

## ALGEMENE SLEUTEL

- Bladen hoogstens 2x zo lang als breed; kroon wit, bovenlip opgericht, korter dan onderlip  
zie *andere* florasleutel **Ogentroost (*Euphrasia*)**
- Bladen langer dan breed; kroon rood of geel, lengte bovenlip = onderlip :  
*deze* florasleutel **Helmogentroost (*Odontites*)**
  - kroon rood, 8-11 mm **Rode ogentroost**
    - vertakkingen: hoek met hoofdstengel max. 45° **Akkerogentroost**
    - vertakkingen: hoek met hoofdstengel 45° - 90° **Late ogentroost**
  - kroon geel, 5-6 mm, stijl en meeldraden uit kroon stekend **Gele ogentroost**
  - kroon geel(achtig), stijl en meeldraden steken niet uit **Franse ogentroost**

### *Opmerking :*

De Gele en de Franse ogentroost groeien op de mijnterrils van Zolder en Genk. Laatstgenoemde plant is een fertiele hybride, met als ouders Gele en Late ogentroost. Ze kan opnieuw hybriden vormen in de natuur met de 'ogentroosten' van de mijnsite.

Volgens de Limburgse Atlas zijn er enkel meldingen van Late ogentroost.

## Rode ogentroost

(*Odontites vernus*)



*Euphrasia vernus*  
*ssp serotinus*

## Gele ogentroost

(*Odontites luteus*)



## Franse ogentroost

(*Odontites jaubertianus*)



# Akkerogentroost (*Odontites vernus ssp. vernus*)

## Familie

helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Vertakkingen (0-)1-4 paar, meestal vrij hoog op de stengel beginnend, takken een hoek van hoogstens 45° met de hoofdas makend.

Schutbladen gewoonlijk langer dan de bloemen.

Eerste bloem op de 6e-13e knoop.

Kelktanden driehoekig-lancet- tot lancetvormig, zelden breder, meestal spits, even lang als tot langer, zelden korter dan de kelkbuis.

## Hoogte bloeiende plant

10 – 50 (– 70) cm.

## Bloeitijd

Juni - juli

## Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

## Standplaats

Korenvelden, akkerland, braakland.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	1	1
●	1995 - ...	29	29



# Late [Rode] ogentroost (*Odontites vernus* ssp. *serotinus*)

## Familie

helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Vertakkingen (0-)2-8 paar, een hoek van 45°-90° met de hoofdas makend.

Schutbladen gewoonlijk korter dan tot even lang als de bloemen.

Eerste bloem op de (6e-)10e-20e knoop.

## Hoogte bloeiende plant

10 – 50 (– 70) cm.

## Bloeitijd

Juli – augustus (- oktober)

## Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

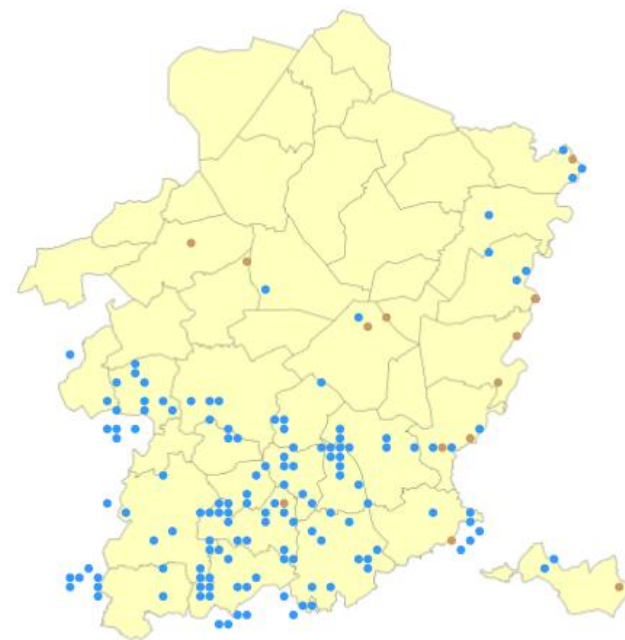
## Standplaats

Wegbermen, vochtige weilanden en graslanden, braakland, vooral op leem- en mergelbodem.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	136	136
●	1995 - ...	14	14



# Gele ogentroost (*Odontites luteus*)

## Familie

helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Kroon 5-6 mm lang, fraai geel gekleurd, wijd openstaand, met sterk uiteenwijkende lippen, met gewimperde randen.

Stijl en meeldraden ver boven de kroon uitstekend.

Doosvrucht met iets ingesneden top.

Bladen gaafrandig of met 2 ongelijke tanden.

## Hoogte bloeiende plant

10 – 50 (– 65) cm.

## Bloeitijd

Augustus - september

## Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

## Standplaats

Graslanden, bosranden, braakland, op kalk en krijt.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	0	0
●	1995 - ...	5	5



# Franse ogentroost (*Odontites jaubertianus*)

## Familie

helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Kroon 8-9 mm lang, geelachtig of geel, met evenwijdige, niet uiteenwijkende lippen, met ongewimperde randen.

Stijl en meeldraden niet boven de kroon uitstekend.

Doosvrucht met afgeknotte of afgeronde top.

Bladen gaafrandig.

## Hoogte bloeiende plant

20 – 50 cm.

## Bloeitijd

Augustus - oktober

## Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

## Standplaats

Korenvelden op kalk en krijt.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	0	0
●	1995 - ...	0	0



Geen waarnemingen in  
Limburg.