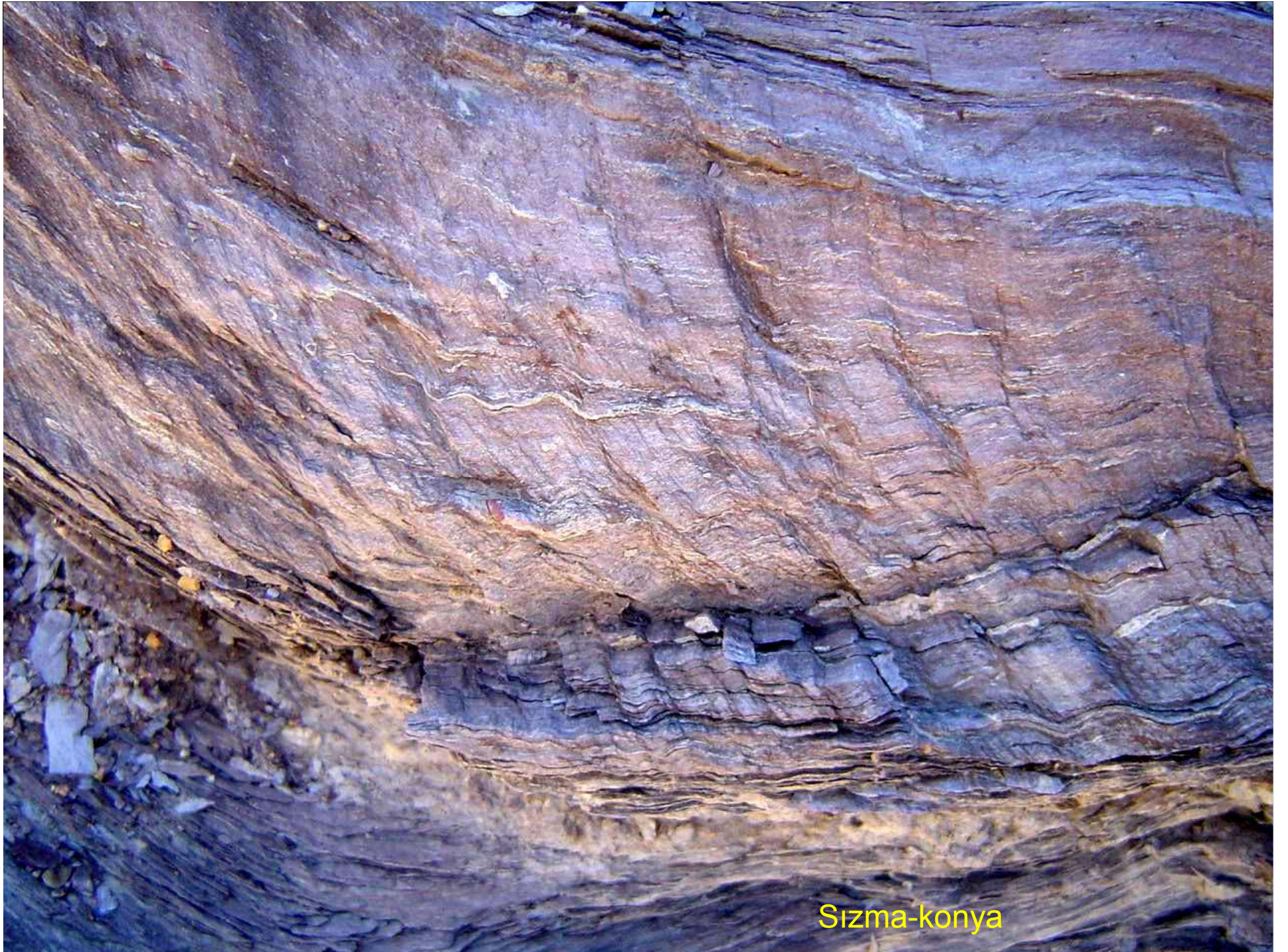


3.2.2.Buruşma klivajı

- Buruşma klivajı (crenulation cleavage), daha önce şiddetli bir anizotropiye sahip kayalarda anizotropi düzlemlerinin (birincil laminasyon veya daha önce oluşmuş klivaj ve şistozite) küçük ölçekli kıvrımlanması sonucu oluşan klivajdır.

Meydanköy-konya

- Bu klivajlar penetratif değildir, yani tüm kayaç boyunca uniform olarak gelişmemiştir.
- Buruşma klivajları, genellikle daha önce tektonik olarak oluşmuş S-yüzeylerinin sonraki tektonik olaylar ve üstelenmiş kıvrımlanma ile deforme olmasıyla ilişkilidir.
- silikleştiği/sönümlendiği evrelerde gelişir.



Sızma-konya



Meydanköy-konya



Meydanköy-konya

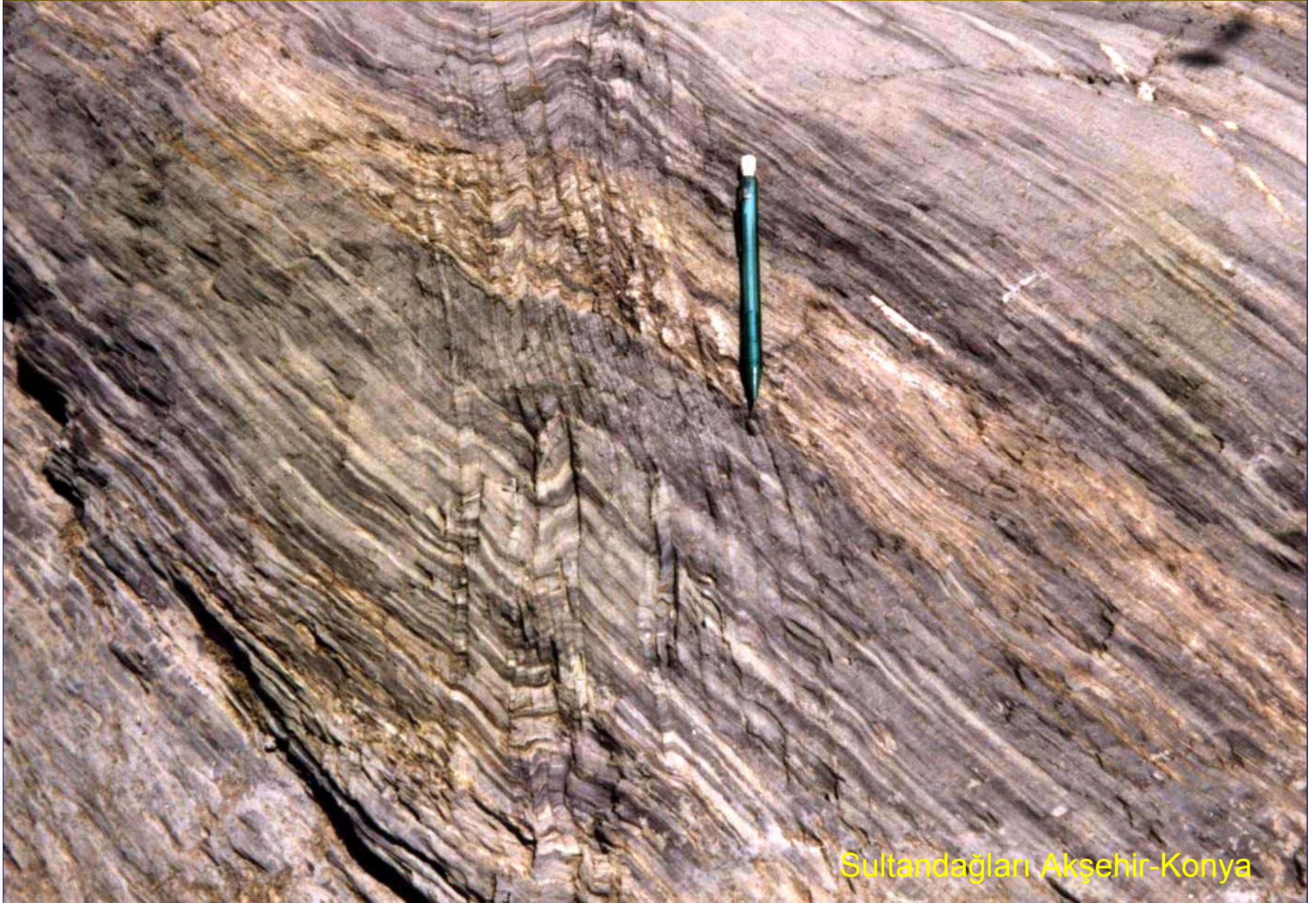


Meydanköy-konya



DÜZLEMSEL TEKTONİK YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN



Sultandağları Akşehir-Konya



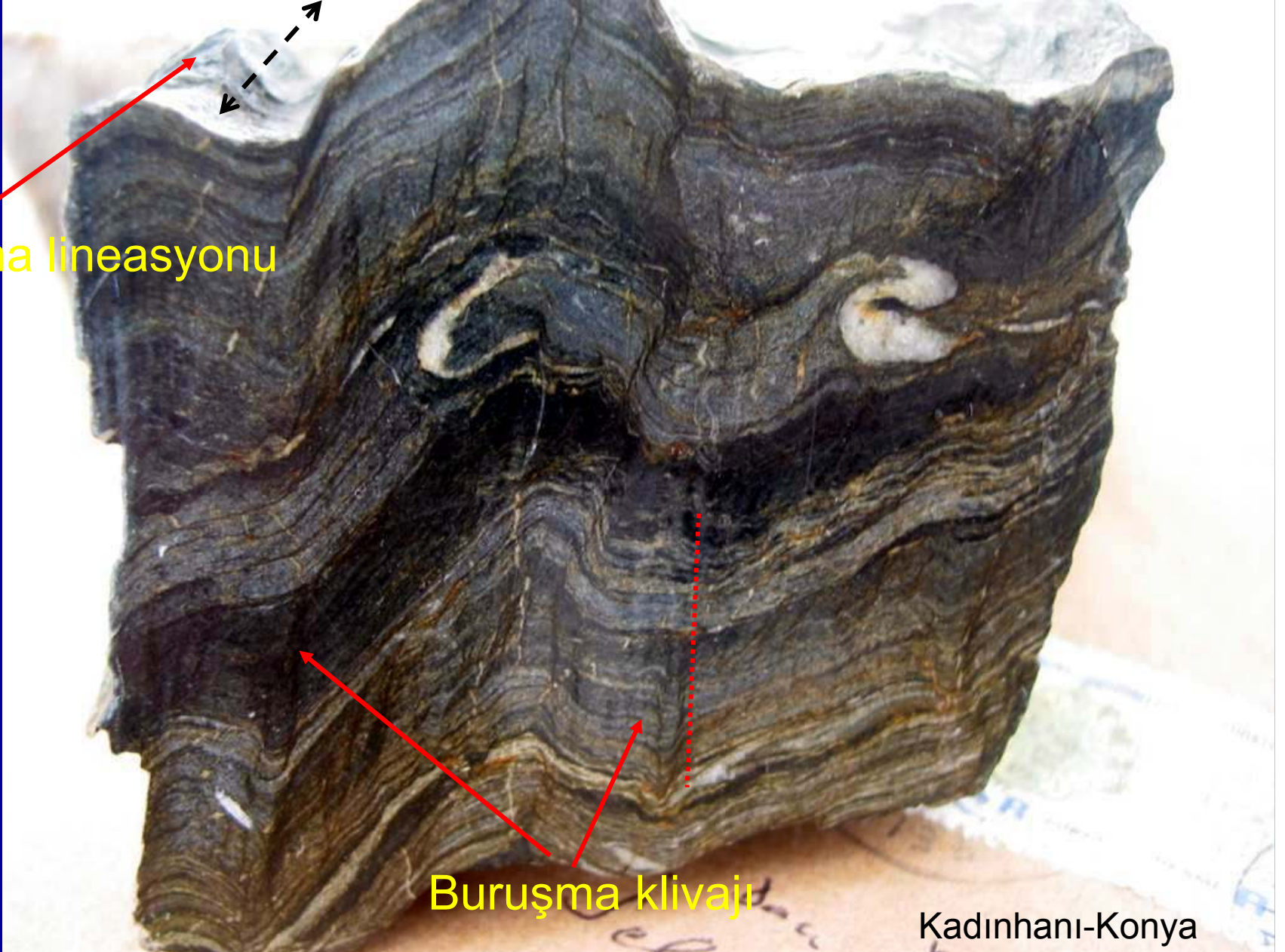
Sizma-Konya



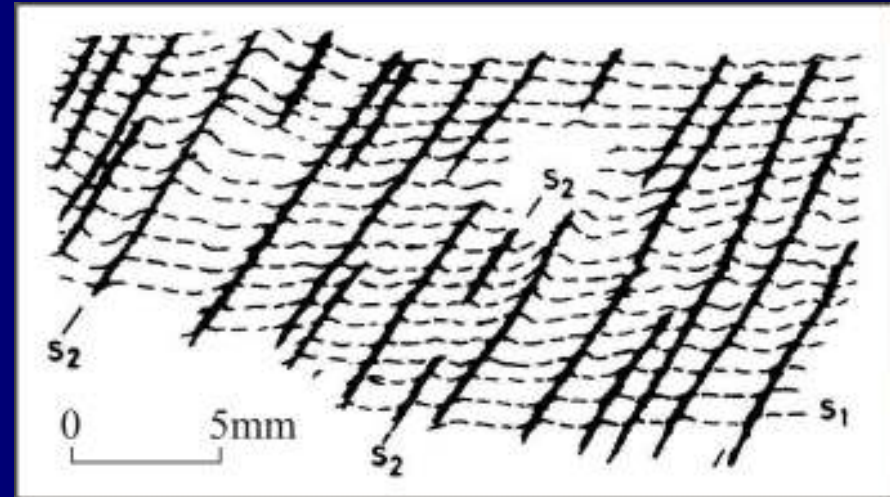
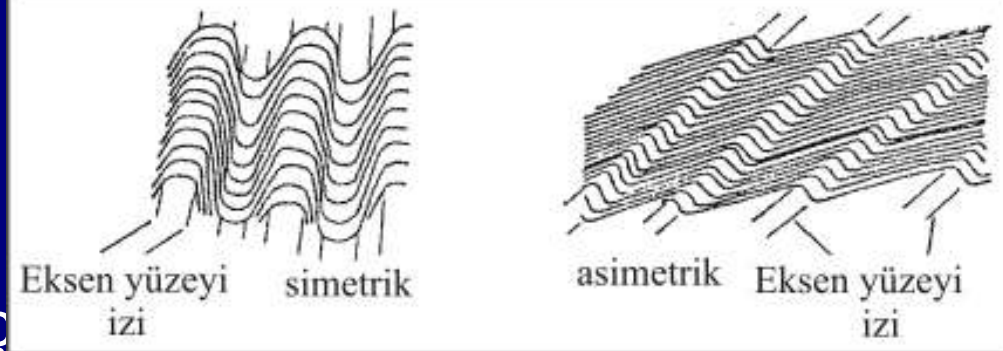
Buruşma lineasyonu

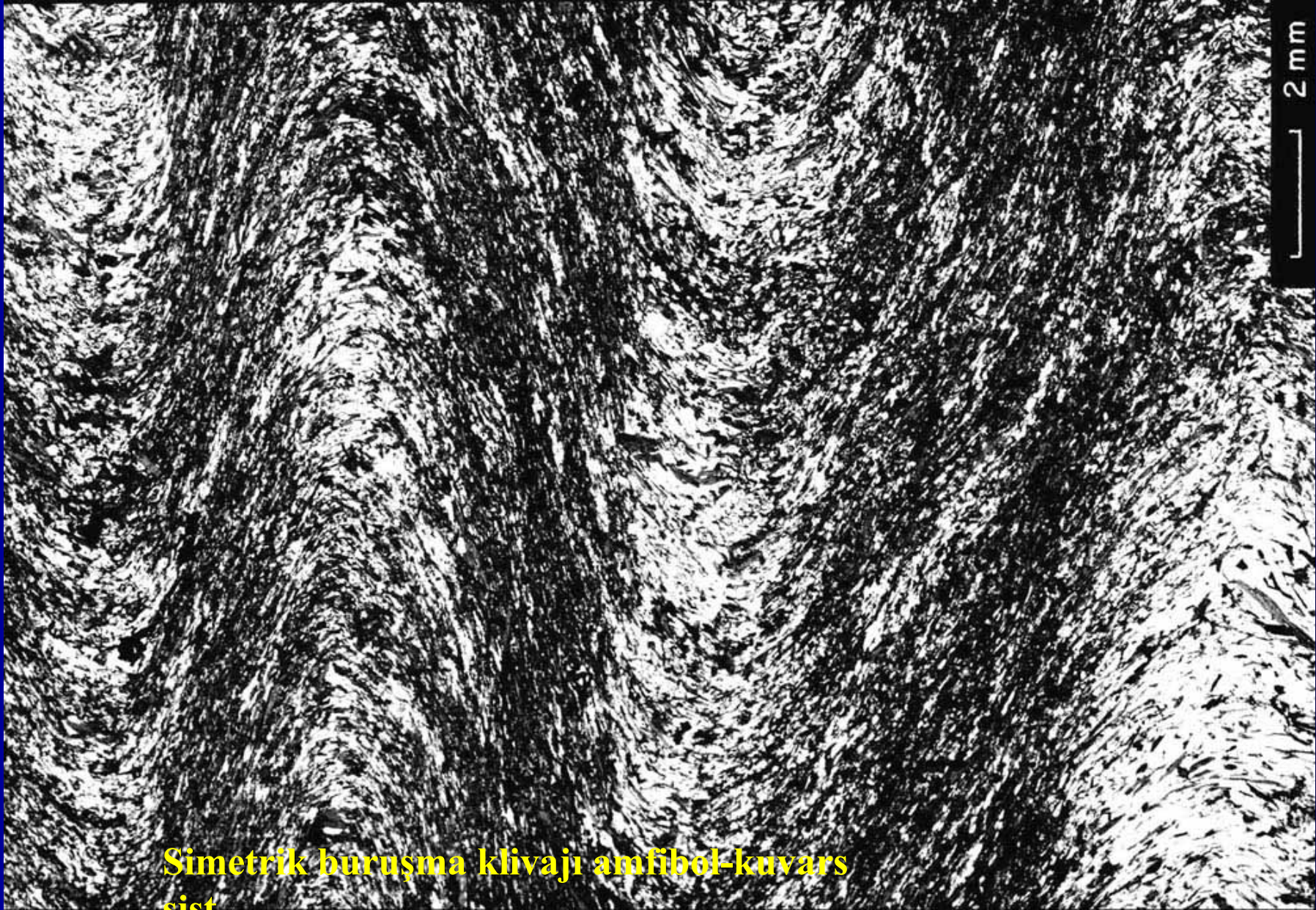
Buruşma klivajı

Kadınhanı-Konya

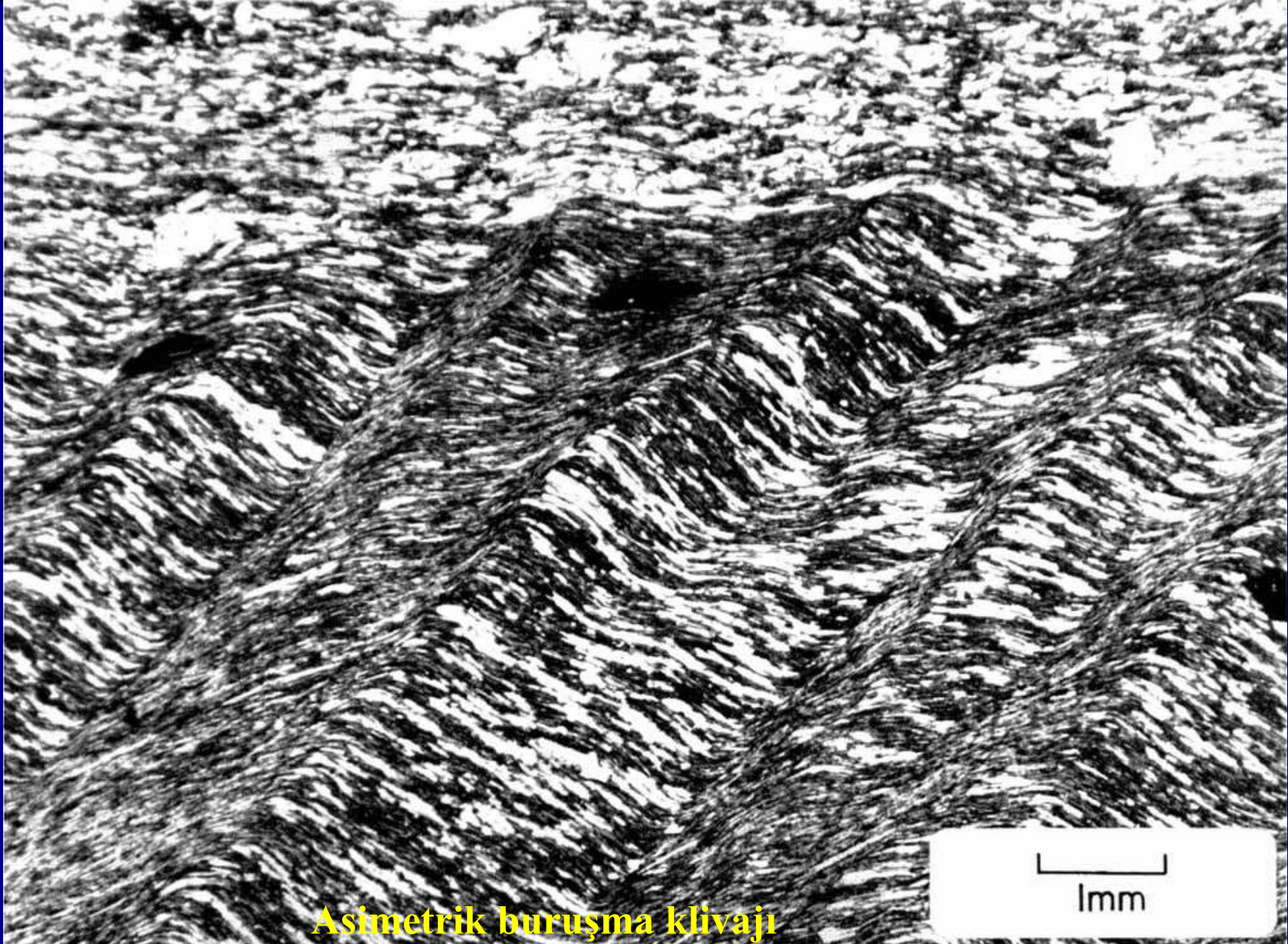


- Buruşma klivajları ile ilişkili mikro kıvrımlar simetrik veya asimetrik olabilir.
- Kanat ve kıvrımların düzenli aralanması nedeniyle kayaç bantlı bir görünüm kazanır. Klivaj düzlemleri boyunca basınç erimeleri nedeniyle, kanatlarda (klivaj düzlemlerinde) koyu renkli güç eriyen maddeler yoğunlaşır
- Klivaj düzlemleri yelpazelenme sunmasına rağmen, kink bantları gibi kesişen eksenli olarak gelişmezler.



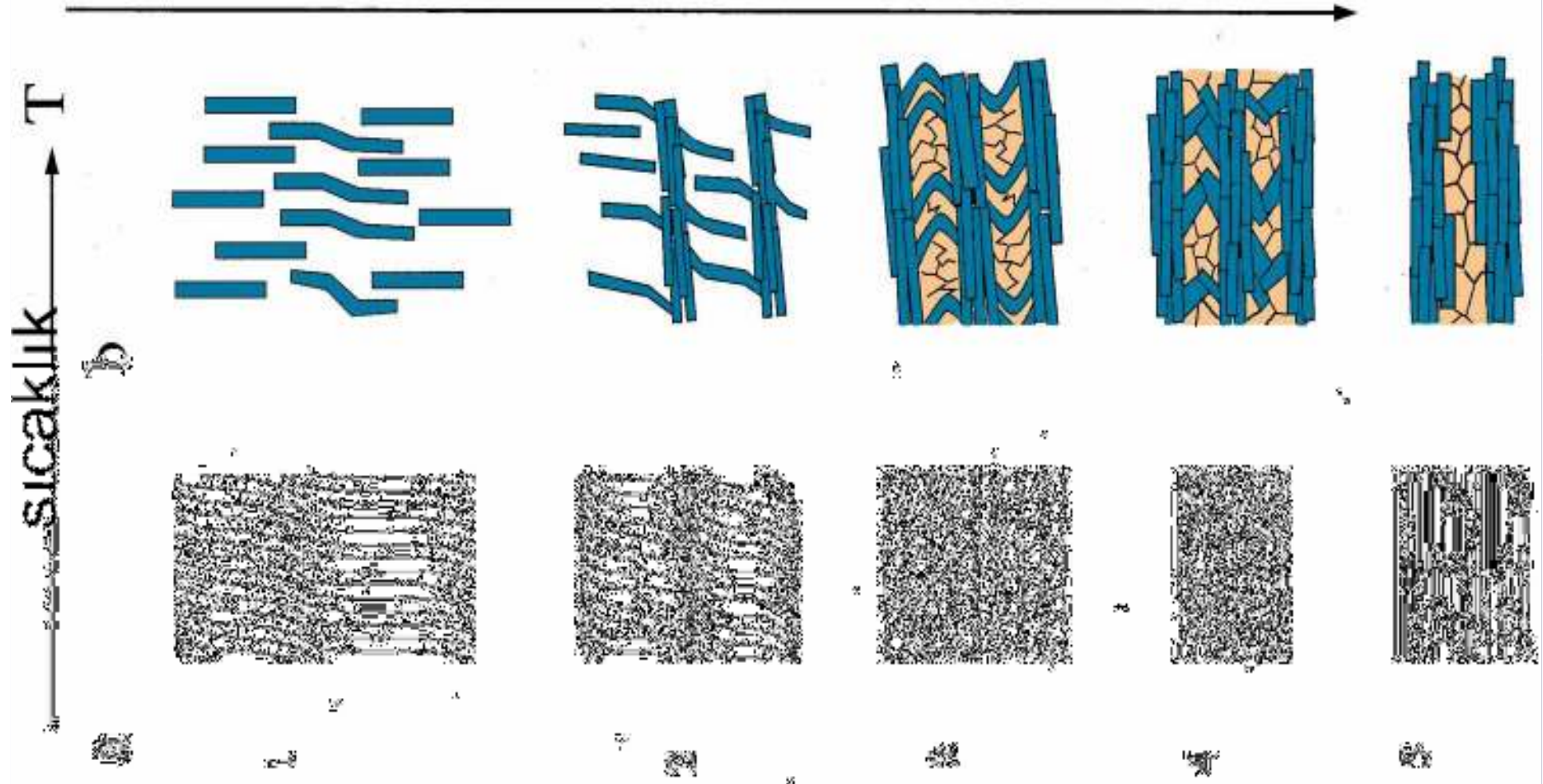


**Simetrik buruşma klivajı amfibol-kuvars
şist**



**Asimetrik buruşma klivajı
mika-kuvarssist**

Deformasyon şiddeti



Buruşma klivajının S₂ gelişimi Sıcaklığa ve ikinci deformasyonun şiddetine bağlıdır.

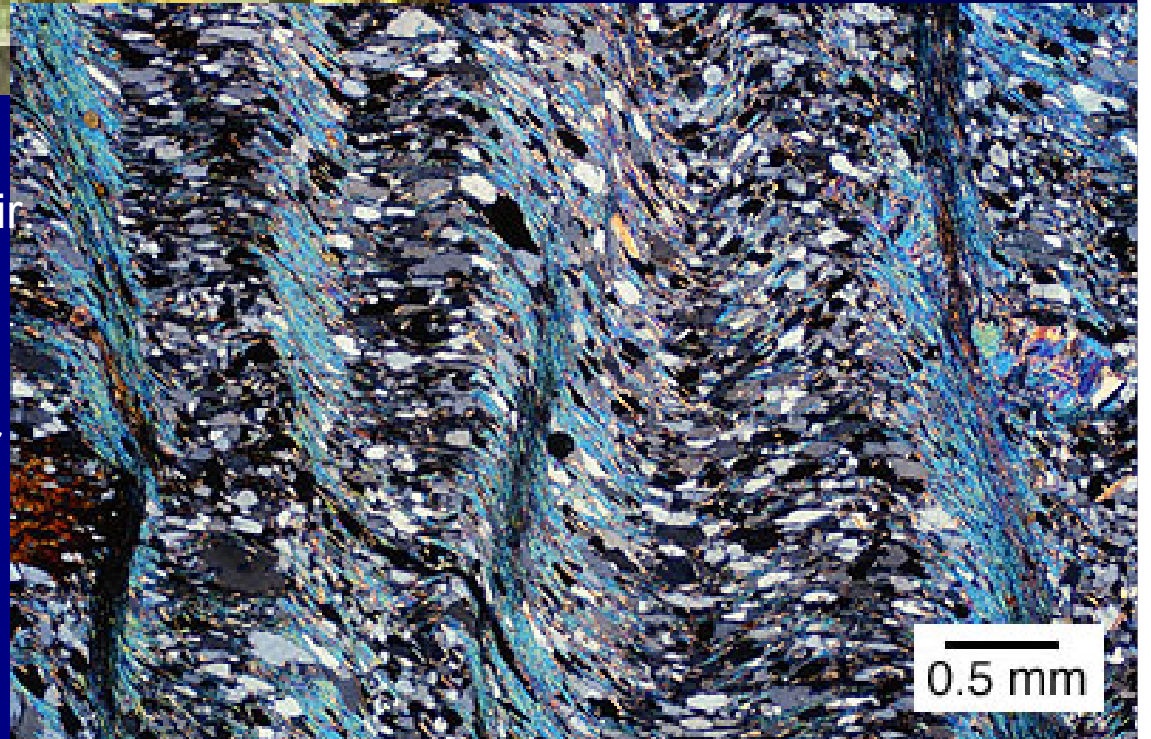
- Klivaj düzlemlerinin aralığı, ilişkili oldukları kıvrımın dalga genişliğine bağlıdır.
- İri taneli kayaçlarda (Şist, mikaca zengin gnays) klivaj aralığı 1cm'ye ulaşabilir.

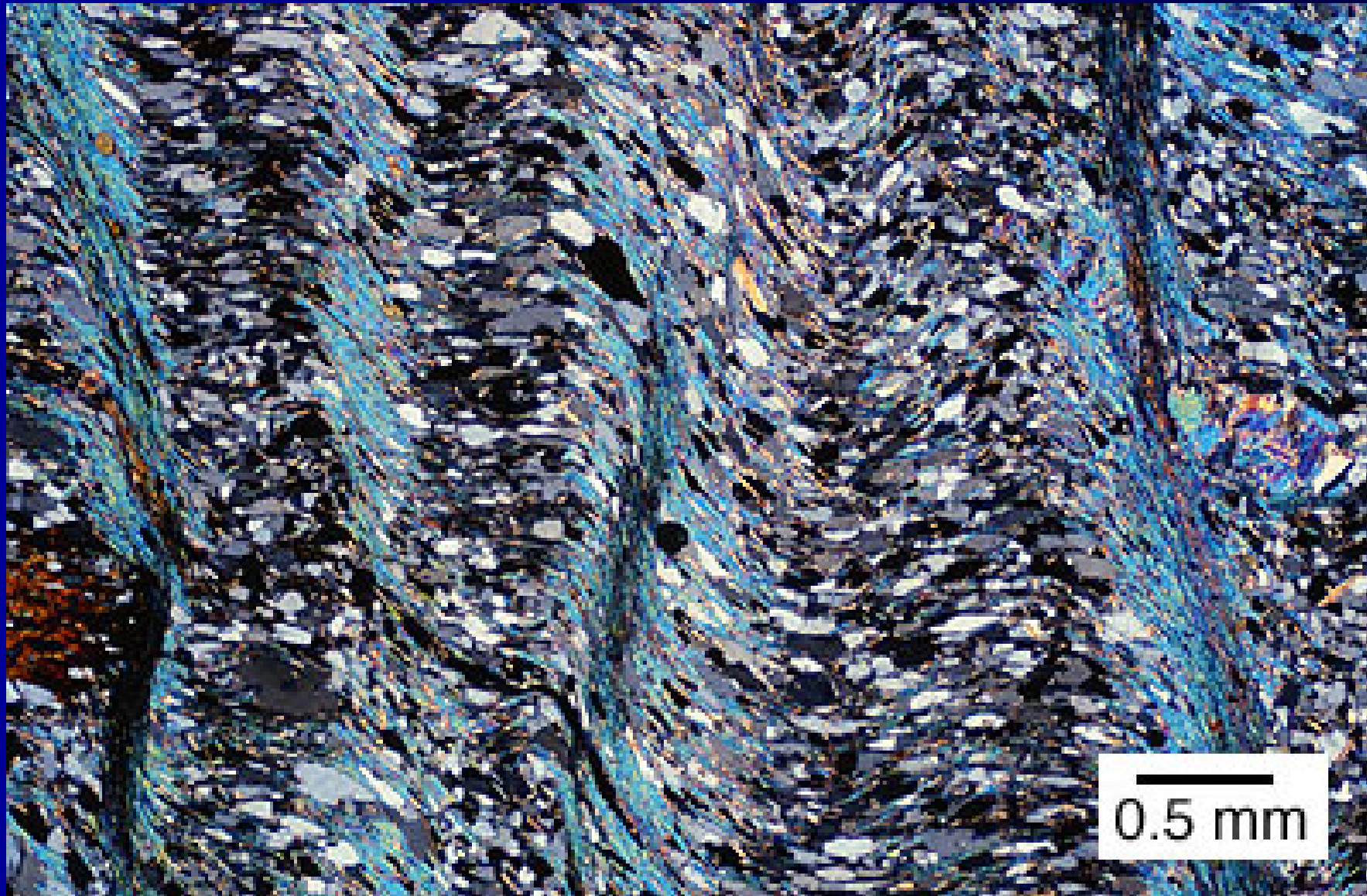


Sızma-Konya



Fakat ince taneli kayalarda (fillit, sleyt) 1 mm'den daha az olabilir. Bu durumda kıvrımlar (buruşmalar) mikroskop altında gözlenebilir. Kıvrımlanan yüzey üzerinde, bu kıvrımları temsil eden kırışıklıklar görülür.





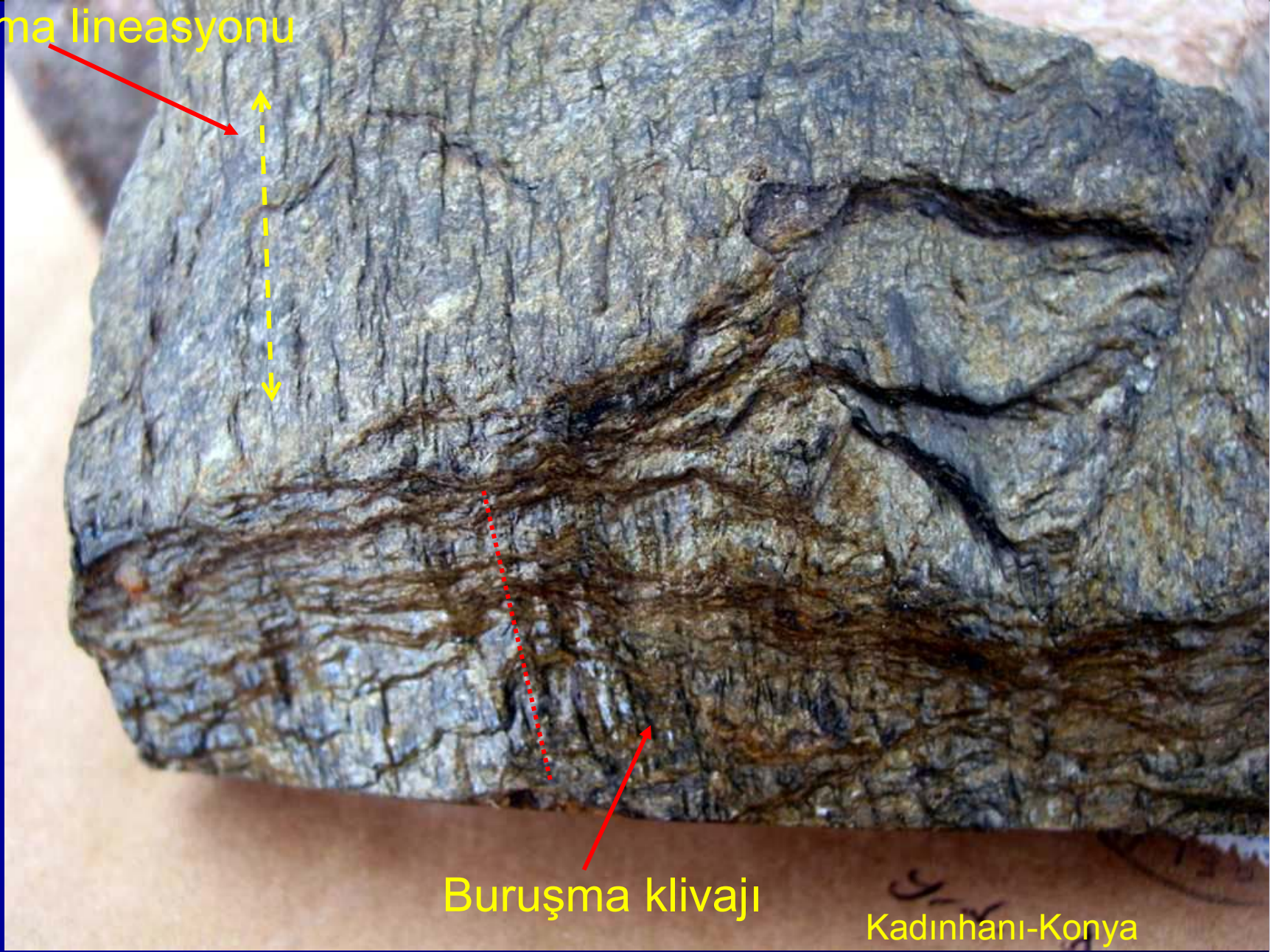
DÜZLEMSEL TEKTONİK YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN



Kadınhanı-Konya

Buruşma lineasyonu



Buruşma klivajı

Kadinhani-Konya

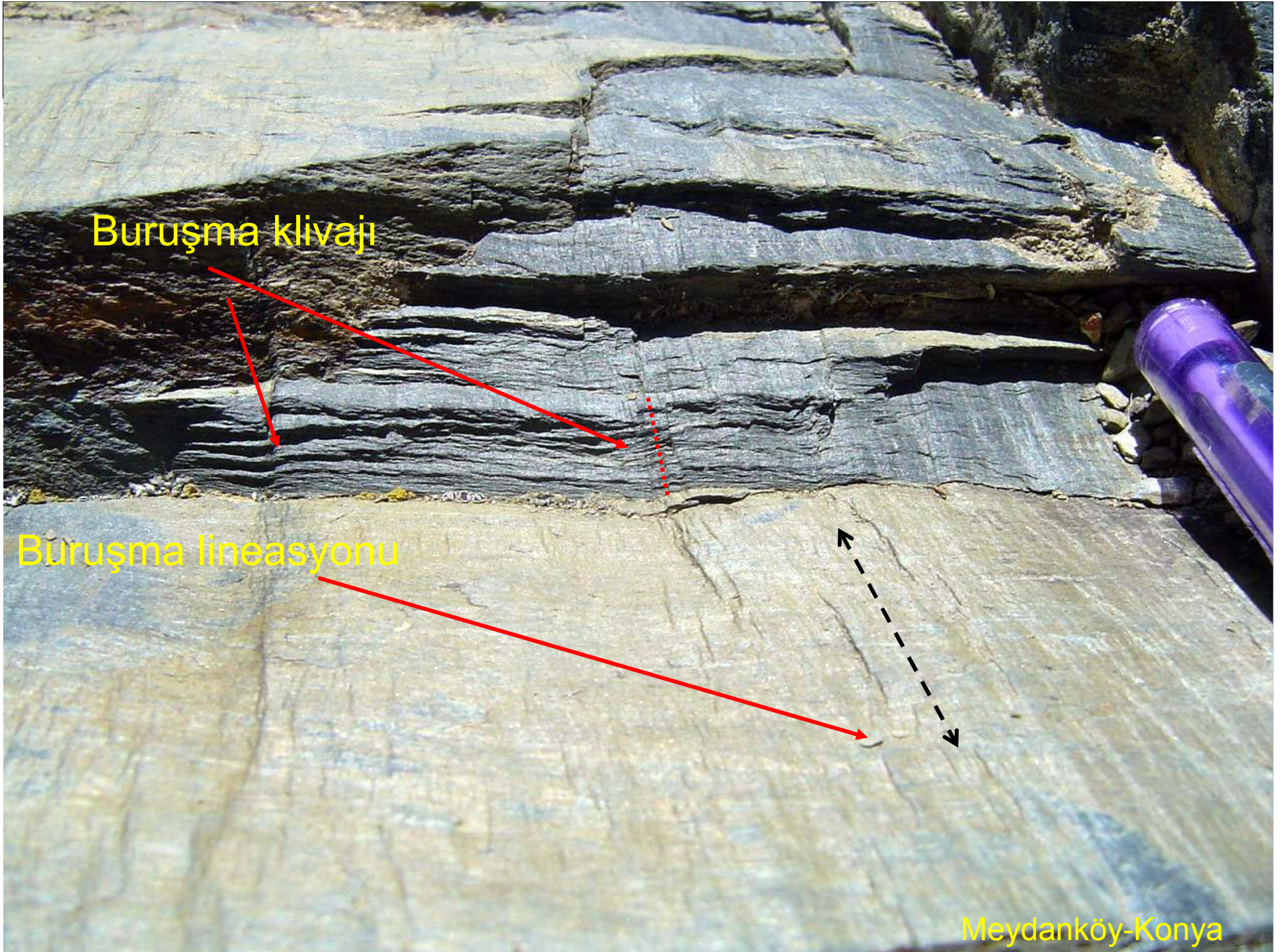


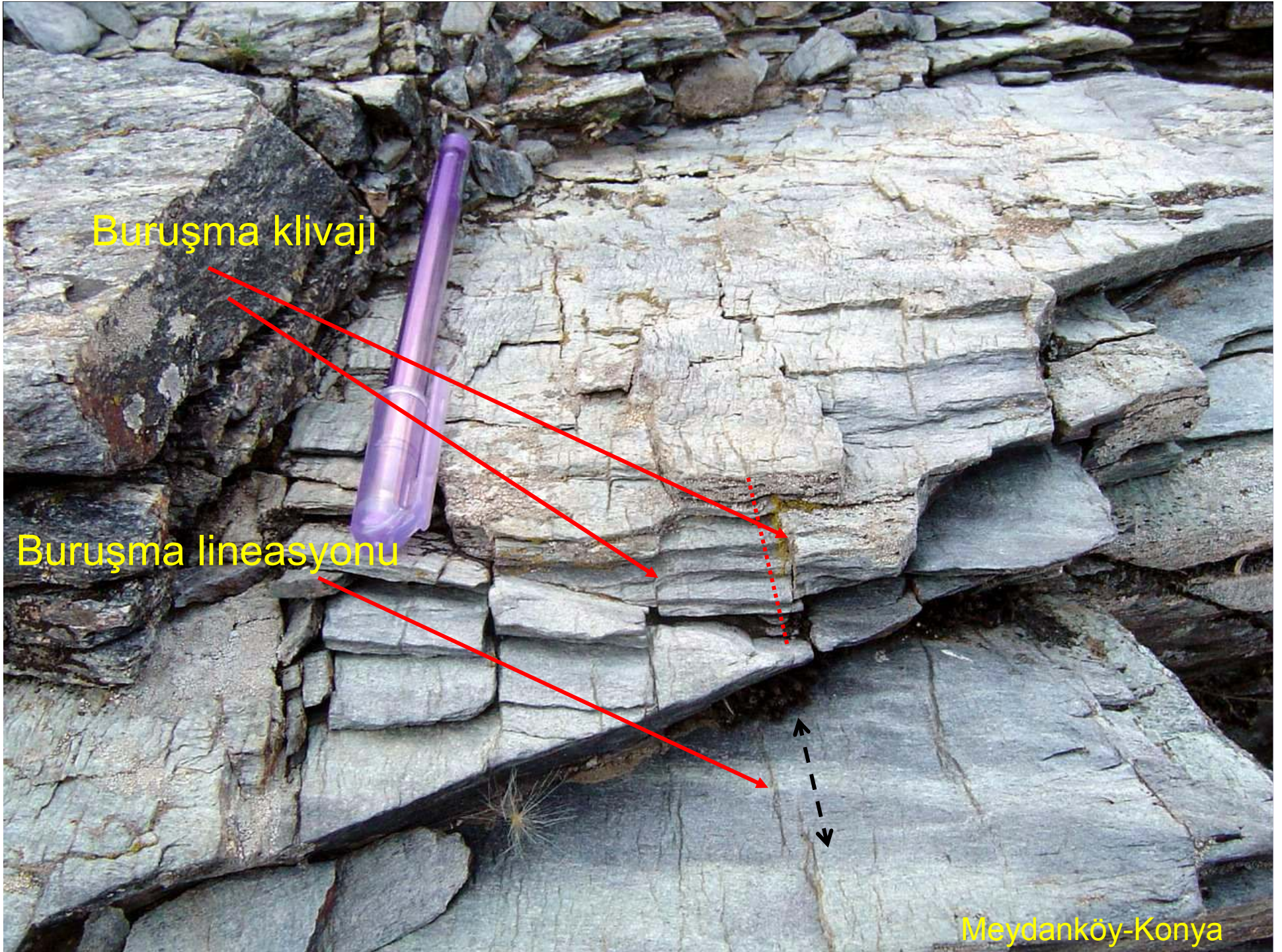
Kadinhani-Konya

Buruşma klivajı

Buruşma lineasyonu

Meydanköy-Konya



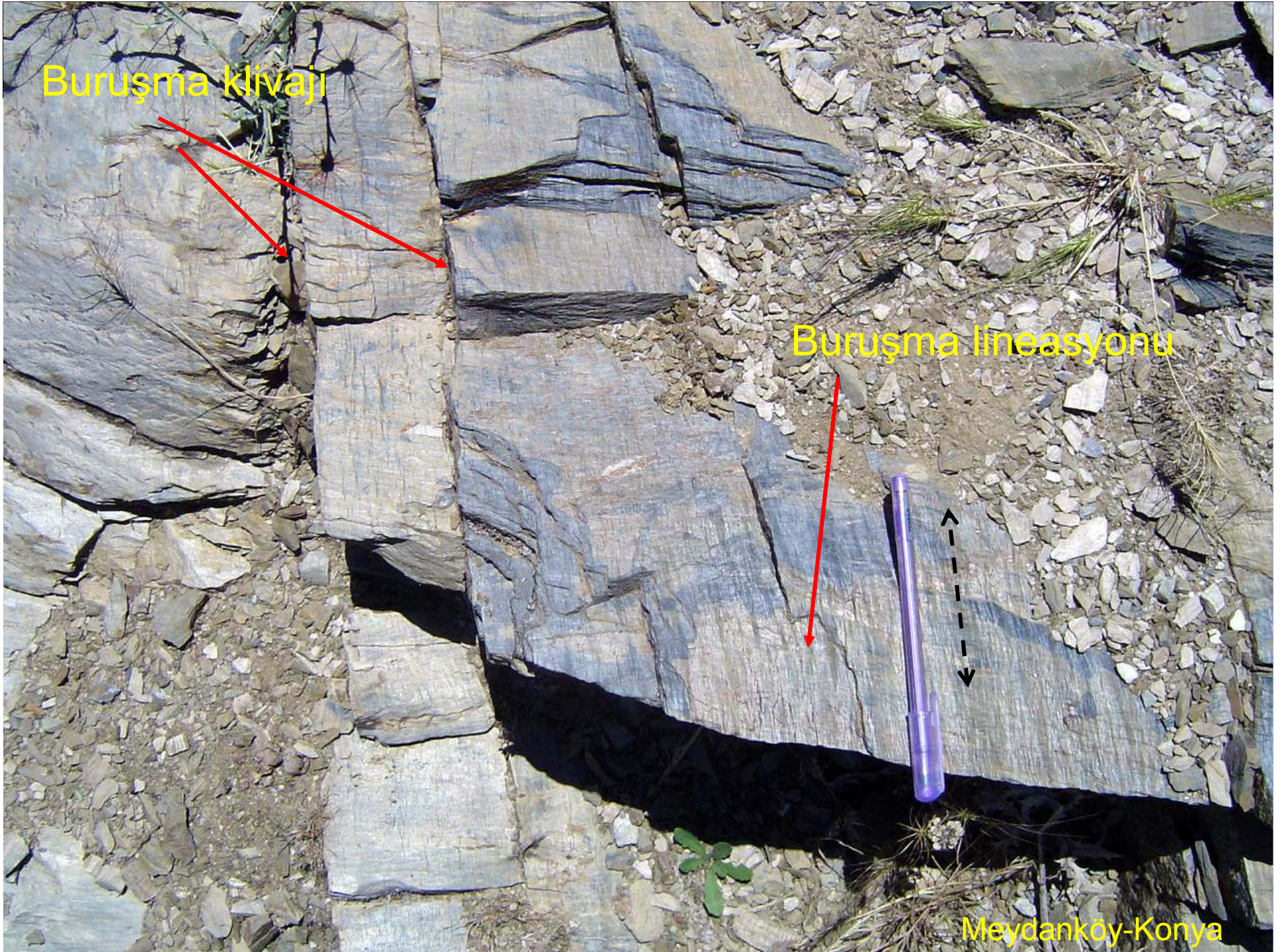




Buruşma klivajı

Buruşma lineasyonu

Meydanköy-Konya







Meydanköy-Konya



Meydanköy-Konya



Meydanköy-Konya



Meydanköy-Konya





Meydanköy-Konya

Meydanköy-Konya

- Özellikle güneşli havalarda bu eksenler
- oldukça belirgin bir şekilde gözlenir.



Meydanköy-Konya



Meydanköy-Konya

- Bu kıvrımcıkların eksenleri, aynı deformasyonla oluşmuş büyük kıvrımların eksenlerine paraleldir.



Sizma-Konya