

குமரிக் கண்டம்



முனைவர்
சா. குமரேசன்



குமரிக் கண்டம்

பேரா. முனைவர் சா. குமரேசன்

(Ph.D., M.A., M.Phill., M.Ed., D.J., D.L.,
P.G.D.C.A., D.A.O., M.S.O., S.M.P.)

வெளியீடு



Designing:

Ordinal Technology Solutions Pvt. Ltd.,

1-72B, Colachel Road, Thingal Nagar.

website : www.ordinal.in

Book Publisher:

VBX Publication,

1-17D/1, Gnarodu, Kurunthancodu P.O,

Kanniya Kumari Dist., -629809

Ph : +91 93859 89915

E-mail : mail@vbpublication.com

website: www.vbpublication.com

episode.vbpublication.com

Author :

Dr. S. Kumaresan.

Paruthivilai, Erumbukadu,

Nagercoil - 629004

Ph : 9487187384.

பேரா. சா. தங்கலெட்சுமி, B.Sc., M.A., B.Lit., B.Ed.,
விரிவுரையாளர், இராமச்சந்திரா சமுதாய கல்லூரி,
இறச்சகுளம், குமரி மாவட்டம்.

அணிந்துரை

குமரிக் கண்டம் உலகத்தின் முதல் தோற்றம் ஆகும். கடல் சீற்றத்தால் பஃறுளி ஆற்றுடன், குமரி மலையும் கடலுக்குள் சென்றது. குமரிக் கண்டம் கடலுக்குள் செல்லும்போது பல பகுதிகள் வேறு இடங்களில் வெளியே தோன்றின.

குமரிக் கண்டம் அழியும்போது பலர் அங்கிருந்து தப்பி குமரி மாவட்டம் என்று இன்று அழைக்கப்படும் பகுதி வழியாக வேறு இடங்களுக்குப் பரவினர்.

எல்லாக் கலைகளிலும் இவர்கள் சிறந்து விளங்கினர். தற்காப்புக் கலைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தனர். உடம்பை வளர்த்தேன் உயிரை வளர்த்தேன் என்று எண்ணினர்.

பொய் என்பதையே சொல்லாமல் வாழ்ந்தனர். எல்லோரும் உண்மையே பேசினர். எவருக்கும் எவரும் பயப்படவே இல்லை. திருவுடை மண்ணைக் காணில் திருமாலை கண்டேனே என்று வாழ்ந்தனர். மன்னனை இறைவனாக நினைத்து வணங்கினர். யாருக்கும் எவரும் சளைத்தவர்கள் அல்ல என்று வாழ்ந்தனர். காதலும் வீரமும் இரு கண்களாக நினைத்து வாழ்ந்தனர்.

போர் என்றால் புலிக்குணம், பொங்கும் இன்ப காதல் பூமணம் என்று வாழ்ந்தனர். மன்னர்களை குறைகூறும்போது அவர்கள் தன்னை திருத்திக் கொண்டனர்.

நியாயமான கோரிக்கைக்காக தன்னுடைய கையையே வெட்டி எடுத்தான் பொற்கை பாண்டியன். சலவைத் தொழிலாளி குறைகூறியதற்காக சீதையையே காட்டில் கொண்டு விட்டுவிடுமாறு கூறினான் தன் தம்பியிடம் இராமன். இவ்வாறு உண்மையானவர்கள் வாழ்ந்த காலம் ஆகும்.

காலத்தை கண்போல் நினைத்தனர். ஒழுக்கத்தை பொன்போல் நினைத்தனர். என்றுமே வளர்ச்சியை நோக்கியே நாடு சென்றது. வளர்ச்சி, மாற்றம் போன்றவை இலட்சிப்போக்கு மிக்கவை. கடமையுணர்வோடு செயல்படுவது ஆகும்.

இந்த நூல் குமரி மாவட்ட மக்களின் கையில் இருக்கவேண்டிய நூல் ஆகும்.

இவண்,

<https://telegram.me/aedahamlibrary>

பேரா. சா. தங்கலெட்சுமி
தாராவிளை
11.08.2019

பேரா. டாக்டர். சா. குமரேசன்,
திருமுறைச்செல்வர், சித்தாந்த ரெத்தினம், சித்த வைத்தியர்,
தமிழ்சுடர், தமிழ்கதைச்சுடர், தமிழ் ஆய்வுச்சுடர்.

(Ph.D., M.A., M.Phill., M.Ed., D.J., D.L.,
P.G.D.C.A., D.A.O., M.S.O., S.M.P.)

முதல்வர், நா.ம.க. காமராஜ் கல்வியல் கல்லூரி,
பழவிளை, குமரி மாவட்டம்.

தலைவர், குமரி மாவட்ட கம்பன் கழகம்,
செயலாளர், நேசமணி தமிழர் பேரவை.

ஆசிரியர் உரை

தென் இந்தியாவில் குமரிக் கண்டத்தில் உள்ள புழு பூச்சி வகைகள் குமரிக் கண்டத்திலும் இருந்திருக்கிறது. மனிதனின் தோற்றம் அங்குதான் இருந்திருக்கிறது.

மனித நாகரீகத்தின் பண்பாடுகள், வளர்ச்சி போன்றவை இங்குதான் நிகழ்ந்திருக்கின்றது. "பஹுளியாற்று பன்மலை அடுக்கத்து குமரிக் கோடும் கொடுங்கடல் கொள்ள" என்கிறது சிலப்பதிகாரம்.

தமிழர்களின் எண்ணங்கள் வண்ணங்களாக மலர்கின்றன. உலகத்திற்கு பண்பாட்டைக் கற்றுக் கொடுத்தவன் தமிழன். வாழும் கலையை தெரிந்து கொண்டவன்.

இலக்கியத்தை வாழ்வியலோடு சேர்த்து தமிழன் பயன்படுத்தினான். தமிழன் என்றோர் இனமுண்டு, தனியே அவனுக்கு ஒரு குணமுண்டு என்று சொல்வார்கள்.

உலகத்தில் எந்தப் பகுதியில் இருந்தாலும் தமிழன் பண்பாடு நிறைந்தவனாக காணப்படுவான்.

குமரிக் கண்டம் இன்று இந்தியப் பெருங்கடலில் ஆழப்புதைந்து கிடக்கும் பகுதி ஆகும். 50 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் இன்றைய குமரிக் கண்டம் (அன்றைய இலெமூரியா கண்டத்தின்) பகுதியிலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவுக்கு மனிதன் நடந்தே சென்றிருக்கிறான்.

வளர்ச்சியை நோக்கி தமிழன் அன்று வறுமையை நோக்கி தமிழன் இன்று. நாகரிகத்தைச் சொல்லிக் கொடுத்த தமிழன் இன்று வெளிநாட்டு நாகரிகத்தை நோக்கி செல்கிறான்.

குமரிக் கண்டத்தின் எஞ்சிய பகுதி 10% கன்னியாகுமரி மாவட்டமாக மாறியுள்ளது. 90% பகுதி கடலுக்குள் அமிழ்ந்து

காணப்படுகிறது.

குமரி மண்ணின் வீர வரலாறு இன்று அழியும் நிலையில் உள்ளது. இன்று ஒரு பகுதி கடற்கரையில் அய்யாவின் கோயில் உள்ளது.

இந்த நூல் குமரிக் கண்ட ஆய்வு நூல் ஆகும். கா. அப்பாத்துரையார் எழுதிய குமரிக்கண்டம் என்ற நூலை முதன்மை நூலாக கொண்டு எழுதப்பட்டது.

இது மூலநூலின் வழி நூலாகும். மிகச் சிறந்த வரலாற்று நூல் ஆகும். குமரிக் கண்டம் இருந்ததற்கான ஆதார நூல் ஆகும். இது தமிழர்கள் கையில் இருக்கவேண்டிய நூலாகும்.

இந்த நூலுக்கு அணிந்துரை எழுதிய இராமச்சந்திரா சமுதாயக் கல்லூரி விரிவுரையாளர் S. தங்கலெட்சுமி அவர்களுக்கும், இந்த நூலுக்கு அச்சுப்பிழை திருத்தித் தந்த கவிஞர் N. அமுதா அவர்களுக்கும் நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இவண்,

பேரா. முனைவர் சா. குமரேசன்

பருத்திவிளை.

11.08.2019

பொருளடக்கம்

1. முன்னுரை
2. குமரிக் கண்டம்
3. நிலவியல் அமைப்பு
4. குமரி மாவட்டத்தில் வாழ்ந்த உயிரினங்கள்
5. ஆய்வாளர்கள் கருத்து
6. குமரி மாவட்டத்தில் பாம்பின் வகைகள்
7. நிலவியல் தோற்றம்
8. குமரிக் கண்டத்தில் மனிதனின் தோற்றம்
9. நிலத்தோற்றவியலாளர் கருத்து
 10. ஞான நூல் கருத்து
 11. வரலாற்றுச் சுவடுகள்
 12. மனித நாகரீகம்
 13. ஞால நூல் காலப் பதிவுகள்
 14. முடிவுரை
 15. பயன்படுத்திய நூற்கள்

புகைபிடித்தல் உடலுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும்.
மது நாட்டுக்கும், வீட்டுக்கும் கேடு.

மரம் வளர்ப்போம், மண் வளம் காப்போம்.
மழைநீரைச் சேகரிப்போம், நீர்வளம் காப்போம்.

குமரிக் கண்டம் - ஒரு வரலாற்று ஆய்வு

1. முன்னுரை

குமரிக் கண்டத்தில் முதல் தமிழ்ச் சங்கமும், இரண்டாவது தமிழ்ச் சங்கமும் இருந்தது. மூன்றாவது தமிழ்ச் சங்கம் இன்றைய மதுரையில் இருந்தது.

முதல் சங்கம் குமரிக் கண்டத்தில் இருந்தது. அதன் தலைமைப் புலவர் சிவபெருமான் உட்பட 4444 புலவர்கள் இருந்தனர். இரண்டாவது தமிழ்ச் சங்கமும் குமரிக் கண்டத்தில்தான் இருந்தது. இதன் தலைவர் சிவபெருமானின் மகன் முருகபெருமான். மூன்றாவது தமிழ்ச் சங்கம் இன்றைய மதுரையில் இருந்தது. அதன் தலைவர் நக்கீரர். இங்கு பல்வேறு தமிழ் இலக்கிங்கள் செழித்தோங்கி காணப்பட்டன.

உலக நாகரீகத்தின் தொட்டில் குமரிக் கண்டம். உலகத் தோற்றம் குமரிக் கண்டத்தில்தான் ஆரம்பிக்கிறது. உலகத்தின் முதன்மொழி தமிழ்மொழி. உலகத்தின் முதல் மனிதன் தமிழன். உலகத்தின் முதல் மருத்துவம் தமிழ் மருத்துவம். உலகத்திற்கு நாகரீகத்தைச் சொல்லிக் கொடுத்தவன் தமிழன்.

"யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர், தீதும் நன்று பிறர்தர வாரா" என்று உலக ஒற்றுமையைச் சொல்லிக் கொடுத்தவன் தமிழன். இன்று ஜப்பான் பாராளுமன்றத்தின் அவர்கள் மொழியிலும் யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர் என்ற வாக்கியம் பொறிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

நயாகரா நீர்வீழ்ச்சியில் "வணக்கம்" என்று தமிழில் எழுதப்பட்டிருந்தது. பூமித்தட்டு ஆழிப் பேரலையால் மாற்றப்பட்டு வெவ்வேறு கண்டங்களாக மாறியதும் மக்கள் தமிழ் மொழியிலிருந்து பிரிந்து சென்ற பலப்பல மொழிகளாப் பேசினர். எல்லா மொழிகளும் தமிழ் மொழியில் இருந்து பிரிந்து சென்றவையே என்பது ஆய்வாளர்களின் கருத்தாகும்.

2. குமரிக் கண்டம்

தென் இந்தியா உலகின் பழமையான நிலப்பகுதி என்பதை அறியலாம். பழமையான மரம், செடி, கொடிகள் இருந்தன என்பதையும் அறியலாம்.

தென்னிந்தியாவிற்கு தெற்கே லெமூரியாக் கண்டம் இருந்ததற்கான தொடர்பை ஆராய்வோம்.

உயிர் தோற்றம், மனித தோற்றம், செடி, கொடிகள் செழித்து வளர காரணம் உலக நில நடுக்கோட்டுப் பகுதியில் தலைசிறந்து விளங்கின.

நிலநடுக்கோட்டில் இருக்கும் நிலப்பகுதி ஆப்ரிக்கா, தென் இந்தியா, இலங்கை, மலாய நாடு, கிழக்கிந்திய தீவு, தென் அமெரிக்கா போன்ற இடங்களில் மரங்கள், செடி, கொடிகள் செழித்து விளங்குகின்றன.

தென் அமெரிக்கா, நடு அமெரிக்கா போன்ற பகுதிகளில் மரங்கள் செழித்தேங்கி காணப்படுகின்றன. குமரி மாவட்டத்தில் காவல்கிணற்றில் உள்ள மரம் ஒரு பருவக்காலத்தில் காய்க்கும். இன்னொரு இடத்தில் இன்னொரு பருவக்காலத்தில் காய்க்கும் நிலை இருந்தது.

ஆப்ரிக்கா மரம் செடி வகைகள், ஆப்ரிக்காவில் உடம்புளி ஆற்றின் கரையில் கண்ட முப்பந்தைந்து செடி வகைகளும் இருபத்திரண்டு இந்திய வகைகளை ஒத்திருக்கின்றன.

கடைசியில் குறிப்பிட்ட இலைகளின் ஒற்றுமை லெழுரியாக் கண்டத்தின் மேன்மையை நாட்டும் வகையில் மதித்தற்குரிய சான்றாக அமைந்துள்ள. இந்த செடி வகை உப்பு மண்ணோ, உப்பு நீரிலோ வளர்பவை அல்ல. தண்ணீரிலே வளர்பவை ஆகும்.

எனவே கடல் வழியாக இந்த ஒற்றுமையை விளக்க முடியாது. குமரிக் கண்டத்தின் வாயிலாக இத்தகைய நிலச் சார்பான வளர்ச்சி ஒற்றுமை ஏற்பட்டிருக்க வேண்டும்.

திருநெல்வேலி கோட்டத்தை சார்ந்த தூத்துக்குடியிலும், தென்திருவிதாங்கூர் பகுதியை சார்ந்த நாகர்கோவில் பகுதியிலும், இந்தியாவில் வேறு எங்கும் இல்லாததும் ஆகிய ஒரு மரம் உள்ளது. "யானைப்புளி" என பெயரிடப்பட்டு அழைப்பர்.

இனியும் மரம். செடி, கொடி வகைகள், தேக்கு போன்றவை தென் இந்தியாவிலும், ஆப்ரிக்காவிலும் புளி சாவகம் என்ற இடத்திலும் உள்ளது.

தென்னை இந்தியா, இலங்கை, மலேசியா போன்ற இடங்களில் உள்ள கரும்பு சீனா, இந்தியா, சாவகம் போன்ற நாடுகளில் காணப்படுகிறது.

3. நிலவியல் அமைப்பு

ஆப்ரிக்கா கண்டமும், இந்தியாவும் பெரிதும் ஒத்து காணப்படுகிறது. இதிலிருந்து நாம் பார்க்கும்போது குமரிக் கண்டம் என்ற லெழுரியாக் கண்டம் ஆப்பிரிக்காவையும் இந்தியாவையும் இணைத்திருக்க வாய்ப்புள்ளது.

மேற்கத்திய தீவுகளும், ஆஸ்திரேலியா வரை பரந்து விரிந்து காணப்பட்டது. சுமார் 50,000 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் மனிதன்

இந்தியாவிலிருந்து நடந்தே ஆஸ்திரேலியா சென்றிருக்கிறான்.

இராமாயண காலங்களில் அஸ்திரங்களை பாதுகாக்கும் இடம் ஆஸ்திரேலியாவாக திகழ்ந்தது. பசிபிக் தீவுகளைவிட அமெரிக்காவில் கல்போர்னியா பகுதியுடன் ஒத்து காணப்படுவதால் இலெமூரியா முதல் ஆப்பிரிக்கா வரை நீண்டும் பரந்து காணப்பட்டது எனலாம். இது சதுப்பு நில காடுகளாக இருந்தன என்பதை அறியலாம்.

மகாபாரத போர்க் காலத்தில் ஒரு சேரமன்னன் பஞ்சபாண்டவர்களுக்கும் கௌரவப் படைகளுக்கும் சாப்பாடு கொடுத்ததாக கள ஆய்வுக் கல்வெட்டு ஒன்று கூறுகிறது.

இலெமூரியா கண்டத்தின் மூலமாக ஆப்பிரிக்காவும் இந்தியாவும் இணைக்கப்பட்டிருந்தது என்பதை அறியலாம்.

இன்றைய உலக வரைபடத்தை எடுத்தாலும் கூட இந்தியாவும் ஆப்பிரிக்காவும் முன்னால் இணைக்கப்பட்டிருந்தன எனக் காட்டும் அறிகுறிகளைக் காணலாம்.

இந்தியாவின் மேற்கு கரையிலிருந்து, ஆப்ரிக்கா வரை உள்ள பகுதிகளில் பவளத் திவுகளும் மணல் மேடுகளும் காணப்படுகின்றன.

இவை கடல்பகுதியைச் சுற்றி நெடுந்தொலை 40 அல்லது 50 பாக ஆழத்திற்கு மேலில்லை என்றும், அதன் அடியிலுள்ள நிலம் தட்டையான அகன்ற மணல் மேடே என்று டார்வின் என்ற அறிவியல் அறிஞர் கூறுகின்றார். இவை அனைத்தும் ஆப்ரிக்காவையும் இந்தியாவையும் முன் பிணைந்திருந்த நிலப்பகுதியின் முதுகெலும்பு எனலாம்.

4. குமரிக் கண்டத்தில் வாழ்ந்த உயிரினங்கள்

மணிகண்டன் என்ற ஆய்வாளர் லெமூரியாக் கண்டம் பின் நாட்களில் இருப்பிளவாக பிளந்து இரு கண்டங்களாய் ஆகிவிட்டது என்றும் கூறுவர். இதன்மூலம் நாம் ஆராய்ந்து பார்ப்போமானால் ஜாவா, சுமத்திரா, போர்னியொ முதலிய பெரிய தீவுகள் கிழக்கு பாதி இன்றைய ஆசியாக் கண்டத்தைச் சார்ந்தவை ஆகும்.

வாழும் உயிரினங்களை எடுத்துக் கொண்டால் லெமூரியாக் கண்டத்தை சுற்றியிருக்கும் நாடுகள் அனைத்திலும் சிங்கம், கழுதைப் புலி, சிறுத்தை, நரி, கலைமான், மடமான் போன்றவை காணப்படுகின்றன. இன்றும் இவைபோன்ற விலங்குகளும் காணப்படுகின்றன. லெமூரியாக் கண்டத்தை சுற்றிக் காணப்படும் பகுதியில் ஒரே மாதிரியான விலங்குகள் வாழ்கின்றன.

இவைகளில் சிங்கம் இந்தியாவிலும், ஆப்ரிக்காவிலும், காண்டாமிருகம் மலேசியாவிலும், ஆப்ரிக்காவிலும், யானை, பர்மா,

இந்தியா, இலங்கை, ஆப்ரிக்கா போன்ற நாடுகளிலும் காணப்படுகின்றன.

5. ஆய்வாளர்கள் கூறும் கருத்துக்கள்

தென்பகுதிக்கே சிறப்பான அன்னம் தமிழ்நாட்டில் முன்பு இருந்திருக்கிறது. இதை இலக்கியங்களில் பாலுடன் தண்ணீரை சேர்த்து வைத்தால் பாலை பிரித்தெடுத்து சாப்பிடும் என்று கூறுவார்கள்.

"ஓதிய விளக்கின்" என்று பெரும்பாணாற்றுப்படை விளக்குகின்றது. பெரும்பாணாற்றுப்படைக்கு உரை கூறுகின்ற நச்சினாக்கினியார் இங்கு காரணம் என்று குறிப்பிடுகின்றார்.

"வெள்ளை அன்னம் காண்மின்" என்று சீவக சிந்தாமணி கூறுகின்றது. இதன் உரையை விளக்கும்போது காரன்னமுண்மையின் வெள்ளை அன்னம் இனம் சுட்டிய பண்பு என்று கூறலாம்.

ஐங்குறுநூறு இலக்கியத்தில் "பொய்கை பள்ளிப் புலவுநாறு நீர் நாய் வாளை நானிரை பெறுஉம் ஊர்" என்று விளக்குமிடத்து நீர் நாய் என்றது மருதநிலத்தின் ஆற்றின் ஊடே நீர்நாய் வாழ்ந்திருக்கின்றது. இங்கு நீரெலியும் வாழ்ந்திருக்கின்றது.

சிலப்பதிகாரத்தில் இதைப்பற்றிய சான்று காணப்படுகின்றது. எலி மயிரினால் ஆன ஆடை நெய்யப்பட்டு உடுத்தப்படுகின்றது. நீர் நாயோடு, நீரெலியும் தமிழ்நாட்டில் இருக்கின்றது என்பதை அறியலாம்.

6. குமரிக் கண்டத்தில் பாம்பின் வகைகள்

இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில்தான் பாம்புகளில் பல்வேறு வகைகள் காணப்படுகின்றன. அவைகளில் இந்தியாவில் மட்டும் 230 வகை பாம்புகள் உள்ளதாக பாம்பு ஆய்வு செய்யும் அறிவியலாளர் கணக்கெடுத்துள்ளனர்.

பாம்புகளில் மிகப்பெரிய இனம் தென் அமெரிக்காவில் வாழும் அனகோண்டா ஆகும். இந்தியாவிலும், மலேசியாவிலும் மலைப்பாம்பும் முப்பது அடி நீளம் கொண்டவை ஆகும்.

நச்சுப் பாம்புகளும் மிகக்கொடியதும், பெரியதும் இந்தியாவிலுள்ள அரச நாகமே ஆகும். இது பதினெட்டு அடி நீளம் உடையவை. இந்தப் பாம்பு, பர்மா, தெற்கு சீனா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகளிலும் காணப்படுகிறது. தென் பகுதியில் இன்னொரு நச்சுப் பாம்பு காணப்படுகிறது. பறவை நாகம் என்பது அதனுடைய பெயர் ஆகும். இது பன்னிரண்டு அடி நீளம் உடையது.

நல்ல பாம்பு, விரியன் பாம்பு போன்றவை இந்தியாவிற்கு உரியவை. இந்த பாம்புகளும் பெரும்பாலானவை நீரை

வெறுக்கக்கூடியவை. இவை அனைத்தும் கரை வழியாக லெமூரியா போன்ற இடத்திலிருந்துதான் பல இடங்களுக்கு பரவியிருக்க முடியும். கடல் பாம்புகள் இந்தியப் பெருங்கடலிலும், தென் பசிபிக் கடலிலும் காணப்படுகின்றன. இது தென் இந்தியாவிற்கென தனிச்சிறப்பு கொண்டவை.

தென்இந்தியாவிலும் லெமூரியா பகுதியிலும், ஊர்வனமும், புழு வகைகளும் இன்றுவரை அழியாது நிலைப்பெற்றுக் காணப்படுகின்றன. செடி வகைகளின் பெரும்பாலானவை அவ்வாறே காணப்படுகின்றன.

பிற்காலங்களில் ஏற்பட்ட கங்கை, சிந்து சமவெளிகள் இமயமலை, சீனா என இவற்றின் உயிர்கள் கலந்த பின்னர், லெமூரியா கண்டத்திற்கே சிறப்பாய் உள்ள பால்குடிக்கும் இனமான காண்டாமிருகம், யானை முதலியன போட்டிபோட முடியாத சூழ்நிலைகளால் அழிந்தன. இவ்வகைகளும் பெரும்பாலானவை இன்றும் ஆப்ரிக்காவில் காணப்படுகின்றன.

7. நிலத்தின் தோற்றம்

ஒரு காலக்கட்டத்தில் நெபுலா என்ற கோள் சுற்றிக் கொண்டிருந்தது. இது கடுமையான சுழற்ச்சியின் காரணமாக ஒரு துண்டு கீழே சிதறியது. அந்த துண்டு அனல் பிளப்பாக காணப்பட்டது. இது கடுமையான பனியில் குளிர்ந்து ஒரு பகுதியாக சுழன்றது. அந்தப் பகுதிக்கு பூமி என்று பெயரிடப்பட்டது. பூமியின் மேல் தோடு, மண், மணல், கற்களால் ஆனது. கீழ்ப்பகுதி அனல் பிளம்பாக காண்படுகிறது. இன்றும் ஐப்பான் போன்ற நாடுகளில் அக்கினி, குழம்பி கக்கிக் கொண்டு எரிமலை உருவாகிறது.

கடுமையான வெப்பத்தில் உயிர்கள் வாழ்வதில்லை. கடுமையான குளிரிலும் உயிர்கள் வாழாது. ஆர்டிக் அண்டார்டிக் பகுதியிலும் உயிர்கள் வாழ்வதில்லை. இயல்பான தட்பவெப்பம் உள்ள இடங்களில் உயிர்கள் வாழ்கின்றன.

உயிர்கள் தட்பவெப்ப நிலையை பொறுத்து உருவாகும். இந்தியா நிலநடுக்கோட்டில் உள்ள பகுதி. எனவே இங்கு உயிரினங்கள் பல்கி பெருக அதிக வாய்ப்பு உள்ளது.

8. குமரிக் கண்டத்தில் மனிதனின் தோற்றம்

மனித தோற்றத்தைப் பற்றியும் காண்போம். உயிர்கள் அனைத்திலும் அறிவிலும் ஆற்றலிலும் பெருமை மிக்கவன் மனிதனே

ஆவான். படைப்பு பற்றி சைவ சித்தாந்தம் வினைகளை அடிப்படையில் உயிர்கள் படைக்கப்படுகின்றன என்று கூறுவர். இறைவன் அவரவர் செய்யும் வினைக்கேற்ப உயிரை படைக்கிறான்.

உயிர்கள் வினைப்பயனை தாங்கும் அளவிற்குத்தான் படைக்கிறார். நாம் செய்யும் ஒவ்வொரு வினைகளுக்கும் எதிர்வினை உண்டு என்று அறிவியலாளர்கள் கூறுகின்றனர். அதைப்போன்று நாம் செய்யும் வினைப்பயனையும் அனுபவித்தே ஆகவேண்டும்.

ஒருவன் இந்த பிறவியில் எந்த தீமையும் செய்யாமல் இருப்பான். ஆனால் கஷ்டப்படுவான். அவன் செய்த முன்வினைதான் அதற்கு காரணம். படைப்புகளில் உயர்ந்தவன் நீ. ஆனால் உன்னுடைய அறிவை பயன்படுத்தினால் எந்தத் தீமையும் செய்யமாட்டாய்.

நீ எந்த உயிர்களிடத்தும், அன்பையே செலுத்து. அப்படியே நீ அன்பாய் வாழ்வாய். நீ தீயவனாக வாழ்ந்தால் நிச்சயமாக அழிவை சந்திப்பாய். உன் எண்ணங்களே செயல்களாக மாறுகின்றன.

உன் பொறுமை உன்னை வாழவைக்கும். நீ பூவுலகில் பெருமை பெற வேண்டுமென்றால் பொறுமையுடன் வாழ்வாய். மகாபாரதத்தில் தர்மன் பொறுமையுடன் வாழ்ந்தான். கடைசியில் பூவுலகை ஆளும் பெருமை அவனுக்கு கிடைத்தது.

நீ வாழ்வதும், அழிவதும் உன் கையில் தான், உன் எண்ணமே உன்னை வாழவைக்கும் நீ ஒருவனை வாழ வைக்க விரும்பினால் நீயும் வாழ்வாய். நீ ஒருவனை அழிக்க விரும்பினால் நீயும் அழிவாய். உன்னை வெல்ல உலகில் எவனுமில்லை. நீ தோற்பதற்கு நீயும் உன் வினைப்பயனும் காரணம் ஆகும்.

உயிர்கள் அனைத்தும் இறைவனால் படைக்கப்பட்டவை என்று எல்லா மதங்களும் கூறுகின்றன. ஆனால் சைவம் மட்டும் உயிர்கள் இயற்கையாகவே உள்ளன. கடவுளும் இயற்கையாகவும் உள்ளார். உயிர்கள் அவை செய்யும் வினைகள் அடிப்படையில் பிறக்கின்றன. அறிவியலாளர் கூறும் கருத்தைத்தான் சைவ சித்தாந்தமும் கூறுகின்றன. சைவம் வேறு, அறிவியல் வேறு என்று பிரிக்க முடியாத அளவில் செயல்படுகின்றன.

அன்று அர்ஜுனன், துரோணர், பீஷ்மர், அசுவத்தாமன், கர்ணன் ஆகியோரது கையில் பிரம்மாஸ்த்திரம் இருந்தது. இன்றைய அணுக்குண்டைப் போன்றது.

அன்று மனிதன் இயல்பாகவும், இயற்கையோடும் இணைந்து வாழ்ந்தான். இன்று மனிதன் இயற்கையை விட்டு விலகி வாழ்கிறான்.

மாற்றம் என்பது தேவையான ஒன்று. மாற்றம் ஒன்று மட்டுமே மாறாதது. மற்றவை என்று மாறக்கூடியது.

அறிவியலாளர் உயிரின் தோற்றம் ஒரு அறிவு முதல் ஆற்றிவு உயிர் வரை வளர்ந்து வந்தது என்று கூறுகிறார்கள். உயிர்கள் படிப்படியான வளர்ச்சி பெற்று காணப்படுகிறது என்று கூறுவர்.

உயிர்கள் வளர்ச்சி இயற்கையானது என்று இயற்கை ஆய்வாளர்கள் கூறுவர். பௌதிக ஆய்வாளர்கள் மண்ணைப் பொறுத்து உயிர்கள் வளர்ச்சி அமையும் என்று கூறுவர்.

தென்னிந்தியாவில் இலெமூரியாப் பகுதிக்குரிய ஊர்வனவும், புழுப்பூச்சி வகைகளும் இன்றளவும் அழியாது நிலைப்பெற்று வருகின்றன.

9. நிலத்தோற்றவியலாளர் கருத்து

இனி, நிலத்தோற்ற இயலார் (Cosmogony) மனிதத் தோற்றத்தைப் பற்றி கூறுவதை எடுத்துக் கொள்வோம். உயிர் வகைகள் அனைத்திலும் அறிவாலும் உடலமைப்பின் உயர்வாலும் தலைமையானவான் மனிதனே. படைப்புக் காலந்தொட்டு எல்லா உயிர் வகைகளும் தனித்தனியாக படைக்கப்பட்டன என்பது பலரது எண்ணம். மேல்நாட்டு சமயவாதிகளும் பலர் இன்னும் அதே கொள்கை உடையவராயிருக்கின்றனர்.

ஆனால், அறிவியலாளர் உயிர்வகைகள் அனைத்துமே படிப்படியான வளர்ச்சி உடையவை என்றும், முதன்முதல் ஓரறிவுயிர்களாகிய செடி, கொடி வகைகளும் பின் படிப்படியாக ஈரறிவுயிர் முதல் ஐயறிவுயிர்களும் கடைசியல் மிக உயர்ந்த ஆற்றிவுயிராகிய மனிதப் பிறவியும் ஏற்பட்டன என்றும் அவர்கள் காட்டுகின்றனர்.

இத்தகைய பரிணாம முறை வளர்ச்சியில் முதுகெலும்பற்ற உயிர்களுக்குப் பின் முதுகெலும்புடையவையும், அவற்றுள்ளும் முட்டையிடுபவற்றிற்குப் பிந்தியே குட்டியிட்டுப் பால் கொடுப்பையும் தோன்றின என்றும் குட்டியிட்டுப் பால் கொடுப்பவற்றுள் உயர்ந்தவையான மனிதக்குரங்கு முதலிய இருகால் உயிர்கள் மிகப் பிற்காலத்திலும் அதனினும் ஒருபடி உயர்ந்த அறிவுடைய மனிதப் பிறவி கடைசியிலும் தோன்றின என்று அறிஞர்கள் உடலமைப்பை ஆராய்ச்சியினாலும் நிலத்தோற்றம் ஆராய்ச்சியினாலும் நிலைநாட்டுகின்றனர்.

10. ஞானநூல் கருத்து

ஞால இயலின்படி பார்த்தாலும் இப் "படிமுறை வளர்ச்சி" பொருத்தமாகவே காண்கிறது. மிகப்பழமையான அதாவது

அடிப்பகுதியிலுள்ள நிலஅடுக்குகளில் புலனறிவிற் சிறுமைப்பட்ட உயிர்களின் குறியீடுகள் காணப்படுகின்றன. படிப்படியாக புழுப்பூச்சிகளும் பின் முதுகெலும்புடையவை. பறவைகள், குட்டியிடுபவை, இருகால் உயிர் என்பவைகளும் காணப்படுகின்றன.

ஆனால் இந்த இருகாலுயிர்களுக்கும் மனிதனுக்கும் வேற்றுமை மிகுதியாயிருப்பதால் அவற்றிற்கு இடைப்பட்ட இனம் ஒன்று இருக்க வேண்டும் என்று அறிவியலறிஞர்கள் நினைத்தார்கள். அதன்படி தேடியதில் கிட்டதட்ட மனிதனது அமைப்பும், மூளை உருவும் உடைய லெமூர் என்ற உயிர்வகை ஒன்று நடுக்கோட்டுப் பகுதியைச் சுற்றி இருப்பதைக் கூர்ந்து நோக்கி அந்த லெமூர்களிருந்து மனிதன் ஏற்பட்டிருக்க வேண்டும் என்று தீர்மானித்தனர்.

ஆனால், தனித்தனியாகச் சிதறிக்கிடக்கும் நடுக்கோட்டுப் பகுதி நாடுகளில் தனித்தனி அவை ஏற்பட்டிருக்க முடியாதென்பது கண்டு அவை அனைத்திற்கும் பொதுவான நடுவிடத்தில் அத்தகைய வளர்ச்சி ஏற்பட்டிருக்க வேண்டும் என முடிவு கட்டினர். அப்போது நடுவிடத்திற்கு லெமூர் என்ற அவ்வுயில் பெயரையே அடிப்படையாகக் கொண்டு இலெமூரியா அறிஞர்கள் பெயர் வகுத்தனர்.

11. வரலாற்றுச் சுவடுகள்

சிந்து நாட்டிலும் திருநெல்வேலிப் பகுதியிலும், மிகப்பழைய மண்டையோடுகளும் கருவிகளும் கண்டெடுக்கப்பட்டன. சாவக நாட்டில ஓராங் உட்டாங் என்றும், காட்டு மனிதன் என்றும் கூறப்படும் குரங்கினம் இருக்கும் இடத்திற்குப் பக்கத்தில் மிகப்பழையதொரு மண்டையோடு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தென்னாட்டில் கீழடியிலும் 2300 ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் மனித இனம் வாழ்ந்ததற்கான ஆதாரங்கள் மற்றும் உறைகிணறுகள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.

தென்னாட்டில் காணப்படும் தாழிகளும் ஏனங்களும் மிகப்பழமையைக் காட்டுகின்றன. தென்னாட்டார் இந்தியாவுக்குக் கொடுத்த முதற்பெயர் "நாவலந்தீவம்" அல்லது 'நாவலந் தண்பொழில்' என்பது ஈண்டுக் குறிக்கத் தக்கது.

நாவலந்தீவம் என்ற தொடரால் ஒரு காலத்து இது வட இந்திய ஆசியப் பகுதிகளுடன் ஒட்டாது வடக்கேயும் கடலாற் சூழப்பட்டிருந்தது என்பதும் நாவலந் தண்பொழில் என்ற சொல் வழக்கால் அந்நாள் மக்கள் தொகை குறைவாயிருந்தபடியால் ஊரும் அருகேக் காடே நிறைந்த சோலைபோல் இருந்தது என்பதும் உய்த்துணரலாம்.

இந்துமாக் கடற்பகுதியைச் சுற்றியிருக்கும் இன்றைய

மொழிகளனைத்தையும் ஒப்பிட்டு நோக்குபவர்க்கு எதிர்பாரா வகையில் அவற்றிடையே ஒருமைப்பாடுகள் காணப்படுவதும், அவ்வொருமைப்பாடுகளும் இலெழுரியா நடுப்பகுதிக்கு அண்மையில் வரவர மிகுதியாயிருப்பதும் ஒருமைப்பாட்டை ஒட்டிக் கோவைப்படுத்திய கோவைகள் எல்லாம் தென்னிந்தியா அல்லது குமரிப் பகுதி நோக்கிக் கிடப்பதும் எல்லாம் இலெழுரியாக் கண்டமென்றிருந்ததென்பதையே காட்டுகின்றன.

இன்று காணப்படும் இமயமலையில் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் எலும்புகள் மற்றும் பல உயிரினங்களின் எச்சங்கள், மீன்துகள்கள் போன்றவை காணப்படுவதாக புவியிலாளர்கள் கூறுகின்றார்கள்.

12. மனித நாகரீகம்

மக்களது சமயம், நாகரீகம், பழங்கதை என்பவற்றிற்கூட இதே வகையான எதிர்பாரா ஒற்றுமைகளை நாம் காண்கிறோம். உலகெங்கும் பரந்து காணப்படும் இலிங்க வணக்கம், கன்னியாகிய உலக அன்னை வணக்கம், ஊழிக்கதைகள். தெய்வீகச் சோலைக் கதைகள் என்பவைகளைத் பலகால் உற்று நோக்கினால், அவை தாமே ஏற்பட்ட ஒருமைப்பாடுகளாயிருக்க முடியாது என்பது புலப்படும்.

தமிழ் நாட்டளவில் தொடர்ந்து மூன்று பெரிய கடலழிவுகள் ஏற்பட்டிருந்தன என்றும், அவற்றுள் ஈரழிவுக்கு உட்பட்ட காலத்தை ஓர் ஊழி எனக் கொண்டு நான்கு ஊழிப் பாகுபாடு ஏற்பட்டது என்றும், இவற்றுள் முதலழிவு வட மொழியில் மகாபாரதத்திலும், சதபதம், மச்சம். அக்கினி பாகவதம் முதலிய புராணங்களிலும் சில சில வேறுபாடுகளுடன் கூறப்பட்டுள்ளது.

கிட்டத்தட்ட இதே மாதிரியான வெளிக்கதைகள் யூதர் பாபிலோனியர், கிரேக்கர், மெக்சிகோவிலுள்ள செவ்விந்தியர்கள், சீனர், கல்தேயர், இலங்கையர் முதலிய பல நாட்டினரிடையேயும் வழங்குகின்றன. இவற்றுள் பலவும் அந்தந்த நாட்டு மக்களால் சற்றேறக்குறைய கிறிஸ்து பிறப்புக்கு முன் 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாகவே நிகழ்ந்தனவாக கூறப்படுவது நோக்கத்தக்கது. இவை ஒரே கடல்கோளை குறிப்பனவேயாகும் என்று நினைக்க வேண்டியுள்ளது.

எடுத்துக்காட்டாக, அந்நாட்டினரது ஊமைக்கூத்தை எடுத்துக் கொள்வோம். மாந்தர் பேச்சுக் பழக்கம் மிக குறைந்திருந்த ஒரு காலத்திலேதான் செவிப்புலனால் இன்றறியப்படும் கருத்துக்களனைத்தையும் கட்புலனுக்கு உருவகப்படுத்தும் அரியகலை

ஏற்பட்டிருக்க முடியும்.

ஆப்பிரிக்க நீக்ரோவர் அமெரிக்கச் சிவப்பிந்தியர் முதலியவர்களிடையிலும் மனித நாகரீகத் தொடக்கத்தில் ஏற்பட்டிருக்கக்கூடிய உயர்கலைகள் பல இருந்தன என்பது காணலாகும். அமெரிக்க இந்தியர் தமது கண், மூக்கு, செவி ஆகிய புலன்களை மனிதர் எவரும் வியக்கத்தக்க அளவு கூர்மைப்படுத்தி இருந்தனர் என்பதை அந்நாட்டு வரலாறுகள் விளக்கும்.

அவர்கள் மூக்கு வேட்டை நாய்களுக்கொப்பான மோப்பமுடையவை. செவியும் நாய் முதலிய விலங்குகளுக்கொப்ப பல கல் தொலைவிலுள்ள சிறு ஒலிகளையும் கேட்கும். கண்கள் கழுகுகளின் கண்களைப் போல நெடுந்தொலை காணக்கூடியவை. ஆப்பிரிக்க நீக்ரோவர் நமது பறையொலியைக் பல்லாயிரக் கணக்கான கல் தொலைவரைக் கேட்கச் செய்யும் ஒரு முறையை உடையவர் என்று சொல்லப்படுகிறது. மனித நாகரிகத்தில் பின் தோன்றிய மொழிகள் கருவிகள் இவைகள் இல்லாமலேயே மனிதன் வளர்ச்சியடைந்த இடங்களில் இத்தகைய மனித இயல்புக்கு மாறான பலன்றிவு வளர்ச்சி ஏற்பட்டது.

மாந்தரது பழைய பழக்கவழக்கங்களுள் தாய்வழி உரிமை மிகப் பழைய குடிகள் பலவற்றுள் வழங்கி வருகிறது. இன்று மலையாளக் கரையில் மருமக்கள் தாயம் என்ற பெயரால் அது நடைமுறையிலுள்ளது குறிப்பிடத் தக்கது. கருநீசியத் தீவுகளிலும் இம்முறை காணப்படுகிறது.

இவ்விடத்தில், தாயகம், தாய் பாசம் என்பவை வடசொற்கள் அல்ல. தாய் பகுதியடியாக வந்த தாயம் என்பதற்குத் தாய்வழி உரிமை என்பதே முதற்பொருள். பின்னர் உரிமைவகை மாறிய பின்னும் வழங்காற்றால் அப்பழைய மொழியே வடமொழி வரையிற் சென்று தந்தைவழி உரிமையைக்கூட குறிக்க வழங்கியதென்றறிய வேண்டும்.

கோயில்கள், வீடுகள் இவற்றின் அமைப்பிலும் கீழ் நாடுகள் பெரும்பாலும் தமிழ்நாட்டையும், சிறப்பாக மலையாள நாட்டையும் ஒத்திருத்தல் காணலாம். பட்டம் விடுதல், சேவல் போர் மஞ்சுவிரட்டு (காளைப் பந்தயம்) சொக்கட்டான் விளையாட்டு முதலிய பல இந்திய விளையாட்டுகள் ஜப்பான் முதலிய கீழ்நாடுகள் பழமையான உரோமநாடு வரையிலும் பரவியிருந்தமை அவை இன்றுகாறும் நடுக்கீழை நாடுகளுக்குச் சிறப்பாயிருக்கின்றமையும் கூர்ந்துணரத் தரும்.

கடைசியாக, ஊர் என்னும் மொழியில் ஓர் அரிய உண்மை காணப்படும். முற்காலத்தில் எரிமலையும், கடற்பாம்பும், அச்சந்தரும் விலங்கினங்களும் இருந்தன. ஆதலின், மக்கள் நிலைவரமாய்க்

குடியிருப்பதற்கின்றி ஆண்டாண்டுக் குடியேறுவதும், பின்பிற இடங்களுக்கு ஊர்வதும் வழக்கமாயிருந்தன. அதனாலேதான் ஊர் என்ற பெயர் ஏற்பட்டிருத்தல் வேண்டும்.

வடமொழியில் புரம் என்ற சொல்லிலும், இந்தூர், சிங்கப்பூர் என்ற வடநாட்டுப் பிற நாடு ஊர்ப்பெயர்களிலும் சாட்டியரது தலைநகராகிய ஊர் என்பதிலும் இச்சொல்லின் கிளைகள் காணலாம். ஆரிய மொழிகளினும் உர் - ஊர் என்னும் பகுதி முதன்மை பழமை என்னும் பொருளையே காண்டுவதும் காணலாகும்.

மேலும் கடலால் பிரிக்கப்பட்ட பல்வேறு நாடுகளிலும், மனித முயற்சியால் ஏற்பட்ட சட்டி, பாணைகள் கட்டிடங்கள் முதலியவற்றின் வேலைப்பாடு மட்டுமின்றி அவற்றை செய்ய உதவிய மண் முதலிய பொருட்களும் ஒன்றாக இருப்பது கூர்ந்து நோக்கத்தக்கது.

பல இடங்களிலும் பயன்படுத்தப்படும் இத்தகைய பொருட்கள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படும் இடங்களுக்குரியவையல்லாமல் நெடுந்தொலைவிலுள்ளவை என்பதை அறியலாம். இத்தொழில்களது பயிற்சி ஒரு பொதுப்பட்ட முதலிடத்திலிருந்துதான் வந்திருக்க வேண்டுமென்பது ஐயமற விளங்கும்.

இங்ஙனமாக, இலெமூரியாக் கண்டம் இருந்தது என்பதற்கான அறிகுறிகள் இவை. அறிஞர் அதனைக் கண்டறிந்தவைகள் இவை என்றவற்றைக் காட்டினர். அக்கண்டம் ஏன் கடலில் மூழ்கிவிட்டது என்பதற்கும் தக்க காரணங்களை அறிஞர் காட்டுகின்றனர். இம்முறையில் நில இயலார் ஆஸ்திரேலியாக் கண்டத்தைப் பற்றி ஆராய்ந்தறிந்த சில உண்மைகளுடன் வன இயலார் அதனை விளக்கிக்கூறும் விளக்கமும் அறியத் தக்கதாகும்.

பல வகையில் ஆஸ்திரேலியா ஒரு விந்தையான நாடு ஆகும். இங்குள்ள மரஞ்செடிகள் இயற்கையாய் வேறெந்த நாட்டிலும் வளர்வதில்லை. அவ்வாறே பாழ்ப்பறவை, துறக்கப்பட்டவை ஏழு முதலிய பறவையினங்களும், கங்காரு முதலிய விலங்கினங்களும் வேறெங்கும் காணப்பெறாதவை ஆகும். இதை நோக்க. ஆஸ்திரேலியா உலகொடு சார்பு பெற்றிராத ஒரு தனித்துண்டமோ என்று நினைக்கவும் இடமுண்டு.

ஆனால், இந்நினைவு பெறும் உய்த்துணர்வு மட்டுமன்று. அறிவியலறிஞர்கள் பலர் வாண ஆராய்ச்சியால் இந்த ஆஸ்திரேலியா உண்மையில் ஒரு பொரித் துண்டமே என்கின்றனர். அதாவது, அது உலகின் இழுப்பு வன்மைகுட்பட்ட காரணத்தால் உலகின் மீது வந்த விழுந்த ஒரு விண்மீன் சிதைந்த பகுதியேயாம் என்கின்றனர்.

அவ்விண்மீன் விழுந்த தாக்கு வன்மையினாலேதான் இதுவரை

இருந்த இலெமூரியா கடல்வாய்ப்பட்டதும். அதன் வடக்கிலுள்ள பகுதிகள் உயர்ந்தவையுமாகும். அதோடு கூடச் செங்குத்தாய் அதுவரை சுற்றிக் கொண்டிருந்த உலகு. இருபத்தாறு பாகை (Degree) அளவு சரிந்து ஓடிப்பின் அத்தாக்குவன்மை குறையக் குறையச் சரிவும் குறைந்து இன்று இருப்பத்தி மூன்றரைப் பாகையளவு சரிவில் ஓடுவதும் அதனாலேயே. இன்னும் பல ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகள் சென்றபின் இப்படி ஏற்பட்ட சரிவும் நீங்கிவிடும் என்று அறிவியலாளர்கள் கூறுகின்றனர்.

இதுகாறும் கூறியவற்றால் மக்கள் இப்பூலகில் தோன்றியது. நடுக்கோட்டுப் பகுதியிலேயே என்பதும், இப்பகுதி மூன்றாம் ஊழியிறுதியில் கடல்வாய்படத் தலைபட்டபோது வடக்கில் கடல் வற்ற, விந்திய மலைக்கு வடக்கில் இப்போதுள்ள ஒரு பெருநிலப்பரப்புள்ள அவ்வளவும் மேற்கிளம்பியதென்பதும் பெறப்பட்டன. இதன்பின் கடற்கேளால் வடக்கு நோக்கித் தள்ளப்பெற்ற தமிழ் மக்கள் மொசபொடோமியா, வட இந்தியா, நடு ஆசியா முதலிய இடங்களுக்குச் சென்றிருக்க வேண்டும்.

அதே சமயம் இலெமூரியாவின் மேல்பகுதியிலுள்ளோர் சிலர் ஆப்பிரிக்காவிற்கும், கீழ்ப்பகுதியிருள்ளோர் கீழ் ஆசியா வரைக்கும் சென்றனர். இலெமூரியாவின் கீழ்ப்பகுதியின் ஒரு துண்டே இன்றைய கலிபோர்னியா என்ற வடஅமெரிக்கப் பகுதியாகும்.

மொழி ஆராய்ச்சியாளர் ஆரிய இனத்தாரின் முதலிடத்தையே மனித வகுப்பின் முதலிடமென மயங்கி, மக்கள் முதலிடம் நடு ஆசியா, அல்லது தென் உருசியா என்று கூறினர் என்றும், அவற்றைத் திருத்திப் பால கங்காதர திலகர் என்ற வரலாற்றறிஞர் ஆரியர் முதலிடம் வடதுருவப் பகுதியே எனக்காட்டினர்.

இக்கொள்கை இலெமூரியாவினின்றே மக்கள் நாகரிகம் பிறந்ததென யாம் காட்டிய விளக்கத்திற்கு முரணானதென்று, அதனையும் உள்ளடக்கி மேற்சென்று விளங்கும் முழு உண்மையே ஆகும். ஏனெனில், ஆரிய இனத்தவர் வடக்கு நின்றும் தெற்குப் போந்து கி.மு. 2000 ஆண்டுக் காலத்தில், அதாவது இன்றைக்கு 4000 ஆண்டுகளுக்கு முன்னேதான். ஆனால், இலெமூரிய நாகரீக காலமோ இன்றைக்கு 20,000 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டு 50,000 ஆண்டுகள் வரையில் ஆகும்.

இலெமூரியா மக்கள் வடதுருவம் வரையிற் பரவிச் சென்ற காலத்தில் வடதுருவம், வடபகுதிகளும் இன்று போல் முற்றும் பனி நிலமாயிருக்கவில்லை. உலகின் நடுச் சூட்டினின்றும் விடுபடும் வகையில் முதலில் குளிர்ந்தது நடுக்கோட்டுப் பகுதியே என்று

கூறினோம். வடபகுதி குளிர குளிர உயிர்கள் அங்கு பரவ முடிந்தது. இலெழுரியர் செல்லும் காலத்திலும் அது இன்றளவுக்குக் குளிராமல் போதிய சூடுடையதாக இருந்திருக்க வேண்டும்.

வடதுருவத்தையும் நடு ஆசியாவையும் துருவி ஆராய்ந்து அறிஞர் அவற்றுள் பழமையான நாட்களில் மிக உயர்ந்த நாகரீக மக்கள் வாழ்ந்தனர் என்பதையும், அவை இப்போதிருப்பதைப் போல் குளிர்ச்சியடையவையாயிராமல் செழித்திருந்தன என்பதையும் காட்டப் போதிய அடையாளங்கள் உள்ளன என்று கூறுகின்றனர்.

இன்று பாலைவனங்களாயுள்ள இராஜபுதனனும், சிந்துவும், மலைநாடாகவுள்ள ஆப்கானிஸ்தானமும், பாரசீகமும், பனிப்பாகங்களான சைபீரியாவும் பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பெரிய நகரங்களுடன் மனித வாழ்க்கையான பல வசதிகளுடன் இருந்தன என்பதற்கான சான்றுகள் உள.

அப்படியாயின் இவ்வட பகுதிகள் இன்று பனி மூடிப் பாழாயிருப்பானேன்? இதற்கு விடை எளிது. உலக நடுச்சூடு முற்றிலும் தணிந்த பின் உலக மேற்பகுதிக்கு ஞாயிற்றிடமிருந்தே சூடு கிடைக்க வேண்டும். ஞாயிற்றின் கதிர்கள் நடுப்பகுதிகளிலே நேராக விழுகின்றன. இரு துருவங்களிலும் சாய்ந்து விழுவதால், தொலைவு மிகுதியாவதுடன் கதிர்களும் நிலப்பரப்பில் மிகுதியாக விழுவதில்லை.

உலகின் சரிவால் ஆண்டில் ஒரு மாதக்காலம் துருவப் பகுதிகளில் ஞாயிறு மறைவதும், உலகு சுற்றும் விரைவால் காற்று மண்டலம் துருவப் பக்கத்தில் நெருக்கமாயிருப்பதும் அதன் குளிர்ச்சியை இன்னும் மிகுதிப் படுத்துகின்றன.

இங்ஙனம் துருவம் குளிரக் வடபகுதி வரையிற் சென்று வாழ்ந்த மக்கள் மீண்டும் தெற்கு நோக்கித் திரும்புவது இயல்பே அன்றோ? அப்போதுதான் ஆரிய இனம் தெற்கு நோக்கி வர நேர்ந்தது.

அதனால் தெற்கிலிருந்த இலெழுரியாவிலிருந்து வடக்குநோக்கிச் சென்ற தமிழ்ச் சார்பான நாகரிகத்தின் ஒரு வழிக்கிளையே திரும்ப ஆரிய நாகரீகமாக இந்நாட்டிலும் வந்தது என்று ஏற்படுகிறது.

வடபகுதியில் வாழும் நாட்களில் குளிரினாலும், பிற குளிர் நாட்டு மக்களுடன் கலந்ததாலும், குளிரை தடுக்க அணிந்த ஆடை அணிகளாலும், சுற்று சார்புகளின் நிறத்தினாலும் அவர்கள் நிறம் மாறி வெள்ளை நிறத்தவன் ஆயினர். பின்னர் சூட்டினால் கறுத்து ஆடையணிகள் குறைவாக அணிந்திருந்த மக்களைவிட தம்மை உயர்வாக மதித்துக் கொண்டனர்.

13. ஞால நூல் காலப் பகுதிகள்

ஞால நூலின் ஆராய்ச்சிகளால் ஏற்பட்ட முடிவுகளைப் பார்ப்பவருக்கு முதன்முதலில் அவை வியப்பாகவே தோன்றும். இன்று மலை இருக்குமிடம் கடலாகவும், கடலிருக்குமிடம் மலையாகவும் இருந்தன என்பதோ, பல்லாயிரக் கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன் உலகின் பரப்பு, தட்பவெப்ப நிலை, உயிர்வகை, செடி, கொடி வகை முதலியவை இன்றைய நிலையிலிருந்து முற்றிலும் வேறுபட்டிருந்தன என்பதோ முதற்கண் நமது பொது அறிவுக்கு ஒத்தவையாகவே படக்கூடும். ஆனால் இவை அனைத்தும் அறிஞர் காரண காரியத் தொடர்புடன் நம் ஆராய்ச்சியால் நிலைநிறுத்திய உண்மைகளே ஆகும்.

பெரும்பாலும் இம்முடிவுகள் நமக்குப் பொருத்தமற்றதாகத் தோன்றக் காரணம் அவை நமது அறிவுக்குட்பட்ட குறுகிய கால எல்லையுட்படாமைதான். வரலாறுகளுடன் நமக்குக் கிடைக்கும் மிகப் பழைய சான்றுகள் கூட மேல்நாட்டு ஆராய்ச்சியாளரது முடிவுகளின்படி இரண்டு மூன்றாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்திய காலம் வரைதான். நாம் இந்நூலிலிற் குறிப்பிடும் கால எல்லைகள் அதனினும் எத்தனையேர் மடங்கு பழமையான காலத்தைக் குறிப்பன. அவற்றைப் பற்றிய அறிவு நமக்குப் பெரும்பாலும் ஞால நூலாலேயே ஏற்படுகிறது.

ஞால நூலின்படி ஒரு காலப்பகுதி என்பது நூறாயிரக்கணக்கான ஆண்டுகள் கொண்டது என்பதையும், அவ்வளவு நீண்ட காலங்களில் நிகழ்ந்த செய்திகளைப் பற்றிய நமது அறிவு அவற்றிடையே ஏற்பட்ட நிலஅடுக்கின் ஆழம் ஆக்கம் முதலிவயற்றைப் பொறுத்தது.

நெடுங்காலத்திற்கு முன் கோடிக்கணக்கான மனித ஆண்டுகளுக்கு முன் இம்மண்ணுலகம் ஞாயிறென்னும் பகுதியிலிருந்து கொதித்துருகிக் குமுறி நிற்கும் அழல் ஆவிப் பிழம்பின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது. அஞ்ஞாயிறு தன்னைத்தானே சுற்றும் விரைவாற்றலால் அதனினின்றும் வீசியெறியப்பட்ட ஒரு பிழம்புத்திவலையே என்றும் கூறுகிறார்கள்.

ஞாயிறு இத்திவலையிலும் பன்மடங்கு பெரியது. ஆதலின், அஃது அதன் கவர்ச்சியினின்றும் விலக முடியாது சற்று தொலைவிலேயே (அதாவது பல நூறாயிரக்கல் தொலைவிலேயே) நின்று அஞ்ஞாயிற்றின் சுழற்சியாற்றலால் தானும் சுழன்று அதனையும் சுற்றிக் கொண்டிருக்கிறது.

நாட்கள் செல்லச் செல்ல (அதாவது பலகோடி ஆண்டுகளில்) உலகின் மேற்பகுதி குளிர்ந்து இறுகியது. குளிர்ந்த பகுதி ஒரு துண்டே இதனின்றும் எரியப்பட்டு திங்களாயிற்று என்பர் வான இயலார்.

வெளிப்பகுதி இறுகிக் கட்டிப் பொருளான பின்னும் உட்பகுதி

உருகிக் கொதித்துக் கொழுந்து விட்டெரியும் அழலாகவே இருக்கிறது. வெளியே வரவர இவ்வழல் நீர்ப்பொருளுருவாயும் பின்னும் வெளி வரவரக் கட்டியாய் குழம்புருவாயும், பின் களி போன்றுருகியும், இறுதியில் பாறைபோல் கட்டியான பொருளாகவும் குளிர்கின்றது.

இத்தகைய கட்டியான பாறையே உலகின் மேல்தோட்டின் மிகப் பழமையான பகுதியாகும். உலகின் மிகப் பழமையான நிலப்பரப்பு இப்பாறைகளாலேயே ஆக்கப்பட்டது என்பதும் அத்தகைய நிலப்பரப்புள்ள தென்இந்தியாவும் ஒரு பகுதி ஆகும்.

இயற்கையின் பல வகையான விளையாடல்களால் இம்மேற்பரப்பில் பல மாறுதல்கள் ஏற்பட்டன. இம்மாறுதல்களின் பயனாகவே உலகின் செடி கொடி வாழ்வும், அதனை ஒட்டி உயிர் வகைகளின் வாழ்வும், மனித வாழ்வம் ஏற்பட்டன.

இம்மாறுதல்களுக்குக் காரணமாயிருந்தவை இயற்கை ஆற்றல்களேயாகும். அவை மூவகையின. 1) நில உட்பகுதியின் இயல்பு, 2) நில மேற்பரப்பின் இயல்பு, 3) இதற்கு வெளியிலுள்ள நீர் மண்டலம் ஆவி மண்டலம் இவற்றின் இயல்பு.

1) நில உட்பகுதியின் இயல்பால் ஏற்படும் தலையான மாறுதல் எரிமலையாம். உலகின் நடுவில் உள்ள அழற்பிழம்பு ஆங்காங்கு மேற்பரப்பாகிய போர்வையில் உள்ள பிளவுகள் வழியாகவோ, மென்மையான பகுதிகளைக் கிழித்துக் கொண்டோ வெளிப்பட்டு, மேற்பரப்புக்கு வெளியே கற்குழம்பு, சாம்பல், பலவகை ஆவி ஆகியவற்றை தள்ளுகின்றது. உலகிற் பெரும்பாலான மலைகள் இவ்வகையில் ஏற்பட்டவையே. இவற்றில் பல வகையான கருப்பொருட்கள் இருப்பதால் இவை மிகவும் செழிப்பான செடி கொடி வளர்ச்சியுடையன ஆகின்றன.

தென் இந்தியாவின் இருபுறமும் உள்ள மலைத்தொடர்களில் மேற்குத் தொடர் இங்ஙனம் எரிமலைகளால் ஏற்பட்ட மலைகள் ஆகும். கிழக்கு தொடர் அவற்றிலும் பழமையானவை.

2) நில மேற்பரப்பின் இயல்பால் ஏற்படும் மாறுதல்கள் நிலப்பெயர்ச்சி நில அதிர்ச்சி நில மடக்கு முதலியன ஆகும். நிலப்பரப்பின் உட்பகுதிகள் மென்மையாகவும் மேற்பகுதிகள் கட்டியாகவும் இருக்கின்றன. மேற்பகுதி ஒரே தொடர்ச்சியாயிருக்கும் இடத்தில் அது கீழ்ப்பகுதியை இறுக்கிக் கொண்டிருக்கிறது. எங்கேனும் மேற்பகுதி துண்டாக நின்றால், கீழ் உள்ள மென்மையான பகுதி மீது அது சறுக்கி வழக்கி போகும். அங்ஙனம் போவதால் நிலப் பெயர்ச்சி ஏற்படுகிறது.

உட்பகுதியின் சூட்டினாலோ, நடுப்பகுதியின் பிழம்பு

தாக்குவதனாலோ (எரிமலையாக வெளிவராத இடத்தில்) நில அதிர்ச்சி ஏற்படுகிறது. சில இடங்களில் மென்மையான உட்பகுதி இறுகுவதால் உள்ளீடு ஏற்பட்டு. அதன் மீது கட்டியான மேற்பகுதி நொறுங்கி வீழ்வதால் பல வகையான நில மடக்குகள் ஏற்படுகின்றன. மலைகள் பல இப்படிப்பட்ட மடக்குகளினாலும் ஏற்படுகின்றன. இமயமலைக்கூட இத்தகைய மடக்கினால் ஏற்பட்டதென கொள்ளப்படுகிறது.

3) நிலப்பரப்புக்கு வெளியிலுள்ள நீர் மண்டல கடலேயாகும். ஆவி மண்டலம் உலகைச் சுற்றிலும் பல கல்தொலைவு உயரம் வரை அதனைப் போர்த்திருக்கிறது. ஞாயிற்றின் சூட்டால் கடல்நீர் ஆவியாகி மலைகளால் தடையுண்டாகிறது. காற்றின் வன்மையாலும் மழையின் வன்மையாலும் மேற்கூறிய நெருப்பு வண்ணப் பாறை பொடியாகின்றது. சில சமயம் காற்று நெருப்பு வண்ணப் பாறையில் இடையேயுள்ள கருப் பொருள்களை எரித்து விடக் கடுமையான பகுதிகள் பொடியாகி மணலாகின்றன. இங்ஙனம் பாலைவனங்கள் ஏற்பட்டு அவற்றின் மீதுள்ள காற்றினால் மணற்படலங்கள் உண்டாகின்றன.

காற்றுடன் வீசும் மணலாலும், ஆறுகளாலும் பாறை பொடியாகி மண் உண்டாகிறது. மண்ணுடன் நீர் கலக்க அதில் சிறு செடி கொடி உண்டாகி அவை இறந்துபட்டபோது அவற்றின் கருப்பொருள் மண்ணுடன் கலந்து உரமாகிப் பெருஞ்செடிகளுக்கு உணவாகிறது. இங்ஙனம் மண்ணும் உரமும் வளர்ந்து வர நீரினின்றே பிற உயிரினங்கள் உண்டாகி இச்செடி கொடிகளைத் தின்று வளர்கின்றன.

எல்லையற்ற காலத்தில் பிறந்து இறந்த உயிர்கள் அனைத்தும் செடி, கொடியும் விலங்கினங்களும் எல்லாம் இதில் செரித்துள்ளன. இன்று ஞால இயலார் மண்ணை ஆராய்ந்து அது இன்னவகை என்றாய்வதுடன், அதன் உட்பகுதிகள் ஆழத்தோண்டி அதன் பல்வகையான அடுக்குகளிலிருந்து அவ்வடுக்குகள் ஏற்பட்ட கால எல்லை இது. அஃது இத்தனை ஆயிரம் ஆண்டு நீடித்திருக்கிறது, அக்காலத்தின் தட்பவெப்ப நிலை இது, உயிர்வகை, செடிவகை இவை என வரையறுக்க வேண்டும்.

ஒவ்வொரு நில அடுக்கும் ஞால இயல்படி ஒரு காலப்பகுதியைக் காட்டும் ஓர் ஏடு ஆகும். அக்காலப் பகுதி மனித கால அளவைக்குற்பாற்பட்டு பல்லாயிர ஆண்டு பரப்புடைய இவ்வடுக்குகளின் கால அளவைப் பற்றிக் கொள்கை வேற்றுமை இருக்கக்கூடும். ஓர் அடி மண் இத்தனை கொள்கை வேற்றுமை இருக்கக்கூடும். ஓர் அடி மண் இத்தனை ஆண்டுகளுக்குள்ளேதான்

ஏற்படும் என்று ஒரு வரையறை கிடையாது.

தற்கால மேற்பரப்பு வரை 5 நில அடுக்குப் பகுதிகள் இருக்கின்றன என்று கூறுகின்றனர். ஆக 132000 அடி ஆளமுள்ள உலக மேற்பரப்பில் வரலாற்றுக் காலம் என நாம் கொள்ளும் ஆரிய நாகரிக காலமாகிய 4000 ஆண்டுகளுக்குரிய மேலடுக்கு 500 அடியாழமேயாகிறது. அதற்கு முந்தைய அத்லாந்திய நாகரீகம் அதனினும் பத்துப் பங்கு திண்மையுடையது. எனவே அவ்வரலாற்று காலத்தினும் நீண்ட அளவு காலம் அத்லாந்தியர் வாழ்ந்தனர் எனத் தெரிகிறது. டபுள்யு. எஸ். ஸ்காட் என்பவர் அத்லாந்தியர் நாகரிக காலம் இன்றைக்கு 40000 ஆண்டிலிருந்து 50000 ஆண்டுகள் வரை இருக்கலாம் என்கிறார்.

14. முடிவுரை

குமரிக் கண்டம் உலகத்தினுடைய முதல் கண்டமாகும். இன்று உலக அளவில் 19000 தமிழ்க் சொற்களைக் கொண்ட ஊர் பெயர்கள் உலக அளவில் காணப்படுகின்றன. உலகிலுள்ள அனைத்து மொழிகளுக்கும் தமிழ் மொழியே மூலமொழியாக இருந்திருக்கின்றது என்பது ஆய்வாளர்களின் கருத்தாகும். உலகத்தின் முதல் கண்டம் குமரிக் கண்டம் புவியியல் ஆய்வாளர்களின் கருத்தாகும். இலக்கியங்களில் குமரிக் கண்டம் இருந்ததற்கான பல்வேறு சான்றுகள் காணப்படுகின்றன. முருகனைப் பற்றி வெளிவந்துள்ள கந்தபுராணத்தில்கூட குமரிக் கண்டம் என்ற வார்த்தை பதிவாகியுள்ளது. தமிழர் காப்பியமாகிய சிலப்பதிகாரத்திலும் குமரிக் கண்டம் இருந்ததற்கான சான்றுகள் பல இடங்களில் வருகின்றன.

ஆழிப் பேரலையால் குமரிக் கண்டம் அழிந்து போனதற்கான ஆய்வுச் சான்றுகள் பல இன்றும் காணக்கிடைக்கின்றன. இந்துமகா சமுத்திரத்தை இன்று ஆய்வு செய்தால் குமரிக் கண்டம் இருந்ததற்கான பல்வேறு சான்றுகள் நமக்குக் கிடைக்கும். ஆழிப் பேரலையால் புவியினுடைய தட்டுக்கள் உடைந்த சென்றபோது ஆங்காங்கே பல்வேறு மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு பல்வேறு கண்டங்களாக பிரிந்தன. இதை கடலுக்கு மீன்பிடிக்கச் செல்லும் மீனவர்கள் 50-60 அடி ஆழத்தில் மீன்கள் அதிகமாகக் கிடைப்பதாக கூறுகின்றனர். 2004 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 24 அன்று 1 நிமிடம் நடந்த ஆழிப்பேரலையில் பல்வேறு மக்கள் வீடுகள் இழந்திருந்ததை நாம் கண்கூடாகக் காணமுடிந்தது. இந்த ஆழிப்பேரலை 1 மாதம் நடந்திருந்தால் உலகத்திலுள்ள பூமித் தட்டுக்களே மாறி அமைந்திருக்கும் என்று புவியியல் வல்லுநர்கள் கூறுகின்றனர்.

<https://telegram.me/aedahamlibrary>

* * * * *

15. பயன்படுத்திய நூற்கள்

- குமரிக் கண்டம் அல்லது கடல்கொண்ட தென்னாடு
- கா.அப்பாத்துரை
- முட்டப்பதி, மூத்த நைனார்பதி ஸ்தல வரலாறு, வெளியீடு – முட்டப்பதி மூத்த நைனார்பதி தர்மகர்த்தா ரூ புத்திரர்கள்
- த. சொர்ணம் சொன்ன வரலாறு.
- பேரா. முனைவர் சா. குமரேசன், கள ஆய்வு செய்து எடுக்கப்பட்ட வரலாறு.
- கவிஞர் ஈ. வேல்முருகப் பெருமாள், சொன்ன கருத்துக்கள்.
- மூத்த நைனார் பதி கோயில் நிர்வாகி, திரு. ராம்குமாரிடம் கேட்ட வரலாற்று செய்திகள்
- ராம்குமாரின் தாயார் அன்னமணியிடம் கேட்ட வரலாறு.
- முட்டப்பதி நாட்டின் அய்யா கோயிலின் நிர்வாகி பசும்பொன் சொன்ன வரலாறு.
- கோயிலுக்கு வரும் பக்தர்கள் சொன்ன வரலாறு.
- குமரிக் கண்டம் பற்றிய செய்திகள்
- ராம்குமார் தம்பி ராஜ்குமாரிடம் கேட்ட வரலாறு.