

### 23.1.1 Heidestruiken

#### Verschil dopheide - struikheide



Je herkent dopheide als je er rekening mee houdt dat deze altijd groene dwergheester bestand moet zijn tegen uitdroging. De huidmondjes (ademporiën op het blad) liggen in diepe groeven, die extra beschermd worden door haartjes. 's Winters vouwen de blaadjes zoveel mogelijk toe. Ook de jonge twijgen zijn behaard.

⌘	<b>Dopheide</b> ( <i>Erica Tetralix</i> )	<b>Struikheide</b> ( <i>Calluna vulgaris</i> )
soorten	ca. 600 (vooral Z-Afrika)	1, in Europa
voorkomen	zeldzamer	
terrein	vochtig	droog
bloemen	dicht bijeen aan de top, hangend groter	over de hele twijg
bloei	vroeger, juni-juli, uitgebloeid aug	later (juli-sept): zomerheide
blad	naaldvormig, in kransen van 3 of 4	schubvormig
jonge twijg	behaard	kaal
blad inplanting	kransen	tegenoverstaand, 4 rijen (dakpansgewijs)
hoogte	40 cm (max. 100)	kan zelfs meters hoog, verhout, bezemmateriaal (bezemheide)
typisch gezelschap	pijpenstrootje ( <i>Molinia caerulea</i> ), ronde zonnedauw ( <i>Drosera rotundifolia</i> ), Gagel ( <i>Myrica gale</i> ), klokjesgentiaan ( <i>Gentiana pneumonanthe</i> ), beenbreek ( <i>Narthecium ossifragum</i> ).	bochtige smele ( <i>Deschampsia flexuosa</i> ), brem ( <i>Cytisus scoparius</i> ), jeneverbes ( <i>Juniperus communis</i> ).

Dopheide: bloem in dopvorm.



Struikhei (*calluna vulgaris*) - tot 1m hoog, zowel droge als vochtige bodems, bloemkleur variërend van lichtroze tot purper.

Gewone dophei (*eric tetralix*) - tot 60cm hoog, zowel vochtige als natte bodems, bloemkleur rose of rood.

Daarnaast komen er in Limburg ook nog voor:

rode dophei (*eric cinerea*) - tot 60cm hoog, zowel droge als lichtvochtige bodems, bloemkleur variërend van lichtroze tot purper,

lavendelhei (*andromeda polifolia*) - tot 50cm hoog, natte bodems, bloemkleur rose of rood.

Heideplaggen werden gebruikt om de potstallen  te maken waarmee de akkers werden bemest. Van de heide werden bezems  en borstels gemaakt, de heideboenders.

Heide werd ook gebruikt als matrasvulling, om bezems te maken en touw te vlechten. Met de bloempjes werd wol en textiel geverfd, gedroogd waren ze goed voor thee (tegen reumatische pijn). Van de plaggen werden muren en hutten gebouwd.

♪ *Energiebesparing: een ventilator die niet op stroom werkt, maar op windenergie.*