

کباب شامی و خشکہ در اوصاف چو داغِ عشقِ خوبانِ بادلِ صاف
نگہ شد سیر از سیر مزعفر چو آں مفلس کی یاد بیک طبق زر^۱ الخ
امیرانِ عظام از روی اعزاز بہ پان وار گچہ گشتند ممتاز^۲
پان کی تعریف میں بہت سے اشعار نظم کئے گئے ہیں جن سے پتہ چلتا ہے کہ اس زمانے میں کھرولی پان
پسند کیا جاتا تھا اور خوش مزہ ہوتا تھا:

کھرولی ہاں خوش رنگ و معنر کہ مغزِ عیش شد از انہا معطر^۳
عطر اور خوشبو کی تعریف و توصیف میں بھی بہت سے اشعار موجود ہیں:

قلم چوں کرد وصف ار گچہ سر ورق شد چوں گلِ نسرینِ معطر
ز آب ار گچہ خواہی نخواہی پیالہ حوض و بین شد چو ماہی^۴

اس طرح شاعر نے دعا پر شنوی ختم کر دی، اور آخری ہی میں اشعار سے یہ پتہ چلتا ہے کہ شاعر نے اتنی محنت
اور لگن سے یہ شنوی لکھی تو ضرور لیکن جیسا کہ اوپر ذکر کیا جا چکا ہے وہ اتنا موثر نہ پاسکا کہ اسے بادشاہ کی
نذر کر سکتا۔ اس انفسانک حادثہ نے شاعر کو اتنا متاثر کیا کہ وہ اس شنوی کو جلاؤ الناجا ہوتا تھا لیکن اس
خیال سے کہ سو سال بعد کوئی چیز باقی نہیں رہتی، بادشاہوں کا جاہ و جلال، رعب و دبدبہ، شاہانہ کرد و قرب
خاک میں مل جاتا ہے، اسی طرح ایک دن فرخ سیر اور اس سے متعلق ہر چیز وقت کے ریت تلے دب کر
لوگوں کی آنکھوں سے اوجھل ہو جائے گی۔ اس لئے اس نے اپنی شنوی کو باقی رکھنے کا عزم کر لیا تاکہ اس کی
شنوی کے توسط ہی سے فرخ سیر کا نام باقی بچ جائے:

چر گویم دل ازین بیدار چوں شد برنگ غنچہ پر شکفتہ خون شد
بدلِ دادم قرارِ عہد پرور کہ ایں اوراقِ راسوزم سرا سر^۵

۱۔ شنوی ص ۶۴ ۲۔ شنوی ص ۶۵ ۳۔ شنوی ص ۶۶

۴۔ شنوی ص ۶۶ ۵۔ شنوی ص ۶۸

حدیثی در بخاری بہت مذکور کہ اینجا حاصل او گشت مسطور
پس از صد سال کس باقی نماند پیالہ بشکند باقی نماند
بیاران نسنجہای شنوی داد کہ در بزم طرب آرند از ویاد

شنوی کا انداز بیان اور زبان دونوں بہت ہی سادہ ہیں، نظامی کے سحر آفریں طرز کی تقلید کی گئی ہے جس میں
میر بلگرامی بہت بڑی حد تک کامیاب ہیں۔ عام فہم تشبیہوں، آسان استعاروں، روائی اور زوردار انداز
بیان نے شنوی کو بہت دلچسپ بنا دیا ہے، شاعر چونکہ ترکی، عربی، ہندوستانی وغیرہ سے بخوبی واقف تھا
اس لئے ان زبانوں کے الفاظ کثرت سے ملتے ہیں :

امام شنوی گویاں نظامی زلالی زور اقرار غلامی
چو در سحر آفرینی کرد آہنگ پرید از روی سحر سامری رنگ
کلام چوں اداسی مدعا کرد باو در بکتہ سنجی اقتدا کرد

میر عبد الجلیل بلگرامی کی یہ شنوی دو وجہ سے اور بھی بہت اہم ہے، اس شنوی سے اس زمانے
کی فارسی زبان کے متعلق پتہ چلتا ہے کہ وہ کس حال میں تھی۔ صرف سرسری مطالعہ سے یہ آسانی سے
اندازہ لگایا جاسکتا ہے کہ یہ وہ زمانہ ہے جب فارسی زبان میں ہندی، اردو، بھاکا وغیرہ کے
الفاظ بلا تکلف اور کافی تعداد میں استعمال کئے جانے لگے تھے، اور ترکی کے وہ الفاظ جو مغل دربار میں
بولے جاتے تھے عام طور سے لوگ انھیں فارسی میں بھی استعمال کرتے تھے۔

دوسری وجہ یہ ہے کہ ہمیں اس شنوی سے یہ تو معلوم ہوتا ہی ہے کہ اس زمانے کے رسم و رواج،
کھانے وغیرہ کیا تھے لیکن یہ اندازہ بھی آسانی سے ہو جاتا ہے کہ مغل درباروں میں ان کی زندگی، ان کی
تہذیب، تمدن اور زبان پر ہندوستانی عناصر نے کتنا اثر ڈالا تھا اور انھوں نے بھی اسے بہت
بڑی حد تک اپنا لیا تھا۔

انسان کی سوانح حیات

از

جناب ڈاکٹر احسان اللہ خاں صاحب

اس کے قبل میں تحریر کر چکا ہوں کہ آموہ سے انسان تک ارتقار کا ایک تسلسل پایا جاتا ہے اور یہ تسلسل ایسا ہے کہ دو قریب ترین اسپیز کے درمیان حد فاصل قائم کرنا کار محال ہے^(۱)۔ اس کی مزید وضاحت کے لئے میں یہاں پر انسان اور اس سے متعلق جانوروں پر روشنی ڈالوں گا اس سے ایک طرف تسلسل کی وضاحت ہو جائے گی اور دوسری طرف انسان جسے ایک خاص مقام دیا جاتا ہے اس کے صحیح مقام کا تعین ہو جائے۔

تحت الانسان اور ابتدائی انسان کو انسان نامبندر سے حسب ذیل تین خصوصیات کی بنا پر ممتاز کیا جاتا ہے :

چار پاؤں کے بجائے تسلسل دو پاؤں پر چلنا۔ دماغ کے حجم کا بڑا ہونا۔ پتھری

اوزار (Tools) بنانا۔

اس قسم کا پہلا تحت الانسان جاوا میں پہلی مرتبہ انیسویں صدی کے آخر میں ڈوبیس (Dubois) نے دریافت کیا جس کو پتھک، نٹھراپس ارکٹس (Pithecanthropus erectus) کہا جاتا ہے۔ یہ جسمانی بناوٹ میں انسان نامبندر سے مشکل ہی سے ممتاز کیا جاسکتا ہے مگر اس کے دماغ کا

حجم تقریباً 850 c.c. ہے اور دو پاؤں پر چلتا ہے جبکہ انسان نمائندہ کا دماغی حجم تقریباً 600 c.c. ہے اور چار پاؤں پر چلتا ہے۔ جس چٹان کی تر سے اس قسم کے تحت الانسان کی ہڈیاں ملی ہیں اس کو جاوا امین جیٹس تھیں (*Java Man*) کہا جاتا ہے۔ اس ارضی عمر کی چٹانیں ہندوستان، چین، یورپ، افریقہ اور امریکہ میں پائی جاتی ہیں (³) (Kham)۔ مگر اب تک جاوا کے علاوہ محض افریقہ ہی میں اس تحت الانسان جیسے فاسلس ملے ہیں اور یہ تحت الانسان جو اوزار بناتا تھا اس کو پری چلیس (*Precellman*) کہا جاتا ہے۔ اور اس چٹان کی ارضی عمر 1.72 m.y. بتائی جاتی ہے مگر تازہ تحقیق جو امریکہ میں ہوئی ہے اس کی بنا پر اس تخمینہ کے بارے میں شبہ کیا جا رہا ہے اور اندازہ ہے کہ اس کی ارضی عمر 1.56 m.y. ہوگی (⁴) (Evernden) اس کے بعد جاوا ہی میں اس کے اوپر والی چٹان کی تہ میں جس کو ٹرنیل تھیں (*Trinil Man*) کہا جاتا ہے اسی تحت الانسان کی ہڈیاں اور کھوپڑیاں ملی ہیں۔ ٹرنیل تھوں کے ارضی عمر کے ایک اور تحت الانسان کی ہڈیاں اور کھوپڑیاں چین کی چٹان میں ملی ہیں جس کو پہلی مرتبہ بیسویں صدی کے شروع میں انڈرسن اور زانسکی (*Am. Larson & Zdanovsky*) نے چکوٹین (*Chonkositien*) گاؤں کے قریب دریافت کیا جس کو بلیک (⁵) (Black) نے اور دوسری ہڈیوں کے ساتھ جو بعد میں اسی جگہ سے ملی تھیں جائزہ لے کر اس تحت الانسان کا نام سین انٹروپس پکنس (*Sinanthropus*) رکھا۔ یہ تحت الانسان آگ کا استعمال جانتا تھا۔ بعد میں جاوا اور چین کی تحت الانسانی ہڈیوں کے تقابلی مطالعہ کے بعد وڈنریچ (⁶) (Weidenreich) نے کہا کہ یہ دونوں تحت الانسان زیادہ قریب ہیں اگرچہ چین کے تحت الانسان کا دماغی حجم کچھ زیادہ ہے اور ویس (⁷) (Vallous) نے ان کو ایک ہی جینس (*genus*) میں رکھا اور پہلا جنرک (*Pithecanthropus*) نام (*generic*) برقرار رکھا۔ جس قسم کے اوزار کلچرٹین میں بناتا تھا ویسے ہی اوزار ہندوستان میں بھی ملتے ہیں (⁸) (Kham) مگر اس تحت الانسان کی کوئی ہڈی ابھی تک ہندوستان میں نہیں ملی ہے۔

بیسویں صدی کے ابتدا ہی میں سوٹنیک (*Schotenusack*) نے جرمنی میں تحت الانسان کے نیچے کا جبرٹا دریافت کیا جس کو ہومو ہیڈلبرگنس (*Homo heidelbergensis*) کہا جاتا ہے۔

کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ یہ جاوا میں ہی ہے۔

بیسویں صدی کے ابتدا میں اور بہت سے تحت الانسان کی ہڈیاں دریافت کی گئیں جو ہومو ہیڈلبرگنس زیادہ ترقی یافتہ تھیں ان کو ورنشو (Verneshou) نے اس لئے ترقی یافتہ مانا کہ ان کی ہڈیاں اور ان کی کھوپڑی کی بناوٹ ترقی یافتہ ہیں۔ اور ان ہڈیوں کے ساتھ جو اوزار ملے وہ بھی ترقی یافتہ ہیں جن کو ریٹرین (Mousterian) کہا جاتا ہے۔ اس تحت الانسان کو پری نیڈرٹلین (Pre-neanderthalian) کہا جاتا ہے۔ ایسے اوزار ہندوستان میں بھی ملتے ہیں۔^(۱۰)

اکیسویں صدی کے وسط میں نیڈرٹل (Neanderthal) گھاٹی میں ایک تحت الانسان کی کھوپڑی ملی جو اب تک تحت الانسان کے جتنے نمونوں کا بیان ہو چکا ہے اس سے زیادہ ترقی یافتہ تھا لہذا اس کو ہومو نیڈرٹلنس (Homo neanderthalensis) کہا جاتا ہے۔ بعد میں اس تحت الانسان کی بہت سی ہڈیاں اور کھوپڑیاں مختلف جگہوں سے دریافت کی گئیں لہذا اس کا کافی گہرا مطالعہ کیا گیا اور مختلف سائنسدانوں نے مختلف نام دیا مگر کنگ (King)^(۱۲) نے جو نام دیا تھا وہی مانا گیا۔ اس کی خصوصیات حسب ذیل ہیں:

یہ پستہ قد مگر مضبوط بناوٹ کا تھا۔ سر لمبا ہونے کے ساتھ ساتھ چہرہ بھی لمبا تھا مگر کھوپڑی چوٹی تھی (تقریباً 1250 c.c.)۔ آنکھیں بڑی ہونے کے ساتھ ساتھ ابرو ابھرے ہوئے اور پیشانی دبی ہوئی تھی۔ ناک چوڑی اور اونچے کا ہونٹ موٹا ہونے کے ساتھ ساتھ چوڑا تھا۔ نیچے کا جگر مضبوط تھا مگر ٹھڈی پیچھے کی جانب دبی ہوئی تھی۔ پاؤں چھوٹے ہونے کے ساتھ ساتھ کچھ خمدار تھے۔

یہ تحت الانسان تقریباً ایک ملین سال قبل سے چالیس ہزار سال قبل تک زندہ رہا اور اس نے جو اوزار بنایا اس کو میٹرین (Mousterian) کہا جاتا ہے۔ اس نے جو اوزار ایجاد کئے تھے وہ اہل میں بھونڈے اور بڑے تھے مگر اپنے زندگی کے آخری ایام میں ان کو کافی ترقی دے کر ان کی شکل و صورت

میں خوبصورتی پیدا کی اور جسارت میں چھوٹے ہو گئے۔ اس تہذیب میں مردے کو دفن کرنے کا رواج تھا اور شاید زندگی اور موت کا تصور بھی موجود تھا۔⁽¹³⁾

مارسٹن (Marston)⁽¹⁴⁾ نے سونگی (Swanscombe) سے ایک کھوپڑی کا آخری حصہ دریافت کیا جو موجودہ انسان (*Homo sapiens*) سے زیادہ قربت ظاہر کرتا ہے اور دوسرے تحت الانسان سے مختلف ہے لہذا اس کو ما قبل انسان (*Homo sapiens*) کہا جاتا ہے۔ مگر اس کے ساتھ جو اوزار ملے ہیں وہ وہی ہیں جو اس زمانے کے تحت الانسان استعمال کرتے تھے

جن کو اشلیں (Acheulean)⁽¹⁵⁾ کہا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ فرنچوڈ (Fontchevade) کے مقام پر ہنری مارٹن (Henri Martin) نے ایک ایسی کھوپڑی دریافت کی جو مارسٹن کے دریافت شدہ کھوپڑی سے بالکل مناسبت رکھتا ہے۔ اس کے ساتھ جو اوزار ملے ہیں وہ میاسین (Tayacian) کہا جاتا ہے اور اس قسم کے اوزار اس زمانے کے تحت الانسان استعمال کرتے تھے۔ ان تہوں کی انی عمر ایک ٹین سال سے کچھ زیادہ ہے یہی وہ زمانہ ہے جب ہومو پیری نیڈرٹین (*Homo -*

pre-nean derthalian) کا وجود مانا جاتا ہے

تقریباً پچاس ہزار سال قبل سے موجودہ انسان کے فاسلے ملنے شروع ہو جاتے ہیں اور ایک سو سے زائد ڈھانچے اور دوسری ہڈیاں اس وقت تک دریافت کی جا چکی ہیں جب وہ دس ہزار سال قبل تک کی تہذیب گزار رہا تھا۔ اس کے فاسلے کے دریافت سے اندازہ ہوتا ہے کہ وہ پچاس ہزار سال قبل سے دس ہزار سال قبل تک گوپھاؤں میں رہتا تھا اور کوئی الگ سے گھر نہیں بناتا تھا اور نہ اس نے اس وقت تک مٹی کا کوئی برتن بنانا سیکھا تھا۔ مگر وہ مختلف اقسام کے اوزار بناتا تھا جو مجموعی طور پر پلیٹائنڈسٹری (Industrie of Blades) کہلاتی ہے مگر جن کی تین واضح تقسیمیں ہیں (*Aurignacian, Solutrean & Magdalenian*) اوزار بنانے کے علاوہ

اس نے اپنی اس چالیس ہزار سالہ تہذیب میں جانوروں اور انسانوں کی تصویر گری بھی کی۔ اگرچہ جانوروں کی تصویر گری میں اس نے اس دور میں کافی مہارت حاصل کر لی تھی اور اس زمانے کی

بہترین تصویریں گوجھاؤں اور پہاڑوں میں ملتی ہیں مگر انسانی تصویریں خوبصورتی پیدا نہیں ہو سکی۔ ان تصویروں کا اندازہ ہوتا ہے کہ اس زمانے میں کون سے جانور پائے جاتے تھے جن کا وہ شکار کرتا تھا۔ انسانی تصویروں میں عورتوں کی تصویریں زیادہ ملتی ہیں۔

(Aurignacian) اور گنیسین۔ اس قسم کے جو ابتدائی اوزار ہیں وہ مشکل ہی سے سٹرین

(Mousterian) اوزار سے جس کو ہومو نیڈرٹلینس (*Homo neanderthalensis*) استعمال کرتا تھا ممتاز کیا جاسکتا ہے۔ مگر وقت گزرنے کے ساتھ ہی ساتھ اس قسم کے اوزار قطعی طور سے ممتاز ہو جاتے ہیں جو عام طور سے چھوٹے اور موٹے ہونے کے بجائے پتلے اور لمبے ہونے لگے اور اسی زمانے میں پہلی مرتبہ بھونڈی قسم کی سوئی ملنے لگی جس سے اندازہ ہوتا ہے کہ اس انسان نے چڑے کو پہننے کیلئے سوئی استعمال کرنا شروع کرنا تھا یہ تہذیب تقریباً پچاس ہزار سال قبل سے پچیس ہزار سال قبل تک تھی۔

(Solutrean) سلوٹریں۔ اس قسم کے اوزار زیادہ باریک ہونے کے ساتھ ساتھ

اچھے قسم کے پتھروں سے بنائے جاتے تھے اور اس زمانے میں ہرن کے سینگ اور ہاتھی کے دانت کا کام بھی عام ہو گیا تھا۔ اور اس زمانے میں پہلی مرتبہ ایسی سوئی پائی جانے لگی جس میں سوراخ بھی ہوتا تھا۔ یہ تہذیب تقریباً پچیس ہزار قبل سے پندرہ ہزار سال قبل تک تھی۔

(Magdalenian) میگڈالین۔ اس قسم کے پتھری اوزار زیادہ بہتر ہونے لگے اور

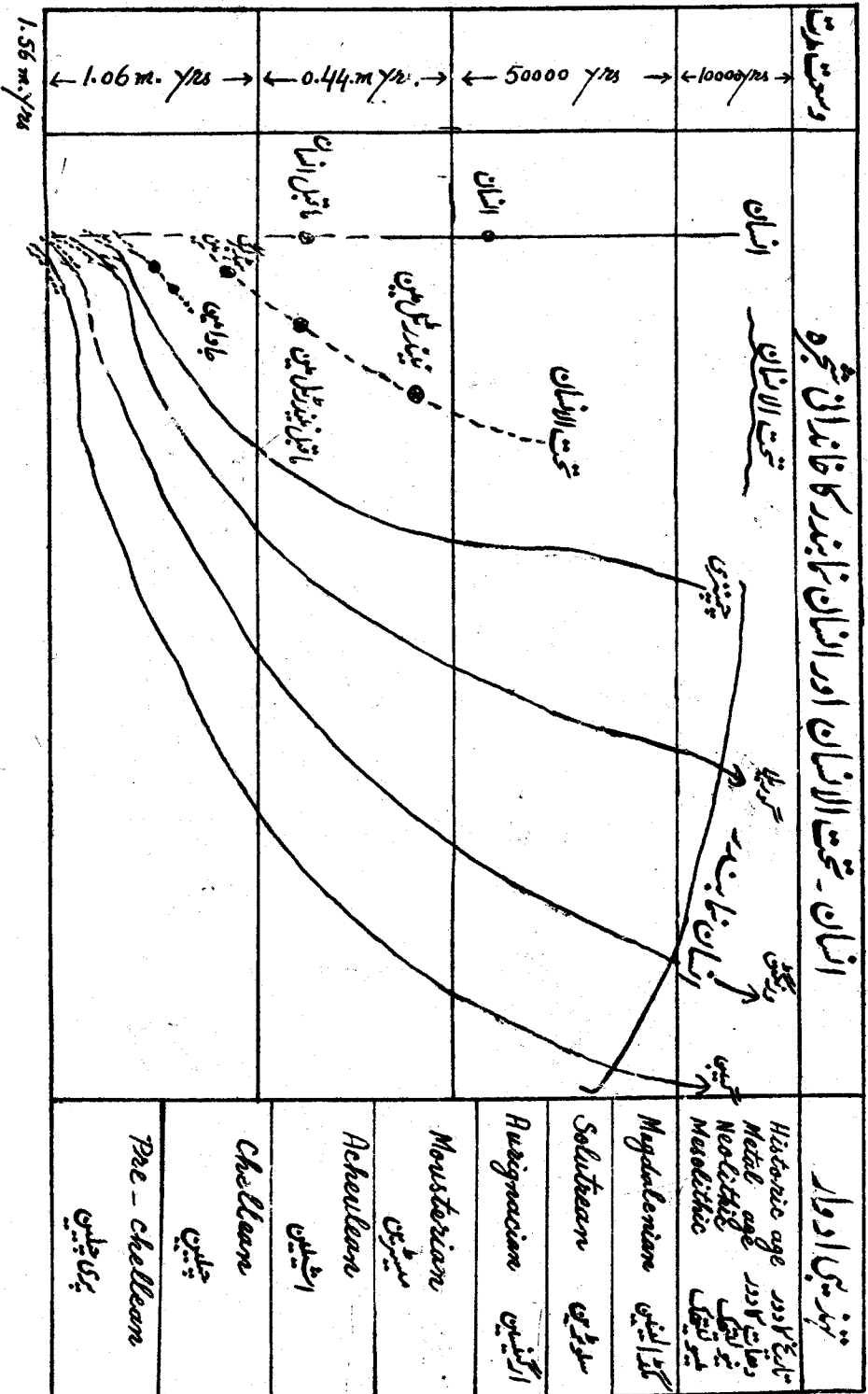
ان کو ایسا بنایا جانے لگا کہ ایک ہی پتھر کوئی کام میں استعمال کیا جاسکے۔ ہرن کا سینگ اور ہاتھی کے دانت کے کام میں عمدگی پیدا ہو گئی اور ہرن کے سینگ سے کئی اقسام کے نوکدار بھالے بنائے جانے لگے اور سوئی کا استعمال عام ہو گیا۔ یہ تہذیب تقریباً پندرہ ہزار قبل سے دس ہزار سال قبل تک تھی۔

تقریباً دس ہزار سال قبل سے سات ہزار سال قبل تک جو تہذیب تھی اس میں جو پتھری اوزار بنائے جاتے تھے وہ زیادہ اچھے قسم کے تھے اور ان میں مثلث اور دوسری جیومیٹری شکل کے تھے جو اس کے قبل کی تہذیب میں نہیں پائے جاتے ہیں اور اس زمانے میں رنگ کا استعمال عام ہو گیا تھا لہذا اس زمانے میں رہنے والے انسانی گوجھاؤں میں رنگیں تصویریں بھی ملتی ہیں اور اس کے علاوہ پتھری اوزار پر

نگین تصویریں اور پچی کاری کام ملنے لگا۔ اس تہذیب کو میسولیتھک (⁶⁶ Mesolithic) کہا جاتا ہے۔ تقریباً سات ہزار سال قبل سے پانچ ہزار سال قبل کی تہذیب میں اس نے ایسے پتھری اوزار بنانا شروع کر دیا تھا جو گوشت کو بنائے جانے کے بجائے رگڑ کر بنائے جاتے تھے اس طرح اس کے پتھری اوزار زیادہ چمکنے اور تیز دھار دار ہوتے تھے اس کے علاوہ اس نے جانوروں کو پالنا شروع کر لیا تھا اور کاشتکاری شروع کر دی تھی اور باقاعدہ جھونپڑیاں بنا کر رہنے لگا تھا اور مٹی کے برتن بھی بنائے لگاتھا اور اس طرح چھوٹی چھوٹی آبادیاں میدانی علاقے میں دریاؤں اور جھیلوں کے کنارے شروع ہو گئی تھی۔ اس تہذیب کو نیولیتھک (⁶⁷ Neolithic) کہا جاتا ہے۔

تقریباً پانچ ہزار سال قبل سے اس نے دھات کا علم سیکھا۔ ابتدا میں پتیل پھر تانبہ اور آخر میں لوہے کا استعمال کرنے لگا۔ اس دور میں اس نے لکھنا بھی شروع کر دیا تھا مگر یہ لکھائی محض پتھروں یا دھاتوں پر ہو کر تھی تھی۔ اسی دور میں چین، ہندوستان، عراق اور مصر میں بڑی بڑی حکومتیں وجود میں آئیں۔

اس کے بعد اس نے کاغذ پر لکھنا سیکھا اور اس دور سے اس کی پوری تاریخ کتابوں کے ذریعہ دنیا منتقل ہوتی ہے تقریباً ایک صدی قبل تک انسان کی ابتدائی تہذیب کا علم محض کتابوں کے ذریعہ معلوم ہو کر رہا تھا مگر مندرجہ بالا تحریر سے اندازہ ہو گیا ہو گا کہ اب انسان کی ابتدائی تہذیب کو دریا فنت کرنے کے اور بہت سے ذرائع سے مندرجہ بالا معلومات کی بنا پر انسان کی تاریخ کو تین ادوار میں تقسیم کیا جاتا ہے۔ پچاس ہزار سال قبل سے دس ہزار سال قبل کے تاریخی دور کو ما قبل تاریخ (⁶⁸ Prehistory)۔ دس ہزار سال قبل سے تحریری تاریخی دور کو بعد ما قبل تاریخ (⁶⁹ Proto history) اور تحریری تاریخی دور سے موجودہ دور تک کو تاریخ (⁷⁰ History) کہا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ ما قبل انسان اور تحت الانسان کی تاریخ کو بھی ما قبل تاریخ میں شمار کیا جاتا ہے۔ ان سب کی مزید وضاحت کے لئے ایک خاکہ پیش کیا جاتا ہے جو ان کی تہذیب کی وضاحت کے علاوہ انسان نامندر۔ تحت الانسان اور انسان کا خاندانی شجرہ بھی کہا جاسکتا ہے۔



اب اندازہ ہو گیا ہوگا کہ تقریباً ڈیڑھ ملین سال قبل انسان نمائندہ اور تحت الانسان میں جسمانی بناوٹ کے لحاظ سے شکل سے امتیاز کیا جاسکتا ہے۔ تحت الانسان کو محض دماغی حجم کے اضافہ اور دوپاؤں پر چلنے کے علاوہ کوئی دوسری خصوصیت انسان نمائندہ سے ممتاز نہیں کر سکتی ہے۔ ایک ملین سال قبل تحت الانسان اور اس زمانے کے ماقبل انسان میں کوئی امتیاز نظر نہیں آتا ہے کیونکہ دونوں ایک ہی قسم کے پتھری اوزار بناتے تھے اور ایک ہی قسم کی زندگی گزارتے تھے۔ اگر کوئی خاص امتیازی خصوصیت ہے تو وہ محض دماغی ساخت کی بناوٹ میں ہے۔ پچاس ہزار سال قبل بھی انسان اور اس زمانے کے تحت الانسان دونوں ایک ہی قسم کے پتھری اوزار بناتے تھے اور ایک ہی قسم کی زندگی گزارتے تھے۔ مگر پچاس ہزار سال قبل اور چالیس ہزار سال قبل کی مدت میں انسانی برتری ابھر کر سامنے آئی اور اس نے اس دس ہزار سال کی مدت میں کافی ترقی کی اور اپنے پتھری اوزار میں نئے نئے ایجادات کئے۔ اس کے برخلاف تحت الانسان اپنے دقیقہ نوسی پتھری اوزار پر قائل رہا اور اسی سے شکار کر کے زندگی گزارتا رہا اور بالآخر انسانی ایجادات کے مقابلے کی تاب نہ لاسکا اور اس کی نسل ختم (*Extinct*) ہو گئی۔ اس کے بعد محض انسان ہی میدان میں رہ گیا اور مسلسل ترقی کرتا رہا۔ مگر ان میں وہی گروہ طاقتور رہا اور دوسرے پر اپنی برتری جتاتا رہا جس نے ہر دور میں زمانے سے بلند ہو کر علمی، فوجی اور تہذیبی میدان میں نئے نئے ایجادات کئے اور ان پر حکومت کی جو اپنے قدیم ایجادات اور سہزی دور پر فخر کرتے رہے اور زمان و مکان سے بے نیاز ہو کر احیائے ماضی ہی پر پورا زور صرف کرتے رہے۔

REFERENCES

1. احسان اللہ 1970، ماہانہ زندگی۔ رام پور۔ جنوری۔ جون
2. Dubois, E. 1894, *Pithecanthropus erectus*, eine menschenähnliche Übergangsform aus Java. Batavia.