



**Dag- og natsommerfugle
På Flyvestation Karup
2011**

Dagsommerfugle

Blåfuglene (11 arter) er meget artsrige på FSNKAR, og de repræsenterer 7 af de 13 rødlistede arter af dagsommerfugle.

Langt de fleste arter er observeret på område 4 og 5. Område 4 er den vigtigste lokalitet for bl.a.

Violetrandet ildfugle, Dukatsommerfugl og Lille ildfugl.

Alle observationer af Isblåfugl og Engblåfugl er gjort i område 5, ligesom hovedparten af Dværghblåfugl er set her.

De eneste to blåfugle der ikke er registreret i disse to områder er Bølleblåfugl, der lever i det mere fugtige miljø ved område 7 (Østerkær), og Grøn busksommerfugl.

Den eneste blåfugleart der er observeret i større antal udenfor disse områder er Almindelig blåfugl, der lige for tiden er talrig mange steder, f.eks. den gamle entreprenørplads.



Engblåfugl

Bredpander (4 arter) er vidt udbredt langs veje og på de fleste lysåbne arealer.

Skal nogen fremhæves her, er det Kommabredpande, der indtil nu, kun er observeret på det lysåbne område 8.

Området vedligeholdes med slåning, og benyttes til parkering i forbindelse med større arrangementer på Flyvestationen.

Kommabredpande har siden 1992 været forsvundet fra øerne, og findes i spredte populationer i Jylland, på Samsø og Læsø.

De "flakser" ikke så meget rundt, og forsvinder de fra området er det tvivlsomt at de indvandrer igen fra andre lokaliteter.

Kommabredpanden er rødlistet EN



Kommabredpande – hun & han

Alle vores **Hvidvinger** (6 arter) er almindelige over det meste af Danmark. Dog er Sortåret hvidvinge begrænset til det Jylland.

Hvidvingerne er set på næsten alle lokaliteter, dog er størsteparten af Sortåret hvidvinge set ved område 8.



Sortåret hvidvinge

Takvingerne (14 arter) er den mest artsrige gruppe af dagsommerfugle på Flyvestationen. På trods af rødlisteplaceringen for to af arterne, har netop disse to været de mest talrige i løbet af sommeren.

Markperlemorsommerfuglen er set overalt i terræn, bare området er lysåbent. Specielt langs veje/rullebaner, som f.eks. rullebanen øst for område 6 på kortet, har givet mange observationer.

Inden for hegnet har Okkergul pletvinge været talrig mange steder. På flyfeltet omkring vores flyshelters, i den tidlige sommer har den været mere talrig end alle hvidvinger tilsammen.

Brunlig perlemorsommerfugl, har derimod ikke vist sig ret meget. Det eneste eksemplar jeg har set i år, er fra område 3, mellem skoven og Donsø mose.



Storplettet perlemorsommerfugl

Gruppe	Familie	Artsnavn	Latin	Rødliste
Dagsommerfugle	Blåfugle	Grøn busksommerfugl	<i>Callophrys rubi</i>	
Dagsommerfugle	Blåfugle	Dværgblåfugl	<i>Cupido minimus</i>	
Dagsommerfugle	Blåfugle	Violetrandet ildfugl	<i>Lycaena hippothoe</i>	VU
Dagsommerfugle	Blåfugle	Lille ildfugl	<i>Lycaena phlaeas</i>	
Dagsommerfugle	Blåfugle	Dukatsommerfugl	<i>Lycaena virgaureae</i>	NT
Dagsommerfugle	Blåfugle	Argusblåfugl	<i>Plebeius argus</i>	VU
Dagsommerfugle	Blåfugle	Foranderlig blåfugl	<i>Plebeius idas</i>	NT
Dagsommerfugle	Blåfugle	Bølleblåfugl	<i>Plebeius optilete</i>	NT
Dagsommerfugle	Blåfugle	Isblåfugl	<i>Polyommatus amandus</i>	NT
Dagsommerfugle	Blåfugle	Almindelig blåfugl	<i>Polyommatus icarus</i>	
Dagsommerfugle	Blåfugle	Engblåfugl	<i>Polyommatus semiargus</i>	VU
Dagsommerfugle	Bredpander	Kommabredpande	<i>Hisperia comma</i>	EN
Dagsommerfugle	Bredpander	Stor bredpande	<i>Ochlodes sylvanus</i>	
Dagsommerfugle	Bredpander	Stregbredpande	<i>Thymelicus lineola</i>	
Dagsommerfugle	Bredpander	Skråstregbredpande	<i>Thymelicus sylvestris</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Aurora	<i>Anthocharis cardamines</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Sortåret hvidvinge	<i>Aporia crataegi</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Citronsommerfugl	<i>Gonepteryx rhamni</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Stor kålsommerfugl	<i>Pieris brassicae</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Grønåret kålsommerfugl	<i>Pieris napi</i>	
Dagsommerfugle	Hvidvinger	Lille kålsommerfugl	<i>Pieris rapae</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Dagpåfugleøje	<i>Aglais io</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Nældens takvinge	<i>Aglais urticae</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Engrandøje	<i>Aphantopus hyperantus</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Nældesommerfugl	<i>Araschnia levana</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Markperlemorsommerfugl	<i>Argynnis aglaja</i>	EN
Dagsommerfugle	Takvinger	Brunlig perlemorsommerfugl	<i>Boloria selene</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Okkergul randøje	<i>Coenonympha pamphilus</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Sandrandøje	<i>Hipparchia semele</i>	
		Storplettet		
Dagsommerfugle	Takvinger	perlemorsommerfugl	<i>Issoria lathonia</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Græsrandøje	<i>Maniola jurtina</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Okkergul pletvinge	<i>Melitaea cinxia</i>	VU
Dagsommerfugle	Takvinger	Skovrandøje	<i>Pararge aegeria</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	
Dagsommerfugle	Takvinger	Tidselsommerfugl	<i>Vanessa cardui</i>	

Mange af observationerne af dagsommerfugle, er gjort løbende når jeg er stødt på dem. Men de fleste arter er registreret på fire ture den 4. juni, 19. juni, 13. juli og 27. juli.

I alt er der observeret 35 arter af dagsommerfugle, heraf er de 10 på Den danske rødliste, 2010.

Natsommerfugle

Jeg går ikke så meget i detaljer med grupperne af natsommerfugle. Dog vil jeg lige nævne køllesværmerne.

Der er kun observeret to arter af køllesværmere i år. Og de har begge været begrænset til 2 områder.

Grøn køllesværmer er set tidligere på sommeren i stort antal langs rullebanen i område 2, og Sekspletet køllesværmer ved P-områderne ved område 6.



Grøn køllesværmer

Enkelte natsommerfugle er observeret som dagaktive, f.eks. Gammaugle og Græsugle, men langt de fleste er observeret på to ture med lyslokning ved område 6.

Disse ture er foretaget den 22. maj og den 5. august. Alle natsommerfugle med flyvetid begrænset til juni/juli måned er sandsynligvis blevet overset.

Mange natsommerfugle kommer ikke til lyslokning, og for nogle vil lys have den stik modsatte effekt.

Derfor må det antages at sukkerlokning ville have givet en del andre arter, f.eks. nogle af de store aftensværmere.



Græsugle

Gruppe	Familie	Artsnavn	Latin	Rødliste
Natsommerfugle	Adelidae	Nemophora metallica	Nemophora metallica	
Natsommerfugle	Aftensværmere	Fyrresværmer	Hyloicus pinastri	
		Catoptria	Catoptria	
Natsommerfugle	Crambidae	permutatellus/osthelderi	permutatellus/osthelderi	
Natsommerfugle	Crambidae	Have-Græsmøl	Chrysoteuchia culmella	
Natsommerfugle	Crambidae	Crambus lathoniellus	Crambus lathoniellus	
Natsommerfugle	Crambidae	Nældehalvmøl	Eurrhyncha hortulata	
Natsommerfugle	Crambidae	Pleuroptya ruralis	Pleuroptya ruralis	
Natsommerfugle	Crambidae	Pyrausta despicata	Pyrausta despicata	
Natsommerfugle	Crambidae	Scoparia sp.	Scoparia sp.	
Natsommerfugle	Crambidae	Gulerodshalvmøl	Sitochroa palealis	
Natsommerfugle	Depressariidae	Agonopterix arenella	Agonopterix arenella	
Natsommerfugle	Fjermøl	Platyptilia pallidactyla	Platyptilia pallidactyla	
Natsommerfugle	Køllesværmere	Grøn Køllesværmer	Adscita statices	VU
Natsommerfugle	Køllesværmere	Sekspletet Køllesværmer	Zygaena filipendulae	NT
Natsommerfugle	Lasiocampidae	Kløverspinder	Lasiocampa trifolii	
Natsommerfugle	Lasiocampidae	Brombærspinder	Macrothylacia rubi	
Natsommerfugle	Målere	Fyrremåler	Bupalus piniaria	
Natsommerfugle	Målere	Snehvid Stregmåler	Cabera pusaria	
Natsommerfugle	Målere	Okkergul Bladmåler	Camptogramma bilineata	
Natsommerfugle	Målere	Snerre-bladmåler	Cosmorhoe ocellata	
Natsommerfugle	Målere	Dueurt-bladmåler	Ecliptopera silaceata	
Natsommerfugle	Målere	Lyngmåler	Ematurga atomaria	
Natsommerfugle	Målere	Pile-havemåler	Eulithis testata	
Natsommerfugle	Målere	Hvid Dværgmåler	Eupithecia centaureata	
Natsommerfugle	Målere	Røllike-dværgmåler	Eupithecia icterata	
Natsommerfugle	Målere	Fyrre-dværgmåler	Eupithecia indigata	
Natsommerfugle	Målere	Bynke-Dværgmåler	Eupithecia succenturiata	
Natsommerfugle	Målere	Grå træmåler	Hypomecis punctinalis	
Natsommerfugle	Målere	Vinkelstreget løvmåler	Idaea aversata	
Natsommerfugle	Målere	Sortrandet måler	Lomaspilis marginata	
Natsommerfugle	Målere	Hindbær-bladmåler	Mesoleuca albicillata	
Natsommerfugle	Målere	Sort Måler	Odezia atrata	
Natsommerfugle	Målere	Citronmåler	Opisthocraptis luteolata	
Natsommerfugle	Målere	Almindelig Spidsvingemåler	Scotopteryx chenopodiata	
Natsommerfugle	Målere	Hvidvingemåler	Siona lineata	
Natsommerfugle	Målere	Syremåler	Timandra comae	
Natsommerfugle	Målere	Brunrød Bladmåler	Xanthorhoe spadicearia	
Natsommerfugle	Rodædere	Skræppeborer	Triodia sylvina	
Natsommerfugle	Tandspindere	Hermelinskåbe	Cerura vinula	
Natsommerfugle	Tandspindere	Lille porcelænsspinder	Pheosia gnoma	
Natsommerfugle	Tandspindere	Stor porcelænsspinder	Pheosia tremula	
Natsommerfugle	Ugler	Agrotis vestigialis	Agrotis vestigialis	
Natsommerfugle	Ugler	Amphipoea sp.	Amphipoea sp.	
Natsommerfugle	Ugler	Pyramideugle	Amphipyra pyramidea	
Natsommerfugle	Ugler	Prikket pyramideugle	Amphipyra tragopoginis	
Natsommerfugle	Ugler	Apamea sordens	Apamea sordens	
Natsommerfugle	Ugler	Brun Bjørnespinder	Arctia caja	NT
Natsommerfugle	Ugler	Gammaugle	Autographa gamma	
Natsommerfugle	Ugler	Calamia tridens	Calamia tridens	
Natsommerfugle	Ugler	Bøgenonne	Calliteara pudibunda	
Natsommerfugle	Ugler	Græslugle	Cerapteryx graminis	
Natsommerfugle	Ugler	Trapezugle	Cosmia trapezina	
Natsommerfugle	Ugler	Dag-lavspinder	Cybosia mesomella	
Natsommerfugle	Ugler	Grøn Metalugle	Diachrysia chrysis	
Natsommerfugle	Ugler	Rødfrynset Bjørnespinder	Diacrisia sannio	
Natsommerfugle	Ugler	Diarsia mendica	Diarsia mendica	
Natsommerfugle	Ugler	Almindelig Lavspinder	Eilema lurideola	
Natsommerfugle	Ugler	Brun kløverugle	Euclidia glyphica	
Natsommerfugle	Ugler	Kartoffelugle	Hydraecia micacea	
Natsommerfugle	Ugler	Næbugle	Hypena proboscidalis	
Natsommerfugle	Ugler	Lycophotia porphyrea	Lycophotia porphyrea	

Natsommerfugle	Ugler	Noctua comes	Noctua comes
Natsommerfugle	Ugler	Noctua janthe	Noctua janthe
Natsommerfugle	Ugler	Smutugle	Noctua pronuba
Natsommerfugle	Ugler	Hvidrandet jordugle	Ochropleura plecta
Natsommerfugle	Ugler	Kanelbjørn	Phragmatobia fuliginosa
Natsommerfugle	Ugler	Takugle	Scoliopteryx libatrix
Natsommerfugle	Ugler	Sideridis turbida	Sideridis turbida
Natsommerfugle	Ugler	Thalpophila matura	Thalpophila matura
Natsommerfugle	Ugler	Hvidåret græsugle	Tholera decimalis
Natsommerfugle	Ugler	Blodplet	Tyria jacobaeae
Natsommerfugle	Ugler	Xestia baja	Xestia baja
Natsommerfugle	Viklere	Dichrorampha sp.	Dichrorampha sp.
Natsommerfugle	Viklere	Rhyacionia pinicolana	Rhyacionia pinicolana

