

Dünyanın birçok bölgesinde Alt Paleolitik ile ilgili yerleşim yerlerinde yapılan kazı ve araştırmalar, bu dönemin faunası hakkında da ayrıntılı bilgiler vermektedir. Tüm bu buluntu yerlerinden ele geçen Alt Paleolitik fauna kalıntıları bir sıcak iklim faunası ile karşı karşıya olduğumuzu bize göstermektedir. Belirli tipler arasında en yaygın olanları şunlardır: *Elephas meridionalis* (Güney fili), *Elephas antiquus* (Antik fil), *Rhinoceros merckii* (Merk gergedanı), *Rhinoceros etruscus* (Etrüsk gergedanı), *Hippopotamus* (Su aygırı), *Felis machairodus* (hançer dişli kedi ki bu dönemde nesli tükenmiştir), *Felis leo* (mağara aslanı), *Hyena spelea* (mağara sırtlanı), *Ursus speleaus* (mağara ayısı), *Ursus arctos* (bozayı), *Cervus megaceros* (dev geyik), *Cervus elaphus* (alageyik), *Equus stenorius* (Stenor atı) ve yumuşakçalardan *corbicula fluminalis*. Ayrıca defne ağacı ve incir ağacı gibi ağaçların varlığı da saptanmıştır.

Karain Mağarası'nda yapılan kazılarda Alt Pleistosen dolgular içinde sıcak iklim faunasına ait fosil hayvanlardan mağara aslanı, mağara ayısı, alageyik, fil, su aygırı, gergedan, domuz ve atların kalıntılarına rastlanmıştır.

Alt Paleolitik Dönemin başlarında insanların primatlar ailesinden sıyrıldığı ve maymunumsu karakterlerden kurtulup iki ayağı üzerinde dik durabilen bir varlık haline geldiği görülür. Bunun sonucunda insan görüş açısı genişleyen ve doğayı daha iyi tanıyabilen bir varlık haline gelmiştir. En önemli gelişme ise insanın ellerini rahatça kullanabilir hale gelmesidir. Gittikçe artan beyin kapasitesi ile orantılı olarak iki elini rahatça kullanabilen bu dönemin insanları vahşi hayvanları avlayıp beslenebilmek ve çeşitli işleri yapabilmek için taştan alet ve silahlar yapmaya başlamışlardır. İnsanoğlunun kültürel hayatındaki en önemli gelişmelerden birisi hiç kuşkusuz ki alet üretiminin başlamasıdır. Alt Paleolitik Dönemin fosil insanları *Australopithecus*, *Homo habilis* ve *Homo erectus*'lerle temsil edilirler. Söz konusu dönemde yaşamış olan ve Alt Paleolitik kültürleri yaratan ve aynı zamanda soyları da tükenmiş olan bu fosil insanlardan kısaca söz etmeye çalışalım: