



DE BEUKENSTERFTE

Duizenden oude beuken in het gehele land kwamen dit voorjaar niet of nauwelijks in blad, wat betekent dat ze dood zijn of binnenkort dood gaan. Deze massale sterfte richt een enorme schade aan in ons land. Aanvankelijk was men geneigd, de oorzaak alleen in de uitzonderlijke droogte, hitte en lage luchtvochtigheid van de twee voorafgaande zomers te zoeken. Maar de vaak 100 tot 200 jaar oude bomen hebben in die tijd wel meer van dergelijke zomers overleefd. Nader onderzoek heeft tot de conclusie geleid, dat de hoofdoorzaak in veel gevallen juist de combinatie is van een aantal factoren: het klimaat in 1975 en 1976, de omstandigheden op de groeiplaats (er sterven meer beuken op ongunstiger plaatsen, b.v. hoge droge zandgrond) en de leeftijd. De oude beuken zijn verder plaatselijk verzwakt door de storm van januari 1976, de nachtvorst van mei 1976 en de veranderingen op de plaats waar ze staan. Zo'n verandering is b.v. het plotseling vrij komen te staan door dat buur-bomen wegvallen of worden weggehaald. Alhoewel ook andere boomsoorten de hitte en de droogte niet ongemerkt voorbij zijn gegaan, blijkt de beuk sneller te reageren op ongunstige omstandigheden, vooral naarmate hij ouder wordt. Hij komt van nature voor in ons land (zeeklimaat, koele en niet te droge zomers en zachte winters), en vraagt niet te zure grond met voldoende vocht, waarvoor een goed humus- en/of leemgehalte nodig is. Zuurstofftekort in de bodem betekent al gauw dat de wortels afsterven; de beuk kan dan ook slecht tegen een periodiek hoge grondwaterstand, asfaltering onder de kroon en ophoging van de grond. Verder heeft hij een dunne bast en is daardoor niet bestand tegen plotselinge zonbestraling. Bovendien kan een oudere, verzwakte beuk zich vrijwel niet meer herstellen, zoals andere bomen, b.v. linde, dat wel kunnen. Een waarschuwing voor het omvallen van de dode en kwijnende bomen lijkt op zijn plaats. Bij een storm zal het ernstig verzwakte wortelstelsel vaak niet voldoende verankering bieden voor de zware bomen. Het verdient daarom aanbeveling, deze bomen op gevaarlijke plaatsen snel te verwijderen. Dit biedt bovendien de mogelijkheid, snel weer jonge bomen neer te zetten. Op veel plaatsen kunnen dat gewoon weer beuken zijn.

EXCURSIES MET DE BOMENSTICHTING

De Bomenstichting in Zeist kent een groot aantal donateurs, dat het streven van de stichting naar behoud van waardevolle bomen ondersteunt. In ruil daarvoor ontvangen deze donateurs niet alleen regelmatig informatie over bomen, maar kunnen zij ook deelnemen aan interessante excursies naar landgoederen en arboreta (verzameling bijzondere bomen), onder leiding van deskundigen. In het recente verleden werden b.v. excursies georganiseerd naar het landgoed Queeckhoven in Breukelen, het arboretum Trompenburg in Rotterdam en het pinetum (verzameling naaldbomen) in Putten. Men kan zich opgeven als donateur door storting van f. 15,- (of f. 250,-, waarmee U donateur voor het leven bent) op postgiro 2108755 ten name van de Bomenstichting Zeist, onder vermelding van 'nieuwe donateur'. Het adres van de stichting is Dribergseweg 16B, Zeist, tel. 03404 -22842.

GEEN AFRASTERING E.D. AAN BOMEN

Wanneer afrasteringen en hekken aan bomen worden bevestigd, is de kans op beschadiging groot en kan de boom zelfs afsterven. Vandaar ook, dat dit in veel gemeenten verboden is. Een Milieuwachter in Cuyk maakte een aantal overtreders van dit verbod per brief op hun fout attent en sprak met eigenaren van de betreffende bomen over de beschadigingen. Het resultaat was dat zij alles van de bomen hebben verwijderd. Het blad 'Politie Dierenbescherming', waaraan dit bericht is ontleend, hoopt dat dit voorbeeld in andere plaatsen navolging vindt - en terecht!

'BOMEN LEVEN'

Het Instituut voor Natuurbeschermingseducatie in Amsterdam geeft een brochure uit, getiteld 'Bomen leven'. Deze is geschreven om kinderen vertrouwd te maken met een aantal bomen om ons heen. De brochure wordt met een docentenboekje toegezonden na overmaking van f. 2,25 op postgiro 347147 ten name van I.V.N., Amsterdam, onder vermelding van 'Bomen leven'. Bij bestelling van meer dan 30 exemplaren kost de brochure f. 1,50.

