

ANKARA JEOLJİK MİRAS ALANLARINDAN BİR ÖRNEK ORHANIYE FOSİL YATAĞI (KAZAN-ANKARA)

Funda Kavurmacı, Aynur Coşkun, Korhan Çakır

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı
(h.fundakurt@gmail.com)

ÖZ

MTA Genel Müdürlüğü bünyesinde 2003 yılında başlatılmış olan; Türkiye'nin Jeolojik Miras Alanları ve Bu Alanların Koruma Kullanım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi ile ülkemizin Jeolojik Miras alanında sahip olduğu zenginliklerin belirlenip, tanımlanması ve ulusal kaynak potansiyelimizin ortaya çıkarılması amaçlanmıştır.

Orhaniye Fosil Alanı; Üst Lütésiyan yaşlı Güvenç Formasyonunun içerisinde tanımlanan *Orbitolides complanatus* LAMAR, *Assilina exponens*, (SOWEBY), *Nummulites sp.* gibi mikro, Rotalidae, Bryozoa, Alg ve Mollusk gibi Makro fosillerin bolluğundan dolayı bu alan jeolojik açıdan önem arz etmektedir.

Ankara ili Kazan ilçesi Orhaniye köyünde bulunan denizel fosil alanı makrofosil ve mikrofosillerden oluşan zengin bir fosil faunası içerir. Bu alan jeoloji eğitimi açısından açık bir laboratuvar niteliği taşıdığı gibi yok olması halinde geri getirilemeyecek güzellikte bir alandır. Bu sebepten ötürü Tabiat Varlığı olarak tescil edilip korunması gerekmektedir.

Anahtar kelimeler: Jeolojik miras, tabiat varlığı, Ankara ili, Orhaniye, fosil faunası

AN EXAMPLE OF ANKARA GEOLOGICAL HERITAGE AREA: ORHANIYE FOSSIL BED (KAZAN-ANKARA)

Funda Kavurmacı, Aynur Coşkun, Korhan Çakır

General Directorate of Mineral Research and Exploration, Department of Geology Presidency
(h.fundakurt@gmail.com)

ABSTRACT

The project “Turkey’s Geological Heritage and the Determination of Use of Conservation Criteria”, which was launched within the structure of MTA in 2003; aims to determine and identify the wealth of our country with the Geological Heritage Project and reveal our national resource potential.

The Orhaniye Fossil Site is of geological importance due to presence of abundant fossils found in the Upper Lutetian Güvenç Formation, including Orbitolides complanatus LAMAR defined in the formation Assilina exponens (SOWEBY), nummulites sp., micro, Rotalida to, Bryozoa, algae and mollusc macro fossils.

The marine fossil area located in the Orhaniye Village, Kazan District, Ankara contains a rich fossil fauna consisting of macrofossils and microfossils. This area is like an open laboratory for the geological education. In case of its destruction, this area cannot be restored. Because of this reason, it must be protected and registered as a Natural Assets.

Keywords: Geological heritage, natural assets, Ankara province, Orhaniye, fossil fauna