

JAARVERSLAG
GEUZENBOS
AMSTERDAM
2019



FREE

Inhoud

Inleiding	2
1. Gebiedsverhalen	3
2. Kuddebeheer	29
2.1. Schotse hooglanders.....	29
2.2 Koniks.....	29
3. Inventarisatie flora en fauna	30
3.1. Zoogdieren	30
3.2. Vogels.....	30
3.3. Planten	31
3.4. Dagvlinders	32
3.5. Nachtvinders.....	32
3.6. Libellen.....	33
3.7. Sprinkhanen en krekels.....	33
3.8. Bijen, wespen en mieren	33
3.9. Vliegen en muggen	34
3.10. Kevers en wantsen.....	34
3.11. Spinnen en hooiwagens	35
3.12. Slakken.....	35
3.13. Korstmossen en mossen	35
3.14. Reptielen en amfibieën.....	35
3.15. Paddestoelen	36
Nawoord	37
Colofon	36

Inleiding

2019 was weer een interessant jaar in het Geuzenbos! We hebben een hoop meegemaakt en eigenlijk geen echte winter gehad. Dit is goed terug te zien in het gebied, doordat het na een zeer droge zomer van 2018, in de winter erg nat werd. Naar aanleiding van de jaarlijkse schouw zijn de aantallen grazers hierop aangepast en zijn alle grazers in top conditie de winter uitgekomen. Met de huidige drie actieve vrijwilligers (Anita, Willem en Esther) hebben we een goed op elkaar ingespeeld team, zodat de grazers elke 2-3 dagen worden gezien. Ze vullen elkaar prachtig aan en hebben door inbreng van ieder hun eigen kwaliteiten het toezicht naar een hoger niveau gebracht. Zonder hun inzet zou het Geuzenbos niet zijn wat het nu is!

Elk jaar worden er weer nieuwe planten en diersoorten ontdekt en wordt het gebied qua biodiversiteit nog rijker. Mottenkruid, de foeragerende ooievaars, verschillende soorten steltlopers, roofvogels en een beflijster maken het elke keer weer een ontdekkingstocht.

In het verslag zult u eerst gebiedsverhalen tegenkomen met belevenissen van de vrijwilligers en kuddebeheerder. Gevolgd door een hoofdstuk over de grazers en inventarisatiegegevens van wat we zoal tijdens onze bezoeken tegen zijn gekomen in het gebied. Veel lees plezier en geniet van de mooie plaatjes!

Groet,

Arjen Boerman (Kuddebeheerder FREE Nature)

en de vrijwilligers;

Willem, Anita en Esther

1. Gebiedsverhalen

Vrijwilliger Willem vertelt:

De vier jaargetijden van het jaar 2019

Het is en blijft een voorrecht om iedere week naar het Geuzenbos te gaan om daar het gebied en zeker ook de Hooglanders en Koniks te mogen controleren. Het is zelfs meer dan dat, want keer op keer is het volop genieten. De eerste dag van het jaar om op pad te gaan was 1 januari en de laatste 31 december. Hoe mooi wil je het hebben?

De winter is deze keer niet eentje van strenge vorst maar wel één keer een beetje sneeuw. Op 22 januari trof ik de Koniks in de sneeuw aan, zij hadden er veel plezier in. Rollend en rennend speelden zowel de jonge als de oudere paarden door de besneeuwde slibvelden alsof het een groot feest was. De rest van de tijd kwamen de grazers allemaal goed door voor wat tegenwoordig nog winter heet.

De lente is de periode waarin het nieuwe groen aan struiken en planten komt. Zowel de Hooglanders als de Koniks maken daar volop gebruik van al was er in de wintertijd meer dan voldoende eten te vinden in het Geuzenbos. Mede dankzij de grazers zie je de begroeiing van het bos veranderen. En niet onbelangrijk de dieren zorgen voor het nageslacht, de eerste kalfjes en veulens werden geboren.

De zomer was dit jaar warm, zo niet heet. Het Geuzenbos kent vele plekken waar het dan voor de runderen en paarden goed vertoeven is. Aan de hand van de weersomstandigheden weet je hen als toezichthouder goed te vinden, in deze tijd vooral in de beschutte delen waar de kudde en harems de tijd nemen om ook van het bos te genieten. En zoeken ze in de koele schemer en nachtelijke uren het open veld op om te grazen.

De herfst is ook al zo'n schitterende periode. Het bos verschiet van kleur, de paddenstoelen schieten op hun beurt in allerlei soorten uit de grond, een waar eldorado om te zien. De zwangere koeien en merries zijn sterk genoeg voor de komende winter, de stieren en hengsten houden zich rustig.

Al met al was 2019 een jaar om in de boeken te zetten als een schitterend jaar. En nu verder in 2020 met nog meer moois en goeds.

Vrijwilliger Willem



Foto Willem 22-01-2019 *De hengstengroep bij het moeras tijdens een sneeuwbuï.*



© Arjen Boerman

26-01-2019: *Muskusrattenburcht die veel lijkt op die van een bever, maar dan een stuk kleiner. Een exoot die in opdracht van het waterschap wordt bestreden om ondermijning van dijken en waterkeringen te voorkomen.*



© Arjen Boerman

29-01-2019: *Spreeuwen bij de Koniks opgejaagd door de slechtvalk van de op de achtergrond zichtbare vuilverbranding.*



© Arjen Boerman

08-11-2019: *Spreeuw op de rug van een Konik in afwachting van een lekker hapje.*



© Arjen Boerman

29-01-2019: In de slibvelden tijdens mijn ronde een tijdje zitten genieten van deze vos die aan het eten was van een hazenkop en de kraaien die maar wat graag ook een hapje wilde. Uiteindelijk vertrok de vos naar een rustiger plekje om zijn maaltijd af te maken.



Foto Willem 05-03-2019 *De eerste voorjaarszon wordt optimaal benut om te grazen.*



© Arjen Boerman

10-04-2019: *Hazen op vrijersvoeten tussen de Koniks op noord, er werd flink gerammeld door deze twee hazen. In de loop van de jaren zie je vooral op Noord steeds meer hazen, die zichtbaar profiteren van de begrazing en variatie aan voedsel en dekking.*



© Arjen Boerman

10-04-2019: Pasgeboren kalf wat voor de eerste keer op zijn pootjes staat, nog nat achter de oortjes is en schoon gelikt wordt door moeders wat zeer belangrijk is voor de moeder-kalf band. Als ze na 24-48 uur sterk genoeg zijn sluiten ze zich samen aan bij de veilige kudde.



Foto Willem 16-04-2019 Eenmaal bij de kudde maakt het kalf kennis met zijn soortgenoten en de Koniks waar ook al verschillende veulentjes bij lopen.

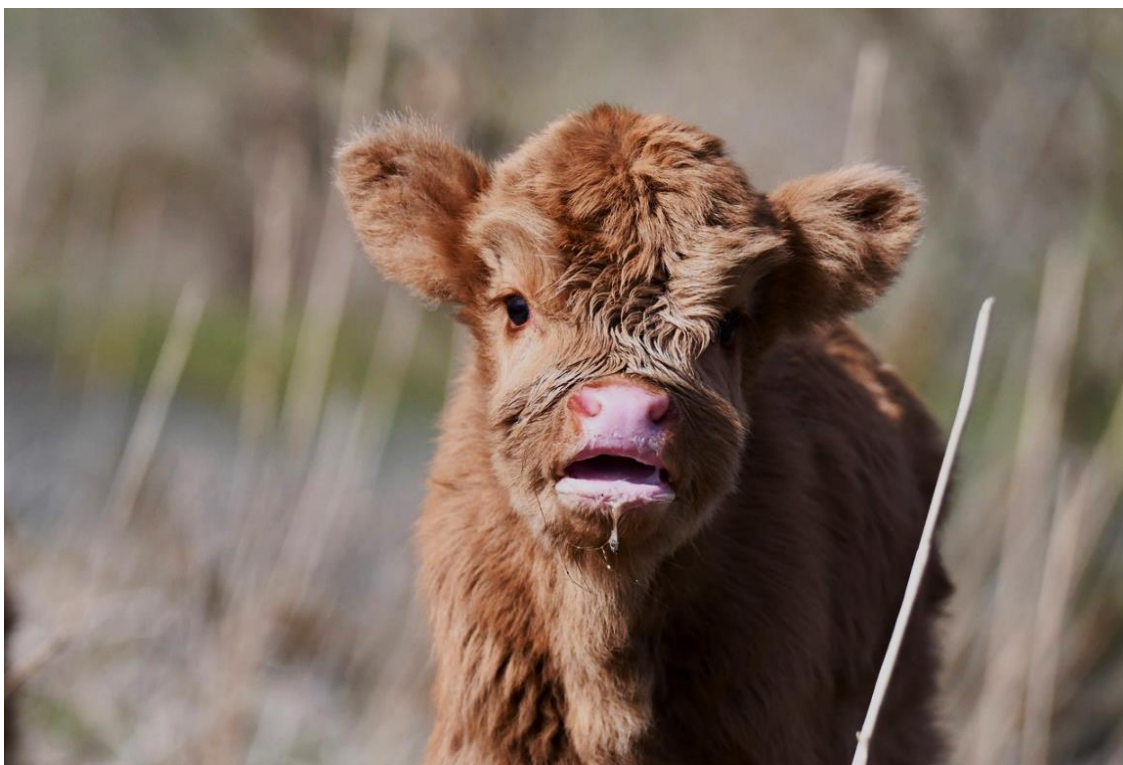


© Arjen Boerman

17-04-2019: *In het voorjaar houden de Koniks van een verfrissend bad als de temperaturen stijgen, maar ze nog niet hun warme wintervacht kwijt zijn.*



Foto/ verslag Esther; 19 april 2019 *Veulentjes zijn schattig om te zien, maar binnen een harem Konikpaarden gelden gewoon regels, en als je in de weg loopt krijg je ook als veulentje een standje van je moeder.*



Foto/ verslag Esther; 13 april 2019 *Hooglander kalf met melksnoet*



Foto/ verslag Esther: 13 april 2019

Eerste keer dat we een bepijster waarnamen in het Geuzenbos. Hij zat op het open veld waar hij eten zocht tussen het gras.



Foto Esther; Ooievaars in het Geuzenbos, 22 april 2019

De ooievaarsbende in het Geuzenbos



foto © 2019 Arjen Boerman

Niet alle ooievaars in Amsterdam hebben een vaste verblijfplaats. Er zwerven ook ooievaars rond, vaak in groepen, die geen nest hebben. Veel van de ooievaars in zo'n groep zijn nog te jong om een gezin te stichten (de meeste ooievaars zijn pas geslachtsrijp als ze tegen de drie jaar oud zijn). Zo is er een groep waarin twee ooievaartjes uit het Vondelpark zitten, geringd in 2018 (5E768 en 5E769). Deze twee ooievaars uit een nest van vijf jongen zijn afgelopen najaar niet naar het Zuiden getrokken, de andere drie jongen uit dat nest wel.

De groep wisselt regelmatig van samenstelling en grootte (meestal tussen de vijf en acht groot). Ze hangen vooral rond in de Osdorperpolder en Geuzenveld (waar ze worden bijgevoerd), maar ze zijn ook waargenomen bij het nest in het Amstelpark en op 24 april in het Geuzenbos, waar Arjen Boerman, de kuddebeheerder, deze foto maakte.

Dit bericht werd geplaatst in [Nieuws](#) door [admin](#). Bookmark de [permalink](#).

Bron: <http://ooievaars020.nl/de-ooievaarsbende-in-het-geuzenbos/#more-2301>



© Arjen Boerman

15-05-2019: *Mestzwemtorren koeienvlaai hooglanders*



© Arjen Boerman

15-05-2019: *De hazen in het geuzenbos zijn als je mazzel hebt van dichtbij te observeren, een kleine grazer die net als het konijn erg profiteert van de grote grazers.*



Foto Willem 14-05-2019 *Viervlek Vrouwtje*



© Arjen Boerman

29-05-2019: Gewone oeverlibel



Foto Arjen: *Havik op jacht boven het rietveld*

Verslag Anita; 25-5-`19

Vandaag bij mijn toezicht ronde, werd ik "uitgescholden" door een Havik.
Hij ging via de bomen wat lager op de takken zitten
en was het duidelijk niet eens dat ik daar liep....tja ...
Maar "gehoor" gegeven aan zijn seinen!
Onderweg kwam ik ook de hengst tegen op een smal bos pad.
We gingen netjes ieder van het pad af, al had hij voorrang ;-)
Hij richting waar vast wat te doen was en ik verder met mijn kudde controle.



29-05-2019: Een kleine maand na geboorte van het veulen wordt de merrie weer hengstig, vaak gebeurt de dekking midden in het harem en zijn het veulen en jaarling getuige.



29-05-2019: Hengstige merries betekent geheid hengstenbal!



Vandaag weer begonnen via gebied Noord.

Elk deelgebied in het Geuzenbos heeft zijn eigen planten soorten.

Nu was het bij alle Gevlekte Riet Orchissen die op het Duindoorn gebied overal tussen staan, de toch wel bijzondere Bijenorchis, die ik als extra(je) vond.

Per jaar is het weer hopen en zoeken waar al deze mooie planten te voorschijn komen.

Daarna verder op zoek naar mijn eigenlijke "werk"... de kuddes hooglanders en Koniks !



Foto Willem 18-06-2019 *Relaxen aan het water kop aan staart tegen de insecten.*



© Arjen Boerman

21-06-2019: *Lepelaar in het Geuzenbos op visite vanuit de nabijgelegen broedkolonie bij Haarlem langs de A9.*



Foto/ verslag Esther; 29 juni 2019 Jonge *Boerenwaluw* wordt gevoerd.



Foto/ verslag Esther; 30 juni 2019: Waar grazers zijn, zijn ook vaak o.a. witte kwikstaarten te zien. Want waar gegraasd wordt woelen ze vaak met hun hoeven de grond om waar de vogels weer van profiteren omdat er dan voor hun eten aan de oppervlakte komt.



*Een nieuwe toezicht dag met mooi weer.
Ik ben benieuwd hoe snel de dieren gevonden willen worden in het ruime gebied..
Dat was snel.. en allemaal in orde
Daardoor was er tijd genoeg om andere "natuur" te zien.
Een verse serie vlinders was wakker geworden.
Zoals de Citroenvlinder en Gehakkelde Aurelia, Dagpauwoog.
Maar ook libellen zoals de Platbuik.
Op de terugweg zag ik een nieuwe plant in het gebied, het Mottenkruid.
Wat later een bijzondere soort blijkt te zijn en vrij zeldzaam is !!*



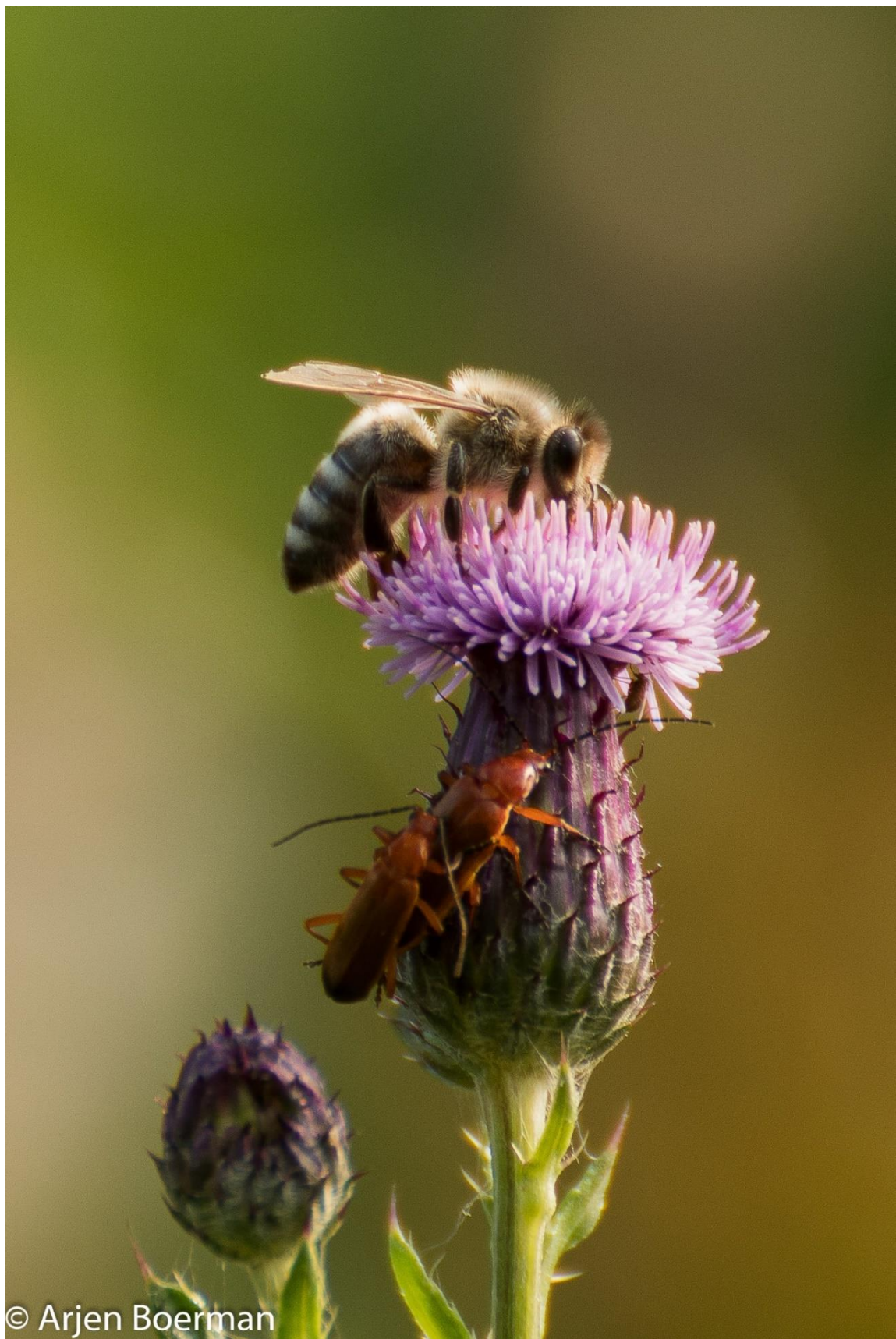
© Arjen Boerman

11-07-2019 *Het is een normaal verschijnsel voor de veulens om mest te eten in zijn eerste levensdagen om zijn darmflora op gang te brengen en zeer belangrijk voor de gezondheid van het dier.*



© Arjen Boerman

11-07-2019; Houtpantserjuffer



© Arjen Boerman

Soldaatjes en honingbij op akkerdistel



Foto/ verslag Esther; 27 juli 2019 *Kleine karekiet op jacht voor haar kroost.*



Foto/ verslag Esther: 27 juli 2019

Bij de kuddecontrole trof ik niet alleen de Hooglanders aan maar ook een vos die het prachtig vond om ze te plagen. Er omheen, besluipen, en net op tijd wegspringen als ze op hem af kwamen. Vooral de jonge stiertjes reageerden op de vos, maar alle Hooglanders waren duidelijk niet blij met hem. En verjaagde de vos om de beurt. Na een kwartiertje plagen ging de vos er weer vandoor en keerde de rust terug.

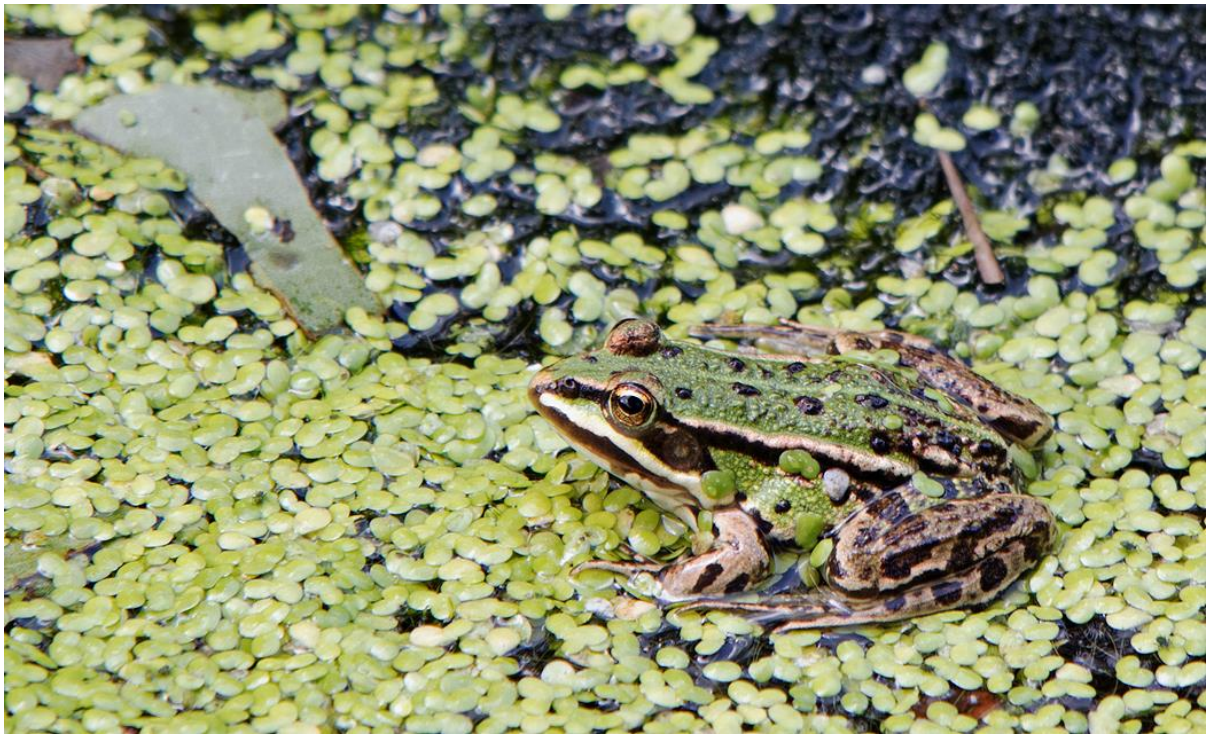


Foto Willem 13-08-2019 *Groene kikker met camouflage*



© Arjen Boerman

07-08-2019 *Stadsreus*



© Arjen Boerman

07-08-2019 *Rijke vegetatie door de vernatting met onder andere zuring, riet, rode ogentroost en veel boterbloemen.*

Verslag Anita: 27-9-`19



*Een mooi leermomentje gezien vandaag voor de veulens.
Een oudere zwaan was, in het water tegen het graasgebied van de Koniks, zich aan het poetsen. Met een bedoeling blijkbaar...
Steeds kwamen er veulens dichtbij kijken en werden met een lange nek weg "geblazen".
Toen dat duidelijk was, kwam de hele groep zwanen aan land, met een ouder voorop.
Achteraan de andere ouder met een jong dat mank liep.
Zo konden ze rustig via het veld naar een tussen slootje, wat de bedoeling was.
Dit had een mooie film kunnen worden om te delen.... maar helaas alleen een paar foto`s!*



Foto Willem 29-10-2019 *Steenrode heidelibel*



Foto/ Verslag Esther: 10 oktober 2019

Kleine watersalamander loopt vlakbij mijn voeten voor me langs.

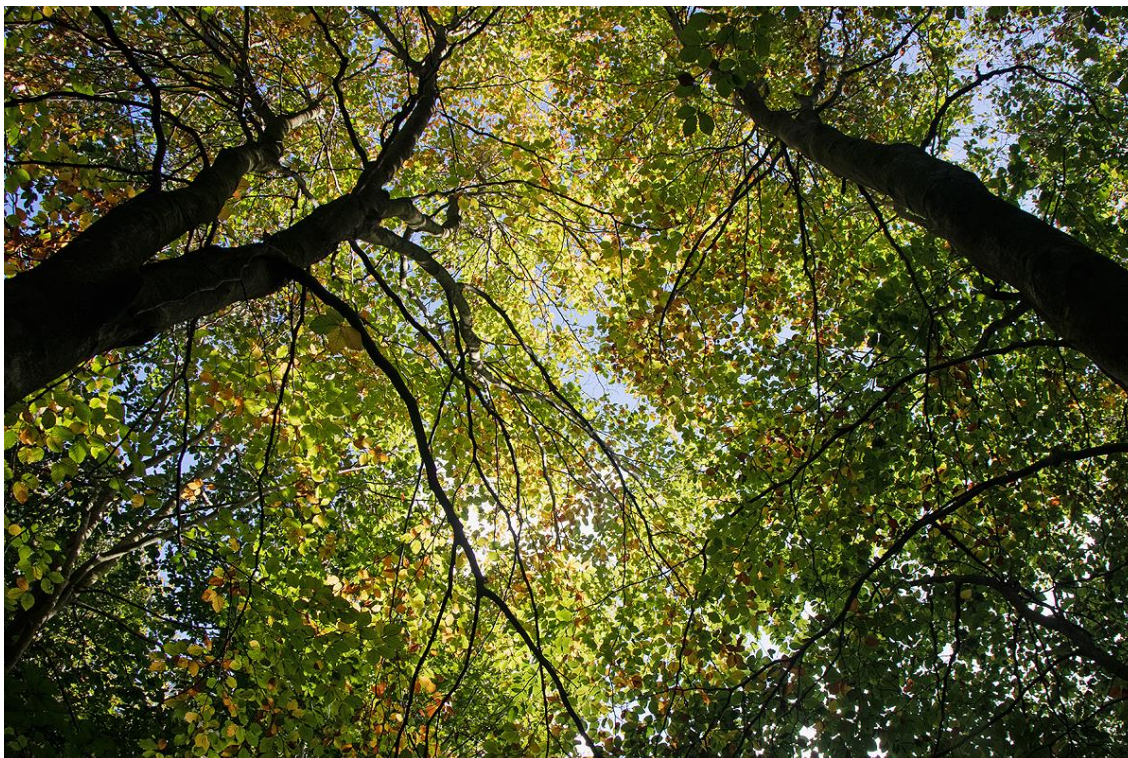


Foto Willem 29-10-2019 *Het begint herfst te worden in het bos*



© Arjen Boerman

27-12-2019 en zo komt er een einde aan weer een mooi jaar weergegeven door de ogen van de vrijwilligers en kuddebeheerder.

2. Kuddebeheer

2.1. Schotse hooglanders

Bij de hooglanders zijn in 2019 geen wijzigingen geweest door kuddebeheer, er zijn vier kalveren geboren. FREE grijpt het ene jaar in bij de Koniks en het andere jaar bij de Schotse hooglanders. Op die manier waarborgen we de natuurlijke opbouw van de kuddes. En kunnen jonge dieren op groeien in de kudde en halen we ze indien nodig er pas uit als ze zelfstandig zijn. Op die manier hou je een stabiele rustige kudde. Januari 2020 zal de dominante stier verhuizen naar een ander gebied van FREE en krijgen we een nieuwe stier uit de Rotterdamse haven ervoor terug.

2.2 Koniks

Bij de Koniks was dit jaar het één en ander aan sociale onrust, waardoor FREE Nature heeft besloten om er een harem uit te halen en in de loop van de winter 2019/ 2020 een hengstengroep op te bouwen. In 2019 zijn er in totaal 7 veulens geboren en 12 Konik paarden uit de kudde gehaald. Vanwege de natuurlijke opbouw van de Konik kuddes, hebben we ervoor gekozen om een harem eruit te halen en in de loop van begin 2020 er drie jonge hengsten uit Loevestein en de Noordwaard bij te plaatsen.

Doel van deze hengstengroep met onverwante hengsten is dat als er jonge hengsten en merries uit het harem gaan, deze zich aansluiten bij de hengstengroep. Deze noemen we dan een gemengde groep, waar een nieuw harem uit ontstaat. Per jaar zullen we bekijken of we dat nieuwe harem laten lopen of verhuizen naar een ander gebied.

3. Inventarisatie flora en fauna

Het afgelopen jaar heeft FREE en de vrijwilligers zoals u al hebt kunnen lezen en bewonderen veel leuke waarneming gedaan. FREE heeft deze gecombineerd met de inventarisatiegegevens van waarneming.nl. En dan komen we tot de volgende opsomming van gegevens, die zeer bijzonder zijn te noemen voor een gebied als het Geuzenbos ingeklemd tussen de stad en industrie. Een grote dank aan de vaste waarnemers en vrijwilligers!

3.1. Zoogdieren

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Mol	Talpa europea
2	Wezel	Mustela nivalis
3	Steenmarter	Martes foina
4	Woelmuis	Arvicolina
5	Muskusrat	Ondatra zibethicus
6	Haas	Lepus europaeus
7	Konijn	Oryctolagus cuniculus
8	Vos	Vulpes vulpes

3.2. Vogels

	Naam	Wetenschappelijke naam		Naam	Wetenschappelijke naam
1	Aalscholver	Phalacrocorax carbo	44	Kramsvogel	Turdus pilarus
2	Beflijster	Turdus torquatus	45	Kuifeend	Aythya fuligula
3	Bergeend	Tadorna Tadorna	46	Lepelaar	Platalea leucorodia
4	Blauwe Reiger	Ardea cinerea	47	Meerkoet	Fulica atra
5	Boerenzwaluw	Hirundo Rustica	48	Merel	Turdus Merula
6	Bokje	Lymnocyptes minimus	49	Nachtegaal	Luscinia megarhynchos
7	Boomkruiper	Certhia brachydactyla	50	Nijlgans	Alopochen aegyptiacus
8	Boompieper	Anthus trivialis	51	Oeverzwaluw	Riparia riparia
9	Bosrietzanger	Acrocephalus palustris	52	Ooievaar	Ciconia ciconia
10	Braamsluiper	Sylvia curruca	53	Patrijs	Perdix perdix
11	Bruine Kiekendief	Circus aeruginosus	54	Pimpelmees	Cyanistes Caeruleus
12	Buizerd	Buteo buteo	55	Roerdomp	Botaurus stellaris
13	Canadese Gans	Branta canadensis	56	Roodborst	Erithacus rubecula
14	Cetti's Zanger	Cettia cetti	57	Scholekster	Haematopus ostralegus
15	Dodaars	Tachybaptus ruficollis	58	Sijs	Spinus spinus
16	Ekster	Pica Pica	59	Slobeend	Spatula clypeata
17	Fazant	Phasianus Colchicus	60	Smelleken	Falco columbarius
18	Fitis	Phylloscopus trochilus	61	Smient	Anas penelope
19	Fuut	Podiceps cristatus	62	Sperwer	Accipiter nisus
20	Goudhaantje	Regulus regulus	63	Spotvogel	Hippolais icterina
21	Goudvink	Pyrrhula pyrrhula	64	Spreeuw	Sturnus Vulgaris
22	Grasmus	Sylvia communis	65	Staartmees	Aegithalos caudatus
23	Grauwe gans	Anser Anser	66	Tijftjaf	Phylloscopus collybita
24	Groene Specht	Picus viridis	67	Toendrarietgans	Anser serrirostris
25	Groenling	Chloris chloris	68	Torenvalk	Falco Tinnunculus
26	Groenpootruiter	Tringa nebularia	69	Tuinfluitier	Sylvia borin
27	Grote Alexander Parkiet	Psittacula eupatria	70	Tureluur	Tringa totanus
28	Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	71	Turkse tortel	Streptopelia decaocto
29	Grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea	72	Vink	Fringilla Coelebs
30	Grote zilverreiger	Ardea alba	73	Vlaamse gaai	Garrulus glandarius

	Naam	Wetenschappelijke naam		Naam	Wetenschappelijke naam
31	Halsbandparkiet	Psittacula krameri	74	Vuurgoudhaan	Regulus ignicapilla
32	Havik	Accipiter gentilis	75	Waterhoen	Gallinula chloropus
33	Heggenmus	Prunella modularis	76	Waterral	Rallus aquaticus
34	Houtduif	Columba Palumbus	77	Watersnip	Gallinago gallinago
35	IJsvogel	Alcedo atthis	78	Wilde eend	Anas Platyrhynchos
36	Kievit	Vanellus Vanellus	79	Winterkoning	Troglodytes troglodytes
37	Kleine Karekiet	Acrocephalus scirpaceus	80	Wintertaling	Anas crecca
38	Kleine plevier	Charadrius dubius	81	Witgat	Tringa ochropus
39	Kneu	Linaria cannabina	82	Witte kwikstaart	Motacilla alba
40	Koekoek	Cuculus canorus	83	Zanglijster	Turdus Philomelos
41	Kolgans	Anser albifrons	84	Zomertaling	Spatula querquedula
42	Koolmees	Parus Major	85	Zwarte Kraai	Corvus corone
43	Koperwiek	Turdus Iliacus	86	Zwartkop	Sylvia atricapilla

3.3. Planten

	Naam	Wetenschappelijke naam		Naam	Wetenschappelijke naam
1	Gewone agrimonie	Agrimonia eupatoria	28	Duindoorn	Hippophae rhamnoides
2	Grote waterweegbree	Alisma plantago-aquatica	29	Sint-Janskruid	Hypericum perforatum
3	Look-zonder-look	Alliaria petiolata	30	Akkerkool	Lapsana communis
4	IJle dravik	Anisantha sterilis	31	Wolfspoot	Lycopus europaeus
5	Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris	32	Echte kamille	Matricaria chamomilla
6	Gewone klit	Arctium minus	33	Akkervergeet-mij-nietje	Myosotis arvensis
7	Bijvoet	Artemisia vulgaris	34	Rode ogentroost	Odontites vernus
8	Madeliefje	Bellis perennis	35	Veenwortel	Persicaria amphibia
9	Zachte dravik	Bromus hordeaceus	36	Grote weegbree	Plantago major
10	Kruldistel	Carduus crispus	37	Ruw beemdgras	Poa trivialis
11	Echt duizend guldenkruid	Centaurium erythraea	38	Gewone brunel	Prunella vulgaris
12	Fraai duizend guldenkruid	Centaurium pulchellum	39	Sleedoorn	Prunus spinosa
13	Gewone hoornbloem	Cerastium fontanum	40	Scherpe boterbloem	Ranunculus acris
14	Speerdistel	Cirsium vulgare	41	Ridderzuring	Rumex obtusifolius
15	Bosrank	Clematis vitalba	42	Schietwilg	Salix alba
16	Rode kornoelje	Cornus sanguinea	43	Gewone vlier	Sambucus nigra
17	Rietorchis	Dactylorhiza praetermissa	44	Dagkoekoeksbloem	Silene dioica
18	Mannetjesvaren	Dryopteris filix-mas	45	Gekroesde melkdistel	Sonchus asper
19	Harig wilgenroosje	Epilobium hirsutum	46	Bosandoorn	Stachys sylvatica
20	Brede wespenorchis	Epipactis helleborine	47	Gewone smeewortel	Symphytum officinale
21	Zomerfijnstraal	Erigeron annuus	48	Moerasandijvie	Tephrosia palustris
22	Koninginnekruid	Eupatorium cannabinum	49	Rode klaver	Trifolium pratense
23	Kleefkruid	Galium aparine	50	Witte klaver	Trifolium repens
24	Slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	51	Klein hoefblad	Tussilago farfara
25	Robertskruid	Geranium robertianum	52	Grote brandnetel	Urtica dioica
26	Geel nagelkruid	Geum urbanum	53	Rode waterereprijs	Veronica catenata
27	Hondsdrif	Glechoma hederacea	54	Gewoon langbaardgras	Vulpia myuros

3.4. Dagvlinders

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Atalanta	Vanessa atalanta
2	Bont zandoogje	Pararge aegeria
3	Boomblauwtje	Celastrina argiolus
4	Bruin blauwtje	Aricia agestis
5	Bruin zandoogje	Maniola jurtina
6	Citroenvlinder	Gonepteryx rhamni
7	Dagpauwoog	Aglais io
8	Distelvlinder	Vanessa cardui
9	Eikenpage	Favonius quercus
10	Gehakkelde aurelia	Polygonia c-album
11	Groot koolwitje	Pieris brassicae
12	Hooibeestje	Coenonympha pamphilus
13	Hoornaarvlinder	Sesia apiformis
14	Icarusblauwtje	Polyommatus icarus
15	Klein geaderd witje	Pieris napi
16	Klein koolwitje	Pieris rapae
17	Kleine vos	Aglais urticae
18	Kleine vuurvlinder	Lycaena phlaeas
19	Landkaartje	Araschnia levana
20	Oranjetipje	Anthocharis cardamines

3.5. Nachtvlinders

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Bleke grasmot	Crambus perlella
2	Brandnetelbladroller	Celypha lacunana
3	Bruidsmot	Sitochroa palealis
4	Bruine grijsbandspanner	Cabera exanthemata
5	Bruine vierbandspanner	Xanthorhoe spadicearia
6	Eikenprocessierups	Thaumetopoea processionea
7	Gamma-uil	Autographa gamma
8	Gestreepte goudspanner	Camptogramma bilineata
9	Gewone grasmot	Chrysoteuchia culmella
10	Gewone zakdrager	Psyche casta
11	Groene eikenbladroller	Tortrix viridana
12	Kommawortelmot	Dichrorampha petiverella
13	Lieveling	Timandra comae
14	Meidoornstippelmot	Yponomeuta padella
15	Pinguetje	Hedya salicella
16	Sint-jacobsvlinder	Tyria jacobaeae
17	Stro-uiltje	Rivula sericealis
18	Vroege grasmot	Crambus lathoniellus
19	Weegbreemot	Pyrausta despicata
20	Wilgendwergspanner	Eupithecia tenuiata
21	Wilgenstippelmot	Yponomeuta rorrella
22	Zilvervlekbladroller	Pseudargyrotoza conwagana

3.6. Libellen

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Tengere pantserjuffer	<i>Lestes virens</i>
2	Houtpantserjuffer	<i>Chalcolestes viridis</i>
3	Bruine winterjuffer	<i>Sympecma fusca</i>
4	Azuurwaterjuffer	<i>Coenagrion puella</i>
5	Watersnuffel	<i>Enallagma cyathigerum</i>
6	Lantaarntje	<i>Ischnura elegans</i>
7	Blauwe glazenmaker	<i>Aeshna cyanea</i>
8	Vroege glazenmaker	<i>Aeshna isoteles</i>
9	Paardenbijter	<i>Aeshna mixta</i>
10	Grote keizerlibel	<i>Anax imperator</i>
11	Zuidelijke keizerlibel	<i>Anax parthenope</i>
12	Platbuik	<i>Libellula depressa</i>
13	Viervlek	<i>Libellula quadrimaculata</i>
14	Gewone oeverlibel	<i>Orthetrum cancellatum</i>
15	Zwervende heidelibel	<i>Sympetrum fonscolombii</i>
16	Zuidelijke heidelibel	<i>Sympetrum meridionale</i>
17	Bloedrode heidelibel	<i>Sympetrum sanguineum</i>
18	Bruinrode heidelibel	<i>Sympetrum striolatum</i>
19	Steenrode heidelibel	<i>Sympetrum vulgatum</i>

3.7. Sprinkhanen en krekels

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Bruine sprinkhaan	<i>Chorthippus Brunneus</i>
2	Grote Groene Sabelsprinkhaan	<i>Tettigonia Viridissima</i>
3	Ratelaar	<i>Chorthippus biguttulus</i>
4	Snortikker	<i>Chorthippus mollis</i>
5	Struiksprinkhaan	<i>Leptophyes Punctatissima</i>
6	Zanddoortje	<i>Tetrix ceperoi</i>

3.8. Bijen, wespen en mieren

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Aardhommelgroep	<i>Bombus terrestris/ lucorum/ magnus/ cryptarum</i>
2	Akkerhommel	<i>Bombus pascuorum</i>
3	Boomhommel	<i>Bombus hypnorum</i>
4	Franse veldwesp	<i>Polistes Dominula</i>
5	Gehoornde metselbij	<i>Osmia Cornuta</i>
6	Gewone Vliegendoder	<i>Mellinus arvensis</i>
7	Gewone wesp	<i>Vespula vulgaris</i>
8	Glanzende houtmier	<i>Lasius Fuliginosus</i>
9	Grasbij	<i>Andrena Flavipes</i>
10	Grijze zandbij	<i>Andrena vaga</i>
11	Grote bloedbij	<i>Sphecodes albilabris</i>
12	Honingbij	<i>Apis mellifera</i>
13	Kortsprietwespbij	<i>Nomada fucata</i>
14	Roodzwarte dubbeltand	<i>Nomada Fabriciana</i>
15	Rosse metselbij	<i>Osmia bicornis</i>
16	Steenhommel	<i>Bombus lapidarius</i>
17	Vosje	<i>Andrena fulva</i>

3.9. Vliegen en muggen

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Akkerdisteldansvlieg	Empis Livida
2	Bibio Anglicus	Bibio Anglicus
3	Bosbandzweefvlieg	Syrphus Torvus
4	Dansmug	Chironomidae
5	Ernestia puparum	Ernestia puparum
6	Gewone rode bladloper	Xylota segnis
7	Gewone wolzwever	Bombylius Major
8	Hommelreus	Volucella bombylans
9	Kegelbijvlieg	Eristalis pertinax
10	Ringpootroofvlieg	Tolmerus cingulatus
11	Rouwvlieg	Bibio Marci
12	Schorpioenvlieg (gewone)	Panorpa Communis
13	Stadsreus (hoornaarzweefvlieg)	Volucella Zonaria
14	Strontvlieg	Scathophaga stercoraria
15	Tipula paludosa	Tipula paludosa
16	Woeste sluipvlieg	Tachina fera

3.10. Kevers en wantsen

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Bastaardzandloopkever	Cicindela hybrida
2	Bladpootrandwants	Leptoglossus Occidentalis
3	Distelboktor	Agapanthia villosiviridescens
4	Elzenhaantje	Agelastica Alni
5	Fluweelmijt	Trombium holosericeum
6	Frambozenkever	Byturus Tomentosus
7	Geelgerande waterroofkever	Dytiscus Marginalis
8	Gegroefde lapsnuitkever	Otiorhynchus sulcatus
9	Gestreepte eikenblindwants	Rhabdomiris Striatellus
10	Gevlekte smalboktor	Leptura Quadrifasciata
11	Gewone smalboktor	Stictoleptura rubra
12	Gewone snelzwemmer	Agabus bipustulatus
13	Goudhaantje	Chrysomelinae spec.
14	Groene bladsnuitkever	Phyllobius argentatus
15	Groene schildwants	Palomena Prasina
16	Groene Struiksnuitkever	Polydrusus sericeus
17	Kaneelglasvleugelwants	Corizus hyoscyami
18	Koolschildwants	Euydema Oleracea
19	Meikever	Melolontha melonlontha
20	Menierood zuringspitsmuisje	Apion frumentarium
21	Miersikkelwants	Himacerus mirmicoides
22	Moerassikkelwants	Nabis limbatus
23	Paarse loopkever	Carabus violaceus
24	Roodaarskniptor	Athous Haermorrhoidalis
25	Roodkopvuurkever	Pyrochroa serraticornis
26	Rozenkever	Phyllopertha horticola
27	Schaakbordlieveheersbeestje	Propylea Quatuordecimpunctata
28	Slakkenaaskever	Phosphuga atrata
29	Viervlekbrandnetelsnuitkever	Nedyus Quadrimaculatus
30	Zevenstippelig lieveheersbeestje	Coccinella septempunctata
31	Zuringrandwants	Coreus Marginatus
32	Zwartkopvuurkever	Pyrochroa coccinea

3.11. Spinnen en hooiwagens

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Hooiwagen	Leiobunum Rotondum
2	Komkommerspin (gewone)	Araniella Cucurbitina
3	Platte wielwebspin	Nuctenea Umbratica
4	Rode Hooiwagen	Opilio Canestrinii
5	Tuinhangmatspin	Linyphia Hortensis
6	Wolfspin	Pardosa Pullata

3.12. Slakken

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Gewone poelslak	Lymnaea Stagnalis
2	Tijgerslak	Limax Maximus
3	Zwartgerande tuinslak	Cepaea nemoralis

3.13. Korstmossen en mossen

	Naam	Wetenschappelijke naam	
1	Oranje Citroenkorst	Variospora dolomiticola	
2	Octopuscitroenkorst	Xanthocarpia diffusa	zeer zeldzaam
3	Witstippelschildmos	Punctelia borrieri	

3.14. Reptielen en amfibieën

	Naam	Wetenschappelijke naam
1	Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris
2	Gewone pad	Bufo bufo
3	Groene kikker	Pelophylax spec.
4	Bruine kikker	Rana temporaria

3.15. Paddestoelen

	Naam	Wetenschappelijke naam		Naam	Wetenschappelijke naam
1	Echt judasoor	Auricularia auricula-judae	28	Geurige schijnridderzwam	Lepista irina
2	Zwavelgeel schijfzwammetje	Bisporella sulfurina	29	Gewone boomwrat	Lycogala epidendrum
3	Grijze buisjeszwam	Bjerkandera adusta	30	Peervormige stuifzwam	Lycoperdon pyriforme
4	Rookzwam	Bjerkandera fumosa	31	Draadknotszwam	Macrotyphula juncea
5	Dooiergele mestzwam	Bolbitius titubans	32	Gewone morielje	Morchella esculenta
6	Papierzwammetje	Byssomerulius corium	33	Groot kalkschuim	Mucilago crustacea
7	Zwarte viltzwam	Chaetosphaerella phaeostroma	34	Helmmycena	Mycena galericulata
8	Oranje mestzwammetje	Cheilymenia granulata	35	Heksenschermpje	Mycena rosea
9	Paarse korstzwam	Chondrostereum purpureum	36	Paarse eikenschorszwam	Peniophora quercina
10	Zwerminktzwam	Coprinellus disseminatus	37	Bruinzwarte vuurzwam	Phellinus conchatus
11	Gewone glimmerinktzwam	Coprinellus micaceus	38	Spekzwoerdzwam	Phlebia tremellosa
12	Geschubde inktzwam	Coprinus comatus	39	Berkenzwam	Piptoporus betulinus
13	Week oorzwammetje	Crepidotus mollis	40	Gewone oesterzwam	Pleurotus ostreatus
14	Donzige korstzwam	Cylindrobasidium laeve	41	Plooiwieswaaier	Plicaturopsis crispa
15	Oranje druppelzwam	Dacrymyces stillatus	42	Waaierbuisjeszwam	Polyporus varius
16	Roodporiehoutzwam	Daedaleopsis confragosa	43	Zilveren boomkussen	Reticularia lycoperdon
17	Loodkleurig netplaatje	Dictydiaethalium plumbeum	44	Kleine kaaszwam	Skeletocutis nivea
18	Klontjestrilzwam	Exidia nucleata	45	Eikenbloedzwam	Stereum gausapatum
19	Zwarte trilzwam	Exidia plana	46	Gele korstzwam	Stereum hirsutum
20	Duindoornvuurzwam	Fomitiporia hippophaeicola	47	Waaierkorstzwam	Stereum subtomentosum
21	Gekraagde aardster	Geastrum triplex	48	Ruig elfenbankje	Trametes hirsuta
22	Roetkluifzwam	Helvella atra	49	Gewoon elfenbankje	Trametes versicolor
23	Witte kluifzwam	Helvella crispa	50	Gele trilzwam	Tremella mesenterica
24	Nonnenkapkluifzwam	Helvella spadicea	51	Geringde ridderzwam	Tricholoma cingulatum
25	Witte vlierschorszwam	Hyphodontia sambuci	52	Vingerhoedje	Verpa conica
26	Gewone zwavelkop	Hypholoma fasciculare	53	Geweizwam	Xylaria hypoxylon
27	Amethistzwam	Laccaria amethystina	54	Houtknotszwam	Xylaria polymorpha

Nawoord

Beste lezer van dit jaarverslag,

Na deze prachtige opsomming van de grote biodiversiteit in het Geuzenbos die met de jaren steeds meer toeneemt, komt er weer een einde aan een zeer divers jaarverslag geschreven met en door de vrijwilligers. Zonder hun onstuitbare inzet bij weer en onweer, en flexibiliteit zoals nu in de corona tijden zou het geuzenbos niet hetzelfde zijn. Bij deze wil ik als kuddebeheerder mijn dank dan ook uitspreken aan het vaste drietal, waardoor met een wekelijks extra ronde door de kuddebeheerder de kuddes elke 2-3 dagen worden opgezocht. Tijdens de rondes komen alle facetten van het leven voorbij; geboorte, vreugde, voortplanting en sterfte.

Natuurlijke begrazing is grazers hun rol terug geven in het ecosysteem en jaarlijks evalueren wat er goed en niet goed ging. Als kuddebeheerders, stadsecoloog en terreinbeheerders kijken we hier nauwkeurig naar tijdens onze jaarlijkse schouw. Een fijne samenwerking die al zeker 12 jaar zorgt voor een steeds verder toenemende biodiversiteit.

Met vriendelijke groet,

Arjen Boerman
Kuddebeheerder voorlichter
Stichting FREE Nature

Colofon

Uitgave:
FREE Nature
De Balmerd 4
6641 LD Beuningen

Tekst:
Arjen Boerman, FREE Nature, tenzij anders vermeld
In opdracht van: Havenbedrijf Amsterdam

Foto's:
Arjen Boerman, Anita, Esther, Willem

© Copyright FREE Nature
Niets uit dit verslag mag worden overgenomen of geciteerd, tenzij met toestemming van FREE Nature.

Het Geuzenbos is in beheer bij Havenbedrijf Amsterdam en maakt deel uit van de provinciale ecologische hoofdstructuur. FREE Nature beheert het Geuzenbos sinds 2007 in opdracht van Gemeente Amsterdam en sinds 2012 in opdracht van Havenbedrijf Amsterdam.



Port of Amsterdam