



TÜRK  
**BİYOLOJİ DERGİSİ**

TÜRK BİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANI

CİLT : 11

OCAK 1961

SAYI : 1

# T Ü R K B İ O L O G İ D E R G İ S İ

T Ü R K B İ O L O G İ D E R N E Ğ İ ' N İ N Y A Y I N O R G A N I

C İ L T : 11

O C A K 1961

S A Y I : 1

## İ Ç İ N D E K İ L E R

Doç.Dr. S. NİĞAR, N.GENÇ, T. ERGÜN	: Diptera ordosunun Schisophora alt ordosuna bağlı Acalyptera üst familyasının familya- lara kadar tayin anahtarı . . . . .	1
Doç. Dr. M. ÇAĞLAR	: Küçük nalburunlu yarasa ( <i>Rhinolophus hip- posideros</i> ) hakkında . . . . .	11
C. İZMİRLİ	: Türkiyedeki kumru çeşitleri ve biyotopları . . . . .	14
Doç. Dr. F. ÖZTİĞ	: Antoksanin ve antokyan'in yapısı ve özel- likleri . . . . .	19
Havadisler	. . . . .	24

Kapak resmimiz : *Türkiye kumruları* : 1 — *Streptopelia decaocto*  
2 — *S. turtur* 3 — *S. senegalensis*

(SAADET ERGENE : Türkiye Kuşlarından)

«TÜRK BİYOLOGİ DERGİSİ» Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında  
olmak üzere üç ayda bir yayınlanır. Türk Biyoloji Derneği üyelerine parasız  
olarak gönderilir. Üye olmayanlara, yıllık abonelik bedeli (4 sayı) sekiz liradır.  
Her yıl çıkan sayı bir cilt teşkil eder.

## R E D A K S İ Y O N H E Y E T İ

Başkan  
Doç. Dr. Turhan BAYTOP

Sahibi  
Saffet SÜREL

Sekreter  
Dr. Hüsnü DEMİRİZ

Mesul Müdür  
Ferit ALAPINAR

İdare yeri: Türk Biyoloji Derneği, Fen Fakültesi Vezneciler - İstanbul

# TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANI

OFFICIAL PUBLICATION OF THE TURKISH SOCIETY  
OF BIOLOGY

CİLT : 10

Sayı : 1-4

KADER BASIMEVİ

İSTANBUL

1960

## YÖNETİM KURULU

Başkan : Prof. Dr. Atıf ŞENGÜN  
Başkan Vekili : Ferit ALAPINAR  
Sekreter : Dr. Ülker DEMİRHİNDİ  
Sayman : Doç. Dr. Melekper ÖKTAY  
Üye : Doç. Dr. Turhan BAYTOP  
Üye : Doç. Dr. E. Tali ÇETİN  
Üye : Doç. Dr. Nezihe ÖZTAN

## MURAKABE KURULU

Asli Üye : Dr. Altan ACARA  
Asli Üye : Doç. Dr. Asuman BAYTOP  
Asli Üye : Ekrem KARAS

## REDAKSİYON HEYETİ

Başkan : Doç. Dr. TURHAN BAYTOP  
Sekreter : Dr. HÜSNÜ DEMİRİZ

---

Sahibi : SAFDER SÜREL  
Mesul Müdür : FERİT ALAPINAR

## İÇİNDEKİLER

ANG, Özdem : Sulfonamid hassasiyet denemeleri hakkında . . . . .	101
ARSLAN, Nimet : Kâğıt kromatografisi metodu ile auxin'lerin ince- lenmesi . . . . .	127
AYASLI, H. Sadullah : Ayrı bir Sarda türü mü ? . . . . .	153
BAYTOP, Asuman : Halkalı - Florya gezisi . . . . .	139
BİLGE, Emine : Bak. ŞENGÜN Atıf . . . . .	13
ÇAĞLAR, Melâhat : Bak. KAHMANN H. . . . .	45
ÇAĞLAR, Melâhat : Bak. KAHMANN H. . . . .	119
ÇETİN, Enver Tali : Antibiotiklere mukavim bakterilerin çoğalması . . . . .	49
EMİROĞLU, Ahmet : Bak. GAVIN de BEER . . . . .	73
GAVIN de BEER : (Çeviren EMİROĞLU Ahmet) Yüz yıl Darwin naza- riyesi . . . . .	73
GELDİAY, Remzi : Daphnia'larda biolojik ve ökolojik araştırmalar . . . . .	142
KAHMANN, H. ve ÇAĞLAR Melâhat : İstanbul Zooloji Enstitüsünde Şubat 1960 Hatay ekskursionuna ait ilk rapor . . . . .	45
KAHMANN, H. ve ÇAĞLAR Melâhat : Türkiyede memeli hayvanlar araştırımı sahasında yeni buluşlar . . . . .	119
KARAS, Ekrem : Memleketimizde ve diğer memleketlerde kanarya yetistirciliği . . . . .	2
KAROL, Sevinç : Küçük böcekler için total monte ortamı . . . . .	71
KAROL, Sevinç : Elektron mikroskopla çalışma için bazı hazırlama metotları . . . . .	136
KASPARYAN; A. : Türkiye kuşları üzerinde araştırmalar, I . . . . .	87
KUMERLOEVE, Hans : (Çeviren ŞENGÜN İnci) Beyaz leyleklerin Türkiyede yayılmaları . . . . .	9
OKYAR, Sehavet: Sitoplazmanın ince yapısını aydınlatmak maksadı ile yapılan araştırmalar hakkında . . . . .	34
OKYAR; Sehavet: Ord. Prof. Dr. S. Strugger ve A. von Humboldt vakfı . . . . .	110
ÖKTAY, Melekper : Kuş cennetinin yeni sakinleri, Çeltik kargaları . . . . .	155
ÖZTAN, Nezihe : Sinir sisteminin endokrin fonksiyonu . . . . .	149
SEZEN, Müşfika : Omurgasız hayvanların öldürülmesi, tesbit muha- faza ve boyama usulleri, I . . . . .	30

<b>SEZEN, Müşfika</b> : Omurgasız hayvanların ölüdürülmesi, tesbit muhafaza ve boyama usulleri, II . . . . .	114
<b>ŞENGÜN, Atıf ve BİLGE Emine</b> : Diptera (Çift kanatlılar) ordusunun alt ordolara kadar olan tayin anahtarı . . . . .	13
<b>ŞENGÜN, İnci</b> : Bak, KUMERLOEVE Hans . . . . .	9
<b>VARDAR, Yusuf</b> : Nebatların müzikiden anladıklarını biliyorsunuz . . . . .	68
<b>VARDAR, Yusuf</b> : Asurluların bitkilerde hormon fizyolojisine dair bildikleri mühim hakikat . . . . .	83