

Japonya Hakkında Notlar

M. Nabi EMRE

Anthrax Lab. Mütchassısı

Japon Teknik Yardımlaşmasından istifade ederek Japonyada açılan Hayvan Sağlığı Araştırma kursuna 23/Haziran/1965 - 24/Kasım/1965 tarihleri arasında iştirak ettim.

Japonya başlıca 4 büyük ada ile bir çok küçük adacıklardan teşekkül eden Asya'nın doğusunda bir memleketdir. Japonya'yı teşkil eden en büyük adası Honşu üzerinde en büyük şehirleri ve endüstri merkezleri yerleşmiştir. 2 nci büyük adası kuzeyde Hokkaido adası olup başlıca Zirai ve hayvancılık bölgeleri burada bulunmaktadır. Güney batıda ise Şikoku ve kyuşu adaları mevcut bulunmaktadır.

369662 Kilometre kare yüz ölçümü olan Japonya 94280000 nüfusa sahip olup kilometre kareye 258 kişi düşmekte isede nüfus'un yüzde 40 dan fazlası umumi arazi sahasının ancak yüzde birinde toplanmış bulunmaktadır. Dünya'nın en büyük şehirlerinden biri olan Tokyo'nun gece nüfusu 10 milyonun üzerinde isede bu rakam gündüzleri etraftan gelenlerle 16 milyona yükselmektedir. Honşu adası üzerinde Büyük okyanus kenarın da 2 inci büyük şehri Osaka olup 3.5 milyon nüfusu vardır. Keza yine Honşu adası üzerindeki Nagoya, Yokohama, Kyoto ve Kobe şehirleri birbuçuk milyon civarında şehirlerdir.. Arazinin yüzde seksen beşi dağlık bulunan Japonya'nın 2/3 i Ormanlarla kaplıdır. Yapmış olduğumuz gezilerde her tarafın yemyeşil ve güzel manzaralara sahip olduğunu gördüm.

Japonyanın iklimi oldukça sıcak ve yağışlıdır. Bilhassa Mayıs, Haziran ve temmuz ayları çok yağışlı geçmektedir. Eylül ayı ise sık sık tayfunların geldiği aydır. Bu ayda gelen tayfunlar oldukça maddi zarara sebep olmaktadır. Yazın sıcak ve rutubetli zamanların da bir çok binalarda Soğuk Hava tertibatları çalışmakta, Soğuk hava tertibatı olmıyan binalarda veya trenlerde Vantilatörler Çalıştırılmaktadır.

Japonya çok gelişmiş memleketlerden biridir. Bunun başlıca amillerinden birisi kanaatımca Japonya da Eğitim davasının tamamen halledilmiş olmasıdır. Yazısının güçlüğüne rağmen bugün Japonya'da okuma yazma bilmiyen hiç bir kimse bulunmamakta Nüfusunun yüzde 70 inden fazlası Üniversite veya Liseden mezun bulunmaktadır. 6 yıllık İlkokul ile 3 yıllık Ortaokul devresi bütün çocuklar için mecburi ve parasızdır. Lise tahsili 3 sene Üniversite genellikle 4 senedir. Japonya da 15 Veteriner Fakültesi veya koleji mevcut olup Liseden sonra 4 senedir. Okulu bulunmayan hiç bir yer bulunmamaktadır. Bir çok kimse Japoncanın yanında yabancı bir dilde konuşmakta veya anlamaktadır.

Kuzeyden Güneye bütün Japonyada endüstri çok ilerlemiş olup bir çok fabrikalar bulunmaktadır. Başlıca endüstri maddeleri istihsal eden bir çok fabrikalar Japonyayı uzak doğu, Güneydoğu ve Ortadoğu memleketleri arasında en ileri bir ihracat merkezi haline sokmuştur.

Japonyada gerek kara yolları ve gerekse demir yolları çok iyi organize edilmiştir. Bilhassa Tokyo Osaka arasında işleyen Hikari yolcu treni (Super Expres) bir sürat rekoru kırmaktadır. Saatte ortalama 180-185 klm. yapan bu tren tam manası ile konforlu ve içinde bulunan telefon tertibatları ile Japonyanın herhangi bir yeri ile konuşmak mümkün bulunmaktadır. Bu gün Japonya'da buharlı lokomotifler tarihe karışmış olup her tarafta ya elektrikli veya Dizel lokomotifler çalışmaktadır. Tokyo, Osaka gibi büyük şehirlerdeki tunellerde işliyen yer altı trenleri taşımada büyük kolaylık sağlamaktadır. Tokyoda yer altı ve yer üstü trenleri birçok istasyonlardan 2 dakikada bir geçmektedir. Tokyo içersinde trafiği kolaylaştırmak için bir çok yerde yeraltı, normal ve köprüler üzerinden olmak üzere aynı istikamete giden kademeli karayolları bulunmaktadır. Bu güzel ve geniş karayolları bulunmasına rağmen ara sokaklar oldukça dar ve bazıları kaldırımdan yoksundur.

Umumiyetle Japon halkı oldukça samimi ve sakindir. Orada bulunduğum 5 ay zarfında iki kişinin dahi kavga ettiğine hatta münakaşa ettiğine rastlamadım. Her nereye giderseniz gidin size halk daima yardımcı olmaktadır. Sorduğunuz bir adresi yalnız tarif veya işaretle yetinmeyip bizzat sizi alıp istediginiz yere kadar götürürler.

Japonyada tipik ufak Japon evlerinin yanında bir çok yeni modern bilhassa çelikten inşa edilmiş binalar bulunmakta olup her

türlü elektrik malzemeleri, Televizyon ve telefon hemen hemen her evde mevcuttur. Yaşama şartı standart bir halde bulunan Japonya-da üstü başı yırtık, yamalı veya dilenen bir kişiye dahi rastlanılmaz.

İleri sanayi gelişmesine rağmen, Ziraat halâ Japon ekonomisinde önemli bir yer teşkil eder. Ekilebilir arazinin mahdut olmasına rağmen her karış arazide mahsul yetiştirilmekte bilhassa halkın ana gıda maddesi olan Pirinç yetiştirme önemli bir yer işgal etmektedir. İslah edilmiş tohumlar ve gübrelemelerle istihsal randımanı çok yükseltilmiştir. Bazı engebeli yerler teraslandırılarak bir çok zirai mahsul yetiştirilmektedir. Bir çok elma bahçelerinin bulunduğu Kuzey Japonyadaki Aomori vilayetinde yetiştirilen elmalar lezzetleri ile ün yapmış bulunmaktadır.

Gıdasının başlıca bir kısmını teşkil eden Deniz mahsullerine oldukça önem verilmekte ayrıca Balıkçılık Fakülteleri ile bu mevzu ile ilgili araştırma enstitüleri bulunmaktadır.

Büyük çapta çiftliklerinin bulunmamasına rağmen bugün Japonyada Hayvancılık üzerinde rasyonel çalışmalar yapılmakta Et ve Sütçülük yönünden ayrı ayrı yetiştirilen sığırcılık oldukça önemli bir yer işgal etmektedir. 3,100,000 sığır, 2,100,000 domuz, 900,000 koyun 600,000 keçi ve 800,000 at mevcudu bulunmakta olan Japonyada Tavukculuk önemli bir yer işgal etmekte olup 72 milyon civarında Tavuga malik bulunmaktadır. İpek böcekçiliğide önemli bir yer işgal edip 111,000 ton ipek böceğine sahiptir.

Başlıca kurs merkezimiz olan merkez hayvan sağlığı Araştırma Enstitüsünde ve görmüş olduğumuz diğer gerek hayvan sağlığı lâboratuvarları ve gerekse halk sağlığı Enstitülerinde modern alet ve malzemeler bulunmakta olup yapılan Araştırmalar için her türlü kolaylık sağlanmış bulunmaktadır.

Tokyo'daki merkez hayvan sağlığı Araştırma Enstitüsünde 96 Doktor Veteriner Hekim çalışmaktadır. Bunların her biri ihtisas sahibi olup özel mevzuların derinliğine inmiş oldukları nazarı dikkati çekmektedir.

Toplam olarak 251 kişinin çalıştığı bu Müessesede hayvan sağlığı ile ilgili bir çok Araştırmalar yapılmaktadır. Bu merkez lâboratuvarına bağlı bulunan Japonya'nın muhtelif yerlerinde 6 bölge lâboratuvarı bulunmakta olup buralarda Araştırma yapan Veteriner Hekim sayısı şöyledir : Hokkaido lâb. 8, Tohoku 8, Hokuriku 8, Chu-

goku 10 ve Kyushu 7 ihtisas sahibi Doktorasını yapmış Veteriner Hekim bulunmaktadır.

Her sene bu lâboratuvarlarda kurslar açılmaktadır. 1964 senesinde merkez lâboratuvarında açılan 4 kursa 86 Veteriner Hekim katılmış ayrıca açılan beynelmînel hayvan sağlığı Araştırma grup kursuna muhtelif memleketlerden 9 Veteriner Hekim katılmıştır.

Hokkaido, Tohoku ve Kyuşu da açılan kurslara ancak 2 şer Veteriner Hekim katılmasına rağmen Hokkuriku ve Chugokuda açılan 3 şer kursa 75 er Veteriner Hekim iştirak etmiştir. Bütün bu kurslarda Veteriner Hekimlikteki gerek Japonya gerekse dünyanın muhtelif yerlerinde yapılan son araştırmalar, en son en iyi teşhis ve tedavi metodları öğretilmektedir.

Ayrıca Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsünde bir çok ihtisas sahibi Veteriner Hekim çalışmakta olup burada yalnız istihsal edilen biyolojik maddelerin kontrolü değil Veteriner Hekimlikte kullanılan bütün ilaçların antibiyotiklerde dahil olmak üzere kontrolü yapılmaktadır.

Genel olarak Japonya'da Veteriner Hekimliğin çeşitli branşlarında oldukça geniş Araştırmalar yapılmaktadır. Halk sağlığı Veterinerliğinde çalışmakta olanlarla beraber 20.000 kadar Veteriner Hekim bulunmakta bunun büyük bir kısmı Tarım Bakanlığı emrinde çalışmaktadır.