

OVER
BLAUWTJES

NADERE
KENNISMAKING MET
EEN AANTAL (NIET
ALTIJD ZO) BLAUWE
VLINDERTJES



MIJN EERSTE BLAUWTJES



Ha, Blauwtjes zijn niet altijd
blauw 😊



DE FAMILIE VAN DE BLAUWTJES
LYCAENIDAE

- grote familie: de Blauwtjes, Kleine pages (*Theclinae*) en Vuurvlinders (*Lycaeninae*)
- wij beperken ons tot de Blauwtjes (*Polyommatae*)
- Blauwtjes : volgens Wiemers: meer dan 60 (er zijn er nog meer, maar heb me toen misteld 😞)

VERSCHILLENDE GESLACHTEN(GENUSSEN) BINNEN DE ONDERFAMILIE VAN DE BLAUWTJES

Plebejus

Phengaris

*Polyommatus /
Lysandra*

Aricia

Glaucopsyche

Pseudophilotes

BLAUWTJES IN VLAANDEREN

Polyommatus icarus: Icarusblauwtje

Aricia agestis: Bruin blauwtje

Celastrina argiolus: Boomblauwtje

BLAUWTJES IN VLAANDEREN

Plebejus argus: Heideblauwtje

Cupido argiades: Staartblauwtje

Cupido minimus: Dwergblauwtje

Cyaniris semiargus: Klaverblauwtje

Phengaris alcon: Gentiaanblauwtje

RODE LIJSTSOORTEN IN ONS PROJECTGEBIED

- 2013: waarneming van een Dwergblauwtje
- 2018: waarneming van Staartblauwtjes: beiden op dezelfde dag, maar andere locaties:
 - 1 exemplaar in Temse
 - 1 exemplaar in Waasmunster

BLAUWTJES IN WALLONIE

Uiteraard de soorten zoals hierboven en dan nog:

- *Cupido argiades*: Staartblauwtje
- *Lysandra coridon*: Bleek blauwtje
- *Lysandra bellargus*: Adonisblauwtje
- *Glaucopsyche alexis*: Bloemenblauwtje



BLAUWTJES CHER EN/OF SISSONNE

Zelfde soorten als in België en:

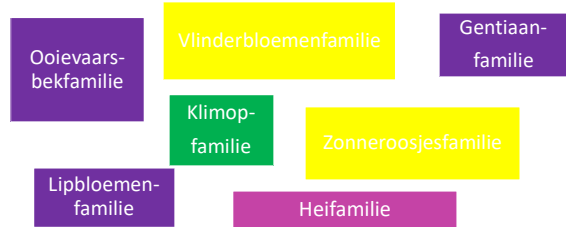
- *Plebejus argyrognomon*: kroonkruidblauwtje
- *Pseudophilotes baton*: klein tijmblauwtje
- *Lampides boeticus*: tijgerblauwtje
- *Phengaris arion*: Tijmblauwtje



AANTAL GENERATIES

- Vele blauwtjes hebben **MEERDERE GENERATIES** per jaar, bijv. Icarusblauwtje
- Andere blauwtjes hebben dan weer maar **1 GENERATIE** per jaar, bijv. het Bloemenblauwtje en het Gentiaanblauwtje
- Andere blauwtjes, **1 GENERATIE**, soms (PARTIËLE) **2^{DE} GENERATIE**, bijv. Heideblauwtje

Blauwtjes en WAARDPLANTEN



MONOFAGE, OLIGOFAGE EN POLYFAGE SOORTEN

• MONOFAGE soorten =
1 plantensoort als waardplant

• OLIGOFAGE soorten =
Waardplanten uit 1
plantenfamilie

• POLYFAGE soorten:
Waardplanten komen uit
diverse plantenfamilies

OPGELET: keuze van
waardplanten kan in Europa
verschillen bij bepaalde
soorten al naargelang
geografische ligging: bijv.
Kroonkruidblauwtje

MONOFAGE SOORTEN

Dwergblauwtje:
Cupido minimus

WONDKLAVER:
ANTHYLLIS
VULNERARIA
Vlinderbloemen-
familie

MONOFAGE SOORTEN

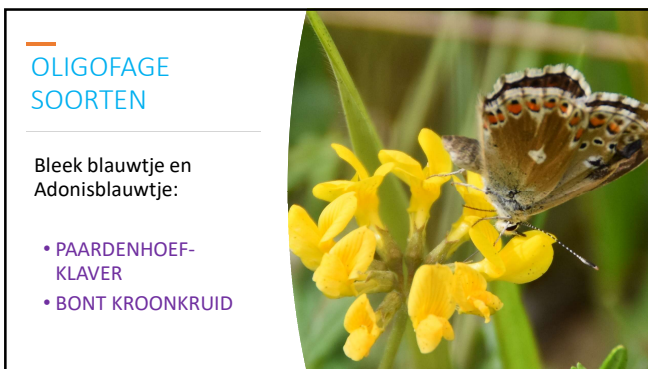
Klaverblauwtje:
Cupido argiades

RODE KLAVER:
TRIFOLIUM PRATENSE

OLIGOFAGE SOORTEN

Phengaris alcon:
Gentiaanblauwtje

- Gentiana
pneunomanthe:
Klokjesgentiaan
- Gentiana
cruciata:
Kruisblad-
gentiaan



OLIGOFAGE SOORTEN

Glaucopsyche alexis:
bloemenblauwtje

Diverse geslachten en planten uit
vlinderbloemenfamilie:
Wilde hokjespeul (Astragalus glycyphyllos),
Pijlbrem (Chamaespartum sagitale),
Verfbrem (Genista tinctoria),
Wikkesoorten (Vicia spp.)



POLYFAGE SOORTEN




- Bruin blauwtje:
 - Ooievaarsbekfamilie: Ooievaarsbek spec. en Gewone reigersbek
 - zonneroosjesfamilie: Geel zonneroosje



POLYFAGE SOORTEN

Heideblauwtje:

- Vlinderbloemenfamilie : verschillende geslachten: van *Lotus* tot *Genista* en *Ononis*
- *Ericaceae*: heidefamilie
- *Cistaceae*: zonneroosjesfamilie

POLYFAGE SOORTEN

Boomblauwtje: o.a.:

- Sporkehout, Hulst
- Heifamilie, o.a. struikheide
- Klimop
- Vlinderbloemfamilie
- Grote kattenstaart




RARARA, WIE BENNE KIK? IS ER IEMAND DIE DAT WEET?

Foto 1



Foto 2



RARARA, Wie benne kik? Is er iemand die dat weet?

Foto 3



Foto 4



DETERMINATIEKENMERKEN: ALGEMEEN

FENOLOGIE: betreft vliegperiode van een vlinder

Bloemenblauwtje: vliegt in 1 generatie tot eind juni

Icarusblauwtje: vliegt in verschillende generaties tot eind september

Tijmblauwtje: vliegt in 1 generatie van eind juni tot eind augustus

DETERMINATIEKENMERKEN: ALGEMEEN

BIOTOOP:

Meeste soorten: GRASLANDVLINDERS

Soorten: al dan niet gebonden aan specifieke graslandtypes:

- schrale (kalk)graslanden
- droge graslanden
- heide
- vochtige graslanden
- bermen





**DETERMINATIE-
KENMERKEN:
KLEUR**

- Verschil man en wijfje
- Onderkant: kan verschillen al naargelang seizoen
- kan verschillen naargelang leeftijd van de vlinder (afgevlogen)



**DETERMINATIEKENMERKEN:
ALGEMEEN**

GROOTTE????

VLEIOPATROON

DETERMINATIEKENMERK: GROOTTE



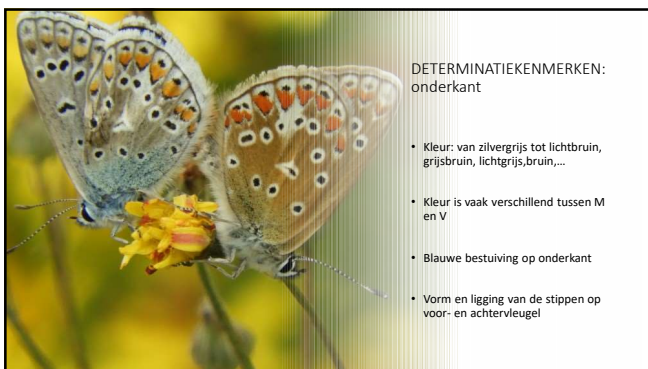
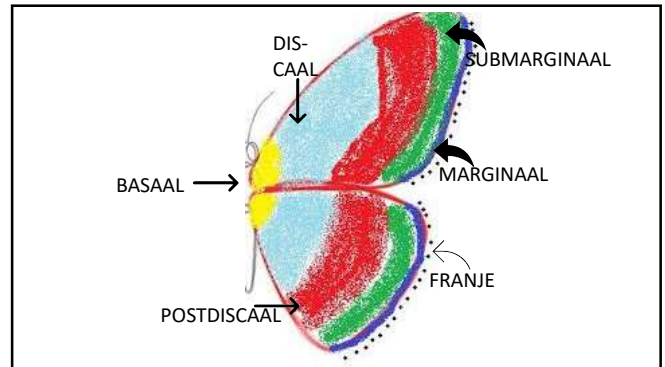
EEN WERELD GAAT OPEN...blauw, blauw, blauw, ...dat is waar ik van hou 😊



**DETERMINATIE-
KENMERKEN
BOVENKANT**

- KLEUR
- KLEUR VAN DE FRANJE
- FRANJE: GEBLOKT OF NIET
- ORANJE VLEKKEN OP BOVENKANT VAN DE VLEUGELS
- ZWARTE RAND/BREEDTE ERVAN
- ADERS



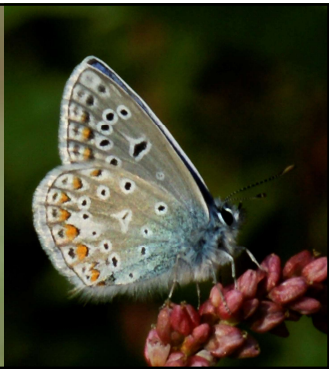
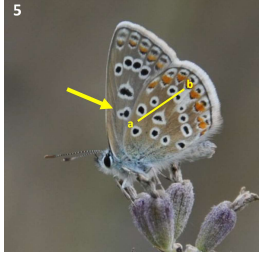


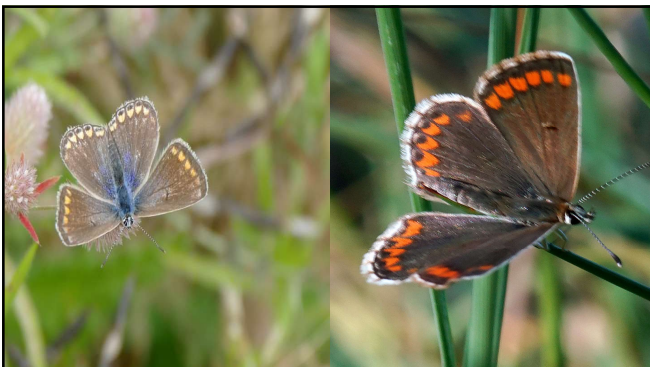
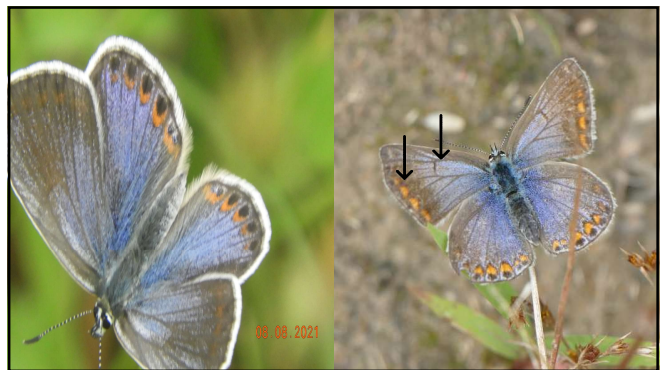
DETERMINATIEKENMERKEN ONDERKANT

6



5











SCHIFTINGSVRAGEN

Vlaanderen: hoeveel blauwtjes?

Hoeveel blauwtjes genieten samen van een lekker hapje op de titelpagina?



DANKWOORDJE

Aan alle fotografen die hun foto's ter beschikking hebben gesteld, waarvoor mijn zeer welgemeende dank en uiteraard een dikke merci aan Jurgen voor de morele en praktische steun.

Frank Cornelis

Jurgen Couckuyt

Etienne De Schryver

Ortwin Hoffmann

Philippe Van de Velde

Agnes Van Grimberge