

Axel Hamberg.

Dagbok 1921.

Dr. Juan Kcian
Direccion general de Minas, Geologia e Hidrologia
Buenos Aires

Cylinder 11, som stått i hygrografen vid Skårkas och gått hela 14 dagar, rengjordes och omsmordes af Söderlund jan. 1921, fick profgå i termometerbur på gården gick riktigt 14 dagar.

16 juni

Komp. gården Uppsala, Järnbrog.

kl. 8.20 f.m. Grave 20 +10⁰,8
Fuess termograf +13,7
m. Richards papper
Assm.t. +10,8
v. +6,3
Hygrograf 62 %

8.20 e.m. Grave 12 +12,7
Fuess termogr. +15,6

10.5 e.m. Grave 12 +9,3
Fuess termogr. +12,3

17 juni 8.42 f.m. Grave 12 +14,2 14,3
Fuess termograf +17,9 17,2

1.40 e.m. Grave 12 +18,1
Fuess termogr. +20,9

Fjällnäs

Fotografier med 6½ x 9 kameran

Bilen lastad

Malmagsvålens hydda

Bolagen "

Björkar böjda åt olika håll, hammare ss. mått, exp. mot solen 6/7

12.40 e.m. bar. 679,0 + +10⁰.

Fjällnäs 11 juli

Exp. med Caltha palustris blad

	3 e.m.	5 e.m.	6 e.m.	
Vanl. tunn kort				
i luft	16,0	+15,8	+15,8	15,8
i blad rätan ut	+14,3	+13,9	+13,8	14,0
i blad avigan ut	+14,3	+14,1	14,3	14,6
Assm. torr	+16,0	+16,4	+16,0	
våt	+11,9	+12,7	+13,0	

Fjällnäs 15 juli

Barrskogen börjar vid
der fjällen på sydsidan äro låga.

16 juli

fr. Östersund kl. 6 e.m.

Svår spårig väg ända till omkr. 2 mil fr. Strömsund.

17 juli fr. Strömsund en väldig ½ mil lång backe, efter omkr. 2 mil mycket bra väg ända till Lycksele utom en viss spårighet 1 à 2 mil före Åsele.

21 juli

På färd på Skalka observerades strax före Granudden god utsikt mot Tjakkeli, derpå kom snart fram Skerfe, emellan dem St. Skårkas - Runda Vassja, S. om Tjakkeli ser man Pärtekaise.

Längre V eller strax Ö om Jullevare har man äfven god utsikt öfver Skerfe, Passeåive och snöfjällen på norra sidan Rapadalen. Vidare Tjakkeli.

23 juli

Färd fr. Tjåmotis.

Gick upp på Seite satte der Fuess termograf, Fuess hygrograf och anemometer.

komp

kl. 7 e.m.	Grave 11	+10 ⁰ ₄
	20	+10 ⁰ ₅
	Termograf	+12 ⁰ ₁
kl. 7.15 e.m.	Assm.t.	+10,1
	v.	+8,1
	Hydrograf	76 %

			Fuess anem
100 hvarf	28 ^m 18 ^{sek}		4200 } 272
på anemom	29 ^m 32 ^{sek}		4477 }
100 hvarf	32 ^m 21 ^{sek}		4477 } 280
	33 38		4757 }
kl. 7.38	term. Grave 11	9 ⁰ ₉ }	
	termografen	11,5 } 1,6	

Under uppstigningen observerades grangränsen på 690 mm kl. ½ 6 e.m.

På toppen af Seite kl. 7.45 e.m. 684,0 +11° +9⁰₆.

På nordvestsluttningen granar redan på 688 kl. 8 e.m.

25 juli

Färd fr. Aktse till Litnok. Stannade vid gamla station.

Vattenytan kl. 12.45 e.m.

2,15 - 0,638 - 0,054 = 1,46 m under östra pålen

638	
<u>54</u>	2,15
692	<u>69,2</u>
	1,46

1,945 - 0,579 - 0,054 = 1,312 m under vestra pålen

633	54
<u>633</u>	<u>633</u>
1,312	

0,875 - 0,639 - 0,054 = 0,18 cm.

693	54
<u>693</u>	<u>693</u>
182	0,693

Med detta belopp stod vestra pålen under den östra. Den vestra står numera alldeles i älfkanten lutade ngt utåt älfven och torde snart ramla ned.

Vid Litnokapparaten kl. 5.35 e.m.
Minimumterm. 4 för vintern -38,4
Maximumterm. 5 " " +23,2

26 juli Vid Litnokmeteorografen
kl. 8.15 e.m.

Minimum för dygnet +9,4
Maximum " " +19,4

27 juli

Oljeytan i pegelröret 2,916 m under (291,6) rörkanten kl. 5.30
markeringen (= kl. 5.25 e.m.)

pegelhjulet uppgillrades för rörets pumpning. Uppgillringen
var skedd vid kl. 6 e.m. markeringen.

Oljan östes upp med det förut begagnade måttet. 13 sådana fulla
östes upp.

Pumpning skedde under 3/4 timme. Derpå borttogs pumpledningen
och pegelflottören samt motvikt och kedjor nedfördes i röret. Oljan
håldes dock ej ned hvarföre nivån bör bli ett något annan än med
olja. Registreringen med flottören nedförd började kl. 9 e.m. mar-
keringen.

Under mellantiden hade äfven registrering skett ehuru ej mot-
svarande någon viss nivå.

28 juli

kl. 10 f.m. Minimum för 2 nätter +4,4

Maximum för gårdagen +15,3 (temp. i afläsningsögonblicket)

Kl. 11.15 mättes djupet till vattenytan (oljan borttagen) vat-
tenytans djup 3,354 under rörkanten.

3,354

Omedelbart derefter upptogs flottören och pumpinrättningen in-
sattes.

Flottören nedsänktes åter vid 1-tiden men olja nedhåldes ej ännu.

komp kl. 3.20 e.m.

hygroskop 8730 57 %

Assm. 613; 4744 t. t. 13,0

Grave v. 8,7

komp. vid meteorografens 3.30 markering

min klocka 3 25^m 20^s

13,8

Assm. 613; 4744 t. 13,8

Grave v. 9,5

kl. 3.35
komp. termograf 65972 +25,9 } 13,3
Grave 20 +12,6 }

komp. strax efter kl. 5.30 markeringen

Assm. 468 11,5

7,9

Långa Grave +11,5

Max. +16,0

6.37 e.m.
Termograf 65972 +24,0 } 13,2
Grave 20 +10,8 }

29 juli

komp. vid meteorografen

8 t 55 m 13 s = 9 t markeringen f.m.

Långa Grave 12,5

Assm. 613 4744 t. 12,5

Grave v 8,0

Assm. 468 3548 t. 12,4
3547 v. 7,7

Hygrograf 8730 visade ung. samtidigt eller strax efter 62 %.

komp. kl. 9.4 f.m.
Termograf 65972 25° }
Grave 20 12,2 } 12,8

Gick på Vaikan

komp. kl. 2.50 e.m.
Assm. t. +11,4
v. +6,5
Hygrograf 8733 54 %
Termograf +24,3
Grave 20 +11,3

Papper byttes men till termograf fanns ej nytt utan måste bak-
sidan tagas +11,0 Grave 20 kl. 3.20 e.m. märke på papperet +

Komp. kl. 3.25 e.m.
Hygrograf 55 %
Assm. 468 t. 11,3
v. 6,4

30 juli

Vattenytan utan olja i pegelröret 3,592 m under rörkanten vid
2.30 markeringen (= 2⁶ 26^m).

Kl. 2.47 e.m.
Hygrograf 105 %
Assm. 468 t. +7,8
v. +7,7

Vid kl. 3 e.m. markeringen

Långa Grave +8
Assm. 468 t. +7,9
t. +7,8
Min. +2,3
Max. +17,6

kl. 3.5 e.m.
Termograf +20,8 }
Grave 20 +7,7 } 13,1

31 juli

Meteorografen
kl. ½ 5 markeringen långa Grave +11,0
Max. term. +12,4
Min. " +7,3

Flyttning på kvällen öfver älfven till Spatnektrappen.

1 aug. Flyttning fr. Spatnekterrassen till Skårkashyddan. Terrasserna
kring Kåtokjokks mynning synnerligen märkliga och tydliga. Äfven
på Spatneks sluttning terrasser fast ej så breda emedan utrymme
saknas.

Den släta marken mellan Runda vallen och Östra Vassjabäcken kan
äfven ifrågasättas vara något slags terrassplan. Dess höjd borde
undersökas och jämförelse givas med Kåtokjokkterrasserna. - Två
elgar syntes på en ö bortom Grufvisarkåtan. De tittade på oss under
vår rodd men sprungo sedan öfver till Pelloreppe.¹⁾

2 aug. 2 termografer utsattes samt max. o. min. term. Vi hade en-
dast fått en del saker med oss.

1) Vi funno sedan deras spår öfver hyddkanalen.

3 aug. 5.30 e.m. min. term. +8,5
Max. term. +17,0

4 aug. 6 e.m. Min. term. +5,1
Max. term. +16,2
Termograf 74289 +9,3 } kl. 5.55 e.m.
Grave 20 +9,7 }
Termograf 67655 +9,0 } 5.58
Grave 20 +9,8 }

5 aug.
Skårkashyddan bar. 697,4 +15,0 +11,5 kl. 12 mid.

Gick t. Snavvavagge
Komp. kl. 1 e.m. Hygrograf 53 %
Assm. t. 11,3
v. 7,3

Komp. kl. 1.37 e.m. 2.5 e.m.
Termograf 74286 +9,7 8,7
Grave 20 +9,2 8,5

1.42 e.m.
Hygrograf 8728 58 %
Assm. t. 8,7
v. 5,6

Vindapparat 6 sattes upp
komp. kl. 2 e.m.
Fuess anemometer 4312 4800 } 4 min. 30,3 sek.
5082 }

100 hvarf på anemografen

På solapparaten aftogs papperet den hade stannat. Det använda afrevs och änden fastsattes. Klockan uppdrogs. Ingen sol.

Vid Skårkashyddan 697,2, +11,5 +9,3 kl. 3.15 e.m.
Der Min. term. 3 +5,6
Max. " 1 +13,0

Satte upp vindapparat 5 på sandrefveln vid Skårkas.

For till Pelloreppe
komp. kl. 7 e.m. termograf 67679 +10,2
Grave 20 +10,0
7.10 termograf 67679 +10,1
Grave 20 9,9

Anemograf 2 sattes upp
Papper borttogs i solapparaten, som stod.

10,0
10,2

Vindapparat 3 sattes vid Lillälffven under Pelloreppe. Den är ngt trögare än de andra vid svag vindstyrka.

6 aug.
Skårkashyddan
Min. 3 +6,2
Max. 1 +14,3 (nu)
Termograf 67655 +13,4
Grave 20 +14,6 +13,9 } 12.10 e.m.
Termograf 74289 +13,3 }

bar. vid hyddan 692,1 +18 +14,0 kl. 12.45 e.m.

Flyttning t. Tjågnoris
 Vid Snavvavaggeapparaterna kl. 1.45 e.m.
 Assm. t. +13,0
 v. +8,7
 Hygrogaf 8729 57 %
 Termograf +15,2
 Grave 20 15,1

7 aug. Vid Tjågnorishyddan. Ruskigt väder, östlig vind med regn. Sysslade med hyddan.

Der hade sedan sist varit inbrott i det ett fönster utslagits i köket. När det skett obekant. Kraftiga — hade först gjorts på köksdörren, trät vid låset något spräckt, men för öfrigt tyckas resultatet af anfallen bestå i kraftiga märken efter slag intill låset. I köket var oerhördt nedskräpadt. Instrumentlådorna stodo på hög kant, tydligen begagnade till sittplatser. Ingen stol fans i köket. Stekpannorna voro nedsmorda af renflott med renhår m.m. på vinden gräsligt tillstökadt, fullt med skohö m.m.

Anslaget angående hyddans ändamål och uppmaning att ej göra någon åverkan var bortrifvet fr. ingångsdörren.

Bland våra första bestyr blef att ersätta det sönderslagna fönstret med en plåt. Plåtluckan till köksfönstret, hvilken ej kunnat iordninggöras hösten 1920, gjordes iordning.

Hyddan har sedan den bygdes antagit en betänklig lutning. Den lutar öfver åt södra (ingångs-)sidan omkr. 2°. Denna lutning antages ha uppkommit genom att vatten runnit från takets nordslutning på marken nedanför samt der åstadkommit en frostknöl. En takränna för vattnets afledning uppsattes den 7 och 8 aug.

8 aug. Lika ruskigt idag. Arbete hufvudsakligen med takrännan.

Beträffande frostknölar ha några typiska sådana bildats intill tjärnen vid källans utflöde på N.V.sidan.

9 aug. Lika gräsligt.

10 aug. Idag ngt bättre. Gingo t. Mikkaglacierändan, mätte den gick med Sigrid, Gustaf, Länta o. Stenman ett stycke upp på Mikkglacieren. Gingo derpå ned mot Kårson.

11 aug.

Bar. v. Tjågnorishyddan kl. 8.40 f.m. 696,7 +15 +10,0.

Mätning vid Tjågnorisbäckens vestra mynningsarm. Vattnet ganska högt. Instr. h. öfver vattnet = hela längden af min sobb med beslag = 1,88 m.

	Morän.	teodolit. Nonie	Cirkel venster Höjdcirkel	Nivå
Gafvelberget topp	v. 144° 3½'	h. 324° 4'	v. 4° 41'	h. 4° 40½'
" "				0,3 åt

forts. se nästa sida

forts				Höjdnivå
Tjågnorishyddan				
östra gafvel spetsen	141° 35½'	321° 35½'	1° 29½'	+1° 29' juste
Mikkatj. r. ??	129° 0'	309° 0'	(7° 51½')	7° 52') juste
Svarta spetsen r. ?	103° 22½'	283° 22'	+10° 49'	10° 49½' 0,5 delstr. mot objektivet

Nilas kam röse	18°49'	198°50½	(8° 4' 1 ¹)	8° 3½	1,3 delstr. mot objektivet
Låddepakte röse	311°21 1/3	131°22½	7°39'	7°39'	0,3 delstr. mot objektivet
Mikkatj. r. ?	129° 0'	309° 0'			
Cirkel höger					
Låddepakte rösets bas	311°22'	131°22'	7°24'	7°23'	juste
Nilas kam rösets bas	18°50'	198°50 1/3	7°48' (8° 6') ¹	7°47'	0,8 delstr. mot objektivet
Svarta spetsen	103°24'	283°23'	10°34'	10°33'	juste
Mikkatj. r. ??		309° 1'	7°37'	7°36'	0,4 delstr. mot okul.
			(7°54') ¹		0,6 delstr. mot okul.
hyddan		321°36½	1°14'		
Gafvelberget	144° 5'	324° 5'	4°24½	4°23'	
Låddepakte röse	311°23'	131°22'	7°24'	7°23'	juste

1) inställt på galet här

bar. 697,6 +15 +12,5 kl. 10 f.m. vid observationsplatsen.
Flyttning till Skårkashyddan.

12 aug. bar vid hyddan kl. 12 md. 703,7 +13° +13,0.
Gick till apparaterna vid Snavvavagge.
kl. 12.42 e.m. termograf 74286 +12,4
Grave 20 +12,3

12.50 Hygrograf 8728 66 %
Assm.468 t. 12,3
v. 9,6

kl. 1.15 e.m. framflyttades papperet i solapparaten 1 steg. Klart solsken.

Efter pappersbytet
Termograf 74286 +13,0
Grave 20 +13,1 } kl. 1.40 e.m.

Anemograf Fuess 4312 5100 } 1 min. } 100 hvarf
5342 } 22 sek. } på anemomet.

kl. 1.57 e.m.
Hygrograf 8728 62 %
Assm.468 . 3548 t. 13,6
3547 v. 10,0

bar. 690,9 +22° +14° kl. 2 e.m.

Gick till hyddan och fortsatte till anemograf 5 på sandrefveln bytte papper. Nyckel och bläck men ej registr. papper kvarlemnades.
bar. på lagunen 703,7 +17 +15,0 kl. 3.15 e.m.
vid hyddan 703,2 " " "

For till Pelloreppe
Komp. kl. 5.50 e.m.
Fuess anemom. 4312 5350

Kl. 6 e.m.		kl. 6.33 e.m.
Termograf 67679	+11,9	+13,1
Grave 20	+12,0	+12,9

Solapparaten uppdrogs men papperet framflyttades ej.
Grave 19 fans här.

Vid vindapparaten 3 vid Lillälften.
Fuess anemom. 4312 5500 } 100 } 1 min.
5745 } hvarf } 39½ sek.

ung. kl. 7 e.m.

urnyckel o. bläck kvarlemnades men ej papper fotografi togs
enl. jämförelse förut se 5 aug. en registrering samtidig med 5 fin-
nes. 2, 5 och 6 gå nära lika fort.

Vid Skårkashyddan kl. 3/4 8 e.m.

Min term. 3	+4,3
Max " 1	+15,9

13 aug.

Skårkashyddan kl. 9.20 f.m.

Grave 20	+10,7
Termograf 67655	+10,0
" 74289	+10,0
Min.term.3	: +6,1
Max.term.1	: +11,6

bar. på selet 702,1 +11, +10° kl. 3 e.m.
Runda vällen på 704,5 +12 +11 kl. 4.50 e.m.

Terrassen under Spatneks sydände 703,0 +13 kl. 5.45.

14 aug. Litnokmeteorografen

Max. 5	+17,0	} afläsn. kl. 2.55 e.m. } sedan den 31 juli
Min. 4	+4,4	

Långa Grave vid samma tid +11,0

komp. kl. 3.25 e.m.

Termograf Richard	+24,1
Grave 20	+11,0

15 aug.

kl. 8^t 57^m 34^s = 9^t markeringen

Assm. 468,	3548	t.	+10,7
	3547	v.	9,9

Långa Grave +10,4

Min.term. 4 +8,4

Max.term. 5 +11,8

Papper byttes på Meteorografen. Sista markeringen kl. 11 f.m.

Då nytt papper ej erhållits måste öfverblifna stycken af äldre
sammanklistras på detta sätt erhöles en längd af ngt öfver 20 m.
Under pappersbytet N-vind. Första markeringen på det nya papperet

kl. 2.30 e.m.

kl. 4^t 30^m 8^{sek} = 4.30 markeringen

Långa Grave	11,7		
Assm. 468	3548	t.	12,0
	3547	v.	11,3
613	4744	t.	11,8
	Grave	v.	11,7

komp. kl. 4.37 e.m.

Termograf 65972	24,9	} 13,1
Grave 20	11,8	
Hydrograf 8730	102 %	

16 aug. Vid meteorografen. Arbete 3252 med pegeln. Kl. 12.45 var vattenståndet (utan olja!) 3,252 under rörkanten. Pegelhjulet fastbands och flottör och lod upptogos, omkr. strax före kl. 1.

Pumpningen färdig kl. 6.45 e.m. Vattenytan då 3,235 m under rörkanten. Till kl. 7 markeringen hade 8 liter olja nedhållts sedan ytterligare $\frac{1}{2}$ liter.

Oljeytan kl. 7.15 e.m. 3,044 m under rörkanten.

kl. 1.15 e.m.

Min.term. 4 +10,3

Max.term. 5 +13,8

kl. 1.23 e.m. termogr. 65972 +24,35

Grave 20 +11,35

Komp. kl. 2.35 e.m.

Fuess barograf 5254 710,3

Bohne 710,6

Komp. kl. 6.15 e.m.

Fuess anemometer 5800 } 100 hvarf } 3 min.
6191 } på anemetern } 17,4 sek.

6200 } 65 hvarf } 3 min.
6461 } 20 sek.

Den icke registrerande nederbörds-mätaren tömdes den innehöll 105,3 liter saltlösning. Denna nederbörds-mätare hade visst ej tömts sedan 1919. En kricka låg i den. $1\frac{1}{2}$ kilo salt nedhåldes i den sedan.

17 aug.

Komp. kl. 8^t 30^m 18^s (= $\frac{1}{2}$ 9 markeringen)

Långa Grave +9,7

Assm. 468 t. +9,75

v. +8,6

Min.term. 4 +8,3

Max. " 5 +12,6

Vid 11-tiden började tömningen af den registrerande nederbörds-mätaren. För slangens fyllning, hvilket måste upprepas flere gånger åtgick 2,150 liter. 54,625 liter uttappades. Deraf nederbörd 54,625 - 2,150 = 52,475 liter. Uttappningen slut omkr. kl. 11 f.m. Åtminstone vid $\frac{1}{2}$ 12 markeringen var mätaren tömd. kl. 11.45 nedhåldes 2 kg salt.

Efter kl. 4-markeringen framflyttades papperet ett litet stycke.

Komp. kl. 5.45 e.m.

Termograf 65972 +21,3

Grave 20 +8,0

Kl. 8 e.m. 7^t 59^m 48^{sek}

Långa Kahl 7,3

Assm. t. 7,5

v. 5,2

18 aug.

kl. 9.10 f.m. Min.term. 4 +3,8

Max.term. 5 +12,8

kl. 9.15 f.m.

Hydrograf 8730 63,4

Termograf 65972 +22,5

Grave 20 +9,3

kl. 9.19 f.m. Assm. 468 t. +9,9

v. +6,2

Flyttning till Pårek. Bar. vid Litnokhyddan 715,0 +15 + kl.
11.45 f.m.

En terrass eller ganska jämn plan på ung. 711,0.

19 aug.

Termograf uppsattes i Pårek samt min. och max.term.

20 aug. kl. 9 e.m.

Min.term. 2 +3,5

Max. " +13,6

21 aug. kl. 8.50 e.m.

Min.term. +5,7

Max. " +12,7

22 aug. Pårekhyddan

Roses barom. 703,6 +15° kl. 12.50 e.m.

Bohnes aneroid 701,2 +15° " "

23 aug. Nedfärd till Kvikkjokk.

Äfven kring Lill-Tatasjön, hufvudsakligen björk, närmast sjöstrand liksom vid Laitaure.

25 aug. I Jokkmokk. Packning. Hällregn. Väntan på bilringar.

26 aug. Kl. 2 e.m. affärd med bilen till Kåbdalis. Derifrån på alldeles ny väg (afsynad en vecka förut) till Risliden, der äldre väg vidtog. Vid Storfors färja öfver ett tillflöde. Man kan äfven komma till sydsidan Pite älfv, men färjkarlen afrådde för att fara den vägen. Vägen på norra sidan älfven äfven smal och ej bra. Färjning ej vid Tvärån utan vid Nystrand.

Nattkvarter i Älfsbyn.

27 aug. Fortsatt färd utför älfven. Vid Sikfors en mkt svår backe ned till färjan. Vi foro ej öfver der utan fortsatte på ny väg till ett mkt bekvämare färjställe vid Arnemark.

Frukost i Piteå

Nattkvarter i Sikeå

28 aug. Bilen krånglade. Försök vid Bygdeå att få den i ordning. Lyckades ej. Vi blervo sittande i skogen 1/4 mil söder om Djekneboda. Dit gick jag tillbaka för att telefonera om hjälp till Umeå. En bil anlände derifrån med en mekaniker. Han lyckades få bilen i gång. Den reparerades hos honom sedan i Umeå, der vi hade nattkvarter.

29 aug. Bilen gick bra till Örnsköldsvik, men började sedan krångla. Nattkvarter i Docksta.

30 aug. Omkr. 3 km fr. Docksta stannade bilen och kunde ej fås vidare. Ett bud sändes att telefonera till Docksta efter en händig chaufför. Han kom och upptäckte felet, som utgjordes af hål i vaccum-tankens flottör. Han for tillbaka till Docksta och lödde igen hålen samt återkom. Derefter gick bilen ganska bra.

Gräsligt väder storm, hällregn, gräsliga backar till Härnösand.

31 aug. Uppehåll i Härnösand. Förgasaren rengjordes och cylindrarne sotades.

1 sept. Färden fortsattes. Allt gick bra till 1 mil bortom Hudiksvall, der motorn åter krånglade.

Nattkvarter i Enånger.

2 sept. Återigen hål på flottören. Dessa igenlöddes.

Vädret sämre nu igen. Sista 4 milen till Uppsala passerades i hållregn. Elfkarleö - Uppsala tog 2½ timmar. Anlände Uppsala ½ 8 e.m.

Jokkmokk - Kåbdalis	60	} 60 km
Kåbdalis - Älfsbyn	80 km	
294,6 { - Piteå	50 "	} 276,6
- Skelleftå	86,6	
- Umeå	153,0	} 286,5
- Örnköldsvik	133,5	
661,8 { - Härnösand	113,7	} 247
- Sundsvall	59,0	
- Hudiksvall	93,5	} 213,5
- Söderhamn	61,0	
- Gefle	96,0	} 205,
- Uppsala	109,0	

Brown Crêpe fr. Ceylon

Hard Curl Fine Parà, fr. Para, Brasilien

1 brun säck
5 gråa o. hvita säckar
5 tyglådor
2 plåtlådor + 1 fotografilåda
1 teodolit
1 distanstub
2 rullar
4 tältstänger
1 instrumenthus
1 termograf
tidningar
1 issobb
1 bössa
1 mejs
1 svart väska
1 brun pressenning

Anteckningar t. Resehandboken

1. Huhtasaari berättade 24/7. För att undvika skogsbrand inom barrskogsområdet bra att gräfva bort torfven der man skall göra eld samt sedan efter eldningens slut ösa jord öfver bränderna.

2. För att skaffa myggrök kan lämpligen torr björksvamp användas. Den brinner långsamt och alstrar rök. Är den fuktig måste den först torkas.

3. Från Aktsegårdarne synas af högfjällen topparne mellan Pelloreppe och Lullihatjäkko. Äfven från backen nedanför synas inga andra.

4. Vadning öfver mycket svåra bäckar kan utan lifsfara ske med tillhjälp af en lina, Minst två man erfordras dervid. Linan behöfver ej vara tjockare än en blyertspenna.

5. Björnen går under värsta myggtiden hufvudsakligen i busksnåren för att skrapa bort myggorna. Från midten af aug. synes han oftare i skogsgränsen och på grässluttningarne deröfver.
6. I östra Vassjabäcken är för närvarande bästa vadstället något ofvanför omkr. (150 m) flyttningssvägen.
7. Flyttningssvägen kring Låddepakte blöt, stenig och miserabel. En ny väg önskvärd.

fr. Kvikkjokk	måndag	
" Björkholm	tisdag	
fr. Junkerhällan	"	
" Björkholm	onsdag	
" Kvikkjokk	torsdag	25 aug
" Björkholm	fredag	26
" Junkerhällan	lördag	
" Björkholm	söndag	

Montör Bernhard Enbom

✓ Låda 19. Mina saker o. div. smutskläder	15 kilo
✓ Teodolit. 6 kilo	
✓ 1 termograf omkr. 10 kg.	
✓ 1 blecklåda solapparat omkr.	6 kg
✓ 1 apparatus " "	3 "
✓ Påse 19	11½ kg
✓ Registreringsrulle	2 3/4 "
✓ Plåtlåda barograf	16 "
✓ låda 21 plåtburkar kläder fot. plåtar	13 3/4 "
	<hr/>
	84 "

u Pressenning

Lemnat Jokkmokk

Stora kofferten
Sigrids bruna väska
1 par galoscher
1 paket sten
1 paraply
1 matkorg

1 stor låda
1 liten " fläsk
2 ryggsäckar
1 bössa
1 tyglåda
1 svart skinnväska
1 gul bärväska
1 paraply
3 gummirockar
1 brun säck
1 paket pressenningar m.m.

241	{	Östersund - Hammerdal	73 km	}	107		
		Hammerdal - Strömsund	34 km				
		Strömsund - Hötting	54 km				
		Hötting - Dorothea	22 "				
319	{	Åsele	58 "	}	231		
		Lycksele	97 "				
		Glommerträsk	116 "			}	274
		Älfsbyn	106 "				
		Boden	52 "				
		Edefors (bro)	66 "			}	137
		Wuollerim	26 "				
Jokkmokk	43 "						
			<hr/>	747			

Husbondliden
Varmträsk 4 mil
L. Raggsjö kafé 5 "
Glommerträsk 116 km