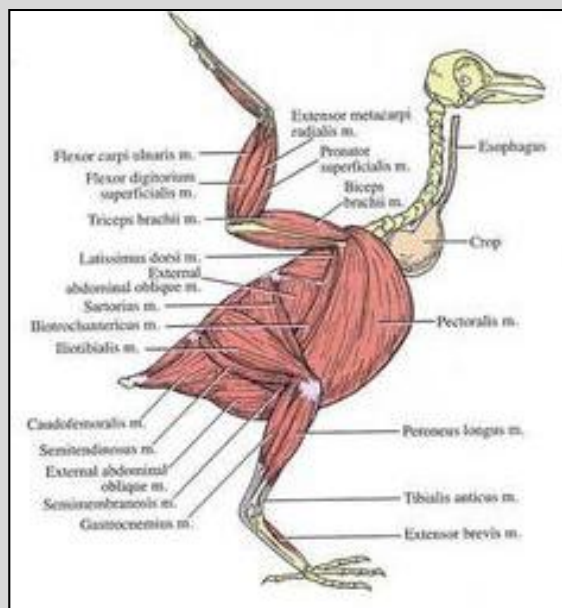


Øjen, vinge og muskel- teorier - til hvad nytte?

Af Marc Verheecke

Oversættelse Ove Fuglsang Jensen



En bekendt der er en af de store i sporten og champion, sendte et brev som han spurgte om vi ville offentliggøre i vores hjemmeside. Vedkommende var overrasket over at erfare, at så mange brevuefolk har en klippefast tro på nogle teorier, der skulle hjælpe dem med at finde de bedste duer på slaget.

I det fremsendte brev stod følgende: "Alle der er med i sporten, har sin egen tradition, sin egen overbevisning og sine egne tegn som vedkommende bruger ved håndtering af duerne. Alligevel må vi vel alle indrømme, at vores ideer og teorier ikke altid passer med realiteterne.. De fleste af os må erkende, at nogle brevuefolk har en bedre fornemmelse af duerne end de mere jævne udøvere af sporten. Det må dog erkendes, at det er utrolig svært at skelne en virkelig topdue fra en mere "mainstream" type af due. Resultatet af denne problematik er, at et stigende antal af brevuefolk forsøger sig med alle mulige teorier og ideer for om muligt at finde nogle kvaliteter i en brevue. Sideløbende med de mere fantasifulde og tåbelige teorier, er der de tre velkendte teorier: **Øjen, vinge og muskel teorierne**. Er man "låst fast" i disse teorier, er man dømt til at lave fejl!

Øjenteorien

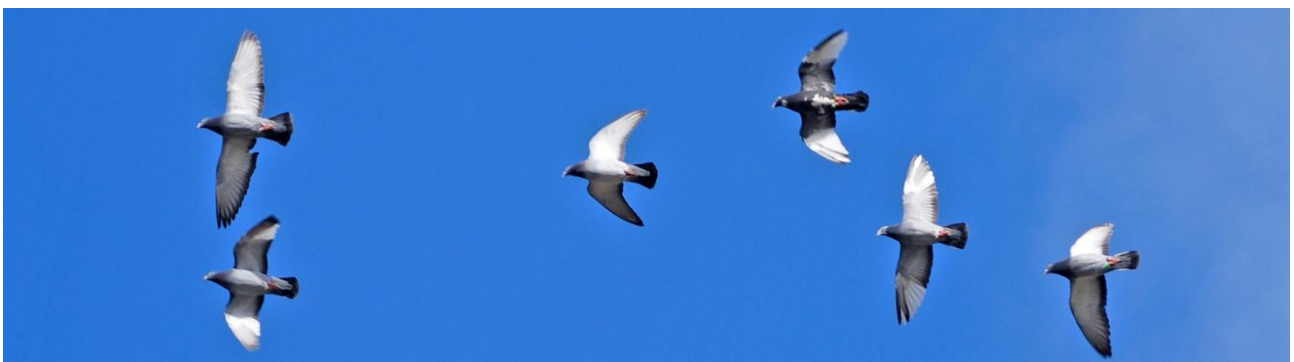
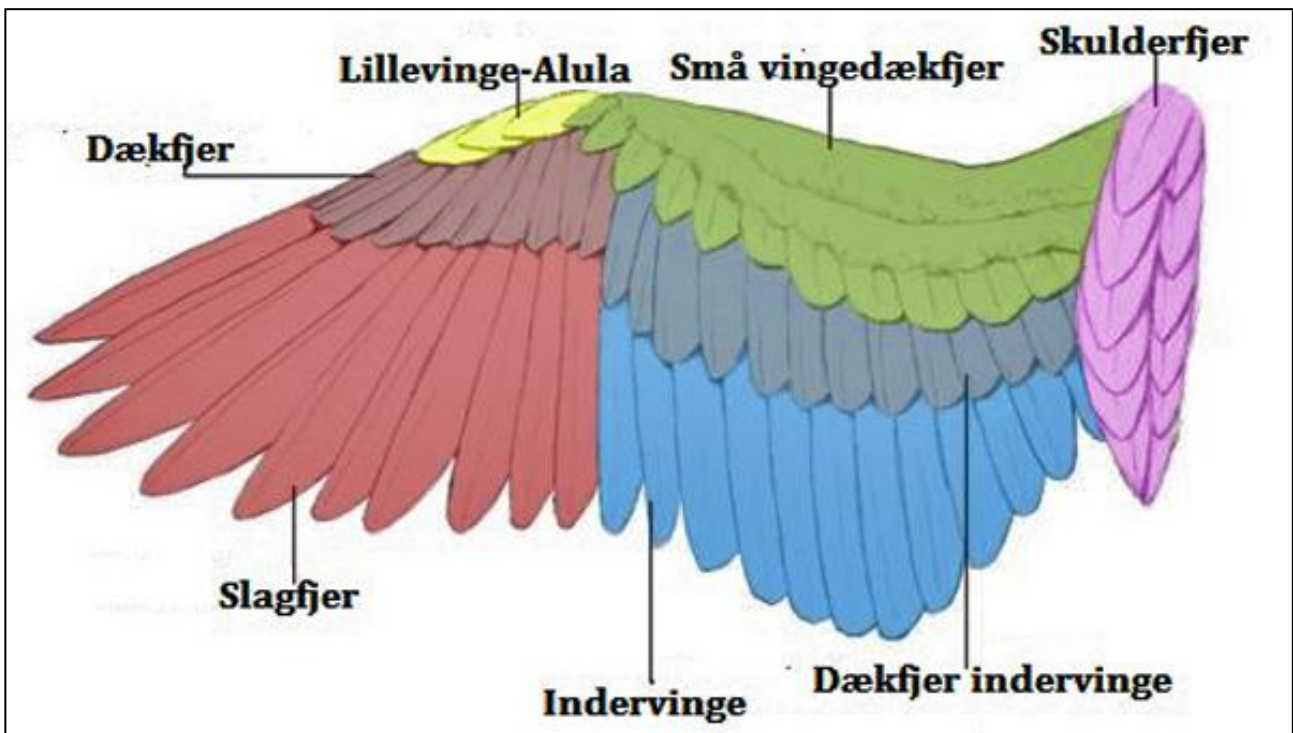
Tykke bøger er skrevet om denne teori, og alle uerfarne begyndere i sporten, har prøvet at arbejde med øjenteorien. En højt uddannet kirurgisk dyrlæge, vil kun have et skuldertræk og et smil tilovers, hvis en brevuemand fortalte ham, at man ikke kan parre to hvidøjede duer. Hvorfor skulle der være en forskel på røde,



blå, hvide eller grønne øjne? Hvis vi ser en due med meget smukke og prægede øjne, vil det ikke i sig selv gøre denne due til en topdue! Vi må dog formode, at en virkelig smart topdue opfatter det sete anderledes end de mere ordinære duer. En smart topdue vil aldrig vise frygt, men have det vi kalder "mordant".

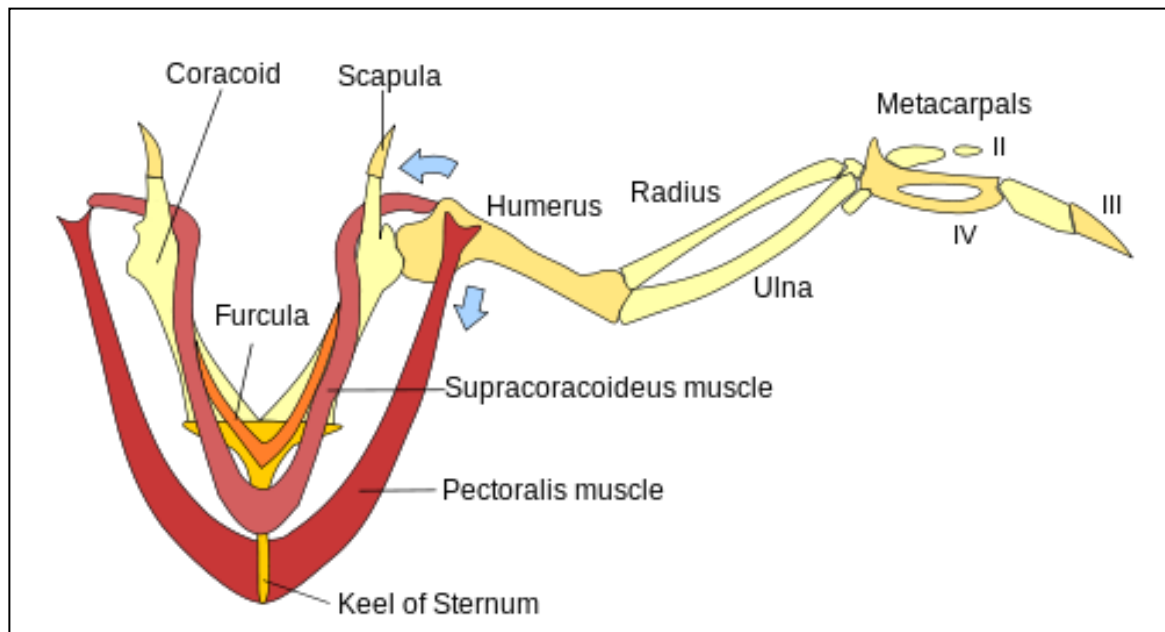
Vingeteorien

En smuk vinge er et vidunderligt syn, og vingens udformning, er helt klart blevet bedre med tiden. De såkaldte vingspecialister, vil starte med at måle vingen, for derefter nøje at analysere vingen på alle leder og kanter. Man kunne her spørge, om vedkommende er på rette spor? Nogle vingspecialister, har deres opmærksomhed skarpt rettet mod den syvende slagfjer og dens længde. Har den syvende slagfjer virkelig en afgørende betydning, skulle man tro, at storetåen og dens længde havde afgørende betydning ved en løber. Der skulle da laves et studie om længden af løbernes storetæer, og hvilken betydning det har!



Muskelteorien

Denne teori er den mest mystiske af de tre teorier. Ifølge insite kilder, er denne teori så indviklet, at almindelige brevdufolk ikke kan være med - teorien er kun for de indviede! Det kan dog her tilføjes, at det har noget at gøre med længden af duens flyvemuskel eller rettere muskelmasse, men det siger dog ikke noget om selve muskelmassens evne til at fungere. Som i øjen og vingeteorierne, er der for mange brevdufolk der går for meget op i de besynderlige teorier om brevduens muskler.



Ved brevduens muskler er der to sæt muskler; Den ydre kraftige muskel til vingens nedslag, og den mindre indre muskel til vingens opslag.

Konklusion

En brevdue i topklasse, er født med de gode egenskaber der gør den til en due i den absolutte top. Derfor er det en god ting i vores sport, at vi faktisk kan få en ide om en dues kvalitet, ved simpelthen at sætte en due i en kurv til kapflyvning. Lad os forestille os, at man engang videnskabeligt kan finde topduerne ved hjælp af avanceret teknologi. Hvis denne fremtidsvision vil ske, kunne vi nøjes med meget små transportere af duerne til kapflyvningerne! Vi må nok sande, at det sker nok ikke foreløbig, og vi må derfor som altid i brevduesportens historie, klare os med kurven.

Ovenstående tekst er det brev vi har modtaget.

Afsluttende bemærkninger

Der afsluttes her med nogle få relevante anekdoter: For nogen tid siden oplevede en ven et foredrag om øjetegn, og foredragsholderen kunne udlede alle mulige informationer ved at læse øjetegn på en due. Da det var overstået, tog foredragsholderen en avis, hvor det nu var nødvendigt med briller til det med småt. Hvordan kunne han udlede alle de informationer fra et dueøje som er ret lille, ja meget mindre end avisteksten?

Jeg var engang til en auktion over en 4 uger gammel unge, der var en gave fra en Champion i Limburg, og han var blandt de bedste både Regionalt og Nationalt. En gæst gik hen og tog ungen og håndterede den, og han kunne efter en undersøgelse af musklerne fortælle, at denne due ville ikke kunne tage afstande over 700 km. Senere hen tog jeg selv ungen og håndterede den, og jeg kunne mærke nogle svagelige flyvemuskler, hvilket er fuldstændig normalt ved en 4 uger gammel unge, der ikke er fuldt udviklet endnu. Det er derfor urealistisk at påstå, at man kan sige noget om en 4 uger gammel unge, og om den som voksen ikke kan flyve over 700 km. **Kun kurven kan fortælle os hvad der er rigtigt!**

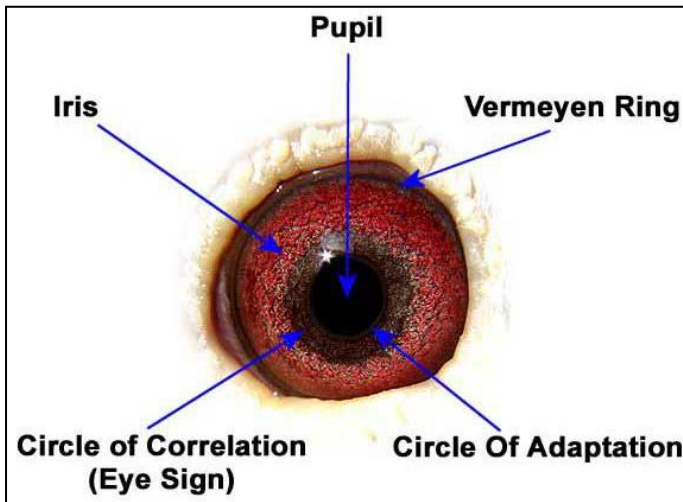


Hvad er videnskabeligt korrekt?

Af Ove Fuglsang Jensen

Her i Danmark har vi også kendskab til disse teorier, hvoraf øjenteorien er den mest kendte. Det der beskrives i denne artikel er, at det er kurven der bestemmer, men kan vi søge informationer om disse tre teorier i fagligt og videnskabeligt viden? Ja, det kan vi! Lad os tage en kort gennemgang af disse emner, og samtidig søge om der er relevant viden om disse 3 teorier.

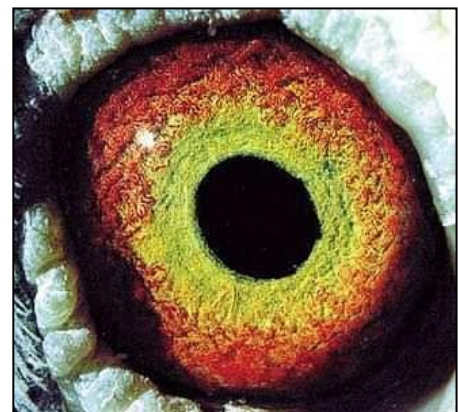
Øjenteorien



Denne teori kommer fra England, og begyndte at blive kendt i DK i 1950'erne. Selve teorien går ud på hvad man kan se i den kulørte del af øjet kaldet Irissen (se beskrivelse på billedet). Der har været flere i DK, der har bekendt sig til øjenteorien, og er blevet udråbt som specialister. En af de mest kendte af disse var Børge Ovesen der både skrev og foretog om emnet. Vi andre uvidende ignoranter ud i øjetegn,

må nu spørge, om specialisterne før og nu, egentligt fløj/flyver specielt meget bedre end andre, og hvis de gør er det så på grund, af deres specielle viden, eller er det fordi de bare gør det rigtige, på det rigtige tidspunkt i det daglige arbejde med duerne. **Rent logisk må farverne på Iris i en brevdue være betinget af duens arvelige gener.**

Findes der videnskabelige afhandlinger om øjenteegn? Svaret er nej! Jeg har ledt mange timer på Internettet, og der findes ingen afhandlinger om dette. Jeg fandt dog følgende: Nogle forskere mener, at fugle bruger lysets farvespektrum til orientering, hvoraf det grønne spektrum skulle have betydning. En anden forsker fandt overraskende ud af, at når solen står op, er der et helt specielt spektrum af lysstråler, og nogle af disse solstråler vil indvirke på fugles indre ur, og vil finjustere deres indre ur. Denne proces med disse stråler vil altså også indvirke på brevdue, og derved justere deres indre ur og gøre navigeringen bedre. Ja, undskyld men er det ikke mere interessant end at kigge på øjeteegn?



Vingeteorien

Alle vi der flyver med duer, har en ide eller teori om hvordan brevduens vinge helst skal se ud. De fleste beskæftiger sig med vingens slagfjer, specielt de yderste slagfjer, som mange mener skal have smalle fjerfaner. En ting må dog slås fast ved en vinge, og det er, at indervingen skal være kort med en god hvælving og muskulatur, der vil give duen en god opdrift samt udholdenhed.



Som nævnt i artiklen, findes en vingeteori, der så dagens lys i 1936 i Belgien. PIPA har 2 artikler om vingeteorien, og det ser ret omfangsrigt ud (billed til højre). En anden måde at se på brevduens vinge, er en artikel af Les Parkinson, hvor der er en god og letfattelig gennemgang af brevduens vinge. Den ældre type brevdue, har en anden vingetype, med en meget bred indervinge og ret brede fjerfaner på slagfjerene. Denne vingetype gør duen langsom, og er god til de lange afstande. De fleste duer vi har i dag, er hurtige mellemdistanceduer, med en vinge tilpasset til den type flyvninger. Findes der videnskabelige afhandlinger om vingens aerodynamik? Ja, mon ikke! I sidste afsnit af Vinger i flugten, har jeg gennemgået grund-principperne i vingens aerodynamik.

Artikler om brevduens Vinger;

[Les Parkinson: Vinger i flugten.](#)

<http://brevduenord.dk/onewebmedia/Vinger%20i%20flugten.pdf>

[PIPA: Vingeteorier 1 og 2- engelsk tekst](#)

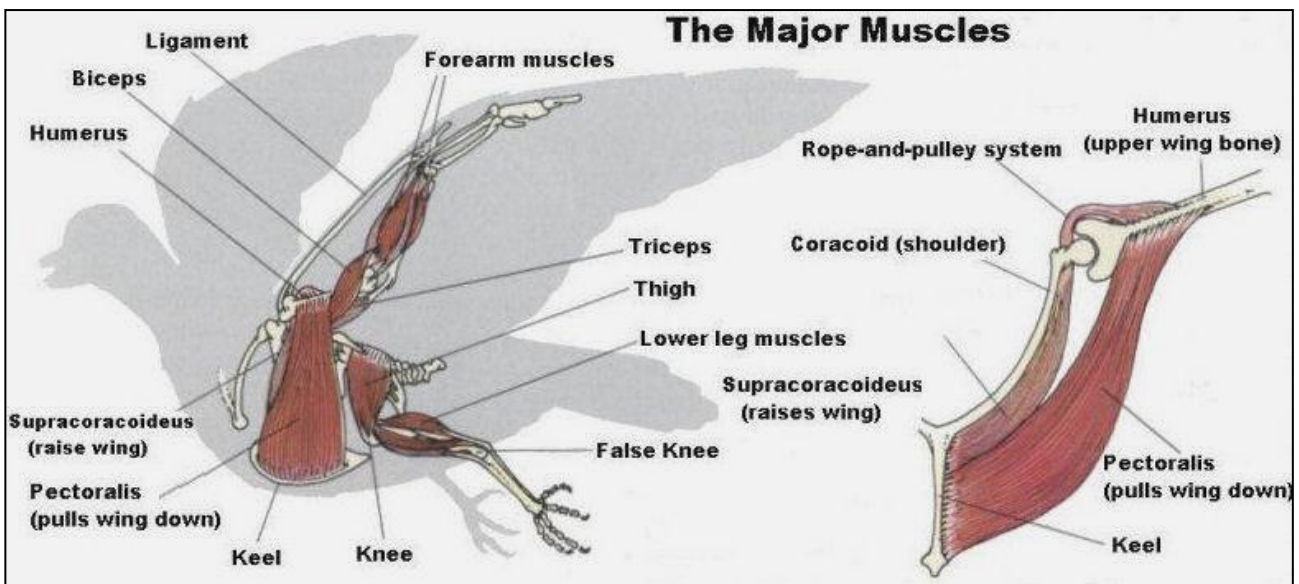
<http://www.pipa.be/content/wingtheory-part-i>

<http://www.pipa.be/en/newsandarticles/pigeonandloft/varied-opinions-wingtheory-after-20-years-pigeon-racing-part-2>

Muskelteorien

Vi kender alle det at tage en due i hånden, og det første vi mærker efter er duens flyvemuskler. Som det påstås i artiklen, er der belgiske brevdufolk, der mener at de med fingrene kan vurdere flyvemusklernes kvalitet og bramfrit melder ud hvor langt duen kan flyve mm.

Nu er det så heldigt, at brevduen er den bedst undersøgte hvad muskler angår. Det startede i 1986, hvor **biologiprofessor H J. Rothe, Saabrücken Universitet**, foretog grundige undersøgelser af brevduens muskler med kapacitet og ydeevne. I artiklen **Brevduen som langflyver**, er der et afsnit om Rothes undersøgelser. Ved gennemgangen af de videnskabelige fakta, står det klart, at man ikke kan mærke på flyvemusklerne om en due kan flyve kort eller langdistance. Hvor langt en brevdue kan flyve er genetisk bestemt ved den type af muskelfibre duen har.



Artikler om brevduens muskler;

Se artiklerne i venstre side foroven

Brevduen som langflyver.

Kapitel side 12: Videnskabelige undersøgelser

Kapitel side 14; Brevduens muskler og energi

Brevduens flyvemuskler

Kurven som vejleder

For alle os der har brevduer, ligger det helt naturligt, at når vi har en due i hånden, vil vi bedømme dens muskler, benbygning, vinge og øjne. I løbet af brevduesportens historie, er der nogen der er gået videre med bedømmelse af brevduens bygning, og de har lavet deres egen teorier. Artiklen fra PIPA handler netop om dette, og forfatterens konklusion er klar: **Det er kurven der bestemmer!** Går vi for meget op i disse teorier, kan vi ende i en blindgyde, hvor ens duer ender med at blive middelmådige. Nogle brevdufolk der har fløjet i mange år, har jævnligt været inde på nogle af disse mere eller mindre vidtløftige teorier, men er hver gang vendt tilbage til kurven som den sande vejleder for hvad slagets duer kan præstere.

Meningen med at oversætte denne artikel er ligetil, men der er lagt adresser ind i artiklen til sidst, som det er håbet læserne vil blive klogere på. Husk at vi kan kun sikkert læne os op af de af videnskabelig vej fundne fakta!

Mange af os der flyver med brevduer, har en eller anden ide om, at den og den due bliver min bedste due næste år, men er blevet svært skuffet. Det viser sig måske at være en helt anden due der giver slaget gode resultater. At man måske bliver glædeligt overrasket over en eller flere duers gode præstationer, er vel en del af glæden ved at flyve med duer.

Kun kurven kan fortælle os hvad der er rigtigt!



Dejlig Janssen han, Erik Knudsen 196 Vrå