

AVRUPA

Avrupa'nın Pleistosen ve de Alt Paleolitik kronolojinin kurulmasına dair ilk çalışmaların referans noktasını genel olarak nehir terasları oluşturmuştur. Büyük nehir terasları boyunca depolanmış olan buzul ve buzul arası tortuları kronolojinin oluşturulmasında belirleyici olmuştur.

Britanya

Prehistorik Arkeoloji tarihinin, insana atfedilen en eski buluntularından bir tanesi İngiltere / Londra yakınlarında yer alan Gray's Inn Lane'de (King's Cross Road) keşfedilmiştir (1679). Aslında bir eczacı olan John Conyers eski çağlarda yaşamış olan fillerin kalıntılarının yanında çakmaktaşıdan yapılmış sivri bir el baltası tespit etmiştir. Conyers, bu parçanın eski insanlar tarafından yapılmış olduğunu ilk kez ortaya atan kişidir. Sonrasında ise 1715 yılında John Bagford bu keşfi yayınlamıştır.

1797 yılında John Frere İngiltere / Hoxne'da yer alan bir kil madeninde büyük hayvan kemikleri yanında çakmaktaşı aletler tespit etmiştir. Yine burada yer alan katmanlar içerisinde bazı araştırmalar yapmış ve burada da taş baltalar ve soyu tükenmiş fil kemikleri bulmuştur. Frere, bu buluntuların, çok eski zamanlarda yaşamış olan insanlardan kalmış olduklarını düşünmekle birlikte herhangi bir zaman belirtmemiştir. Bu düşünce, o dönemdeki Hristiyan öğretilerine oldukça ters olmasından dolayı sıklıkla tartışılmıştır. 1895 yılında ise Hoxne'da, bir jeolog ve paleobotanikçi olan Clement Reid tarafından kazılar yapılmıştır. Sonrasındaki süreçte de pek çok araştırmacı tarafından alanda kazı ve çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Hoxne, Britanya Alt Paleolitik kronolojisinin kurulmasında oldukça önemli bir yerleşim olmuştur. İlerleyen yıllarda yapılan kapsamlı çalışmalara göre, farklı iklimsel ve jeolojik veriler sunan 9 adet tabaka tespit edilmiştir. Bunlar içerisinde ılıman iklimsel veriler sunan A2, B ve E tabakaları Alt Paleolitik bulgular verir.

İngiltere / Thames vadisindeki önemli ve keşif tarihinde en eskiye dayanan sitlerden bir tanesi Baker's Hole'dur. Bu sitten ilk olarak 1883 yılında bahsedilmiştir. Söz konusu alandaki en önemli Alt Paleolitik sitlerden bir diğeri ise Clanton-on-sea olarak bilinmektedir. Bu önemli Alt Paleolitik sit ilk kez 1898 yılında rapor edilmiştir.

Fransa

Boucher de Perthes, 1830 yılında Kuzey Fransa'da yer alan Somme vadisinde, nesli tükenmiş çeşitli hayvan kemikleriyle birlikte taş baltalar bulmuştur. İlerleyen yıllarda Somme vadisi boyunca "Abbeville" (1875), "Cagny-La-Garenne" ve "St. Acheul" (1877) gibi önemli Alt Paleolitik sitler tespit edilmiştir.

Somme vadisi buluntularıyla birlikte Fransa'nın ve hatta Avrupa'nın en eski keşiflerinden bir diğeri ise Seine nehrinin sekilerinde yer alan Chelles'dir. Bu sit G. De Mortillet tarafından tespit edilmiş ve buluntuları 1883 yılında yayınlanmıştır

Avrupa'nın en eski Paleolitik Çağ sitlerinden birisi olan Le Vallonet mağarasının 1958 yılındaki keşfi de önemlidir. Sonrasında 1959 ve 1962 yıllarında H. de Lumley tarafından mağarada kazılar gerçekleştirilmiştir.

Fransa'nın Nice şehrinde bulunan Terra Amata açık hava yerleşimi Fransa'nın en eski Alt Paleolitik sitlerinden bir diğeridir. 1965 yılında keşfedilen yerleşimden tespit edilen buluntular 1966 yılında H. de Lumley tarafından yayınlanmıştır.