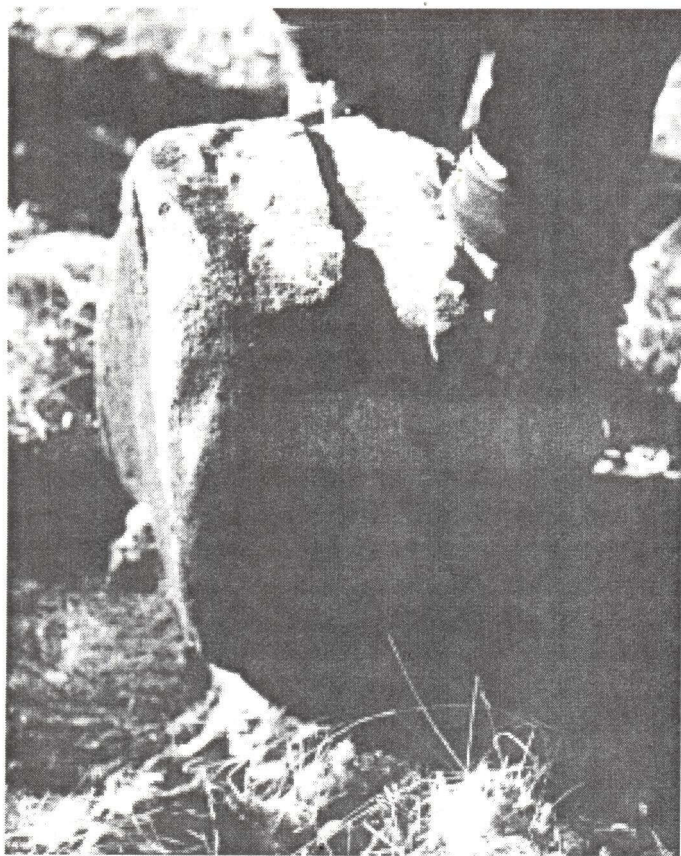


HLIÐSKJÁLFI

Númer 1

1999

Árgang 7



Sällskapet Vikingatida Skepp

**Sällskapet
Vikingatida Skepp**

Ordförande
Ledamot, Kassör

**Styrelse, Revisorer, Gällande fr. 990223
Valberedning**

Johannes Jägrud
Alexandra Westborg

Ledamot
Ledamot
Ledamot
Ledamot

Carlo Jakobsson
Niklas Kuuse
Johan Helgesson
Jörgen Johansson

Suppleant

Christer Ingelsten

Suppleant

Hasse Lann

Suppleant

Hasse Stålbrand

Revisor

Rolf Ekelund

Revisor

Mikael Kellman

Revisorsuppleant

Sara Sahlin

Valberedning 1

Henrik Rundin

Valberedning 2

Elisabeth Svärd

Valberedning 3

Ann Franzén

Tänk på att även styrelsemedlemmar vill ha ett privatliv. Ring inte för sent, och råds inte eventuella telefonsvarare. Ofta kanske det är lättast att nå oss på arbetet.

OMSLAGSBILDEN:

Vad är detta för sten? Se separat notis inne i Hlidskjalf.

Foto: Jörgen Johansson

HLIDSKJALF utgives av Sällskapet Vikingatida Skepp

Box 11488, 404 30 Göteborg.

Telefon till Naustet på Tingstad är 031 - 52 27 11.

Besöksadress: Exportgatan 5 (bakom Beijers Byggmaterial).

Hlidskjalf utkommer med cirka 4 nummer per år.

Redaktörer: Jörgen Johansson, Anders Lindahl i Arvika 0570 - 510 69

Skriftsmed: Anders Högmer

Ansvarig utgivare: Jörgen Johansson

Pris per nummer: medlem 0 kr, övriga 70 kr.

Medlemsavgiften för vuxen (170 kr) och junior 17 år (50 kr)

betalas in på postgiro: 68 03 83 - 7

Aktuella meddelanden kan snabbt läggas ut på Internet via Kenneth Eriksson:

 E-mail kenneth.eriksson@visalarna.pp.se

Hemsida: <http://hem.passagen.se/keer0805/svs.htm>

Välkomna till Hlidskjalf 1-99 !

Vad händer den närmaste tiden?

Lördag 27 mars: Arbetsdag med båtarna på Naustet, början kl 0900

Måndag 29 mars kl. 1800.

Besättningsmöte. SVS' hövedsmän träffas ibland för att lätta sitt hjärta inför varandra, diskutera säkerhet, manövrar, erfarenheter. Nu håller vi ett besättningsmöte för "icke-hövisar". Ta med funderingar kring segling, hövedsmän, utbildningar, och annat aktuellt

De som anmäler sig till **Carina**

eller **Linnéa** (oftast på

) får veta var mötet hålls någonstans.

Rätt regel mus,
Lördag 17 april:

-- SJÖSÄTTNING --

av vår flotta. Början kl 0900 - möt upp man-och kvinnogrant!

15-17 april Nödinge mässan. Vi kanske skall närvara med tält och annat. Lyssna på telefonsvararen. Vi vet mer senare.

En lördag efter sjösättningen: Kurs i tagling (sy ändarna på rep) ombord på Vidfamne. Vi skall färgkoda olika tagvirken för större säkerhet. Lyssna på telefonsvararen.

Lördagen den 24 april kl 10 - 13. Stefan Gyllenhammar lär ut vad han vet om Väderkunskap för Väst kustfarare. Praktiska tips för att spå kustvädret. Lokal är inte bestämt än, lyssna på telefonsvararen. Ring **Jörgen** för anmälan.

Fredag 30 april: MANUSSTOPP för Hlidskjalf 2-99.

Tisdag 4 maj: Vidfamne kommer troligen att traditionen trogen vara i ALE. Lyssna på telefonsvararen.

En lördag i maj. Skall vi försöka hålla

"Öppna Båtar" i Lilla Bommen. Lyssna på telefonsvararen, kolla Heimsidur och bevaka dagspressen. Händer efter besöket i Ale 4 maj.

Lördag 19 juni: "Öppen båt" segling med båda skeppen för de medlemmar, som vill fara ut till havs en dag. Ta med matsäck. Hönö Klåva före kl. 11.

Små Runor

I förra numret censurerades ett namn bort i sista stund. Jag insåg att personen ifråga kanske kunde känna sig förtalad. Jag är en vän av det fria ordet, men det är inte meningen att folk skall ta illa vid sig av det vi skriver. Därför kom tuschpennan fram.

Det kommer inte längre in så mycket material till Hlidskjalf. Det fanns en tid då det haglade in resebeskrivningar. Typiska sådana var författarens (-innans) första intryck, vilka helt enkelt måste sättas på pränt. Kanske är det numera så att det där med att sätta en hals eller ta in ett rev inte är så himla mycket att orda om. Storsak i det, för det betyder att Sällskapet och dess individer utvecklas. Jag menar inte att ni nödvändigtvis måste delge andra era upplevelser, men det borde väl i rimlighetens namn finnas en del av er som går omkring och funderar på olika saker med anknytning till vår verksamhet.

Skriv till Hlidskjalf och dela funderingarna med oss. Det räcker med blyerts på ett sketet papper.

Adressen är c/o Sällskapet. Inför Millenniumskiftet (som jag gärna stavar

med stort M) - eller kanske till 10 årsjubileet i maj 2000 - planerar vi ett lite extra maffigt nummer av Hlidskalf. Vi saknar material/idéer. Någon som har något?

Jörgen har fått nytt telefonnummer till jobbet

Bristen på hövedsmän är en flaskhals. Som meddelades på medlemsmötet i januari satsar Sällskapet på att säkerställa tillväxten av hövedsmän. Vi har köpt en kurs för hövedsämnerna i

Fosen vid Trondheimsfjorden i slutet av april. Sökande skall vara medlem och ha båtvana hos oss och dessutom en klart uttalad ambition att vilja bli hövedsman hos oss. Sällskapet betalar kursen, deltagarna betalar bilresan och mat/logi. Styrelsen väljer deltagarna.

Inför den stundande sommaren kan det vara intressant att veta att det står alla medlemmar fritt att initiera segling med våra båtar. Det gäller att skaffa ihop en besättning och en hövedsman, förbereda och segla. Man behöver varken vänta på att någon annan skall göra det eller annonsera ut i Hlidskalf, men stäm gärna av med ordföranden så att båten verkligen är ledig.

Vem vill ta VHF-certifikat? Carina
Kvick söker kontakt med medlemmar som vill ta VHF-certifikat. Det är kanske roligare och mer givande att läsa i klunga?

Varför var det så mycket maneter i somras?

Det undgick väl ingen seglare/badare att det i somras var ovanligt många maneter,

företrädesvis brännmaneter. Säkert undrade många varför. Det är en svår fråga att besvara, men för skojs skull tänkte jag ändå försöka. Lite bakgrundskunskap behövs:

Det finns längs vår svenska västkust fem maneterarter; den vanliga öronmaneten, den röda brännmaneten, blå brännmaneten, lungmaneten och kompassmaneten. De första tre arterna är vanliga, de andra två av flera skäl rätt sällsynta.

Maneter består till 97% av vatten, det är alltså mer vatten i en manet än det är i havets självt. Djuren har en ganska enkel kroppsbyggnad med endast ett fåtal organ, men trots detta är de lika viktiga som något annat djur.

Maneter räknas något överraskande som ett plankton. Definitionen av ett plankton är "växt eller djur som är anpassat att leva i vatten, men som inte kan välja sin position efter ett geografiskt område", alltså liv som driver omkring med strömmarna. Det är precis vad en manet gör, även om de alltid simmar uppåt för att inte sjunka.

Maneter äter och äter och äter. De är ett slags kringflytande reningsverk, de kan filtrera vattnet och ta upp det de träffar på, mestadels växtplankton, men de kan också döda större bytesdjur med hjälp av sitt gift.

Alla maneter bränns, bara olika mycket. Jag är själv den förste att erkänna att det gör väldigt ont att bränna sig på en röd brännmanet men om man tänker efter kommer man nog underfund med att man någon gång också känt av öronmaneternas gift. Detta gift är dock

Klädsömnad - Sy dina egna vikingatida kläder !

Om du är intresserad ring Susanne
tel. [redacted] ✂

så mycket svagare än brännmanetens, att det endast förmår tränga igenom människans hud, där huden är mycket tunn, till exempel på läpparna.

Djuren har nässelceller till försvar och till att döda eller förlama ett bytesdjur. En nässelcell är ett litet batteri med gift och hullingar och hemskheter. Varje manet har tusentals nässelceller, som alla sitter på manetens trådar och de fungerar ungefär som en liten handgranat, som utlöses först när något vidrör den. Det är därför du kan förflytta också större maneter utan att bränna dig, om du tar tag i klockan och lyfter utan att "skaka" den i vattnet. Har du ändå otur att bränna dig, är det bästa att skölja med vatten, helst saltvatten. En kylande salva brukar få det att kännas bättre.

Om du är utomlands, till exempel i Australien, hjälper det dock inte med salva. Där lever flera manetarter som på en minut kan döda en människa. Den farligaste arten av alla lever i Indonesien, den är liten 2-3 cm i diameter, men dödar ändå cirka tjugo personer om året.

Trots detta är maneter fredliga djur. De börjar sitt liv som en liten larv som letar efter fäste. Då den settlat, alltså hittat ett bra underlag, blir den del av larven som hamnat uppåt till en mun och där sitter den så och filtrerar vatten tills den vuxit sig tillräckligt stor för att genomgå något som påminner om förpuppning. Larven omvandlas till en "korv", som med tiden alltmer liknar en tallrikshög. I mitten av november släpps de små tallriksskivorna, och blir till nya maneter. En larv blir alltså flera maneter, men de flesta larver äts upp av maneternas enda naturliga fiende, nakensnäcken.

Varför var det då så mycket maneter i somras? Vi har nu flera faktorer som påverkar antalet maneter: god rekrytering, predation av larver (alltså hur många larver som äts upp av nakensnäckor), plankton tillgång samt strömmar. Med god rekrytering av maneter menas helt enkelt hur många larver som släpps för att sedan settla och omvandlas. Sommaren -97 var väldigt varm, mycket sol ger många plankton vilket i sin tur ger att många maneter kan fortplanta sig.

Det står klart att antalet predatorer, alltså antalet nakensnäckor under hösten måste ha varit lågt, eftersom färre nakensnäckor ger fler överlevande larver. Vilken faktor som har gjort att nakensnäckorna inte var så många, är oklart. Brännmanetens larver settlar inte här längs kusten utan långt ute i Atlanten. Det är sedan strömmarna som avgör hur många maneter som kommer hit tidigt om våren. Är det då en relativt solig vår, i april och maj, finns det mer planktonmat och fler maneter växer sig stora.

Slutsats: den varma sommaren -97 gjorde att maneterna var mer benägna att fortplanta sig, och vad viktigare är, strömmarna förde många maneter in till vår kust. Jag skall lämna osagt vad som påverkade strömmarna hitåt mer än vanligt. Jag vågar påstå att ingen vet det. (*kanske El Niño?, red. anmärkning*)

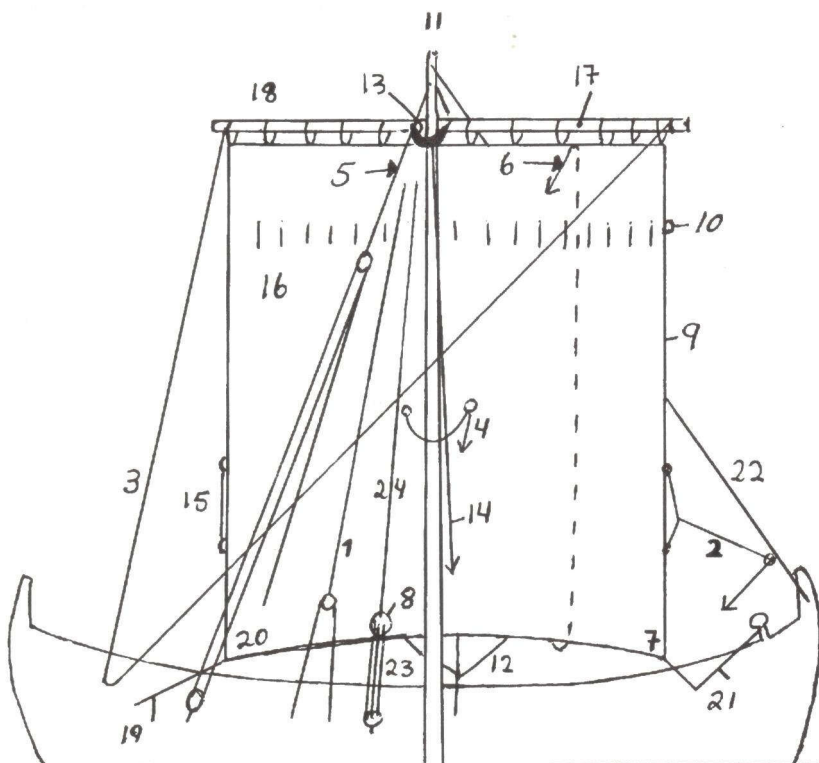
/Linnéa Johansson

Alla dessa ord

Sällskapet utvecklas. Nya människor kommer till, människor som kanske har hört "sjöbussarna" ombord använda sig av en massa oförståeliga ord, istället för att bara säga rep eller snöre.

Dessa nytillkomna kanske känner sig en smula osäkra på vad alla dessa ord ombord betyder. Därför publicerar vi i detta nummer en enkel - långt ifrån fullständig - översikt över en del av de benämningar som används ombord på våra fartyg.

Det är viktigt att alla ombord vet vad som menas med de olika benämningarna. Vi börjar med riggen, både den **stående riggen** (linor som stöttar masten) och den **löpande riggen** (linor man skall dra i), så tar vi skrovet och en del mustiga uttryck i nästa nummer.



Kortfattad förklaring av riggens olika delar

Nr	Benämning	Definition / funktion
1	bardun	det aktersta vantet, är försett med en enkel talja för att enkelt kunna ansättas vid mastresning
2	bo(g)lina	drar främre liket framåt, "öppnar" seglet vid kryss
3	brass	reglerar råns vinkel mot långskeppslinjen
4	bukpriare	eller medpriare, reglerar seglets buk genom att dra in det mot masten
5	drag, fall	hissar seglet, fästes vid rån och vid dragtaljan som används för kraftutväxling
6	gårding	lina som hjälper till att ta in buken på seglet, inte alltid monterad på Vidfamne
7	hals	seglets främre nedre hörn, blir skothorn när seglet vänds
8	jungfrur	hålförsedda skivor av trä nederst i vanten samt i skeppet, användes tillsammans med taljerepet för att sträcka vantet
9	lik	ett insytt rep i seglets kant. Om seglet slås under (knyts fast vid rån) korrekt, skall liket sitta på baksidan av seglet, benämnes främre-, akter-, över-, och underlik. Främre och aktra liket är stående lik
10	löddra	ring av metall fastsydd på liket. På Starkodder är dessa avene
11	mast	granpåle som seglet hissas på
12	priare	reglerar seglets buk i nederkant
13	rack	bygel som håller rån till masten
14	racketross	för nedhalning av seglet
15	revband	horisontella förstärkningar i seglet
16	revbrok	lina som löper mellan löddrorna i liket, används till att dra ihop seglet med när man revar
17	revsejsning	sitter fast igenom seglet, används vid revning genom att knopas ihop under seglet
18	rå	granspira som seglet binds fast till (med råbandsknop)
19	råband	binder seglet mot rån
20	skot	kontrollerar aktra hörnet av seglet
21	skothorn	seglets aktra nedre hörn, blir hals när seglet vänds
22	smett	drar fram halsen t.ex vid stagvändning, belägges på Vidfamne på en av betingarna, på Starkodder belägges den på segelstickan. På Starkodder kan man välja bort smetten och istället belägga med skotet på segelstickan
23	stag	lina från masttoppen till förstäven/akterstäven (förstag resp. akterstag). På Vidfamne är förstaget förstärkt med en wire
24	taljerep	lina mellan jungfrurna för att sträcka vanten
25	vant	lina från masttoppen till sidorna. Vidfamne har 3 vant till vardera sidan plus bardun. Starkodder ett vant plus bardun

Dramsvik Diktare

Gunnar Dramsvik skaldade till Vidfamnes ära när hon vigdes till havet (sjösattes första gången) den 23 april 1994. Vi tog in hans och Anders Frænkels hyllningsdikter i Hlidskjalf nr 2 årgång 2. Det har kliat i Gunnars gåsfjäder igen. Han sände in denna suggestiva dikt. Läs och njut. Snart är vi där - igen:

Inför mjödbrygden

Utochsamla Pors i myrmarkerna. Det är nu dags att börja spana efter denna första planta under växtsåsongen bland de växter som ingår i öl och mjöd. Johannes vill att vi passar på tidigt i år och inte missar rätt skördetid som för porsen inträffar redan i april, när det gäller att hämta in de små rödbruna knopparna och torka dem luftigt. SVS brygger och bygger upp ett förråd av mjöd till lagring.

Strandäng

Ut till stranden
Ut till ängen

Här vid stranden
Några gröna blad
I lä för västanvinden

Här vid stranden
Några violetta strandängsblomster
Dansande i vinden

I denna ljuvligt sköna tid

Målarsolen
Vår värld
Vår strandäng grön

960621/Gunnar Dramsvik



En unik bild som visar skillnaden mellan en knarr och ett långskepp. Vidfamne 16,5m och Gokstadkopian Gaia (Sandefjord) 25m sida vid sida nedanför berget vid Hamburgsund, hedersgäster vid Hornbore Ting augusti 1994. Notera att Vidfamne tältar förskeppet med sitt segel. Foto: Rune Forssén

ÄLVEN-citattet av fornnordiska litteraturen ur Magnus Barfots
 saga. Norrmännen hade under vintern erövrat Dalsland och
 besatt Kållandsö, men blivit bortdrivna av svenske kung Inge
 den tyngre: Genast på våren när isarna gick upp drog kung
 Magnus österut till Älven med stort manskap. Han styrde upp
 i den östra grenen och härjade överallt. När han kom upp till
 Fuxerna gick de i land från skeppen. När de kom över en å möttes
 de av göternas här och det blev strid. Norrmännen mötte ett
 överlägset manskap och drevs på flykten och många dödades vid
 en fors. Kung Magnus flydde men göterna förföljde dem. Kungen
 styrde därefter ned efter Älven och norrut till Viken.
 Sommaren därpå hölls ett fredsmöte mellan kungarna i
 Kungahälla vid Älven. /en liten jämförelse med SVS skeppens
 kamp med Sigrid Storråda i Vänersborgsviken i Midsomras -98

??????

? ??? ?

??????

EFTERLYSNING 1

Lånade för ca 1 år sedan ut en videofilm då SVS var och seglade
 i Roskilde ('93?). Senare på filmen kommer ett midsommarfirande
 i Dalarna som inte alls har med SVS att göra. Denna film betyder
 mycket för mig. Snälla, gå igenom era band och leta. Jag skulle
 bli så glad om jag fick tillbaka videofilmen.

Alexandra Westborg

EFTERLYSNING 2

CIRKELLEDARE och deltagare!

Det kommer att sjuda av vikingastudier i ALE några år framåt.
 Ale kommun är enda svenska kommun som tillsammans med England,
 Danmark och Norge deltar i ett EU-projekt: North Sea Viking
 Legacy. Projektet kommer för Ales del att löpa i tre år och
 har flera delmål, så småningom även bygge av en vikingaby.
 Som förberedelser och engagemangskapande startar till hösten
 ett antal studiecirklar i olika ämnen. Nu finns bara förslag
 på ämnen: silversmide, textil, sömnad, keramik, mytologi,
 runskrift, odling, djurhållning, musik m.m., men studieförbunden
 vill redan nu ha kontakt med cirkelledare. Tanken är att på
 Alemässan i mitten av april locka folk till cirkelarna.

Så alla kunniga medlemmar i föreningen: RING MEJ NU och tala
 om vilket ämne du kan ta som cirkelledare!

Ann Franzén tel. hem

EFTERLYSNING 3

KOM TILL ARBETSDAGARNA!

Vi ligger lite efter pga kyla och kurser och det är risk
 att vi måste skjuta på SJÖSÄTTNINGSDAGEN. Ställ upp !

On the Cover of the Rolling Stone

Så hette en låt en gång när jag gick i ungdomsfinnar. Att komma på omslaget till poptidningen Rolling Stone var en dröm för många. Vår sten kunde aldrig drömma om att hamna på omslaget till Hlidskjalf. Den är romboid-formad, med mycket avrundade hörn, c:a 50 cm bred, 70 cm hög, och 40 - 45 cm tjock. En klump alltså, som skulle fått förbli ofotograferad om det inte vore för den huggna rännan som omsluter stenen. Runt stenen är alltså uthugget en ränna, c:a 6 - 7 cm bred och 2 - 3 cm djup.

Vad är det för sten? Vad har den använts till? När höggs rännan ut? Vi har fått en uppgift att det skall vara en vikingtida ankarsten. Det skulle faktiskt vara ganska lätt att slå en tross i rännan runt stenen, knopa ihop, och använda som ankare. Eller bojsänke, sak samma. Om det nu är så, finns det belägg för att det är en ankarsten?

Som vikingatida hövis skulle jag varit skiträdd att en sån ankarsten träffade en annan sten när den dunsar i botten - och spricka. Eller bara rulla med uteder en draggande båt. Hugaligen! Därför tillåter jag mig att tvivla. Det kan lika gärna varit en motvikt till en kran, eller - ännu häftigare - en hejare till en pålmaskin. Fanns det pålmaskiner så finns det avspärningar.

Så - forskare, både proffs och amatörer. Vad är det för sten?
/Jörgen

SOMMARENSEGLINGAR

Vi hoppas att kunna få ihop hövedsmän så att vi kan ha bägge båtarna ute samma veckor - kanske kan de segla ihop? Efter midsommarseglingen blir det en vackas uppehåll. Sedan drar Vidfamne och Starkodder norrut i Bohuslän med Borre i Oslofjorden som tänkt mål veckorna 27 och 28. Därefter kan det bli vad som helst vecka 29, Carlos 2 veckor blir i Bohuslän. Dags att börja slåss med kollegerna på jobbet om semesterveckorna!

Midsommarseglingen *Amund* Vidfamne och Starkodder, mer info senare.

vecka 27	3/7 - 10/7	Vidfamne och Starkodder
vecka 28	10/7 - 17/7	Vidfamne och Starkodder
vecka 29	17/7 - 24/7	Vidfamne med Johan som hövedsman
vecka 30	24/7 - 31/7	Vidfamne med Carlo som hövedsman
vecka 31	31/7 - 7/8	Vidfamne med Carlo som hövedsman

Carina Kvick tar emot anmälningar per telefon

Vad hände med alla knarrevikarna?

För ett år sedan efterlyste jag intresserade som ville vara med att inventera de gamla hamnplatserna på Västkusten. Detta har resulterat i den s.k. Knarreviksinventeringen, som nu har kommit en bit på väg. I skrivande stund har vi ca 160 ortnamn. En del av dessa är säkerligen dubletter, andra kommer att strykas vid senare kritisk granskning. Det är inte bara namn på Knarr- som identifierats, utan även namn på Skepp-, Nös- (Naust), Kors-, Snäcka-, Drag-, La-, Buss- (av forordiska buza, ett slags större medeltida skepp). Vi försöker finna samband i anslutning till dessa ortnamn, t.ex. om Knarrevikar vanligen ligger i närheten av gamla gårdar (som var stora för 1000 år sedan) eller om höga berg finns i närheten (lätt att hitta). Mycket av arbetet kan göras vid skrivbordet, men en del frågor skall man ut i fält för att få svar på.

Ett litet smakprov ur den pågående Knarreviksinventeringen:

Knarrevikar, etc på Västkusten. Inventering av platser med namn på

Buss- Drag- Knarr- Kors- La- Skepp- Snäck-

Härader: **ASKims, Västra Hising, ALE, Inlands Södra, Inlands Nordre, Inlands Fräkne, ORust Västra, ORust Östra, TJÖrns, LANE, TUNge, KVille, TANum, VÄTte, SOTenäs, STÅngenäs.**

Uppdaterad 990103-jj

Namn	Nr	Hd	Position		Djup	Botten	Strand	Öppn	Lä
			Nord	Ost					
<u>Knarravik</u>	104				Bro				
<u>Knarrebanken</u>	103				vid Älven på Sollum (Hjärtum). 5				
mantal Solåimur 1388 - mycket gammalt bebyggelseområde - ett s.k. hem-namn. Ligger N om Hjärtum k:a. Hjärtum (Hiærtheimi 1273) nära 5 mantal. Här är alltså 10 mantal i samma område och 2 mycket gamla namn.									
<u>Knarreberget</u>	100	tjö			Toftenäs, Skärhamn, även Tubberöd				
vid Skärhamn anges. I detta område skall Drottningättens stamgods ha varit beläget, som t.ex. Bö 4 mantal - Islänningabö 1396 troligen har isländska handelsmän bott här.									
<u>Knarrekillen</u>	48	tjö			Vallda Sundsby (=Edskilen) rl ogb7				
Edskilen = Knarrekillen = Källdalskilen. Hela området mellan Tjörn och Orust tycks ha varit "knarr"-område									
<u>Knarren</u>	148		5844,8	1107,1	Flata och Stora, holmar i havsbandet				
2nm vsv Havstensund									
<u>Knarrevik</u>	2	ask	5736,9	1154,2	Fr Näset även Askimsnäset, mitt på				
Näset ligger den 52,3 m höga Västergårds Vale. Guldfynd fr järnålder i bergsskreda vid Näsetbadet									
<u>Knarrevik</u>	149		5758,0	1139,3	SO Tjörn, samhälle 1954				
bb2- 447 dublett m 49/49b ?									
<u>Knarrevik</u>	150		5828,2	1135,4	och Dale, samhällen 1954 innerst				
i Färlefjorden NV Munkedals hamn									
<u>Knarrevik</u>	151		5859,1	1110,5	bb2-447,130				
namn, S Dynekilen									
<u>Knarrevikskile</u>	147		5821,0	1133,8	Samhälle 1954 vid vik med samma				
<u>Knarrholmen</u>	1	ask	5737,5	1149,8	bb2-447				
<u>Knarrholmen</u>	152	ask	5737,4	1150,2	n Dragsmark		bb2-142		
<u>Knarrholmsskäret</u>	152	ask	5737,2	1149,6	St 1640		rl ogb3 bb2-447		
<u>Knarrholmssundet</u>	153	ask	5737,5	1149,5	L vid Rivö rädda		bn, bb2-447		
<u>Knarrkil</u>	154	ask	5704,6	1141,8	vid Knarrholmen St (1)		bb2-447		
Skåpesund									
<u>Knarrudden</u>	50	tjö	5806,2	1145,0	vid Knarrholmen St (1)		bb2-447		
Man säger att Knarrholmen (1783) är okänd men att Knarrudden kanske avses. Denna synes dock inte i sen tid ha varit kringfluten. Knarrudden - nordligaste delen av L:a Askerön.									
Se Knarrholmen 101									
<u>Knarrvik</u>	155		5821,8	1128,0	bn bb2-448				
Stängenäset, 5,2 nm NO Lysekil. Bryggor vid Lahälla och Ryxö									
<u>Knarrås</u>	75	vät	5904,7	1122,0	även Knarrevik, samhälle 1954 vid				
Lommeländ									
rlogb20, 1-2 bb2-448									

Sällskapet Vikingatida Skepp
Box 11488
404 30 GÖTEBORG

B

Porto
Betalt