

## BİBLİYOGRAFYA

**HAGBERG, A. ve AKERBERG, E. : Mutations and Polyploidy in Plant Breeding** (Bitki yetiştirmede mutasyonlar ve poliploidi). Stockholm 1962 Svenska Bokförlaget. VII + 149 S. 8° 46 şekil.

İsveç Tohum Islah Enstitüsü Direktörü Prof. AKERBERG ve aynı istasyonun şube şeflerinden HAGBERG tarafından İngilizce olarak yayınlanmış olan bu kitap, önsözünde İsveç Tohum Islah Enstitüsünün kısa bir tarihçesini yaptıktan sonra 10 ayrı bahiste sırası ile genetik biliminin dönüm noktalarına temas etmekte, klasik üretme ve islah metodlarını gözden geçirmekte, kalıtım yükünde meydana gelebilen değişikliklere, geniş manada mutasyonlara işaret etmekte ve bu bakımdan yalnız gen mutasyonlarını değil, poliploidi, avtoploidi, allopoloidi, aneuploidi, duplikasyon, defisiens, translokasyon ve inversiyon gibi kromosom sayısı ve durumu değişmelerini mutalaa etmektedir. Daha sonraki bahisler poliploidinin bitki evolüsyonundaki rollerini göstermekte, deneysel avtopoliploidi ve allopoloidi metodları ile yapılmış olan bitki islahındaki sonuçları zikretmektedir. Diğer bir bahis de X ışınları yolu ile yapılmış olan islah deneylerini ve sonuçlarını incelemektedir. Döllenme vukua gelmeden tohum veren (agamospermi) ve eşemsiz üreme ile çoğalan bitkilerde poliploidi ve mutasyon halleri, ayrı bir bahsin konusunu teşkil etmektedir. Müteakip bahisde özel mutasyonların bitki islahında kullanılma usulleri münakaşa edilmektedir. Son bahis genetik biliminin bitki islahındaki rolüne toplu bir bakıştır.

Kitabın sonunda bulunan iki zeylden birincisinde İsveç Tohum Islah Enstitüsünde yetiştirilmekte olan nişasta, şeker, yağ, lif, sebze, meyva, yem v.s. bitkileri hakkında kısa bir bilgi verilmekte ve kromosom sayıları söylenmekte, ikinci zeyde genetik terimlerinin açıklanması yapılmaktadır.

Uzman kişiler tarafından yazılmış ve genetik biliminin otoritelerinden biri olan Prof. MÜNTZING tarafından gözden geçirilmiş bulunan bu kitap, genetikle ilgilenen herkese ve bilhassa bitki islahı ile uğraşanlara önemle tavsiye edilir. Okuyucu çevresinin genişletilmesi için bu kitabın dilimize çevrilmesi istenmeğe değer.

S. AKDİK

**KUMERLOEVE, H. : Zur Kenntnis der Avifauna Kleinasiens. Mit besonderer Berücksichtigung der südlichen Landesteile (Taurus - Kilikien - Nordwest-Mesopotamien) (Anadolunun kuş faunası hakkında). - Bonner Zoologische Beiträge. Sonderheft 1961. Jahrg. 1961. 318 sayfa, 22 şekil, 3 tablo, 1 harita.**

Türkiye kuşları hakkında yapılan araştırmalar bilhassa son senelerde çok az olmuştur. Bu araştırmacıların başında muhakkak ki Osnabrück Şehri Devlet Müzesi Direktörü Dr. H. KUMERLOEVE gelir. Nitekim Dr. H. KUMERLOEVE, bir çok kısa yazıdan sonra, Nisan 1961 tarihli "Bonner Zoologische Beiträge" de hususi bir monografi neşrederek, uzun seneler süren çalışmalarının neticelerini toplayıp biraraya getirmiştir. Bu eserde Türkiye'nin bilhassa Ege bölgesi, Güney Anadolu, Orta Anadolu, daha az olarak da Güneydoğu Anadolu, Kuzey Anadolu ve Doğu Anadolu kuşlarından bahsedilmektedir (Bu son üç bölge hakkındaki malumat kısmen literatüre dayanmaktadır).

Eserin birinci kısmında Türkiye'nin ornitoloji tarihçesi ve bunu takiben genel olarak biyotop ve arazi durumundan bahsedilmektedir. İkinci kısmında ise Türkiyede mevcut kuşların tür ve alttürlerinin dağılımları (burada gayet güzel düzenlenmiş birçok yayılış haritaları mevcuttur), hususi biyotopları ve ayrıca taksonomik bakımdan münakaşalı olan alttürler bahis konusu olmaktadır. Bu kısım ayrıca tablo şeklinde düzenlenerek birçok müelliflerin mukayeseli bulgularına göre sıralanmıştır. Yine bu kısımda Türkiyede kuluçkaya yatan kuşların, komşu memleketlerden Yunanistan, Ermenistan, Kafkasya ve İran'daki dağılım irtilmaları da mukayeseli olarak listeler halinde takdim edilmiştir. Nihayet bu kuşların tür ve alttürlerinin batı ve doğu istikametlerindeki yayılış sahaları ve coğrafi olarak türlerin hangi muhitlerde bulunduğu ve nerelerde müştereken yaşadıkları belirtilmiştir. Eserin sonunda Türkiye kuşları hakkında gayet zengin bir bibliyografya mevcuttur.

Bu eserin ilmi kıymeti, büyük bir itina ile hazırlandığı ve muhteviyatı da gayet sarıh olarak yazıldığından ötürü çok büyüktür ve denilebilirki toplu bir eser olarak bugüne kadar neşredilen travaylar arasında en kıymetlisidir.

Bu yazıda birçok tür ve alttürler münakaşa edilmiş, birçoklarının ilk defa olarak kuluçkaya yatma yerleri tespit edilmiş ve göç yolları hakkında malumat verilmiştir.

Kuşların, türkçe isimlerinin birçoklarının Dr. KUMERLOEVE'nin şahsi çalışmaları neticesinde bulunduğu aşikar olmakla beraber, bir kısım isimler için de bundan bir müddet evvel Dr. D. A. BANNERMAN tarafından neşredilen "Kıbrıs kuşları" adlı eserden faydalandığı anlaşılmaktadır.

Dr. KUMERLOEVE, Kuzey, Kuzeydoğu ve Güneydoğu Anadoluyu da gezerek, bu seyahatlerindeki şahsi ve kati müşahedelerini de yazısına ilâve edip tamamlayabildiği takdirde, bu eser bir tüm olarak uzun seneler Türkiye kuşları hakkında en otoriter bir referans kitabı olacaktır.

Memleketimizin ilim sahasında yaptığı bu büyük hizmetten dolayı Dr. H. KUMERLOEVE'ye ne kadar teşekkür etsek azdır.

**A. KASPARYAN**

## H A V A D İ S L E R

\* **Dr. KUMERLOEVE'nin yeni ornitolojik gezisi: Nisan-Temmuz 1962.** Tanınmış Alman ornitologu Osnabrück Devlet Müzesi Direktörü Dr. HANS KUMERLOEVE, Anadolu kuşlarını incelemek üzere yaptığı beşinci ilmi geziyi bugünlerde tamamlamıştır. Dr. KUMERLOEVE Türkiyeye ilk olarak 1933 yılında (ilkbahar ve yaz) Dr. G. NIETHAMMER ile birlikte gelerek, Boğaziçinde kuş göçlerini ve Ankara ile Çankırı, Kastamonu ve İnebolu dağ ormanlarının kuş faunasını etüd etmiştir. 1933 sonbaharında otomobille yaptığı ikinci geziyi müteakip, 1933-35 yıllarında Anadolu kuşları hakkında 18 yazı ve not yayımlamıştır. İkinci Dünya Savaşı ve harp sonrası şartları dolayısıyla araya giren uzun fasılayı ardışık 1953 de, eşi GERTRAUDE KUMERLOEVE ile birlikte ornitolojik ve mammolojik araştırmalarına yeniden başlamıştır. 1953 yılında Nisandan Eylül'e kadar devam eden gezisinde Dr. KUMERLOEVE Doğu ve Orta Toroslari, Amik gölünü, Orta ve Batı Anadolunun bazı kısımlarını gezmiştir. 1956 da ilkbahardan sonbahara kadar aynı yerlerde yeniden incelemelerde bulunmuştur. Bu geziler esnasında ilerdeki araştırmalarda kullanılmak üzere birkaç yüz kuş ve memeli postu toplanmış ve bunlar İstanbul ve Ankara Üniversiteleri ile ÖMER KAYA GÜLEN (Haruniye) tarafından toplanmış kıymetli materyal ile mukayese edilmek üzere Bonn'daki Alexander Koenig Müzesinde muhafaza altına alınmıştır. Dr. KUMERLOEVE araştırmalarının neticelerini 40 kadar yazı ve not halinde yayımlamıştır. Bunlardan bir kısmı türkçeye çevrilerek 1954-60 yıllarında Dergimizde neşrolunmuştur. Dr. KUMERLOEVE geçen yıl «Zur Kenntnis der Avifauna Kleinasiens» (Anadolunun kuş faunası hakkında) adı altında bu sahadaki çalışmalarının en mükemmelini vermiş bulunmaktadır. Bu eserin Dr. KASPARYAN tarafından yapılmış geniş bir tahlilini bu sayımızda bulacaksınız.

1956 da Suriye, Lübnan ve Ürdündeki etüdlere ile, 1958/59 kışında Beyrut Amerikan Üniversitesinin davetlisi olarak yaptığı başarılı gezilerden sonra, son Anadolu gezisinde Dr. KUMERLOEVE, bilhassa göl ve içsuların, bataklık ve su kuşlarının göç ve iltica yeri olarak kuluçkaya yatma bakımından rolünü incelemiştir. 1959 da Güneybatı Afrika gezisinde kendisine refakat eden teknik asistanı H. MITTENDORF ile birlikte bu yıl Anadolunun birçok göl ve nehirlerinde, bilhassa Yeniçağa, Aband gölü, Tuz gölü, Amik gölü, Gölbaşı çevresinde, mukayese kabilinden Halep doğusundaki Djabboul gölünde, bundan başka Beyşehir, Akşehir, Eber, Eğridir, Burdur, Çardak, Köyceğiz, Bafa ve Marmara gölleri, son olarak da Manyas, Apolyont, İznik ve Sapanca göllerinde incelemelerde bulunmuş-

tur. Seyhan, Ceyhan, Asi, Fırat, Dicle, Büyük Menderes, Gediz, Sakarya gibi nehirler, bazı sahil yakını göller, Orta ve Batı Toroslar, Sultan dağları ile Uludağ da bu büyük ilmi gezide araştırılan saha içinde bulunmaktadır. Otomobille yapılan son gezide topluca 18500 km. katedilmiştir.

Öğrendiğimize göre Dr. KUMERLOEVE Anadolunun bütün bataklık ve su kuşlarını içine alan tam bir eser yayımlamayı tasarlamaktadır. Zoolojik bakımdan fevkalâde enteresan ve önemli olacak böyle bir eser, aynı zamanda Türk avcılarını ve bilhassa Türkiyede kuş rezervasyonu ve tabiat korunması problemleri üzerinde çalışanları da yakından ilgilendirecektir.

\* **DUDLEY ve Dr. HUBER-MORATH'ın floristik gezileri: 4 Mayıs - 30 Haziran 1962.** Edinburgh Üniversitesi Botanik Enstitüsünde Anadolunun **Alyssum (Cruciferae)** ları hakkındaki doktora tezini tamamlamak üzere bulunan Amerikalı botanikçi THEODORE ROBERT DUDLEY, 4 Mayıs - 30 Haziran 1962 tarihlerinde Güneybatı Anadoluda ilmi bir gezi yapmıştır. DUDLEY bu gezisinde Bursa, Edremit, Kaz dağı, İzmir, Söke, Samsun dağı, Milas, Muğla, Denizli, Aydın, Marmaris, Reşadiye yarımadası, Fethiye, Elmalı, Antalya, Manavgat, Akseki, Beyşehir, Konya, Aksaray, Sultanhan, Cihanbeyli, Ankara, Sivrihisar, Eskişehir, Kütahya, Bilecik yolunu takip etmiş ve İsviçreli botanikçi Dr. A. HUBER-MORATH (Basel) 22 Mayıs - 4 Haziran tarihlerinde kendisine on gün kadar refakat etmiştir. DUDLEY incelemelerini bilhassa **Alyssum** cinsi üzerinde teksif etmiş, Dr. HUBER-MORATH ise bazı yeni bitki türleri toplamıştır.

\* **Prof. Dr. ERMİN Almanya'da :** İstanbul Üniversitesi II. Zooloji Kürsüsü Direktörü Prof. Dr. RECAİ ERMİN elektron mikroskobu ile tümürlü balıklar üzerinde çalışmak üzere 9 Mayıs 1962 de Berline gitmiştir.

\* **5. Türk Biologi Kongresi:** Türk Biologi Derneği Yönetim Kurulunun 29 Kasım 1961 tarihli oturumunda 5. Türk Biologi Kongresinin 1962 Temmuz ayı başında İzmirde Ege Üniversitesinde toplanmasına karar verilmiş ve bu karar bütün üyelere duyurulmuştu. 5. Türk Biologi Kongresi Tertip Komitesi 12 Mayıs 1962 tarihinde yaptığı toplantıda, yapılan müracaatları incelemiş ve maalesef kongreye iştirâk etmek isteyen üye sayısı millî bir kongreyi temsil edecek miktarda olmadığından kongrenin yapılamayacağı kararına varmıştır.

\* **Türk Biologi Derneği gezileri: Mayıs 1962.** Türk Biologi Derneği tarafından 1962 Mayıs ayı içinde İstanbul çevresinde aşağıdaki floristik geziler tertiplenmiştir:

13 Mayıs 1962 Pazar: Terkos gölü - Karaburun.

16 Mayıs 1962 Çarşamba: Hereke - İzmit.

\* **Dr. EHRENDORFER'in floristik gezisi: 18 Mayıs - 20 Haziran 1962.** Viyana Tabii İlimler Müzesi, Botanik Kısmından Dr. FRIEDRICH EHRENDORFER 18 Mayıs 1962 de Türkiyeye gelerek, Batı, Güneybatı ve Güney Anadoluda bir ay devam eden floristik bir gezi yapmıştır. Dr. EHRENDORFER Türkiyenin bilhassa **Rubiaceae**'leri ile **Knautia (Dipsacaceae)** cinsi üzerinde çalışmaktadır.

\* **Dr. ŞADOĞLU Amerikada:** İstanbul Üniversitesi I. Zooloji Kürsüsü asistanlarından Dr. PERİHAN ŞADOĞLU görevinden istifa ederek Amerika Birleşik Devletlerinin Brown Üniversitesi (Providence/Rhode Island) Genetik Bölümünde ilmi araştırmacı olarak çalışmak üzere 3 Haziran 1962 de Türkiyede ayrılmıştır.

\* **Prof. Dr. TOLUNAY'ın ölümü:** 19 Haziran 1962. Ankara Üniversitesi Zooloji Kürsüsü Direktörü Prof. Dr. MİTHAT ALİ TOLUNAY 19 Haziran 1962 tarihinde bir kalp krizi neticesinde vefat etmiştir. Kendisinin Prof. Dr. TEVFİK KARABAĞ tarafından hazırlanmış kısa bir biyografisini bu sayımda veriyoruz. Gerek meslekdaşları, gerek öğrencileri arasında çok sevilen bu ilim adamımızın aziz hatırası önünde saygı ile eğiliriz.

\* **Doç. Dr. BAYTOP'un Avrupa gezisi:** İstanbul Üniversitesi, Eczacı Okulu, Farmakognosi Kürsüsünden Doç. Dr. TURHAN BAYTOP, Londra, Paris, Cenevre, Münih ve Viyanada eczacılık müesseselerinde, tabii ilimler müzelerinde, botanik bahçeleri ve herbaryumlarında incelemelerde bulunmak, ayrıca Milletlerarası Eczacılık Federasyonu'nun 19. Genel Kongresi ile 22. Milletlerarası Eczacılık Kongresine katılmak üzere 22 Haziran 1962 de memleketimizden ayrılmıştır.

\* **Dr. BİLGE İngilterede:** İstanbul Üniversitesi Farmakobotanik ve Genetik Kürsüsü asistanlarından Dr. EMİNE BİLGE, Edinburg Üniversitesi Botanik Enstitüsünde Prof. Dr. R. BROWN'un yanında sitolojik araştırmalarda bulunmak üzere 26 Haziran 1962 de İngiltereye gitmiştir.

\* **Dr. DAVIS, CODE ve YALTIRIK'ın floristik gezileri:** 29 Haziran - 8 Ağustos 1962. Edinburg Üniversitesi Botanik Enstitüsünden Dr. PETER H. DAVIS, asistan MARK COODE ve İstanbul Üniversitesi Orman Botaniği asistanı FAİK YALTIRIK, 29 Haziran - 8 Ağustos 1962 tarihleri arasında Kuzeybatı ve Kuzey Anadolu'da bitki toplamak maksadile ilmi bir gezi yapmışlardır. Dr. DAVIS ve arkadaşları bu gezide İzmit, Adapazarı, Bilecik, Kütahya, Gediz, Muratdağı, Eskişehir Nallıhan, Beypazarı, Kızılcabamam, Gerede, Bolu, Düzce, Akçakoca, Ereğli, Zonguldak, Devrek, Dirgine ormanları, Yenice, Keltepe, Karabük, Kastamonu, Sinop, Ayancık, Çangal, Kastamonu, İnebolu, Daday, Karabük, Gerede, Bolu, Adapazarı, Karasu, İstanbul yolunu takip ederek 2000 kadar herbaryum numunesi toplamışlardır. Bunlar arasında Keltepeden toplanan bitkilerin %60 ını yeni türlerin teşkil etmesi bilhassa dikkati çekmiştir.

\* **Prof. Dr. VARDAR'ın Avrupa gezisi:** Ege Üniversitesi Genel Botanik Kürsüsü direktörü Prof. Dr. YUSUF VARDAR, Alman hükümetinin misafiri olarak Alman Akademik Mübadele Teşkilâtınca 3 ay için muhtelif botanik enstitülerinde incelemelerde bulunmak üzere Almanyaya davet edilmiştir. Bu gezisinde Frankfurt, Bonn, Köln, Hamburg, Münster, Münih, Tübingen, Freiburg, Saarbrücken ve Heidelberg Üniversitelerine uğrayacak olan Prof. VARDAR 1 Temmuz 1962 de Almanyaya hareket etmiştir.

\* **İstanbul Üniversitesi Zooloji Kürsüsü mensuplarının Ege gezisi:** 3-11 Temmuz 1962. İstanbul Üniversitesi I. Zooloji Kürsüsü direktörü Prof. Dr.

ATIF ŞENGÜN, Doç. Dr. NEZİHE ÖZTAN, Asistan İPEK ERESEN, Asistan YÜCE İRİBOZ ve MÜŞFİKA SEZEN'in iştirâkile 3-11 Temmuz 1962 tarihlerinde İzmir, Efes, Çeşme ve Bozdağ çevresine ilmi bir gezi tertiplenmiştir. Ege Üniversitesi Zooloji Kürsüsü mensuplarının da katıldığı bu gezide bilhassa böcek ve memeli nünuneleri toplanmıştır.

\* **Prof. Dr. ROSENTHALER'in ölümü: 6 Temmuz 1962.** 1940-50 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Eczacı Okulu Galenik Farmasi Enstitüsü Direktörlüğünü yapmış olan tanınmış ilim adamı Prof. Dr. LEOPOLD ROSENTHALER, 6 Temmuz 1962 de 87 yaşında Bern'de vefat etmiştir.

\* **Dr. YETMEN'in ölümü: 6 Temmuz 1962.** Derneğimiz üyelerinden, Bursa İpekböcekçiliği Enstitüsü Müdürlüğünden emekli Y.Zir.Müh. Dr. TAHİR ERTUĞRUL YETMEN 6 Temmuz 1962 de vefat etmiştir. Hatırasını saygı ile anarız.

\* **Dr. SOYERMAN Fransada:** İstanbul Üniversitesi Farmakobotanik ve Genetik Kürsüsü asistanlarından Dr. AYHAN SOYERMAN, palinoloji sahasındaki çalışmalarını tamamlamak üzere 8 Temmuz 1962 de Paris'e gitmiştir.

\* **Biyoloji Öğretmenleri Kursu: 20 Temmuz - 5 Ağustos 1962.** Orta öğretim müesseselerinde çalışmakta olan biyoloji öğretmenlerinin bilgi ve görgülerini artırmak gayesile 20 Temmuz - 5 Ağustos 1962 tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinde bir kurs tertiplenmiştir.

\* **Biyolojik preparat satışı:** Aşağıda adları yazılı 20 adet biyolojik preparat, 100 preparat alan kutu içinde takım halinde 75 lira fiyatla satışa çıkarılmıştır. Müracaatların Dernek başkanlığına yapılması rica olunur.

Preparatların listesi:

1. Sölenterat kolonisi.
2. Tenya: genç ve yaşlı proglottis.
3. Solucan kesiti.
4. Hamam böceği ağız aleti.
5. Chironomus tükrük bezi.
6. Arı ağız aleti.
7. Deniz kestanesi: yumurta.
8. Deniz kestanesi: 2-4 blastomerli safha.
9. Deniz kestanesi: blastula, morula.
10. Deniz kestanesi: gastrula.
11. Amphioxus.
12. Kurbağa derisi.
13. Kurbağa kamı.
14. Kemik kesiti.
15. Kıkırdak kesiti.
16. Düz kas.
17. Çizgili kas.
18. Sinir hücresi.
19. Memeli kanı.
20. Bira mayası hücreleri.

- \* **Türk Biyoloji Derneği'nin yeni üyeleri : Ocak - Temmuz 1962.**
664. **AKDER, SALAHADDİN** : İstanbul Belediyesi, Park ve Bahçeler Müdürlüğü. 12.3.62.
665. **BENKER, GÜLSEVİL** : Biol.öğrn. İstanbul. 5.4.62.
666. **BUYURMAN, ÜLKÜ** : Biol.öğrn. İstanbul. 5.4.62.
667. **ERMİŞ, MERGUBE** : Biol.öğrn. İstanbul. 5.4.62.
668. **SAYGI, GÜLENDAM** : Biol.öğrn. İstanbul. 5.4.62.
669. **ALPERGUN, ÜLKÜ** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
670. **ARTEMİZ, TANCA** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
671. **ASLANERER, TÜLAY** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
672. **ATTILÂ, GÜLSER** : Biol. öğrn. İstanbul. 11.4.62.
673. **ENBERKER, PIRAYE** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
674. **ERTEM, GÖZDE** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
675. **KARLI, NAHİDE** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
676. **KIRKPINAR, MERAL** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
677. **ÖZTOKAT, RENGİN** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
678. **SANLI, GÖKSEL** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
679. **YÜCELT, GÜLGÜN** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
680. **YÜKSEL, MERİYE** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.4.62.
681. **GÜNER, HÜSEYİN** : Biol.öğrn. İstanbul. 13.4.62.
682. **TÜRKER, KAMBER** : Biol.öğrn. İstanbul. 13.4.62.
683. **BÜTÜNLEY, BİRSEN** : Biol.öğrn. İstanbul. 25.4.62.
684. **POLAT, GÜLAY** : Biol.öğrn. İstanbul. 25.4.62.
685. **CANKARA, HATİCE** : Biol.öğrn. İstanbul. 2.5.62.
686. **GÜNAK, GANİMET** : Biol.öğrn. İstanbul. 2.5.62.
687. **ANAGNOSTOPOULOS, HRİSTO** : Biol.öğrn. İstanbul. 9.5.62.
688. **GÜLEN, DİNÇER** : Biol.öğrn. İstanbul. 9.5.62.
689. **MÜLKİ, MEHMED** : Ecz.Ok.öğrn. İstanbul. 10.5.62.
690. **VANLI, ZİYA** : Ecz.Ok.öğrn. İstanbul. 10.5.62.
691. **ÜLGEN, MUSTAFA** : Biol.öğrn. İstanbul. 11.5.62.
692. **GÖKSAN, ÖZCAN** : Tab.öğrt. Eskişehir. 18.5.62.
693. **AŞIK, AYŞE** : Biol.öğrn. İstanbul. 23.5.62.
694. **YÜKSEL, AHMET HULKİ** : Biol.öğrn. İstanbul. 23.5.62.
695. **ÜÇER, ERTAN** : Biol.öğrn. İstanbul. 31.5.62.
696. **İRİBOZ, YÜCE** : İst.Üniv.Zool.Kür.asist. İstanbul. 8.6.62.
697. **MERDİVENCİ, AHMET, Dr.** : İst.Üniv., Tıp Fak., Tropikal Hastalıklar ve Parazitoloji Kür.asist. İstanbul. 25.6.62.
698. **AKKOL, ORHAN** : Ank.Üniv.Zool.Kür.asist. Ankara. 17.7.62.
699. **KÜÇÜKEKŞİ, SÜHEYLÂ, Dr.** : Ank.Üniv. Zool.Kür.asist. Ankara. 17.7.62.
700. **ÖNALP, BİRSEN** : Ank.Üniv.Zool.Kür.asist. Ankara. 17.7.62.
701. **ŞİŞLİ, M.NİHAT, Dr.** : Ank.Üniv.Zool.Kür.asist. Ankara. 17.7.62.
702. **TANYOLAÇ, TURGUT** : Ank.Üniv.Zool.Kür.asist. Ankara. 17.7.62.
703. **ALMAÇ, HAMZA** : Erkek Sanat Enst.Biol.öğrt. Merzifon. 23.7.62.
704. **ÇAMYAMAÇ, MEDİHA** : Biol.öğrt. İstanbul. 23.7.62.
705. **ÇETİN, RİFAT** : O.Ok.Resim öğrt. Sivash - Uşak. 23.7.62.

706. **DANDİN AKSAY, HAYİK, Dr.** : Dahiliye Müt., Pangaltı Lis.Biol.öğrt. İstanbul. 23.7.62.
707. **ÖZÇELİK, FAHRİ** : O.Ok.Biol.öğrt. Gazipaşa - Antalya. 23.7.62.
708. **SEVİŞ, TÜRKÂN** : Nevşehir Lis.Biol.öğrt. Nevşehir. 23.7.62.
709. **VURAL, M.ALİ** : O.Ok.Tab.bilg.öğrt. Kınık - İzmir. 23.7.62.
710. **GÖÇMEN, HİKMET** : Ticaret Lis.Fen Dersleri öğrt. Erzurum. 26.7.62.
711. **İNCEGÖZ, BEKİR** : O.Ok.Fen Grubu öğrt. Gürün - Sivas. 26.7.62.
712. **KESER, HİKMET** : O.Ok.Tab.bilg.öğrt. Ayancık - Sinop. 26.7.62.

### K O N G R E H A B E R L E R İ

- \* **Milletlerarası Hayvanları Koruma Derneği Kongresi.** Salzburg ve Viyana (Avusturya): 11-17 Haziran 1962.
- \* **13. Milletlerarası Ornitoloji Kongresi:** İthaca - N.Y. (A.B.D.): 17-21 Haziran 1962.
- \* **1. Dünya Millî Parklar Konferansı:** Seattle - Washington (A.B.D.) : 30 Haziran - 7 Temmuz 1962.
- \* **Milletlerarası Fotosentez Kolokyumu :** Gif-Sur-Yvette(Fransa) : 23-27 Temmuz 1962.
- \* **8. Milletlerarası Kanser Kongresi:** Moskova (Rusya): 23-28 Temmuz 1962.
- \* **8. Milletlerarası Mikrobiyoloji Kongresi:** Montreal (Kanada): 19-25 Ağustos 1962.
- \* **15. Milletlerarası Limnoloji Kongresi:** Wisconsin (A.B.D.): 20-25 Ağustos 1962.
- \* **10. Milletlerarası İlimler Tarihi Kongresi:** Ithaca - New York ve Philadelphia (A.B.D.): 26 Ağustos - 2 Eylül 1962.
- \* **5. Dünya Elektron Mikroskopisi Kongresi:** Philadelphia (A.B.D.): 28 Ağustos - 5 Eylül 1962.
- \* **16. Milletlerarası Bahçecilik Kongresi:** Brüksel (Belçika) : 31 Ağustos - 8 Eylül 1962.
- \* **Hücre Biyolojisi Simpozyumu:** Züriç (İsviçre): 1-2 Eylül 1962.
- \* **Güney Kutbu (Antarktika) Biyolojisi Simpozyumu:** Paris (Fransa): 3-7 Eylül 1962.
- \* **22. Milletlerarası Fizyolojik İlimler Kongresi:** Leiden (Hollanda): 11-17 Eylül 1962.
- \* **Dünya Eczacılık Kongresi:** Viyana (Avusturya) : 23-29 Eylül 1962.
- \* **10. Türk Mikrobiyoloji Kongresi:** İstanbul: 24-26 Eylül 1962.
- \* **8. Milletlerarası Bataklık Araştırmaları Kongresi:** Bremen (Almanya): 5-10 Ekim 1962.



## TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ'NE ALINACAK YAZILARDA ARANAN ŞARTLAR

1. "TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ" nde Genel Biyoloji, Genetik, Zooloji ve Botanikle ilgili original yazılar, konferanslar, toplu referatlar, tercümeleler, biyografiler, bibliyografyalar ve havadisler yayımlanır.
2. Dergiye alınacak yazılar temiz ve anlaşılır bir Türkçe ile daktiloda yazılmış olmalı, 8 sayfayı aşmamalıdır.
3. Yazı içinde geçen şahıs adları tamamen büyük harflerle yazılmalı, lâtince hayvan ve bitki adlarının - italik harflerle dizilmek üzere - altları çizilmelidir. Şahıs adları mavi, lâtince adlar kırmızı ile çizilmek suretiyle de gösterilebilir.
4. Tercüme yazıların ve yabancı eserlerden alınan resimlerin 5846 No.lu ve 5.12.1951 tarihli "Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu" na aykırı olması lâzımdır.
5. Konulan şekiller çini mürekkebi ile çizilmiş, fotoğraflar iyi çekilmiş olmalıdır.
6. Gönderilen yazılar Redaksiyon Heyeti tarafından incelenerek, Dergiye kabul edilip edilmemesi hususunda karar verilir.
7. Yazı işleri için her türlü müracaat :

Redaksiyon Heyeti Başkanlığı  
Türk Biyoloji Derneği  
Fen Fakültesi  
Vezneciler - İstanbul

adresine yapılmalıdır.

## TÜRK BİYOLOJİ DERNEĞİ

Tabiatseverler ve biyologlar arasında fikir mübadelesi, anlaşma ve bilimsel çalışmalarda yardımlaşmayı sağlamak ve memleketimizde tabiat sevgisini geliştirmek gayesi ile 27 Aralık 1949 tarihinde İstanbulda kurulan Türk Biyoloji Derneği aşağıdaki hususları gerçekleştirmeğe çalışmaktadır :

1. Yurtta biyoloji biliminin yayılması ve gelişmesine hizmet edecek yayınlar yapmak.
2. Çeşitli biyoloji konularında konferanslar tertip etmek ve bunları yayımlamak, böylece yeni biyolojik fikir ve düşünceleri alâkadarlara duyurmak.
3. Memleketimizin her yönden eşsiz olan tabiat güzellikleri ve zenginliklerini yakından tanıtmak maksadı ile yurdun muhtelif yerlerine geziler tertip etmek. Bunlardan edinilecek intibaları radyo ile bütün alâkadarlara ve tabiatseverlere duyurmak suretile tabiat sevgisinin artmasını sağlamak. Bu sayede tabiata müteveccih bir nevi iç turizmi canlandırmak.
4. Yüksek ve orta öğretim mensupları arasında faal bir iş birliği yaratmak ve bu sayede dev adımlarla inkişaf eden biyolojik konulardaki ilerlemelerden öğretmen arkadaşların haberdar olmalarını mümkün kılmak.
5. Biyoloji öğretmenlerinin her husustaki müşküllerini cevaplandırmak suretile biyoloji tedrisatının daha canlı ve gayeye uygun olmasına hizmet etmek.
6. Sinesinde dünya çapındaki güzellikleri toplamış bulunan memleketimizin tabii anıtlarının lâyikiyle takdir edilmesi hususundaki hislerinin gelişmesine çalışmak ve bu emsalsiz değerlerin korunmasını sağlamak.
7. Biyoloji ile ilgili yerli ve yabancı buna benzer teşekküllerle irtibat temin etmek.

Bu hususlardan faydalanmak, memleketin biyolojik alanda gelişmesine hizmet etmek ve faydalı olmak isteyen her tabiatsever ile meslekdaş derneğe üye olabilir. Bunun için aşağıda yazılı adresten bir "Üyelik istek kâğıdı" isteyerek doldurup gönderilmesi kâfidir. Derneğin tüzüğü uyarınca ödenmesi gereken yıllık aidat (en az 6 lira) yollandığı takdirde üye olarak kabul edildiğini bildiren Dernek Yönetim kurulunun tasdikli kâğıdı kendisine gönderilir.

**A d r e s :**  
**Türk Biyoloji Derneği Başkanlığı**  
Fen Fakültesi  
Vezneciler - İstanbul.

**Fiyatı : 2 Lira**

B a s ı l d ı ğ ı y e r :  
B A H A M A T B A A S I  
1 9 6 2