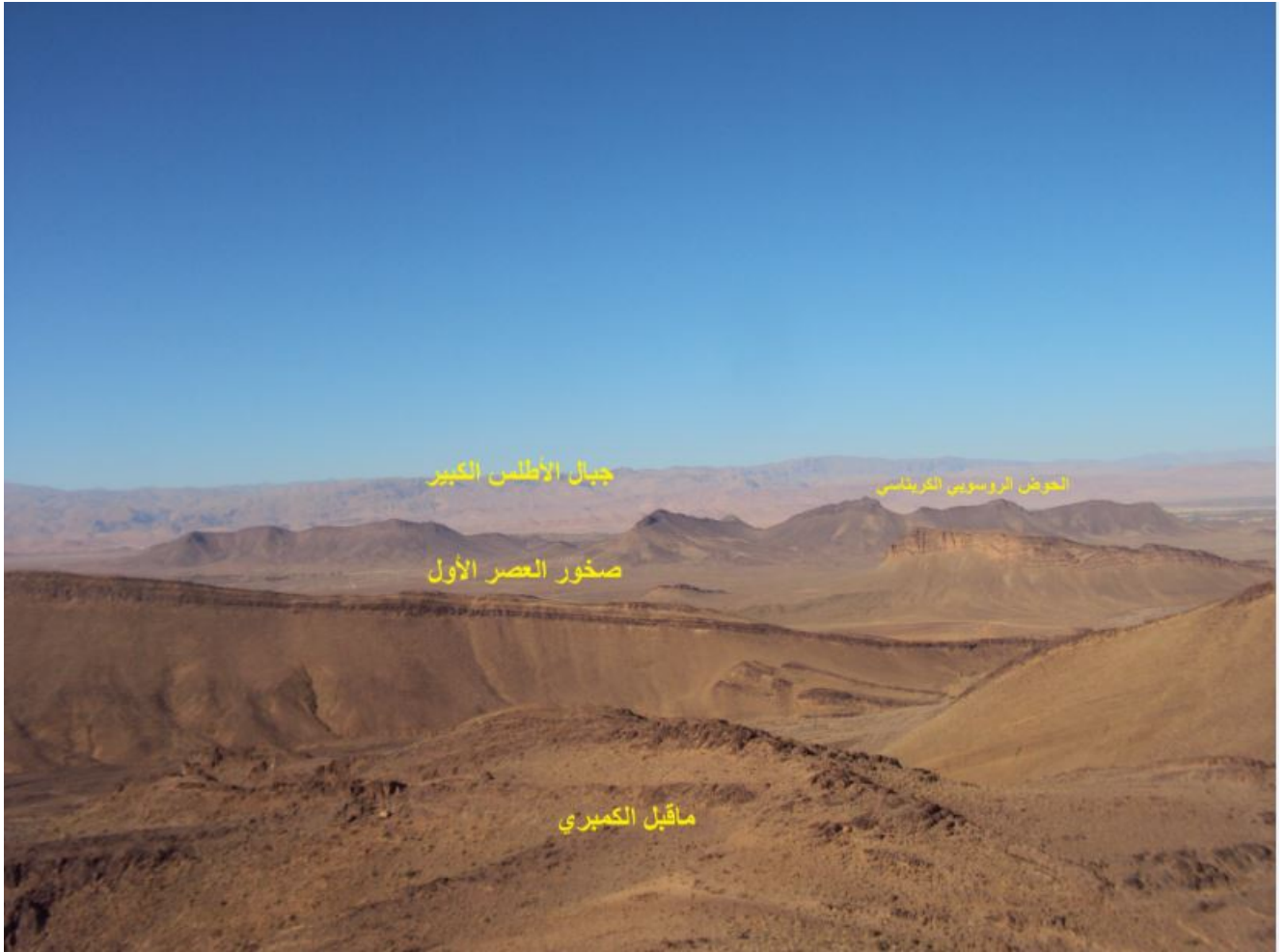


على حافة جبل صاغرو

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 ما قبل الكمبري (أي قبل 540 مليون سنة) وهي عبارة عن صخور بركانية.
- صخور الحقبة الأول (أي ما بين 540 و 250 مليون سنة) ومليون سنة تتكون أساسا من صخور رسوبية
- الحوض الرسوبي الكريتاسي للراشيدية تنجداد (أي ما بين 145 - 65 مليون سنة)
- الأطلس الكبير (199 - 145 مليون سنة)



جبال الأطلس الكبير

الحوض الرسوبي الكريتمسي

صخور العصر الأول

ماقبل الكامبري