



பழனி தாலுகாவின் ஸ்தலவிருட்சங்கள் மற்றும் அதன் மருத்துவப் பயன்கள் பற்றிய கள ஆய்வு

அரவிந்தன் வீராசாமி ^அ, சிவசங்கர் முருகேஷ் ^அ, சந்தோஷ்குமார் முத்து ^ஆ, *

^அ தாவரவியல் துறை, கொங்குநாடு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), கோயம்புத்தூர்-641029, தமிழ்நாடு, இந்தியா

^ஆ உயிர் வேதியியல் துறை, கொங்குநாடு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி), கோயம்புத்தூர்-641029, தமிழ்நாடு, இந்தியா

A study on Diversity and Medicinal Uses of Sthala-Vrikshas in Palani Taluk, Dindigul District, Tamil Nadu

Aravindhan Veerasamy ^a, Sivasankar Murugesh ^a, Santhoshkumar Muthu ^{b, *}

^a Department of Botany, Kongunadu Arts and Science College (Autonomous), Coimbatore- 641029, Tamil Nadu, India.

^b Department of Biochemistry, Kongunadu Arts and Science College (Autonomous), Coimbatore-641029, Tamil Nadu, India

*Corresponding author Email: snt.kmr@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.54392/ijot2414>

Received: 24-12-2023; Revised: 14-02-2024; Accepted: 20-02-2024; Published: 23-02-2024



Abstract: India i.e Bharat is rich in culture and tradition. Additionally, it is noteworthy that this nation is home to temples and rituals. The people's strong devotion to the temples demonstrates their faith in them. In our country, there is a tradition of venerating trees within these temples. This practice serves as a reminder that throughout history, humans have relied on the environment for survival. The trees worshiped and preserved in temples in this manner are known as sthala vriksham. This research paper explores the cultural phenomenon, scientific background and conservation of biodiversity aspects of temples protecting the Sthala-Vriksham. A study was conducted about the Sthala Vriksham seen at temples in Palani, a taluk located in Dindigul district and further documented in the form of questionnaires. The study gathered data by engaging in direct discussions and interviews with residents, as well as conducting a field survey at the temples. Geographical data of the region was collected using GPS technology. Information about the medicinal and other domestic properties of these plants was obtained from the field-survey from local population and previous research papers. The bilva tree is the iconic tree for most temples. The study found two Sthala Vriksham trees located in the Venugopalaperumal temple in Palani. Forty-two different species of trees were documented among the other trees in the temples. Many ancient trees were discovered at the Periya Avudaiyar temple, Ancestors implemented these cultures for medicinal purposes, economic reasons, and to preserve plant biodiversity.

Keywords: Sacred trees, Temples, Sthala-vriksha, Palani Taluk, Medicinal uses, Tamil Nadu.

முன்னுரை

உலகளவில், அதிகமான கோவில்கள் உள்ள நாடுகளில் பாரத நாடு முதன்மையான ஒன்று என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. பாரம்பரியம், கலாச்சாரம் மற்றும் சமயப் பன்முகத்தன்மையைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில், பாரத தேசத்தில் கோவில்கள் விளங்குகின்றன. இத்தகைய கோவில்கள் வழிபாடு, தியானம் மற்றும் சமூகக் கூட்டங்களுக்கான மையங்களாகவும் திகழ்கின்றன. இவ்வாறு, பண்டைய காலம் முதல் இந்த நூற்றாண்டு வரை இந்தியாவின், நம்பிக்கைகள் மற்றும் கலாச்சாரம் ஆன்மிகத்தைச் சார்ந்ததாக உள்ளன. அவற்றுள் கோவில்களில் உள்ள ஸ்தலவிருட்ச வழிபாடு ஒரு



அங்கமாகத் திகழ்கிறது. மனிதன் மரங்களை வழிபடுவது என்பது, நாகரிகம் தோன்றிய காலம் முதலே உள்ள நடைமுறையாகும். இவ்வாறு மரங்களை வழிபடும் முறையானது நம் பாரத நாட்டில் மட்டுமின்றி, மேற்கத்திய நாடுகளான ஆப்ரிக்கா, பிரான்சு, கிரேக்கம் மற்றும் போலந்து போன்ற நாடுகளிலும் காணப்படுகிறது. தாயுமானவரின் பராபரக்கண்ணி பாடல்களில், பாடல் 156 ல் மூர்த்தி, தலம், தீர்த்தம் என்ற மூன்றும் முதன்மையானவை என்ற கருத்து வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், பண்டைய காலத்தில், மனிதனுக்கும், மருத்துவ தாவரங்களுக்கும் இடையேயான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க உறவை வெளிப்படுத்துகிறது. ஸ்தலவிருட்சமானது உயிரியல் பன்முகத்தன்மையைப் பாதுகாப்பதற்கான அணுகுமுறைகளில் ஒன்றாக உள்ளது. கோவில்களில் வணங்கப்படும் மரங்கள் "ஸ்தலவிருட்சங்கள்" என அழைக்கப்படுகின்றன. மேலும், கோவில்களில் உள்ள புனிதத் தாவரங்கள் பழங்காலத்தில் இருந்தே உள்ளூர் பழங்குடியினர் மற்றும் பாரம்பரிய மருத்துவர்களால் (வைத்தியர்) பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன (Chanda & Ramachandra 2019). ஸ்தலவிருட்சமானது பட்டுப் போகிவிட்டாலோ அல்லது இயற்கைச் சீற்றத்தினால் பதிப்படைந்தாலோ, அங்குள்ள பக்தர்கள் மற்றும் திருக்கோவில் நிர்வாகத்தினர், அதன் விதையையோ அல்லது அந்த மரத்தின் கன்றுகளையோ ஊன்றி வளர்ப்பது வழக்கமாக உள்ளது (Gunasekaran & Balasubramanian, 2012).

இந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையானது தமிழ்நாட்டில் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பழனி வட்டத்தில் உள்ள கோவில்களின் ஸ்தலவிருட்சம் பற்றிய ஒரு ஆராய்ச்சித் தொகுப்பாகும். கொங்கு மண்டலத்தின் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் பழனியானது 10 ஆம் நூற்றாண்டின் காலகட்டத்தில் சோழர்களால் ஆட்சி செய்யப்பட்டது. மேலும் 14 ஆம் நூற்றாண்டு வரை விஜயநகரப் பேரரசும், பாண்டியர்களும் ஆட்சி செய்ததற்கான சான்றுகள் கல்வெட்டுகளாகக் கிடைத்துள்ளன (Nelson, 1868), (Krmani, 1842). தொடக்ககால சங்கப்படைப்புகள் கொங்குநாட்டை ஒரு தனிநாடாகக் குறிப்பிடுகின்றன. வைக்கவர்நாடு, வைகாவூர் (அ) அவியூர், அவிநாடு, வைக்கவிநாடு, வையவிநாடு மற்றும் வையாபுரிநாடு என்றும் பழனி அழைக்கப்பட்டதற்கான சான்றுகள் உள்ளன (Yatheeshkumar & Rajan, 2011). பழனியில் அமராவதி நதி மற்றும் ஷண்முகநதி ஆகியவை பாய்ந்து வளம்செய்வதுடன் அப்பகுதி மக்களுக்குத் தேவையான நிராதாரத்தின் கொடைகளாகவும் திகழ்கின்றன.

எமது ஆராய்ச்சியானது, பழனியில் உள்ள பத்து முக்கிய திருக்கோவில்களில் தரவுத்தாள்கள் மூலம் பூசாரி மற்றும் அங்குள்ள மக்களிடையே கலந்துரையாடியும், நேர்காணல்கள் மூலமும் மற்றும் நேரடிப்பார்வை மூலமும் தகவல்கள் திரட்டப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தாவரவியல் தகவல்களும், மருத்துவ தகவல்களும் அப்பகுதிமக்களின் அனுபவ அறிவு மற்றும் முந்தைய ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளில் இருந்தும் திரட்டப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வு அணுகுமுறைகள்

நேரடிக் களஆய்வு

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள, பழனி வட்டமானது, அட்சரேகைகள் ஆன 10°20'2"N முதல் 10°38'24"N வரையிலும், தீர்க்கரேகைகள் ஆன 77°18'6" E முதல் 77°35'41" E வரையிலும் சுமார் 766.83 km2 பகுதியை உள்ளடக்கியது. மேலும், இவற்றில் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பு 116.85 km2 பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. இப்பகுதியில் அமைந்துள்ள கோவில்களில் 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ஸ்தலவிருட்சம் மற்றும் பிற மரங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியானது மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஆராய்ச்சியானது பின்வரும் திருக்கோவில்களில் நடத்தப்பட்டது, அவையாவன பெரிய ஆவுடையார் திருக்கோவில், பெரியநாயகி அம்மன் திருக்கோவில், வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவில், லட்சுமி நாராயணப் பெருமாள் திருக்கோவில், கோதீஸ்வரர் திருக்கோவில், குழந்தைவேலாயுதஸ்வாமி திருக்கோவில், சோழீஸ்வரர் திருக்கோவில், வாகிஸ்வரர் திருக்கோவில், அழகிய சொக்கநாதப் பெருமாள் திருக்கோவில், அகோபில வரதராஜப் பெருமாள் திருக்கோவில் ஆகியவையாகும். இவ் ஆராய்ச்சியானது, தமிழக அரசின் இந்து சமய அறநிலைத்துறையில் உள்ள அருள்மிகு தண்டாயுதபாணி திருக்கோவில் அலுவலகத்தின் இணை ஆணையர் / செயல் அலுவலர் அவர்களிடம் கடிதம் மூலம் முறைப்படி அனுமதி பெற்று நடத்தப்பட்டது. பின்வருமாறு கடித நகல் எண் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது (ந.க.எண். 281/2020/அ6. நாள்: 07/10/2023)



இந்த ஆராய்ச்சியானது “கள ஆய்வு” மூலம் நடத்தப்பட்டது. ஆராய்ச்சிக்கான தரவுத்தாள்கள் முதலில் வடிவமைக்கப்பட்டு அதன்மூலம் ஆராய்ச்சியின் தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டன (Sivalingam et al., 2016). இந்தத் தரவுத்தாள் மொத்தம் 35 கேள்விகளைக் கொண்டது. இதில் கோவில்களின் அடிப்படை தகவல்களும், ஸ்தலவிருட்சம் மற்றும் அங்குள்ள பிற தாவரங்களின் தகவல்களும், தாவரங்களுக்கு இடையூறு விளைவிக்கும் காரணிகள் பற்றியும், அப்பகுதி மக்கள் ஸ்தலவிருட்ச மரத்தினைப் பாதுகாக்க மேற்கொண்ட முறைகள் பற்றியும் வினாக்கள் உள்ளன. இந்தத் தரவுத்தாள்களில் உள்ள ஆய்வு கேள்விகளைக் கொண்டு அங்குள்ள மக்களிடையே கலந்துரையாடியும், நேர்காணல்கள் மூலமும் (Participant Observation Method) மற்றும் நேரடிக் களஆய்வு மூலமும் கோவில் மற்றும் ஸ்தலவிருட்ச மரங்களின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, சமய மற்றும் புராண முக்கியத்துவம் ஆகியவை தகவல்களாக திரட்டப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டது (Kothari, 1930). மேலும் அத்திருக்கோவிலின் பூசாரி மற்றும் திருக்கோவில் நிர்வாகிகளிடமும் தகவல் திரட்டப்பட்டது. கோவில்களின் புகைப்படங்களும், அங்குள்ள மரங்களின் புகைப்படங்களும் துணைமைத் தரவுகளாக அமைந்துள்ளன.

மருத்துவத் தாவரங்களைச் சேகரித்தல்

முந்தைய காலம் முதல் தற்போது வரை தாவரங்கள் மருத்துவத்திற்காக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன (Truyen et al., 2015). அப்பகுதி மக்களிடம் நேர்காணல்கள் மூலம் மருத்துவத் தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டன. இதில் மக்களின் பதில்களை கொண்டு வகைப்படுத்தி ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தாவரவியல் தகவல்களும், மருத்துவ தகவல்களும் அப்பகுதிமக்கள் பயன்பாண்டின் மூலமும், முந்தைய ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளில் இருந்தும் தகவல் திரட்டப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டது (Gamble & Fischer, 1935). மேலும், தாவரவியல் பெயர் அடையாளப்படுத்துவதற்காக ஸ்தலவிருட்சம் மற்றும் பிற மரங்களில் இருந்து இலை பாகங்கள் மற்றும் கிளைகள் சேகரிக்கப்பட்டன. பொதுவாகப் பூக்கள் மற்றும் பழங்கள் இல்லாத சந்தர்ப்பங்களில் சில இலைகளைக் கொண்ட தாவரக்கிளைகள் மட்டுமே சேகரிக்கப்பட்டன. இதனை முறைப்படி அடையாளம் காண ஹெர்பேரியத்தில் உள்ள தாவரங்களோடு ஒப்பிட்டு அடையாளப்படுத்தப்பட்டது (Haines, 1925; Saxena & Brahman, 1996).

குளோபல் பொசிஷனிங் சிஸ்டம் கருவி (GPS)

குளோபல் பொசிஷனிங் சிஸ்டம் (GPS) என்ற கருவியைப் பயன்படுத்தி அப்பகுதியின் அட்சரேகைகள் மற்றும் தீர்க்கரேகைகள் ஆகியவற்றின் தகவல்களும், புவியில் சார்ந்த கூறுகளையும் கணக்கிட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வின் பயன்கள் மற்றும் கலந்துரையாடல்

ஆராய்ச்சியானது, கொங்குமண்டலத்தில் உள்ள, பழனியில் பத்து முக்கிய திருக்கோவில்களில் உள்ள ஸ்தலவிருட்சம் மற்றும் மற்ற இதர மரங்களைப் பற்றிய கள ஆய்வு ஆகும். இக்கோவில்களின் அட்சரேகை, தீர்க்கரேகை மற்றும் கடல் மட்ட உயரம் ஆகியவை GPS - குளோபல் பொசிஷனிங் சிஸ்டம் மூலம் கணக்கெடுத்தபோது கிடைத்த தகவல்கள் ஆகும். பெரிய ஆவுடையார் திருக்கோவில் N 10°28.444' E 077°29.444' At 328 மீட்டர், பெரியநாயகி அம்மன் திருக்கோவில், N 10°27.384' E 077°30.421' At 329 மீட்டர் வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவில் N 10°27.121' E 077°30.671' At 304 மீட்டர், லட்சுமி நாராயணப் பெருமாள் திருக்கோவில் N 10°27.308' E 077°30.285' At 328 மீட்டர், கோதீஸ்வரர் திருக்கோவில் N 10°28.415' E 077°30.140' At 318 மீட்டர், குழந்தை வேலாயுத ஸ்வாமி திருக்கோவில் N 10°26.656' E 077°30.981' At 347 மீட்டர், சோழீஸ்வரர் திருக்கோவில் N 10°26.752' E 077°33.157' At 342 மீட்டர், வகிஸ்வரர் திருக்கோவில் N 10°35.935' E 077°29.984' At 307 மீட்டர், அழகிய சொக்கநாதப் பெருமாள் திருக்கோவில் N 10°35.820' E 077°29.835' At 270 மீட்டர், அகோபில வரதராஜப் பெருமாள் திருக்கோவில் N 10°10.147' E 077°51.352' At 241 மீட்டர் ஆகும்.

பத்து முக்கியத் திருக்கோவில்களில் மொத்தம் பதினோரு ஸ்தலவிருட்ச மரங்கள் இருந்தன. இவை தாவரவியல் வகைப்பாட்டில் வகைப்படுத்தப்படும் பொதுக் குடும்பங்கள் என்ற பிரிவில் ஏழு வெவ்வேறு குடும்பங்களைச் சேர்ந்தாக உள்ளன. நான்கு திருக்கோவில்களில் வில்வமரம் ஸ்தலவிருட்சமாகவும், இரண்டு கோவில்களில் கடம்பமரம் ஸ்தலவிருட்சமாகவும் உள்ளன.



வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவிலில் இரண்டு ஸ்தலவிருட்ச மரங்கள் இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கதாக உள்ளது. அவையானவை நாவல் மரம் மற்றும் புளியமரம் ஆகும். மேலும் அரசமரம், நெல்லிமரம், வேப்பமரம் ஆகியவை மற்ற திருக்கோவில்களில் ஸ்தலவிருட்ச மரங்களாக விளங்குகின்றன. இன்றைய காலத்தில் அரசமரம் மற்றும் வேப்பமரத்தினை ஒன்றாக வைக்கும் வழக்கம் இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது (Sasikala et al. 2012; Sasikala et al. 2014; Parthasarathy 2005). அட்டவணை எண்-1 ல். திருக்கோவில்களின் விபரங்கள் மற்றும் ஸ்தலவிருட்சத்தின் விபரங்கள் ஆன, தாவரவியல் பெயர் மற்றும் பொது பெயர் (தமிழ்), அதன் வயது மற்றும் ஸ்தலவிருட்சத்தின் பாகங்களின் பயன்பாடு ஆகியவை உள்ளடக்கி இருக்கிறது. மேலும் மரத்தின் வயதானது அங்குள்ள மக்களின் கலந்துரையாடலில் கிடைத்த தகவல் அடிப்படையில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

பத்துத் திருக்கோவில்களில் மொத்தம் நாற்பத்தி இரண்டு (42) வகையான மரங்கள் களஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவை தாவரவியல் வகைப்பாட்டில் உள்ள குடும்பங்களில் இருபத்திஐந்து (25) குடும்பங்களின் பிரிவுகளில் உள்ளன. ஆவணப்படுத்தப்பட்ட அனைத்துத் தாவரங்களும் அஞ்சியோஸ்பெர்ம்ஸ் வகைகளைச் சார்ந்ததாக உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. மேலும் இதனைப் பற்றிய தகவல்கள் ஆன பொதுப் பெயர் (தமிழ்), தாவரவியல் பெயர் மற்றும் பொருளாதாரப் பயன்பாடுகளான: மருத்துவம், வழிபாடு, உண்ணக்கூடியவையா?, எரிபொருள் பயன்பாட்டிற்குப் பயன்படுகிறதா?, மரச்சாமான்கள் செய்ய உதவுகிறதா?, தீவனமாக பயன்படுத்தப்படுகிறதா?, அலங்காரப் பொருள்களாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறதா? என அட்டவணை எண் 2 ல். விளக்கப்பட்டுள்ளது. மரங்களின் மருத்துவ குணம் மற்றும் பிற பயன்கள் பற்றி அட்டவணை எண் 3 ல். தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1. கோவில்களின் பெயர் மற்றும் ஸ்தலவிருட்சங்களின் விவரங்கள்

வ. எண்	திருக்கோவில் பெயர்	தெய்வங்களின் பெயர்	ஸ்தல விருட்சம் Alphabet (a,b) is used to denote the tree	தாவரவியல் பெயர்	ஸ்தல விருட்சத்தின் வயது (தோராயமாக)	ஸ்தலவிருட்சத்தின் பாகங்களின் பயன்பாடு				
						பூக்கள்	பழங்கள்	இலைகள்	மரப் பட்டைகள்	வழிபாடு
1.	பெரிய ஆவுடையார் திருக்கோவில்	பெரிய ஆவுடையார் நடராஜர், திருமால்	கடம்பமரம் (a)	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser (Rubiaceae)	50 < 100 ஆண்டுகள்	+	-	+	-	+
2.	பெரியநாயகி அம்மன் திருக்கோவில்	பெரியநாயகி அம்மன், கைலாசநாதர், வள்ளி, தெய்வானை உடனமர் சுப்பிரமணியர்	கடம்பமரம் (a)	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser (Rubiaceae)	≈80 ஆண்டுகள்	+	-	+	-	+
3.	குழந்தைவேலாயுத ஸ்வாமி திருக்கோவில்	குழந்தை வேலாயுத ஸ்வாமி	நெல்லிமரம் (b)	<i>Phyllanthus emblica</i> L. (Phyllanthaceae)	≈100 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+
4.	சோழீஸ்வரர் திருக்கோவில்	சோழீஸ்வரர், சுந்தரவல்லி அம்பாள்	வில்வமரம் (c)	<i>Aegle marmelos</i> L. Corréa (Rutaceae)	≈100 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+
5.	வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவில்	வேணுகோபாலப்பெருமாள், ஆஞ்சநேயர்	புளியமரம் (d), நாவல்மரம்(e)	<i>Tamarindus indica</i> L. (Fabaceae) and <i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	≈70 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+
6.	லட்சுமி நாராயணப் பெருமாள் திருக்கோவில்	லட்சுமி, நாராயணன், ஆஞ்சநேயர், யோக நரசிம்மர், சக்கரத்தாழ்வார்	அரசமரம் (f)	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	≈100 ஆண்டுகள்	-	-	+	-	-
7.	கோதீஸ்வரர் திருக்கோவில்	கோதீஸ்வரர்	வில்வமரம்(c)	<i>Aegle marmelos</i> L. Corréa (Rutaceae)	≈15 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+
8.	வகிஸ்வரர் திருக்கோவில்	வகிஸ்வரர், அமிர்தக்கரவல்லி அம்பாள்	வில்வமரம்(c)	<i>Aegle marmelos</i> L. Corréa (Rutaceae)	≈5 ஆண்டுகள் மேற்பட்டது	+	+	+	-	+
9.	அழகிய சொக்கநாதப் பெருமாள் திருக்கோவில்	அழகிய சொக்கநாதப் பெருமாள், ஸ்ரீ தேவி, பூதேவி	வேப்பமரம் (g)	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	≈50 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+



10.	அகோபில் வரதராஜப் பெருமாள் திருக்கோவில்	அகோபில் வரதராஜப் பெருமாள், ஸ்ரீ தேவி, பூதேவி	வில்வமரம்(c)	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	≈50 ஆண்டுகள்	+	+	+	-	+
-----	---	--	------------------	--	-----------------	---	---	---	---	---



பெரிய ஆவுடையார் திருக்கோவில் (a)



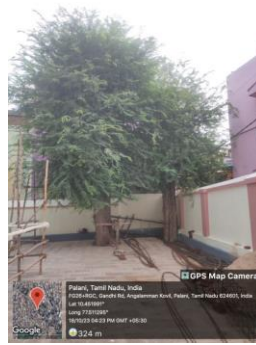
பெரியநாயகி அம்மன் திருக்கோவில் (a)



குழந்தைவேலாயுத ஸ்வாமி திருக்கோவில் (b)



சோழிஸ்வரர் திருக்கோவில்(c)



வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவில் (d & e)



லட்சுமி நாராயணப் பெருமாள் திருக்கோவில் (f)



கோதீஸ்வரர் திருக்கோவில் (c)



வகிஸ்வரர் திருக்கோவில்(c)



அழகிய சொக்கநாதப்பெருமாள் திருக்கோவில் (g)



அகோபில் வரதராஜப்பெருமாள் திருக்கோவில் (c)

அட்டவணை 2. கோவில்களில் உள்ள மரங்கள் மற்றும் பொருளாதார பயன்பாடுகள்

(பயன்பாடுகளின் வகை: 1- மருத்துவம், 2- வழிபாடு, 3- உண்ணக்கூடிய தன்மை, 4-எரிபொருள், 5- மரச்சாமான்கள், 6- தீவனம், 7- அலங்காரம் பொருள்)

திருக்கோவில் பெயர்	புனித மரங்கள்		பொருளாதார பயன்பாடுகள்						
	தமிழ் பெயர்	தாவரவியல் பெயர்	1	2	3	4	5	6	7
பெரிய ஆவுடையார் திருக்கோவில்	கடம்பமரம்	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser (Rubiaceae)	+	+	-	+	-	+	+
	புளியமரம்	<i>Tamarindus indica</i> L. (Fabaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	ஈச்சமரம்	<i>Phoenix sylvestris</i> L. Roxb. (Arecaceae)	+	-	-	+	-	-	-
	மகிழமரம்	<i>Mimusops elengi</i> L. (Sapotaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	புங்கைமரம்	<i>Pongamia pinnata</i> L. Pierre (Fabaceae)	+	-	-	+	-	+	-
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	பீ மரம்	<i>Ailanthus excelsa</i> Roxb. (Simaroubaceae)	-	-	-	+	-	-	-
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	+	-	+	+	-	+	-
	மரமல்லி	<i>Millingtonia hortensis</i> L. f. (Bignoniaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	நெல்லிமரம்	<i>Phyllanthus emblica</i> L. (Phyllanthaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	சக்கரப்பழமரம்	<i>Muntingia calabura</i> L. (Muntingiaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	சரகொன்றைமரம்	<i>Cassia fistula</i> L. (Fabaceae)	+	-	-	+	-	+	-
	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	+	-	+	-	-	-	-
	நெட்டிலிங்கமரம்	<i>Monoon longifolium</i> Sonn. (Annonaceae)	-	-	-	-	-	+	-
	பனைமரம்	<i>Borassus flabellifer</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	பூவரசமரம்	<i>Thespesia populnea</i> L. (malvaceae)	+	-	-	+	-	+	-
	தேக்கு மரம்	<i>Tectona grandis</i> L. f. (Lamiaceae)	+	-	-	+	+	+	-



	தூங்குமூஞ்சி மரம்	<i>Samanea saman</i> (jacq.) Merr. (fabaceae)	+	-	-	+	+	+	-
	செம்பருத்தி	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae)	+	-	+	-	-	+	+
பெரியநாயகி அம்மன் திருக்கோவில்	கடம்பமரம்	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser (Rubiaceae)	+	+	-	+	-	+	+
	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	புங்கைமரம்	<i>Pongamia pinnata</i> L. Pierre (Fabaceae)	+	-	-	+	-	+	-
	நாகலிங்கமரம்	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl. (lecythidaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	+	-	+	+	-	+	-
	செம்பருத்தி	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae)	+	-	+	-	-	+	+
	மஞ்சள்	<i>Curcuma longa</i> L. (Zingiberaceae)	+	-	+	-	-	+	+
குழந்தைவேலாயுத ஸ்வாமி திருக்கோவில்	நெல்லிமரம்	<i>Phyllanthus emblica</i> L. (Phyllanthaceae)	+	+	+	+	-	+	-
	நாகலிங்கமரம்	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl. (lecythidaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	வாழைமரம்	<i>Musa paradisiaca</i> L. (Musaceae)	+	+	+	-	-	+	-
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	நெட்டிலிங்கமரம்	<i>Monoon longifolium</i> Sonn. (Annonaceae)	+	-	-	-	-	-	-
	புங்கைமரம்	<i>Pongamia pinnata</i> L. Pierre (Fabaceae)	+	-	-	+	-	+	-
	நீல சம்பங்கி	<i>Plumeria obtuse</i> L. (Apocynaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	மகிழ்மரம்	<i>Mimusops elengi</i> L. (Sapotaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	விளாமரம்	<i>Limonia acidissima</i> L. (Rutaceae)	+	-	+	+	-	-	+
	செம்பருத்தி	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae)	+	-	+	-	-	+	+
	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	மாமரம்	<i>Mangifera indica</i> L. (Anacardiaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	செண்பகம்	<i>Magnolia champaca</i> L. Baill (Magnoliaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	+	-	+	-	-	+	-



	செங்கொன்றை மரம்	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook) Raf. (Fabaceae)	+	-	-	-	-	+	+
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	அத்திமரம்	<i>Ficus racemosa</i> L. (Moraceae)	+	-	+	-	-	+	-
சோழிஸ்வரர் திருக்கோவில்	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	+	+	+	-	+	+
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	மஞ்சணத்தி மரம்	<i>Morinda pubescens</i> Sm. (Rubiaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	வன்னிமரம்	<i>Prosopis cineraria</i> L. Druce (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	பூவரசமரம்	<i>Thespesia populnea</i> L. (malvaceae)	+	-	-	-	-	+	+
	இட்சிமரம்	<i>Ficus virens</i> Dryand. (Moraceae)	+	-	+	-	-	-	-
	மரமல்லி	<i>Millingtonia hortensis</i> L. f. (Bignoniaceae)	+	-	-	-	-	+	+
	நாகா சம்பகம்	<i>Tecoma stans</i> L. (bignoniaceae)	+	-	-	-	-	+	+
வேணுகோபாலப் பெருமாள் திருக்கோவில்	புளியமரம்	<i>Tamarindus indica</i> L. (Fabaceae)	+	+	+	+	+	+	-
	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	+	+	+	-	-	+	-
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	விளாமரம்	<i>Limonia acidissima</i> L. (Rutaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	+	-	+	+	-	+	-
	கொடிபுளி மரம்	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-
லட்சுமி நாராயணப்பெருமாள் திருக்கோவில்	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	+	+	+	+	-	+	-
	முருங்கை மரம்	<i>Moringa oleifera</i> Lam. (Moringaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	வாழைமரம்	<i>Musa paradisiaca</i> L. (Musaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	கொடிபுளி மரம்	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-



	உண்ணிச்செடி	<i>Lantana camara</i> L. (Verbenaceae)	+	-	-	-	-	+	-
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	+	+	+
	பாதாம் மரம்	<i>Terminalia catappa</i> L. (combretaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	கருவேப்பிலை	<i>Murraya koenigii</i> L. Spreng. (Rutaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	மலைவேம்பு	<i>Melia Dubia</i> Cav. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	மகிழ்மரம்	<i>Mimusops elengi</i> L. (Sapotaceae)	+	-	+	-	-	+	-
கோதீஸ்வரர் திருக்கோவில்	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	+	+	+	-	+	+
	வன்னிமரம்	<i>Prosopis cineraria</i> L. Druce (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-
வகிஸ்வரர் திருக்கோவில்	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrêa (Rutaceae)	+	+	+	+	-	+	+
	நெல்லிமரம்	<i>Phyllanthus emblica</i> L. (Phyllanthaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	+	+	+
	செவ்வரளி	<i>Nerium oleander</i> L. (Apocynaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	நாகசம்பகம்	<i>Tecoma stans</i> L. (bignoniaceae)	+	-	-	-	-	-	+
	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	செம்பருத்தி	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae)	+	-	+	-	-	+	+
அழகிய சொக்கநாதப்பெருமாள் திருக்கோவில்	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	+	+	+	-	+	-
	புளியமரம்	<i>Tamarindus indica</i> L. (Fabaceae)	+	-	+	+	-	+	-
	கொடிபுளி மரம்	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	பூவரசமரம்	<i>Thespesia populnea</i> L. (malvaceae)	+	-	+	+	-	+	+
	ஆலமரம்	<i>Ficus benghalensis</i> L. (Moraceae)	+	-	+	+	-	+	-



	செங்கொன்றை மரம்	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook) Raf. (Fabaceae)	+	-	-	-	+	+	-
	பனைமரம்	<i>Borassus flabellifer</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	+	+	+
	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	+	-	+	+	-	+	+
அகோபில வரதராஜப்பெருமாள் திருக்கோவில்	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	+	+	+	+	-	+	-
	வன்னிமரம்	<i>Prosopis cineraria</i> (L.) Druce (Fabaceae)	+	-	+	-	-	+	-
	செங்கொன்றை மரம்	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook) Raf. (Fabaceae)	+	-	-	-	+	+	-
	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	+	-	+	-	-	+	-

அட்டவணை 3. மரங்களின் மருத்துவ பயன்பாடுகள்

வ. எண்	புனித மரங்களின் பொதுப் பெயர் (தமிழ்)	தாவரவியல் பெயர்	மருத்துவ குணம்	பிற பயன்கள்
1	கடம்பமரம்	<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser (Rubiaceae)	இலைச்சாறு, வாய் புண் மற்றும் தொண்டை வலியைக் குறைக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.	இலைகள் தீவனமாகவும், மரத்தால் தீ குச்சிகள் தயாரிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
2	புளியமரம்	<i>Tamarindus indica</i> L. (Fabaceae)	கொழுந்து இலைகளையும், பூவையும் பாசிப்பருப்புடன் சேர்த்து சமைத்து உண்ணலாம். குளிர்ச்சியுண்டாக்கி, பித்த உபாதைகளைக் கட்டுப்படுத்த வல்லது. நீரில் கொதிக்கவைத்த இலையின் வடிசாறினை வாயில் இட்டு கொப்பளிக்க தொண்டையில் ஏற்படும் அழற்சி நீங்கும். இலையானது காயங்களை குணப்படுத்த வல்லது.	புளியமரத்தின் தழைகள் கால்நடைக்குச் சிறந்த தீவனமாகின்றது. புளியம் பழத்தின் கணிசத்தையானது இந்தியாவில் பெருமளவு சமையலுக்கு பயன்படுகிறது.
3	ஈச்சமரம்	<i>Phoenix sylvestris</i> L. Roxb. (Arecaceae)	தொண்டை புண், காய்ச்சல், சளி, குடல் பிரச்சனைகள் போன்றவை குணப்படுத்த பயன்படுத்தப்படுகிறது.	கட்டுமானத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. பழங்கள் சாப்பிடவும் ஏற்றது.
4	மகிழமரம்	<i>Mimusops elengi</i> L. (Sapotacea)	மகிழமரத்தின் பூக்கள் தலைவலி மற்றும் தலை பாரம் குறைய பயன்படுத்தப்படுகிறது. மலர்களின் வடிநீர் காயங்கள் மற்றும் புண்களை சுத்தம்செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.	மரத்தை உலர்த்தி மரவேலைகளுக்கு பயன்படுத்தலாம், மரத்தின் பூக்களிலிருந்து நறுமணத்தைலம் எடுக்கலாம்.
5	புங்கைமரம்	<i>Pongamia pinnata</i> L. Pierre (Fabaceae)	இலைகளில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் கசாயமானது வயிற்று உபாதைகளுக்கு மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் விதையில் இருந்து பொடி செய்து சுவாசக்கோளாறுக்கு	பயிர்களுக்கு தழைகள் உரமாகப் பயன்படுவதோடு, பூச்சிக்கொல்லியாகவும் செயல்படும். எண்ணெய்



			கொடுக்கலாம். விதையில் இருந்து எடுக்கும் எண்ணெய் சரும நோய்களுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.	சோப்பு தயாரிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
6	வேப்பமரம்	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss. (Meliaceae)	மரத்தின் பட்டையில் வடிநீர் தயார் செய்து அருந்திவர அடிக்கடி விட்டுவிட்டு வரும் காய்ச்சல் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் வாந்தி, மயக்கம், தாகம், பலவீனம், பசியின்மை, தோல்நோய்கள் ஆகியவை குணமாக்கும் தன்மை உள்ளது. இலைச்சாறு மஞ்சள் காமாலை மற்றும் தோல் சம்பந்தமான நோய்களுக்கும், குடற்புழுக்கள் வெளியேறவும், பயன்படுத்தப்படுகிறது.	இலைகள் தீவனமாகவும், பசுந்தாள் உரமாகவும் பயன்படுகிறது. மேலும் மரத்தில் எடுக்கப்படும் பிசின் பட்டு துணிகளுக்கு சாயமேற்ற பயன்படுத்தப்படுகிறது.
7	பீ மரம்	<i>Ailanthus excelsa</i> Roxb. (Simaroubaceae)	மரத்தின் பட்டைகள், ஆஸ்துமா மற்றும் நுரையீரல் பிரச்சனைகளுக்கு மருந்தாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.	மரத்தின் உலர்ந்த தண்டுகள் எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
8	தென்னைமரம்	<i>Cocos nucifera</i> L. (Arecaceae)	குடல் சம்பந்தமான நோய்களுக்கு இளநீர் நிவாரமளிக்கக் கூடியது. புண்கள் மற்றும் தீக்காயங்கள் ஆகியவற்றுக்கு மேல் பூச்சாகப் தேங்காய் எண்ணெய் பூச நல்ல பலன் தரும்.	தென்னை இலைகள் வீட்டின் மேற்கூரையாகவும், மரமானது தூண்கள் மற்றும் மரப்பொருட்களை செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.
9	வில்வமரம்	<i>Aegle marmelos</i> L. Corrèa (Rutaceae)	வில்வம் இலை, சர்க்கரை நோயைக் கட்டுப்படுத்த பயன்படுகிறது. வில்வம் பழங்கள் உடல் வெப்பநிலையைக் கட்டுப்படுத்தவும், பழங்களின் கூழ் வயிற்றுப் பிரச்சனைக்கு நிவாரணம் அளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.	மரத்தின் உலர்ந்த தண்டுகள் ஆன்மீக எரிபொருளாக (யாகம்) பயன்படுத்தப்படுகிறது , வில்வம் மரத்தின் இலைகள் தெய்வத்திற்கு பூஜை செய்யவும் மக்களுக்கு பிரசாதமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
10	அரசமரம்	<i>Ficus religiosa</i> L. (Moraceae)	இலைகள் தீ காயங்களை ஆற்றவும், அரச மரத்தின் இளம் தண்டுகளின் சாறு எடுத்து பல் பிரச்சனைகளுக்கும் , பழங்கள் ஆஸ்துமாவை குணப்படுத்தவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.	மரத்தின் உலர்ந்த தண்டுகள் கோயிலுக்கு (யாகம்) ஆன்மீக எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அரச மரத்தின் பழங்கள் மற்றும் இலைகள் கால்நடை வளர்ப்பிற்கு தீவனமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
11	மரமல்லி	<i>Millingtonia hortensis</i> L. f. (Bignoniaceae)	மரமல்லி பாம்புக்கடிக்கு மருந்தாக செயல்படுகிறது	மணம் கொண்ட பூக்களுக்காக அடிக்கடி பயிரிடப்படுகிறது. பெரிய, வெள்ளை, குழாய் வடிவ மலர்கள் இனிமையான வாசனையுடன் பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்களில் அலங்கார நோக்கங்களுக்காக முதன்மையான தேர்வாக அமைகிறது.
12	நெல்லி மரம்	<i>Phyllanthus emblica</i> L. (Phyllanthaceae)	இலைச்சாறு, வாய் புண் மற்றும் வயிற்றுப்போக்கிற்கு பயன்படுகிறது. பழங்கள் அதிக அளவு ஊட்டச்சத்து நிறைந்ததாக உள்ளதால் சாப்பிட பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் வாந்தி ஏற்படும்	நெல்லி மரத்தின் காய்ந்த தண்டுகள் கிணற்று நீரின் உப்பைக் குறைக்கிறது. இந்த மரமானது விவசாய உபகரணங்களை உருவாக்க



			நிலையை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படுகிறது. நீரிழிவு நோயைக் கட்டுப்படுத்த வேர்ச் சாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் முடி வளர பயன்படுத்தப்படுகிறது	பயன்படுகிறது.
13	சரகொன்றை மரம்	<i>Cassia fistula</i> L. (Fabaceae)	இலைகள் தோல் சம்பந்தமான நோய்க்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பழங்கள் குடலின் வேலையைத் தமையை அதிகரித்து வயிற்றில் உள்ள இரைப்பை பிரச்சனைகளை குறைக்கிறது.	மரத்துண்டுகள் செய்ய மரத்தின் தண்டுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, பூக்கள் பூஜைகள் செய்யவும், தெய்வ அலங்காரங்கள் செய்யவும் பயன்படுகின்றன பயன்படுத்தப்படுகின்றன
14	நாவல்மரம்	<i>Syzygium cumini</i> L. Skeels (Myrtaceae)	பழங்கள் பசியைத் தூண்டும் தன்மையை கொண்டது. மேலும் சிறுநீர் உற்பத்தியையும் தூண்டுகிறது. மரப்பட்டையின் சாறு மாதவிடாய் நேரத்தில் இரத்த உயர்வைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுகிறது. தொண்டை வலிக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.	இலைகள் கால்நடை வளர்ப்பிற்கு தீவனமாக பயன்படுகிறது. மேலும், மரத்தின் காய்ந்த குச்சிகள் எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.
15	நெட்டிலிங்க மரம்	<i>Monoon longifolium</i> Sonn. (Annonaceae)	நெட்டிலிங்க மரமானது குடல் புண்களை குணமாக்கும் (Anti-ulcer)	விழாக்களில் இலைகள் அலங்கார பொருள்களுக்கு மாற்றாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன
16	பனை மரம்	<i>Borassus flabellifer</i> L. (Arecaceae)	டைபாய்டு, சுரம் முதலிய நோய்களுக்கு மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகிறது	பனை கருப்பட்டி தயாரித்து விற்பனை செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது
17	பூவரச மரம்	<i>Thespesia populnea</i> L. (malvaceae)	இலைகளின் சாறு மூட்டுவீக்கத்திற்கும், மற்ற வீக்கங்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பழங்கள் தோல் நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் , அவை நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பியாகவும் செயல்படுகின்றன.	கால்நடைகளுக்கு தீவனமாக இலைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மரச் சாமான்கள் தயாரிக்க மரத்தின் தண்டுகள் பயன்படுகிறது.
18	தேக்கு மரம்	<i>Tectona grandis</i> L.f (lamiaceae)	தேக்கு மரமானது மயக்க மருந்து, அழற்சி எதிர்ப்பு, சிறுநீர் மற்றும் கல்லீரல் தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கு மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகிறது	வீட்டின் ஜன்னல்கள் மற்றும் கதவுகளை உருவாக்க பெரும்பாலும் இந்த மரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன
19	தூங்குமூஞ்சி மரம்	<i>Samanea saman</i> (jacq.) Merr. (fabaceae)	வயிற்றுப் புற்று நோய்க்கு எதிராக வேரின் கஷாயம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், சளி, வயிற்றுப்போக்கிற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது	மரச்சாமான்கள் தயாரிக்க இந்த மரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மேலும் மரமானது அகன்று வளர்வதால் அதிக அளவு பரப்பளவுக்கு நிழல் தருகிறது
20	செம்பருத்தி	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. (Malvaceae)	உயர் இரத்த அழுத்தத்தை குறைக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.	முடி வளர ஊட்டச்சத்து உள்ள எண்ணெய் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.
21	நாகலிங்கமரம்	<i>Couropita guianensis</i> Aubl. (lecythidaceae)	ஆன்டிமைகோபாக்டீரியல், வலி நிவாரணி, மூட்டுவலி, பியோஃபில்ம், வயிற்றுப்போக்கு, கருவுறாமை ஆகியவற்றிற்கு எதிராக மற்றும், ஆண்டிபிரைடிக், ஆண்டிடிஸ்டர்ஸ், காயம், ரத்தக்	பூக்கள் புனைகளுக்கும், ஆன்மீக நடவடிக்கைகளிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



			கொதிப்பு ஆகியவற்றுக்கு பயன்படுகின்றது.	
22	மஞ்சள்	<i>Curcuma longa</i> L. (Zingiberaceae)	மஞ்சள், நோய்எதிர்ப்பு சக்தியாகவும்,தோல் நோய்களுக்கு எதிராகவும் மற்றும் கிருமி நாசினியாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.	தெய்விக சடங்குகளுக்கும், தெய்வ ஆராதனைகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் மஞ்சள் அனைத்து புனிதமாக கருதப்படுகிறது.
23	வாழை மரம்	<i>Musa paradisiaca</i> L. (Musaceae)	வாழை தண்டு சிறுநீர்க் கல்லைக் குறைக்கவும், பழங்கள் நல்ல ஊட்டச் சத்து உள்ளதால் மக்கள் அனைவரும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.	இலையை கால்நடை வளர்ப்பில் தீவனமாகவும் பயன்படுத்துகின்றனர், ஆன்மிகச் செயல்பாட்டிற்கு இலைகளும், மரமும் பயன்படுத்தப்படுகிறது
24	நீல சம்பங்கி	<i>Plumeria obtuse</i> L. (Apocynaceae)	நீரிழிவு நோய் மற்றும் ஆஸ்துமா, கொனோரியா மற்றும் கருத்தடை மற்றும் ஹெல்மிண்டிக் எதிர்ப்பு செயல்பாடு ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது	பூக்கள் பூஜைகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன
25	விளா மரம்	<i>Limonia acidissima</i> L. (Rutaceae)	பழங்கள் கல்லீரல் மற்றும் இதயதிற்கு டானிக் போன்று பயன்படுகின்றது. மேலும், விக்கல் மற்றும் தொண்டை வலிக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன	மரமானது, மரச்சாமான்கள் மற்றும் மர உபகரணங்கள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது, பின்னர் இலைகள் கால்நடை வளர்ப்பில் தீவனமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
26	மா மரம்	<i>Mangifera indica</i> L. (Anacardiaceae)	மா மரத்தின் இளம் இலைகள் நீரிழிவு நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் தன்மையை கொண்டது. மேலும், வயிற்றுப்போக்கைக் கட்டுப்படுத்தவும் பயன்படுகின்றது. பழங்கள் ஊட்டச்சத்து மிகுந்ததாக உள்ளதால் சத்து ஊக்கியாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன	பழங்களில் இருந்து ஊறுகாயை உற்பத்தி செய்யவும், இலைகள் ஆன்மீக நடவடிக்கைகளுக்கும், மாம்பழங்களாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மரங்கள் மரச்சாமான்கள் செய்யவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன
27	செண்பகம்	<i>Magnolia champaca</i> L.Baill (Magnoliaceae)	வயிற்றுப்போக்கு, இருமல், மூச்சுக்குழாய் அழற்சி, உயர் இரத்த அழுத்தம், டிஸ்ஸ்பெசியா, காய்ச்சல், வாத நோய்க்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது	பூக்கள் தெய்வ பூஜைக்கும், சடங்குகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
28	செங்கொன்றை மரம்	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook) Raf. (Fabaceae)	இலைகள் வீக்கங்களுக்கு மருந்தாகவும், பாக்டீரியா எதிர்ப்பு, மலேரியா எதிர்ப்பு செயல்பாடுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது	அழகான கூற்றுப்புறத்திற்கும், மரச்சாமான்களுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், இலைகள் தீவனத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
29	அத்திமரம்	<i>Ficus racemosa</i> L. (Moraceae)	வேர்களில் இருந்து தயாரிக்கும் கஷாயம் கல்லீரல் வீக்கத்தைக் குறைக்கிறது மற்றும் வயிற்று புழுக்களுக்கு எதிராகவும் மற்றும் வாய் புண்ணைக் குறைக்கும் தன்மையும் கொண்டது	மரத்தில் நார்ச்சத்து அதிகம் உள்ளது. மேலும், சில சிறிய மரப் பொருட்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன



30	வன்னி மரம்	<i>Prosopis cineraria</i> (L.) Druce (Fabaceae)	தோல் நோய்களுக்கு வன்னி மர இலைச்சாறும், பட்டை நீர் சாறு தொண்டை சம்பந்தமான பிரச்சனைகளுக்கும், தேள் கடிக்கு மருந்தாகவும் பயன்படுகிறது. பழங்கள் உண்ணக்கூடியவை.	இலைகள் உரமாகவும், கால்நடைகளுக்கு தீவனமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பட்டை சாறு தோல் பதனிடவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
31	ஈட்சி மரம்	<i>Ficus virens</i> Dryand. (Moraceae)	பட்டை மற்றும் வேர், வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் காய்ச்சலுக்கு மருந்தாக பயன்படுகிறது, இது பாக்டீரியா எதிர்ப்பு நடவடிக்கையாகவும் செயல்படுகிறது.	மரச்சாமான்களுக்கு மரமும், இலைகள் தீவனமாகவும், தண்டு எரிபொருளாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன
32	நாகா செம்பகம்	<i>Tecoma stans</i> L. (bignoniaceae)	வேரானது, சிபிலிஸ் தொற்றுக்கு மருந்தாகவும், டையூரிடிக் டானிக்காகவும், அழற்சி எதிர்ப்பு மருந்தாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது	பூக்கள் தெய்வ பூஜைக்கும், ஆன்மீக சடங்குகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
33	கொடிபுளி மரம்	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. (Fabaceae)	ஆன்டிவைரல், பாக்டீரியா எதிர்ப்பு, ஆண்டிபிரைடிக், ஹெல்மிண்டிக் எதிர்ப்பு, அழற்சி எதிர்ப்பு ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.	பழங்கள் உண்ணக்கூடியவை மற்றும் வணிக விற்பனைக்கும் செய்யப்படுகின்றன
34	முருங்கை மரம்	<i>Moringa oleifera</i> Lam. (Moringaceae)	ஹெபடோபுராட்க்டிவ் மற்றும் ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட் மற்றும் ஆன்டி பாக்டீரியல், ஹெல்மிண்டிக் எதிர்ப்பு என செயல்படுகிறது. பூக்கள் அதிக ஊட்டச்சத்துக்காகவும், சமையலுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன	இலைகள் மற்றும் பழங்கள், பூக்கள் அவற்றின் ஊட்டச்சத்துக்கள் நிறைந்தவை. எனவே விநியோகத்திற்கும் பயன்படுத்தலாம்.
35	உண்ணிச் செடி	<i>Lantana camara</i> L. (Verbenaceae)	நுண்ணுயிரிகளுக்கு எதிராகவும், துலக்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன	இலைகள் தீவனத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன
36	பாதாம் மரம்	<i>Terminalia catappa</i> L. (combretaceae)	பழங்கள் மற்றும் விதைகளை அதிக புரத சத்து கொண்டவை மற்றும் ஆன்டிபாக்டீரியால் தன்மையை கொண்டது.	மரச்சாமான்கள் தயாரிக்க மரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன
37	கருவேப்பிலை	<i>Murraya koenigii</i> (L.) Spreng. (Rutaceae)	முடி வளர்ச்சியைத் தூண்டுகிறது மற்றும் முடி வளர்ச்சிக்கு ஏராளமான ஊட்டச்சத்துக்கள் இதில் உள்ளன.	சமையலுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது, மேலும் விற்பனையும் செய்யலாம்.
38	மலைவேம்பு	<i>Melia Dubia</i> Cav. (Meliaceae)	நீரழிவு நோய்க்கு எதிராகவும், பூஞ்சைகளுக்கு எதிராகவும், நுண்ணுயிரிகளுக்கு எதிராகவும் செயல்படும் தன்மை உள்ளது.	இலைகள் தீவனத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
39	ஆலமரம்	<i>Ficus benghalensis</i> L. (Moraceae)	பழங்கள் சாப்பிடுவதற்கும், மரத்தின் இளந்தண்டு பல் துலக்குவதற்கும், பட்டை நீரழிவு நோய் எதிர்ப்பு மருந்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது, இலைகள் வியர்வையைத் தூண்டவும் மற்றும் காய்ச்சலைக் குறைக்கவும், வீக்கங்களை குறைக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.	மரமானது பறந்து விரிந்து காணப்பட்டுவதால் குளிர்ச்சியான இடத்தை உருவாக்கி பெரிய நிழலைத் தருகிறது.



முடிவுரை

இக்களஆய்வின் வழியாகத் திரட்டப்பட்ட தரவுகள், நேரடியாகக் கண்டறிந்த உண்மைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நோக்கும்போது ஸ்தலவிருட்சங்கள் திருக்கோவில்களில் வெறும் காட்சிப்பொருளாக இடம்பெறவில்லை என்பதும், பொதுமக்களுடைய வாழ்க்கையில் பிரித்தறிய முடியாத அளவுக்கு இரண்டறக் கலந்து நின்று சமய நம்பிக்கைகளை அர்த்தப்படுத்திக் கொண்டுள்ளன என்பதும் அறியலாகின்றது. இத்தகைய திருக்கோவில்களில் இருக்கின்ற மரங்களின் மருத்துவ குணங்களைப் பற்றி அறிந்துள்ள மக்களை விட அறியாத மக்களே அதிகம் எனலாம். ஏனெனில் தெய்வ நம்பிக்கையின் அடிப்படையில் திருக்கோவில்களில் விரதமிருத்தல், அதிகாலை பிரம்ம முகூர்த்த நேரத்தில் இத்தகைய மரங்களை 48 முறை 48 நாள்களுக்கு வலம்வந்து வணங்குதல் ஆகியவற்றின் மூலமாகக் குழந்தைப்பேறு, நோய்நீக்கம், மனஅழுத்தம் நீங்குதல் போன்ற நன்மைகள் ஏற்படுவதைக் களஆய்வில் திரட்டப்பட்ட தரவுகள் உறுதிப்படுத்துகின்றன. தமிழ்ச்சமூகம் எல்லாக் காலத்திலும் இறைநம்பிக்கையினை அடித்தளமாகக் கொண்டே இயங்கிக் கொண்டிருக்கின்றது என்பதற்கு இத்தகைய ஸ்தலவிருட்சங்கள் சான்று பகர்கின்றன. ஸ்தலவிருட்ச மரங்களிலிருந்து வெளிப்படக்கூடிய ஆற்றலானது மானுடத்திற்கு நன்மைகளை வழங்குவது மட்டுமின்றி மரத்தின் இலை, பூ, காய், கனி ஆகியவை வணங்கப்படும் பொருள்களாக மக்களால் கருதப்பட்டு வருவதும், அவையே நோய்நீக்கும் மருந்துகளாகத் திகழும் பாங்கும் இவ்வாய்வின் வழியாக மெய்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

References

- Chanda, S., & Ramachandra, T.V. (2019). Vegetation in the Sacred Groves Across India: A Review. *Research & Reviews: Journal of Ecology*, 8(1), 29-38.
- Gamble, J.S., Fischer, CEC., (1935) *Flora of Presidency of Madras*, Adlaed & Son Lid, London, UK
- Gunasekaran, M., Balasubramanian, P. (2012) Ethnomedicinal uses of Sthalavrikshas (temple trees) in Tamil Nadu, southern India. *Ethnobotany Research & Applications*, 10, 253-268.
- Haines, H.H. (1925) *The Botany of Bihar and Orissa (Vol. I-III)*. Botanical Survey of India, Calcutta, India.
- Kothari, C.R. (1990) *Reprint Research Methodology*, Wishwa prakashan, New Delhi, India
- Nelson, J.H. (1989) *The Madura Country: A Manual*, Asian Educational Services, India
- Parthasarathy, N., Venkateswaran, R., Reddy, S., Mani, S. (2005) Role of sacred groves in Biodiversity conservation of Tropical dry evergreen forests. In: Kunhikannan, C. & Singh, B.G. (eds.), *Proc. Natl. Workshop Strat. Conserv. Sacred Groves*. Institute of Forest Genetics and Tree Breeding, Coimbatore. 40 - 46.
- Sasikala, K., Harilal, C.C., Pradeepkumar, G. (2014). Phytosociological Studies of two sacred groves in Mahe, UT of Puducherry, India. *Bioscience Discovery*, 5(2), 154-159.
- Sasikala, K., Pradeepkumar, G., Harilal, C.C., Ravindran, C.P. (2012) Ecological and socio-economic studies of the sacred groves in Mahe with special reference to the conservation and management. (2010-2011) Project report submitted to DSTE. Govt. of India, Puducherry.
- Saxena, H.O., Brahman, M. (1996) *The Flora of Orissa, (Vol. I - IV)*, Orissa Forest Development Corporation, Bhubaneswar, Orissa, India
- Sivalingam, D., Rajendran, R., Anbarasan, K. (2016) Studies on sacred trees of big temples in Cuddalore district, Tamil Nadu, India. *International Journal of Environmental Sciences*, 6(6), 995-1005.
- Truyen, D.M., Mansor, M., Ruddin, A.S. (2015) A note on aroids ethnobotany in Hau River, Vietnam. *Tropical Plant Research*, 2(1), 58-63.
- Yathees Kumar, V.P., Rajan, K. (2014) *Archaeology of Amaravathi River Valley*, New Delhi, India

Acknowledgement

We sincerely acknowledge the financial support of Indian Council for Social Science Research (ICSSR), intellectual guidance of Dr. V.S. Ramachandran, Retired Professor, Department of Botany, Kongunadu Arts and Science College (Autonomous), Coimbatore and EO (Palani Taluk) and JC of HR & CE, Government of Tamil Nadu.



Funding

This work was supported by Indian Council for Social Science Research (ICSSR) [02/61/2022-23/ICSSR/RP/MJ/SC]. ICSSR JNU Institutional Area, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi-110067, India for conducting this study.

Conflict of interest

The Authors have no conflicts of interest to declare that they are relevant to the content of this article.

About the License

© The Author's 2024. The text of this article is open access and licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Cite this Article

Aravindhana Veerasamy, Sivasankar Murugesu, Santhoshkumar Muthu, A study on Diversity and Medicinal Uses of Sthala-Vrikshas in Palani Taluk, Dindigul District, Tamil Nadu, Indian Journal of Tamil, 5(1), (2024) 24-39. <https://doi.org/10.54392/ijot2414>