

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ
DERGİSİ



SERİ B. CİLT I. SAYI II.

İSRAİLDE AĞAÇLANDIRMALAR
VE
ORMAN ARAŞTIRMA İSTASYONLARININ VAZİFELERİ *)

Yazan

Prof. Dr. A. de Philippis

Ordinario di selvicoltura nell'Università di Firenze

Çeviren

Doçent Dr. H. Kayaçık

Orman Fakültesi, İstanbul

Bugün İsrailde ağaçlandırma ormancılığın en başta gelen vazifelerinden birisidir. Çünkü orman hemen son artıklarına kadar yok olmuştur. Kısa zaman önce hazırlanmış olan programa göre ağaçlandırılacak ve orman koruma şeritleri kurulacak olan sahaların tutarı 250.000 - 300.000 hektardır. Bunun 150.000 hektarı ilk on sene içerisinde tamamlanmış olmaktadır. Plânın hazırlanmasında ekolojik münasebetlerden başka ekonomik ve sosyal hususlar da göz önünde bulundurulmuştur. Ağaçlandırılacak sahalar kısmen dağlık ve tepelik yerler ile düzlük ve vadilerde, kısmen de kurak Negev mıntakasında bulunmaktadır.

Bu sahalardan denizden yüksekliği 200 metreden yukarı olan yerler için kanaatkâr halep çamı büyük bir önem taşımaktadır. Diğer çam türleri ve serviler ile de iyi sonuçlar elde edilmiştir. Yağış bakımından zengin olan yerlerde göknar, sedir ve istekleri yüksek olan çam türleri de denenecektir. Düzlük yerlerde ve vadilerde koruma şeritlerinin tesisi ön safta yer almaktadır. Şeritlerin kuruluşunda okalıptus, sedir, çam ve kazuarin türleri şimdiye kadar en iyi sonuçlar vermiştir. Bataklık mıntakalarda ise bazı okalıptus türleri fevkalâde iyi gelişmektedir. Bunların yanında keza kavak, dişbudak v.s. de denenecektir. Eksibelerin durdurulmasında esas itibarile Acacia cyanophylla kullanılmaktadır. Daha sonra buralara okalıptus, halep çamı, fıstıkçamı getirilecektir.

*) «Journal forestier Suisse, No. 2/3 année 1951» den özet olarak alınmıştır.

Jordan vadisindeki dik yamaçlar, erozyona karşı korunmak maksadile teraslar tesis edildikten sonra, *Acacia cyanophylla* ile ağaçlandırılacaktır. Negev'deki ağaçlandırmalar fevkalâde güçlükler arzetmektedir. Buradaki ağaçlandırmalarda, birinci senesinde dahi sulama imkânı olmayan yerler için, kuraklığa mütehammil olan *Pistacia*, *Amygdalus* v.s. bahis mevzuudur. Bunlar müsait alanlarda gruplar halinde yetiştirilecektir.

Bu ağaçlandırma plânı ile ilgili olarak ormancılık araştırma istasyonlarının, ağaç türlerinin intihabı, toprağın hazırlanması metodları, ekim ve dikim, ağaçlandırılacak sahaların bakımı gibi hususları açıklamak; ağaçlandırmalarda yer alan önemli ağaç türlerinin teknolojik özelliklerini ve ileride kullanılacak yerleri tesbit etmek ve son olarak da tabii meşcerelerin tabii tutulacakları muamelenin etüd edilmesi işini geri bırakmamak gibi mühim vazifeleri vardır.