

Bloeiende brem

Wandelend of fietsend over het Rauwbrakenpad word je op dit moment getroffen door de prachtige goudgele kleur van de brem. Deze bezemvormige struik die tot 2 meter hoog kan worden sluit met zijn overdadige bloei het voorjaar af en luidt de zomer in.

De struik die behoort tot de vlinderbloemenfamilie, heeft altijdgroene twijgen die het hele jaar het merendeel van de koolzuurassimilatie voor hun rekening nemen.

De grote, eigenaardig ruikende bloemen worden bezocht door hommels en bijen die voor de bevruchting zorgen. Na de bevruchting groeien de zaden uit tot in, bij rijpheid zwartgrijze of bruinzwarte peulen. Het openspringen van de peulen, bij warm weer in augustus, geeft een knisperend geluid als van een vuurtje.

Zoals alle vlinderbloemigen verrijkt ook de brem de bodem waarop hij staat. Stikstof uit de lucht wordt door de brem opgeslagen in wortelknolletjes die o.a. bij het verwijderen van de struiken vrij kunnen komen en de bodem kunnen verrijken.

Vroeger werd brem dan ook wel eens tijdelijk ingezaaid op zandige stukken grond om de vruchtbaarheid te verhogen. De struik werd dus gebruikt als groenbemester. Waarschijnlijk heeft het Berkelse buurtschap De Brem aan dit oude landbouwgebruik zijn naam te danken. Een andere toepassing van de struik uit vervlogen tijden is dat van de twijgen bezems werden gemaakt.



Opmerkingen, vragen, ideeën. Ga naar: <https://stichtingnieuwewarande.nl>