



TÜRK
BİYOLOGİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOGİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANI

CİLT : 8

EKİM 1958

SAYI : 4

TURK BİOLOGİ DERGİSİ

TURK BIOLOGİ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANI

CİLT : 8

EKİM 1958

SAYI : 4

İÇİNDEKİLER

Prof. Dr. S. ÇELEBİOĞLU :	Prof. Dr. KURT KRAUSE Ankaradaki Türkiye Herbariumunu (Herbarium Turcicum) kuran değerli Türk dostu	61
A. KALDERON :	Hayvani hücrelerde bir zarar mevcudiyeti hakkında	66
Doç. Dr. L. RÜŞTÜ IRMAK :	Şişe mantarı	70
Doç. Dr. F. ÖZTİĞ :	Avrupanın en modern deniz biyolojisi tesisleri Espesrend biyoloji istasyonu	72
A. VISWANATHAN ve S. AZMATHULLAH :	Bitkilerde terleme, kimyasal metod ile gözle görülebilir ispatı	74
Doç. Dr. B. MURSALOĞLU :	Küçük karaciğer sülüğü (Dicrocoelium dendriticum) un hayati devresindeki son ara konakçı «karıncalar»	77
Prof. Dr. A. ŞENGÜN :	Atom enerjisi ve biyoloji	79
Doç. Dr. Y. VARDAR :	İnsanlığın bakasında atom enerjisinin hizmeti	86
Doç. Dr. A. BAYTOP :	Soğuksu - Yeşilköy gezisi	90
TURK BIOLOGİ YÖNETİM KURULU 1957—1958 DEVRESİ FAALİYET RAPORU	92
HABERLER :	95

Kapak resmimiz :

(Çizen: Nebahat YAKAR-OLGUN)

İRİS SARI Schott et Baker

Gaziantep civarından toplanmıştır.

«TURK BIOLOGİ 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) dört liradır. Her yıl çıkan sayı bir cilt teşkil eder.

REDAKSİYON HEYETİ

Başkan
Doç. Dr. Turhan BAYTOP

Sekreter
Dr. Hüsnü DEMİRİZ

Sahibi
Saffet SÜREL

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

C İ L T : 8

Sayı : 1-4

Kader Basımevi

YÖNETİM KURULU

Başkan : Prof. Dr. Recai ERMİN
Başkan Vekili : Prof. Dr. Sara AKDİK
Sekreter : Doç. Dr. Turhan BAYTOP
Sayman : Doç. Dr. Melekper ÖKTAY
Üye : Öğretmen Ferit ALAPINAR
Üye : Prof. Dr. Lütfi BİRANT
Üye : Dr. Ülker DEMİRHİNDİ
Yedek Üye : Dr. İlham ARTUZ
Yedek Üye : Hüseyin UYSAL

MÜRAKABE KURULU

Asli üye : Dr. Altan ACARA
Asli üye : Doç. Dr. Asuman BAYTOP
Asli üye : Doç. Dr. Suat NİGAR

REDAKSİYON HEYETİ

Başkan : TURHAN BAYTOP
Sekreter : HÜSNÜ DEMİRİZ

Sahibi : SAFDER SÜREL
Mesul Müdür : FERİT ALAPINAR

İÇİNDEKİLER

AZMATHULLAH, S.: Bitkilerde terleme, kimyasal metod ile gözle görülebilir ispatı	4/74
BAYTOP, A.: Soğuksu-Yeşilköy gezisi	4/90
BAYTOP, Turhan: «Türk Biyoloji Dergisi» ne doğru	2— 3/17
BAYRAMOĞLU, Saadet: Bergama ve Savaştepe'de kuluçkaya yatan kuşlar hakkında araştırmalar	2— 3/36
ÇELEBİOĞLU, Sarım: Prof. Dr. KURT KRAUSE. Ankaradaki Türkiye herbariyumu (Herbarium Turcicum) kuran değerli Türk dostu	4/61
DEMİRİZ, Hüsnü: Bak. BAYTOP, Turhan	
GELDİAY, Remzi: Modern şehirlerde lüzumlu tesisler : Şehir Akvaryumları	1/1
GELDİAY, Remzi: Apolyont gölünden bir diğer Clupeid : Caspialosa maeotica GRİMM	2— 3/48
IRMAK, Lütfiye, R.: Su ve Hayat	1/11
IRMAK, L. Rüstü: Şişe mantarı	4/70
KALDERON, A.: Hayvanı hücrelerde bir zarın mevcudiyeti hakkında	4/66
KUMERLOEVE, Hans: Bak. BAYRAMOĞLU Saadet ticum) un hayati devresindeki son ara konakçı (karıncalar)	4/77
MURSALOĞLU, B.: Küçük karaciğer sütlüğü (Dicrocoelium dendri-	
ÖZTİĞ, Fevzi: Selülozdan suni lif imali ve memleketimizdeki tat- bikati	1/8
ÖZTİĞ, Fevzi: Deniz algleri ve iktisadi önemi	2— 3/30
ÖZTİĞ, Fevzi: Güney Fransanın «Côte Vermeille» bölgesinde bir botanik gezisi	2— 3/33
ÖZTİĞ, Fevzi: Avrupanın en modern deniz biyolojisi tesisleri Es- pegrend biyoloji istasyonu	4/72
PARAN, Hayati: Şeker kamışlarında top dominant hassası	2— 3/45
SEZGİN Recep: İk yapraklı yumrulu süsende (Iris sisyrinchium) çiçeğin açılma ve kapanma hareketleri	2— 3/18
TÜTEL, Betül: Genetiğin Carica papaya L. ziraatine sağladığı faydalar	2— 3/56
SENGÜN A.: Atom enerjisi ve biyoloji	4/79
VARDAR, Yusuf: Termonasti olayı ve izahında son görüşler	2— 3/23
VARDAR, Yusuf: İnsanlığın bakasında atom enerjisinin hizmeti	4/86
VISWANATHAN, A.: Bak. AZMATHULLAH, S.	