

SURVIVAL



NEWS

2/84



SURVIVAL KILLAN KUULUMISIA

Pääsetkö mukaan UT-kursseille?

Täytä allaoleva lomake ja postita se osoitteella:

Survival Kilta ry

Et.poikkik 22

28200 Pori

UT-kurssi

Vaellus 1. 25.6.-1.7.84 Seitsemäinen () rastita

Vaellus 2. 23-29.7.84 Evo ()

Osallistun kouluttajana ()

-"- kiltalaisena ()

Olen kurssilla koko ajan ()

-"- -"- --/-- --/-- välisen ajan

Nimi

Osoite

Puh

Tiedonantoja:



Suomen
Pankkiyhdistys

00100 Helsinki

Sääntöjen
siv. 10
11-12 ja
13-14

Maksajan
nimi ja
osasto

Ale-
kirjoitus

00100 Helsinki

Maksajan
pankki ja
osasto

PANKKISIIRTO
Tiedotuksia

07/11/84

Jäsenmaksu 1984

Nimi:

Sotu:

Osoite:

Porin Suomalainen Sp.

447610-58080

Survival Kilta ry

Matti Myöhänen

Pankkiyösk

mk 40,-

Oltermannilla on asiaa...

Killan jokakesäiset voimankoitokset lähestyvät. Survival-testit on nyt ristitty Ulkoilunturvallisuuskursseiksi, lyhyesti vain UT-kursseiksi. Kaikki kiltalaiset ovat tervetulleita mukaaⁿ, joko töihin tai lomailemaan. Osallistuminen maksaa kiltalaisille vain todelliset kustannukset. Mutta ilmoittautumisilla on jo kiire. Käytä edellisellä sivulla olevaa kaavaketta. Ensimmäiselle vaellukselle on tulossa 16-20 henkeä ja toiselle 20-24 henkeä sekä lisäksi mahdolliset ruotsalaiset osaanottajat. UT-kurssien teoriaosat järjestettiin huhtikuussa Porissa ja Mäntsälässä. Osaanottajia oli yhteensä 42 henkilöä. Kouluttajina toimivat Killasta mm. Jim Mustonen ja Jari Koivisto. Ulkopuolisina Ilmari Häkkinen Evon metsäopistolta, Ulla ja Jari Lampinen sekä Kari Heino UPR:n Satakunnanpiiristä. Tässä Newsissa informoidaan hieman Suomen Jousimetsästäjiliiton toimintaa meille kiltalaisille. Toivomme lisää tietoa SJML:n toiminnasta sen puheenjohtajalta Jim Mustoselta seuraavaan Newsiin. Jimin ansiota on myös, että Suomeen on saatu Turva ja Suoja-niminen firma joka tuo maahan erilaista survival-kamaa. Tilaa itsellesi esite ja totea, että uutuuksissa löytyy. Muista kuitenkin, ettei henkiinjäämistöiminta ole mitään välineurheilua. Ja ainoa todellinen henkiinjäämistyökalu on sinun omien korviesi välissä.

Terveisin *Tukka*

Unohtuiko jäsenmaksu?

**Killan postitusluettelo on paisunut yli 100 nimeä käsittäväki.
Puolet jäsenistä kuitenkin ovat haudanneet leviskänsä maahan.
Seuraava News postitetaan vain jäsenmaksunsa maksaneille.**

Tietoja tulevista tapahtumista...

Syyskuussa tutussa Tammen leirikeskuksesta 2-4.11.84.Paikka sijaitsee Kullaalla Joutsijärvellä jossa järjestettiin Survival-testit 1 ja 10. Samassa yhteydessä myös koulutus ja suoritustilaisuus.

Kilta kouluttaa Vaeltajapäivillä Espoossa 24-25.11.84.Tilaisuuksia on 2 x 6 kestoltaan 20min.Aiheina luonnonravinto ja itsevalmistettu retki-eväs.

Tänäkesänä odotetaan ruotsalaisia osaanottajia killan kursseille.Alustavasti on sovittu 6 henkilöstä molemmille kursseille.Ruotsissa on huutava pula kouluttajista ja kurssilaispaikoista.Tämä on johtunut erilaisesta jäsenhankinnasta kuin meillä Suomessa.Siellä kiltaan voi liittyä kuka vain ja suorittaa alkeiskurssi joskus myöhemmin.Tästä johtuen siellä on n.200 kiltalaista joista 16 on suorittanut alkeiskurssin.Seuraavalle alkeiskurssille Hemavanissa voidaan ottaa n.20 kurssilaista.Apua on nyt tulossa,Ruotsin Kilta on pyytänyt Jim Mustosta apuun,joka lähtee kouluttajaksi ensimmäisenä suomalaisena.Onnea matkaa Jim !

Kesän 1985 UT-kurssin johtaja Kari Vainio on ilmoittanut mielenkiintoisesta lisästä kurssissa.Luvassa on myös erityinen talvitoimintajakso.Tähän perusteelliseen kurssiin kannattaa varata ajoissa paikat sillä kyselyitä ja pari ilmoittautumista on jo tullut.Kurssipaikkana on Vekarajärven takamaastot ja jännittävää ohjelmaa on luvassa.

Kesän 1986 UT-kurssin valmistelut aloitettiin viime helmikuussa.Paikka on Kainuussa.Maisemat koskematon korkea vaaroinen,puroinen ja lampinen.Homma hoidetaan yhteistyössä paikallisen partiopiirin kanssa.

UT-jatkokurssi 1/85 järjestetään kanoottivaelluksena Turun lähistöllä.Puuhamiehenä Pentti Heikkinen,kurssilla opiskellaan tuntemaan lisää luonnoneväitä ja valmistamaan niistä ruokaa. Siellä voi myös suorittaa koulutusasteita.Pääsyvaatimuksena aikaisemmin suoritettu alkeiskurssi.Jatkokurssi pyritään järjestämään OK-opintokurssina.Tarkemmin syyskokouksessa.

Killan kannatusmerkkiä ja 20-sivuista esitevihkosta saatavana.Merkin hinta 10mk,esite toistaiseksi postimaksua vastaan.

PUHDAS VESI

Elämän edellytys

TURKKA AALTONEN

Yksinkertaisin ja tunnetuin vedenpuhdistamismenetelmä erämiehelle on veden keittäminen. Se tappaa varmasti useimmat bakteerit, mutta muihin myrkkyyihin se ei tehoa. Bakteerit kuolevat jo viiden minuutin poreilun jälkeen. Lumesta ja jäästä sulatettu vesi on myös hyvä keittää, koska kaikki bakteerit

eivät kuole kylmyyteen. Tämä on hyvä muistaa kehitysmaihin suuntautuvilla »eräretkillä». Viskejät voivat olla salmonellapitoisia ja matka loppuu surullisesti.

Joditinktuura 1–2% liuoksena puhdistaa myös vettä. Pieni pullo kulkee mukavasti lääkelaukussa reissuilla mukana. Vesilitraan riittää kaksi tippaa, jotka sekoitetaan siihen, puolen tunnin kuluttua aine on tehonnut. Oikein sameaan veteen voi laittaa kymmenenkin tippaa, mutta se alkaa olla jo maksimimäärä. Ainetta saa apteekista reseptittä.

Kaliumpermanganaattikiteet puhdistavat veden samassa ajassa kuin joditinktuurakin; muutama kide riittää. Tätäkin ainetta saa apteekista. Se värjää vettä hieman violetiksi. Jos pitäisi antaa maasta ilmaan hätämerkkejä talvella, tämä aine värjää te-

hokkaasti lunta sinipunaiseksi. Lumeen tallatut etsintäkoneelle annetut merkit erottuvat näin paremmin. Pieni pussi tätä ainetta kuuluisi oikeastaan jokaiseen hätäpakkaukseen.

Vedenpuhdistustablettejakin on toki jo olemassa ja niitäkin voi ostaa jokaisesta hyvin varustetusta apteekista. Tarjolla on jo useita eri merkkejä, mutta tässäkin tapauksessa suomalaista tuotetta tulee suosia. Sitä valmistaa lääketehdas Orion ja tuotteen nimi on Chloramin. Yksi 5 mg tabletti liuotetaan 1 litraan vettä, sameaan veteen 2 tablettia. Vesi on juomakelpoista 15 minuutin kuluttua. Näin yksinkertaista se on. Mutta etelänmatkaajien on syytä muistaa, etteivät ameebat kuole vielä näin pienistä kloorimääristä. Samoin on muistettava, etteivät tavalliset vedenpuhdistustabletit poista merivedestä suolaa. Sel-

lasiakin tabletteja toki on jo kehitetty, mutta ne kuuluvat vain uusimpien pelastuslauttojen kalustoon.

Samanlaisia erikoisvälineitä ovat aurinkotislaamot, joilla haaksirikkoiset voivat tislata merivedestä juomavettä. Samoin autiomaahan kaivetulla ja muovilla katetulla aurinkotislaimella saa tiivistetyksi maasta haihtuvaa vettä tai muutetuksi jopa oman virtsankin taas juotavaksi. Mutta nämä äärimmäisyystapaukset mainittakoon ikäänkuin kuriositeetteina.

Ikävä tosiasia on, että Suomessa on jo nyt kiinnitettävä enemmän tarkkaavaisuutta ja huolta juomaveteen ikävien jälkiseurausten välttämiseksi. Erityisesti tämä koskee Etelä- ja Lounais-Suomen vesistöjä juoma- ja talousvetenä käytäviä erämiehiä.

ERA

RUUANLAITTOVÄLINEISTÄ JA KEITTIMIEN POLTTOAINEISTA

Jotostelun lisääntyessä joudumme yhä enenevässä määrin valmistamaan ruokamme mukana kuljetettavilla keittimillä ja lämmittämään majoitteitamme. Niinpä on hyvä totuttautua siihen, että jokaisella jotoksella on tarkoituksenmukainen keitin mukana, koska yhä harvemmin saamme nauttia murakasavuisen nuotion lämmöstä ja tunnelmasta.

Paineella toimivat keittimet käyttävät polttoaineena valopetroolia, bensiiniä, jotakin etanoli-pohjaista polttonestettä tai nestekaasua. Paineettomat keittimet taas toimivat lähes yksinomaan etanolista denaturoidulla polttonesteellä (sprillä). Kyseisiä polttonesteitä ovat Sinol, Marinol, Aerol, Masinol ja kaasutinsprii, mutta tiukan paikan tullen voi käyttää myöskin Lasol-tuulilasinestettä tai Grafol- kirjapaino- ja monistusnestettä.

Erittäin hyväksi jokasään keittimiksi ovat osoittautuneet ns. Myrskykeittimet, joista tunnetuin on Trangia-myrskykeitin. Isompi Trangia painaa n. 1100 g ja sen kattiloiden tilavuus on n. 1,5 litraa. Pienempi Trangia painaa n. 850 g ja sen kattiloiden tilavuus on n. 9 dl.

Suoritetussa kokeessa -30°C lämpötilassa heikon tuulen vallitessa isommalla Trangialla saatiin lumesta sulattamalla 1,5 litraa kiehuva vettä 29 minutissa ja polttoainetta (Sinolia) kului 1 dl. Pienemmällä Trangialla saatiin samoissa olosuhteissa lumesta kiehuva vettä 14 minutissa ja polttoainetta kului 0,6 dl. Talvikäyttöä ajatellen Trangioihin on saatavissa pohjalämmittimellä varustettu poltin, jolloin keittimen teho nousee huomattavasti kovemmillä pakkasilla. Pakkaslukemien lähetessä -30°C heikkenee spriin kaasuuntuminen, jolloin keittimen teho rupeaa laskemaan.

Erittäin kylmissä oloissa keittimiksi sopivat paineella toimivat valopetroolia, bensiiniä tai spriiä käyttävät keittimet. Varmakäyttöisimpiä ovat tällaiset ilman liekinsäätöä olevat keittimet, koska niissä ei ole niin paljoa vaurioitumiselle alttiita liikkuvia osia. Hyvin varmakäyttöisiä ja tehokkaita ovat olleet Optimus 111- merkkiset valopetroolilla tai bensiinillä toimivat keittimet. Keitin painaa n. 1,5 kg ja sen polttoaineen kulutus talvisissa oloissa on 0,5 - 0,6 litraa/vrk. Varsinkin bensiinikäyttöisen keittimen kanssa on oltava varovainen, koska sen polttoaineen kaasuuntumisen vuoksi räjähdysvaara on suuri. Keitintä tulisikin käyttää vain ulkosalla. On myös huomioitava, ettei normaalioloissa käytetä lyijypitoista bensiiniä.

Valopetrooli- ja bensiinikäyttöisen keittimen erottaa parhaiten siitä, että petroolikeittimen poltinosassa on neljä ja bensiinkeittimessä kaksi liekinhajoittajaan tulevaa kaasuuntumisputkea.

Paineella toimivissa spriikeittimissä on hyvin ahdas kaasuuntumisputkisto ja niitä varten on kehitetty Marinol-poittoneste.

Eriytyistä varovaisuutta on noudatettava paineenpumppaamisvaiheessa. Keittintä on tällöin tuettava polttoainesäiliöstä eikä keittimen muista rakenteista, Myöskin liekinsäädintä on kohdeltava hellien, ettei sitä kolhimalla aiheuteta vuotoja poltinosan tiivisteisiin.

Kesäisillä jotoksilla saattaa pärjätä myöskin kaasukeittimellä, esim. Camping Gaz-nestekaasukeittimellä, joka painaa kaasusäiliöineen n. 600 g. 0-kelissä keitin on jo kuitenkin tehoton. Tilapäisesti tulee myöskin toimeen Piknic-rasiolla, joka on säilykepurkin näköinen spriikeitin. Se painaa n. 250 g ja on erittäin arka tuulelle.

Keittimiä käytettäessä on suositeltavin pyöreä kattila, kun taas nuotiolla tai kaminan kyljessä keitettäessä on mallia SA oleva kenttäpakki verraton. Pakki painaa vähän yli puoli kiloa ja sen tilavuus on reilut 1,5 litraa.

Aina on huolehdittava siitä, että alumiinisia retkiastioita ei pidetä tyhjinä liekin yllä, koska alumiinin sulamispiste on $+658^{\circ}\text{C}$ ja muutamia liekkien huip-pulämpötiloja mainitakseni se on bensiinillä n. $+950^{\circ}\text{C}$, petroolilla $+800^{\circ}\text{C}$, denaturoidulla spriillä $+1000^{\circ}\text{C}$, puulla $+1000^{\circ}\text{C}$, paperilla $+1050^{\circ}\text{C}$ ja tulentikunliekilläkin n. $+1000^{\circ}\text{C}$. (valopetrooli- ja bensiinikeittimissä n. 1360°C)

Palavat nesteet jaetaan kolmeen luokkaan.

I luokan palavia nesteitä ovat ne, joiden leimahduspiste on alle 21°C

II luokan palavia nesteitä ovat nesteet, joiden leimahduspiste on $21 - 55^{\circ}\text{C}$.

III luokan palavia nesteitä ovat nesteet, joiden leimahduspiste on yli 55°C , mutta enintään 100°C ,

I luokkaan kuuluvia palavia nesteitä ovat esim. bensiinit, etanoli(sprii), nestekaasut ja liuotinseokset.

II luokkaan taas kuuluvat esim. petrolit, bitumiliuokset ja tärpätti.

III luokkaan kuuluvat kevyt ja raskas polttoöljy sekä dieselöljy.

Palavan nesteen LEIMAHDUSPISTE on se alin lämpötila, jossa nesteen pinnasta normaali-ilmanpaineessa erottuu niin paljon höyryä, että se muodostaa syttyvän höyryilmaseoksen, kun se saa liekkikosketuksen.

SYTTYMISPISTEELLÄ (syttymislämpötila) tarkoitetaan aita alinta lämpötilaa, johon kuumennettuna aine syttyy itsestään palamaan ja jatkaa palamista ilman ulkopuolista lämmönlähdettä.

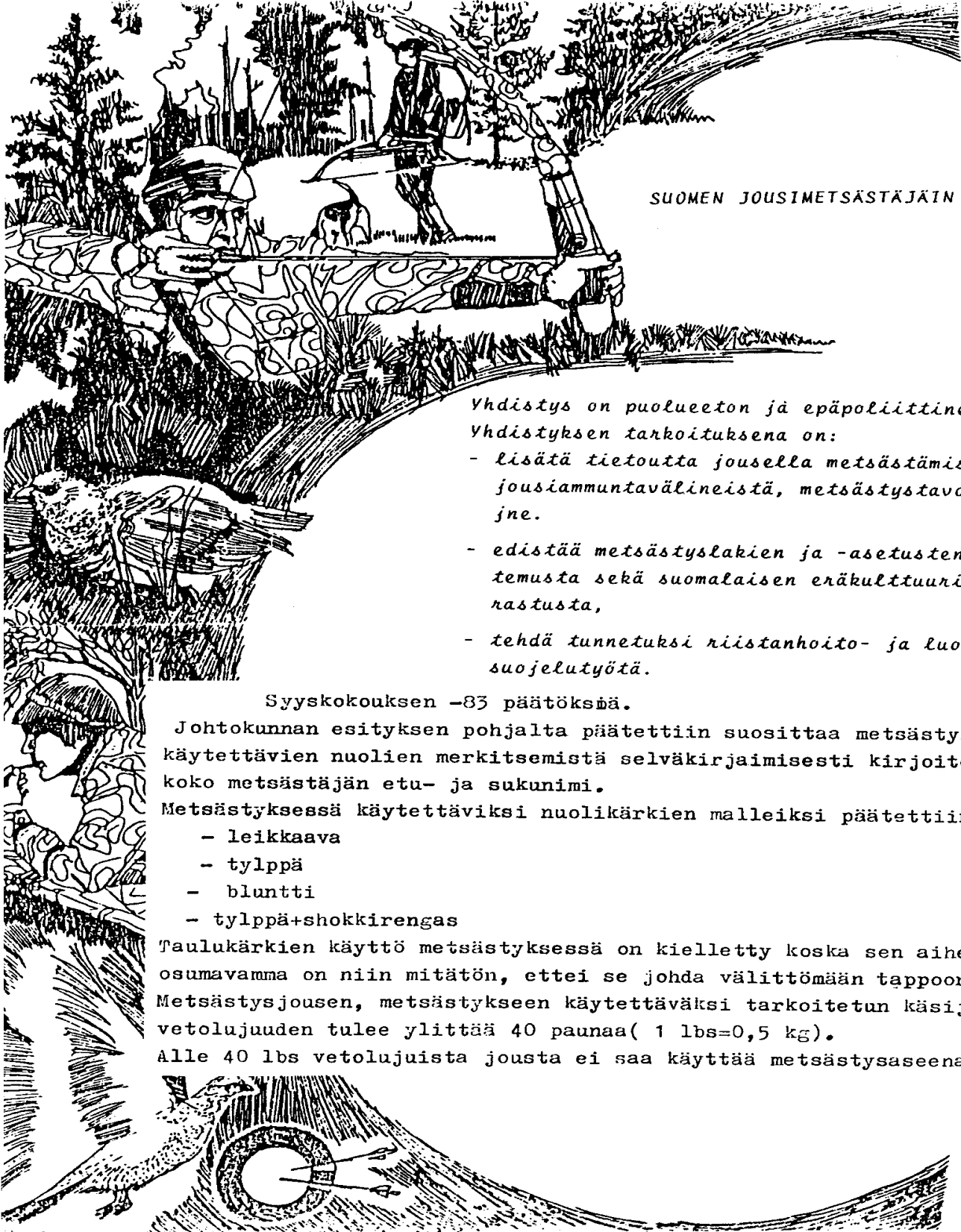
LÄMPÖARVO on se lämpömäärä, joka syntyy jonkin ainepaljouden palaessa täydellisesti.

Alla olevasta taulukosta ilmenevät keittimissä käytettävien polttoaineiden tärkeimmät ominaisuudet.

POLTTOAINE	LEIMAHDUS- PISTE °C	SYTTYMIS- PISTE °C	LÄMPÖARVO MJ/kg	HUOMI ¹
Valopetrooli	+30→55°C	+230→440	43	Optimus 111 A Hipolito
Bensiini	-25→-40	+300→500	43,5	Optimus 111 B
Sinol	+14	Etyylialkoholi +430-518	24 MJ/litra	Spriikeittimet Tiheys n. 0,8 kg/l
Marinol	+10			
Aerol	+9			
Masinol	+1			
Kaasutinsprii	-3			
Lasol	+15			
Butaani/propaani		+490/510		nestekaasukeittimet
Ykköpuuterva	n.+75			
tupakka		+175-		
paperi		+185-350		

Paineella toimivien keittimien kaasuuntumisputkiston esilämmitys on tehtävä huolellisesti, jotta polttoaine kaasuuntuu varmasti alusta pitäen. Suuttimesta nesteenä pursuava polttoaine palaa korkealla nokeavalla liekillä ja valuessaan aiheuttaa talipalon vaaran. Jos liekki karkaa esim. paineella toimivissa keittimissä, niin se sammuu melko nopeasti, kun suljetaan liekinsäädin ja/tai lasketaan paine pois. Ellei sekään auta, niin vaikkapa kattila alaspäin liekin päälle ja koko hökötyksen ulos, missä liekki ei aiheuta vaaraa ja sen voi tarvittaessa sammuttaa vedellä tai lumella. Keitellään,...

Kösiä



SUOMEN JOUSIMETSÄSTÄJÄIN LIITTO

Yhdistys on puolueeton ja epäpoliittinen.

Yhdistyksen tarkoituksena on:

- *lisätä tietoutta jousella metsästämisestä, jousiammuntavälineistä, metsästystavoista jne.*
- *edistää metsästyslakien ja -asetusten tuntemusta sekä suomalaisen eräkulttuurin harrastusta,*
- *tehdä tunnetuksi riistanhoito- ja luonnonsuojelutyötä.*

Syyskokouksen -83 päätöksiä.

Johtokunnan esityksen pohjalta päätettiin suosittaa metsästyksessä käytettävien nuolien merkitsemistä selväkirjaimisesti kirjoitettuna koko metsästäjän etu- ja sukunimi.

Metsästyksessä käytettäväksi nuolikärkien malleiksi päätettiin

- leikkaava
- tylppä
- bluntti
- tylppä+shokkirengas

Taulukärkien käyttö metsästyksessä on kielletty koska sen aiheuttama osumavamma on niin mitätön, ettei se johda välittömään tappoon.

Metsästysjousen, metsästykseseen käytettäväksi tarkoitettun käsijousen vetolujuuden tulee ylittää 40 paunaa (1 lbs=0,5 kg).

Alle 40 lbs vetolujuista jouta ei saa käyttää metsästysaseena.

TURVA & SUOJA

Erikoistunut SURVIVAL ja SISSI-Retkeilytavaraan.

US-Army vaatteita, oikeita alkuperäisiä, ei NATO-joukkojen hylkäämiä tai kauko-idässä tai Suomessa valmistettuja kopioita.

Aseisiin kiikairätähtäimiä, valonvahvistimia, Infra-puna-tähtäimiä yms.

Asenna itse kotiisi, konttoriisi edulliset hälytysjärjestelmät, ei ole leluja. yms. Luodinkestävät liivit, poliisi-vartiomiestatrvikkeet.

Survival-kirjoja eng.kielisiä.

Taskulamppuja, luultavasti Suomen hienoin mallivalikoima ammatti-käytöstä retkikäyttöön. Huippumerkit: Tekna, Brilliant, PED jne. Kompassit, Ruotsalainen SILVA, Japanilainen YCM, suomalaisia, englantilaisia jne.

Retkivalaisimet, US-joukkojen käyttämä retkivalaisin, 695.-

Naton Tritium-kaasulamput jne.

Ilmalla täytettävät lastat, Vacuum-paarit jne.

Jalkineet, Survival-huovat, peitteet jne.

Vesitiivitt tulitikut, UUTUUS magnesium-tulukset. Tee tuli sissityyliin, traditionaaliset menetelmät syttyvät tuullessa, ei välitä vedestä, varma ja kevyt. Hämmästy sen ylivoimaisuutta. Vain 45.-

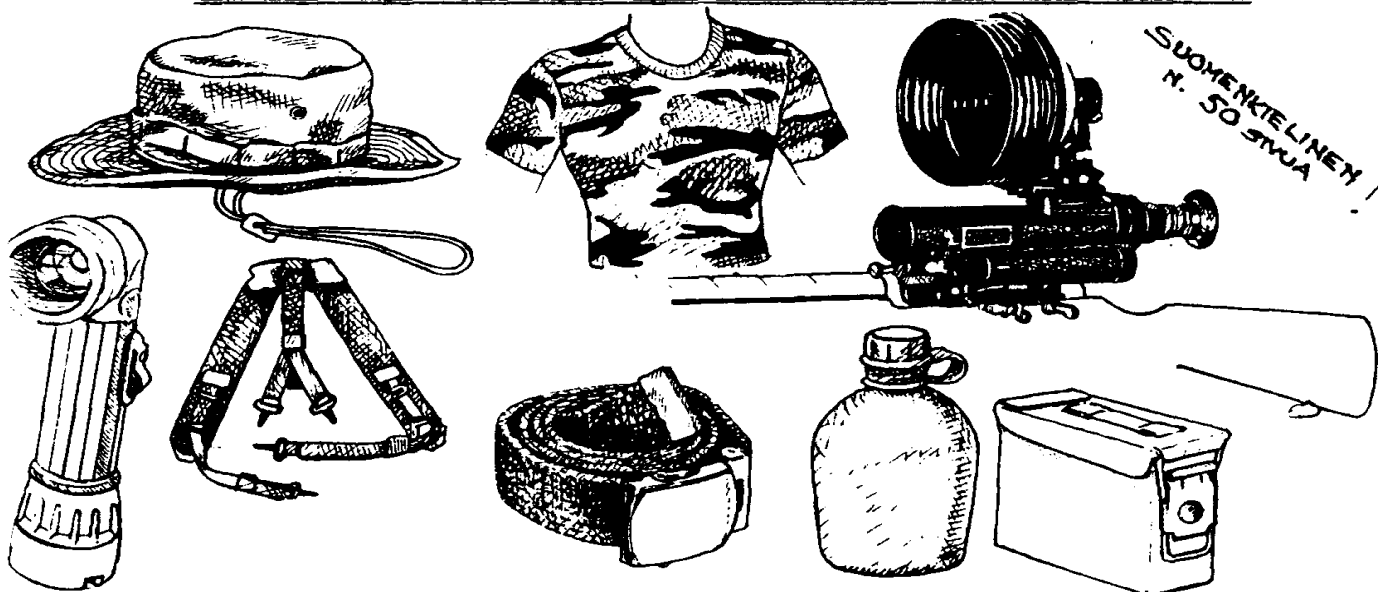
Retkikeittimet, Kiipeilyvarusteet, köydet jne.

USA:ssa valmistetut T-paidat, CAMO, lehtikuviot vain 55.-

Rinkat, teltat jne.

Puukot, maailman huippumerkit halvalla Suomesta: Gerber, BUCK, AL-MAR, Bali-Song perhospuukko.

Valikoima laajenee koko ajan. TILAA MAMMUT LUETTELO 15.-



PUH. Klo 8.30-16.00 ja iltaisin 17.00-22.00 90- 533 171 /Survival

PL - 25
00441 HELSINKI 44
FINLAND

JÄRKEVÄT
HINNAT

Puh. 90-533 171

Tiedustelu

Ketkä kiltalaisista olisivat halukkaita lähtemään Miilu-leirille 1985 esittelemään killantoimintaa? Pyrimme järjestämään UT-kurssin eriaikaan. Homma on yleisluontoista mutta hyvin rasittavaa koska se toistetaan useita kertoja onhan osaanottajia 10.000.

Osallistumisesta ei ole vielä sovittu koska halukkaita koulutajia ei ole ilmaantunut. Kysymyksessä on varsinainen hullunmylly mutta hyvä tilaisuus tuoda esiin killan toimintaa.

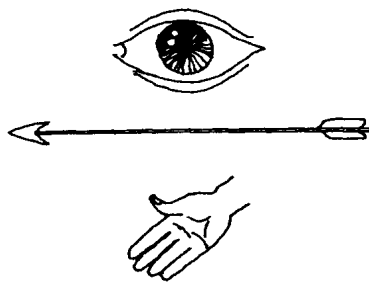
Muita luonnonravintoon liittyviä kursseja

Oriveden Kansalaisopisto 25-26.8.84. 12 tunnin tehokurssi luonnonravinnon hyötykäytöstä kriisitilanteissa. Opettajana T. Aaltonen, ilmoittautumiset Oriveden KO 935-2541. Mahdollisuus majoittua Laskuvarjojääkärikillan kämpälle Osattuun.

Porin Työväenopisto 21-22.9.84 . 10 tuimin eräruokakurssi yhteistoiminnassa Porin Sieniseurann kanssa. Teoria 21.9. opistolla ja käytännön ruoanvalmistusosa 22.9. toverikunnan huvilalla Karhuluodossa.

Sekä myös Porin Työväenopistossa kuusi maanantai-iltaa kestävä luonnonravinnonhyötykäyttökurssi alkaen 22.10 ja päättyen 26.11.

OPPIA
SELVIYTYÄ
OPETTAA



TO LEARN
TO SURVIVE
TO TEACH