



TÜRK  
BİYOLOGİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOGİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANI

CİLT: 11

EKİM 1961

SAYI: 4

# 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 : 1 1

E K İ M 1 9 6 1

S A Y I : 4

## İ Ç İ N D E K İ L E R

Doç. Dr. NEBAHAT YAKAR	: Nukleolus	97
Prof. Dr. YUSUF VARDAR	: Auxin tesir mekanizması izahındaki farklı görüşler	106
Doç. Dr. K. KARAMANOĞLU	: Kudret Helvası	114
Dr. SEHAVET OKYAR	: Son yılların mikroskopik araştırmalarının ışığı altında bitkisel sitoplazmanın analizi, I.	120
Doç. Dr. KASIM C. GÜVEN	: Mycobacterium tuberculosis'in kinin Pas tuzuna hassasiyeti	133

Kapak resmimiz :

*Helleborus orientalis* Lam. (Foto: Cafer Türkmen)

«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 abone 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

Sekreter  
Doç. Dr. Hüsnü DEMİRİZ

Sahibi  
Safer SÜREL

Mesul Müdür  
Ferit ALAPINAR

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

# TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOJİ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANI

OFFICIAL PUBLICATION OF THE TURKISH SOCIETY OF BIOLOGY

CİLT : II

VOLUME : II

1961

İSTANBUL

KADER MATBAASI

7 Ocak 1961 - 20 Ocak 1962.

YÖNETİM KURULU

Başkan : Prof. Dr. ATIF ŞENGÜN  
Başkan Vekili : SAFDER SÜREL  
Genel Sekreter : MÜŞFİKA SEZEN  
Sayman : Doç. Dr. MELEKPER ÖKTAY  
Asli üye : Doç. Dr. ASUMAN BAYTOP  
Asli üye : Doç. Dr. TURHAN BAYTOP  
Asli üye : Doç. Dr. ENVER TALİ ÇETİN

REDAKSİYON HEYETİ

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

Sahibi : SAFDER SÜREL  
Mesul Müdür : FERİT ALAPINAR

## İÇİNDEKİLER

<b>AYAŞLI, H. SADULLAH</b> : <i>Dahlia variabilis</i> nasıl yetiştirilir? ...	3/84
<b>BAYTOP, ASUMAN</b> : Trakyada botanik gezilerimiz .....	2/38
<b>BAYTOP, ASUMAN</b> : G.V.AZNAVUR ve İstanbul florası .....	3/87
<b>BULLOGH, W.S.</b> : Omurgasız hayvanların öldürülmesi, tesbit, muhafaza ve boyanma usulleri. III ve IV (Çeviren: <b>SEZEN, MÜŞFİKA</b> ) .....	2/48,3/78
<b>ÇAĞLAR, MELÂHAT</b> : Küçük nalburunlu yarasa ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) hakkında .....	1/11
<b>ÇAĞLAR, MELÂHAT</b> : Uzun ayaklı yarasa, <i>Myotis (Leuconoe) capaccinii</i> hakkında .....	2/35
<b>ENDERLEİN, G. ve İMMS, A.D.</b> : <i>Diptera</i> Ordusunun <i>Schizophora</i> altordosuna bağlı <i>Acalyptera</i> üstfamilyasının familyalara kadar tayin anahtarı (Çevirenler : <b>NİĞAR, SUAT; GENÇ, NEBAHAT; ERGÜN, TEOMAN</b> ) .....	1/1
<b>ERGÜN, TEOMAN (İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G. den çeviren)</b> : Bak: <b>İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G.</b> .....	1/1
<b>GENÇ, NEBAHAT (İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G. den çeviren)</b> : Bak: <b>İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G.</b> .....	1/1
<b>GÜVEN, KASIM CEMAL</b> : <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 'in kinin pas tuzuna hassasiyeti (The sensivity of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> to the quinin pas salt) .....	4/133
<b>İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G.</b> : <i>Diptera</i> Ordusunun <i>Schizophora</i> altordosuna bağlı <i>Acalyptera</i> üstfamilyasının familyalara kadar tayin anahtarı (Çevirenler: <b>NİĞAR, SUAT; GENÇ, NEBAHAT; ERGÜN, TEOMAN</b> ) .....	1/1
<b>İZMİRLİ, CELÂLEDDİN</b> : Türkiyede kumru çeşitleri ve biyotopları .....	1/14
<b>KARAMANOĞLU, KÂMİL</b> : Kudret helvası ( <i>Manna</i> ) .....	4/114
<b>KOSSWIG, CURT</b> : ALFRED HEILBRONN (1885-1961) .....	2/52

<b>NİGAR, SUAT (İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G. den çeviren) :</b> Bak: İMMS, A.D. ve ENDERLEİN, G. ....	1/1
<b>OKYAR, SEHAVET :</b> Son yılların araştırmalarının ışığı altında bitkisel sitoplazmanın analizi. I. ....	4/120
<b>ÖZTİĞ, FEVZİ :</b> Antoksanтин ve antokyan'in yapısı ve özellikleri	1/19
<b>ÖZTİĞ, FEVZİ :</b> Polysiphonia tipi kırmızı alglerde bazı morfolojik özellikler ve varyasyon örnekleri .....	3/71
<b>SEZEN, MÜŞFİKA (BULLOGH, W.S. den çeviren) :</b> Bak : <b>BULLOGH, W.S.</b> .....	2/48,3/78
<b>SEZGİN, RECEP :</b> İki yapraklı süsenin ( <i>Iris sisyrinchium</i> ) açılması ve kapanması üzerinde yaptığımız son gözlemler ve sonuçları .....	3/59
<b>ŞENGÜN, ATIF :</b> Otoradiografi ve otoradiografide dikkat edilecek bazı esaslar .....	2/25
<b>VARDAR, YUSUF :</b> Auxin tesir mekanizması izahındaki farklı görüşler .....	4/106
<b>VARDAR, YUSUF ve ZEYBEK, NECMİ :</b> İzmir civarında tesbit edilen bir <i>Selaginella</i> sahası vesilesiyle .....	2/44
<b>YAKAR-OLGUN, NEBAHAT :</b> Nukleolus .....	4/97
<b>ZEYBEK, NECMİ ve VARDAR, YUSUF :</b> İzmir civarında tesbit edilen bir <i>Selaginella</i> sahası vesilesiyle .....	2/44
Yeni neşriyat .....	2/56
Havadisler .....	1/24, 2/58, 3/96