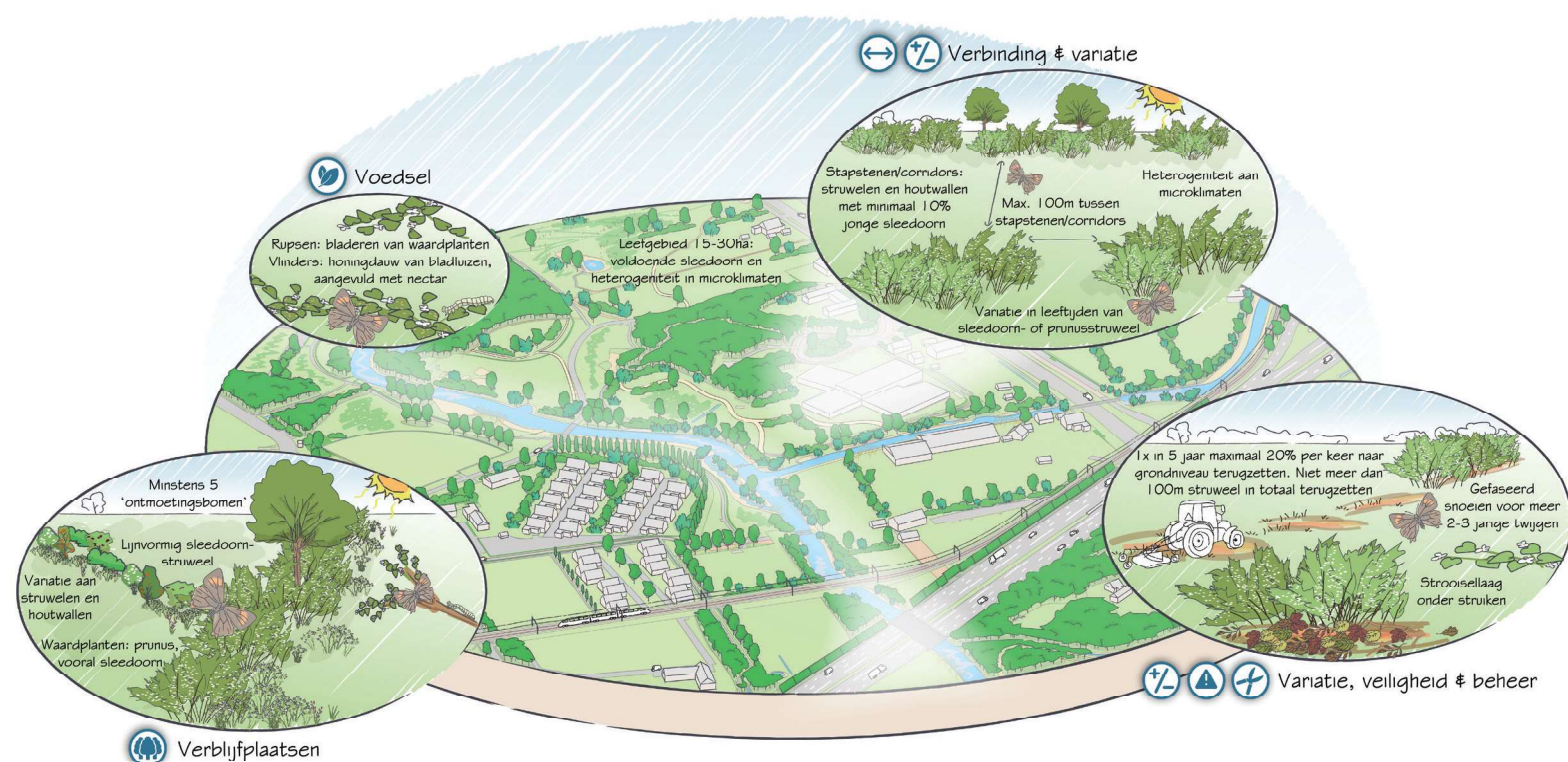


Sleedoornpage

(*Thecla betulae*)



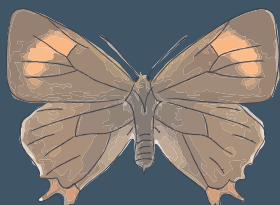
Landschap:
Gelderse Vallei




Buitengebied-wijk Gelderse Vallei

Meeliftende soorten

- Wezel
- Egel
- Gewone dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Kleine vos
- Atalanta
- Distelvliender
- Bont zandoogje
- Citroenvliender
- Landkaartje
- Wilde bijen
- Merel
- Winterkoning
- Tuinfluiter
- Tjiftjaf
- Zanglijster
- Heggenmus
- Vink
- Roodborst



Sleedoornpage

(*Thecla betulae*)



Landschap:
Gelderse Vallei



Leefgebied

Binnen Nederland is de sleedoornpage een zeldzame standvlinder¹. De soort is op veel locaties verdwenen, maar lijkt zich vanuit de Veluwe weer wat uit te breiden in de richting van stedelijke gebieden. In Amersfoort is de sleedoornpage op meerdere locaties vastgesteld en dan met name in het Soesterkwartier. De sleedoornpage komt voor in gebieden waar zandgrond overgaat in kleigrond met een gevarieerd landschap van afwisselend struwelen, forse houtwallen en bosranden. Ook parken en zelfs tuinen worden gebruikt. Soorten die behoren tot het geslacht *prunus* zijn belangrijke waardplanten; binnen Nederland wordt voornamelijk sleedoorn (*Prunus spinosa*) gebruikt. Totaaloppervlakte van het leefgebied is 15 tot 30 hectare, waarbinnen voldoende sleedoorn aanwezig is en sprake is van een goede mate van heterogeniteit, voor een duurzame (geïsoleerde) populatie. Het treffen van de juiste beheermaatregelen is van zeer groot belang voor het in stand houden van het leefgebied.



Verblijfplaatsen

- Afzet eitjes op maximaal 2m hoogte op waardplant uit *prunus* geslacht, en dan met name sleedoorn (maar soms ook wilde pruim of kersenpruim), waar deze overwinteren; verpoping vindt meestal in juli plaats in de strooisellaag of in mierennesten
- Voorkeur voor oksels van twee- of driejarig hout, altijd aan de zonnige zuid- én buitenzijde van struweel en/of houtwallen
- In totaal zijn deze struwelen tenminste 500m in lengte bij 5m breedte, eventueel in secties verdeeld met maximale afstanden van 100m tussen secties en op een zonnige en luwe plaats met een rijke en vochtige grond
- Kleinere struwelen, grote struiken en solitaire bomen kunnen een waardevolle aanvulling zijn op lijnvormig sleedoornstruweel
- Paring op een markante 'ontmoetingsboom' (grote eik, berk, linde, esdoorn en soms es); binnen, of in de directe omgeving van, het sleedoornstruweel moeten minstens 5 volwassen ontmoetingsbomen staan en deze moeten (gedeeltelijk) vrij en in het zonlicht staan
- Het leefgebied rondom het sleedoornstruweel moet bestaan uit een variatie aan struwelen en houtwallen, waarbij 50% bestaat uit struweel/houtwal (waarvan 10% jonge sleedoorn), en 50% uit open landschap. Ook in stedelijk of juist bebost gebied kan leefgebied aanwezig zijn, mits voldoende struweel en open plekken aanwezig zijn



Verbinding

- Struwelen en houtwallen met minimaal 10% jonge sleedoorn kunnen gebruikt worden als stapstenen of corridor om afstanden te overbruggen met als doel het verbinden van populaties en het bereikbaar maken van kansrijke locaties. Stapstenen zijn in omvang minstens 10% van het leefgebied, 50m lang en 5m breed
- Tussen stapstenen/corridors geldt een maximale afstand van 100 meter, maar enkel wanneer de afstand die overbrugd dient te worden in de luwte en zonnig gepositioneerd is



Variatie

- De heterogeniteit binnen het leefgebied is van belang om een verscheidenheid aan microklimaten te creëren, wat de overlevingskansen in extreme weersomstandigheden vergroot
- Variatie in leeftijden van sleedoorn- of prunusstruweel



Veiligheid

- Aanwezigheid van een strooisellaag onder de struiken is essentieel voor de verpoping
- Gevoelig voor hitte & lage temperaturen in vlinderstadium, en vermijd locaties in de volle wind
- Zeer gevoelig voor bespuiting met pesticiden



Beheer

- Zorg altijd voor aanwezigheid van 2-3 jarige twijgen door gefaseerd snoeien struwelen
- Eens in de 5 jaar, idealiter tussen eind juni en begin augustus, maximaal 20% per keer naar grondniveau terugzetten (niet meer dan 100 meter struweel in totaal terugzetten)
- Bij wintersnoeien dienen takken met eitjes te worden ontzien: vooraf zoeken en markeren van takken waar eitjes op zitten
- Overwoekering van sleedoorn moet worden voorkomen door jaarlijks monitoren en minstens 50% van de ongewenste opslag terug te zetten. Vooral (dijkvilt)braam is hierbij een probleem



Voedsel

- Belangrijkste voedselbron rups zijn bladeren aan twee- of driejarige takken/twijgen van sleedoorn of andere struiken behorend tot het *prunus* geslacht, met voorkeur voor beschutte - maar niet te sterk beschaduwde - struiken
- Voornaamste voedselbron van adult is honingdauw van bladluizen op de ontmoetingsbomen aangevuld met nectar van ruigtekruiden zoals koninginnenkruid, guldenroede, boerenwormkruid, klimop, braam of sporkenhout; hierom is de aanwezigheid van (een gedeelte van) deze soorten in een 2m brede zoomvegetatie rondom het sleedoornstruweel van belang

¹ Een standvlinder is een vlindersoort die zich minstens 10 jaar binnen een gebied gevestigd (voortgeplant) heeft en gedurende het hele jaar in het gebied aanwezig is.



Schaalniveau

Stadsrand / buitengebied, wijk

