

Canadese guldenroede, wat is daar nou mis mee ?

Op Hof Espelo zijn we even bezig geweest om deze fraaie geel bloeiende planten uit te trekken langs het pad bij de vlinderstrook.

De vraag was: waarom doen we dat eigenlijk en heeft het wel nut?



De Canadese guldenroede (*Solidago canadensis*) wordt een invasieve exoot genoemd.

Exoot wil zeggen: hij komt van nature niet voor in onze Nederlandse natuur. Zijn naam zegt het al: Canadese guldenroede hoort van nature thuis in Noord Amerika.

Je zou misschien kunnen zeggen dat hij een verrijking is van onze natuur, een mooie nieuwe soort.

Toch is dat niet het geval want deze exoot gedraagt zich invasief.

Invasief wil zeggen: hij kan zich ongehinderd uitbreiden ten koste van andere soorten.

Uit balans

In Amerika gedraagt de plant zich niet invasief omdat hij daar onderdeel is van een uitgebalanceerd systeem. Hij zal daar ook niet makkelijk de boel gaan overheersen omdat hij in toom gehouden wordt door andere inheemse planten- en insectensoorten. In Nederland ontbreken die soorten en zo kan deze guldenroede ongehinderd zijn kans grijpen.

In de nazomer bloeit de plant overvloedig en produceert ook veel nectar. Goed voor de insecten zou je kunnen zeggen want zoveel bloeit er in deze periode niet meer. Als je wat verder rondkijkt zijn er in de nazomer toch nog wel bloeiende inheemse planten te vinden. Weliswaar niet zo uitbundig als onze exoot, maar ze zijn er wel: Duizendblad, Koninginnekruid (ook Leverkruid genoemd) en nog wel meer.

Allelopathie

Als Canadese guldenroede zich eenmaal ergens heeft gevestigd, past hij een truc toe. Hij produceert stoffen waar andere planten niet tegen kunnen. Dat noemt men allelopathie. Hij verjaagt daarmee zijn concurrenten. Die strategie kennen we ook van de Adelaarsvarens die aan de andere kant van hetzelfde pad groeien. Het is een succesvolle strategie want tussen de varens vind je bijna geen enkele andere plant. Toch vormt de Adelaarsvaren in onze natuur zelden een probleem, hij is inheems en past goed in het systeem.

Een plek met Canadese guldenroede kan zich gauw uitbreiden. Het is "vaste plant" die elke voorjaar weer opnieuw opstaat uit de wortels. Dat wortelstelsel breidt zich steeds verder uit want de wortels van andere planten sterven af door de allelopathie. Bovendien verspreidt de plant veel zaadjes, er zitten namelijk erg veel bloempjes aan.

Aanpakken die exoot!

Het is een illusie om te proberen de Canadese guldenroede in Nederland helemaal uit te roeien.

Wat we wel kunnen is de invasie in onze waardevolle natuurgebieden tegengaan.

Zolang het nog kleine verspreide plekken zijn waar deze exoot groeit heeft onze aanpak nut.

Dat betekent: zoveel mogelijk de planten met wortel en al uittrekken. Liefst voordat de bloemen zijn uitgebloeid en er zaad wordt verspreid. Omdat je daarmee niet alle wortels kunt verwijderen zal de plant elk jaar terugkomen, maar elk jaar met minder succes. Tenminste als je de plekken ook elk jaar weer aanpakt. Daarom is het belangrijk om de plekken goed in kaart te brengen en nieuwe plekken op te sporen. Volgens mij is dat op Hof Espelo in dit stadium nog goed te doen door EnHOe. Andere invasieve exoten op dit mooie landgoed hebben we immers ook kunnen inperken.

Erik Rolevink, 27 augustus 2020