

HAVADİSLER

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Doçenti Dr. ATIF ŞENGÜN 1 Nisan 1951 de Holandaya giderek Delft ve Utrecht'te elektron mikroskopi üzerinde incelemelerde bulunmuş, Alman Elektron Mikroskopi Derneği'nin Hamburgda toplanan 3. Kongresine katılmış ve 4 Mayıs'ta Türkiye'ye dönmüştür. Dr. A. ŞENGÜN'ün elektron mikroskopi ve Kongre hakkındaki görüş ve düşüncelerini Dergimizin gelecek sayılarında yayınlayacağımızı ümit etmekteyiz.

§ Türk Biyoloji Derneği 8 Nisan 1951 günü Kervansaray salonlarında bir danslı çay tertip etmiştir.

§ Orman Genel Müdürlüğü, memleketimizin ağaç, ağaççık türleri ile orman florasını tespit maksadiyle Ankara Orman Fidanlığında bir Herbarium (Bitki koleksiyonu) kurmağa karar vererek, Orman Başmüdürlüklerine gönderdiği 10 Nisan 1951 tarihli tamimle bölgelerindeki bitkileri toplamalarını bildirmiş ve bunların toplama, kurutma, etiketleme ve muhafazaları hususunda gerekli bilgiyi de tamime eklemiştir.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsü doçent, asistan ve öğrencileri Manyas gölünün kuş ve göl faunasını incelemek üzere başlarında Ord. Prof. Dr. C. KOSSWIG olduğu halde 13-16 Nisan 1951 de bir gezi yapmışlardır.

§ İstanbul Üniversitesi Botanik asistanı HÜSNÜ DEMİRİZ, *Myrteto-Lauretum* assosiasyonları (Mersin - defne toplulukları) üzerinde mukayeseli araştırmalarda bulunmak üzere 14-22 Nisan ve 20-31 Mayıs 1951 de Mersin - Fındıklı - Silifke - Gülnar bölgesine, 3-7 Mayıs ve 18-22 Haziran 1951 de Zonguldak - Devrek - Bartın bölgesine muhtelif botanik gezileri yapmıştır.

§ İstanbul Üniversitesi Genel Botanik Enstitüsü direktörü Ord. Prof. Dr. L. BRAUNER çalışmaları üzerinde konferanslar vermek üzere 19 Nisan 1951 de Londraya davet olunmuştur.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsü doçent, asistan ve öğrencileri ile Türk Biyoloji Derneği üyelerinden bir grupun iştirakiyle İznik gölü faunasını incelemek üzere 21-24 Nisan 1951 de bir gezi yapılmıştır. Havanın muhalefetine rağmen göl faunası incelenmiş ve bu arada İznik gölü için yeni bir balık türü de tespit olunmuştur.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Doçenti Dr. RECAİ ERMİN 22 Nisan 1951 de Amerikaya gitmiştir. Dr. R. ERMİN New-York'ta Amerika Tabii İlimler Müzesinde bir yıl kalarak Dr. M. GORDON'la beraber balıklarda tümör yapan renk geni problemi üzerinde çalışacaktır.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsü Direktörü Ord. Prof. Dr. C.

KOSSWIG 25 Nisan 1951 de "Senckenberg Tabii İlimler Derneği" (Frankfurt/Almanya) nin muhabir üyeliğine seçilmiştir.

§ Türk Biyoloji Derneği 28 - 30 Nisan 1951 de Manyas gölüne bir gezi tertip etmiştir.

§ Amatör botanikçi ve ornitolog H. W. E. CROOCKEWIT başkanlığında 4 Hollandalıdan ibaret bir heyet 28 Nisan 1951 de İstanbula gelmiş ve 3 Mayıs'ta Zonguldağa hareket etmiştir. Amsterdamlı biyoloji öğrencisi H. P. MAAS GEESTERANUS, beşeri coğrafyacı Dr. M. J. A. DE KOSTER ve ilmi yardımcı İ. J. VAN DE WALL REPELAER'in katıldığı bu heyet Zonguldak bölgesinde ornitolojik ve botanik geziler yapmış, bilhassa orkide türleri toplayarak Temmuzun ilk haftasında Hollandaya dönmüştür.

§ İsviçreli botanikçi Dr. A. HUBER - MORATH, İsviçre Botanik Derneği'nin 29 Nisan 1951 de Basel'de yaptığı İlkbahar Toplantısında "Anadolunun bitkiler âlemi" konulu bir konuşma yapmıştır.

§ Atina Üniversitesi öğrencilerinden bir grup başlarında Botanik Enstitüsü Direktörü Prof. Dr. CH. DİAPULİS olduğu halde 3 Mayıs 1951 de İstanbul Üniversitesi Botanik Enstitüsü ve Bahçesini ziyaret etmişlerdir.

§ İstanbul Üniversitesi Botanik Bahçesi uzmanı AHMET ATTİLA, bahçenin yeniden tanzim edilen Alpinum kısmı için bitki toplamak üzere 5 - 23 Mayıs 1951 de Kemaliye - Arapkir - Elâzığ - Diyarbakır - Mardin dolaylarında bir botanik gezisi yapmıştır.

§ İstanbul Üniversitesi Eczacı Okulu 2. sınıf öğrencileri, Ord. Prof. Dr. A. HEİLBRONN, Doç. Dr. M. HEİLBRONN ve Farmakobotanik Enstitüsü asistanlarının iştirakiyle 12 Mayıs 1951 de Terkos gölü ve Karaburun'a bir botanik gezisi yapmışlardır.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsü doçent, asistan ve öğrencileri, başlarında Ord. Prof. Dr. C. KOSSWIG olduğu halde Sivri Ada (Oxya) ya ornitolojik bir gezi yapmışlardır.

§ İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsü Direktörü Ord. Prof. Dr. C. KOSSWIG, Ankara Üniversitesi Zooloji asistanı Dr. REMZİ GELDİAY ve Baltalimanı Hidrobiyoloji Araştırma Enstitüsünden İLHAM ARTÜZ'den ibaret üç kişilik bir heyet 28 Mayıs - 3 Haziran 1951 arasında Eğirdir ve Manyas göllerinde hidrobiyolojik araştırmalarda bulunmuştur. Gezinin son kısmına Doç. Dr. SAADET ERGENE ve Doç. Dr. MUHTAR BAŞOĞLU da katılmışlardır.

§ Türk Biyoloji Derneğine 100 dolarlık yardımda bulunan Amerikalı Mr. FLUCK 4 Haziran 1951 de Derneğin fahri üyeliğine seçilmiştir.

§ İsviçreli botanikçi Dr. A. HUBER - MORATH 1950 de Antalya - Mersin bölgesine yaptığı gezilere ait hazırladığı 13 Haziran 1951 tarihli 2. listede 9 yeni tür, 2 yeni alttür ve 1 yeni melez olmak üzere 12 yeni bitki türü tesbit etmiştir.

§ Yurdumuzun bitkileri üzerinde floristik - sistematik araştırmalarda bulunmak üzere bu yıl da İsviçreli botanikçilerden müteşekkil bir grup Türkiye'ye gelmiştir. Basel'den gelen bu botanikçiler şunlardır:

Dr. ARTHUR HUBER - MORATH : İktisatçı ve botanikçi. Türkiye florası ile ve bilhassa **Astragalus**, **Alkanna**, **Onosma**, **Verbascum** ve **Celsia** cinsleri ile ilgilenmektedir. 6. Türkiye gezisi (14 Haziran - 20 Temmuz 1951).

Dr. CHARLES SİMON : Geigy firmasında kimyager ve botanikçi. Bataklık florası ile ilgilenmektedir. 1. Türkiye gezisi (14 Haziran - 13 Temmuz 1951).

Dr. HEINRICH REESE : Hekim ve botanikçi. Türkiye florası ile ve bilhassa **Linaria**, **Centaurea** cinsleri ile ilgilenmekte idi. 10. Türkiye gezisi (21 - 28 Haziran 1951). Son gezisi esnasında 28 Haziran günü Bayburt'tan Aşkaleye gelirken Kopdağı eteklerinde cip içinde geçirdiği bir kalp krizini müteakip 72 yaşında olarak ölmüş ve 29 Haziranda Elazığ'da yıllardanberi bitkileri ile uğraştığı Türkiye topraklarına defnolunmuştur.

Dr. JANY RENZ : Sandoz firmasında kimyager ve botanikçi. Orkide uzmanı. 2. Türkiye gezisi (28 Haziran - 20 Temmuz 1951).

İsviçreli botanikçiler 14 Haziran - 20 Temmuz arasında Orta ve Doğu Anadolu bölgesinde yaptıkları botanik gezilerinde şu yolları takip etmişlerdir:

1. 17 - 22 Haziran 1951: Dr. A. HUBER - MORATH ve Dr. CH. SİMON: Kayseri - İncesu - Develi - Saimbeyli - Göksun - Pınarbaşı - Bünyan - Kayseri.
2. 24 - 29 Haziran 1951: Dr. A. HUBER - MORATH, Dr. H. REESE ve Dr. CH. SİMON : Elâzığ - Pertek - Tunceli - Pülümür - Aşkale - Kopdağı - Bayburt ve Dr. H. REESE'nin ölümü üzerine aynı yol ile Elâzığ'a dönüş.
3. 30 Haziran - 10 Temmuz 1951 : Dr. A. HUBER - MORATH, Dr. J. RENZ ve Dr. CH. SİMON : Elâzığ - Ergani Madeni - Diyarbakır - Silvan - Kurtalan - Bitlis - Tatvan - Gevaş - Van - Hoşap - Başkale - Hoşap - Van.
4. 11 - 17 Temmuz 1951 : Dr. A. HUBER-MORATH ve Dr. J. RENZ :

Van - Erciş - Patnos - Malâzgirt - Bulank - Muş - Solhan - Çapak-
çur - Palu - Elâzığ.

§ Ankara Üniversitesi Botanik asistanı Dr. KÂMİL BİLGER "Ankara çev-
resinde yetişen bazı step bitkilerinin kökleri üzerinde komparatif anatomi yö-
nünden araştırmalar" konulu doktora tezini başarı ile vererek 15 Haziran
1951 de "Fen doktoru" ünvanını kazanmıştır.

§ Avustralya İlmî ve Endüstriyel Araştırma Organizasyonu, Bitki Endüs-
trisi Şubesinden COLIN M. DONALD, 1 Temmuz 1951 de Türkiye'ye gelmiş,
İzmir, Sivas ve İstanbul dolayları çayır ve mera bitkileri tohumları üzerinde
araştırmalarda bulunduktan sonra yurdumuzdan ayrılmıştır.

§ **BİRİNCİ TÜRK BİYOLOJİ KONGRESİ** 8 - 15 Temmuz 1951 de 85 kadar
üyenin iştirakiyle İstanbul'da toplanmıştır. Yurdun muhtelif köşelerinden gelen
biyoloji öğretmeni, ormancı, ziraatçı ve amatör tabiatseveri bir araya toplayan
Kongre, üyeler arasında daha yakın bir anlaşma ve işbirliğine doğru atılan kuv-
vetli bir adım olmuştur. 8 gün süren Kongrenin faaliyeti aşağıdaki şekilde
cereyan etmiştir:

1. gün: 8 Temmuz Pazar. Kongreye katılan üyeleri tanıştırmak maksadıyla saat 20 de Kabataş Erkek Lisesinde bir çay tertip edilmiştir.

2. gün : 9 Temmuz Pazartesi. Kongre saat 10 da İstanbul Üniversitesi
Biyoloji Enstitüsünde Dernek Başkanı M. CEMAL ARTÜZ'ün konuşmasıyla
açılmıştır. Açılışı müteakip biyoloji öğretmenleri adına Kabataş Erkek Lisesi
biyoloji öğretmeni FERİT ALAPINAR konuşmuş ve Zooloji Doçenti Dr. ATIF
ŞENGÜN "Canlı ve Cansızlar" konulu bir konferans vermiştir. Açılış toplantı-
sına İstanbul Üniversitesi Rektörü Ord. Prof. Dr. KÂZİM İSMAİL GÜRKAN,
Farmakobotanik Enstitüsü Direktörü Ord. Prof. Dr. A. HEİLBRONN, Genel
Botanik Enstitüsü Ord. Prof. Dr. L. BRAUNER, Zooloji Enstitüsü Direktörü
Ord. Prof. Dr. C. KOSSWIG, Silvikültür Enstitüsü Direktörü Prof. Dr. F.
SAATÇIOĞLU, Ankara Üniversitesi Zooloji Enstitüsü Direktörü Prof. Dr. M.
A. TOLUNAY ve Kongre üyeleri iştirak etmişlerdir.

Öğleden sonra kurslar başlamıştır. Kongre esnasında tertiplenen kurslar
ve bunları idare eden üyeler şunlardır:

- a) Sulu vasatta saklanabilecek makroskopik preparatların hazırlanması.
Asistan ÜLKER NALBANDOĞLU.
- b) Akvaryum ve terrarium hazırlanması. Ord. Prof. Dr. CURT KOSSWIG
ve Asistan Dr. FETHİ AKŞIRAY.

c) Mikroskopik teknik ve basit preparatların hazırlanması. Botanik: Asistan Dr. SIDIKA AYKIN ve Asistan NEZAHAT TANER. Zooloji: Asistan Dr. MELEKPER ÖKTAY ve Asistan NERİMAN KONURALP.

d) Post hazırlanması. Doç. Dr. SAADET ERGENE ve Asistan NEZİHE ÖZTAN.

e) Böcek koleksiyonları hazırlanması. İLHAM ARTÜZ.

f) Herbaryum hazırlanması. Asistan HÜSNÜ DEMİRİZ.

3. gün : 10 Temmuz Salı. Kurslara devam edilmiştir.

4. gün : 11 Temmuz Çarşamba. Cevizlideki Tekel Enstitülerine gidilerek, muhtelif kısımlar ve deneme tarlaları gezilmiştir. Enstitü Direktörü ZEKİ AKKOYUNLU, Biyoloji Kısmı şefi KADRİ TOMUR tarafından izahat verilmiş ve demonstrasyon yapılmıştır.

5. gün : 12 Temmuz Perşembe. Öğleden önce Biyoloji Enstitüsünde aşağıdaki konularda üç konferans verilmiştir:

a) Mantarlardan elde edilen yeni ilaçlar. Ord. Prof. Dr. ALFRED HEILBRONN.

b) Anadolu faunası hakkında. Ord. Prof. Dr. CURT KOSSWIG.

c) Orman davası hakkında. Prof. Dr. FİKRET SAATÇIOĞLU.

Öğleden sonra kurslara devam edilmiştir.

6. gün : 13 Temmuz Cuma. Öğleden önce kurslara devam edilmiştir. Öğleden sonra Yeşilköy Tohum Islah İstasyonu ve Ziraat Mücadele İstasyonuna gidilmiş, faaliyetleri hakkında verilen izahattan sonra müesseseler ve deneme tarlaları gezilmiştir.

7. gün : 14 Temmuz Cumartesi. Öğleden önce kurslara devam olunarak bitirilmiştir. 20 kişilik bir grup İstanbulun en yüksek yeri olan Aydos dağına (537 m.) bir botanik gezisi yaparak, buranın florasını incelemiştir.

Öğleden sonra saat 15 te Baltalimanı Hidrobiyoloji Araştırma Enstitüsünde toplanılmış ve akvaryumlar gezilmiştir. Daha sonra bahçede bir toplantı yapılmış ve yurtta biyoloji öğretimi konusunda konuşulmuş, dilekler dinlenmiştir. Akşam yemeği samimi ve neşeli bir hava içinde beraberce yenmiştir.

8. gün : 15 Temmuz Pazar. Öğleden önce otobüslerle Büyükdereden Bahçeköye gidilmiş ve Orman Fakültesinin çeşitli faaliyet sahalarına ait Enstitüler gezilmiştir. Prof. Dr. FİKRET SAATÇIOĞLU ve Asistan BESALET

PAMAY'ın verdikleri izahattan sonra Fakülte bahçesinde öğle yemeği yenmiştir.

Öğleden sonra Orman Fakültesi ve Devlet Orman İşletmesine ait fidanlıklar ve tesisler gezildikten sonra otobüslerle Belgrad Ormanına gidilmiş ve Bentler civarında orman florası incelenmiştir. Dönüşte Büyükdere Bahçe Kültürleri İstasyonu ziyaret edilmiş ve Birinci Türk Biyoloji Kongresi sona ermiştir.

§ İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Jeoloji Enstitüsü öğrencileri "Jeoloji Cemiyeti" adlı bir dernek kurmuşlardır. Jeoloji Cemiyeti, öğrenciler ile hocalar arasındaki münasebetlerin kuvvetlendirilmesine ve birleştirilmesine, Jeoloji öğrencilerinin ilmi ve sosyal ihtiyaçlarının sağlanmasına yardım için kurulmuştur. Dernek, ilk plânda ders notlarını teksir ettirecek ve sonra büyük bir gezi hazırlıyacaktır. Kurucu üyeler, ilk Kongreye kadar şu şekilde Yönetim Kurulu olarak vazife göreceklerdir: Başkan TURGUT ÖZPAR, Başkan Vekili FİKRET KURTMAN, Genel Sekreter MEHMET AKKUŞ, Sayman ZİYA BARUT ve üyeler AYHAN DEMİRSU, AYTEN ŞENER, GÜLTEKİN ELGİN. Bu yeni Derneğe başarılar dileriz.

§ **Herbaryum presleri** : Türk Biyoloji Derneği, Herbaryum (Bitki koleksiyonu) yapmak isteyen üyelerinin arzusunu yerine getirmek üzere seri halinde en elverişli teknik evsafda bitki kurutma presleri yaptıracaktır. İki parçadan ibaret bu madeni presler tahminen 6 - 7,5 liraya mal olacaktır. Presler istekli sayısı kadar ve toptan sipariş edileceğinden, müracaatların en geç 1 Kasım 1951 tarihine kadar: HÜSNÜ DEMİRİZ, İstanbul Üniversitesi, Botanik Enstitüsü asistanı, Süleymaniye — İstanbul adresine yapılması rica olunur.

TURK BIOLOGI DERNEĞİ

Biologlar ve Tabiatı sevenler arasında fikir mübadelesi, anlaşma ve karışıklık yardımlaşma sağlamak, memleket içinde bilimsel araştırmaları teşvik etmek gayesi ile kurulmuş olan **TURK BIOLOGI DERNEĞİ**'nin başlıca vazifeleri şunlardır :

- 1) Her üç ayda bir çıkmak üzere bir Dergi yayınlamak.
- 2) Her ay Biologi ile ilgili konular üzerinde konferanslar verilmesini sağlamak ve İstanbulda olmyan üyelerin de faydalanabilmeleri için bunları yayınlamak.
- 3) Tabiatı yakından tanımak maksadile yurdun muhtelif yerlerine bir veya birkaç günlük geziler tertip etmek.
- 4) Her yıl tatil aylarında bütün Biologları bir araya toplayacak bir Kongre tertip etmek.
- 5) Her üyenin Dernek idaresine yazılı olarak sorabileceği soruları cevaplandırmak.
- 6) Elverişli zamanlarda Biolojik kurslar tertip ederek arzu edenlere laboratuvar ve preparat hazırlanmasını öğretmek ve yapılacak preparatları kendilerine dağıtmak.
- 7) Hayvanlara ve bitkilere ait enteresan hikâyeleri toplamak ve "Biologi" Dergisinde yayınlamak, böylece halk arasında bilinen bazı tabiat olaylarını ilim âlemine ulaştırmak.

Hem bu hususlardan faydalanmak, hem de memleketin Biolojik alanda gelişmesinde faydalı olmak arzusunda olup da Derneğe üye kaydolmak isteyenlerin, aşağıda yazılı adreslerden birinden bir "Üyelik İstek kâğıdı" istemeleri ve bunu doldurup geri göndermeleri kâfidir. Derneğin tüzüğü gereğince üyelerin ödemek mecburiyetinde oldukları 6 liradan aşağı olmayacak olan yıllık aidatı tamamen veya taksitle aynı adreslere yolladıkları takdirde, üye olarak kabul edildiklerini bildiren Dernek Yönetim Kurulunun tasdikli kâğıdı ve gönderilen paranın makbuzu adreslerine gönderilecektir.

Adres : Ord. Prof. Dr. CURT KOSSWIG, Zooloji Enstitüsü, Süleymaniye — İstanbul.

Dr. MELEKPER ÜKTAY, Zooloji Enstitüsü, Süleymaniye — İstanbul.

M. CEMAL ARTUZ, Kabataş Erkek Lisesi, Ortaköy — İstanbul.

DERGIYE ALINACAK YAZILARDA ARANAN ŞARTLAR

— Bu Dergiye Genel Biyoloji, Genetik, Zooloji ve Botanik ile uzaktan ve yakından ilgili olan her çeşit yazı alınır.

— “**BİYOLOJİ**” adını taşıyan bu Derginin ödevi, memleketimizde tabii ilimleri yaymak, Türkçe ve yabancı dillerde bu alanda yazılmış eserler hakkında kısa özetler vererek her meraklının icabında baş vuracağı hangi eserlerin mevcut olduğunu toplu bir şekilde hazırlamak ve nihayet bu alanda genel bilginin ne durumda olduğunu göstermektir.

— Yazılarda aranan şartlar şunlardır :

- a) Siyasî bir gayeyi hedef tutmamak.
- b) Herhangi bir konuyu anlaşılır bir şekilde Türkçe açıklamış olmak ve teferruata kaçmamak.
- c) 16 sayfadan uzun olmamak.
- d) Daktilo ile yazılmış olmak.
- e) İçindeki şekillerin çini mürekkebi ile çizilmiş olmaları.
- f) Mümkün olduğu kadar az tabelâ kullanmak.
- g) Tercüme yazılarda yazının hangi eserden alındığını ve orijinal yazının kimin tarafından yazıldığını haber vermek.
- h) Yazı içinde şahıs adlarını tamamen büyük harflerle yazmak ve latince ve yunanca hayvan ve bitki adlarının, ırk, tür (nevi) = species, cins = genus ve familyaların italik harflerle yazılmak üzere altlarını çizmek.
- i) Yazı işleri için her türlü müracaat İstanbul Üniversitesi Zooloji Enstitüsünde Ord. Prof. Dr. **CURT KOSSWIG**'e İstanbul Kabatas Erkek Lisesinde **FERİT ALAPINAR**'a veya İstanbul Üniversitesi Botanik Enstitüsünde **HÜSNÜ DEMİRİZ**'e yapılmalıdır.

— Okuyucular Biyolojiyi ilgilendiren ve Derginin çerçevesi içinde kalan problemler üzerinde arzu ettikleri soruları sorabilirler. Bu sorular gelecek sayılarda cevaplandırılır.

Sahibi
M. CEMAL ARTUZ

Yazı işlerini fiilen idare eden
FERİT ALAPINAR

İdare yeri : **MUALLİMLER BİRLİĞİ — İSTANBUL**

B a s ı l d ı ğ ı y e r :
FAKÜLTELER MATBAASI

FIATI 100 KURUŞ
Türk Biyoloji Derneği üyelerine
75 kuruşa satılır.