

## ANADOLU'NUN RENKLİ OLARAK BASILAN İLK JEOLojİ HARİTALARI - IV

### A) İSTANBUL ÇEVRESİNİN JEOLojİ HARİTASI

İstanbul Darülfünunu ve Yüksek Mühendis Mektebi Jeoloji Muallimi olan, ülkemizin ilk yerbilimcilerinden Ahmet Malik tarafından hazırlanmış ve İstanbul Darülfünunu Fen Fakültesi neşriyatından, 1932 yılında basılan "Mineraloji ve Jeoloji" kitabı içinde ek olarak verilmiştir. Orijinal boyutları 15,5 cm x 22,5 cm olup 1/250 000 ölçeklidir.

### B) BANDIRMA - GEMLİK ARASININ JEOLojİ HARİTASI

Değerli yerbilimcilerimizden Prof. Dr. Enver Altınlı tarafından yapılmış ve 1942 yılında basılan "İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası, Seri B, Cilt: VIII, Fasikül: 1-2" de yer alan "Bandırma-Gemlik Arasındaki Kıyı Sıra-ğının Jeolojik İncelenmesi" başlıklı makalenin eki olarak verilmiştir. Orijinal boyutları 69,5 cm x 23 cm olup 1/150 000 ölçeklidir.

### C) ÇATALCA-KARACAKÖY (İSTANBUL) ARASININ JEOLojİ HARİTASI

Jeolojinin ustalarından Prof. Dr. Mehmet Akartuna tarafından hazırlanmış ve 1953 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Monografileri No: 13 te basılan "Çatalca-Karacaköy Bölgesinin Jeolojisi" başlıklı kitap içinde ek olarak verilmiştir. Orijinal boyutları 58 x 30 cm olup, 1/75 000 ölçeklidir.

### D) ANTAKYA ÇEVRESİNİN JEOLojİ HARİTASI

Anadolu'da çalışan Fransız yerbilimci M. Louis Dubertret tarafından 1952 yılında hazırlanmış ve Paris'te "Museum National d'Historie Naturelle" nin yayımladığı "Geologie des Roches Vertes du Nord-Ouest de la Syrie et du Hatay (Turquie)" kitabı içinde ek olarak verilmiştir. Orijinal boyutları 58,5 cm x 78,5 olup, 1/200 000 ölçeklidir.















# İSTANBUL BOĞAZI MINTAKASI JEOLOJİ HARİTASI

MİKYASI 1 : 250.000

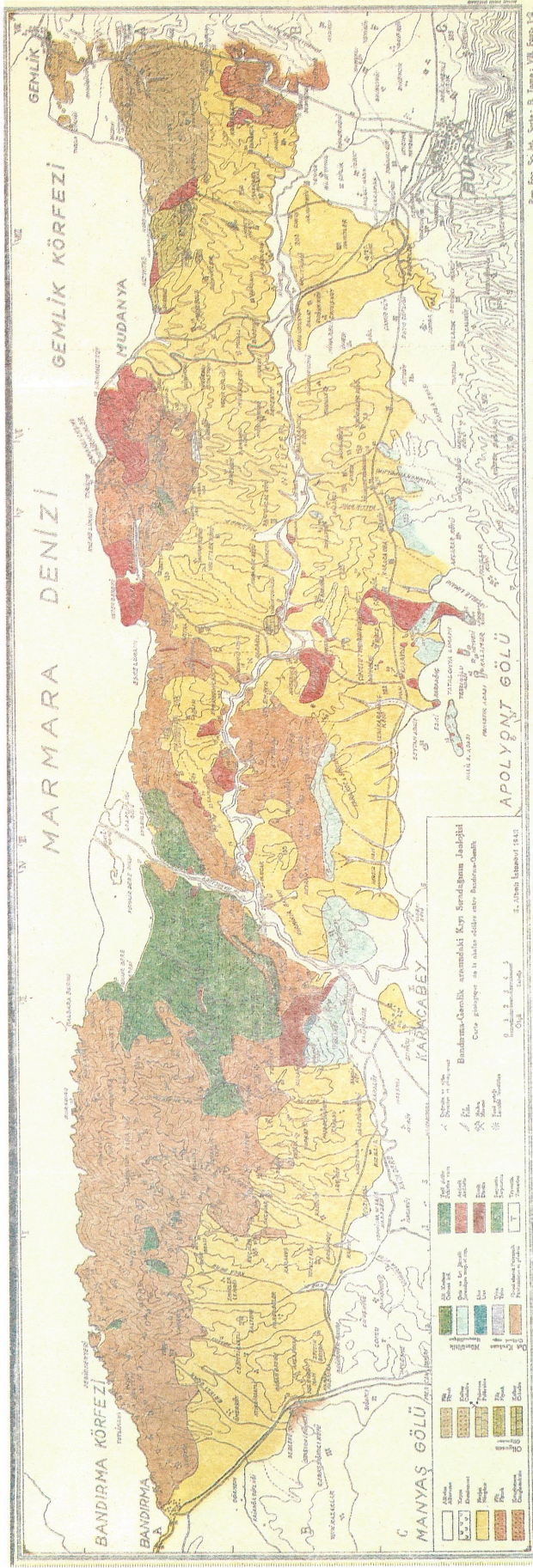
BİRİNCİ ZAMAN "PALEOZOİK,"

- |  |   |
|--|---|
|  Granit   |  Fosilsiz killi çist-gre         |
|  Diyabaz  |  Fosilli killi çist, mavi kalker |
|  Kuartzit | x Fosilli mahaller  |
| Δ Kuartzitli tepeler   | — Tektonik hatlar   |

ÜÇÜNCÜ ZAMAN "NEOZOİK,"

- |   |
|---|
|  Andezit kütle ve filonları  |
|  Miosen ve pliosen devirlerine ait çakıl, kum ve kil (Levanten, ponsien)       |
|  <i>Mastra</i> ve <i>Melanopsis</i> li kalker tabakaları, kum, kil (Sarmazien) |





Rev. Proj. Şu. İsk. Sektör: B. İmarat: VIII. Yaza: 1/2

1. Dışın İstisnası: 1/2

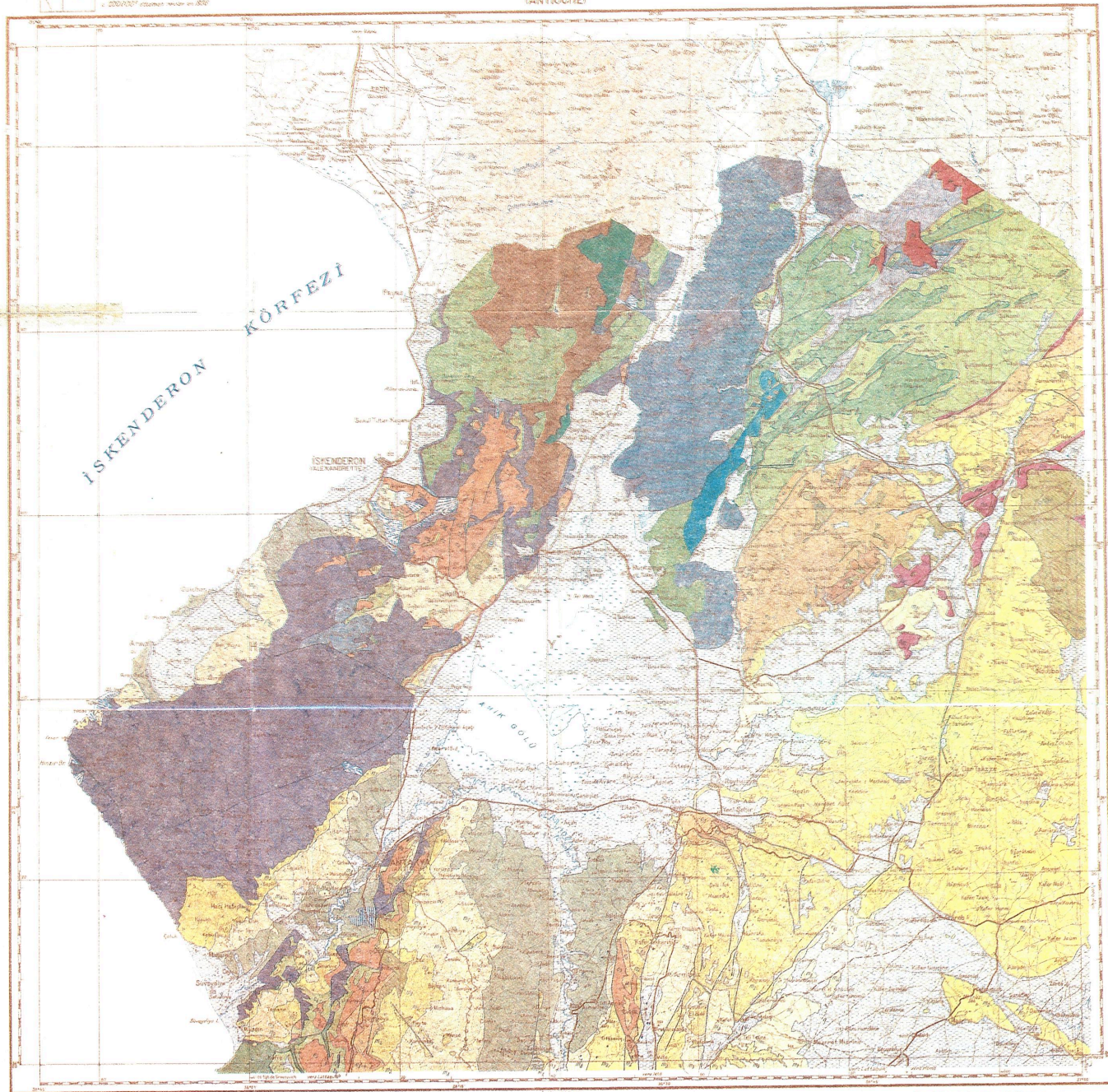
Bİ. Ünlü: Eski Foto. İstisnası: S.M.T. B. Çifti: VIII. Sektör: 1/2



1. Reconnu sur base de 420000 et 32000  
 2. Reconnu de 320000  
 3. 220000 reconnu sur base de 1870

# ANTAKYA (ANTIOCHE)

LEVANT — 1:200 000 — 1919 N. 281 184 00000



Consulté au Service Géologique des S. E. T. de 1919  
 Remanié par l'Institut Géographique National de 1949  
 Reproductions interdites

Reproductions des cartes au 1:50 000  
 Imprimées à l'Institut Géographique National, Paris, 1952

ÉCHELLE: 200.000  
 10 5 0 5 10 20  
 5 millimètres = 1 Kilomètre

## CARTE GÉOLOGIQUE

dressée et dessinée  
 par M. Louis DUBERTRET  
 Imprimée en 1952  
 par l'Institut Géographique National, Paris

- SYMBOLES CONVENTIONNELS**
- Contour géologique observé
  - Contour géologique incertain
  - Faune éolienne
  - Coastes
  - Asses paléozoïques
  - Dépressions et passages
  - Clauses hydrographiques
  - Tronçons

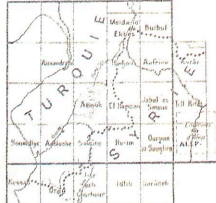
## ROCHES ÉRUPTIVES

- Roches variées (cratères supérieurs)**
- Proximités, peridotites
  - Gabbros, dolérites
  - Pillow lavas, basaltés
  - Sédiments entéraux, radiolaires
  - Basaltes (actuels)
  - roches inférieures
  - trondhjemites
  - plagioclases
  - quartzites (actuels)
  - sub-actuels

- PRIMAIRE**
- ORDOVICIEN
  - DEVONIEN-CARBONIFÈRE
- SECONDAIRE**
- JURASSIQUE
  - CRÉTACE
  - CRÉTACE inférieur
  - ÉOCÈNE
  - ÉOCÈNE supérieur

## SÉDIMENTS

- MURMULIENNE**
- ÉOCÈNE inférieur
  - ÉOCÈNE moyen
  - ÉOCÈNE supérieur
  - OLIGOCÈNE
- NEOGENE**
- MIOCÈNE
  - PLIOCÈNE
  - PLIOCÈNE inférieur
  - MARIANCEN
- QUATÉNAIRE**
- Terrés arables
  - Dépôts
  - Tur



La carte française a été levée directement au 1:50 000, en 1917-1918.  
 La partie syrienne a été établie par réduction de levés au 1:50 000, de 1948-1951.

FOND DE DROIT  
 DE L'INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL  
 PARIS