

नरिंडरथल समूह में और नज़दीक से शकिार करते थे : अध्थयन

चर्चा में क्यॉं?

हाल ही में जर्मनी में प्रापूत प्रागैतहासकि पशु अवशेषों के वशि्लेषण से प्रापूत जानकारी के अनुसार, नरिंडरथल प्रबुद्ध और सामूहकि रूप से शकिार करने की रणनीतियों में सकषम थे। इससे पहले इस प्रारंभकि मानव के बारे में यह माना जाता था कवि जीवों को दूर से कठोरतापूर्वक मारते थे। 1,20,000 वर्ष पुरानी पाई गई हरिण की हड्डियों पर बने “कट मार्क” या “हंटगि लेसन” (घाव) इस बात का प्रमाण है। जर्नल नेचर इकोलॉजी एंड इवोल्यूशन के एक अध्थयन के मुताबकि नरिंडरथल शकिार का पीछा कर उसे भाले से नज़दीक से मारते थे।

महत्त्वपूर्ण बडि

- माइक्रोस्कोपकि इमेजगि और बैलसिटकि प्रयोगों ने आघात के प्रभाव को पुनः उत्पन्न करने की पुष्टि की है, ये लकड़ी के भाले को कम संवेग के साथ प्रयोग करते थे।
- इस अध्थयन से पता चलता है कनिरिंडरथल जानवरों पर बहुत करीब से और ज़ोर से भाले से वार करते थे।
- अध्थयन के अनुसार, शकिार करने के दौरान इस तरह के एक टकरावपूर्ण तरीके में सावधानीपूर्वक योजना बनाने और छुपने तथा शकिारियों के बीच घनषिट सहयोग की आवश्यकता होती है।
- 300,000 साल पहले यूरोप में नरिंडरथल पाए जाते थे। 30,000 साल पहले उनकी मृत्यु हो गई और वर्तमान मानव प्रजातियों ने उनका स्थान ले लिया।
- लंबे समय से यह सोचा गया था कआधुनकि यूरोपीय और एशियाई लोगों में नरिंडरथल डीएनए लगभग 2% है, जो प्रतसिपर्द्धा करने के लिये प्रापूत रूप से सकषम नहीं थे और उनमें प्रतीकात्मक संस्कृति की कमी थी, जो कआधुनकि मानवों के लिये वशिषिट रूप से अद्वितीय है।
- लेकिन हाल के नषिकर्षों ने इस तथ्य का खुलासा किया है कयिह अधिक बुद्धिमान और व्यवहार कुशल प्रजातियाँ थीं।
- उन्होंने कम-से-कम 64,000 साल पहले गुफाओं की दीवारों पर मृतकों को चित्रित किया, उपकरण बनाए और पशु भक्ति-चित्रों को भी चित्रित किया। होमो सेपियंस यूरोप में 20,000 साल पहले आए।
- होमसि (homins) शब्द का उपयोग शुरुआती मानव प्रजातियों के साथ-साथ हमारे स्वयं के वर्णन के लिये किया जाता है जनिहोंने संभवतः पाँच लाख साल पहले हथियार के साथ शकिार करना शुरू कर दिया था।
- इंग्लैंड और जर्मनी में 3,00,000 से 4,00,000 वर्ष पुराने लकड़ी के डंडे पाए गए हैं जो भाले के आकार के हैं और उनका प्रयोग शकिार की हत्या करने के लिये किया जाता था, ये सबसे पुराना ज्ञात हथियार हैं। लेकिन वैज्ञानिकों को अनुमान लगाने के अलावा उनके उपयोग का कोई भौतिक प्रमाण नहीं है।
- 1980 के दशक के बाद से जर्मनी के नीयुमार्क-नोर्ड क्षेत्र में खुदाई के दौरान स्तनधारियों की असंख्य हड्डियाँ प्रापूत हुई हैं जनिमें लाल हरिण, घोड़े और गो-जातियाँ शामिल हैं।
- उन्होंने हज़ारों पत्थर की कलाकृतियों को भी बदल दिया है, जो 135,000 और 115,000 साल पहले के एक अंतराहमिनी काल (interglacial period) के दौरान वन पर्यावरण में बढ़ते नरिंडरथल की उपस्थितिको प्रमाणित करते थे।
- अध्थयन के दौरान जाँच में पुरानी हरिण की हड्डियों का पता 20 साल पहले चला था लेकिन नई प्रौद्योगिकियों ने इनके रहस्यों को उद्घाटित करने में मदद की, जैसे- कौन सी चोटें घातक थीं, किस प्रकार का हथियार इस्तेमाल किया गया था और क्या भाले को दूरी से फेंका जाता था या नज़दीक से फेंकने का प्रयास किया जाता था।

नरिंडरथल मानव

- नरिंडरथल मानव होमो वंश का एक वल्लिपूत सदस्य है। जर्मनी में नरिंडर की घाटी में इस आदिमानव की कुछ हड्डियाँ मलिी है, इसलिये इसे नरिंडरथल मानव का नाम दिया गया है।
- इसका कद अन्य मानव जातियों की अपेक्षा छोटा था। यह पश्चिम यूरोप, पश्चिम एशिया तथा अफ्रीका में रहता था।
- इसका श्रेणीवभाजन मनुष्य की ही एक उपजाति के रूप में किया जाता है। इसका कद 4.5 से 5.5 फटि तक था। 2007 में कयि गए अध्थयनों से यह पता चलता है कइनके बालों का रंग लाल तथा त्वचा पीली थी।

