



**ULUSLARARASI KATILIMLI “ERZİNCAN JEOLJİK VE KÜLTÜREL MİRAS” ÇALIŞTAYI
18-20 HAZİRAN 2026
ERZİNCAN'IN BİYOÇEŞİTLİLİĞİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ VE ÖNEMİ:
KEMALİYE PROF. DR. ALİ DEMİRSOY DOĞA TARİHİ MÜZESİ**

Ali Demirsoy

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ankara, Türkiye

ÖZ

Bu çalışmada, yeryüzünde canlılığın nasıl çeşitlendiği genel bir çerçevede ele alınmakta ve Anadolu'nun kara bitkileri tarafından ne zaman, hangi süreçlerle örtülmeye başladığı tartışılmaktadır. Anadolu'nun olağanüstü biyoçeşitliliğini ortaya çıkaran temel etkenler değerlendirildikten sonra, bu gelişim içerisinde Erzincan ilinin taşıdığı özel konum ile Fırat Nehri'nin oluşum öyküsünün bölge biyoçeşitliliğiyle olan yakın ilişkisi vurgulanmaktadır. Çalışmanın ikinci bölümünde, Türkiye'nin belki de en dikkat çekici biyoçeşitlilik müze yapılarındandır biri olan Kemaliye Doğa Tarihi Müzesi'nin kuruluşu ve gelişimi anlatılmakta; müzenin eğitime ve bölge turizmine sağladığı olumlu katkılar ele alınmaktadır. Son olarak, bölgedeki bilimsel araştırmaları kurumsal bir çatı altında toplamak amacıyla bir “Yukarı Fırat Havzası Araştırma Enstitüsü” kurulmasına yönelik bir öneri sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Anadolu, Biyoçeşitlilik, Erzincan, Fırat Nehri, Kemaliye Doğa Tarihi Müzesi

THE HISTORICAL DEVELOPMENT AND SIGNIFICANCE OF ERZİNCAN'S BIODIVERSITY: THE KEMALİYE PROF. DR. ALİ DEMİRSOY NATURAL HISTORY MUSEUM

ABSTRACT

This study examines, within a broad framework, how life diversified on Earth and discusses when and through which processes Anatolia first came to be covered by land plants. After evaluating the principal factors that gave rise to Anatolia's extraordinary biodiversity, it highlights the distinctive position of Erzincan province within this development and the close relationship between the formation history of the Euphrates River and the region's biodiversity. The second part of the study describes the foundation and growth of the Kemaliye Natural History Museum — arguably one of Turkey's most striking biodiversity museum structures — and addresses the positive contributions it has made to education and regional tourism. Finally, a proposal is put forward for the establishment of an “Upper



**ULUSLARARASI KATILIMLI “ERZİNCAN JEOLJİK VE KÜLTÜREL MİRAS” ÇALIŞTAYI
18-20 HAZİRAN 2026**

Euphrates Basin Research Institute” to bring the region's scientific research together under a single institutional umbrella.

Keywords: Anatolia, Biodiversity, Erzincan, Euphrates River, Kemaliye Natural History Museum