

S. CAN AKKAYAN

SERİ
SERIE B

CİLT
TOME XXVI

SAYI
FASCICULE 2 1976

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ
DERGİSİ

REVUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES FORESTIÈRES
DE L'UNIVERSITÉ D'ISTANBUL



DR. EYYUB ALİ OĞLU KURBANOV

Prof. Dr. Burhan AYTUĞ

Fakültemizin konuğu olarak 14 Ocak 1977 günü İstanbul'a gelen Dr. Eyyub Ali Oğlu KURBANOV, Azerbaycan S. S. C. Bilimler Akademisi Botanik Enstitüsü, Sitoembriyoloji Laboratuvarı Şefi ve Biyolojik Bilimler Üyesi'dir (Patamdarskoye Şose, 40 - 370073 Baku 73. S.S.C.B.). Önemli çalışmalarına, araştırmalarına on günlük bir süre ara vererek, çağrımızı lütfen kabul ettikleri için kendilerine, ayrıca bu olanağı bizlere sağlayan sözü edilen Akademi Başkanlığı'na ve S.S.C.B. İstanbul Başkonsolosluğu'na teşekkürlerimizi sunmak isteriz. Sayın Dr. KURBANOV Fakültemizde üç konferans vermiş, İstanbul yöresinde ve Yalova - Bursa dolaylarında bilimsel geziler yapmıştır.

Eyyub KURBANOV, 1937 yılında Ermenistan S.S.C. nin ARTAŞAT (eski adı KAMERLİ) kentinde doğmuştur. Babası Ali KURBANOV, annesi Suna Hanımdır. 11 yaşındayken, doğduğu kentten Azerbaycan S.S.C. nin ŞAMHOR kentine geçmiştir. Orta öğrenimini orada bitirdikten sonra 1955 yılında GENCE'de Öğretim süresi 5 yıl olan «Kent Tasarrufatı Enstitüsü»'ne girmiş ve Tarım Bölümü'nden 1961 yılında mezun olmuştur. Aynı yıl Baku'da Azerbaycan S.S.C. Bilimler Akademisi Botanik Enstitüsü'ne «Küçük Bilim İşçisi» (= Araştırmacı) olarak girmiş, iki yıl çalıştıktan sonra, 1963 yılında MOSKOVA'ya, LOMONOSOV Devlet Üniversitesi'ne gönderilmiştir. Bu Üniversite'de, Dr. STALETOV'un başkanlığındaki «Seleksiyon ve Genetik» Kürsüsünde ve Dr. USTİNOVA yönetiminde doktorasını tamamlayarak, 1967 yılında «Doktor» ünvanını kazanmıştır. Baku'ya dönüşünde, önceden çalıştığı Enstitü'de «SİTO-EMBRIYOLOJİ» Çalışma Ekibi'ni kurmuştur. Bu ekip 1975 yılında Botanik Enstitüsü'nün ilk «Laboratuvar» kuruluşunu oluşturmuştur. Azerbaycan S.S.C. Bilimler Akademisi Botanik Enstitüsü'nün bu laboratuvarında 4 Doktor Araştırmacı, 2 Araştırmacı, 1 laborant, 1 teknik işçi (= teknisyen) bulunmaktadır.

Yayın Komisyonuna Sunulduğu Tarih : 4.2.1977

Dr. Eyyub KURBANOV'un 30 kadar bilimsel kitap ve makale eseri vardır. Tarım alanında, başarıyla uygulanmakta olan dört önemli buluşu Pamuk, Üzüm, Zeytin ve Aromatik Bitkileri içermektedir. Bu patentler üstün özellikte bitkiler yetiştirmede, ülkesinin ekonomisine büyük katkılar sağlamıştır.



Dr. KURBANOV ikinci konferansında

Dr. KURBANOV evli, iki çocuk sahibidir. Eşi aynı Laboratuvarında «Doktor Araştırmacı» olarak çalışmaktadır.

Fakültemizde Verdiği Konferanslar :

1. Kekik otu (*Thymus karamariamicus* Klok. et Shost.) nun Vegetatif ve Generatif Organlarının Elektron Mikroskopta Sitoembriyolojik İncelenmesi.

Özeti : Sözü edilen bitkinin tohumdan oluşan genç kökçüğünün, kotiledonlarının ve gelişmiş bitkide dişi çiçek stygmasının, stillus'unun, çimlenmiş polen borucuğunun ve nucellus hücrelerinin Elektron Mikroskopta ultra strüktürü (yapısı) incelenmiştir. Bu bitkinin aromatik özellikleri nedeniyle, uygulamalarda üstün bireyler elde edebilme yollarının genetik yönden araştırılması yapılmıştır. Konunun, pratik önemi yanısıra

bilimsel yönüyle de Sistematik, Filogenetik ve Genetik yeni görüşler getirilmiş olması bakımından büyük bir değeri vardır.

2. Embriyolojik Elemanların Sistematik ve Filogenetik Yönden Araştırılması.

Özeti : Kekik otu bitkisinin embriyolojik özellikleri : Archeospor hücrelerinden başlayarak erkek ve dişi (mikro ve makro) sporların Gametofitleri oluşturmaları sırasında meiosis ve mitoz bölünmelerin stajları, döllenme, embriyonun ve endosperm'in gelişimi anlatılmaktadır. Embriyolojik özellikleri yardımıyla, bu bitkinin gelişimi filogenisi boyunca incelenmekte ve bitkinin ontogenisinden yararlanılmaktadır. Böylece genetik aşamalar ve bitkinin seleksiyonu anlatılmaktadır. Ayrıca, yapılan araştırmaların ışığı altında, LABIATAE familyasının sistematik botanikteki yeri belirtilmektedir.

3. Pirinç (*Oryza sativa* L.) Bitkisinin Embriyolojik özellikleri.

Özeti : Akamberbu pirinç sortunun ekilen tohumdan yeniden tohum oluşumuna kadar geçirdiği vegetatif gelişmeleri incelenerek, hangi dönemlerde generatif organlarının oluştuğu konusunda sürekli olarak alınan materyaller yardımıyla sito-embriyolojik araştırmalar yapılmıştır. Bu araştırmada, gövdenin büyümesi ve başak oluşumunun hangi döneminde bitkiye sun'i gübrelerin verilmesiyle döllenmenin en olumlu sağlanabileceği saptanmıştır. Sito-embriyolojik özelliklerin araştırılması bu bitkinin seleksiyonu için önemli sonuçlar vermiştir.