



Ooievaarsbek (*Geranium*)

ALGEMENE SLEUTEL – deel 1

- Kroon: nagel = plaat; kelkbladen +/- buisvormig tegen elkaar

- Plant 1- of 2-jarig

- Kelk kaal; blad glanzend, ondiep ingesneden

Glanzige ooievaarsbek

- Kelk behaard; blad samengesteld

- Kelk 1,5-2,5 mm genaald; kroon 8-14 mm; stuifmeel oranje tot purper

Robertskruid

- Kelk 0,5-1,5 mm genaald; kroon 5-9 mm donkerder; stuifmeel geel

Klein robertskruid

- Plant doorlevend; kroon 15-16 mm; meeldraden 2-3x kelk

Rotsooievaarsbek

- Kroon: nagel < plaat; kelkbladen afstaand

- Plant 1- of 2-jarig; kroon = kelk; 2-9 mm lang

- Bladschijf lintvormige slippen; kelk genaald

- Kroon donkerrood; bloemen tussen bladeren

Slipbladige ooievaarsbek

- Kroon roze; bloemen steken ver boven bladeren uit

Fijne ooievaarsbek

- Bladschijf minder diep ingesneden; kelk stekelpuntig

- Kroon roze, afgeronde top; plant met klierharen

Ronde ooievaarsbek

- Kroon paars, ingesneden

- » Vrucht kaal; kroon purperrood, 3-6 mm, > kelk; lange en korte haren

Zachte ooievaarsbek

- » Vrucht behaard; kroon lichtpaars, = kelk; enkel korte haren

Kleine ooievaarsbek

Ooievaarsbek (*Geranium*)

ALGEMENE SLEUTEL – deel 2

- Kroon: nagel < plaat; kelkbladen afstaand (-- *vervolg* --)
 - Plant doorlevend; wortelstok; kroon > kelk, 7-18-(20) mm
 - Kroon duidelijk ingesneden
 - Bladschijf ± cirkelrond; kroon 7-9 mm
 - Bladschijf 3-5 slippen met spitse top; kroon 12-16 mm
 - Kroon gaaf
 - Kroon zwartachtig paars; kelk stekelpuntig
 - Kroon blauw, lila, rood ; kelk genaald
 - » Bloemsteeltjes met klierharen; lengte max. 3x kelk
 - Blad diep ingesneden (tot 9/10); kroon 15-20mm, blauw
 - Blad minder diep ingesneden (3/4); kroon 12-18 mm, paarsroze
 - » Bloemsteeltjes geen klierharen; lengte > 4x kelk
 - Vruchtsteeltjes rechtop; kroon roze; plant soepele haren
 - Vruchtsteeltjes naar beneden; kroon paarsrood; plan stijf behaard

Bermooievaarsbek
Knopige ooievaarsbek

Donkere ooievaarsbek

Beemdooievaarsbek
Bosooievaarsbek

Roze ooievaarsbek
Moerasooievaarsbek

Glanzige ooievaarsbek (*Geranium lucidum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Plant eenjarig, met penwortel.

Kroonbladen 8-10 mm lang, roze, de plaat van de kroonbladen veel korter dan de nagel.

Kelkbladen rechtopstaand, in een stekelpunt versmald, dwars gerimpeld, na de bloei de vruchten omsluitend.

Stengel en bladen bijna geheel kaal.

Bladen 5-7-lobbig of -spletig, van boven glanzig.

Hoogte bloeiende plant

10 – 40 cm.

Bloeitijd

Mei - augustus

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Beschaduwde rotsachtige plaatsen, oude muren.



Verspreiding

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

Geen gegevens.

Robertskruid (*Geranium robertianum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen veel langer dan de kelkbladen, 8-15 mm lang, helderroze, zelden wit; overgang van de plaat in de nagel vrij plotseling. Stuifmeel oranje. Deelvruchten bij de voet van de snavel met 1 of 2 krachtige dwarsribben. Wortelstandige bladen meestal langgesteeld en daardoor niet dicht bijeen, vroeg verdorrend. Zaad glad. Plant met sterke geur. Bladen 3-5-talig (het middelste blaadje niet met de zijdelingse verbonden), de blaadjes dubbel veerspletig. Haren deels veelcellig.

Hoogte bloeiende plant

20 – 60 cm.

Bloeitijd

Mei - september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig), soms Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

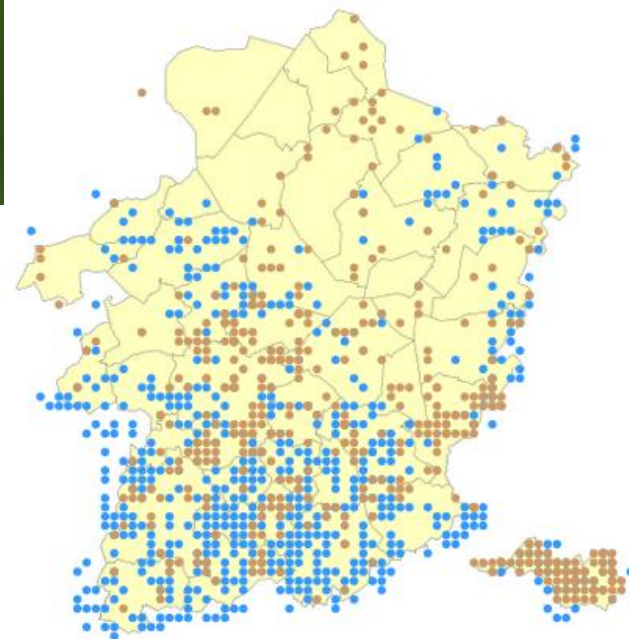
Standplaats

Bossen met milde humus,, vaak weinig ruderaal, rotsachtige plaatsen, oude muren, heggen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	610	610
●	1995 - ...	490	490



Klein robertskruid (*Geranium purpureum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen weinig langer dan de kelk, 5-9 mm lang, donkerroze; overgang van de plaat in de nagel zeer geleidelijk.

Stuifmeel geel. Deelvruchtjes bij de voet van de snavel meestal met 4 dwarsribben.

Wortelstandige bladen kort gesteeld, in een dicht rozet, lang blijvend. Zaad glad. Plant met sterke geur. Bladen 3-5-talig (het middelste blaadje niet met de zijdelingse verbonden), de blaadjes dubbel veerspletig. Haren deels veelcellig.

Hoogte bloeiende plant

10 – 40 cm.

Bloeitijd

Mei - september

Levensvorm




Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Spoorwegbeddingen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
	... - 1970	0	0
	1971-'94	0	0
	1995 - ...	12	12



Rotsooievaarsbek (*Geranium macrorrhizum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Plant overblijvend, met stevige kruipende wortelstok.

Kroonbladen 12-18 mm lang, paarsroze, de plaat van de kroonbladen veel korter dan de nagel.

Kelkbladen rechtopstaand, na de bloei de vruchten omsluitend.

Plant bovenaan klierachtig behaard.

Bladen 5-7-lobbig of -spletig, van boven glanzig.

Hoogte bloeiende plant

20 – 40 cm.

Bloeitijd

Juni - juli

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Bij voorkeur op beschaduwde kalksteenpuin. Kan verwilderd voorkomen.



Verspreiding

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



Slipbladige ooievaarsbek (*Geranium dissectum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladsegmenten van de 1e orde met een binnenrandnerf. Middensegment aan de voet meer dan 2 mm breed.

Bloemsteel klierharig.

Deelvruchten met gewone haren en klierharen.

Kroonbladen 4-5 mm lang, paarsrood, zelden roze.

Plant met afstaande haren en in het bovenste deel ook met klierharen.

Hoogte bloeiende plant

10 – 40 cm.

Bloeitijd

Mei - september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

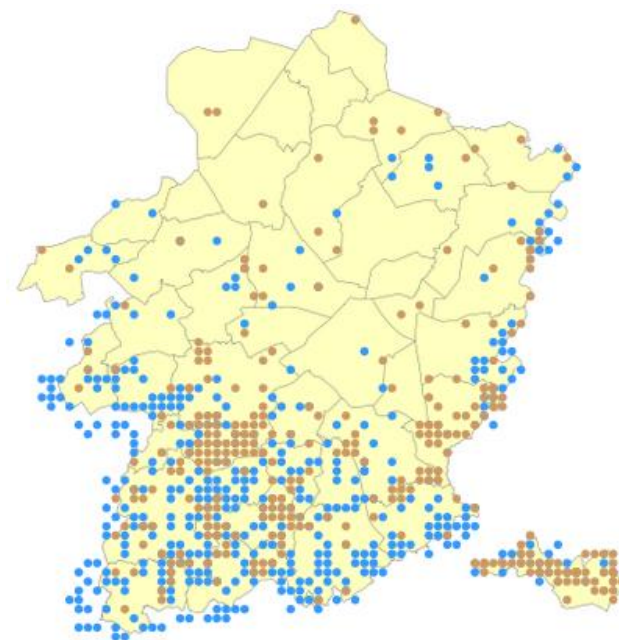
Standplaats

Bewerkte akkers, wegkanten, dijken, bij voorkeur op klei- en leembodem.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	428	428
●	1995 - ...	330	330



Fijne ooievaarsbek (*Geranium columbinum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladsegmenten van de 1e orde zonder binnenrandnerf. Middensegment van de grootste bladen aan de voet hoogstens 2 mm breed.

Bloemsteel zonder klierharen.

Deelvruchten kaal wordend, zonder klierharen.

Kroonbladen 7-9 mm lang, helderpaars, zelden roze.

Plant met aangedrukte haren, zonder klierharen.

Hoogte bloeiende plant

10 – 50 cm.

Bloeitijd

Juni - september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

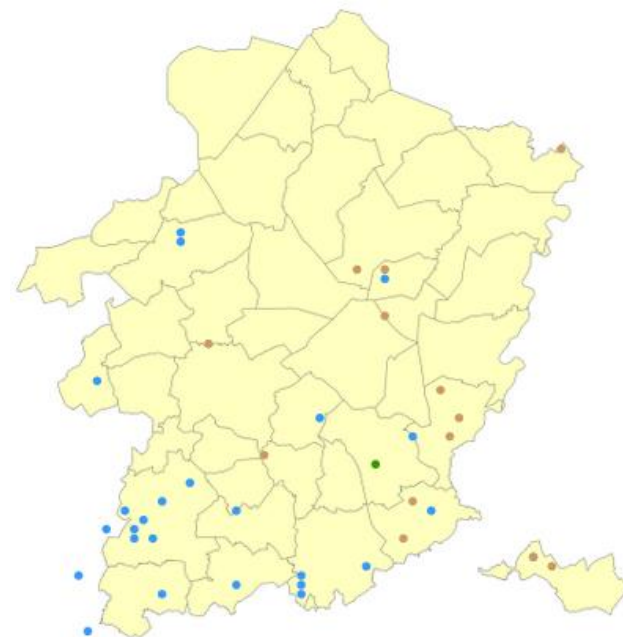
Standplaats

Bewerkte akkers, wegganten, heggen, bij voorkeur op basische bodem; thermofiel.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	1	1
●	1971-'94	25	25
●	1995 - ...	13	13



Ronde ooievaarsbek (*Geranium rotundifolium*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen afgerond, ongedeeld, 5-7 mm lang, roze.

Kelkbladen 5-6 mm lang.

Klierharen 0,25-0,4 mm lang, ongeveer half zo lang als de overige haren.

Bladen 1/4-2/5 ingesneden.

Deelvruchten glad, aangedrukt behaard.

Hoogte bloeiende plant

10 – 30 cm.

Bloeitijd

April - september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

Standplaats

Wegkanten, puin, oude muren, voet van (kalk)rotsen, grintoevers langs rivieren.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	2	2
●	1995 - ...	6	6



Zachte ooievaarsbek (*Geranium molle*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Steunblaadjes eirond tot driehoekig, spits tot afgeknot en onregelmatig ingesneden, lichtbruin.

Deelvruchten meestal met fijne dwarsrichels, kaal.

Kroonbladen omgekeerd hartvormig, 3-7 mm lang, eerst roodpaars, later blauwpaars, soms geheel of gedeeltelijk wit.

Stempels van binnen paars.

Hoogte bloeiende plant

10 – 40 cm.

Bloeitijd

Mei - september

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

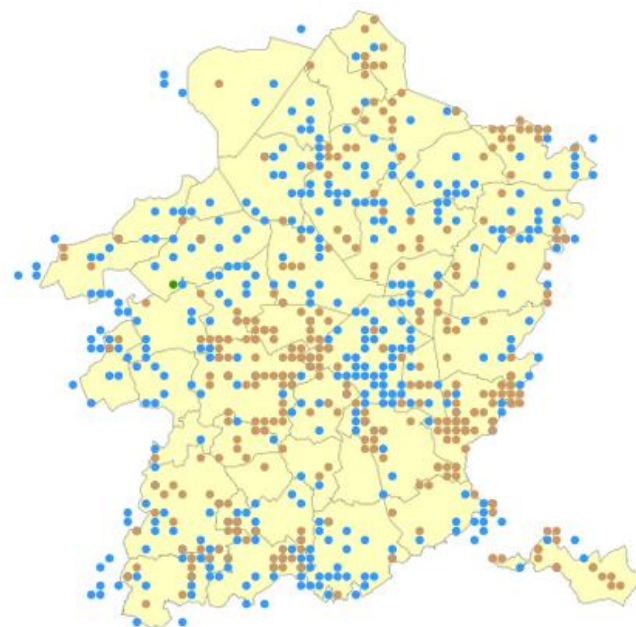
Standplaats

Bemeste terreinen, bouwland, voet van muren, wegganten, puin.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	1	1
●	1971-'94	406	406
●	1995 - ...	328	328



Kleine ooievaarsbek (*Geranium pusillum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Stengel, bladsteel en bloemsteel uitsluitend met korte (0,1-0,3 mm lange) haren bezet, naar boven toe ook met een toenemend aantal zeer kleine knopklierhaartjes (sterke loep).

Deelvruchten glad, behaard.

Kroonbladen bleek blauwpaars of zelden paarsrood, 2-5 mm lang.

Stempels van binnen gelig.

Meestal 3-5 meeldraden zonder helmknoppen.

Hoogte bloeiende plant

7 – 40 cm.

Bloeitijd

Mei - oktober

Levensvorm

Therofyt (eenjarig)

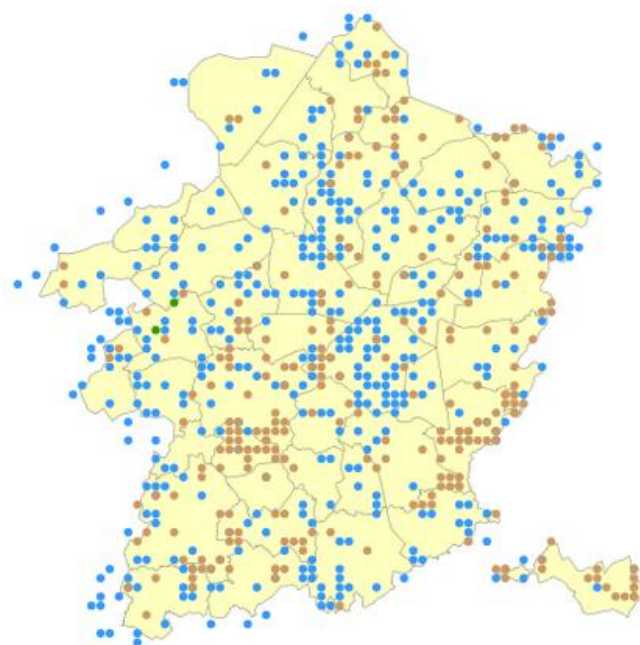
Standplaats

Bemeste terreinen, voet van muren, wegkanten; meer nitrofiel dan *G. molle*.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	2	2
●	1971-'94	429	429
●	1995 - ...	273	273



Bermooievaarsbek (*Geranium pyrenaicum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen 2-spletig, (6-)7-9(-10) mm lang, paarsrood, zeldzamer wit.

Kelkbladen 4-5 mm lang.

Plant naar boven toe met een toenemend aantal klierharen, deze tot 0,1 mm lang en vele malen korter dan de overige haren.

Bladen 1/2-2/3 ingesneden.

Deelvruchten glad, aangedrukt behaard.

Hoogte bloeiende plant

20 – 60 cm.

Bloeitijd

Mei - september

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

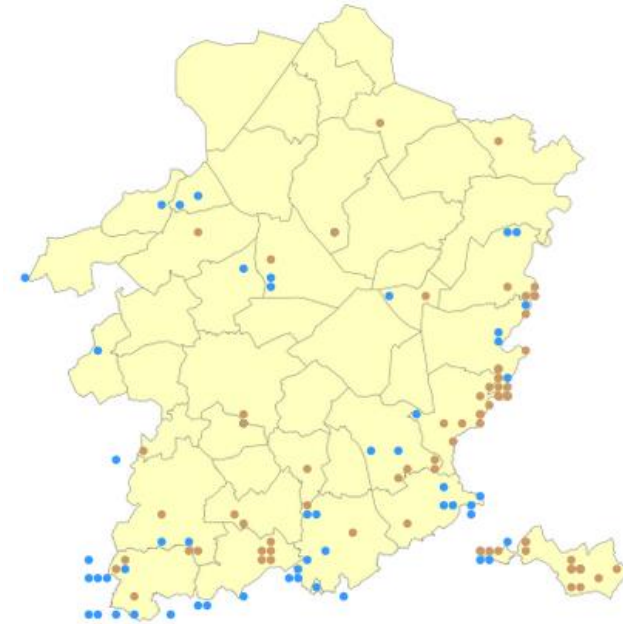
Standplaats

Wegkanten, hellingen, heggen, puin, rotsachtige hellingen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	56	56
●	1995 - ...	72	72



Knopige ooievaarsbek (*Geranium nodosum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bladschijf met veelhoekige omtrek, met 3-5, eironde of eirond-elliptische, gekarteld-ge tandende slippen, met spitse top.

Kroonbladen lila behaard of bleekviolet, 12-16 mm lang, met ondiep ingesneden top.

Kelbladen kort genaald, alleen op de nerven, niet klierharig.

Deelvruchtjes met een dwarse rimpel aan de top.

Bloemstelen na de bloei rechtopstaand.

Hoogte bloeiende plant

20 – 60 cm.

Bloeitijd

Juni - juli

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Vochtige bossen, parken. Soms als sierplant gekweekt.



Verspreiding

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



Donkere ooievaarsbek (*Geranium phaeum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Kroonbladen zwartachtig paars, soms violet, 8-10 mm lang, aan de top vaak iets uitgebeten, recht afstaand tot teruggeslagen.

Deelvruchten met 2-4 sterke dwarse plooien.

Bloemstelen na de bloei niet teruggeslagen.

Bladen handdelig, het middensegment in het bovenste derde deel ingesneden-getand. Bladen bij de insnijding van de segmenten vaak met een donkere vlek.

Hoogte bloeiende plant

40 – 70 cm.

Bloeitijd

Mei - juli

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Vochtige of beschaduwde hellingen en ravijnen, weiden, beekoevers en parken.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	5	5
●	1995 - ...	3	3



Beemdooievaarsbek (*Geranium pratense*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bloemstelen na de bloei eerst teruggeslagen, later weer rechtopstaand. Kroonbladen helder blauw, soms wit, 15-20 mm lang, aan de top afgerond. Bladen handdelig, het middensegment vanaf het midden diep ingesneden-getand, ongevekt.

Hoogte bloeiende plant

20 – 80 cm.

Bloeitijd

Juni - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Natte weiden, rand van waterlopen, wegbermen.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	6	6
●	1995 - ...	4	4



Bosooievaarsbek (*Geranium sylvaticum*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bloemstelen blijvend rechtopstaand.

Kroonbladen meestal roodpaarsachtig met witte voet, 12-16 mm lang, aan de top afgerond.

Bladen handdelig, het middensegment vanaf het midden diep ingesneden-getand, ongevekt.

Hoogte bloeiende plant

30 – 80 cm.

Bloeitijd

Juni - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

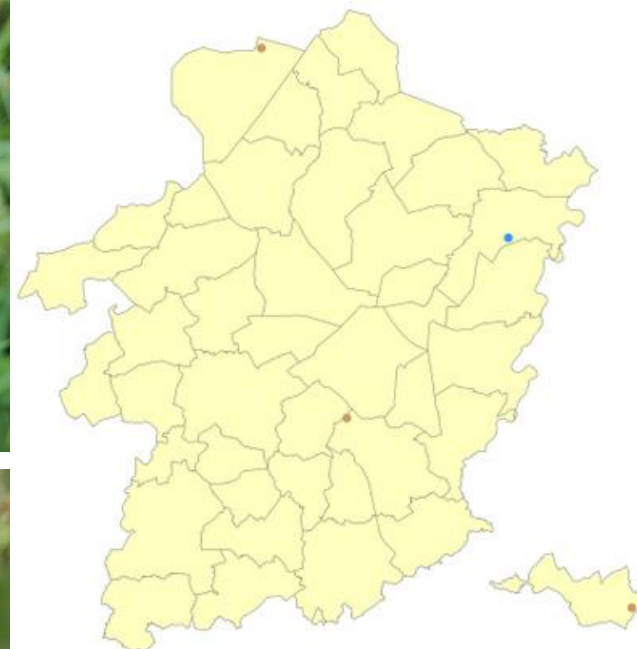
Standplaats

Open bossen, kapvlakten.



Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	1	1
●	1995 - ...	3	3



Roze ooievaarsbek (*Geranium endressii*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Klierharen alleen aanwezig op de top van de bloemsteel en de kelkbladen, of afwezig.

Kroonbladen 16-33 mm lang, helderroze, iets uitgerand.

Hoogte bloeiende plant

30 – 80 cm.

Bloeitijd

Juni - juli

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Wegbermen, taluds nabij woningen en parken.



Verspreiding

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



Geen waarnemingen in
Limburg.

Moerasooievaarsbek (*Geranium palustre*)

Familie

ooievaarsbekfamilie (*Geraniaceae*)

Diagnostische kenmerken

Bloemstelen na de bloei naar beneden gebogen. Wortelstok schuin, stevig, kort.

Bladschijf met wigvormig-ruitvormige slippen, ingesneden-getand.

Kroonbladen 12-18 mm lang, violetrood.

Helmdraden kort gewimperd aan de basis.

Plant stijf behaard.

Hoogte bloeiende plant

30 – 80 cm.

Bloeitijd

Juni - augustus

Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond)

Standplaats

Natte weiden, oevers.



Verspreiding

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

