



S t o c k h o l m s

U F O — n y t t

Informationsblad om Oidentifierade Flygande Föremål – Nummer 1/2003



ILLUSTRATION: RICHARD SVENSSON.

Troll kan tänkas på lite varstans, som här i Huseberget i den blekingska sägningen om Tjuv-Ola och trollen. I dag är det glesare bland trollen.

Se sid. 14

Stockholms UFO-förening, STUFO

c/o Wallin
Jaktvägen 10
S 75 63 JÄRFÄLLA

Telefon : 08-36 73 98

Post giro : 440 19 83-4

Kontaktperson : Inga- Lill Wallin

Stockholms UFO-Nytt är ett informationsblad
för medlemmar i Stockholms UFO-förening
och utkommer med 3 nr/år.

Medlemsavgift :

	Nytt medlemskap	
	Helår	Halvår
	1/1-31/12	1/7-31/12
Inkl. Stockholms UFO-Nytt Postgiro 440 19 83-4	130:-	70:-

Pensionärer och heltidsstuderande inkl. Stockholms UFO-Nytt postgiro 440 19 83-4	90:-	50:-
--	-------------	-------------

Om Du är intresserad av att få mer
UFO-information kan vi rekommendera
UFO Sveriges hemsida: www.ufo.se

Att Du prenumererar på :

UFO-Aktuellt postgiro 50 50 60-4 **200:-/år löpande**

UFO-Raden/Rapportnytt postgiro 50 50 60-4 **120:-/år löpande**

HEJ!

Föreningens UFO-år började med årsmöte och föredrag i februari. Den 18 mars var folklivsforskare Ebbe Schön och höll föredrag om vårt behov av tomtar och troll. Vi hade hyrt lokal på Folkets hus i Kallhäll. Närmast kommer Clas Svahn den 23 april att berätta om svenska och utländska UFO-bilder. Då träffas vi som vanligt i lokalen i Barkarby.

UFO-Sveriges Riksstämman blir i år den 24-25 maj. Den interna delen på lördagen är förlagd till Kolbäck, medan den externa delen på är förlagd till Köping. Mer information om Riksstämman får du i UFO-Aktuellt nr 1/2003. Du kommer väl ihåg att när du är medlem i Stockholms UFO-förening, så är du också medlem i UFO-Sverige.

Om tid och ekonomi tillåter ska jag själv försöka hinna med ett besök på Gotland under en vecka mellan föredragen i mars och april. Som ni ser ger jag mig inte, utan hoppas på att jag någon gång ska få se det "riktiga" Marteboljuset och inte bara billjus. Men billjusen kan vara nog så intressanta, för ni skulle bara se vilka enorma synvillor man kan få uppleva när man står och tittar efter "ljuset" som det ofta kallas av gotlänningarna själva.

Nu önskar jag att ni alla ska få en riktigt skön sommar så ses och hörs vi till hösten igen.

Inga-Lill

Innehåll:

Presentation av 2003 års styrelse	4
Årsmötesprotokollet	5
Stockholms UFO-förenings stadgar	6
Årsmöte med Tunguskaföredrag	8
Värmlandsprojektet	9
Föredrag av Ebbe Schön	9
Stockholmsrapporter	10
Astronomiföredrag	11
Julkrysset - lösningen	12
Vårkrysset	13
Pressklipp	14

Presentation av Stockholms UFO-förenings styrelse 2002

Den 19 februari höll Stockholms UFO-förening årsmöte. Ni som av olika skäl inte kunde närvarakan istället läsa årsmötesprotokollet på följande sidor. En fulltalig styrelse med detta utseende klubbades:

Ordförande:

Inga-Lill Wallin

Inga-Lill har varit aktiv inom UFO-Sverige sedan 1990. Hon är pensionär sedan några år tillbaka och kan nu ägna nästan hela sin fritid åt UFO-fenomenet. Inga-Lill är också medlemsansvarig för enskilda medlemmar i UFO-Sverige.

Vice ordförande:

Andreas Ohlsson

Andreas har varit aktiv inom UFO-Sverige sedan 1990 och skriver på sin magisteruppsats i historia om spökraketerna 1946. Andreas är också ansvarig för Stockholms undersökargrupp.

Kassör:

Bernd Bartosch

Bernd arbetar som fastighetsskötare när han inte sköter föreningens finanser. Och det har han nu i många år gjort med den äran.

Ledamöter:

Gunilla Andersson

Gunilla har arbetat som laboratorieassistent, men hon är numera sjukpensionär och dessutom föreningens ständiga sekreterare.

Kersti Andersson

Kersti är dotter till Gunilla och arbetar till vardags inom vården. Kersti blev själv mamma till en liten dotter i januari. Grattis!

Angela Fredin

Angela arbetar som laboratorietekniker med ett eget projekt inom Tekniska Högskolan.

Conny Ljung

Conny arbetar som bilmekaniker och har i många år ägnat sig åt UFO-fenomenet.

Jonny Ljung

Jonny är Connys tvillingbror. Även han har varit med i UFO-gänget länge och har liksom sin bror stora kunskaper om UFO-fenomenet.

Anders Sjöberg

Anders, som är ny i styrelsen, har som arbete att se till att det är snyggt och fint på en av Stockholms kyrkogårdar. Anders "pryade" på föreningens styrelsemöten under det gångna året.

Suppleanter:

Peter Mårtensson

Peter studerar på universitetsnivå.

Mattias Mårtensson

Mattias studerar, precis som sin bror.

Stefan Roslund

Stefan är frilansande undertextare/översättare och arbetar, förutom med denna eminenta medlemstidning, bland annat med UFO-Aktuellt.

Stockholms UFO-förenings årsmöte

**Stockholms UFO-förening höll sitt ordinarie årsmöte den 19 februari .
Här nedan reovisar vi årsmötesprotokollet.**

1. **Årsmötets öppnande**
Inga-Lill Wallin öppnade mötet och hälsade medlemmarna välkomna..
2. **Årsmötets behöriga utlysande**
Godkändes.
3. **Fastställande av dagordning**
Dagordningen godkändes.
4. **Val av ordförande och sekreterare vid årsmötet**
Inga-Lill Wallin valdes till ordförande och Gunilla Andersson till sekreterare.
5. **Val av två justerare till årsmötesprotokollet**
Göran Norlén och Bernd Bartosch valdes till justerare.
6. **Styrelsens verksamhetsberättelse och kassarapport för det gångna verksamhetsåret**
Verksamhetsberättelse och kassarapport delades ut och godkändes.
7. **Revisorernas berättelse**
Föreningens revisor Göran Norlén godkände kassarapporten.
8. **Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen**
Ansvarsfrihet för styrelsen beviljades av mötet.
9. **Val av ordförande 2003**
Inga-Lill Wallin valdes till ordförande.
10. **Val av kassör 2003**
Bernd Bartosh valdes till kassör.
11. **Val av minst tre ledamöter till styrelsen 2003**
Gunilla Andersson, Kersti Andresson, Angela Fredin, Conny Ljung,, Jonny Ljung, Andreas Ohlsson och Anders Sjöberg valdes till ledamöter.
12. **Val av minst två suppleanter till styrelsen 2003**
Mattias Mårtensson, Peter Mårtensson och Stefan Roslund valdes till suppleanter.
13. **Val av revisorer och revisorsuppleant 2003**
Göran Norlén valdes till revisor och Rita Apont valdes till revisorsuppleant..
14. **Val av ledamot och suppleant till valberedningen 2004**
Göran Norlén valdes till ledamot och Rita Apont valdes till suppleant till valberedningen.
15. **Val av ombud och suppleant till Riksstämman i Köping 2003**
Inga-Lill Wallin och Göran Norlén valdes till ombud respektive suppleant till UFO-Sveriges Riksstämma i Köping.

Forts på nästa sida

Forts från föreg sida

16. **Skrivelser och motioner**
Inga skrivelser eller motioner inkomna.
17. **Stadgeändringar**
Inga stadgeändringar.
18. **Medlemsavgiftens storlek 2004**
Medlemsavgiften oförändrad.
19. **Avslutande av årsmötet**
Inga-Lill tackade deltagarna för visat intresse.

Kort verksamhetsberättelse för 2002

13 februari	Föreningens årsmöte samt föredrag.
2 mars	Besök på AFU i Norrköping.
25 april	Föredrag av Andres Palm.
21 september	Utflykt till Enköping för beskådande av hållristningar.
30 oktober	Videokväll i Barkarby.
4 december	Diskussionskväll med intressant UFO-fall och avslutning.

Stadgar för Stockholms UFO-förening

§ 1. Målsättning

Föreningen är opolitisk och ideell och verkar för ett ökat intresse och en ökad information kring ämnet UFO (Oidentifierade Flygande Föremål).

Föreningen är ansluten till UFO-Sverige, som knyter samman ett antal lokala föreningar med samma, eller liknande, målsättning.

Föreningen skall undersöka och dokumentera UFO-händelser i Stockholmsregionen samt rapportera dessa till Riksorganisationen.

§ 2. Organisation

Föreningen leds av en styrelse bestående av ett udda antal medlemmar.

Ordförande, kassör, ledamöter och suppleanter väljs på årsmötet.

Styrelsen konstituerar sig på sitt första styrelsemöte snarast, eller senast en månad, efter årsmötet.

Styrelsen skall bestå av ordförande, vice ordförande, sekreterare, kassör och ett udda antal ledamöter.

Styrelsen bör sammanträda åtminstone en gång per kvartal och så ofta som styrelsen anser det nödvändigt.

§ 3. Medlemskap

Medlemskap erhålls genom erläggande av den medlemsavgift som beslutats för året.

Registreringen sker hos kassör eller sekreterare, varvid medlemmen erhåller ett medlemsbevis och ett individuellt medlemsnummer.

Studerande, värnpliktiga och pensionärer betalar reducerad avgift.

Nedsättningen av, eller befrielse från, avgiften kan ske om särskilda skäl anses föreligga och beslutas i så fall av styrelsen.

Som åldersgräns för medlemskap gäller 14 år. Dispens kan ges av styrelsen efter ansökan som skall innehålla en kort motivering.

Medlem som inträder i föreningen under det andra halvåret betalar halv medlemsavgift.

Medlemskap upphör:

På medlemmens egen begäran.

Om årsavgiften inte erlagts före första kvartalets utgång.

Personer som uppenbart motarbetar föreningens syften kan uteslutas ur föreningen genom styrelsebeslut med 5/7-dels majoritet, efter personen i fråga, inom två veckor efter delgivning, beretts tillfälle att inför styrelsen lägga fram sina synpunkter.

Person som utesluts kan ej bli medlem igen förrän dess ett år plus kvarvarande tid på år då medlemmen utesluts, förflutit och att ovan angivna skäl ej längre föreligger.

Årsavgiftens storlek beslutas på årsmötet och tillämpas nästkommande verksamhetsår/räkenskapsår.

§ 4. Verksamhetsår

Verksamhetsår, liksom räkenskapsår, är lika med kalenderåret. Styrelsen skall vid verksamhetsårets slut utföra verksamhetsberättelse och bokslut. Ansvarsfrihet för den avgående styrelsen behandlas av årsmötet.

§ 5. Kassörens verksamhet

Kassören skall föra bok över föreningens räkenskaper. Varje enskilt belopp skall bokföras så snart det låter sig göras.

Föreningens postgirokonto tecknas av kassör och ordförande.

Övriga (räntebärande) konton tecknas av kassör.

§ 6. Räkenskaper

Föreningens räkenskaper skall granskas av två revisorer som väljs på årsmötet. Revisionshandlingar skall vara revisorerna tillhanda senast en månad före ordinarie årsmöte.

§ 7. Stadgeändringar

Stadgeändringar som föreslås av ett styrelsemöte eller av enskild medlem på ett föreningsmöte skall godkännas av ett efterföljande årsmöte för att införas permanent i stadgarna.

§ 8. Årsmöte

Årsmötet är föreningens högsta instans. Det skall hållas före utgången av februari månad. Kallelse skall vara medlemmarna tillhanda senast 8 dagar före årsmötet.

§ 9. Upplösning av föreningen

För upplösning av föreningen krävs beslut härom med 2/3-dels majoritet vid två på varandra följande möten med minst två månaders mellanrum, varav ett skall vara årsmöte.

Tillgångarna skall disponeras på ett sådant sätt att den i § 1 angivna målsättningen främjas.

Årsmöte med Tunguskaföredrag

Föreningens första träff i år inleddes med årsmötet som var snabbt avklarat. Efter årsmötet var det meningen att Andreas Ohlsson skulle berätta om några UFO-fall. Men dagen innan ringde Andreas och sa att han kände sig ganska visen på grund av en rejäl förkylning.

Snabbt ringde jag upp Conny Ljung och frågade om han kunde ställa upp med något intressant. Det ordnar sig, fick jag till svar. På onsdagskvällen höll Conny och hans tvillingbror Johnny ett föredrag om explosionen i Tunguska. Många av oss hade säkert hört talas om den händelsen, men den är alltid lika intressant.

Jonny inledde med att tala om de vita nätterna 1908. Under fjorton dagar var det ett konstigt ljus över natthimlen. Det borde ha varit helt mörkt, men människor fotograferade som om det skulle ha varit på dagen. Det skrevs om detta i många tidningar över hela Europa. Conny och Johnny hade några kopior från bland annat Enköpingsposten som vi fick ta del av.

Vad var det då som hade hänt? Spekulationerna var många, från jordbävning till exploderande flygande föremål.

En explosion hade ägt rum långt borta i Sibirien, närmare bestämt Tunguska, den 30 juni 1908. En eldkula hade kommit instörtande i låg vinkel från öst-sydost.

Ett fåtal människor bevittnade katastrofen, men man utgick från att deras berättelser var starkt överdrivna. Här är några intryck från ögonvittnen som fick uppleva katastrofen:

I den lilla byn Vanavara, cirka sex mil söder om explosionscentrum, befann sig bonden S.B. Semjonov. Han såg plötsligt hur en blixst av enorm styrka på ett ögonblick förvandlade himlen till ett eldsprakande helvete och hettan var fruktansvärd: "Skjortan brändes nästan bort från kroppen", förklarade han. I nästa stund blev han omkullslagen, slungades iväg sex meter och blev liggande medvetslös. Tryckvågen blåste ut fönster i husen och skapade oreda och skräck i Vanavara.

En lokförare på Transsibiriska järnvägen blev rädd när han trodde att ångpannan hade exploderat. Passagerarna kunde känna skakningar i vagnarna.

1921 fick vetenskapsmannen

Leonid Kulik höra talas om katastrofen. Han blev intresserad och gjorde flera resor till området, där han intervjuade människor som hade sett och känt av explosionen.

1927 gav han sig iväg med en expedition. Det tog dem flera dagar innan de nådde platsen för nedslaget. Det var säkert en skrämmande syn som mötte dem, för så långt de kunde se var alla träd omkullslagna.

Jag har som sagt hört berättelsen om katastrofen i Tunguska flera gånger, men den är lika intressant varje gång jag på nytt hör talas om den. Vill du läsa mer om Tunguska, så skrev Conny Ljung en lång artikel om fallet i UFO-Aktuellt 2/1998.

Inga-Lill Wallin

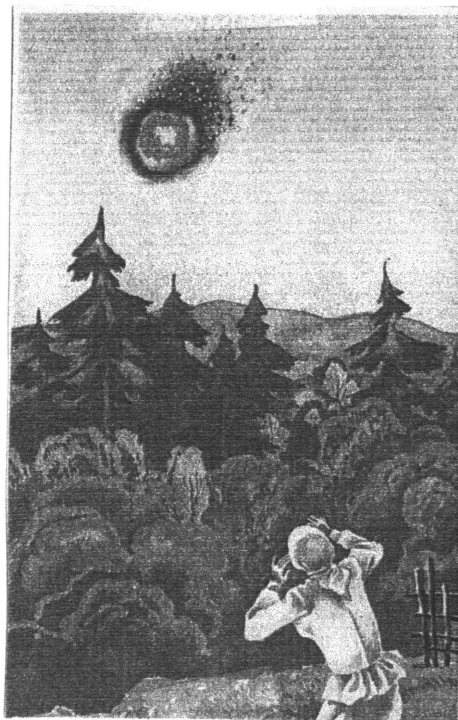


Illustration av P. V. Kalinin

Föredrag om Värmlandsprojektet

Den 4 december i fjol hade Stockholmsföreningen årsavslutning i den ordinarie lokalen i Barkarby. Andreas Ohlsson höll i trådarna denna kväll som kom att handla om UFO-Sveriges Värmlandsprojekt som genomfördes i somras.

Andreas hade med sig ett magasin diabilder från Värmland och berättade om många bra UFO-fall som projektet kom i kontakt med.

Ett exempel var när Andreas och Peter Mårtensson var ute på en lustig safari i skogen. De fick nys om en tjärn där underliga, ja rent groteska varelser skulle ha varit synliga på en flotte. På ett träd invid tjärnen hade dessutom en konstruktion uppförts till stöd för ett militärtält.

Detta observerades på 70-ta-

let, och nu ville Andreas och Peter besöka platsen. De fick tag i två lokala vägvisare som skulle lotsa dem rätt i de djupa skogarna. När de inte längre kunde ta sig fram med bilarna fick de gå till fots, och här uppstod vissa problem. Peter hade fullt sjå att försöka hänga med sin vägvisare, så att han åtminstone såg skosulorna på honom, då vägvisaren for iväg som en iller i den snåriga skogen.

Av diabilderna framgick det att skogen var tätvuxen med hög undervegetation och helt utan några som helst banade stigar. Eftertruppen utgjordes av Andreas med sin stapplande vägvisare. Denne man var ordentligt till åren kommen och hade uppenbara problem att överhuvudtaget ta sig fram - på plan mark!

Andreas tog det förnuftiga be-

slutet att avbryta utflykten sedan hans vägvisare ramlat omkull ett flertal gånger. De nådde aldrig tjärnen...

Andreas berättade vidare om Backsjön-fallet som bara är något år gammalt. Ett föremål hade störtat i sjön mitt på ljusa dagen och militär blev inkopplad. Det företogs dykningar i sjön och man intervjuade vittnen, men militärens hållning idag är att ingenting hittades. Fast om de hittade något kanske de å andra sidan inte känner sig kallade att basunera ut det, det vet vi inte.

Efter genomkört diamagasin avrundades kvällen med lotteri och fika. Inga-Lill hade bakat en delikat jättetårta, och det var tur för det blev en hel del besökare denna kväll. Men ingen blev utan förtäring.

Conny Ljung

Föredrag av Ebbe Schön

Folklivsforskaren Ebbe Schön gästade Stockholms UFO-förening den 18 mars 2003. Föredraget lockade ett fyrtiotal åhörare som intresserat lyssnade när Schön gick igenom berättelser om märkliga naturväsen som den svenska folkkulturen fört vidare i generationer.

När upptecknare under slutet av 1800-talet och början av 1900-talet bestämde sig för att dokumentera svensk folkkultur samlades även ett stort antal berättelser om folkstro in. Det var ibland exempel på framställningar som gått från mun till

mun i generationer.

Vår allmänna uppfattning idag om hur de gåtfulla varelserna inom folkloristiken ser ut är starkt färgade av tecknare som John Bauer. Trollen, berättade Ebbe Schön, beskrevs egentligen såsom vackra och ljusa varelser i motsats till dessa teckningar som snarare ger en bild av fula och elaka väsen.

Under kvällen diskuterades också kopplingarna till ufologin livligt. Ebbe Schön redogjorde för sin inställning till de upplevelser som människor säger sig ha idag i samband med vissa

ufo-iakttagelser. Själva upplevelsen av människors möten med varelser från fjärran världar går aldrig att ta ifrån dem. Iakttagarna upplever det hela som högst påtagligt, men steget är ändå långt därifrån till den fysiska verkligheten. Människans fantasi är en stark drivkraft i den här frågan. Av dagens etnologer krävs en större insats än den nuvarande när det gäller att samla in material om modern folkstro, avslutade Ebbe Schön sitt föredrag.

Andreas Ohlsson

Stockholmsrapporter 2002

På ~~Vallborgsmässan~~ ~~afton~~ observerade åtta vittnen i Vallentuna fyra eldröda föremål på 200 meters avstånd. De rörde sig helt ljudlöst i en uppskattad hastighet av 70–100 km/h, cirka 50 meter upp i luften. Vittnena uppskattade föremålets storlek som hälften av en bils. Plötsligt svängde de 90 grader höger. Objektet glödde intenvist men var inte bländande.

Närmare midnatt den **11 maj** såg en man i Sollentuna ett lila ljusklot som rörde sig saktare än ett flygplan. Klotet hade ett fast sken och var mindre än månen. Det flög på 300–1000 meters höjd och försvann åt nordost.

Den **12 maj** mellan 16 och 17 rapporterade flera personer som var ute i båt vid Norra Langö att de såg en lysande stjärna på den soliga himlen. Den pulserade och blev större, och sedan försvann den.

01.40 den **22 maj** såg en person i Haninge cirka 45 grader norr om morgonstjärnan i norr ett ljus som var mycket större än aftonstjärnan. Ljuset påminde om en lampa. Efter några sekunder såg det ut som om den åkte bakåt och fick lysande parenteser omkring sig. Den försvann rakt upp i otrolig hastighet.

Den **10 juni** vid midnatt såg en person i Edsviken ett starkt lysande klot nära horisonten i nordväst. Det var sannolikt Venus.

Den **13 juli**, vid femtiden på eftermiddagen, observerades i Tullinge ett föremål som reflekterade starkt och som kom från väster. Efter någon eller några minuter bytte det riktning och for mot västsydväst. Inget ljud uppfattades. Föremålets kurs var rak.

Samma kväll mellan nio och elva såg vittnen på Långholmen något som i flera timmar svävade högt uppe på himlen. Föremålet tycktes vara svart och ha vingar. Det liknade ett jaktflyg och flyttade sig ytterst like. En drake skulle vara en möjlig förklaring.

En liknande observation gjordes vid åttatiden **samma kväll** inne i centrala Stockholm. Ett föremål kom svävande i sydlig riktning från Rålambshovsparken. Det påminde om ett Viggenplan och befann sig 6–7 kilometer bort på en höjd av 1000–3000 meter. Föremålet stod helt stilla i en till två timmar och liknade en drakvingsflygare.

Strax efter midnatt den **22 juni** såg fyra personer på Södra Blidö fyra klotformade föremål i kraftigt vitt ljus, med lite inslag av rött och blått. Först kom tre och kort därefter ett fjärde. De försvann ut mot havet i ostlig riktning. Farten bedömdes till 900 km/h.

Den **15 augusti** klockan 23.45 såg en kvinna i Stockholm ett band av suddiga runda föremål som passerade henne i hög fart.

Den **16 augusti** klockan 23.28 såg en person ett ljusföremål som föll rakt ner från himlen. Det var troligen en meteor.

En man med dotter såg vid elva-tiden på kvällen den **22 augusti** på Dalarö något som såg ut som Karlavagnen. Det var 6–7 ljuspunkter som rörde sig inbördes och formerade sig på nytt. Det var stabila sken som sedan slocknade.

En dag i **augusti** hade två personer varit och badat i Orminge. De skulle just gå hem vid tvåtiden när de fick syn på ett rött flygande tefat med gula lampor

som flög helt ljudlöst på andra sidan badsjön.

En kvinna i Johanneshov såg vid 23-tiden den **5 september** från sin balkong en "stjärna" som rörde sig från väster mot öster. Den blinkade i blått, rött och gult. Ljuset var starkare än en stjärnas.

Den **10 september** såg två personer i Gustavsberg fyra starka ljus, stora som planeter. De stod först stilla, men satte sedan fart och försvann. Det hela inträffade kring midnatt.

Vid midnatt den **18 september** såg en kvinna i Stockholm fyra ljuspunkter från sitt köksfönster av en storlek som tre stjärnor ihop. Kvinna observerade också en "indockning" av två stjärnor.

En dag i **september** skulle sex personer i Järfälla ut och paddla kanot då de kom in i någon sorts zon som de upplevde väldigt obehaglig. De såg också cirka 20 gröna, röda och blå ljus som for fram under vattnet mellan kanoterna. När de pratade med varandra i mobiltelefon blev de störda av ett ljud som lät som en betonghammare. De drog upp kanoterna på stranden, och då upphörde störningarna. Två av personerna gav sig ut igen och upplevde samma sak. De hamnade i ett tillstånd som de inte kunde förklara. De röda, gröna och blå ljusen kom tillbaka.

På natten den **19 oktober** observerade några vänner i centrala Stockholm tre blåvita trianglar i formation. De rörde sig med spetsen först. Inget ljud hördes. Den uppskattade storleken var från spetsen till långsidan bak drygt 10 meter och långsidan bak 12–15 meter. De tre trianglarna for över deras huvuden i riktning mot sydväst.

Stefan Roslund

Astronomiföredrag

Tomas Hode är astrobiolog vid Naturhistoriska riksmuseet. Han höll ett föredrag om liv i universum för Stockholms amatörastronomer i mitten av februari. Astrobiologi är en vetenskapsdisciplin som fått vind i seglen. Vi var några stycken från vår förening på plats och lyssnade.

Till vardags är Tomas sysselsatt med att utveckla analysmetoder för undersökning av material från planeten Mars - när det nu blir tillgängligt ska väl tilläggas... Men det är Nasas avsikt att samla prover från den röda planeten och skicka dem tillbaka till jorden för undersökning. När det kan ske är inte klart men förhoppningsvis inom en inte alltför avlägsen framtid. Det är ju inte direkt fråga om någon ordinarie postorderbeställning: "Ett kilo grus från Mars, tack. Betalar med Haléns kontokort, 30 dagar, och får nya katalogen på köpet!" Columbiatragedin lär inte förkorta tidsschemat heller.

Jordliv på Mars?

Livet och hur det uppstår är en gåta som forskarna inte har svarat på än. Mikroorganismer finns nästan överallt, även i de mest extrema miljöer. Det är troligt att de finns även på Mars och de Galileiska månarna runt Jupiter. Det definitiva svaret får vi först när vi har skickat sonder till respektive plats.

Den berömda Marsstenen som man fann i Antarktis skapade rubriker världen över för ett par år sedan då den verkade innehålla fossiliserade mikroorganismer. Men den saknar bevis-

värde, menar man idag. Nu kan det dessutom vara så att eventuellt liv på Mars kan ha förts dit av oss själva med de sonder vi redan sänt dit. Forskarna lägger ner stora resurser på att undvika att miljön på Jupiters månar kontamineras av våra sonder den dag de landar där. Mikroorganismer har en oerhörd förmåga att överleva och är väldigt svåra att ta död på när de väl har etablerat sig.

Definitionen på liv är rent kemiskt följande:

- Det är avgränsat från omvärlden.
- Det har förmågan till replikation.
- Det har förmågan till mutation.
- Det kan genomgå energiomvandling.

Om man talar om liv i mer påtaglig form, så säger forskarna att:

- Man vet att det är kolbaserat.
- Man tror att det är beroende av vatten.

De livsformer som vi har upptäckt på jorden i form av mikroorganismer skulle kunna uppstå på andra planeter. Flercelligt liv är däremot betydligt kräsnare. Det kräver mer energi, mer utrymme och tar miljarder år att utvecklas. För att flercelligt liv ska kunna existera måste det befinna sig i habitabla zoner, och om dem kan sägas följande:

- Planetens bana får inte vara elliptisk, utan då blir årstiderna för varma eller för kalla.
- Det måste vara rätt typ av stjärna, och det kan inte heller

bli fråga om någon dubbel- eller trippelstjärna.

- Planetsystemet måste ha gasjättar på rätt ställe och i rätta banor. Det är gasjättarna som indirekt förser de inre planeterna med vatten.

- Solsystemet måste ha rätt läge i galaxen. Det får under sitt kosmiska år (solsystemets vandring runt Vintergatan tar 240 miljoner år) inte komma i närheten av några andra starka heta stjärnor, eftersom den levande planeten då skulle steriliseras.

- Planeten måste befinna sig inom 0,95-1,37 AE från sin sol (1 AE = avståndet mellan jorden och solen). I detta område kan vatten existera i flytande form.

Ödsligt därute

De cirka 100 planeter som hittills har upptäckts utanför vårt eget solsystem är alla gasjättar i elliptiska banor och kan definitivt inte hysa några högre livsformer.

På de ovannämnda förutsättningarna baserar Tomas slutsatsen att det nog existerar liv i någon form av mikroorganismer på andra platser än jorden. Däremot torde det vara glest med flercelligt liv i universum, för att inte tala om intelligent liv!

Men den stora frågan är förstås vad det är som gör att liv uppstår. Hur kan liv uppstå ur icke-liv? Glappet mellan kemi och biologi är enormt. Är vi resultatet av en oerhörd slump, eller är det ett enastående mästerverk eller en ännu ej upptäckt elegant mekanism som ligger bakom livets uppkomst? Här är det nära till religion och filosofi.

Conny Ljung

Lösning till Julkryssset 3/2002

⁹ E	⁶ V	² A	*	¹³ B	*	⁵ S	²⁴ O	*	⁵ S	⁹ E	¹² J	*	⁸ O	¹ M
*	² A	⁷ D	⁶ V	⁹ E	¹⁶ N	²⁸ T	⁵ S	⁵ S	²⁸ T	¹² J	¹⁴ A	³ R	¹⁶ N	² A
⁴ I	⁵ S	² A	*	*	*	¹⁵ A	²⁹ L	*	² A	*	³ R	² A	*	³ R
*	*	¹ M	*	¹² J	²² U	²⁹ L	²⁴ O	²⁸ T	²⁸ T	² A	¹⁶ N	*	¹³ B	⁴ I
⁵ S	¹⁵ A	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	² A
⁴ I	*	⁹ E	²⁸ T	²⁸ T	*	³ R	⁴ I	²⁶ K	²⁸ T	⁴ I	¹⁹ G	²⁸ T	*	*
²⁴ O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
¹⁶ N	*	¹⁹ G	²⁴ O	²⁸ T	²⁸ T	*	¹⁶ N	²⁵ Y	²⁸ T	²⁸ T	*	¹⁵ A	³ R	*
*	¹ M	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	² A
²⁸ T	²⁴ O	¹ M	²⁸ T	⁹ E	¹⁶ N	⁴ I	⁵ S	⁵ S	⁹ E	*	¹⁹ G	³ R	² A	¹⁶ N
³ R	*	² A	³ R	²⁶ K	*	⁵ S	¹⁶ N	⁹ E	⁷ D	*	²⁹ L	² A	¹⁷ P	² A
²⁴ O	*	³ R	⁴ I	²⁴ O	*	²⁸ T	⁸ O	*	*	⁷ D	⁴ I	*	⁹ E	³ R
*	¹³ B	⁹ E	*	²⁹ L	*	² A	*	²⁸ T	¹⁵ A	*	²⁸ T	² A	²⁹ L	*
¹² J	²² U	²⁹ L	²⁶ K	²⁹ L	² A	¹⁷ P	¹⁷ P	*	²⁸ T	¹⁴ A	²⁸ T	*	⁵ S	²⁵ Y
²² U	⁷ D	⁷ D	*	²⁴ O	*	¹⁷ P	⁴ I	¹ M	*	³ R	⁹ E	⁶ V	⁴ I	³ R
²⁹ L	*	*	⁴ I	¹⁶ N	² A	*	³ R	⁴ I	⁵ S	¹⁹ G	³ R	²⁵ Y	¹⁶ N	*

Inga-Lill Wallin

Vinnare blev: Angela Fredin, Järfälla som får en Trisslott.

Jag älskar slarviga människor med dålig karaktär.

De får mig att känna mig så präktig.

UFO-krysset

I krysset motsvarar varje siffra en bokstav. Ett ord är givet för att du lättare ska komma igång.

24	21	22	24	25		4	25	27	24	10	28	14			17
21			21	18	4	25		24	21	24		1 E	2 L	3 V	4 A
16	21	10	1	25	28	21	24	25		14		26	4		14
1		4	25	25		28		14	5		21	4		16	28
25	24	6		4				24	27			14		21	28
14		25	15	21	27	24	25	14	4	27	14		4	3	
21		1	21		24					4		1	21	4	
26		14	21	1	16	29	1		6	21	4	16	1	25	
22		26		6		24		16	20		21	1	25		26
1	25	15	21		28		25	4	14	14		25	4	28	4
21		2	1	16	22	6		8	4	21	27			20	21
4	21	14			4	21	4	8		24		27	4	21	14
16	1		21	24	28	4		4	2	2		5	27		18
1	16		18	21		16	20		4	2	14		14	20	6
		5	10		1				28		4	21	4		
21	18	10	16	28	27	1	17	17	28	26	2	24	14	14	4

Inga-Lill Wallin

1 E	2 L	3 V	4 A	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

Sifferkrysset insändes senast den 31 maj 2003 till:

Stockholms UFO-förening c/o Inga-Lill Wallin, Jaktvägen 10, 175 63 Järfälla

En vinnare får en trisslott.

Insänt av: _____

Lycka till!

Med skräckblandad förtjusning

Han växte upp på en spökplats i Bohuslän. De döda gick igen utanför husknuten. Folk i bygden trodde på det mesta. Pappan, som var fostrad i arbetarrörelsen, var skeptiker. Själv kom Ebbe Schön att ägna sitt vuxna liv åt folktro.

Den värld vi rör oss i är ett möte mellan tro och vetande, mellan handfasta fysiska sanningar och våra egna föreställningar, tankar och minnen. Och även om det fysiska är nog så tydligt är mjukvarude-len av tillvaron minst lika viktig.

Att tala om tomtar och troll är Ebbe Schön van vid, han är ansvarig för folkminnesavdelning vid Nordiska museet. Men egentligen är det inte väsende i sig som lockar honom utan mer människornas sätt att berätta om dem, att infoga dem i sina egna liv och att ge dem substans och kraft. Utan oss skulle de inte leva.

Att allt bara skulle vara berättelser utan grund tror han inte. För bakom dem kan det dölja sig en kärna som i sig kan dölja en okänd verklighet. "Eller en överklighet", säger Ebbe Schön och skrattar.

Myten om den moderna människan är en av de starkaste moderna myterna. Bara för att vi har datorer och hemiska vapen ska vi inte tro att människan har förändrats. I mångt och mycket är vi en stenåldersras som går omkring och pratar i mobiltelefoner. Men den dag vi släpper vår fantasivärld är vi troligen förlorade. Fantasin är grunden till allt vårt skapande.

Men Ebbe Schön höjer samtidigt ett varnande finger. Den som inte kopplar fantasin till ett rationellt tänkande och maximal källkritik kan få problem.

Hade man haft med folklorister i Palmeutredningen så hade man kanske kunnat lägga kraft på de verkliga spåren.

Folktron lever och påverkar våra liv. Ebbe Schön ser tre viktiga funktioner:

- Den skapar mening i tillvaron.
 - Många vill se en mening med det de gör. "Varför skulle jag åka dit då och då om inte det skulle hända."
- Den ger tröst och trygghet.
 - Det finns väsen som intresserar sig för dig. Du är inte ensam! Det finns ett liv efter döden.
- Den hjälper till att göra tillvaron begriplig.
 - Om något inträffar kan det förklaras med ett väsen som gript in.

NÄR DET GÄLLER VÅR TIDS väsen, de utomjordiska besökarna, så vill Ebbe Schön jämföra deras status med den som tomtar och troll hade för ett par hundra år sedan. Upplevelserna är konkreta. Varelserna "finns". Att vi i dag rapporterar varelser från andra planeter är ett sätt att anpassa oss. En förskjutning i samhällets normer har gjort det möjligt att berätta om rymdvarelser vid sidan av äldre folktroväsen.

Frågar jag barnen i skolan om de tror på tomtar så ropar de nej. Men om jag frågar om de tror på utomjordingar i ufon så ropar de ja.

När jag kommer ut i bygderna och träffar människor så berättar många om egna upplevelser. Ofta små grå väsen. Jag kan inte förklara varför de ser det eller om det de berättar är sant eller inte, men jag kan berätta om andra paralleller. Och att det är helt normalt att uppleva sådana möten.

Så vad säger då Ebbe Schön, tror han själv?

Jag kan svara så här. Jag har två poler inom mig. En som är kritisk och skeptisk till max. Den delen tror inte på något. Inte på Gud eller tomtar och troll. Inget.

Sedan har jag ett annat jag, ett mjukare, som tror på väldigt mycket. Då förekommer det en dialog mellan dessa två poler. Jag tror att alla har dessa poler inom sig.

CLAS SVAHN

clas.svahn@dn.se 08-738 15 15

Ebbe Schön föreläser klockan 19 i Folkets hus i Kallhäll. Titeln är "Vårt behov av tomtar och troll".

18 mars 2003
DN