

TATBİKİ BİYOLOJİ SAHASINDA BİLİMSEL BİR KONGRENİN TOPLANMASINDAKİ ZARURETLER

Dr. YUSUF VARDAR
İstanbul Üniversitesi
Genel Botanik Doçenti

Milletçe muasır memleketlerin medeniyet seviyeleri ile az çok hemahenk bir yaşama imkânını sağlayabilmemiz için sür'atli bir iktisadî hamle yapma ve topyekûn kalkınma zaruretinde olduğumuz bir hakikattir. Takdir olunacağı gibi böyle bir hamlenin başarılabilmesinin en mühim şartı malî imkânlarla sahip olmaktır. Çünkü, böyle bir hamlede lüzumlu her tesis için gerekli her türlü malzeme v.s. nin temini paranın varlığı ile kaimdir. Binaenaleyh, milletçe gelir kaynaklarımızın ölçülü ve ayarlı kullanılması ve onların iyi işlemesi, nihayet mümkün mertebe az emeğe karşılık fazla ve çabuk gelir sağlayan kaynakların ön plâna alınıp harekete getirilmeleri elzemdir kanaatindeyiz. Bu yönden, milletlere en büyük avantajı tabii gelir kaynaklarının temin ettiğini ise bütün medenî âlem tasvip etmiştir. Tabii gelir kaynakları bakımından ise memleketimizin hakikaten Allahın lûtfuna ganî ganî mazhar olduğu da bir realitedir. Ancak, bir memleketin çeşitli tabii kaynakları ilmî görüşten uzak, plânsız, gelişi güzel kullanılırlarsa maalesef netice memleket kalkınmasına hizmetten uzak, kısır ve verimsiz neticeler doğurur. Çeşitli tabii gelir kaynaklarının semereli netice vermesi için mutlaka tatbikî biyoloji ilminin ışığı altında onları yürütmek zarureti vardır. Bundan ötürü de bugün iktisaden geniş imkânlarla malik memleketlerin hepsinde bilhassa tatbikî biyolojiye büyük önem verilmiş olduğu ve biyolojinin memleket menfaatlerinin icabettirdiği bakımlardan gelişimine geniş ölçüde çalışıldığı bilinen bir hakikattir. Buna mukabil, tatbiki biyolojiye kıymet verilmeksizin, tabii kaynakların çalıştırıldığı memleketlerde ise gayretler heba olmuş ve neticenin zararlarla kapanmış olduğu malûmdur. Meselâ :

1 — Zirafî ve ormancılık bakımından çeşitli bitkisel ve hayvansal hastalıklarla mücadele edilirken şayet evveleminde mücadelenin

biyolojisi incelenmemişse, hem yapılacak mücadele netice vermediğinden millî gelir heba olmuş olur ve hem de muazzam döviz sarfiyle getirilmiş olan mücadele ilaçları boşuna sarfedilmiş olmakla malî kudret israf edilmiş olur.

2 — Tatbikî biyolojinin süzgecinden geçmeksizin memlekette tatbik edilecek başı boş bir mer'acılık hem zamanla hayvancılığın sönmesini ve hem de mer'a ve ormanların imhasına yol açmakla memleket iktisadiyatında telâfisi imkânsız gedikler açmasına yol açar.

3 — Tatbikî biyolojinin yol göstericiliğinden mahrum bir balıkçılık neticede muazzam bir tabii servetin yok olması demektir.

4 — Tatbikî biyolojinin basit ve pratik neticelerinden faydalanılmaksızın yapılacak bir ziraat zamanla gerek toprak verimliliği gerek mahsul kalitesi ve gerekse mahsul randımanı bakımından çıkmaza girmeğe mahkûmdur.

5 — Tatbikî biyolojinin sağladığı neticelerden faydalanılarak tohum ıslâhı yapılmıyan bir memlekette hem kendi iklim şartlarının icabettirdiği damızlıktan mahrum ve dolayısıyla kemiyet ve keyfiyet bakımından mahsul düşüklüğüne düçar olur ve hem de mecburen hariçten ithal zorunda kaldığı ve yabancı memleketlerde ıslâh edilmiş (hibrit mısır gibi) tohumlukları satın almak suretiyle de memleket dövizini boş yere israf edilmiş olur.

Bu ve buna benzer sayılabilecek namütenahi sebeplerden dolayıdır ki, bir millet iktisaden kalkınmak istiyor ve bu kalkınma için maddî imkânlarla, az emek ve para karşılığı ulaşmak istiyorsa mutlâka ve mutlâka o memlekette tatbikî biyoloji ve tatbikî biyolojinin sağladığı ilmî neticelerden evvelemerde faydalanılması zarureti vardır. Bütün bu sebeplerden dolayı da bu güne kadar ihmal edilmiş olan tatbikî biyolojinin memleketimizde de gelişmesini nazarı itibara alarak harekete geçme zarureti vardır. Bu zaruretin neticelerini, icaplarını ve plânlarını toplu bir şekilde mutalea, münakaşa ve nihayet müzakere edip bir esasa bağlamak için de Türkiye çapında, çeşitli sahalarda çalışan biyoloji ile ilgili müessese personelinin katılacağı bir **T a t b i k î B i y o l o j i K o n g r e s i**'ne ihtiyaç vardır kanaatindeyiz.