




Bijeenkomst VVE WG Dagvlinders



Zaterdag 16 februari 2019
BC Molsbroek Lokeren




In memoriam

Frits Bink

1937 - 2019

Frits Bink: "Laat bescherming niet over aan de overheid, maar doe het zelf, samen met al die betrokken mensen die jullie steunen."



© Stef Spruytte, 11 augustus 2018, Sissonne.

Oproep: foto's van Frits Bink





Verontschuldigd



- Beau De Block
- Luc Dierick
- Rene Pletinck
- Laura Serluppus
- Stef Spruytte
- Pieter Vantieghem
- Michel Van Malderen
- Remy Van den Berghe

Aanwezig

- Sandra Cassier
- Frank Cornelis
- Jurgen Couckuyt
- Sylvain Cuvelier
- Daniël De Backer
- Kurt Jonckheere
- Dave Maertens
- Boudewijn Maes
- Laurian Parmentier
- Agnes Van Grimberge
- Philippe Van de Velde
- Luc Verhelst
- Tom Vermeulen
- Jacques Vervaeke
- Raphaël Windey

Programma

13h30: Dagvlinders kiosk





Programma



13h30: Dagvlinders kiosk

14h00: Het project ***Colias hyale/alfacariensis***,
door Sylvain Cuvelier & Dave Maertens.






Programma



13h30: Dagvlinders kiosk.

14h00: Het project ***Colias hyale/alfacariensis***,
door Sylvain Cuvelier & Dave Maertens.

15h00: Pauze.

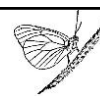
15h30: het project ***Colias hyale/alfacariensis*** deel 2.

16h30: De ethische code gehanteerd door de VVE,
door Jurgen Couckuyt.

17h00: Einde en napraten in de bar.



Recente publicaties



- [Cupido argiades \(Pallas, 1771\), het Staartblauwtje.](#)
Waargenomen in Temse en Waasmunster (2018).
- [Thecla betulae \(Linnaeus, 1758\), de Sleedoornpage.](#)
Eitjes zoeken in snoeiafval (2019).

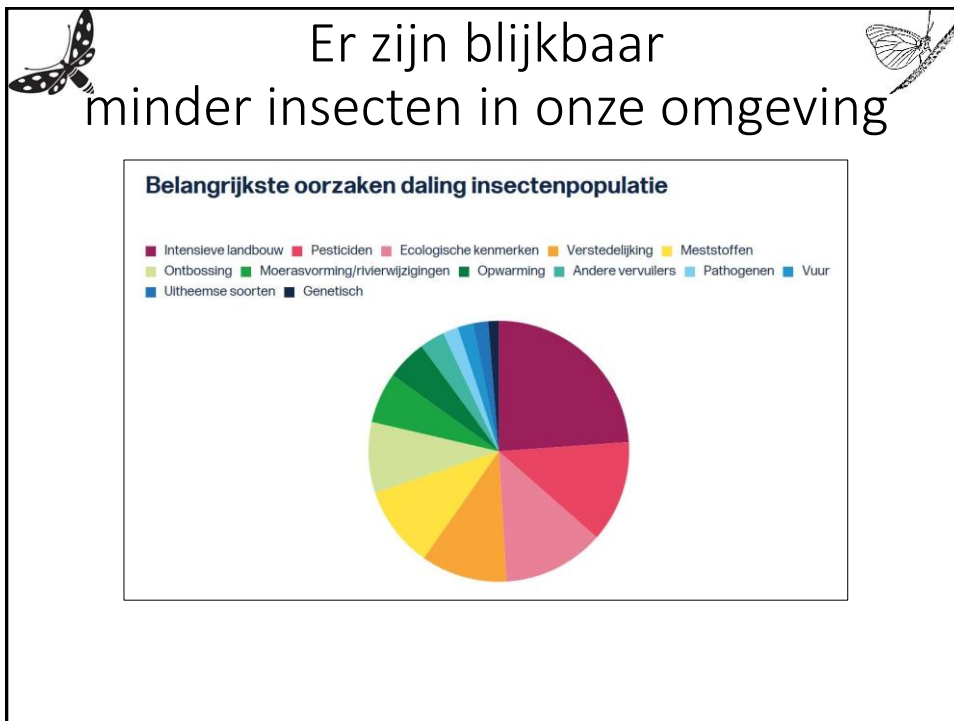


Artikeltje schrijven ?



Kruip in je pen en schrijf een artikel over dagvlinders.
Wees origineel, publicatie waardig,...

- Ledenblad vzw Durme/Ledenblad NP.
mail naar thomas.vanlancker@vzwdurme.be
mail naar debock.colman@skynet.be (NP)
- Phegea (VVE).
- Website VVE WG Dagvlinders.
mail naar couckuyt.jurgen@telenet.be



Nieuwe soortenlijst dagvlinders

**An updated checklist of the European Butterflies
(Lepidoptera, Papilionoidea)**

▼ Martin Wiemers, Emilio Balletto, Vlad Dincă, Zdenek Faltýnek Fric, Gerardo Lamas, Vladimir Lukhtanov, Miguel L. Munguira, Chris A. M. van Swaay, Roger Vila, Albert Vliegenthart, Niklas Wahlberg, Rudi Verovnik

<https://zookeys.pensoft.net/article/28712/>



Nieuwe checklist voor België ?



Wijzigingen in de nomenclatuur van de Belgische dagvlinders (volgens Wiemers *et al.* 2018)

Oude nomenclatuur

~~Argynnis~~ adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)
~~Argynnis~~ aglaja (Linnaeus, 1758)
~~Argynnis~~ niobe (Linnaeus, 1758)
~~Boloria~~ eunomia (Esper, 1799)
~~Brenthis~~ daphne (Bergsträsser, 1780)
~~Coenonympha~~ arcania (Linnaeus, 1761)
~~Coenonympha~~ hero (Linnaeus, 1761)
~~Colias~~ croceus (Fourcroy, 1785)
~~Colias~~ palaeno (Linnaeus, 1761)
~~Lycaena~~ hippothoe (Linnaeus, 1761)
~~Lycaena~~ phlaeas (Linnaeus, 1761)
~~Melitaea~~ aurelia (Nickerl, 1850)
~~Nymphalis~~ xanthomelas (Esper, 1781)
~~Plebejus~~ idas (Linnaeus, 1761)
~~Polymmat~~us bellargus (Rottemburg, 1775)
~~Polymmat~~us coridon (Poda, 1761)
~~Pyronia~~ tithonus (Linnaeus, 1767)

Gewijzigde nomenclatuur

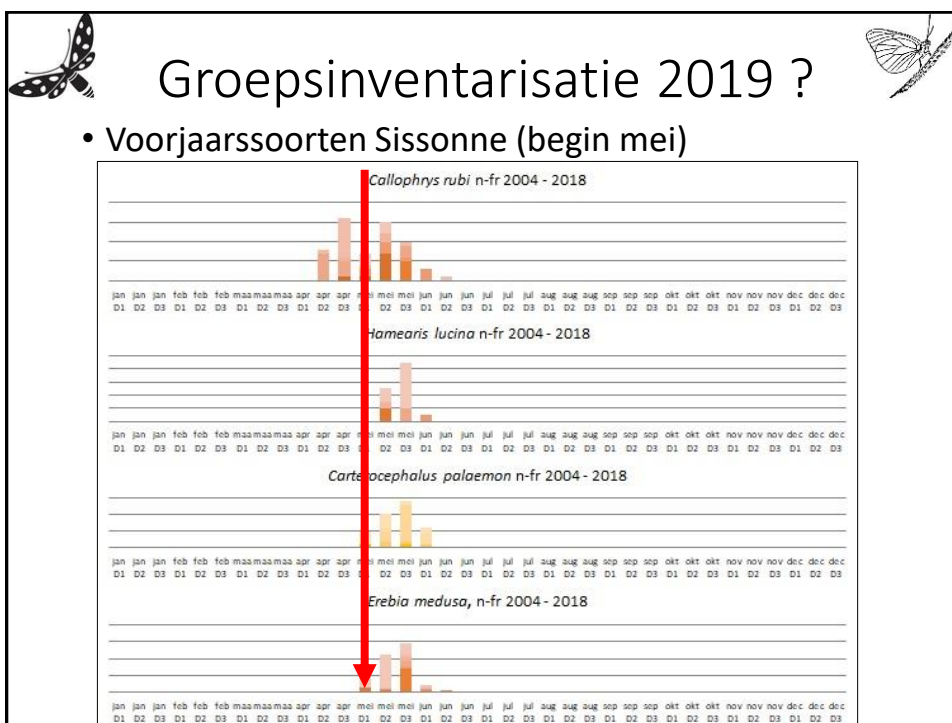
~~Fabriciana~~ adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)
~~Speyeria~~ aglaja (Linnaeus, 1758)
~~Fabriciana~~ niobe (Linnaeus, 1758)
~~Boloria~~ eunomia (Esper, 1800)
~~Brenthis~~ daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)
~~Coenonympha~~ arcania (Linnaeus, 1760)
~~Coenonympha~~ hero (Linnaeus, 1760)
~~Colias~~ crocea (Geoffroy, 1785)
~~Colias~~ palaeno (Linnaeus, 1760)
~~Lycaena~~ hippothoe (Linnaeus, 1760)
~~Lycaena~~ phlaeas (Linnaeus, 1760)
~~Melitaea~~ aurelia Nickerl, 1850
~~Nymphalis~~ xanthomelas (Denis & Schiffermüller, 1775)
~~Plebejus~~ idas (Linnaeus, 1760)
~~Lysandra~~ bellargus (Rottemburg, 1775)
~~Lysandra~~ coridon (Poda, 1761)
~~Pyronia~~ tithonus (Linnaeus, 1771)



Groepsinventarisatie 2019 ?



- Voorjaarssoorten Sissonne (begin mei)

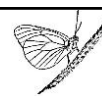


Groepsinventarisatie 2019 ?

- Voorjaarssoorten Sissonne (begin mei)
- Banaat (Roemenië) gaat niet door.
- Alternatief ?
 - Project [*Colias myrmidone*](#) (Bremvlinder) Roemenië.
 - Half mei t.e.m. begin juni. (2 tot 3 weken!)
 - MRR project (afh. van aantal/periode deelnemers)
 - Deadline inschrijvingen 28 Februari (23h59)
 - Exclusief details voor deelnemers na inschrijving.



Activiteiten



- Eitjes Eikenpage Lochristi.
- Zoektocht Hooibeestje Kalkense Meersen
 - Zaterdag 18 mei 2019.
 - Inschrijven bij Koenraad Bracke.
 - kobra22@telenet.be
- Archiveren referentie collectie dagvlinders VVE
 - dinsdag 19 februari 2019 (BC Molsbroek).
 - wij zoeken nog steeds koppeltjes om mee te werken.





Het *Colias hyale/alfacariensis* project

door Sylvain Cuvelier & Dave Maertens

Colias hyale (Linnaeus, 1758)

?

Colias alfacariensis Ribbe, 1905

Inhoud

- Van één soort naar twee soorten: waarom?
- De vleugeldelen: hoe benoemen?
- Capita selecta i.v.m. de determinatie van *C. hyale* – *C. alfacariensis*
- Handleiding voor de determinatie in kader van de studie
- Website algemeen en voor demo → Dave Maertens

Van één soort
naar twee soorten

Colias hyale ➔ *C. hyale* & *C. alfacariensis*

- Linnaeus: 1 soort *Colias hyale*
- Berger: opsplitsing in 2 soorten
"*C. alfacariensis/australis*"
- Verschillen bij de rups (latere stadia)
- Verschillen in enzymen
- Verschillen in COI barcoding sequenties
- Verschillen qua biotopen, voedselplanten, ...



- Verschillen in genitalia onbruikbaar is consensus, sic?
- Verschillen in uiterlijke kenmerken zeer moeilijk, multi variate analyse?

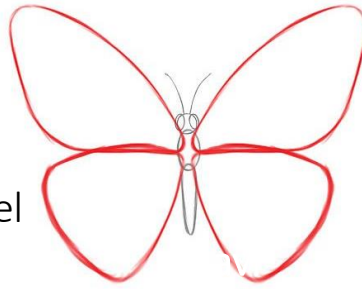
Lepiforum

De vleugelvelden:
hoe benoemen?

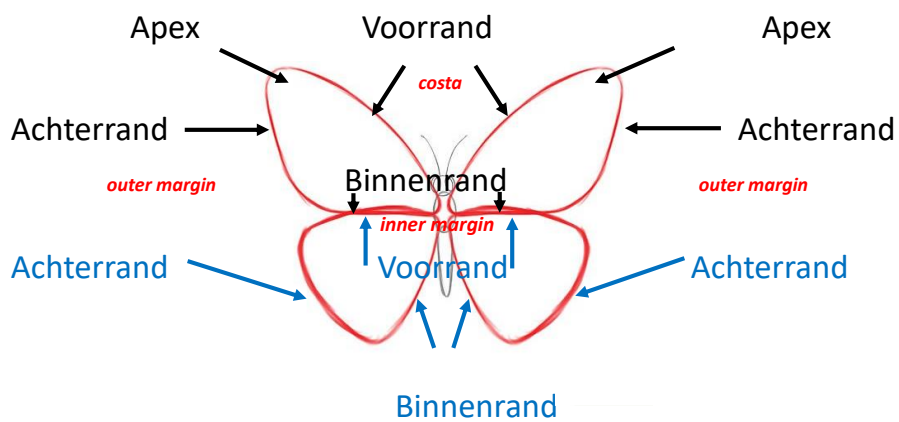
Bovenzijde BZ
Onderzijde OZ

Voorvleugel
VVL

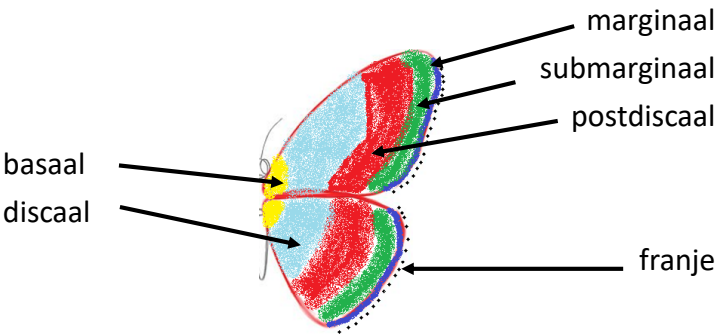
Achternvleugel
AVL



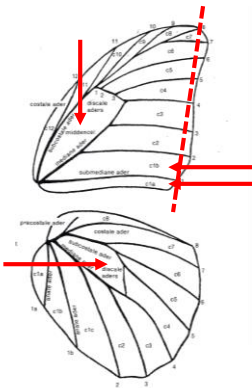
Delen van de vleugel



Vleugelvelden

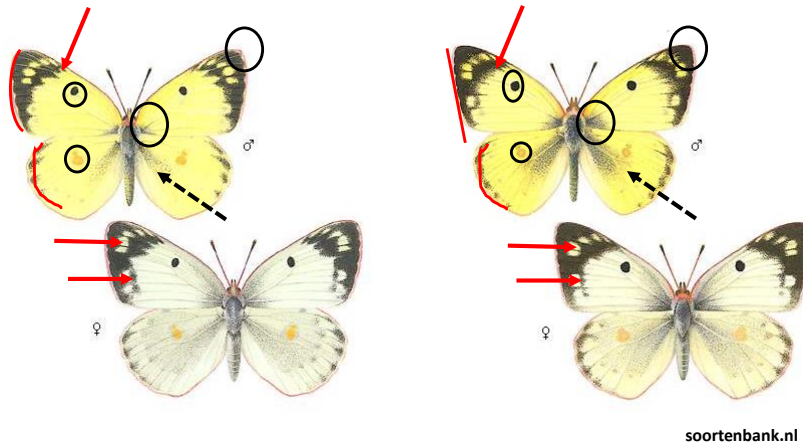


Aderen en cellen



Higgins 1980

Colias BZ benoem de velden!



Capita selecta
i.v.m. de determinatie van
C. hyale ⇔ *C. alfacariensis*

Colias hyale/alfacariensis ID STUDIE oorsprong 120 samples

- 24 exemplaren uit N.W. Europa door VVE WG DV leden
- 96 exemplaren uit heel Europa IBE Barcelona uitgeleend door Roger Vila/Vlad Dincă
- Barcoding is gepland
- Reeds barcoding
- Opgenomen in huidige studie
- Opgenomen in EUGENMAP

Handleiding voor de determinatie

**INSTUDEREN
VOORALEER TE STARTEN**

PROJECT COLIAS - WEBSITE

VVE WG DV – 16/2/2019 – DAVE MAERTENS

V 2.7

PRAKTISCH

- URL: [http\(s\)://vlinders.lifetrail.be](http(s)://vlinders.lifetrail.be)
- Credentials:
 - Gebruikersnaam = email-adres
 - Paswoord : idem voorgaande projecten (leptidea/malvae/flieflotter/...)
 - Wordt voorzien indien nieuwe gebruiker
- Voor problemen (bugs) met de toepassing: @Dave (dave@lifetrail.be)
- Alle andere vragen: @Sylvain
 - Praktische / inhoudelijke vragen
 - Toekenning/activering project Colias op de website
 - Vrijgeven (finale) vlinders
 -

OPZET – INTERNE KEIJKEN



120 Vlinders



X Vrijwilligers



29 Kenmerken



Beoordelingen
#: 120 * X
• Soort
• Finaal



Te Scoren Kenmerken
#: 120 * X * 29
• Vlinder
• Vrijwillger
• Kenmerk
• Waarde

120	Vlinders
15	Vrijwillgers (personen)
29	Kenmerken (parameters)
1.800	Beoordelingen
52.200	Te Scoren Kenmerken
54.164	Database rijen (records)

Persoonlijke voortgang



WORKFLOW PER VLINDER

Scoring

- 29 kenmerken
- Keuze uit 3 waarden (inclusief onbeslist)

Keuze Soort

Finaal

- Markering finaal ter afronding

AFGEROND

Nog geen keuze

Scherp

Onbeslist

AFGEROND

Soort

C. affacariensis

Finaal

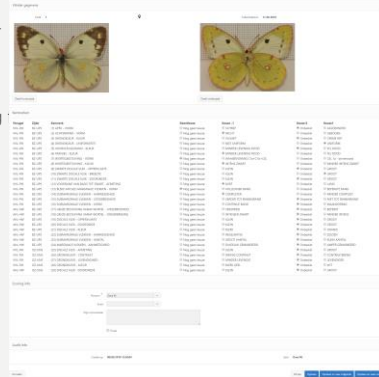
(4) GRONDKLEUR - UNIFORMITEIT - Nog geen keuze - NIET UNIFORM - Onbeslist - UNIFORM

SCORING / BEOORDELING

Pagina	Overzicht	Selectie Soort & Markering Finaal	Vergelijk mogelijk	Meerdere vlinders per pagina	Scoring	Navigatie Per vlinder	Navigatie Per kenmerk
Determinatie op vlinder	✓	✓	✗	✗	alle kenmerken / vlinder	✓	✗
Determinatie op kenmerk	✗	✗	✓	✓	1 kenmerk / alle vlinders	(per 5) ✓	(filter) ✓
Vergelijk vlinders	✗	✗	✓	✗	1 kenmerk / vlinder	(sta) ✓ (waar rd)	(te) ✓ (kiezen)

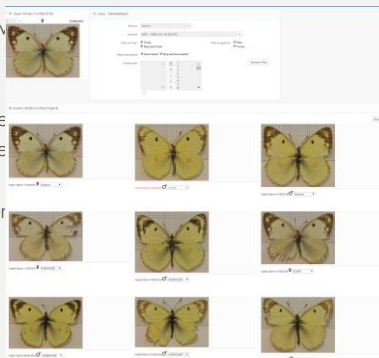
DETERMINATIE OP VLINDER

- Algemene persoonlijke overzichtspagina per vlinder met indicaties voortgang en finaal
- Detailpagina met 1 vlinder en mogelijkheid tot
 - Scoring van de 30 kenmerken
 - Ingave van de 'vermoedelijke ' soort
 - Indicatie 'finaal' (alleen-lezen na markering)
- Opslaan via
 - Opslaan
 - Opslaan en naar vorige (vlinder)
 - Opslaan en naar volgende (vlinder)



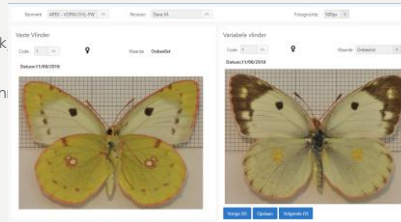
DETERMINATIE OP KENMERK

- Vaste (zelf in te stellen (op code)) vlinder ter referentie
 - vaste plaats op scherm
 - in zijn geheel te verbergen indien niet gev
- Filter/Selectiemogelijkheid
 - Keuze van het te scoren kenmerk
 - Limiteren en precieze selectie van te tone (finaal/geslacht/reeds beoordeeld/specifieke
- Opslaan via
 - Knop bewaar (zowel bovenaan als onder



VERGELIJK VLINDERS

- Linkerdeel scherm: Vaste (zelf in te stellen) referentie vlinder
- Rechterdeel scherm: Variabele, te scoren vlinder
- Selectie kenmerk bovenaan
- Mogelijkheid tot optimale benutting scherm via keuze grootte foto's
- 1 kenmerk voor 1 vlinder per keer te scoren / snelle navigatie
- Navigatie per vlinder / per kenmerk zelf te kiezen (standaard per vlinder)
- Opslaan
 - Opslaan (blijft op dezelfde vlinder / zelfde kenmerk)
 - Vorige (slaat op ! & naar vorige vlinder / kenmerk)
 - Volgende (slaat op ! & naar volgende vlinder / kenmerk)



- Gebruik tweede computerscherm voor visualisering grote foto's
- Gebruik actief filters
 - Vb. 'Reeds beoordeeld' in 'Determinatie op kenmerk'
- Gebruik 'Fotogrootte' in 'Vergelijk vlinders' voor optimale benutting scherm
- Zoek optimale en gebruik uniforme workflow
 - Zelfde omstandigheden / scherm(en)
 - Zelfde methodiek
- Vergeet niet op te slaan na het wijzigen



VAN THEORIE NAAR PRAKTIJK



Demo



De ethische code van de VVE
&
de WG Dagvlinders

De entomoloog van vandaag ...

vrijheden, mogelijkheden, ...



wetgevingen, ontoegankelijkheid, ...



Wat is entomologie ?



- Studie van de insecten.
- Is het moeilijk of gemakkelijk vandaag om als entomoloog je ding te doen ?



Oorzaken?

- Verdwijnen biotopen
 - Verdwijnen van soorten
 - (Over?)Bescherming door overheden, natuurorganisaties , ...
 - publieke opinie



Oorzaken?

- Verzamelaars, verkopers, beurzen, ...
 - Publieke opinie.
 - Geldgewin.
 - Gekweekte/authentieke specimen.
 - Verkoop 'onder den tafel'



Verkoop via beurzen



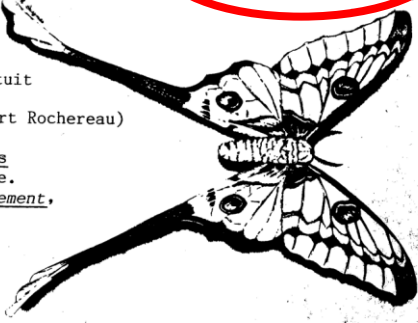
" LES PLUS BEAUX INSECTES DU MONDE " EXPOSITION PEDAGOGIQUE et
EXPOSITION ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE de P A R I S (achat, vente, échange)

Samedi 1er & Dimanche 2 Décembre 1990
 10 à 19 h. sans interruption (buffet, bar)
MAIRIE du 14^e Arrondissement,
 26, rue Mouton Duvernet

Prix d'entrée : 25 F. - de 12 ans : gratuit
 ++++++

METRO: lignes 4 & 6 (Mouton Duvernet & Denfert Rochereau)
BUS : Nx 28, 38, 48, 52, 58, 62, 68 et 215
RER : Denfert Rochereau - Liste des hôtels
proches & plan, sur demande. Joindre 1 timbre.
Les 29 & 30 Novembre sont réservés, exclusivement,
aux écoles du 14^e Arrondissement, ainsi qu'à
tous les retraités & chômeurs, pour des
visites commentées de la partie pédago-
gique, avec entrée gratuite.

EXP : Association FRANCE ENTOMOLOGIE
 18, Sente des Châtaigniers, F.92380 GARCHES




Oorzaken?



- Verzamelaars, verkopers, beurzen, ...
 - Publieke opinie.
 - geldgewin.
 - kweek/authentiek specimen.
 - 'Onder den tafel'
 - verkoop via internet



Verkoop via internet



- https://www.ebay.co.uk/sch/i.html?_nkw=colias&_l_noapp=true
- <https://www.ebay.co.uk/itm/PSEUDOCYAZARA-AMYMONE-FEMALE-from-ALBANIA/303033611381?hash=item468e35f475:g:D~gAAOSw8d9Uxjqz:rk:2:pf:0>

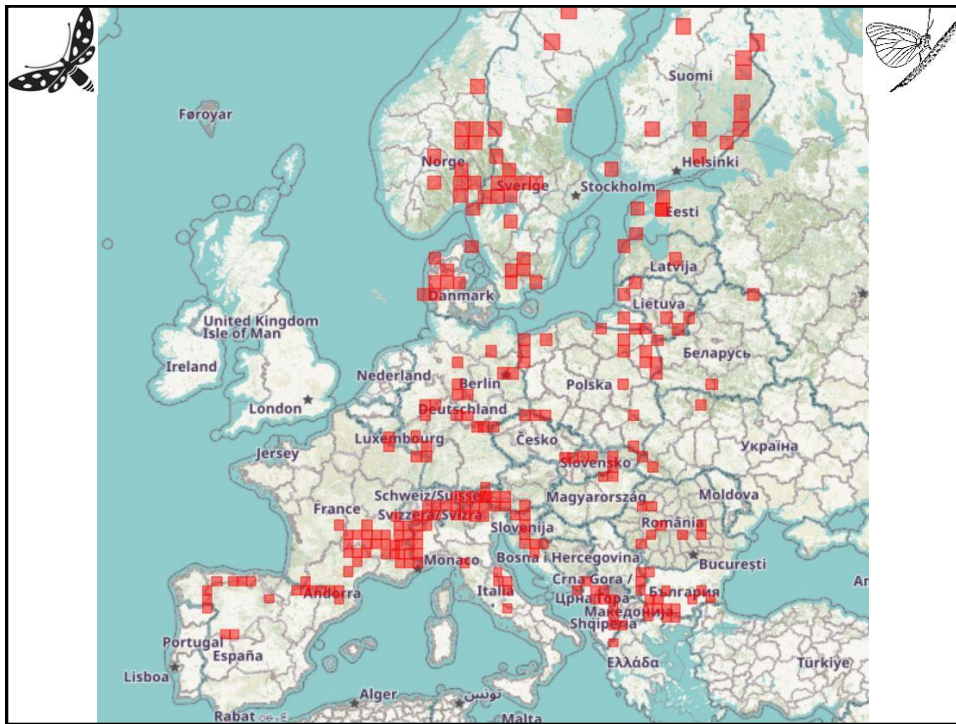


Oorzaken?



- Lokale soorten zeldzaam ?
 - Beleid (nationaal/internationaal)
 - Voorbeeld *Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758), Morgenrood.



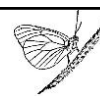


Oorzaken?

- Citizen Science.
 - Waarnemingen.be, Observado.org, ...
 - Overbelopen biotopen (conservators?)



Vlaamse wetgeving



- http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&table_name=wet&cn=2009051533



Bijeenkomst 17 maart 2018
(zie pdf op website VVE WG Dagvlinders)

Natuurdecreet Art.35

- Binnen natuurreservaten is het verboden:
 - Opzettelijk te verstoren.
 - Opzettelijk te vangen of doden.



Soortenbesluit Art.10 verbodsbepalingen

Verboden handelingen:

- het opzettelijk doden,
- het opzettelijk vangen,
- het opzettelijk en betekenisvol verstoren.

17/03/2018

VVE WG Dagvlinders

Soortenbesluit Art.12

Het onder zich hebben, het vervoeren, het verhandelen of ruilen of te koop of in ruil aanbieden van specimens of eieren van beschermde diersoorten of van specimens van beschermde plantensoorten of andere organismen is verboden.

17/03/2018

VVE WG Dagvlinders

Soortenbesluit Art.13

Deze verbodsbepaling geldt niet:

- Kleine aantallen specimens voor educatieve of wetenschappelijke activiteiten,
of vermeld op een inventaris die voor 1 november 1972 geïmprimeerd door de burgemeester.



17/03/2018

VVE WG Dagvlinders

Soortenbesluit Art.20

Mogelijkheden tot afwijking:

- Onderzoek, onderwijs, re-populatie of herintroductie, alsook de daartoe benodigde kweek.
- Het vangen van een beperkt aantal specimens.

17/03/2018

VVE WG Dagvlinders

Soortenbesluit Art.9

- De beschermde soorten zijn de soorten die zijn opgenomen in bijlage 1 (= dagvlinders (categorie 1) alle rode-lijstsoorten).
- Andere soorten dan vogels,
die zijn opgenomen in bijlage IV van de habitatrichtlijn,
die zijn opgenomen in bijlage II van het verdrag van Bern.

17/03/2018

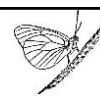
VVE WG Dagvlinders

Dagvlinders op bijlage 1

- | | |
|---|---|
| - Aardbeivlinder (<i>Pyrgus malvae</i>) | - Heideblauwtje (<i>Plebejus argus</i>) |
| - Argusvlinder (<i>Lasiommata megera</i>) | - Heivlinder (<i>Hipparchia semele</i>) |
| - Boswitje (<i>Leptidea sinapis</i>) | - Iepenpage (<i>Satyrrium w-album</i>) |
| - Bruin dikkopje (<i>Erynnis tagis</i>) | - Keizersmantel (<i>Argynnis paphia</i>) |
| - Bruine eikenpage (<i>Satyrrium ilicis</i>) | - Klaverblauwtje (<i>Polyommatus semiargus</i>) |
| - Bruine vuurvvlinder (<i>Lycaena tityrus</i>) | - Kleine Parelmoervlinder (<i>Issoria lathonia</i>) |
| - Geelsprietdikkopje (<i>Thymelicus sylvestris</i>) | - Kommavlinder (<i>Hesperia comma</i>) |
| - Gentiaanblauwtje (<i>Maculinea alcon</i>) | - Pimpernelblauwtje (<i>Maculinea teleius</i>) |
| - Groentje (<i>Callophrys rubi</i>) | - Rouwmantel (<i>Nymphalis antiopa</i>) |
| - Grote vos (<i>Nymphalis polychloros</i>) | - Veldparelmoervlinder (<i>Melitaea cinxia</i>) |
| - Grote Weerschijnvlinder (<i>Apatura iris</i>) | - Zwartsprietdikkopje (<i>Thymelicus lineola</i>) |



(VVE) Vlaamse Vereniging voor Entomologie



- De Vlaamse Vereniging voor Entomologie is een wetenschappelijke vereniging voor de studie van insecten.
- Het lidmaatschap staat open voor alle entomologen.
- Commerciële verzamelaars worden uitgesloten.

<http://www.phegea.org/index.htm>



De Prins W.: Beschermde insecten in Vlaanderen. *Phegea* 09(1): 16–17.

BESCHERMDE INSEKTEN IN VLAANDEREN

(Willy DE PRINS)

Op 22 september 1980 verscheen een Koninklijk Besluit in het Staatsblad waardoor in Vlaanderen bepaalde in het wild levende dieren, die niet onder de toepassing van de wetten en besluiten op de jacht, de riviervisserij en de vogelbescherming vallen, beschermd worden. Hieronder geef ik een korte inhoud van dit besluit, waarbij ik me beperk tot die artikels die betrekking hebben op insecten.

Art. 1. De diersoorten vermeld in de bijlage van dit besluit genieten in het Vlaamse Gewest een volledige bescherming. Het is te allen tijde en om het even waar verboden :

1° deze diersoorten te bejagen, te vangen om ze in gevangenschap te houden, in gevangenschap te houden of te doden, ongeacht hun ontwikkelingsstadium;

2° de woon- of schuilplaatsen van deze diersoorten te beschadigen of met opzet te verstoren;

3° deze diersoorten, levend of dood, onder welke vorm ook te vervoeren, te verhandelen, kosteloos of tegen betaling af te staan.

Art. 2. Van opgezette exemplaren van diersoorten vermeld in bijlage van dit besluit, die bij de inwerkingtreding van dit besluit, in het bezit zijn van particulieren of van instellingen, andere dan onderwijs of openbare onderzoeksinstellingen, moet de houder binnen drie maanden te rekenen vanaf die inwerkingtreding aangifte doen bij de burgemeester van de gemeente waar hij het exemplaar bij zich houdt. Een door de burgemeester gevisieerd afschrift van deze inventaris zal worden neergelegd op de griffie van de politierechtbank van het kanton. Deze opgezette exemplaren mogen niet meer worden verhandeld.

Art. 5. Afwijkingen op de verbodsbepalingen van de artikelen 1, 3 en 4 kunnen door Ons worden verleend, wanneer het gaat om duidelijk wetenschappelijke of educatieve motieven die terdege worden verantwoord of wanneer maatregelen van algemeen of plaatselijk belang noodzakelijk zijn.





De Prins W.: Beschermde insekten in Vlaanderen.

Phegea 09(1): 16-17.



Art. 6. Overtredingen van dit besluit worden opgespoord, vervolgd en gestraft overeenkomstig de bepalingen van de wet van 12 juli 1973 op het natuurbehoud.

Art. 7. Dit besluit treedt in werking op 1 oktober 1980.

Bijlage :

Nederlandse naam

vinders :

Koningspage
Melkvlek Zandoogje
Gentiaanblauwtje
Tijmblauwtje
Groot blauwtje
Grote vuurvliinder

Latijnse naam

Lepidoptera :

Iphiclides podalirius L.
Erebia ligea L.
Maculinea alcon F.
Maculinea arion L.
Maculinea teleius Bergstr.
Lycaena dispar rutilus Wern.

Men kan zich terecht afvragen of dit besluit ook maar een beetje zal bijdragen tot een betere bescherming van deze bedreigde diersoorten. Volgens mijn mening kan alleen een sterke uitbreiding van artikel 1, punt 2 het uitsterven in een bepaald gebied van lokale diersoorten voorkomen; de rest levert uitsluitend een eens te meer overbodige papieren rompslomp op. Valt terloops op te merken dat tal van de in deze lijst opgenomen dieren helemaal niet in het Vlaamse Gewest voorkomen.



West-Palearctisch gebied



- Ieder land heeft zijn eigen wetten en beperkingen
- Kluwen van informatie en weinig overzichtelijk
- Zelf op te zoeken wat kan en niet kan, eigen verantwoordelijkheid, vergunningen ?
- Gezamenlijke inventarisaties mogelijk opvangnet maar geen vrijgeleide, ligt zeer moeilijk !
- VVE lid is niet vrijgeleide om naast de lijntjes te lopen en zijn niet voorstander om adelbrieven voor te leggen.



1972 Entomologist's gazette



Opgericht comité in UK

- Er mogen niet meer insecten gedood worden dan noodzakelijk voor het beoogde doel.
- Eenzelfde soort mag niet ieder jaar in aantal gevangen worden op eenzelfde biotoop.
- Foto's moeten worden genomen als een alternatief voor het verzamelen, speciaal bij vlinders.
- Ruilexemplaren moeten in zeer kleine aantallen gevangen worden, of liever helemaal niet.
- Insecten die voor de handel bestemd zijn, moeten gekweekt worden. Insecten mogen niet gebruikt worden voor het vervaardigen van juwelierswerk.
- Van zeldzame soorten mogen nooit meer dan 2 exemplaren worden gevangen. Beter is ze geheel met rust te laten.
- Verzamelaars doen er beter aan nieuwe biotopen te ontdekken, dan steeds naar oude bekende vindplaatsen te bezoeken.
- Vroeger onbekende biotopen van zeldzame soorten mogen niet onmiddellijk overal bekend gemaakt worden.



CITES



De meeste soorten uit België en Afrika staan op de 'CITES lijst - beschermde diersoorten 

<https://www.cites.org/eng>



Boek (Z.W.V.V.K.) Dagvlinders in West-Vlaanderen





**Dagvlinders
in West-Vlaanderen**

van een globale deontologische code:

1. Publicatie van studiegegevens, observaties, verspreidingsgegevens in entomologische literatuur is wenselijk met voorrang aan nieuwe species of majeure subspecies.
2. Onafhankelijke medewerking ter bevordering van kennis en bescherming van biotopen voor het behoud van de biodiversiteit.
3. Respect voor internationale, nationale en regionale wetgeving over de omgeving en de natuur- bescherming alsook respect voor zowel openbaar als privé-eigendom.
4. Indien nodig: minimale, meest selectieve en minst destructieve verzamelwijze van exemplaren voor studiedoeleinden.
5. Verbod om lokaal voortbestaan van soorten in gevaar te brengen.
6. Geen introducties in het milieu van planten of dieren die er niet thuishoren.
7. Wetenschappelijk verantwoorde etikettering van de verzamelde exemplaren.
8. Tijdelijke terbeschikkingstelling van exemplaren voor studiedoeleinden.
9. Geen enkel commercieel doel.



Standpunt van de VVE



- Willen niet geassocieerd worden met mensen die op beurzen staan (bezoeker ? Verkoper ? Koper ?).
- Willen niet geassocieerd worden met commerciële verzamelaars.
- Er is een ruime collectie dagvlinders die raadpleegbaar is (na afspraak).



Waar staat de VVE WG Dagvlinders voor ?



- Entomologie
- Kunnen alle categorieën mensen hier in terecht ?
 - Evenwicht tussen de liefhebber (natuurbeleving) en de entomoloog (wetenschappelijke benadering)
- Wat moet de bedoeling zijn van de leden van de VVE WG Dagvlinders ?
 - Vb: tuinmeetnet, project D&S, project *colias*, vondst *Pyrgus armoricanus*, inventariseren, onderzoek, artikels publiceren, ...



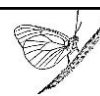
Waar staat de VVE WG Dagvlinders voor ?



- Is het verantwoord om samples mee te nemen die je perfect op naam kan brengen ?
- Is het verantwoord om samples mee te nemen die je niet op naam kan brengen ?
- Is het verantwoord om samples mee te nemen van een soort die haar uiterste verspreiding heeft net op Belgisch grondgebied, maar die een zeer ruime verspreiding heeft ?
Vb *Lycaena virgaureae*.
- Is het verantwoord om samples mee te nemen van *Colias hyale/alfacariensis* in België/Frankrijk ?



Acties van onze werkgroep



2. Alle aanwezigen zijn tot inzicht en begrip gekomen van de goede bedoelingen voor natuurbeleving én wetenschappelijk onderzoek.

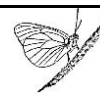


Tribunaal 21 jan 2018

(zie pdf op website VVE WG Dagvlinders)



Besluit



- Als WG baseren op tekst van boek Dagvlinders in West-Vlaanderen
- Standpunt van VVE inwerken
- Tegen einde van 2019 een duidelijke tekst formuleren.
- Leden/sympathisanten worden gevraagd deze tekst te hanteren/volgen, zo niet horen deze personen niet thuis in de VVE/WG Dagvlinders.



Einde