

Beste natuurvrienden,

Je zou het misschien niet verwachten maar op **zondag 07 juli** hielden we het tijdens beide wandelingen (zo goed als) helemaal droog. Onze timing was echt netjes afgemeten tussen de hevige en lange buien door. Vanzelfsprekend was het geen topweer om insecten te zoeken maar toch kuierden **13 NVO-ers (7 AM en 7 PM)** door het grasveld en door de duinen bij het



Duinenkerkje van Mariakerke. Zoals steeds weet de natuur dan toch weer flink te verrassen want we kregen weer heel wat mooie soorten voorgeschoteld waarvan 35 stuks die we in 2024 nog niet hadden benoemd en ook 2 soorten die we met NVO nog nooit hadden gezien.

Insecten hebben het dit jaar extra moeilijk. De natte winter zorgde ervoor dat heel wat cocons en eitjes beschimmelden of niet meer levensvatbaar waren. Het frisse en natte voorjaar zorgde er daarna voor

dat er weinig dagen waren waarop insecten echt actief konden op zoek gaan naar nectar en stuifmeel. En ook het aanbod van dat voedsel is dit jaar kleiner omdat de grassen extra hard groeien (door het natte weer) en door hun groeikracht de bloeiende kruiden wegconcurreren. Als je weet dat veel vogels hun kuikens grootbrengen met vooral (of zelfs uitsluitend) insecten dan mag je verwachten dat er ook daar gevolgen zullen zijn van het zeer natte 2024.

Alleen maar kommer en kwel dan? Tja... als 2025 een jaar wordt met een "normaal" voorjaar en een gemiddelde zomer dan zullen veel soorten snel recupereren van deze felle dip. En na enkele gewone jaren vergeten we vast snel wat een rampjaar 2024 voor bijvoorbeeld onze dagvlinders wel was. Worden 2025, 2026 en 2027 even nat als dit jaar dan wordt het bang afwachten wat daarvan de blijvende gevolgen zullen zijn.

Ondertussen houden we met onze wandelingen de vinger aan de pols van Moeder Natuur en merken dat ze ondanks het sombere weer toch haar best doet. We benoemden heel wat bloeiende kruiden (meer dan veertig) en waarempel ook een dertigtal insectensoorten. Daar zaten mooie en zeldzame exemplaren bij. Zowel de Pluimvoetbij (AM) als de Harkwesp (PM) lieten zich vangen en daarna bewonderen in een loepkotje. Diepgaand onderzoek heeft trouwens



aangetoond dat insecten hieraan geen trauma overhouden (wat misschien niet van alle deelnemers kan gezegd worden).

Ons tijdsbudget was weer heel vlug opgesoupeerd dus werd het tijd voor een nabespreking "en petit comité". Zoals steeds was Vayamundo daarvoor onze stek want niet zo vaak kun je nabespreken met zicht op zee. Dat weidse zicht inspireerde ook duidelijk tot zeer diverse gespreksonderwerpen.

Natuurwaarnemingen zijn soms erg vluchtig en



vervagen meestal weer snel. Gelukkig zorgen onze hoffotografen heel vaak voor mooie foto's. Iets minder inzendingen (want minder fotografen) deze keer maar toch vind je op het einde van dit verslag weer negen extra foto-pagina's. Met dank aan de (weer-trotserende) leveranciers Sandra, Wim, Luc en Dirk. Dank ook aan Marijke voor het (zoals steeds) zeer bruikbare soortenlijstje.



Vreemde vormen op planten zijn vaak gallen, veroorzaakt door de eitjes van insecten of mijten. Je kunt in de Lage Landen meer dan 2000 van deze vergroeiingen vinden. Toch merkwaardig dat elke galvorm slechts bij één veroorzakende soort hoort. Deze blaasjes op de bladeren van Melkdistel (spec.) zijn 100% zeker gelinkt aan de **Melkdistelpokgalmug**. (foto: waarnemingen.be)



De **Kraamwebspin** herken je aan de bleke streep over het kopborststuk die eindigt in een "hoortje". Deze moeder is op stap met een eiercocon. Straks spint ze een klein, dicht web waarin ze de cocon plaatst. Daarna bewaakt ze dit web tot de jongen uitkomen. Ook daarna houdt ze nog een tijd een oogje in het zeil. (foto: waarnemingen.be)



De composietenfamilie bevat heel veel soorten en het is dus zoeken naar kenmerken die het verschil kunnen duidelijk maken. Als de plant bloeit is het altijd nuttig om de kelkblaadjes en omwindselblaadjes onder de bloem goed in beeld te brengen. Hier zie je onder de bloem "stekeltjes" die typisch zijn voor het **Schermhavikskruid**. (foto: JaVa)

Wie onze inheemse flora leert kennen komt vroeg of laat in "obscure" afdelingen terecht, zoals de amarantenfamilie waartoe ook deze **Melganzenvoet** behoort. In deze familie is de bloei vaak erg onopvallend en niet meer dan wat wit-groene bolletjes. Gelukkig zijn bij deze soort de bladeren een goed kenmerk voor herkenning. Succes... en zoals steeds... niet te vlug opgeven... (foto: waarnemingen.be)



Het herkennen van soorten zit soms in hele kleine dingen. Bij dit dikkopje (een groep van de dagvlinders) zie je dat de onderkant van het uiteinde van de antennes zwart is. Daarom is dit een **Zwartsprietdikkopje**. Bij het veel zeldzamere Geelsprietdikkopje zou die onderkant dus geel zijn. De vlinder zelf is geen twee centimeter groot... tja...(foto: waarnemingen.be)



Het was lang zoeken maar deze foto toont beide kenmerken die het **Oranje zandoogje** onderscheiden van het Bruin zandoogje. Aan de binnenkant van de ondervleugel zie je oranje (niet bij het Bruin zandoogje). Op de buitenkant van de ondervleugel zitten witte spettertjes (zwarte bij het Bruin zandoogje). Dus niet kijken naar de witte stippen in het "oog". (foto: waarnemingen.be)



Deze mooie kever ging vroeger door het leven met enkel een wetenschappelijke naam: *Anomala dubia*. Maar de laatste tijd werden er steeds meer Nederlandse soortnamen aan de lijsten toegevoegd en voor deze koos men de naam **Zomersmaragd**. Dat is er misschien wel wat over maar soeit... Deze kever wordt vaak verward met de Rozenkever. (foto: waarnemingen.be)



Als het dan toch over naamgeving gaat dan had het bij deze wel wat beter gekund. Dit is namelijk de **Gewone zakdrager**. Je kunt het vergelijken met de kokerjuffers die onderwater leven. Dit is de larve van een nachtvindertje die met plantenstengeltjes een beschermende koker maakt. (foto: waarnemingen.be)



Nogal wat zangvogels gebruiken graag een vaste plaats om hun liedjes te laten horen. Dit wordt een zangpost genoemd en bij de **Heggenmus** ligt die meestal bovenop een struik of boom. Dat is erg dapper (of een beetje dom) want je zit natuurlijk plukklaar voor een jagende Sperwer. Maar door hoog en open te zitten draagt je liedje natuurlijk wel veel verder. (f: waarnemingen.be)



Als je deze (met je verrekijker) te zien krijgt dan weet je het misschien even niet. In deze tijd van het jaar vliegen heel wat juveniele (= jonge) vogels uit en ze zien er vaak flink anders uit dan de adulten (= volwassenen). Hoedje af als je op deze foto meteen de **Spreeuw** had herkend. Pas later op het jaar ruien ze naar het adulte verenkleed. (foto: waarnemingen.be)



De "pluimen" op het achterste paar poten van een **Pluimvoetbij** zijn lang niet altijd even duidelijk zichtbaar als op deze foto maar ze zijn wel typisch voor de soort. Tussen de stijve haren kan deze solitaire bij heel veel stuifmeel verzamelen die ze dan in een holletje bij de eitjes legt. De zeer scherpe foto is een samenvoeging van meerdere foto's (stacking). (foto: flickr.com)



Bijzondere soorten ontdekken is altijd leuk. Maar als ze in de lijsten ook nog eens vermeld staan als zeer zeldzaam dan geeft je dat als waarnemer toch nog een extra dopamine-shotje. Deze **Harkwesp** sleept een verdoofde zweefvlieg naar haar holletje waar ze er eitjes op legt. De larven gebruiken de (nog levende) zweefvlieg daarna als voedsel. (foto: natuurfotografen-forum.de)

Deze activiteit gemist??? Geen probleem!!!

Er staat al een nieuwe activiteit op het programma want op **zondag 28 juli** wandelen we door het provinciaal domein **Tillegembos**. Ook hier vinden we weer die interessante combinatie grasvelden-dreven-bos-waterpartijen dus de soortenschrijvers zullen er een flinke klus aan hebben.

De mail met de info over deze activiteit valt op maandag 22 juli in je mailbox.

Meer info over de eerstvolgende activiteiten vind je hieronder.

Vriendelijke groeten en tot binnenkort

Jan Vanhoutte

Wandelingen in de nabije toekomst :



Sinds begin 2017 organiseert **NVO** elke maand 2 natuuractiviteiten.

NVO staat voor **NatuurVerkenner Oostende** en verenigt op een vrijblijvende manier mensen die samen van natuur willen genieten.

De 2^e zondag van elke maand verkennen we een stukje Oostendse natuur. De 4^e zondag van elke maand zoeken we het, carpool-gewijs, wat verderop. Op deze manier bezoeken we, over 3 jaar gespreid, **meer dan 60 verschillende locaties**.

ALLE activiteiten zijn steeds gratis en iedereen is welkom.

Na elke activiteit wordt een verslagje doorgemailed naar alle deelnemers.

Enkele dagen voor de volgende activiteit wordt een klein info-mailtje verstuurd.

Er werd ook een site opgestart waarop alle verslagjes en wat extra info over NVO terug te vinden zijn.

<https://nvosite.com/>

Volgende NVO-activiteiten (steeds keuze tussen ochtend- en namiddagwandeling) :

- **zondag 28 juli** : bos, dreven en weilanden in **Tillegembos**
Start : 08u30 en 13u30 op de carpoolparking tegenover het kerkhof / Stuiverstraat 424 / Oostende
- **zondag 11 augustus** : insectenwandeling in sportpark 't Schorre
Start : 09u00 en 14u00 aan de fietsenstalling van de Kinderboerderij / Stuiverstraat 599 / Oostende
- **zondag 25 augustus** : boswandeling in **Vloethemveld**
Start : 08u30 en 13u30 op de carpoolparking tegenover het kerkhof / Stuiverstraat 424 / Oostende
- **zaterdag 14 september** : provinciaal domein **Raversijde**
Start : 09u00 en 14u00 aan de kapel Sint-Rafaël / Duinenstraat 87 / Oostende
- **zondag 29 september** : daguitstap Zeeland: Nummer 1, Hoofdplaat en Retranchement
Start : 08u30 op de carpoolparking tegenover het kerkhof / Stuiverstraat 424 / Oostende
- **zondag 13 oktober** : herfst in het **Stadsrandbos**
Start : 09u00 en 14u00 op de parking van het crematorium Polderbos / Grintweg 120 / Oostende

Weer of geen weer, er wordt **altijd** op de voorziene plaats en (stipt) op het voorziene uur gestart

Wie deze mails liever niet meer ontvangt kan zich uit de bestemmelingenlijst laten schrappen door een klein mailtje terug te sturen. Je kunt me steeds bereiken via mail op jan.vanhoutte65@gmail.com (ook opmerkingen, vragen, verbeteringen, voorstellen... zijn steeds meer dan welkom via mail)



foto : SaDe



foto : DiNo



foto : SaDe



foto : SaDe

Bij de start zo'n 16 graden en een pittige wind... Belgische hoogzomer. Dan is het wel even zoeken om insecten te vinden natuurlijk. Maar wie zoekt, die vindt en uiteindelijk wisten we de wandeling toch met een goedgevulde soortenlijst af te sluiten. En, niet onbelangrijk, we bleven ook droog.



foto : SaDe



foto : SaDe



Flink wat flora in beeld, linksboven beginnend:

- Alleen de **Echte kamille** geurt heel sterk en is bruikbaar om er een erg gezonde thee van te zetten.
- **Groot kaasjeskruid** bloeit nu volop maar het Kaasjeskruidkoppje hebben we niet gevonden.
- Rozenbottels van **Rimpelroos** zijn eetbaar en ook erg lekker. Je kunt enkel de dunne rode laag tussen buitenvel en zaadjes eten, heel wat prutswork dus.
- Nog zo'n onopvallende, maar snel opschietende soort die tuiniers vast wel kennen, **Tuinbingelkruid**.
- In de duinen stonden vele honderden rode koppen van **Kraailook**, met daaraan veel broedknolletjes.
- Het verschil tussen **Knoopkruid** en Grote centaurie is niet altijd even duidelijk, maar dit is Knoopkruid.

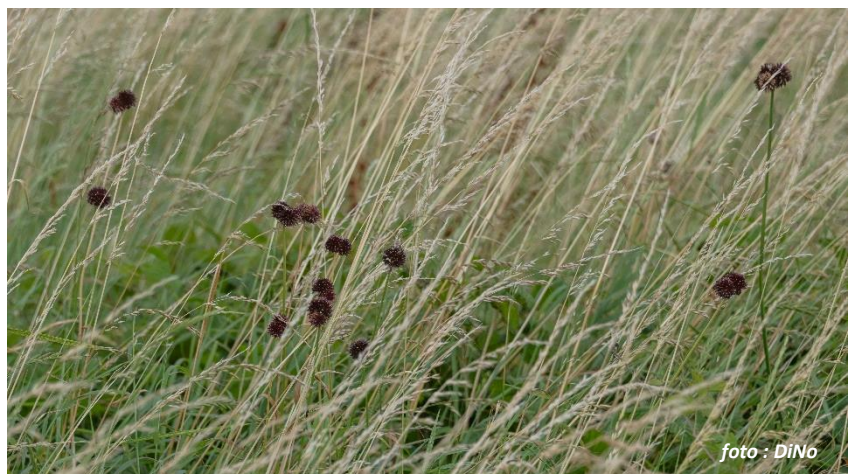




foto : LuVer



foto : DiNo

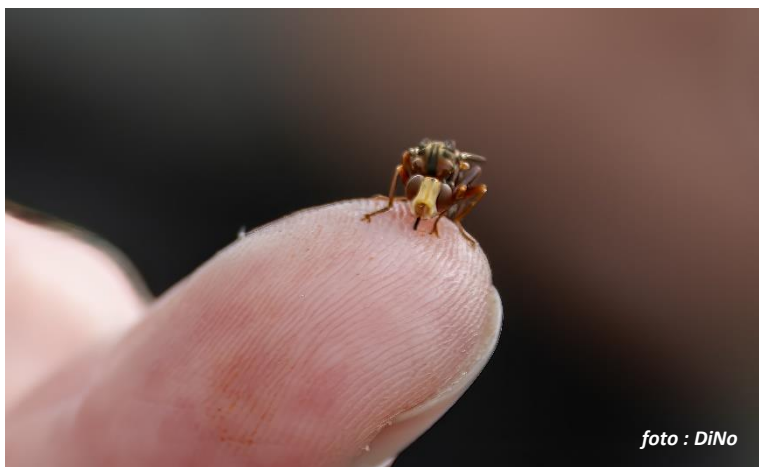


foto : DiNo



foto : LuVer



foto : LuVer



foto : LuVer



foto : LuVer



foto : SaDe

Tip voor de nieuwe lichting gidsen? Vertel geen ellenlange verhalen die je tijdens een lezing ook zou kunnen vertellen. Verras de deelnemers zoveel mogelijk met leuke en boeiende "live" waarnemingen (dus niet met spullen uit de gidstas) en hang daar korte stukjes info aan vast. Het zal niet iedereens favoriete werkwijze zijn maar bij NVO passen we het toch zoveel mogelijk toe. En zijn de deelnemers dan toch niet erg enthousiast? Geef ze dan een snoepje.



foto : WiHo



foto : DiNo



foto : DiNo



foto : WiHo



foto : DiNo

Weer of geen weer, toch waren wel wat insecten actief.

Liknsboven beginnend en met de klok mee :

- Het **Citroenlieveheersbeestje** is piepklein en leeft enkel van meeldauw, de witte schimmellaag die je op planten vindt.
- Op **Jakobskruid** vonden we veel soldaatjes spec. Als we moeten gokken gaan we voor **Kleine rode weekschild**.
- Ook 's morgens bij het nog koele weer vlogen toch veel **Aard- (of Veld-)hommels** af en aan op **Gamander** spec.
- Het **Hooibeestje** vliegt in twee generaties. De eerste vliegt uit in het voorjaar, daarna zie je ze een tijdje niet. Vanaf begin juli zien we dan Hooibeestjes van de 2e generatie.
- Als je in de zomer door een grasveld stapt zie je vaak witte motjes opvliegen. Het zijn grasmotjes (spec.) die moeilijk uit elkaar te houden zijn . Dit is wellicht de **Gewone grasmot**.
- Ook hele kleine insecten zijn soms wel herkenbaar vanwege specifieke opvallende kenmerken. Boorvliegen (spec.) hebben donkere patronen op de vleugels. Op de site waarnemingen.be of met je ObsIdentify-app kom je uit op de **Donkere klitboorvlieg** (100 % zeker)... tja...



foto : LuVer



foto : LuVer



foto : LuVer

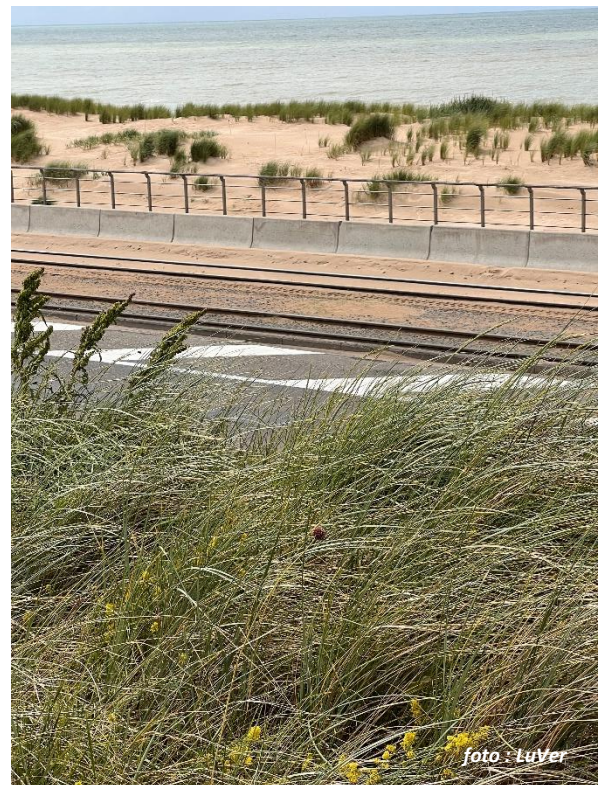


foto : LuVer



foto : LuVer



foto : LuVer

We lopen vanzelfsprekend niet met (natuur-nerdy) oogkleppen op en hebben ook wel oog voor de omgeving. Op de foto's zie je projectje duin-voor-dijk, een baron en zijn graf, een bijeen-gesjorde replica van de spin die hier ooit stond, de kustbaan die straks misschien in een tunnel loopt... ook daaraan besteden we wel wat aandacht.



foto : DiNo

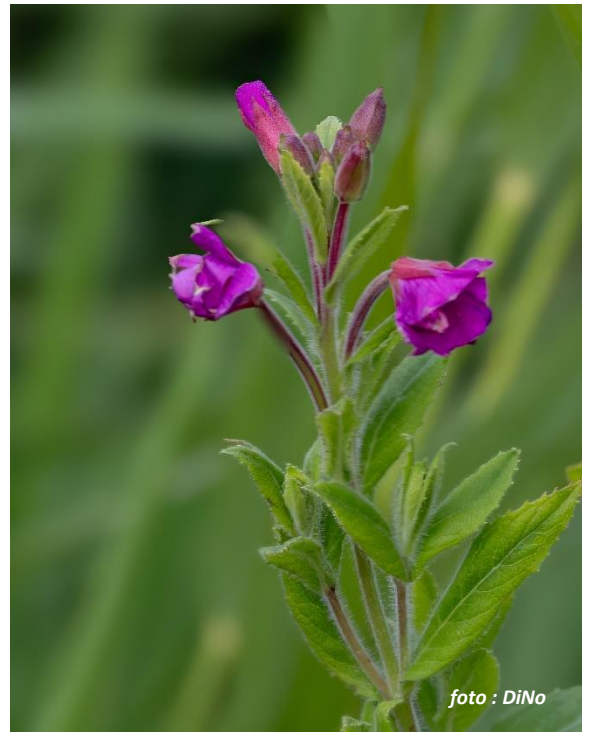


foto : DiNo



foto : DiNo



foto : DiNo



foto : DiNo

Nog wat in het oog springende flora. Linksboven beginnend en met de klok mee:

- Typisch voor de duinen en dan alleen maar aan de zeezijde: **Zeewolfsmelk**.
- Heel wat planten beginnen nu pas aan hun bloeiperiode, we noemen ze daarom de zomerbloeiers (a ja logisch). Dit **Harig wilgenroosje** is een voorbeeld.
- Ook deze **Dubbelkelk** is een zomerbloeier. Eenmaal je de plant leerde herkennen zal het opvallen dat ze echt overal te vinden is.
- Kieskeuriger qua standplaats (en vooral qua ondergrond) is dit **Geel walstro**. De stervormige bloemetjes zijn piepklein maar de planten vormen er zoveel dat flinke stukken duin er geel door kleuren.
- Nog een typische kustbewoner: **Zeeraket** groeit in de duinen maar kan als pionier ook op de (springvloed-) hoogwaterlijn groeien.
- Op onze wandeling kregen we heel wat uitheemse soorten te zien die vaak grote stukken duin hebben ingepalmd. **Boksdooorn** is zo'n woekerende soort en staat dus hoog op de lijst van "te verwijderen planten". Momenteel loopt hiervoor een met Europees geld gesubsidieerd project: Life Dunias. Langs heel de kust worden daarbij zoveel mogelijk uitheemse soorten verwijderd.

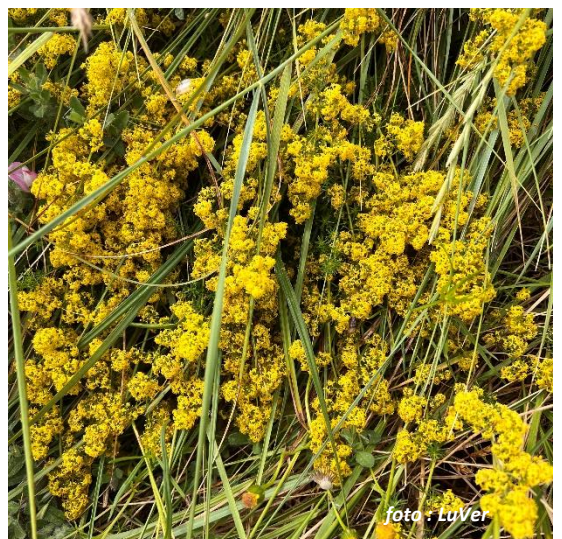


foto : LuVer



foto : SaDe



foto : LuVer



foto : SaDe

Het leek er even op dat de namiddagploeg zou moeten starten in de regen maar dat viel uiteindelijk nog heel goed mee. We hielden het dus (bijna) even droog als de voormiddagploeg. (met dank aan de weergoden)



foto : LuVer



foto : SaDe



foto : SaDe



foto : DiNo



foto : DiNo



foto : DiNo

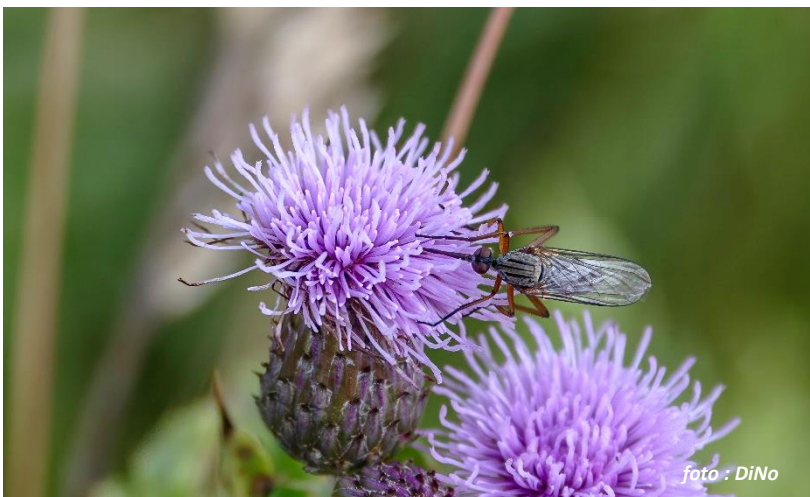


foto : DiNo



foto : WiHo



foto : WiHo

Een laatste pagina fauna voor we afsluiten. Zoals steeds beginnen we linksboven en daarna met de klok mee:

- aha... daar zijn de zebrarupsen weer. Het zijn rupsen van de **Sint-Jacobsvlinder**. Deze dagactieve nachtvlinder zet haar eitjes enkel af op **Jacobskruiskruid**.
- Mooie close-up van een sluipwesp-soort met de toepasselijke naam **Sabelsprinkhanendoder**.
- Wat is dit voor een bizarre vliegsoort? De naam zegt het ook hier duidelijk: **Roestbruine kromlijf**.
- Dansvliegen (spec.) hebben een lange snuit waarmee ze nectar opslurpen maar soms ook andere insecten leegzuigen. Dit zou kunnen de **Akkerdisteldansvlieg** zijn (Obs zegt 100% zeker) die op.... juist... **Akkerdistel** zit.
- Op deze foto toont de **Zomersmaragd** duidelijk dat hij behoort tot de bladsprietkevers.
- Hierover was enige discussie maar we denken toch dat het de larve van een **Heggenranklieveheersbeestje** moet zijn die zich heeft vastgezet om te vervellen.

Geen bewijsstukken van de nochtans zeer gezellige nabesprekingen.
Daarom vullen we deze pagina met een (min of meer) gerelateerde cartoon.



Tijdens een barbaarse "faux pas", die hem al vlug zijn leven zal kosten, drinkt Gart zijn kom vetsaus met de pinkjes omhoog. (cartoon door Larson)