

Warkruid (*Cuscuta*)

ALGEMENE SLEUTEL

- Stempels lang en smal
 - Kelk breed klokvormig; slippen los om de kroon
 - Kelk minder breed; slippen tegen kroon
 - ❖ Stijl + stempel & kroonschubben > vruchtbeginsel; schubben gewimperd; bloemkluwen 1 cm
 - ❖ Stijl + stempel = vruchtbeginsel; kroonschubben rechtop, diep uitgerand, gewimperd; bloemkluwen 1-1,5 cm
- Stempels knopvormig; kroon kort en breed klokvormig

Vlaswarkruid

Klein warkruid

Groot warkruid

Veldwarkruid

PARASIETEN

Vlaswarkruid :	op vlas
Klein warkruid :	op struikhei, dophei, brem (Kempen); op grote tijm, geel walstro, rolklaver (droge (kalk)graslanden)
Groot warkruid :	op hop, brandnetel, bijvoet, boerenwormkruid
Veldwarkruid :	op tuinkruiden; wortelen, stekelnoot

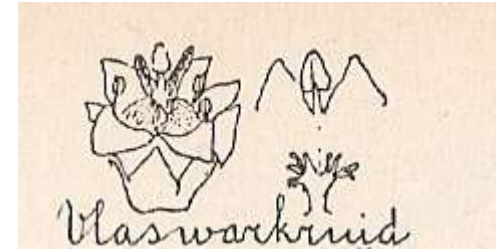
STENGEL

Vlaswarkruid :	stengel niet of weinig vertakt, groenachtig geel
Klein warkruid :	stengel dun, vertakt, draadvormig, vaak rood
Groot warkruid :	stengel vertakt, meestal dik, groen- of geelachtig, vaak rood
Veldwarkruid :	stengel vertakt, geel

Veldwarkruid (*Cuscuta campestris*)



Vlaswarkruid (*Cuscuta epilinum*)



Klein warkruid (*Cuscuta epithymum*)



Groot warkruid (*Cuscuta europaea*)



Veldwarkruid (*Cuscuta campestris*)

Familie

windefamilie (*Convolvulaceae*)

Diagnostische kenmerken

Stengels vrij dun, geelachtig of oranje.
Kelkslippen eirond tot breed eirond, met afgeronde top. Bloemkroon wijd klokvormig, wit of groenachtig wit, de kroonbuis iets korter dan of even lang als de eirond-driehoekige, spitse slippen. Kroonschubben langwerpig tot eirond, aan de top met lange, onregelmatige wimpers. Stijlen 2, stempels afgeplat bolvormig. Vrucht afgeplat bolvormig, 2-4 mm in doorsnede, niet openspringend.

Bloeitijd

Juli – oktober

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Vooral in akkers op diverse plantensoorten (zoals wortelen) en op stekelnoot aan de Maas.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	4	4
●	1995 - ...	4	4



Vlaswarkruid (*Cuscuta epilinum*)

Familie

windefamilie (*Convolvulaceae*)

Diagnostische kenmerken

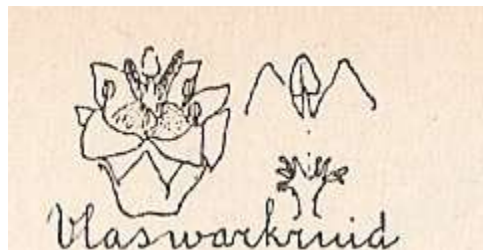
Stengel niet of weinig vertakt, groenachtig geel. Kelkslippen spits of iets toegespitst. Bloemkroon eerst klok-, spoedig kroesvormig, gelig. Kroonbuis iets langer dan tot dubbel zolang als de driehoekige, spitse tot iets stompe slippen. Kroonchubben spatelvormig, afgeknot tot breed uitgerand. Stijlen 2, stempels lijn- of draadvormig. Vrucht afgeplat bolvormig, ca. 3,5 mm in doorsnede, aan de voet regelmatig overdwers openspringend.

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Vroeger op Vlas parasiterend (1^{ste} helft 20^{ste} eeuw). In 2011 aan de Maasoever herontdekt.



Verspreiding

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



Geen waarnemingen
in Limburg.

Klein warkruid (*Cuscuta campestris*)

Familie

windefamilie (*Convolvulaceae*)

Diagnostische kenmerken

Stijl en stempel (in jonge, open bloemen!) samen langer dan het vruchtbeginsel, buiten de kroonbuis uitstekend.

Kroonschubben min of meer over het vruchtbeginsel gebogen, langwerpige, regelmatig gewimperd. Stengel dun, draadvormig, vaak rood. Kelkslippen eirond, spits of toegespitst. Bloemkroon buis-klokvormig, wit of roodachtig, de kroonbuis even lang als of iets langer dan de eironde, spitse of toegespitste slippen. Stijlen 2, stempels lijn- of draadvormig. Vrucht bolvormig of iets afgeplat, ca. 2 mm in doorsnede, aan de voet regelmatig overdwars openspringend.

Hoogte bloeiende plant

0,30 – 0,60 m

Bloeitijd

Juni – september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Op houtige planten in heiden (struikhei, dophei, bremsoorten) en in schrale (kalk)graslanden eerder op kruidachtige soorten zoals Geel walstro, Gewone rolklaver,.. Soms op Grote tijm.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	35	35
●	1995 - ...	15	15



Groot warkruid (*Cuscuta europaea*)

Familie

windefamilie (*Convolvulaceae*)

Diagnostische kenmerken

Stengel meestal dik, groen- of geelachtig, vaak rood aangelopen. Kelkslippen stomp. Bloemkroon eerst buis-klokvormig, spoedig kroesvormig, geelachtig wit of roodachtig. Kroonbuis ongeveer even lang als of iets langer dan de driehoekige, vrij spitse tot stompe slippen. Kroonschubben diep uitgerand tot tweespletig, soms zeer klein. Stijlen 2, stempels lijn- of draadvormig. Vrucht bolvormig, vaak naar boven kegelvormig versmald, 2,5-3 mm in doorsnede, aan de voet regelmatig overdwars openspringend.

Hoogte bloeiende plant

0,30 – 1,50 m

Bloeitijd

Juni – september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

In struwelen en aan waterkanten. Vooral parasiterend op Grote brandnetel, Bijvoet, Boerenwormkruid en Hop.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	38	38
●	1995 - ...	13	13

