



YANIT

Jeoloji Y. Mühendisi M. Tahir Nalbantçılar (Selçuk Üniversitesi) tarafından gönderilen ve 7 Temmuz 1998 tarihine! > Editörlüğümüze ulaşan tartışmaya verdiği yanıt aşağıda sunulmaktadır.*

Türkiye Jeoloji Bülteni'nin 1997 yılı 40/2 sayısında yayımlanan "Çay (Afyon) güney batısında Sultandağları Masifi'nin mesoskopik tektonik özellikleri ve jeoloji evrimi" isimli makaleme ilişkili Sayın İ. Erdal Kerey'e ait tartışmaya, yanıtım aşağıda verilmiştir.

1. Nolu araştırma; Söz konusu makalemde sunduğum jeoloji haritası tamamen kendi çalışmalarım sonucu hazırlanmıştır. Kerey'in 1987'deki jeoloji haritası üzerinde yeniden bir düzenlemeye gidilmediği, bu çalışmada sunulan jeoloji haritasının karşılaştırılması ortaya koymaktadır. (Bakınız: Kerey, 1987 ve Nalbantçılar, 1997). Her iki haritada güney kesimler aynı bölgeye ait alandır. Dolayısıyla aralarında benzerlik olması oldukça doğaldır. Ancak tarafımdan hazırlanan jeoloji haritası gerek stratigrafik, gerekse alanda yüzeylenen birimler açısından farklılıklar taşımaktadır. Örneğin, inceleme alanı orta kesimindeki Sarıtaş mevkiindeki Çaydere riyoliti içeren Gökoluk formasyonu, Kerey (1987)'in ne stratigrafik kesitinde ve ne de jeoloji haritasında bulunmaktadır (Bakınız: Kerey, 1987 ve Nalbantçılar, 1996). Diğer farklılıklar Nalbantçılar, 1997'deki haritamda gösterilmiştir. Ayrıca Kerey'in bu alanda yaptığı çalışmalar, ağırlıklı olarak yörenin genel jeolojisini ilgilendiren 1996 yılındaki makalemde verilmiştir. Ayrıca 1983 yılındaki Kerey'in çalışması, Toros jeolojisi uluslararası sempozyumunda sunulan bildirilerin, (1984'te) basılan makaleleri arasında yer almamaktadır.

Yine bu alanın jeoloji haritası söz konusu araştırmacıdan daha önce Abdüsselamoğlu (1958), Demirkol (1981), Sami Yalçınkaya (1986, MTA, Batı Toroslarm Jeoloji Raporu) v.b. gibi birçok araştırmacı tarafından hazırlanmıştır.

2. maddede tartışmacı ilgili makaleye genelleştirilmiş stratigrafik kesitin konulmadığını belirtmektedir. Söz konusu makale, ana yapı olarak mesoskopik tektonik çalışmalara dayalıdır. İnceleme alanının stratigrafisi Genelleştirilmiş Stratigrafik Kesiti ile birlikte daha önceki makalemde (Nalbantçılar, 1996) yeterli ayrıntıda sunulmuştur (Bakınız: Kerey, 1987 ve Nalbantçılar,

1996). Ayrıca, sayfa sınırlaması nedeniyle bu makalenin kapsamında geniş olarak yer verilememiştir.

3. maddede tartışmacının belirttiği adlama problemi genel bir sorundur. İlgili çalışmadaki Sultandede formasyonu, Demirkol (1977)'un kullandığı adlama olup, yeni bir adlamaya gidilmemiştir.

Ancak tektonik pencere içerisinde yüzeylenen Mesozoyik yaşlı karbonatlar gerek otokton konumları gerekse de tabanında farklı özellikteki kayaların üstüne gelmesi nedeniyle bu çalışmada Hacıalabaz kireçtaşından ayırt edilerek, ilk kez yazar tarafından Sarıtaş formasyonu olarak adlandırılmıştır. Çünkü yazar çalışmalarında (Nalbantçılar, 1996) daha önceki araştırmacıların farklı olarak, alanda tektonostratigrafik olarak (Bakınız: Kerey, 1987 ve Nalbantçılar, 1996) birbirinden farklı toplulukların bulunduğunu ortaya koymuştur. İnceleme alanı güneyindeki tabanında ofiyolitik kayaların yer aldığı (Nalbantçılar, 1996) allokon konumlu kayalar daha önce tanımlanan Hacıalabaz kireçtaşı ile benzer konumda olduğu görüldüğünden bu çalışmada aynı adlama kullanılmış, herhangi bir isim değişikliğine gidilmemiştir.

4. maddede tartışmacının bahsettiği çalışmanın konusu ile ilgili makalenin konusu arasında bir ilişki söz konusu değildir. Ayrıca, belirtilen çalışmanın yapıldığı alan, bu çalışmadaki alanın oldukça uzağında yer alır.

5. Gerek tartışmacının makalesinde gerekse, bu çalışmada sunulan jeoloji kesitleri ve haritaları incelendiğinde, inceleme alanının güneyinde herhangi bir devrikliliğin olmadığı, bunun yerine bindirmelerin olduğu görülmektedir (Bakınız: Kerey, 1987 ve Nalbantçılar, 1997).

6. İlgili çalışmanın Jeoloji Evrimi bölümünde Haude (1972), Juteau (1975), Eren (1990 a, b), Demirkol (1981), Boray vd., (1985), Demirkol ve Yetiş (1985), Özgül vd. (1991) ve Nalbantçılar (1996) referans olarak verilmiştir. Ancak bunlarla yetinmeyip Kerey (1987)'in de referans olarak verilmemiş olması tarafımdan da bir eksiklik olarak görülmüştür. Bu hususta herhangi bir kastın olmadığı, 1996 yılındaki çalışmamda Kerey

(1987)'in refere edilmiş (Bakınız: Nalbantçılar, 1996) olmasından anlaşılabilir. Ayrıca her makalede refere edebilecek daha bir çok araştırmacının bulunabileceği de gözardı edilmemelidir.

DEĞİNİLEN BELGELER

- Abdüsselamoğlu, Ş. 1958, Sultandağının 1/100.000 ölçekli jeolojik leveled hakkında rapor: MTA Rapor No: 2669, Ankara.
- Demirkol, C., 1981, Sultandağ kuzeybatısının jeoloji ve Beyşehir-Hoyran Napı ile ilişkileri: TÜBİTAK TBAG-382.
- Demirkol, C. ve Yetiş, C., 1985, Hoyran gölü (İsparta) kuzeyinin stratigrafisi: MTA Derg., 101/102,1-13.
- Eren, Y., 1990 a, Engilli (Akşehir)- Bağkonak (Yalvaç) köyleri arasında Sultandağları Masifinin stratigrafisi: Ç.Ü. Acar sempozyumu, Adana, 83-92.
- Eren, Y., 1990 b, Engilli (Akşehir)- Bağkonak (Yalvaç) köyleri arasında Sultandağları Masifinin tektonik özellikleri: Türkiye Jeol. Kur. Bült., 33,39-50.
- Haude, H., 1972, Stratigraphic und tektonik des südlichen Sultandağ (SW-Anatolien): Zeit. Deutsch. Geol.Ges, Hannover, 123,411-421.
- Juteau, Th., 1975, Les ophiolites des nappes d'Antalya (Taurides occidentales, Turqie): Sci. La Terre, Memoire, 32.
- Kerey, I.E., 1987, Sultandağları bölgesinde Koçbeyli tektonik penceresi: A.Ü. İsparta Müh. Fak. Dergisi, 3, 61-68.
- Nalbantçılar, M.T., 1996, Akkonak (Afyon)- Sağır (İsparta) arasında Sultandağları Masifinin Tektonostratigrafisi: KTÜ Jeoloji Müh. Böl. 30. Yıl Sempozyumu bildirileri, Trabzon, 708-717.
- Nalbantçılar, M.T., 1997, Çay (Afyon) güneybatısında Sultandağları Masifinin mesoskopik tektonik özellikleri: Türkiye Jeoloji Bülteni, 40/2,17-28.
- Özgül, N., Bölükbaşı, S., Alkan, H., Öztaş, Y. ve Korucu, M., 1991, Göller bölgesinin tektonostratigrafik birlikleri: O. Sungurlu Sempozyumu bildirileri, Ankara, 213-237.