

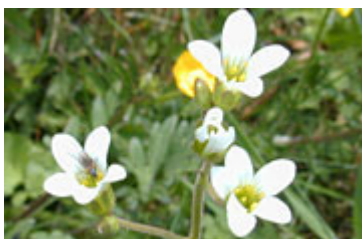
# Flora

Het natuurgebied van de Abeek is volledig gelegen in de vallei en is daardoor ook overal vrij nat. Op meerdere plaatsen komt zuur, ijzerhoudende kwel uit de bodem dat de Abeek voedt. Kleine beekjes met water dat door het hoge ijzergehalte oranje van kleur is, zijn er troef. Mede door dit zure ijzerhoudende water, dat daarenboven ook nog vrij voedselarm is, komen er enkele vrij zeldzame planten voor.



In de broekbossen die een koele schaduw op de Abeek werpen groeit Goudveil. Zowel Verspreidbladige als Paarbladige goudveil kunnen hier naast elkaar gevonden worden. Ze onderscheiden zich van elkaar door de bladstand en de vorm van de stengel. De Verspreidbladige goudveil ( *Chrysosplenium alternifolium* ) heeft, zoals de naam het zegt, een verspreide bladstand en een min of meer driehoekige stengel. Paarbladige goudveil ( *Chrysosplenium oppositifolium* ) daarentegen heeft een vierkante stengel en de bladen zijn tegenoverstaand. In het voorjaar vormen deze kruipende planten een dichte mat en geven de bloemen het bos een frisse goudgele kleur.

Het Moerasviooltje ( *Viola palustris* ) heeft een plaats gevonden in de drassige rietlanden samen met Tormentil, Wateraardbei en de Echte koekoeksbloem. De Zilveren maan is afhankelijk van de nectar die hij vindt in de spoor van het viooltje als zijn enige voedselbron. Jammer genoeg is deze prachtige vlinder verdwenen in Vlaanderen, maar we hopen hem door een aangepast beheer ooit nog terug te zien.



Met haar lange, ijle bloemsteel steekt de Knolsteenbreek ( *Saxifraga granulata* ) boven de grassen uit in de onbemeste, matig vochtige graslanden aan de Abeek. De niervormige bladen en knolletjes aan de voet van de lange, slanke stengel maakt ze gemakkelijk te herkennen. Door vermessing is deze mooie plant vrij zeldzaam geworden in Vlaanderen. In het reservaat doet ze het echter nog goed en zijn in de maanden mei en juni de mooie witte bloemen te bewonderen.

Eén van de prachtigste bloemen die voorkomen in de Vallei van de Abeek is zonder twijfel de Gevlekte orchis ( *Dactylorhiza maculata* ). Deze orchidee heeft haar naam zeker niet gestolen, want alle bladen zijn donkerbruin gevlekt. Ook de latijnse benaming 'maculata' duidt op dit kenmerk. 'Dactylorhiza' betekent handvormig en verwijst naar de wortelknollen die op handen gelijken doordat ze in lange vingers uitlopen. Van half juli tot eind juli bloeit ze met een prachtige tros vol met rozerode tot witte bloemen. De bestuiving gebeurt door hommels en bijen die in ruil voor wat nectar de stuifmeelpakketjes uitwisselen tussen verschillende bloemen en deze zo bevruchten.



Tekst: Marleen Massonnet  
Foto's: Freddy Janssens