



யானைகளும் தமிழக மலசர் பழங்குடிகளும்

Elephants (*Elephas maximus*) and the Malasar Tribes of Tamil Nadu

ச. கல்பனா, தமிழ் முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர், பதிவு எண்: 20PHTMF001, அவினாசிலிங்கம் மனையியல் மற்றும்

மகளிர் உயர்கல்வி நிறுவனம், கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு, இந்தியா.

S. Kalpana, Research Scholar of Tamil, Reg. No.: 20PHTMF001, Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore, Tamil Nadu, India.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4915-7968>

முனைவர் க. கலாவதி, தமிழ்த்துறைத்தலைவர் (ஓய்வு), அவினாசிலிங்கம் மனையியல் மற்றும் மகளிர் உயர்கல்வி

நிறுவனம், கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு, இந்தியா.

Dr. G. Galavathi, Head, Department of Tamil (Retd.), Avinashilingam Institute for Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore, Tamil Nadu, India.

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-4729-524X>

DOI: 10.5281/zenodo.10590686

Abstract

*The relationship between Elephants and humans in Tamil Nadu has an age-old tradition and has been depicted in the 3000-year-old rock painting, having images of elephants and men. In Sangam Literature, there are more than fifty names for elephants. During the Sangam Period, the elephants were trained and used for warfare. The Elephants are marked as the symbol of the valour of the King. Eventually, they have a vital place in the Tamil rituals. Since from ancient period, the names of towns or places are given by the names referring the Elephants. In Tamil language, there are several proverbs and stories, highlighting the importance of the Elephants. The usage of the trained elephants was highly dependent on warfare activities. After the advent of modern weapons, the need for elephant force in warfare has decreased. Since 1857, Elephants have been maintained in the Wildlife Sanctuary by the Forest Department for logging work. In addition to that, a few elephants were kept in zoological parks for research and entertainment. The Government banned logging in the reserve forests in 1994 and the captive Elephants were kept in the camps for eco-tourism also well-trained elephants (kumki) are used for activities to control the wild elephants. At present, the Forest Department of Tamil Nadu manages the elephant camps at Mudumalai Tiger Reserve's Theppakadu and Anamalai Tiger Reserve's Kozhikamuthi in the Western Ghats. In these camps, the tribal people play a vital role in maintaining the Elephants. The Malasar Tribes, at Kozhikamuthi are engaged in the maintenance of elephants and have a cultured lifestyle in harmony with nature. Hence, this article describes the relationship between the Malasar Tribes and Elephants and their Elephant care practices, emphasizing behaviours to avoid Human-Elephant conflict without disturbing biodiversity from the Malasars living alongside them.*

**Keywords:** Biodiversity, Elephant Camps, Elephant Welfare, Malasar Tribes.

ஆய்வுச் சுருக்கம்

தமிழ்நாட்டில் யானைகளுக்கும் மனிதர்களுக்கும்மான தொடர்பு என்பது

பன்னாட்டுங்காலப் பாரம்பரியம் மிக்கது. தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப்பட்டுள்ள மூவாயிரம் ஆண்டுகள் பழமையான பாறை ஓவியங்களில் யானைகளின் உருவங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன. சங்க இலக்கியத்தில் யானையைக் குறிக்க ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட பெயர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சங்க காலம் தொடர்பே யானைகளைப் பிடித்துப் பழக்கி போர்களில் ஈடுபடுத்தியுள்ளனர். யானைகள் மன்னர்களின் வீரத்தின் அடையாளமாகத் திகழ்ந்துள்ளன. தமிழ் சமயங்களிலும் யானைகள் முக்கிய இடம் பெற்றுள்ளன. தொன்று தொட்டு யானையைக் குறிக்கும் பெயர்களால் ஊர்களின் பெயர்கள் வழங்கப்பட்டிருக்கின்றன. தமிழ் மொழியில் யானை பற்றிய வாய்மொழிகளும் பழங்கதைகளும் மிகுதியாக உள்ளன. பழக்கப்படுத்திய யானைகளின் பயன்பாடு பெரிதும் போர் சார்ந்து இருந்து வந்தது. நவீன போர்க்கருவிகளின் வருகைக்குப் பின்னர் யானைப்படைக்கான தேவை குறைந்தது. 1857-இல் இருந்து வனத்துறையால் வனவிலங்கு சரணாலய முகாம்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வந்த யானைகள் மரம் வெட்டுதல் சார்ந்த பணிகளுக்கு ஈடுபடுத்தப்பட்டன. மேலும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மக்களின் பொழுதுபோக்குகளுக்காக குறைந்த எண்ணிக்கையிலான யானைகள் உயிரியல் பூங்காக்களிலும் பராமரிக்கப்பட்டன. காப்பு காடுகளில் மரம் வெட்டுவதை அரசு 1994-இல் தடை செய்த பிறகு முகாம்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வந்த யானைகளைச் சூழல் சுற்றுலா சார்ந்தும், சிறந்த சூழல் யானைகளைக் காட்டு யானை-மனித மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்துவது போன்ற வனத்துறையின் நடவடிக்கைகள் சார்ந்தும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தற்பொழுது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ள முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் தெப்பக்காடு மற்றும் ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தின் கோழிகமுத்தி ஆகிய இடங்களில் யானைகள் முகாம் அரசால் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இவ்விரு முகாம்களிலுமே யானைகளைப் பராமரிக்கும் பணிகளில் பழங்குடியின மக்கள் முக்கிய பங்காற்றி வருகின்றனர். கோழிகமுத்தி யானைகள் முகாமில் யானைகளைப் பராமரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகின்ற மலசர் பழங்குடிகள் இயற்கையோடு இயைந்த பண்பட்ட வாழ்வியலைக் கொண்டவர்கள், மலசர் பழங்குடிகளுக்கும் யானைகளுக்குமான உறவையும் யானை பராமரிப்பு முறைகளையும் பற்றி விவரிக்கும் இக்கட்டுரை மனித-விலங்கு மோதலைத் தவிர்ப்பதற்கான நடத்தைகளை உயிர் பன்மைத்துவத்திற்கு இடையூறு செய்யாமல் அவற்றோடு இணைந்து வாழும் மலசர்களிடமிருந்தும் அவர்களது யானை பராமரிப்பு வாழ்வியலில் இருந்தும் கற்றுக்கொள்ள வலியுறுத்துகின்றது.

**குறிப்புச்சொற்கள்:** உயிர் பன்மைத்துவம், யானை முகாம், யானை பராமரிப்பு, மலசர் பழங்குடிகள்.

### முன்னுரை

மலசர் பழங்குடிகள் தென்னிந்தியாவில் தமிழ்நாட்டிலும் கேரளாவிலும் வசித்து வருகின்றனர். தமிழ்நாட்டில் கோவை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஆனைமலை புலிகள் காப்பக மலைகிராமங்களிலும் பொள்ளாச்சி மற்றும் கிணத்துக்கடவு வட்டாரங்களின் கிராமப்புறங்களிலும் மலசர்கள் வசிக்கின்றனர். பொள்ளாச்சி, உலாந்தி, வால்பாறை, மானாம்பள்ளி, உடுமலைப்பேட்டை, அமராவதி என ஆறு வனச்சரகங்களைக் கொண்ட ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் முப்பத்தி மூன்று மலைகிராமங்கள் உள்ளன; இம்மலைகிராமங்களில் மலசர் உட்பட எரவாளர், காடர், புலையர், மலை மலசர், முதுவர் என ஆறு பழங்குடியினங்கள் வசித்து வருகின்றனர். ஆனைமலைப் புலிகள் காப்பக யானைகள் முகாமானது உலாந்தி வனச்சரகத்தின் மலைகிராமங்களில் ஒன்றான கோழிகமுத்தியில் அமைந்துள்ளது. டாப்சிலிப்பில் இருந்து எட்டு கிலோ மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள கோழிகமுத்தி கிராமத்தில் மலசர், காடர், புலையர் என மூன்று இனங்கள் இணைந்து வசித்து வருகின்றனர். கோழிகமுத்தி ஆறு சூழ்ந்த மலைப் பகுதியில் யானைகள் முகாமை ஒட்டியே குடியிருப்புகளும் அமைந்துள்ளன. மூன்று இனங்களையும் தனித்து அடையாளம் கண்டிட முடியாதபடி ஒற்றுமையுடன் கூடி வாழ்கின்றனர். மூன்று இனங்களின் சமூகப் பொருளாதார இயங்கியலும் யானை பராமரிப்பு பணியைச் சார்ந்து இருக்கின்றது. இவ்வாய்வு யானை பராமரிப்பு பணியில் பன்னெடுங்காலப் பாரம்பரியமும் சிறப்பும் கொண்டு திகழும் மலசர் பழங்குடிகளை ஆய்வு எல்லையாகக் கொண்டுள்ளது. கோழிகமுத்தியில் மொத்தம் நாற்பத்தியொரு மலசர் குடும்பங்கள் வசிக்கின்றனர்; மலசர்களின் மக்கள் தொகை முறையே பெண்கள்-46; ஆண்கள்-48; குழந்தைகள்-24 என மொத்தம் 118 ஆக இருக்கின்றது. மலசர்களின் பாரம்பரிய அனுபங்களில் இருந்து யானைகளையும் யானை பராமரிப்பையும் ஆய்வுப்பூர்வமாக அணுகி ஆவணப்படுத்துவதை இக்கட்டுரை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இவ்வாய்வு நேர்காணல் மற்றும் உற்றுநோக்கல் ஆகிய களஆய்வு முறைகளை அணுகுமுறையாகக் கொண்டிருக்கின்றது.

### முன்னாய்வுகளின் மீள்பார்வை

எட்கர் தர்ஸ்டன் தனது *Castes and Tribes of Southern India (1909)* என்ற நூலில், காட்டு யானைகளைப் பிடித்துப் பழக்கும் பணியினையும் மலசர் மேற்கொள்கின்றனர் (தென்னிந்தியக் குலங்களும் குடிகளும், ப. 484, 485) என்று மலசர் பழங்குடிகளை அடையாளப்படுத்தியுள்ளார். தமிழகப் பழங்குடிகள் (2007) என்ற நூலில் பக்தவத்சல பாரதி குறிப்பிடுகின்ற மலசர்களைப் பற்றிய மிகச் சுருக்கமான அறிமுகத்தில்,

தமிழ்ச் சமூகத்தின் இன்றைய பண்பாட்டுப் பொருண்மைகள் பலவும் பழங்குடிகளின் பண்பாட்டிலிருந்தே பெறப்பட்டுள்ளன என்பதை மலசர்களின் இனவரைவியலின் வாயிலாக அறிய முடிகிறது (தமிழகப் பழங்குடிகள், ப. 81)

என்று நிறுவி இருப்பதன் மூலம் பண்டைய தமிழ்ச் சமூகத்தின் பண்பாட்டுப் பொருண்மைகள் பலவும் மலசர்களின் வாழ்வியலில் எஞ்சி நிற்கும் இனவரைவியலின் தொடர்ச்சியைப் புரிந்துகொள்வதற்குமான வாய்ப்பை ஏற்படுத்தியிருக்கிறார். *மலசர் பழங்குடிகள்* (2011) என்ற நூலில் மலசர் பழங்குடிகளின் வாழ்க்கை முறையில் இடம்பெறுகின்ற நாட்டுப்புறவியல் வழக்காறுகளைப் பதிவு செய்துள்ள கவிதா.த கோழிகமுத்தி மலசர்களைப் பற்றியும் மலசர்களுக்கும் யானைகளுக்குமான தொடர்பைப் பற்றியும் எதுவும் குறிப்பிடவில்லை.

சார்லஸ் லியோ பிரபு. ஜே., சரவணன். எஸ்., மகானா குமார். எச் ஆகியோர் “*Management of Captive Asian Elephants in Kozhikamuthi Elephant Camp, Topslip, Anamalai Tiger Reserve, Southern India*” (2014) என்ற கட்டுரையில் முகாம் யானைகளை நிர்வகிக்கும் விதத்தை கட்டுரையாளர்கள் விவரித்துள்ளனர். முகாமில் மாலுத்து மற்றும் கவாடிகளாகப் பணிபுரிந்து வருகின்ற பழங்குடி இனங்களைக் குறிப்பிடுகையில், “In Kozhikamuthi elephant camp, the mahouts and cavadies belonged to Malasar, Malamalasar and Kadar tribes” (சார்லஸ் லியோ பிரபு பக். 33) என்று பதிவு செய்துள்ளனர். கோழிகமுத்தி யானை முகாமில் மாலுத்து மற்றும் கவாடிகளாக அதிக எண்ணிக்கையில் பண்புரிபவர்களாக மலசர்களும் புலையர்களும் இருக்க புலையர்களைக் குறிப்பிடத் தவறியுள்ளனர். வனிதா. வி., தியாகேசன். கே., மற்றும் பாஸ்கரன். என்., ஆகியோர் “*Food and feeding of captive Asian Elephants (Elephas maximus) in the three management facilities at Tamil Nadu, South India*” (2008) என்னும் கட்டுரையில் 1. வனத்துறை, 2. தனியார், 3. கோவில் ஆகிய மூன்று நிர்வாகங்களிலும் யானைகளுக்கு வழங்கப்படுகின்ற உணவு முறைகள் குறித்தும், “*Socio-Economic Status of Elephants Keepers (Mahouts) and Human – Captive Elephant Conflict: A Case Study from the three Management Systems in Tamil Nadu, Southern India*” (2009) என்ற கட்டுரையில் மூவகை நிர்வாகங்களிலும் உள்ள யானை பாகன்களின் சமூக-பொருளாதார நிலை மற்றும் பிடிபட்ட யானை-மனித மோதல் குறித்தும், “*Daily routine of the captive Asian elephants (Elephas maximus) in three management systems of Tamil Nadu, India and its implications for elephant welfare*” (2010) என்ற கட்டுரையில் மூவகை நிர்வாகங்களில் உள்ள யானைகளின் தினசரி வழக்கங்கள் குறித்தும் பகுத்தாய்ந்து விவரிக்கின்றனர். மூன்று நிர்வாகங்களையும் ஒப்பிடுகையில் வனத்துறையின் நிர்வகிப்பு சிறப்பாகச் செயல்படுவதாகக் இக்கட்டுரைகளின் முடிவுகள் சுட்டுகின்றன. கோழிகமுத்தி யானை முகாமைப் பற்றி குறிப்பிட்டுள்ள முன்னாய்வுகள் யானைகளை முன்னிறுத்துகின்றன.

அவற்றிலிருந்து வேறுபட்டு மலசர்களை முன்னிறுத்தி யானைகளை அணுகும் முயற்சியினை இக்கட்டுரை மேற்கொள்கின்றது.

### யானையும் மலசரும்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் செழுமை மிகுந்த உயரமான மலைகளின் மரங்களோடும் விலங்குகளோடும் இயைந்த வாழ்க்கை முறையைக் கொண்டியங்கி வந்த மலசர் பழங்குடிகள் காலனியத்தில் மரம் வெட்டுதல் சார்ந்த பணிகளுக்காக காட்டு யானைகளைப் பிடித்துப் பழக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு வந்தனர் என்பதைக் கடந்து யானைகளுக்கும் மலசர்களுக்குமான தொடர்பு பன்னெடுங்கால பந்தம் நிறைந்தது. யானைகள் அடர்ந்த மலைக் காடுகளின் அரணாகத் திகழ்ந்ததைப் போல் பழங்குடிகள் யானைகளின் அரணாக நின்று காடுகளின் வளங்களைப் பாதுகாத்தும் வந்துள்ளனர். காலனியத்திற்கு முற்பட்ட காலங்களில் யானைகளை மலசர்கள் பழக்கியிருக்கக் கூடும்.

மற்ற உயிரினங்களை மனித இனம் பழக்கப்படுத்திய காலகட்டத்தில்தான் யானைகளும் பிடிக்கப்பட்டுப் பழக்கப் படுத்தப்பட்டன. மனிதரின் பயன்பாட்டுக்காக 3000 ஆண்டு காலமாக வெவ்வேறு இடங்களிலும், வெவ்வேறு காலகட்டங்களிலும் பழக்கப்படுத்தப்பட்டதால், வரலாற்று ஆய்வுக் கோணத்தில் அவற்றை வளர்ப்பு விலங்குகளாகக் கருதுவது அவசியம் (யானைகளும் அரசர்களும், ப. 61, 62)

என்று டிரவுட்மன் யானைகளை வளர்ப்பு விலங்குகளாகக் கொள்வதற்கான கருதுகோளை முன்வைக்கிறார். டிரவுட்மனின் கூற்றிலிருந்து சிந்திக்கையிலும் மலசர்கள் தற்பொழுது யானை பராமரிப்பில் பின்பற்றி வருகின்ற நுட்பங்களை நோக்கும் பொழுதும் மலசர்கள் முன்பே காட்டு யானைகளைப் பழக்கி பயன்படுத்தியிருக்கலாம் என்ற எண்ணம் வலுவடைகின்றது.

### யானைகளைப் பிடிப்பதும் பழக்குவதும்

காலனியத்தில் குழி வெட்டி குழியின் மேற்பரப்பில் இலைதழைகளைக் கொண்டு மூடியானைகளை மலசர்கள் பிடித்துள்ளனர். இது போன்றே யானைகளைக் குழி வெட்டி கைப்பற்றும் முறை சங்க காலத்தில் இருந்துள்ளதை, நீடுகுழி யகப்பட்ட பீடுடைய வெறுழ்முன்பிற் கோடுமுற்றிய கொல்களிறு நிலைகலங்கக் குழிகொல்ல முயன்றது (புறநானூறு, பா. 17) என்ற செய்யுளில் குறுங்கோழியூர் கிழார் பதிவு செய்துள்ளார்.

குழியில் அகப்படும் யானைகளை மேல் ஏற்றுவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட கயிறுகளை ஆனைநார் (Sterculia Villosa) மரத்திலிருந்து தாயரித்துள்ளனர். பக்குவமான ஆனைநார் மரங்களை மலைகளில் தேடி தேர்ந்தெடுத்து நாராகத் திரித்துக் கயிறாக்க மலசர்களுக்கு நேரம் வாய்க்காத சமயங்களில் கூமாட்டியைச் சேர்ந்த மலை மலசர்களிடம் பண்டமாற்றாக தானியங்களைக் கொடுத்து கயிறுகளைப் பெற்றுள்ளனர். குழிகளில் கைப்பற்றுகின்ற

யானைகளை அருகில் தற்காலிகமாக அமைக்கப்படும் கிரால்களில் (மரக் கூண்டு) அடைத்து பயிற்சிகளை வழங்கி பழக்கியுள்ளனர். தற்பொழுது காட்டு யானைகளைப் பிடிப்பதற்குக் குழிகளுக்கு பதில் கும்கி யானைகளும் மயக்க மருந்துகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. யானைகளைக் கொண்டு யானைகளைப் பிடிக்கும் செய்தியை யானையால் யானையாத் தற்று (திருக்குறள் - 678) என்று வள்ளுவர் குறிப்பிடுகிறார். தற்பொழுது யானைகளைக் கொண்டு செல்வதற்கான வாகன வசதிகள் இருப்பதால் தற்காலிக கிரால்களுக்குப் பதிலாக யானை முகாம்களுக்கு அருகில் உள்ள இடத்தில் நிரந்தரமாக அமைக்கப்பட்டுள்ள கிரால்களுக்கு யானைகள் கொண்டு செல்லப்பட்டு பயிற்சிகளை வழங்கி பழக்கப்படுத்தி வருகின்றனர்.

பல்வேறு இந்திய மொழிகளை உள்ளடக்கிய 68 கட்டளைகளைக் கொண்டு மலசர்கள் பிடிப்பட்ட யானைகளைப் பழக்கிவருகின்றனர். இக்கட்டளைகளை யானை பராமரிப்பு பணியில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து பழங்குடிகளும் பொதுவான கட்டளைகளாகப் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். வார்த்தைகளாக உச்சரிக்கப்படுகின்ற இக்கட்டளைகளை யானைகள் புரிந்து கொண்டு கட்டளைகளுக்கு ஏற்றவாறு செயல்படும் வண்ணம் யானைகளை மலசர்கள் பழக்கப்படுத்துகின்றனர். காட்டு யானைகளை பிடிப்பது போன்ற கடுமையான பணிகளில் யானைகளை ஈடுபடுத்தும் சமயங்களில் யானை மீது அமர்ந்திருக்கும் மாலுத்து (யானை பாகன்) கால்களைக் கொண்டும் கால் விரல்களைக் கொண்டும் அழுத்துவதன் மூலம் கட்டளைகளை யானைக்குக் கடத்துகின்றனர். யானைகளின் பயிற்று மொழியான 68 கட்டளைகளில் முக்கியமான சில கட்டளைகளும் அதற்கேற்ற யானைகளின் செய்கைகளும் அட்டவணை-1 இல் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.

### அட்டவணை - 1

வ. எண்	கட்டளைகள்	செய்கைகள்
1.	சை	நிற்றல்
2.	அ. வர்தா ஆ. வர்தா ஜராக்	அ. வருதல் ஆ. வந்து பாகனுடன் இணைந்து நிற்றல்
3.	விடியேஅத்	போவது
4.	அ. திரேய் ஆ. திரேய் பார் இ. திரேய் கூட்டு	அ. எடுத்தல் ஆ. எடுத்து மேல் தூக்குதல் இ. எடுத்து தந்தத்தில் வைத்தல்
5.	அ. இகேய் ஆ. பார் இகேய்	அ. தள்ளுதல் ஆ. வேகத்துடன் தள்ளுதல்

6.	ஜீக்	மண்டியிடுதல்
7.	சிகம்பிடி	திரும்புதல்
8.	அ. அலா ஆ. அதி அலா	அ. முன்னங்கால்களைத் தூக்குதல் ஆ. பின்னங்கால்களைத் தூக்குதல்
9.	அ. நீட்டே ஆ. அதி நீட்டே	அ. முன்னங்கால்களை நீட்டுதல் ஆ. பின்னங்கால்களை நீட்டுதல்
10.	கேத்தி ஊனான்	முன்னங்கால்களை ஒன்றன் மேல் ஒன்றை வைத்தல்
11.	அ. பைட் ஆ. திரேய் பைட்	அ. படுத்தல் ஆ. சாய்ந்து படுத்தல்
12.	உட்டா	எழுதல்
13.	காந்திரேய்	தும்பிக்கையால் காதைப் பிடித்தல்
14.	வரி	எடுத்ததை கீழே போடுதல்
15.	போல்	பிளிறல்

**மலசர்களும் யானைகளும்**

கோழிகமுத்தி முகாமில் தற்பொழுது 26 யானைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. யானை பராமரிப்பில் மாலுத்து (பாகன்) கவாடி (உதவியாளர்) என இருவர் தினசரி யானைகளுடன் நேரத்தை செலவிடுகின்றனர். யானை பராமரிப்பில் முறையே பதினைந்து மாலுத்து; பத்து கவாடிகள் என மொத்தம் இருபத்தைந்து மலசர்கள் பணியாற்றி வருகின்றனர். மலசர்கள் மற்றும் அவர்கள் பராமரித்து வரும் யானைகளின் விபரங்கள் அட்டவணை-2 இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

**அட்டவணை - 2**

வ. எண்	யானையின் பெயர்	பிறந்த/பிடித்த நாள் மற்றும் விபரங்கள்	மாலுத்து	கவாடி
1.	கலீம்	4.12.72/ சத்தியமங்கலம் காடுகளிலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை	மணி	-
2.	ராமு	20.11.78/ கன்னியாகுமாரி காளிகேசம் வனப்	ஜெயச்சந்திரன்	-



		பகுதியிலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை		
3.	கபில்தேவ்	5.5.83/ வரகனியாறு வனப்பகுதியில் பிடிக்கப் பட்டு பழக்கப்பட்ட யானை	சந்திரன்	அரவிந்தன்
4.	சூர்யா	10.12.99/ ஆம்பூர் வனப்பகுதியிலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை	காளியப்பன்	ராஜன்
5.	மாரியப்பன்	24.3.11/ வண்டலூர் பூங்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	-	பிரவீன்
6.	ராஜவர்த்தன்	3.10.07/ உலாந்தி வனச்சரகத்தில் பிடிக்கப்பட்ட யானை	-	பொம்மன்
7.	சுயம்பு	3.10.07/ தடாகம் மாங்கரை வனப்பகுதியிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	குமார்	-
8	சாரதா	25.8.04/ உலாந்தி வனச்சரகத்தில் பிடிக்கப்பட்ட யானை	ஜோதிராஜ்	-
9.	அபிநயா	3.12.11/ வண்டலூர் பூங்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	ஆறுமுகம்	ரவி
10.	சரவணன்	5.2.14/ வண்டலூர் பூங்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	மணி	-
11.	நரசிம்மன்	29.8.13/ திருவண்ணாமலை கோட்டம் தண்டராம் பட்டு பகுதியில் பிடிக்கப்பட்ட யானை	ராமன்	-
12.	காவேரி	30.8.13/ திருவண்ணாமலை,	செல்லதுரை	-



		தண்டராம் பட்டு பகுதியில் பிடிக்கப்பட்ட யானை		
13.	சஞ்சீவ்	16.4.17/ காரமடை சரகத்தலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட குட்டி யானை	முருகன்	கணேசன்
14.	பாரி	13.8.88/ ஆலாங்காயம் வனச்சரகத்திலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை	விஜயன்	அருண்
15.	உரிகள்	6.4.18/ வண்டலூர் பூங்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	மணிகண்டன்	தன்னாசு
16.	அசோக்	8.9.18/ வண்டலூர் பூங்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட யானை	கண்ணன்	மணிகண்டன்
17.	சின்னத்தம்பி	16.2.19/ அமராவதி வனச்சரகம் கண்ணாடி புத்தூரிலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை	பொன்னன்	-
18.	முத்து	14.11.19/ பொள்ளாச்சி வனச்சரகம் அர்த்தநாரி பாளையத்திலிருந்து பிடித்து வரப்பட்ட யானை	-	ராஜ்குமார்

செரிமானத் திறனைக் குறைவாகக் கொண்டுள்ள யானைகள் உட்கொள்ளுவதில் நாற்பத்தி நான்கு சதவீத உணவை அப்படியே வெளியேற்றி விடுகின்றன. ஆகையால் நாளின் பெரும்பகுதியை உணவு தேடவே காட்டு யானைகள் செலவிடுகின்றன. நேரத்தைக் கருத்தில் கொண்டும் யானைகளின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டும் முகாமில் காலை, மாலையென இரண்டு வேளைகளிலும் ஒவ்வொரு யானைக்கும் தனித்துவமான தேவைகளின் அடிப்படையிலான அளவுகளில் ஊட்டச்சத்துக் கவளம் வழங்கப்படுகின்றது. இக்கவளத்தில் கொள்ளு (Horse Gram), அரிசி (Rice), இராகி (Finger Millet), உப்பு (Salt), வெல்லம் (Jaggery), தேங்காய் (Coconut), மினரல் மிக்ஸ் (Mineral Mix) இவற்றுடன் கரும்பும் (Sugarcane) இடம்பெறுகின்றன.

ஊட்டச்சத்துக் கவளத்தை யானைகள் உண்டபின் மலசர்கள் யானைகளை மேய்ச்சலுக்கு அழைத்துச் செல்கின்றனர். “The elephant consumed a total of 37 plant species belonging to 19 families from the surrounding natural forest” (வனிதா. வி., தியாகேசன். கே., மற்றும் பாஸ்கரன், பக் 32) என்று கோழிகமுத்தி யானைகள் முகாமைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள 37 வகையான தாவர இனங்களை யானைகள் உட்கொள்வதாகக் குறிப்பிடுகின்றனர்.

குறைந்தபட்சம் மதியம் மூன்று மணி வரை மேய்ச்சலில் ஈடுபடுகின்ற யானைகளின் இரவுத் தீவனத்திற்கு தேவையான இலைதழைகளை யானையுடன் சேர்ந்து மாலுத்தும் சேகரித்துக் கொண்டு முகாம் திரும்புகின்றனர். இரவுத் தீவனத்திற்காக யானைகள் விரும்பி உண்ணும் அம்பாலை, அரசு, அன்னக்கரை, ஆலமரம், இச்சி, உதயம், ஓடை, கூந்தல்பனை, சொரியத்தி, தடாசு, தேக்கு, பலா, பருக்கன், பாலை, பூவத்தி, பேயத்தி, மூங்கில், வாகை, வெண்தேக்கு போன்ற மரங்களின் கிளைதழைகளை ஒடித்து சேகரித்து வருகின்றனர்.

மேய்ச்சலுக்கு யானையுடன் மாலுத்து செல்லும் சமயத்தில் கவாடிகள் யானையின் இருப்பிடங்களைத் தூய்மை செய்து அடுக்களை பணிகளை (ஊட்டச்சத்து கவளம் சமைத்தல்) செய்ய தயாராகின்றனர். மேய்ச்சல் முடித்துத் திரும்பியதும் யானைகளைக் குளிப்பாட்டுகின்றனர். யானைகளுக்கு வியர்வை சுரப்பிகள் இல்லை எனினும் பாதத்தில் சில சுரப்பிகள் உள்ளன; யானையின் மெல்லிய காதுகளும் அதிலுள்ள ரத்த நாளங்களும் வெப்பத்தை சமன்செய்து குளிர்விக்க உதவுகின்றன. யானைகளைக் குளிர்விக்க தினசரி குளிப்பாட்டும் பணியில் மாலுத்தும் கவாடியும் இணைந்து ஈடுபடுகின்றனர். நீரோடும் பருவங்களில் முகாமின் அருகில் அமைந்துள்ள கோழிகமுத்தி ஆற்றிலும், நீர்வரத்து ஆற்றில் இல்லாத சமயங்களில் அருகில் உள்ள தடுப்பு அணையிலும் யானையைக் குளிப்பாட்டி வருகின்றனர். மாலுத்தும் கவாடியும் பெரிய வேறுபாடுகளின்றி யானை பராமரிப்பின் அனைத்து பணிகளிலும் ஒருங்கிணைந்து ஒற்றுமையுடன் பணியாற்றி வருகின்றனர். யானைகளின் மஸ்த் (மதம்) காலங்களில் யானையுடன் நெருங்கி பராமரிக்கும் பணியில் மாலுத்து மட்டுமே ஈடுபட்டு வருகின்றனர். யானைகளைப் பிடித்து பழக்கியது முதலே யானையுடன் பயணிக்கும் மாலுத்துகளை மதம் கொண்ட யானைகள் தாக்க முயலாமல் இயைந்து நடக்கும் இயல்பைக் கொண்டுள்ளன. எனவே கவாடிகள் பெரும்பாலும் மஸ்த்துள்ள யானைகளிடம் நெருங்கி பராமரிக்கும் பணியில் ஈடுபடுவதில்லை.

### மஸ்த் யானையும் மாலுத்தும்

காடுகளில் சுதந்திரமாகத் திரியும் யானைகளுக்கு பாலுணர்வுகளும் சுதந்திரத் தன்மையுடன் அமைந்துவிடுகின்றன. பிடித்துப் பழக்கி வளர்க்கின்ற யானைகளுக்கு பாலுணர்வுகள் சுதந்திரமாக வாய்க்கப் பெறாததால் மஸ்த் ஏற்படுகின்ற பொழுது எளிதில்

கோபம் கொள்ளக்கூடியதாகவும் மூர்க்க குணமுடையதாகவும் மாறிவிடுகின்றன. மஸ்த் சமயத்தில் யானைகளின் நெற்றிப் பகுதி புடைப்பதன் வாயிலாகவும் நெற்றிப் பொட்டின் உள்சரப்பிகளில் இருந்து கசியும் கருமையான கார நெடி கொண்ட திரவத்தினூடாகவும் இன்ன பிற செய்கைகளின் மூலமாகவும் மஸ்த் ஏற்பட்டிருப்பதை மாலுத்துகள் அறிந்து கொண்டு முகாமை சுற்றியுள்ள புற வெளியில் மேய்ச்சலுக்கேற்ற நீண்ட சங்கிலியைக் கொண்டு மரத்தில் மஸ்த் யானைகளைக் கட்டி வைக்கின்றனர். மஸ்த் யானைகளின் போக்குகளைப் புரிந்து கொண்டு அதற்கேற்றவாறு மாலுத்துகள் யானைகளைப் பராமரித்து வருகின்றனர். மாலுத்துகளின் வியர்வை வாசத்தைக் கொண்டே மஸ்த் யானைகள் மாலுத்துகளை அடையாளம் கண்டு சலனமின்றி ஏற்றுக் கொள்வதற்காக யானைகள் மிகுந்த கோபத்தை வெளிப்படுத்தும் சமயங்களில் குளிப்பதையும் மேல்சட்டைகளைத் துவைப்பதையும் கூட நிறுத்திக் கொண்டு அர்ப்பணிப்புடன் பராமரிப்புப் பணியில் மலசர்கள் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். **யானை பராமரிப்பில் சிறந்து விளங்கும் மலசர்கள்**

மலசர்கள் யானைகளை அவர்களின் குடும்பத்தில் ஒருவரெனக் கருதி பராமரித்து வருகின்றனர். யானை பராமரிப்பு பணியை ஏற்றிருக்கும் மலசர்கள் பராமரிப்பை வேலையாகக் கருதாமல் வாழ்க்கையாகக் கருதுகின்றனர். மலசர்களின் கடவுளர்களாகக் காடும், அந்தக் காட்டைக் காக்கும் யானைகளுமே திகழ்கின்றன.

**கோழிகுமுத்தி முகாமில் யானைகளை சிறப்பாக பராமரித்து வருகின்ற மலசர் பழங்குடிகளுக்கு மத்திய அரசு “கஜ் கௌரவ்” விருதை 2022-ஆம் ஆண்டில் வழங்கி சிறப்பித்தது. (தினத்தந்தி, 2022.07.31, 14:58 GMT)**

யானை பணியில் ஈடுபட்டுள்ள மலசர்கள் தங்கள் வாழ்க்கையில் அடையும் ஒவ்வொரு முன்னேற்றத்திலும் தங்கள் யானையின் பங்கு இருப்பதாகக் கருதி வணங்குகின்றனர். யானைகளுக்கு எதாவது நோய் ஏற்பட்டால் கைக்குழந்தைக்கு நோய் வந்ததைப் போல கருதி பாதுகாக்கின்றனர்; யானைகள் நலம்பெற ஆத்தஞ்சேரியம்மன், பச்சைக்கரை அம்மன், கோழிகுமுத்தி அம்மன், தேவனுர் அம்மன் போன்ற மலசர்களின் வழிபடு தெய்வங்களிடம் வேண்டுகல் வைத்து வழிபடுகின்றனர். மலசனே நீ வெறும் பாகன் அல்ல யானையின் ஒரு பாகம் (MALASAR Documentary) என்று ஆவணப்படம் பதிவு செய்கின்றது.

மலசர்கள் தங்கள் வளர்ப்பு யானைகளைப் போலவே பிற கானுயிர்களையும் மதிக்கின்றனர். கானகம் செழித்தால் தங்கள் வாழ்வும் சிறக்குமென்று நம்பிக்கை கொண்டிருக்கின்றனர். யானைகளும் கானகமும் இல்லையென்றால் தங்கள் இனமும் இல்லையென்று கருதுகின்றனர். மலசர்கள், காட்டு யானைகள் பயணிக்கும் வழிகளில் செல்வதைத் தவிர்த்து ஒதுங்கிச் செல்லும் மரபுடையவர்கள்; காடு முழுமையும் மலசர்களுக்கு

அத்துப்பிடியான ஒன்று; காற்றின் திசையையும் காட்டாற்றின் வேகத்தையும் மரங்களின் அசைவையும் விலங்கினங்களின் ஒலியையும் நுட்பமாகத் தெரிந்து வைத்திருப்பவர்கள்; அடர்ந்த மலைகள் அனைத்தும் தங்களைப் போன்றே வாழும் கானுயிர்களுக்கும்மானது என்ற பொதுமை எண்ணம் கொண்டவர்கள். மலசர்கள் இயற்கையோடு இயைந்து யானைகளுடன் நடை பழகி கானகம் காத்து வாழ்ந்து வருகின்றனர். கானுயிர்-மனித மோதலைத் தவிர்க்கும் அனைத்துயிர்களையும் தன்னுயிராய்க் கொள்ளும் உணர்வோடு வாழும் மலசர்களின் நிறைவான வாழ்வியல் நாகரிக மனிதர்களுக்குப் பாடமாக அமைந்துள்ளது.

### தொகுப்புரை

அடர்ந்த புதர்களை மேய்ந்து செல்லும் யானைகள் சூரிய ஒளியைத் தரையில்பட வைப்பதன் வாயிலாக மான்களின் மேய்ச்சலுக்கான புல்வெளிகளை ஏற்படுத்துகின்றன. கானகத்தின் செழுமையைப் பாதுகாக்க யானையின் சாணம் உதவுகின்றது. பலவாறு கானகம் காக்கும் நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகின்ற யானைகளின் எண்ணிக்கைக் குறைந்து கொண்டே வருகின்றது; மறுபுறம் மனித-யானை மோதல்களும் அதிகரித்து வருகின்றன. யானைகளின் அழிவு தொடர்ச்சி மலை வளங்களின் அழிவையும் காட்டுகின்றன. பிடித்துப் பழக்கிய யானைகளைக் கொண்டு மனித-யானை மோதல்களை ஓரளவிற்குக் கட்டுப்படுத்த மட்டுமே முடியும்; யானைகளின் எண்ணிக்கையைப் பெருக்கவும் காக்கவும் முடியாது. நீராதாரமும் உணவு ஆதாரமும் நிறைந்த யானைகளின் வாழ்விடங்களையும் வழித்தடங்களையும் ஆக்கிரமித்து யானைகளை விரட்டுவது யானைகளின் பேரழிவிற்கு வழிவகுக்கும் என்பதை புரிந்துகொள்ள வேண்டும். காட்டு யானைகளையும் பிற கானுயிர்களையும் காண நேர்கையில் அவற்றைத் துன்புறுத்தும் விளையாட்டு வேடிக்கைகளில் ஈடுபடுவது போன்ற தவறான நடவடிக்கைகளை கைவிட வேண்டும். காப்புக் காடுகளில் சுற்றுலா செல்லும் மக்கள் அங்குள்ள விதி முறைகளைப் பின்பற்றி நடக்க வேண்டும். மலசர்கள் யானைகளை அர்பணிப்பு உணர்வுடன் பராமரித்து வருவதற்கு முக்கிய காரணம், பிடித்து பழக்கிய யானைகள் காட்டு யானை-மனித மோதல்களிலிருந்து காட்டு யானைகளைக் காக்க உதவும் என்றும் அக்காட்டு யானைகள் கானகத்தைக் காக்கும் என்றும் நம்பிக்கை கொண்டிருக்கின்றனர். அவர்களது நம்பிக்கையையும் யானைகளையும் அவை காத்து நிற்கின்ற மலைத் தொடர்களையும் காக்கும் கடமையில் ஜனநாயகத் திருநாட்டில் வசிக்கும் ஒவ்வொருவருக்கும் பங்குண்டு.

### குறிப்புநூல் பட்டியல்

[1] அறவாணன், க.ப., (உ.ஆ.). திருக்குறள். தமிழ்க்கோட்டம், சென்னை-600 029, 2007.

[2] இரத்தினம், க. தென்னிந்தியக் குலங்களும் குடிகளும் (தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு). தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர், 1993.

International Journal of Tamil Language and Literary Studies

A Bi-Yearly Peer-Reviewed International Journal

E-ISSN: 2581-7140

Volume - 6, Issue - 2, January 2024

UGC CARE Listed Journal

Available at: [www.ijtlts.com](http://www.ijtlts.com)

- [3] கவிதா, த. மலசர் பழங்குடிகள். அருள் பதிப்பகம், சென்னை, 2011.
- [4] “கோழிகமுத்தி முகாமில் யானைகள் சிறப்பாக பராமரிப்பு: மலசர் இனத்தவர்களுக்கு 'கஜ் கவர்வ' விருது.” *dailythanthi.com*, [www.dailythanthi.com/amp/News/State/elephants-in-kozhikode-camp-well-cared-for-gaj-gaurav-award-for-malasars-758398](http://www.dailythanthi.com/amp/News/State/elephants-in-kozhikode-camp-well-cared-for-gaj-gaurav-award-for-malasars-758398) 10.10.2023 அன்று அணுகப்பட்டது.
- [5] தாமஸ் டிரவுட்மன், ஆர். யானைகளும் அரசர்களும். காலச்சுவடு, நாகர்கோவில், 2022.
- [6] துரைசாமிப்பிள்ளை ஒளவை, சு., (உ.ஆ). *புறநானூறு*. சைவ சித்தாந்த நூற்பதிப்புக் கழகம், சென்னை, 2007.
- [7] பக்தவத்சல பாரதி. *தமிழகப் பழங்குடிகள்*. அடையாளம் பதிப்பகம், திருச்சி, 2007.
- [8] Charles Leo Prabu. J., Saravanan. S., Mahana Kumar., H. “Management of Captive Asian Elephants in Kozhikamuthi Elephant Camp. Topslip, Anamalai Tiger Reserve, Southern India.” *Gajah*, 2014, 40: 31-34.
- [9] Edgar Thurston. *Castes and Tribes of Southern India*. Asian Educational Services, New Delhi - 110 016, India, 1909.
- [10] “Malasar.” *The Pollachi Papyrus*, [www.youtube.com/watch?v=opPTg\\_6yua8](http://www.youtube.com/watch?v=opPTg_6yua8) Accessed on 10.10.2023.
- [11] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “A Comparison on the Population Status of Captive Asian Elephant *Elephas Maximus* in the Timber Camps of Tamil Nadu, India and its Implications for the Long-term Conservation.” *Animal Diversity, Natural History and Conservation*, Vol. 4, 2015, 339-355.
- [12] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Daily Routine of the Captive Asian Elephants (*Elephas Maximus*) in Three Management Systems of Tamil Nadu, India and its Implications for Elephant Welfare.” *J.Sci.Trans.Enviro.Technov.*, 3(3), 2010, 116-122.
- [13] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Food And Feeding Of Captive Asian Elephants (*Elephas Maximus*) In The Three Management Facilities At Tamil Nadu, South India.” *J.Sci.Trans.Enviro.Technov.*, 2(2), 2008, 87-97.
- [14] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Demography of Captive Asian Elephants *Elephas Maximus Linnaeus* in three Management Systems in Tamil Nadu, India.” *Journal of the Bombay Natural History Society*, 107(1), Jan-Apr 2010, 30-37.
- [15] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Socio-Economic Status of Elephants Keepers (Mahouts) and Human – Captive Elephant Conflict: A Case Study from the Three Management Systems in Tamil Nadu, Southern India.” *Gajah*, 30, 2009, 8-12.
- [16] Vanitha, V. “Studies on the Status and Management of Captive Asian Elephants (*Elephas maximus*) at Tamil Nadu in Southern India.” Ph. D. thesis, Bharathidasan University, Tiruchirappalli, India, 2007.

References

- [1] Aravaanan, Ka. Pa. *Thirukkural*. Tamizh Koattam, Chennai, 2007.
- [2] Rathnam, Ka. *Thenninthiya Kulangalum Kudigalum*. Tamizh Pazhkalaikalagam, Thanjavur, 1993.
- [3] Bakthavatsala Bharathi. *Thamizhagap Pazhangudigal*. Adaiyalam Pathippagam, Tiruchy, 2007.
- [4] Kavitha, T. *Malasar Pazhangudigal*. Arul Pathippagam, Chennai, 2011.



- [5] Thomas Trautmann, R. *Yaanaikalum Aracarkalum Environmental History*. Kalachuvadu, Nagercoil, 2022.
- [6] Duraisampillai, Oavai, Su. *Purananooru*. Saiva Sithathantha Noolpathippu Kazhagam, Chennai, 2007.
- [7] Bhakthavatchala Bharathi. *Tamilaga Palankudigal*, Adaiyalam Pathipagam, Tiruchy, 2007.
- [8] Charles Leo Prabu. J., Saravanan. S., Mahana Kumar., H. “*Management of Captive Asian Elephants in Kozhikamuthi Elephant Camp*. Topslip, Anamalai Tiger Reserve, Southern India.” *Gajah*, 2014, 40: 31-34.
- [9] Edgar Thurston. *Castes and Tribes of Southern India*. Asian Educational Services, New Delhi - 110 016, India, 1909.
- [10] “Malasar.” *The Pollachi Papyrus*, [www.youtube.com/watch?v=opPTg\\_6yua8](http://www.youtube.com/watch?v=opPTg_6yua8) Accessed on 10.10.2023.
- [17] “Kozhikamuthi Mugamil Yanaigal Sirapaga Paramarippu: Malasar inathavarkalukjku ‘Gaj Gaurav’ Viruthu.” *dailythanthi.com*, [www.dailythanthi.com/amp/News/State/elephants-in-kozhikode-camp-well-cared-for-gaj-gaurav-award-for-malasers-758398](http://www.dailythanthi.com/amp/News/State/elephants-in-kozhikode-camp-well-cared-for-gaj-gaurav-award-for-malasers-758398) Accessed on 10.10.2023.
- [11] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “A Comparison on the Population Status of Captive Asian Elephant *Elephas Maximus* in the Timber Camps of Tamil Nadu, India and its Implications for the Long-term Conservation.” *Animal Diversity, Natural History and Conservation*, Vol. 4, 2015, 339-355.
- [12] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Daily Routine of the Captive Asian Elephants (*Elephas Maximus*) in Three Management Systems of Tamil Nadu, India and its Implications for Elephant Welfare.” *J.Sci.Trans.Enviro.Technov.*, 3(3), 2010, 116-122.
- [13] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Food And Feeding Of Captive Asian Elephants (*Elephas Maximus*) In The Three Management Facilities At Tamil Nadu, South India.” *J.Sci.Trans.Enviro.Technov.*, 2(2), 2008, 87-97.
- [14] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Demography of Captive Asian Elephants *Elephas Maximus Linnaeus* in three Management Systems in Tamil Nadu, India.” *Journal of the Bombay Natural History Society*, 107(1), Jan-Apr 2010, 30-37.
- [15] Vanitha, V., Thiyagesan, K., and Baskaran, N., “Socio-Economic Status of Elephants Keepers (Mahouts) and Human – Captive Elephant Conflict: A Case Study from the Three Management Systems in Tamil Nadu, Southern India.” *Gajah*, 30, 2009, 8-12.
- [16] Vanitha, V. “Studies on the Status and Management of Captive Asian Elephants (*Elephas maximus*) at Tamil Nadu in Southern India.” Ph. D. thesis, Bharathidasan University, Tiruchirappalli, India, 2007.

நிதிசார் கட்டுரையாளர் உறுதிமொழி / Author Contribution Statement: இல்லை / NIL.

கட்டுரையாளர் நன்றியுரை / Author Acknowledgement: We acknowledge the Tamil Nadu Forest Department for the opportunity to conduct the study. We would like to extend our thanks to Shri. Sundaravel - Range Officer, Ulandy Range, Anaimalai Tiger Reserve.



## தமிழ்மொழி மற்றும் இலக்கிய பன்னாட்டு ஆய்விதழ்

அறிஞர்களால் மதிப்பீடு செய்யப்படும் அரையாண்டு பன்னாட்டு ஆய்விதழ்

45

### International Journal of Tamil Language and Literary Studies

A Bi-Yearly Peer-Reviewed International Journal

E-ISSN: 2581-7140

Volume - 6, Issue - 2, January 2024

UGC CARE Listed Journal

Available at: [www.ijtls.com](http://www.ijtls.com)

கட்டுரையாளர் உறுதிமொழி / Author Declaration: இக்கட்டுரையில் எவ்வித முரண்பாடும் இல்லை என்று உறுதிமொழி அளிக்கிறேன். / I declare that there is no competing interest in the content and authorship of this scholarly work.



இக்கட்டுரை கிரியேட்டிவ் காமன்சு ஆட்ரிபியூசன் 4.0வின் கீழ் பன்னாட்டு உரிமம் பெற்றுள்ளது. / The content of the article is licensed under <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> International License.