

8

Appunti sul
Monte Rosa
1885 - 1894.

Wymper
Sauture
Capanna Linty
& Griefetti ^{pag 14}
Margherita 33-

Luani oliva speciosa in campis

Tutto ciò che è grande
ispira la Fede, grande in
se stessa. Immani a questa
grandezza di monti ed
a questa solenne distesa di
ghiacciai tace il dubbio
miserico, e la Fede si alza
forte e vivace insino a
Dio!

Margherita

Rem tene, verba
sequentur Varrone

Estretto Della
Frag pruned

Si vede che anche sopra
di me esiste il annuito
successivo Della Tempora:
tura ed del polso che
opera in la Caspiano
Margherita. sopra i
soldati.

Abolito il peso 11 Febbraio 1885.
 Dopo evacuazione edigiuno con
 malolotago di caffè latte punelli 8
 ore antim 10,30. = 66600
 Ando.

a Biella ore 11 from 11 Feb.
 Temperature Termi Bandin 36,9
 Bardelli 37 + 0,2 = 36,9

12 Febbraio
 3,30 antim. Bandin 36,8 —

Alcuna 13 Febbraio
 ore 7 ant. nel letto

Bandin 36,6
 All' Dopo due ore di marcia
 nella neve colle racchette Temp.
 38,1

Abolito il peso 4 20. Temperature
 ore 8 del tutto pulito 38,1

50 al minuto
 Temperature 36° 2 36,9



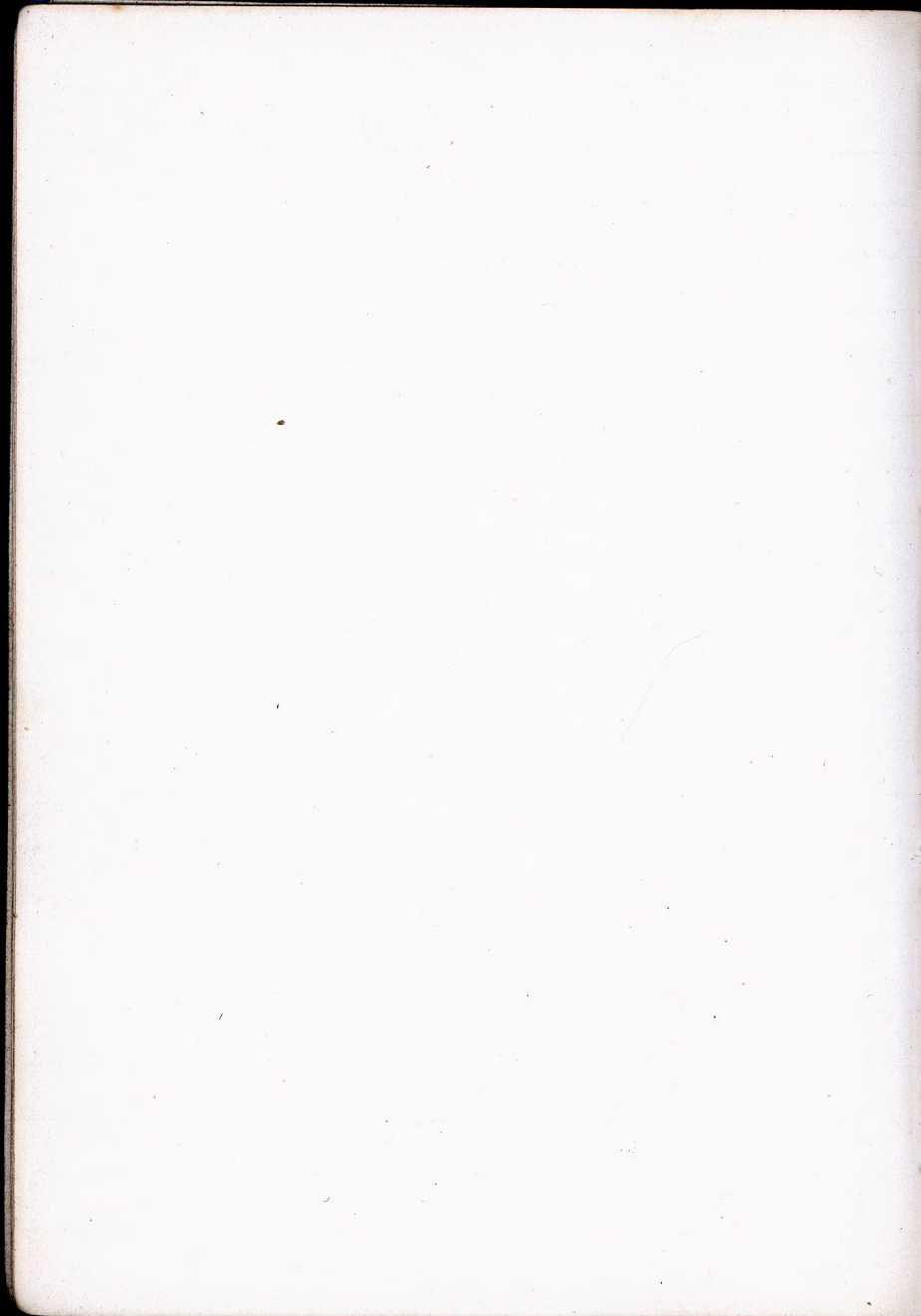
Alessandro Sella 2.25
 ore 4, 3/4 1,90 Distinto.
 nel giardino con buona illuminazione

Il riposo: eragria 13
 Febbraio 7 ant. nel letto
 Temperatura 36° 3/8
 ore 10. 15 polso 120.
 Temperatura 38° 1.

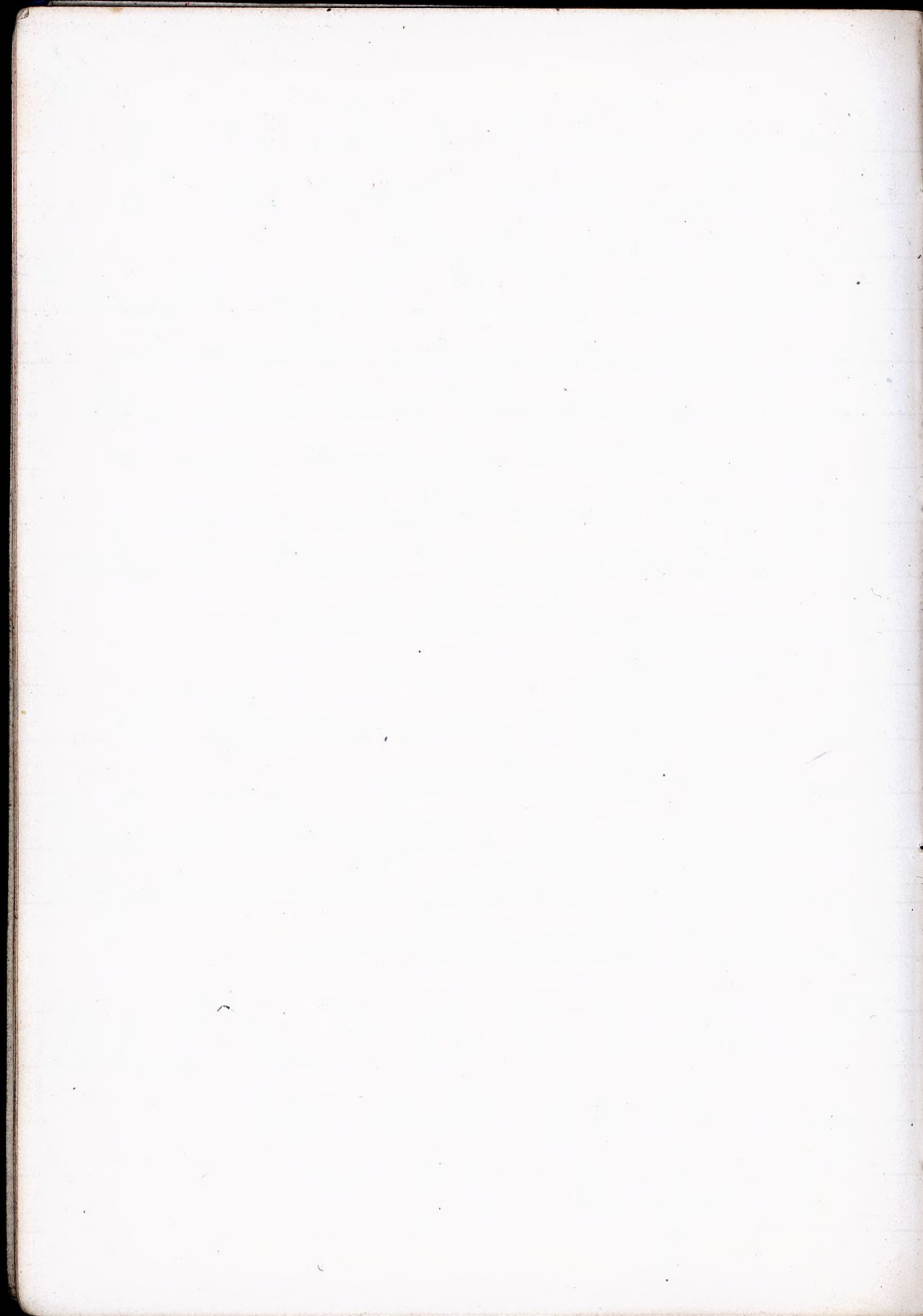
Colle dell'oliva
 ore 4. 20. Temp 38° 1
 Polso 80
 Temp 36° 9. ore 8

Sabbato 7 andrea. 38° 1.
 Polso 84 Presp 18 asg

Nel pomeriggio non
 fare questo febbre
 della fatica.
 Temperatura 36° 8.



No. 10 - 3 metri / 11 Febbr
 Tolmo ou 5 nel giardino
 alle ou 11 dopo 9

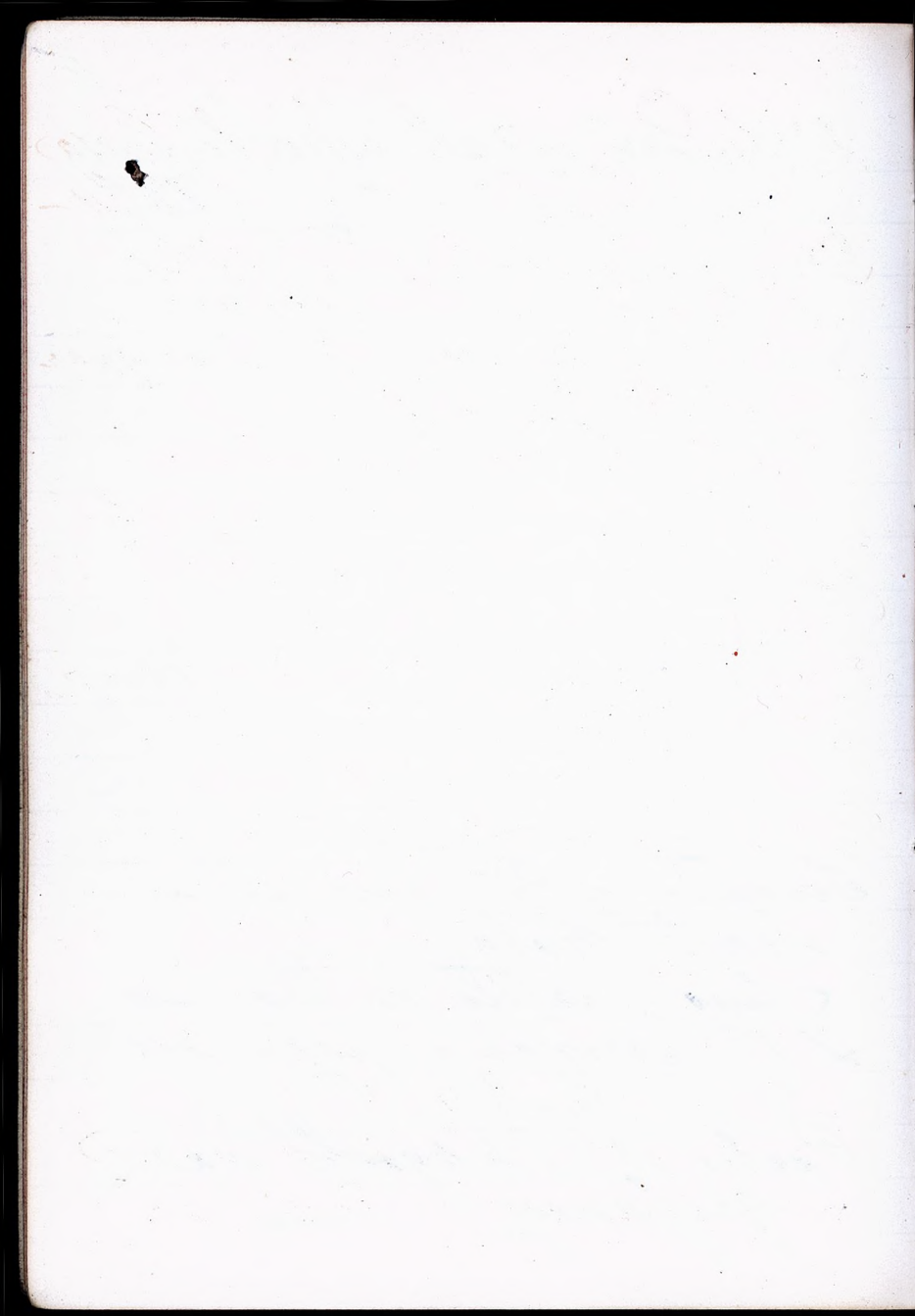


Primerato del Dr. Vincent Pyramide
ore 3,40 pulso 86 Temperature
38,7.

ore 6,15 38,05 in letto dopo
cena pulso 80 —

Mercoledì ore 8 antimer
nel letto pulso 80 a 62
Resp. 18 — Temp 36,9

Seconda spedizione al
Monte Oraba
Sono partiti da Coriano
il 17. arrivati a Gheponcy
il 18 Luglio
Partiti il 24 agosto da
Gheponcy —



Maso. Sabato Yartim 38° 1

Pulse 84 - Respira 18 e 19
ore 3 1/4 Pulse 66 e 67

Temperature 36, 8. Respiri 15 e 16

Domni tutto molto meglio ma non ho
appetito ho mangiato questa mattina alle
10 una tazza di caffè puro, e poi a
mezzogiorno una porzione di pane e miele
ho bevuto cognac erino d. Sicilia
Le urine erano turbidissime -

Ho meglio

Ho quasi tutto il giorno coricato, le
urine sono turbidissime

Villeggi non ho confermato che la
seraphedillo bile sia diminuita qui
quando d'alloro colore.

Domenicai ore 12, 5 ant. 9 aletta

Pulse 64 e 68 - Respiri 16

Temperature 34, 05



Termometro in $\frac{1}{10}$ centesimi

Temperature di Indra

prese dietro la casa a Nord
Ore 5 ant. = $7,1$ ore 6.30 = $6,6$

Religione 29

Religione 30 Lunedì
 $5, \frac{1}{2} = 5,5$

Di notte gelava l'acqua
mi scocchi lasciati fuori

Il ghiaccio aveva 2 o 3 centi.
spessore

Ore 9 ant = $11,5$. Ore 10 ant = $9,8$.

ore 2 = $9,2$ Nuvolo ore 2.30
= $12,1$. Ore 4 = $11,8$

Ore 4.30 = $5,9$. Ore 9 = $4,2$

Mercurio matina 7 = $2,0$

Ore 11 = $10,4$

Il mio aneroido segna

all'accomodamento $538,5$

Temp. = 15

Tutte le correzioni
= pressione $535,20$

2^a Spedizione al Monte Rosa
Luglio e agosto 1894

Il giorno 11 Luglio 1894
Salire a Pizzo con
orinato e prima di mangiar
peso K 74230

Parto da Corino col Dad
Abelli ed Ugolino. Incontro
a Chivasso Maria echini.
Dormiamo a Court S. Martin

Il giorno 18 Luglio arriviamo
a Gressoney la Trinita.

Piantiamo la tenda a
tre scompartimenti nel
prato vicino al torrente
Ci fermiamo fino al

Piantiamo le tende al
1° alpe Indra - segnata
sulla carta 2515

Il giorno di Sabato viene
Cecilia a farmi visita

6

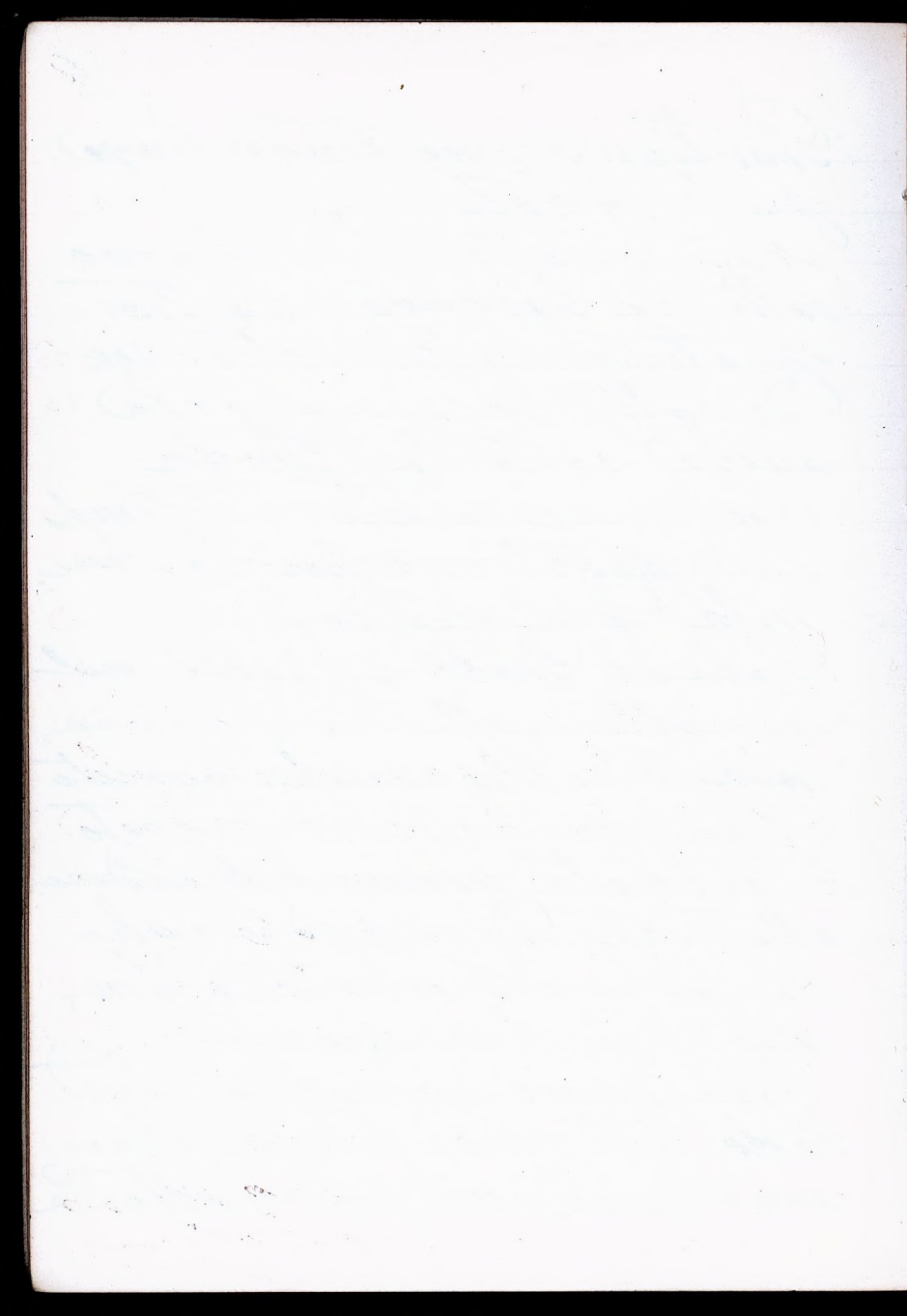
con d'ovidio Lala' ed Eugenio
il generale Pizzardi.

Partono nel pomeriggio
e andiamo ad accompagnarli
fino al lago del Gabiel.

Il giorno di Domenica
scedo un temporale con
pioggia e grandine.

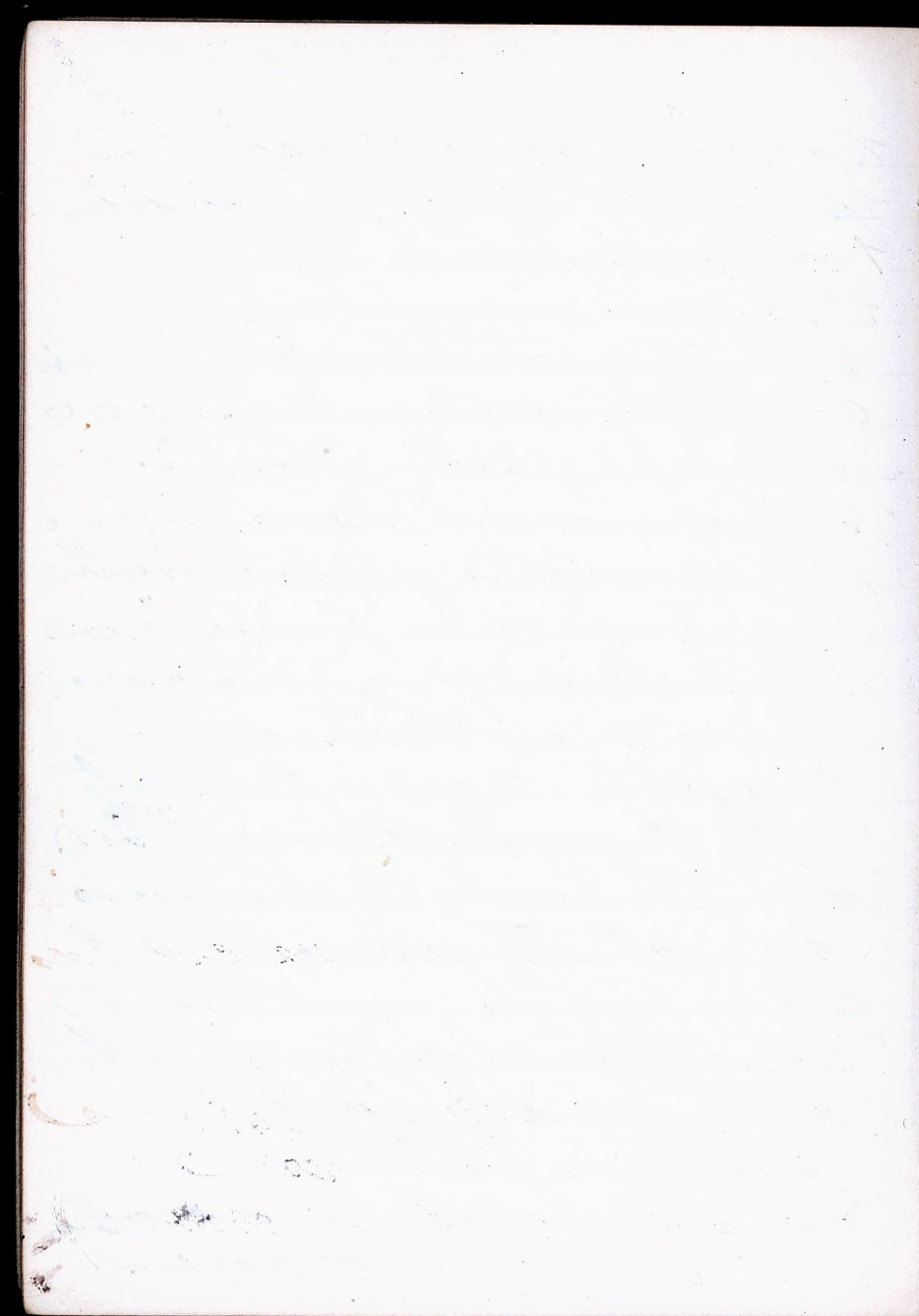
Il Lunedì notavamo par-
tire per la Capanna Linty
ma il mulattiere non
venne coi muli. Dobbia-
mo scendere a grifoney
Hofino ne prende due
altri.

Mercoledì 31 Luglio partia-
mo, e Carlo Chomo le
cose più pesanti nel
luogo che servi di accom-
pagnato alla Regina
l'anno scorso.



7

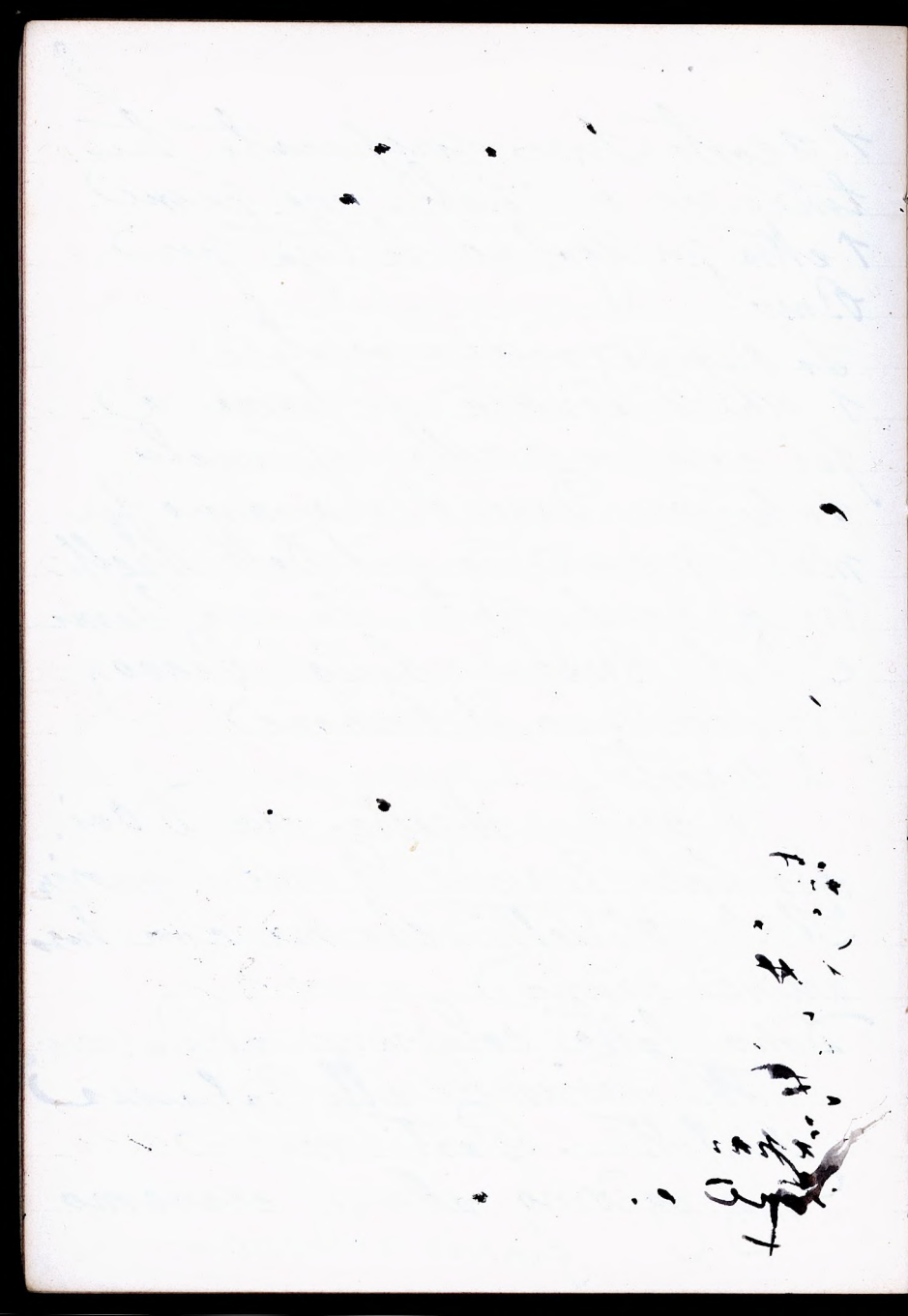
Piantiamo una tenda lungo
per i soldati.
Noi quattro dormiamo
sotto la baracca. La tem-
peratura nella notte non
è sotto lo zero e gela
anche sotto la tenda.
Non c'era vento. Il tempo
splendidiſsimo per la ser-
nità del cielo.
Solo il Dott. Whelli nel
la notte soffrì di emera-
ma ed ebbe anche vomito.
Il giorno dopo i quattro
i soldati vanno a prendere
altri capi di apparecchi
che nuovo tessuto a lin-
dra e i loro zaini.
Piantiamo un'altra ten-
tato all'una ed imballare
ma bandiera poco sotto la



casa del Barone Pegg per
far vedere a Maria dove sia
mo

In qui non osservammo
nulla di notevole. Suo dire
che anche sopra i 3000
metri la rarefazione dell'
aria non produce feno-
meni molto appariscen-
ti, anche la pelle non
soffre al sole per bruciare.

Stazione dell'aria
1' equato occupamento
della Regina. oggi 28/10/02
A il termometro volò verso
sopra notte segno solo 10.2
come si vide comincia a
manifestarsi l'influenza della
montagna di Gumpold le
variazioni per il mattino
e il pomeriggio erano molto
maggiori.



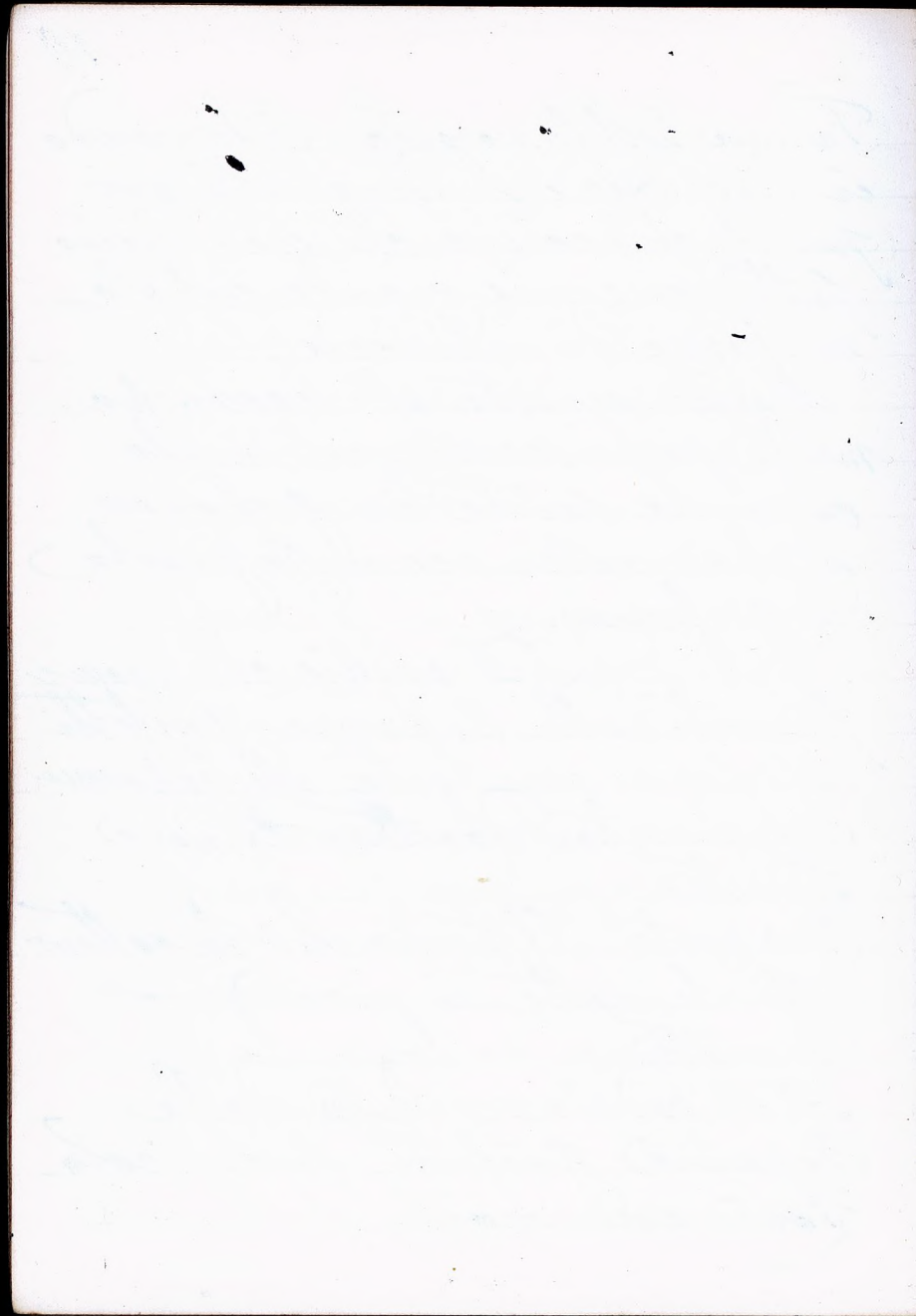
9

1 agosto Sono preparate tre
tonde da afficiarsi. una pume
1 altra per Nyohuo, la terza per
Orno.

La Regina viene a visitare
1' alfa di Lindra in forma a
per colazione nella spianata
superiore dove e' eravamo per
molti prima in cui dett' Nelli
Er accompagnata da una Dame
e dal Barone Luigi Beccoz
Parlo con Orno et Barone

2 agosto

arriva Maria con D'Orsi.
dis Lala Eugenio e una Signorina
Il sig. Obietti che era con loro
arriva prima
Dopo fatta colazione andammo
tutti insieme alla Capanna
Ginifetti. Partimmo a
mezzogiorno alle 4 eravamo
già di ritorno—



Fu una bellissima gita. Ritornando
 ci legammo e ci sdrucciolo" qui
 fu il ghiacciajo, che era liscio
 fatto come una grande cupola
 uniforme di ghiaccio.

Marina arrivata all' accampa-
 mento preferì scendere col mulo
 come era salita da Grefoney
 Uobno valle accampagnata
 a Grefoney.

F. D'ovidio che ormai
 fermato alla Capanna Ghisetti
 può fare una gita alla Capanna
 Margherita. Doctroo tornare
 indietro.

3 agosto. Il tempo che fu cattivo
 tutta la notte e piovigginoso
 il mattino.

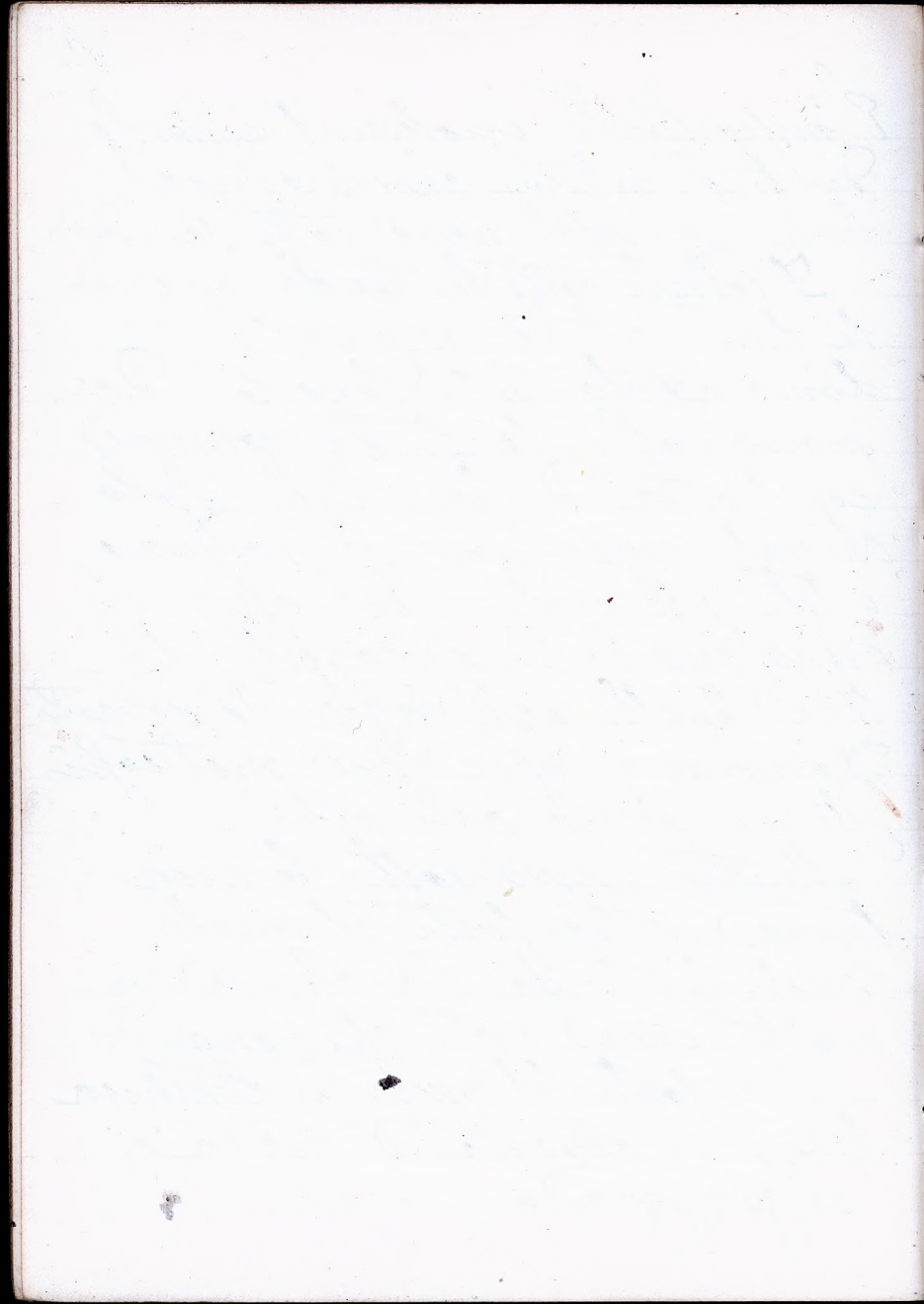
F. D'ovidio scendeva dalla
 Capanna Ghisetti fumo cola-
 rono con noi

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Il tempo è cattivo per tutta la giornata. Verso le 4 la pioggia è così forte che lo scalo della ruota viene invaso come un ruscello la baracca. Dobbiamo sgombrare il centro della baracca perché l'acqua vi scorie a traverso come un ruscelletto. Verso sud ne vica. Siamo ai limiti dove piove perché cento metri sopra il monte è tutto bianco di neve.

La temperatura oggi fu
 bassa ore 7 = 5° 6
 4.15 = 4° 5
 8.10 = 2° 8

Mentre scrivo sotto la tenda continua a nevicare e tira il vento. I soldati con loro in coro sotto la tenda



È importante conoscere l'ammontare
 di temperatura che produce
 lo jussum del uomo sotto la tenda.

I soldati sotto la tenda quando
 la temperatura esterna è 0°
 hanno avuto 14°. Sono 6 e dor-
 mono sotto la tenda comune
 composta di due teli solo
 che nel mezzo dove si saldano
 i teli per evitare le fessure si
 erano cucite due coperte di
 lana quelle ordinarie de soldati
 dormivano sopra due materassi
 gli uni vicini agli altri.

Maestri seriva sotto la mia
 tenda soffia forte il vento
 Benchè la tenda sia chiusa con
 molta cura noto che quando
 soffia forte il vento la tempera-
 tura si abbassa di circa
 mezzo grado.

ore 7.30 Temp = 20 4
815 = 13 7

Il giorno questa mattina
 che è prima che io apre
 la tenda la temperatura
 interna è meno 2°
 Esso fuori è $2^{\circ}5$
 Vede nella tenda due
 soldati e trovo
 che il termometro in fondo
 alla tenda segna $+ 8^{\circ}$
 Sono dunque $+ 10$ che
 abbiamo di differenza
 fra la tenda dei soldati
 e la tenda degli affi-
 ciali la tenda è in
 pace per un solo uomo
 a mantenere una tempe-
 ratura elevata. Terzo
 colli candela aveva un
 aumento di 16° gradi.

11

alle ore 9.50 il termometro in $\frac{1}{10}$
al sole segna solo 7° .

alle 12 all'ombra = $6^{\circ}2$

Bella giornata

ore 2.10 metri scrivo sotto la
mia capanna la temperatura
è $19^{\circ}5$ -

ore 5 = $6^{\circ}5$

Determinazione della Differenza
di livello tra l'alpe Andrea
e l'accampamento della
Regina. Osservazioni fatte il
4 agosto da Nyrbuo

ore 12 $\frac{1}{2}$ Temp $6^{\circ}1$

barometro 536.5

Dopo 15' 536.2

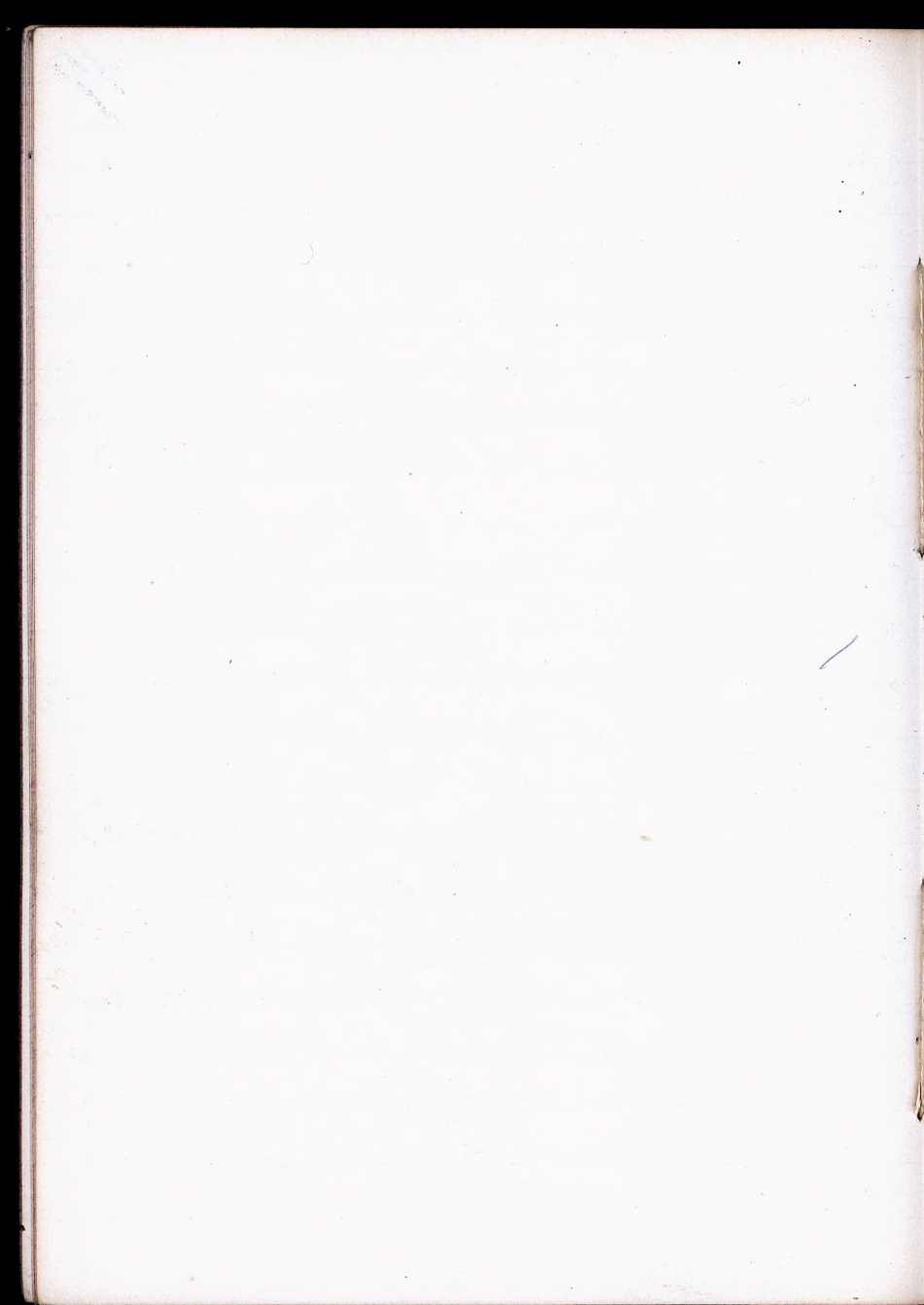
alpe Andrea ore 1,30

10 569.5 Temp 14°

Due osservazioni eguali risultano

Quando spergo le longhe
dopo un oca tempo 8.

oggi il tempo fu molto bello
 giornata Cominciammo il
 trasloco alle Capanne Grifette
 quattro soldati fecero un gita
 al mattino e cinque nel
 pomeriggio Erano nove capi
 e pesavano 114 Chilogram
 Alla notte dal 3 al 4 agosto
 nevoso, che l'inde verso il
 nord erano in estate di neve
 tutta la giornata fu fredda
 eccetto verso mezzogiorno
 Pesammo i soldati miei
 sotto la tenda tanto era
 caldo. Io e Ugalino ci
 lavammo i piedi nel
 l'acqua tepida del lago
 che per scherzo chiamavo
 Ferravilla al tramontare
 del sole come ho scritto nella
 pagina precedente era solo 10



Del resto nulla di notevole
 Solo verso le 10 si staccò una
 valanga del ghiacciajo del
 Lys che fu di un effetto mera-
 viglioso, come un'ondata bian-
 ca del mare che procedeva
 in basso, e si sollevò una
 nube alta

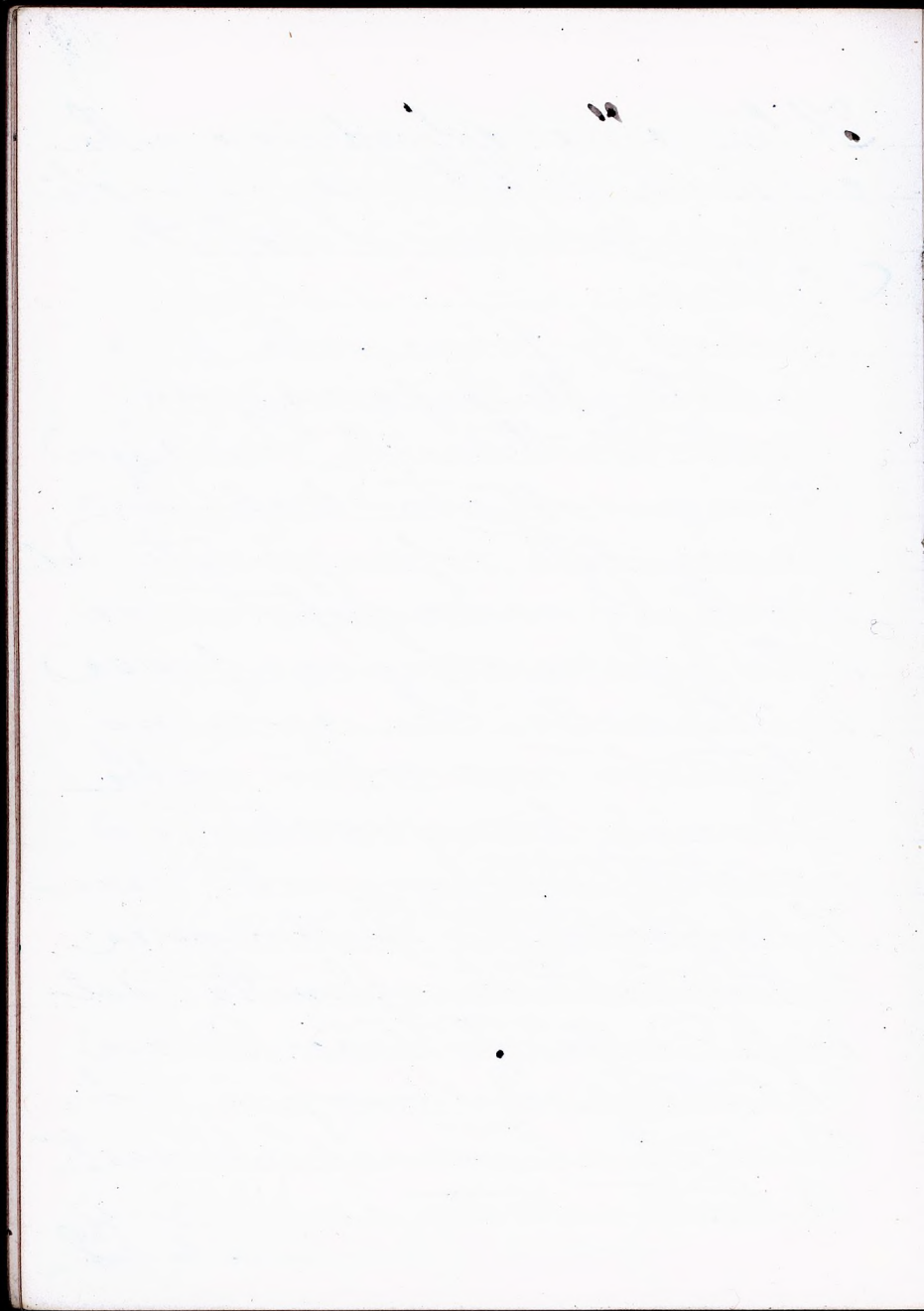
Questa era quando mi corso
 il termometro attaccato al
 botone della tenda al capezzale
 del letto segnava 0.
 Dopo 3/4 d'ora cioè dopo
 che ho scritto questo e messo
 in ordine il letto segna
 già 7°. Si vede che la
 tenda da ufficio è ben proce-
 dente anche dal freddo.
 Do specialmente quando
 si accende la lampada.
 Questa mattina però era 2°

ma non so a quale mini-
mum sia discesa estemama-
la temperatura -

Si vede già intorno a prendo la
tenda che dal mattino il molo
è gelato e più bianco quasi pol-
veroso, mentre il molo della tenda
è più scuro perché non gelato
tranne questa notte lo è gelato

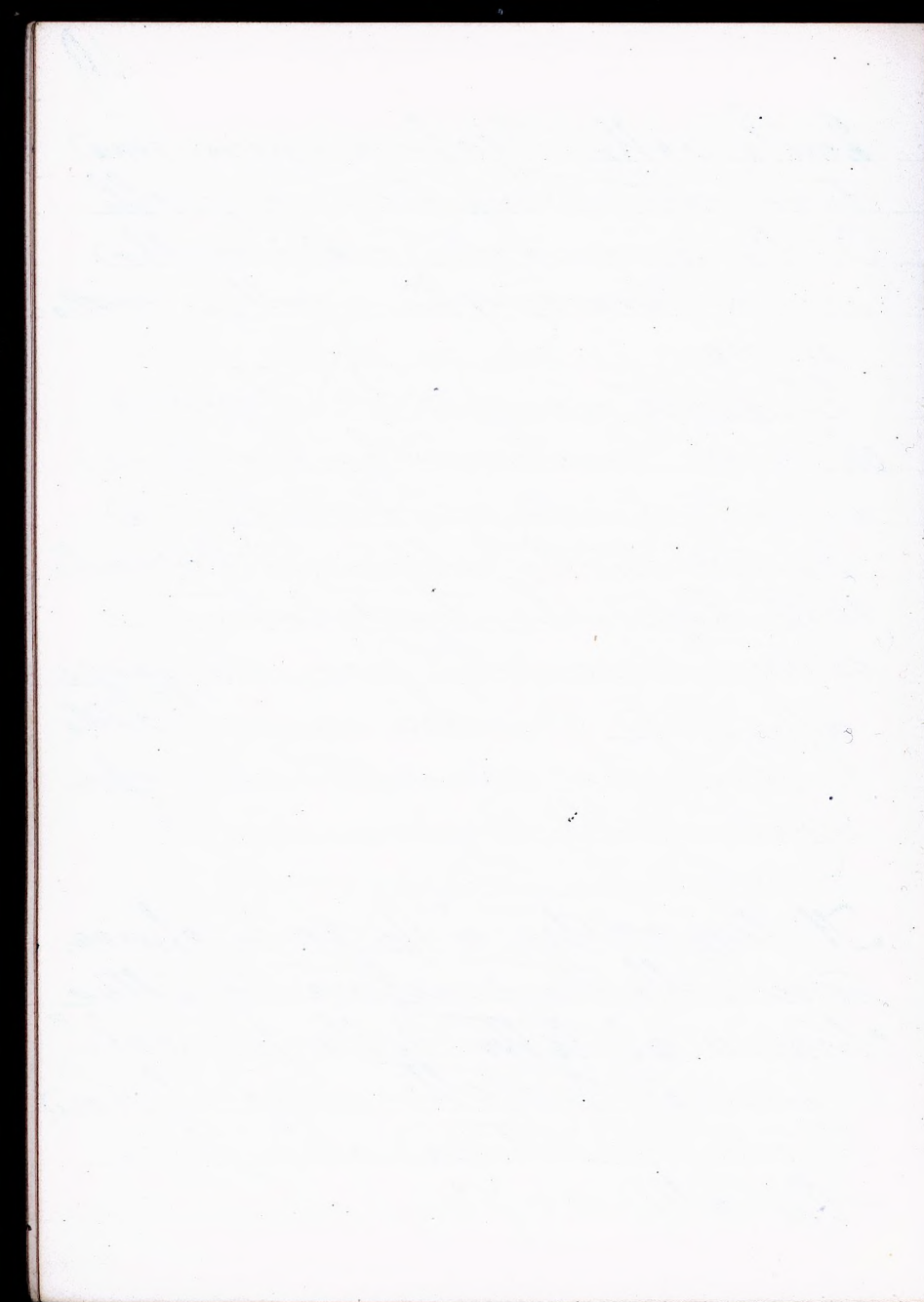
l'acqua del lago, in un bacino
di zinco il ghiaccio era più
spesso cioè 1 1/2 pollici o 2 centime

Domenica 5 agosto alle ore
Due mi trasferii alla
Farmacia di S. Maria con Myobina
Bisposero e cinque solisti
Uffina di notte ci mettiamo
a ripulire la piccola capanna
che serviva da Laboratorio.
Il Presidente di Grober l'
nuova fatta sgomberare -



Il tempo era splendido e nella
capanna ginefetti eravamo soli
rimase con noi il soldato
Surtan.

Voglio la prima volta che
era stato alla Capanna era
venuto direttamente da algha
ed aveva sofferto dopo due
ore era stato sopraffatto dal
sonno ed aveva passato una
notte felice sopra una pancia
In questa volta che era meno
affaticato non soffrì nulla
e dormì bene quantunque
le meteorose fossero molto due-
8' importante distinguere
la temperatura elevata del
corpo dalla fatica. Prima
di tutto perché non può col
l'uscire che si raffredda
la temperatura e non si fa
grave e profonda la fatica



Questa volta Agolina aveva una
 temperatura superiore a quella
 della prima volta e ciò nulla
 meno stava meglio e colsi molto
 meno

In questo esempio di Agolino
 che dovrà descriverci bene eppure
 evidente l'influenza della fatica
 questa notte abbiamo dormito
 tutti bene. La temperatura
 esterna scese sotto zero. Ma grazie
 alla stufa avremmo meno freddo
 la sera che non nell'accompa-
 gnamento della Regina
 5 agosto Lunedì.

Il termometro in 1/10 parte sopra:
 giorni della temperatura lo stesso
 chiamò al tetto della piccola
 Capanna griffetti verso il nord.
 Questa mattina alle 7 ora
 0° alle 10 + 4°

1
2
3

Tre biglietti di visita la
sciatati nella Capanna quifetti
ne trovo uno importante del
Dott Malachia De Cristofori
Milano Via Bonforte 40
il quale dice

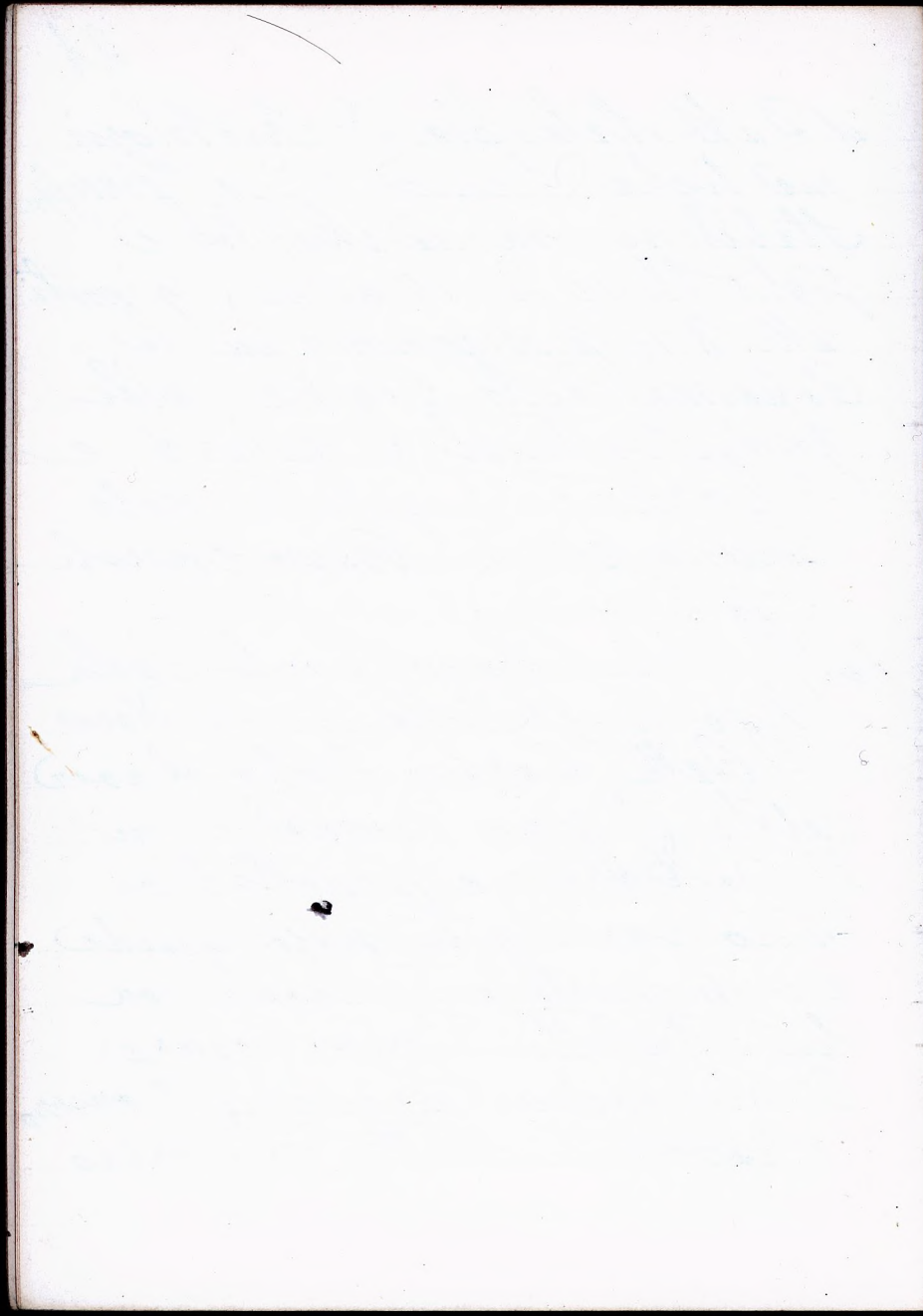
1. agosto 1844

il Dott Malachia D. Cristofori
jeri dovetti retrocedere dopo
un tentativo di 2 ore di salita
per intolleranza alla rarefazione
dell'aria. Il resto della Com-
pagnia sali felicemente alla
Signal kuppe Dormii alla
Capanna Regina furono di ritorno
fuori alle 8 1/4 e tutti insieme
proseguirono per Alagna.

Questo biglietto pare fosse
scritto dopo il seguente

31 Luglio 1844

Partiti da Alagna. Bol d'Alen



il Dott. Archidiacono Cristoforo
 suo figlio Sereno e Luigi Giuseppe
 Abilini con suo figlio e
 figlio Eliseo di 10 anni, giunti
 alle 8 1/2 proseguirono per la
 Capanna della Regina colle
 guide Martinal e Zilardi e
 3 Porteurs. Tra gli altri noto
 Francesco Abbate Orano generale
 Pio Braja

1849. Sella Vittorio. Carlo Sella
 Nyo Ouy Sella Corradino
 Orti Carlo. Dopo di aver
 salito il gran Tournalin in
 24 da Torino e pernottato vi
 fu varu giti suq guide
 e semp portatori crano con
 lui. Fratelli Fiorio Cesare
 ed Alessandro, Paganoni Francesco
 e Zavatelli Pietro di Torino

Cesare Fiorio suo Signor Kupper
 sopra guide

Giuseppina Curapi Fontana
 Costantino Curapi salì alle
 finestre di Yvermide su per le
 roccie invece che su il ghiaccio
 c'è 22 Luglio 1882.

È singolare l'illusione che pro-
 ducono su di noi alcuni capi
 neri che erano alla superficie
 del ghiacciajo proprio sulla
 capota

Non li vedevamo
 mai visti perché si proiettavano
 sul fondo delle montagne oppo-
 ste che avevano il medesimo
 colore. Ce ne accorgemmo
 solo quando si fu la nebbia
 all'apparizione di questa
 carovana immaginaria corremmo

Dalla notte del 6 al 7 ho
rivisitato alla Capanna Guiselli
ancora mattina quando
ci alzammo lo spettacolo
delle nubi che coprivano
la pianura era molto bello
Bino fece una fotografia
di ciò che si vedeva in
sua del finestrino della
Capanna Guiselli. Solo
dome punto sorgere una

ci affondammo perche ricevemo
 visto che c' erano anche delle signore
 due L'ora tarda in cui apparve
 questo fenomeno mentre stavamo
 mangiando tranquillamente
 ed esse tutti in confusione.

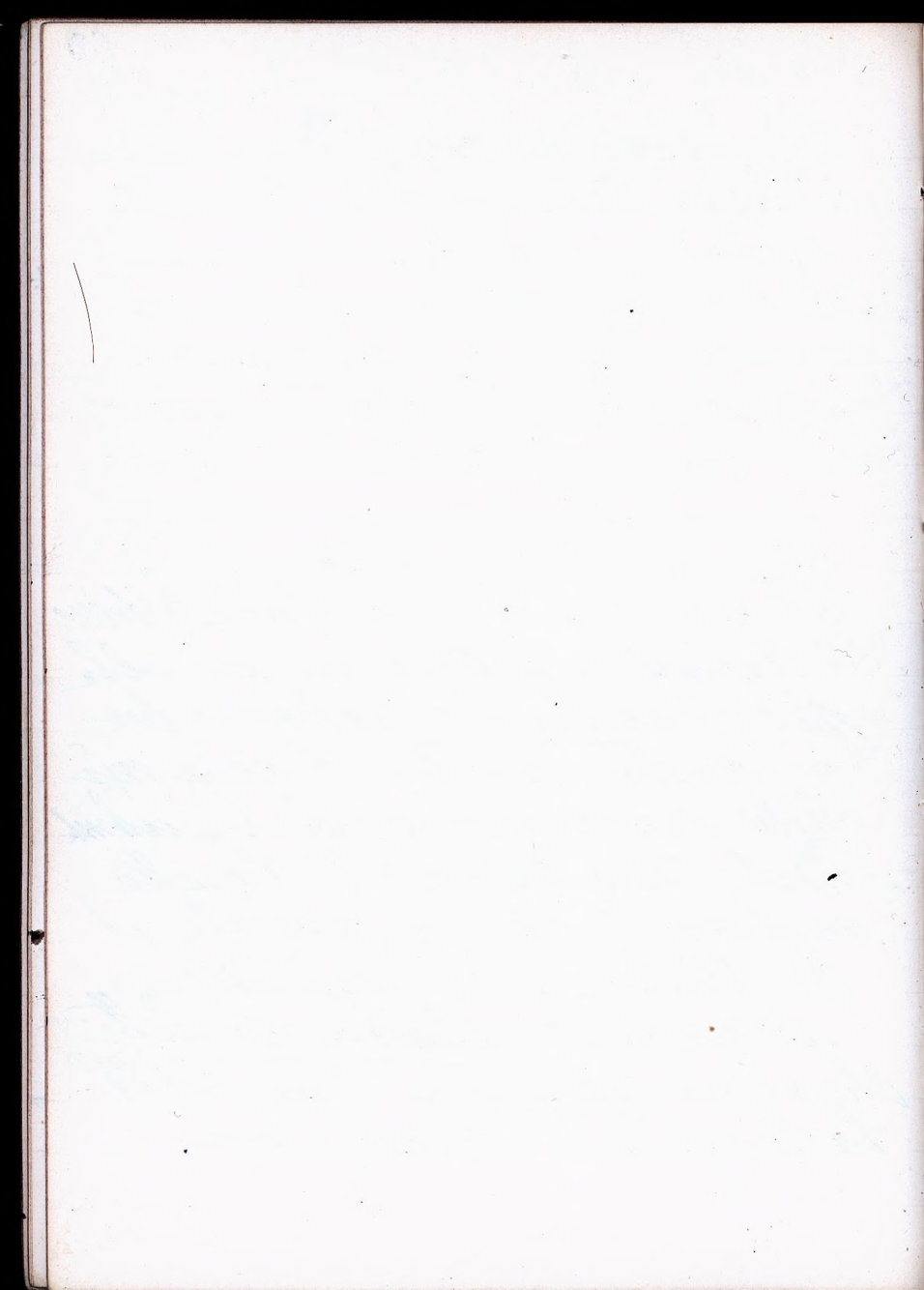
Oggi 5 agosto mandiamo a
 prendere i tulli
 alle ore 4 3/4 compare di
 lontano sulla cusp. ah del
 ghiacciajo Marta colle
 cognatta Verina
 H. H. Temp 12°. H all'ombra
 gone Temp = 2° 2 -

In questa ora pranzano con noi
 i due curati di della Capanna
 Margherita e fra dicono che la sera
 danno il medesimo appetito che
 noi basso. L'incurante di
 giacca ebbe vomito alla Capanna
 Margherita.

Teri nella picea e capanna
grafetti ho veduto la iscri-
zione che io fui col lapis
quando misi dalle Piramidi
Pyramide. E' una cosa che
mi sorprese purche' general-
mente non scrivo mai il mio
nome

Del resto mi ero completa-
mente dimenticato di aver
scritto questo ricordo. Quanto
prova che io ero molto stanco
per aver perduto completamente
la memoria di un fatto
che e' fuori delle mie abitudini.
Le dimensioni della Lapide
grafetti era le seguenti.
pice internamente

4 agosto. Questa mattina alle 8
 passa a poca distanza la carro-
 zza del signor Craxi
 che viene dall'On. Maria mi
 venne avvertito. andiamo in
 e sono scesa nel ghiaccio
 cuijo a circa duecento metri
 c'era la Signorina la Signora
 l'avvocato Vincis. ed un altro
 Signore che mi disse essere
 uno studente di medicina.
 Al signor Craxi che vedeva
 per la prima volta mi fece
 una grande impressione per
 la sua età ed ingegnatamente
 il tempo in questo. Epi mi
 disero che andavano a fer-
 mata ma temo che il tempo
 non abbia loro permesso questa
 gita. Ore 3 temperature 3,9
 rivista - e nebbia.

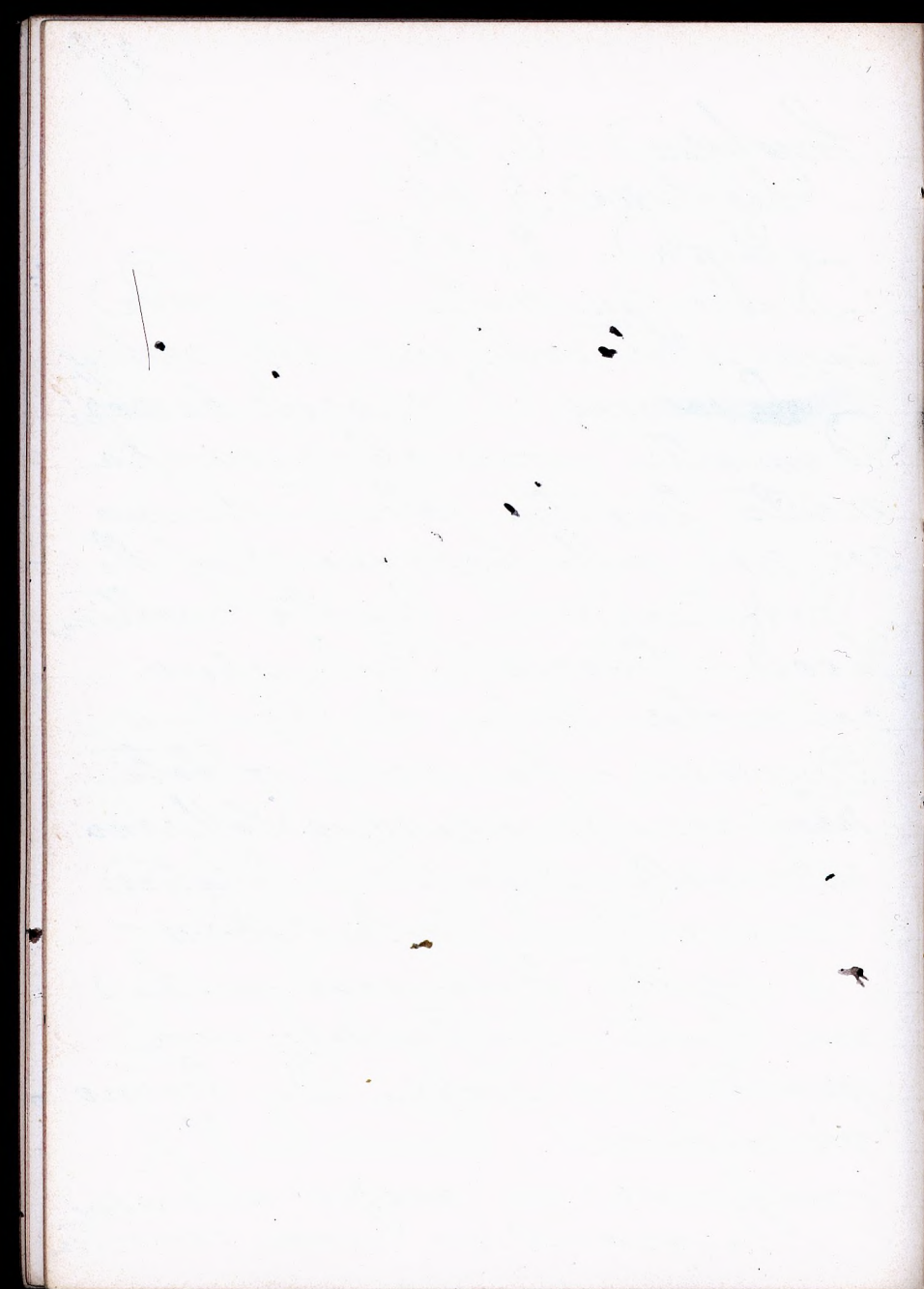


Ad extra nella terza tavola fondo

Mosso Angelo
Alessandro Sella
fecero l'ascensione
della Vincent Pyramide
il 18 Febbraio 1885

Larghezza della Capanna	1,95
Altezza	2,10
Profondità	2,90

Il Presidente del Club alpino
di Verello recitò a me ed alla
spedizione questa relazione per
i nostri studi. Maria mi
scrive che il presidente del Club
alpino di Verello
mi ha a disposizione quanto il
pubblico di questa relazione.
La grande relazione di Sella
che venne pubblicata dopo il 1885
ha le seguenti dimensioni.



Imphya = 6. 16

Laetitia 3. 15

Imphya 2. 15.

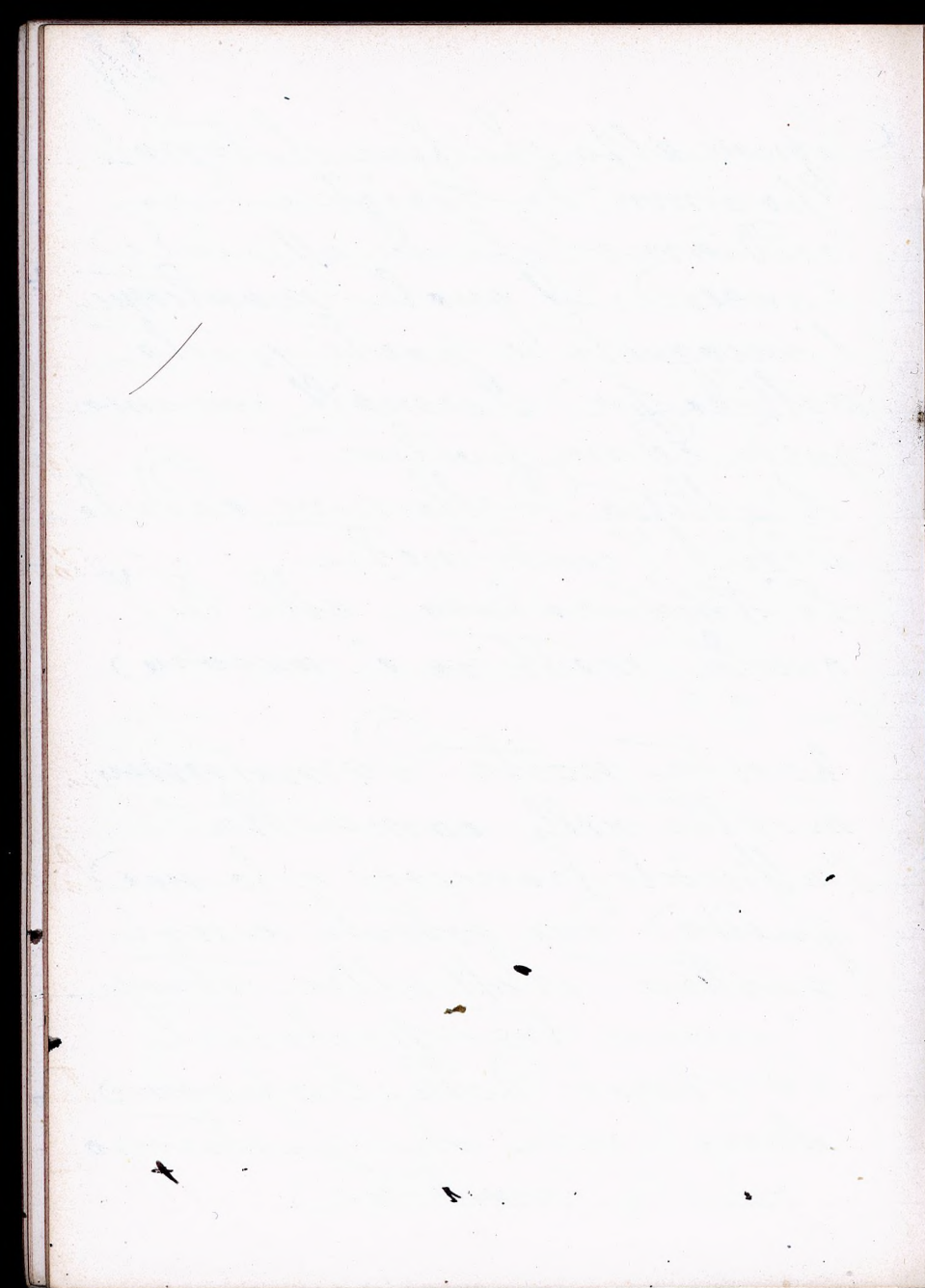
Diaria pu meta. La seconda
camerata contiene otto matug.
~~La~~ ~~seconda~~ il vapore bantopi
e matre uomo all' erampa.
muto. Quattro soldati stanno
con noi alla capanna gusfitti.

Respirazione questa mattina
faccio i tracciati del respiro
col motore Balpe di Ugolino
Bizzarero, e parecchi soldati
tutti macchinano sopra d'esserino
intorno alla influenza che si fatica
scrivo al Duca De Cristofori

8 agosto Teri sia vi fu
un forte temporale con
grandine e roppi di tuono
vicinissimi. Verso le 9 1/2
comparve in mezzo alla neve
la grandine una cenitina

gli affini. Benè e il Dott.
 Aelli corsero incontro sul
 giuacciujo. Benè senti gli
 effetti dell'elettricità in
 modo fortissimo. Camopi
 vide una vorta delle scintille
 intorno alla psicopodi Benè.
 Il soldato Fachini si trovò
 due volte il cervello fu
 vedere se vi era dentro uno
 spillo e scintilla. Immerse
 la testa. Benè dice che
 provò l'effetto di molte pun-
 ture continue delle scintille
 elettriche come nella macchina
 di Bransen - Il rumore era
 rapido e continuo. parve
 una pioggia di una grandine
 finissima che batteva sulla
 testa.

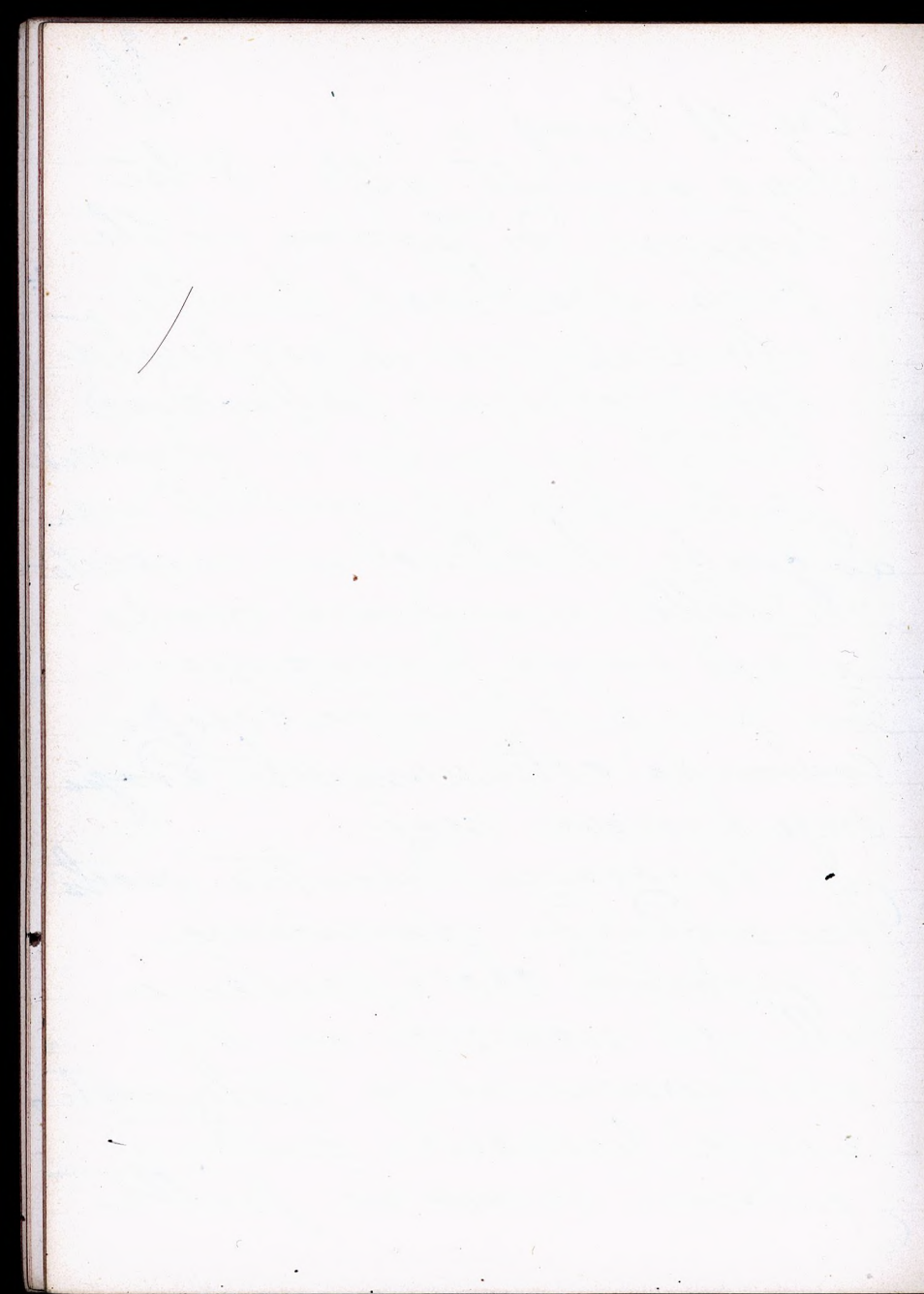
Vi era nella comitiva un



Signore allo che bene fotografato
 Epouvain de Parigi e noi
 crediamo solo un ufficiale
 francese: il quale mantenne
 l'incognito e partì questa
 mattina per Ternath con una
 guida ed un furlan.

L'altipia della neve caduta
 è di 7 centimetri.
 La temperatura alle 8, 9'
 questa mattina è ancora
 - 2°

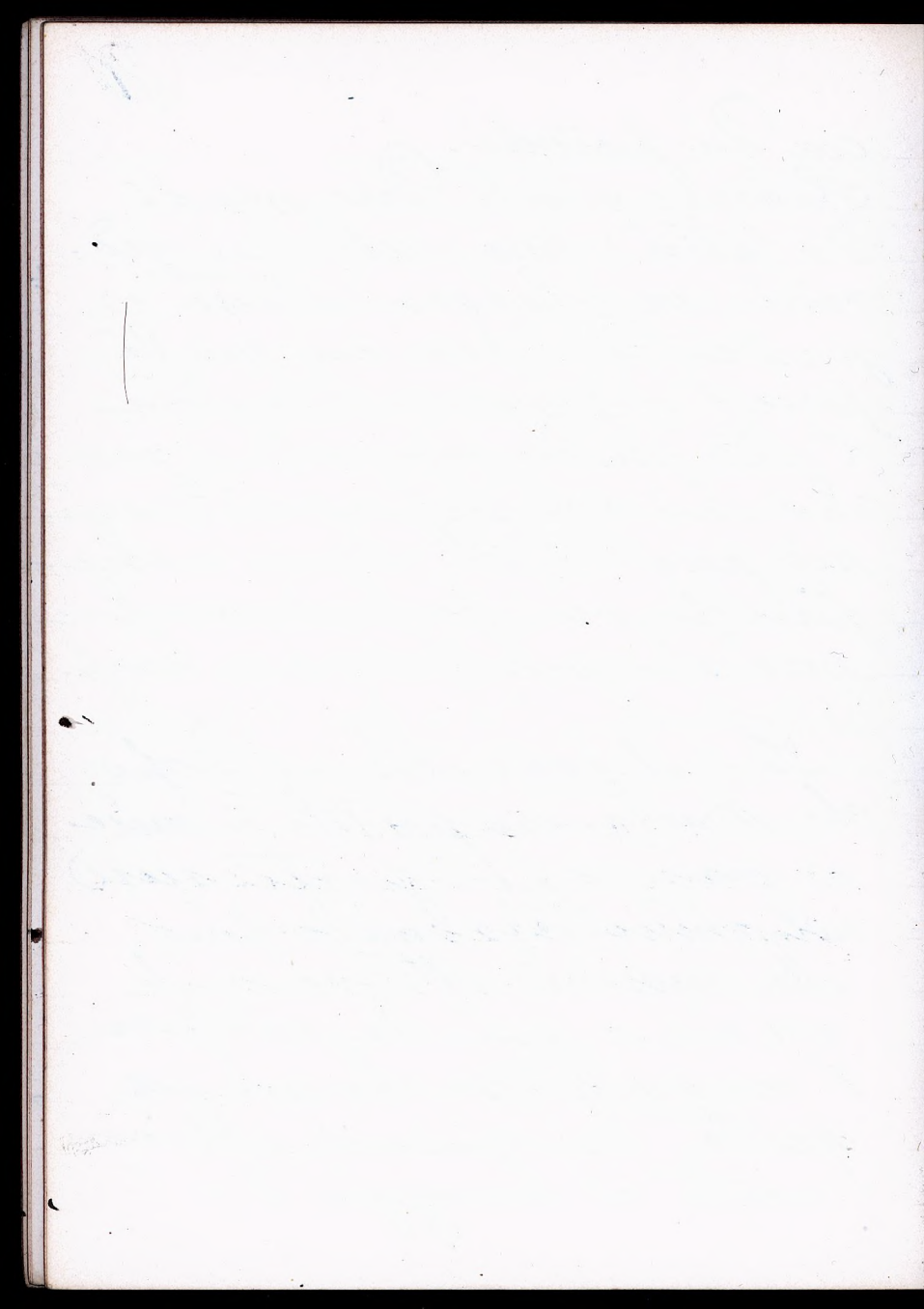
Questa notte dormimmo
 in otto nella cameretta
 l'ufficiale francese e la me
 guida due soldati e noi
 quattro. Nell'altra stanza
 c'erano tre portatori
 ed operai della Caserma
 Margherita che partirono
 questa mattina.



Ore 11 Camp + 10.

Sono arrivati alle 8 ore
 Signori di Torino col
 gnite Martinal Diretti
 alla Capanna Maryherita.
 Oggi dobbiamo far fondere
 tutto il giorno il ghiaccio
 sulla staff per avere dell'acqua.
 La gnite Martinal mi racconta
 che sotto camminare molto
 adagio e non fermare mai.
 Con pure se il Sinatoro Berespi
 cammina estremamente adagio
 sopra fermare mai.

Provognera discutere questo
 due modi di camminare
 e probabile che i vecchi e
 tutti gli uomini si 40
 anni camminano lentamente
 e sopra fermare. molti i
 giovani vanno in fretta



con due periodi.

Studiare questi due modi di fatica. Uno quella dei giorni con lavoro intenso e periodi di riposo nei quali forse l'organismo si ristora.

L'altro modo riguarda i vecchi che non possono ristorarsi nei periodi di riposo e che forse per ciò preferiscono fare uno sforzo minimo e senza riposo.

Terzi il cane Vesino dopo che Marta era partita si mise a guaire e poi partì verso sul ghirceajo, andò fino che morì e traverso il varcio e poi la ciapura. È meraviglioso che una vecchia non giovane abbia avuto il coraggio di

Obs'd Temp est = 5°

avventurarsi nel ghiaccio.
 Questo tragitto non lo fece
 per appetito perche questa
 cagnetta era sempre sazia e
 non lo cercava neppure se vi
 vande che pu comodita
 lasciavamo intesa dietro
 alla tenda all'ombra

La cagnetta nel venire su
 aveva le zampe misun-
 quinate perche i pezzi
 di ghiaccio che avevano
 tagliate le dita.

Il vento era con forte
 questa notte all'accam-
 pamento che struccio per
 parecchi palmi la tela
 della baracca. Stra con
 pure la tela della mia
 tenda e quella di Beno
 nel vertice preso il bastone

La Regina visitò la
Capanna il 18 e 19 agosto
e vi pernottò. Si celebrò
anche la messa il 1843.
Alfonso Sella nei giorni agosto
20 21. 22 salì alla Capanna
Margherita per fare delle
misure di magnetismo terrestr.
Ortoreno in settembre nei giorni
27. 28 29: nei giorni 30¹⁹⁴⁶
e 1 ottobre fino al mattino
del 2 vi stette in causa
di una tempesta grandiosa.

Vedi in principio
di questo fascicolo e nel
1. le mie temperature
del 1885. foglio 3.

Davanti alla Camera 32

Il agente Comp. al sole $14^{\circ} 9$
all'ombra 8°

Quanto all'azione chimica della luce non si può dire che a 3640 sia abbastanza intensa per produrre delle lesioni -

Io ho sofferto la prima volta che andai a Lindero per creare il posto dell'accom-
pagnato dopo non ho più pro-
vato nulla eppure il naso
si infiamma solo si produce
delle squame come di epì-
dermide che si squaccia.

Venendo in più il ghiaccio
due volte mi sono coperto
il volto semplicemente con
un fazzoletto

Unguento si vede il nero
sulla faccia.

Poco sopra la laringe
giungenti nella saliva mi
sentii meno bene che dopo.
Mi ero proposto di ridare ad-
agio, e per ciò tutte le volte
che la respirazione diveniva
effannosa facevo formare la
comitira -

Forse è un fenomeno costante
che dopo un primo sforzo
si sente un poco di più e
dopo meno. Bisognerebbe
bene la cura del cuore
del respiro nella fatica -

Il punto siamo arrivati
 all'capanno Margherita
 in 5 ore Dulla giraffa
 cioè alle 1 1/4.

Temperatura 37° 9

Peso 102

Peso 22

ore 5 1/4 Dulla se ore e 2
 in riposo Temp = 36° 9

10 agosto ore 8.10

Peso 98 pol 96

28.20 Peso

Maso peso 70.6469

Peso 15-

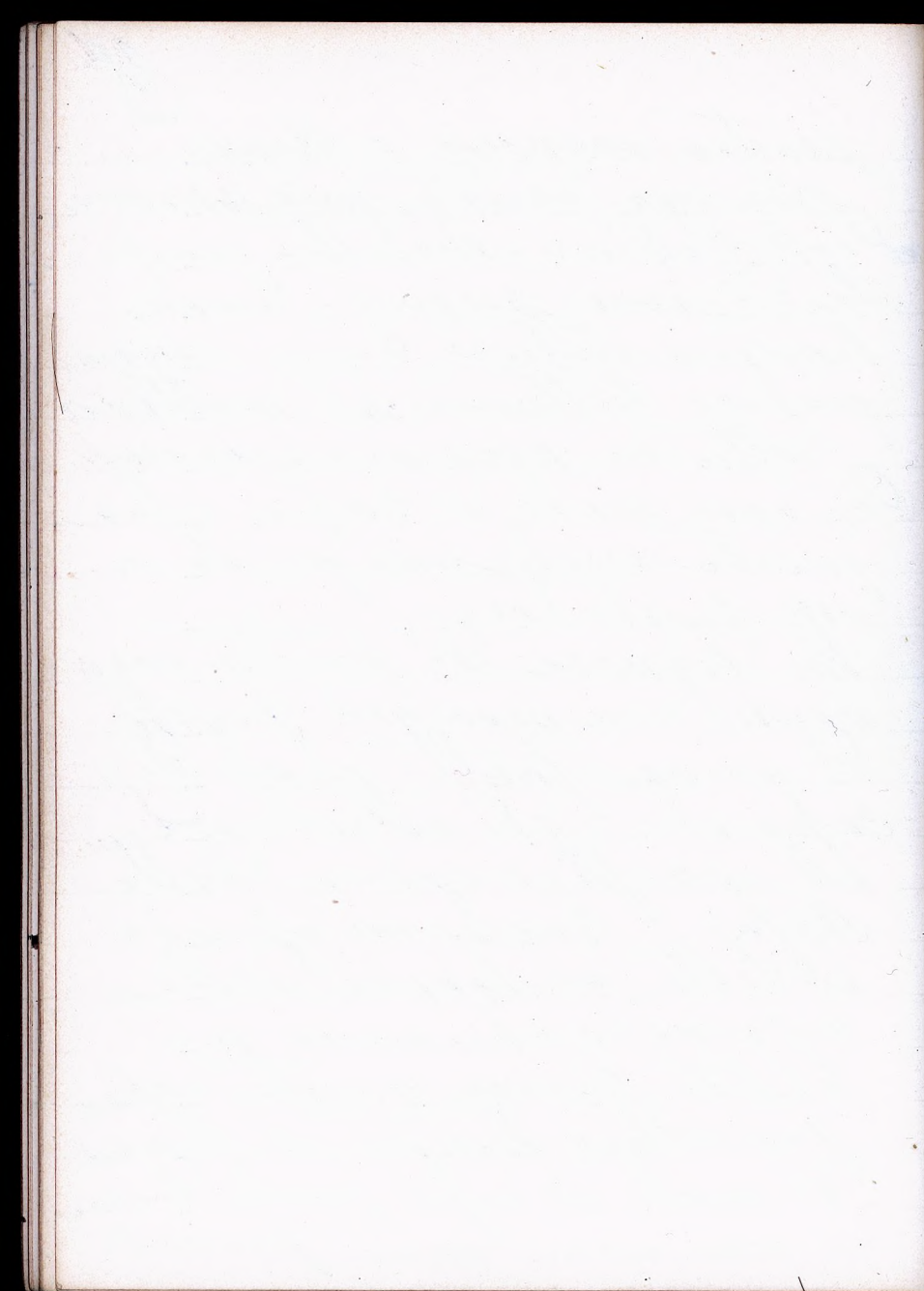
Mile
 di
 monti
 qua

Deputato Casana

Terzi 4 stuy auto siamo arrivati
 all' 1. 12. Collo guida Simon e
 m. d. S. Lachini Sartour Cento
 Penno ed io nel principio ci
 sentimmo di vertigine e
 si mangio con sufficienza
 appetito pane carne formaggio
 vino e brodo di bue poi
 si scrisero delle lettere.

Solo ~~due~~ ^{un} ora piu tardi
 che qui soffriva di liquore
 male di capo fu preso da
 emorrania fortissima e
 nausea alle 4 30 cominciò
 a vomitare. Incontingente
 lo stomaco sepe vuoto con
 timore fortissimo testimolo
 il vomito.

Ma in ^{vero} depresso e non man
 giar più non ebbi sensa
 zione di vomito neppure.



prestai soccorso a Reno.

Alla sera arrivò una carovana
 di Don Vallino Bertelli composta
 da di nove persone. Quan-
 tunque stessero bene e non
 giacevano tuttavia al mattino
 sette in nove accusarono
 di aver male di capo, e fra
 questi anche uno guida e
 un portatore.

Un signora di questa carovana
 non meglio punto
 ed aveva forte male di
 capo che egli attribuiva
 all'essere calore della
 testa. Anche un operaio
 addetto ai lavori della
 capanna e che aveva già
 ereditato prima questa capanna
 parecchio tempo si lamenta
 di male di capo quel di cui
 non era mai provato

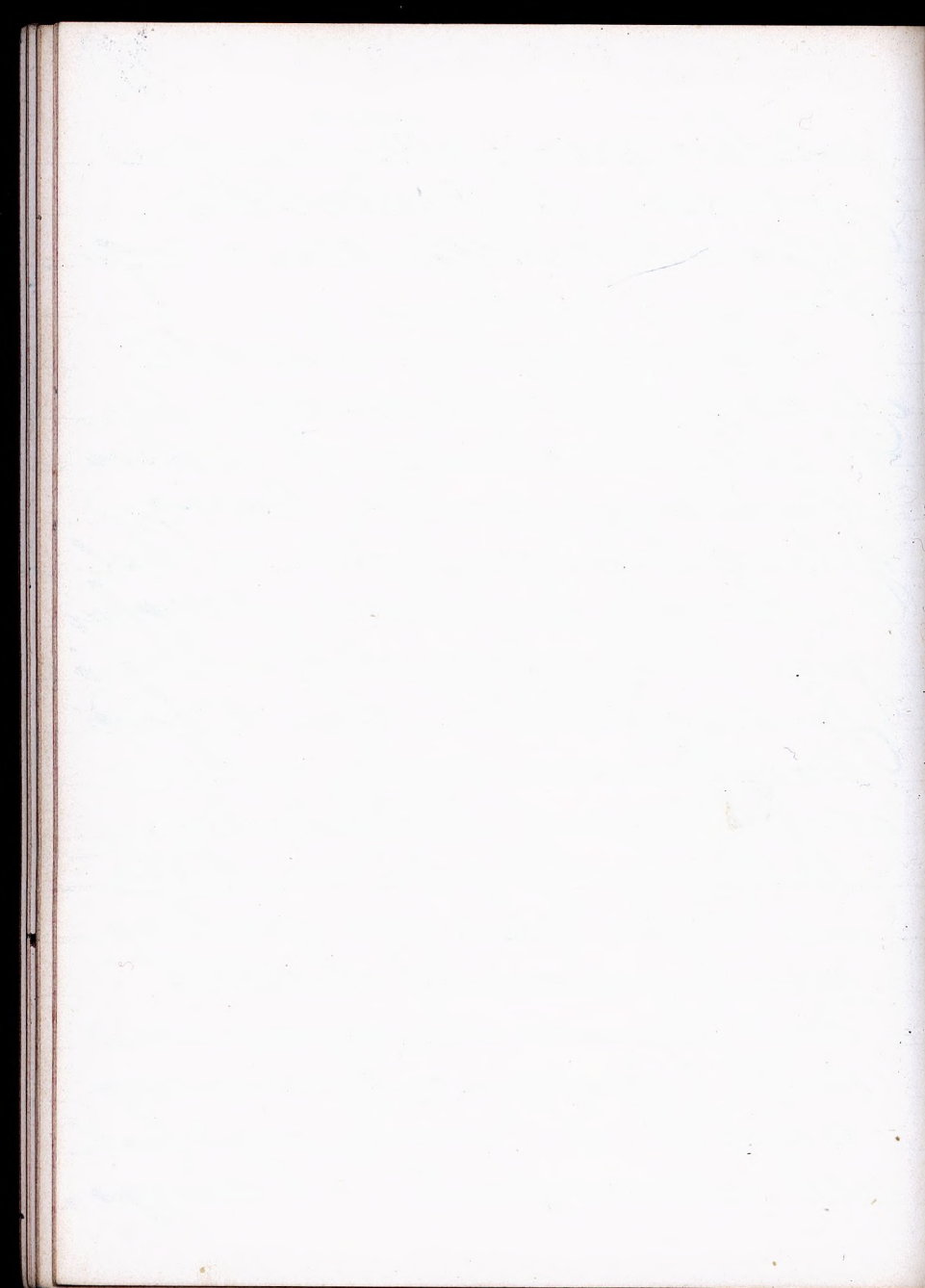
L'avvocato Galustrina Vice
presidente del Club alpino
era pure nella grande
Capanna insieme alle
tre carovane che arri-
varono dopo di lui
a rivocava e il tempo era
pessimo. Solo Marta e
Solferino dormirono nella
grande Capanna

È probabile che la fortissima
 tormenta che durò tutta
 una fino a tardi abbia
 annunziato la depressione
 atmosferica. L'improvvisità
 della tormenta era così forte
 che non si poteva uscire alla
 porta neppure per pisciare.
 La notte malgrado fossero
 occupati tutti i letti si
 dormì direttamente bene.
 Al mattino uno verso
 le 1/2 ebbe momentanei spaji
 di vomito. Dopo prudenza
 un caffè coll' uovo. Alle
 8 ce alzammo completa-
 mente normali.

Pressione barometrica
 letta sull'aneroide = 44.8
 sopra correzione

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and difficult to decipher, but appears to be arranged in several lines. Some legible fragments include "1875" and "1876".

Tuì me quì nevico' e lo neve
 venne alla un parno. Anche alla
 Capanna quistelli nevico. Nella
 grande Capanna erano 22. I
 nostri occuparono nella notte
 la piccola capanna per aver
 nire solo due soldati rimasero nella
 buca mettina alle 10 1/2 grande
 arrivò un signore di chitano
 che dormì più per alla quistelli
 il conto era forte. Egli arrivò
 in tale stato che rimmentati
 mi disse di essere entrato
 nella capanna di fuori
 seduto e di non aver ac-
 onto nulla. Stava s'occhio
 vitro intontito, s'effumò
 grande al massimo forse
 I un solo nome già avanza
 negli anni. Rimmentati disse
 che in quello stato non andò



potuto durare altri cinque
minuti. Il giorno 164
Dopo circa mezz'ora è rego-
lato

Appena svoltati le ruspe
che calpevano che un'ora più
di gelati e che non si sentiva
Primo un paio di buccie e
gitarde da un piede io vol-
l'altro gli succedono il mezzogi-
gio. Poco fa volta ritorno
la sensibilità. Poi i piedi
diventarono rossi. e la
circoscione si irritabili.
Soltanto i piedi in terra
mi disse che non sentiva
ancora bene il terreno.
Dai signori che erano un
quanto rigore e ho merco
indietro. Il vento era forte
nell'ultima parte del viaggio.

Il termometro a massima
Bandini su quadrata, profondo
1'5 linee nel bulbo

Flores, 0,4 cocaine 39

10 agosto ore 5 3/4 Temp. 37° 4
Pulso 76, 93, 80, 84
è irregolare quattrorregularità.
Pup 22. 22

Beno si posero acem
leggero Dolore D. capo
che comincia verso le due
meno appetito faccia leg
germente refu
93 99 -

Tempo 24
Nai nome usetti 24
che per pochi minuti
dalla capanna in tutto il
giorno Temperature
Beno 39, 15

Tutto il giorno l'impiego e fre-
garmi le dita di piedi poi
si addormento. In notte di-
sturbato tutti coi suoi flati.
Non uscì dalla Capanna
e partì il mattino colla
tormenta sopra aver visto
nulla. La sola cosa che può
dirsi di di essere stato alla
Capanna.

Stesso rombo che produce
va l'acento tonano
e le esclamazioni ad ista-
jo. Satschi di Pizunse
è un sentimento di paura
che incutono queste persone
restate d'estate. C'ochi giorni
sono il custode Francobli
mi raccontava che uscì inco-
tro ad una carovana di

11 agosto ore 3. Ugelino ~~35°~~ 6
 ore 6,30 a Mezzo 68 e 62
 pulso regolare 10 e 10
 Sono sveglia da tre ore
 e ho visto dal letto partire
 tre carovane
Temperatura ~~35°~~ 6

Beno Byrozero -

Polso 78. 80 in polsino
 un quarto alla frequenza.
 Respiro 18:19.
Temp ~~35°~~ 5

ore 4,30 Il termometro
 messo in una fessura nella
 giunta che sta a nord
 verso la fabbrica segna
 - 10°. Tutta la notte
 vi fu una forte bufera
 Barometro 265,5. senza
 correzione

Emanuele Capriolo
Ernesto Pausa
Capriolo Paolo.

Questo signore aveva la sciarpa
in mano -

= il tempo era tanto cattivo
che sulle braccia del vestito
aveva la brina e alla barba
erano attaccati dei ghiaccioli
che gli allargavano la faccia
di un palmo. Il tempo era
nebbioso e soffiva la bufera -

Difetti dell' alpinismo
 Fieri arrivò il Sig. Giuseppe
 Puricelli - Quora di Spilano
 arrivò fieri so equito dalla
 Capanna quifetti aveva un
 paio di scarpe stette con
 calze di cotone. Erda che le
 circolazione fape ostacolata
 perche aveva le dita di
 piedi misurabili e anemiche
 gli feci il massaggio col
 burro.

anche il notaio Tatschi
 di Tirnave arrivato fieri
 era vestito da citate
 l'epuma delle persone
 venute fieri era vestita per
 esporri ad una temperatura
 di 10° e d' alla bufera
 di fieri id oggi e che
 sono frequentis sulle alpi.

Al Sig. Taticchi fiorentino
quando arrivò aveva 60
respirazioni al minuto
Nobilito contò 51 po
13
42

Al sig. Taticchi arrivò con
un paio di calze che gli
aveva prestato la Donna
dell'Albergo e si era messo
tutti due i calsoni d'ultra
che partiva seco -
Ero curioso sentire del
Sig. Taticchi che è un
fiorentino puro sangue
I suoi chichè. Una invece
di guardarsi e al invece di
vederli danzano in aria
nazionale alla capanna
e ci fermavano che
l'ultimo in disparte -

Anche la carovana giunta jeri
 guidata dall' on^o Paolo Gal-
 strina vice presidente del
 Club alpino italiano era
 male in arnese uno di
 questa comitiva aveva il
 mantello della sua signora
 colle frange alle spalle i
 colpi chiari de' crudi

Figura conico colla corda
 la temperatura di -10°.
 Quanto dell' avvenimento i
 modo di difetti comuni
 A Stefano Tattichi, ed Luigi
 Puricelli si quisero li fun-
 ti ad olagna di far l'imen-
 zione del Rosa supra acci
 mai fusato prima ed
 efre preparati.

ore di Bono non ha più male
di capo.

Fammioti il custode che
non soffre mai nulla oggi ha
male di capo. idu che a
toccare i capelli sente dolore.

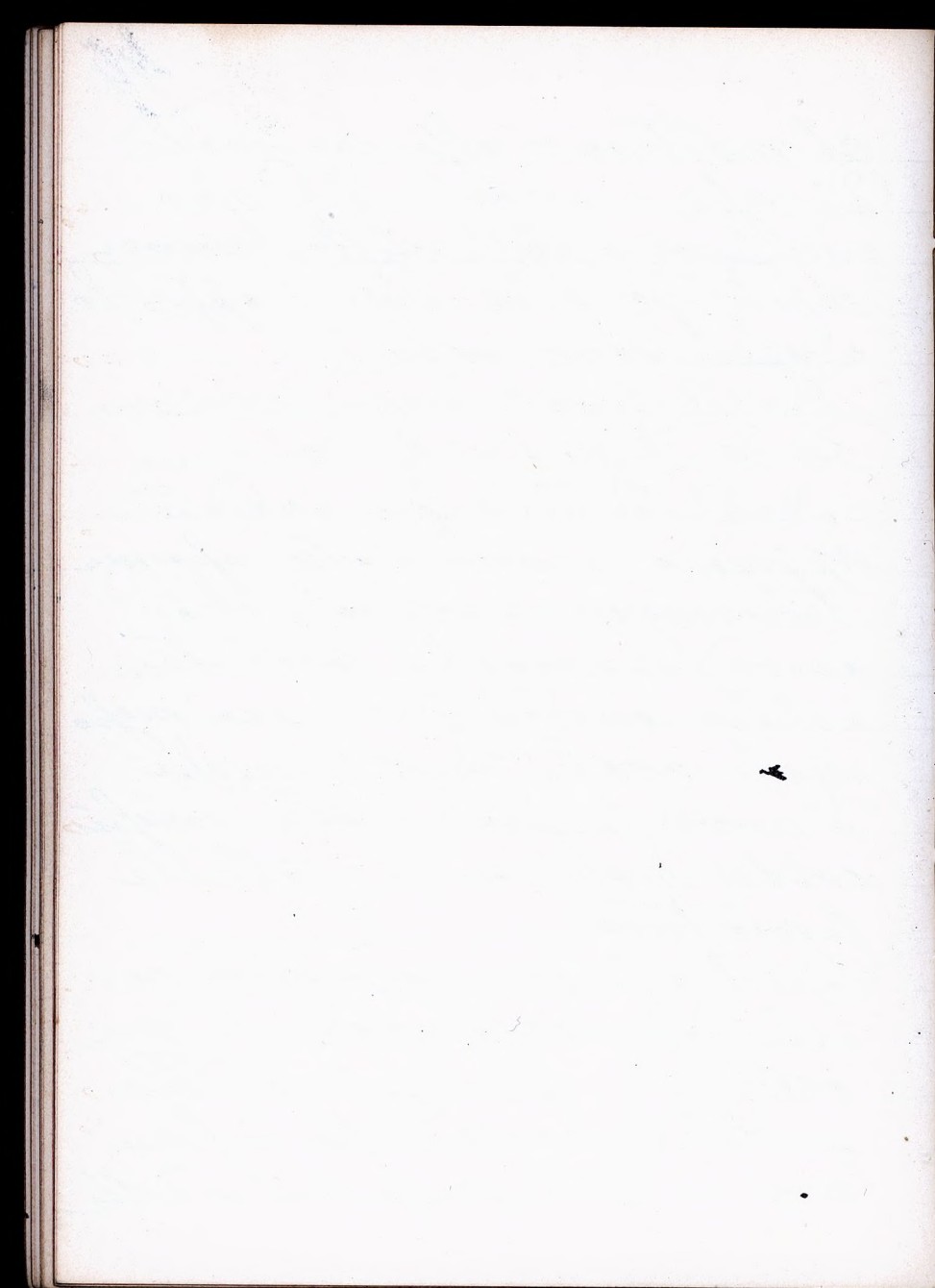
Vedi nel libretto 2 di miei appunti
nel mezzo al segno di carta c'è un
appunto.

Vedi Registro 3. Guarnette 74
anche nelle regioni polari
viene la eccita

A Mule di capo che si soffrì
 allo Capanna e Barghurata i
 uno di intanto più comuni.
 Nella comitiva composta dal
 signor Michele Bertetti, Don
 Vellino, Giovanni Casanova ed
 in altro ebbero quasi tutti
 mal di capo.

Con pure la comitiva dei
 quattro che erano con Palmieri
 due soffirono mal di capo
 e gli altri ebbero un naso
 di peso.

Tra Bono ebbe due volte
 mal di capo al mattino
 e poi alla sera. Verso la tre
 cominciò una sensazione di
 peso con nausea e mal di pube
 forte prese la cocaina di cui
 dopo aver mangiato ceppo
 alla notte dormì durato
 molto



al mattino si alza con male
di capo, e verso le 8 Dopo
aver presa il caffè sente nuovo
male meglio Però l'appetito
è quasi diminuito.

Ore 8 torna a leggermi con
Bino - 10° 5

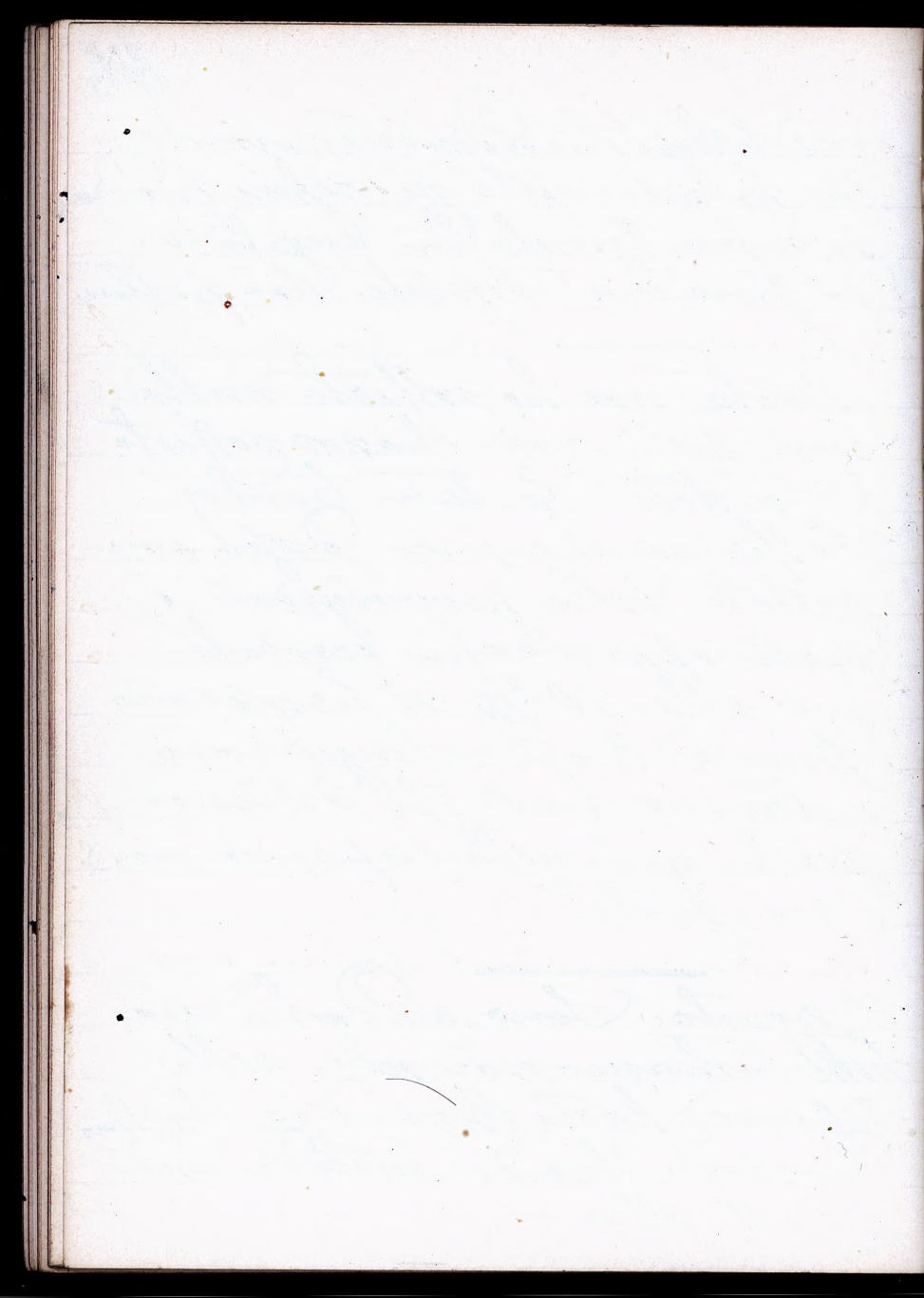
Malattia degli occhi
appena arrivammo alla capanna
trovammo un operaio che
aveva i due occhi fasciati
e stava coricato. Si era messo
negli occhi due bianchi
di uovo (albume) colti appena
caldi negli occhi. sotto la
fasciatura

quest' operaio era venuto su
alla Capanna Margherita negli
occhiati. Pare già stata
quinta la causa della infiam-
mazione delle palpebre e della

119

congiuntiva Dopo due giorni
ero guarito ripresi il mio lavoro.

Intorno alla caserma volano
sotto cielo: uccelli che rapo:
migliano ai corvi ed hanno
puro il becco giallo. Il loro
modo di volare è molto leggero
perchè si lasciano trasportare
dal vento non muovono punto
l'ala qualche volta. E si
mandano un grido che rapo.
miglia al loro nome cioè
quando il tempo è bello
vengono in quasi ogni giorno
a mangiare quando si
getta fuori della caserma
cotti avanzi della cucina.
Nel balcone verso la Valle
un po' e verso alqua si vedono
delle mule che coprono i carri
e sono di Italia che sono di



una bellezza straordinaria, come
non ho mai visto in nessun quadro
in nessun trionfo di angeli o
di paradiso dipinto dai pittori.

Marta non ha sofferto nulla
Cosi pure non hanno sofferto
i soldati Sartum Guntay
Sofferino che juri dopo aver
portato delle provvigioni e
degli apparecchi aridati
quasi alle 10 $\frac{3}{4}$ si fermarono
fino a 3 ore mangiarono
citarono bene e si discussero
perche qui nella capanna non
c'era posto.

Il seguito. Sono andati via
tutti restiamo noi soli nella
capanna Marta benedice Ugolino
Dorme. Una di' custodi ando
all'okun -

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

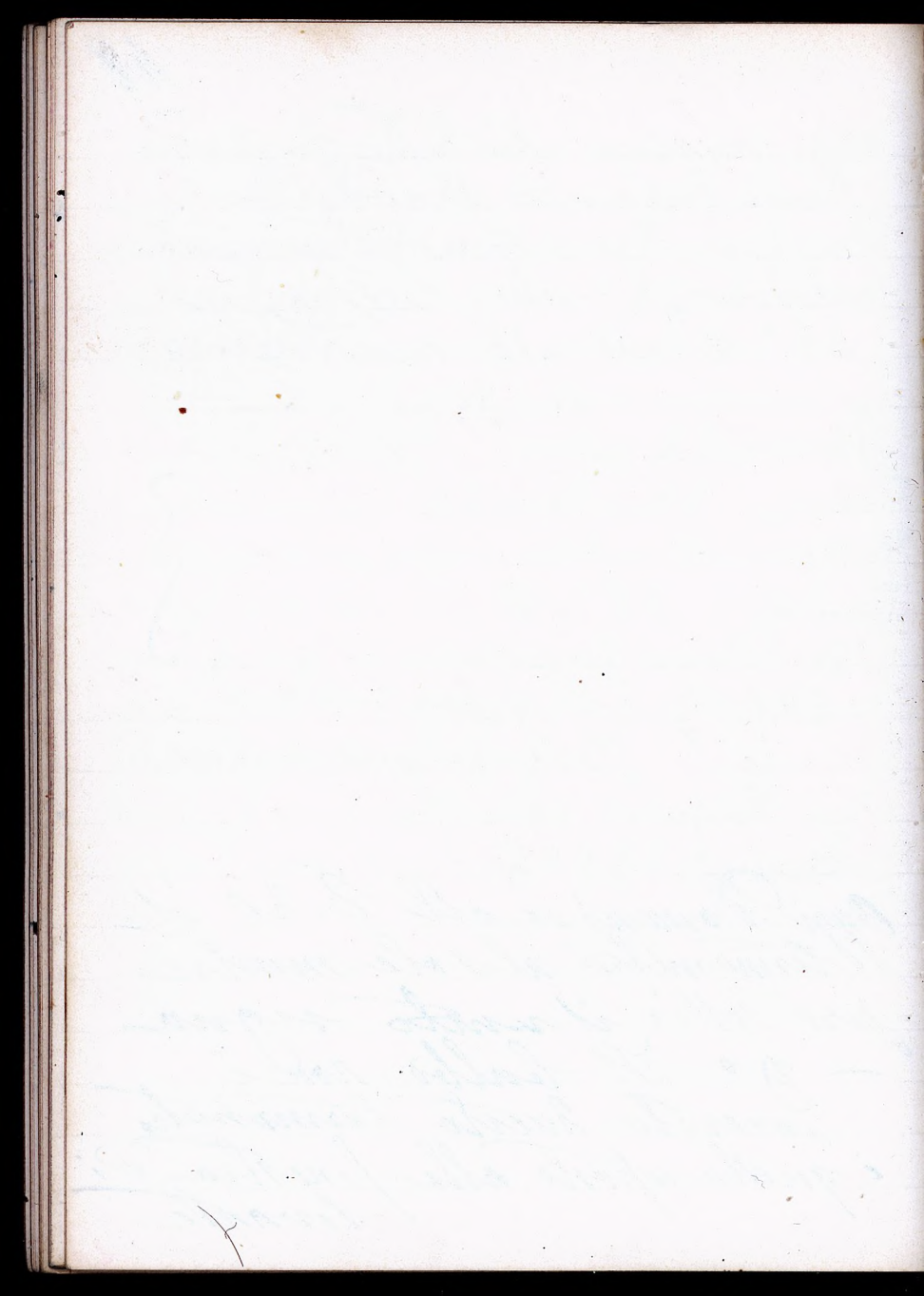
F

114

ore 4 Cup = 44.5 sup. corry
Temp. esterna - 11° Soffia
sempre il vento della parte
del Nord Sono due giorni
che continua sempre in questa
direzione con brevi intervalli
in cui i fini leggiero

Ugolino venne su giri con
parte tormentata. Era digiuno
e mangio poco la sera. Stava
pure male di capo. Preso $\frac{1}{2}$
gr. d. sonniferina questa
mattina stette a letto perche
nella notte aveva dormito male.

Dr. Cole & HSB Starveson have most
kindly received here on Aug 11th / 94
by Professor Angelo Moss.



oggi eravamo soli tutti il giorno
 nella Capanna Maryherita
 Per fare la cucina la temperatura
 soli a 25° nella cucina a
 16° 8 nell'ultima stanza

A Mosso —

Giorno 12 —

Pulsaz. 54 - 56 - 54

Respon - 18 - 20 -

Temp. 36° 8

D. Bens Projozer

58 / 59, 60. Venne anche il
 Dott abelli a contare

il Barometro 16 e 17.

Temp. 36° 6.

Oggi vennero alla 8.20 il
 termometro al sole mentre
 però sopra il vento segna
 - 9° Al caldo non è
 ammorito. Questo termometro
 è quello appeso alla finestra di
 levante

osservazioni sul respiro
fatti sul letto stesso in
di me nella notte del 12 aprile.
Ho dormito profondamente
dopo essermi coricato alle nove
e più 1/2 " Di respirazione
tranquilla superficiale ed inau-
ditibile alla distanza di 1.50 m.
incominciava in alto respira-
torio percettibile seguito da
un altro più profondo e rumoroso
il quale era poi una volta
seguito da due altre respirazioni
decuranti in profondità. Dopo
di queste si ritornava nello stato
di respirazione superficiale ed
inauditibile. Qualche volta le
respirazioni forti erano quattro
qualche altra volta cinque -

49

È probabile che il male di
montagna sia prodotto da
una depressione del sistema
nervoso perche' respingendo
ha dimostrato che dormendo
peggiora, e viene piu'
facilmente il male di capo
tranne oggi Chamoni mi
dice che avendo la visita
zione gli dava un miglio.
ramente. Anche altri alpi-
nisti mi riferiscono che stan-
do a lungo viene meno
forte il male di capo
che non dormendo.

civè da circa un mese presenta
secondo le prime osservazioni
una respirazione periodicamente
alternata di respiri leggeri e
di respirazioni profonde -
Si vede che non esiste una
regolazione automatica com-
pleta per rimediare alle
condizioni anormali di 4560
I due meccanismi nervosi
l' aumento della frequenza
e l' aumento della profondità
delle inspirazioni sentono
l' effetto della rarefazione del
l' aria e tentano di correggerla
ma da soli non bastano a
compensare. Interviene di
quando in quando una
serie di inspirazioni più profonde
L' apparecchio nervoso funziona
in periodi.

To mi accorgo quando sono a letto che si guarnisce in quando dico fare alcune respirazioni più profonde sento come una imprensione di ben piacere di piacere nel vedere che i polmoni si dilatano e mi recano un refrigerio

Anche il Dott. Kelli avverte sopra se indovino un tipo così, può di respiro. ed al momento di addormentarsi trova un senso di leggera ambascia seguito da due o tre respirazioni profonde le quali qualche volta sopravvenendo nel sonno riscuote a svegliarlo

Il raggio non basta per far scomparire questo fenomeno perché franciosi ma di m. d. d. che trovati dal Hays

Excitazione nervosa

Quando Simone entro' era
eccitato come ubriaco e
parlava forte, parva che
aveva cambiato il suo corat-
to in un' istante tranquillo.

Dopo un ora mi disse che
aveva male di capo per la
eccitazione - non mai ho
sentito il vento scuotere la
capanna come oggi la capanna.
Le bottiglie vicine tintinnavano
sul primo vento ancora.
Il vento dava dei colpi
nel fianco della capanna
che risonavano - colpi come
colpi lontani di cannone
tutte le corde erano coperte
di cristalli bianchi come
i fili dello zucchero candito
ma il ~~vento~~ vento era
eccitato.

Quando uno fa dei movimenti
si accorge che sopravviene
l'affanno.

Questa persistenza dell'affanno
per dei movimenti leggeri come
quelli del chinarsi, o almeno
quanto sentire un bisogno più
forte di respirare per dei movi-
menti non troppo prolungati
e forti è un fenomeno degno
di studio.

A primo aspetto pare che sia
il bisogno di eliminare l'acido
carbonico; ma questo dovrebbe
eliminarsi in fretta & proba-
bile che insieme all'acido car-
bonico si producano altri prin-
cipii che hanno bisogno del
l'ospizio o della respirazione
per eliminarsi, ed ogni modo
è un dubbio degno di studio.

era mano fedde di ieri
civi - 5° ieri era - 10°
Non si rammento mai una
spuntati che non uno bufera
e tanto forte fece gimento qua
chiamo: quando alle 11/4
arrivo una carovana

I soldati si custodivano
vano giocando tranquilli
molti alle carte
Improvvisamente uditimo
una voce. Si corse fuori
accorsi anch'io. Era
la guida Simon che non
si conobbi tanto era bianco
fu la brina che gli
copriva la barba e la
faccia. Vidi un signore
tutto bianco che si getto
a terra e pochi passi
dalla porta della capanna

13 aguto ogni vi fu quasi
 tutto il giorno una bufera terribile
 Dalla sinistra dell' osservatorio
 si vedeva spavento et meraviglia
 con delle folate impetuose. huius
 che volta l'aria era opalizzata
 sembrava un velo che ora diom.
 dopo più fitto ed ora sopra
 più trasparente ma sempre
 lattiginoso e biancastro.
 Le piante davanti alla finestra
 avevano delle venature come
 di brina fitta. Solo dalla
 parte verso il nord esposta
 et unto vi erano qualche
 arbori porzioni di ficechi
 sparsi di brina. verso il
 sud la pianta aveva il
 suo colore di cera ruggi-
 noso con striature beige.
 La temperatura esterna

con gergine che gli copre
il muso e il petto. Le palpe-
bre erano ghiacciate otto
due volte in modo che non
vedevano gli occhi.
La barba e i baffi non
da ghiaccioli propri co-
me il dito. Tutta la faccia
parve ghiacciata con
stallini di neve. La mano
che teneva l'alpino era dolu-
te quasi ghiacciata men-
te vivente. Dopo mezz'ora
non poterono ambasciare
della barba il berretto di
lana. Quasi signora era
molto forte e trimanti
non sarebbe certo scampato
da una bufera così furiosa.

La bufera era talmente forte
 che ogni due o tre giorni
 venivano l'ultima salita. Io
 avevo gettato a terra
 in casa che arrivati alla
 sommità Simon aveva
 gridato di gettarsi a terra.
 La guida Simon mi raccontò
 che non poteva tener in
 mano le picce perché se
 non le conficcava nella neve
 il vento lo sollevava.
 Ipsi erano periti dalla
 spuntelli che il tempo in
 questo buche oscuro.
 Il Signore Conte ^{Regolo Gylmcer} ~~Balthasar~~
 colla guida Simon e il
 portatore Guinobal
 erano partiti alle 5 da
 Saint Jean. Lui era venuto
 col mulo fino all'accampamento.

al colle del lago era diventato
 così scuro & spumoso che
 nebbia così radente che non
 vedevano più a se propri
 ogni traccia delle arme
 era scomparsa. Si mosse
 un giro più vicino e via
 torno una rivoltata

Ta con molti stenti che gli
 poterono giungere ai piedi
 della Signa Cuppe

Il conte Bellucci quando
 arrivò che sparano era
 in uno stato come mai io
 avrei potuto credere potersi
 ridurre un uomo preso
 dalla difesa

Tutto il castello era bianco
 con fucchi di neve conge-
 lati. Fu fatto nuovo
 un berretto di lana