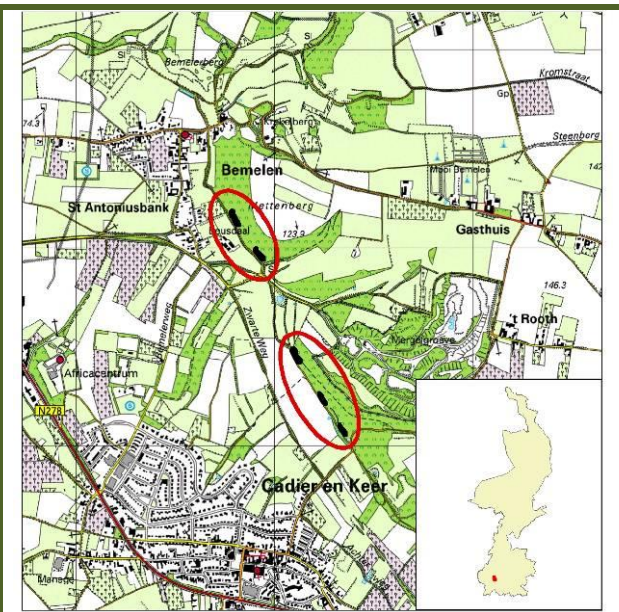


Soortbeschermingsmaatregelen prioritaire soorten

Bemelerberg, Herfstschroeforchis

Algemeen

Project: 2011_035
Soortbeschermingsmaatregelen
prioritaire soorten
Projectgebied: Bemelerberg
Hoofdsoort: Herfstschroeforchis
PMJP: E1 Leefgebieden en
soortenbescherming
Natuurdoel: Uitbreiding leefgebied
Status: Afgerond
Periode van uitvoering: Winter
2012/2013



Projectgebied

Projectgebied

De Bemelerberg (onderdeel van Natura2000-gebied Bemelerberg & Schiepersberg) bestaat grotendeels uit steile hellingen met grasland, plaatselijk met hoogstamfruitbomen, struweel en hellingbos. Door de ligging op de grens van hoogterras (plateau van Margraten) naar middenteras van de Maas komen er meerdere bodemsoorten aan de oppervlakte met verschillende zones van kenmerkende plantensoorten. Bovenop de helling en langs de plateaurand bevindt zich een mengeling van grind, zand en löss. Hierop groeide vroeger de heide; nu zijn er heischrale graslandvegetaties met planten als zandblauwtje, muizenoor, zilverhaver, struikheide, maar ook welriekende nachtorchis. Daaronder komt het Maastrichtse krijt dicht aan de oppervlakte. Hier ligt kalkgrasland met zeldzaamheden als bevertjes, geelhartje, duifkruid en driedistel.

Soortbescherming

Soortbescherming

Juist op de overgangen tussen die twee vegetatietypen, aan de bovenrand van de kalkhellingen met een zuidelijke tot westelijke oriëntatie bevinden zich uiterst zeldzame en soortenrijke plantengemeenschappen. Er komt hier een verscheidenheid aan soorten voor van droge heide, heischraal grasland en kalkgrasland. Betonie en herfstschroeforchis zijn typische soorten van zulke overgangensituaties.

De voornaamste bedreiging voor dit vegetatietype is verruiging en verbossing. Voor de instandhouding zijn maaien, en verwijderen van strooisel of extensieve begrazing mogelijke oplossingen. Van de soortenrijkdom profiteren vele insecten en dagvlinders, zoals bruin blauwtje en veldparelmoervlinder.



Figuur 1. Betonie is een typische 'mozaïeksoort' van heischraal- en kalkgrasland

Maatregelen

Maatregelen

De omvang van de betreffende zeldzame, soortenrijke (kalk)graslanden is in Nederland erg klein. Daarom werkt Stichting het Limburgs Landschap zoveel mogelijk aan behoud en waar mogelijk uitbreiding. In december 2012 is een vijftal moeilijke bereikbare, zuidwest georiënteerde kalkkoppen en kalkhellingen (totale oppervlakte 0,86 ha) vrijgesteld van bosopslag en braam. Door deze kwaliteitsimpuls is het te verwachten dat ook hier een mozaïek zal ontstaan van kalkgraslanden en heischrale graslanden. Op de graslanden van de Bemelerberg vindt begrazing plaats met mergellandschappen. Door ook de kalkkoppen mee te nemen in de begrazing zal het waardevol grasland zich in stand houden.

De maatregelen dragen bij aan de natura2000-instandhoudingsdoelstellingen voor uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit van kalkgraslanden en heischrale graslanden.

