying in again to carry food to his men and bring him out. We're going to fly over one of the numerous unexplored rivers on our way out.

Probable I'll reach home about the tenth of September as the boys in camp are pretty well straightened out now.

We have a lot of good pictures but changed over to making several short ones instead of one long long because every time we started to make the long one we ran into some sort of a mess which prevented us from doing a good connected story. One of our films shows a stilt legged red wolf which our dogs brought to bay. The boy that took it Sam Hoopes took a long change on getting chewed up as he walked to within ten feet of the brute.

Very glad to learn that Margret is not permanently injured. My best to Mitzi. I see I've missed a few letters here and there but you can guess the words easier than I can put them in.

Yours,

August first

Indians  
Anahuqua  
Yawlapiti  
Mihinaku  
Kuikutl  
Tsuva  
Auti

Plane left us on the sand bank <sup>above</sup> ~~near~~ the mouth of the Kuluseu  
Arthur Rossi though-suffering volunteered to stay to help me in my work. The photographic records of the region and the Indians are not only unique but probably <sup>perhaps</sup> the most important and complete phase of our work

August-2-

Late in the evening arrived the men that had gone overland from the Kuluseu ~~and~~ to the Kuluene to look for the place

Indians around us -- (several hundred) Yawlapiti, Mihinaku  
(1) Anahuqua, Kalapalu, Tsuva, Kuikutl, Kamayiula, Aura X  
Auti, (2) (3) (4)

best phys

August 2

Remarkable stamina  
of Indian women and children  
the latter running all  
the distance without stopping.

With Mr. Rossi made the trip to the Tsuva maloka, leaving the ~~in~~ body on the sand bank. Three hours of paddling up stream and two and half hours of fast walking

Maloka hidden in the jungle

Greeted by chief and his people

Stayed on the sand bank waiting for the gasoline which the Mihind were to bring to us. Busy taking down languages, greeting visitors, receiving presents of biju and farinha

August 5

spearing fish  
deep pools of clear water  
hidden channels -  
flutes  
dance  
Carnavalistic

Went down stream to the aldeia of the Yawalapiti <sup>Sum</sup>  
Took us the whole day to get there, paddling most of the time in a swamp

Made comfortable in a hut

August 9

Left camp for the seneth of Sept with all of my men  
We were told that it would take us fifteen days to make the trip but my men filled with enthusiasm and cheerful made the trip in six and half days having stopped half a day with the Kuikutl and the Kalapalu

Indians helped us with our baggage.

Abandoned one canoe. Bought others

Indians accompanied us.

At one time we had sixteen canoes in the water, each containing from four to eight nine Indians

Profited by this in taking photographs and studying language and customs

August fifteen

With Mr. Rossi and three Indian paddlers we attempted an exploration of the seventh of sept. about which we had heard marvelous tales. Our purpose was to try to make contact or see signs of whatever unknown Indians may inhabit its banks, and to map it. Forced to turn back. Fear of the Indian tribes that inhabit the headwaters of the Kuluene on the part of our paddlers made progress too slow for the time that we had at our disposal.

Many Indians arrived to offer us flour, and biiju. One night one of my men counted over fifty fires, each warming four hammocks.

Paddled up stream and then walked for several hours to the aldeia of the naravuti. Well received. Isolated from white contact.

Plane arrived on August twenty first with food. We had exhausted all of our rice supply and we had only sufficient beans to last us several days.

*flights*

-With Two trips were made by the Sikorsky amphibian plane at the disposal of the expedition by Dr. Eldridge Johnson, from Descavaldos to Cuyaba, to carry some of the equipment that could not be gotten in Cuyaba. A shot haired fox terrier that had accompanied the expedition from New York was a passenger. He was to be our mascot. From Descavaldos I took also a German adventurer named Josef who had been acting as my assistant or foreman of the men engaged in archeological excavations. It was thought that it would be better to have a man with me who besides being a woods man, could be relied to protect my interests. This distance was covered in one hour and eighteen minutes, which in comparison to the several weeks that it would have taken to reach Cuyaba by boat, clearly shows that the advantages of the modern means of transportation for expeditionary work. Charles Lorber was the pilot, Joseph Sauce da the copilot and William Dew the radio operator.

Matto Grosso is not an easy country over which to fly. The lack of distinctive landmarks, and the meager geographical information available present real difficulties to the aviator, Yet the future of the country depends on aviation, Straddling the Amazon and Paraguayan drainage systems - ~~fi~~ there are numerous streamas where planes can land. The flat tablelands or the savannahs offer natural landing fields. However these same features offer tremendous difficulties to the ordinary means of transportation. The southern half of the state drained by the Paraguay and its tributaries becomes an inland sea during the <sup>high</sup> water season, making travelling except by boat almost impossible. Yearly the small stretch of railroad that links the most southern port n of the state with Rio De Janeiro, is washed away. On the other hand in the dry season it is difficult to travel by boat, the flat bottom launches that ply between Corumbá and Cuyaba, for instance ver of etn have to be dragged over sand bars. Likewise in the same season it is dangerous to travel over the dry plains without a guide. The same land that a few months before was covered with water becomes a dry sandy plain where one can travel for days without finding water. The natives know of course certain water holes. ~~that~~ At present there is no call to travel over the northern portion which presents different topographical features. It is an undulating sand tone plateau that rises abruptly from the pantanl, as the Brazilians call the flooded Paragayan valley, in a series of steps, and cut into segments by numerous streams which flowing in every direction go to make the immense rivers that eventually flow north and south Ata lantic. Here and there the monotony of this plateau, called by the Brazilians the 'chapadao', is broken by flttopped es-carpments overlooking rivers that are constantly cutting them away. The streams are bordered by thick vegetation but its valleys and hills sides are covered with grasses and scrubs. The flttopped hills are open sandy morrlands covered with tufted grass and dwarf palms. This wind swapt region gives away farther north to the immense forst belt that stretches to the Amazon.

*climate*  
*topography*

In Cuyaba we caused a great deal of excitement. Our plane drew the population to the river banks. A few years ago an air line was instituted between Cuyaba and Corumba, so that the inhabitants were accustomed to seeing flying machines, but the larger size of our Sikorsky and its two motors, was something new. The story that we were to fly to the north with it, over land that had never been flown over before, spread quickly, and soon the town became interested in our probable fate. Cuyaba situated as it is on the very edge of civilization has been the scene of the preparations of many expeditions. Not all of the men that have left it to enter the sertao, as the wilderness to the north is called, have returned or heard of again. Generally if an expedition has been fortunate enough to return it has been only to recount some disaster, but in many cases the disasters have proved fatal. The last three expeditions that had set out from Cuyaba immediately came up for fresh discussion. A German scientist had ~~re~~ been brought back sick with fever, after his men had succeeded in evading the pursuit of the Indians that he had attempted to visit. But the story of Col. Lawrence Fawcett and the expedition that set out to find him ~~were the main topic~~ eclipsed all others. This valiant English explorer had become convinced that the northern forests held many secrets of past rich civilizations. Like many early Portuguese explorers, He had set out from Cuyaba with his son and another companion and had never been heard of again. Several years later a large expedition arrived at Cuyaba and set out to the north to search for him. A few months later the world was learned that it was in immediate danger of extermination from the Indians, by means of a radio set that the party carried. A relief expedition was hastily organized by the Brazilian government, but it turned back when it learned that the former party had succeeded in escaping to the north, though it had failed to find traces of Col. Fawcett. In fact there has been only one man who seems to have been able <sup>again and</sup> to overcome the difficulties that overtook the explorer. It is the living hero of the Brazilians, General Candido Mariano Rondon, who with Roosevelt explored the 'river of doubt'. The very personality of this Brazilian patriot and soldier has drawn deeds of heroism from his subordinates whom he has considered always as comrades, but many have of them have been left behind under the soil. Nevertheless the work of thirty years has given the scientific world what knowledge it does possess of Matto Grosso. Our expedition owes a great deal to this famous Brazilian and to Major Ramiro Noronha without whose painstaking information of the region that we intended to fly over, much that we accomplished would have been impossible.

effect on townspeople

other expeditions in region

*Cuyaba*

It is difficult for the visitor to understand at first that Cuyabá is an outpost of Civilization. It is a thriving capital, boasting beautiful buildings, gardens, omnibus service, an excellent electric system, and a society that is as highly cultured as any to be found anywhere. It is an old town, founded by the early gold diggers. For many years it was a gold town, and even to-day gold can be actually found in the unpaved streets after every heavy rain fall. To-day it was made the capital of the state when Villa Bella was abandoned because of the fevers. To-day besides being a thriving town of state officials it has commercial importance for it supplies is the distribution center of the necessities to the ranchers, and diamond diggers that have settlements as far east as the Aragaya river and as far west as the Paraguay.

*first flight*

Like many other expeditions we made our final preparations in Cuyaba, but unlike any other we also used it as our port for our flights to the north. Not possessing adequate maps we could not determine the distance from Cuyaba northward to where we might find sufficient water for the plane to land. This made necessary a survey flight, and accordingly the plane took off the next morning and we made our way northward. Besides the pilot, co-pilot and radio operator, Samuel P. Hoopes and Tupi the fox terrier and myself were the passengers. We carried emergency rations, arms and.

Leaving Cuyaba behind, we flew over the heavily forested San Lorenzo valley, a huge vast green carpet of green and purple where there were patches of the piuva trees. Columns of smoke here and there indicated burning the preparation of clearings by settlers, the burning of the vegetation being the method of fertilization employed by the natives, and also to clear the land for planting manioc. Gradually the topography of the country changed. The streams became smaller, the country more open and hilly and it climbed by a series of steps until we were over an open slightly undulating plateau, dotted with eroded rocks and cut into patches by meandering small streams bordered thinly with vegetation. Numerous waterfalls and rapids glistening in the sunlight gave evidence of the rough nature of the country beneath us. Due to the information given to us by Major Noronha our pilot Charles Lorber successfully guided the plane to the Indian outpost called Sime Lopes, and from that point we changed our course to the northeast, and were soon flying over numerous streams that compose the headwaters of the great Xingu river. Again we changed our course when Lorber had calculated that we should be over the Kuluseu river, one of the main tributaries of the Xingu. We followed ~~this stream~~ it northward, but though we followed it for over a hundred and fifty miles we it never broadened sufficiently, nor presented a straight stretch long enough for the plane either to land or take off. We had left the open country and were flying over a vast forest belt when Lorber signaled that time was up. Half of the quantity of gasoline was gone and we had to turn back. Three hours later we were roaring over Cuyaba where we hearing and saw our motors above the city caused more excitement than ever before. It seemed to us that the entire population came out from their homes to gaze up at us. We landed after having been in the air five hours and fifty five minutes. We had come back safely, but had failed to

locaste either an Indian village or a body of water sufficiently wide for the plane to land. We decided to try again. Few people in Cuyaba had expected to see us again, and few of them believed that we had not landed and had not found gold, diamonds, or oil. It was difficult to make the Cuyabanos believe that we were after only Indians, whom we could study.

We had planned to take off the very next morning, but the wind changed and we were held inactive for ten days. ~~It was the same south wind that a few months before-~~ When the south wind blows in Matto Grosso it means overcast skies, and chilly weather. A few months before it had proved almost disastrous to a number of our companions who were attempting to make Corumba in a native dugout canoe driven by an outboard motor. Alexander Siemel while hunting a jaguar was bitten by a jacare, the local ~~canine~~ species of alligator. At the time he was wading in water up to his waist and he had to walk thus for a long distance before he could be placed on a tree, where the party waited until a canoe could be gotten. The wound was so severe and perhaps because of the exposure, that fearing for his life it was decided to take him to Corumba where he could get medical attention. George Rawls, Arthur Rossi, and two native pilots undertook of transporting the sick man to Corumba, some three hundred miles down stream in a ~~native~~ a large native dugout. Soon after starting a south ~~wind~~ came up and the usually placid ~~paraguay~~ was transformed into a rough unavigable river in a small boat. Nevertheless they kept on, taking turns at the motor and pointing out the right course, for it being the high water season, the country on both sides of river had disappeared under water and only a native can tell where the true river is. They stopped once to adjust the motor and to give Siemel a rest, hoping that that the wind would shift, but next day they decided to continue on. It was fortunate that we had a radio transmission set at our base camp, for by its means Clarke, Hoopes and I who were at Corumba at the time learned of the accident and that the party had left camp for Corumba. We hastily set off in a flatbottomed launch that made about two miles an hour gainst the current to meet them. Since we had been delayed twentyfour hours after receiving the message we expected to meet them well near Corumba, but it was only after we had almost given up hope after searching for them for thirty hours that we found them a midnight, in immediate danger of capsizing with the prospect of having to swim ashore, where there were not even trees which they could have climbed, both banks showing only vines and bushes but no dry land.

We took off finally, T. P. Fenimore Johnson, being with us this time. We were determined to stretch our flying time to the very limit. Again we flew over the same rough monotonous country the glittering waterfalls and the forested belt of the north. Finally we found what we were seeking. A greenish river netered the river that we were following and soon afterwards we had come down in a broad stretch, and were waiting on a sand bank for any Indians that might put in an appearance, while Tupi, the fox terrier did some exploring of his own. While we breakfasted we did hear what appeared to be calls in the jungles, but we saw no Indians. At last we decided to leave some presents on the bank and to take off for Cuyaba, for we had no doubt but that there were many pairs of human eyes gazing at us from the forests, although unseen by us, a suspicion that was verified by the Indians themselves when I was among them weeks afterward.

Out  
Story of injured  
Siemel's trip to Corumba

second flight

Week beginning Sun ~~June~~ May 31st.

Thomson Johnson

Dave Newell, George Rawls and the sound camera crew consisting of Floyd Crosby, ~~Ainslie~~ Ainslie Davis with their native helpers and one native canoe man went out for the day in the launch (~~winco~~) to start the first serious sound picture work. They returned with the report that they <sup>had</sup> obtained some good pictures of the shooting of jacares (the near crocodile part alligator of this region) During the day all other expedition members who ~~were~~ cared to were given free ~~fight~~ rein to shoot as many jacares as they might care to. The haul was about thirty. In places along the river you can see a jacare every ten feet. The dead jacares are to be used in a closing scene of a short reel on jacare hunting.

Charles Lorber enjoyed a new experience, he went out early in the morning with a native hunter both were mounted on ~~steers~~ riding steers which they guided across the Pantanal by pulling the steers head right or left <sup>with</sup> by the single rope threaded thru the septum of the nose, first having to shift it over the steers horns to the side to which they wanted to pull. They bagged a few ducks and a small animal the name of which I neglected to note. Lorber is the pilot of our plane. I <sup>mounted one of</sup> tried the steer or rather ox <sup>when</sup> it came in and found it had an easy gate <sup>walking</sup> when walking. <sup>They are</sup> It is said also to have an easy trot but I did not try it.

At dinner Crosby took a flash light of the largest group of Expedition members we have had or expect to have. <sup>Only</sup> together at one ~~time~~ <sup>Thirteen</sup> time. ~~Fifteen out of a total of Twenty three~~ <sup>Twelve</sup> out of a total of nineteen regular members.

Just before the dinner signal a most ludicrous scene occurred. On several occasions the native punchers have been interested spectators when ~~of~~ the members put on <sup>6</sup> friendly boxing bouts in the recreation room. <sup>elite</sup> ~~elite~~ one of Mr. Ramsey's top cow hands started to <sup>d</sup> demonstrate our method of fighting. <sup>to the other person</sup> His idea of defence was to hold both forearms in a vertical position like a ~~couple~~ of priest with a couple of candles. His left fist was bent till his fist was at right angles and <sup>his knuckles pointed</sup> pointing towards his opponent while his <sup>right</sup> right wrist bent the opposite way with knuckles to the rear. The attack consisted of a wild pawing with the right hand. After each sally ~~both men would turn their backs to each other~~ and rear with laughter.

Mon. June 1st.

Siemel, Perfilieff, Fulton & ~~young~~/~~German~~ ~~camera~~ ~~man~~ the young camera man and Siemel's writer friend Duguid left for Santa Rosa a small village ~~to the south of~~ some seven hours ride to the south of Descalvados. The object of their trip is to make ~~some~~ pictures of a tree jaguar. Fulton is pinch hitting for Camerman Rossi who is still in Corumba because of his injured hand.

Late in the morning Clark and I were distracted from our ~~respective~~ <sup>tasks</sup> desks by loud and angry voices. A moment later Oswald the hard working but quarrelsome German carpenter and Joseph the ex-legionary who is our camera man ~~and~~ helper tramped into the headquarters dining hall with a dozen interested spectators around them. Daveron <sup>had just</sup> discharged Joseph as cured today and the later instead of <sup>going</sup> ~~coming~~ to Serge for <sup>an</sup> assignment <sup>of</sup> to sleeping quarters decided to hang his hammock in an already overcrowded room. Oswald objected. ~~It~~ Which one started serious hostilities we were unable to learn but Oswald went for his gun. Other workmen standing by took it away from him and Joseph blacked his eye. Blacked it in first class style both above and below. Short and ~~stok~~ ~~stoky~~ stocky Oswald was no match for Joseph who <sup>the taller by</sup> is a head taller and of a width to match, so the battle resolved itself back into the wordy stage and rolled over to where we who had the power could settle it. We ~~it~~ settled it by quartering Joseph elsewhere and ignoring the blackened eye. That gave a little of the victory to each so the affair fized out by the head quarters gate and all parties went their ~~to~~ various ways.

About ten o'clock the wind shifted to the south and the weather turned cold and rainy. That ended the picture taking ~~for~~ and I put the rest of the day <sup>was devoted to</sup> ~~on~~ discussions of plans, mostly those pertaining to Petrullo's coming trip to the Xingu River.

Tues. June 2nd

Cold and raw, too ~~dark~~ ~~for~~ ~~too~~ cloudy for pictures  
Cold and raw. As it was too cloudy for pictures Newell and Rawls

saddled up and rode out to <sup>search</sup> look for good looking locations. Petrullo and his group of laborers drove hard at the job of ~~blasting~~ ~~up~~ completing the excavating his latest burial ground and <sup>the</sup> taking out <sup>of</sup> the relics. Clarke and I whipped ~~off~~ ~~the~~ Expedition's working schedules into better order and the rest of the members repaired equipment, wrote, or just puttered according to the need.

Wed. June 3rd.

Early this morning an Indian rode in with the news that the hunting ~~party~~ party had lost a dog. It is the second of our expensive North American lion hound ~~to~~ ~~be~~ lost <sup>while</sup> on hunts. The news was anything but pleasing. He also bore a request for new shoes for Siemel, Perfilieff, and Duguid. They had ridden into Santa Rosa with wet feet. One always rides into any place with wet feet at this time of year. In an absent minded moment they had asked a native woman to dry their shoes. Of course she planked them down so close to the fire that the soles cracked to pieces. Serge dispatched him with new shoes.

Crosby had developed a tooth ache ~~so~~ ~~that~~ and Rossi's hand was presumed to have been repaired so at 7.55 am the plane was ~~at~~ sent off bearing Mr. and Mrs Crosby, Mr. Ramsey and his accountant. Ramsey had business to attend to in Corumba and the accountant was to be left there. By 4.00 pm the plane returned bringing Rossi, the others and James A. G. Rehn, Zoologist <sup>who was</sup> sent to join our party as <sup>the</sup> representative of the Academy of Natural History, Philadelphia, Pa. He had had the dicken of a trip in from Sao Paulo. The flood waters receding from here made full high water at Corumba and washed out the rail line connection with the east coast. Seventeen kilometers west of Miranda he changed to a launch crowded with mail and other passengers which carried him for many a weary mile over to Porto Eperanza and the river steamer that completes the trip. <sup>In the late afternoon the</sup> ~~the~~ bad weather broke up and allowed Petrullo to photograph an ox cart loaded with his enormous burial ~~with~~ jars or pots. Take your choice of names. They are of red clay and most primitive in form. No bases, just pointed bottoms and of irregular circumference.



15th J.

passed directly in front of us with the dogs popping above the grass. If it had not been so tall we probably would have seen our game.

Finally, because of the wind and an extra large jungle area (capão) we ~~we~~ ~~could~~ lost contact with the pack. Not hearing the whoops of encouragement from Alex. and Benedito Pereira they ~~grew~~ ~~soon~~ ~~grew~~ ~~discouraged~~ quickly grew discouraged or affraid and return ~~returned~~ ~~to~~ ~~us~~ came back to us. We turned north and stopped by the first water we ~~came~~ ~~to~~ found. Our three companheiros set to with their knives in the ~~jungle~~ nearest ~~jungle~~ ~~patch~~ patch of jungle. A cavity was soon made. When it grew large enough we joined them and rapidly enlarged it to a sheltering cave for the whole party; horses, dogs and men. Not a spot of sunlight showed on the floor of our retreat. Their bit slipped out to dangle behind their chins and girths loosened we tied the horses and gave each one two or three palm fronds to munch. We and the dogs settled down by their heels with a fire in the middle to rest and wait for the mate to boil.

The food and a scant hour and a half ~~rest~~ relaxation refreshed us appreciably. At noon we rode on to the northward toward the ranch. Less than an hour passed before the free strike dog bayed and ran again. Benedito said "onça" (jaguar) so the rest were uncoupled. This chase lasted only a minute or so till the yelps indicated that the animal had treed. Dismounting we plowed thru jungle and a bed of thorny palm plants to the foot of ~~the~~ a tall slender tree. It leaned slightly. The only clear view of the animal which it afforded was from the base. The animal was a cat, Dr. Rehn identified it as an ocelot. Laying down on my back and crossing one leg over a knee ~~for~~ ~~a~~ ~~rest~~ as a rifle rest I fired a ~~1~~ 22 cal. long rifle bullet at a black spot on its throat. A paw stopped the shot but a second reached the mark. The ocelot wilted, ~~fell~~ ~~and~~ fell.

15th J.

Even as it fell I could see that it was utterly limp, lifeless from the moment the bullet struck.

We proceeded and shortly the dogs caught on of a band of several coats. It gashed two of them before the men finished it. We saw another band a few minutes later but managed to call off our hounds.

About 14.30 once more in the park lands the strike dog Bob took after another ocelot. This one ~~for~~ immediately ran up a small tree on the edge of ~~a~~ a sparse clump. After I had set up the Eyemo the rest threw sticks. The maneuver enabled me to take an excellent movie shot as for the little cat snarled and ran down the trunk. The dogs drove it up another thicker tree in the adjoining clump.

Alex. enquired if we should ~~attempt~~ make a capture. I approved the move as we did not have one alive in Descalvados. So, propping his lance against a tree he ordered the other two lancemen to cut forked sticks. This time our subject refused to change position for all our stick throwing or even for the rattle of pistol bullets in branches near it. Out came the heavy knives, chips flew, the tree fell and puss found herself grounded. She made a running fight to a third Capão. I made a most awkward pursuit with the camera and tripod ~~and Alex. pinned the cat quarry~~ and the quarry was pinned to the ground and half tied before I could take a picture.

We arrived back at the <sup>R</sup>Ranch Santa Rosa at 17. 45. Eleven the hours out of <sup>thirteen</sup> were in the saddle. The equivalent of four sandwiches for food. My stomach was boiling. But even so none of us ~~did~~ seemed to do the justice to the ~~food~~ meal that was placed before us by Senhora Pedro Alexandrina that we would have done in a drier climat.