



Juncus

-

Russen

GROEP 1	GROEP 2	GROEP 3	GROEP 4	GROEP 5	GROEP 6
zonder bladeren	met bladeren	met bladeren	met bladeren onderaan	met bladeren ook hogerop	met bladeren
schijnbare zijdelings bloeiwijze (schutblad voortzetting stengel) Bloem met 2 steunblaadjes	bloeiwijze vertakt alleenstaande bloemen of groepen 2/3 bloem met 2 steunblaadjes	Bloemen in groepjes 3-10 Uitz koprus 1-2 bloemgroepje 3-8 bloemen zonder steunblaadjes	bloeiwijze vertakt alleenstaande bloemen of groepen 1/3 bloem met 2 steunblaadjes	bloeiwijze vertakt alleenstaande bloemen of groepen 1/3 bloem met 2 steunblaadjes	hoofdjes samengestelde bloeiwijzen
plant groter dan 20cm, blad breder dan 1mm	plant kleiner dan 20cm, makkelijk uit te trekken blad tot 1mm breed	plant kleiner dan 20cm, pollen, makkelijk uit te trekken blad tot 1mm breed	plant groter dan 20cm, blad breder dan 1mm Bladschede met vliezige oortjes	plant groter dan 20cm, blad breedte 1.5-3mm	plant groter dan 20cm, pollen, blad breder dan 1mm
PITRUS BIEZEKNOPPEN DRAADRUS ZEEGROENE R. ZEERUS NOORDSE RUS	WIJDBLOEI- ENDE (=IJLE) ZILTE GREPPEL GREPPEL GESTREEPTE	KNOLRUS KOPRUS DWERGRUS	TREKRUS TENGERE R.	PLATTE R. ZILTE R	VELDRUS ZWAARDRUS CANADESE R. PADDERUS ZOMPRUS ALPENRUS DUINRUS

Groep 1	PITRUS effusus	BIEZEKNOPPEN conglomeratus	DRAADRUS filiformus	ZEEGROENE RUS inflexus
Bloeiwijze	Los boven	Dicht kluwen boven	los/dicht Op of onder het midden van de stengel	Los boven
Stengel	Glad Glanzend Heldergroen In dichte pollen	Geribd (+20) Dofgroen In dichte pollen	1mm breed Kruipende wortelstok Geen pollen	Geribd (-20) Grijs - blauwgroen dichte pollen
Schutblad	Schede smal sterk ingerold Wortel-standige roodbruin-zwart	Breed vlug knikkend Wortel-standige lichtbruin		Wortel-standige glanzend zwart- rood
	Ononder-broken merg	Ononder-broken merg		Regelmatig onder-broken merg
				Kalk Klei

Groep 2	Wijdbloeiende of ijle rus tenageia	Greppel bufonius bufonius	tenuis subsp. anthelatus	Gestrepte foliosus
Bladeren	B ook hoger op de stengel, stengel rechtop	B ook hoger op stengel	moeilijk uit de grond te trekken, wel bij bufonius Tot 90 cm	Helmhokken 2-5x langer dan helmdraad ipv 1.2
Blad-breedte	BB 1mm 1jarig	BB 1mm 1jarig		Bladbreedte tot 4mm ipv tot 2mm
Bladschede	BS met 2 oortjes	BS zonder oortjes		
Bloeiwijze BW	BW lang smal bloemen altijd alleen	BW breed kort Bloemen alleen (soms per 2/3)	verspreid staande bloeiwijze (als bufonius)	Vrucht sterk geribd
Bloemdekbladen	BD gelijk bruin met groene middenstreep Doosvrucht bolvormig	BD ongelijk Spits Binnenste BD > vrucht	onderste schutblad langer dan BW niet zo bij forse bufonius.	BD zwarte strook tussen het lichtgroen en de witte vliezige rand
			veel kortere vruchten dan de BD vruchten rond	Vrucht sterk geribd
				Klei leem

Groep 3	Koprus capitatus	Dwergrus pygmaeus mutabilis	Knolrus bulbosus bulbosus bulbosus kochii	B bulbosus K kochii
Bladeren	Zonder tussenschotten, wortelstandig, korter dan stengel	Met tussenschotten, ook op de stengel	Met tussenschotten, ook op de stengel, voet iets verdikt	B Stengel dun, slap, liggend, wortelende knopen K Stengel forser rechtop
Bladsch.	Zonder oortjes	Met 2 oortjes	Met 2 oortjes	
Bloei-stengel	Onvertakt met 1/2 hoofdjes (3-5/8 bloemen)	Weinig vertakt BD ver uitstekend 3/10 bloem - 2-7 groepjes	Vertakt BD gelijk 3/10 bloem - talrijke groepjes	B meeldraden meestal 3 K meeldraden meestal 6
	Schutblad (bladachtig) > bloeiwijze	Onderste blad tot aan BW of hoger schutblad < BW	Onderste blad niet tot aan BW schutblad < BW	B helmdraad = helmknop K helmdraad > helmknop
	Alle stengels opstijgend <10 cm aan voet (bundel)	Alle stengels op stijgend <10 cm ook stengelbladen Tot 15cm	Stengels liggend 10-20 cm wortelend op de knopen Vaak rood aangelopen	B doosvrucht lang stomp K eivormig met uitgerande/ingedeukte top
BD	3 buitenste langer naar buiten gebogen	lang als vrucht	lang als vrucht	

Groep 4 - 5	Tengere rus tenuis	tenuis subsp. anthelatus	Trekrus squarrosus	Platte rus compressus
Blad- eren	wortelstandig in pollen Moeilijk uitrekbaar	moeilijk uit de grond te trekken, in tegenstelling tot bufonius Tot 90 cm	Meeste wortelstandig in dichte pollen Dik stijf gootvormig	ook hoger op stengel (wat afgeplat)
Blad- schede	met 2 oortjes		met 2 oortjes	
Blad- breedte				BB > 1mm
		onderste schutblad langer dan bloeiwijze niet zo bij forse bufonius.		1 doosvrucht = 2x 1 BD 1 helmknop = 1 helmdraad Stijl tot 0.3mm
Bloem- dek	groen zeer spits	veel kortere vruchten dan de bloemdekbladen	bruin stomp brede vliezige rand	Stompe top groen-licht bruin
Schut- blad Bloeiwij- ze	SB (1-3) > BW	een verspreid staande bloeiwijze (als J. bufonius) vruchten rond	SB < BW	SB > BW Klei leem

Zwaardrus ensifolius	Veldrus acutiflorus	Canadese rus canadensis	Paddenrus subnodulosus	Zomprus articulatus	Alpenrus alpinoarticulatus
Sterk afgeplatte blad - stengel	Geen tussen- schotten	Met tussen- schotten	Met tussen- schotten	Geen tussen- schotten	Vrucht duidelijk langer dan BD
Hoofdjes zittend per 2/7 in dichte kluwens	Groepjes 2/ 15 bl Meeldraden 6	Meeldraden 3 Doosvrucht spitse top	Meeldraden 6 Doosvrucht stomp	Kluwens 5-10 (5-10mm br) Meeldraden 6	Helmknoppen 0.4-0.7mm =1/2- 2/3 l meeldraad 4-7 bl / 4-7mm breed
Meeldraden 3-5	BD strokleurig lichtbruin	BD strokleurig lichtbruin	BD wit strokleurig lichtbruin	BD donker- bruin zwart	BD donker-bruin zwart
		Zaden met vuilwit aanslag		B in pollen stengels schuin omhoog	B in rijen Recht omhoog
	BD spits Buitenste kleiner	BD even lang spits	BD even lang stomp	BD spits even lang	Bd bin-nenste stomp
	Doosvrucht lange snavel	BW takken schuin omhoog	BW breed open ook afstaande takken	BW enkele horizontale zijtakken	BW vrij ijl stelen langer dan kluwen
Vijver-sierplant					moeras