

# TÜRK BİYOLOGİ DERGİSİ

TÜRK BİYOLOGLAR CEMİYETİ'NİN YAYIN ORGANI

C İ L T : 18

N İ S A N 1968

S A Y I : 2

## İÇİNDEKİLER

DOĞAN ANIL : Bilimsel gelişmenin uygarlıktaki önemi .....	55
Prof. Dr. MELEKPER ÖKTAY : Mikro organizmaların genetiği .....	59
Doç. Dr. MUZZEZ Önal : Bitkilerde hidratürün ekolojik mana ve önemi .....	72
Doç. Dr. M. SELLİ : Bazı kimyevi bileşiklerin stostik etkileri .....	84
Doç. Dr. EMİNE BİLGE : Yüksek bitkilerde dikotilliliğin evolusyonu (The evolution of dioecismın higherplants) .....	92
M. MÜNİP YEĞİN : Kâğıt kromalografisi yardımıyla aminoasid'lerin tayini için n-Butanol sistemi yerine sek-Butanol sistemi kullanılarak elde edilmiş bir kaç yeni solvent. (Einige neue laufmittel mit sek.-Butanolstatt n-Butanol-system zum nachweis von aminosaeuren in der papier chromatographie.) .....	95
Prof. Dr. BAKİ KASAPLIGİL : Corylus (=Fındık) cinsinin kromozomları üzerine çalışma .....	101

## ACTA BIOLOGICA TURCICA

OFFICIAL PUBLICATION OF THE SOCIETY OF TURKISH BIOLOGISTS

V O L . 18

A P R I L

N o . 2

Acta Biol. Turc.

Türk. Biol. Derg.

## TÜRK BİYOLOGİ DERGİSİ'NE ALINACAK YAZILARDA ARANAN ŞARTLAR

1. «TÜRK BİYOLOGİ 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 mavı, lâtince 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 BİYOLOGİ 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  
**Meta ERÇELİK**

Mesul Müdür :

**İsmet Heper Baytekin**