

Indsamlingsforbud for danske dagsommerfugle

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 12. marts 2020 | 24



AARHUS
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Datablad

Notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi

Titel: Indsamlingsforbud for danske dagsommerfugle

Forfattere: Jesper Erenskjold Moeslund¹ og Flemming Helsing²
Institutioner: ¹Aarhus Universitet, Institut for Bioscience & ²Ekstern konsulent

Faglig kommentering: Bettina Nygaard
Kvalitetssikring, DCE: Jesper R. Fredshavn

Rekvirent: Miljøstyrelsen

Bedes citeret: Moeslund, J.E. & Helsing, F. 2020. Indsamlingsforbud for danske dagsommerfugle. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 13 s. – Notat nr. 2020|24
https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notatet_2020/N2020_24.pdf

Gengivelse tilladt med tydelig kildeangivelse

Foto forside: Bølleblåfugl. Foto: Flemming Helsing

Sideantal: 13

Miljøstyrelsen har bedt Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) om at tilvejebringe en liste over alle danske arter af dagsommerfugle, hvor det med udgangspunkt i rødliste 2019 (redlist.au.dk) fremgår om indførelse af et forbud mod indfangning vil have en positiv effekt på bestanden.

Sommerfuglene var den første artsgruppe som blev rødlistevurderet i den nye rødliste (i 2013-2015), og desværre er det også en artsgruppe, som meget hurtigt går tilbage i Danmark. Således er der flere af sommerfuglearterne, som siden vurderingerne i Rødliste 2019, er gået så meget tilbage, at hvis de skulle vurderes igen, sandsynligvis ville blive henført til en kategori, der afspejler et højere trusselniveau end den de er henført til i dag. Derfor har vi bedt den ekspert i sommerfugle, der lavede rødlistevurderingerne, om at kigge på arterne igen og vurdere i hvor høj grad indsamling vil kunne accelerere de enkelte arters tilbagegang.

Vurderingen af et indsamlingsforbuds effekter er således både baseret på den nyeste rødlistevurdering og på nyeste ekspertviden. Generelt er manglen på egnede levesteder langt den største trussel mod danske sommerfugle, mens indsamling formodes at udgøre en underordnet trussel (Høye m.fl. 2019) og sandsynligvis er denne trussel oftest lokal og betinget af anseelig indsamling. Den faglige anbefaling for at vende den negative udvikling af danske sommerfuglearter er derfor, som angivet i DCE-notat fra november 2019 (Høye m.fl. 2019), at forbedre arternes levesteder. Et forbud mod indsamling kan potentielt bidrage til at redde arter fra at blive mere truede eller helt forsvinde fra Danmark, men arternes udvikling kan ikke vendes uden, at der samtidig gøres en indsats for at forbedre levestederne. For en del arter er tilbagegangen primært regional og derfor er et forbud mod indsamling for disse arter mest meningsfuld på regional skala. I nedenstående liste er angivet om et nationalt eller regionalt indsamlingsforbud kan have betydning for de danske sommerfuglearters bestandsudvikling. Listen er udarbejdet med udgangspunkt i situationen i skrivende stund, men fordi der kan ske uforudsete udviklinger af de forskellige bestande anbefales det at revurdere situationen inden for en 10-års-periode.

Tabel. Oversigt over danske dagsommerfugle med angivelse af navn, rødlistekategori, begrundelse for vurderingen af et forbuds betydning for artens bestandsudvikling, samt angivelse af om et forbud er relevant (evt. regionalt øst for Storebælt) eller ej.

Latin	Dansk Navn	Rødliste-kategori	Begrundelser for indsamlingsforbud	Forbud ej relevant	Nationalt forbud	Forbud øst for Storebælt
<i>Coenonympha arcania</i>	Perlemorrandøje	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Coenonympha hero</i>	Herorandøje	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Hamearis lucina</i>	Terningsommerfugl	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Leptidea juvernica</i>	Enghvidvinge	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Leptidea sinapis</i>	Skovhvidvinge	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Limenitis populi</i>	Poppelsommerfugl	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Lycaena dispar</i>	Stor ildfugl	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Mnemosyne	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring		x	
<i>Satyrrium ilicis</i>	Egesommerfugl	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring. Arten lever en ret skjult tilværelse og oversete restpopulationer kan ikke udelukkes		x	
<i>Satyrrium pruni</i>	Slåensommerfugl	RE	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring. Arten lever en ret skjult tilværelse og oversete restpopulationer kan ikke udelukkes		x	
<i>Papilio machaon</i>	Svalehale	RE	Danmark får regelmæssigt tilskud af arten fra øst, men arten har ikke formået at etablere sig i nutidens landskab. Skulle der ske en omfattende naturgenopretning af næringsfattige vådområder, vil det kunne skaffe grundlag for stabile metapopulationer. I det tilfælde vil en omfattende indsamling kunne have en negativ effekt på bestandsetableringen		(x)	
<i>Nymphalis polychloros</i>	Kirsebærtakvinge	RE	Artens forsvinden som ynglende i DK er sandsynligvis især klimatisk betinget (arten klarer sig bedst i varme og nedbørsfattige somre). Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Carterocephalus silvicola</i>	Sortpletet bredpande	CR	Arten har en ekstremt høj risiko for uddøen og en omfattende indsamling vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen		x
<i>Maculinea arion</i>	Sortpletet blåfugl	CR	Arten har en høj risiko for uddøen og en omfattende indsamling vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen. Arten er allerede opført på EU-habitatdirektivets bilag IV, og således beskyttet		X
<i>Brenthis ino</i>	Engperlemorsommerfugl	EN	Arten er i risiko for tilbagegang og forekommer meget lokalt inden for et relativt begrænset antal lokaliteter. Det kan derfor ikke udelukkes, at en omfattende indsamling kan have en lokal negativ effekt		(x)
<i>Melitaea athalia</i>	Brun pletvinge	EN	Arten er i risiko for tilbagegang og forekommer lokalt og inden for et relativt begrænset udbredelsesområde. Det kan derfor ikke udelukkes, at en omfattende indsamling kan have en lokal negativ effekt		(x)
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Fransk bredpande	EN	Arten forekommer meget lokalt inden for et relativt begrænset antal lokaliteter. Det kan derfor ikke udelukkes, at en omfattende indsamling kan have en lokal negativ effekt		(x)
<i>Boloria euphrosyne</i>	Rødlig perlemorsommerfugl	EN	Arten har en høj risiko for uddøen og en omfattende indsamling vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen		x
<i>Euphydryas aurinia</i>	Hedepletvinge	EN	Arten har en høj risiko for uddøen og forekommer meget lokalt inden for et relativt begrænset antal lokaliteter. En omfattende indsamling vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen. Internationalt beskyttet art (er allerede fredet)		X
<i>Agriades optilete</i>	Bølleblåfugl	EN	Arten er i rivende tilbagegang øst for Storebælt hvor den nu kun findes få og små steder og indsamling vil her kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen		X
<i>Lycaena tityrus</i>	Sort ildfugl	VU	Arten forekommer meget lokalt inden for et relativt begrænset antal lokaliteter. Det kan derfor ikke udelukkes, at en omfattende indsamling kan have en lokal negativ effekt		(x)
<i>Maculinea alcon</i>	Ensiablåfugl	VU	Arten er i risiko for tilbagegang og forekommer lokalt og inden for et relativt begrænset udbredelsesområde. Det kan derfor ikke udelukkes, at en omfattende indsamling kan have en lokal negativ effekt		(x)
<i>Aricia artaxerxes</i>	Sortbrun blåfugl	VU	Arten har en høj risiko for uddøen og en anseelig indsamling vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen		x

<i>Melitta diamina</i>	Mørk pletvinge	VU	Arten er reintroduceret med en høj risiko for uddøen og en omfattende indsamlings vil kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen		x	
<i>Boloria aquilonaris</i>	Moseperlemorsommerfugl	VU	Arten har høj risiko for uddøen på Sjælland og forekommer meget lokal og øst for Storebælt kun inden for et begrænset antal lokaliteter. En omfattende indsamlings vil her kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen			x
<i>Cyaniris semiargus</i>	Engblåfugl	VU	Arten er i rivende tilbagegang og nu udpræget lokal. En omfattende indsamlings, kan derfor have en meget lokal negativ effekt på små og isolerede subpopulationer. Den forekommer imidlertid endnu på så mange lokaliteter, at en meget lokal negativ effekt ikke spiller en væsentlig rolle for bestandsudviklingen generelt. Her er det i meget høj grad helt andre parametre der er i spil. Da arten imidlertid ikke synes at være stabiliseret kan man fremover forvente at lokalitetsantallet og forekomstarealet går yderligere tilbage - afhængigt af hvor den lander kan omfattende indsamlings få en negativ betydning for bestanden		(x)	
<i>Argynnis niobe</i>	Klitperlemorsommerfugl	NT	Arten er udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter i Jylland. Arten er derimod forsvundet helt fra Sjælland i 1989. Det vurderes derfor at indsamlings kan have stor negativ betydning ved reintroduktion eller genindvandring øst for Storebælt			(X)
<i>Erynnis tages</i>	Gråbåndet bredpande	NT	Arten har i dag kun én ynglelokalitet (Melby Overdrev) øst for Storebælt og en omfattende indsamlings vil her kunne bidrage til at accelerere tilbagegangen			x
<i>Lycaena hippothoe</i>	Violetrandet ildfugl	NT	Arten er vidt udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter. På Sjælland forekommer arten meget lokalt og kun inden for et begrænset antal lokaliteter og den vurderes at være i tilbagegang. Her kan det ikke udelukkes, at en omfattende indsamlings kan have en lokal negativ effekt			x
<i>Argynnis adippe</i>	Skovperlemorsommerfugl	NT	Arten er i risiko for tilbagegang, men er stadig vidt udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter. Det vurderes at indsamlings ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Coenonympha tullia</i>	Moserandøje	NT	Arten er i risiko for tilbagegang, men er stadig vidt udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter. Det vurderes at indsamlings ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Hesperia comma</i>	Kommabredpande	NT	Arten er i fremgang og det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Plebejus argus</i>	Argusblåfugl	NT	Arten er ret udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter, herudover sandsynligvis overset fra mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Polyommatus amandus</i>	Isblåfugl	NT	Arten er i tilbagegang, men er stadig vidt udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pyrgus malvae</i>	Spættet bredpande	NT	Arten er i risiko for tilbagegang, men er stadig ret udbredt og forekommer på relativt mange lokaliteter (især i Jylland). Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Aporia crataegi</i>	Sortåret hvidvinge	LC	Arten er almindelig (udbredt og forekommer på mange lokaliteter) i Jylland, men er forsvundet fra Sjælland i 1989. Dog er enkelte individer registreret inden for de sidste par år og det vurderes derfor at indsamling i en koloniseringsfase kan have stor negativ betydning for artens mulighed for etablering øst for Storebælt			X
<i>Boloria selene</i>	Brunlig perlemorsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt – især i Jylland og forekommer på mange lokaliteter. Den er i tilbagegang på Sjælland, men den er endnu ikke så sjælden at indsamling formodes at have væsentlig betydning for bestandsudviklingen generelt.	x		
<i>Aglais io</i>	Dagpåfugløjede	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Aglais urticae</i>	Nældens takvinge	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurora	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Apatura iris</i>	Iris	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Engrandøje	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Araschnia levana</i>	Nældesommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Argynnis aglaja</i>	Markperlemor-sommerfugl	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Argynnis paphia</i>	Kejserkåbe	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Aricia agestis</i>	Rødpletet blåfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Callophrys rubi</i>	Grøn busksommerfugl	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Celastrina argiolus</i>	Skovblåfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Okkergul randøje	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Cupido minimus</i>	Dværgblåfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Favonius quercus</i>	Blåhale	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citronsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Hipparchia semele</i>	Sandrandøje	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Issoria lathonia</i>	Storpletet perlemorsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Lasiommata megera</i>	Vejrandøje	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Limenitis camilla</i>	Hvid admiral	LC	Arten er vidt udbredt øst for Storebælt og forekommer på mange lokaliteter. Herudover er enkelte individer registreret i Jylland i nyere tid. Det vurderes at indsamling i en koloniseringsfase kan have negativ betydning for artens mulighed for etablering vest for Storebælt			x
<i>Lycaena phlaeas</i>	Lille ildfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Lycaena virgaureae</i>	Dukatsommerfugl	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Maniola jurtina</i>	Græsrandøje	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Melitaea cinxia</i>	Okkergul pletvinge	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Nymphalis antiopa</i>	Sørgekåbe	LC	Arten er lokal udbredt og de Danske populationer får med års mellemrum betydelige tilskud udefra. Herudover optræder arten som trækdyr i hele landet. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Stor bredpande	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pararge aegeria</i>	Skovrandøje	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pieris brassicae</i>	Stor kålsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pieris napi</i>	Grønåret kålsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Pieris rapae</i>	Lille kålsommerfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Plebejus idas</i>	Foranderlig blåfugl	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Polygonia c-album</i>	Det hvide c	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Polyommatus icarus</i>	Almindelig blåfugl	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Satyrrium w-album</i>	Det hvide w	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Thecla betulae</i>	Guldhale	LC	Arten er ret udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Thymelicus lineola</i>	Streg-bredpande	LC	Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Skråstregbredpande	LC	Arten er vidt udbredt i Jylland op på Fyn og forekommer på mange lokaliteter. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Vanessa atalanta</i>	Admiral	LC	Årlig tilflyver fra Sydeuropa i begyndelsen af sommerhalvåret. En mere talrig 2. generation af indfødte afkom fra tilflyvende sommerfugle optræder senere på sæsonen. Hovedparten af den indfødte generation trækker sydpå om efteråret, og selvom arten flere gange er fundet overvintrende i Danmark er overlevelsesraten sandsynligvis meget ringe. Hyppigheden er stærkt fluktuerende fra år til år pga. varierende indflyvning af trækkende sommerfugle. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Vanessa cardui</i>	Tidselsommerfugl	LC	Årlig tilflyver fra Nordafrika, Mellemosten, samt Sydeuropa i begyndelsen af sommerhalvåret. En mere talrig 2. generation af indfødte afkom fra tilflyvende sommerfugle optræder senere på sæsonen. Den indfødte ge-	x		

			neration trækker sydpå om efteråret, og arten er aldrig fundet overvintrende i Nord- og Mellemeuropa. Hyppigheden er stærkt fluktuerende fra år til år pga. varierende indflyvning af trækkende sommerfugle. Det vurderes at indsamling ikke har væsentlig betydning for bestandsudviklingen		
<i>Cacyreus marshalli</i>		NA	Indslæbt eller tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Catopsilia pyranthe</i>		NA	Indslæbt. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Doleschallia bisaltide</i>		NA	Indslæbt. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Hipparchia statilinus</i>		NA	Indslæbt. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Lampides boeticus</i>		NA	Arten bliver indslæbt regelmæssigt med sukkerærter fra Kenya. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Opsiphanes tamarindi</i>		NA	Indslæbt. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Apatura ilia</i>	Ilia	NA	Nyindvandret. Det kan ikke udelukkes, at en omfattende indsamling i Pinseskoven vil kunne have en betydning for artens bestandsudvikling		x
<i>Euphydryas maturna</i>	Askepletvinge	NA	Indsamling kan have stor negativ betydning ved reintroduktion. Arten optræder meget lokal og er sjælden i hele Europa og formår derfor næppe at genindvandre af egen drift		x
<i>Heteropterus morpheus</i>	Spejlbredpande	NA	Arten er nyindvandret/genindvandret og det kan ikke udelukkes, at omfattende indsamling vil kunne have en betydning for artens bestandsudvikling		x
<i>Agraulis vanillae</i>		NA	Indslæbt. Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Anartia fatima</i>		NA	Indslæbt. Arten er vidt udbredt og forekommer på mange lokaliteter. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Argynnis laodice</i>	Østlig perlemorsommerfugl	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x	
<i>Boloria dia</i>	Violet perlemorsommerfugl	NA	Tilflyver med temporær yngleforekomst 2013-2016. Den manglende vedvarende ynglesucces skyldes sandsynligvis klimaet. Et indsamlingsforbud kan dog have betydning i forbindelse med evt. fremtidig indvandring som følge af et varmere klima, men næppe under nutidige forhold	x	

<i>Colias alfacariensis</i>	Sydlig høsommerfugl	NA	Indslæbt eller tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Colias croceus</i>	Orange høsommerfugl	NA	Regelmæssig tilflyver. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Colias hyale</i>	Gul høsommerfugl	NA	Regelmæssig tilflyver. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Colias palaeno</i>	Mosehøsommerfugl	NA	Sjældent tilflyver (sporadisk ynglende, men kræver et mere kontinentalt klima og kan derfor ikke etablerer stabile yngleforekomster i DK). Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Danaus genutia</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Danaus plexippus</i>	Monark	NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Erebia ligea</i>	Skovbjerggrandøje	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Eumedonia eumedon</i>	Chokoladebrun blåfugl	NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Euploea core</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Glaucopsyche alexis</i>	Kløverblåfugl	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Iphiclides podalirius</i>	Sydeuropæisk svalenhale	NA	Meget sjældent tilflyver. Indsamling kan have betydning i forbindelse med evt. fremtidig indvandring som følge af et varmere klima, men næppe under nuværende omstændigheder	x		
<i>Junonia atlites</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Lasiommata maera</i>	Skovvejrandøje	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Lasiommata petropolitana</i>	Bjergvejrandøje	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Lycaena alciphron</i>	Violet ildfugl	NA	Tilfældig strejfer hidtil. Indsamling kan have betydning i forbindelse med evt. fremtidig indvandring som følge af et varmere klima, men næppe under nuværende omstændigheder	x		
<i>Melanargia galathea</i>	Galathea	NA	Meget sjældent tilflyver. Indsamling kan have betydning i forbindelse med evt. fremtidig indvandring som følge af et varmere klima, men næppe under nuværende omstændigheder	x		
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Det hvide I	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		

<i>Nymphalis xanthomelas</i>	Østlig takvinge	NA	Sjældent tilflyver, men arten kræver et mere kontinentalt klima og kan derfor ikke etablere stabile yngleforekomster i DK. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Parnassius apollo</i>	Apollo	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Parthenos sylvia</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pontia edusa</i>	Grønbroget kål-sommerfugl	NA	Regelmæssig tilflyver (sporadisk ynglende). Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Prosotas dubiosa</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pyrgus serratulae</i>	Skærbredpande	NA	Tilfældig strejfer. Indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Pyronia tithonus</i>	Buskrandøje	NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		
<i>Vanessa carye</i>		NA	Arten er indslæbt og indsamling har ingen betydning for bestandsudviklingen	x		