



شکل ۱- نقشه منطقه مورد مطالعه در استان کرمان (مختصات جغرافیایی: ۲۹°۱۵' تا ۲۹°۰۰' عرض شمالی و ۶۰°۰۰' تا ۶۰°۱۵' طول شرقی). این نقشه شامل مکان‌های روستا، محدوده‌های ارتفاعی مختلف و انواع گسله‌ها و چین‌خوردگی‌ها می‌باشد.

در این منطقه، زمین‌ساختی مهمی به نام چین‌خوردگی کرمان-کرمان آبان (گسله خوردن) وجود دارد که در جهت شمال-غرب تا جنوب-شرق امتداد دارد. این چین‌خوردگی باعث ایجاد گسله‌های متعددی شده است که در این منطقه به چشم می‌خورد.

۳-۱-۲- زمین‌شناسی منطقه

زمین‌شناسی منطقه مورد مطالعه شامل واحدهای گوناگونی است که در طول زمان تشکیل شده‌اند. واحدهای میوسن و الیگوسن در این منطقه به وضوح دیده می‌شود. همچنین واحدهای کواترنری نیز در این منطقه وجود دارد. این واحدها در نتیجه فرآیندهای مختلف زمین‌ساختی و رسوبی تشکیل شده‌اند. در این منطقه، واحدهای رسوبی متعددی به چشم می‌خورد که در نتیجه فرآیندهای رسوبی و رسوب‌گذاری تشکیل شده‌اند.

در این منطقه، واحدهای رسوبی متعددی به چشم می‌خورد که در نتیجه فرآیندهای رسوبی و رسوب‌گذاری تشکیل شده‌اند. این واحدها در نتیجه فرآیندهای مختلف زمین‌ساختی و رسوبی تشکیل شده‌اند.

۳-۱-۳- زمین‌ساختی منطقه

زمین‌ساختی منطقه مورد مطالعه شامل واحدهای گوناگونی است که در طول زمان تشکیل شده‌اند. واحدهای میوسن و الیگوسن در این منطقه به وضوح دیده می‌شود. همچنین واحدهای کواترنری نیز در این منطقه وجود دارد. این واحدها در نتیجه فرآیندهای مختلف زمین‌ساختی و رسوبی تشکیل شده‌اند. در این منطقه، واحدهای رسوبی متعددی به چشم می‌خورد که در نتیجه فرآیندهای رسوبی و رسوب‌گذاری تشکیل شده‌اند.



ပုံ ၁၀ - ကရင်ဒါးတောင်တန်း၏ မြေပြင်အောက်ရှိ ကျောက်ထုတ်ဖောက်မှုများကို ဖော်ပြသည့် အောက်မြေပုံ (၁၀ မီတာ စကေး)။ မြေပြင်အောက်ရှိ ကျောက်ထုတ်ဖောက်မှုများကို ဖော်ပြသည့် အောက်မြေပုံ (၁၀ မီတာ စကေး)။

၆.၃.၁၈

1. <http://www.seismology.harvard.edu/CMTsearch.html>, 6/22/2002.
2. Tchalenko, J.s., Ambraseys, N. N., Berberian, M. (1974), Materials for the Study of the Seismotectonics of North - Central Iran. Geological Survey of Iran. Rept. No. 29.
3. Bolourchi, M.H., Hajian, J. Ohanian, T., Vahdati, F. (1979), Explanatory Text of the Kabudar Ahang Quadrangle Map in Scale 1 : 250,000; Geological and Mineral Survey of Iran. Tehran.
4. De Metz, C., Gordon, R. G., Argus, D. F. and Stein, S. (1990), Current Plate Motions, Geophys. Jour. Int., 101, 425 - 478, 6/22/2002.
5. <http://neic-usgs.gov/neis/bulletin/neic-fsac-q.html>, 6/22/2002.
6. Yousefi, E., Friedberg, J., L.; Aeromagnetic Map of Iran in Scale 1 : 250,000 (Sheet : Kabudar Ahang; Geological Survey of Iran, 1978). ◀



ပုံ ၁၁ - ကရင်ဒါးတောင်တန်း၏ မြေပြင်အောက်ရှိ ကျောက်ထုတ်ဖောက်မှုများကို ဖော်ပြသည့် အောက်မြေပုံ (၁၀ မီတာ စကေး)။ မြေပြင်အောက်ရှိ ကျောက်ထုတ်ဖောက်မှုများကို ဖော်ပြသည့် အောက်မြေပုံ (၁၀ မီတာ စကေး)။