

Waarnemingen op Bickershof

Sorry het zijn nog steeds alleen waarnemingen op Bickershof, maar daar komt verandering in. Nu Anna Kapitein is overleden en de tuin overgaat naar haar zoon en schoondochter, wil ik weer een tuintje voor mezelf. Mijn voorkeur gaat uit naar het complex de Akermaat omdat dat veel dichterbij mijn huis is. Ik sta al een aantal jaren op de wachtlijst voor de tuin waar ik medetuinder was of een tuintje op Akermaat en sta daarom onderhand al bijna boven aan de wachtlijst. Dus wie weet, schrijf ik volgend jaar wel stukjes over de waarnemingen op Akermaat.

Vandaag wil ik het hebben over een aantal waarnemingen waar we als tuinder eigenlijk niet op zitten te wachten, maar waar toch sommige mensen (vreemd genoeg) enthousiast van worden.

Ik denk hierbij aan roesten, meeldauw, slakken, rupsen en beesten die de wortels van je groente op eten. Zo heeft een veenmol in mei de wortels van een koolplant opgegeten van T de Ruiter. Jammer van de kool, maar wel gaaf dat je dat zeldzame diertje gevonden en gemeld hebt.

Roesten

Roest is een vreemd soort schimmel, die in een bepaalde volgorde, verschillende soorten sporen vormen. Er zijn roesten die 5 verschillende sporen en stadia hebben andere slaan één of meerdere stapjes over. Sommige van deze sporen worden door de wind verspreid en kunnen zich zo over bijvoorbeeld een heel veld verspreiden, andere sporen worden door insecten meegenomen. Sommige roesten hebben verschillende waardplanten nodig in de verschillende levensfases, zoals op het plaatje de waardplanten

tarwe en berberis staan is er ook een peren-jeneverbes combinatie. Er staat vast ergens een jeneverbes op het terrein of in de buurt want ik heb die roest in de perenbladeren. Zonder de jeneverbes zou deze roest niet kunnen overleven.

We hebben al 7 soorten gevonden die ook al goedgekeurd zijn;

Lookroest

Winderroest

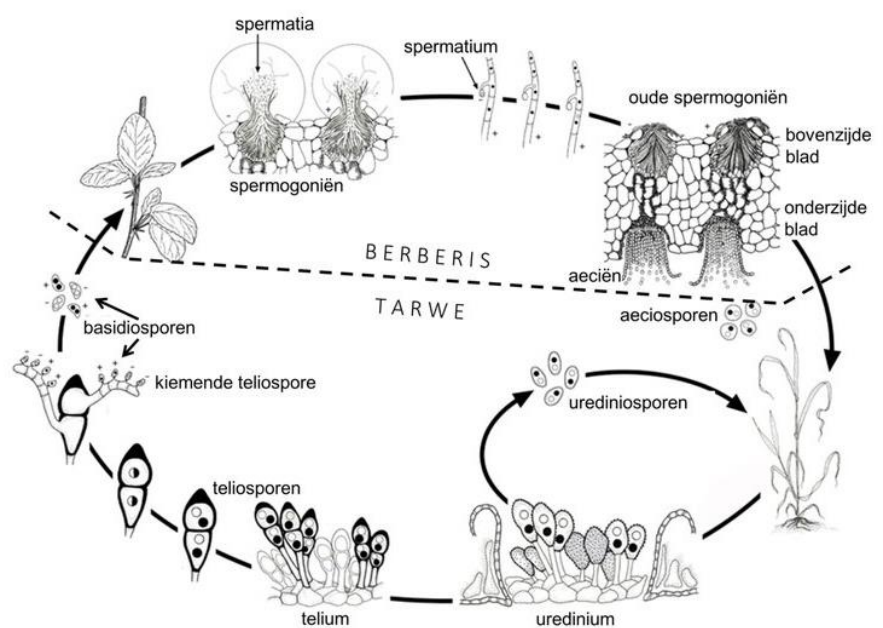
Akkerkoolroest

Tuinboon-wikeroest (zie foto)

Cichoreiroest op paardenbloem

Kaasjeskruidroest

Kroonroest op het gras witbol



Op een aantal planten komt maar één soort roest voor, dus die zijn makkelijk op naam te brengen, maar er zijn ook planten waar verschillende soorten roest op voor komen. Om deze soorten te kunnen determineren moeten de sporen ontwikkeld zijn en onder de microscoop bekeken worden.

Gevonden, maar nog niet gedetermineerd en goed gekeurd;

Wolfsmelkroest

Peren-jeneverbesroest (op Bickershof en Akermaat gevonden)

Meidoorn-jeneverbesroest

Roest op een bastaardwederik



Roest op een zegge

Wij hebben een online lezing gevolgd over roestschimmels, deze is nog te zien op;

<https://www.mycologen.nl/onderzoek/educatie/online-lezingen/>

Meeldauw

Dit zelfde geldt voor andere schimmels zoals meeldauw. We hebben wel meeldauw gevonden, bijvoorbeeld op de komkommer, maar ik haal dat als tuinder zo snel mogelijk weg en dan zijn de sporen hoopjes nog niet zichtbaar en is het nog niet op naam te brengen. Dit zorgt voor een dilemma tussen de tuinder en de soortenjager ..

We hebben nog een paar blaadjes verzameld waar wel sporen op leken te zitten, maar die moeten we nog opsturen ter determinatie.

Slakken

In het vorige nummer is al heel wat geschreven over slakken; dat er dit jaar veel zijn en hoe je er van af zou kunnen komen. Er zijn niet alleen veel, maar er zijn ook verschillende soorten slakken op de tuin. Maar ook slakken zijn moeilijk op naam te brengen, daarvoor moet je ze dan stuksnijden en cellen onder de microscoop bekijken. Dat gaat mij toch een beetje te ver, ik ben zo iemand die ze in de composthoop gooit, zodat ze daar nog kunnen helpen alles om te zetten in compost en hoopt dat de eieren opgegeten worden door ander gedierte.

We hebben tot nu toe maar een paar slakken op naam weten te brengen;

Zwart gerande tuinslak

Bolle duinslak

Rode weglak/Spaanse weglak

Segrijnslak

Bruine blinkslak

Van de week zag ik twee segrijnslakken aan elkaar zitten met een soort dubbel wit snoer. Slakken zijn zowel mannelijk als vrouwelijk. Wanneer zij met elkaar paren worden er eerst liefdespijlen af geschoten die bij de ander door de huid naar binnen dringen. Daarna komt er bij beide vlak bij de kop een spermabuis tevoorschijn die bij de ander binnendringt en de spermapakketjes worden naar de ander overgebracht. Ze zitten dan een tijdje aan elkaar vast. Best een boeiend schouwspel, als je de tijd hebt. Ik heb hier vorig jaar een keer de tijd genomen om dit te volgen bij wijngaardslakken die ik op vakantie tegenkwam. Op de foto zie je de spermabuis tevoorschijn komen. Die derde slak zat er wel bij, maar mocht verder niet meedoen.



Rupsen en andere larven

Niet alleen slakken vreten van onze groente, maar ook larven van insecten kunnen er wat van bijvoorbeeld de larven van langpootmuggen (emelten) eten de worteltjes van net opkomende spinazie en slaplantjes heb ik gemerkt. Natuurlijk kennen we de rupsen van het koolwitje .. Ik ga hier nu niet verder op in, maar één rups die ik van de week vond, wil ik jullie niet onthouden. Een prachtige grote, bruine rups van de grote avondrood vlinder (zie foto). Hij heeft grote vlekken op de kop die op ogen lijken om vijanden af te schrikken.



Groeten Ruth (Bic 126)