

KELLER (BURBUR - DİMRİL) TEKTONİK PENCERESİ

Keller (Burdur - Dimri) tectonic window ; -.

HALUK SELÇUK	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara
SEFER ÖRÇEN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara
Z. RIFKI BİLGİN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara
MUSTAFA ŞENEL	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara
ERDAL DURUKAN	Maden Tetkik ve Arama Bölge Müdürlüğü, Konya

ÖZ : Teke Torosları'nda, ofiyolitlerle birlikte çeşitli fas-iyeste, değişik yaşlı kaya birimleri kapsayan ve Langiyen (Lisiyen fazı) bindirmeli Likya (Lisiyen, Teke) Naplan, Beydağlan Otoktonu'nun batı ve kuzeybatı bölümünü düşük bir açı ile örtmektedir.

önceki çalışmalardan (Graciansky, 1972) bilinen Göcek-Kızılkaya, Bayramdağı, Akköprü-Aygır ve Eldirek tektonik pencereleri, Likya Napları'nın güney bölümünde yer almaktadır. Bu pencerelerden daha kuzeyde (iç kısımda) ilk olarak belirlenen ve "Keller Tektonik Penceresi" adıyla tanımlanan bölge, Likya, Naplan ile Beydağlan Otoktonu'nun yaklaşık 60 km. kuzeybatısında nap örtüsü altında gözlenmiştir.

Keller Tektonik Penceresi; kalkarenit arakatlı kumtaşı, silttaşı ve kilttaşlardan oluşmuştur. Alt sınırı gözlenemeyen bu birimdeki kumtaşları ile arakatlı kalkarenitlerde; *Miogypsinoides cf. complanatus* (Schlumberger), *Lepidocyclina* (*Eulepidina*) *cf. favosa* Cushman, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*) *praemarginata-morgani*, *Lepidocyclina* sp., *Amphistegina cf. lessonii* d'Orbigny, *Austrotrillina* sp., *Operculina* sp., *Pararotalia* sp., *Melobesia* (kırmızı alg) kapsamlı bentonik bir mikrofauna tanımlanmıştır. Bu mikrofaunaya dayanılarak birimin yaşı Akitanien (olasılı tabanı) (Alt Miyosen) olarak belirlenmiştir. Keller Tektonik Penceresi çökelleri üzerinde, Üst Lütesiyen-? Priabonien yaşlı kumtaşı, kilttaşı, marn, killi kireçtaşları; Üst Triyas-Kretase yaşlı kireçtaşı, çörtlü kireçtaşı, çörtler, ofiyolitler (Likya Naplan) tektonik örtü olarak bulunmaktadır.

Akitanien yaşlı Keller Tektonik Penceresi çökelleri; Beydağlan Otoktonu üst bölümünde ve Göcek penceresinde yüzeyleyen özdeş yaşlı çökeller ile litofasiyes ve biyofasiyes Özellikleri bakımından karşılaştırılmıştır. Bu deneştirme ile Keller Tektonik Penceresi'nde gözlenen Akitanien'ini, Beydağları Otoktonu ve Göcek penceresindeki Akitanien'e eşdeğer olduğu saptanmıştır.

Bu bulgu, Beydağlan Otoktonu'nun Likya Naplan altında, en azından, Gölhisar-Dirmil (Budur) dolayına kadar devam ettiğini kanıtlamaktadır.

ABSTRACT : "Lycian Nappes", consisting of various ecailed lithofacies including ophiolites, forms a low angle overthrust sheet (Langhian) covering vwestern and northvwestern parts of the "Beydağlan Autochton".

Göcek-Kızılkaya, Bayramdağı, Akköprü-Aygır and Eldirek tectonic windows, previously defined by Graciansky (1972), lies in the southern parts of the Lycian Nappes. The "Keller Tectonic Window" diagnosed and omenelated, is located approximately 60 km. NW of the "Beydağlan Autochton". it consists essentially of a serie of sandstones, siltstones, and claystones with interbedded calcarenites dated as Aquitanian on the basis of following benthonic microfauna; *Miogypsinoides cf. complanatus* (Schlumberger), *Lepidocyclina* (*Eulepidina*) *cf. favosa* Cushman, *Lepidocyclina* (*Nephrolepidina*) *praemarginata-morgani*, *Lepidocyclina* sp., *Amphistegina cf. lessonii* d'Orbigny, *Austrotrillina* sp., *Operculina* sp., *Pararotalia* sp., *Melobesia* (red algae). The unit is overlain by tectonic slices consisting of a) sandstone, claystone, marl and clayey limestone; Upper Lutetian in age, b) limestone, cherty limestone and chert; Upper Triassic-Cretaceous in age and ophiolites (Lycian Nappes).

Lithofacies and biofacies characteristics of the Aquitanian sediments of the "Keller Tectonic Window" and the upper section of the "Beydağlan Autochton".

The very exact correlation of this unit with the Aquitanian of the "Autochton" leads conclusively to the fact that "Beydağlan Autochton" continues, at least, to the vicinity of Gölhisar-Dirmil (BURDUR).