

Jean' Piveteau

*Traité de Paléontologie,*

Masson et Cie, Editeurs^ . Paris 1952.

Paleontoloji ilmi son senelerde çok ilerlemiştir. Bu sahada manuel mahiyetinde mükemmel eserler varsada, bu ilmin en son vardığı neticelere dayanarak ve eski bilgilerimizi kritik bir görüşle elden geçirerek yazılmış, geniş ölçüde bir esere ihtiyaç vardı. Çünkü K. A. von ZittePin *Grundzüge der Paléontologie" BI* (ilk tabı 1895, Broili - Schlosser tarafından yenileştirilmiş son tabı 1923) eskidiği gibi, aynı eserin, Eastman tarafından yapılan ingilizce yenileştirilmiş tabı (*Text-book of Paleontology,* 1932) de son çalışmaların neticelerini ihtiva etmemektedir. Keza yine Almanların 20 cilt olmak üzere tertipledikleri ve O. H. Schindewolf un idaresinde intişar edecek olan *Handbuch der Palaeozoologie'de* Harp dolayısı ile başlangıcında kalmış ve tamamlanamamıştır (1988).

İşte bu ihtiyacı göz önüne, alan Fransız Paleontogları yedi ciltten ibaret olacak bir *Traité* hazırlamışlar ve neşrine başlamışlardır. J. Piveteau'nun idaresinde bir redaksiyon heyeti tarafından planlaştırılmış olan eserde muhtelif bölümler, o sahalar da mütehasıs olanlar tarafından yazılacaktır. •

Eserin Omurgasızları ihtiva eden ilk üç cildi neşredilmiştir« İntişar eden ciltlerin muhteviyatı gözden geçirildiği zaman görüleceği üzere, bu *Traité*, en son bilgilere dayanarak yazıldığı, muhtelif hayvan., gruplarına ehemmiyetleriyle mütenasip yer verildiği ve bol resim, tablo ve en son bibliografilerle zenginleştirildiği için. Paleontoloji ve Jeoloji ilimleri ile uğraşanlar için çok faydalı olacaktır.

*Birinci Cilt* Hayvanlar aleminin ilk kademelerini ihtiva ediyor. J. Piveteau'nun bir giriş yazısı ile başlıyor, burada Paleontoloji ilmînin tarihi özet halinde belirtiliyor« J. Roger fosilleşme mevzuunu morfolojik ve kimyasal bakımlardan • inceliyor. Sistematik prensipleri (H. Tintant) ve Paleontolojinin Kronoloji ve Ekoloji ile münasebetleri (Colette Dechaseaux) tarafından münakaşa edildikten sonra Lucien Gué not Hayvanlar âleminin filojenisi mevzuunu etud ediyor,

Giriş etüdlerinden sonra Protozoa'lardan başlayarak sistematik tetkik kısmına giriliyor, Umumi bahisler hakkında bir giriş yazısından sonra Georges Beilandre, Flagellat'lar kısmını muhtelif sınıflar^ halinde inceliyor (s, 88-130).

Rhizopod'lar kısmında, bilhassa haklı olarak Foraminifera ordo'suna geniş bir yer verilmiştir (s, 133-301). Bu kısmı yâ™zan Jacques Sigal, evÿe!a foraminiferlerin yapılarını, üreme şekillerini anlattıktan sonra, sistematîğini münakaşa ediyor ve eski tasnifleri gözden geçirdikten sonra, en son Glaessner'in daha mantîki ve insicamlı tasnifini kabul ediyor. Bu şekilde foraminiferler 8 super»familya'ya ayrılarak^ bunların içindeki familya ve ihtiva ettikleri cinsler birer birer etüd ediliyor. Bu arada Fusuinoidea super-familyası Raymond Giry tarafından yazılmıştır. Foraminiferlerin ekoloji ve paleoekolojisi hakkında da notlar verilmiştir,

6\* Deflandre Radiolaria'ları etüd ettikten sonra, Incertae Sedis grapu adı altında,-sistematik yerleri münakaşalı olan organizmaları etüd ediyor ve diğ er fosiller • bulunmadığı zaman, bunların delâlet ettiği stratigrafik manalar hakkında bilgi veriyor,

Metazoa'lar kısmına Süngerlerin etüdü ile başlanıyor (s, 333-374), Coelenterata kısmı James Alloiteau tarafından geniş olarak yazılmıştır (s. 875-684). Bu bölümde Hydrozoa, .Scyphozoa ve Anthozoa'lar etüd edilmiştir ve bu arada Paleozoik lîadrepোরaria kısmı M. Lecompte tarafından yazılmıştır. Birinci cildin en son bölümünde Emil Buge, Byryozoa'ları incelemiştir (s, 687-749),

*İkinci Cilt* Brachiopod'ların etüdü ile başlıyor (J. Roger), ve yine Roger'nin Chaetognatha'ları özetliyen bir yazısı ile Ver»midienler bitiriliyor (s, 3498)«

Annelida'lar bahsine O. Dechaseaux'nun bir umumi giriş yazısı ile başlanıyor, Chaetopoda'lar etüd edilerek, sistematik yeri birçok münakaşalara sebep olan Gonodont'lar buraya konuyor ve Hirudinea ile Gephyrea, Platemint,- Nematelmint'ler hakkında da birer özet veriliyor (J. Roger),

Mollusklere O. Dechaseaux ^ bir giriş yazmakla beraber^ Amphineura ve Scaphopoda'ları kısa olarak ve Lamellibranslarda geniş olarak etüd etmiştir (s. 22Ö-864)s Ayrıca Lamellibranslar kısmında, bunların kavkılarının mikroskopik ve pet-

rografik etüdü hakkında Gabriel Lucas tarafından yazılan..bir **bahis \* vardır**. Gastropodlar geniş bir şekilde G. Ye H. Termier tarafından yazılmıştır (s, 365-460), Cephalopodlar bütün tafsilatı ile Elian Basse tarafından etüd edilmiştir (s, **461-755**). Bu arada Olymenia ve **Goniatit'ler** Gaston **Delépine**, **Belemnit'ler** J. Roger **tarafınpan** etid edilmiştir,

*Uçunca Cilt Onyehophora'ların* etüdü ile. başlar (O. Beseha-seaux), **Arthropoda'lar** bölümünde Gérard **Waterlot'nun** bir giriş yazısından sonra Pierre Hupê, Trilobif leri incelemiştir (s..**25-246**).

Krustaseler kısmı O, Deschaseaux tarafından etüd edilmiştir ve bu. arada Östracodlar N. **Grekoﬀ** tarafından yazılmıştır, Daniel Laurentiaux, Myriapoda ve Böcekler sınıflarını etraflı bir şekilde,incelemiştir (s. 385-584)« . •

**Echinodermata** kısmında , G. ve H. Teraiier<sup>2</sup> nin bir giriş yazısından sonra, L. **Ouénot**, Heterostelea ve Cystidea sınıflarını **F. M. Bergounioux**, Blastoîdea sınıfını ve J. Piveteaü, Edrioas<sup>TM</sup> teroidea sınıfını etüt etmişlerdir. Georges Ubaghs Orinoidea, Stelleroidea ve **Opistocistoidea** sınıflarını geniş bir şekilde incelemiştir (s, 658-856), Echinoidea ise G. ve BL Termier tarafından etraflıca etüt edilmiştir (s. 857-947). **Holothurioidea** sınıfı Marthe Deflandre-Rigaud tarafından yazılmıştır,

Stomocorde<sup>2</sup>ler kısmında G. **Waterlot**, **Pterobranchiata** ve **Graptolit'leri** etüt etmiştir" (s."**961-997**). . •

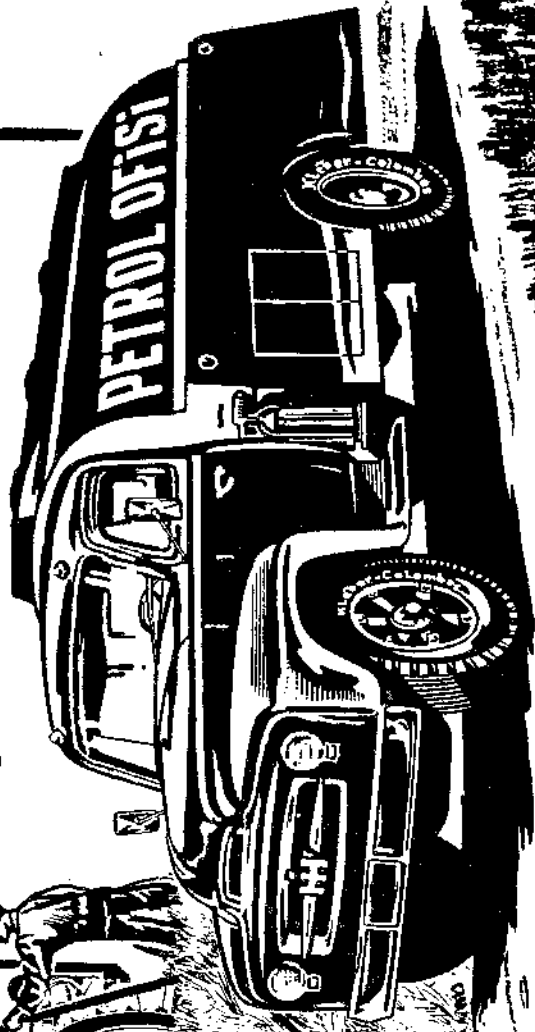
Üçüncü cildin son bahsinde<sup>^</sup> G. ve H. Termier, sistematik yerleri şüpheli olan şu grupları incelemiştir : Machaeridien, Co-îularia, Hyolithes ve **Tentaculites'ler** (s, **1001-1018**).

Omurgalıların etüdünü ihtiva edecek olan diğer dört cildinde çıkması **ile**, Paleontolojinin bugün eriştiği son merhaleyi gösteren ve ihtiyacı hissedilen bir Traite<sup>f</sup>ye malik olacağız demektir,

**PETROL OFİSİ**

*Her an*

*ÇİFTÇİNİN  
EMRİNDEDİR*



# KEŞFİYAT VE İNŞAAT T.A.Ş.

P. Kutusu: 1321 Telefon: 42510 Telgraf: ALBURZ - İstanbul

## TEKNİK CİHAZ ve MAKİNALAR

- 1 — ASKANIAWERKE A. G. / Berlin :  
Astronomi, Jeodezi, Jeofizik, Meteoroloji, Osilasyon, Fotogrametri, Sinematografi, Matematik, Oseanografi, Teodolit ve Nivelmanlarla diğer bilûmum hassas cihazlar.
- 2 — DRAHTSEILWERKE HERMANN KLEIHLZ K.G./Oberhausen (Rhld.) :  
Her maksat için her tipte çelik halat ve teller.
- 3 — FEDDELER LABORATORİUMSBEDARF — GLASBLAESEREI / ESSEN :  
Her nevi laboratuvar cihazları ve camdan mamûl ölçü âletleri.
- 4 — FRANK, KARL FRANK G. m. b. H. / WEINHEIM — BIRKENAU :  
Kâğıt, mensucat, demir-çelik, metal ve emsali sanayi için laboratuvar alâtı ve ölçü cihazları.
- 5 — STÖHR, WILHELM STÖHR / OFFENBACH (am Main) :  
Seyyar ve sabit konveyörler, otomatik yükleyiciler, sevk bandları v. s.

## CELÂLETTİN D. BÜKEY

### ANKARA

Ulus Han, Ulus Meydanı  
Telgraf: BÜKEY - Ankara

Telefon: 10555-6  
13620

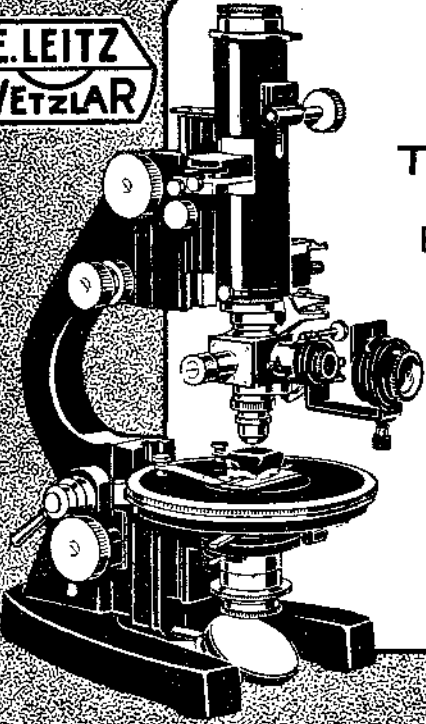
### İSTANBUL

Gotman Hanı  
Okçu Musa Cad. 86  
Bankalar - Galata

Telefon: 49704

### Mümessillik, Taahhüt, İthalât, İhracat ve Mühendislik İşleri

*Her türlü elektrik motörleri, santraller, transformatörler ve malzemesi. Lokomotif ve Vagonlar. Demiryolu malzemesi. Havalandırma malzemesi. Bakır malzeme ve her türlü kablolar. Vinçler. Kimya sanayi işleri. Fabrika, liman, baraj ve diğer büyük inşaat işleri. Bilûmum maden ocakları malzemesi ve tesisleri.*



**E. LEITZ  
WETZLAR**


**Türkiye Mümessilliği**  
Burkhard Gantenbein ve Şsı.

**P. K. 1176  
İSTANBUL**

**ERNST LEITZ - WETZLAR**

**İlk araştırmalardan**

SON MAMUL  
SAFHASINA  
KADAR  
PETROL  
ENDÜSTRİSİNİN  
EN BÜYÜK  
ŞÖHRETLERİ



**Mobilgas**

**lobiloil**

**SOKONİ VAKUM P. A. O.**

Türkiyede Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünce bulunan petrol sahalarından ham petrolün borularla Batman istasyonuna nakli için lüzumlu payplayn ve günde 6250 varil kapasiteli modern bir rafinerinin PROJE, MÜBAYAAT, İNŞAAT ve İŞLETME İŞLERİ THE RALPH M. PARSONS COMPANY'YE TEVDİ EDİLMİŞTİR.

## **THE RALPH M. PARSONS COMPANY**

**ENGINEERS, CONSTRUCTORS**

617 S. Olive Street  
Los Angeles 17 Calif, U. S. A.

163/16 Atatürk Bulvarı  
Ankara, Turkey

THE RALPH M. PARSONS COMPANY HAS BEEN ENTRUSTED WITH THE DESIGN, ENGINEERING, PURCHASING, CONSTRUCTION and OPERATION AT BATMAN STATION of a pipeline and a 6250 Barrel per day refinery of the most modern designs to refine the crude oils from fields found in Turkey by the Mining Exploration and Research Administration.



**SHELL**

**X-100**

**MOTOR YAĞI**

TEMİZLEYİCİ DAYANIKLI  
KORUYUCU

**THE SHELL COMPANY OF  
TURKEY LIMITED**

**P. O. B. 1152**

**I S T A N B U L**

**Tel: 44723**