

Beste natuurvrienden,

Op onze vorige wandeling werden we flink gezandstraald op het strand van Lombardsijde. Daar we geen ezels zijn (en ons dus wel tweemaal aan dezelfde steen stoten) kwamen we op **zondag 11 februari** samen voor een bis-nummertje en schuimden we het **strand van Raversijde** af. Het water komt hier in principe bij vloed telkens tot tegen de zeedijk. Ook hier werd gepoogd de Homo turisticus een stuk droog strand aan te bieden door middel van zandopspuitingen met als gevolg... flinke zandkliffen. Een oerkracht als de zee valt nu eenmaal moeilijk te temmen, ooit leren we het wel. Met **24 NVO-ers** trokken we op pad, eerst een



halfuurtje door de duinen (om wat uit de wind te blijven) en dan op het strand langs hoog- en laagwaterlijn.

In de duinen was al verrassend veel groen te vinden. Veel planten proberen er hier vroeg bij te zijn met groei en bloei om de te warme en te droge zomerperiode voor te blijven. De duinen blijken ook een echte groentensupermarkt, het staat er vol met eetbare planten. Dit stukje natuur bekijken we eens meer in detail tijdens onze wandeling op 8 juli.

Op het strand was het even aanpassen aan de windkracht 5 die hier vrij spel had. Gelukkig konden we al vlug terugdraaien richting Mariakerke en hadden zo de wind in de rug. Het was onderweg ook echt wel genieten van woeste wolkenpartijen en van de zon die daartussen gaatjes boorde (foto : Wiver). Ondertussen werd er heel wat opgeraapt en besproken. Het strand is als beginnend natuur-enthousiasteling zeker niet het meest eenvoudige biotoop, maar wel één van de meest boeiende. Elke schelp, elk stukje zeewier, elke vondst verwijst naar een verborgen leven dat zich in het zeewater afspeelt. Wat je zult vinden, weet je nooit vooraf en altijd zitten er verrassingen tussen. Alle soorten leren herkennen is dan ook een heel werk en zal pas na vele jaren echt lukken, maar we blijven het in ieder geval proberen

Stilletjesaan hebben we wel eens recht op een strandwandeling met mooi weer. Ondanks de NVO-goed-weer-reputatie is dat op het strand nog steeds niet gelukt. Grijs, koud en vaak veel wind (of zelfs storm)... gelukkig vormde Cap Blanc Nez hierop een uitzondering.

Vanwege de snijdende wind kregen we het toch koud (Dirk zal dat wellicht tegenspreken) en we stopten een half uurtje vroeger om bij een warme chocomelk of een

ander deugddoend teusje na te praten in Vayamundo. Daar genoten we van het zicht, het samenzijn en ook wel van de merkwaardige bediening. Er was trouwens ook daar nog een laatste waarneming. Voor ons geestesoog zagen we allemaal “de schève zeven” passeren, met dank aan de verteller van dienst.

Naar goede gewoonte vind je in elk verslag 12 soorten met een foto en wat uitleg, dit zijn steeds soorten die we tijdens de wandeling hebben gezien. Daarbij wordt gekozen voor maximale diversiteit: zo werden in 2018, na 3 activiteiten, **36 verschillende soorten** onder de loep genomen. In totaal, sedert de start in januari 2017, zijn dat na 27 activiteiten maar liefst **326 verschillende soorten** geworden. Naast dit verslag is er aan de mail ook een soortenlijst (excel-file) toegevoegd. Daarin vind je alle organismen die tijdens NVO-activiteiten met zekerheid werden herkend en door de meeste deelnemers ook werden gezien. Die soortenteller staat in 2018 op 90 en in het totaal, tellend vanaf de NVO-start begin 2017, op **505 soorten**.





Onder "ereprijs" vind je op waarnemingen.be maar liefst 26 soorten. Veel van die soorten hebben blauw-paarse bloemetjes, met als opvallend kenmerk de twee meeldraden die duidelijk boven de bloemkroon uitsteken. Als amateurkes houden wij het vanzelfsprekend bij **Ereprijs spec.** (foto : Waarnemingen.be)



Groot kaasjeskruid werd vroeger vaak als groente gegeten. De jonge blaadjes kunnen zo in sla en de oudere bladeren kunnen bereid worden zoals spinazie. Omdat ze graag bij voetpaden en in bermen langs wegen groeien is het wel nodig de bladeren eerst grondig te wassen. (foto : Waarnemingen.be)



Op heel veel plaatsen in de duinen vinden we deze **Winterpostelein**. De blaadjes zijn ruitvormig en felgroen. Ook deze plant werd vroeger gegeten als een soort spinazie of als sla. Oorspronkelijk komt de plant uit Noord-Amerika en via Cuba kwam ze naar Europa. In het Duits wordt ze daarom Kubaspinat genoemd (foto : JaVa)



Ze zijn zo klein dat je er vlug overkijkt. Maar wie de **Stuifbal**-soorten kent zal ze toch regelmatig aantreffen op plaatsen met veel mos in de duinen. Het kleine gaatje bovenaan dient als een schoorsteentje om de sporen los te laten. Toch wel verrassend om in deze droge omgeving paddenstoelen aan te treffen. (foto : JaVa)



Meegelift met het ballastwater van zeeschepen kwamen de larven van de **Amerikaanse zwaardschede** in Europa terecht. Vermoedelijk arriveerden ze pas begin de jaren 80 nabij Hamburg maar vandaar ging de verspreiding zeer snel. Ze zijn nu overal langs de Europese kusten te vinden in massale hoeveelheden. Door die grote aantallen verdringen ze onze inheemse soorten (foto : JaVa)



Door overbevissing en ziektes is de **Gewone oester** (ook wel: Platte oester) zo goed als volledig verdwenen. De schelpen die je nog kunt vinden zijn dan ook bijna altijd al heel oud en zwart verkleurd. Verse schelpen zijn beige-bruin. Toch is er sprake van een langzaam herstel van de soort. Voor de kust van Zeeland zou terug een rif van Gewone oesters gevonden zijn. (foto : Waarnemingen.be)



Een soortnaam als **Amerikaanse boormossel** maakt meteen duidelijk dat het om een exoot gaat. Alle boormossel-soorten boren, ondanks de nogal tere schelp, gaten in turf en zelfs in zandsteen. In die gaten leven ze dan beschermd tegen vissen en andere rovers. (foto : Waarnemingen.be)



Onze eigen inheemse soort is de **Witte boormossel**. Het verschil met de vorige soort is vooral de omgeplooid schelptrand (rechtsboven op de foto). Deze soort kun je nooit als doublet vinden (wel als ze nog leven natuurlijk). Ze hebben namelijk geen ligament om de schelp helften samen te houden maar een klein derde schelpstukje dat over de geplooid randen past. (foto : JaVa)



In de groep van de steltlopers vind je de strandlopers. Dit zijn een aantal eerder kleine soorten met korte snavels, ze jagen dus op het zicht. De **Steenloper** is één van die strandlopers (volg je nog?). Deze soort is helemaal niet schuw en ook tijdens onze wandeling kwamen ze heel dicht. Ze zoeken eten door schelpen, zeewier en steentjes om te keren, vandaar de Engelse naam Turnstone. (foto : JaVa)



Kwallen worden opgedeeld in (onder andere) schijfkwallen, zoals de gekende Oorkwal, en ribkwallen, zoals deze Zeedruif. Omdat er nogal wat soorten bestaan die er gelijkaardig uitzien houden we het voorlopig bij **Ribkwal spec.** (foto : JaVa)



Vaak vind je op het strand deze merkwaardige bollen. Elk stuk van de bol is in feite een eikapsel van een **Wulk** (ook wel Wullok) en bevat enkele tot een tiental eitjes. In totaal dus duizenden eitjes, maar de meeste daarvan (ongeveer 90%) dienen als reservevoedsel voor de jonge larven. (foto : Waarnemingen.be)



Veel jonge **Mosselen** zijn niet zwart maar bruin, ze zijn ook vaak gestreept. Af en toe vind je een volwassen exemplaar waar de strepen ook nog zichtbaar zijn. Maar de erg bleke (bijna witte) schelp die wij vonden blijkt een echte uitzondering want ik kon op het internet geen gelijkaardige foto vinden. (foto : Wikipedia)

Deze activiteit gemist??? Geen probleem!!!

Er is (zoals steeds) een herkansing mogelijk want op **zondag 25 februari** staat er opnieuw een boeiende natuurwandeling op de kalender.

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 **NatuurVrienden 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 hopen we in 2 jaar tijd iets meer dan 40 verschillende locaties te bezoeken.

ALLE activiteiten zijn steeds gratis.

Bij carpoolen wordt wel gevraagd een kleine brandstofbijdrage te betalen aan de chauffeur van dienst.

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 blog gestart waarop alle verslagjes en wat extra info over NVO terug te vinden zijn.

<https://nvosite.com/>

Volgende NVO-activiteiten :

- **Zondag 25 februari** : Eerste lentekriebels in de **Fonteintjes**, Blankenberge (*inschrijven via mail*)
Verzamelen (carpoolers) om 13u30 aan de parking nabij het kerkhof / Stuiverstraat 414 / Oostende
Wie dat wenst wordt om 13u40 opgepikt thv de tramhalte Duin en Zee op de Vuurtorenwijk
Ter plaatse : 14u00 thv tramhalte Duinse Polder / Kustlaan 201 / Blankenberge
- **Zondag 11 maart** : Grote Keignaert en Ouatbosje in **Zandvoorde**
Start om 14u00 op de parking van de rolschaatspiste / Egellaan / Zandvoorde (Oostende)
- **Zondag 25 maart** : Natuur op en rond de **Brugse vesten**
Verzamelen (carpoolers) om 13u30 aan de parking nabij het kerkhof / Stuiverstraat 414 / Oostende
Ter plaatse : 14u00 op de hoek van het stationsplein (vlakbij Standaard boekhandel) / Brugge
- **Zondag 08 april** : Poelenonderzoek in het **Stadsrandbos**
Start om 14u00 op de hoek van Gistelsesteenweg en Grintweg / GistelseStwg 582 / Oostende
- **Zondag 22 april** : **Daguitstap naar Noord-Frankrijk**
Verzamelen (carpoolers) om 09u00 aan de parking nabij het kerkhof / Stuiverstraat 414 / Oostende
Ter plaatse : nog even in beraad omdat de locaties nog niet 100% vastliggen
- **Zondag 12 mei** : Broedvogels op de **Spuikom**
Start om 14u00 aan de sluizen (kant Vuurtorenwijk) / Sluizenplein / Oostende

Weer of geen weer, er wordt **altijd** op de voorziene plaats en 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.vanhoutte@proximus.be

(ook opmerkingen, vragen, verbeteringen... zijn steeds meer dan welkom via mail)