

KJELL GINDAHL
LINDGATAN 17
573 37 TRANÅS

DARTON
PERFORMANCE ARCHERY EQUIPMENT

LAGERRENSNING.....
GÄLLER SÅ LÄNGE LAGRET RÄCKER!

Darton Mustang Tidigare 5800:-
Nu  1950:-

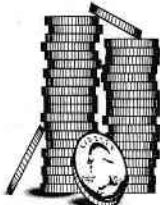
65%
Grattis!

Dan Södersten
3:a, inne-SM HC18
med sin Mustang

Rabatt



PASSA PÅ ATT FYNDA!

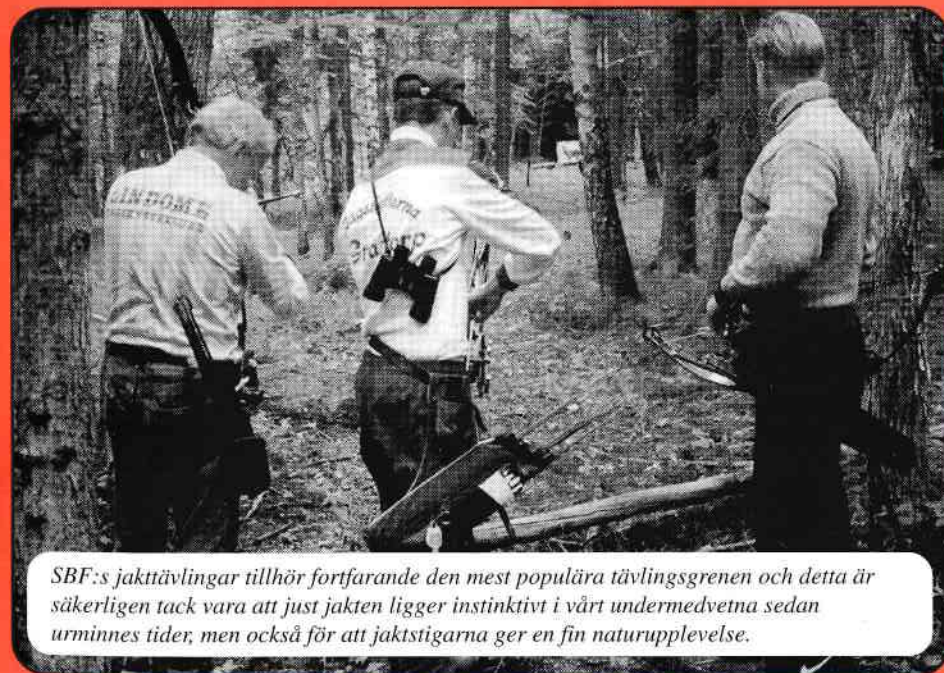


LABO Import AB
Sweden

Tel 054 - 53 31 10
Fax 054 - 53 03 12

Tidskriften Bågskytten, Gröna vägen 7 a
374 52 Asarum

Bågskytten



SBF:s jaktävlingar tillhör fortfarande den mest populära tävlingsgrenen och detta är säkerligen tack vara att just jakten ligger instinktivt i vårt undermedvetna sedan urminnes tider, men också för att jakstigarna ger en fin naturupplevelse.

Nr 1 - 2 1997
Årg. 50

Organ för
**SVENSKA
BÅGSKYTTE
FÖRBUNDET**



On
TARGET
PRICES

ÅTER PÅ LAGER
FÖR OMGÅENDE
LEVERANS!

Mathews

SOLOCAM

**MATHEWS
ULTRA-LIGHT**

- SNABB (300FPS)
- LÄTT (1.6 KG)
- FRÄST STOCK
- TRÄGREPP
- EN VINNARE...

DIN FÖR
4900:-

LABO Import AB
Sweden

054 - 53 31 10

FÖRST
OCH
BÄST PÅ
SOLOCAM!

Mathews
SOLOCAM

Nu med
PROCAM
hjul!

Bågskyttetjej: UTBILDA ER INOM SISU

Hej!

Mitt namn är Linda Johansson och jag har en långtidspraktik på SISU - Idrottens studieförbund. - i Norrköping sedan en tid tillbaka. Vad jag har upptäckt är det att det är långt ifrån så många klubbar som använder sig av oss så mycket som de egentligen skulle kunna göra. Därför tänkte jag att jag skulle göra er medvetna om vad vi kan göra för er. Vårt jobb är att stimulera idrottsföreningarna till utbildning, utveckling och kultur, att idrottsföreningarna utbildar sig inom de ämnen som de skulle vilja göra det i och vad vi då gör är att plocka ihop det material som behövs och vill man använda sig av fackmän inom vissa områden så har vi även förslag på vilka ni skulle kunna använda er av. Vi kan även gå in och hjälpa er med vissa kostnader. Men för att det ska vara möjligt så måste ni utbilda er enligt våra "regler". För att kunna genomföra en studiecirkel (utbildning) krävs följande:
Minst 3 deltagare - bäst är som regel 7-8 deltagare - Max 20.

Cirkeln skall vara uppdelad på minst 3 gånger och

Cirkeln skall hållas över minst 3 veckor. Det måste minst vara en studietimme per gång och den är 45 min.

Sedan ska det även finnas en cirkelledare. Att utvecklas med cirkelns metod är enkelt och kul!

Jag tycker att du ska ta upp det här i din styrelse så att ni tar kontakt med SISU, i det län eller den stad där ni håller till för att tillsammans med oss se över er klubb och vilket behov ni har. Kanske kan en utvecklings- och framtidskväll som SISU håller i vars modellen för er.

SISU finns på följande platser i respektive län

Blekinge 0455-194 00, Bohuslän/Dalsland 0522-341 10, Dalarna 023-454 60, Gotland 0498-27 80 50, Gästrikland 026-65 72 50, Göteborg 031-80 72 00, Halland 035-10 41 15, Hälsingland 027-185 70, Jämtland/Härjedalen 063-12 60 12, Norrbotten 0920-890 90, Skåne 040-714 10, Småland 036-16 91 40, Stockholm 08-627 40 00, Södermanland 016-13 72 10, Uppland 018-27 70 27, Värmland 054-14 62 11, Västerbotten 090-17 54 20, Västergötland 0500-44 77 50, Västernorrland 021-10 48 00, Örebro 019-17 55 00, Östergötland 013-20 33 00.

Ide - Möjlighet - Verklighet
Linda Johansson BK Friskyttarna,
SISU Norrköping

Nästa nummer av Bågskytten

Nr. 3 1997, utkommer i
månadsskiftet februari-mars.

I nr. 3/97 skall alla tävlingar och
förbundsmöten som äger rum före
den 20 mars 1997 vara
utannonserade.

Sista manusdag är den 10 februari.

BEGÄNAT COMPOUND

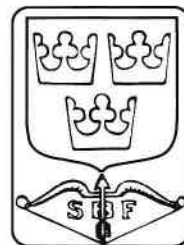
KOLLA IN PRISERNA!



Merlin Targetmaster-II	RH	Blå/svart	25"		1500:-
Bear First Strike XLR	RH	Röd/svart	28"	Som.nyl	2900:-
Jennings Uniforce	RH	Rainbow	29"	Onecam, fin	2900:-
Merlin Express	LH	Svart	27"	Fin	1500:-
Pearson AT Classic	LH	Svart	29"	Sweden	1500:-
Proline Centerfire	RH	Silver	27-31"		3500:-
Proline Force-II	LH	Blå	26-32"	Fin	2200:-
Jenning Unitech XLR	RH	Svart	29"	NY!	2900:-
Proline New Wave	RH	Blå	28-32"	Nyskick	2900:-
Proline Centerfire	LH	Lila/svart	28-32"	Mycket fin	2900:-
Hoyt Medalist	LH	Svart	30"		1400:-
Jennings Uniforce	RH	Grön	28"	Onecam	1900:-
Merlin Targetmaster - II	RH	Röd/svart	28-30"		1700:-
Proline New Wave	RH	Blå	28-32"	HEW Hjul FF, moduler	2900:-
Proline Force-II	LH	Röd	27-31"	HEW moduler	1900:-
Darton Viper	LH	Röd	28-31"		1900:-
Darton Mustang	RH	Blå	25-31"	Nyskick - supersnabb	1500:-
Proline Centerfire	RH	Svart	27-31"	""	4900:-
Bear Black Bear	LH	Grön	26-28"	Ny!	1200:-
Darton Mustang	RH	Blå	25-31"	Fin	1500:-
Spigarelli/Hoyt	RH	Blå	27-29"	Fräst stock	1900:-
Proline New Wave	RH	Röd	26-30"	Mycket fin	2900:-
Bear Cub	LH	Svart	21-23"		900:-
Darton Viper	LH	Blå	27-30"	Fin, trägrepp	1900:-
Darton MX-45	LH	Röd	27-30"	Ny!	1600:-
PSE US Spirit	RH	Gul	26-28"	Bernardinihjul	900:-
Darton Mustang	RH	Blå	25-31"	Nyskick	1500:-

LABO Import AB
Sweden

054 -53 31 10



Förbundsspalten

Inför säsongen 1997

Här kommer lite information inför 1997. Vi har de senaste månaderna haft fina framgångar internationellt. Men jag hoppas att det inte är slut med det, utan att vi även i fortsättningen skall kunna vara med och slåss i toppen. I nuläget vet jag inte exakt hur mycket pengar som kommer att finnas till internationella tävlingar och landslagsläger, därför återkommer jag med ytterligare information.

Under 1997 har vi valt att försöka sända så många skyttar som möjligt till de internationella tävlingarna, vilket betyder att det inte blir

så många läger. Dock kommer det att göras en satsning på några yngre skyttar i den olympiska klassen med sikte på OS år 2000. Där har vi ett nära samarbete med Olympisk Support, tidigare CPU, de kommer att bidra med riktade pengar för en olympisk satsning. Första lägret för tänkbara OS-skyttar kommer att bli i Karlstad den 25-28 april 1997. Jag skall även försöka samordna det lägret så att även fält- och compoundskyttarna kan vara där under 2 dagar. Då i första hand Johan Plates fö-

Forts. sid 33

† Jaakko Sorola In Memoriam

Jaakko Sorola, medlem i BS Gothia, har lämnat sin plats på skjutlinjen mitt i livets tävling.

Jaakko avled hastigt i november efter en tids svår sjukdom.

Förutom sina närmaste lämnar Jaakko sina klubbkamrater och bågskytteväner i stor saknad och sorg.

Frid över Ditt minne.

Förbundsstämma

Svenska Bågskytteförbundet avhåller sin ordinarie stämma söndagen den 20 april 1997 kl. 13.00.

Plats:

Scandic Crown, Slussen, Stockholm.

För er som kommer till Arlanda:

Flygbuss till Centralstationen och där byte till T-bana söderut, två stationer, Slussen som ligger vid hotellet.

Föredragningslista enligt stadgarna.

Styrelsen

Konferens

Samma dag kl. 10.00-12.00

Under konferenstimmarna diskuteras i första hand hur vi ska behandla den nya SDF-indelningen.

Lunch 12.00-13.00

Anmälan skall ske på av SBF utsänt formulär!

– Resultatbarometrar –

HF 16

1. Niklas Eriksson, Sundsv/Ortv BK	573	12/10
2. Andreas Ottosson, BS Kil	562	5/1
3. Christian Robertsson, BK Unga Örnar	559	1/12
4. Mattias Eriksson, Sundsv/Ortv BK	558	12/10
5. Daniel Lindberg, Umeå BK	557	24/1
6. Daniel Sundberg, Timrå AIF	552	10/1
Andrew Martis, BK Vildkaninen	552	26/1
Markus Jansson, Örebro BKJ	552	5/1
9. Mattias Strimark, Örebro BKJ	550	27/10
10. Jonas Andersson, BK Gripen	527	15/1
11. Jani Korkeamaa, Kiruna BK	535	26/10

HF 18

1. Magnus Pettersson, BK Göta Lejon	595	5/1
2. Per-Johan Spång, BSK Hudik	592	19/10
3. Göran Bjerendal, Lindome BK	584	13/10
4. Henrik Vångman, IF Karlsvik	583	19/10
5. Anders Ottosson, BS Kil	582	27/10
6. Stefan Nilsson, IF Karlsvik	581	5/10
7. Mikael Larsson, Sandvikens BK	580	26/11
8. Jonas Persson, BS Grästorp	579	27/10
9. Mats B. Andersson, Lindome BK	577	7/12
Robert Lindgren, Umeå BK	577	7/12
11. Andreas Bengtsson, BSK Hudik	574	19/10
12. Paul Köhler, BSK Nimrod	571	26/10
13. Mats Nordlander, IF Karlsvik	565	24/11
Tomas Nilsson, Bollnäs BK	565	19/10
15. Claes Andersson, Lindome BK	564	13/10
Glenn Linsjö, Trelleborgs BK	564	13/10
Håkan Andersson, Satskerups GF	564	10/11
18. Peter Karlsson, Järvvägens IF	563	27/10
19. Ervin Herbertsson, Satskerups GF	562	10/11
Mattias Sjöbeck, Vollsjö BK	562	10/11
Dennis Eriksson, BSK Hudik	562	19/10
Anders Andersson, Älvenäs BK	562	27/10
23. Jimmy Forsbäck, Stallarholmens BK	561	5/1
24. Reine Lans, Järvvägens IF	558	5/1
25. Stefan Nilsson, Södertälje BF	557	27/10
26. Magnus Karlsson, Trelleborgs BK	556	10/11
27. Henrik Björkvald, Karlshamns BK	555	10/11
28. Bert-Olof Pettersson, Sundsv/Ortv BK	551	5/10
29. Anders Lindblom, BS Vaggeryd	550	13/10
30. Bosse Lindgren, Korsnäs IF/BK	549	26/11

HF 40

1. Lars Sundberg, IF Karlsvik	563	12/10
2. Kai Vinberg, Södertälje BK	558	26/11
3. Göran Bengtsson, Trelleborgs BK	548	15/12
Ulf Nilsson, Bollnäs BK	548	19/10
5. Peder Johansson, Umeå BK	547	10/11
6. Peter Åker, Luleå BS	542	24/11
7. Sven-Erik Andersson, Liruna BK	539	19/10
8. Åke Carlsson, Tyresö BS	535	26/11
9. Claes-G Brevik, Tjörns BK	532	5/1
10. Sven Andersson, BSK Hudik	527	19/10

DF 16

1. Anna-Karin Malmberg, BSK Ånge	547	19/10
2. Sara Sohlén, Östersunds BK	519	5/10
3. Lena Augustsson, Hammarö BSK	496	5/1

HF 50

1. Klas Vångman, IF Karlsvik	571	10/11
2. Sune Färlund, BSK Hudik	568	24/11
3. Claes-G Colmeus, BK Pantern	562	15/12
4. Gilbert Spång, BSK Hudik	552	10/11
5. Reino Lehtonen, Linköpings BK	547	7/12
6. Aarne Hautamäki, IK Östervik	544	27/10
7. Lennart Nilsson, IF Karlsvik	541	12/10
Nore Åhlund, Stallarholmens BK	541	26/11
9. Hans Mattsson, Skellefteå BK	537	19/10
10. Göran Mellberg, Lindome BK	534	10/11

HF 60

1. Gert Biverfeldt, Häsleholms BK	560	10/11
2. Bertil Olsson, Ronneby BF	547	10/11
3. Alvar Säterberg, Sundsv/Ortv BK	544	7/12
4. Jan-Erik Andersson, BK Gripen	531	10/11
5. Kjell Anghagen, Häsleholms BK	522	10/11
6. Åke Johansson, BS Grästorp	512	13/10

HF 13

1. Niklas Eriksson, Sundsv/Ortv BK	593	12/10
2. Dick Danielsson, BSK Hudik	591	19/10
3. Mattias Eriksson, Sundsv/Ortv BK	587	12/10
4. Christian Svensson, BS Grästorp	583	13/10
5. Andreas Andersson, Skövde BK	568	5/1
6. Kristoffer Andersson, Kiruna BK	554	19/10
7. Per Albin Persson, Vollsjö BK	544	15/12
8. Fredrik Håkansson, BK Unga Örnar	543	1/12
9. Patrik Nilsson, IF Karlsvik	541	12/10
10. Erik Wiklander, Sundsv/Ortv BK	540	24/11
11. Ulf Karlsson, Grimslövs AIF	538	1/12
12. Conny Nilsson, BK Gripen	527	1/12
Sven Ljung, Bollnäs BK	527	19/10
14. Jakob Björklund, BK Siljanspielen	520	27/10
P-O Rönnin, BSK Hudik	520	10/11
Robin Gynnstam, Skurups BK	520	15/12

DF 60

1. Barbro Lundqvist, Karlstads BK	498	5/1
2. Sigrid Johansson, Stockholms BK	477	26/11
3. Birgit Ström, BK Gripen	441	10/11

DF 18

1. Jenny Sjöwall, Älvenäs BK	586	8/12
2. Karin Larsson, Sandvikens BK	573	5/1
3. Christa Bäckman, Timrå AIF	571	19/10
4. Liselott Andersson, BK Gripen	557	13/10
Kristina Nordlander, IF Karlsvik	557	12/10
6. Ida Hellström, Umeå BK	554	24/11
7. Linda Johansson, BK Friskyttarna	553	5/1
8. Christina Nöjd, Kungsängens BK	545	26/11
9. Malin Jonsson, Sundsv/Ortv BK	533	24/11
10. Ieva Ciparsons, Sundsv/Ortv BK	531	12/10

DF 50

1. Gunnel Lindgren, BK Falken	515	10/11
2. Elisabet Båsk, IF Karlsvik	508	24/11
3. Gunilla Eriksson, Söderhamns BS	458	19/10

– Resultatbarometrar –

DC 18

1. Petra Ericsson, Lindome BK	588	13/10
2. Ulrika Sjöwall, Älvenäs BK	574	26/11
3. Pernilla Svensson, Lindome BK	573	27/10
4. Helena Hammar, Borås BS	569	15/12
5. Jennie Sterner, BS Grästorp	564	27/10
6. Eva Hammar, Resele IF	560	10/11
7. Jenny Eriksson, Motala BK	559	27/10
Ann-Kristin Nilsson, IF Karlsvik	559	24/11
Eva Olsson, BSK Järven	559	26/11
10. Britta Eriksson, Karlstads BK	553	5/1
11. Aina Sköld, Rejmyre BK	548	15/12
12. Christina Hedberg, BK Gripen	546	10/11
13. Susanne Lindroth, Östersunds BK	545	10/11
14. Mia Norrman, Östersunds BK	544	5/10
15. Linda Lennkvist, BK Gripen	542	10/11
Yvonne Algststrand, Tranås BK	542	5/1

DC 40/60

1. Margareta Stendahl, IF Karlsvik	519	10/11
2. Mariana Karlsson, Arboga BK	507	26/11
3. Barbro Johannesson, Karlstads BK	500	27/10

DC 13

1. Anna Sundberg, IF Karlsvik	575	10/11
2. Sara Edman, Tranås BK	565	15/12
3. Michela Johannesson, Karlstads BK	562	15/12
4. Therese Andersson, BK Friskyttarna	561	23/11
5. Åsa Bohlin, Mjölby BS	560	23/11
6. Caroline Patic, Kungsängens BK	557	15/12

HC 16

1. Anders Malm, BS Kil	587	27/10
2. Linus Sparlund, BS Grästorp	574	27/10
3. Daniel Sjöstedt, Sundsv/Ortv BK	565	10/11
4. Robert Andersson, BK Friskyttarna	560	23/11
5. Tony Lindeberg, Vettlanda BK	558	5/1
6. Rickard Kihlman, Kungsälvs BK	556	13/10
7. Anders Olsson, Lindome BK	555	13/10
8. Christian Däldborg, BS Grästorp	553	26/11
Christian Nilsson, BK Göta Lejon	553	27/10
10. Per Johansson, Resele IF	552	10/11

HC 60

1. Erik Karlsson, Finspångs BK	552	7/12
2. Gert Friberg, Staffantorps BK	537	10/11
3. Lars Johannesson, Karlstads BK	536	27/10

HK 13

1. David Djurasevic, BS Gothia	539	13/10
2. Nils Bengtsson, Sätters IF/BK	537	26/11
3. Dan Björklund, Vollsjö BK	517	13/10
4. Daniel Karlsson, Rejmyre BSK	514	23/11
Mattias Ottosson, Västerviks BK	514	23/11
6. Joni Vehviläinen, Angered's BS	510	10/11
7. Peter Borg, Vollsjö BK	507	10/11
8. Martin Lundgren, Tyresö BS	500	26/11
Patrik Brown, Västerviks BK	500	7/12
10. Henrik Johansson, Kungsängens BK	497	26/11

HC 18

1. Morgan Lundin, Lindome BK	595	15/12
2. Peter Rasmusson, Lindome BK	590	5/1
3. Peter Andersson, BK Gripen	585	1/12
4. Kent Wattman, Sandvikens BK	582	26/11
Lars Vanhala, BK Mohican	582	5/1
6. Björn Andersson, BSK Sturama	581	26/11
7. Mikael Fasth, Rejmyre BSK	580	5/1
8. Henric Nyström, BK Göta Lejon	579	10/11
Bo Staaf, Östersunds BK	579	5/10
10. Jan-Olof Karlsson, Motala BK	578	5/1
Mats Paimér, Lindome BK	578	5/1
Magnus Spång, BSK Hudik	578	10/11
Anders Grönberg, Uppsala HIK	578	26/11
14. Håkan Zetterström, Stuguns BSK	577	5/10
15. Christer Pålsson, Häsleholms BK	576	15/12
16. Jerry Skeberg, Vellanda BS	575	7/12
17. Jonas Fransson, Lindome BK	574	7/12
Marcel Polan, Angered's BS	574	27/10
Peder Ekeflo, Tranås BK	574	5/1
Torbjörn Isaksson, BK Friskyttarna	574	7/12
21. Sören Heijel, BK Göta Lejon	573	15/12
Hans Lindgren, Östersunds BK	573	5/10
23. Svante Källström, BK Göta Lejon	572	5/1
Jari Hjerpe, Kungsängens BK	572	7/12
25. Tommy Persson, Tranås BK	571	5/1
Ronny Sahlberg, BSK Sturama	571	27/10
27. Dan Södersten, Karlstads BK	570	27/10
28. Urban Olsson, Luleå BS	569	26/10
Daniel Larsson, Älvenäs BK	569	26/10
30. Ulf Persson, BK Gripen	568	13/10
Mattias Carlsson, Östersunds BK	568	7/12
Dragan Patic, Kungsängens BK	568	5/1
Mattias Boström, Karlstads BK	568	26/11
34. Jens Eriksson, Motala BK	567	5/1
Mattias Kheller, Karlshamns BK	567	1/12
Juha Olli, Resele IF	567	10/11
Stefan Häggglund, Öviks BSK	567	7/12
Anders Johansson, Västerås BK	567	27/10
Jonas Karlsson, Karlstads BK	567	27/10
Tojje Johannesson, Karlstads BK	567	27/10
41. Mattias Karlsson, Tranås BK	566	7/12
Mikael Svahn, Motala BK	566	27/10
Roger Eklund, BS Gothia	566	13/10
Sten-Yngve Södergren, BK Unga Örn	566	13/10
45. Claes Johansson, Vänersborgs BK	565	5/1
Anders Söderström, BSK Sturama	565	26/11
Veikko Falk, Södertälje BF	565	27/10
48. Kyösti Kuosmanen, Igelboda BK	564	26/11
49. Erik Lindström, Borås BS	563	7/12
Per-Erik Johansson, BS Gothia	563	13/10
Jonas Hjort, Östersunds BK	563	7/12

DF 13

1. Elin Kättström, Finspångs BK	569	7/12
2. Anna-Karin Malmberg, BSK Ånge	562	19/10
3. Therese Nilsson, IF Karlsvik	561	19/10
4. Therese Carlsson, Gävle BK	558	19/10
5. Malin Löfgren, Timrå AIF	555	12/10
6. Lena Agustsson, Hammarö BSK	546	15/12

BOW PRO

JENNINGS
COMPOSITE BOWS

BUCKMASTER

Är en One-Cam båge av högsta kvalitet men med ett pris långt under det vanliga. Bågen har en handtagssektion av aluminium/titan legering. Jennings CarbonAir Quad lemmar och Jennings nya SuperCam med steglöst justerbart stopp.

Specifikationer

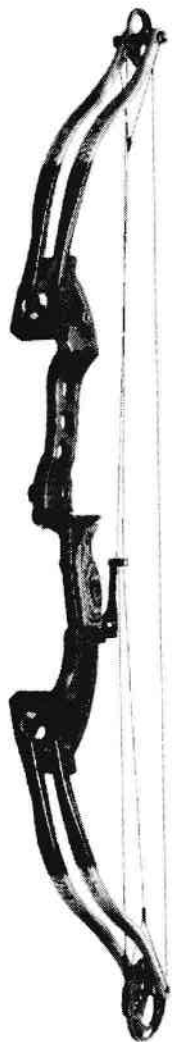
Styrka:	50-60#, 60-70#
Draglängder:	27-31"
Let-off	75%
Vikt:	4 lbs = 1,8 kg
AMO hastighet	235 fps
I.B.O hastighet	290 fps
3-D färg	Platinum
Camo-färg	Advantage camo

ca pris 4400:-

Tel 040 - 46 50 35

Fax 040 - 46 50 37

Box 12016, 245 02 Hjärup



Bågskyttets

historia V

Kompositbågens utveckling IV

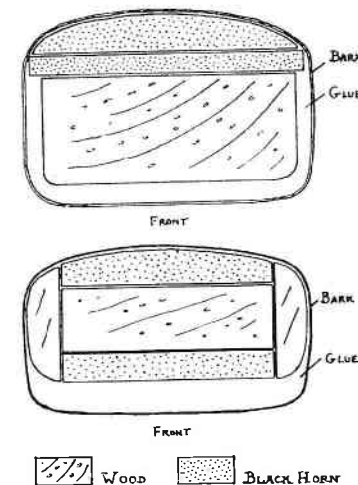
Av: Peter Lindblom



Den deflexa pilbågskonstruktionen och andra liknande bågar

Tim Baker skriver i sin artikel "Bows of the World" att den amerikanska indianstammen Mojave använde deflexade lemtoppar (Hamm 1994:62 ff.). Han skriver att Mojaveindianerna bor i ett extremt torrt klimat och det bågmaterial de har tillgång till är sälg, vilket är sprött och vekt och utgör alltså inte det idealiska bågverket. Konstruktionen gör att bågen blir mindre effektiv än en normalt tillerad båge, men å andra sidan höll bågen! Orsaken till detta var att lemtopparna inte belastades när bågen strängades, eftersom topparna var böjda bakåt och när bågen sedan drogs upp till fullt drag kunde den totala mängden energi som lagrats i lemmarna utnyttjas vid släppet. Denna till synes paradoxala konstruktion gör alltså att lemmarna belastas mindre, samt att bågens inre motstånd blir mindre än i en normal pilbåge, där lemmarna böjts upp till rätt sträng höjd och där en viss mängd av den energi som lagrats i bågen går tillbaka ut i lemmarna (reky) vid släppet. Baker skriver att denna typ av deflexbåge är motsatsen till den recurverade bågen, men att de var för sig motsvarar de krav som ställs på dem och att konstruktionstyperna

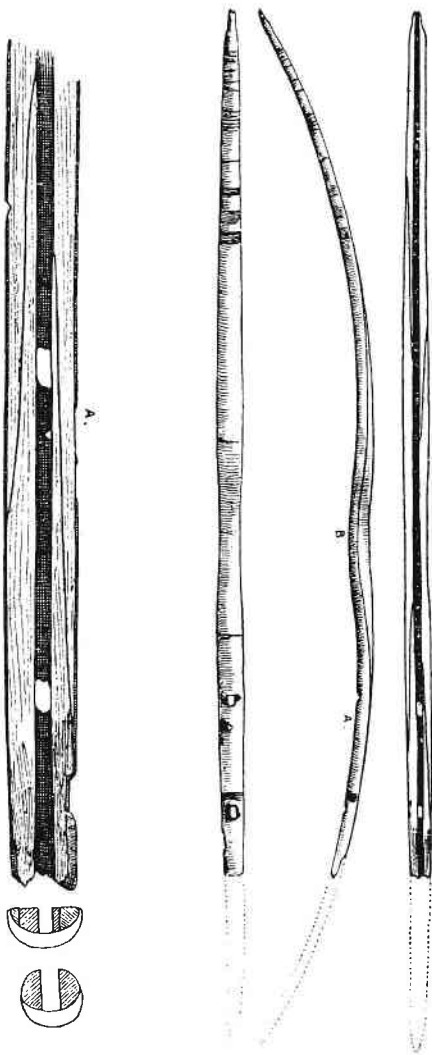
troligen är en anpassning till vilka material som funnits tillgängliga för bågmakaren (Hamm 1994:63).



Tvärsnittet på en segmentär båge av Hurritisk modell, med trä, horn och näver, efter Rausing (1967).



Den sammansatta bågen från Den-Setuis gravkammare efter Rausing (1967).



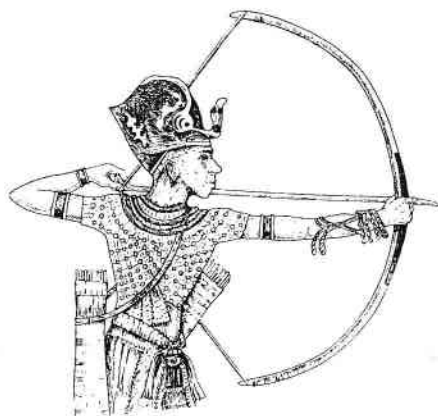
Hurritisk båg från Tutankamons grav, efter Rausing (1967).

Även vikingarna har utnyttjat denna konstruktionstyp vid byggandet av kraftiga långbågar av idegran. Egna försök har visat att långbågar av material som alm och ask, denna

typ följer strängen mindre än om de skulle ha tillverkats med raka lemtoppar! Jag hoppas kunna komma tillbaka till vikingabågarna i ett senare nummer av Bågskytten.

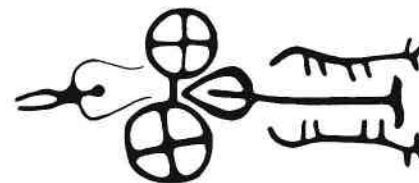
Egyptiska kompositbågar

En av de äldsta kompositbågarna kommer från Tarkhan från den första dynastins tid, d v s omkring 3200 f.Kr., där det finns ett flertal bågar. I en gravkammare tillhörande faraonen Den-Setui fanns en mängd pilbågar av "hornbågetyp". Bågarna var tillverkade av tre de-



Hittitisk båg efter Rausing (1967).

lar, där lemmarna bestod av två raka oryxhorn som fogats samman med ett trägrepp (Bild 6, Rausing 32). Bågen tycks ha varit sammanfogad genom att trägreppet fogats in i hornens ihåliga mittenpartier som en slags plugg. Det handlar därför om två solida hornlemmar och inte om hornskikt som limmats fast på en träkärna, vilket senare skulle bli den vanliga metoden att förstärka bågens buksida på. Rausing menar att typen var speciell för Egypten, då dess spridning begränsas till området kring Nilens stränder. Denna typ av båg kom snart att ersättas av kompositbågar av olika typer, den ena typen kallar Rausing för "den vinkla-



Stridsvagn från bohusländsk hällristning, observera den Picassoinspirerade metoden att rita av fordonet.

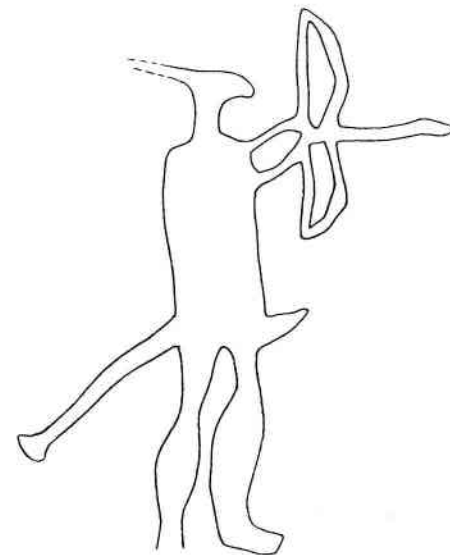
de" (Angular) och den andra för "den segmentära typen" (Segment shaped). Rausing menar att kompositbågarna var importerade till Egypten, dels därför att de endast förekommer i kungliga sammanhang som tributgåvor till faraonen från andra folkgrupper eller som gravgåvor i de kungliga begravingarna, dels därför att materialen i dessa bågar är av exotiska slag, då det förekommer björk och näver i bågarna. De egyptiska kompositbågarna var troligen därför importer från Mindre asien och tillverkades av Hurraterna (den segmentära) och Hittiterna (den vinklade (Rausing 1967:77, 91 ff., Bild 7, 8 och 9).

Beridna krigare och bronsålderns slut

Stridsvagnen tycks ha symboliserat dåtidens förnämsta krigsmaskin och kom att få en nästan magisk betydelse. Stridsvagnens symboliska betydelse spred sig ända till Sydskandinavien där stridsvagnarna är en av de vanligaste avbildningarna på de bohuslänska hällristningarna (Bild 10). På de svenska hällristningarna förekommer även en stor mängd med bågskyttar, Rausing (1967) menar att de pilbågar som avbildas där är kompositbågar (Bild I 1). Tyvärr finns det endast ett fynd från denna tid, det är båglemmen från Skåne och Margareteberg i närheten av Helsingborg (Bild 12.). Rausing (1967) menade att lemtoppen från Margareteberg var en dålig kopia av en kompositbåge. Men det är svårt att ha någon be-

stämd uppfattning om denna pilbåge då fragmentet är 25 cm långt och 23 mm brett. Man kan dock konstatera att bågmakaren lagt nocken på lemmens framsida, vilket är det vanliga på kompositbågar, medan man vanligen lägger nockarna på sidan av en vanlig enkel pilbåge. Fortsatta undersökningar av denna båge får visa om den är korrekt konstruerad eller om det är en dålig kopia!

Pilbågens introduktion på slagfältet innebar att stridsvagnen snart blev omodern eftersom den krävde jämn mark för att kunna utnyttjas och att den inte kunde manövreras tillräckligt snabbt för att användas vid närstrid. Successivt trängdes stridsvagnen undan av de beridna krigare och bågskyttarna, vilka var snabbare och mera lättmanövrerade än de ömtåliga tvåhjuliga vagnarna (Meyer 1982). På en sen hällristning från Tegneby kan man se



En bågskytt från Fossum, Tanum, med en dubbel konvex kompositbåge enligt Rausing (1967).

hur de beridna keltiska krigarna med sköldar och lansar dyker upp som motiv och förebådar förändringar och nya tider. (Bild 13).

Litteraturtips

Bergsten, J., 1996, The wooden Box in Greece and Egypt, an experimental study, in print, Institutionen för Antikens kultur och samhällsliv, Uppsala.

Clark, J.G.D, Phillips, J. L., Stanley, P. S., 1974, Interpretation of Prehistoric Technology from Ancient Egypt and other Sources, part 1: Ancient Egyptian Bows and Arrows and their relevance for African Prehistory, Paleorient 2.

Hamm. J., 1994, The traditional Bowyer's Bible Vol. 3., Bois d'Arc Press, New York.

Meyer, H., 1982, Geschichte der Reiterkrieger, Verlag Kohlhammer, Stuttgart.

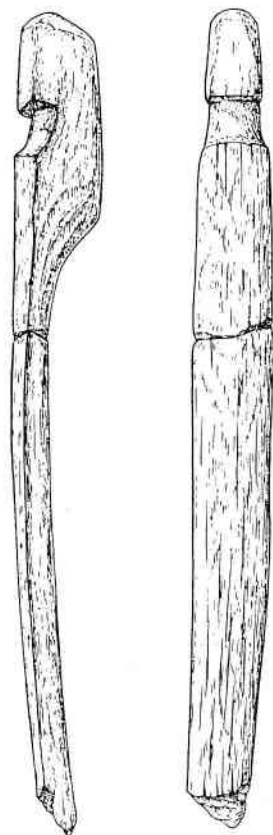
The Trustees of the British Museum 1972 Tut ankhamun.

Mc Leod, W., 1982, Self Bows and other archery tackle from the tomb of Tut ankhamun, Ed. Harris, J. R., Tut ankhamun's tomb series IV, Griffith institute Oxford.

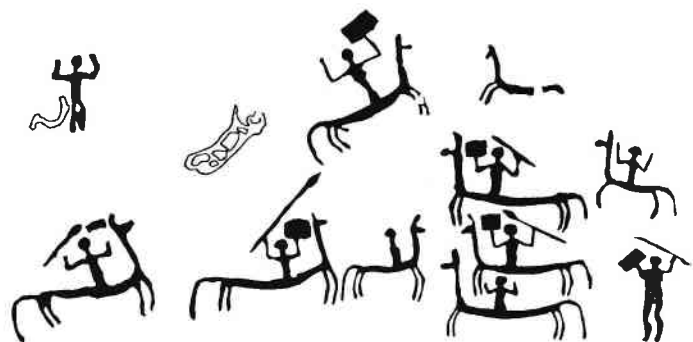
Rausing, G., 1994, The Bow, Glerups Forlag, Lund.

Spindler, K., 1994, The man in the Ice, the amazing inside story of the 5 000-years old body found trapped in a glacier in the Alps, Weidenfeld and Nicolson, London.

Warry, J., 1980, Warfare in the Classical World, Salamander Books, London.



Båglemmen från Margareteberg



De keltiska ryttarna från Tegneby.

Fin PR i skånestad Magnus sköt fullt

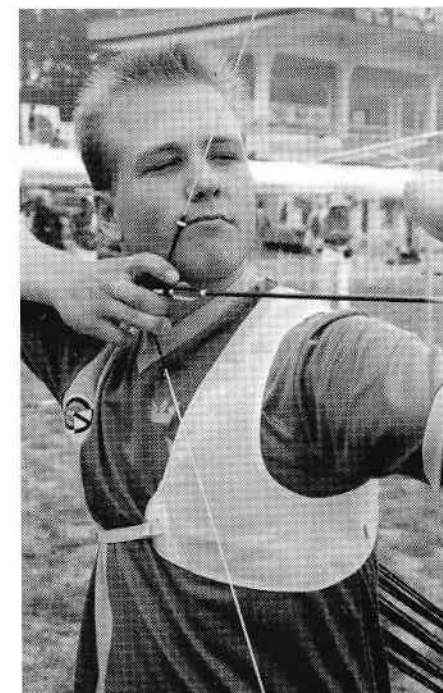
I samarbete mellan Kristianstads bågskytteklubb, IFK Kristianstad (handboll) samt några lokala sponsorer arrangerades en uppvisnings-skjutning med Magnus Petersson i halvlek i elitseriemötet mellan IFK och Skövde. Valet av dag var ganska enkelt då vi genom kontakter fått veta att TV-6 skulle komma dit för att direktsända matchen - ett gyllene tillfälle att ge både bågskytteporten och Magnus lite extra PR. Dagen innan uppvisningen "annonserades" det i lokaltidningen att en av Sveriges bästa idrottsmän skulle komma att gästa staden

Till vårt förfogande hade vi cirka 15 minuter och på den tiden skulle skjutbanan ställas i ordning, göras en kort intervju med Magnus inför publiken samt 12 pilar skjutas. Buttarna som var köpta av olika sponsorer placerades på planens båda kortsidor och från mittpunkten mättes exakt 18 m. till båda buttarna.

Hur blev det?

När jag som speaker presenterade Magnus fick han stående ovationer och applåder. Under själva skjutningen applåderade publiken Magnus efter varje skjutet skott samtidigt som träffarna markerades i högtalaren. Den som aldrig varit och sett en handbollsmatch i Kristianstad kan inte tänka sig vilket tryck det kan bli i hallen med ca. 2.000 skrikande åskådare.

Inför denna publik sköt Magnus det fantastiska resultatet 120 poäng på 12 pilar - vilket är något av den mest fantastiska uppvisning (show) som någonsin upplevts i Kristianstads Idrottshall. Efter sitt makalösa framträdande fick Magnus ånyo stående ovationer och applåder för sin skjutning. Han fick det fina bemötande som en riktig världsstjärna och



en stor idrottsman ska ha. Det kanske mest fantastiska var första pilen som han sköt satt i krysset utan att ens vara inskjuten på planen eller under de ljusförhållandena.

Genom sitt gästspel i Kristianstad har Magnus gett både sig själv och bågskytteporten en utsökt PR - denna s.k show kommer att minnas under mycket lång tid i vår lilla stad.

Var varannan människa som man träffar på nämner Magnus namn och sporten "bågskytte" med aktning. Vår lokaltidning som under många år har haft svårt för att skriva om bågskytte har efter OS och Magnus uppvisnings-

Forts. sid 18

Träningsläger på dagis för Norrlandsgruppen

Norrlandsgruppens träningsläger ägde rum i Umeå och vi bodde på dagis "Julen".

Vi inledde träningslägret med att äta ett par varmkorvar (plus ett par extra för vissa). Sedan började allvaret. Vi gick bort till Umeå sporthall för vårt första skjutpass. Jenny tog plats bakom kameran och i tur och ordning fick vi vara "moviestars". När alla hade blivit filmade gick vi tillbaka till "Julen" (dagiset) där Eva väntade med kvällsfikat. Sedan var det sängdags. Vi hade sov morgon till halv åtta då frukosten väntade. Sedan var det Gullimars tur (välkommen in i spelet). Han pratade om vikten av att kombinera mental träning, fysisk träning och bågskytte. Vi körde också ett par koncentrationstest och en psykisk prestationsprofil. Sedan gjorde vi en rolig test. Vi lyfte varandra medan den som blev lyft tänkte på endera ett träd eller en fjäder, och så skulle den andre gissa vilket av alternativen som den som blev lyft valt.

Ida försökte lyfta Niclas men hon lyckades inte ens med det när han tänkte på en fjäder. Testet gick på att om man tänker positivt blir också skyttet positivt. Efter all denna information var gänget hungriga igen så Eva (känner ni igen henne) fixade lunch.

Efter lunchen var det dags för vårt andra skjutpass då Sara Sohlin sköt en rysligt spännande final mot Martin Hellström som inte hade något att sätta emot hennes strålande poäng.

Under tiden då detta pågick tog Robert och Stefan in oss i ett rum för att prata med oss om våra mål, som vi hade fått skriva ner innan och

så kollade vi på videobandet som Jenny hade spelat in dagen innan. Dags för Gullimars andra prestationshöjande teoripass om mental träning och positivt tänkande.

Så över till allas skräck, coopertestet, Killarna sprang tre kilometer medan tjejerna sprang två kilometer på tid. När alla kom i mål gick vi och duschade och promenerade tillbaka till dagiset och gissa vad vi gjorde där (åt). Efter det var det dags för våran lilla tradition "kvällsaktiviteten" som kan skifta mellan bowling och nattorientering med stearinljus. Den här gången var det jaktrunda med plastbågar och enda belysningen var marschaller. Reglerna var enkla, hjärtringen +5p kroppsträff -1p, bom -5p och borttappad pil -50p.

Bästa gruppen hamnade på -60p. (Det var 4-mannalag som gällde). Klockan nio dagen därpå började Gullimar sitt tredje och sista teoripass, då körde vi avslappningsövningar och mental träning.

Detta höll vi på med i en timme och övergick sedan till skjutningen. För att göra det lite roligare på träningen hade vi lite lagtävlingar. Lagen var desamma som på kvällsaktiviteterna.

Efter det att vi hade packat ihop utvärderade vi träningsläger i träningslokalen tillsammans med tränarna, när det var klart gick vi till dagiset för att plocka ihop det sista. Nu var slutet nära, det var svårast för Jani som skulle ta farväl av sina lekklossar som han hade format till ett torn.

Av: *Mattias Eriksson och Anna-Karin Malmberg*

Svenska segrar vid Cup-tävlan i Holland

Det blev fina svenska framgångar i den internationella "Ansikte mot ansikte-tävlingen" i holländska Einhofen den 6-8 december.

Magnus Pettersson och Petra Ericsson segrade i sina respektive klasser medan Karin Larsson och Morgan Lundin tog två andraplatser. Lägg därtill att Linda Johansson avancerade till tredje rondan och Jenny Sjöwall sköt semifinal mot just Karin Larsson. Det kunde med andra ord knappast varit bättre för blå/gult.

OS-tävlingarna har som alla vet höjt spänningsmomentet inom bågskyttet ett eller flera snäpp. Denna tävling "Face to face" följer helt denna riktning och höjer, på grund av att tävlingen är inomhus, spänningsmomentet ännu några snäpp.

Ingredienserna i face to face

- Aktiv speaker.
- Popmusik mellan serierna.
- "Spänningshöjande musik minuterna före varje start.
- Uppställningar/presentation före varje gruppstart.
- Utförliga presentationer för semi- och slutfinalerna.
- Många funktionärer = inga pauser mellan matcherna.
- Stor publik.
- Kanonskyttar från 15 länder.

Lottning

Det hela startade med lottning kvällen före tävlingarna där skyttarna från de olika länderna träffades och varje skytt blev inlottat i sin grupp. Spännande att se vilka som man skulle möta i den första utslagningen.

Gruppskjutning

Varje grupp innehöll 6 skyttar, varje match 12 pilar och de två bästa går vidare från varje grupp.

Sedan kommer det som alla skyttar värdesätter mest. Utöver de direktkvalificerade går de skyttar som har bästa skjutpoängen vidare avancemang. Detta gör att, nästan uteslutande, de bästa nästan alltid når slutomgången.

Adressändring

Smålands Bågskytteförbund
c/o Gunnar Westlund, Grevegatan 40,
331 52 Värnamo

Ekhammargubben gav 5 nya rekord

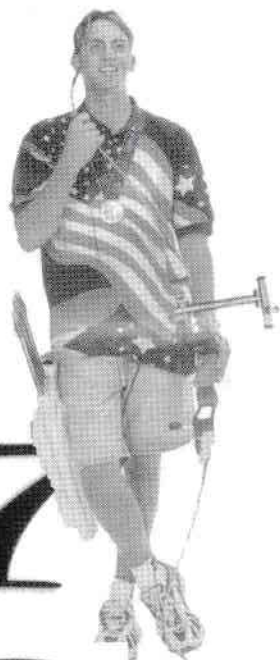
Kungsängens traditionella inomhustävling Ekhammarsgubben gav i fjol inte mindre än fem nya svenska rekord.

För rekorden svarade: Inger Johansson, BK Vildkaninen som sköt 496 i DK 18-klassen, Mariana Karlsson, Arboga som sköt 507 i DC 60, Linda Ekflo, Tranås som sköt 558 i DC 16 samt Stig Bergström, Nyköping som sköt 552 i HK 50 och Jan Sidén, BSK Uven som sköt 398 poäng med sin långbåge.

Tävlingen samlade över 250 skyttar och för tävlingens högsta resultat svarade Peter Rasmussen, Lindome som sköt 587 i HC 18



**NYA, TOPP-
INTRESSANTA
BÅGAR 1997**



MACH 7
MACH 9
CITATION II NEW FOR 1997!

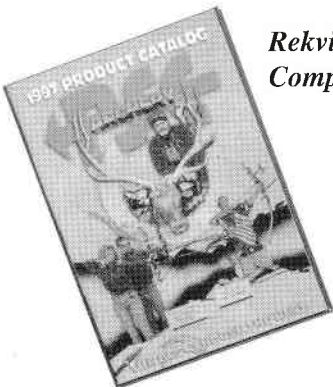
**Rekvirera årets katalog med alla nya PSE bågar!
Compound & Recurvebågar i världsklass.**

**Generalagent
för PSE i Sverig**

STIGA VAPEN AB



Tel 0140-197 60 Fax -103 11



Påminnelse

Har Du med det här numret av Bågskytten fått ännu en inbetalningsavi gällande 1997 års abonnemang så hade Du inte enligt Bågskyttens anteckningar förnyat Ditt abonnemang den 20 januari.

Missa inte att göra detta inom de närmaste dagarna så att Du missar nr 3.

Glöm inte att skriva Ditt namn och Din adress på inbetalningen.

OBS: Klubbarna betalar sitt abonnemang i samband med årsavgiften till SBF. Däremot får SDF:en betala sina abonnemang enskilt.

• Sammanträden •

*Västergötlands Bågskytteförbund
kallar till
Årsmöte*

Lördagen den 1 mars 1997.

Tid och plats meddelas i separat inbjudan till berörda föreningar.

Skjutsätt

Kvartsfinalen innehåller 2 grupper med 6 skyttar. De två bästa i varje grupp går till semifinaler.

I semifinalerna skjuter man 5 set á 3 pilar, först till 3 vinner. Ex. skjuter skytt 1, 28 poäng och skytt 2, 27 poäng, då leder skytt 1 med 1-0 o.s.v.

I finalerna därefter skjuts bäst av 7 set á 3 pilar. Vid lika poäng i semi och final skjuts 1 pil närmast centrum.

Så över till tävlingen

Man blir imponerad av de svenska skyttarnas framfart.

Juniorrekord av Anders Malm

När Karlstads BK den 27 oktober i fjol arrangerade sin "Solstadspil" svarade Anders Malm, BS Kil för ett nytt svenskt rekord i klassen HC 16. Det nya rekordet lyder på 585 poäng efter hans 292 respektive 283 på den dubbla ronden.

I övrigt noterad från samma tävling 588 av Magnus Pettersson i HF 18 där också Anders Ottosson var över 580. Jenny Sjöwall visade fin form med 582. Den ende som kunde matcha Petra Ericson i DC 18 så var det något så när klubbkamraten Pernilla Svensson. 580 respektive 573 noterades för deras del medan Mattias Larsson, Grästorp segrade i HK 18 på utomordentliga 562. Morgan Lundin segrade i HC 18 på 582.

- Jenny Sjöwall skjuter 586 i kvalet, 1 poäng under världsrekordet.
- Jenny Sjöwall skjuter 120 p av 120 möjliga i en match.
- Petra Ericsson skjuter 583 p, 10 p över gällande tävlingsrekord.
- Morgan Lundin skjuter 593 p, tävlingsrekord.
- Magnus Pettersson skjuter i semifinalen, 30-30-30 och vinner med 3-0.
- I de 48 sista pilarna för semifinalen skjuter Magnus Pettersson totalt 1 st 7:a, 1, st 9 och 46 st. 10:or!!!

Compound herrar

Kanske den final som var bäst och hade allt i spänningshänseende.

I finalen möttes Morgan Lundin, Sverige och Michael Peart, England.

Efter slantsingling om vem som skulle starta skjutningen påbörjades de spännings-

höjande momenten. Skyttarna ställer upp sig på skjutlinjen och speakern presenterar skyttarna. Publiken jublar när det framkommer att Morgan endast skjuter "for fun" och inget annat. Detta fanns på plats i kameraväg i finalen; lokalkanalerna för detta område i Holland. Tävlingsarrangören hade 3!!! kameror igång som bevakade varje moment i skjutningen, bevakade publiken, skyttens beteende i vila m.m. Sedan 2 minuter av spänningshöjande musik före start. man blev nästa svettig själv av detta.

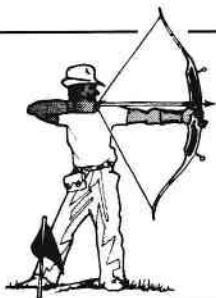
Så börjar tävlingen, Morgan skjuter först och vad tror ni Morgan gör, ställer sig på skjutlinjen och smäller in 3 st innertior, 30 poäng.

Forts. från sid. 13

skjutning här i stan istället börjat beskriva vår sport som "häftig", "innesport" och "pop-sport". Just nu har vi en mycket stor tillströmning av nya skyttar i klubben, vilket är mycket glädjande.

Hela idrottssverige har uppmärksammat vår sport och Magnus prestation under OS. Att överhuvudtaget var nämnd i sammanhang som en kandidat till Svenska Dagbladets Bragdmedalj är en bragd i sig. Vi i Kristianstad hoppas att vår nya världsstjärna förutom PR-värdet även ska kunna vinna något ekonomiskt för att kunna satsa vidare mot nya stora internationella erövringar.

Mats Lundgren, Kristianstads BK



Bågskytteshopen

För er som gillar bågskyttesporten

Personlig service

Bert Winberg, Furuvägen 10 6 tr, 731 40 Köping
Ordertelefon 0221 - 715 57 • Mobiltelefon 010 - 288 16 44

Michael Peart går därefter fram till linjen och skjuter även han 30 poäng – helt otroligt. Publiken uppskattar denna start mycket och man märker att det sitter en väldigt insatt publik på läktarna. Så kommer då "shoot off", 1 pil närmast centrum. Morgan skjuter en 10:a, Peart skjuter en 10:a men Morgan ca 2 mm närmare centrum.

Omgång 2, Peart börjar med 3 st innertior, 30 poäng. Morgan knallar lugnt fram på skjutlinjen och skjuter in 3 st kanon innertior, 30 poäng. Särskjutning igen. Peart skjuter en bra innertia men Morgan skjuter en centrumtia. 2-0 till Morgan Lundin. Michael Peart har alltså hittills i finalen skjutit 8 st. innertior men ligger alltså under med 0-2!!!

Jag trodde då inte att denna duktiga engelska skytt skulle resa sig men han ville annat. Michael vänder matchen genom att i följande tre matcher vinna med; 30-29, 30-28 och 30-27. (Michael har efter 17 pilar fortfarande bara innertior.)

• Till salu •

Talenta

Recurvbåge 70-72", dubbla par lemmar 39 och 36 lbs inkl. låda och ett 20-tal Diva 21 pilar. Pris för allt 4.000,-
Ring kvällstid till Bengt Wigren 08-36 96 92

Nu är det Morgans tur att vända; rond 6, Michael börjar med 3 st innertior och Morgan gör det otroliga genom att skjuta 3 st. innertior och ny särskjutning, 9:a av Michael och en innertia av Morgan...

Så till slutronden, Morgan börjar och skjuter 10-9-10=29 poäng. Michael har bara skjutit innertior men skjuter nu 10-10-9=29 poäng och särskjutning även i den 7:e och sista ronden. Morgan börjar, en innertia som tangerar krysset, (min tanke är "detta går inte att slå") Michael siktar länge och skjuter sin pil i krysset. Helt otroligt, Michael vinner med 1 mm. Michael skjuter totalt 23 tior och 2 nior.

Bågskyttet har nått en ny nivå när man som i Morgans fall får stryk på en särskjutningspil som tar i krysset...

Magnus Pettersson

Vår megastjärna Magnus Pettersson vinner herrar fristil genom att i finalen slå Nick van Bankel från Holland med 4-3. Magnus vinner denna turnering trots att han har problem i sin skjutning. Jobbet som Magnus och Tomas Johansson lade ner mellan serierna för att hitta tillbaka till den vägvinande skjutningen och känslan var också spännande att se. De kunde tillsammans lösa problemet och Magnus hittade tillbaka till sin kanonskjutning igen, starkt jobb.

Petra Ericsson

Vår mest framgångsrika dam under året i compoundbågskytte Petra Ericsson vinner i sin final mot Hollands Irma Luyting med 4-1. Petra lägger ännu en meriterande seger till årets övriga och framstår som en mycket stor svensk kandidat till ädel medalj vid VM i Turkiet i mars.

Karin Larsson

I damer fristil visar Karin Larsson att hon utvecklas. Karin mötte i sin semifinal en annan svenska, Jenny Sjöwall, Karin vinner med 3-0, 29-25, 30-29 och 30-29! Speciellt den sista ronden där Jenny började och skjuter 29 po-

Morgan Lundin i rekordtagen vid Tomtepilen

När Hässleholms BK den 15 december arrangerade sin traditionella Tomtepilen över 18 meter var Morgan Lundin i "stöten".

Redan under första ronden tog han en säker ledning med 296 poäng, 5 mer än vad någon annan orkade med. I andra ronden höjde han det resultatet med ytterligare tre poäng och totalt blev det således 595 d.v.s. nytt svenskt rekord.

Ett annat compoundrekord svarade Södertäljes Kajsa Bogstedt för då hon tangerade det tidigare juniorrekordet på 556.

Tävlingen samlade 105 deltagare och från denna kan också noteras ett nytt skånskt rekord. Den som svarade för detta var "nye" skytten Claes Göran Colméus, Pantern då han i HF 50 noterade 562.

äng var Karin imponerande. Karin kliver fram till linjen och skjuter 30 poäng med 3 innertior. I finalen möter Karin Rita van de Ven från Belgien. Karin leder med 3-1 men förlorar till slut med flaggan i topp med 3-4.

Slutligen

Med detta starka lag som skjuter imponerande och med de skyttar hemma som ligger precis under kommer Sverige att kunna skicka ett mycket starkt lag till VM i Turkiet. Många både individuellt och lag med klara medaljchanser.

Gullimar Åkerlund

Bågskytte-start för de "små"!

Nu är inomhussäsongen här!

Bra tid för rekrytering — "Bågskytte" växer hela tiden som "inomhus-sport".

Se nedan en del av vårt sortiment av billiga bågar för nybörjare!

Recurve

MIND 40	48" /16, 18, 20, 22 lbs	set inkl. 3 alum.pilar +	1.100:-
MIND 20	54" /16, 18, 20 lbs	armskydd/tab	1.160:-
Bear Cat	66" 25 och 35 lbs	delbar; metallstock	990:-
Little Bear	glasfiberbåge	inkl. 2 glasfiberpilar	290:-

Compounds

Panda	15 lbs/20"	glasfiber; inkl. 2 alum.pilar	480:-
Sun Bear	25 lbs/24"	glasfiber; inkl. 2 alum.pilar	640:-
UltraLite	30 lbs/22"	metallstock; ställbar styrka/draglängd	1.750:-

*P.S. Vi skickar på postorder,
tala gärna in på vår telefonsvarare.*

För det "klassiska" Bågskyttet!

Vi har ett flertal modeller av långbågar:

KG hickory – standard	2.300:-
KG hickory/laminerad m. exotiskt träslag	2.500:-
SBC/Samick svart glasfiber/valnöt svagt recurverad flatbåge	1.750:-
Woodsman flatbåge glasfiber/valnöt	1.250:-
Victorian glasfiber/lemonwood	4.300:-

Även ryggkoger, armskydd och tabbar.

Tel: 08-21 91 68 Fax: 08-20 46 20

Allt för Bågskytte...

BÅGAR & PILAR

Bågskyttespecialisten AB

Triewaldsgränd 3 • 111 29 STOCKHOLM
Telefon: 08-21 91 68 • Telefax: 08-20 46 20



– Resultatbarometrar –

HK 18

1. Mattias Larsson, BS Grästorps	562	27/10
2. Erik Jonsson, Rembo IK	545	26/11
Tony Odelstrand, Kungsängens BK	545	26/11
4. Mattias Fallgren, Lindome BK	537	26/11
Robin Eriksson, BS Gothia	537	27/10
6. Stefan Eriksson, Rembo IK	536	5/1
7. Claes Palm, Angereds BS	531	10/11
8. Sven Andersson, Lindome BK	528	5/1
Erik Hjort, Sätters IF	528	26/11
Per Edling, Kungsängens BK	528	26/11
11. Markus Ottosson, Västerviks BK	525	7/12
12. Erik Nilsson, BK Pantern	524	15/12
Daniel Lindh, BK Vildkaninen	524	26/11
14. Martin Ottosson, Västerviks BK	514	7/12
12. Håkan Hallgren, Rembo IK	513	26/11

HK 40

1. Charlie Modigh, Lindome BK	509	10/11
2. Lars Ekelund, Linköpings BK	507	7/12
Rolf Arvidsson, BS Gothia	507	27/10
4. Ronny Karlsson, Vänersborgs BK	505	10/11
5. Anders Gustavsson, Lindome BK	494	10/11

HK 50

1. Stig Bergström, Nyköpings BK	552	26/11
2. Mattias Hiltunen, Motala BK	494	5/1
3. Arne Kihlberg, Angereds BS	491	13/10

DK 18

1. Louise Arvidsson, BS Gothia	509	10/11
2. Margareta Palm, Angereds BS	506	10/11
3. Berit Skeberg, Vetlanda BK	500	1/12
4. Inger Johansson, BK Vildkaninen	496	26/11
5. Marie Palm, Angereds BS	494	13/10
6. Lili Sköld, Bålsta BSS	458	26/11
7. Helena Nilsson, Lindome BK	454	10/11
8. Yvonne Sander, Tjörns BK	450	10/11
9. Helena Nilsson, Lindome BK	441	13/10
10. Nitte Jonsson, Vetlanda BK	415	15/12

HKC 18

1. Jari Mentylä, BS Gothia	534	10/11
2. Mikael Markgran, Frösö CPK	533	7/12
3. Hans Persson, BK Falken	519	10/11
4. Hans-Ove Persson, BK Göta Lejon	510	5/1
5. Petteri Tapio, Armågåns BK	508	26/11
6. Bertil Wickberg, Frösö CPK	500	5/10

DKC 18

1. Yvonne Andersson, BK Björnen	409	13/10
2. Annika Olander, Stallarholmens BK	390	5/10
3. Carina Karlsson, BK Björnen	354	13/10

DK 13

1. Anna Carligen, BSK Järven	526	7/12
2. Sara Arvidsson, BS Gothia	519	13/10
3. Therese Jörbratt, Angereds BS	514	10/11
4. Veronika Teander, BS Grästorps	500	5/1
5. Hanna Edlund, Lindome BK	486	10/11
María Olofsson, Lindome BK	486	13/10

HC 40

1. Kjell Eriksson, Motala BK	585	7/12
Gillvard Norlin, BS Kil	585	10/11
3. Leif Malm, BS Kil	578	27/10
4. Per Karlsson, Karlstads BK	575	27/10
5. Björn Dannqvist, Kristianstads BK	572	10/11
6. Kent Eriksson, Sundsv/Ortv BK	570	12/10
7. Tomas Gunnarsson, Kungsängens BK	569	26/11
8. Kenneth Johansson, Rejmyre BSK	568	7/12
Gullmar Åkerlund, Sundsv/Ortv BK	568	24/11
10. Kenneth Andersson, BK Friskytarna	567	5/1
Lennart Andersson, BK Gripen	567	13/10
12. Rolf Andersson, Skövde BK	566	27/10
13. Hannu Kempainen, BS Gothia	565	10/11
Bo Eriksson, Karlstads BK	565	5/1
15. Christer Karlsson, Lindome BK	564	15/12
Jarmo Hjerpe, Kungsängens BK	564	7/12
Kari Vilmusenaho, Västerås BK	564	27/10
18. Mats Engström, IF Karlsvik	563	10/11
Lars Karlsson, Arboga BK	563	27/10
20. Milenko Maletic, Uddevalla BK	561	10/11
Lars Brusell, Stocka BK	561	24/11

HC 50

1. Svante Jonsson, Tranås BK	569	7/12
2. Sigvard Forsman, Timrå AIF	568	10/11
3. Ingvar Andersson, BSK Sturarna	567	26/11
4. Bent Byberg, Göteborgs BK	565	13/10
Björn Peterson, BK Björnen	565	13/10
6. Anders Palm, Sandvikens BK	563	26/11
Örjan Jakobsson, Östersunds BK	563	24/11
8. Per-Olov Palm, Umeå BK	558	24/11
9. Nils-Göran Spjut, BK Göta Lejon	556	13/10
10. Rolf Härstedt, Satskerups GF	553	1/12

HC 13

1. Ulf Almquist, Trollhättans BK	585	5/1
2. Marcus Eriksson, Kungsälvs BK	580	13/10
3. Johannes grym, Sunne BK	576	5/1
4. Mikael Heijel, BK Göta Lejon	574	5/1
5. Tobias Iderbrandt, Borås BS	573	7/12
6. Erik Lindström, Borås BS	572	13/10
7. Henrik Karlsson, BS Kil	571	27/10
8. Carl Andersson, Mjölby BS	569	23/11
9. Christian Nilsson, BK Göta Lejon	568	10/11
10. Tobias Åkerlund, Timrå AIF	566	12/10
11. Erik Hammarström, BS Kil	563	27/10
12. Emil Norberg, Umeå BK	561	24/11
13. Daniel Ström, Borås BS	560	7/12
Jimmy Åhs, Trollhättans BK	560	5/1
15. Peter Karlsson, BK Björnen	558	13/10
16. Mikael Andersson, Tranås BK	557	7/12
17. Pontus Götman, BK Göta Lejon	556	13/10
18. Henrik Meijer, Vollsjo BK	553	15/12
Robin Persson, BS Kil	553	5/1
20. Per Olsson, Karlshamn's BK	552	15/12



Bågtesten

Av: Anders Söderholm

Darton Maverick

Beskrivning

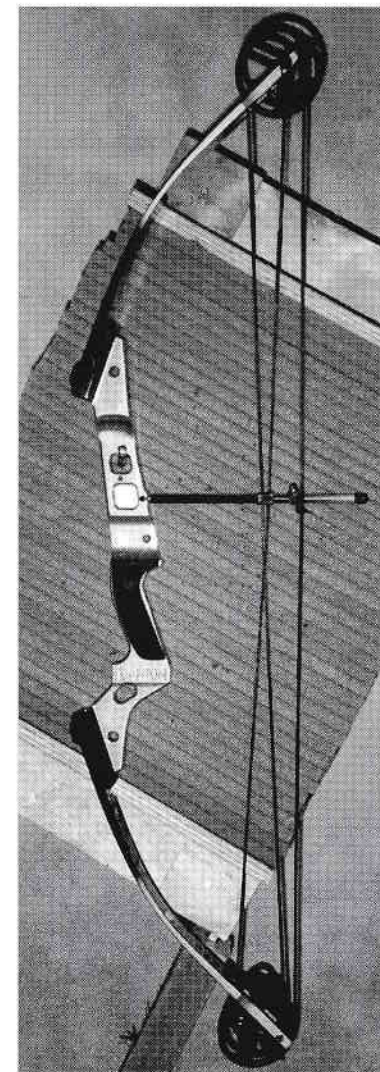
I detta nummer är det en båge från Darton som har funnit sin väg till detta test. Bågen representerar ett helt nytt koncept, Controlled Power System (CPS), vilket är Dartons egna uppfinning. Som de flesta känner till så har ju Jennings/Mathews (J/M) världspatent på encams-systemet och varje pilbåge som säljs med detta system får betala "royalty" till J/M. Det blir inte litet pengar om en encamsbåge skulle sälja i stora kvantiteter och jag *miss-tänker* att det är till stor del därför som Darton tagit fram denna konstruktion. Innan jag närmare går in på Mavericken, så vill jag försöka att definiera vad jag anser en encamsbåge för mig, är för något.

En encamsbåge har endast *en* cam; det hörs på namnet, men det begreppet innebär även att *det inte finns något annat hjul som kan liknas vid en cam. Alltså en cam och ett runt löphjul med axeln exakt i mitten, det primära syftet med detta är ju att slippa ifrån synkroniser-ingen av cammarna.*

Jag anser att denna Darton *inte* är en encamsbåge. OK, den undre cammen verkar vara det som lagrar kraften till största delen, men det övre "hjulet" är inte ett vanligt löphjul utan även det en sorts cam med ett enormt stort kabelspår. Denna båge borde i princip kunna bli osynkroniserad, om än kanske inte riktigt i samma omfattning som en vanlig compound.

Bågen

Mavericken, 50-60# och 28"-30", som jag fick låna av LABO var blankeloxerad i en gyllen-



Rekord på 25:an i Stallarholmen

När Stallarholmen den 10 november i fjol arrangerade sin inomhustävling över 25 meter uppnåddes i denna en hel rad med bra resultat. Bl.a. kan nämnas nytt handicaprekord av Anders Grönberg, Uppsala HK som delade segern med Björn Andersson, Sturarna i HC 18-klassen på 573 poäng.

IHC 50 sköt Erik Karlsson, Finspång 542 poäng som är nytt HC 60-rekord, men HC-50-klassen vanns av K.G. Dahlqvist, Ulvarna. Vidare kan vi notera 564 för Rolf "Lino" Svensson i HF 60-klassen, som var nytt svenskt rekord.

Ett par nya rekord blev det också i de klassiska klasserna, men båda kom s.a.s. i samma klass, nämligen HK 18 där Tony Odelstrand, Kungsängen segrade på nya svenska seniorrekordet 551 medan Stig Bergström, Nyköping blev tvåa på 550, som för hans del innebar nytt svenskt rekord i HK 50-klassen.

gul nyans och finishen var utsökt - mycket imponerande. Bågen är klart reflexerad och det är en ganska kort och lätt båge. Det finns dock inget stålfoder i stabfästet tyvärr, men man har en sinnrik lösning för att låsa lembultarna - helt enkelt en låsbult från det andra hållet, som alltså möter lembulten och därmed låser densamma. I den medföljande och mycket utförliga instruktionsboken står det mesta som man behöver att veta, för att få ut det allra sista från denna Darton-båge. Det berättas bl. a. om hur man ställer in den undre cammen för ökad prestanda - det är inget som jag undersökte i denna test, utan jag testade den som den var inställd från fabriken (och dom bör veta). Det är intressant att veta att kabeln på siktessidan av

stocken skall tvinnas 5-8 varv mer än den andra kabeln (riggningen består av den traditionella uppsättningen av en sträng och två kablar), och anledningen till det är att jämna ut stressen på de båda lemmarna. Det sägs även vara viktigt att när man optimerar energilagringen, så skall draglängdsmodulen stå i sitt kortaste läge. Sedan är det bara att följa instruktionerna som berättar hur den undre cammen skall stå i förhållande till strängen (på detta exemplar var avståndet 22 mm), det står även hur den övre cammen skall vara inställd (kallas för kontrollcam). Det framgår med all tydlighet att det är viktigt att både den övre och den undre cammen skall stå i ett alldeles speciellt läge för att kunna leverera optimal prestanda, och detta faktum gäller som sagt även på "vanliga" compounds. Som parentes kan nämnas att även en encams-båge tappar prestanda om cammen inte tillåts arbeta fullt ut, t.ex. vid allt för mycket förkortning av strängen.

Varianter

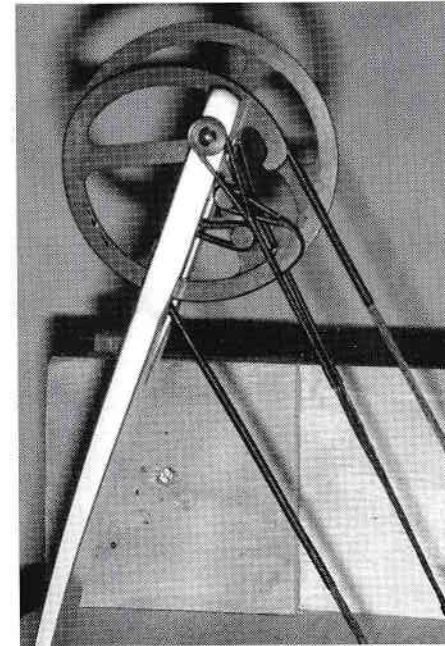
Mavericken finns med raka eller recurverade lemmar, den modell som jag fick låna hade raka lemmar. Draglängderna finns i intervallen 26"-28", 27"-29", 27,5"-29,5", 28"-30", 29"-31" och bågstyrkorna är ställbara med 10# intervall, detta ex. var 50-60#. Mavericken finns i camo-utförande men kommer endast att marknadsföras i tavelfärger och dessa är an-

• Till salu •

PSE Mach 6

Helt nycloxerad, nya lemmar, nytt kabelsystem. Högstjudande.
Terminator sikte 1.100:-
Super sight 3D 1.500:-
Anders Söderström 018-13 59 21

tingen som denna med gyllengul, blank-cloxerad fräst stock i s.k. 6061 aluminium och lemmar i samma färg, i kombination med svart. Den andra varianten har röd stock och helsvarta lemmar. Priset kommer att ligga på ca 6.900:- enligt LABO.



Chronografest

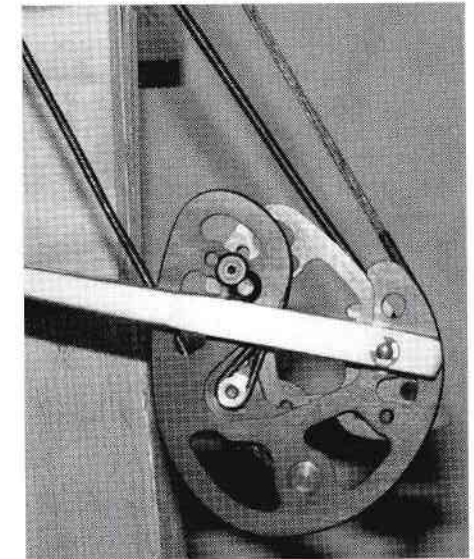
Resultaten bygger på genomsnittet av 6 skott med samma pil, och inte uppenbart felaktiga avläsningar. Med hjälp av dragkurvan markeras index på pil och stock för att kunna göra det möjligt att avlossa skottet exakt i botten av dalen. För rent intresse kontrolleras även hur prestandan påverkas av att bågen dras mot stopp respektive skjuts innan dalen. Om stora avvikelser visar sig noteras även detta.

AMO (30" 60#, 540 grain): 220 f/s
SBF (28" 60#, 300 grain): 257 f/s

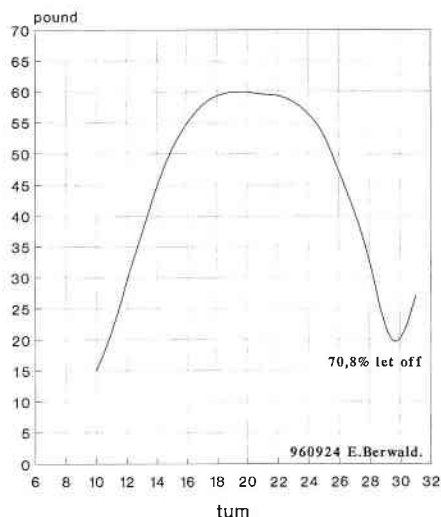
Egna intryck

Denna båge från Darton representerar en helt ny och patenterad teknisk uppfinning som kallas för CPS. Personligen har jag svårt att se vad man egentligen har åstadkommit med att göra en konstruktion som denna, det löser inte ev. timingproblem lika fullständigt som på en "äkta" encamsbåge och prestandan blir sämre än på konventionella system. Prestandan påminner mycket om den framgångsrika Pearson Flame - kommer ni ihåg den? Men vad ger denna lösning?

Kanske en mer lätttrimmad båge, kanske en högre let-off, men detta är näst intill omöjligt att undersöka och kan bara resultera i spekulationer. OK, jag erkänner CPS-systemet gör mig litet skeptisk, men Mavericken för övrigt är en båge med en finish långt utöver det vanliga och om man köper en båge för tusentals kronor så är det naturligtvis trevligt med lite glassig finish och det kan verkligen denna båge uppvisa!



DARTON MAVERICK



Till vad är den lämplig? Svaret på den frågan beror oftast på skytten det gäller, men Mavericken är en kort och lätt båge med hög let-off. Jag upplevde den som mycket stadig i fullt uppdrag, även i 30" fast min egen draglängd är 28", den är mycket lätt dragen med ett tydligt stopp efter dalen. Draget är mycket mjukt och behagligt med en klar toppkänsla. Det finns några detaljer som jag tycker utmärker Mavericken på ett individuellt sätt – förutom den höga finishen så ger greppet av rågummi ett alldeles suveränt fäste, vilket fler tillverkare borde ta efter. Det är i det närmaste omöjligt att glida i detta grepp (även med blöta händer), och det är också "varmt" under kalla dagar.

Björnligans kommentar

I Uppsala-klubben Sturarna finns en panel av skyttar för vilka jag brukar visa upp de objekt som jag får i uppdrag att testa, vi kan kalla dom för Björnligan. Under denna rubrik tänker jag i korta ordalag presentera deras spontana reaktioner för denna och kommande bå-

gar. Björnligan får utgöra en representationsgrupp av ett gäng ganska normala bågskyttar.

Deras kommentar var ungefär: "Trött - men glassig". Samtliga tyckte, mycket om finishen eloxeringen, gummigreppet, siktesegenskaperna och även om de flesta skulle ha valt den till en fält- eller tavel-båge så fanns det enstaka som kunde tänka sig prova på 3D med Mavericken.

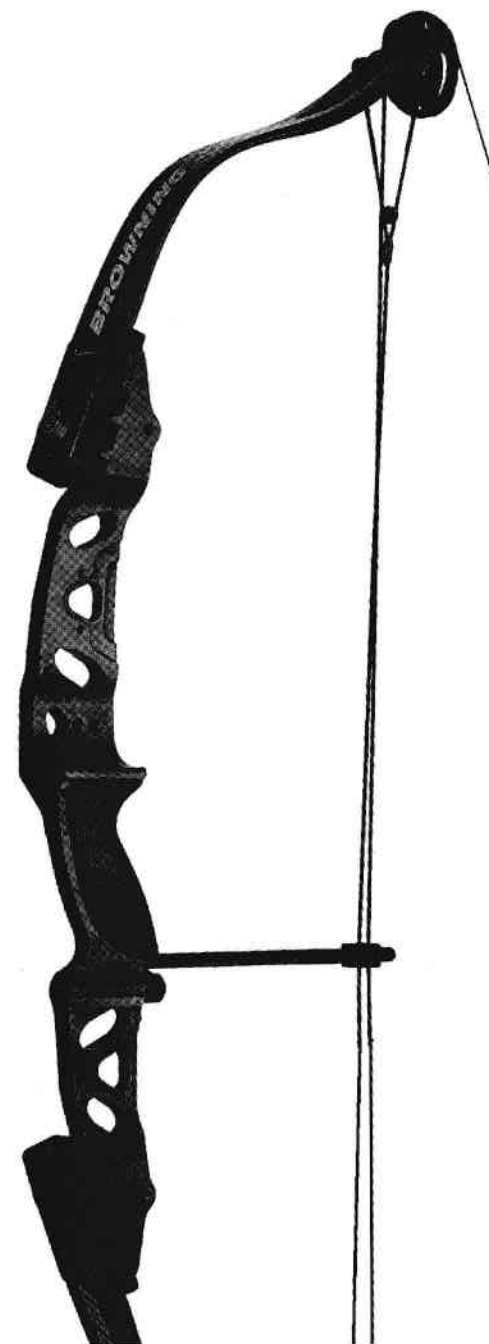
Övriga kommentarer

Efter det att -jag hade lämnat tillbaka denna Darton till LABO, upptäckte jag att jag hade glömt väga bågen och även glömt ta alla mått, samt mäta strängens vinkel i fullt uppdrag - jag beklagar detta, men utan att redovisa fakta så kan jag upplysa om att detta verkligen är en lätt båge, förmodligen en bit under 2 kg.

Beskrivning	Darton Maverick
Stock	CNC-fräst
Lemmar	Glasfiber, raka
Längd axel-axel	102,7 cm
Vikt	-
Reflex el. deflex	Reflex
Grepp	Rågummi
Stålbussning	Nej
Draglängdsändring	Moduler plus 3 lägen på cammen.
Lembultslåsning	Ja
Färger	Gul, röd
Draglängder	26"-31"
AMO	220 f/s
SBF	257 f/s
Finish	Hög
Strängens vinkel vid 30°	-
Övrigt	CPS-system
Pris	6.900:-
Leverantör	LABO

Anders Söderström

NYHET! BROWNING VANGUARD



1997 års Tavelbåge

Finns i två längder

Vanguard: 44,5"

Vanguard SD: 41,5"

Specifikationer Vanguard

Längd: 44,5"

Vikt: 4,5 lbs.

Let-off: 65%

Draglängder: 26-29" och 28-31"

Styrkor: 45-60 lb.

Specifikationer Vanguard SD

Längd: 41,5"

Vikt: 4,3 lbs.

Let-off: 65%

Draglängder: 24-27" och 26-29"

Styrkor: 30-45 lb. och 45-60 lb.

Färger: smoke blå och smoke grön

ca pris 5950:-

Bow Pro

tel. 040 - 465035

Box 120 16 , 245 02 Hjärup



På uppdrag av Svenska Bågskytteförbundet inbjuder
Angereds Bågskytte till
Swedish Open i fältskytte
på Lilla Brattön 8 - 10 maj 1997



Angereds Bågskytte arrangerar för fjärde året vår populära fälttävling på Lilla Brattön. Liksom tidigare år är intresset stort från både nationella och internationella skyttar med redan många anmälda.

Tävlingsplats: SKF:s semesterö Lilla Brattön. Kör från Stenungsund mot Tjörn, efter Tjöbron visar skyttar vägen.

Tävlingsform: Dag 1, 24 mål omärkt. Dag 2, 24 mål märkt. Dag 3, kvarts, semi och medaljfinaler individuell. Yngre juniorer skjuter ej dag 3. Lagtävlingen avgörs efter dag 2 i grundskjutningen. Lagtävling endast i 18-klass. Lagen får mixas dam/herr.

Klasser: Samtliga enligt SBF bestämmelser, dock ej knattar. Minsta antal skyttar per klass är fyra, annars ned-resp uppflyttning till lämplig klass (gäller 16, 40, 50 och 60-klasserna).

Starttider: Dag 1 den 8/5 kl. 11.00. Dag 2 den 9/5 kl. 09.00. Dag 3 den 10/5 kl. 09.00.

Anmälan: Anmälan, som är bindande, måste vara oss tillhanda senast den 13/4. Anmälan skall ske skriftligen till:
Angereds bågskytte c/o Gunnar Spetz
Kryddnejlikegatan 32, 424 53 Angered

Skriftlig inbjudan med blankett för anmälan och utförlig information om tävlingen har under hösten 96 sänts ut till de flesta klubbar, skulle din klubb sakna informationen kontakta Gunnar så skickar vi detta. Telefonnummer hittar du längst ner. OBS, max. antal skyttar som vi kan ta emot är 280 st.

Anmälningsavgifter: Yngre juniorer (13-klass) 200 kr, juniorer och äldre 300 kr. Lag 150 kr. Av anmälningsavgiften är 75 kr avgift för färjetransporter under tävlingsdagarna.

Inkvartering: Redan före att 1996 års tävling var avslutad hade ett stort antal skyttar redan anmält sig till 1997 års tävling och bokat stugor. Det innebär att de stugor som finns på ön är fulltecknade. Alternativ till boende finns beskrivet i den skriftliga inbjudan som skickats ut. Det kan naturligtvis bli stugor lediga eftersom man ibland bokat för mycket stugor hos en del klubbar. Ring gärna Gunnar och förhör dig om läget innan du bokar annat boende.

Båttransporter: Från Almön till Brattön går båtturer enligt uppgjord turlista som utsänds i förväg till deltagande klubbar.

Parkering: I anslutning till bryggan på Almön finns avgiftsbelagd bevakad parkering på Tjöbrons camping, eller fri, men obebakad, parkering intill bryggan.

Övrig service: Sedvanlig bågskytteservering intill tävlingsplatsen. Restauranten på ön kommer att vara öppen på kvällarna för middag. På fredagen anordnas den sedvanliga råkaftonen och på lördag en avslutningsmiddag för de som så önskar. På ön finns dessutom bastu, minigolfbana och en underbar natur. För den som tycker om att spöfiska så går detta utmärkt från land. Torsken brukar vara nappvillig så här på våren.

Frågor: Frågor om anmälan och stugbokningar besvaras av Gunnar Spetz på tel. 031 - 331 11 18. Frågor om själva tävlingen eller servicen runt tävlingen besvaras av Bosse Palm på tel. 031 - 46 93 81. Är vi inte hemma och svarar kan du prova att ringa till klubben på 031 - 331 41 43. Frågor om vädet hänvisas till SMHI, men enligt egen statistik från 14 år bakåt i tiden så har den 8-10 maj haft kanonväder i 10 av dessa. Vi håller tummarna.

Program utsänds till deltagande klubbar i god tid före tävlingen.

Välkomna till ännu en annorlunda bågskyttehelg
Angereds bågskytte

3D-skyttet får SM redan under 1997

På begäran så skall jag försöka göra en kort sammanfattning av säsongens 3D-skytte inom SBF. 1996 års utesäsong började med att vi (Årets 3D-arrangörer), fick ta initiativet till att skapa och genomföra en nationell 3D-tour. Framförhållningen till att planlägga en tour som denna kunde alltså ha varit bättre. 1996 års 6 schemalagda 3D-tävlingar gick i tur och ordning i Eskilstuna, Uppsala, Borlänge, Borlänge, Eskilstuna (inkl. 2 dagars RM) och avslutades i Sunne. Allteftersom sommaren förflutit så har det dykt upp fler, spontana, 3D-tävlingar som ej kunnat ingå i touren. Sammanlagt innehöll alltså touren 6 deltävlingar och för att deltagare skulle kunna erhålla pris, så var man tvungen att kunna presentera minst 3 tävlingsstarter, och respektive resultat byggde alltså på de 3 högsta resultaten som resp. deltagare hade att uppvisa.

Fler starter höjde ju förstås möjligheterna till en mer framskjuten position och dessutom så gjorde det att konkurrensen blev hårdare eftersom det ligger i ens eget intresse att förhindra att andra skyttar kommer närmare. Och enda sättet att göra det var ju att själv delta ofta och därmed öka chanserna till att förbättra sin egen position. Touren fungerade bra trots att ingen egentlig organisation har funnits, utan dess väl och ve har legat i händerna på en handfull personers glöd för denna disciplin. P.g.a. platsutrymme går det inte att mera utförligt recensera varje klass eller deltävling för sig, vilket är något som jag beklagar utan jag får, för de resultat som inte redovisas i denna spalt, hänvisa till de resultatlistor som funnits tillgängliga. Jag kan konstatera att de största klasserna var HC 18, HC 50 och Långbåge.

Några kommentarer om de deltävlingar som ingick i årets tour; Eskilstuna hade alltså årets första 3D och den arrangerades i anslut-

ning till Mälardalsjakten, d.v.s. 3D:n på lördagen och 2x20 jakt på söndagen - två separata tävlingar. 3D:n hade lockat ett 60-tal skyttar som erbjöds en medelsvår, ganska fysisk bana, lagom håll, moderata vinklingar, välarrangerad och mycket lyckad.

Deltävling nr 2 var Ull's 3D i Uppsala som arrangerades för andra gången och i konkurrens med PSE-fälten i Tranås, lockade trots det drygt 50 skyttar till att prova på sin lycka bland hjortar och stengetter. Här hade man gjort ett publikmål utanför klubbstugan bestående av två 3D-figurer, en hind och en hjort. Vid detta mål fick endast hjorten påskjutas, träff i hinden antecknades som bom. Det fanns ytterligare dubbelmål med valfritt alternativ, t.ex. en javelina på kort håll eller en stående björn på långt håll, vid varje mål fanns det en illustrerad färgskylt med anvisningar om respektive måls förutsättningar. Svårigheten här låg främst i målens vinkling, och inte i avstånd.

Deltävling nr 3 arrangerades av BK Dalpilen, Borlänge, och denna gång hade man tillgång till klubbens ordinarie bana vid Mellsta som är som klippt och skuren för 3D-skytte. Vid ett av målen hade "gamarna" flockats, med "Krongamen" själv i spetsen. Målet ifråga, stod ca 30 meter bortom slänkfoten av en mycket brant rasbrant, och tycktes vara mycket långt borta med all luft emellan sig och skytten. Skytten stod högt uppe vid slänkrönet - ett svårt mål men helt säkert både mot omgivning och eventuell bompil. Jag tror att gamarna blev besvikna, men skyttarna desto gladare! Denna tävling samlade dryga 40 skyttar mitt under semestern. Deltävling nr 4 gick även den i Borlänge vid samma plats vid Dalälvens strand. Liksom förra tävlingen erbjöd BK Dalpilen även denna gång en fysisk och svårbedömd bana, med ganska långa håll.

BEMAN

CARBON ARROWS

RACING, skaft för ABSOLUTE PERFECTION

I det nya sortimentet finns
också Beman SPOT skaft,
Beman FUN klubbpil, Beman
HOBBY pil

C.P.S. spetssystem
för optimal trimmning

BEMAN kolfiberpilar och skaft
köper du från väl sorterade
butiker och postorderföretag
inom bågskytte.

Stiga Vapen AB, generalagent
för Beman i Sverige.

STIGA VAPEN AB
Tel 0140-19700 Fax 0140-19701



Sedan var det dags för Riksmästerskapet (1997 kommer ett 2-dagars SM att arrangeras i Borlänge i slutet av juli) vilket var en två-dagars-tävling med 30 mål per dag. Lördagen utgjorde tourdeltävling nr 5, och i HC18 ledde Kenneth Johansson, Rejmyre, som för övrigt vid detta stadium även ledde touren sammanlagt. Tyvärr råkade Kenta ut för ett mycket förargligt materialfel med sin pilhylla och därmed försvann förstaplatsen.

Konkurrensen är stenhård och marginalerna ofta små, det var svårt att skilja Kent Wattman, Sandviken och Christoffer Herfindal från Stockholm åt, men när röken lagt sig var det Kent som segrade - grattis Kent! I lag var det Sturarna som rodde hem segern.

RM:t för övrigt var arrangerat med mycket tanke och mycken möda, och arrangörerna hade verkligen arbetat hårt för att åstadkomma en extraordinär bana, vilket var lätt att se. En fantastisk Grizzlybjörn i naturlig storlek var införskaffad, ett mål som alla blev imponerade av. Man hade lagt separata banor för det korta avståndet för att även kunna erbjuda LB, Klasikerna och juniorerna vackra håll och inte göra det lätt för sig genom att flytta fram det korta avståndet från det långa - det är åtgärder som dessa som sätter "guld" på ett arrangemang. Tyvärr var de små figurerna på allt för långa håll, allt för ofta. Frånsett detta var arrangemanget bra. Pokaler och prischeckar utdelades av Henry Jonsson, som hoppades att detta skulle bli det första och det sista 3D RM:et i SBF's historia. Det är han inte ensam om - SM -97!

Tourens sista deltävling hölls i Sunne, i samma område som användes under fält-SM för ett par år sedan. Tyvärr hade man missat att annonsera i Bågskytten, och därför uppenbarade sig "endast" de allra trognaste och skyttarna från socknens föreningar. Sunne hade lagt en, inte så fysisk bana och svårighetsgraden låg åt det svårare hållet utan att vara extrem, här utnyttjades till stor del vinkling och ljuset framför avstånd. Man utnyttjade 15 st mål som blev 2x15 genom att lägga ett med-

sols- och ett motsolsvarv (ännu en 3D-finess). Under de första 15 målen uppenbarade sig ett åskväder som totalt förmörkade skogen, och man fick passa på att skjuta när det blixtrade till (nästan sant). Kenneth Johansson var den enda som uppenbarligen inte påverkades det minsta av ovädret, och förutom att vinna denna Spa-jakt så var han helt outstanding i "the mr Wet T-shirt Competition". Med ett leende.

Anders Söderström

Slutlig resultatlista 3D-touren

HC 18

- 1 Kennet Johansson, Rejmyre BK
- 2 Ronny Sahlberg, BSK Sturarna
- 3 Kent Wattman, Sandvikens BK
- 4 Anders Söderström, BSK Sturarna
- 5 Erik Bervals, BSK Sturarna
- 6 Kyösti Kousmanen, Igelboda BK

DC 18

- 1 Madelene Forsblad, BK Ulven
- 2 Susanne Ribbestad, Igelboda BK

HC 40

- 1 Lars Brusell, Stocka BK
- 2 Jörgen Blomqvist, Eskilstuna BK

HC 50

- 1 Gunnar Andersson, Kungsängens BK
- 2 Reijo Polsa, Igelboda BK
- 3 Helmer Wiklund, Stocka BK
- 4 Anders Palm, Sandvikens BK
- 5 Leo Koskitalo, Sandvikens BK

HCK 18

- 1 Torulf Claesson, BK Ulven
- 2 Christer Johansson, Rejmyre BK
- 3 Rickard Dolk, BK Ulven
- 4 Kjell Fält, BK Ulven
- 5 Staffan Redinger, BSK Ulven

LB

- 1 Tommy Holmgren, Gävle BK
- 2 Tomas Dunder, Gävle BK
- 3 Tommy Svärd Sigtuna BK
- 4 Bo Odelstrand, Kungsängens BK
- 5 Raymond Hillberg, Gävle BK

Premiär i Sverige för ny Cup-tävling

Den första av Face to face-konceptet är nu genomförd i Sverige. Detta skedde i Tolita skola i Värmland den 28 dec. och distriktets klubbar var inbjudna att testa denna tävlingsform. Ingen föranmälan, startavgift, klassindelning och heller ingen sanktion – utan alla mot alla.

Skjutning utföres på 18 m, vertikal trespot i pooler på 6 skyttar som roterar inbördes på tre tavlor i fem matcher och 12 pil/match och man, alltså 60 pil. Skjuttiden är 90 sek/3-pils-serie och varje match tar ca 14-16 minuter. Inget avbrott för ev. materialfel. Totalt således ca 1 timme och 15 minuter för 60 pil.

Vi testade enkelt med ett blädderblock/pool, där vi plockade in skyttarna efter ankomst, som lappar på varje tavla som fylldes efter varje match. 28 skyttar kom till testen och därför blev det 5 pooler (3x6 + 2x5), varefter de 2 bästa i varje pool plus de 2 högsta skjutresultaten skulle gå vidare till nästa kvalificering.

Vi hade endast 6 tavlor på plats, varför det blev två kvalificeringsskjutningar innan den andra skjutningen kunde vidta. Efter förklaring av reglerna, som många tyckte lät väldigt krångliga, startade vi kl. 10.15 och var klara 15.45 och då hade det skjutits tre gånger 60 pil plus semifinaler och final. Så visst går det att hålla tempo. Det som många tyckte var så krångligt, ändrades snart till enkelt och matcherna flöt på väldigt snabbt, många roliga duster avgjordes. De flesta hade aldrig tidigare skjutit mot varandra, damer och herrar, olympiskt och compound och de allra flesta tyckte att det var väldigt kul, men jobbigt med 120 pil på tre timmar, dock en mycket bra träning tyckte flera.

Vi var bara ett par som skötte det hela med nämnda hjälpmedel, vilket visar att staben inte behöver vara så stor om det inte behöver vara superproffsigt. Men sedan går det naturligtvis att göra det hela festligt med musik, datorhjälp och en bra speaker.

Detta var första försöket och nu kan vi diskutera hur få klasser vi kan ha, dam- och herrklass, eller olympiskt och compound och vad gör vi med 13- och 10-klasserna?

Nu sköt vi i en klass och till finaler gick Jenny och Ulrika Sjöwall, Per Karlsson samt Mattias Boström, varför Ni förstår de tankegångar som framförts.

Finalerna skjuts med tre pilar där högsta resultatet ger 1 poäng, vid lika, en pil shoot off närmast centrum och semifinalen är bäst av fem och finalen går i bäst av sju. Final mellan Jenny och Per, där Per vinner med 4-2 efter shoot off i tre serier.

Nästa gång gör vi ett försök med 4 tavlor/pooler och i en större hall. Tack alla Ni som kom och gjorde testen så lyckad och tack Barbro för all hjälp. Finns det intresse någon annans, kontakta Barbro Lundqvist och/eller undertecknad.

Kurt Lundgren

Resultat efter kvalificering nr 2

1. Jenny Sjöwall, 10 p, 577, 2. Leif Malm, 10 p, 576, 3. Ulrika Sjöwall 10 p, 574, 4. Anders Andersson, 10 p, 559, 5. Lars-Åke Maxstad, 9 p, 566, 6. Anders Malm, 8 p, 577, 7. Per Karlsson, 8 p, 572, 8. Gillvard Norlin 8 p, 568, 9. Mattias Boström, 8 p, 563, 10. Anders Ottosson, 8 p, 559, 11. Daniel Larsson, 6 p, 566, 12. Britta Ericsson, 4 p 561.

Resultat efter kvalificeringsomgång 3

1. Pool B, Jenny Sjöwall, 10 p, 587, 1. Pool A, Per Karlsson, 7 p, 572, 2. Pool A, Ulrika Sjöwall, 6 p, 577, 2. Pool B, Mattias Boström, 6 p, 565.

Semifinal

Jenny Sjöwall – Ulrika Sjöwall 3-1
Per Karlsson – Mattias Boström 3-1

Final

Per Karlsson		Jenny Sjöwall	
29	1	Shoot off	0 29
29	1	Shoot off	0 29
28	0		1 29

29	1	Shoot off	0	29
28	0		1	30
28	1		0	26
4-2				

1. Per Karlsson, Karlstad, 2. Jenny Sjöwall, Älvenäs, 3. Ulrika Sjöwall, Älvenäs Mattias Boström, Karlstad

Forts. från sid 5.

reläsning om mental träning måndagen den 28:e april. Vilka skyttar som blir aktuella återkommer jag med.

På tavelnsidan är det både inom- och utomhus-VM den här säsongen som de viktigaste tävlingarna. Dessutom skall vi försöka ställa upp på några GP-tävlingar.

På fältsidan är det World Games och EM som gäller. Det finns nog inte möjlighet att skicka något landslag på någon mer fälttävling utöver dessa.

Preliminära datum för de internationella tävlingarna

Tavla:

18-23/3	Inomhus-VM	Turkiet
21-24/4	GP-tävling	Turkiet
5-8/6	GP-tävling	Frankrike
18-23/8	VM	Kanada

Eventuellt kommer Sydkorea att bjuda in till en tävling.

• Sammanträde •

*Blekinge Bågskytteförbund
håller ordinarie
Årsmöte*

den 13 mars 1997 kl. 19.00
Galtsjöns rastplats E22

Separat kallelse till berörda föreningar

Fält:

26-29/6	EM	Italien
7-10/8	World Games	Finland

Uttagningar

Mitt mål är att vi skall kunna ställa upp med så många kompletta lag som möjligt vid varje mästerskap, grunden för uttagningarna kommer uppnådda tävlingsresultat att vara. Anmälan skall vara arrangörerna till handa senast 20 dagar före första tävlingsdag. Därför kommer uttagning att ske 3-4 veckor före respektive tävling. Jag kommer inte att peka ut några speciella uttagningstävlingar, men de tävlingar som har de starkaste startfälten kommer att väga tyngre. Tänk på att fält-EM går redan i juni, vilket betyder att laget dit kommer att tas ut väldigt tidigt på säsongen.

*Tomas Johansson
Förbundskapten*

• Tävlingsinbjudan •

Timrå AIF inbjuder till

Drive-Inn 97

Start: Fredag 28 feb., kl. 18.30, 24 pl. Lördag 1 mars, kl. 9.00, 24 pl. Lördag 1 mars, kl. 12.00, 24 pl. Lördag 1 mars, kl. 15.00, 24 pl.

Plats: TAIF's träningslokal, Sörberge-skolan, Timrå.

Tävlingsform: FITA 18/12 m, 2x30 pilar.

Klasser: Enligt SBF:s regler. (Minsta antal 3 för klass).

Anmälningsavg: Individuellt 60:-. Junior 50:-

Uppvärmn: 2x4 min.

Anm: Timrå AIF, 060-57 68 22 dagtid. Senast den 25 febr. Ange vilket pass ni önskar.

OBS! Segraren i varje åldersklass får pris. Övriga priser (10 st.) lottas ut. Priserna består av presentkort.

Servering: Korv, kaffe, läsk och godis m.m.

Välkomna till Timrå och årets "Drive-Inn"

**BK Björnen
inbjuder till
Långfredags-3D
1x30 Mckenzie (touren ingår)**

Plats: Aspö, Värnamo
Tid: 1997-03-28 kl. 10.00
Startavgift: 150:- (Skjutning i touren +60:-)
Klass: Enligt SBF:s bestämmelser. 5 fasta pinnar - 5 pins sikte är godkänt i 3D. Bågvikt max 60lb.
Insatsskjutning: Prispengar
Övrigt: Vägvisning från centrum. Servering
Anmälan: Senast 1997-03-20 till
Hans Blom 0370-120 22 och/eller
Göran Svahn 0370-189 75

Välkomna!

**På uppdrag av
Upplands Bågskytteförbund
inbjuder**

**Kungsängens BK till
DM inomhus**

Seniorer den 22-23 februari 1997
Juniorer den 2 mars 1997

**Sigtuna BK till
DM i tavla
7 juni 1997**

samt

**BSK Sturarna till
DM jakt och fält**

8 juni 1997
Separat inbjudan till berörda föreningar



**Linköpings bågskytteklubb
inbjuder till**

Collegium Open

lördag 1 mars 1997

Tid: 9.30. Uppvärmingskjutning 9.00.
Plats: Collegium (SM-hallen).
Tävlingsf: FITA 18 m och SBF 12 m.
Klasser: Enligt SBF's bestämmelser.
Anm.avg: Lag, seiorer och äldre 100:-,
juniorer och yngre 60:-
Anmälan: Senast ? till Kjell Eriksson,
Ringgatan 9, 582 52 Linköping.
Tel. 031-12 19 37. Avgiften kan
sättas in på postgiro 10 72 49-5.

Max antal skyttar 136.
Gymnastikskor för innebruk obligatoriskt.

Välkomna!



**På uppdrag av Svenska Bågskytteförbundet
inbjuder
Kungsängens Bågskytteklubb
till**

**Svenska Mästerskapen i bågskytte inomhus
Den 15-16 mars 1997**

Gäller också handikapp-SM



Omfattning: Mästerskap för samtliga skjutstilar, damer och herrar 18-60 individuellt och onominerade tremannalag.

Tävlingsform: **Kvalificeringsrond:** FITA 18 meter. Högst 384 skyltar. I kvalificeringsronden avgörs lagmästerskapen.

Semifinal: FITA 18 meter. Högst 128 skyttar från kvalificeringsronden. I semifinalen avgörs det individuella mästerskapet för åldersklasserna 40-60.

Final: FITA 18 meter. 12 pilar för åldersklass 18.

Tävlingsplats: Kungsängens Sporthall. Vägvisning från E18, avfart Brunna, Kungsängen V.

Anmälan: Skriftlig anmälan på utsänt formulär senast den 15 februari 1997 till: Kungsängens BK, c/o Bertil Johansson, Skogsklockevägen 7, 197 34 Bro

Anmälningsavgift: Individuellt 300 kr, lag 200 kr. Inbetalas samtidigt in med anmälan till Kungsängens BK, postgiro 618057-4. Märk talongen Bågskytte-SM Inomhus 1997. **OBS!** Glöm inte att ange vilken klubb avgiften kommer från.

Starttider: Lördag 15/3 Omgång 1, uppvärmning 8.30-8.50, start 9.00.
Omgång 2, uppvärmning 13.00-13.20, start 13.30
Omgång 3, uppvärmning 17.30-17.50, start 18.00
Söndag 16/3 Uppvärmning 08.30-08.50, start 09.00
Finalskjutning cirka 14.00.

Materielkontroll: Sker med stickprov båda dagarna.. Frivillig kontroll kan göras i tävlingsexpeditionen i samband med uthämtning av startlistor (max 2 per klubb) och nummerlappar. **OBS!** Klubbtröja obligatorisk.

Upplysningar: Bertil Johansson 08-582 476 25 eller Henry Jonson 08-581 739 59.

Försäljning: Smörgåsar, korv, kaffe och läskedryck m.m.

Separat inbjudan till föreningarna utsänd i början av januari 1997.
OBS! Gymnastikskor obligatoriska. Inga glasflaskor får medföras i Sporthallen.

**Väl mött till ädel tävlan
Kungsängens Bågskytteklubb**

Östergötlands Bågskytteförbund
och

Linköpings BSK
inbjuder till

DM inomhus
1 mars 1997

Separat inbjudan till berörda klubbar

På uppdrag av
Blekinge Bågskytteförbund
inbjuder

Karlshamns BK till

DM inomhus

2 mars 1997 i Vaggahallen.

Separat inbjudan till berörda föreningar

På uppdrag av
Ångermanlands Bågskytteförbund
inbjuder

Resele IF till

DM inomhus

Söndagen den 2 mars 1997

Härnö IF till

DM i tavla

Söndagen den 1 juni 1997

Resele IF till

DM i jaktskytte

Söndagen den 29 juni 1997

ÅBF

Avhåller sitt årsmöte

Söndagen den 2 mars 1997 kl. 13.00

Välkomna

Separat inbjudan till berörda föreningar

BSK Nimrod
inbjuder till
NIMRODTRÄFFEN
Lördagen den 8 februari

Plats: Malmbergets Sporthall
Tider: Klasserna 10 och 13 kl. 9.30
16 och äldre ca. kl 12.00
Tävlingsf: FITA 25 och SBF 12
Startavgift: Sen. och äldre 100:- . Övriga 60:-
Klasser: Enligt SBF:s bestämmelser.
Anmälan: Senast 1997-02-05 till
Paul 0970-138 98
Kjell 0970-230 70

Välkomna!

Förbundsspalten i Bågskytten är SBF:s
officiella spalt. För övrigt artiklar an-
svaras respektive författare eller
Bågskyttens redaktion.

Tidskriften Bågskytten

Svenska Bågskytteförbundets officiella organ.
Redaktör: Ingvar Yxell,
Gröna Vägen 7A, 374 52 Asarum.
Tel. 0454-206 28.
Ansvarig utgivare: Ingvar Yxell.
Postgiro: 37 90 05-2

Prenumerationspriser:

Helår: 225:-
Helår utanför Norden: 350:-

Annonspriser:

Tävlingsinbjudan	Övriga annonser
1/1-sida 675:-	950:-
1/2-sida 450:-	650:-
1/4-sida 275:-	400:-
1/6-sida 215:-	350:-
Diverseannonser/spaltm.m:	4:-

Bilagor enligt överenskommelse.

Tidskriftens adress: Tidskriften Bågskytten,
Gröna Vägen 7A, 374 52 Asarum.

ÄNTLIGEN

VI HAR NU MÖJLIGHET ATT FÅ FRAM
"STRAMIT" AV DEN GAMLA GODA KVALITÉN
FRÅN 70 OCH BÖRJAN AV 80-TALET.

STARAMITTAVALORNA ÄR I STORLEK
125 X 120 CM OCH 5 CM TJOCKA.
VIKTEN ÄR 28KG VILKET BORGAR FÖR ATT
DET ÄR MYCKET MATERIAL - MYCKET HÅRT
PRESSAT I DESSA TAVLOR.

PRISET KOMMER ATT BLI EN BEHAGLIG ÖVER-
RASKNING FÖR HÅRT EKONOMISKT PRESSADE
KLUBBAR.

VID SAMTIDIG BESTÄLLNING AV 50 ST "STRAMIT"
ÄR PRISET 390:- PER ST - VID KÖP AV 10 ST ÄR
PRISET 430:- PER ST.

LABO Import AB
Sweden

054 - 53 31 10