



Basterdwederik (*Epilobium*)

ALGEMENE SLEUTEL

- Bladen verspreid
- Bladen tegenoverstaand; stempel in kruis of knotsvormig
 - Stempel in 4 gespleten, als kruis uitgespreid
 - + Stengel met afstaande haren, bladen (nagenoeg) zittend
 - Bloem 15-25 mm breed
 - Bloem 5-10 mm breed
 - + Stengel met korte aanliggende haren; bladen met steel
 - Bladvoet wigvormig, steel 4-8 mm
 - Bladvoet afgerond of hartvormig, steel 1-6 mm
 - ❖ Kroonblad 6-9 mm; schijf 3-7,5 cm op 1-4 cm
 - ❖ Kroonblad 4-6 mm; schijf 1-4 cm op 0,5-1,2 cm
 - Stempel knotsvormig
 - + Stengel rond, zonder lijsten; blad smal, nagenoeg gaaf
 - + Stengel vierkantig of rond maar met 2-4 verheven overlangse lijnen
 - Blad duidelijk gesteeld
 - ❖ Lange steel (4-15 mm), blad langwerpig eirond, scherp getand
 - ❖ Korte steel, zwak getand; kroon diep ingesneden
 - Blad kort gesteeld (zittend), zwak getand
 - ❖ Stengel samendrukbaar; vrucht 4-6 cm
 - ❖ Stengel hard; vrucht 7-11 cm
 - Bovenste stengel en blad (rand, onderzijde) behaard
 - Stengel en blad nagenoeg kaal

Gewoon wilgenroosje

Harig wilgenroosje
Viltige basterdwederik

Lancetbladige basterdwederik

Bergbasterdwederik
Heuvelbasterdwederik

Moerasbasterdwederik

Bleke basterdwederik
Beklierde basterdwederik

Donkergroene basterdwederik

Harde basterdwederik
Kantige basterdwederik

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Bladen tegenoverstaand; stempel in kruis of knotsvormig

Gewoon wilgenroosje (*Epilobium angustifolium*)



Enige **Epilobium** met verspreide bladen en onregelmatige bloemen



Wilgenroosje
©Daniëlle Clits

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel in 4 gespleten, als kruis uitgespreid
Stengel met afstaande haren, bladen (nagenoeg) zittend



Harig wilgenroosje

(*Epilobium hirsutum*)



Bloem 15-25 mm
breed

© Dirk Smets 08-2012

Viltige basterdwederik

(*Epilobium parviflorum*)



Bloem 5-10 mm
breed

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel in 4 gespleten, als kruis uitgespreid
Stengel met korte aanliggende haren; bladen met steel



Lancetbladige basterdwederik (*Epilobium lanceolatum*)



Bladvoet wigvormig, steel 4-8 mm

Heuvel- basterdwederik (*Epilobium collinum*)



Bladvoet afgerond of hartvormig, steel 1-6 mm
Kroonblad 4-6 mm; schijf 1-4 cm op 0,5-1,2 cm

Bergbasterdwederik (*Epilobium montanum*)



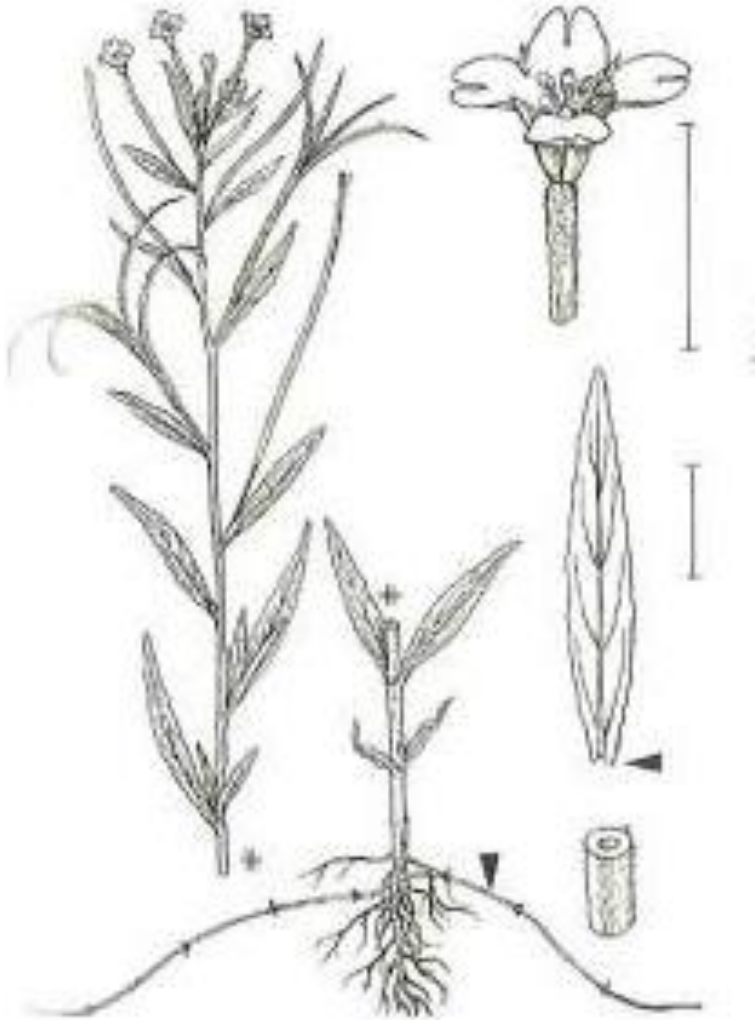
Bladvoet afgerond of hartvormig, steel 1-6 mm
Kroonblad 6-9 mm; schijf 3-7,5 cm op 1-4 cm

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel knotsvormig

Stengel rond, zonder lijsten; blad smal, nagenoeg gaaf

Moerasbasterdwederik (*Epilobium palustre*)



Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel knotsvormig

Stengel vierkantig of met 2-4 verheven overlangse lijnen

Bleke

basterdwederik

(*Epilobium roseum*)



Blad duidelijk gesteeld, lange steel (4-15 mm),
blad langwerpig eirond, scherp getand

Donkergroene

basterdwederik

(*Epilobium obscurum*)

Blad kort gesteeld (zittend), zwak getand
Stengel samendrukbaar; vrucht 4-6 cm

Beklierde

basterdwederik

(*Epilobium ciliatum*)



Blad duidelijk gesteeld, korte steel, zwak getand
kroon diep ingesneden

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel knotsvormig

Stengel vierkantig of met 2-4 verheven overlangse lijnen

Kantige basterdwederik

(*Epilobium tetragonum*)



Blad kort gesteeld (zittend), zwak getand; stengel hard; vrucht 7-11 cm
Stengel en blad nagenoeg kaal

Harde basterdwederik

(*Epilobium tetragonum* ssp. *lamyi*)

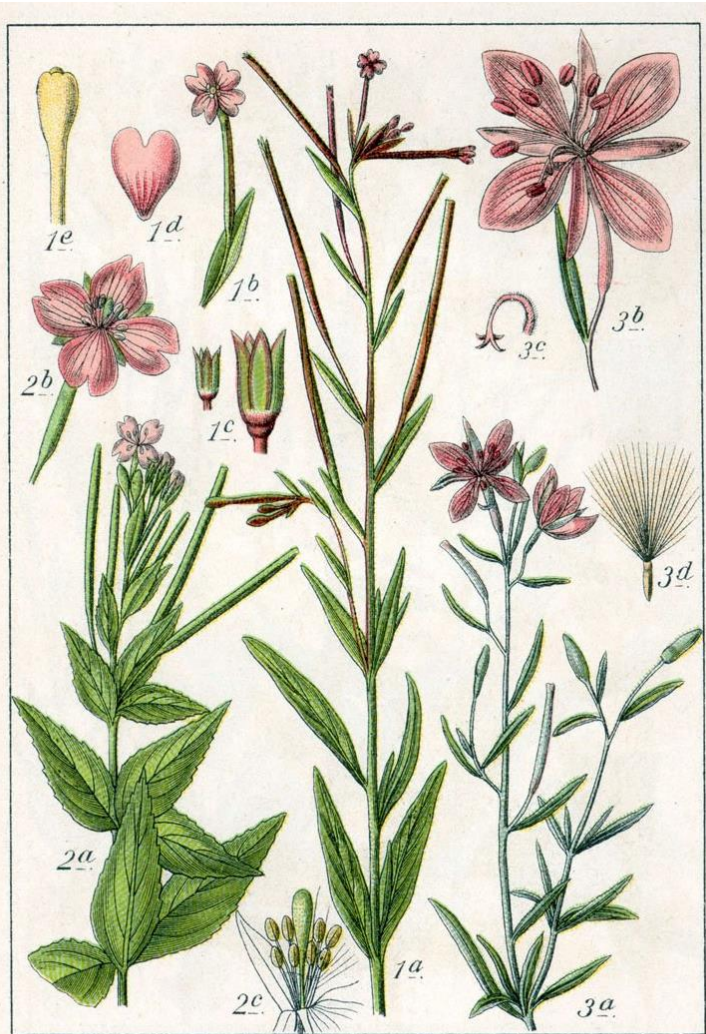


(Rothmaler)

Blad kort gesteeld (zittend), zwak getand; stengel hard; vrucht 7-11 cm
Bovenste stengel en blad (rand, onderzijde) behaard

Basterdwederik (*Epilobium*)

- Stempel knotsvormig



1. Sumpfröschen, *Epilobium palustre*.
2. Dreikantiges Weidenröschen, *E. trigonum*.
3. Fleischer-Röschen, *E. fleischeri*.



Gewoon wilgenroosje (*Epilobium angustifolium*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Plant met vertakte wortelstokken.

Bladen (lijn-) lancetvormig, gaaf of iets getand, van onderen bleker; zijnerf in een bochtige binnenrandnerf eindigend.

Bloemtros tenslotte zeer lang, met kleine schutbladen. Bloemen 2-3 cm in middellijn. Bovenste kroonbladen iets breder dan de onderste, lichtpurper, zelden wit. Meeldraden, evenals de stijl, uitstekend en tenslotte omlaagbuigend.

Hoogte bloeiende plant

60 – 180 (– 250) cm.

Bloeitijd

Juli - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

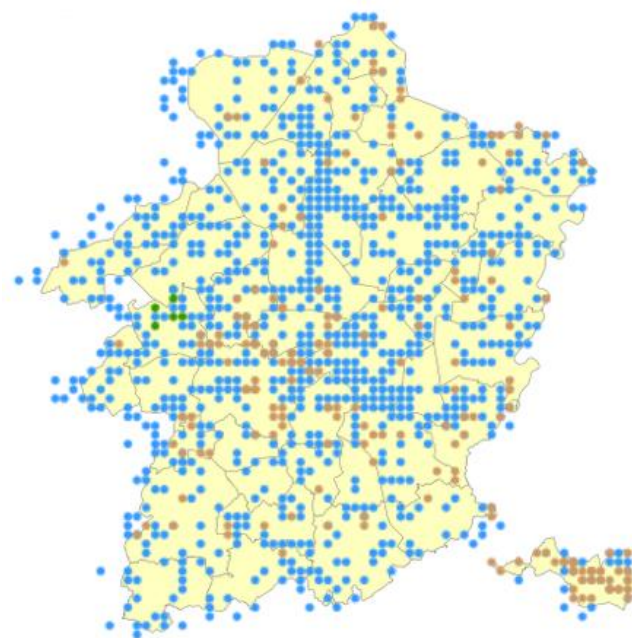
Standplaats

Kapvlakten, bosranden, heiden niet gemaaide natte weiden, ruigten.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	6	6
●	1971-'94	923	923
●	1995 - ...	199	199



Harig wilgenroosje (*Epilobium hirsutum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen 10-16 mm lang, zelden korter, roze-rood.

Middelste stengelbladen iets stengelomvattend, kort aflopend, scherp gezaagd, met haakvormig gekromde tanden, aan beide zijden vooral op de nerven lang afstaand behaard.

Wortelstok met vlezige, ondergrondse uitlopers, geen rozetten vormend.

Stempellobben 4, uitstaand.

Hoogte bloeiende plant

60 - 150 cm.

Bloeitijd

Juni - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

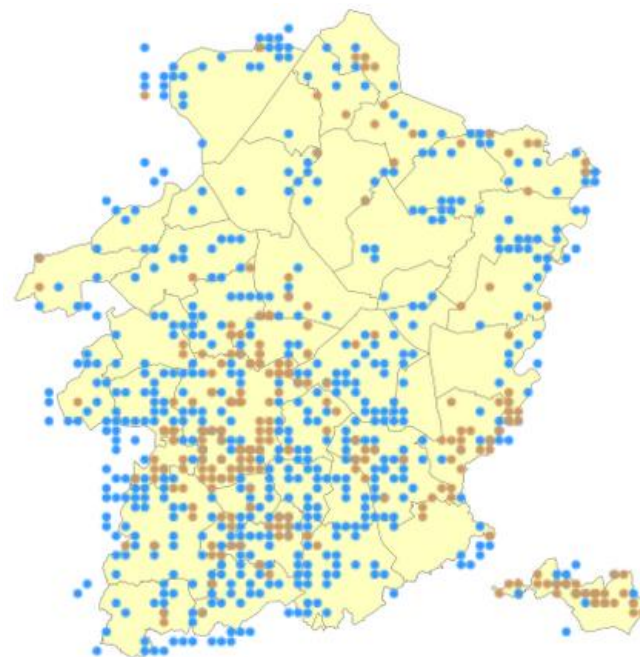
Standplaats

Oevers, sloten.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	559	559
●	1995 - ...	246	246



Viltige [Kleinbloemige] basterdwederik (*Epilobium parviflorum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen 4-9 mm lang, licht roze.

Middelste stengelbladen niet stengelomvattend, niet aflopend, verwijderd en zwak getand, de tanden niet haakvormig, aan beide zijden dicht, vrij kort behaard.

Wortelstok in de vruchttijd met zittende of kort gesteelde, zich spoedig verlengende bladrozetten.

Stempellobben 4, uitstaand.

Hoogte bloeiende plant

20 - 100 cm.

Bloeitijd

Juni - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

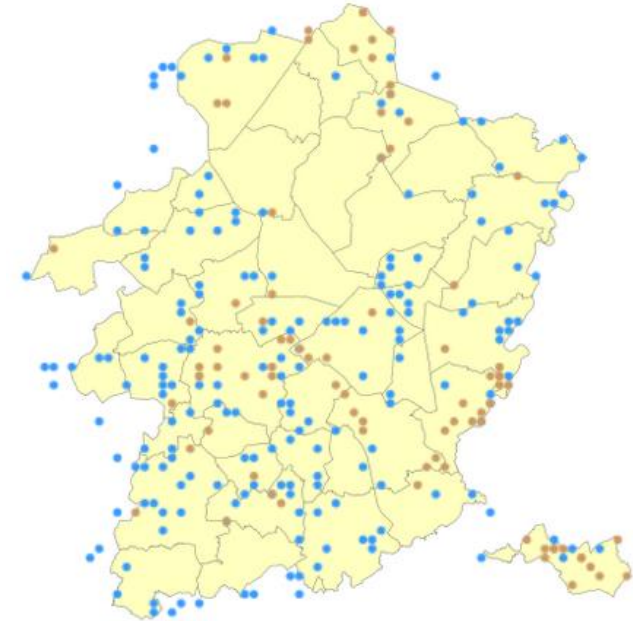
Standplaats

Oevers, ruigten, bouwland.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	192	192
●	1995 - ...	84	84



Lancetbladige basterdwederik (*Epilobium lanceolatum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladen aan de voet versmald en daar gaafrandig. Onderste stengelbladen tegenoverstaand, de bovenste en de schutbladen verspreid.

Wortelstok na de bloeitijd met zittende, zich spoedig verlengende bladrozetten. Kroonbladen 5 - 8,5 mm lang, eerst witachtig, later roze.

Hoogte bloeiende plant

20 - 60 cm.

Bloeitijd

Juni - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

Standplaats

Kapvlakten, vooral op zure bodem, rotsen, oude muren.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	4	4
●	1995 - ...	2	2



Heuvelbasterdwederik (*Epilobium collinum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

De stengels zijn vanaf de voet vertakt. De grijsgroene, eironde bladen zijn 1 tot 4 cm lang en 0,5 tot 1,5 mm breed. Ze hebben een afgeronde voet en gebogen tanden. De lichtroze bloemen zijn 3 tot 6 mm groot. De kelk is aangedrukt behaard. De bloemknoppen hebben een stompe top. De vruchten zijn aangedrukt behaard.



Hoogte bloeiende plant

10 - 40 cm.

Bloeitijd

Juni - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

Standplaats

Muren, rotsen, thermofiele kapvlakten; kalkmijdend.



Verspreiding

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



Geen waarnemingen in Limburg.

Bergbasterdwederik (*Epilobium montanum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladen aan de voet afgerond of iets hartvormig, ook daar getand.

Stengelbladen alle tegenoverstaand, schutbladen verspreid.

Wortelstok na de bloeitijd met boven- of ondergrondse uitlopers, deze in een knop eindigend.

Kroonbladen 6-10 mm lang, roze, zelden wit.

Hoogte bloeiende plant

20 - 80 cm.

Bloeitijd

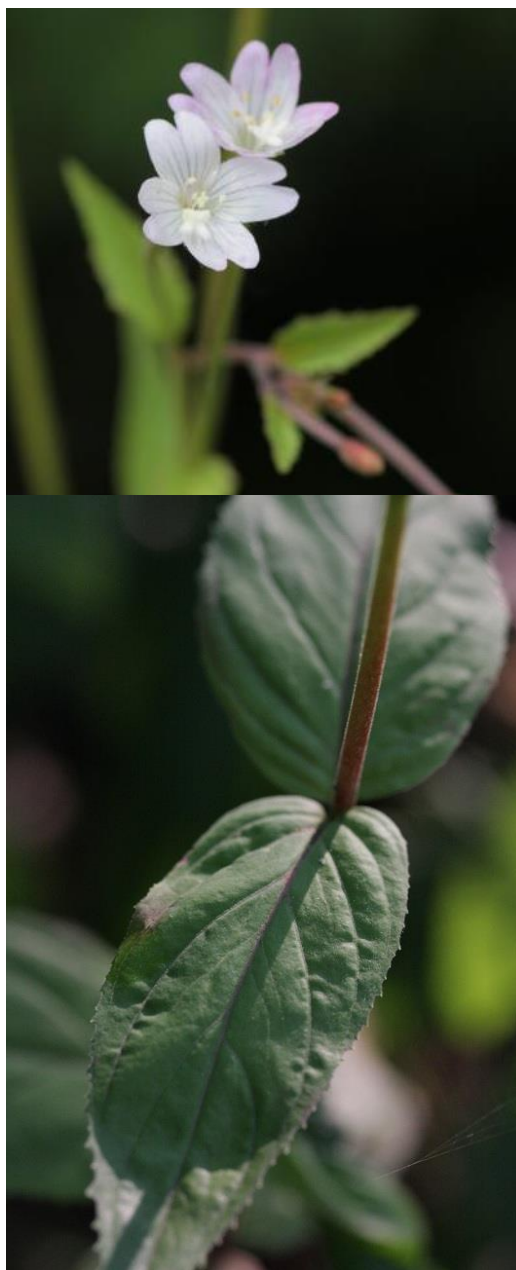
Juni - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

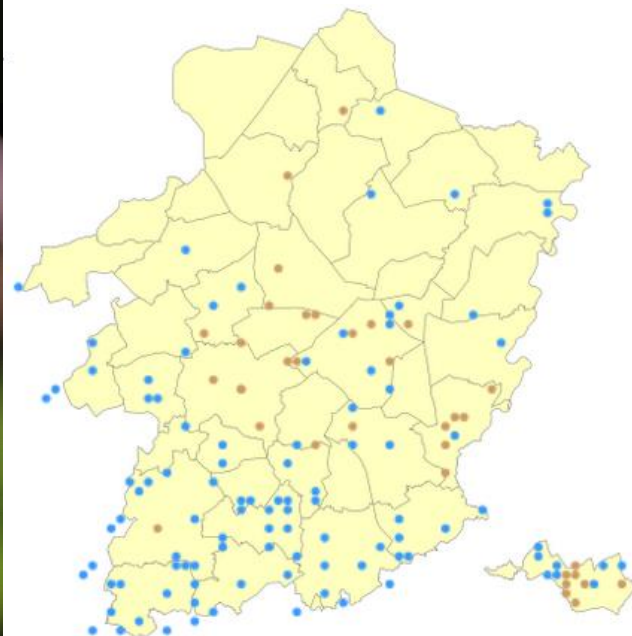
Standplaats

Vochtige bossen, kapvlakten en hakvruchtakkers op vochtige of natte bodem.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	100	100
●	1995 - ...	35	35



Moerasbasterdwederik (*Epilobium palustre*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladen 5 of meer maal zo lang als breed, (vrijwel) gaafrandig, de rand iets naar beneden omgerold, dofgroen.

Zaden met een doorschijnend aanhangsel.

Stengel rond of met 2 zwakke lijsten, kaal of met 2 rijen gekromde haren, soms ook met klierharen.

Uitlopers draadvormig, in het najaar in een knop eindigend.

Kroonbladen 3-7 mm lang, licht roze of witachtig.

Stempel knotsvormig.

Bloemen voor de bloei knikkend.

Hoogte bloeiende plant

10 - 60 cm.

Bloeitijd

Juli - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

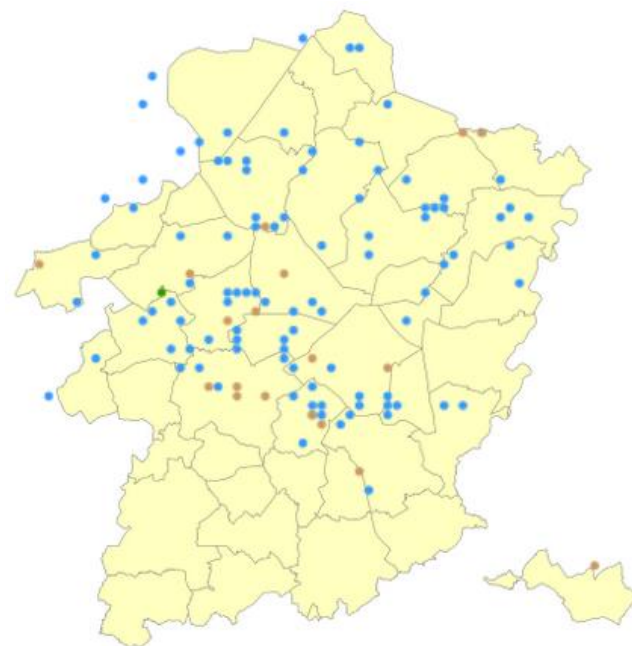
Standplaats

Vochtige en venige weiden, moerassen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	1	1
●	1971-'94	99	99
●	1995 - ...	18	18



Bleke basterdwederik (*Epilobium roseum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Zaden zonder aanhangsel, niet papilleus.
Bladen aan de voet versmald, in een 5-20 mm lange steel versmald, de rand dicht en scherp gezaagd.

Kroonbladen 3,5-7 mm lang, eerst witachtig, later met roze strepen.

Bloemen in knop overhangend.

Stempel knotsvormig.

Uitlopers in het najaar in een knop eindigend.

Hoogte bloeiende plant

15 - 80 cm.

Bloeitijd

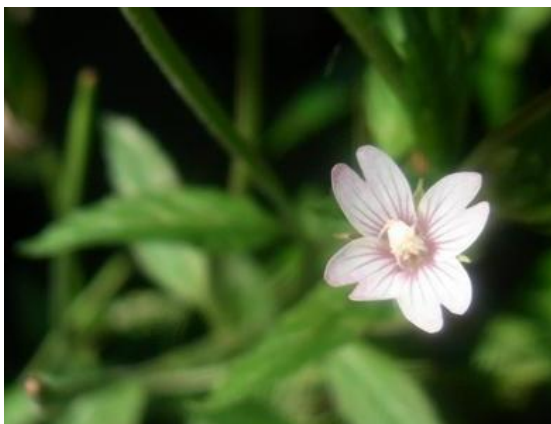
Juli - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

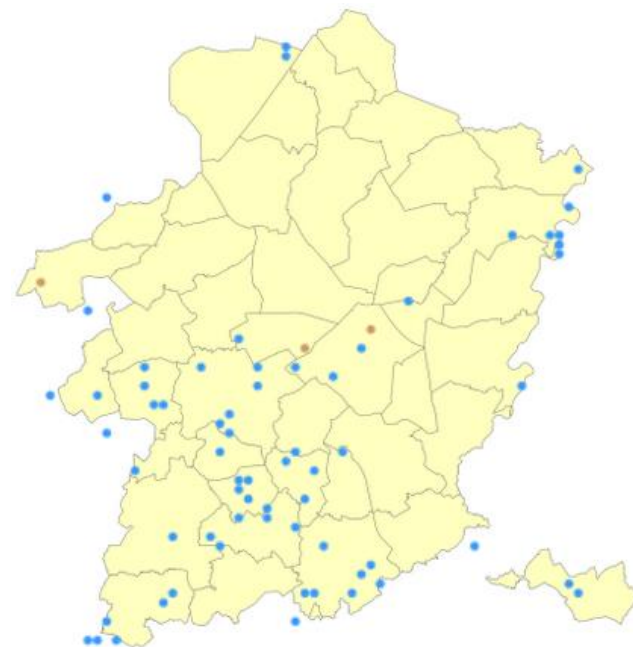
Standplaats

Oevers, vochtige bodem, hakvruchtakkers.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	65	65
●	1995 - ...	3	3



Donkergroene basterdwederik (*Epilobium obscurum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Wortelstok verlengde uitlopers vormend, deze in een knop eindigend.

Stengel gemakkelijk samendrukbaar.

Bladen donkergroen, verwijderd en zwak getand.

Bloemknoppen stomp.

Kroonbladen 4-7 mm lang, roze.

Doosvrucht 4-6 cm lang.

Hoogte bloeiende plant

60 - 100 cm.

Bloeitijd

Juli - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

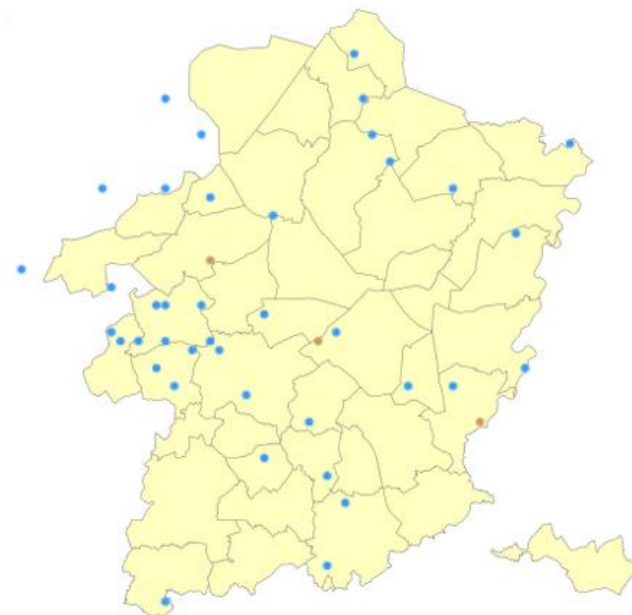
Standplaats

Moerassen, vooral op veenrijke bodem, natte sloten.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	39	39
●	1995 - ...	3	3



Beklierde [*Gewimperde*] basterdwederik (*Epilobium ciliatum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Zaden met een doorschijnend aanhangsel, uiterst fijn papilleus (sterke loep!).

Bladen met afgeronde of iets hartvormige voet, in een korte (2-5 mm) steel versmald, de rand met kleine, onregelmatige tanden.

Kroonbladen 2,5-6 mm lang, licht roze.

Bloemen in knop rechtopstaand.

Stempel knotsvormig.

Uitlopers in rozetten eindigend.



Hoogte bloeiende plant

30 - 80 cm.

Bloeitijd

Juli - september

Levensvorm

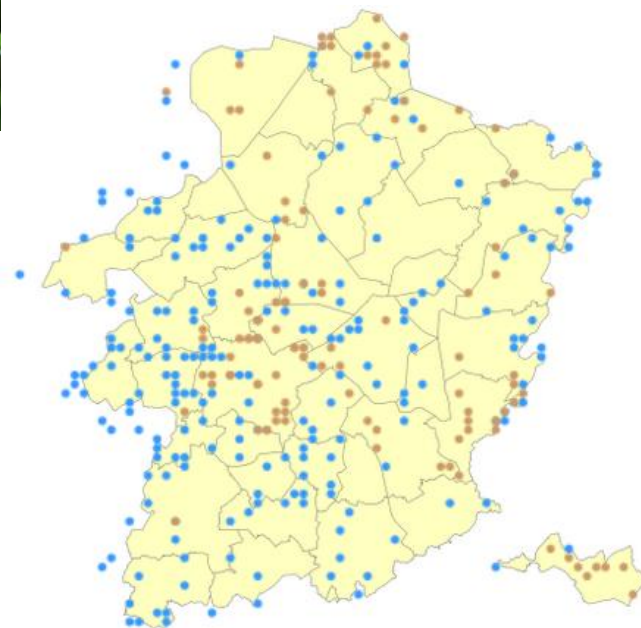
Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

Standplaats

Kapvlakten, oevers, hakvruchtakkers op niet te droge bodem, ruigten, wegkanten; kalkmijdend.

Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	227	227
●	1995 - ...	109	109



Kantige basterdwederik (*Epilobium tetragonum*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Wortelstok met zeer korte uitlopers, deze in rozetten eindigend.

Stengel hard.

Bladen licht- tot donkergroen, zwak tot scherp getand.

Bloemknoppen spits.

Kroonbladen 4-8 mm lang, roze.

Doosvrucht 7-10 cm lang.

Hoogte bloeiende plant

30 - 100 cm.

Bloeitijd

Juli - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond) -

kruidchamaefyt (winterknoppen tot 50 cm boven de grond)

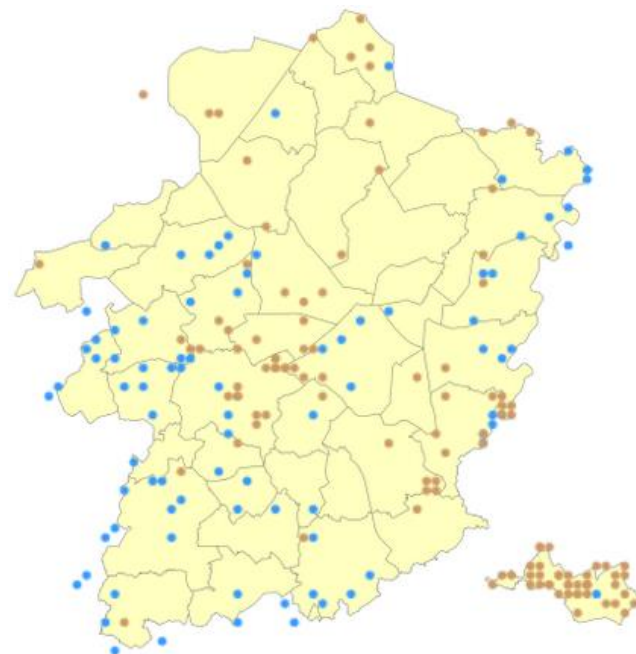
Standplaats

Oevers, sloten, bouwland, ruigten, op vochtige of natte bodem.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	86	86
●	1995 - ...	119	119



Harde basterdwederik (*Epilobium tetragonum* ssp. *lamyi*)

Familie

teunisbloemfamilie (*Onagraceae*)

Diagnostische kenmerken

Wortelstok met zeer korte uitlopers, deze in rozetten eindigend.

Stengel hard.

Stengel en blad (rand, onderrzijde) behaard.

Hoogte bloeiende plant

20 - 70 cm.

Bloeitijd

Juli - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond) -




kruidchamaefyt (winterknoppen tot 50 cm boven de grond)

Standplaats

Kapvlakten, hakvruchtakkers, vooral op kalkhoudende bodem.



Verspreiding

		#wnm	# ex
	... - 1970	0	0
	1971-'94	0	0
	1995 - ...	2	2

