

**Bladen relatief breed**



**Bladen naaldvormig**

**NAALDEN IN BUNDELS VAN 10-50 (AAN OUDERE TWIJGEN)**



**Bladen zeer kort of schubvormig**

**LOTEN IN ÉÉN VLAK GEPLAATST**

bladen dun en kort:



Schijncipressen (p. 36)

bladen dikker, meer glanzend:



Levensbomen (p. 32)



Hibacipres (p. 32)

bladen langer:



Nootkacipres (p. 44)  
zijbladen met afstaande top



Wierookceder (p. 30)  
schijnbaar 'uitgerekt'

bladen wijd afstaand:



Dropceder (p. 30)

**LOTEN ALZIJDIG UITSTAAND**

loten ruw door afstaande bladtopyes:



Mammoetboom (p. 62)



Patagonische cipres (p. 52)



Leylandcipres (p. 46)



Tasmaanse bergceder (p. 58)



Mexicaanse cipres (p. 48)

loten glad aanvoelend:



Juniperussoorten (p. 56) hebben kegelbessen



Echte cipressen (p. 48)  
kegels houtig en rond



Gladde bergceder (p. 58)

**Boom met schub- en naaldvormige bladen**

hoofdloot met schubben, zijloten met naalden:



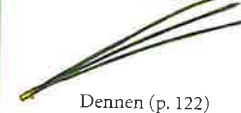
Kustsequoia (p. 62)

hier en daar korte naalden:



Chinese jeneverbes en Rode ceder (p. 56)

**IN BUNDELS VAN 2-8**



Dennen (p. 122)

**IN VEELBLADIGE KRANSEN**



Kransspar (p. 66)

**IN KRANSEN VAN 3**



Jeneverbessen (p. 54)

**NAALDEN ALLEENSTAAND**

loot snel verhout, grijs of bruin

bladen zacht, afvallend  
zijloten en knoppen tegenoverstaand:



Watercipres (p. 64)

zijloten en knoppen verspreid:



Moeracipres (p. 64)

bladen hard, groenblijvend  
loot met 'piekje' onder elke bladsteel:



Sparren (p. 100)

bladsteel met ronde 'zuignap' aan de voet:



Zilverparren (p. 68)

bladstelen aangedrukt tegen loot:



anders:



Hemlockparren (p. 116)  
Mertens' berghemlockspar (p. 118)

Douglasparrren (p. 120)  
(klein 'zuignapje' aan de voet)

loot minstens 1 jaar groen, of onder bladvoeten verborgen

bladen in twee rijen uiteengebogen  
bladen van onderen geel-achtig-groen:



Taxusbomen (p. 22)

bladen van onderen met witte streep of geheel witachtig-groen  
bladen stekelpuntig:



Nootmasten (p. 24)  
bladen sterk leerachtig:



Knoottaxus (p. 24)  
bladen vrij zacht:



Chileense pruimenden (p. 26)

bladen gelijkmatig rond de loot geplaatst  
bladvoet breed



Japanse ceder (p. 60)

bladvoet niet breed



Jeneverbessen (p. 54)

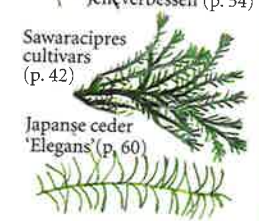
Sawaracipres cultivars (p. 42)



King Billy-bergceder (p. 58)



Kamerden (p. 28)



Japanse ceder 'Elegans' (p. 60)

# 14 BLADVORMEN BIJ LOOFBOMEN

In de hieronder geplaatste 'sleutelfiguren' valt de nadruk op bomen waarvan niet direct duidelijk is bij welke familie ze horen en dus waar ze in dit boek te vinden zijn. Veel esdoorns hebben handvormig ingesneden bladen, net als de Gewone esdoorn, en evenzo hebben veel eiken gelobde bladen, net als de Zomereik; daarom zijn die hier niet allemaal apart afgebeeld. In de beschrijvingen bij de bomen waarvan we hier wel bladen laten zien wordt de lezer verwezen naar eventuele 'dubbelgangers' waarmee verwarring kan optreden. In onderstaande figuren zijn de bladen niet alle op dezelfde schaal afgebeeld; binnen elke groep neemt de feitelijke grootte van linksboven naar rechtsonder geleidelijk toe.

- driehoekige of hartvormige bladen (met de grootste breedte nabij de voet): p. 14

- gelobde bladen: p. 15 (Lobben zijn minstens 1 cm lange uitstulpingen aan de bladrand, of grote, schaarse tanden, minder dan 20 per blad.)
- eironde of lancetvormige bladen: 's winters groenblijvend: p. 16 (Zulke 'altijdgroene' bladen zijn doorgaans leerachtig taai en glanzend.)
- eironde of lancetvormige bladen: 's winters afvallend, bovendien gezaagd: p. 17
- eironde of lancetvormige bladen: 's winters afvallend, niet gezaagd: p. 18
- uitzonderlijke vormen: p. 18
- samengestelde bladen: p. 19 (hier zijn de bladen opgedeeld in deelblaadjes, in een vast patroon geplaatst aan een bladspil die geen knoppen draagt en dus niet tot twijg uitgroeit.)

### Bladen driehoekig of hartvormig

	GEZAAGD				NIET GEZAAGD	
	Berken (p. 182)	Gekweekte peer (p. 316)	Weichselboom (p. 342)	Hartbladige els (p. 192)	Zandpeer (p. 318)	Gekweekte peer (p. 316)
		stompe tanden			tanden genaaid	
VERSPREID	Grootbladige Japanse berk (p. 186)	Sporenbom (p. 272)	Canadapopulier (p. 156)	Vaantjesboom (p. 412)	Judasboom (p. 348)	
		op korte loot		grote tanden		
	Linden (p. 400)	Zwarte moerbeï (p. 258)	Grootbladige populier (p. 162)			
	scheve voet		wollijg			
TEGENOVERSTAAND	Katsuraboom (p. 274)	Hartbladige esdoorn (p. 382)	Chinese slangenschorsesdoorn (p. 380)	Idesia (p. 408)	Zilverberggombom (p. 422)	
		zelden verspreid			groenblijvend	
	Eironde esdoorn (p. 382)				Anna Paulowna-boom (p. 444)	vaak met zijlobben

### Bladen gelobd of dieper gespleten

VEERLOBBIG EN VERSPREID					
Eenstijlige meidoorn (p. 284)	Ruwe berk 'Laciniata' (p. 182)	Varenbeuk (p. 206)	Zwarte els 'Imperialis' (p. 190)	Zwarte els 'Laciniata' (p. 190)	Florentijnse appel (p. 312)
Harige meidoorn (p. 288)	Boomhazelaar (p. 198)	Rode els (p. 190)	Elsbes (p. 296)	Breedbladige lijsterbes (p. 296)	oerzijdige grijs
Zweeds meelbes (p. 298)	Zomereik (p. 216)	Kastanjebladeik (p. 226)	Moseik (p. 228)		
	oerzijdige wit				Eiken hebben grillig gevormde lobben

HANDLOBBIG EN VERSPREID			HANDLOBBIG EN TEGENOVERSTAAND	
Esdoornbladige appel (p. 312)	Witte abeel (p. 150)	Amberboom (p. 278)	Esdoorns, met verschillend gevormde lobben:	
	oerzijdige wit		Spaanse aak (p. 368)	Colchische esdoorn (p. 374)
Castorolieboom (p. 424)	Plataan (p. 280)	Vijg (p. 256)	Gewone esdoorn (p. 370)	Donzige Japanse esdoorn (p. 386)

BIJZONDERE VORMEN; VERSPREID				BIJZONDERE VORMEN; TEGENOVERSTAAND	
Siebolds appel (p. 308)	Himalaya-appel (p. 308)	Ginkgo (p. 20)	Meidoornmispel (p. 290)	Syrische esdoorn (p. 376)	soms diep ingesneden
	vaak niet gelobd		Sassafras (p. 276)	Amoeresdoorn (p. 376)	
Mongoolse linde (p. 404)	Zomerlinde 'Laciniata' (p. 400)	Maryland-eik (p. 240)		Driehoekige esdoorn (p. 374)	Rode slangenschorsesdoorn (p. 380)
Tulpenboom (p. 272)	Witte moerbeï 'Laciniata' (p. 258)				
	heel variabel		Reuzenmagnolia (p. 266)	Gele trompetboom (p. 446)	

**Bladen eirond of lancetvormig; groenblijvend**

**GEZAAGD**

Zwarte beuk (p. 202) **RODE BEUK** (p. 202) **COIGÛE** (p. 202) **ZILVERBEUK** (p. 202) **KLEINBLADIGE AZARA** (p. 408) **KOHUHU** (p. 410) **CIJDERGOMBOOM** (p. 414) **CHILEENSE VUURBOOM** (p. 274)

blad 1 cm lang ca. 6 paar grote tanden van onderen bruin-viltig kleine steunbladjes gedraaid gelijke zijden golvende rand, iets getand

**Maiten** (p. 448) **AARDBEIBOOM** (p. 430) **KAMFEREIK** (p. 230) **STEENEIK** (p. 222) **KAMFEREIK** (p. 230) **Laurier** (p. 276) **Gouden kastanje** (p. 212)

**Himalaya-dwergmispel** (hybriden) (p. 283) **ZWART ACACIA** (p. 346) **SNEEUWGOMBOOM** (p. 420) **Californische laurierboom** (p. 276)

voet ongetand; lange steel evenwijdige nerven kruidige geur

**Radertjesboom** (p. 274) **Portugese laurierkers** (p. 344) **Hulst** (p. 362) **Grootbladige hulst** (p. 366) **Himalayahulst** (p. 366) **Akagashi-eik** (p. 230)

tanding variabel soms fijn stekelig top fijn afgerond

**Madrona** (p. 430) **Papaua** (p. 424) **Zeamanskaneel** (p. 274) **Michelia** (p. 260)

fijn stekelig getand

**Laurierkers** (p. 344) **Japane mispel** (p. 282) **Japane hulst** (p. 366) **Boomrododendron** (p. 428) **Altijdgroene magnolia** (p. 260)

verwijderd getand leerachtig taai van onderen wollig van onderen vaak met oranje wol

**Steenlinde** (p. 442) **Peru-nootmuskaat** (p. 276) **Palmboompje** (p. 358) **Chileense mirte** (p. 414) **Syrische esdoorn** (p. 376) **Olijf** (p. 442)

top vaak uitgerand soms ge-lobd onderzijde zilverig

**Himalaya-kornoelje** (p. 426) **Enkelbladige eucryphia** (p. 406) **Boomliguster** (p. 442) **Reuzenosmanthus** (p. 442)

soms ongetand citrusgeur; tanden bij de top beide zijden behaard van onderen behaard sterk glanzend soms stekelig getand

**TEGENOVERSTAAND**

**Bladen eirond of lancetvormig; afvallend, gezaagd**

**VERSPREID**

**Antarctische beuk** (p. 200) **Sleedoorn** (p. 340) **Kerspruim** (p. 340) **Prachttappel** (p. 308) **Roblé** (p. 200) **Gespikkelde meidoorn** (p. 286) **Amerikaans krentenboomje** (p. 320)

3 cm lang top breder soms iets gelobd verdiepte nerven

**Peren** (p. 316) **Pruim** (p. 340) **Smalbladige meelbes** (p. 294) **Bastaardhanendoorn** (p. 290) **Siberische iep** (p. 250) **Ratelpopulier** (p. 152)

veel kleine zijnerven meestal klieren aan de steel onderzijde wit

**Gekweekte appel** (p. 306) **Brede hanendoorn** (p. 288) **Rauli** (p. 200) **Thecappel** (p. 310) **Kaukasische zelkova** (p. 252) **Alpenels** (p. 192)

rimpelig **Gele berk** (p. 184) **Westerse netelboom** (p. 254) **3 nerven aan bladvoet**

**Japane zelkova** (p. 252) **Kraakwilg** (p. 166) **Haagbeuk** (p. 194) **Elsladige meelbes** (p. 294) **Amandel** (p. 338) **Zuurboom** (p. 430) **Loofverliezende photinia** (p. 282) **fijne tandjes**

grote drie hoekige tanden dubbelgetand klieren aan de steel top uitgerand

**Abrikoos** (p. 338) **Zoete kers** (p. 322) **Zwarte els** (p. 190) **Grijze els** (p. 192) **onderzijde grijs**

klieren aan de steel **Hazelaar** (p. 198) **Meelbes** (p. 292) **Bergsneeuw-klokjesboom** (p. 434) **Huntingdon-tep** (p. 246)

zachthebaard onderzijde wit verspreide tandjes asymmetrische voet

**Kastanjebladeik** (p. 226) **Chinese rubberboom** (p. 278) **Armeense eik** (p. 224) **Tamme kastanje** (p. 212) **tanden genaald**

**TEGENOVERSTAAND**

**Bittere wilg** (p. 170) **Wilde kardinaalsmuts** (p. 448) **Wegedoorn** (p. 398) **Tartaarse esdoorn** (p. 376) **Haagbeukbladige esdoorn** (p. 384) **Eenbladige es** (p. 436)

soms verspreid zijnerven ingebogen, soms verspreid vorm onregelmatig

**Bladen eirond of lancetvormig; afvallend, niet gezaagd**

**VERSPREID**

Duindoorn (p. 410) van onderen witbeschubd

Smalle olijfwilg (p. 412) in de jeugd behaard

Amandelbladpeer (p. 318)

Rossige wilg (p. 168)

Sporkehout (p. 398) erg vlak, top vaak stomp

Pruikenboom (p. 360)

Wilgpeer (p. 320) onderzijde zilverig

Japanse storaxboom (p. 434) rimpelig; onderzijde grijs

Boswilg (p. 168)

Japanse Stewartia (p. 408) onderzijde glanzend

Wijgbladige eik (p. 238)

Katwilg (p. 170)

Dadelpruim (p. 432) sterk glanzend

Beuk (p. 204) verspreide tandjes

Mississippi-netelboom (p. 254) gewimperd, soms iets getand

Himalaya-dwergmispel (p. 282) 3 nerven aan de voet

Tupelboom (p. 412) soms wat getand

Dakspaanek (p. 240)

Zwarte eik (p. 240) soms smaller of gelobd

Reuzenkornoelje (p. 426) zijnerven ingebogen

Osage-doorn (p. 256)

Enkelbladige robinia (p. 354)

Wijgenbladmagnolia (p. 268)

Kwee (p. 290) onderzijde wollig

Perzisch ijzerhout (p. 278)

Mispel (p. 290)

Mispelbladige winterik (p. 214)

Grootbladige storaxboom (p. 434) iets getand

Kobushi-magnolia (p. 268)

Chinese dadelpruim (p. 432)

**TEGENOVERSTAAND**

Emmenopterys (p. 448)

Rode kornoelje (p. 424) iets getand; later groen

Campbellmagnolia (p. 264) bladen zeer groot

Korntommerboom (p. 260)

**Bijzondere vormen**

Etnabrem (p. 348) groene loten

Tamarisken (p. 410) bladen schubvormig

Zwarte acacia (p. 346)

Gombomen (p. 414) zijden gelijk

Nieuw-Zeelands palmlelie (p. 450)

Molenpalm (p. 450)

Canarische dadelpalm (p. 450)

Boomvarens (p. 20)

**Bladen samengesteld**

**VERSPREID, GEZAAGD**

Duitse bastaardlijsterbes (p. 298)

Wilde lijsterbes (p. 300)

Lantentjesboom (p. 398) soms diep ingesnedd

Okkernoot 'Laciniata' (p. 178)

Fluweelboom (p. 360)

Pecan (p. 174) blaadjes teruggelbogen

Zwarte walnoot (p. 178)

Gewone vleugelnoot (p. 172)

Ruige hickorynoot (p. 176)

Doodsbeenderenboom (p. 350)

**VERSPREID, NIET GEZAAGD**

Zilveracacia (p. 346) groenblijvend

Zijdeboom (p. 346) soms dubbelgeveerd

Kowhai (p. 352) groenblijvend

Goudenregen (p. 350)

Valse christusdoorn (p. 348)

Honingboom (p. 352)

Robinia (p. 354)

Maackia (p. 352)

Geelhout (p. 352)

Okkernoot (p. 178)

Vernisboom (p. 360)

**TEGENOVERSTAAND, GEZAAGD**

Eucryphia 'Nymansay' (p. 406) groenblijvend; soms ongedeelid

Kleverige eucryphia (p. 406)

Vederesdoorn (p. 390) 3-7 blaadjes

Gewone vlier (p. 448)

Peterselievlier (p. 448)

Gewone es (p. 436)

Witte paardekastanje (p. 392)

**TEGENOVERSTAAND, NIET GEZAAGD**

Papieresdoorn (p. 388)

Euodia (p. 356)

Mandsjoerijse kurkboom (p. 356)

viengeur

Chinese cedrela (p. 358)

Hemelboom (p. 358) 1-6 tanden aan de voet