
Verantwoording	II
Dankwoord	III
Soorten	1
Aanvullende informatie	491
Bronvermelding	494
Index	495

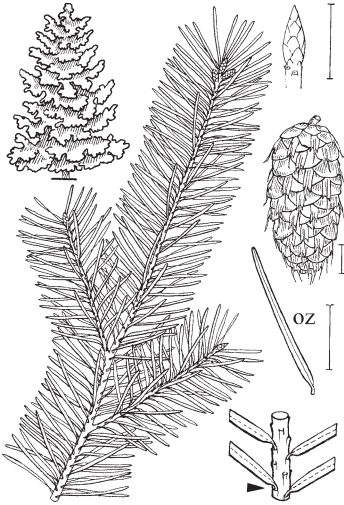
De Exkursionsflora von Deutschland *Gefäßpflanzen: Atlasband* 13e-Aulage (2017) van Rothmaler en de 24e-editie van Heukels' Flora van Nederland (2020) vormen de basis voor dit boek. De volgorde waarin de afbeeldingen uit de Atlasband zijn geplaatst, komt nagenoeg overeen met de in Heukels' gehanteerde taxonomische indeling. Voor het bewerken en ordenen van alle gegevens is gebruik gemaakt van het Excel-bestand "Naamlijst van de Nederlandse Vaatplanten" van FLORON (NDFV Verspreidingsatlas). Opgenomen zijn ook (onlangs) verdwenen soorten en soorten uitgestorven vóór 1900, zoals de vlakke wolfsklauw (*Lycopodium complanatum*), voor het laatst gezien in 1880. Toch zijn niet alle in Nederland voorkomende soorten afgebeeld, omdat afbeeldingen ervan eenvoudigweg niet beschikbaar zijn. Dit betekent ook dat enkele geslachten niet vertegenwoordigd zijn in dit boek. In totaal zijn ruim 1900 soorten en ondersoorten beschreven en afgebeeld. Voor de gehanteerde terminologie is gebruik gemaakt van het Botanisch woordenboek van Henk Eggelte (2017).

In een aantal gevallen staan meerdere Nederlandse namen onder een afbeelding. De afbeelding heeft dan betrekking op een soort met meerdere ondersoorten, waarvan elk van de ondersoorten een Nederlandse naam heeft (41B), of dat de ondersoorten in Nederland aparte soorten zijn (55D). De opgenomen Rode-Lijstcategorie zegt iets over de trend en de zeldzaamheid van de soort (zie tabel).

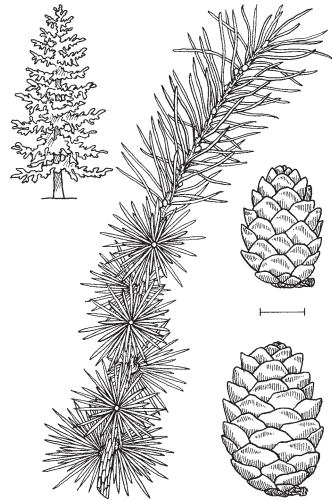
Schematisch overzicht van de indeling in Rode-Lijstcategorieën op basis van het trend- en zeldzaamheids criterium. (Bron: Basisrapport Rode Lijst Vaatplanten 2012)

Trend:	percentage afname	klasse (tv/tn)					
stabiel of toegenomen	< 25%	0/+	1 GE	2 (TNB)	3 (TNB)	4 (TNB)	
matig afgenomen	25 - < 50%	t	5 KW	6 KW	7 KW	8 (TNB)	
sterk afgenomen	50 - < 75%	tt	9 BE	10 BE	11 KW	12 GE	
zeer sterk afgenomen	75 - < 100%	ttt	13 EB	14 BE	15 KW	16 GE	
maximaal afgenomen	100%	tttt	17 VN				
Zeldzaamheid:	klasse (zv/zn)		X	zzz	zz	z	a
op grond van de verspreiding (zv)	% atlas-blokken		0	> 0 - < 1%	1 - < 5%	5 - < 12,5%	≥ 12,5%
	corresponderend aantal atlasblokken		0	1 - 16	17 - 83	84 - 208	≥ 209
op grond van het aantal individuen	aantal individuen		0	1 - 249	250 - 2.499	2.500 - 24.999	≥ 25.000
			afwezig	zeer zeldzaam	zeldzaam	vrij zeldzaam	algemeen

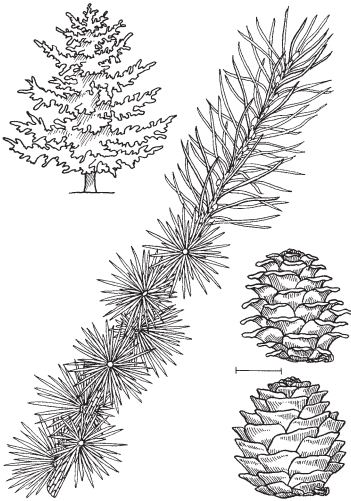
Om de leesbaarheid te vergroten zijn de afkortingen *subsp.*, *var.* en *sect.* in de wetenschappelijke naam cursief weergegeven. Met het nummer tussen rechte haken [1045] kan, via <https://www.verspreidingsatlas.nl/1045>, snel aanvullende informatie en de verspreiding van de soort worden geraadpleegd. Voor de mobiele versie van de verspreidingsatlas komt er een startpagina, waar alleen het invoeren van het nummer voldoende is om naar de betreffende soort te gaan. Gezien de beperkte ruimte onder de afbeelding is aanvullende informatie opgenomen in de bijlage "Aanvullingen bij onderschriften", vanaf pagina 491.



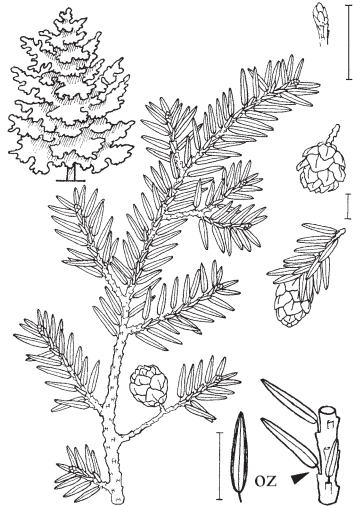
Douglasspar - *Pseudotsuga menziesii*
-35,00 ƒ 4-5 (Bl groen tot blauwgroen.
Zdschubben 3-tandig) E [2259]



Europese lork - *Larix decidua* -30,00 ƒ
4-5 (Bl afvallend, lichtgroen. Twijg kaal,
geelachtig bruin) [2229]



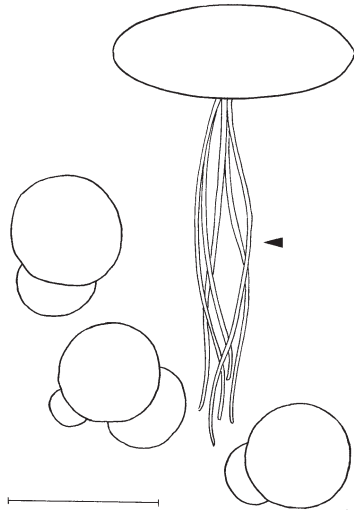
Japane lork - *Larix kaempferi* -35,00
ƒ 4-5 (Bl afvallend, blauwgroen. Twijg
behaard, roodachtig) [2230]



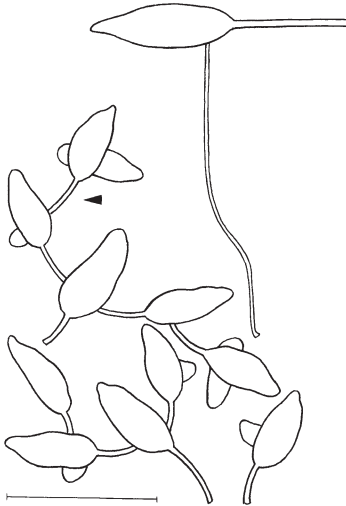
Oostelijke hemlockspaar - *Tsuga canadensis* -30,00 ƒ
5-6 (Bl bz donkergroen, oz met 2 witte strepen) [2279]



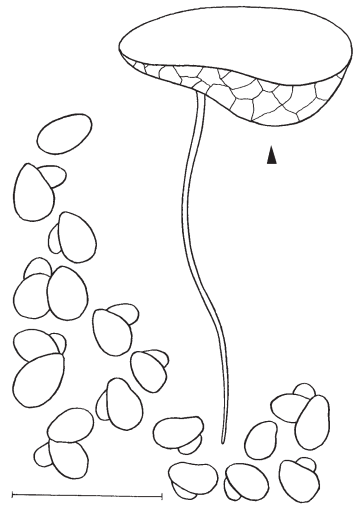
Moeraslantaarn - *Lysichiton americanus*
0,30-0,70 2 4-5 (Bloekolf met helder geel
schutblad) E [5528]



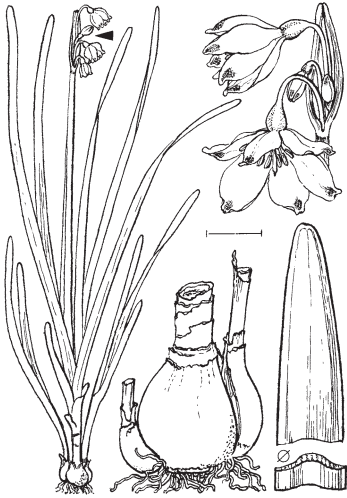
Veelwortelig kroos - *Spirodela polyrhiza*
0,005-0,01 2 5-6 (Bl oz meestal paarsrood)
TNB [1241]



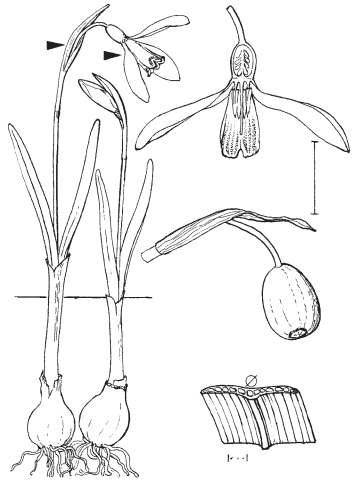
Puntkroos - *Lemna trisulca* 0,007-0,01 2 4-5
(Bl soms rood aangelopen) TNB [0724]



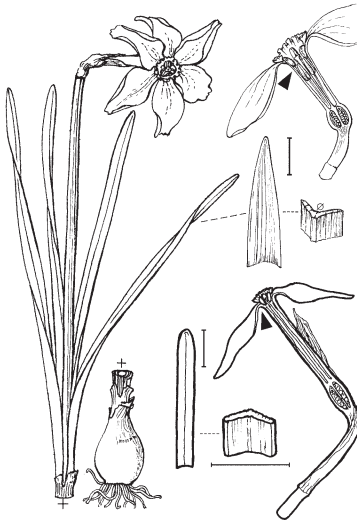
Bultkroos - *Lemna gibba* 0,003-0,01 2 4-7
(Bl vaak rood aangelopen) TNB [0722]



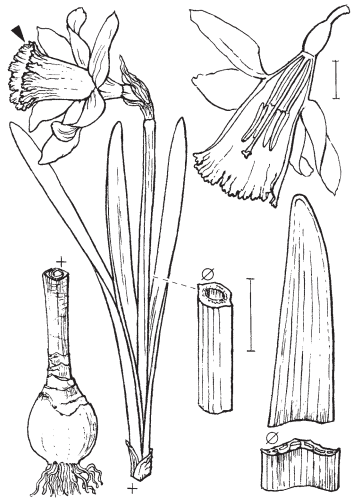
Zomerklokje - *Leucojum aestivum*
 0,30-0,60 2l 4-6 (wit, met groene vlek) KW
 [0734]



Gewoon sneeuwklkje - *Galanthus nivalis*
 0,07-0,20 2l 1-3 (wit) TNB [0538]



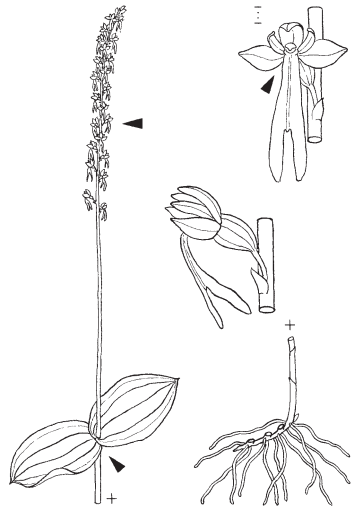
Witte narcis - *Narcissus poeticus* 0,30-0,60
 2l 4-5 (bleekgeel, met rode rand) [2236]



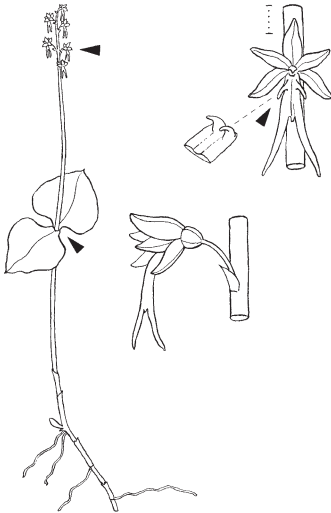
Wilde narcis - *Narcissus pseudonarcissus*
subsp. pseudonarcissus (Narcissus
pseudonarcissus) 0,15-0,30 2l 3-5 (geel;
 Bdekslippen lichtgeel) TNB [2348]



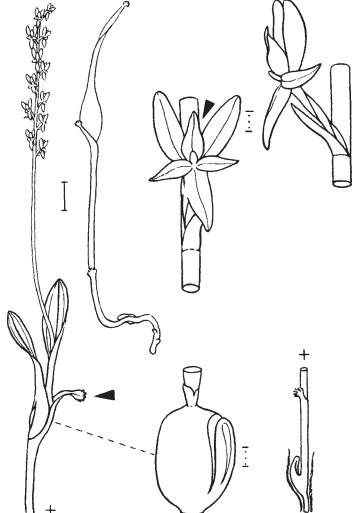
Vogelnestje - *Neottia nidus-avis* 0,20-0,45
 2½ 5-6 (bruin. Pl zonder groene bladeren)
 EB [0861]



Grote keverorchis - *Neottia ovata* 0,20-0,45
 2½ 5-6 (groenachtig geel) TNB [0750]



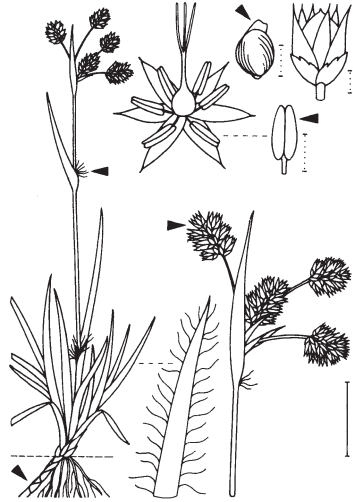
Kleine keverorchis - *Neottia cordata*
 0,04-0,20 2½ 5-6 (groenachtig, deels violet)
 GE [0749]



Veenmosorchis - *Hammarbya paludosa*
 0,07-0,30 2½ 7-8 (geelachtig groen) EB
 [0597]



Bleek cypergras - *Cyperus eragrostis*
0,20-0,80 2l 7-10 (kf bleekgroen tot
strokleurig) [5399]



Gewone veldbies - *Luzula campestris*
0,05-0,20 2l 3-5 (BBI bruin) TNB [0766]



Ruige veldbies - *Luzula pilosa* 0,15-0,30 2l 4-5 (BBI kastanjebruin, rand breed vliezig)
TNB [0770]



Rietzwenkgras - *Schedonorus arundinacea*
(*Festuca arundinacea*) 0,50-2,00 2l 6-7 (Bl
oz glanzig. Blschede zonder vezels) TNB
[0514]



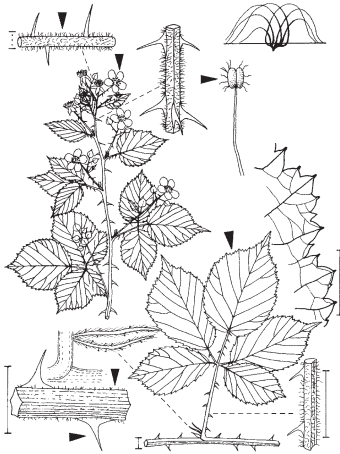
Beemdlangbloem - *Schedonorus pratensis*
(*Festuca pratensis*) 0,30-1,00 2l 6-9 (Bl
donkergroen, oz glanzig. Tongetje groenig)
TNB [0519]



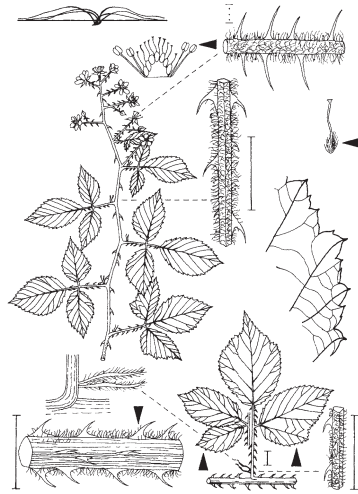
Gewone Kroppaar - *Dactylis glomerata*
subsp. glomerata 0,30-0,90 2l 5-8 (Bl dof
blauwgroen) TNB [0390]



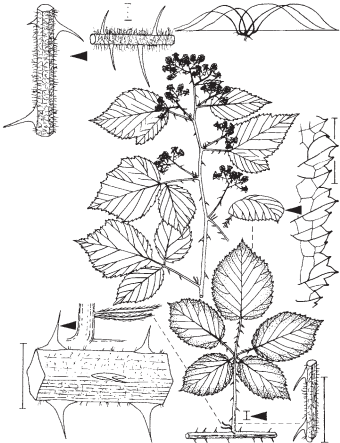
IJle kroppaar - *Dactylis glomerata* *subsp.*
lobata (*Dactylis polygama*) 0,30-0,90 2l 5-8
(Bl groen) [0391]



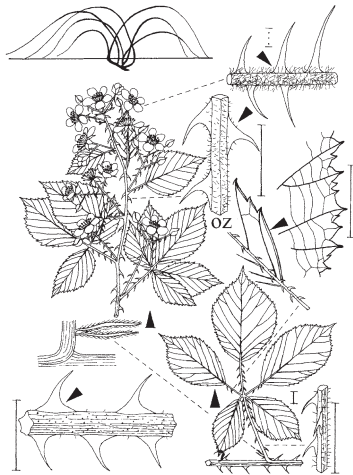
Zoete haarbraam - *Rubus gratus* tot 1,50;
tot 3,50 lg \bar{r} 7-8 (lichtroze tot bijna wit)
[5292]



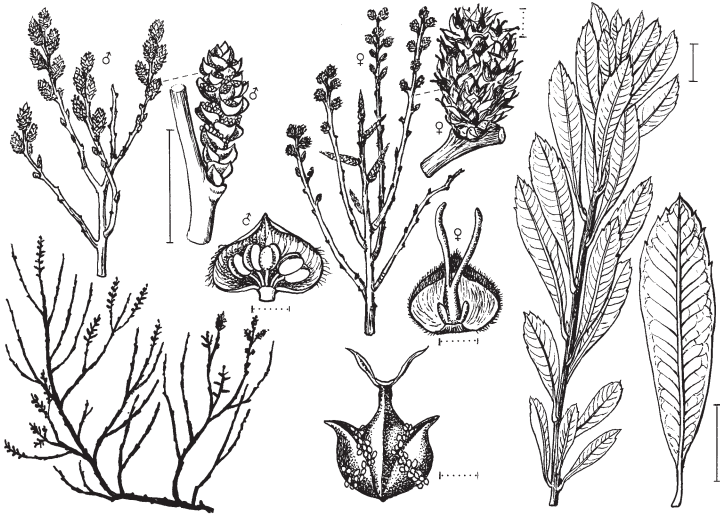
Rode grondbraam - *Rubus sprengelii* tot
1,00; tot 4,00 lg \bar{r} 6-8 (rozerood) [2020]



Bolle haarbraam - *Rubus macrophyllus*
tot 2,00; tot 8,00 lg \bar{r} 7-8 (lichtroze of wit)
[5293]



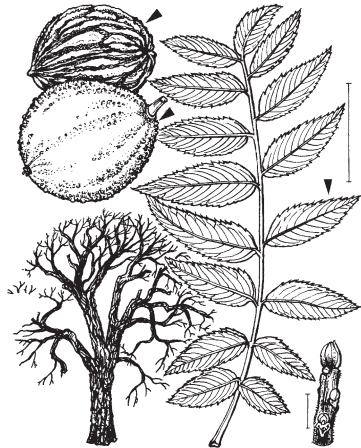
Haakhaagbraam - *Rubus commutatus*
(*Rubus vulgaris*) 2,00-4,50 lg \bar{r} 7 (wit tot
bleekroze) [9583]



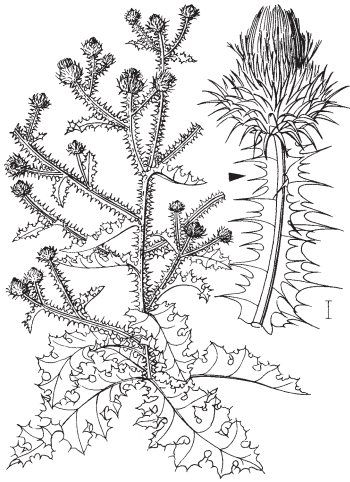
Wilde gageel - *Myrica gale* 0,60-1,50 h, 4-5 (♂ katje bruin en geel, ♀ bruinachtig wit. Pl sterk aromatisch) GE [0849]



Okkernoot - *Juglans regia* tot 30,00 h, 5 (geelgroen, stempel gelig. Bl aromatisch) E [2303]



Zwarte walnoot - *Juglans nigra* tot 30,00 h, 5 (geelgroen, stempel vaak roodachtig. Bl aromatisch) [6979]



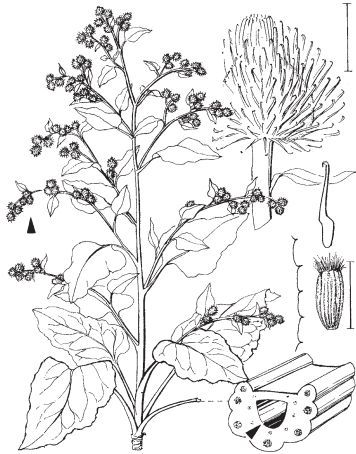
Wegdistel - *Onopordum acanthium*
0,60-2,50 2l 7-9 (roodpaars. Pl grijsblauw)
TNB [0878]



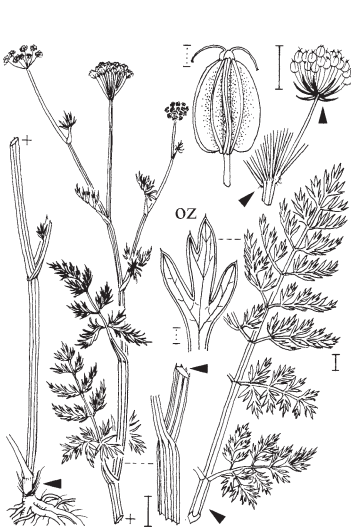
Donzige klit - *Arctium tomentosum*
0,30-1,00 2l 6-8 (roodpaars; Omw dicht
spinnenwebachtig-wollig behaard) TNB
[0087]



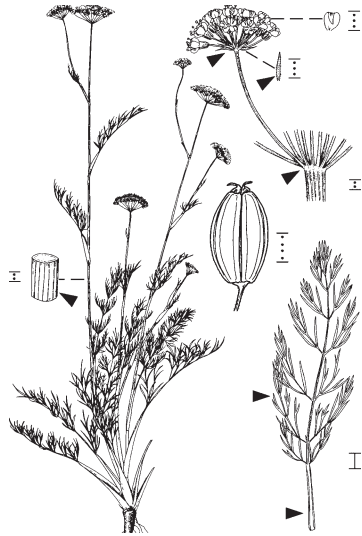
Grote klit - *Arctium lappa* 0,40-1,50 2l
6-8 (roze; OmwBl heldergroen of soms iets
paars aangelopen) TNB [0083]



Bosklit - *Arctium nemorosum* 0,90-2,00 2l
6-8 (roze; OmwBl vaak paars aangelopen)
[0085]



Karwijselie - *Selinum carvifolia* 0,30-0,90 2
8-9 (roodachtig, later wit) EB [1182]



Bergesielie - *Seseli montanum* 0,15-0,60 2
2 7-9 (wit) † [1429]



Lavas - *Levisticum officinale* 1,00-2,00 2
7-8 (bleekgeel. Pl geurend) [5084]



Weidekervel - *Silaum silaus* 0,30-0,90 2
6-9 (bleekgeel) KW [1200]