

# TÜRKİYE JEOLojİ KURUMU

# BÜLTENİ

Şubat, 1987  
February,

Cilt 30  
Vol.

Sayı 1  
no.

Bulletin of the Geological Society of Turkey

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Çamdağ (Sakarya) - Sünnicedağ (Bolu) yerlerinin jeolojisi

The geology of the Çamdağ (Sakarya) - Sünnicedağ (Bolu) region

Mustafa AYDIN, Hüseyin S. SEEDAR, Ömer ŞABİMTÜRK, Metin YAZMAN, Reha ÇOKUĞRAŞ, Osman DEMİR, Yakup ÖZÇELİK

Muş ve Aladağ'ın fauna ve florası hakkında  
On fauna and flora of Muş and Aladağ

..... Neriman Rückert • ÜLKÜMEN

Korkuteli yöresinin (KB Antalya) Üst Eosen - Alt Oligosen kalkerli nannoplankton blyostratigrafisi

Upper Eocene - Lower Oligocene calcareous nannoplankton biostratigraphy of the Korkuteli region (NW Antalya)

..... Vedia TOKER

AkMsar (Çıtak) çevresi kömürlerinin palinolojik incelemesi

Palynologie examination of the Akhisar (Çıtak) coal deposits

..... Funda AKGÜN, Erol AKYOL

tri bentik foramtaifer (Lepidocyclina gigas Cushman, Burdigaliyen) Bulanık (Muş), Kadirli (Adana) ve Andırın (K. Maraş) yörelerinde sistematik tanımı ve paleoekolojisi

The paleoecology and systematic description of the large bentic foraminifera (Lepidocyclina gigas Cushman, Burdigaliyen) in the Bulanık (Muş), Kadirli (Adana) and Andırın (K. Maraş) regions

..... Mehmet SAKINÇ

«Yeni bir mineral, Trabzonit,  $Ca_4Si_3O_{10} \cdot 2H_2O$ »  
Trabzonite,  $Ca_4Si_3O_{10} \cdot 2H_2O$ , a new mineral

..... HaHI SARP, Georges BURRI

Karabük - Safranbolu Tersiyer havzası kuzey kenarının stratigrafisi ve niteliği

Stratigraphy and nature of the northern margin of the Karabük - Safranbolu Tertiary basin

..... Ali KOÇYİĞİT

Orta Karadeniz bölgesindeki Pliyosen yaşlı Canik volkanitlerindeki mineralojik - petrografik ve jeokimyasal incelenmesi

Mineralogie - pétrographie and geochemical investigation of the Pliocene Canik volcanics in Central Black Sea region (Central Pontides, Turkey)

..... M, Nuri TERZİOĞLU

T Ü R K İ Y E J E O L O J İ K U R U M U B Ü L T E N İ

Bulletin of the Geological Society of Turkey

T Ü R K İ Y E J E O L O J İ K U R U M U

The Geological Society of Turkey

41. Dönem (1986 « 1987)

Yönetim Kurulu (Executive Board)

A. Mesut ÇETİNÇELİK (DSİ) Başkan (President)  
Ayhan KÖSBALABAN (TKİ) ikinci Başkan (Vice President)  
Halil TÜRKMEN (MTA) Genel Yazman (Secretary General)  
T. Kemal TÜRELİ (MTA) Sayman (Treasurer)  
R. Tekin ARIKAL (MTA) Kitaplık *Y&mmmm* (Librarian)  
î. Aydın ARAS (MTA) Yayın Yazmanı (Secretary of Publications)  
Ekmel AKIN (TPAO) Sosyal İlişkiler Yazmam (Secretary of Social Affairs)

BAŞ EDİTÖR

(Editor-in-Chief)

K. Ercin KASAPÖĞLU (ODTÜ)

EDİTÖRLER (Editors)

Ali KOÇYİĞİT (ODTÜ) - Taner ÜNLÜ (MTA) - Gürkan YERSEL (MTA)

TEKNIK YÖNETMEN (Technical Editor)

Nihat APAYDIN (MTA)

YARDIMCI TEKNİK YÖNETMENLER

(Assistant Technical Editors)

Yunus ÜYE (MTA) - Müslüni ÖZDEN (MTA)

YAZI İNCELEME KURULU (Editorial Board)

Şakir ABDÜSSELAMOĞLU (İTÜ)	Burhan ERDOĞAN (DEÜ)	Aral OKAY (İTÜ)
Dursun AÇIKBAŞ (TPAO)	Kemal ERGUVANLI (İTÜ)	Fazlı Y. OKTAY (İTÜ)
Mehmet AKARTUNA (İÜ)	Yavuz ERKAN (AÜFF)	Necdet ÖZGÜL (İTÜ)
Atilla AKYOL (İTÜ)	Ayhan ERLER (ODTÜ)	Türker ÖZSAY4R (KÜ)
Erol AKYOL (DEÜ)	Okay EROSKAY (İÜ)	Önder ÖZTUNALI (İÜ)
Erol BAŞARIR (DEÜ)	Aziz ERTUNÇ (AÜ)	Ali ÖZTÜRK (CÜ)
Ergüzer BİNGÖL (MTA)	ismet GEDİK (KÜ)	Selahattin PELİN (HÜ)
Rıfat BOZKURT (AÜ)	Atasever GEDİKOĞLU (AÜ)	Yılmaz SAVAŞÇIN (DEÜ)
Yılmaz BÜRKÜT (İTÜ)	Nuran GÖKÇEN (ÇÜ)	İsmail SEYHAN (MTA)
Mehmet BÜYÜK (MTA)	Sungu L. GÖKÇEN (ÇÜ)	İhsan SEYMEN (SÜ)
Nezihi CANİTEZ (İTÜ)	Naci GÖRÜR (İTÜ)	Ozan SUNGURLU (TPAO)
Baki CANİK (AÜFF)	Güner GÖYMEN (ÇÜ)	Erman ŞAMİLGİL (YÜ)
Ahmet ÇAĞATAY (MTA)	Erol İZDAR (DEÜ)	Celal ŞENGÖR (İTÜ)
Remzi DİLEK (KÜ)	Orhan KAYA (DEÜ)	Güler TANER (AÜFF)
Özcan DORA (DEÜ)	İhsan KETİN (İTÜ)	Yusuf TATAR (FÜ)
Vedat DOYURAN (ODTÜ)	Erdinç KİPMAN (İÜ)	Selçuk TOKEL (KÜ)
Gültekin ELGİN (DEÜ)	Süleyman KOCAEFE (HÜ)	TM İİİ ^ İİT ^
Tandoğan ENGİN (MTA)	Engin MERİÇ (İTÜ)	Alı YILMAZ (MTA)
Ahmet ERCAN (İTÜ)	Eran NAKOMAN (DEÜ)	o s m a n y i L M A Z ( İ Ü )
Tuncay ERCAN (MTA)	Teoman NORMAN (ODTÜ)	Yücel YILMAZ (İÜ)
		Erdoğan YÜZER (İTÜ)

Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni, Türkiye Jeoloji Kurumu yayınıdır. Sene de iki kez yayımlanır, Bülten'de yer alacak yazıların, nitelik, kapsam, düzenleme ve şekil bakımından Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni Yayın Kurallarına uyması gerekir. Bülten'de yayımlanması istenen yazılar Ağustos sayısı için 15 Nisan, Şubat sayısı için İS Kasım'dan önce gönderilmelidir\*

Yazılar üçer nüsha olarak gönderilmelidir. Yayımlanmayan yazıların ikinci ve üçüncü nüshaları yazarlarına geri verilmez.

Bülten Türkiye Jeoloji Kurumu üyelerine ücretsiz gönderilir. Bültenin 1/î dışında tüm sayıları yazışma adresinden 2000 — TL/dan temin edilebilir,

Yaaşma adresi

N.B. All Correspondence should be addressed to ;

Türkiye Jeoloji Kurumu PK, 464 Kızılay - ANKARA Tlf. : 34 36 01 - 34 03 22

# TÜRKİYE JEOLojİ KURUMU

## BÜLTENİ

Şubat, 1987  
February,

Cilt 30 Sayı 1

Bulletin of the Geological Society of Turkey

### İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

#### Çamdağ (Sakarya) - Sünnicedağ (Bolu) yöresinin jeolojisi

The geology of the Çamdağ (Sakarya) » Sünnicedağ (Bolu) region

Mustafa AYDIN, Hüseyin S, SERDAR, Ömer ŞA«  
HİMFÜRK, Metin YAZMAN, Reha ÇÖKÜGEAŞ,  
..... Osman DEMİR, Yakup ÖZÇELİK 1

#### Muş ve Aladağ'm fauna ve florası hakkında On fauna and flora of Muş and Aladağ

..... Neriman Rückert - ÜLKÜMEN 15

#### Korkuteli yöresinin (KB Antalya) Üst Eosen - Alt Oligosen kalkerli nannoplankton biyostratigra- rafisi

Upper Eocene - Lower Oligocene calcareous  
nannoplankton biostratigraphy of the Korkuteli  
region (NW Antalya)

Vedia TÖKER 19

#### Akhisar (Çıtak) çevresi kömürlerinin palinolojik incelemesi

Palynologie examination of the Akhisar (Çıtak)  
coal deposits

..... Funda AKGÜN, Erol AKYOL 35

#### İri bentik foraminifer (Lepidocyelina gîgas Cush- man'm, Burdigaliyen) Bulanık (Muş), Kadirli (Adana) ve Andırın (K. Maraş) yörelerinde sis- tematik tanımı ve paleoekolojisi

The paleoecology and systematic description of  
the large benthic foraminifera (Lepidocyelina gi-  
gas Cushman, Burdigaliyen) in the Bulanık  
(Muş), Kadirli (Adana) and Andırın (K. Maraş)  
regions

..... Mehmet SAKINÇ 51

#### «Yeni bir mineral, Trabzonit, Ca<sub>4</sub> Si<sub>3</sub> O<sub>10</sub> • 2H<sub>2</sub>O» Trabzonite, Ca<sub>4</sub> Si<sub>3</sub> O<sub>10</sub>, 2H<sub>2</sub>O, a new mineral

..... Halil SARP, Georges BURRI 57

#### Karabük - Safranbolu Tersiyer havrası kuzey kenarının stratigrafisi ve niteliği

Stratigraphy and nature of the northern margin  
of the Karabük - Safranbolu Tertiary basin

..... AM KOÇYİĞİT 61

#### Orta Karadeniz bölgesindeki Pliyosen yaşlı Ca\* nik volkanitlerinin mineralojik - petrografik ve jeokimyasal incelenmesi

Mineralogie - pétrographie and geochemical in-  
vestigation of the Pliocene Canik volcanics in  
Central Black Sea region (Central Pontites,  
Turkey)

..... M. Muri TERZİOÖLU 71

