

Ir. J. L. F. Overbeek / Populierenteelt en Weidebouw

In het augustusnummer 1966 van *Populier* is een lezenswaardig artikel verschenen van de hand van Ir. A. Bakker over Populierenteelt en Weidebouw. In een noot van de redactie is al aangekondigd, dat op dit artikel nog commentaar wordt geleverd.

Het is niet mijn bedoeling de waarde van het onderzoek, dat hier werd besproken, aan te tasten. Er worden duidelijke uitspraken gedaan en het blijkt wel, dat zuiver uit een oogpunt van weidebouw de nadelen groter schijnen te zijn dan de voordelen die er toch zeker zijn, doch voorshands grotendeels niet in geld uit te drukken. Dit artikel biedt op zich geen mogelijkheid om weidebouw met populierenteelt te vergelijken met weidebouw zonder populierenteelt. Men kan wel becijferen, dat een rij populieren van 100 meter lengte een jaarlijkse meeropbrengst over de strook van 20 meter breedte ter weerszijden van die rij, dus 0,4 ha, levert van f 100,— per ha per jaar, te realiseren na 25 jaar. Er is echter nog een aspect, dat niet besproken werd en wel het volgende.

De beïnvloeding door een randbeplanting zal zich verder uitbreiden en sterker zijn naarmate de leeftijd van de bomen

hoger is. Stellig is de invloed gedurende de eerste 10 à 15 jaar beduidend minder dan daarna. De indruk wordt gevestigd, dat het onderzoek is uitgevoerd bij beplantingen van ca. 20 meter hoogte, dat wil zeggen gelijk aan de breedte van de beïnvloede strook. De *gemiddelde* nadelige beïnvloeding kan dus niet onbeduidend lager worden gewaardeerd.

Dit aspect gaat belangrijk worden, wanneer het zover zou komen, dat bomen met geringe diameter tegen goede prijzen afzetbaar zouden zijn. Er zijn redenen om aan te nemen, dat dit in de toekomst inderdaad het geval zal zijn. De balans van voor- en nadelen zal dan aan de voordelen-zijde verder verzwakt worden. De prijs van het dunne hout kan dan wel lager zijn, maar in de eerste plaats is dan de omloop korter en dus het renteverlies geringer, terwijl in de tweede plaats de bomen dichter geplant kunnen worden - bijvoorbeeld op 3 meter - hetgeen de houtproductie verhoogt en de luwtewerking ten goede komt.

Ik heb gemeend, dat deze zienswijze in dit blad vermeld moet worden.

Aan de Haagsche Courant van 21 november 1966 ontleen wij het volgende bericht met foto:

Populieren onder mes van boom-chirurgen

De gemeentelijke plantsoenendienst gaat een poging in het werk stellen de monumentale groep populieren op de hoek van de Badhuisweg en de Kwekerijweg, aan de kant van het KLM-gebouw, van de ondergang te redden. Aan de firma Copijn in Groenekan is opdracht gegeven de bomen een speciale behandeling te geven, welke in vaktermen „boomchirurgie” wordt genoemd. De bomen, die zo'n honderd jaar oud zijn en die ten gevolge van de zeewind grillige vormen hebben, vertonen ouderdomsverschijnselen. Ze zouden zonder krachtig ingrijpen moeten worden gerooid. Dit zou een waar verlies voor de omgeving zijn. Twee van de bomen, waarvan de stamdiameter varieert van 65 tot 165 cm, zijn hol en van binnen verrot. De derde boom heeft een slecht wortelgestel en helt sterk over, hetgeen mede te zien is aan het omhoogkomen van het wegdek.

De boomdeskundigen zijn vandaag begonnen met hun werk, dat enkele dagen zal duren. Het werk omvat onder meer het aanbrengen van twee losse stormankers in de top en een spananker aan de onderkant, welk laatste de gehele boomgroep

verbindt. Verder moeten diverse wonden worden behandeld en de ringspanning aan de open kant van de boom met behulp van stalen stangen worden herzien. Ten slotte moeten de kruinen worden ontdaan van overzware takken, hetgeen zal geschieden zonder dat de markante vorm van de boomgroep verloren gaat.

De wilgesnuittor

Het ogenblik is weer aangebroken om te speuren naar tekenen van de aanwezigheid van larven van de wilgesnuittor in jonge populieren. Ze verraden hun tegenwoordigheid doordat de heel oppervlakkig in de bast voorkomende en vaak horizontaal en/of verticaal verlopende gangen zich gaan aftekenen. Voorts door het naar buiten komen van aanvankelijk donker en fijn boorsel, naderhand lichter gekleurd en grover knaagsel. Door het plaatsen van een spiegel achter het stammetje heeft de fotograaf van het Bureau voor Gemeenschappelijke Diensten in Wageningen, de heer G. Bierling, ervoor kunnen zorgen dat het onderste beeld op de foto de voorkant en het bovenste beeld hierop de achterkant van het stammetje laat zien. Onze populierenteler kan maar beter om de jonge peppel heen lopen!

Voor bijzonderheden omtrent dit insect en de verdelging ervan wordt verwezen naar de nummers van februari en mei 1966.

Ir. W. D. J. Tuinzing

