

# De levende muur

Biodiversiteit in jouw gemeente

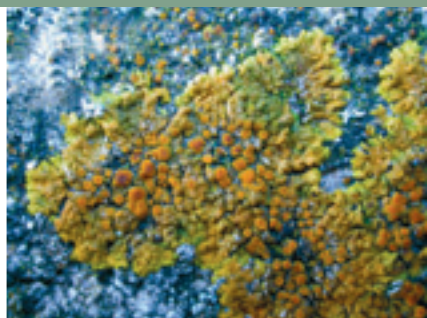
natuurpunt   
natuur voor iedereen



*Op muren vind je een heel gamma van biotopen terug. Sommige muren zijn nat, andere droog. Zuidermuren zijn warm en zonbeschenen terwijl muren naar het noorden gericht permanent in de schaduw staan. Omdat de ondergrond stenig is en planten er weinig wortels kunnen vormen, zijn muren groeiplaatsen van gespecialiseerde planten die enkel kunnen overleven in dit kunstmatige milieu. Onder de typische muurplanten vind je dan ook tal van zeldzame soorten terug. Niet alleen varens voelen zich op oude muren in hun nopjes, ook verschillende bloemplanten zoals de gele helmbloem of de muurleeuwenbek kunnen eentonige muren een subtiel kleurtje geven.*

## De tand des tijds

Nieuwe muren zijn niet geschikt voor muurplanten, onder invloed van de natuurelementen verweren muren langzaam. Hierdoor wordt het oppervlak van de muur poreus en zullen eerst mossen, korstmossen en algen de muur koloniseren. Deze organismen zorgen ervoor dat kleine hoeveelheden stof en humus zich in kiertjes en spleetjes ophopen. Hierdoor verlaagt de zuurtegraad van de muur (nieuwe muren zijn erg basisch), waardoor voedingsstoffen voor de eerste planten opneembaar worden. Eens de eerste planten zich hebben gevestigd, verbeteren ze door extra humus hun eigen milieu. Bij een al te drastische renovatie van een oude muur moet heel dit proces, dat tientallen jaren in beslag neemt, opnieuw beginnen.

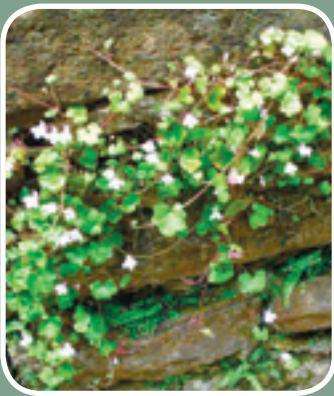


## Muurplanten? Geen probleem

De grote misvatting bestaat dat muurplanten schadelijk zijn voor een muur. Dit is zeker niet altijd het geval. De fijne worteltjes van muurplanten kunnen heus geen kwaad. Zelfs de steenbreekvaren, wiens naam het ergste doet vermoeden, schopt het zo ver niet. Wat wel schade kan veroorzaken aan een muur zijn de wortels van bomen en struiken. Ook het water van een lekkende dakgoot (waar weliswaar varens van kunnen profiteren) kan voor problemen zorgen. Herstellen is de boodschap!



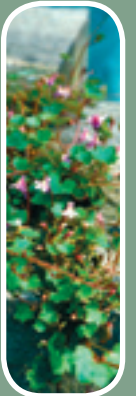
# Muren,



*Muurleeuwenbek*

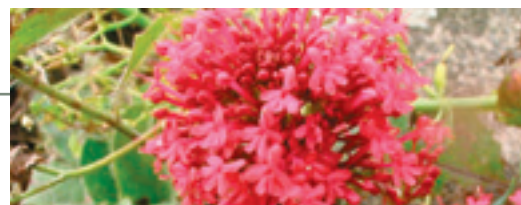


*Steenbreekvaren*



## Gun ze een plekje

Zorg voor een permanent kleinschalig onderhoud en verwijder zo snel mogelijk houtige gewassen. Ga een begroeide muur niet met onkruidverdelger of de hogedrukspuit te lijf. De natuur heeft jaren nodig om daarvan te herstellen! Wanneer er dan toch gevoegd moet worden, kunnen delen van de vegetatie mogelijk gespaard worden. Je kan oude muren behouden en deze integreren in nieuwbouw. Zo kan je een bijdrage leveren aan de bescherming van vele bijzondere planten terwijl je sloopkosten bespaart.

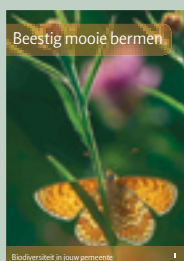
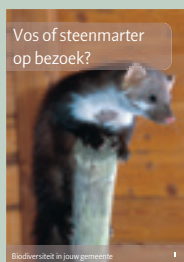
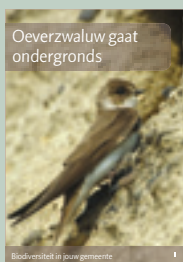
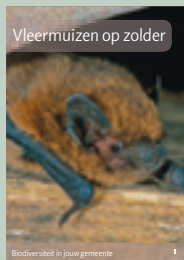
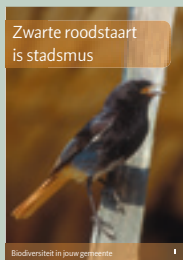


*Rode Spoorbloem*



*Korstmossen*

# Biodiversiteit in jouw stad of gemeente



Biodiversiteit is een samentrekking van de woorden 'biologisch' en 'diversiteit' en staat voor de verscheidenheid aan soorten, genen en ecosystemen. Het gaat niet goed met de biodiversiteit. Berichten over dieren en planten die met uitsterven bedreigd worden halen bijna dagelijks het nieuws. De natuur is erg dynamisch en voortdurend in verandering. De hele evolutie lang al ontwikkelen er zich nieuwe soorten en veranderen of sterven bestaande soorten uit. Maar nog nooit ging de biodiversiteit in zo'n ijlt tempo achteruit als de voorbije eeuw. Dit komt voornamelijk door onze natuurbelastende manier van leven, werken en wonen.

Samen met de wereldleiders, die beslisten om tegen 2010 het biodiversiteitsverlies te stoppen, zullen we de komende jaren acties moeten ondernemen om de natuur nieuwe kansen te bieden. Het is biodiversiteitsTIJD!

Natuurpunt wil samen met gemeenten en verenigingen werk maken van soortbeschermingsprojecten. Gemeenten met concrete projecten kunnen altijd een beroep doen op Natuurpunt voor het uitwerken van een beschermingsplan voor één of meerdere soorten.

Natuurpunt werkte 15 modules uit met algemene en technische informatie over de soort en mogelijke beschermingsmaatregelen. De brochures kan je bestellen bij:

## Natuurpunt

Coxiestraat 11 • 2800 Mechelen

015-29 72 20

[www.natuurpunt.be/lokalebiodiversiteit](http://www.natuurpunt.be/lokalebiodiversiteit)

Je kan ook terecht bij de werkgroep of afdeling in je buurt:

[www.natuurpunt.be/afdelingen](http://www.natuurpunt.be/afdelingen),

[www.natuurpunt.be/werkgroepen](http://www.natuurpunt.be/werkgroepen).

## Word lid van Natuurpunt

Samen met ruim 84 000 gezinnen geef je zo een krachtig signaal aan de overheid en stel je ons in staat om méér natuur te beschermen. Lid worden doe je door overschrijving van 24 euro op rekening 293-0212075-88 van Natuurpunt, Coxiestraat 11, 2800 Mechelen met vermelding 'nieuw lid via biodiversiteit in jouw gemeente'.

IBAN = BE56 2930 2120 7588

BIC = GEBABEBB

De domiciliëring van jouw lidmaatschap bespaart ons jaarlijks heel wat administratie en dus kosten. Het bedrag dat we zo uitsparen, wordt integraal besteed aan het natuurbehoud.

Als lid geniet je volgende voordelen:

- Je ontvangt 4 x per jaar het ledenblad Natuur.blad
- We nodigen je uit om deel te nemen aan de plaatselijke werking. Je blijft op de hoogte via het plaatselijke contactblad.
- Je kan – met het hele gezin – gratis deelnemen aan alle geleide wandelingen en fietstochten van Natuurpunt.
- Je geniet 10% ledenkorting bij aankoop van boeken, verrekijkers e.a. in de Natuurpunt-winkel.
- Je ontvangt een welkomstpakket met daarin onze fraaie Fiets- en wandelgids en een CD met de meest voorkomende vogelgeluiden.

Coverfoto: Philippe Clément

Andere foto's: Dries Van Den Broeck, Karl Hellemans, Erik Molenaar, Marcel Bex, afdeling Leuven, Wim Strecker, Tim Polfliet

