Ir. C. Tutein Nolthenius / **Een imposante beplanting van de „Harff" populier**

Consulent Staatsbosbeheer Noord-Brabant



Harff Populier. Opstand 32 jaar oud, 34,5 m hoog, 9 m takvrij, omtrek op 1,30 m 195 cm. Foto: Tutein Nolthenius

In het vorige nummer hebt U iets kunnen lezen over het Europese Populieren Congres, dat in juni 1964 werd gehouden. Als deelnemer aan dit congres werd ik getroffen door de keus aan rassen die onze buurlanden op de markt brengen. Een ruimere sortering kan het voordeel hebben, dat we rassen vinden met een hogere produktie van wellicht een betere kwaliteit hout. Dit is m.i. echter niet het belangrijkste. Belangrijker is, dat we de risico's van ziekten die in het ene ras vaak sterker optreden dan in een andere, kunnen spreiden.

Ik wil U graag iets vertellen over een opstand van de 'Regenerata Deutschland', de zgn. „Harff Pappel", die door dit Congres in de gemeente Gustorf in Duitsland werd bezocht.

De gemeente Gustorf ligt ongeveer 45 km ten zuid-oosten van Roermond en enkele kilometers noordelijk van het dorpje Harff. De populierenteelt is in deze streek al zeer oud en geeft de kleinere gemeenten jaarlijks aardige inkomsten.

In 1870 werd, waarschijnlijk uit Frankrijk, een populiereras naar deze streek geïmporteerd en die heeft de officiële naam 'Regenerata Deutschland' gekregen. Door het dorpje Harff kreeg hij de bijnaam „Regenerata Harff" of „Harff", die voor ons wel bekend is. De officiële naam in ons land is 'Regenerata Duitsland'.

Gustorf zelf heeft 115 ha populierenbos waarop ruim 19000 m^3 hout staat ofwel gemiddeld 165 m^3 per ha. De gebruikelijke omloop van 35 tot 40 jaar is voor onze begrippen lang, maar dit werpt wel zijn rente af daar de bomen tot deze leeftijd nog steeds bijzonder gezond zijn en goed groeien.

De beplanting waar het nu in het bijzonder om gaat is een „Harff"-beplanting, aangelegd in 1932 in 6 x 10 verband zonder ondergroei.

Het bodemtype is een humeuze, voedselrijke, fijnzandige leem tot sterk leemhoudend zand met een wisselende grondwaterstand, zodat de wortels tot 1,50 m diepte reiken.

Nachtvorsten zijn in deze streek vrij veelvuldig, maar de beplanting heeft zich daar blijkbaar niet veel van aangetrokken.

In 6 keer snoeien werd een takvrij stamstuk van 9 m bereikt bij een totale lengte van 34,5 m. De omtrek op borsthoogte is gemiddeld 195 cm (doorsnee 62 cm). De gemiddelde aanwas is ruim 20 m^3/ha per jaar terwijl de lopende aanwas ongeveer 15 m^3/j/ha bedraagt.

Over 5 jaar denkt men de opstand te vellen en dan zal er ongeveer 700 m^3 tegen de grond gaan.

De foto geeft een beeld van het fraaie bos, dat er thans staat. De zware, absoluut noestvrije stammen zijn landschappelijk fraai omdat ze niet zo kaarsrecht zijn. De kronen zijn mooi aaneengesloten en de takaanzet is vrij steil terwijl de zijtakken meest dun zijn.

Gezien de goede groei en het gezonde uiterlijk van de Harff in Gustorf meen ik, dat dit ras ook op verschillende plaatsen in Nederland voor gebruik aanbevolen kan worden daar de gronden en het klimaat niet sterk afwijken van onze omstandigheden.

Op deze wijze kan ons beperkte sortiment wat uitgebreid worden.

Ir. H. A. van der Meiden / **De 'Löns'-populier**

Directeur Stichting Industriehout

Reeds meermalen hebben wij er de aandacht op gevestigd dat ons handelssortiment populieren een te beperkt aantal rassen telt. Iedere verantwoorde uitbreiding er van is dus zeer gewenst. Het is dan ook een goed bericht dat men in Nederland sinds kort de mogelijkheid heeft enkele goede Duitse rassen onder N.A.K.B.-plombe te kopen, en wel 'Regenerata Duitsland' en 'Löns'. Het is speciaal over de laatste dat wij hier iets willen zeggen.

In 1952 signaleerde de Duitse kweker Rüskamp in een 'Robusta'-beplanting in Westfalen een afwijkende populier, die hij eerst „Riesenpappel", vervolgens 'Serolandica' en tenslotte definitief 'Löns' noemde. In 1954 vonden wij in ons land, bij Best, een ons onbekend ras dat later eveneens 'Löns' bleek te zijn, dus identiek aan de vondst van Rüskamp. In zijn geval is de boom vermoedelijk met een partij 'Robusta' uit Frankrijk geïmporteerd, omstreeks 1926. De boom bij Best is vermoedelijk in 1934 geplant en stond tussen enkele even oude 'Brabantica'. In Duitsland heeft men naderhand ook op andere