

wisselt met de diameter van de bomen op borsthoogte. In tabel III zijn de grootten van de proefvlakken voor de verhoudingen $a/b=0,02$ en $a/b=0,04$ uitgerekend voor verschillende diameters van de bomen.

Zeer belangrijk zijn de onnauwkeurigheden, die ontstaan door de heterogeniteit van de opstand. Het heeft een zeer groot aantal malen te herhalen. Vaak is het beter op verschillende plaatsen in de opstand de methode toe te passen.

Door ervaring kan men een inzicht krijgen in de grootte van de heterogeniteit van de opstand en men kan dan theoretisch bepalen, hoe men de beschikbare tijd het beste kan benutten. Is de opstand vrij homogeen, dan zal een dergelijke beschouwing er toe leiden, dat men op eenzelfde plaats de telling herhaalt. In het geval de opstand zeer heterogeen is, zal men vaak tot de slotsom moeten komen, dat het meer zin heeft op verschillende plaatsen in de opstand de methode van Bitterlich toe te passen, dan die op enkele plaatsen te herhalen.

REFERAAT

[1972.11 : 935.4]

La fête de l'arbre. Goblet d'Alviella. Bull. S.R.F. Belg. 60 (11), 1953 (501—509).

De Landbouw- en Voedselorganisatie van de Verenigde Naties houdt zich niet slechts bezig met alles wat te maken heeft met de voeding van mens en dier in de wereld, maar wil tevens de uitbreiding van het bosgebied bevorderen. Propaganda is noodzakelijk om tot verbetering en bescherming van boom en bos te komen. Met dit doel voor ogen heeft de F.A.O. de viering van een dag van de boom of iets dergelijks aanbevolen. Men heeft zich gericht tot de regeringen van 47 landen.

Een feestelijke viering van de boom bestond reeds in de Griekse tijd en later ook onder de Romeinen. Maar deze feestelijke manifestaties hadden min of meer een religieus karakter. Daarna werd tot het einde van de Middeleeuwen aan het bos weinig aandacht besteed. Het stond de beschaving in de weg, het bos moest verdwijnen voor de ontginning en het was een gevaarlijke verblijfplaats voor wilde dieren. Het bos werd alleen uit een oogpunt van de jacht nog beschermd.

Thans is dat geheel anders en men doet in verscheidene landen al het mogelijke om het bosbezit uit te breiden. En in verschillende landen is reeds door traditie een zekere eerbied voor het bos bij de bevolking ontstaan.

Merkwaardig zijn de verschillende antwoorden, die de regeringen op de brief van de F.A.O. gegeven hebben. In Haïti heeft sinds 1938 het feest van de boom meer het karakter van een strijd tegen de ontbossing. In Pakistan viert men sinds 1939 op 4 Augustus of op 10 Februari, al naar de streek van het land, de nationale boomplantdag. In de praktijk is het beter gebleken dit werk niet op een bepaalde dag, maar op een bepaalde week te concentreren. In Japan wordt sinds 1948 op 4 April een „groene dag” gehouden. Maar het land, waar het nationale feest van de boom het meest wordt gevierd is Italië. Dit geschiedde voor de eerste maal reeds in 1899.

De rondgang van de seizoenen verhindert, dat men in de gehele wereld op eenzelfde tijdstip het feest van de boom kan vieren. Maar in verschillende landen gebeurt niets. In België dient men ook een actie te ondernemen. Niet zo zeer om ontbossing tegen te gaan, maar om de jonge generatie op de hoogte te houden van de beekenis, die het bos voor de mens heeft. Men kan met platen met slagzinnen werken voor de schoolkinderen. Een plaat van een boom met de slagzin „Ik bescherm je, bescherm mij ook” kan goed werken.

In België zal daarom een samenwerking nodig zijn tussen verschillende instanties, waaronder de ministeries van Landbouw, Onderwijs en Financiën. Ieder land moet een dag voor de boom organiseren zonder dat er naar moet worden gestreefd dit feest over de gehele wereld een gelijk karakter te geven. De aard van het feest moet zich aanpassen aan de inheemse flora, aan het locale klimaat en dergelijke.

A. S.