

B&B voor insecten maar dan zonder B met sauna



Er zijn toch van die mooie fenomenen in de natuur en de mens geeft daar dan weer een mooie naam aan: sapromyofilie. Ik zeg dan weer een overnachting zonder ontbijt, maar met sauna en glijbaan.

In dit geval heb ik het over een plant die aan het eind van de zomer of aan het begin van de herfst een mooie steel met rode bessen laat zien. De bladeren zijn dan al verdwenen. Deze zag ik bij de ingang onder de lindeboom van de IVN Bostuin. Maar je ziet

ze ook al in de IVN bomentuin en in het Beatrixpark. De plant schijnt zich makkelijk te vermeerderen.

De Aronskelk dus. Een plant met een verhaal, maar dat heeft gelukkig elke plant. Hoe komt deze plant aan zijn mooie besjes? Dan kom ik even terug op die mooie naam sapromyofilie.

Sapro= rot/rotting/verrot Myo= vlieg Filie= houden van

Aasvliegen en motvliegen komen af op de rottingsgeur die de bloem afgeeft. De bloem heeft een opening met een soort olieachtige laag. Via deze glijbaan komt de vlieg in het onderste gedeelte van de bloem, de bloemkolf. De rijpe vrouwelijke bloemen zijn kleverig. Het stuifmeel (van andere aronskelken) dat op de insecten zit blijft aan de vrouwelijke bloemen kleven. Binnen 24 uur gaat de temperatuur in de bloemkolf omhoog, tot wel 15 graden meer dan de omgeving. De sauna dus. De mannelijke bloemen worden rijp, geven stuifmeel af, die blijft plakken op de kleverig geworden insecten, de olielaag verdwijnt en de vlieg kan, beladen met stuifmeel, naar buiten om de volgende bloem te bevruchten maar..... de vlieg krijgt geen ontbijt want de plant geeft geen nectar.

Een overnachting zonder ontbijt, maar met sauna en glijbaan

(Door Jan van den Bos)