



9 – 1. maj 1992
110. årgang

BREVDUEN BREVDUEN

Organ for De
danske
Brevdueforeninger

Af indholdet:

Rusen er snart
over os
Verner Kjær,
0190 »Ikast«
Kontrolkomiteen
må være vågen

Storebæltsbro
igennem
brevduekoloni
Fagudtryk i avlen
Arveligheds-
principper



BREVDUEN BREVDUEN



Golden Wing »Den gyldne vinge«

**Fremtidens due
som allerede er
blevet nutidens
vinder...**

Igen i år vil et antal ægte **Golden Wing** unger blive sat til salg fra Golden Wing's skandinaviske avlsstation.

Golden Wing indeholder det bedste, man kender fra de 4 stærkeste stammer i verden. Den består af lige dele **Janssen, Horemans, Delbar og Stichelbout**. **Golden Wing** er ikke bare endnu en due, men en due som har kvalitet til at gøre sig gældende både som kapflyvnings- og udstillingsvinder.

Blandet de resultater som **Golden Wing** opnåede i Danmark sidste sæson, kan nævnes: 1 ungdomsmesterskab – 3 sektionsvindere – 1 gruppevinder, samt flere klassevindere på vinterens udstillinger.

For nærmere oplysning, kontakt:

Allan Wolff – Constantiavej 8 – 9900 Frederikshavn
Telefon 98 42 39 13

UNGEAUKTION

Ku' du tænke dig blodfornyelse fra Belgien, hvor du kan slagvænne duerne???

Bent Thomsen Petersen, Kinrooi, Belgien, har stillet ca. 35 unger til rådighed af stammerne:

Jef Houben, Itegem, hvor børne- og oldebørn sælges efter »Jonge Artiest«, »Viking« m.m.

Van Elsacker-Jepsen, Schilde, hvor børne- og oldebørn sælges efter »de 23«, »Late Bleken« samt de nye ES duer »092«, »Vekter« m.m.

Jan Grondelaers, Opglabbeek, efter linierne »Goede Jaarling«, »Orleans«, »De Carlo« m.m.

Auktionen afholdes:

**BREVDUEFORENINGEN KVIK'S LOKALER
HAVEFORENINGEN,
BJØDSTRUPVEJ 30, ÅRHUS**

SØNDAG DEN 10. MAJ KL. 11.00

Komm.: T. Mortensen, 86 11 47 25 – P. Andersen, 86 29 56 50

VI HAR ALT, HVAD DUEFOLK HAR BRUG FOR

Vitaminer i alle afskygninger (både flydende og i pulver).
Duesten – Picksten – Grit – Slagtørrepulver – Mineraltilskud –
Badesalt – Druesukker og meget mere.

+ ALLE FORMER FOR INVENTAR

STORT GRATIS KATALOG

»AMERICA« – 7700 THISTED – 97 92 01 22

SÆLGES

Grundet ophør sælges samtlige duer, såvel de gamle samt unger fra 1992 afstamning (Matterne) samt et kontrolur.

HANS ASTORP

Aalborgvej 81 – 9800 Hjørring
Tlf. 98 92 18 83

UNGER

Enkelte sommerunger kan i år leveres fra avlsslaget. Afstamning: Det absolut bedste Deweerdt og De Kerpel blod, der kan skaffes.

JØRGEN JUUL

Skodsborgvej 92 – 9270 Klarup
Telefon 98 31 72 69

UNGER SÆLGES

Alle andenkuldets unger sælges.
Levering fra 15. maj.

JOHANNES SØRENSEN

Birkevænget 3, Abild, Tønder
Telefon 74 72 11 58

SÆLGES

Ubetinget nogle af Danmarks bedste duer. Dokumenterede resultater. Alt skal sælges: Gamle og unger, ur (nyt), materiel, kurve.

J. STENSALLE

072 »Espergærde«. Tlf. 42 23 53 60

BENZING PALOMA

sælges. 30 stemplinger.

Telefon 97 85 30 79

Træningskasser

70x45, 3 typer
pris fra kr. **145.00**
45x30, 5-6 duer,
kr. **65.00**

NB: Se annonce 1. december 1991.

Tlf. 86 39 50 58

FORSIDE:

Den næsten fuldt etablerede brevduekoloni i Nyborg i efteråret 1991. Billedet er taget fra den højt beliggende nye banelinieføring over Storebæltssbroen. Læs artiklen »Storebæltssbroen igennem brevduekoloni«.

DE DANSKE BREVDUEFORENINGER

Præsident: Rud Gottlieb, Kastelsvej 24, 1. tv., 2100 København Ø.

HOVEDBESTYRELSE:
 Erling Vestergaard, box 69, 9800 Hjørring. Tlf. 98 92 05 00 (ma.-fr. kl. 8.30-11.30)
 Normann Wendt, Rosenvangsallé 142, 8270 Højbjerg. Tlf. 86 14 16 20
 Jørn Boklund, Nybøl Allé 7, 2770 Kastrup. Tlf. 31 51 53 68
 Erik Nielsen, Skovbakken 14, 9530 Støvring. Tlf. 98 37 14 52
 Børge Godtfredsen, Gartnerager 5, Overdam, 2970 Hørsholm. Tlf. 42 86 19 15
 Erik Rasmussen, Demstrupvej 30, 8900 Randers. Tlf. 86 43 05 65
 Tommy Relfstrup, Saxovænget 11, 5210 Odense NV. Tlf. 66 16 29 73
 Svend Aage Krogsgaard, Vasevej 7, 6950 Ringkøbing. Tlf. 97 32 04 67
 Mogens Ougaard, Stenager 2, 4460 Snertinge. Tlf. 53 46 80 56

Annoncetakster
 pr. 1. april 1992:

1/1 side kr. 3375
 2/3 side kr. 2375
 1/2 side kr. 1750
 1/3 side kr. 1185
 1/4 side kr. 875

Mindre annoncer:

Pr. 1 sp.-mm kr. 5,00
 Mindstepris kr. 150

Foreningsmeddelelser:

Pr. sp. kr. 250
 Resultattister:
 Pr. spalte kr. 250

Priserne er incl. moms.

ADMINISTRATION:

Sekretariat: Kirkevarløsevej 24, 3500 Værløse. Tlf. 42 48 56 28. Telefax 42 48 66 69. Kontortid: ma.-ti.-on. kl. 9-16. To.-fr. kl. 9-14.30. Forretningsfører: P.E. Meulengracht.
 Totalisator: Erik Jarner Olsen, Hvidkildevej 77, 2400 København NV. Tlf. 31 10 33 17

MEDELSBLADET BREVDUEEN:

Udkommer ordentligvis 1. og 15. i hver måned. Brutto- oplag: 6000 eksemplarer

Ansvarshavende redaktør: Bent Vestergaard, Rosenvang 21, box 27, 8543 Hornslet. Tlf. 86 99 44 77

I redaktionen: Ole Brockmann, Rosenholms Allé 11, 2500 Valby. Tlf. 31 46 84 60

Svend Langhorn, Riddersborgvej 9, 4900 Nakskov. Tlf. 53 92 14 42

Artikler og annoncer sendes til Bent Vestergaard. - Fremlysninger, efterlysninger, personalia samt stof til »Fra foreninger og sektioner« sendes til Ole Brockmann. Kapflyvningsresultater sendes til Vestergaards Bogtrykkeri, box 69, 9800 Hjørring. Alt stof skal være redaktionen i hænde den 1. respektive 15. i måneden.

Ekspedition: DdB's sekretariat, hvor abonnement (pr. år) kan tegnes. - Reklamationer over udeblevne numre af bladet bedes rettet til det stedlige postkontor.

Tryk: Vestergaards Bogtrykkeri, Hjørring.

Meddelelser foreninger og sektioner

Langflyverklubben Jylland Nord

Alle medlemmer i gruppe 5 og 6 indbydes her- ved til at deltage i klubben for sæson 1992. Der konkurreres i år på de sædvanlige langflyv- ninger samt 4 mellemdistancer. Derudover flyver vi som forsøg Hannover den 15/8 med unger.

Konkurrenceform og priser som sidste år. Tilmeldingsskemaer udsendes til et medlem i hver forening, der var medlem i 1991.

Derudover kan skemaer rekvireres hos Arne Petersen, 086, tlf. 98 42 89 47. Skaffer du 2 nye medlemmer er du kontingentfri i 1992. Tilmelding senest 1. juni.

P.b.s.: Knud E. Andersen, 086

Dan 068 »Frederikshavn«

takker hermed Staf Van Camp, Belgien, og Lars Henriksen, 034, for en meget lærerig dag søndag den 5. april. I foredraget, hvor Lars Henriksen var en perfekt tolk, kom man ind på næsten alt inden for belgisk brevdue- sport. Ligeledes var det positivt, at Staf Van Camp ikke var bange for at fortælle nogle af sine hemmeligheder ved fodring, kure, enke- mandssystem og ungeflynning.

Også auktionen over 12 unger efter Staf Van Camps bedste duer blev en succes. Og det var forventet, da ungerne havde en meget fin kvalitet.

068 »Frederikshavn« takker Lars Henrik- sen for et godt initiativ.

P.b.v.: 068/J.U.

Langflyverklubben Sjælland-Nord

Langflyverprogrammet for 1991 fastholdes i 1992. Det store mesterskab vindes på bedste resultat med 2 duer på DdB's 7 langflyvnin- ger, 3 syd, 1 sydøst og 3 nord.

Derudover konkurreres med 1 due på de samme 7 stationer, i seriekonkurrence fra Antwerpen og Hudiksvall, hver for sig og sammenlagt. Der dystes også om bedste resul- tater fra syd og nord hver for sig samt på de 3 landsflyvninger Rouen, Basel og München.

Som 2 nye ting indføres et sportsmester- skab på 7 langflyvninger på bedste resultat med afkrydset due samt en konkurrence for klubbens medlemmer med 1. due på unge- flyvningen fra Hannover. Gebyrer 15 kr. pr. konkurrence. Gebyr for de ordinære konkur- rencer på de 7 langflyvninger er 90 kr. Kon- tingent fortsat 35 kr., mens deltagelse i de øvrige konkurrencer koster 15 kr. pr. konkur- rence.

Langflyverklubben har og optager med- lemmer fra sektion 12 og 21.

De aktuelle papirer for sæson 1992 tilgår medlemmerne via foreningerne og tilmelding skal ske senest den 27. maj til kasserer Thor- bjørn Nielsen, 035, eller den øvrige besty- relse, Erik Nielsen, 0205, og Jan Rungholm, 0104.

Bestyrelsen

»Rusen« er snart igen over os...

Alle kender den. Den årligt tilbage- vendende »rus«. Ikke en rus, der er opbygget af spiritus eller euforise- rende stoffer. Men den »rus«, der helt naturligt får tag i brevdue- manden/kvinden, når solen og for- året er over os.

Så varer det nemlig ikke længe, før den travle kapflyvningssæson er i gang. Og når vi først er kommet ind i sæsonen bliver »rusen« af sig selv forstærket. Den »rus«, som vi vist alle bærer - synligt eller usyn- ligt, når vi venter duer hjem fra kapflyvning.

Hvordan vil det gå i den kom- mende sæson?

Har forberedelserne været gode nok?

En temmelig kold april har ikke givet de bedste betingelser for at få duerne i form. Nogle har nok ikke kunnet lade være med at træne. Vi ved, at nogle har givet duerne træ- ningsture af kortere eller længere afstande.

Har det været klogt?

I hvert fald ikke at træne over længere afstande.

En ældre brevduemand har sagt: Ingen træning, før hækken er grøn. Han har sikkert ret.

Duerne har det som vi menne- sker: Energien og betingelserne for udfoldelse kommer med varmen.

Vi er nok i den situation, at sæso- nen for nogle begynder for tidligt.

Inden DdB-flyvningerne har for- eninger, sektionerklubber og andre foreninger åh så travlt med at få af- viklet træninger og flyvninger med en vis form for konkurrence. Og så skal duerne selvfølgelig forinden være trænet privat. Selv om det kni- ber for termometret at snige sig op på ti varmegrader.

Det vil nok være klogere helt at undlade disse private træningsture i »kuldegrader«. Det kan ikke være til nogen gavn for duerne at skulle yde en præstation med kolde og stive muskler. Det giver ofte bagslag. Løvrigt ikke kun for duerne, men også for vi mennesker. Det er her, at skaderne opstår.

-ård.

Verner Kjær, 0190 »Ikast«

Tekst og foto: Bent Vestergaard

De fleste har alt for mange duer på slaget i forhold til den plads, der er til rådighed. Alle kender og har problemet: Alle reder skal være i brug. Sådan er det ikke hos vinderen af DdBs åbne langdistancemesterskab i gruppe 6, Verner Kjær, 0190 »Ikast«. Tværtimod. Her har hver voksen due i gennemsnit mere end én kvadratmeter til rådighed.

Det er sjældent at besøge et slag, hvor duerne har så megen plads til rådighed. Verner Kjær begynder sæson 1992 med 62 duer på slaget. Hertil kommer i løbet af sæsonen cirka 35 tillagte unger. Men alligevel vil der være rigeligt med plads i det 22 x 3 meter store slag, der er inddelt i syv rum.

Ofte har der ved en sæsons begyndelse været en snes duer mere på slaget.

– Jeg har jo haft pladsen til dem. Men i år har jeg skåret kraftigt i bestanden, siger Verner Kjær.

Brevduerne vandt over andre hobbies

Som dreng havde Verner Kjær – som andre drenge – mange interesser. Han havde høns, duer og kaniner. Og han spillede fodbold. Men da han blev gift og bosatte sig, var det brevduerne, der vandt over de andre hobbies.

Interessen for brevduerne blev vakt af et naboskab til de nu afdøde Ikast-brevduemænd Villy Th. Jensen og Michael Madsen. Førstnævnte var i øvrigt en tid Verner Kjærs arbejdskammerat.



Verner Kjær ved sit slag.

Lige siden Verner Kjær i 1963 fik sine første brevduer og i 1964 blev optaget som medlem af 0190 »Ikast« har hjemsted for slaget været på Givskovvej 8 i Ikast.

Det var naturligt, at Verner Kjær fik sine første duer fra Villy Th. Jensen og Michael Madsen, der også gav ham råd og vejledning om duerne og hobbyen i det hele taget. Den dag i dag sætter Verner Kjær sine to afdøde læremestre meget højt.

Straks ved slagets oprettelse købte Verner Kjær på en auktion i Silkeborg en hundue fra Sigurd Henningsens slag i Horsens. En due, der sammen med senere tilførte duer fra andre Horsens-slag i de følgende år satte sit præg på Ikast-slaget.



Det 22 meter lange haveslag hos mesteren i Ikast.

Eksperimenterer

Det er ikke stamme-navne, som Verner Kjær nu bygger sit opdræt på. Men det var det i de første år – uden særligt held.

I øvrigt ynder Verner Kjær at eksperimentere i sit opdræt, hvorfor der også næsten hvert år tilføres slaget enkelte nye duer.

Flere af de duer, der indsættes på slaget, kommer fra den svenske opdrætter Jan Halleen i Varberg, med hvem Verner Kjær siden 1972 har haft et samarbejde omkring avlsslæg. Dette samarbejde er der kommet meget godt ud af.

Først i 80'erne kunne Verner Kjær konstatere en stagnation og tilbagegang i flyverresultaterne. En tilførsel af nyt blod var nødvendigt. Og det nye blod blev hentet i form af fire Janssen-Grondelaers unger fra Bent Thomsen Petersen i 1985, inden denne kendte danske brevduemand bosatte sig i Belgien. Disse duer har siden sat sit præg på slaget og været medvirkende til igen at højne kvaliteten og resultaterne.

Også en Deweerdt/Vermote han, der i 1990 blev hentet hos Poul Chr. Jensen, Viborg, har været med til at bedre bestanden på slaget. Unger efter denne han viste i 1991 som et-årige gode flyverresultater.

Et eksperiment er også en han-due af tjekkisk afstamning. Duen købte Verner Kjær på auktionen, som sektionssklub 51 sidste år holdt over et antal duer, der var importeret fra Tjekkioslovakiet. Også en hun-due blev købt på auktionen, men den blev tabt fra slaget i forsøg på tilvænnning. Om duerne af tjekkisk afstamning vil kunne præstere resultater, vil senere vise sig.

Sidst har Verner Kjær i 1991 indsat to søskende-hunner, der som unger blev importeret fra Jan Arden i Holland.

Hos Verner Kjær avles ikke kun på ældre duer, der har opnået gode flyverresultater. Det er Verner Kjærs opfattelse, at der ofte kan avles gode unger på et-års duer.

Satser på enkehanner

Det er overvejende enkehanner, der flyver resultater hjem til Ikast-slaget. Her ud over flyves kun med to-tre par naturlige. Altså flyves også med et-årige enkehanner.

Nok blev Verner Kjær i 1991 mester på langdistanceflyvninger, men han mener alligevel ikke, at hans duer har format til at gøre sig gældende på de endnu længere landsflyvninger.

– Jeg vil ellers gerne deltage på disse flyvninger, siger han. Alle tillagte hanunger flyver det fulde ungeprogram. Det samme gælder de resterende hununger, hvoraf kun få er tilbage efter sortering



Det er let at tage hunnerne fra denne specielt konstruerede »fangemaskine«.

med vægt på tillæg af hanunger som enkehanner til kommende sæson.

Efter kapflyvningsæsonen sættes parrene sammen. I videst muligt omfang undlader Verner Kjær omparringer. Det er hans indtryk, at duerne flyver bedst, når de det ene år efter det andet har den samme mage. Skal der foretages omparringer til en kommende sæson, sker det umiddelbart efter kapflyvningsæsonen året forinden.

Resultaterne

1991 blev en god sæson for Verner Kjær. Foruden DdBs åbne langdistancemesterskab i gruppe 6 vandt han det samme mesterskab i sektion 61.

I gruppen vandt han tillige Forsvarets Sølvmedalje og opnåede i gruppen en sjetteplads til Forsvarets Vandrepræmie.

Af andre DdB-placeringer kan nævnes på gruppeplan: Nummer 23 til sports

langdistancemesterskabet. Og på sektionplan: Nummer 11 til sports langdistancemesterskabet, 5 til sports mellem-distancemesterskabet og 16 til det åbne mesterskab over samme distance.

Hertil kommer en tredjeplacering til det ordinære mesterskab i Langflyverklub Nord samt en femteplads til sektionens mesterskab for afkrydsede duer på samtlige DdB-flyvninger.

Det var fire duer, der i 1991 fløj det åbne langdistancemesterskab i gruppen hjem til Verner Kjær. Næmlig følgende enkehanner:

0190-89-486, der var første due fra Arnhem og Berlin.

0190-88-433 med en topplacering fra Hof og som gruppevinder fra Giesen.

0190-87-388 fra Frankfurt/Oder og som sektionsvinder fra Leipzig.

0190-89-478, der var slagets hurtigste due fra Antwerpen.

Ikke just udstilling

Hos Verner Kjær sættes ikke på at avle udstillingsduer, hvorfor han da heller ikke er den store udstillingsfan. Men derfor kan der alligevel falde duer med kvalifikationer for udstilling, og sådanne bliver da ofte udstillet på sektionsklubbens udstilling.

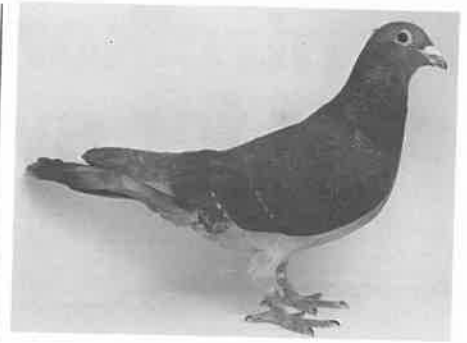
For år tilbage har Verner Kjær haft duer, som har hævdet sig på landsudstillingen. Således vandt han i 1974 klasse 1 med 0190-70-375.

Hans bedste due gennem årene var 0190-71-442, en sodet han. Den havde usædvanlige evner til at flyve fra nord. 442, der var af Sigurd Henningsen-afstamning, blev to gange esdue og fire gange gruppe- eller sektionsvinder fra Sverige. Over otte år opnåede duen 27 placeringer fra Sverige.

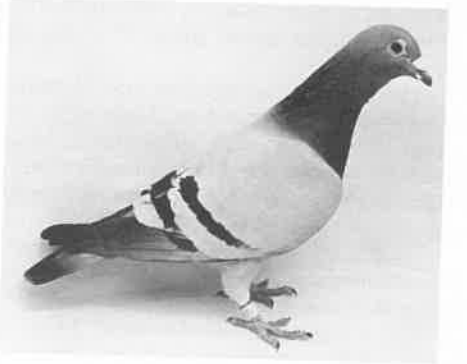
Mange finesser

På slaget hos Verner Kjær er indbygget mange små finesser med det ene eller andet formål.

Eksempelvis kan rummene i slaget ved hjælp af store skydedøre gøres større eller



0190-71-442, sodet Sigurd Henningsen-han. Verner Kjær's bedste due gennem årene.



0190-70-375, der har vundet klasse 1 på landsudstillingen.

mindre. Også vandingsforholdene er specielle. Verner Kjær bruger ikke de gængse vandtårne, som han synes er vanskelige at renholde. I stedet bruger han åbne firkantede og aflange plastikkar, der placeres højt over gulvet med »tag« over.

En helt speciel »fangemaskine« er bygget i rummet for enkehunner. Når hunnerne skal fanges, lokkes de ind i en kasse med foder- og vandtrug. Når hunnerne er inde i kassen, lukkes der bag dem med en faldelem. Det er nu let at tage hunnerne gennem tre lemme, der danner låge på kassen.

Verner Kjær's duer får på slaget de nødvendige vitaminer og mineraler. Men han bruger aldrig medikamenter. Han søger således aldrig at »lappe« på en syg due. En sådan bliver aflivet.



Interiør i slaget.



Verner Kjær med mesterskabsduen 0190-88-433, der var gruppevinder fra Giesen.

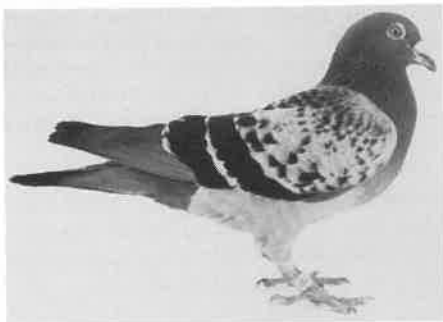
Kontrolkomiteen må være vågen over for syge duer i kurvene

Der er ingen tvivl om, at vore duer er udsat for sygdomssmitte under ophold i transportkurvene. Derfor kan det op til kapflyvningsæsonen være relevant at påpege over for foreningernes kontrolkomite, at man i komiteen kan og bør afvise duer, der bærer præg af sygdomssvækkelse.

Ikke blot for at undgå smitte til andre duer under transporten. Men også for den sygdomsprægede dues skyld. Man sender vel ikke en due på kapflyvning, der ikke er i en forsvarlig form og kondition?

Nogle vil måske sige, at det enkelte medlem har ansvaret for sine egne duer. For at se om duen er sund og rask.

Ja! – Sådan burde det være! Men vi ved, at der i medlemskredsen er begyndere og folk, som ikke er opmærksomme på duernes form og helbredstilstand. Og her er det, at kontrolkomiteen må træde til. Ikke kun for brutalt at afvise en sygdomspræget due. Men også for på en skånsom måde at fortælle ejeren, hvordan duen skal se ud for at være i form.



Dan 0127-89-231. Vinder i sekt. 52. Lyneborg 3/8-91. Ejer: Kaj Iversen. Afst.: Deewert, Clasmitt, Mathis. Foto: Tonni Christensen.



Dan 0127-90-814. Vinder af sekt. 52 Hanner 20/7-91. Ejer: Palle Andersen. Afst.: Fortæring fra Niels E. Pedersen. Foto: Tonni Christensen.

Tillige at gøre ejeren opmærksom på den fare, der kan være for alle foreningens medlemmer, hvis en smitte breder sig i slagene.

Af erfaring ved vi, at visse sygdomsudbrud (se i reglementet) kan medvirke til, at alle foreningens medlemmer kan få forbud mod at deltage i kapflyvninger. Og så kan man vist nok sige, at den sæson er ødelagt – for alle.

Duerne skal afvises

Under kapitel 2 »Almindelige bestemmelser« i reglementet er anført følgende ved indlevering af duer til kapflyvning:

2.3. Duerne skal være sunde og raske og i forsvarlig kondition med tørre, rene fjer, fødder og fodringe.

2.4. Konstaterer kontrolkomiteen ved indlevering af duer til kapflyvning tegn på smittefarlig sygdom hos én eller flere af et medlems duer, skal det pågældende medlems duer afvises. Hvis kontrolkomiteen skønner, at det drejer sig om en mindre alvorlig duesygdom, eksempelvis forkølelse, kan medlemmet igen påbegynde flyvning, når det over for kontrolkomiteen godtgøres, at sygdommen er overstået m.v.

Såfremt der er tale om mere alvorlige sygdom, skal kontrolkomiteen tage helt andre forholdsregler, som ikke her skal opremses, men som hver enkelt kan orientere sig om ved at læse »Almindelige bestemmelser«.

Smitten i kurvene

Som nævnt er der største mulighed for spredning af sygdomme under duernes ophold i kapflyvningskurven. Underforstået foreningens transportkurve.

Derfor er det også ubetænksomt at praktisere den usik, at sprede duerne fra det enkelte medlem over så mange kurve som muligt.

Hvorfor benytter man egentlig i nogle foreninger den metode?

Sandsynligvis med baggrund i en gammel overlevering om, at der i containeren er mere fordelagtige pladser end andre. Under opholdet i containeren for oven eller for neden. Eller ved slippet, hvor nogle tror, at duerne i de enkelte kurve holder sammen og flyver sammen hele vejen hjem. Altså skulle et medlem kunne høste fordel af, at hans duer er samlet i én kurv. Det må endelig ikke ske. Derfor skal hans duer fordeles over flere kurve – mener man.

Har man overværet et slip fra container, ved man, at der ikke er grundlag for sådanne påstande. Man har tværtimod

set, at duerne straks har blandet sig mellem hinanden i en sådan grad, at et sammenhold mellem duerne fra en bestemt kurv er meget utænkligt.

Efter slippet samler duerne sig og flyver i stadig større kredse, inden der dannes mindre flokke, som går i forskellige retninger. Den breveduemand/kvinde, der har sine duer i en rigtig flok, får en topplacering. Formentlig er det sådan, at en due i god form har et sikrere instinkt, der giver mod til at forlade flokken i tide og dermed den korteste strækning at flyve hjem til slaget.

Selvfølgelig kan der også være en ulempe ved at have alle sine duer i samme kurv. Eksempelvis kan containerne blive udsat for en ulykke undervejs. Men hvor ofte er man udsat for en sådan ulykke?

I nær kontakt

Intet sted er kontakten mellem duerne så tæt som i containeren. Derfor også en stor risiko for smitte.

En syg due i en fyldt kurv har i mange timer mulighed for at smitte andre duer ved nysen og slagsmål eller via foder og drikkevand. En enkelt due har mulighed for at smitte alle øvrige duer i kurven. Og efter at duerne er vendt hjem fra flyvning, kan smitten hurtigt være overført til mange slag.

Ved at sætte mange duer fra ét slag i samme kurv reduceres smittefaren til andre slag. Slagsmål er også mindre sandsynlige, da duer, der kender hinanden hjemme fra slaget, forholder sig roligere i kurvene.

Med det her anførte in mente kan ansvarsbevidste kontrolformænd og kontrolkomiteemedlemmer i den kommende sæson medvirke til at holde sygdomsudbrud på et lavt niveau.

—ård.

**Det er din pligt
at fremlyse
tilflyvere**

Storebæltsbro igennem brevduekoloni

Mere end 100 A-4 sider referater, aktindsigt, kendelser, tegninger, forslag, skrivelser m.m. vidner om det kolossale arbejde, der gik forud, før brevdueforeningen »Nyborg« sejrede!

**TEKST OG FOTO:
E. V. RATHJE, 010**

Dette er historien om en lille brevdueforenings kamp mod mastodonterne. En kamp, der drejede sig om 300.000 kr. i erstatning, for at foreningen fortsat kunne bestå mod A/S Storebæltsforbindelsens gigantiske anlægssum på over 20 milliarder kroner.



Klubhuset under genopførelse. Læg mærke til den høje sokkel.



Udsigt fra den gamle banelinie ud over de endnu ikke flyttede dueslag. I baggrunden skimtes det nyopførte klubhus. Heraf kan man slutte, at det ikke var nogen lang flyttevej.

Siden 1965 havde Nyborg Brevdueforening, 010, sit klubhus og en dejlig brevduekoloni smukt omkranset af høj bevoksning på en af Nyborg kommune lejet grund, beliggende i et lavt engparti tæt op til DSB's daværende rangerterræn. I 1981 blev det gamle klubhus tilbygget et nyt 55 m² stort klublokale – opført på støbt fundament. Foreningens medlemmer udførte et stort arbejde ved dette byggeri. Det blev bare herefter endnu mere dejligt derude i den fredelige koloni med mange dueslag og tilhørende opholdshuse – ialt 12 bygninger på samlet 186 m² var under tag. Kommunen var velvillig med en årlig leje på kun 200 kr.

Men freden blev en 6-7 år senere forstyrret med rumlerier om, at vi måske skulle flytte fra denne dejlige plads. Der var rygter om, at den nye jernbanelinieføring over den kommende Storebæltsbro netop skulle gå gennem vor koloni. Men det troede vi ikke på!

Afslog erstatning på 10.000 kr.

Sandheden gik dog op for os, da vi blev indkaldt til ekspropriation den 11. oktober 1988. Og »Kommissarius ved Statens Ekspropriationer på Øerne« afsagde den for os nedslående kendelse, at vi højst kunne få en erstatning på 10.000 kr., idet vi desværre lå på lejet grund, hvor lejemålet blev indgået for et år af gangen.

Chokeret afslog vi med det samme denne latterlige erstatning efter råd fra en kommunal embedsmand og et byrådsmedlem, der var med i ekspropriationsforretningen. Det viste sig senere, at det var rigtigt med dette afslag. Vi var ikke de eneste, der fik eksproprieret. Der var også kolonihavefolk, grundejere langs banelinien, hundeforening og en minigolfklub. Den sidste afslog også med det samme en tilbudt erstatning på 50.000 kr. Også Nyborg kommune fik et meget stort engareal eksproprieret.

Ved selve ekspropriationen var der flere journalister til stede. Disse vejrede en stor sensation, der gik ud på, at Storebæltsforbindelsen »slagtede« små foreninger ved disse latterlige erstatningssummer. Der kom lange artikler med store overskrifter i bladene, og TV med »Landet Rundt« optog et indslag fra både os og minigolfklubben. Og naturligvis boltrede vi os i harme over de afsagte kendelser. Også »Radio Fyn« bragte et langt indslag fra vores forening. Så det kan nok være, sagen vakte opsigt over hele landet. Og det var måske derfor, at »nogle« senere kom på andre tanker...

Hjælp fra kommunen

Det bedste af det hele var, at vi senere fik en stor opbakning af Nyborg kommune, som allerede på selve ekspropriationsdagen lovede os støtte. Det resulterede i, at minigolfklubben og vi blev indkaldt til flere møder med teknisk udvalg og kommunale embedsmænd og ingeniører.

På det første af disse møder tilbød formanden for teknisk udvalg på kommunens vegne at være os behjælpelig på alle



Her er klubhuset genopført i al sin ensomhed. Efter påfyldning af jord er soklen nu meget lav.



En ordentlig mundfuld at sætte på plads.

måder, bl.a. at vi sammen med kommunens embedsmænd skulle udarbejde en anke til kommissariatet. Denne anke blev fremstillet – næsten tårevædet – suppleret med et detaljeret erstatningskrav fra vor side på ca. 325.000 kr. og minigolfklubbens på knap 1 mill. kr.

Vi skulle bruge vores penge til håndværkere, der skulle nedrive og atter genopføre vort kun 7 år gamle klubhus samt flytning af dueslag med tilhørende opholdshuse. Vi havde simpelt hen ikke kræfter til selv at gå i gang igen med byggeriet.

Den ledende embedsmand havde dog på fornemmelsen, at denne anke ikke hjalp. Men samtidig skulle der tilgå en kopi af anken til A/S Storebæltsforbindelsen, idet denne skulle have afsat 6-8 mill. kr. til uforudsete udgifter ved broens ilandføring på Fyns-siden.

Kontakt til A/S Storebæltsforbindelsen

Det viste sig senere, at det var ret klogt af kommunen at kontakte Storebæltsforbindelsen. På et møde på rådhuset den 1.

december blev vi informeret om, at Storebæltsforbindelsen var indstillet på i rimeligt omfang at dække vore flytteomkostninger på den betingelse, at vi frafaldt anken – set i betragtning af, at Nyborg kommune fik en pæn erstatning på 800.000 kr. for det samlede engareal – og dette forslag var kommissariatet blevet enige med Storebæltsforbindelsen om.

Der var således et betydeligt beløb at »gøre godt med«, og naturligvis frafaldt vi to foreninger anken og kunne nu fremkomme med »skrabede« flyttebudgetter. Det var svært for os at vurdere udgifterne, men vi fandt da frem til et beløb af 205.000 kr., som vi dog pointerede nok ville blive større.

Nyborg kommune påtog sig yderligere at betale udgifterne for tilslutningsledninger for vand, el, kloak samt sørge for vejforbindelse og parkeringsplads samt bevoksning omkring det nye anlæg. Flytningen af vores koloni var kun ca. 100 meter på den anden side af vejen, men nok til det store postyr.

Arbejdet igang

Først i det nye år (1989) indhentede vi detaljerede tilbud fra håndværkere, og efter godkendelse af tilbudene overtog Nyborg kommune herefter styrelsen af selve byggeriet og økonomien.

Vort budget var som nævnt meget skrabet. Det viste sig da også senere, at beløbet på de 205.000 kr. blev væsentligt højere – vel omkring 255.000 kr. Men kommunen var altid imødekommende overfor de problemer og ekstra udgifter, der opstod, efterhånden som byggeriet skred frem.

Der var således givet grønt lys for hele projektet, men vi ville gerne have sæson 1989 med i vor gamle koloni.

Lige efter sidste flyvning gik håndværkerne i gang med nedrivning og senere genopførelse af selve klubhuset. Der blev selvsagt afholdt adskillige byggemøder, der løste opståede problemer. Bl.a. måtte der køres 4-500 m³ fyldjord på grunden, og klubhussoklen blev hævet 60 cm på grund af det lavtliggende terræn, idet kloakledningen i modsat fald kom til at ligge ovenpå jorden!



Den tilbyggede store kontorvogn under renovering.



Et af dueslagene under flytning.

Klubbens medlemmer påtog sig malerarbejdet af klubhuset, ligesom vi selv indhegnede hele vor koloni - på godt 1639 m² eller ca. 175 m i omkreds. Vi fik alle materialeudgifter betalt af kommunen.

En god brevdueven af vor forening (Tage Nielsen, 0122) skaffede os en uhørt billig kontorvogn fra Odense, og denne godt 11 m lange og 3 m brede vogn blev tilbygget selve klubhusest. Den blev dog betydelig renoveret - et arbejde som medlemmerne udførte. Også et stort planeringsarbejde foran klubhuset samt lægning af fliser og betontilkørselsplads blev udført af medlemmer. Alt dette arbejde og håndværkernes færdiggørelse foregik i efteråret 1989.

Den store flyttedag

Søndag den 12. november 1989 oprandt med solskin, og fra morgenstunden til kl. 13.30 blev alle dueslagene og tilhørende opholdshuse samt vort gamle kontrollokale flyttet og stillet på de nye pladser. Mange medlemmer hjalp til sammen med professionelle flyttemænd med kranvogne og rigtigt flyttegrej. Selvfølgelig var der foretaget et stort forarbejde med afstivninger samt placering af de nye fundamenter, men alt forløb uden uheld. I løbet af foråret 1990 blev alle duerne hurtigt vænnet til deres nye omgivelser.

Ekspropriation truer flere foreninger

Staten vil ikke betale for flytningerne

Broens linieføring kan lukke foreninger

Rasch (K): Vi vil ikke svigte

Vi har ikke råd til at flytte

Brevdueforeningen føler sig dårligt behandlet

Økonomien sikret for nye anlæg til brevduer

Brevdueforening overlever måske Flyttedag for 180 brevduer

Et pluk af de mange bladartikler, der blev skrevet om problemerne for 010 »Nyborg«.

Hvad har foreningen så fået?

Det genopførte klublokalet på 55 m² er indrettet på en hensigtsmæssig måde med toilet og lille åbent køkken.

Klublokalet bruges om sommeren først og fremmest af kontrolkomiteen samt af medlemmerne som hyggelokal. Lokalet er stort nok til vores årlige lokale udstilling og til møder eller små fester.

I den 36 m² store tilbyggede kontorvogn har vi fortrinlige forhold for duernes afsendelser, og der blev også plads til en lille »slyngelstue«. Der er gennemgang fra kontorvognen til selve klublokalet, således at den samlede længde er 23 m, og hertil kommer et 26 m² stort kurvehus vinkelret på den lange bygning.

Ud for klubhuset er anlagt fortov og en betontilkørselsrampe samt en passende parkeringsplads.

Også 6 »kolonilejere« har fået fine forhold for deres dueslag og tilhørende små opholdshuse. Alle slag har udflyvning mod syd og hver grund er på 11,5 x 12 m og indhegnet, og der er gjort meget ud af beplantning og indretning af hyggekrege m.v.

I vinteren 1992 manglede endnu nogle »udendørs« småting. Men vi er færdige med flytningen og kan se tilbage på, at en lille forening trods alt overlevede alle besværligheder. Men uden Nyborg kommunes velvillighed og hjælpsomhed var det ikke gået. Og derfor skylder vi Nyborg byråd og kommunale embedsmænd en stor tak!

Når det hele efterhånden vokser til, vil kommende togpassagerer på vej over Storebæltsbroen kunne skue lige ned til et blomstrende brevduklubliv.



RAPIDE

Et enestående vitamin-tilskud: B-vitaminer for øget hurtighed og udholdenhed, cholin for effektiv udnyttelse af fedtdepoterne under flyvning samt ekstra tilskud af vitamin K. Fremmer effektivt duens hastighed og modvirker stress.

REPLAMIN

Et exceptionelt mineralprodukt, der har en meget høj udnyttelsesgrad, fordi mineraler og sporstoffer er bundet til aminosyrer. Duerne kan derfor effektivt genoprette store salttab, selv om mave-/tarmfunktionen er ude af balance.

VITALYTE PLUS

Et koncentreret kombinationspræparat: vitaminer, mineraler, aminosyrer samt et probiotikum. Stabiliserer mave-/tarmfunktionen, modvirker dehydrering efter flyvning og letter genoprettelse af den naturlige væskebalance. Ideelt efter kapflyvning.

Vetrepakke indeholder 3 produkter, perfekt tilpasset kapflyvningens krav. Muliggør ioppræstationer, hurtig restitution efter flyvning, opbygning og vedligeholdelse af formen. Det ideelle valg til flyveslaget.

Vetrepakke's produkter er specielt udviklede til brevduer, og kan købes enkeltvis eller i sortimentspakker - **basis, flyve eller special** - nøje afstemt efter årets skiftende krav.

Alle produkter leveres med danske etiketter og detaljerede anvisninger på dansk. Rekvirér brochure med udførlige oplysninger:



Øgelundvej 7 - Postbox 16
7330 Brande
Tlf.: 75 34 53 44 - Fax: 75 34 52 11

Distribueres af »America« - 7700 Thisted - Bestilling på tlf.: 97 92 01 22 og 97 92 04 50

Fagudtryk i avlen

Af Alfons Anker i »Brieftaube«

Først vil tale om *art*: due – og *race*: brevdue – i samme betydning som *art*: hund – og *race*: grævlingshund.

Kombinationsavl og slægtsavl er to forskellige ting.

Kombinationsavl i egentlig forstand foregår, når man søger at forene de værdifulde gener hos duer af forskellig oprindelse med det mål at skabe duer, der i sig forener forskellige ekstra kvaliteter.

Kender De historien om Bernard Shaw og den smukke skuespillerinde? Hun siger til ham: »Tænk hvis vi fik børn sammen, lige så kloge som De og smukke som jeg«. (Damen var åbenbart tilhænger af kombinationsavl!) Hvortil Shaw, mistroisk som altid, svarede: »Ja frue, men tænk om de nu fik mit udseende og Deres forstand«. Skønhed nedarbejdes efter mendelreglerne, de åndelige egenskaber derimod på en kvantitativ arvebasis.

De linier eller sorter, der pirrer vor fantasi, er som regel ekstreme udtryk for en bestemt egenskab. Eksempelvis »superhurtige« – de er som regel ikke udholdende. Eller de allerbedste langflyvere – de er oftest for sene på normalflyvninger under 500 km. De kan have en udmærket orienteringsevne, men har måske ikke tilstrækkelig legemskraft. Eller det kan være spidsflyvere i godt vejr, men forsagere i dårligt.

Kombinationsavl er altså, når vi f.eks. ved indkøb eller ved avlsvalg fra en større bestand søger at skabe en kombination, der kommer all-round typen nærmere.

Men hvorfor lykkes dette så sjældent?

Naturen lader sig sjældent narre. Der findes høns, der lægger 300 æg om året, og deres legemsvægt er kun 1,3 kg, men der findes også udmærkede suppehøns på 3 kg, der til gengæld kun lægger 150 æg om året.

Hvis man nu tænkte sig, at man ville forene disse to egenskaber, ville man ved at sortere de tunge efter æglægning få dem mindre og mindre, og ville vi sortere æglæggerne efter legemsvægt, jo ringere ville deres læggeevne blive. Vor sunde menneskeforstand må sige os: Hertil kan vi komme, men ikke længere.

Vi kunne gøre en god stamme til 650 km endnu hurtigere og bibringe den noget mere hårdnakkethed ved hjælp af kombinationsavl. Som regel må dette ske på bekostning af resultaterne på 100-500 km. Vi kan næppe opnå nogle meget hurtige marathonflyvere ved at kombinere med meget hurtige sprintere, de to slags står hinanden for fjernt i anlæggene.

Vi opnår blot nogle gode duer, der ikke er så hurtige som sprinterne og ikke så udholdende som marathonflyverne. Hvis vi derfor besidder en marathonstamme og vil gøre disse duer hurtigere

på de lange stræk, vil det nu være formålstjenligt at bruge andre langflyvere, der især har udmærket sig på lange endags non-stop flyvninger.

Ved kombinationsavl bør man altid holde sig for øje, at egenskaber som intelligens, langflyverevne og hurtighed nedarves på afkommet som en middelværdi af forældrenes pågældende egenskaber, og at disse ikke vil udspalte sig i de kommende generationer.

I begyndelsen af en kombinationsavl vil vi opnå den fornødne vitalitet, da krydsningen i sig selv vil sørge for vitaliteten. Men den forbliver ikke på samme højde i de næste generationer, det sker kun ved at sørge for den fornødne hererozygi ved parring med fjerntbeslægtede.

Og netop dette gør de opdrættere ubevidst, der køber de dyreste spidsflyvere og sætter dem sammen. Ved den slags kombinationsavl er der stor sandsynlighed for, at egenskaber som intelligens, udholdenhed, evne for langflyvning eller hurtighed adderes og derfor forbliver i afkommet i større eller mindre grad, hvorimod vitaliteten vedligeholdes netop på grund af krydsningen.

Men med hensyn til den videre avl må man besidde en særlig kunnen, hvis man skal vedligeholde vitaliteten. Det lykkes ikke for enhver.

Raceavl – Sorteringsavl

Er det et kriterium for en linie, at duerne ser ensartet ud, og skal vi tilstræbe dette ved sorteringen?

Jeg mener nej.

Tværtimod: Jo mere en linie eller sort kommer til at se ensartet ud, jo mere går det den gale vej. De bliver skønnere, men også langsommere.

Os interesserer kun een ting: I kurven skal de bestandig blive bedre, de skal kunne nedarve deres høje kvalitet med stor sikkerhed. Alt andet er biting og kun en hindring for flyveresultaterne.

Jo flere egenskaber, vi vil sortere for, jo ringere vil resultatet blive. Vi må derfor reducere de egenskaber, vi sorterer for, mest muligt, hvis vi vil se fremgang på flyvningerne.

Vi må tænke rationelt, og vi må automatisk sikre vitalitet, formegenskaber og sund konstitution ved planlagt tilførsel af frisk blod, så vi opnår den fornødne heterositet og dermed krydsningsfrodighed.

Vi bør indskrænke os til at interessere os for 4 egenskaber ved sorteringen: Intelligens udholdenhed, hurtighed, langflyverevne. Kun fire – men det er mere end nok.

Med hensyn til de synlige egenskaber bør vi lægge vægt på: Rigitfarvede, fuldkornede øjne i forskellige farver, og – i sammenhæng med vitaliteten – små pupper. Og i forbindelse med udholdenhe-

den: Et vægtløst legeme fuldt af luft og kraft og en levende, elastisk brystmuskulatur. Et tegn på stayer-evner. Dette er rationelt, selv om andre egenskaber nok har indflydelse, men de har langt mindre betydning. Derfor nøjes vi med nævnte fire.

Hybrideavl – Linieavl

Disse er også to klart forskellige avlsmetoder. Om virkelig hybrideavl kan man næppe tale indenfor brevduesporten.

Selvom vi kombinerer to eller tre sorter med hinanden, er det ikke nogen hybridisation, men ganske enkelt en krydsning, der kan falde mere eller mindre godt ud.

Man kan ikke linieavle uden indavl

Men dette udelukker på ingen måde indkrydsninger. Ja, dem behøver man endog fra tid til anden for at vedligeholde bestandens vitalitet og robuste konstitution, idet disse egenskaber ikke i første række opnås ved sortering med på grund af heterozygotien.

Ved linieavlen er »gen-bestandens renhed« ikke noget kriterium, men derimod selve de egenskaber, som vi tilsigter for denne linie. Det er sund menneskeforstand, når vi holder os til 80% overhånd og ved sorteringen agter mere på tilstedeværelsen af de ønskede linieegenskaber. Det er det vigtigste og ikke den 100% rene afstammingsrække i en eller anden stamme.

En linieavl er samtidig en indavl på den værdifulde liniegrundlægger. Der findes ingen recept på, hvor snæver denne indavl skal være, man må være fleksibel fra generation til generation. Jo snævrere indavlen er, jo mere homozygoti får vi, og det indvirker negativt på duens vitalitet, og jo fjernere vi driver indavlen, jo mindre går det ud over vitaliteten – men til gengæld opnår vi heller ikke den ønskede koncentration af de ønskede gener. Dette er kvintessen i hele spørgsmålet.

Slægtsavl, indavl, incestavl er i princippet det samme, blot med forskel i avlens snæverhed. De negative egenskaber træder jo klarere frem jo snævrere, man driver indavlen. Men det er jo også målet, det er jo netop derfor, vi indavler på superduen. De flyver ikke så godt, men deres værdi ligger i den bedre avlsevne. Alle berømte stammer i fortiden er dannet ved større eller mindre grad af linieavl, men tillige har de alle i tide fået tilført frisk blod fra de allerbedste indkrydsninger.

Linieavl derimod er en bevidst stræben efter en ophobning af den værdifulde del af arvemassen hos en klassesdue. Resultatet af linieavl er mere afhængigt af, at duen er en god nedarver end af dens evner som flyver, og det har sine logiske, genetiske grunde.

Spalter F2-generationen efter en krydsning sig superrent efter mendelreglerne?

Her er svaret: Farven, farvetegningen,

kroppens størrelse, lange eller korte legemsdele spalter sig efter Mendel. Men det er disse ting, der interesserer os mindst, vi vil have udholdenhed, hurtige flyvere.

Man læser artikler, ja bøger om arvelighed, som identificerer nedarvningen med Mendel, og de bringer altid fjerfarven og andre uvigtige ting som eksempel.

Men alle bevæger de sig udenom, når talen kommer på præstationsegenskaberne.

Hvor kommer disse ind i billedet? Det kan man vanskeligt forklare, netop fordi egenskaber som vitalitet, hurtighed, karakter, langflyverevne o.s.v. ikke følger Mendels love, men nedarves på kvantitativ basis.

nævnte organer mener man, at duen kan orientere sig både nord/syd og øst/vest.

Erik Andreassen

Vil et tyndere ozonlag påvirke vore duers orienteringsevne?

I »Brevduen«, nr. 6, 15/3-89, side 156, skrev Dr. Andreassen: »Nyt om duens magnetsans«.

Det er en almindelig opfattelse, at duens orienteringssans er påvirkelig af jordens magnetisme, måske ligefrem styres af magnetiske kræfter. Teorien er vel underbygget, baseret på videnskabelige eksperimenter, men den har dog haft den svaghed, at man ikke har kunnet påvise et magnetisk sanseorgan. Men nu er der sket fremskridt indenfor forskningen på dette område, idet nye undersøgelser har vist, at fuglene har magnetiske sanser med evne til at modtage og registrere magnetiske impulser. Sanseapparatet udgøres af to mekanismer med henholdsvis sæde i kraniet og i øjet, og begge har forbindelse til koglekirtlen, et lille kirtelorgan i hjernen, også af betydning i denne sammenhæng.

De magnetiske sanseceller i kraniet findes i knoglerne omkring næsehulen, specielt ved roden af næbet; cellerne indeholder her mikroskopiske jernpartikler. Man forestiller sig, at de reagerer som små kompasnåle, hvis bevægelser overføres som nerveimpulser til hjernen.

I øjet er magnetsansen knyttet til nethindens stavceller. Under påvirkning af en magnetisk kraft indtræder en spaltning af pigmentmolekyler i stavcellerne, hvorved elektrisk energi som signaler overføres til hjernen.

Den lille koglekirtel (corpus pineale), der ligger lige under issen, er et rudiment fra krybdyrene, der oprindeligt har haft tre øjne (det kaldes derfor også det »tredje øje«). Det fungerer som et »indre ur«, idet dets hormonproduktion aktiveres af den lysenergi, som det modtager fra nethinden. Ved informationer gennem de tre

— — —
Mennesker kan ikke se ultraviolet lys, fordi vi i øjets nethinde har et gult farvestof, som beskytter mod skadelige, ultraviolette stråler. Mennesket har kun et brændpunkt i øjet, medens fugle har to brændpunkter (fovea).

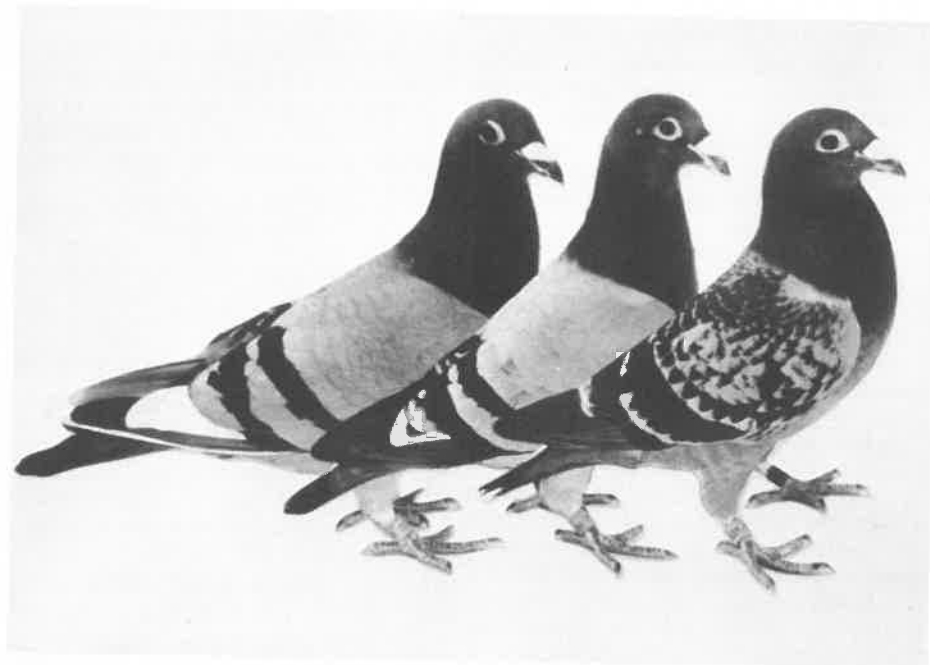
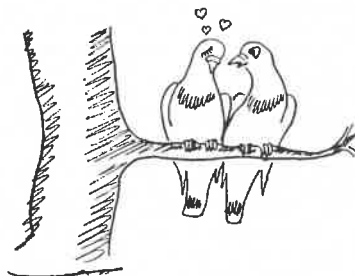
Duen har yderligere et særligt organ i øjet, kaldet Pecten, hvis funktion ikke er klarlagt. Fagfolk er enige om, at en due orienterer sig dels ved jordmagnetisme, dels ved hjælp af sollyset.

På det sidste har videnskabsmænd på universitetet i Cambridge konstateret, at der ved sollysets indtrængen i øjet overføres impulser til koglekirtelen.

Dette skulle ske ved at stoffet Rhodopsin, et neutralt pigmentmolekyle i stavcellerne, spaltes, hvorved elektrisk energi som impulser overføres til hjernen.

Her opstår spørgsmålet: Vil et tyndere ozonlag og en dermed følgende øget ultraviolet stråling påvirke, måske forbedre duens orienteringssans? - Som lægmand er jeg ikke i stand til at svare på spørgsmålet, men nu er det rejst. Der findes måske fagfolk i vore egne rækker, der har en mening om sagen.

Lh.



Duerne på vedlagte foto landede samtidig på slaget fra Aabenraa den 30/6-90 og blev nr. 1, 2 og 3 i sektion 71. Ugen efter landede 405 og 161 samtidig fra Soltau og blev nr. 1 og 2 i sektion 71. 3. uge kom 161 alene fra Aabenraa og blev igen sektionsvinder.

Duerne på foto er (fra højre mod venstre): 0247-89-405 mt. enkehan. Afstamning: Desmet-Matthijs. Placeringer i 1990, sek. 71: 9/6 Altona nr. 6/737, 16/6 Altona nr. 125/788, 30/6 Aabenraa nr. 1/2077, 7/7 Soltau nr. 2/624, 28/7 Odense nr. 8/1343. 0247-88-161 bb. hv.slf. enkehan. Afstamning: Delbar-Spitael. Placeringer i 1990, sek. 71: 9/6 Altona nr. 18/737, 16/6 Emmen nr. 24/480, 23/6 Arnhem nr. 50/343, 30/6 Aabenraa nr. 2/2077, 7/7 Soltau nr. 1/624, 14/7 Aabenraa nr. 1/1566.

0247-89-419 bb. hv.slf. enkehan. Afstamning: Desmet-Matthijs (bror til 405). Placeringer i 1990, sek. 71: 26/5 Vejen nr. 34/1627, 9/6 Neumünster nr. 116/823, 30/6 Aabenraa nr. 3/2077, 7/7 Soltau nr. 80/624, 28/7 Odense nr. 8/1343. Ejer og opdrætter: Erik Nielsen, 0247 Støvring.

Lidt arvelighedsprincipper – for begyndere...

Af Chr. Hansen i »Nakskov Racedueblad«.

Alt levende – planter, dyr og mennesker – består af celler.

Egentlig er det forkert at sige, at f.eks. en due er et levende væsen. Man burde hellere sige, at en due er en »stat« af levende væsener. Hver af de millioner af celler, som danner en due, er faktisk et levende væsen, som fører sit eget livsforløb. De ånder og har deres eget fordøjelsessystem, og langt de fleste af dem kan formere sig, når der skal ske en fornyelse, hvilket bl.a. ses i, at sår heles, hår og negle gror, og der dannes ny hud, når den gamle skaller af.

De enkelte celler er på mange måder ens, men deres opgaver er vidt forskellige. Ligesom et lands indbyggere har forskelligt arbejde, er der forskel på, om cellerne er en del af en nyre, et hjerte eller et øje. Cellens opbygning er derimod ens hos alt levende. I en noget slimet og sej væske ligger en kerne, som styrer hele cellen. Det er denne kerne, vi vil interessere os for i det følgende, idet der i kernen findes noget, der hedder kromosomer, hvorpå de arvelige egenskaber sidder.

Man kan med et elektronmikroskop forstørre så meget, at man kan fotografere de enkelte kromosomer. Ved at forstørre billedet op kan man få dem så store, at man kan klippe dem ud og sammenligne form og størrelse.

Det viser sig, at der altid er et lige antal, og at de ligner hinanden to og to. Derfor taler man ofte om antal par kromosomer fremfor enkelt-kromosomer.

En spoleorm har 2 kromosomer, altså 1 par. En rugplante har 14 kromosomer, altså 7 par. Et menneske har 46 kromosomer, altså 23 par. En due har 62 kromosomer, altså 31 par.

Man giver de enkelte par numre efter deres størrelse. Det største par hedder nr. 1.

Når en almindelig celle deler sig for at hele et sår eller lignende, så sker det på denne måde, at også de enkelte kromosomer deler sig, således at de to nydannede celler får det samme antal kromosomer som »begyndercellen«.

Dette kan naturligvis ikke foregå, når kønscellerne dannes, altså æg hos hunnerne og sæd hos hannerne, for det ville jo betyde det dobbelte antal kromosomer, når sædcellen og ægcellen smelter sammen ved befrugtningen. Dueungen vil altså få 124 kromosomer, og så er det ingen due, for den har kun 62 kromosomer.

Når en sædcelle og en ægcelle dannes, får de kun det halve antal kromosomer; altså 31, når det drejer sig om en due. Når de så smelter sammen ved befrugtningen, har vi igen det rigtige antal: 62.

Det er naturligvis ikke helt tilfældigt, hvordan det halve antal kromosomer opstår, når sæd- og ægcellen dannes. De får nemlig altid eet fra hvert par, men hvilket er helt tilfældigt.

Som før nævnt er kromosomerne bærere af de arvelige egenskaber, og det betyder, at sædcellen og ægcellen hver for sig kommer med en masse egenskaber, som altså skal samarbejde, når befrugtningen er foregået.

Lad os tage et eksempel

Vi har en lille unge liggende i reden. Den har naturligvis 31 par kromosomer, men for nemheds skyld vil vi kun se på par nr. 1.

Den ene af disse to kromosomer har ungen fået af sin far og det andet af sin mor.

Hvis vi nu »leger«, at par nr. 1 kromosomerne bærer egenskaberne for øjenfarve, båndtegning og næblængde, så bliver ungens udseende betinget af det samarbejde eller den kamp, der opstår mellem de egenskaber, der kommer fra faderen og dem fra moderen.

Lad os nu tænke os, at det omtalte kromosom fra faderen indeholder de tre egenskaber: Oranget farvet øje – ikke bånd – langt næb. Kromosomet fra moderen indeholder: Mælkehvidt øje – båndtegning – kort næb. Ungen vil så med hensyn til disse egenskaber blive: Båndet med oranget farvet øje og middellangt næb!

Vi kan altså se, at nogle af faderens egenskaber og andre af moderens egenskaber er kommet frem hos afkommet. Hvilke afhænger af deres styrke.

Ungen har egenskaben for mælkehvidt øje i sig, men oranget farven er stærkere. Den har også den ubåndede egenskab, men båndtegningen er stærkere. Når det drejer sig om næblængden, er styrkeforholdet ens, derfor bliver ungen næb middellangt.

En due kan altså meget nemt have en masse egenskaber, som vi ikke kan se, da andre egenskaber dominerer. Det er en af grundene til, at man bør kende sit avlsmateriale, hvorfor man aldrig bør købe en han det ene sted og en hun det andet sted. Man bør altid købe hele par fra gode, kendte og gennearbejdede stammer.

Ønsker man gode resultater, kommer man ikke uden om indavl. Altså parring af søskende, far og datter og moder og søn; eller i det hele taget familieparring!

Kun gennem indavl kan man styrke de gode egenskaber, som en stamme har. Men man må dog være opmærksom på, at de dårlige egenskaber kan styrkes, og det er naturligvis ikke meningen.

Det bedste er uden tvivl at have 2 eller 3 stammer, som man holder skarpt adskilte, men hvor man af og til kan låne en han eller en hun til at sætte ind på en af de andre stammer.

Mange bruger udtrykket »blodfornelse« eller »at hente blod« til sin stamme, når man anskaffer sig en ny due. Men det er helt forkert. Det har absolut intet med blod at gøre, da blodet slet ingen indflydelse har på arvelighed, livskraft og lign.

Nogle eksempler på egenskaber, der dominerer over andre:

1. Bred hale over smal hale..
2. Adskilte næbvorter over lukkede næbvorter.
3. Kraftig nakke over pænt affaldende nakke.
4. Tåvltegning over båndtegning.
5. Glat hovedet over kappet.
6. Sort farve over dun.
7. Farvet øje over mælkehvidt øje.

Et par eksempler på egenskaber, der er lige stærke:

1. Dybt brystben + fladt brystben giver en mellemting.
2. Langt næb + kort næb giver et middellangt næb.

Det første eksempel viser, at opdrættere, der ønsker et dybt brystben, skal skille sig af med alle de fladbrystede.

Det andet eksempel, at f.eks. mæfik-opdrættere ikke skal falde for fristelsen til at benytte avlsduer med for langt næb.

Det er kun få egenskaber, vi kender til bunds, og derfor kan der opstilles skemaer for alle vore ønsker – og det er nok meget godt. Tilfældigheder er nu så inspirerende!

Hvis alle opdrættere vil benytte indavl samt sætte sig ind i de få arveregler, som vi kender noget til, og ellers aldrig sætter to duer sammen med de samme fejl, så skulle grundlaget for gode resultater være til stede.

Unger sælges

2. og 3. kulds unger fra vort avlsslæg sælges. Afst.: Delbar/Van Riel, Pilgaard og Janssen. Evt. bestilling på høstunger fra vort flyveslæg. Resultater 1991: Se »Brevduen« nr. 4, 1992, side 77.

JOHS. BÆK – 084

Tlf. 98 94 90 07

OVE BÆK – 084

Tlf. 98 96 21 58

Stof til »Brevduen«

For at der ikke skal være nogen tvivl, foregår stofindleveringer fremover således:

Bent Vestergaard

Rosenvang 21
8543 Hornslet

Artikler og annoncer.

Ole Brockmann

Rosenholm Allé 11
2500 Valby

Fremlysninger, efterlysninger, personalia samt stof til rubrikken »Fra foreninger og sektioner«.

Vi henstiller, at dette respekteres. Altså må intet sendes direkte til trykkeriet – eller sekretariatet. Undtaget er kapflyvningsresultater fra sektionerne, når sådanne igen skal optages i kapflyvnings sæsonen 1992. Disse må fortsat sendes direkte til trykkeriet.

At vi indtrængende anmoder om, at ovenstående respekteres, er af hensyn til bladets redaktionelle planlægning. Det er vanskeligt for redaktionen at overskue stofmængden til et blad, såfremt stoffet indleveres andre steder end de nævnte.

I øvrigt er redaktionen altid interesseret i at modtage artikler fra foreninger og enkelt-medlemmer. Det kan være artikler om personlige oplevelser med duerne, indtryk fra udlandsrejser, foreningslivet og meget andet. Gerne vedlagt fotos.

En nyhed – eller et tip om en sådan – kan også telefoneres til undertegnede på 86 99 44 77.

Selvfølge modtager redaktionen også fortsat fotos af duer, der har opnået gode resultater. I relation hertil vil vi endnu en gang erindre om, at omkostninger ved fotoopgaver ikke honoreres af »Brevduen«. Kun i tilfælde, hvor fotos er bestilt af redaktionen, vil omkostningerne blive dækket af bladet.

Bent Vestergaard

Vinderduer fra 053 »Sølyst«

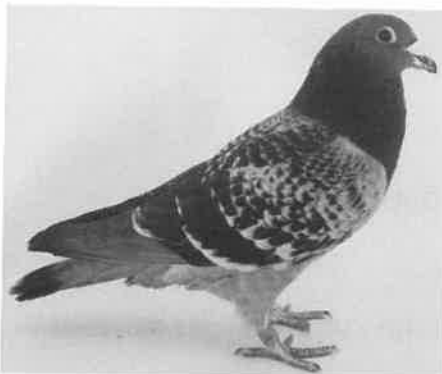
(Foto: Tonni Christensen, 0127).



053-87-0312, blåtavlet A. Sektionsvinder fra Altona 10/8 1991. Afst.: Janssen. Opdrætter: Walled Fryed, 053. Ejer: Kjeld Hansen, 053 »Sølyst«.



053-89-0342, blåtavlet U. Sektionsvinder fra Lüneburg 29/6 1991. Tillige i 1991 følgende sektionsplaceringer: Neumünster 106, Åbenrå 35, Altona 43, Søltau 87, Altona 72, Gråsten 236. 1990: Odense 301, Altona 94, Neumünster 125, Vejen 94. Afst.: Cobut-Deniejn fra Svein Asheim, TBK, Norge. Ejer: Kaj Jensen, 053 »Sølyst«.



053-90-0787, blåtavlet A. Sektionsvinder fra Odense 13/7 1991. Afst.: Mallerne/Dordin. Ejer: Erik Ø. Jensen, 053 »Sølyst«.



053-87-0687, blåtavlet A. Sektionsvinder fra Altona 13/7 1991. Afst.: Van der Velde. Opdrætter: Ingeman Christensen, 074. Ejer: Kjeld Hansen, 054 »Sølyst«.

Fremlysning

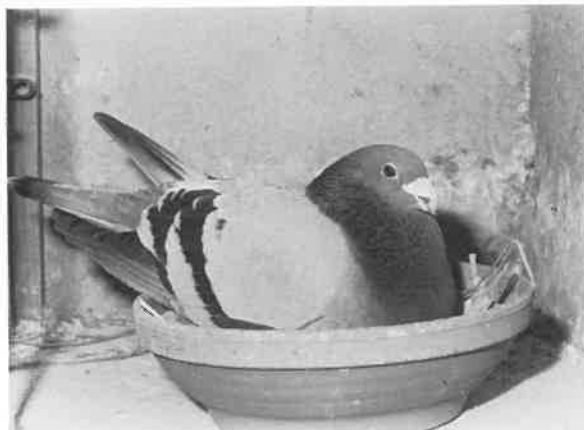
Alle fremlysninger sendes til Ole Brockmann, Rosenholms Allé 11, 2500 Valby. Fremlysninger er gratis, men forsøg først at fremløse direkte til ejeren iflg. ringlisten. Fremlyste DV-duer skal holdes inde-spærret i 5 uger fra bladets dato.

Dan 000-84-405, død. Anders Børgesen, Hostrupvej 25, 6000 Kolding.
Dan 07-91-461, Dan 09-91-980, Dan 0135-91-1118 og Dan 0200-89-329. Albert Jensen, Lindevej 4 B, Strøby Egede, Køge.
Dan 017-91-663 og Dan 0250-91-643. Karl B. Knudsen, Ottertoften 42, 8660 Skanderborg.
Dan 027-90-105. Eivind Andersen, Østergade 38, 8963 Auning.
Dan 049-91-317 og Dan 0181-91-245. Leif Jacobsen, Elmevej 2, 4241 Vemmelev.
Dan 083-91-127 og Dan 0183-91-232. Lund

Jensen, Jagevej 7, 9293 Kongerslev.
Dan 095-86-736. Jan Hamann, Blokhaven 11, 2740 Skovlunde.
Belge 90-2474118. Lund Jensen, Jagevej 7, 9293 Kongerslev.
Belge 91-53160037. Anders Børgesen, Hostrupvej 25, 6000 Kolding.
DV 0213-90-259. Poul Buus Christensen, E. Suensonsgade 3-4-H, 8200 Århus.
DV 3251-91-224. B. Overgaard Christensen, Ingstrupvej 16, Rødding, 8830 Tjele.
DV 03439-91-778 og DV 03904-91-1030. H. P. Lassen, Sultenkrog 12, 4450 Jyderup.
GB 91-B-12574. Lund Jensen, Jagevej 7, 9293 Kongerslev.
NL 90-2323539. Albert Jensen, Lindevej 4 B, Strøby Egede, Køge.
NL 91-1446710. Erik Christensen, Fasanhøj 10, 6731 Tjæreborg.
Sverige 89-55137 og Sverige 90-74149. Albert Jensen, Lindevej 4 B, Strøby Egede, Køge.

KAPFLYVNINGERNE STÅR FOR DØREN!

**Vælg Bosmolens
optimale produkter!**



EFTER HJEMKOMST:

Brug renseblanding:

• **SUPER 120** – evt. blandet med • **DIÆT 200** eller • **D-1000**

FØR FLYVNINGERNE:

Vælg mellem 4 stærke blandinger:

• **SUPER PL R-100** • **SUPER ENKEMAND** • **PL-X 300** • **JET MIX 2000**
Grondelars-Geerts blandingen

BRUG ÉN GANG OM UGEN:

BIODON-PLUS – naturprodukt der øger vitaliteten, og bringer duerne i storform.

FLORADON-PLUS – Superprodukt, der indeholder mælkeserum, blomsterpollen og meget mere. Floradon renoverer duens tarmsystem. Brug det ved hjemkomst.

DET ER RESULTATERNE DER TÆLLER – BRUG:



BOSMOLEN DUEFODER

– Kvalitet til hverdagspriser!

Ring og få oplyst nærmeste forhandler:

JYLLAND OG FYN:

Bosmolen Danmark
Poul Chr. Jensen
Lundvej 2
8800 Viborg
Telf. 86 60 20 90

SJÆLLAND:

M. Brylle Hobby
Industrivej 4
4340 Tølløse
Telf. 59 18 69 60 dag
Telf. 59 18 60 08 aften



Vi gratulerer -

40-års jubilæum – Kaj Knattrup, 0243 »Tornemark«, har haft 40-års jubilæum som brevuemand og er blevet tildelt DdB's sølv-nål. Kaj blev den 15/2 1952 medlem af Dan 05 »Sorgenfri« i Lyngby, og her fløj han indtil 1961 – det meste af tiden som medlem af kontrolkomiteen. I foråret 1961 kom Kaj til Tornemark og blev optaget som medlem i 0243. Året efter kom han i bestyrelse og kontrolkomité. I 1970 blev Kaj formand for foreningen, og den post bestrider han stadig til medlemmernes store tilfredshed. Kaj har gennem årene haft massevis af gode placeringer, og han har bl.a. haft en gruppevinder og en sektionsvinder. Endnu mere imponerende end de sportslige resultater er Kajs forhold til duerne. Han kender hver eneste due i luften og på slaget og kan til hver en tid kalde sine duer til sig. Selv unger, som han har foræret til andre af foreningens medlemmer, genkender han et halvt år efter. Måske findes der et større og mere prangende slag i landet – men intet med mere miljø. Man mærker straks, at her er en mand, der har det godt med sine duer, og de har det godt med ham. Kaj sender aldrig en due på flyvning, hvis den ikke er hundrede procent i orden. Som formand er Kaj foreningens naturlige samlingspunkt, og med sin ekspertise og hjælpsomhed fungerer han nærmest som konsulent for medlemmerne. Kaj er aldrig bange for at øse af sin store viden og erfaring, og han stiller sig altid beredvilligt til rådighed for en duesnak. Vi ønsker tillykke og håber at kunne trække på Kajs gode egenskaber i mange gode år fremover. 0243.

70-års fødselsdag:

1/4: Chr. Jensen, 0211 »Voerså«.

3/5: Jan Rungholm, 0104 »Halsnæs«.

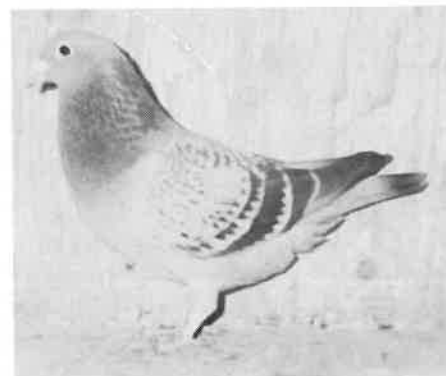
6/5: Holger Kristensen, 076 »Holstebro«.

Sølvbryllup:

13/5: Gerda og Vagn Juncher,
027 »Esbjerg«.

13/5: Anni og Henning Pedersen,
0200 »Niels Juel«.

3/5: Elly og Kristian Madsen, 066 »Struer«.



055-88-981, blåtavlet U. Sektionsvinder Heide 18/5 91. 981 har opnået 19 sektionsplaceringer på tre år. Afst.: Kruk fra Orla Poulsen, 055. Ejers: Tommy Gydesen, 055.



CALVET

er levende mælkesyrebakterier – og samme bakterieart, som duens organisme udnytter for at bekæmpe f.eks. paratyfus - coccidiose - trikomonage (gul knop) m.m.

Giv aldrig antibiotika som forebyggende middel, det vil altid have en skadelig effekt.

Derfor styrk duens eget immunsystem på en naturlig måde – tilsæt drikkevandet CALVET ca. hver 14. dag i avlsperioden – kapflyvningssæsonen samt i fældetiden. Dosering: 1 mål = 5 g pr. liter vand, f.eks. søndag - mandag og tirsdag. Pris: Ca. kr. 10.- pr. 3-dages kur for hele bestanden.

CALVET kan nu købes/bestilles ved din sædvanlige leverandør af Naturals produkter eller ved henvendelse til:



**NATURAL
BRANDE**

v/ Peter Olesen, Uhre Byvej 38
7330 Brande, tlf. 97 18 70 40

SJÆLLAND: 42 52 48 96

"NATURAL"
EKSPERT INDENFOR DUEFODER

NATURAL GRANEN - B2120 SCHOTEN - BELGIUM

FORÅRETS UNGEAUKTION

Søndag den 10/5-92 kl. 14.00 kommer 50 unger under hammeren i Brevdueforeningen Rødovres klubhus, Korsdalsvej 130. Gennemsyn 10.00 til 14.00.

Winnaar Gouden Duif Belgie Pros Rossen Kermt Limburg Belgien

Stamme: Jef Carlens Zepperen, Mona Lisa 1. international Barcelona og datteren Fabiola 3. international Barcelona.
Pros Rossens 327 De Super Crack præmiesum 140.000 DK.

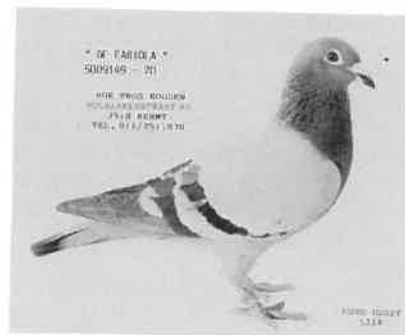
Arne Nielsen, 081, sektion 22s stærkeste slag, mange sek. og gr. vindere.

Kent Larsen, 0244, 4 gange juniormester, landets hurtigste Osnabrück 90. 92 placeringer i bladet DdB syd 91. Flere sek. og gr. vindere. Stamme: Camiel De Zutter. 1. national St. Vincent.

Henning Byrialsen, 0165, Fabrystamme med mange sek. og gr. vindere.

Jørgen Nielsen, 012, Seys + Maurice van de Velde. Gruppevinder Emmen 91. Derbyvinder Hof 91.

Håndmadder, øl og vand kan købes.



Brevdueforeningen Vestlolland Dan 0244. Tlf. 53 92 19 83

FDUL RASMUSSEN

DEMSTRUPVEJ 30
8900 RANDERS**LÆSERBREV**

Svar til Hans Vestervang:

**En aprilspøg
– eller hvad?**

Efter at have læst dit indlæg den 1. april, må vi tage os til hovedet.

Du mener ikke, at det er en god idé med flyvekrav på udstillingsduer. Der er vi meget uenige med dig. Vor opfattelse er, at folk vil se brevduer, der kan præstere noget. Ikke skønhedsduer.

Derfor, Hans Vestervang, blev den nye syv-punkts skala lavet og derfor bedømmelserne også noget anderledes. Man vil gerne vise udstillerne, om duen har en god eller dårlig vinge, en god eller *ingen* muskulatur.

Hans Vestervang nævner også smukke duer, som efter hans og andres mening burde være højest bedømt. Også der er vi helt uenige.

Duerne mangler stort set alt i at ligne en god flyver (man ser dem dog aldrig udstillet, hvor der er de mindste krav). De kan se meget smukke ud i buret. Men de mangler det vågne udtryk for at vise, de kan yde noget. De har næsten altid en stor og hård kødmasse, som enkelte vælger at kalde muskulatur. De har nogle korte, runde slagfjer. Stort set en meget dårlig vinge. Det bedste ved disse duer er fjerdragten.

Du mener, Hans Vestervang, at duerne i det hele taget svinger meget i points. Men da du selv er dommer, burde du vide, at en due i udstillingsform og en due ude af form kan svinge utroligt meget.

At en dommer har haft en due som vinder én gang og måske genkender den en anden er ikke ensbetydende med, at den vinder igen, hvis ikke den er i orden. Man dømmer duen, som den er i bedømmelsesøjeblikket.

Du nævner også, at vi som dommere ikke burde have duer på udstilling, hvor vi selv skal dømme. Du har dog selv dømt på så mange udstillinger, at du burde vide, at vi ikke dømmer i de klasser, hvori vi selv har duer siddende. Deri kan vi heller ikke følge dig.

Fra sidste landsudstilling nævner du »besynderlige ting«. Du så til stor forundring præmieduerne sidde side om side. Skal vi fordele præmier efter for godtbeholdende, eller skal de bedste duer ikke præmieres? At de så sad fortløbende er vel ikke så usædvanligt.

Hans Vestervang, inden næste vinter skulle du tage og læse dommerklubbens vedtægter grundigt igennem. Der står meget godt.

Landsdommerklubbens
sportslige udvalg

TRANSPORTKASSER

Vi leverer stadigvæk transportkasser i 2 størrelser:

Kasserne er fremstillet af vandfast krydsfinér med to udflyvningsmuligheder.

6 - 8 duer **155:-** pr. stk. + fragt

14 - 16 duer **220:-** pr. stk. + fragt

HELDAGSSKOLEN – RINGKØBING

Telefon 97 32 36 99 mellem kl. 8.00 og 15.30

Husbytte i sommerferien

Er der en dansk duefut, som kan være villig til å bytte hus i sommerferien?

Følgende oplysninger kan gies:

Vi bor på Snåsa – 180 km nord for Trondheim. Vi har et nyrenovert bolighus i 1½ etasje med 4 soverom, bad + toilett, vaskerom, stue + kjellerstue, badstu/dusjrom.

Huset ligger i et fredfylt felt av verneverdige hus ved nordenden av Snåsavatnet. Kort veg til alle sentrumsfunksjoner. Her er rike muligheter for fiske, bærplukking, turer etc. Det er f.eks. 2100 fiskevatn i kommunen.

Jeg er formann i Gruppe 12 av NBF – verdens nordligste brevdueorganisasjon. Vi er ca. 20 aktive, hvorav 3 slag ligger på Snåsa.

Selv flyver jeg naturlig med ca. 20 duer. Dessuten har jeg avlsduer i to små avdelinger og en ungdueavdeling.

Min beste sesong hadde jeg i 1984 da jeg tok Norgesmesterskap og Kongepokal. I 1991 ble jeg nr. 3 til Kortdistansemesterskapet i NBF.

Vi er en familie på 5 – to voksne og tre barn. Vi ser for oss en ferie på et barnevennlig sted i Danmark med mulighet til bading og aktiviteter. Gjerne på en øy – eller syd i landet.

Bolig ønskes å byttes en tid innenfor tidsperioden 22.07.92-07.08.92.

GUNNAR THORSEN – 7760 Snåsa – Norge

Telefon 077 51 466 (privat) – 077 51 001 (arbeid)

... Send bud

efter vore farvekataloger og prislister

91/92

SPORTSPRÆMIER



som indeholder pokaler, medaljer, statuetter og meget mere.

Vi sender gratis over hele landet!

I katalogerne kan du få det fulde overblik over vort program i sportspræmier.

Vi har sportspræmier til alle formål og står naturligvis til rådighed med professionel og personlig vejledning.

Vi graverer efter ønske. Arbejdet udføres med omhu og akkuratse på eget værksted.

SPORTSPRÆMIER
HASSING
Bøstergade 14 · Box 166 · 9800 Hjørring
Fax 98 92 07 05 · Åben/weekend 98 92 57 00 ☎ 98920055