

Written by

Sunday, 03 August 2008 12:20 -

நாட்சில் தமிழ், நெல்லதைத் தமிழ், கொங்குத் தமிழ் என்று வட்டார வழக்குகள் தமிழர்களதைத் தொல்லபைபுத்துவது பாலவே, குரங்குகளுக்கும் வட்டார வழக்கு பிரச்சினை இருப்பதாக ஜப்பானிய ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர். மனிதர்களைப் பாலவே, குரங்குகளும் அவை வாழும்பிடத்திற்கு ஏற்ப பச்சை மொழியை மாற்றிக் கொள்கிறது என்று ஜப்பானின் கியோட்டோ பல்கலைக்கழகத்தின் மானிடப் பண்புத்துறை பேராசிரியர் நோபுவோ மஸாட்டாக் காஹுகிறார்.

1990 முதல் 2000 வரையில் ஜப்பானிலுள்ள மக்காகா புஸ்காட்டா யக்குயி என்ற குரங்கு இனத்தின் இரண்டு குழுக்களுக்கு உள்ள குரல் தொனியை ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆராய்ந்தனர்.

ஓர் குழுவில், தற்கு ஜப்பானில் உள்ள யக்குஷிமாதீ வில் வசிக்கும் 23 குரங்குகள் இருந்தன. இன்னொரு குழுவில், அதே இனத்தைச் சேர்ந்த ஆனால், மத்திய ஜப்பானின் ஓஹிரா மலையில் வசிக்கும் 30 குரங்குகள் இடம் பெற்றிருந்தன. இந்த ஓஹிரா மலைக் குரங்குகள் 1956யில் யக்குஷிமாதீ வில் இருந்து குடிபெயர்ந்து சனெற்றவை.

மத்திய ஜப்பானின் மலைக் குரங்கை விட, தற்கு ஜப்பானின் தீ வுக்குரங்கின் குரல், 110 ஹெர்ட்ஸ் அளவுக்கு ஓங்கி ஒலித்ததாம்.

இதற்கு என்ன காரணம் யக்குஷிமாதீ வில் உயரமான மரங்கள் இருப்பதால், அவை

Written by

Sunday, 03 August 2008 12:20 -

---

கூரங்கின் தொளியதைத் தடபைப்படுத்துகின்றன. எனவே, தீ வுக்குரங்கு உரத்த கூரலில் பசே வணை டியுள்ளது. இதற்கு மாறாக, ஒஹிரா மலையில் குட்டையான மரங்கள் இருப்பதால், அங்கு வசிக்கும் கூரங்குகள் ஓங்கிப் பசே வணை டிய தவேை ஏற்பட வில்லை. ஒவ்வொரு கூரங்குக் குழுவும், தாம் வசிக்கும் இடத்தின் தவேைக்கு ஏற்ப தங்களது மொழிப் பசேசை மாற்றிக் கொண்டன. இந்தத் தொனி வித்தியாசம் மரபணுகளால் ஏற்படவில்லை என்கிறார் பரோசிரியர் மஸாட்டாகா.

இந்தக் கூரங்குக் கூரல் ஆராய்ச்சி மனிதர்களின் மொழி எவ்வாறு உருவானது என்ற ஆராய்ச்சிக்கு உதவக்கூடும் என்று நம்பப்படுகிறது.

<http://tamil.cri.cn/1/2006/03/27/22@30470.htm>