



ÍSLENSKI ALPAKLÚBBURINN
NR. 16 — MAI '80



Útgefandi ÍSLENSKI ALPAKLÚBBURINN, félag íslenskra áhugamanna um fjallamennsku, posthof 4186, Reykjavík, Ísland.

Blað þetta kemur út í byrjun þriðja hvers mánaðar, efni í það þarf að berast ritnefnd fyrir 15. næsta mán. fyrir útkomu blaðsins.

Stjórn ÍSALP:

Formaður:	Guðjón Ó. Magnússon, s. 36059
Gjaldkeri:	Einar Steingrímsson, v. 24400
Ritari:	Magnús Guðmundsson, s. 30214
Varaformaður:	Björn Vilhjálmsson, s. 16543
Meðstjórn:	Ingvar Teitsson, s. 99-3810 Torfi Hjaltason

Ritnefnd:

Ábyrgðarm.:	Ingvar Teitsson
Aðrir í ritnefnd:	Magnús Guðmundsson
	Sighvatur Blöndahl, s. 44689, v. 10100
	Snavarr Guðmundsson, s. 85070
	Guðlaug Halldórsdóttir, s. 74749

Ferðanefnd:

Einar H. Haraldsson, s. 75694
Guðjón Ó. Magnússon
Torfi Hjaltason
Björn Vilhjálmsson

Húsnefnd:

Björn Vilhjálmsson
Vilborg Hannesdóttir
Pétur Ásbjörnsson

EFNISYFIRLIT:	bls.
Frá stjórninni.....	3
Félagsstarfið.....	4
Skíðaferð: Skógar - Sigalda.....	8
Um hnetur og stíl.....	11
Himalaya 1979.....	18
Klettagráður.....	21
Leiðarvísir ÍSALP nr.10 - Vífilsfell.....	22
Fréttapistill.....	28
Ferðir og fundir ÍSALP.....	30

Forsíðumyndin: í hlíðum Hrútsfjalls.
Ljósm. Torfi Hjaltason. - apríl '80.

Offsetvinna: Repró.

Prentun: Formprint

Vérlitun: Brynhildur Þorkelsdóttir.

Frá stjórninni:

Með þessum orðum er 16. heftinu af tímáriti ÍSALP fylgt úr hlaði. Á þeim premur árum, sem íslenski Alpaklúbburinn hefur nú starfað, hefur honum þokað mjög fram á veg. Klúbburinn hefur vaxið upp úr nánast engu í það að vera landsþekkt stofnun, sem æ fleiri vitna í, þegar nútíma fjallamennsku ber hér á góma. Timarnir hafa vissulega verið okkur hliðhollir að því leyti, að útvist og fjallamennska af því tagi, sem ÍSALP hefur beitt sér fyrir, á sifellt vaxandi vinsældum að fagna. Auknar tómstundir alls almennings, nýr og hentugri útbúnaður til göngu- og fjallaferða og vaxandi skilningur á hollstu útvistar yfirleitt - allt þetta auðveldar ÍSALP að ná sínu upprunalega markmiði, þ.e. að efla áhuga manna á fjallamennsku.

Auk jákvædu hliðanna er því ekki að neita að dekkri hliðar eru hér einnig til. Augu okkar eru smám saman að opnast fyrir því, að „hin ósnortna náttúra Íslands“ er e.t.v. ekki svo ósnortin lengur, hvað þá að líklegt sé, að hún verði ósnortin um alla framtíð. Erlendir gestir ÍSALP hafa á liðnum sumrum vakið athygli á þeirri sérstöðu, sem fjallamennska á Íslandi hefur haft: Hér má reika um fjöllin svo dögum skiptir án þess að rekast á annað fólk og jafnvel án þess að rekast á troðnar slóðir eða merki um mannaferðir yfirleitt. Þetta verður einkum kærkomið þeim, sem kynnst hafa löngum biðröðum í kringum fjallstinda erlendis, t.d. í Ölpunum. Við hljóttum því að leggja við hlustirnar, þegar útlendingar eru að vara okkur við offjölgun og mengun á fjallasvæðum. Lærdómurinn verður e.t.v.: Varðveisum af fremsta megni ósnortna náttúru og hreinleika íslensku fjallanna. Þótt við sýnum útlendingum gestrisni,

skulum við þó jafnan meta að verðleikum spakmælið: Ísland fyrir Íslendinga.

Tímárit ÍSALP hefur nú komið út reglulega um tveggja ára skeið, sex blöð á ári. Eftirleiðis verður hins vegar breyting á, því að ákveðið hefur verið að fækka blöðunum í fjögur á ári. Næsta hefti kemur því vœtanlega í ágúst í sumar - og síðan þriðja hvern mánuð.

Hér er e.t.v. verið að draga seglin nokkuð saman, en von okkar er þó, að með þessu megi gera efni og frágang vandaðri, auk bess sem þetta léttir álagið á ritnefndinni.

Bókasafn klúbbins dafnar stöðugt og er nú að verða eitt hið besta sinnar tegundar hér um slóðir. Skilt er að geta hér höfðing-legrar gjafar, sem safninu barst í apríl s.l. Ekkja Guðmundar Einarssonar frá Miðdal, frú Lydia Pálsdóttir, og sonur þeirra, Ari Trausti Guðmundsson, gáfu safninu 17 vandaðar bækur úr eigu Guðmundar, sem allar varða fjallamennsku meira eða minna. Er ÍSALP mikill fengur að þessum bókum og ætti þetta að verða okkur hvatning til að koma betra skipulagi á safnið en verið hefur til pessa.

Síefellt fleiri tala nú um nauðsyn þess að ÍSALP komi upp skála á hentugu fjallasvæði á Suðvesturlandi. Mest hefur hér verið rætt um Botnsúlur, t.d. mætti þar reisa skála í Súlnadal vestan til við Syðstusúlu. Reynslan úr Tindfjöllum sýnir okkur, að skáli örvar mjög ásókn á viðkomandi svæði, en Botnsúlur eru kjörlendi fyrir fjallamennsku af margvíslegu tagi, nær allt árið um kring. Fjárvirkur verður vœtanlega fjötur um fót í þessu efni fyrst um sinn. Hvað um það, þetta er mál, sem ÍSALP hlýtur að beita sér fyrir af alvöru fyrr en seinna.

Ingvar Teitsson.

Félagsstarfið

Helgrindaferðin, Eyjafjallajökulsferðin, Ísfossaferðin og Botnsúlnaferðin féllu allar niður vegna veðurs, þátttökuleysis eða af öðrum orsökum.

Snjóklifurnámskeið var haldið í Móskarðshnúkum laugardaginn 30. mars. Kennd voru undirstöðuatriði snjóklifurs, stöðuvun með ísöxi, tryggingar í snjó og ís svo eitthvað sé nefnt. Veður var mjög gott og aðstæður sámliegar. Þátttakendur voru 12 og leiðbeinandi var Hreinn Magnússon.

Magnús Guðmundsson.

Heimsókn Sam Crymble.

Haustið 1978 var fyrst hreyft þeirri hugmynd að reyna að fá hinn þekkt skoska fjallmann Hamish MacInnes í heimsókn til ISALP. Okkur hafði þá borist til eyrna, að Blacks-fyrirtækið í Skotlandi kynni að vera reiðubúið til að greiða flugfar hans, ef ferðin yrði um leið kynning á Blacks-vörum.

Ekkert varð þó úr þessari heimsókn. Í ársbyrjun 1979 var málíð kannað og kvaðst MacInnes þá ekki hafa tima til Íslandsferðar að sinni. Málíð var tekið upp að nýju í okt. s.l., en niðurstaðan varð sú sama: MacInnes hafði ekki tíma.

Nú í ársbyrjun 1980, þegar undirritaður dvaldi um skeið í London, var málíð enn tekið upp. Í fyrstu tóku forsvarsmenn Blacks málínu fálega, en með dyggum stuðningi gamalreynds Íslendinga í London, Björns Björnssonar, tókst þó að fá Blacks-mennina til að útvega skoskan fjallmann til fararinnar. Blacks lofaði þá einnig að greiða flugfar Skotans.



Kennd björgun úr sprungu.-
Ljósm. Sighvatur Blöndahl

Skoti sá, sem valdist til ferðarinnar, heitir Sam Crymble, af írskum uppruna, og hefur um meir en 10 ára skeið kennit fjallmannsku í Skotlandi, nú síðast við útivistarskóla skoska íþróttaráðsins í Glenmore Lodge. Auk mikillar klifurreynslu í Skotlandi hefur Sam m.a. klifrað í Perú, Yosemite-pjöögarðinum í Bandaríkjunum, í Noregi, á Baffinslandi og víðar.

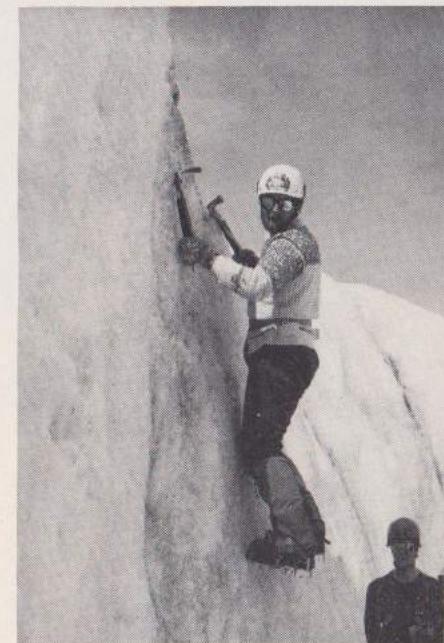


Þátttakendur fylgdust einbeittir með öllu sem fram fór. - Ljósm. Einar Steingrímsson.

Sam kom svo til Íslands þ. 29. apríl s.l. Kvöldið eftir hélt hann mjög fröðlegt erindi og sýndi lítskyggur í Slysvarnarhúsinu við Grandagarð. Erindið fjallaði að mestu um ísklifur í Skotlandi, m.a. útskýrði Sam ýtarlega skosku ísklifurgráðurnar. Húsfyllir var, um 140-150 manns. Pennan sama dag var jafnframt vörusýning í Slysvarnarhúsinu á vegum Eddu h/f, þar sem m.a. voru sýndar vörur frá Blacks, Troll og breskum þurrtatarframleiðanda.

Morguninn eftir, 1. maí, fóru nokkrir af félögum ISALP með Sam í kynnisferð um Suðvesturland. M.a. skyldi gengið á Botnssúlur og reynt við ísklifur þar. Illiviðri í Botnssúlum kom þó í veg fyrir allt klifur þar, en í staðinn var farið um stund í kletta-klifur á Bingvöllum og sögu-staðurinn skoðaður. Á heimleiðinni var komið við í Hveragerði og varð Sam ekki síður unrandi yfir jarðhitanum þar en því, hve íslenskt berg er illa til klifurs fallið.

Að kvöldi 1. maí hélt Sam stutta æfingu fyrir nokkra félaga ISALP í grjótnámu í Öskjuhlíð-



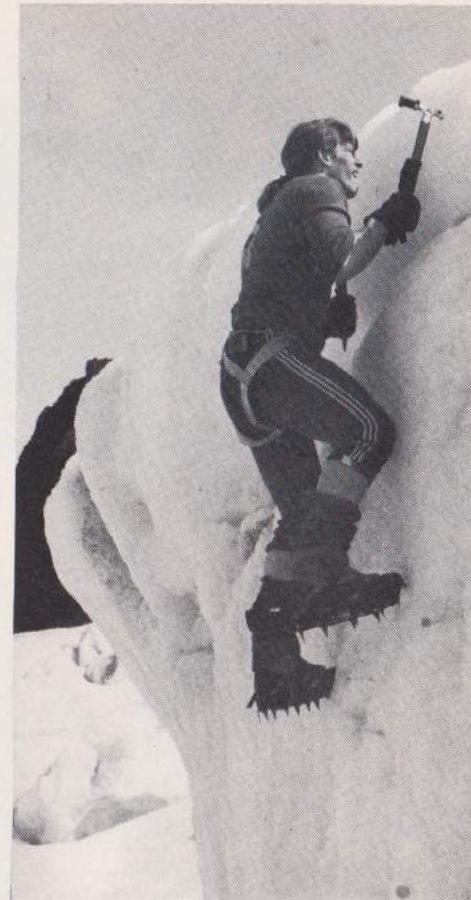
Sam sýnir ísklifur í Gígjökli.-
Ljósm. Einar Steingrímsson.

inni, kynnti par m.a. björgunar-tækni, sem nota má, þegar tveir klifra saman og annar hrarar.

Um helgina 3.-4. maí stóð ÍSALP svo fyrir ísklifurnámskeiði í Gígjökli Eyjafjallajökuls, þar sem Sam kennið 16 félögum klúbbins ísklifurtækni. Að kvöldi 2. maí var undirbúningsfundur á Grensásvegi 5, en að morgni þess 3. var ekki austur á böginn. Það bar til nýlundi hér, að kvíkmyndatökumenn sjónvarpsins slögust með í fórina, var fyrsti hluti námskeiðsins í Gígjökli festur á filmu. Áður höfðu raunar fréttamenn útvarpsins rætt við Sam (hinn 1. maí). Fékk starf ÍSALP af þessu hina bestu kynningu í ríkisfjölmiljunum.

Veður var hið besta í Gígjökli þessa helgi og námskeiðið vel heppnað. A laugardaginn fór Sam í beitingu brodda og axa, kynnti m.a. nýjar gerðir af ísökum og íshórrum. Virtust sum þeirra áhalsa með því besta, sem hér hefur sést. A sunnudaginn var svo kennið notkun lína og trygginga í ís og snjó. M.A. sýndi Sam þar ýmis brögð, sem nota má við að "sækja" ís-skífur og axir, þegar sigið er niður úr ófárum. Einnig var kennið björgunartækni, sem hentar, þegar tveir klifra saman.

Sam Crymble hélt heimleiðis þ.6. maí, eftir vel heppnaða vikuðvöl hérlandis. Þótt þessi heimsókn yrði ÍSALP óneitanlega talsvert dýr, verður ávinnungurinn af henni tæpast metinn til fjár. Hér gerist það í fyrsta skipti um margráratuga skeið, að erlendur atvinnumaður heldur fjallamennskunaðskeið á Íslandi. Þetta var ekki aðeins fróðlegt fyrir þá, sem bátt tóku í námskeiðinu, heldur einnig hvetjandi fyrir alla þá, sem vilja vinna íslenskri fjallamennsku gagn. Hlýtur þetta að örva okkur til að halda fleiri slík námskeið hér, um leið og þetta skapar tengsl við skoska fjallamenn og þá sérstaklega hinn þekkta skola í



I lóðréttum ísvegg. -
Ljósm. Einar Steingrímsson.

Glenmore Lodge. Fjallamennska hérlandis er enn á sliku byrjunarstigi, að við getum ótal margt lært af gestum á borð við Sam Crymble.

Ingvar Teitsson.


Helly-Hansen

PÁLMASON OG VALSSON
KLAPPARSTÍG 16
SÍMI: 27745



Skíðaferð: Skógar – Sigalda

Ferðin hófst sunnudaginn 30. mars 1980 með því að ekið var austur að Skógam undir Eyjafjöllum. Átlunin var að ganga þáðan upp á Fimmvörðuháls, yfir Mýrdalsjökul og inn í Sigoldu með viðkomu hjá Álfavatni og í Landmannalaugum. Þeir sem þátt tóku í þessari ferð, voru Guttormur B. Þórarinsson, Óli R. Gunnarsson, Þór Ágússon og Guðjón Ó. Magnússon, allir félagar í Flugbjörgunar-sveitinni í Reykjavík.



Gutti skeiðar áfram með þotuna í eftirdragi.-
Ljósm. Guðjón Ó. Magnússon. - apríl '80.

Útbúnaður var svipaður og í helgarferðum að vetrarlagi, enda aðeins ráðgert að vera í 4-5 daga í mesta lagi á göngu. Meðalþess sem við höfðum meðferðis var eitt 4.manna neyðarskýli, „bragga“ tjald frá Helsport, en við átluðum annars eingöngu að gista í skálum og lögðum leið okkar með tilliti til þess. Gerðum við þó ráð fyrir að burfa að nota tjaldið á Mýrdalsjökli, ef veður og færí væri óhagstætt. Jökla-



Við Álfavatn, horft til suðvesturs. -
Ljósm. Guðjón Ó. Magnússon, - apríl '80.

útbúnað, vað, brodda og ísöxi höfðum við meðferðis enda ó-ráðlegt að leggja á jökul án hans.

Farangurinn vógg um 25-30 kg á mann og skiptum við pyngdinni þannig, að rúmur helmingur var dreginn á plastþotum, en afganginn bárum við á bakinu í Dungal Huston Alpinisk bak-pokum. Þrír okkar voru á Fischer Evrópa 99 skíðum, enda hafa þau reynst sterkust skíða sem völ eru á. Ein breyting var gerð á tvennum Fischer skíðanna, p.e. fræst voru hreistur á botn þeirra. Reyndist það ágætt. Sá fjörði var á Trak Mountain.

Ferðin gekk vel og slysalaust, og voru allir ánægðir með hana. Að okkar mati var hún hæfilega

löng, 5 dagar og um 120 km. Aðeins einn dagur reyndist okkur langur, p.e. dagurinn yfir Mýrdalsjökul. Þá fengum við talsvverðan mótvind, hrímpoku og þungt færí. Fór svo, að við þurftum að tjalda undir Bláfjöllunum við rætur Mýrdalsjöklus, því að við komumst hvorki í Álfatarvatns- né Hvanngils-skála.

Þeir sem hafa ferðast um þetta svæði, þekkja fegurðina, sem þar er að finna. Við vorum óneitanlega heppnir með veður, meðan við gengum um þetta svæði, sérstaklega þó miðvikudaginn 2.apríl, þegar við gengum frá Álfavatni yfir í Landmannalaugar um Hrafntinnusker. Þá sást hvorki ský í norðri né suðri. Töldum við, að við höfðum upplifað fáa slika daga og myndum lengi búa að



Formaður Alpaklúbbsins hvílir lúin bein í Landmannalaugum. - Ljósm. Þór Egísson.

beirri fegurð sem við nutum þar. Aðal ástæðan fyrir því, að við gengum frá suðri til norðurs var ekki til að hafa sólina í bakið heldur til að njóta laugarinnar í Landmannalaugum í ferðalok. Það er jafnvel þess virði að fara inn í Laugar aðeins til að baða sig, og við álitum að skemmtilegra sé að vera þarna að vetri en sumri, því að þá er maður laus við „túristanna“.

Ekki var þessi leið tæknilega erfið. Þó verður eflaust að

varast snjóflóðahættu, þegar farið er upp eða niður brekkurnar við Kaldaklofsfjöllin og fyrir ofan Landmannalaugar. Er þessi leið mjög heppileg til sílikra ferða, því að stutt er á milli skála. Um leið og ég lýk þessari frásögn vil ég hvetja félagsmenn til þess að leggja land undir fót á næstu skíðavertíð og skoða þetta landsvæði, þið munuð ekki svíkin af því.

Guðjón Ó. Magnússon.

Um hnetur og stíl

Tilgangur þessa pistils er að kynna tilurð og þróun hneta (enska: nuts/wedges/chocks), áhrif þeirra á nútíma klifur og enn fremur nokkrar tillögur og leiðbeiningar um notkun þeirra.

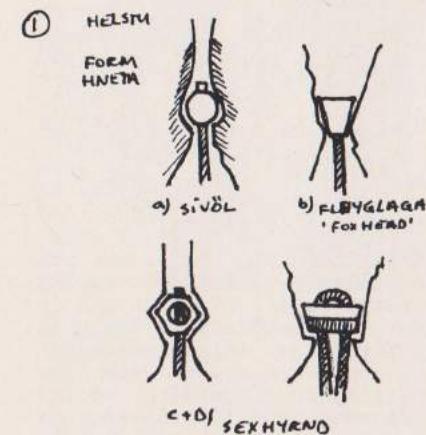
Bretar tóku snemma upp á að tryggja klifurlínuna og sig, með að leysa sig úr línumni (meðan á klifri stóð), þræða hana bak við stein, klemmdan milli tveggja klettaveggja eða í sprungu, og hnýta sig svo aftur í. Með því að nota skorðusteininn stytta þeir mögulegt fall og juku öryggið meðan á klifri stóð. Upp úr 1949 fóru ungar klifrarar að velja hentuga og góða steina áður en þeir fóru að klifra og notuðu þá síðan í heppilegum sprungum á leiðinni. Þessir skorðusteinir voru gjarnan geymdir í vösunum. Þekktir klifrarar þessa tímabilis eru Bretarnir J. Brown & D. Whillans.

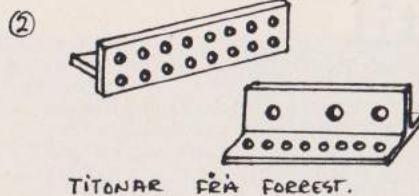
Skömmu síðar tóku einhverjur hugvitssamir (bretar) að bora út vélrær (nut á ensku), þræða í gegnum þær línu og nota rærnar til að tryggja klifurlínuna. Þetta var mikið stökk fram á við, því rær eru til í mörögum stærðum. Eftir þetta var þess ekki langt að bíða, að fyrirtæki byrjuðu að framleiða og þróá þessa gerð trygginga markvisst. Þessi framleiðsla og þróun hefur síðan leitt til þess marglita safns trygginga sem við í dag köllum einu nafni hnetur (nuts).

Tilkoma hneta varð til að breyta miklu í umræðunni um klifur, notkun trygginga og viðhorfum manna til stíls, þ.e. persónulegrar framkomu og árangurs hvers og eins á bergeninu. Kostir hneturnar eru margir og höfða til mismunandi þáttu; Fyrst má nefna að hnetur má oft nota þar sem fleygar kmá ekki að gagni, t.d. í hornum og

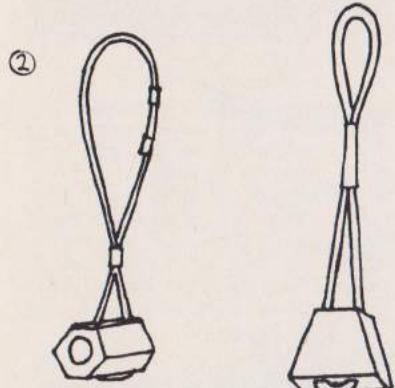
undir bogum. Hún er hljóðlát, hamarshöggin og glamrið hverfa. Hún skemmir og eyðileggur ekki bergið eða skilur eftir sár sem sjá má langt að. Þannig má vernda náttúruna, bergið og leiðirnar svo að klifrarar og aðrir geti notið þeirra í sem uppruna-legustu ástandi. Ekki sem ljót fleiður á umhverfinu. Og síðast en ekki síst krefjast hnetur þess að einstaklingurinn sé í nánu sambandi við bergið, útlit þess, lögun og eðli. Öfugt við fleyga er ekki hægt að sökkva hneturnum alls staðar þar sem sprungur eru, heldur þarf útsjónasemi og næmi fyrir yfirborði bergsins. Helstu ókostir hneta eru að þær útheimta nákvænni og fyrirhyggju við í-setningu.

Um áhrif hneta á viðhorf til klifurs má fyrst nefna að í dag er mest lagt upp úr að klifra leiðir án þess að nota nokkurn fleyg. Þar sem fjöldi þeirra sem klifra og umhverfisviðhorf krefjast þess að leiðir séu skildar eftir í sem uppruna-legasta ástandi, hafa menn meir og meir hneigst frá notkun





TITONAR FRÁ FOREST.



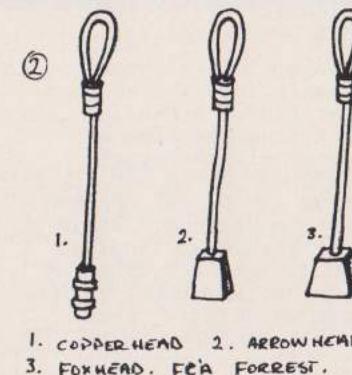
HEX EDÉA
SEXHYRNA.

WEDGE EDÉA
HNETA.

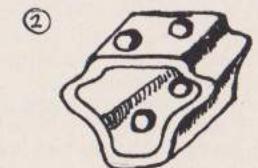
fleyga og hjálparklifurs-aðferðum (enska: artificial aid), og stóraukin hæfni manna og geta gera þessi hjálpartækji ó-nauðsynleg. Þetta á sérstaklega við um frjálst klifur (free climbing), þar sem einstaklingunum er stillt upp, án tæknilegra hjálpartækja, gegnt berginu. Þá eru hjálpartækkin (hnetur, karabinur o.fl.), aðeins notuð í öryggisskyni ef fall á sér stað. Þó eru fleygar og hjálparaðferðirnar ennþá notaðar í klifri á fjarlægum slóðum sem og á hinum miklu klettaveggjum (Yosemite, Romsdal o.s.frv.).

Þá vaknar spurningin, hvor er hinn rétti stil? Nú eru fleygar oft notaðir á leiðum á lægri klettum. Á gömlum leiðum eru oft fleygar fyrir og þrátt fyrir ríkjandi viðhorf eru engir til að viðhalda boðum og bönnum nema klifrararnir sjálfir.

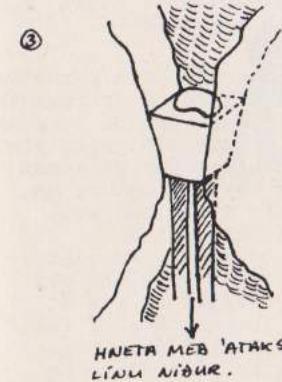
Þegar allt kemur til alls er það alltaf sá sem klifrar sem ákvæður hvaða verkfæri eða aðferðir hann notar. Vel er hægt að ýminda sér einhvern klifra í stigum og með fleyga, upp leið sem alltaf hefur verið klifin frjálst og með hnetum eingöngu. Ef spurningunni hvor klifri í betri stíl er svarað, hlýtur að koma í ljós að sá sem klifrar frjálst klifrar með betri stíl. Hann stendur og fellur með sjálfum sér en ekki einhverjum tæknundrum. Enn er spurningunni um hinn rétta stíl ósvarað, en úti í hinum stóra heimi hefur sú regla hlotið almennt fylgi að: Leið skuli ekki klifruð í lakari stíl en þeir er klifruð hana fyrst. Menn geta ráðið hvort þeir noti "hreinni" stíl en hinir fyrstu en þeir attu ekki að fjölga fleygum eða stigaköflum á leiðinni. Ef þeir



1. COPPER HEAD 2. ARROW HEAD
3. FOXHEAD. FRÁ FOREST.



'COG' FRÁ CLOG.



purfa það eru þeir á of erfiðri leið og ættu að reyna við einhverja auðveldari. Að klifra leið að hætti þeirra er fyrstir gerðu hana, en að bera virðingu fyrir sköpun annarra og viðurkenna verk þeirra. En undir öllum kringumstæðum á að vernda umhverfið og leiðina í sem upprunalegustu ástandi.

Gerðir og útlit hneta eru margar og mismunandi eftir framleiðendum. Helstu formin eru þó sexhyrnd (hex=hexcentric), sívol eða fleyglaga (foxhead-wedge), sjá mynd 1 + 2. Oftast eru hnetur þannig að hægt er að skorða þær á tvo vegu. Þær koma ymist þræddar með vír eða óþræddar, í þær má ymist láta vír, línu eða borða (tape). Virþræddar hnetur koma yfirleitt að betri notum þar sem stinga þarf hnetunni djúpt í sprungu eða hagræða henni af nákvæmni, og er þá tvöfaldur vír betri en einfaldur.

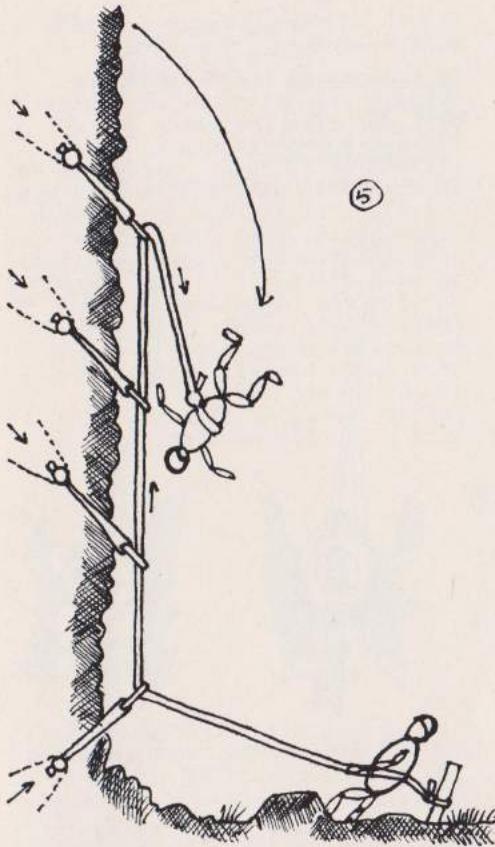
Hvort nota eigi borða eða línu er spurning um persónulegt val, þar sem rannsóknir hafa sýnt að þykka lína eða borði sem kemst í viðkomandi hnetu hafa svipaðan styrk. En alltaf skal hafa línuna eða borðann eins

sveran og kemst fyrir með góðu móti í hnetuna.

Eitt einkenni hneta er að þær tryggja yfirleitt aðeins í eina átt. Þær eiga því vanda til að lyftast upp úr skorðunni þegar klifrað er framhjá. Þær verða að fá átakið úr réttari átt, (sjá mynd 3 + 4). Til að koma í veg fyrir þessa hættu, þarf yfirleitt að tengja hnetuna við lykkju (sling) og hana síðan við klifurlínuna, þá er minni hætta á að hnetan hreyfist eða losni. (í lykkju er gott að hnýta saman 1 1/2 m. af 1 tommu borða). Annað ráð til að minnka hættuna á að hnetur losni, er að reyna að láta klifurlínuna liggja í



sem beinasta stefnu. Þetta er hægt með að nota lykkjur til að laga og samræma tryggingarnar innbyrðis. Únnur hætta er sú, að við fall komi svo skakkt átak á tryggingarnar að þær losni. Ráð til að bjarga þessu er að setja 1 hnetu neðst, sem hefur átak upp en ekki niður, þá stýrir sú hneta átakinu um tryggingakerfið og kemur í veg fyrir að þær sem ofar eru losni. (sjá mynd 5). Eitt ráð enn, til að fyrirbyggja að hnetur losni, er að lata aðra hnetu með andstæða átakslínu, halda tryggingarhneturnu á sínum stað. Alltaf skal athuga, með snörpum hnykk, hvort hnetan sé vel fest en ef hneta er



HNETA MED ÁTAKSÍLU ÚPP, STÝRIR LÍNUNNI ÚPP TRYGGINGAKERFIÐ TIL AÐ KOMA Í VEGA FYRIR AÐ HNETUR LUSNI.

fest með hamri skoðast hún sem fleygur.

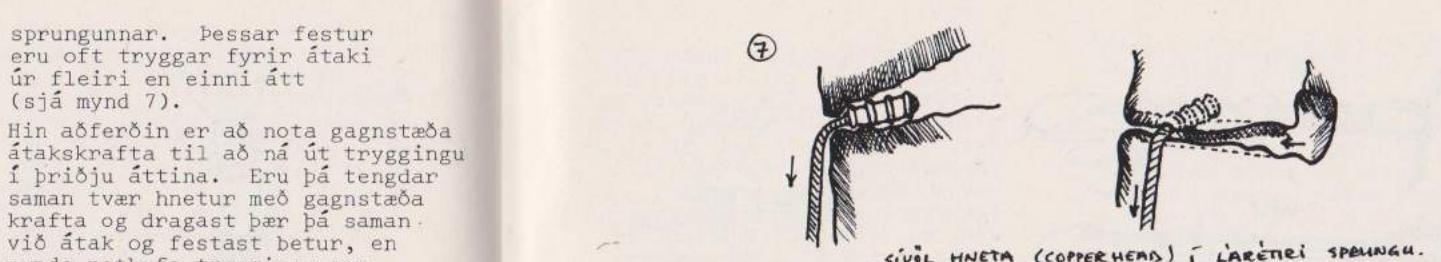
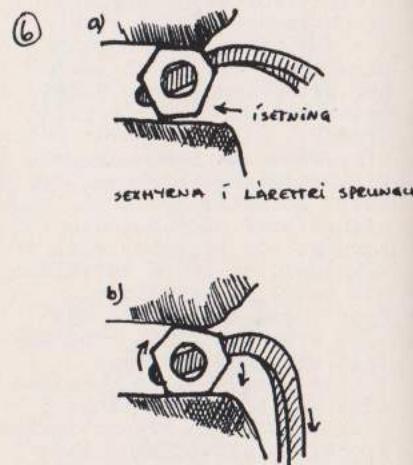
Hnetur eru hæfastar til trygginga í lóðréttum sprungum en þó má einnig nota þær í láréttum. Í láréttum sprungum eru tvenns konar aðferðir notadrýgstar. Sú fyrrí er að nota sprungur sem þrengjast að yfirborðinu og mynda nokkurs konar valsa (sjá mynd 6). Er hnetunni þá smeygt inn og hún færð að þrengri hluta

sprungunnar. Þessar festur eru oft tryggar fyrir átaki úr fleiri en einni átt (sjá mynd 7).

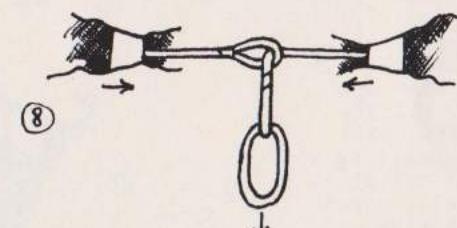
Hin aðferðin er að nota gagnstæða átakskrafta til að ná út tryggingu í þriðju áttina. Eru þá tengdar saman tvær hnetur með gagnstæða krafta og dragast þær þá saman við átak og festast betur, en annars væri ekki völ á.

Þessa aðferð verður, að sjálfsögðu að nota af varkární því oft er mjög erfitt að sjá út fyrirfram, hvernig átak í falli verður. En alltaf á að toga hneturnar eins þétt saman og mögulegt er, helst svo þétt að karabinan rétt komist fyrir. (Sjá mynd 8 + 9). Þá verður tryggingin eins og fyrr sagði öruggari undir átaki.

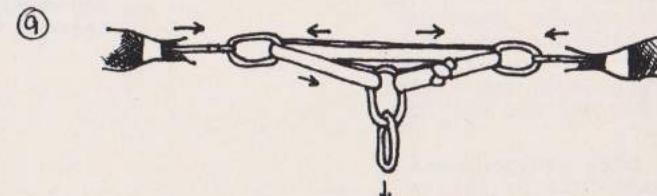
Begar klifið er með hnetum eru oftast notaðar fleiri tryggingar en ef fleygar væru notaðir, þess vegna er vissara að hafa nokkurn fjölda með sér. Það er hægt að þróngva fleyg inn í of litla sprungu en ekki hnetu. Því er auðvelt að vanmeta þann fjölda sem þörf er fyrir í einni spönn, en á erfiðni 35 m. spönn gæti hæglega þurft 15



SÍVÖL HNETA (COPPERHEAD) Í LÁRÉTTI SPRUNGU.



GAGNSTÆÐIR KRAFTAR Í LÁRÉTTI SPRUNGU.



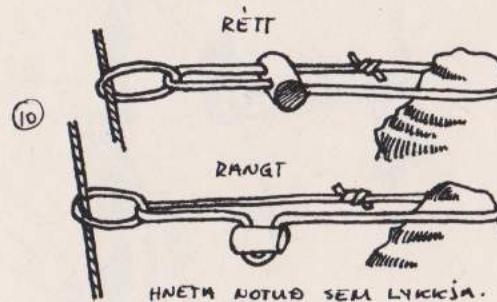
GAGNSTÆÐIR KRAFTAR Í LÁRÉTTI SPRUNGU.

hnetur, 10 lykkjur fyrir milli-tryggingar og 20-25 karabínur. En ef þú notar hnetur, notaðu þá fleiri heldur en færri og notaður tvær hnetur frekar en eina ef þú kemur þeim við. Þú gætir haft rangt fyrir þér með aðra hnetuna, en hin er þá til vara.

Oft getur verið erfitt að losa djúpsettar hnetur, eru þá vírþræddar hnetur þægilegri en aðrar. En annars er gott að

ýta eða pota með löngum og grönnum fleyg eða stinnum vír undir hnetuna og losa hana þannig. Einnig má draga línu Í gegnum efri endan á hnetunni og ná henni þannig, en oft er nóg að rykkja rösklega í klifurlínuna neðanfrá, losna þá flestar hneturnar (sjá myndir 10 + 11).

Að leiða (fara fyrstur í efri enda línu) með hnetum krefst meira en hnoða hnetum í sprungur og í holur. Að leiða með hnetum er að klifra með öryggi



og að hver trygging innan kerfisins sé í fullu samræmi við kerfið í heild sinni. Það er hluti af sköpun nýrrar klifurleiðar að útbúa tryggingakerfi sem er í innbyrðis samhengi og að hver festa taki tillit til allra hinna. En frekar en allt annað er það, að leiða með hnetum, að gera sér grein fyrir eigin takmörkunum, að veita minnstu útlitsbreytingum bergsins athygli, að gera sér grein fyrir kröftum og átakslínum með tilliti til falls og að þekkja styrk og veikleika þess útbúnaðar sem notaður er. Það er ekki bara að komast upp leið, sem skiftir mál, heldur hvernig við fórum að því.

Að Íslandi hafa fleygar mest verið notaðir til þessa, en timi hnetunnar er nú kominn. Fleiri og fleiri taka til við íþróttina með hverju árinu sem líður en klifurstöðunum fjölgar ekki. Það er því



HÆGT ER AÐ BERNA HNETU MEÐ LANGRI LYKKJU AÐ DENNAN HÁTT.

siðferðisleg skylda okkar sem klifra að taka tillit til umhverfisins og félaga okkar, og misþyrma ekki berGINU að óþörfu. Þessa klifurstaði sem við eignum (Stardalur, Þingvellir o.fl.) verður að vernda. Margir treysta hnetum ekki við fyrstu sýn, en til að fá tilfinningu fyrir og traust á hnetum, er best að æfa sig á lágum klettum (t.d. Öskjuhlíð). Með því að finna festu fyrir hinar ýmsu hnetur, tengja síðan við þær



SEXHYENA (HEV)
Í GRUNNRI SPEUNGU.



DREMÍ UM SPRUNGU
SEM DÆF STÓRA HNETU
EN GRANNA LYKKJU.



GROF/SKORÐA
MYNDUR AF Ó-
JÖFNUM I BERG-
INU.

panning aðlögumst við fljótast nýju formi trygginga.

Ég yona að þetta greinakorn hafi upprætt lesendur um tilkomu, þróun, áhrif og nota-gildi hnetunnar í nútíma klifri. Hnetan hefur þegar tryggt sér sess í klifursið-fræðinni og ekki seinna vænn að við fórum að tileinka okkur þessa frábæru tækni.

Heimildir:

Advanced rockcraft
Royal Robbins.

Hin ýmsu fjallatímárit og bækur.
Björn Vilhjálmsson.

karabínu og lykkju, stiga síðan í lykkjuna og hoppa, kemur fljóttlega í ljós hvers konar festur halda (sjá myndir 12 + 13 + 14) og hverjar halda ekki. Smám saman læra menn þá að vinna með hnetur og að treysta þeim. Og síðast en ekki sist, prófa og nota ólíklegustu festur, því þannig eykst þekkingin og

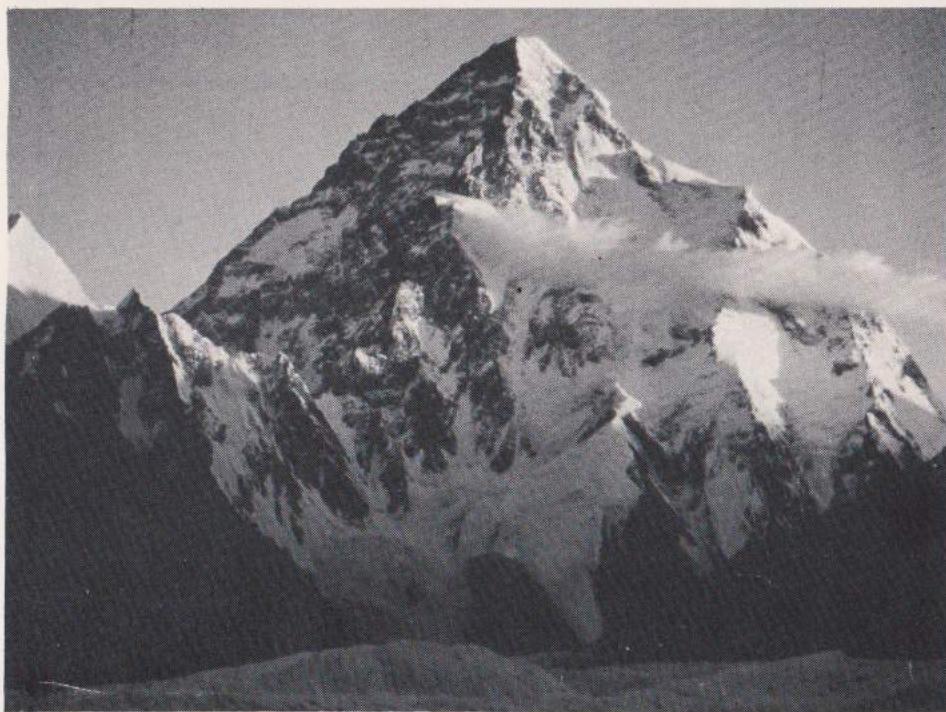


MED
I
BAKPOKANN



Himalaja 1979

bau gleðitiðindi bárust frá Nepal í upphafi s.l. árs, að þarlend yfirvöld hefðu ákveðið, að fjölda mjög þeim fjöllum, sem opin væru erlendum fjallgöngumönnum. Í Nepal er að finna flest hæstu og nafn-kunnustu fjöll veraldar, eins og Mount Everest, hæsta fjall veraldar. Því þótti okkur tilhlyðilegt að rifja lítillega upp helstu leiðangra, sem farnir voru í Nepal og reyndar í Himalajafjöllum öllum á s.l. ári. Það er rétt að geta þess að til þessa hafa nánast einvörðungu verið gefin út leyfi til leiðangra tvö tímabil ársins, apríl til júní



K2 - 8611m hátt í Karakórum-fjallgarðinum.

og ágúst til oktober, en veður eru mjög válind á örðrum tínum.

Í upphafi tímabilsins gerðu Júgoslavar tilraun til þess að sigra Mount Everest, 8848 m. hátt, hæsta fjall veraldar, án notkunar súrefnis, en urðu að gefast upp og nota súrefni í mjög slæmu veðri. Það þótti með ólíkindum að þeim skyldi takast að sigra tindinn og sleppa lifandi, en þeir klifu vesturhrygginn.

Stuttu síðar lögðu Doug Scott og félagar til atlögu við Kanchenjunga, þriðja hæsta fjall veraldar. Reyndu fyrstir manna við hina erfiðu

norðurhlið fjallsins og tókst eftir mikinn barning í vitlausu veðri að sigra. Þeir höfðu þá verið á fjallinu sjálfu í rúmlega 7 vikur. Ama Dablam, 6825 m.hátt, Matterhorn Himalajafjalla, var klifið í maí s.l. í fyrsta sinn í 18 ár, en það hafði verið lokað frá 1961. Það voru 6 Bandaríkjumenn ásamt hinum fræga breska fjallgöngumannni Martin Boysen, sem sigruðu fjallið að þessu sinni.

Hinn frægi franski skíða- og fjallgöngumaður, Sylvian Sudau og félagar hugðust í maí s.l. að klífa fjallíð Dhaulagiri, 8167 m.hátt, og skíða síðan niður. Það gekk allt á afturfótunum hjá þeim og begær í 7.600 m.háð var komið fórust tveir leiðangursmanna í snjóflóði og hinir sluppu með skrekkin, töluvert lemstraðir, þ.p.á. Sudan sjálfur.

Kappinn Reinhold Messner, gerði sér lítið fyrir í júlí s.l. að klífa K.2, annað hæðsta fjall veraldar, 8620 m.hátt, ásamt félaga sínum, án þess að nota súrefni, en ári áður hafði hann einmitt fyrstur manna ásamt Peter Habeler klifið Mount Everest án þess að nota súrefni. Til gamans má svo skjóta því að, að nú hefur Messner fengið leyfi til þess að leggja til atlögu við Everest einn síns liðs og „auðvitað“ án súrefnis og hann yrði að sjálfsgöðu fyrsti maðurinn til þess að klífa Mount Everest „solo“, auk þess að nota ekki súrefni.

Doug Scott var svo aftur á ferðinni í nóvember, þegar honum ásamt félögum sínum tókst að klífa hinn hríkalega norðurvegg Nupstetinds, 7910 m.háan.



Leiðin upp norðurvegginn á Nuptse

Að síðustu hafa þær fréttir borist af Pólverjum að þeim hafi tekist fyrstum manna að sigra Mount Everest að vetrí til, en leiðangurinn stóð yfir frá miðjum nóvember s.l. fram í febrúar s.l.

Sighvatur Blöndahl.

Allt í útilífið

Yfir 20 gerðir af bakpokum

KLIFURVÖRUR



CORE-TEX
laminated
FATNAÐUR
OG
BAKPOKAR
FRÁ
berghaus

Útilif

GLÆSIBÆ
SÍMI 30350

Klettagráður

Þær gráður yfir erfiðleika í bergklifri sem hér fara á eftir eru hinan svokölluðu Alpagráður eða UIAA-gráður. Þær taka aðeins yfir frjálst klifur. Sé um að ræða stigaklifur (artificial climbing) er það gráðað sér í gráðunum A0-A4. Ef eithvert stigaklifur er á leið sem að öðru leyti er frjáls fær leiðin tvöfalta gráðu. T.d.: IV, A1, sem þýðir að á leiðinni er erfiðasta frjálst klifur af IV.gráðu auk þess sem á henni eru kaflar bar sem um stigaklifur af gráðunni A1 er að ræða. Ekki verður nánar fjallað um stigaklifur og þær gráður sem því tilheyra að sinni.

Gráðurnar eru nánast þýddar beint upp úr tímariti UIAA (Alpjóðasamband alpaklúbba) nr. 84. Engin dæmi fylgja en við vonum að hægt verði að birta dæmi um a.m.k. neðri hluta gráðustigans áður en langt um líður. Einu skyldu menn taka eftir en það er sú venja sem viðast er við höfð að gefa leið gráðu eftir erfiðasta kaflanum. Einnig ættum við að hugleiða hvort gæði bergsins ættu ekki að hafa áhrif pégars leið er gefin erfiðleikagráða.

Magnús Guðmundsson.
Snævarr Guðmundsson.

I. Auðveldasta tegund klifurs í bergi en leið getur þó ekki talist gönguleið. Hendurnar eru notaðar til stuðnings. Byrjendur ættu pégars að vera bundnir í línu til öryggis.

II. Litlir erfiðleikar. Héðan af krefst þó klifrið „þriggja punkta festu“. (tvær fótfestur og ein handfesta eða ein fótfesta og tvær handfestur).

III. Í meðallagi erfitt. Millitryggingar milli megintrygginga áskilegar. Lóðréttir eða slúttandi kaflar með góðum festum geta krafist nokkurra átaka.

IV. Miklir erfiðleikar. Hér má segja að klifrið taki að stefna inn á alvarlegri brautir. Þó nokkur klifurreynsla nauðsynleg. Aukin notkun millitrygginga nauðsyndig. Lengri spannr.

V. Mjög miklir erfiðleikar. Mikil notkun millitrygginga. Gerir kröfur til mjög góðs líkamlegs ásigkomulags, tækni og reynslu (á lengri leiðum sérstaklega). Hinari lengri leiðir í Ülpunum og annars staðar sem teljast til pessarar gráðu, tilheyra alvarlegri fjallaferðum sem farnar eru.

VI. Övenjulega miklir erfiðleikar. Klifurhafni langt fyrir ofan meðallag en nauðsynleg fyrir þessa gráðu. Mikillar þjálfunar er þörf. Mjög opíð klifur (mikið fall) með litlum, fátæklegum sylum fyrir megintryggingar. Spannir af þessari gráðu er aðeins hægt að klifra við góðar aðstæður.

VII. Einstaklega miklir erfiðleikar. Klifur af þessari gráðu aðeins mögulegt eftir mjög stranga, sérstaka þjálfun. Besti útbúnaður nauðsynlegur. Sérstaka þjálfun þarf fyrir hverja tegund bergs. Auk stórkostlegrar klifurgetu þarf mjög fullkomnar tryggingaráðferðir vegna mikillar fallhættu.

Leiðarvísir ÍSALP:

Nr. 10: VÍFILSFELL

Vífilsfell (655m) er eitt af þekktari fjöllum í nágrenni Reykjavíkur. Það ris eins og kunnugt er austur af Sandskeiði og markar norðurendann á Bláfjöllum.

Vífilsfell heitir eftir Vífli, þræli Ingólfss Arnarsonar, en sagan segir að Vífill hafi gengið á fjallið á morgni hverjun til að gá til veðurs. Ekki hefur Vífill verið ónýtur göngumaður því vegalengdin sem hann hefur lagt að baki áður en hann hóf að sinna örðum morganverkum er um 50 km.

Göngur á Vífilsfell eru mjög tíðar og eru fá eða engin fjöll á höfuðborgarsvæðinu vinsælli að því leyti. Ferðafélag Íslands létt koma fyrir útsýnis-skífu á tindi fjallsins árið 1940. Oftast er gengið á fjallið frá Sandskeiði um norðuröxlina eða frá skandinu milli Vífilsfells og Sauðadalshnúka.

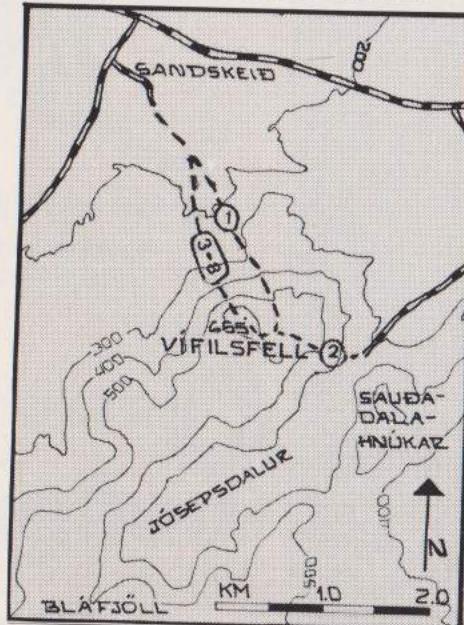
Dálitið er sagt frá Vífilsfelli í árbók F.I. 1936.

Besta kort sem fáanlegt er af Vífilsfelli og nágrenni, er loftmyndakort 1613 III, í málíkvarða 1:50.000. Annað kort er atlasblað nr. 37, Hengill, 1:100.000. Einnig má nefna aðalkort nr. 3, Suðvesturland, 1:250.000.

Nokkuð hefur verið klifrað í fjallinu á undanförnum árum, bæði í berg, snjó og ís. Áðallega hefur verið klifrað í norðvestur-hlið fjallsins. Sérstaklega er vert að minnast

á klettaleiðirnar en þær eru lengri í Vífilsfelli en gengur og gerist á örðum æfingasvæðum í nágrenni Reykjavíkur. Bergið í fjallinu er fremur ótraust (móberg) og oft erfitt að koma fyrir öruggum tryggingu. Er því brýnt fyrir mönnum að fara varlega við klifur í fjallinu.

Hér eru í fyrsta skipti notaðar markvisst erfíðleikagráður UIAA til að lýsa klifurleiðum í bergi á Íslandi. Eru menn beðnir að taka gráður á einstökum leiðum



Vífilsfell - yfirlitskort.



Vífilsfell séð úr vestri.
Ljósm. William Kaiser. - apríl '80.

og einstökum hreyfingum með nokkrum fyrirvara. Hér er um frumtilraun að ræða en reynslan mun væntanlega leiða í ljós, hvernig til hefur tekist. Einnig eru menn varaðir við því að rugla saman klettagráðunum og snjóklifurgráðunum.

Í þessum leiðarvísni er mest lagt upp úr klifurleiðunum en minni áhersla lögð á gönguleiðir. Kemur það til af því að fjallið er mjög þekkt og viða auðgengið á það. Klifurleiðirnar þekkja hins vegar færri.

Einstakar leiðir:

I. Gönguleiðir:

Nr. 1: Norðuröxl
vegalengd: 3,5 km.

lóðrétt hækjun: 450 m.
göngutími: 1 - 1 1/2 klst.
Best er að leggja upp frá flugskýlinu við Sandskeið. Ær þá bæði hægt að fara upp ólduna sem gengur norður úr fjallinu eða upp gilið sem verður milli fjallsins og óldunnar. Síðan er best að ganga beint upp á öxlina norður úr háfjallinu. Að vetrarlagi getur þó verið hengja í brún axlarinnar og snjoflóðahætta í hlíðinni fyrir neðan. Upp á háeggina er farið um slakka NA í fjallinu. Ær þar auðratað á toppinn. Lítillsháttar brölt er efst en hvergi torfært.

Nr. 2: Gönguleið að austan
vegalengd: 1,5 km.

lóðrétt hækjun: 300m
göngutími: 1 klst.

Gengið er úrháskarðinu milli Vífilsfells og Sauðdalahnúka. Þangað er yfirleitt akfært að sumarlagi um vegginn inn í Jósepsdal. Farið er beint upp um 150 m. háa skriðu á norðuröxlina. Síðan gengið um 500 m. til vesturs og þá sveigt upp á háfjallið og fylgt sömu leið og nr. 1.

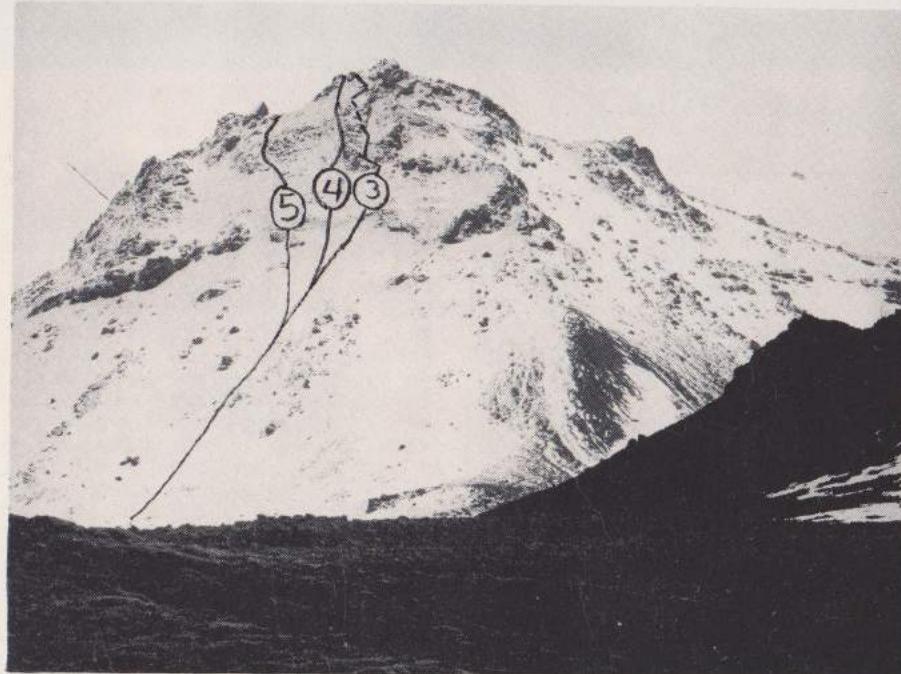
II. Bergklifurleiðir

Nr.3: Reykháfurinn.

Skemmtileg og fjölbreytileg klifurleið. Sú leið sem kemst næst því að liggja beint á hágnýpu fjallsins.

lóðrétt hækjun: 130 m.

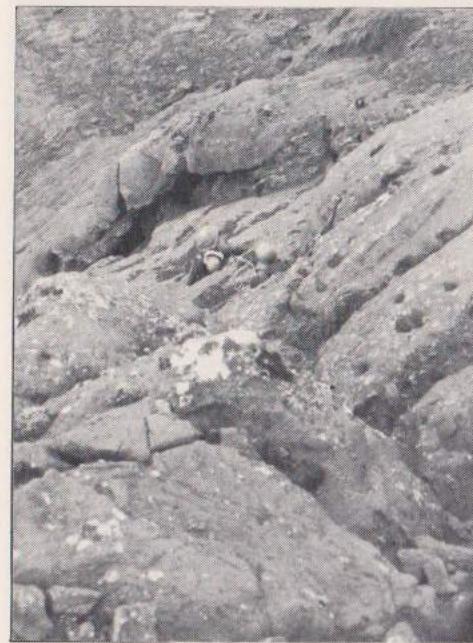
Gráða: III.



Norðvesturveggur Vífilsfells.-
ljósm. William Kaiser. - apríl '80.

áætlaður klifurtími: 1 1/2 klst.
útbúnaður: fleygar, karabínur,
lykkjur (sling), lina.
Best er að hafa a.m.k. 30 m.
milli manna.

Gengið er upp skriðurnar norðvestan í fjallinu að klettunum. Síðan haldið upp klettafláana (I) og stefnt á hágnýpuna uns brattinn fer að aukast fyrir alvöru. Þá er farin sylla, skáhalt upp á við 15 m., til vinstri. Af henni klifrað upp um 10 m. eftir breiðri sprungu (III). Þar tekur við stór stallur, klifrað til vinstri upp Reykháfi (III), 25 m. Er þá komið upp á lítinna stall. Þaðan klifið skáhalt upp á við til hægri (II) og síðan til vinstri (II+) uns brúninni er náð, 30 m. Fleyga má nota bæði í



Klifur á Reykháfsleiðinni. -
Ljósm. Hreinn Magnússon, -
sept. '78.

Reykháfnum og fyrir ofan hann en hvergi eru augljósar fleygsprungur.

Nr.4: Skuldaskil

Skemmtileg klifurleið, frekar opin og brött. Líkl. fyrst klifin haustið 1979.

lóðrétt hækjun: 120 m.

Gráða: III+

áætlaður klifurtími: 2 klst.

útbúnaður: fleygar, karabinur, lykkjur, lina.
(a.m.k. 25 m. á milli manna).

Farið upp klettafláana (I) og stefnt norðan við stapanum sem gengur út úr hlíðinni niður af hátoppnum. Stuttu áður en kemur að rótum stapanas verðu fláinn brattari (II). Þar fyrir

ofan, norðan við rætur stapanas, tekur við mosavaxin sylla.

Síðan er stefnt upp geilina sem myndast milli hlíðarinnar og stapanas (II), 15 m., en hún mjókkar þegar ofar dregur og endar í lóðréttum vegg. Fra geilinni er klifrað út frá vinstri upp 6 m. háan vegg (III+) og síðan upp með stapanum 13 - 15 m (III). Þá er komið á mjóða syllu og er þar helst til trygginga að reka fleyga beint í móbergið. Nú er klifrað til hægri upp breiða sprungu (III+ e.t.v. hreyfingar (IV+), opið klifur, 20 m. Þá er brúninni náð.

Nr.5: „Nafnlausa leiðin“

Skemmtileg og góð æfingaleið fyrir óreyndari klifrara.

lóðrétt hækjun: 100 m.

Gráða: II.

áætlaður klifurtími: 1-1 1/2 klst.

útbúnaður: fleygar, karabina, lina (20 m. milli manna).

Haldið upp klettafláana (I), nokkurn vegginn á ská til vinstri uns komið er að brattari hluta veggjarins. Þá er farið eftir breiðri syllu til vinstri um 5 - 10 m., uns komið er að smá geil nokkuð mosavaxinni, klifrað upp hana hægra megin 15-20 m. (II). Þar fyrir ofan er lítið um tryggingar. Þaðan liggur leiðin um mosavaxnar syllur til vinstri, 20-25 m., að lítilli skoru í klettinum. Upp hana, 5 m. (II), og yfir bratt klettahäft, 2 m. (II+). Þaðan er haldið um 6 m. beint upp (II+) að litlu horni. Þar er hægt að millitryggja með breiðum fleyg. Þá er farið um 5-6 m. beint til hægri (I) og þaðan upp örfa metra á brúnina.

Snjóklifurleiðir:

Nr. 6: Vesturhlíð

Lóðrétt hækjun: 100 m.

Gráða : I.

tími 1/2 klst.

Sé gert ráð fyrir að farið sé frá Sandskeiði er stytgst klettanna (NV-veggjarins). Segja má að klifrið byrji þegar hallinn er kominn í ca. 40°. Klifrað er upp í með stefnu dálítioð sunnan við hæsta klettinn. Er þar efst létt brölt í ísuðum klettum sem endar þegar komið er á dálítinn hrygg sem liggur upp á hæsta tindinn.

Nr.7: Flóttamannaleið

Lóðrétt hækjun: 150mtr.

Gráða: II.

áætlaður tími: 1-1 1/2 klst.

Farið er á snjó upp yfir fyrsta klettahaftið 10-15 m. Þar getur brattinn náð 50-55°, upp snjóbreiðuna, 45°, á ská til hægri, upp undir bröttustu klettana. Þá er haldið til hægri upp ca. 50° bratta brekku. Þar þrengist snjóbreiðan en breikkar fljóttlega aftur og minnkar þar brattinn niður í 35-40°. Haldið er til hægri eftir snjóbreiðunni aðeins niður á við uns komið er fyrir klettana. Þá er haldið upp aðeins á ská til hægri,

uns komið er að klettum. Upp þá ca. 20 m. Er þá komið upp á brún og þaðan er auðveld ganga á tindinn.

Nr. 8: Norðvesturhlíð

Lóðrétt hækjun: 130 m.

Gráða: I/II.

tími: 1 klst.

Stefnt er á klettana nyrst í norðvesturhlíðinni. Fyrst er jafnt hallandi snjóbrekka uns kemur að lóðréttu klettabelti nokru ofar miðjum hlíðum. Ær þar íshaft, 3-4 m., 70° bratt. Þar fyrir ofan tekur við snjófláki, um 45° brattur. Þá er stefnt upp í vik eða lænu til vinstri og minnkar þar brattinn. Vikið endar í bröngri, stuttri rás, ekki bratri og er þaðan stutt leið til suðurs upp á tindinn.

Magnús Guðmundsson

Snævarr Guðmundsson

Smáauglysing

Til sölu Ultimate klifurhjálmur, stærð Large, hjá Birni, s. 16543.



Blacks of Greenock

Tents

FROM CAMP ONE TO EVEREST

Fréttapistill

Eftirtaldir félagar í HSSK lögðu leið sína á skíðum um Hornstrandir um páskana: Björgvin Richardsson, Már Guðmundsson, Jón Gunnar Hilmarsson og Einar Hauksson. Þeir lögðu upp frá Veiðileysufjörð 30. mars. Fóru þaðan yfir í Hornvík og síðan í Látravík. Þar nutu þeir gestrisni Jóhanns vitavarðar og gisti m.a. hjá honum eina nöt. Síðan gengu þeir suður Strandir, urðu að gefa upp á báttinn Drangajökulsgöngu vegna veðurs, og komu síðan 5.apríl suður í Trékyllisvík. Til Reykjavíkur flugu þeir síðan frá Gjögri eftir vel heppnaða ferð.



Hrútsfjall með Hrútsfjallstindum efst séð frá Svínafellsjökli. Leið Torfa og Snævars lá upp hrygginn hægra megin við skriðjökulinn sem skiptir fjalllinu í tvennt. Þeir komust upp á móts við stóra-klettabeltið í miðjum hlíðum. Ljós. Torfi Hjaltason - apríl '80.

Hin geigvánlega suðvesturhlíð Hrútsfjalls (1875m) í Öræfajökli fékk sína fyrstu heimsókn nú um páskana. Þar áttu í hlut þeir Torfi Hjaltason og Snævarr Guðmundsson. Eins og áður segir er ekki vitað til þess að reynt hafi verið að klífa þessa hlíð en hún er 1300-1400 m. há og meðalbratti 40-45°.

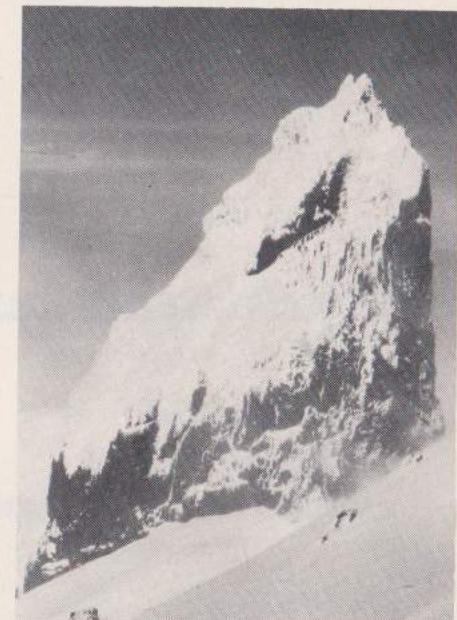
Þeir félagar lögðu leið sína upp Svínafellsjökul og gerðu síðan atlögu þaðan. Reyndu þeir að fara upp svonefnt Eystra-Hrútsfjall og komust í um 1000 m. hæð á fyrsta degi.

Þar bívökkuðu þeir um nóttina en urðu að snúa við daginn eftir, eftir að hafa komist haest í um 100 m. Snérur þeir við vegna veðurs auk þess sem aðstæður í fjalllinu voru afleitar. Leiðin var ekki mjög brött en komst þó á köflum í 55-60°. Þeir félagar dvöldu inni á jöklum í nokkra daga til viðbótar en höfðust ekki að vegna veðurs.

Önnur páskafeð í Öræfin var ferð Björns Vilhjálmssonar, Einars Steingrímssonar og Bill Gregory. Þeir gerðu tilraun til að klífa þumal (1279 m) í Skaftafellsfjöllum. Þeir slógu tjöldum í Bæjarstaðarskógi. Fóru þaðan inn Morsárdal og upp í Hnútdal og bívökkuðu þar um nóttina. Þaðan er skammt upp að þumli. Daginn eftir sóttist þeim leiðin seitt upp að þumlinum og snérur síðan við, við bratta fönn sem var mjög hættuleg v.snjóflöða. Auk þess var tími þeirra orðinn naumur, svo tvísýrt var hvort þeim hefði tekist að klífa tindinn í björtru.

Seinna í þessari sömu ferð fóru þeir Bill og Einar nýja leið á Öræfajökul, upp Virkisjökul. Þar er allt krosssprungið að sumarlagi en nú var allt á kafi í snjó. Þeir voru 6 tíma upp á Hnjúk og 8 1/2 tíma í allri ferðinni og þykir það mjög góður tími.

Allt er þegar brennt er segir máltaðið góða og sjálfsagt hafa þeir félagarnir sex úr Flugbjörgunarsveitinni í Reykjavík, sem fyrr í veturni átluðu að ganga úr Mývatnssveit í Kverkfjöll og þaðan yfir Vatnajökul, annað hvort í Esjufjöll, eða í Lónsöræfi, haft það í huga við þá ákvörðun, en tvívar áður hafði þetta verið reynt án árangurs. Þeir, sem tóku þátt í ferðinni voru: Arngrímur Hermannsson, Björn Hermannsson, Guðjón



Pumall séður frá suðaustri. - Ljós. Einar Steingrímsson - apríl '80.

Halldórsson, Guðlaugur Þórðarson, Gylfi Gunnarsson og Rúnar Nordquist.

Félagarnir flugu norður til Húsavíkur 15.mars s.l. þar sem þeir hitti Guðjón, sem býr þar. Frá Húsavík var haldið í Svartárkot, þar sem haldið var af stað fótgangandi til að byrja með vegna snjóleysis. Ferðin í Sigurðarskála gekk þokkalega og kom hópurinn þangað 18.mars.

Næsti dagur fór í undirbúning fyrir áframhaldandi ferð yfir jöklum og um kvöldið var haldin mikil átveisla í skálanum. Lagt var á jöklum þann 20. mars s.l., en þegar í Hveradalina kom fannst skálinn ekki og ákváðu félagarnir að halda niður aftur og gera aðra tilraun.

Eftir tveggja daga dvöl í Sigurðarskála í slæmu veðri var svo tekin ákvörðun um að hætta við jökulferðina vegna snjóflóðahættu og halda þess í stað í vesturátt áleiðis til Sigöldu, en áætlað var að það væri um

5 dagleiðir. Ferðin í Sigöldu gekk með ágætum og voru þeir félagarnir sóttir þangað eftir taeplega hálfsmánaðar ferðalag.

Snævarr Guðmundsson
Sighvatur Blöndahl.

Styrktaraðilar

PLASTPRENT MF.

Höfðabakka 9, sími 85600

RAKARASTOFAN DALBRAUT

Dalbraut 1, sími 86312

RADIÓBÚDIN

Skipholti 19, sími 29800

FORMPRENT

Hverfisgötu 78, sími 25960

INNKAUPASAMBAND

Sundaborg, sími 85088

BÓKSALA HF.

MÓNA LÍSA

Laugavegi 19, sími 17445

Ferðir og fundir ÍSALP

Miðvikudagur 21/5: Opið hús:
Guðlaugur Þórðarson sýnir myndir úr skíðaferð í Kverkfjöll og á Vatnajökli.
Rætt um Tindfjallaferðina.

Laugardagur 24/Mánudagur 26/5:
Tindfjöll:

Fararstjóri: Guðjón Ó. Magnússon

Miðvikudagur 28/5: Opið hús:
Björn Vilhjálmsson og Einar Steingrímsson sýna páskamyndir og af Esjunni.

Miðvikudagur 4/6: Opið hús:
Rætt um Goðahnúkaferð.

Laugardagur 7/6, sunnudagur 15/6:
Goðahnúkar á Vatnajökli:

Fararstjóri: Þór Egisson.
Skiðagönguferð. Gist í tjöldum og í skála Jöklarannsóknafélagsins á Goðahnúkum. Gengið á nærliggjandi fjöll, m.a. Grendil.

Miðvikudagur 11/6: Opið hús - Nyjung:

Almennt myndakvöld, þeir sem eiga skemmtilegar myndir, eru hvattir til að koma með þær til sýningar. Sýningarárvél verður á staðnum. Einnig er vel til fundið að koma með pappirs-myndir.

Miðvikudagur 18/6: Opið hús:
Rætt um Höfsjökulsferðina.

Föstudagur 20/- sunnudagur 22/6: Höfsjökull:
Fararstjóri: Guðjón Ó. Magnússon, skíðaferð.

Miðvikudagur 25/6: Opið hús:
Einar Hrafnkell Haraldsson heldur erindi um primusa.
Rætt um Stardalshnúksferð.

Laugardagur 28/6: Stardalshnukur:
Fararstjórar: Björn Vilhjálmsson og Einar Steingrímsson.

Miðvikudagur 2/7: Opið hús:
Hnutar og meðferð lína. Nauðsynlegt að hafa með 2 ja. m. spotta af 5 eða 8 mm línu, einnig borða (Tape).

Miðvikudagur 9/7: Bókasafnskvöld:
Lestur á bókum safnsins.
Rætt um ferðina í Kerlingarfjöll.

Föstudagur 11/- sunnudagur 13/7:
Kerlingarfjöll:

Fararstjóri: Ingvar Teitsson.
Skiða- og klifurferð.

Miðvikudagur 16/7: Opið hús:
Erlendar kennslumyndir í Klettaklifri eftir Peter Livesey sýndar.

Miðvikudagur 23/7: Bókasafnskvöld:
Lestur á bókum safnsins.
Rætt um ferðina á Þingvöll - Botnssúlur.

Laugardagur 26/7: Þingvellir - Botnssúlur:
Nanar ákveðið síðar.

Miðvikudagur 30/7: Opið hús:
Félagar eru kvattir til að hittast og ræða um hugsanlega ferð um verslunarmannahelgina.

Föstudagur 1/- mánudagur 4/8:
Ferð um verslunarmannahelgina.

Miðvikudagur 6/8: Opið hús:

Miðvikudagur 13/8: Opið hús:
Sýndar myndir úr Goðahnúkaferð klúubbsins. Rætt um ferðina á Fjallakirkjuna.

Föstudagur 15/- sunnudagur 17/8:
Fjallkirkja - Hrútfell:
Nanar ákveðið síðar.

Miðvikudagur 20/8: Opið hús:
Guðjón Ó. Magnússon synir myndir úr páskafeð frá Skogum að Sigöldu.

Miðvikudagur 27/8: Opið hús:
Rætt um Stardalshnúksferð.

Sunnudagur 31/8: Stardalshnukur:



VÖRUR SEM VANDAÐ ER TIL



Bergans
OF NORWAY

MoAc

Camp
Trails

karrimor
International Ltd.

ajungilak



Black's
of Greenock

ultimate

Paraboot - Galibier

SALEWA

Kastinger



SKÁTABÚÐIN

SNORRABRAUT 58 SÍMI 12045

Rekin af Hjálparsveit Skáta Reykjavík

SÉRVERSUN
FYRIR
FJALLA- OG
FERÐAMENN.