



Toelichting bij de Grote Natuurles

Leuk dat je meedoet met de Grote Natuurles tijdens de Nationale Buitenlesdag! Om met alle leerlingen op zoek te gaan naar stoepplantjes op en rond het schoolplein, is er lesmateriaal beschikbaar. Hieronder lees je meer over botanisch stoepkrijten, het belang van stoepplantjes en nog wat tips voor de lessen.

Voor alle lessen geldt:

- Het zoeken naar stoepplantjes en de naam erbij krijten wordt leuker als er over het plantje nog wat verteld wordt. Met de infokaart is bij de meest voorkomende stoepplantjes een klein verhaaltje te vinden. Deze is onderdeel van de les van voor groep 3 en 4, maar is ook voor de andere groepen nuttig om erbij te hebben. Voor wie meer wil weten, op www.stoepplantjes.nl staat nog meer informatie over alle plantjes.
- Neem contact op met een NME-centrum of IVN-afdeling als die er is in jouw omgeving. Want misschien is er in jouw gemeente of provincie iemand die rond dit onderwerp een 'challenge' of overkoepelend project organiseert. Dat kan ook een Hortus zijn.
- Misschien is er een gastles mogelijk via een NME-centrum, gemeente of natuurorganisatie (Hortus, IVN, KNNV). Dan neemt de gastdocent een deel van de voorbereiding van je over.

Botanisch stoepkrijten

Misschien heb je er nog nooit van gehoord: botanisch stoepkrijten. Het is een leuke manier om voorbijgangers de natuur onder hun voeten te laten zien, door de naam van het stoepplantje erbij te schrijven. Want deze plantjes zijn erg belangrijk voor insecten zoals bijen en dus vooral geen onkruid. De actie waarbij met stoepkrijt bij stoepplantjes de juiste naam wordt geschreven, is overgewaaid uit Frankrijk en Engeland en opgepakt door de Hortus botanicus in Leiden. De Hortus heeft de naam 'stoepplantjes' aan deze bijzondere plantjes gegeven.

Stoepplantjes zijn plantjes die tussen de stoeptegels groeien, langs de gevels of langs de stoepwand. Vaak worden ze gezien als onkruid en halen groenbeheerders ze weg. Ook bewoners halen de stoepplantjes weg uit de eigen tuin of van de oprit. Het staat namelijk 'rommelig'. Maar deze 'rommel' is juist heel belangrijk voor de natuur. Het wordt in plaats van onkruid (ongewenst kruid), ook wel gewildgroei genoemd. Spontaan



groeïende plantjes die gewild zijn. Ze bieden voer voor o.a. wilde bijen, schuilplekken voor veel andere insecten en verkoeling tussen de hete stenen. Hiermee ondersteunen ze een hogere biodiversiteit in de stenige stad. Ook vangen ze fijnstof uit de lucht, zoals bomen dat ook doen en houden ze water vast en voorkomen zo overbelasting bij zware regenval. Deze stoepplantjes zijn dus heel nuttig!

Stoepplantjes en de waarde voor insecten en vogels

Mussen en vinken vinden de piepkleine zaden van stoepplantjes heel lekker. Maar er zijn helaas steeds minder wilde plantjes, omdat er veel stenen worden gelegd in tuinen, openbare ruimte en op het schoolplein. Ook worden veel stoepplantjes weggehaald omdat het rommelig oogt. Dat er tegenwoordig veel minder huismussen zijn dan vroeger, komt onder andere door het ontbreken van hoekjes met stoepplantjes. Vogels halen ook kleine insecten van de stoepplantjes, zoals bladluizen. De stoepplantjes hebben ook insecten nodig voor de bestuiving. Op die hele kleine bloemetjes komen wilde bijen af. De paardenbloemen zorgen voor veel stuifmeel waar de bijen en hommels goed gebruik van maken om aan te sterken na de winterrust. In de tijd dat de paardenbloemen bloeien, zijn er nog weinig andere bloemen.

Klein maar fijn

Waar veel gelopen wordt, kan bijna geen plantje groeien. Of ze blijven klein, zodat het plantje zelfs tussen de tegels en een schoenzool past. Waar niet gelopen wordt, kunnen de plantjes hoger worden, zeker als er ook wat grond en dode blaadjes voor extra voedsel zorgen.

