

Fauna en flora in 'De Hauw'

Onder impuls van natuurbeheer kent het gebied 'De Hauw' botanisch zeer rijke hooilanden met talrijke zeldzame of verdwenen gewaande planten, zoals de weiderkervel (*Silene silaus*), addertong (*Ophioglossum*), echte koekoeksbloem (*Silene flos-cuculi*), tormentil (*Potentilla erecta*), vleugeltjesbloem (*Polygala*), blauwe knoop (*Succisa pratensis*), kruipend zenegroen (*Ajuga reptans*), grote ratelaar (*Rhinanthus angustifolius*), echt duizendguldenkruid (*Centaurium erythraea*), blauwe zegge (*Carex panicea*), bleke zegge (*Carex pallescens*) en zeeegroene zegge (*Carex flacca*). Ook orchideeën, zoals de brede orchis (*Dactylorhiza majalis*), rietorchis (*Dactylorhiza praetermissa*) en bosorchis (*Dactylorhiza fuchsii*), hebben hier hun stek gevonden. In de zones met kwelwater staan dan weer bijzondere planten, zoals waterviolier (*Hottonia palustris*) en de fijne waterranonkel (*Ranunculus aquatilis*).

De reeks turfputjes in het gebied "De Hauw" wordt ook wel 'de Poelen' of 'de Meerskant' genoemd. In deze turfputten is de waterkwaliteit de afgelopen decennia aanzienlijk verbeterd, waardoor een gezonde vispopulatie alle kansen kreeg. De Mostbeek verbindt deze turfputten en vormt het leefgebied van de kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*) en bittervoorn (*Rhodeus amarus*). Niet alleen amfibieën, maar ook andere zoetwatersoorten, zoals de zwanemossel (*Anodonta cygnea*), diverse soorten kranswieren (*Characeae*) en zoetwatersponzen (*Ephydatia*), kunnen er worden aangetroffen.

Het gevarieerde en reliëfrijke landschap met zijn bloemenrijke graslanden vormt de habitat van talrijke spinnen en insecten. Een grote variëteit aan dag- en nachtvlinders, kevers, sprinkhanen, wilde bijen en zweefvliegen vinden hier hun gading. Soorten zoals de vroege glazenmaker (*Aeshna isocetes*), glassnijder (*Aeshna pratense*), kleine roodoogjuffer (*Erythromma viridulum*), grote roodoogjuffer (*Erythromma najas*), vuurlibel (*Crocothemis erythraea*), bloedrode heidelibel (*Sympetrum sanguineum*), blauwe breedscheenjuffer (*Platycnemis pennipes*) en geelvlekheidelibel (*Sympetrum flaveolum*), evenals talrijke vlinders zoals het groot avondrood (*Deilephila elpenor*), populierenpijlstaart (*Laothoe populi*), wapendrager (*Phalera bucephala*), landkaartje (*Araschnia levana*), bruin blauwtje (*Aricia agestis*) en icarusblauwtje (*Polyommatus icarus*) kunnen in "De Hauw" worden aangetroffen. Insecten vormen op hun beurt de voedselbron voor amfibieën, vleermuizen en insectenetende vogelsoorten. Belangrijke broedvogels in het gebied zijn onder meer de matkop (*Poecile montanus*), kleine karekiet (*Acrocephalus scirpaceus*), blauwborst (*Luscinia svecica*), wespindief (*Pernis apivorus*) en rietgors (*Emberiza schoeniclus*). In het gebied kunnen ook zeldzamere vogelsoorten, zoals de waterral (*Rallus aquaticus*), buidelmees (*Remiz pendulinus*), dodaars (*Tachybaptus ruficollis*), grote zilverreiger (*Ardea alba*), roerdomp (*Botaurus stellaris*) en woudaap (*Ixobrychus minutus*), worden waargenomen. Naast de vleermuizen telt "De Hauw" ook een rijke variëteit aan zoogdieren, zoals het ree (*Capreolus capreolus*), de vos (*Vulpes vulpes*), de bever (*Castor fiber*), de boomarter (*Martes Martes*) en de hermelijn (*Mustela erminea*).