

உலகப்பழங்குடிகள் தமிழ்க்குடித்தமிழரின்மெய்ஞ்ஞான நுண்ணறிவு

தி.யோகேஸ்வரன் / T. YOKESWARAN

உதவிப்பேராசிரியர் தமிழ்த்துறை

அகர்சந்த் மான்மல் ஜெயின் கல்லூரி / Agurchand Manmull Jain College

மீனம்பாக்கம் / Meenambakkam

சென்னை / Chennai 600 061.

yokeshwaran46@gmail.com

Manuscript received 28 June 2025

Manuscript accepted 1 September 2025

*Corresponding author/First Author

ஆய்வுச்சுருக்கம்

உலகம் தோன்றி 460 கோடி ஆண்டுகளுக்கும் மேலானநிலையில் முதல் 250 கோடி ஆண்டுகள் வரை உலகில் எந்த உயிரினமும் தோன்றவில்லை. அது உயிர்களற்ற சந்திரன், செவ்வாய் கிரகம் மற்றும் பிற இருப்பது போல உயிர்களற்ற வாழும் சூழலற்றநிலையே இருந்துள்ளது. இந்த நெடுங்காலத்தை நான்கு பிரிவுகளாகப் பிரித்தனர், நிலவியலாளர்கள். கி.மு. 10 இலட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்ட காலத்தில் மாந்தன்தோற்றம் எனவும் தென்னிந்தியாவிற்குத் தெற்கிலுள்ள லெமுரியாவில் தான் முதன்முதலில் மக்களினம் தோன்றிற்று. அவ்வினமே தமிழ்நாட்டின் ஆதிசுடிகள் எனவும் கூறுகின்றனர். இவர்களின் இனஒற்றுமை, மக்கள் உடல்கூறு ஒற்றுமை, மொழி அமைப்பு யாவும் நியூசிலாந்தில் வாழும் ஆதிசுடிகளான மேவோரி, மக்களும் இந்தோனேசியா, பாலினிசியாவிலும், போர்னியாதீவின்ஆதிசுடிகளானடையாக்களும், எய்யுங், பூமராங் என்னும் மீண்டுவரும் வேட்டைக்கத்தியையும் ஆணைமலையின் பழங்குடிகளான காடர்களும், மரமேறும் முறை ஒரேவிதமாக உள்ளது. உலகில்தோன்றிய முதல் மனித இனம் கறுத்த தமிழர் இனமே என்பதையும், லெமுரியாவில் தோன்றிய தமிழர் இனத்திலிருந்து கிளைத்துச் சென்றவர்களே. நீக்ரோவர்கள் என்பதும் உணரலாம். ஆப்பிரிக்கக் கண்டத்திற்கும் இடம் பெயர்ந்துள்ளனர். ஆஸ்திரேலியா (ஆத்திரேயர்) அண்டார்டிக், தென் அமெரிக்கா, மடகாஸ்கர், இந்தியா, முதலிய பகுதிகள் பலியோ சோலிக்காலத்தில் பழந்திராவிடமக்களால் கலந்திருந்தது என்பதைத் தெளிவுரலாம். எனவே, உலகப் பழங்குடிகள் தமிழ்க்குடிமக்களே!

திறவுச்சொற்கள்: லெமுரியா, தமிழர் தோற்றம், ஆதிசுடிகள், திராவிட இனம், பழந்தமிழ் நாகரிகம், மனித இடம்பெயர்வு, மானிடவியல், வரலாற்றுக்கு முந்தைய தமிழகம்)

Abstract

Since the Earth's formation over 4.6 billion years ago, no life forms appeared on Earth for the first 2.5 billion years. It remained a lifeless environment without living conditions, similar to the Moon, Mars, and other celestial bodies. Geologists have divided this vast period into four divisions. It is stated that humans originated before 1 million years BCE, and that the human race first emerged in Lemuria, which was located south of South India. They are said to be the aboriginal inhabitants of Tamil Nadu. Their racial similarity, physical anatomical similarity, and language structure are all similar to the Maori people who are the aboriginals living in New Zealand, as well as the Dayaks who are the aboriginal people of Indonesia, Polynesia, and the island of Borneo, and the Kadar people who are the tribal inhabitants of the Anaimalai hills—their use of the boomerang hunting weapon that returns and their tree-climbing methods are identical. One can understand that the first human race to appear in the world was the dark-skinned Tamil race, and that those who branched off from the Tamil race that originated in Lemuria became the Negroes. They have also migrated to the African continent. It becomes clear that regions such as Australia

(Athireyar), Antarctica, South America, Madagascar, India, and others were inhabited by ancient Dravidian people during the Paleolithic period. Therefore, the world's aboriginal peoples are Tamil people!

Keywords: Lemuria, Tamil Origins / Tamil Ancestry, Aboriginal Peoples / Indigenous People, Dravidian Race, Ancient Tamil Civilization, Human Migration, Anthropology, Racial Similarities, Pre-historic Tamil Nadu

முன்னுரை

ஆதியிலே கடவுள் விண்ணையும் மண்ணையும் படைத்து, கடவுள் பூமிக்கு வெளிச்சம் வேண்டுமே என்பதன் பொருட்டுசூரிய, சந்திரன் கோள்களைப் படைத்தார். பிறகு, பறவை, மனிதன், விலங்குகளைப் படைத்தார் என்று உலகத்தோற்றம் குறித்த செய்திகளாக வைதீகச் சமயங்களும், திருக்குரானும் கூறுகின்றது. உலத்தின் தோற்றத்தை அறிவியல் அடிப்படையில் அணுகினால் சூரியனிடமிருந்து உருவானசூரிய குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பலகோள்களில் ஒன்றுதான் பூமி என்ற இந்த உலகமானது சுமார் 4600 மில்லியன். அதாவது 460 கோடி ஆண்டுகளுக்கு மேல் ஆயின என்பர் அறிவியலார். தமிழரின் பல்புற அறிவுத்திறன் என்பது உலகோர் அனைவரும் வியக்கத்தக்கதாக அமைந்துள்ளமை என்பது வெகுமிகுச் சிறப்பு. தமிழர்களின் உள்ளார்ந்த அறிவாற்றலென்பது ஒரு சில காலக்கட்டத்தில் அமைந்துள்ளது என்று சொல்வது பொருந்தாது. மாறாக, பல்நெடுங்காலமாக ஆய்வு ரீதியாகவும் அனுபவ ரீதியாகவும் பகுத்தறிவு மற்றும் பட்டறிவு என பல்வகைப்பட்ட திறன்சார் அடிப்படையில் ஆய்ந்தறிந்து வெளிப்படுத்திய உன்னதமான கருத்துகளே தமிழரின் அறிவியலாற்றல் எனில் மிகையலவே.

இங்கு அண்டவியல் எனப்படும் சூரிய மண்டலம் கோள்கள் இயக்க நிலை நட்சத்திரம் காலக்கணக்கீடு பஞ்சபூதக்கோட்பாடு கொண்டு அவற்றினைக் கோள்களோடு ஒப்பிட்டு அன்றைய நாளதனில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் பல காலமாக அளவீடு செய்து ஒப்பிட்டு அதனை வெளிப்படுத்தியுள்ளனர் எனில் அவ்வாற்றலை என்னவென்று போற்றுவது. இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டேமனித உயிர்களின் உடல்களில் கோள்களின் இயக்கம் சார்ந்த நிலைப்பாடுகளையும் உடலில் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக்கோள்கள் பாதிக்கும் விதத்தினையும் நிவர்த்தியையும் ஜோதிடவியல் சார்ந்து தெளிவுபடுத்தியுள்ளனர் என்பது என்னே வியப்பு. குழந்தைப் பிறப்புப் பற்றி ஜோதிடவியலில் ஜாதக அலங்காரம் எனும் நூலில் குறிப்பிடும் தகவல்களையும் பின்வரும் சூழலில் இன்ன பிறவும் ஆய்வின் நோக்கம் கருதிச் சுருக்கமாகக் கட்டுரையிட்டுள்ளேன்.

உலகம் உருவானது

பூமி உருவாவதற்கு முன்பே சுமார் 600 கோடி ஆண்டுகள் முன்னதாக சூரியன் தோன்றியது என்பதும் சூரியனின் ஆயுட்காலம் 600 கோடி ஆண்டுகள் என்பதும் அது ஒரு எரிகோள் என்பதும் அதிலுள்ள ஹீலியம், காஸ்மிக் நுண்துகள்கள் மற்றும் பிரபஞ்சம் என்று சொல்லப்படும் புற ஊதாக்கதிர்கள் (ULTRA VIOLET RACES) ஆகியன சேர்ந்து எரிந்து தினம்தினம் தன்னுடைய ஆயுட்காலத்தை 600 கோடி ஆண்டுகளாகப் புதுப்பித்துக் கொள்கிறது என்றும் அருள் வெளிநடனம் எனும் ஆய்வுநூல் கூறுகின்றது. (THE GRACE COSMIC DANCE)

பிரபஞ்சம் எனும் அண்ட வெளியைப் பால்வழி (MILK WAY) என்றும் கூறுவர். பால் வழியை ஆகாய கங்கை என்று அழைப்பது உண்டு. அது மங்கலான விண்மீன்களின் கூட்டமாக இருக்கும் என்பதும் விஞ்ஞானிகளின் கருத்தாகும். இதுபோல பல ஆகாயகங்கைகள் உள்ளது. பிரபஞ்சம் எனும் அண்டவெளியில் 360• டிகிரி வட்டச் சூழலில் சூரியனை மையமாக வைத்து ஒன்பது கோள்களும் சோதிடம் எனும் அறிவார்ந்த வழக்காகப் பண்டைத் தமிழ்ச்சமூகம் பின்பற்றியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. சூரியன் உருவானதை இமானுவேல்கான்ட் (1724-1804) ஜெர்மன்நாட்டு வானியல்

வல்லுநர் இவ்வுண்மையைக் கண்டறிந்தார். சூரியன் 20 மில்லியன் டிகிரி சென்டி கிரேட் தன்மேற்பரப்பிலும் கொண்டது என்பர். சூரியன் உருண்டையான பைபோலக் கற்பனை செய்தால் அதற்குள் நாம் வாழும் உலகமான பூமியைப்போல 33,000 பூமிகளை ஒன்றாகச் சேர்த்து அடைத்து விடலாம். அதன் விட்டம் 8,64,000 மைல் ஆகும். கிலோமீட்டரில் சுமார் 14 இலட்சம் கிலோ மீட்டர் என்பர். பூமியின் விட்டம் 12,670 கிலோ மீட்டர் மட்டுமே. பூமி உட்பட ஒன்பது கோள்களின் தோற்றமும்.

நிலம், நீர், வளி, விசும்புதோன்றல்
நிலம்தீநீர்வளிவிசும்போடுஐந்துங்
கலந்தமயக்கம்உலகம்ஆதலின். தொல்-மரபு-90.

என்ற நூற்பாவின் கருத்து மூலம் நிலம் நிலைத்த நாள்முதலாகவே தோன்றியது என்றும், தீநிலத்திற்கு அடுத்து தோன்றியது என்றும், நீர், தீயை அடுத்துத் தோன்றியது என்றும், அது ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன் என்ற மூலமாக வெளிப்பட்டது என்றும், வளிநீரை அடுத்துத் தோன்றியது என்றும், வாயுமண்டலமாக ஆக்ஸிஜன், கார்பன்டை ஆக்ஸைடு, ஹைட்ரஜன், நைட்ரஜன் செவிவாயுக்கள் மற்றும் கால்சியம் கார்பைடு, இரும்பு கார்பைடு மற்றும் அசிட்டிலின் என்ற ஹைட்ரோகார்பன் வாயு உண்டானது என்றும் இவைதான் பின்னர் ஒருகாலத்தில் உயிரினங்கள் உருவாவதற்கு அடிப்படை மூலப் பொருளாகவும், வானில் ஏற்பட்ட மின்னால, வெப்பம் சார்ந்து மண்டல இறுக்கம் விசும்பில் உள்ள ஹைட்ரோ கார்பன்களை இராசாயன மாற்றத்திற்கு உட்படுத்தி உயிர்கள் தோன்றுவதற்கு அடிப்படையான பொருளாக அமினோ ஆசிட்டை விசும்பில் தோற்றுவித்தன. மழைநீரோடு கலந்த இந்த மூலப்பொருள் நிலத்தை அடைந்து ஆரம்பத்தில் ஒருதிசு (செல்) கொண்ட உயிர்களைத் தோற்றுவித்துப் படிப்படியாக உயிர்கள் ஒன்றன் பின் ஒன்றாக வளர்ச்சியடைந்தனர் என்பர்அறிவியலாளர்.

ஒன்றறிவதுவேஉற்றறிவதுவே
இரண்டுஅறிவதுவேஅதனோடுநாவே
மூன்றுஅறிவதுவேஅவற்றொடுமூக்கே
நான்குஅறிவதுவேஅவற்றொடுகண்ணே
ஐந்துஅறிவதுவேஅவற்றொடுசெவியே
ஆறுஅறிவதுவேஅவற்றொடுமனனே
நேரிதின்உணர்ந்தோர்நெறிப்படுத்தினரே தொல்-மரபு-27

ஒன்றுமுதல்ஆறுஅறிவுவரை
புல்லும்மரமும்ஓர்அறிவுஉயிரினம் தொல்-மரபு-28
(நந்தும்முரளும்)நத்தையும்சிப்பியும் ஈரறிவு தொல்-மரபு-29
சிதலும் (கரையான்)எறும்பும்மூவறிவு தொல்-மரபு-30
வண்டும்தும்பியும்பிறவும்நான்கறிவு தொல்-மரபு-31
மாவும்மாக்களும்ஐந்தறிவினவே (விலங்குகள், அறிவிலிகள்)
தொல்-மரபு-32

மக்கள்தாமேஆற்றிவினமே
பிறவும்உளவேஅக்கிளைப்பிறப்பே தொல்-மரபு-33
மனிதனும், வேறுபிறரும்இருக்கலாம் என்பர் தொல்காப்பியர்.

மனிதன்-உயிர்களின்தோற்றம்

உயிர்களின்பரிணாமம்பற்றியஆராய்ச்சிகளைவிரிவாகமேற்கொண்டார்சார்லஸ்டார்வின். இவர் இங்கிலாந்து நாட்டைச்சார்ந்தவர். 1831ல் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தில் பட்டம் பெற்றவர். பிகில்

என்ற கப்பலில் பல ஆண்டுகளாகப் பயணம் செய்து பல்லாயிரக்கணக்கான உயிரினங்களைச் சேகரித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொண்டவர். இவருக்கு முன்னரே உயிரினத்தோற்றம் பற்றி பர்போன், லாமார்ச், கரே, ஜியாவ்ரேசெயிண்ட்ஹிலாரி, டாக்டர் டபிள்யூசி வெல்ஸ் முதலிய பல வல்லுநர்கள் ஆய்வுசெய்திருந்தாலும், அறிவியல் ஆதாரங்களோடு விளக்கம் அளித்தவர் பெருமைமிக்க டார்வினையே சாரும். தாம் கண்டறிந்த உண்மைகளைத் உயிரினங்களின் தோற்றுவாய் (ORIGIN OF SPECIES) என்ற பெயரில் ஒருநூலாக வெளியிட்டார். அதன் தமிழாக்கம் தமிழில் நூலாகவந்துள்ளது.

முதல்உயிர்

உலகம்தோன்றிசுமார் 460 கோடி ஆண்டுகளுக்கும் மேலான நிலையில் முதல் 250 கோடி ஆண்டுகள் வரை உலகில் எந்த உயிரினமும் தோன்றவில்லை. அது உயிர்களற்ற சந்திரன், செவ்வாய் கிரகம் மற்றும் பிற இருப்பது போல உயிர்களற்ற வாழும் சூழலற்ற நிலையே இருந்துள்ளது. இந்த நெடுங்காலத்தை நான்கு பிரிவுகளாகப் பிரித்தனர், நிலவியலாளர்கள். பெருங்காலப் பிரிவு பல கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்

1. அசோயிக்காலம் (AZOIC ERA) 460 கோடி 60 கோடி 400 கோடி
2. பலியோசோயிக்காலம் (PALEOZOIC ERA) 60 கோடி - 23 கோடி
3. மீசோசோயிக்காலம் (MESOZOIC ERA) 23 கோடி - 6.3 கோடி 16.7 கோடி
4. சேனோசோயிக்காலம் (CENOZOIC ERA) 6.3 கோடி இன்றுவரை

37 கோடி

ஆர்க்கியன் காலம், பிரிகேம்பிரியன் காலம் என இரண்டாகப் பெருங்காலப் பிரிவுபிரிக்கப்பட்டது. இதில் பிரிகேம்பிரியன் காலத்தில்தான் உலகின் முதல் உயிர் என்ற பெருமை ஆல்கே என்ற பச்சைப்பாசி வகைத்தாவரத்திற்குகிடைத்தது (ALGAE) விலங்கின உயிராக இடம் விட்டு இடம் நகரும் அமீபா முதல் ஒருசெல் விலங்கினமாகத் தோன்றியது. (PROTOPLASM)(AMOEBEA). இதனைத் தொடர்ந்து பாக்டீரியா கடல்புழுக்கள் போன்ற உயிர்ப்பிராணிகளும் தோன்றின. டிரைலோபைட் (TRILOBITE) எனப்படும் உயிரினம் கடலில் தோன்றிதலை, உடல்வால் என்ற முக்கிய உறுப்புகளைக் கொண்டது. இவற்றின் வழியில் வந்த பூச்சி இவைகளே இன்றைய தேளும், சிலந்தியுமாகப் பரிணாமம் பெற்றன என்பர்.

முதுகெலும்புஉயிரினங்கள்

மீன், தவளை, முதலை, பல்லி, ஓணான் நிலத்திலும், நீரிலும், வாழும் உயிரினங்களில் தோன்றியது. இவற்றின் வழியே ஜீவராசி காலத்தில் இராட்சப் பல்லிகளான டைனோசர் இருந்ததைக் காணலாம்.

டெத்திஸ்எனும்ஆழமானகடல் (இமயமலை).

சுமார் 35 கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் பூக்காத தாவரவகைகள் தோன்றின. மூன்றடி உயரமுள்ள மரம் போன்ற தாவரமும், நாற்புது வரை வளரும் ஜில்போ இன மரங்களும் தோன்றின. இக்காலப் பகுதியில் தான் இப்போது இமயமலை இருக்கும் இடத்தில் அக்காலத்தில் டெத்திஸ் (TETHYS OCEAN) என்ற ஓர் அகன்ற ஆழமான கடல் அலையெழுப்பிக் கொண்டிருந்தது. இது இன்று நம்புவதற்கு அரியதோர் உண்மையாம். பலியோசோயிக் காலத்தின் உலக வரைபடத்தில் இதனைக் காணலாம்.

குதிரை குரங்கு தோற்றம்

சேனோயிக் காலத்தில் டெத்திஸ் கடல்வற்ற ஆரம்பித்ததால் அதன் அடித்தளத்திலிருந்து மடிப்பு மலைகள் உருவெடுத்து மேலெழுந்தன. இமயமலை, ஆல்ப்ஸ்மலை, கார்பெத்தியன் மலை என பெரியமலைத் தொடர்கள் உருவாகி நிமிர்ந்துநின்றன. இக்காலத்தில் தான் பறவையினங்கள், குதிரைகள், யானைகள், பாலுட்டும் மான்கள், ஆநிரைகள் தோன்றின. ஒருசார் இனங்களுக்கு மூளையின் வளர்ச்சியும் இருந்தது. மூளை வளர்ந்த பாலுட்டி இனத்தில் குரங்கு குறிப்பிடத்தக்க இனமானது. பாலுட்டி இனங்களில் பலவகையிலும் பரிணாமம் நடந்த காலம் இதுவே. ஒரே அடி உயரமுடைய குதிரை தோன்றியது. அதற்கு இயோப்பஸ் (EOHIPPIUS) என்று பெயரிட்டனர். அது படிப்படியாக வளர்ந்து இன்றுள்ள உயரத்தை அடைந்தது என்பர் அறிவியலாளர். மேலும், பால்மடி முன்கால்களுக்கு இடையே உள்ளயானையும், குரங்கும் மட்டுமே மனிதனைப் போல பால்மடி உள்ளதால், குரங்கிலிருந்து மனிதன் உருமாற்றம் அடைதல்வேண்டும் என்ற உண்மை புலப்பட்டது.

யானை

குறுகிய காலத்தில் மிகப் பெரிய உருவமுடன் வளர்ச்சியடைந்த உயரத்திற்கு உதாரணம் யானை மட்டுமே. நான்கு கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்தோன்றிய யானையின் உயரம் ஒரு பன்றியின் உயர அளவில் இரண்டடி உயரமே இருந்தது. அது மோயேரிதிரியம் (MOERITHERIUM) எனப்பட்டது. அப்போது யானைக் குதந்தங்கள் கிடையாது. துதிக்கை கிடையாது. பார்ப்பதற்குக் கருப்பு நாட்டுப்பன்றியைக் போலவே தோற்றமளித்தது. இரண்டு கோடி ஆண்டுகளில் வாயி ல்கோரைப் பற்கள் பெரிதாக நீளமாக வளர்ந்து தரையைத் தொட்டது. இதனை டினோரத்திரியம் (DIENOTHERIUM) என்றனர். இப்படி வளர்ந்த யானைகள் இனத்தில்ட்ரிலோபோடன் (TRILOPHODON) என்றவகையானைக்குமேல்தாடையில் இரண்டு தந்தங்கள், கீழ்த்தாடையில் இரண்டு தந்தங்கள் என நான்கு தந்தங்கள் இருந்தன. உறைபணியில் திரிந் தமஸ்டோடன் (MUESTODON) என்றயானையின் உடம்பில் சடை முடிகள் வளர்ந்து பார்க்கவே பயங்கரமாக இருந்ததாக வல்லுநர்கள் கூறுகின்றனர்.

குரங்கும் மனிதனும்

லெமூர் என்னும் உயிரினம் தோன்றிய லெமூரியாக் கண்டம் என்பதனைக் குமரிக்கண்டம் என அழைத்த பின்பும் அது குறிஞ்சி நிலமக்களின் தொடர்பான உயிரினத் தோற்ற வளர்ச்சி என்பதும் அறிவியலாளர்கள் அறிந்த உண்மையாம். கி.மு. 10 இலட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்ட காலத்தில் மாந்தன் தோற்றம் எனவும் தென்னிந்தியாவிற்குத் தெற்கிலுள்ள லெமூரியாவில் தான் முதன் முதலில் மக்களினம் தோன்றிற்று. அவ்வினமே தமிழ்நாட்டின் ஆதிசூடிகள் எனவும் கூறுகின்றனர். இவர்களின் இனஒற்றுமை, மக்கள் உடல்கூறு ஒற்றுமை, மொழி அமைப்பு யாவும் நியூசிலாந்தில் வாழும் ஆதிசூடிகளான மேவோரி, மக்களும் இந்தோனேசியா, பாலினிசியாவிலும், போர்னியாதீவின் ஆதிசூடிகளான டையாக்களும், எய்யுங்பூ மராங் என்னும் மீண்டு வரும் வேட்டைக்கத்தியையும் ஆணைமலையின் பழங்குடிகளான காடர்களும் மரமேறும் முறை ஒரேவிதமாக உள்ளது.

தென்னிந்திய ஆதிசூடிகளான மற்றோர் இனத்தவரான மலை வேடர்களும் தன்முன்பற்களைத்துணித்துக்கொள்ளும்வழக்கம் உண்டு. மலேசியநாட்டினரான ஜீகன்களும், தென் ஆப்பிரிக்க வாசிகளான நீ க்ரோவர்களின் சாடைதென்னிந்திய ஆதிசூடிகளிடம் தோற்றமளிக்கிறது. தென்கிழக்கு ஆசியதீவுகளுக்கும் தொடர்ந்த போக்குவரத்திற்கும் இடையே இனக்கலப்பு ஏற்பட்டிருக்க வேண்டும். லெமூரியாக் கண்டம் இருந்ததற்கும் அந்தக் கண்டத்தில் வாழ்ந்த ஆதிமக்களின் வழிவந்தவர்களே தமிழர்கள் என்பதற்குச் இச்சான்றுகளே போதியவையாகும்.

மனிதன்தோற்றம்

தென் ஆப்பிரிக்காவில் நடந்த அகழ்வராய்ச்சியில் கண்டெடுத்த மண்டை ஓடுகள் மனித இனம், உடல், திடம், மூளைத்திறன் என ஆய்வுமேற்கொண்டதில் ஆஸ்ட்ரலோபித்தகஸ் (AUSTRALOPITHECUS) என்று பெயரிட்டனர். இவர்களை ஆப்பிரிக்ககுரங்கு மனிதன் என்று சுட்டுவர் தொல்லியலாளர்.

ராமபித்தகஸ் (RAMAPITHECUS)

எலும்புகள் கல்படிமங்கள் (அனுமன் வழிபாடு) (FOSSILS) ஆகியன மூலம் மேற்கண்ட ஆய்வில்சுமார் 15 மில்லியன் ஆண்டுகள் (ஒன்றரைக்கோடி) முன்னால் குரங்கு மனிதன் நிலையில் வாழ்ந்த நம் மூதாதையர்களை அறியமுடியும். அந்த குரங்கு மனிதர்களின் இனத்தை ராமபித்தகஸ் என்று நம் தொல்லியல் ஆய்வாளர்கள் அழைக்கின்றனர். இது வேபின்னால் ராமபக்தன் என்று வழங்கலாயிற்று. இது சார்ந்த வழிபாடே அனுமன் வழிபாடாகும்.

இந்த இனமக்கள் இமயமலை அடிப்பகுதியில் உள்ள சிவாலிக்குன்று பகுதியில் வாழ்ந்துள்ளனர் என்று ஆய்வு கூறுகின்றது. ஆப்பிரிக்க குரங்கு மனிதன், ஆஸ்ட்ரலோபித்தகஸ், இந்தியாவுக்கும், ஆஸ்திரேலியாவுக்கும் இடையில் உள்ள ஜாவாநீவில் உராங்குட்டான் குரங்கினம், சிம்பன்ஸி, கொரில்லா, பித்தகார்ரோப்பஸ் ஹோமோஎரக்டஸ் (HOMO ERECTUS) டர்கானாபாய் (TURKANA BOY) பீக்கிங் மனிதன் (PEIKING MEN), போன்றவற்றைச் சீனார் ரோப்பஸ்டே விட்சன் பிளாக் கண்டுபிடித்தார். பில்ட்டவுன் மனிதன், ஹிடல் பர்க்மனிதன், நியாண்டர்தால் மனிதன், குரோமாக்னன் மனிதன். இவனே காலத்தால் மிகவும் அண்மையன் 40 ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவன் இவன் என்று அறிந்தனர்.

1857-1949 வரை நடைபெற்ற அகழ்வாய்வுகள்

ஆதிச்சநல்லூர் - கீழடி, லெமுரியா எனப்படும் குமரிக்கண்டம் பரிக்குளம், குடியம், அத்திரம்பாக்கம், அரிக்கமேடு, கொடுமணம், செங்கற்பட்டு, வேலூர், சேலம், பழனி, சேர்வராயன்மலை, போன்ற இடங்களில் ராபர்ட்ப்ருஸ்யூட், ஸ்காட்எலியட், சர்வால்ட்ராலே ஹெக்கல் போன்றோர் மனித உயிரினத் தோற்றம் பற்றிய ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு இவற்றைச் சான்றுடன் விளக்குகின்றனர்.

தமிழரின் வானியல் அறிவு

பண்டைத் தமிழர்கள் பல நூறு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வானவியல் துறையில் பேரண்டத்தோற்றம் ஞாயிற்று மண்டலம், பெருவெடிப்புக் கொள்கை மற்றும் கோட்பாடு என பலநிலைப்பட்ட அதே சமயத்தில் சரியான கருத்துக்களை இன்றைய விஞ்ஞானிகளின் கருத்துகளோடு ஒத்து வருகின்ற மற்றும் வியத்தகு பேருண்மையை அன்றே எவ்வாறறிந்தனர் என்பதும் வியந்து நோக்கத்தக்கது .

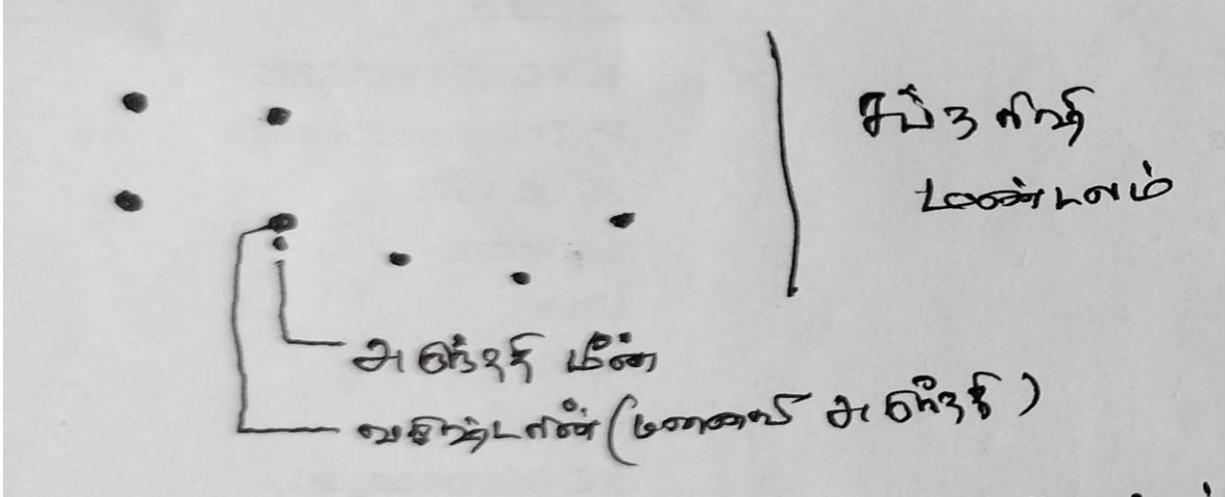
ஞாயிறு என்பதற்கு ஞாலங்களை இறுகப் பற்றிக் கொண்டிருப்பது என்று பொருள். வளைவு என்ற பொருளைத் தரும் சொல் மண்டலம் அல்லது மண்டிலம் என்று வழங்கப்பட்டது எனில் தொங்குதல் என்றும் ஞாயிறு என்பது தன் ஒளியினால் ஒரே ஒளிவட்டப் பாதையில் பூமி உட்பட அனைத்துக் கோள்களையும் தன் கட்டுப்பாட்டில் வைத்துள்ளதும்தான் வான் என்பதற்கு ஒளிஎன்ற பொருளும் ஒளி தோன்றுகின்ற இடத்திற்கு வான் அல்லது வான் ஒளி என்றும் அதிக வெப்பத்தினால் காய்வதனால் காயம் என்றும் ஆகாயம் என்றும் வழங்கி வந்துள்ளனர் .மாகம் விசம்பு முதலியன தமிழ்ச் சொற்கள் வானவில் கண்ணோட்டத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட கலைச் சொற்களே. ஞாயிற்று ஒளியைப் பெற்று ஒளிர்வதால் கோள்கள் என்றும் அழைத்தனர் அனுஷம் என்பது மடப்பனை மகம் என்பது முகநுகம், கார்த்திகை என்பது அறுமீன் ஆரல் ஆல் என்றும் திருவாதிரை செம்மீன் என்றும் கடைக்குளம்என்பது உத்திராடம் என்று நாள்மீன் குறித்துவேறெந்த மொழியிலுமில்லாத சொற்களாக இருப்பது பேரதிர்ச்சி கொண்டப் பேருண்மையே .

சுமார் 600 கோடி ஆண்டுகள் சூரியன் எனும் எரிகோள்உருவானது என்பதும் புவியைத் தாண்டி வெளியே சென்றால் காற்றற்றப் பகுதி இருக்கின்றது என்றும் வறிது நிலையிய காயம் (புறம்) வளியிடை வழங்காவானம் ,(புறம்) என்றும் செஞ்ஞாயிற்றுச் செலவும் அஞ்ஞாயிற்றுப் பரிப்பும் ,பரிப்புச் சூழ்ந்த மண்டலம் (புறம்) என்பதாகப் புறநானூறும் வீங்கு செலம்மண்டிலம்(புறம்) கபிலர் சுட்டுவதையே இன்றைய வானியலார் எக்ஸ்பாண்டிங் யுனிவர்ஸ் என்கின்றனர் பரிபாடலில் கீரந்தையார் வாள் வானம் என்றும் சனிக்கோள் புகைவதையும் கபிலர் கூற்று சங்கத்தமிழரின் ஆய்ந்தறிந்த விஞ்ஞானறிவும்,மெய்ஞானறிவுமாம்

பல கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் ஏற்பட்ட பெருவெடிப்பு பிக் பேங்க் பல்நிலை மாற்றங்கள் கண்டுள்ளது 1949 பிரெட் ஹாயல் என்பவர் பெருவெடிப்பு என்னும் சொல்லை உருவாக்கியவர் .பொதுச் சார்புக் கோட்பாட்டினைஜெனரல் தியரி ஆஃப் ரிலையபிலிட்டிஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன் விளக்கினார் .வெஸ்டோசிலிஃபேர் 1912 எட்வர்ட் ஹாட்டின்1924 ஜார்ஸ் லெமெத்ர 1927 போன்றவரும் இதனைப் பகுத்தவர்களே.

பூமியில் ஏற்பட்ட பலவித மாற்றங்களைக் கண்டு பூமி உருவான காலகட்டத்தை முன் காம்ப்ரியன் யுகம் என்றும், ஹாடியன் ஊழி, ஆர்க்கியன்ஊழி, புரோட்டரோ சோயிக் ஊழி, வான்மண்டலம் உயிர்வளி இல்லாத வளிமண்டலம் உயிர் வாழ ஏற்றதற்றச் சூழல் இல்லாத வியாழன் கொள் போன்ற நிலையும் சுட்டப்படுகிறது. பெர்மியின் ஊழியின்போது பனியுகம் என்கிற நிலையில் உலகமே பனியாக மாறி இருந்ததும் அதன் வெளிப்பாடு இமயமலை என்பதும் வியப்பானது ஒன்றே.

“தொன்முறை இயற்கையின் மதியோ “.....பரிபாடல் எனும் பரிபாடலின் முதல் 15 வரிகள் பேரண்டத் தோற்றத்தை விளக்கும் என்பர் பரிமேலழகர் தம்உரையில்.



“செந்தீச்சுடரியசுடறிய ஊழியும்..” எனும் பரிபாடல்
“பனியோடு தன்பெயல் தலையியஊழியும்“ பரிபாடல்

மேலைநாட்டினர் நீண்ட காலத்தைக் குறிக்கும் ஏக், ஈபாக், பீரியட் ஈரா ,இயான் என்பதனைக் கீரந்தையார் ஊழி என்றும், நெய்தல் குவளை, ஆம்பல் ,கமலம், சங்கம் ,வெள்ளம் ஆகிய பல சொற்களைச் சொல்லி விளக்குகின்றார். திருவாசகத்திலும் மணிவாசகப் பெருமான் திருவண்டப் பகுதியில் இந்தப் பேரண்டம் எவ்வாறு இருக்கின்றது என்பதனை

“அண்டப் பகுதியின் உண்டைப் பெருக்கம்

அளப்பரும் தன்மை வளப்பெருங் காட்சி“ திருவாசகம் 3.1 5

என்று பாடுகின்றார் நுண் துகள்கள் விழுவதை பால் வீதிகள் என்று அவற்றை விளக்குகின்றார் .

கனி அறிவியல் அதாவது ஜோதிட அறிவியல் என்று சமஸ்கிருதத்தில் பேசப்பட்டது ஜோதிடம் என்பது சமஸ்கிருத சொல்லே. ஜோதிடப் பலன்களைச்சொல்பவர்களைக் கணியர் என்ற எழுதினர் நம் பழந்தமிழர் .கணியன் பூங்குன்றனார் .தொல்காப்பியரும் கணியர்கள் பற்றிக்கூறுகின்றார் அறிவர் என்றும் அழைக்கப்பட்டவர்கள் திருமணம் போன்ற நல் நிகழ்வுகளை நாள் நேரம் பார்த்துப் பல செயல்களைச் செய்துள்ளனர் என்பன போன்ற சங்க இலக்கியச் சான்றுகள் மிகையுள. நல்ல நேரத்தை ஓரை என்று அழைத்தனர் ஓரை என்ற சொல்லுக்கு முகூர்த்தம் எனும் பொருளும் உண்டு. நாள்மீன் திங்கள் எனப்படும் மதி என்னும் சந்திரன் என்றும் அது ஒவ்வொரு நாளும் ஏதேனும் ஒரு நட்சத்திரம் அருகில் நிற்கும் அதுவே நாள் மீன் என்றும் அந்த நாளில் நடக்கின்ற நிகழ்வுகளை பலகாலமாக குறித்தறிந்து அந்த நட்சத்திரத்திற்குப்பெயர் வைத்த பெருமை நம் தமிழரையே சாரும். மதி எனும் பெயருக்கு அளவிடுதல் என்ற பொருளும் உண்டு இதிலிருந்து மாதம் மாசம் எனும் சொற்கள் உண்டாயிற்று

அருந்ததி மீன்

இந்தப் படத்தில் உள்ளது போன்று ஒருபட்டம்பறப்பது போல வடக்குப் பக்கமாக கிழக்கிலிருந்து மேற்காக நகருமாறுத்தோன்றும் நட்சத்திரக் கூட்டமே சப்தரிஷி மண்டலம் என்று அழைத்தனர். தூய கற்பினளாகிய வசிஷ்டரின் மனைவியே அருந்ததி என்றும் அதனையே திருமணம் முடித்தவர்கள் காணுதல் வேண்டும் என்பதும் அப்போது மதிக்கப்படும் அம்மி, குழவிக்கல் மீது கால் வைத்து காலில் மெட்டி அணிதல் பெண்களின் கற்புத்திறத்திற்கு சான்றாக சொல்லப்பட்டது அதாவது காலில் சுண்டு விரல் மற்றும் கால் கட்டை விரல்கள் தவிர்த்து மற்ற மூன்று விரல்களிலும் கர்ப்பப்பைக்கு வலுவூட்டக்கூடிய நரம்புகள் உள்ளது என்றும் அது நன்கு வளர்ச்சிப் பெறவே வளையம் போன்று விரல்களில் அணிதல் இச்சடங்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது என்றும் அறிவார்ந்த உண்மை.

பதிற்றுப்பத்தில் பாடல் 89 இல் மணப்பெண் அருந்ததி பார்க்கின்றாள் என்று குறிப்பிட்டுள்ளது மேலும் ஜப்பானியர்கள் இந்த அருந்ததி குறித்த பழக்கத்தினைக் கொண்டிருந்தனர் என்பதும் விளக்கப்படுகிறது மேலும் பட்சிசாத்திரம் மனையடி சாஸ்திரம் எனும் சர்வார்த்த சிற்ப சிந்தாமணி எனும் நூலும் பல்லி கத்துதல் சகுனம் போன்றவைக்கும் நம்பழந்தமிழர் பொருள் கண்டுள்ளனர். குழந்தைப் பிறத்தல் மற்றும் கரு வளர்ச்சி பற்றிய அறிவியல் திறன் “மான்னுட பிறப்பினுள் மாதர் உதரத்து “ எனும் அடிகள் 12.27 திருவாசகம் மாணிக்கவாசகர் சந்திரன் பூமி சுழற்சிகளைக் கொண்டு சூரியனிலிருந்து நாமிருக்கும் பகுதி முழுவதுமாக சந்திரன் ஒளியிலிருந்துமறைவது அமாவாசை என்றும் அதாவது முழு இருட்டு என்றும் முழு ஒளியை, சந்திரனிலிருந்துபூமி ஒளி பெறுகின்ற முழு நாள் முழுமதி அதாவது பெளர்ணமி என்றும் இதற்கான கால அளவு 14+14 ஆக 28 நாட்கள் என்றும் அதனையே ஒரு மாதமாக ஆகியது என்று நம் மக்கள் கணக்கிட்டு வாழ்ந்தனர் என்பதும் புலனாகும்.

இதன் அடிப்படையில் பத்து மாத காலக் கர்ப்பம் 280 நாட்கள் என்பது 280 நாட்களுக்குள் குழந்தைப் பேற்றின் நிலையும் பத்து மாதங்களில் அன்னையின் கருவில் உருவாகின்ற விதத்தில் மாணிக்கவாசகர் வெளிப்படுத்தும் திறம் போற்றுதற்குரியது. உயிர்களின் வளர்ச்சி பற்றியும் சார்லஸ் ராபர்ட் டார்வின் 1859 உலகிலேயே உயிரின வளர்ச்சிப் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்து கூறியவர் எனில் 2000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே மாணிக்கவாசகர் வியப்பிற்கே வியப்பாகளித்தவர்.

“ஈன்றவள் பருவம் இல்லத்தின் நிலை

கண்டு மொழி மாதாவின் தன் பருவம் காரி....” ஜாதக அலங்காரம் பாடல் 80

எனும் பாடலின் மூலம் குழந்தை பெற்றவள் வயது அவளுக்கு பிரசவம் பார்த்த ,உடனிருந்து பெண்கள் எவ்வாறு இருக்க முடியும் என்பதையும்,

“தான் அருகே இருந்தமடவார்பருவம் கூறல்

சனி இருக்க கண்டக்கல் தலைநரைத்த கருப்பு “...ஜாதக அலங்காரம் பாடல் 79 1.2 தேவசனாதிபதி இந்து பப்ளிகேஷன் சென்னை போன்ற தெய்வாற்றல் பொருந்திய நம் பழந்தமிழரின் எண்ணவொண்ணாத்திறன் சிறப்பினுக்களியே . மேற்சொன்னப் பாடல் வழியில் குழந்தைப் பிறக்கும் போது அந்தத் தாயின் வயது அந்த தாய் அருகே இருக்கக்கூடிய பிரசவம் பார்த்தப் பெண்கள் எந்த வயது உடையவர்களாக இருப்பார்கள் எந்த நிலையில் இருப்பார்கள் என்பன பற்றியும் நம்முடைய முன்னோர் கண்ட பேருண்மைச் சூத்திரம் இதில் விளங்கும்

முடிவுரை

உலகில் தோன்றிய முதல் மனித இனம் கறுத்த தமிழர் இனமே என்பதையும், லெமுரியாவில் தோன்றிய தமிழர் இனத்திலிருந்து கிளைத்துச் சென்றவர்களே. நீக்ரோவர்கள் என்பதும் உணரலாம். ஆப்பிரிக்க கண்டத்திற்கும் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர். ஆஸ்திரேலியா (ஆத்திரேயர்) அண்டார்டிக், தென்அமெரிக்கா, மடாகஸ்கர், இந்தியா, முதலிய பகுதிகள் பலியோசோயிக் காலத்தில் பழந்திராவிட மக்களால் கலந்திருந்தது என்பதைத் தெளிவுரலாம். எனவே, உலகப் பழங்குடிகள் தமிழ்க்குடிமக்களே!

நம் பழந்தமிழரே உயிரின வளர்ச்சியிலும் பண்பாட்டிலும் அறிவியலார்ந்த நுணுக்கங்களையும் கருவிகளையும் உணவுப் பழக்க வழக்கங்களையும் மருத்துவ முறைகளான சித்த ,ஆயுர்வேத வர்மக்கலை மருத்துவம் போன்ற எதிலும் சிறந்து விளங்கினர் என்பதில் வியப்பேதுமில்லை என்று சொன்னால்...வானியலாகட்டும் ஜோதிடம் எனும் அறிவார்ந்த அணுகுமுறையும் அதன் அடிப்படையில் இந்த உடல் உயிர்களின் அசைவுகள் பஞ்சபூதம் எனும் இயற்கையோடு இணைந்த பேருவகை கொள்ளும் ஆய்ந்தறிந்த உண்மைகள் யாவும் தமிழரின் வானுயர்ந்தச் சிறப்பே!

குறிப்பு: சான்றுகள் அவ்வடியினிடத்தே அடிக்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு புதுக் கருதுகோள் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட கட்டுரையே.

பயன்பட்ட துணை நூல்கள்

திணை வரலாறு - வெ. மு. ஷாஜகான்கனி

தமிழர் வாழ்வியல் - முனைவர் ரா. ராஜேந்திரன், நந்தினிபதிப்பகம் சென்னை

தமிழக வரலாறும் பண்பாடு - டாக்டர். கே. கே. பிள்ளை

பண்டைத் தமிழக வரைவுகளும் குறியீடுகளும், உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை.

சங்ககால இனக்குழு சமுதாயமும் அரசு உருவாக்கமும், பெ. மாதையன், பாவைப்பப்ளிகேஷன் சென்னை

திணைக்கொள்கை உருவாக்கமும் சடங்கியல், தொன்மவியல் மூலங்களும் - அலெக்சாந்தர் எம் துபியான்ஸ்சி

தமிழில் பு. கமலக்கண்ணன், நியூசெஞ்சுரி புக்ஹவுஸ், சென்னை

கீழடி, பொருணைநாகரிகம் - தமிழ்நாடு அரசு தொல்லியல்துறை