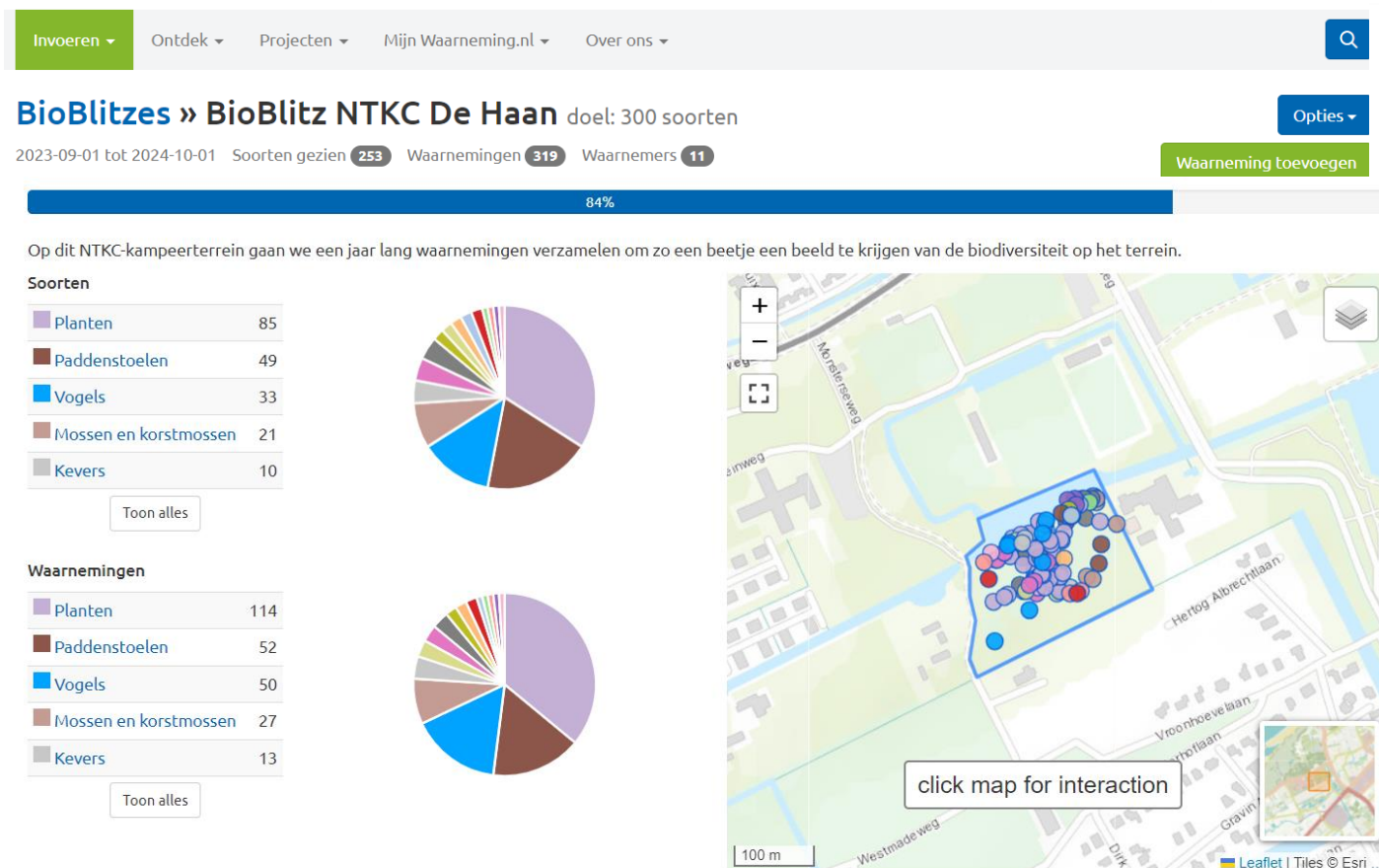


BioBlitz De Haan 2023/2024



Screenshot van www.waarneming.nl met kaartje omgrenzing BioBlitz. Stippen representeren de waarnemingen

Inleiding

Op het NTKC terrein De Haan is in 2023/2024 een BioBlitz gedaan; het vijfde NTKC terrein alweer dat onder de loep is genomen. Een BioBlitz is een (bescheiden) onderzoek naar soorten planten, dieren, paddenstoelen in een bepaalde tijdspanne. Via de website www.waarneming.nl worden de waarnemingen bijgehouden.

Deze BioBlitz is gestart augustus 2023 en geëindigd op 30 september 2024. Er hebben 11 leden actief meegedaan en zij hebben 318 waarnemingen ingevoerd en het totaal aantal gemelde soorten in dit onderzoek is 252.

Beschrijving terrein

De Haan is ongeveer 3,5 ha groot en ligt ingeklemd tussen de sportvelden van Malieveld en nieuwbouwwijken. Aan een kant ligt een brede sloot. Het terrein heeft een respectabele leeftijd met robuuste struwelen en veel volgroeide bomen. Natuurlijke begroeiing wordt afgewisseld met tuinplanten.





Van links naar rechts: Halsbandparkiet, Veenmol, Giebel

Wat is er gezien?

Exoten, organismen die dankzij menselijke handelen in ons land een plek hebben gevonden, zijn niet meer weg te denken in Nederland. De meest lawaaiige en uitbundige exoot, tot nog toe beperkt tot de stedelijke omgeving, is de Halsbandparkiet. Iedere ochtend en avond vliegen ze luid roepend over het terrein op zoek naar eten. Op het terrein hebben ze gebroed maar dan hoor je ze niet!

Lawaai van een hele andere orde is de zang van de Veenmol: een monotone ratel. Het beestje zelf is ongeveer 5 cm en voor zo'n klein dier produceert hij een hoop herrie! De naam is wat verwarrend: de Veenmol is geen mol, maar een insect verwant aan krekels. Hij heeft twee stevige graafpoten, vandaar de associatie met de mol. In Zuid-Holland is het een algemene soort maar in de rest van het land niet en daarom is het een Rode Lijst soort.

De sloot, water, geeft een andere dimensie aan de biodiversiteit van een kampeerterrein.

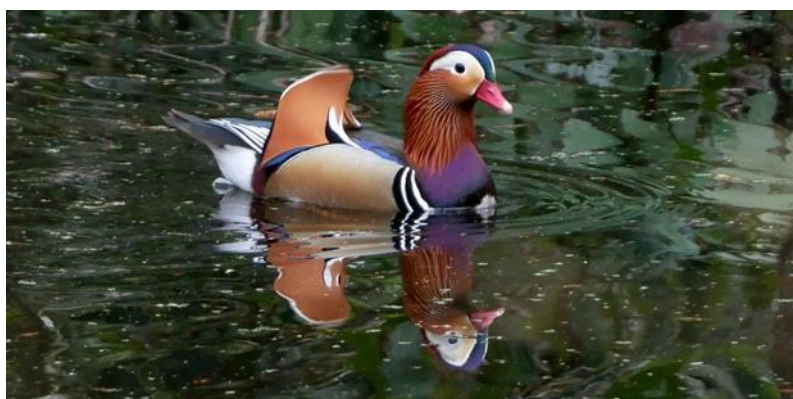
Waarschijnlijk zal dit de enige NTKC BioBlitz zijn waar vissen op het lijstje prijken. Er zijn 3 soorten gemeld: Brasem, Blankvoorn en Giebel. De laatste is een exoot, afkomstig uit Oost-Azië. Brasem en Giebel zijn soorten die ook de bodem omwoelen op zoek naar voedsel en daardoor bijdragen aan de vertroebeling van het water.

Langs het water is altijd veel te beleven en regelmatig is de IJsvogel daar gespot. Een enkele keer zijn er zelfs twee vliegend achter elkaar gezien. Hij heeft zijn favoriete plekjes aan de overkant van het water en is daar vanaf het terrein mooi te observeren.

De IJsvogel is opvallend door zijn blauw verenpak; de Mandarijneend die ook gezien is, is nog kleurrijker! Het mannetje heeft oranje bakkebaarden en een paars, oranje en groen gekleurde kruin en die kleuren komen ook nog terug op de rest van zijn lijf. Een 'beauty'!



IJsvogel



Mandarijneend



Tepelaardsterren

Veel bescheidener is de Tepelaardster, een paddenstoel die behoort tot de buikzwammen. In het bolletje zitten de sporen die als ze rijp zijn uit het kleine schoorsteentje op het bolletje ontsnappen. Om het bolletje heen zitten een aantal slippen. Kenmerkend van deze soort is dat bij droogte de slippen om het bolletje heen slaan. Ook de Tepelaardster is een Rode Lijst soort; deze paddenstoel wordt vooral langs de kust gevonden.

Iets minder bijzonder maar even fraai zijn de Parelhoenchampignon en de Zonnerussula.



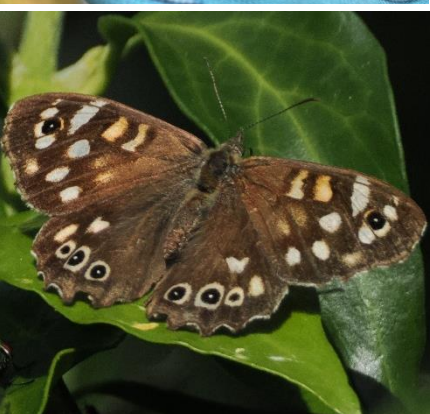
Parelhoenchampignon



Zonnerussula

Waarneming.nl en ObsIdentify

Veel waarnemingen zijn ingevoerd via de soorten-herkenningsapp ObsIdentify. Dit werkt heel makkelijk: je maakt een foto en de app geeft een suggestie welke soort het zou kunnen zijn. De app komt altijd met een suggestie, ongeacht de kwaliteit van de foto. De waarneming wordt vanzelf opgenomen op de website waarneming.nl. In principe worden alle waarnemingen gevalideerd: iemand bekijkt de foto en als de naam overeenkomt met de soort op de foto dan komt er een vinkje. De app is immens populair geworden met het gevolg dat het valideren niet meer bij te benen is. Veel waarnemingen van deze BioBlitz zijn niet gevalideerd. Dat ligt niet alleen aan het team van waarneming.nl maar ook aan de waarnemers: niet alle foto's zijn scherp of laten de specifieke kenmerken zien en dan is het onmogelijk om deze te valideren. Ook de niet gevalideerde waarnemingen zijn opgenomen in de soortenlijsten van deze BioBlitz. Dat heeft tot gevolg dat er waarnemingen bij staan die misschien niet kloppen. Wij gaan ervan uit dat dit maar heel beperkt het geval is.



Van boven naar onder: Hyacint,
Tuinschallebijter, Bont zandoogje,
Akkerhommel

Resultaten

Elf waarnemers hebben in een jaar tijd 252 verschillende soorten gemeld. Er zijn 85 soorten planten genoteerd waarvan een aantal ooit aangeplant zijn zoals Gewone sneeuwbes, Zuurbes, Italiaanse aronskelk en natuurlijk de Hyacinten die in het vroege voorjaar het terrein kleur geven. Het aantal paddenstoelen is bescheiden; in Nederland zijn er ruim 6000 soorten te vinden maar op De Haan is het beperkt tot 49 soorten. Er is één zeldzame soort gevonden: de Stompe franjehoed. Daarnaast nog 9 soorten die het predicaat 'niet algemeen' krijgen.

Er zijn 33 soorten vogels waargenomen: een deel (ongeveer een derde) zijn typische watervogels zoals ganzen, eenden, reigers, koeten en futen. Daarnaast zijn er vogels die op het terrein broeden zoals Merels, Tjiftjafjes en duiven en vogels die het terrein gebruiken om voedsel te zoeken. Ook overvliegende vogels tellen mee, zoals de Zilvermeeuw en Scholekster.

Zoogdieren zijn lastig om te zien; daar moet je een beetje geluk bij hebben. Dat geldt niet voor de Mol; gezien het aantal molshopen is het evident dat mollen het naar de zin hebben op De Haan. Dat geldt ook voor de Vos; dit dier heeft ervaren dat er altijd wel wat te snaaien valt en loopt 's nachts rustig tussen de tenten door om te kijken of er iets naar zijn gading is. De vleermuizen zijn geïdentificeerd aan de hand van hun echolocatie-roep en met behulp van een batdetector die dit geluid weer omzet naar voor mensen hoorbaar geluid.

De andere soorten: vlinders, spinnen, vliegen, muggen, wespen, mieren, slakken enz., zijn matig onderzocht. Zie ook de totaallijsten hieronder.

Discussie

Gemiddeld wordt er op de NTKC kampeerterrainen zo'n 300 soorten gezien tijdens de BioBlitz; soms wat meer en soms, zoals in het geval van de BioBlitz De Haan, wat minder. Hadden we de BioBlitz langer door laten gaan dan hadden we het doel gehaald. Tijd speelt een rol bij het halen van het gestelde doel en vooral het aantal mensen dat zich actief inzet. Bij deze BioBlitz was het aantal leden dat meedeed minimaal.

We hebben node de specialisten gemist. Over en rondom de watergang vliegen diverse libellensoorten maar je moet een expert zijn om deze snelle vliegers op naam te kunnen brengen. Het aantal nachtvlinders in Nederland is 2400 en op de lijst staan er drie. Wil je nachtvlinders waarnemen dan kan dat met een vlinderval of met een lamp en laken. De nachtvlinders gaan dan op het laken zitten en zijn dan op naam te brengen. Dus heb je iemand nodig die deze spullen heeft. Kevers en vliegen zijn insectengroepen met veel soorten maar het is meestal moeilijk om vast te stellen om welk beest het gaat.

Al met al zijn we erin geslaagd om met weinig mensen toch een mooi beeld te krijgen van de biodiversiteit op De Haan.



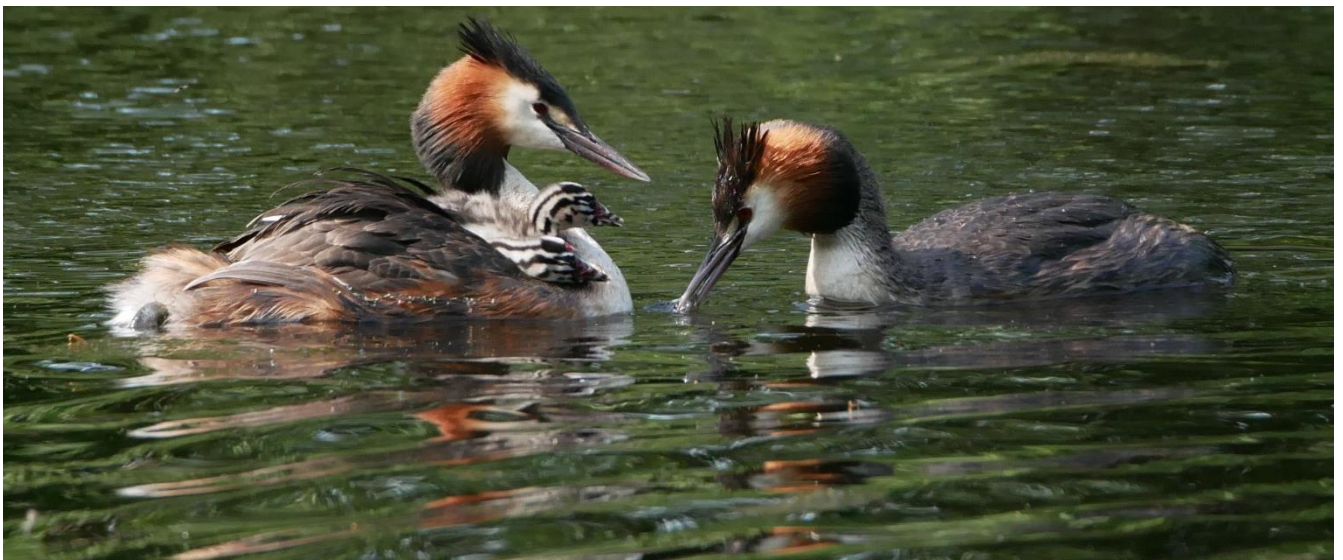
Familie Nijlgans die het kampeerterrein beschouwen als hún terrein en kampeerders liever zien gaan dan komen

Tot slot

Zoals bij iedere BioBlitz vind je soorten die je niet verwacht zou hebben of waarvan je het bestaan niet eens wist! Door een jaar lang systematisch soorten te noteren krijgen we een beeld van wat er bloeit, groeit, kruipt en vliegt op De Haan. Midden in het drukke Den Haag is dit kampeerterrein een oase en een toevlucht voor veel dieren en dat hebben we met dit onderzoek een beetje in beeld kunnen brengen.

Karin Koppen

Met dank aan fotografen Ruben (foto Tuinschallebijter) en Ton Hermans (overige foto's)



Alle waarnemingen zijn door waarneming.nl gegroepeerd in soortgroepen. Hieronder per soortgroep de lijst waargenomen soorten. Waarneming.nl maakt onderscheid in de zeldzaamheid van een soort. Er zijn 4 categorieën: zeer zeldzaam, zeldzaam, vrij algemeen en algemeen.

In onderstaande lijsten betreft vetgedrukt een 'zeldzame soort', met een asterisk een 'vrij algemene soort' en de overige zijn 'algemene soorten'. Het percentage geeft aan hoeveel procent de waarnemingen van een soortgroep is van de totale waarnemingen.

Planten 85 soorten (34%)

Akkerkool - <i>Lapsana communis</i>	Heggenrank - <i>Bryonia dioica</i>
Akkervergeet-mij-nietje - <i>Myosotis arvensis</i>	Hop - <i>Humulus lupulus</i>
Boskortsteel - <i>Brachypodium sylvaticum</i>	Hulst - <i>Ilex aquifolium</i>
Colombiaanse wolffia - <i>Wolffia columbiana</i>	Hyacint - <i>Hyacinthus orientalis</i>
Dagkoekoeksbloem - <i>Silene dioica</i>	Italiaanse aronskelk - <i>Arum italicum</i>
Draadereprijs - <i>Veronica filiformis</i>	Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>
Duinvogelmuur - <i>Stellaria apetala</i>	Klein kroos - <i>Lemna minor</i>
Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>
Eenstijlige meidoorn - <i>Crataegus monogyna</i>	Klimop - <i>Hedera helix</i>
Engels raaigras - <i>Lolium perenne</i>	Klimopereprijs - <i>Veronica hederifolia</i>
Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	Kluwenhoornbloem - <i>Cerastium glomeratum</i>
Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	Knopkroos - <i>Lemna turionifera</i>
Gekroesde melkdistel - <i>Sonchus asper</i>	Kruipende boterbloem - <i>Ranunculus repens</i>
Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	Liggende vetmuur - <i>Sagina procumbens</i>
Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	Look-zonder-look - <i>Alliaria petiolata</i>
Gewone berenklaauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	Maarts viooltje - <i>Viola odorata</i>
Gewone brunel - <i>Prunella vulgaris</i>	Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>
Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	Mispel - <i>Mespilus germanica</i>
Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>	Overblijvende ossentong - <i>Pentaglottis sempervirens</i>
Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l.
Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	Paarse dovenetel - <i>Lamium purpureum</i>
Gewone sneeuwbes - <i>Symphoricarpos albus</i>	Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>
Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	Riet - <i>Phragmites australis</i>
Gew. vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>
Gewone waterbies - <i>Eleocharis palustris</i>	Rode kornoelje - <i>Cornus sanguinea</i>
Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	Rood zwenkgras - <i>Festuca rubra</i>
Gewoon speenkruid - <i>Ficaria verna</i>	Ruige zegge - <i>Carex hirta</i>
Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	Ruw beemdgras - <i>Poa trivialis</i>
Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	Schijnaardbei - <i>Potentilla indica</i>
Grote kroosvaren - <i>Azolla filiculoides</i>	Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>
Grote weegbree - <i>Plantago major</i>	Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>
Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	Sporkehout - <i>Frangula alnus</i>
Hazelaar - <i>Corylus avellana</i>	Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>
Heggenduizendknoop - <i>Fallopia dumetorum</i>	Straatgras - <i>Poa annua</i>

Planten vervolg:

Tijmereprijs - <i>Veronica serpyllifolia</i>	Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>
Veelwortelig kroos - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Witte paardenkastanje - <i>Aesculus hippocastanum</i>
Veldereprijs - <i>Veronica arvensis</i>	Wolfspoot - <i>Lycopus europaeus</i>
Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	Zachte ooievaarsbek - <i>Geranium molle</i>
Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	Zevenblad - <i>Aegopodium podagraria</i>
Vogelkers - <i>Prunus padus</i>	Zilverschoon - <i>Potentilla anserina</i>
Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	Zomereik - <i>Quercus robur</i>
Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	Zuurbes - <i>Berberis vulgaris</i>
Witte dovenetel - <i>Lamium album</i>	

Paddenstoelen 49 soorten (19%)

Berijpte russula - <i>Russula parazurea</i>	Klontjestrilzwam - <i>Exidia nucleata</i>
Bleekgele mycena - <i>Mycena flavoalba</i>	Meidoorndonsvoetje - <i>Tubaria dispersa</i>
Dikke kelderzwam - <i>Coniophora puteana</i>	Melksteelmycena - <i>Mycena galopus</i>
Draadknotzwam - <i>Macrotyphula juncea</i>	Oranjerode stropharia - <i>Leratiomyces ceres</i>
Draadsteelmycena - <i>Mycena filopes</i>	Paarse eikenschorszwam - <i>Peniophora quercina</i>
Echte honingzwam - <i>Armillaria mellea</i>	Paarssteelspleetvezelkop - <i>Inocybe pusio*</i>
Eikelbekertje - <i>Ciboria pseudotuberosa</i>	Papilmycena - <i>Mycena vitilis</i>
Eikentakstromakelkje - <i>Rutstroemia firma</i>	Parelhoenchampignon - <i>Agaricus moelleri*</i>
Esdoornvlekkenzwam - <i>Rhytisma acerinum</i>	Plooiplaatzwammetje - <i>Delicatula integrella</i>
Gazonvlekplaat - <i>Panaeolina foenicisecii</i>	Purperbruine fluweelboleet - <i>Xerocomus pruinatus*</i>
Gekraagde aardster - <i>Geastrum triplex</i>	Rondsporig oorzwammetje - <i>Crepidotus cesatii</i>
Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	Scherpe kamrussula - <i>Russula amoenolens</i>
Gele trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	Sierlijke franjehoed - <i>Psathyrella corrugis</i>
Geweizwam - <i>Xylaria hypoxylon</i>	Splijthoedhertenzwam - <i>Pluteus ephebeus</i>
Gewone glimmerinktwam - <i>Coprinellus micaceus</i>	Stompe franjehoed - <i>Psathyrella obtusata</i>
Gewone zwavelkop - <i>Hypholoma fasciculare</i>	Suikermycena - <i>Mycena adscendens</i>
Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i>	Tepelaardster - <i>Geastrum corollinum*</i>
Goudgele zwameter - <i>Hypomyces chrysospermus</i>	Vuurmelkzwam - <i>Lactarius pyrogalus</i>
Grijsbruine grasmycena - <i>Mycena aetites</i>	Week oorzwammetje - <i>Crepidotus mollis</i>
Groezelige satijnzwam - <i>Entoloma sordidulum</i>	Wilgenzompzwam - <i>Alnicola salicis*</i>
Grote bloedsteelmycena - <i>Mycena haematopus</i>	Witte satijnvezelkop - <i>Inocybe geophylla</i>
Heksenboter - <i>Fuligo septica</i>	Zevenbladpuntkogeltje - <i>Mycosphaerella podagrariae*</i>
Hekschermpje - <i>Mycena rosea</i>	Zonnerussula - <i>Russula solaris*</i>
Kale roodsteelcollybia - <i>Gymnopus erythropus*</i>	Zuringbladvlekschimmel - <i>Ramularia rubella*</i>
Kleine aardappelbovist - <i>Scleroderma areolatum</i>	

Vogels 33 soorten (13%)

Aalscholver - <i>Phalacrocorax carbo</i>	Merel - <i>Turdus merula</i>
Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i>
Boomkruiper - <i>Certhia brachydactyla</i>	Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>
Bosuil - <i>Strix aluco</i> *	Ransuil - <i>Asio otus</i> *
Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>
Fuut - <i>Podiceps cristatus</i>	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>
Gaai - <i>Garrulus glandarius</i>	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>
Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	Staartmees - <i>Aegithalos caudatus</i>
Halsbandparkiet - <i>Psittacula krameri</i>	Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>
Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>
Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>
IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i> *	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>
Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>
Koekoek - <i>Cuculus canorus</i> *	Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>
Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	Zwarte Kraai - <i>Corvus corone</i>
Mandarijneend - <i>Aix galericulata</i>	Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>
Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	

Mossen en korstmossen 21 soorten (8%)

Amoebekorst - <i>Arthonia radiata</i>	Groot schildmos - <i>Parmotrema perlatum</i>
Bleek boomvorkje - <i>Metzgeria furcata</i>	Heksenvingermos - <i>Physcia tenella</i>
Boomsnavelmos - <i>Rhynchostegium confertum</i>	Kapjesvingermos - <i>Physcia adscendens</i>
Bosschildmos - <i>Flavoparmelia caperata</i>	Melig takmos - <i>Ramalina farinacea</i>
Dun schaduwmos - <i>Hyperphyscia adglutinata</i>	Muurschotelkorst - <i>Lecanora muralis</i>
Eikenmos - <i>Evernia prunastri</i>	Rond schaduwmos - <i>Phaeophyscia orbicularis</i>
Gestippeld schildmos - <i>Punctelia subrudecta</i>	Verborgen schotelkorst - <i>Lecanora dispersa</i>
Gewoon haakmos - <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Verstopschildmos - <i>Melanelixia subaurifera</i>
Gewoon purperschaaltje - <i>Lecidella elaeochroma</i>	Witkopschorsmos - <i>Hypogymnia tubulosa</i>
Gewoon schildmos - <i>Parmelia sulcata</i>	Witte schotelkorst - <i>Lecanora chlorotera</i>
Groot dooiermos - <i>Xanthoria parietina</i>	

Kevers 10 soorten (4%)

Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis</i>	Roodkopvuurkever - <i>Pyrochroa serraticornis</i>
Elzenhaantje - <i>Agelastica alni</i>	Tuinschallebijter - <i>Carabus nemoralis</i>
Grote gele glanskever - <i>Cychramus luteus</i> *	Voorjaarsgoudhaan - <i>Chrysolina oricalcia</i> *
Meeldauwlieveheersbeestje - <i>Halyzia sedecimguttata</i>	Zevenstippelig lieveheersbeestje - <i>Coccinella septempunctata</i>
Roodaarskniptor - <i>Athous haemorrhoidalis</i> *	Zwartpootsoldaatje - <i>Cantharis fusca</i>

Geleedpotigen 9 soorten (4%)

Elzennerfhoekmijt - Eriophyes inangulis*	Platte wielwebspin - Nuctenea umbratica
Gewone oprolpissebed - Armadillidium vulgare	Ruwe pissebed - Porcellio scaber
Grote trilspin - Pholcus phalangioides	Struikspin - Anyphaena accentuata
Kruisspin - Araneus diadematus	Tomocerus vulgaris
Mospissebed - Philoscia muscorum	

Wantsen, cicaden en plantenluizen 9 soorten (4%)

Bruine moswants - Drymus brunneus	Loofboomhalsbandwants - Deraeocoris lutescens
Gele viervlekswants - Dryophilocoris flavoquadrimaculatus	Pyjamaschildwants - Graphosoma italicum
Groene schildwants - Palomena prasina	Roodpootschildwants - Pentatoma rufipes
Klimopkevercicade - Issus coleoptratus	Zuringrandwants - Coreus marginatus

Bijen, wespen en mieren 6 soorten (2%)

Akkerhommel - Bombus pascuorum	Knoppergalwesp - Andricus quercuscalicis
Glanzende houtmier - Lasius fuliginosus	Lensgalwesp - Neuroterus quercusbaccarum
Honingbij - Apis mellifera	Plaatjesgalwesp - Neuroterus albipes

Vliegen en muggen 6 soorten (2%)

Brandnetelbladgalmug - Dasineura urticae	Phytomyza obscurella
Gewone pendelvlieg - Helophilus pendulus	Robiniagalmug - Obolodiplosis robiniae
Grote dansvlieg - Empis tessellata*	Zigzagtiijger - Nephrotoma quadrifaria

Dagvlinders 5 soorten (2%)

Atalanta - Vanessa atalanta	Dagpauwoog - Aglais io
Bont zandoogje - Pararge aegeria	Groot koolwitje - Pieris brassicae
Citroenvlinder - Gonepteryx rhamni	

Zoogdieren 4 soorten (2%)

Europese Mol - Talpa	Vos - Vulpes vulpes
Gewone Dwergvleermuis - Pipistrellus pipistrellus	Watervleermuis - Myotis daubentonii

Weekdieren 4 soorten (2%)

Gekielde loofslak - <i>Hygromia cinctella</i> *	Zwartgerande tuinslak - <i>Cepaea nemoralis</i>
Grote kartuizerslak - <i>Monacha cantiana</i> *	Zwervende akkerslak - <i>Deroceras invadens</i> *

Insecten overig 3 soorten (1%)

Bladplakker - <i>Glyphotaelius pellucidus</i>	Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>
Gewone oorworm - <i>Forficula auricularia</i>	

Nachtvlinders en micro's 3 soorten (1%)

Brandnetelmot - <i>Anthophila fabriciana</i>	Kleine voorjaarsuil - <i>Orthosia cruda</i>
Geelbandlangsprietmot - <i>Nemophora degeerella</i>	

Vissen 3 soorten (1%)

Blankvoorn - <i>Rutilus rutilus</i>	Gibel - <i>Carassius gibelio</i>
Brasem - <i>Abramis brama</i>	

Sprinkhanen en krekels 2 soorten (1%)

Zuidelijke boomsprinkhaan - <i>Meconema meridionale</i>	Veenmol - <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> *
---	--

Amfibieën 1 soort (0,5%)

Bruine kikker - <i>Rana temporaria</i>	
--	--