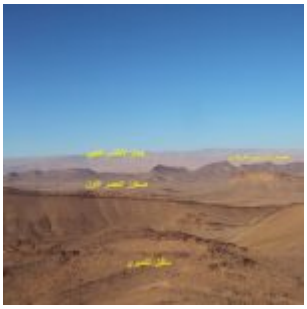
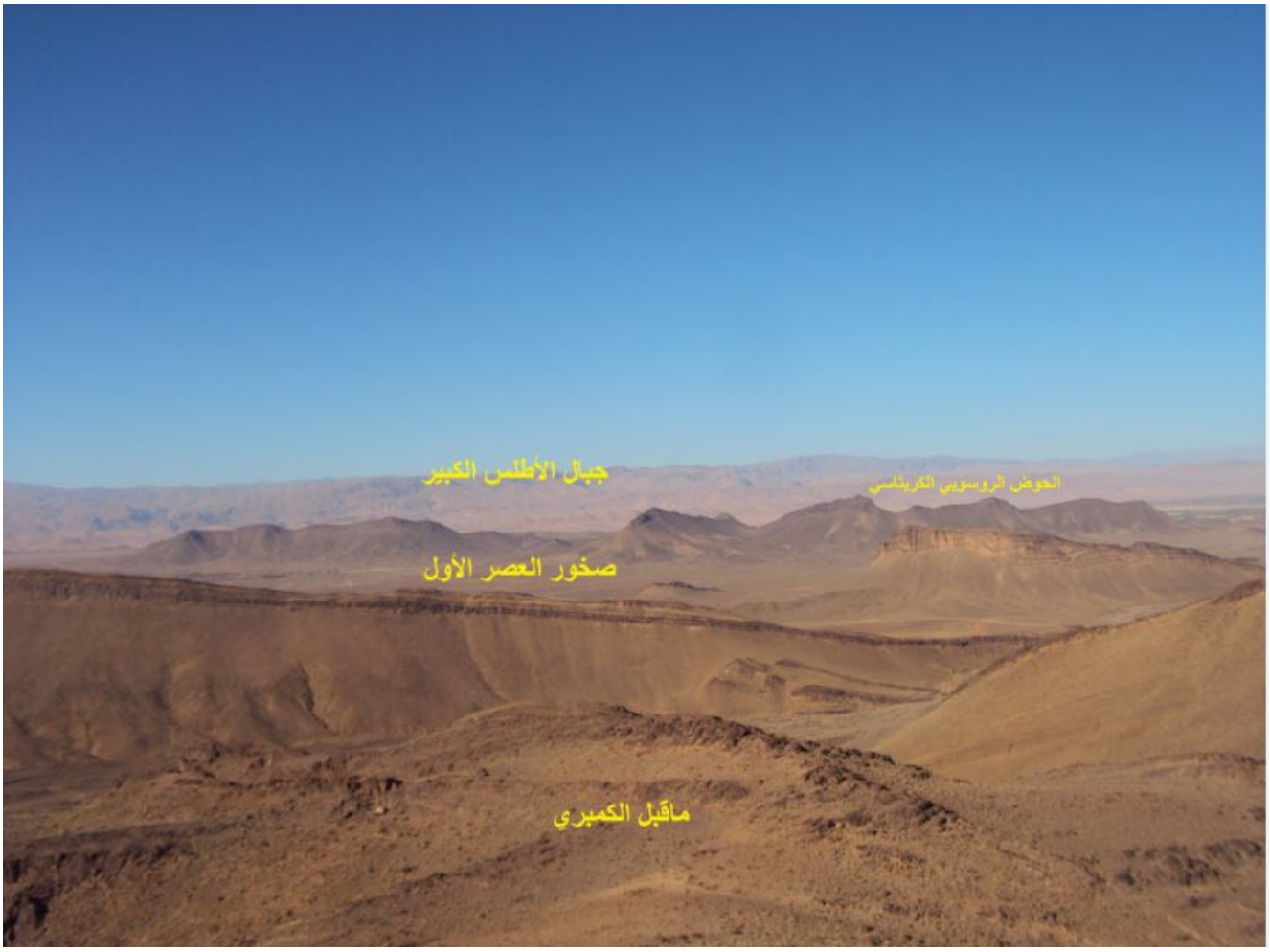


على حافة جبل صاغرو

يقع جبل صاغرو في المنطقة الشرقية لجبال الأطلس الصغير المغربية، ويتكون أساسا من صخور بركانية وصهارية لما قبل الكمبري أي قبل 560 مليون سنة.

التقطت هذه الصورة 20 كيلومترا جنوب مدينة تنغير، ويمكن التمييز بين 4 مناطق جيولوجية، تختلف في اللون والتشكيلة الجيولوجية والعمرية.

– صخور ماقبل الكمبري(أي قبل 540 مليون سنة) وهي عبارة عن صخور بركانية.
ـ صخور الحقب الأول (أي مابين 540 و 250مليون سنة) ومليون سنة تتكون أساسا من صخور رسوبية
– الحوض الرسوبي الكريتاسي للراشيدية تنجداد (أي مابين 145 ـ65 مليون سنة)
– الأطلس الكبير (199 ـ145مليون سنة)


جبال الأطلس الكبير
الحوض الروسويي الكريتاسي
صخور العصر الأول
ماقبل الكمبري