

दिनांक :- 22-05-2020

कॉलेज का नाम :- भाखाड़ी कॉलेज दरभंगा

लेखक का नाम :- डॉ. फारूक आज़म (अतिथि शिक्षक)

स्नातक :- 12th (अनुशांगिक)

विषय :- उन्नत इतिहास

शर्काई :- पाँच

पत्र :- प्रथम

अध्याय :- लोहयुगीन संस्कृतियाँ

चित्रित दूसरे मृदभाण्ड ताम्र तथा कांस्य के प्रयोग के पश्चात् मनुष्य ने लोह धातु का ज्ञान प्राप्त कर इसका प्रयोग अस्त्र शस्त्र एवं कृषि उपकरणों के निर्माण में किया इसके फलस्वरूप मानव जीवन में क्रांतिकारी परिवर्तन हुआ। उखन के परिणाम स्वरूप भारत के उत्तरी, पूर्वी, मध्य तथा दक्षिणी भागों के लगभग सात सौ सैमी अधिक पुरास्थलों में लोह उपकरणों के प्रयोग के साक्ष्य प्रकाश में आये।

उत्तर भारत के प्रमुख स्थल अंतरजीखेड़ा, आलमगौरपुर
अदिलपुर, अल्लाहपुर (मैरठ) खली आ नौह रोपड़ वरे श्वर
दस्तिनापुर, ब्रावस्ती, कम्पिल, जखेड़ा आदि हैं। इनमें बहसि
तनापुर के उत्खनन की सामग्री ही विधिवत् प्रकाशित की
गयी है। इन इस्थली की प्रमुख पात्र परम्परा चित्रित दूसर
मृदभाण्ड (Painted Grey Ware) है। इसके साथ लोहे के
विविध उपकरण जैसे बाले, बाणाग्र, कुल्हाड़ी, कुदाल
दराँवा, चाकू, फलक, कील, पिन, चिमटा, बखूला आदि मिले
हैं। दस्तिनापुर तथा अंतरजीखेड़ा से धातुमल (Iron Slag)
मिलता है जिससे सूचित होता है कि धातु को गलाकर
ढलाई की जाती है। चित्रित दूसर पात्र परम्परा की विभिन्न
शैलियों का वर्तन पहचान के आधार पर इसा पूर्व आठवीं नवी
निर्धारित की गयी है नौह तथा इसके दो आब क्षेत्र के काले
और लाल मृदभाण्ड (Black and Red Ware)

के साथ लोहा प्राप्त हुआ है जिसकी संभावित तिथि ईसा

पूर्व 1500 के लगभग है। भगवानपुर, भाण्डा, देधरी, आलमगौर

पुर रोपड़ आदि में चित्रित दूसरे भाण्ड, जिसका संबंध लौहे

से माना जाता है। सैधव सम्यता के पतन के तत्काल बाद (लगभग
1700 ई० पू०) मिल जाते हैं।

पूर्वी भारत के प्रमुख लौह कालीन स्थल हैं। पाण्डुराजार दिवि,

महिषदाल, सोनपुरा, चिराङ आदि यहाँ लौह उपकरण काली

और लाल मृदभाण्डों के साथ मिले हैं। इसमें बाणभु, छेनिया

काली आदि हैं। महिषदाल से धातु मल तथा भट्ठिया मिलती

हैं जिनमें सूचित होता है कि धातु की स्थानीय रूप में गला

कर उपकरण तैयार किये जाते थे। रेडिया कार्बन तिथियों के

आधार पर यहाँ लौह का प्रारम्भ ईसा पूर्व 750-700 निर्धारित

किया गया है। दक्षिणी पूर्वी-उत्तर प्रदेश के विविध स्थलों

झुंसी (इलाहाबाद) राजानल का टीला (सोनभद्र), मण्डार

(चम्पारण) आदि से प्राप्त पुरातिथियों के आधार पर लौह

लीट की प्राचीनता ई० पू० 1500 तक जाती है।

मध्य भारत (मालवा) तथा राजस्थान के कई पुरास्थलों की

खुदाई से लीट उपकरण प्रकाश में आये हैं। मध्य भारत

के प्रमुख पुरास्थल खरण तथा नागदा हैं। यहाँ से लीट

निमित्त कुधारी क्लार, कुल्हाड़ी, बाणत्रा, हंसिया, चाकू आदि

मिलते हैं। खरण तथा नागदा की पारम्भिक संस्कृति ताम्र

पाषाणिक है जिसमें बाद में लीट जोड़ गया। प्रारम्भ में

ऐसा माना जाता था कि खरण तथा नागदा ताम्र पाषाणिक

संस्कृति के तत्काल बाद ऐतिहासिक युग प्रारम्भ हो

गया (लगभग 700-600 ईसा पूर्व) तथा इसी में लीट का

प्रयोग होने लगा। किंतु अब यह स्पष्ट होता है कि दोनों के

बीच कुछ व्यवधान था। इसी व्यवधान काल में लीट का प्रयोग

प्रारम्भ हुआ। खन 0 आर 0 बजरी ने इसकी तिथि ईसा पूर्व

800 निश्चित की है। खरण में लीट कालीन स्तर

की तीन श्रेणियों का वर्ग तिथियाँ निर्धारित की गयी हैं।

① ईसा पूर्व 140 + 110 (TF-326)

② ईसा पूर्व 1270 + 110 (TF-324)

③ ईसा पूर्व 1239 + 79 (TF-525)

डी० के० चक्रवर्ती इसकी तिथि ई० पू० 1100 निर्धारित करते हैं।

उल्लेखनीय है कि इसी के समीपवर्ती राजस्थान के अहाड़

नामक पुरास्थल से लोहा तथा धातु मल प्रथम काल खण्ड

के दूसरे स्तर के पाँच निक्षेपों में मिलता है जिसकी संभावित

तिथि ईसा पूर्व 1500 के लगभग निर्धारित की गयी है।

दक्षिण भारत के आन्ध्र, कर्नाटक, केरल तथा तमिलनाडु के

विविध पुरास्थलों से वृहत् अथवा महापाषाणिक (मेगालिथिक)

संस्कृतियों के साक्ष्य मिलते हैं। ब्रह्मगिरी, मारकी पुदुकोट्टे

चिंगल पुत्त, शानूर, हल्लूर आदि महत्वपूर्ण स्थल हैं। इन स्थलों

से प्राप्त महापाषाणिक समाधियाँ से बड़ी संख्या में लौह

उपकरण जैसे- तलवार, कटार, त्रिशूल, चिपटी कुल्हाड़ियाँ
फावड़े, छेनी, बसूली, हंसिया, चारू, भाले आदि लगभग
तीस प्रकार के उपकरण काले तथा लाल रंग के मृदभाण्डों
के साथ मिले हैं। हल्लूर नवपाषाण शैव महापाषाण के बीच
संक्रांति काल की सूचना देता है। विभिन्न पुरास्थलों से प्राप्त
उपकरणों की भिन्न-भिन्न विधियों में रखा गया है। होलर
इस संस्कृति की प्राचीनता विधि ईसा पूर्व तीसरी-दूसरी
शती निर्धारित करते हैं किंतु आधुनिक शोधों में से जो
प्रमाण उपलब्ध हुए हैं, उनके आधार पर दक्षिण में लौह
उपकरणों के प्रयोग की प्राचीनता काफी पीछे तक जाती है।
इस प्रकार यह कहा जा सकता है कि दक्षिण में लौह का
प्रयोग सदृशादि ईसा पूर्व में प्रारम्भ हो गया था। हल्लूर
उपकरणों की रेडियो कार्बन विधि ईसा पूर्व 1000 के लगभग
निर्धारित की गयी है।

भारत में लोहे की प्राचीनता के विषय में विवाद है पहले ऐसा माना जाता था कि मध्य एशिया की हिन्दी जालि ई० पू० 1800-1200 का इस पर स्काधिकार था और सर्वप्रथम उसीने इसका प्रयोग किया किन्तु अब इस सम्बन्ध में नवीन साक्ष्यों के मिल जाने के बाद यह मत मान्य नहीं है। नौह (राजस्थान) तथा इसके दो आस पास से लोहा काले और लाल मृदा भाण्डों के साथ मिलता है जिसकी सम्भाषित तिथि ई० पू० 1400 है। कुछ स्थली जैसे भगवानपुर भाण्डा, दुर्धरी, अलमगीरपुर, शीपड़ आदि में चित्रित दूसरे भाण्ड सेन्धव सभ्यता के पतन के साथ (लगभग ई० पू० 1700) मिलता है जिसका सम्बन्ध लोहे से माना गया। ऋग्वेद में कवच (वर्म) का उल्लेख है जो उपर्युक्त लोहे के रहे होंगे अधिकोश विद्वान यह मानने लगे हैं कि ऋग्वेदिक आर्यों की भी इसका ज्ञान था। हड़प्पा सभ्यता से प्राप्त उत्तम कीचि के तांबे और कांसे के उपकरण तथा गंगाघाटी से प्राप्त हैं।