

TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOGLAR CEMİYETİ'NİN YAYIN ORGANI

C İ L T : 18

TEMMUZ — EKİM 1968

S A Y I : 3 - 4

İÇİNDEKİLER

ATILLA ÖZALPAN : Tatbiki araştırmanın memleket kalkınmasındaki rolü ve bu konuda alınması gereken tedbirler	111
ŞENER BALTEPE : Bitki ıslahı tekniklerinde son gelişmeler	114
Doç. Dr. HÜSNÜ DEMİRİZ : 1964 Edinburg intibaları X. Milletlerarası botanik kongresi ve Edinburg'da yayımlanmakta olan «Türkiye florası»nın hazırlık çalışmalarına ait intibalar	121
SEHAVET H. OKYAR : A special object for studying the bony - hairs	129
Prof. Dr. AHMET MERDİVENCİ : İstanbul'da insanlarda ve güvercinlerde Ornithodoros. Ornithodoros coniceps (Canestrini, 1890) infestasyonu	131
ELLİ KOHEN : Tecrit edilmiş canlı hücrelerde metabolizma kontrol mekanizmalarının mikroföörimetrik metodla tetkiki	144
SEHAVET H. OKYAR : Allium pulchellum ve Brodiaea candida soğan üst epidermis hücrelerinde geniş adacıklı er - tezahürü (The parcelled appearance of the endoplasmic reticulum in the upper epidermis cells of Allium pulchellum and B. candida seen with phase - contrast microscope	152
Prof. Dr. SEVİNÇ KAROL : Örümcekler takımı	159

ACTA BIOLOGICA TURCICA

OFFICIAL PUBLICATION OF THE SOCIETY OF TURKISH BIOLOGISTS

V O L . 18

JULY — OCTOBER 1968

N o . 3 - 4

Acta Biol. Turc.

Türk. Biol. Derg.

TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ'NE ALINACAK YAZILARDA ARANAN ŞARTLAR

1. «TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ» nde Gene' Biyoloji, Genetik, Zooloji ve Botanikle ilgili orijinal yazılar, konferanslar, toplu referatlar, tercümeleler, biyografiler, bibliyografılar ve havadisler yayımlanır.
2. Dergiye alınacak yazılar temiz ve anlaşılır bir Türkçe ile daktiloda yazılmış olmalı, 8 sayfa 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, latince adlar kırmızı ile çizilmek suretiyle de gösterilebilir.
4. Türkçe metinden ayrı olarak, yazının tamamı yabancı dilde yazılmış olarak da gönderilebilir veya yazıya yabancı dilde bir özet eklenebilir.
5. Tercüme yazıların ve yabancı eserlerden alınan resimlerin 5846 No. lu ve 5.12.1951 tarihli «Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu» na aykırı olmaması lâzımdır.
6. Konulan şekiller çini mürekkebi ile çizilmiş, fotoğraflar iyi çekilmiş olmalıdır.
7. Gönderilen yazılar Redaksiyon Heyeti tarafından incelenerek, Dergiye kabul edilip edilmemesi hususunda karar verilir.
8. Yazı işleri için her türlü müracaat :

Türk Biologlar Cemiyeti
Redaksiyon Heyeti Başkanlığı
Posta Kutusu 144
Sirkeci — İstanbul

adresine yapılmalıdır.

«TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ» Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere üç ayda bir yayımlanır. Yıllık aidatını ödemiş olan Türk Biologlar Cemiyeti Derneği üyelerine parasız olarak gönderilir. Üye olmayanlara yıllık abone bedeli (4 sayı) onaltı liradır. Her yıl çıkan 4 sayı bir cilt teşkil eder.

«ACTA BIOLOGICA TURCIA» is published quarterly by the Society of Turkish Biologists The Journal is sent to libraries or to institutions in foreign countries having publications to offer in exchange :

İdare yeri / Editorial Office :

Türk Biologlar Cemiyeti / The Society of Turkish Biologists
Posta Kutusu 144
Sirkeci — İstanbul
T u r k e y .

Sahibi :

Türk Biologlar Cemiyeti adına
Mete ERÇELİK

Mesul Müdür :

İsmet Hepar Baytekin

TÜRK BİYOLOJİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOGLAR CEMİYETİ'NİN YAYIN ORGANI

ACTA BIOLOGICA TURCICA

OFFICIAL PUBLICATION OF THE SOCIETY OF TURKISH BIOLOGISTS

CİLT : 18

VOL. : 18

1968

İSTANBUL

İSTANBUL MATBAASI

20 Ocak 1968 - 15 Şubat 1969

YÖNETİM KURULU

Başkan	:	Mete ERÇELİK, Asistan
Başkan Vekili	:	Dinçer GÜLEN, Asistan (16 Mart 1968 e kadar) Doğan ANIL, Biyolog (16 Mart 1968 den itibaren)
Genel Sekreter	:	Cengiz KURTONUR, Asistan
Sayman	:	Avni KURU, Asistan
Asli Üye (Yayın Kurulu Üyesi)	:	Ertan PINAR, Biyolog
Asli Üye (Yayın Kurulu Üyesi)	:	Doğan ANIL, Biyolog (16 Mart 1968 e kadar)
Asli Üye	:	Kifayet KIZILKAN, Biyolog
Asli Üye	:	Yener OKATAN, Asistan (16 Mart 1968 den itibaren)

MÜRAKABE KURULU

Asli Üyeler	:	Melekper ÖKTAY, Prof. Dr. İsmail ÜNSAL, Biyolog
-------------	---	--

YAYIN KURULU

Başkan	:	İsmet Heper BAYTEKİN, Biyolog (10 Ekim 1968 e kadar) Ertan PINAR, Biyolog (10 Ekim 1968 den itibaren)
Üyeler	:	Ertan PINAR, Biyolog (10 Ekim 1968 e kadar) Doğan ANIL, Biyolog

Sahibi	:	Türk Biologlar Cemiyeti adına : Mete ERÇELİK, Asistan
Sorumlu Müdürü	:	İsmet Heper BAYTEKİN, Biyolog (10 Ekim 1968 e kadar) Ertan PINAR, Biyolog (10 Ekim 1968 den itibaren)

İÇİNDEKİLER

Düzeltilme/Errata :

Sayı : 2, Sayfa : 72 : "Bitkilerde hidratürün ekolojik mana ve önemi" başlıklı makalenin yazarı konmamıştır ; yazı başlığının altına "Doç. Dr. Muazzez ÖNAL, İstanbul Üniversitesi, Botanik ve Genetik Kürsüsü" cümlesinin ilâve edilmesi rica olunur.

Sayı : 3-4, Sayfa : 129 : Makalenin türkçe adı konmamıştır ; ingilizce başlıktan önce "Kemiksi tüylerin incelenmesinde özel bir materyal" başlığının ilâve edilmesi rica olunur.

ANIL, Doğan : Bilimsel gelişmenin uygarlıktaki önemi	2/55
BALTEPE, Şener (BİENZ, D. R. 'den çeviren) : Bitki ıslâhı tekniklerinde son gelişmeler	3-4/114
BALTEPE, Şener ve Necmettin ZEYBEK : Kawano metoduna göre pektinaz ve selülaz enzimleri tatbik ederek orsein ile ezme preparatlar hazırlanması	1/35
BİENZ, D. R. : Bitki ıslâhı tekniklerinde son gelişmeler (Çeviren : BALTEPE, Şener)	3-4/114
BİLGE, Emine : Yüksek bitkilerde dioikliğın evolüsyonu (The evolution of dioecism in higher plants)	2/92
BİLGE, Emine ve Refik YİĞİT : Klorofil'in ve hemin'in biyosentezi	1/24
ÇAĞLAR, Melâhat: Türkiyenin yarasaları. I.	1/5
DEMİRİZ, Hüsnü : 1964 Edinburg intibaları : X. Milletlerarası Botanik Kongresi ve Edinburgda yayımlanmakta olan "Türkiye Florası" nın hazırlık çalışmalarına ait intibalar	3-4/121
KAROL, Sevinç : Örumcekler takımı	3-4/159
KASAPLIĞİL, Baki : <i>Corylus</i> (Fındık) cinsinin kromozomları üzerinde bir çalışma	2/101
KOHEN, Elli : Tecrit edilmiş canlı hücrelerde metabolizma kontrol mekanizmalarının mikrofliorimetrik metotla tetkiki	3-4/144
KUMORLOEVE, Hans : Bugünkü Türkiye'de yabancı yırtıcı kuşlarla avlanma (Çeviren : ÖZTAN, Nezihe)	1/30
MERDİVENCİ, Ahmet : Tıbbi önemi olan hayvan parazitlerinin Türkiye'de bugünkü durumu (The situation of animal parasites of medical importance of today in Turkey)	1/38
MERDİVENCİ, Ahmet : İstanbul'da insanlarda ve güvercinlerde <i>Ornithodoros, Ornithodoros coniceps</i> (Canestrini, 1890) infestasyonu (<i>Ornithodoros coniceps</i> infestation in man and in pigeons in Istanbul)	3-4/131

OKYAR, Sehavet H. : Kemiksi tüylerin incelenmesinde özel bir materyal (A special object for studyig the bony-hairs)	3-4/129
OKYAR, Sehavet H. : <i>Allium pulchellum</i> ve <i>Brodiaea candida</i> soğan üst epidermis hücrelerinde geniş adacıklı ER-tezahürü (The parcelled appearance of the endoplasmatic reticulum in the upper epidermis cells of <i>Allium pulchellum</i> and <i>Brodiaea candida</i> seen with phase-contrast microscope)	3-4/152
ÖKTAY, Melekper : Mikroorganizmaların genetiği	2/59
ÖNAL, Muazzez : Bitkilerde hidratürün ekolojik mana ve önemi	2/72
ÖZALPAN, Atilla : Tatbiki araştırmanın memleket kalkınmasındaki rolü ve bu konuda alınması gereken tedbirler	3-4/111
ÖZTAN, Nezihe (KUMERLOEVE, Hans'dan çeviren) ; Bugünkü Türkiye'de yabani yırtıcı kuşlarla avlanma	1/30
SELLİ, Mustafa : Bazı kimyevi bileşiklerin stostatik etkileri	2/84
ŞENGÜN, Atif : Canlı radiasyondan koruyucu ve radiasyona karşı hassas yapıcı maddeler	1/19
VARDAR, Yusuf : Orta öğretimde fen öğretimi simpozyumuna dair izlenimlerim ...	1/1
YEĞİN, M. Münip : Kâğıt kromatografisi yardımıyla aminoasid'lerin tayini için n-butanol sistemi yerine sek-butanol sistemi kullanılarak elde edilmiş birkaç yeni solvent (Einige neue Laufmittel mit sek.-Butanol- statt n-Butanol-System zum Nachweis von Aminosäuren in der Papierchromatographie)	2/95
YİĞİT, Refik ve Emine BİLGE : Klorofil'in ve hemin'in biyosentezi	1/24
ZEYBEK, Necmettin ve Şener BALTEPE : Kawano metoduna göre pektinaz ve selülaz enzimleri tatbik ederek orsein ile ezme preparatlar hazırlanması	1/35

KERMANLAR

Atom Teknik Ticaret

Her nevi

Laboratuar cihazları satışında,

Tamirinde ve

bakımında

Garantili olarak

Güvenebileceğiniz

Tek firmadır.

Adres :

Sirkeci, Aşirefendi caddesi No. 9 Çele Han Kat 1 No. 2