

வட ஆர்க்காட்டில்
மரயினங்களும் மாவினங்களும்
(FLORA AND FAUNA IN NORTH ARCOT)

அ. ராம்குமார், இ.வ.ப.
டாக்டர் வே. ஜெயராஜ்

Know Your District Series - 7

First Edition : 13th November, 1992

500 Copies

Copy Right : To the authors

- Title of the Book : Flora and Fauna in North Arcot
- Authors : A. Ramkumar, I.F.S.,
Dr. V. Jeyaraj
- Language : Tamil
- Publisher : Wild Life and Environmental
Conservation Committee, Vellore-5.
- Copy Right Holder : A. Ramkumar, I.F.S.,
Dr. V. Jeyaraj
- Paper Used : White Printing
- Size of the Book : Demy Octavo
- Type Point Used : 10 Point
- No. of Pages : 32
- No. of Copies : 500
- Printer : J. L. Printers,
7, Kandasamy Jamedar St.,
Vellore-632 001.

வட ஆர்க்காட்டில்
மரயினங்களும் மாவினங்களும்
(FLORA AND FAUNA IN NORTH ARCOT)

ஆசிரியர்கள்

திரு. அ. ராம்குமார், இ.வ.ப.,
மாவட்ட வன அலுவலர், வேலூர்-5.

டாக்டர் வே. ஜெயராஜ், எம்.எஸ்ஸி.,எம்.ஏ.,பிஎச்.டி.,
காப்பாட்சியர், அரசு அருங்காட்சியகம், வேலூர்-4.

வனஉயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்குழு
வேலூர்-632 005.

உள்ளே . . .

முகவுரை	... i
வாழ்த்துரை	... ii-iv
நூலாசிரியர்கள் உரை	... v-vi
ஆர்க்காடு	... 1
வட ஆர்க்காட்டில் வனச்செல்வங்கள்	... 2
தொல்லுயிர்ப்படிவுகள்	... 3
தொல்லியல் சான்றுகள்	... 5
சங்க இலக்கியச்சான்றுகள்	... 5
ஓவியங்கள் மற்றும் கலைப்பொருட்கள்	... 6
வட ஆர்க்காட்டில் நடுகற்கள்	... 7
வட ஆர்க்காட்டின் ஊர்ப் பெயர்கள்	... 8
வட ஆர்க்காட்டில் தற்சமயம் காணப்படும் மரயினங்களும் மாவினங்களும்	... 9
வனச்செல்வங்களும் பாதுகாப்பும்	... 10
வனத்துறையும் பணிகளும்	... 10
மருந்துத்தாவரங்கள்	... 12
வட ஆர்க்காட்டில் காணப்படும் மரயினங்கள்	... 13
வட ஆர்க்காட்டில் மாவினங்கள்	... 20
வட ஆர்க்காட்டில் வளர்ப்பு மிருகங்கள்	... 26
வட ஆர்க்காட்டில் மீன்கள்	... 27
அழிந்து வரும் செல்வங்கள்	... 28
சுற்றுச் சூழலியல்	... 29
வேலூர் அரசு அருங்காட்சியகம்	... 30
எடுத்தாண்ட நூல்கள்	... 31

மா. ஹரிதிருஷ்ணன்,

இ.வ.ப.,

முதன்மை வனத்துறைத்
தலைவர்



சென்னை-2.

2-11-1992.

முகவுரை

வனங்கள், வன உயிரினங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய இந்நூல் வடாற்காடு அம்பேத்கர் மாவட்டத்தில் வாழ்ந்து மறைந்த அரிய உயிரினங்களையும் எஞ்சியுள்ள அழியும் நிலையிலுள்ள உயிரினங்களையும் நம் கண்முன் கொணர்ந்து இன்றைய இளைய சமுதாயத்திற்கு விழிப்புணர்ச்சியும் எச்சரிக்கையும் ஊட்ட வல்ல ஒரு ஆய்வு நூலாக வெளியாகியுள்ளது. இம்மாவட்டத்தில் காண்டாமிருகம், புலி, காட்டாடு, சிங்கம் போன்ற அரிய உயிரினங்கள் வாழ்ந்தது என்று தற்பொழுது கூறினால் அது மிகையாகத் தோன்றலாம். ஆனால் அதுவே உண்மை. திருப்பத்தூர் அருகே கண்டெடுக்கப்பட்ட காண்டாமிருக எலும்புகளும் குடியாத்தம் அருகே உள்ள நடுகற்களும், ஆங்காங்கே கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ள தொல்லுயிர் படிவங்களும், மரம் மற்றும் உயிரினங்கள் பெயர்களில் அமைந்த ஊர்பெயர்களும் இக்கூற்றை வலுப்படுத்துவதுடன் இவ்வரிய உயிரினங்கள் வாழ்ந்ததற்கேற்ற வளமான சுற்றுச்சூழலையும் அதைச்சார்ந்த நம் முன்னோர்களின் வாழ்க்கையையும் நம் கண்முன்னே கொணர்கின்றன. நம் அருங்காட்சியகங்களில் அழிந்த மற்றும் அழிந்துவரும் உயிரினங்களையும் அதன் படிவங்களையும் காட்சிப்பொருளாக வைக்கின்றனர். எஞ்சியுள்ள உயிரினங்களை அருங்காட்சியக காட்சிப்பொருளாக ஆக்காமல் பாதுகாப்பது நம் எல்லோரது கடமையாகும். இம்மாபெரும் பணியில் திரு. அ. ராம்குமார், இ. வ. ப. மற்றும் டாக்டர் வே. ஜெயராஜ் ஆகிய இருவரின் இந்த நல்முயற்சி மற்றவர்களுக்கும் ஒரு தூண்டுகோலாக அமையும் என்பதில் ஐயமில்லை. அவர்களுக்கு எனது உளமார்ந்த பாராட்டுதலையும் வாழ்த்துக்களையும் உரித்தாக்குகிறேன்.

மா. ஹரிதிருஷ்ணன்.

ம. இராமன், இ.ஆ.ப.,
அருங்காட்சியகங்களின்
ஆணையர்



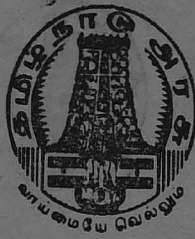
அரசு அருங்காட்சியகம்,
சென்னை-600 008.

வேலூர் மாவட்ட வன அலுவலர் திரு. அ. ராம்குமார் இ. வ. ப., அவர்களும் அரசு அருங்காட்சியகக் காப்பாட்சியர் டாக்டர் வே. ஜெயராஜ் அவர்களும் இணைந்து "வட ஆர்க்காட்டில் மரயினங்களும் மாவினங்களும்" என்ற நூலினை எழுதி வெளியிடுவதைக்கண்டு மகிழ்வுறுகிறேன். இதுவரையிலும் மனித வரலாற்றிலேயே கண்டிராத அளவுக்கு அபாயகரமான பூவுலகில் வாழ்ந்து கொண்டிருக்கிறோம். பூமியானது சுற்றுச்சூழலின் அழிவின் உச்சக் கட்டத்தை எட்டும் வண்ணம் மாசுபட்டுள்ளது. நமது குழந்தைகளுக்கும் வருங்கால சந்ததியினருக்கும் அவர்கள் வாழத் தகுதியான ஒரு இடத்தை விட்டுச்செல்வது நமது கடமையல்லவா? மேற்கத்திய நாடுகளில் வாழும் மக்களின் உயர்ந்த வாழ்வுமுறை இவ்வித நிலைக்கு வழிவகுத்துள்ளது. வளரும் நாடுகளில் வளர்ச்சி மற்றும் துரித தொழில் மேம்பாடு என்ற பெயரில் பல்வேறு இடப் பாடுகளை நாம் சந்தித்துக் கொண்டிருக்கிறோம். நாம் மரங்களை வெட்டி, காடுகளை அழித்து, நகரப்பகுதிகளில் குடிசைப்பகுதிகளை உருவாக்கியுள்ளோம். திட்டங்கள் வகுப்போர் சுற்றுச்சூழலையும் உயிரினங்கள் ஒன்றையொன்று சார்ந்திருப்பதையும் பாதிக்காமல் பாதுகாமான வளர்ச்சிக்கான திட்டங்களை ஆலோசிக்கின்றனர்.

இந்நூலை வெளியிடுவதற்கான நூலாசிரியர்களின் முயற்சி பாராட்டுதற்குரியது. இந்நூல் இளம்தலைமுறையினருக்கு நமது சுற்றுச்சூழலின் முக்கியத்துவத்தையும் எவ்வாறு நமது வனச் செல்வங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும் என்பதையும் புரிந்து கொள்ள உதவிபுரியும் என்று பெரிதும் நம்புகிறேன்.

சென்னை-8,
10-11-1992.

ம. இராமன்,
அருங்காட்சியகங்களின் ஆணையர்.



Dr. Sukhdev Thakur, IFS.,
Conservator of Forests.

Vellore Circle,
Vellore-1.

This book on "Flora and Fauna in North Arcot" jointly authored by Shri A. Ramkumar, I F.S , and Dr. V. Jeyaraj, is understandably the first ever attempt to traverse the ecological landscape of this district both in time and space. The authors have achieved considerable success in putting in perspective historical facts and also current information and they richly deserve appreciation for attempting this project.

A quick journey through the book, enables one to become increasingly aware of the dimension and magnitude of the ecological degradation that has occurred in this district over millenia. The ecological niches once occupied by particular fauna and flora no longer exist there. In spite of this, the ecological tapestry of this country is rich and varied even today and India still continues to be one of the 14 mega - diversity regions of the world and we still have a vast gene-pool reserves to be preserved. Therefore, the knowledge of this kind may be very helpful in our conservation efforts. I hope this work provide a stepping stone for many future workers to launch themselves on many more exploratory works and conservation efforts. I congratulate the authors for their excellent effort.

Vellore-1,
6-11-1992.

Dr. SUKHDEV THAKUR

சு. இராமசுந்தரம், இ ஆ ப,
மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்



வட ஆர்க்காடு
அம்பேத்கர் மாவட்டம்
வேலூர்-632009.

மேலை நாடுகளில், தத்தம் பகுதிகளிலுள்ள தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைப் பற்றிய விவரங்களை அறிந்துக்கொள்ள மக்கள், குறிப்பாக, மாணவர்கள் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டுகின்றனர். இதற்கு உதவி செய்யும் வகையில் நல்ல நூல்கள் பல உள்ளன. நம் நாட்டில் இந்த ஆர்வம் மாணவர்களிடையேயும், பொது மக்களிடையேயும் கடந்த சில ஆண்டுகளாக வளர்ந்து வருகிறது. சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாப்புப் பற்றி மக்களின் ஆர்வம் அதிகரித்து வருவதும் இதற்கு ஒரு முக்கிய காரணமாகும். இத்தகைய ஆர்வம் நல்லதென்றாலும், மக்களின் பல்வேறு சந்தேகங்களை நிவர்த்தி செய்யத்தக்க நூல்கள் சிலவே உள்ளன. அதிலும், குறிப்பிட்ட மாநிலம் அல்லது மாவட்டம் சம்பந்தப்பட்ட நூல்கள் அறவே இல்லை என்றே சொல்லலாம்.

இக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதில் இந்நூல் ஒரு முக்கிய சேவை செய்திருக்கிறது. வேலூர் மாவட்ட வன அலுவலர் திரு. அ. ராம்குமார், இ. வ. ப., அவர்கள், வனவளம் பாதுகாப்பதில் தனது வாழ்க்கையையே அர்ப்பணித்துக்கொண்டிருப்பவர். வேலூர் அருங்காட்சியகக் காப்பாட்சியர், டாக்டர். வே. ஜெயராஜ் இப்பகுதியிலுள்ள தொல்பொருட்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியிலும், அதனைப் பொதுமக்கள் கண்டு, பயன்பெறவேண்டும் என்பதிலும் ஆர்வம் கொண்டு அயராது உழைத்துக் கொண்டிருப்பவர். இவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து எழுதியுள்ள இந்நூல் வட ஆர்க்காடு அம்பேத்கர் மாவட்ட மக்களுக்கு ஓர் அரிய பரிசாக விளங்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

1992 நவம்பர் 9 முதல் 13 வரை நடைபெற இருக்கும் வன உயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு வாரவிழாவில் வெளியிடப்பட இருக்கும் இந்நூல் மேற்கூறிய பொருட்களில் மக்களுக்கு இருக்கும் ஆர்வத்தை அதிகப்படுத்தி, இம்மாவட்டத்தின் இயற்கை வளத்தைப் பேணிப்பாதுகாப்பதில் ஒரு பெரும்பங்கு வகிக்கும் என்ற நம்பிக்கையோடு நூலாசிரியர்களின் நல் முயற்சியினைப் பாராட்டுவதில் பெருமைப்படுகிறேன்.

வேலூர்-9.
6-11-1992

சு. இராமசுந்தரம்,
மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்.

நூலாசிரியர்கள் உரை

வடார்க்காடு கடல் காணாத பகுதியாயினும் மற்ற இடங்களைப்போன்று இங்குள்ள காடுகளில் தொன்றுதொட்டே பல்வேறு மரயினங்களும் மாவினங்களும் வாழ்ந்து வருகின்றன. சில அழிந்துவிட்டன. சில அழியும் தருவாயிலுள்ளன. காண்டாமிருகம், சிங்கம், புலி, காட்டு ஆடு போன்ற மிருகங்கள் இன்று இப்பகுதியில் இல்லை. குறிஞ்சி மற்றும் பல்வேறு மருந்துச் செடிகள் அழிந்து வருகின்றன. வட ஆர்க்காடுக்கு பெருமைசேர்க்கும் சந்தனமரங்கள் பெருவாரியாக அழிக்கப்பட்டமை இன்று தடுத்து நிறுத்த முயற்சிகள் நடந்தவண்ணம் உள்ளன.

வட ஆர்க்காடு அம்பேத்கர் மாவட்ட சுற்றுப்புறத்தை பாதுகாக்க வனத்துறையும் வேலூர் அரசு அருங்காட்சியகமும் இணைந்து திட்டமிட்டு வேலூர் வனப்பாதுகாவலர் டாக்டர் சுக்தேவ் தாகூர், இ. வ. ப., அவர்களது சீரிய ஆலோசனையின் படியும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. ச. இராமசுந்தரம், இ. ஆ. ப., அவர்களது சீரிய ஒத்துழைப்பாலும் 9.11.1992 முதல் 13-11-1992 வரை வனஉயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்ச்சி வாரவிழாவாக வேலூர், இராணிப்பேட்டை, குடியேற்றம் மற்றும் திருப்பத்தூர் ஆகிய இடங்களில் பல்வேறு அரசுத்துறைகள் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் நிறைவேற்றப்பட்டது. உங்கள் மாவட்டத்தை அறிந்து கொள்ளுங்கள் என்ற வரிசையில் நூல் வெளியிட வேண்டும் என்ற சென்னை அருங்காட்சியகங்களின் ஆணையர் திரு. ம. இராமன், இ. ஆ. ப., அவர்களின் கருத்துப்படி இவ்விழாவினை ஒட்டி “வட ஆர்க்காட்டில் மரயினங்களும் மாவினங்களும்” என்ற சிறு நூலினை எழுதி வரலாற்றுக்கு முந்திய காலத்திலிருந்து இன்று வரை வட ஆர்க்காட்டில் வாழ்ந்துள்ள உயிரினங்களைப்பற்றிப் பொது மக்களுக்கும், மாணவ மாணவியருக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் தெரிவிக்கும் வண்ணம் எழுத தீர்மானித்து செய்திகள் தொகுக்கப்பட்டன. திரு. கே. எஸ். எஸ். வி. பி. ரெட்டி, இ. வ. ப. மாவட்ட வன அலுவலர், திருப்பத்தூர், திரு. சா. கல்யாணசுந்தரம், தீவிர வன உற்பத்தி கோட்ட வன அலுவலர், வேலூர் டாக்டர் வி. எல். சுப்பிரமணியம், மண்டல இணை இயக்குநர்,

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை, வேலூர்-8, திரு. பைம். ஸ்ரீராமலு, முதன்மை நிர்வாக அலுவலர், மீன் வளர்ப்போர் மேம்பாட்டு முகமை, வேலூர், டாக்டர் பி. திருநாவுக்கரசு, மாவட்ட சித்த மருத்துவ அலுவலர், வேலூர்; திரு. கே. மணி, திரு. எல். சந்திர சேகரன், வேலூர் கோட்ட உதவி வனப்பாதுகாவலர்கள், ஊரிசுக் கல்லூரி தாவரவியல் துறைப்பேராசிரியர் கே. சீனிவாசன், விலங்கியல் துறை முதுநிலை விரிவுரையாளர்; டாக்டர் டி. ஜே. பிரகாஷ், மருத்துவர் இராம. வேதநாயகம், காயகல்ப மூலிகை ஆராய்ச்சி நிலையம், வேலூர், மருத்துவர் ப. அர்சுணன், ஸ்ரீ புற்று மகரிஷி சமூக மருத்துவ சேவாமையம், வேலூர்-9, திரு. கி. குமார், சென்னைப் பல்கலைக்கழக தொல்பொருள் துறையின் பிஎச்.டி., ஆராய்ச்சி மாணவர் ஆகியோரின் உதவி எங்களுக்குப் புத்துயிர் அளித்தது. வனத்துறை மற்றும் அருங்காட்சியக அலுவலகப் பணியாளர்களின் ஒத்துழைப்பு இந்நூல் வெளியாக பெரிதும் உதவியாக இருந்தது. ஈரோடு சேஷசாயி பேப்பர் அண்டு போர்ட்டீஸ் நிறுவனத்தாருக்கும், குறித்த நேரத்தில் அழகாக இந்நூலை அச்சிட்டுக்கொடுத்த திருவாளர் கோ. இராசு, ஜே. எல். அச்சக உரிமையாளருக்கும் மற்றும் பல்வேறு வகைகளில் ஒத்துழைப்புக் கொடுத்த அனைவருக்கும் எங்களது மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றோம்.

இந்நூல் ஆழமான செய்திகளைக் கொடுக்கவில்லை எனினும் வட ஆர்க்காட்டின் ஒரு பகுதியைப் படம் பிடித்துக் காட்டுவதில் முன்னோடியாக அமையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. எங்களது ஏக்கமெல்லாம் சுற்றுப்புறச் சூழலின் தூய்மைக்குக் காரணமான வன உயிர்கள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்பதே.

வேலூர்,
3-11-1992.

ஆசிரியர்கள்,
அ. ராம்குமார், இ.வ.ப.,
டாக்டர் வே. ஜெயராஜ்.

ஆர்க்காடு

தொன்றுதொட்டே 'ஆர்க்காடு' சிறப்புமிக்க நகராகத் திகழ்ந்து வந்துள்ளது. இலக்கியங்கள் ஆர்க்காட்டின் சிறப்பினைப் போற்றுகின்றன. "படுமணியாலைப் பசுப்பூட் சோழர், கொடி நுடங்கு மருகின் ஆர்க்காடு" எனவும், "வெல்போர்ச்சோழர் அழிசியம் பெருங்காடு" எனவும், "அரியரியலம்புக விளங்கோட்டு வேட்டை நிரைய வொள்வாள் இளையர் பெருமகன், அழிசி ஆர்க்காடு" எனவும், "வண்டு மூசு நெய்தல் நெல்லிடை மலரும், அரியலங்கழனி ஆர்க்காடு" எனவும் செந்தமிழ்ப் புலவர் பெரு மக்கள் ஆர்க்காட்டைப் புகழ்ந்து பாடியுள்ளனர். ஆர்க்காடு பெயர்பற்றிமரபுவழிச்செய்திகள் பல உண்டு. இப்பகுதி முற்காலத்தில் பெருங்காடாக இருந்தது; இதன்கண் ஆறு பிரிவுகள் இருந்தன; ஒவ்வொரு காட்டிலும் ஒவ்வொருவராக ஆறு முனிவர்கள் தவம் செய்தனர் என்றும் இதனால் இப்பகுதி ஆறுகாடுகளைக் குறிக்கும்



ஆரமரம்
(ஆத்தி, மந்தாரை -
Bauhinia tomentosa)

வண்ணம் ஆறுகாடு (ஆற்காடு) எனவாயிற்று என்பர். ஆர (ஆத்தி அல்லது மந்தாரை-Bauhinia tomentosa) மரங்களடங்கிய காட்டுப் பகுதியாக இருந்ததால் "ஆர்க்காடு" என்று கூறுவாருமுண்டு. எனினும் இவ்விரு பெயர்களிலும் "காடு" என்ற தொகுதி நின்று காட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டே இப்பெயர் விளங்கியது என்பதைப் புலப்படுகின்றது.

“ஆர்க்காடு” இன்று பாலாற்றங்கரையில் இடிந்துகிடக்கும் கோட்டை, கொத்தளங்களுடன் காணப்படும் நகர். 18-ஆம் நூற்றாண்டில் ஆர்க்காடு நவாபுகளின் தலைநகராக விளங்கியது. 1801-இல் வட ஆர்க்காடு, தென் ஆர்க்காடு எனப்பிரிக்கப்பட்டு சித்தூர் வட ஆர்க்காட்டின் தலைநகராக விளங்கியது. 1911-ல் வேலூர் வட ஆர்க்காட்டின் தலைநகரானது. வேலமரங்களடங்கிய காட்டுப்பகுதி அழிக்கப்பட்டு வேலப்பாடி உருவானதெனவும், மற்ற கிராமங்களுடன் இணைந்து வேலூர் ஆனதெனவும் கூறுவர். 1939-இல் வட ஆர்க்காடு இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டு வேலூரைத் தலைநகராகக் கொண்ட வட ஆர்க்காடு அம்பேத்கர் மாவட்டம் எனவும் திருவண்ணாமலையைத் தலைநகராக உடைய திருவண்ணாமலை சம்புவராயர் மாவட்டம் எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன. இன்றைய ஆர்க்காடு ஒரு வட்டத்தின் தலைமையிடமாக விளங்குகிறது.

வட ஆர்க்காட்டில் வனச்செல்வங்கள் :

இந்தியாவின் தாவரயினங்கள் சிறப்பானவை; அதற்குக் காரணம் அதிக அளவிலான வகைவகையான தாவரங்களும் வித்தியாசப்பட்ட தட்பவெப்ப சூழ்நிலையுமாகும். இவ்வகைத் தாவரங்கள் மரங்கள், மருந்து, டானின் (Tannin) மற்றும் பிசின், உணவு மற்றும் தீவனம், பழம், காய்கறி, எண்ணெய், நார், நஞ்சு, சாயம் போன்ற அவற்றின் பயன்களைக் கொண்டு பல்வேறு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியத்தாவரங்கள் 15,000 முதல் 17,000 வகைகளில் உள்ளன.

பயனுள்ளவை	... 3500
மருந்துத் தாவரங்கள்	... 1800
உணவுத் தாவரங்கள்	... 2000
நஞ்சுத் தாவரங்கள்	... 700
எண்ணெய் மற்றும் வாசனைத் தாவரங்கள்	... 250
மரங்கள்	... 500
புதர்கள் மற்றும் மரங்கள்	... 5000
பஞ்சு உணவு மற்றும் தீவனத் தாவரங்கள்	... 250
சாயம் மற்றும் டானின் தாவரங்கள்	... 200
தொழில் தாவரங்கள்	... 180
பிசின் தாவரங்கள்	... 150

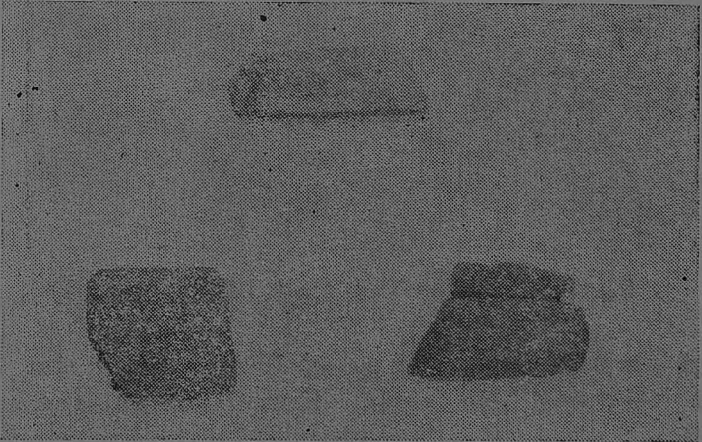
பொதுவாக இவ்வகைத் தாவரங்கள் இந்தியாவின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் வளருகின்றன.

வட ஆர்க்காட்டில் 28 விழுக்காடு நிலப்பகுதியில் காடுகள் பரவியுள்ளன. அவை தரைக்காடுகள், மேல் காடுகள் ஆகும். வேலுரைச்சுற்றியுள்ள காடுகள் தரைக்காடுகளாகும். திருப்பத்தூர், ஜவ்வாது, ஏலகிரி காடுகள் மேல்காடுகளாகும். குடியேற்றம், திருவண்ணாமலை, சாத்தனூர், ஆர்க்காடு, செங்கம், பொன்ணையார் பகுதிகளில் காணப்படும் கிழக்குத்தொடர்ச்சி மலைக்காடுகள் காப்புக் காடுகளாகும்.

இந்தியாவில் 8600 விதமான பறவையினங்கள் இருப்பது கணக்கெடுக்கப்பட்டுள்ளன. 94 வித பறவையினங்கள் ஏற்கெனவே அழியும் தருவாயிலுள்ளன. காடுகள் அழிவதால் விலங்கினங்களும் அழிகின்றன. இக்காடுகளில் பண்டைய காலந் தொட்டே பல்வேறு வகையான மரயினங்களும் மாவினங்களும் வாழ்ந்தும் அழிந்துமுள்ளன. இம்மாவட்டத்தில் இன்று கிடைக்கும் தடயங்கள், தகவல்கள் யாவும் தொன்றுதொட்டு உள்ள வனச் செல்வங்களை விவரிக்கின்றன.

தொல்லுயிர்ப்படிவுகள் :

பல ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன் வாழ்ந்து அழிந்துபோன மரயினங்கள் மற்றும் மாவினங்கள் பூமியில் புதை

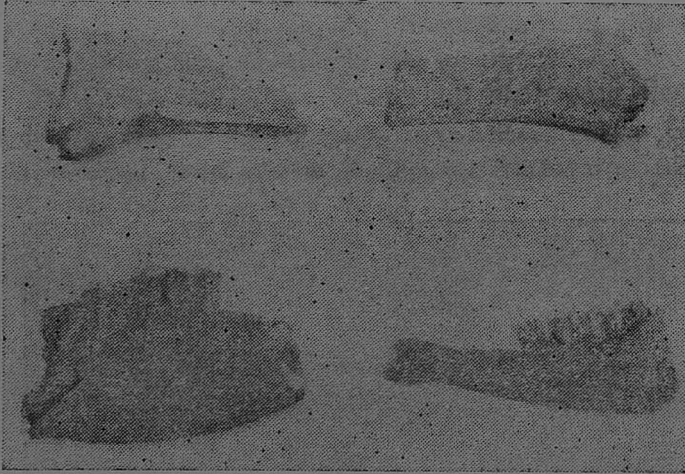


தொல்மரப் படிவுகள் (Wood fossils)

யுண்டு வேதியமாற்றங்களால் கற்கள் போலாகின்றன. இவை பார்ப்பதற்கு அந்தந்த பொருட்களில் தோற்றத்தை ஒத்திருக்கும்.

விலங்கின தொல் படிவுகள் அதிக அளவில் கிடைப்பது போல் மரவகையைச் சார்ந்த தொல் படிவுகள் அதிகம் கிடைப்பதில்லை. இருந்தாலும் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தொல்பொருள் துறையைச் சார்ந்த பிஎச்.டி. ஆராய்ச்சி மாணவர் திரு. கி. குமார் வட ஆர்க்காட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் ஆய்வு செய்து மூன்று தொல்மரப் படிவுகளைக் கண்டெடுத்துள்ளார். அவை குடியேற்றம் வட்டத்திலுள்ள மோடிக்குப்பத்திலும், அரக்கோணம் வட்டத்திலுள்ள கீழ்வெண்பாக்கம், நெடும்புலி ஆகிய இடங்களிலும் கிடைத்துள்ளன.

இதுபோன்று ஓரளவு படிவமாக மாறிய மாடு மற்றும் காட்டு ஆடு ஆகியவற்றின் பற்களுடன் கூடிய தாடை, கொம்பு மற்றும் எலும்புப்பகுதிகள் குடியேற்றம் வட்டம் வேப்பூரிலுள்ள திரு. கோ. காசிக்கு சொந்தமான இடத்தில் திரு. எ. அலெக்ஸாண்டரின் தகவலின்படி வேலூர் அருங்காட்சியகக் காப்பாட்சியர் டாக்டர் வே. ஜெயராஜ் அவர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு இந்திய புவியியல்



தொல் விலங்கினப் படிவுகள் (Animal fossils)

ஆய்வுத் துறையில் பணியாற்றி ஓய்வு பெற்ற டாக்டர் கே. என். பிரசாத், சென்னை அவர்களால் இனம் கண்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. திருப்பத்தூர் வட்டம்பையம்பள்ளியில் காண்டாமிருகத்தின் எலும்புகள் கிடைத்துள்ளன. பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் வாழ்ந்த மரங்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்கு இவை சான்றாக அமைகின்றன.

தொல்லியல் சான்றுகள் :

தொல்லியல் நமது பண்டைய வரலாற்றை அகழ்வு வழியாகவும் கள ஆய்வு வழியாகவும் பொருள்வடிவில் காண்பிக்கும் ஒரு அறிவியலாகும், வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் இந்திய தொல்பொருள் துறை மற்றும் சென்னைப் பல்கலைக் கழக தொல்லியல் துறை பல்வேறு இடங்களில் அகழாய்வுகள் நடத்தி பலத்திறப்பட்ட முற்கால தாவரங்கள், விலங்கினங்களை இனங்கண்டுள்ளன. இந்திய தொல்பொருள் துறையின் தெற்கு வட்டம் திருப்பத்தூர் வட்டத்திலுள்ள பையம்பள்ளி என்ற இடத்தில் நடத்திய அகழாய்வில் சுமார் 3350 ஆண்டுகளுக்கு முந்திய மாடு, ஆடு, புள்ளிமான், பன்றி, காட்டுப்பூனை, காண்டாமிருகம் மற்றும் பறவைகளின் எச்சங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது. காண்டாமிருகம் வாழ்ந்துள்ளமை, அடர்ந்த காடுகளையும் சதுப்பு நிலங்களையும் நமது கண்கள்முன் நிறுத்துகின்றது.

வேப்பூரில் சமீபத்தில் 4 கற்பலகைகளால் அமைக்கப்பட்ட கல்லறையில் கிடைத்துள்ள பற்களுடன் கூடிய தாடை, கொம்பு மற்றும் எலும்புகள், மாடு மற்றும் காட்டு ஆடு ஆகியவை இறந்தவர்களுடன் புதைக்கப்பட்டதை வெளிப்படுத்துகின்றன. இதன் காலம் சுமார் கி. மு. 300 முதல் கி. பி. 200 வரை ஆகும்.

பையம்பள்ளியில் ஒரு குழியில் கருகிய நிலையில் கிடைத்த கொள்ளு, பயறு, பச்சைப்பயறு, கேழ்வரகு போன்ற தானியங்கள் சுமார் 3350 ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாக பயன்படுத்தப்பட்டமைக்கு ஆதாரங்களாக அமைகின்றன. இவ்விதமான அகழ்வுகளில் கிடைக்கும் மகரந்தத்தை வைத்து அந்நாட்களில் வாழ்ந்த மரவகைகள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

சங்க இலக்கியச் சான்றுகள் :

வட ஆர்க்காட்டிலுள்ள ஜவ்வாது மலைகள் சங்ககால நன்னன் ஆட்சி செய்த பகுதியாகும். அவற்றிற்குத் தெற்கே உள்ள செங்கம் என்னும் ஊர் நன்னனது தலைநகரான 'செங்கண்மா' என்பது.

நன்னனது மலையடிவார வளம், மலைவழிகள், காடுகள், மலை மீது முல்லை நிலம், பாலை நிலம், மருத நிலம், மலைகளில் கேட்கும் பலவகை ஓசைகள், மலையாளிகளின் பலதரப்பட்ட

உணவுப்பொருட்கள், நவிரமலை, அங்குள்ள சிவன்கோயில், மலைகளில் உள்ள நாடு, காவலர் இயல்புகள், நடுகற்கள், நன்னனது அரண்மனை-முற்றத்தின் சிறப்பு, நன்னன் கொடைச் சிறப்பு ஆகியவை பத்துப்பாட்டில் ஒன்றான மலைபடுகடாம் என்னும் சங்கநூலில் அழகுறப் பேசப்பட்டுள்ளன. இந்நூலில் காடு என்பது இறம்பு, கா, கானம், சோலை என்னும் பல்வேறு பெயர்களில் அழைக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு மரயினங்களும் மாவினங்களும் வாழ்ந்தமைக்கு மலைபடுகடாம் சான்றாக அமைந்துள்ளது. ஆசினி, ஆல், கருப்பூரம், காஞ்சி, சந்தனம், சுரபுன்னை, நாவல், பலா, மரா, மா, மூங்கில், யா, வாழை, வேங்கை, வேரல் ஆகிய மரங்களும்; காந்தள், அவரை, நறவம், நெய்தல், மிளகு, முசுண்டை ஆகிய செடிகொடிகளும்; இஞ்சி, கூவை, சேம்பு, மஞ்சள் ஆகிய கிழங்கு வகைகளும்; மாடு, மான், பன்றி, ஆடு, குதிரை, புலி, குரங்கு, யானை, நாய் ஆகிய மிருகங்களும்; கிளி, பேராந்தை, வண்டுகளும்; முதலை, வரால், வாளை, இடங்கர் ஆகிய நீர்வாழ் இனங்களும்; உடும்பு, பாம்பு, மாசுணம் ஆகிய ஊர்வனவும் வாழ்ந்தமை விளக்கப்பட்டுள்ளன.

ஓவியங்கள் மற்றும் கலைப்பொருட்கள் :

மனிதனுடைய நாகரிகத்துடன் அதிகத்தொடர்புடையது கலையாகும். மனிதன் தனது சூழ்நிலைச்சார்ந்துதான் வாழ்ந்து வந்தான். எனவே, தான் வாழ்ந்த குகைகளில் தன்னுடன் தொடர்புடைய மிருகங்களையும், தாவரங்களையும் ஓவியமாகப் படைத்தான். தான் செய்த மட்பாண்டங்களில் அவற்றைப் பொறித்தான். நாணயங்களில் மிருகங்களையும், மரங்களையும் சின்னங்களாகப் பொறித்து அவற்றை பழக்கத்தில் விட்டான். வேதங்களும் உபநிசத்துக்களும் மரங்கள் மற்றும் காடுகளுடன் மனிதனுக்குள்ள தொடர்பை வெளிப்படுத்துகின்றன. அந்நாட்களிலிருந்தே இந்நாள்வரை கோயில்களில் 'தலவிருட்சங்கள்' என்ற பெயரில் மரங்கள் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. திருப்பத்தூர் வட்டத்தில் சந்திரபுரம், ஆர்மாமலை ஆகிய இடங்களில் உள்ள குகை ஓவியங்களில் பூக்களும் மரங்களும் இடம் பெற்றுள்ளன. நந்தி, யாழி, பாம்பு, சிங்கம், புலி, குதிரை, காட்டு எருமை, மான், முதலை, நாய் போன்ற விலங்கினங்கள் பல்லவர் காலம் முதல் விஜயநகர காலம் வரையிலுள்ள கலையம்சமுடைய தொல்பொருட் சின்னங்களில் இன்றும் காணப்படுகின்றன. குடியேற்றம் வட்டம், சென்ராயன்பள்ளியில் வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலத்தைச் சார்ந்த

ஓவியத்தில் குதிரையும், திருப்பத்தூர் வட்டம் சந்திரபுரத்து குகையிலுள்ள ஓவியத்தில் வீரனுடன் கூடிய குதிரையும், திருப்பத்தூர் வட்டம் சொத்தமலையில் குதிரை ஓவியமும், வாணியம்பாடி வட்டம் ஆர்மாமலையில் காட்டெருமையும் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை அக்காலத்தில் வாழ்ந்த உயிரினங்களுக்கு சான்றாக அமைந்துள்ளன.

வட ஆர்க்காட்டில் நடுகற்கள் :

சங்க நூல்களாகிய அகநானூறு, புறநானூறு ஆகியவை அக்காலத்தில் வீரச்செயல்கள், அறச்செயல்கள் புரிந்து அழிந்து போனவர்களின் பெயரையும், புகழையும் கற்பலகைகளில் எழுதி ஊரின் நடுவில் வைத்து வழிபட்டதை விவரிக்கின்றன. வட ஆர்க்காட்டில் ஆயிரக்கணக்கான நடுகற்கள் காணப்படுகின்றன. நடுகற்களில் புலி, நாய், முதலை, மாடு, குதிரை, பன்றி போன்றவை



புலிக்குத்திக்கல்,
படனவாடி,
திருப்பத்தூர் வட்டம்.

இடம் பெற்றுள்ளன. கீழ்முட்டுகூர் (குடியேற்றம் வட்டம்) என்ற இடத்தில் உள்ள கல்வெட்டு புலியை மழவன் என்பவன் கொண்டு தானும் மடிந்ததைத் தெரிவிக்கிறது. அம்பலூரில் காட்டுப்பன்றியுடன் போரிட்டு இறந்த நாய்க்கு எடுக்கப்பட்ட நடுகல் உள்ளது.

காட்டுப்பன்றியின் தலை நாயின் வாய்க்குள் இருப்பது போலச் செதுக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு இடங்களில் பசுக்கூட்டத்தை மீட்டுவந்தவன் மடிந்ததற்கு நடுகற்கள் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன. தனது தலைவன் இரு பகைவரால் தாக்கப்பட்டு மடியவே அவனை கொன்ற பகைவர் இருவரையும் கொன்று அவனது உடலருகில் நின்ற நாய்க்கு நடப்பட்ட நடுகல் வட ஆர்க்காட்டில் உண்டு.

வட ஆர்க்காட்டின் ஊர்ப் பெயர்கள் :

மக்கள் அந்தந்தப் பகுதிக்கு தொடர்புடைய மரங்கள், செடிகள் மற்றும் விலங்குகள், பறவைகள் ஆகியவற்றின் பெயராலே அவர்கள் தங்கியிருந்த கிராமங்களை அழைத்தனர். வேலமரங்கள் அடர்ந்த காட்டை அழித்து வேலப்பாடி உருவாகி அதனுடன் பல கிராமங்கள் இனைந்து வேலூராகியது. ஆர (ஆத்தி, மந்தாரை) மரங்கள் அடர்ந்த காடு ஆர்க்காடாயிற்று. இவ்விதமரயினப் பெயர்களடங்கிய கிராமப் பெயர்கள் பின்வருமாறு :

அத்தியூர், அத்திப்பட்டு, அரும்பருதி, அம்பலூர், அசநெல்லி குப்பம், அல்லியந்தல், அத்திப்பாடி, அத்தியனூர், அத்திப்பாடு, ஆலத்தூர், ஆலப்பாக்கம், இலவம்பாடி, இலுப்பைத்தண்டலம், ஈச்சக்காடு, ஈச்சம்பட்டு, உள்ளி, உடை இலுப்பை, எட்டிமரத்தூர் எருக்கம்பட்டு, எள்ளுப்பாறை, ஓலக்காபுளிமரத்தூர், கருங்காலி பாடி, ஜம்புநாகமரத்தூர், கருங்காலிகுப்பம், கருங்காலி, கரும்பூர், கடம்பநல்லூர், கும்பலாமரத்தூர், சாமந்திபுரம், சேராமரத்தூர், பனைமரத்தூர், பலாமரத்தூர், புளியங்குப்பம், புளியம்பாடி, புளிய மங்கலம், சோளாங்குப்பம், சொரையூர், சிறுகரும்பூர், தாமரைப் பாக்கம், தாழையூத்து, தாழையாத்தம், துத்திப்பட்டு, துத்திக்காடு தும்பன்கோட்டை, தென்மாம்பாக்கம், அனிலுப்பை, தேக்குமரத்தூர், தொண்டான்துளசி, வாழப்பந்தல், விளாப்பாக்கம், வேப்பம் பட்டு, வேப்பங்குப்பம், வேப்பேரி, வேலம், வேப்பூர், வேலக்காடு, நெல்வாய், முருங்கை, நாகல், மருதம்பாலி, மருதம்பட்டு, மல்லிகா புரம், மாமரத்தூர் போன்ற ஊர் பெயர்கள் பல்வேறு மரயினங்களின் பெயர்களை நினைவுப்படுத்தி அவை இம்மாவட்டத்தில் வாழ்ந்ததைத் தெரிவிக்கின்றன.

புலிமேடு, புலியூர், நெம்புலி, கோழிப்புலியூர், பெரும்புலிப் பாக்கம், சிங்கம்பூண்டி, அரியூர், அரிமலை, கரடிக்குடி, கரடிக் காவனூர், ஆனைமங்கலம், ஆனைமல்லூர், காக்கங்கரை,

காக்கம்பாறை, கிரியாத்தூர், செங்கிளிக்குப்பம், நரியம்பட்டு, நரியமேடு, ஆட்டுப்பாக்கம். பல்வி, குயிலம், குருவிமலை, குழவிமேடு, குரங்கு அணில்முட்டம், ஆகிய ஊர்ப்பெயர்கள் விலங்கினப்பெயர்களின் அடிப்படையில் உருவானவையாகும்.

வட ஆர்க்காட்டில் தற்சமயம் காணப்படும் மரயினங்களும் மாவினங்களும் :

மழையின் அளவைப் பொறுத்து காடுகளின் வளர்ச்சியும் பயிரின் வளர்ச்சியும் அமைகின்றன. இப்பகுதியில் ஈரப்பதம் பொதுவாக 70-80 விழுக்காடு அமைகிறது. இம்மாவட்டத்தில் பொதுவான மழை அளவும் தற்காலத்தின் அளவும் கீழ்வருமாறு :

மாதம்	பொதுவான மழை அளவு மி. மீ.	1990 மி. மீ.	1991 மி.மீ.
ஜனவரி	30.0	40.0	—
பிப்ரவரி	8.9	9.5	1.8
மார்ச்	11.5	24.3	—
ஏப்ரல்	24.3	27.8	25.8
மே	70.8	215.1	22.9
ஜூன்	59.1	16.9	131.5
ஜூலை	87.6	22.4	30.1
ஆகஸ்டு	132.9	8.7	160.5
செப்டம்பர்	160.5	149.1	123.3
அக்டோபர்	166.2	88.7	315.5
நவம்பர்	158.4	107.6	259.8
டிசம்பர்	60.9	11.2	—

நெல், சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு, மக்காச்சோளம்; சாமை, வரகு, குதிரைவாலி போன்ற சிறு தானியங்களும்; துவரை, உளுந்து, பச்சைப்பயிறு, காராமணி, கொள்ளு போன்ற பயறுவகைகளும்; வேர்க்கடலை, சூரியகாந்தி போன்ற எண்ணெய்வித்துக்களும் இந் நாட்களில் வட ஆர்க்காட்டில் பெருமளவில் பயிரிடப்படுகின்றன.

வனச்செல்வங்களும் - பாதுகாப்பும் :

வட ஆர்க்காட்டில் 1846-இல் மாவட்ட ஆட்சியர் லோவல் (Lovell) என்பார், இங்குள்ள காடுகள் அனைத்தையும் வட்டாட்சியர்களின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் கொண்டுவந்தார். ஆயினும் வனங்கள் வரையரையின்றி வெட்டி அழிக்கப்படுவதைத் தடுத்து நிறுத்த இயலவில்லை. இவ்வாறு அழிந்துவரும் வனங்களைப் பாதுகாக்கவும் கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்குத் தேவையான வனப் பொருட்களை வழங்கவும் தனித்துறை அமைக்க பரிந்துரை செய்ததின் பேரில் 1863-இல் வேலூர் மற்றும் போளூர் காடுகள் ஒரு துணை வனப்பாதுகாவலர் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தன. 1865-இல் தெள்ளை மற்றும் அரசம்பட்டு காப்புக்காடுகளும் ஈராண்டுகள் கழிந்து வேலூர், போளூர் வட்டங்களிலுள்ள எஞ்சிய காடுகளும் வனத்துறையின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் வந்தன.

வனத்துறையும் பணிகளும் :

ஜவ்வாதுமலை மற்றும் ஏலகிரி மலைப்பகுதிகளிலுள்ள காடுகளில் மணங்கமழும் சந்தனம், தேக்கு, ஈட்டி, வேங்கை, வாகை, மருது, கடுக்காய், பொரசு, ஆச்சான், ஆரை, புளி, மூங்கில் போன்ற விலையுயர்ந்த மரங்களும் மூலிகைச் செடிகொடிகளும் வளருகின்றன.

ஆங்கிலேயரின் ஆட்சிக் காலத்தில் தேவையான இரயில் பாதைக் கட்டைகள், கப்பல்கட்ட மரங்கள், பிற தேவைகளுக்கான மரங்கள் மற்றும் விறகுகளை வழங்கும் பணிகளையே வனத்துறை கவனித்து வந்தது எனலாம். நாளடைவில் வனங்களை நிர்வகிப்பதிலும் வனங்களில் விளையும் சந்தனம், மூங்கில், நெல்லிக்காய், கடுக்காய், விளாங்காய், பிலாக்காய், சாரப்பருப்பு, இலந்தை, மா, காட்டாமணக்கு, மணிப்புங்கன், சேராங்கொட்டை, புங்கன், வேப்பன், தான்றிக்காய், கோந்து, பனைஓலை, பீடிஇலை, முருக்கை இலை, பலாப்பழம், ஈச்சம்பழம், இலுப்பைப்பழம்,

கொருக்காய்ப்புளி, எட்டிக்கொட்டை, சுரைக்காய், சண்டைக்காய், புளி, கிழங்குகள், மூலிகைகள், போன்றவைகளைச் சேகரிப்பதிலும் கவனம் செலுத்தியது.

ஜவ்வாது மலை சந்தனமர வளர்ச்சிக்குத் தாயகமாக விளங்குகிறது. வாசனை நிறைந்த சந்தனத்தினால் தான் ஜவ்வாது சந்தனம் உலகதரத்தில் முதலிடம் வகிக்கிறது. 1900-1903-ஆம் ஆண்டுவரை ஜவ்வாது சந்தன மரங்கள் மூலம் அரசுக்குக் கிடைத்த வருவாய் ரூ. 800/- மட்டுமே. இன்று ஆண்டு வருவாய் இருபது கோடி ரூபாய் ஆகும்.

கர்நாடக மாநிலத்தில் சந்தன மரங்கள் அழிந்து வரும் சூழலில் தமிழ்நாட்டில் வடார்க்காடு காடுகளில் உள்ள சந்தனம் தான் அனைவரது கவனத்தையும் ஈர்க்கிறது. அயல்நாட்டினர் சந்தனத்தின் மேல் கொண்ட காதல் - அதை அடைய வேண்டுமென்ற ஆவல் - பலரை சந்தனத் திருடர்களாக மாற்றியுள்ளன. வாசனை மரங்களை இத்திருடர்களிடமிருந்து காக்க வனத்துறை போராடி வருகிறது.

ஒருபுறம் கடுமையான நடவடிக்கைகளால் வனங்களைக் காக்கும் பணியில் ஈடுபட்டாலும், மக்களுக்கு அதிக தேவையான வனப்பொருட்களைத் தடையின்றி கிடைக்கச் செய்யவும் மற்ற சமுதாய நலப்பணிகளை மேற்கொள்ளவும் வனத்துறை தயங்கி தில்லை.

சமூகக்காடுகள் திட்டம், தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம், தரம் குறைந்த காடுகளில் விதை தூவும் திட்டம், இடைபடுகாடுகள் திட்டம் போன்ற மரவளர்ப்புத் திட்டங்கள் மூலம் ஏரிகள், குளங்கள், ஆற்றுப்படுகைகள், சாலையோரங்கள், கிராமப் பொது இடங்கள், இருப்புப்பாதை ஓரங்கள், புறம்போக்கு நிலங்கள், மலைப்பகுதிகள், விவசாயத்திற்குப் பயன்படா நிலங்கள் மற்ற அரசுத் துறையின் கீழ் உள்ள காலி இடங்களில் கிராம மக்களின் தேவைகளை அறிந்து பல்வேறு பயன்தரு மரங்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இப்பணிகளுக்கு வடார்க்காட்டில் உள்ள பெரும்பாலான ஏரிகளிலும், குளங்களிலும், பாலாற்றங்கரை ஓரங்களிலும் வனத்துறை மூலம் வளர்க்கப்பட்ட கருவேலம், வெள்வேலம், கொடை

வேலம், கொருக்காய் புளி, புளி, சூபாபுல், பரம்பை, தைலம், ஆச்சான், கருங்காலி, சிவப்பு சந்தன தோட்டங்களே பசுமை நிறைந்த நிலையான சான்றாகும். வனத்துறையால் மலைவாழ் மக்களுக்குக் கல்வியும் வேலை வாய்ப்பும் கொடுக்கப்படுகின்றன.

மருந்துத் தாவரங்கள் :

மனிதன் தோன்றுவதற்கு முன்னே நோய்தீர்க்கும் மூலிகைச் செடி கொடிகள் உண்டாயின. செடி கொடிகளுடன் தனது நெடுங்காலத் தொடர்பினால் மனிதன் அவற்றை மருந்தாகப் பயன்படுத்தினான். திருவள்ளுவரும் நோயினைப் போக்க விரும்பி 'மருந்து' என்ற தலைப்பில் 10 குறள்களை எழுதியுள்ளார். மனிதனின் நோய்தணிக்கும் மூலிகைகள் பல வடார்க்காட்டில் வளர்ந்துள்ளன. இன்று பல்வேறு காரணங்களால் அழிந்து வருகின்றன. செங்காந்தம் மலை, பாலமதி மலை, ஒடுக்கத்தூர் ஆண்டவன் மலை, காலாம்பட்டு மலை, பருவதமலை, தொங்குமலை, பீஞ்சு மொத்தை, கோட்டை மலை, அமிர்தி போன்ற மலைகளில் நூற்றுக்கணக்கான மூலிகைகள் சித்த மருத்துவத் துறையாலும், சோலை இயக்கம், ஸ்ரீபுற்று மகரிஷி சமூக மருத்துவ சேவாமையம், காய்கல்ப மூலிகை ஆராய்ச்சி நிலையம், சித்தர் மூலிகை மருந்தகம் போன்ற நிறுவனங்களாலும், கல்லூரிப் பேராசிரியர்களாலும், தனியார்களாலும் இனங்கண்டு கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சோலை இயக்கம் கிறிஸ்டியான் பேட்டையில் நூற்றுக்கணக்கான மூலிகைகளை வளர்த்து ஆராய்ச்சி செய்து தொண்டாற்றி வருகிறது. அந்திமல்லி, அவ்வலரி, அரத்தை, ஆடுதின்னாப்பாளை, ஆனை நெருஞ்சில், இலைக்கள்ளி, உப்பிலாங்கொடி, ஊசிப்பாலை, எழுத்தாணிப்பூண்டு, கள்ளிமுளையான், கருஞ்செம்பை, கண்டங்கத்திரி, கிரந்திநாயகம், குடசப்பாளை, கொடியாரை, கொக்குமந்தாரை, கோடகச்சாலை, சர்பகந்தி, சாரணை, சிறு சின்னி, சிவனார் வேம்பு, சிறு பீளை, சீமையகத்தி, கக்கான்காய், செம்முள்ளி, தவசிமுருங்கை, தேள்கொடுக்கு, நறுந்ததாளி, நாகமல்லி, நிலவேம்பு, நில ஆவாரை, பசுநெல்லி, பால்பெருக்கி, புளிஆரை, மாவிளங்கு, வல்லாரை, வெள்ளருகு, வேலிப்பருத்தி போன்றவை ஒருசிலவாகும்.

வட ஆர்க்காட்டில் காணப்படும் மரயினங்கள்

தமிழ்ப்பெயர் Tamil Name	தாவரவியல் பெயர் Botanical Name	தாவரக்குடும்பம் Natural Order
ஆச்சான்	<i>Hardwickia binata</i>	Caesalpineae
ஆல்	<i>Ficus benghalensis</i>	Moraceae
அலிங்கி	<i>Alangium lamarckii</i>	Cornaceae
அரசன்	<i>Ficus religiosa</i>	Moraceae
அத்தி	<i>Ficus glomerata</i>	Moraceae
பில்வம்	<i>Aegle marmelos</i>	Rutaceae
பொரசு	<i>Chloroxylon swietenia</i>	Meliaceae
செம்	<i>Pterocarpus santalinus</i>	Fabaceae
இரம்பிலி	<i>Maba buxifolia</i>	Ebanaceae
சினிகோரன்	<i>Streblus asper</i>	Moraceae
சின்னரிக்கி	<i>Lagerstroemia lanceolata</i>	Lythraceae
சின் தானகு	<i>Sterculia urens</i>	Sterculiaceae
சவுக்கு	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae
குங்குலி	<i>Boswellia serrata</i>	Burseraceae
ஈச்சை	<i>Phoenix sylvestris</i>	Arecaceae
ஈட்டி	<i>Dalbergia latifolia</i>	Fabaceae
எலவம்	<i>Bombax ceiba</i>	Bombacaceae
எள்ளுகனலு	<i>Linociera intermedia</i>	Oleaceae
எலுமிச்சை	<i>Citrus medica</i>	Rutaceae
எட்டி	<i>Strychnosnux-vomica</i>	Loganiaceae
இலுப்பை	<i>Bassia latifolia</i>	Sapotaceae
ஜலாரி	<i>Shorea talura</i>	Dipterocarpaceae
கடல்முரிச்சி	<i>Pistacia oleosa</i>	Anacardiaceae
கடலட்டி	<i>Stereospermum</i>	
	<i>xylocarpum</i>	Bignoniaceae
கடப்பை	<i>Barringtonia acutangula</i>	Lecythidaceae
கடுக்காய்	<i>Terminalia chebula</i>	Combretaceae
கடுதியோம்பரை	<i>Diospyros ovalifolia</i>	Ebenaceae
கல்கம்பி	<i>Careya arborea</i>	Lecythidaceae
காக்க நாகை	<i>Alseodaphne semecarpifolia</i>	Lauraceae

(1)	(2)	(3)
கல்லு அந்தி	<i>Ficus tsiela</i>	Moraceae
கல்லுச்சி	<i>Ficus retusa</i>	-do-
கமலப்பொடி	<i>Mallotus philippinensis</i>	Euphorbiaceae
கம்பிலி பிசினி	<i>Gardenia gummifera</i>	Rubiaceae
கருவாகை	<i>Albizia odoratissima</i>	Mimosae
கருங்கொன்னை	<i>Cassia siamea</i>	Caesalpineae
கருங்காவி	<i>Acacia sundra</i>	Mimosae
கரிவேப்பிலை	<i>Murraya koenigii</i>	Rutaceae
கரிமருது	<i>Terminalia tomentosa</i>	Combretaceae
கரும்பிசிறு	<i>Alphonsea sclerocarpa</i>	Annonaceae
கருவக்கனை	<i>Diospyros chloroxylon</i>	Ebenaceae
கருந்தும்பி	<i>Diospyros melanoxylon</i>	-do-
கருவேலம்	<i>Acacia arabica</i>	Mimosae
கருவேம்பு	<i>Garuga pinnata</i>	Burseraceae
கரடிப்பொங்கை	<i>Sapindus laurifolius</i>	Sapindaceae
கசன்	<i>Memecylon edule</i>	Melastomaceae
காட்டு எலுமிச்சை	<i>Atalantia monophylla</i>	Rutaceae
காட்டுக்கல்லேறி	<i>Olea glandulifera</i>	Oleaceae
காட்டுக்கறிவேப்பலை	<i>Murfaya exotica</i>	Rutaceae
காட்டு முருங்கை	<i>Moringa concanensis</i>	Moringaceae
காட்டு வாகை	<i>Albizia lebbeck</i>	Mimosae
கீரி	<i>Elaeodendron glaucum</i>	Celastraceae
கிலார்வளத்து	<i>Dolichandrone falcata</i>	Bignoniaceae
காடோக்கெளலி	<i>Pithecolobium dulce</i>	Mimosae
கொல்லி	<i>Olea dioica</i>	Oleaceae
கொன்னை	<i>Cassia fistuta</i>	Caesalpinaceae
கொரா	<i>Ixora parviflora</i>	Rubiaceae
கொசுதக்ககு	<i>Gyrocarous americanus</i>	Hernandiaceae
கொத்துமரிகலம்	<i>Gardenia latifolia</i>	Rubiaceae
கொட்டைதனகு	<i>Sterculia villosa</i>	Sterculiaceae
கொய்யா	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae
கொத்துகலம்	<i>Polyalthia cerasoides</i>	Annonaceae
கும்பலா	<i>Trewia nudiflora</i>	Euphorbiaceae
குமளம் (குமடி) கும்மி	<i>Gmelina arborea</i>	Verbenaceae
கூந்தப்பனை	<i>Caryota urens</i>	Arecaceae

(1)

(2)

(3)

மத்தி	<i>Terminalia arjuna</i>	Combretaceae
மகதம்	<i>Mimusops elengi</i>	Sapotaceae
மாஸ்	<i>Samanea saman</i>	Mimosae
மலவேம்பு	<i>Melia dubia</i>	Meliaceae
மஞ்சணத்தி	<i>Moringa tinctoria</i>	Rubiaceae
மஞ்சக்கடம்பை	<i>Adina cordifolia</i>	-do-
மஞ்சண்ட	<i>Balanites roxburghii</i>	Simarubaceae
மரமல்லி	<i>Millingtonia hortensis</i>	Bignoniaceae
மரமத்தி	<i>Bauhinia racemosa</i>	Caesalpiniaceae
மரவட்டி	<i>Hydnocarpus wightiana</i>	Bixaceae
மாவிளங்கை	<i>Crataeva religiosa</i>	Capparidaceae
மயிலாடி	<i>Vitexaltissima</i>	Verbenaceae
மொகலிங்கம்	<i>Schrebra switenioides</i>	Oleaceae
முடமலை	<i>Buchanania lanceolata</i>	Anacardiaceae
முள் உப்பை	<i>Zizyphus xylopyrus</i>	Rhamnaceae
முள் வேங்கை	<i>Bridelia retusa</i>	Euphorbiaceae
முள் முருக்கு	<i>Brythrina indica</i>	Fabaceae
முந்திரி	<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae
முருக்கு	<i>Erythrina suberosa</i>	Fabaceae
முசுகு	<i>Butea frondosa</i>	Fabaceae
முருங்கை	<i>Moringa pterygosperma</i>	Moringaceae
முருவாங்கை	<i>Pterospermum</i>	
	<i>suberifolium</i>	Sterculiaceae
நாகை	<i>Syzyglum cumini</i>	Myrtaceae
நாய் புன்னை	<i>Ougeinia dalbergioides</i>	Fabaceae
நலுவை	<i>Canthium didymum</i>	Rubiaceae
நல்வாலம்	<i>Limonia crenulata</i>	Rutaceae
நல்விளக்கு	<i>Albizia procera</i>	Mimosae
நமை	<i>Anogeissus latifolia</i>	Combretaceae
நரிவாலம்	<i>Limonia acidissima</i>	Rutaceae
நவலம்	<i>Plumeria acutifolia</i>	Apocynaceae
நெல்லி	<i>Embllica officinalis</i>	Euphorbiaceae
நீர்வாவி	<i>Cordiamyxa</i>	Boraginaceae
நீர்க்கடம்பு	<i>Hymenodictyon excelsum</i>	Rubiaceae

(1)	(2)	(3)
நீர்க்கடம்பை	Mitragyna parviflora	Rubiaceae
நொணா	Morinda citrifolia	-do-
நொச்சி	Vitex negundo	Verbenaceae
ஒடியா	Cochlospermum gossypium	Bixaceae
பச்சலி	Dalbergia paniculata	Fabaceae
பச்சிசுவை	Protium caudatum	Burseraceae
பத்ரி	Stereospermum- suaveolens	Bignoniaceae
பலா	Mimusops hexandra	Sapotaceae
பலாகருடன்	Alstonia cholaris	Apocynaceae
பலை	Wrightia tinctoria	-do-
பல்கள்ளி	Euphorbia trigona	Euphorbiaceae
பனை	Borassus flabellifer	Arecaceae
பரம்பை	Acacia ferruginea	Mimosae
பேலம்	Artocarpus integrifolia	Moraceae
பேகடுக்காய்	Lagerstroemia parviflora	Lythraceae
பெரும் கரை	Randia brandisii	Rubiaceae
பிள்ள மருது	Terminalia paniculata	Combretaceae
பொன் ஆவரம்	Cassia siamea	Caesalpiniaceae
பூலம்	Eriodandron anfractuosum	Malvaceae
பூவங்கொட்டை	Sapindus emarginatus	Sapindaceae
பூம்பதிரி	Stereospermum chelonoides	Bignoniaceae
புலபெண்டி	Kydia calycina	Malvaceae
புளிச்சம்	Schleichera trijuga	Sapindaceae
புளி	Tamarindus indica	Caesalpiniaceae
புங்கன்	Pongamia pinnata	Fabaceae
பூவரசு	Thespsia populnea	Malvaceae
ராமபாளம்	Annona reticulata	Annonaceae
சந்தனம்	Santalum album	Santalaceae
சரப்பரப்பு	Buchanania latifolia	Anacardiaceae
அரவேல்	Acacia leucophloea	Mimosae

(1)	(2)	(3)
சீத்தா	<i>Anona squamosa</i>	Annonaceae
சேரம்கொட்டை	<i>Semecarpus anacardium</i>	Anacardiaceae
சிஞ்ஞ	<i>Dalbergia sissooides</i>	Fabaceae
சோம்புப் பட்டி	<i>Soymida febrifuga</i>	Meliaceae
தடச்சி	<i>Grewia tiliabefolia</i>	Tiliaceae
தம்மட்டான்	<i>Pittosporum floribundum</i>	Pittosporaceae
தண்ட்ரி	<i>Terminalia bellerica</i>	Combretaceae
தவசி	<i>Holoptolia integrifolia</i>	Uimaceae
தேக்கு	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceae
தேதாங் கொட்டை	<i>Strychnos potatorum</i>	Loganiaceae
திருவாச்சிபுரம்	<i>Thevetia nerifolia</i>	Apocynaceae
தூங்குமூஞ்சி	<i>Entero lobium saman</i>	Mimosae
துரிஞ்சி	<i>Albizia amara</i>	Mimosae
உடுபை	<i>Pterospermum heyneanum</i>	Sterculiaceae
வகட்டம்	<i>Randia uliginosa</i>	Rubiaceae
வக்காணை	<i>Diospyros montana</i>	Edenaceae
வரனடையினம்	<i>Delonix elata</i>	Caesalpinjiaceae
வேடுதரம்	<i>Dichrostachya cinarea</i>	Mimosae
விலங்கு	<i>Dalbergia lanceolata</i>	Fabaceae
வெள் தாடி	<i>Givotia rottleriformis</i>	Euphoriaceae
வேங்கை	<i>Pterocarpus marsupium</i>	Fabaceae
வெண் தேக்கு	<i>Lager stroemia lanceolata</i>	Lythraceae
வேப்பன்	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae
விளா	<i>Feronia elephantum</i>	Rutaceae
உடை	<i>Cleistanthus collinus</i>	Euphorbiaceae
எலந்தை	<i>Yizyphus mauritiana</i>	Rhamnaceae

மூங்கில்கள்

Bamboos

பெருவாரமூங்கில்	<i>Bambusa arundinacea</i>	Poaceae
சிதுவாரை மூங்கில்	<i>Dendrocalamus strictus</i>	- do -
ஆடாதோடை	<i>Adathoda vasica</i>	Acanthaceac
அயிவனம்	<i>Lawsonia inermis</i>	Lythraceae
ஆனைசுண்டைக் காய்	<i>Solanum verbascifolium</i>	Solanaceae

(1)	(2)	(3)
ஆவரம்	<i>Cassia auriculata</i>	Caesalpiaceae
செரும்கிலா	<i>Carissa carandas</i>	Apocynaceae
கிப்பமரம்	<i>Rhus mysorensis</i>	Anacardiaceae
சின்னி	<i>Acalypha fruticosa</i>	Euphorbiaceae
இடம்புரி	<i>Phoenix acaulis</i>	Arecaceae
ஈச்சம்புல்	<i>Helicteris isora</i>	Sterculiaceae
கண்டங்கத்தரி	<i>Solanum zanthocarpum</i>	Solanaceae
கரும்புளசி	<i>Ocimum sanctum</i>	Lamiaceae
கதலி	<i>Aloe vera</i>	Liliaceae
கட்டஞ்சி	<i>Gymnospermia montana</i>	Celastraceae
காட்டு மஞ்சள்	<i>Zingiber casumunar</i>	Zingiberaceae
காட்டு மிளகு	<i>Toddalia aculeate</i>	Rutaceae
காட்டுச் சீக்காய்	<i>Mimosa rubicaulis</i>	Mimosae
காட்டுக் கத்திரி	<i>Capparis sepiaria</i>	Capparidaceae
காட்டு ஆமணக்கு	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae
கவலி	<i>Tephrosia perpura</i>	Fabaceae
கொடி வேலம்	<i>Acacia latronum</i>	Mimosae
கொக்கி முள்ளூ	<i>Scutia indica</i>	Rhamnaceae
கொத்து வேலம்	<i>Flacourtia ramontchi</i>	Bixaceae
கொட்டை எலந்தை	<i>Zizyphus glabrata</i>	Rhamnaceae
கொட்டை ஆமணக்கு	<i>Croton lawianus</i>	Euphorbiaceae
கோட்டு வேப்புலம்	<i>Fluggea leucopyrus</i>	-do-
குறிஞ்சி	<i>Strobilanthes kunthianus</i>	Acanthaceae
மதுமலை	<i>Hiptage madablata</i>	Malpighiaceae
மோல கர்ணை	<i>Toddalia asiatica</i>	Rutaceae
முள்ளூக் கள்ளி	<i>Opuntia dillenii</i>	Cactaceae
நனா	<i>Clausena indica</i>	Rutaceae
நனரி	<i>Hemidesmus indicus</i>	Asclepiadaceae
நஞ்சுருவி	<i>Desmodium pulchellam</i>	Fabaceae
நரி எலந்தை	<i>Zizyphus nummularia</i>	Rhamnaceae
நெட்டி	<i>Aeschynomene aspera</i>	Fabaceae
ஊமத்தை	<i>Datura stramonium</i>	Solanaceae
கோசிதகரா	<i>Cassia tora</i>	Caesalpiaceae
பவட்டை	<i>Pavetta indica</i>	Rubiaceae
பவேலம்	<i>Nyctanthes arbortristis</i>	Oleaceae

(1)	(2)	(3)
பொன் ஆவரி	<i>Cassia occidentale</i>	Caesalpineae
பூலா	<i>Inaigofera paucifolis</i>	Fabaceae
சாம்பல் குலுவை	<i>Solanum giganteum</i>	Solanaceae
சிகப்புப் பூலா	<i>Breynia rhamnoides</i>	Ruphorbiaceae
சிறு இஞ்சி	<i>Phoenix humilis</i>	Arecaceae
சிறு கிலா	<i>Carissa opace</i>	Apocynaceae
சூரை	<i>Zizyphus oenoplia</i>	Rhamnaceae
தூதுவளை	<i>Solanum trilobatum</i>	Solanaceae
தரணி	<i>Pandanus tectorius</i>	Pandanaceae
உன்னி	<i>Hemelia asiatica</i>	-do-
துளசி	<i>Ocimum gratissimum</i>	Lamiaceae
வேலம்பூரி	<i>Lantana indica</i>	Verbenaceae
வேல்ஊமத்து	<i>Helicteres isora</i>	Sterculiaceae
ஊமத்தை	<i>Datura fastuosa</i>	Solanaceae
வெள்ளைப் பூலம்	<i>Fluggea microcarpa</i>	Euphorbiaceae
வெள்ளிலம்பு	<i>Hemicyalia sopiaria</i>	-do-
எருக்கு	<i>Calotropis gigantea</i>	Asclepiadaceae
குண்டு மணி	<i>Abrus precatorius</i>	Fabaceae
நறுவேலங்கொடி	<i>Naravelia zeylanica</i>	Ranunculaceae
ஓனாங்கொடி	<i>Erycibe paniculata</i>	Convolvulaceae
ஊத்தல் கொடி	<i>Ichnocarpus frutescens</i>	Apocynaceae
பெறண்டை	<i>Cissus quadrangularis</i>	Vitaceae
புனலி	<i>Derris scandens</i>	Fabaceae
புலதடகி	<i>Pterolobium indicum</i>	-do-
சீக்காய்	<i>Acacia concinna</i>	Mimosae
சீந்தல் கொடி	<i>Pergularia extensa</i>	Asclepiadaceae
சுரல்	<i>Ventilago calyculata</i>	Rhamnaceae
தாமூடகொடி	<i>Asparagus racemosus</i>	Liliaceae
வெண்ணங்கு கொடி	<i>Combretum ovalifolium</i>	Combretaceae
வெள்ளிக் குண்டுமணி	<i>Abrus dulchellus</i>	Fabaceae
வெள்ளண்டு	<i>Acacia caesia</i>	Mimosae

(1)

(2)

(3)

கொடிகள் :

Climbers

ஆச்சிக்கொடி

Plecospeumum

spinosum

Moraceae

சீங்கைக்கொடி

Acacia intsia

Mimosae

களச்சிக்காய்

Caesalpinia bonduceila

Caesalpinaceae

காக்கத்தான்

Argyreia spaciola

Convolvulaceae

காட்டு அவரைக்கொடி

Spatholobus roxburghii

Fabaceae

காட்டு கொடிமுந்திரி

Ampelocissus latifolia

Amplelidae

காட்டு மந்தாரை

Bauhinia vahlii

Caesalpinaceae

காட்டு மல்லிகை

Jasminum arborescens

Oleaceae

காட்டு வாழை

Uvaria narum

Annonaceae

காவல் கொடி

Dioscorea pentaphylla

Dioscoreaceae

கொடிவீரை

Hugonia mystax

Linaceae

கொன்னு

(கலப்பைக் கிழங்கு)

Gloriosa superba

Liliaceae

கோட்டுக்கொடி

Cecculus villosus

Menispermaceae

வடார்க்காட்டில் மாவினங்கள் :

திருப்பத்தூர் பகுதியிலுள்ள சதுப்பு நிலக்காடுகளில் வரலாற்றுக்கு முந்திய காலத்தில் காண்டாமிருகம் வாழ்ந்துள்ளது. புலி, கரடி, சிறுத்தை, கருப்புக்கரடி, கழுதைப்புலி, புள்ளிமான், கடமான், வெளிமான், காட்டுப் பன்றி போன்றவை அழிந்து வருகின்றன.



சிறுத்தை (Leopard)

தமிழ்ப்பெயர் Tamil Name	ஆங்கிலப் பெயர் English Name	விலங்கியல் பெயர் Zoological Name
சிறுத்தைப்புவி	Leopard	<i>Panthera pardus</i>
காட்டுப்பூனை	Leopard cat	<i>Prionailurus bengalensis</i>
கரடி	Sloth bear	<i>Melursus ursinus</i>
காட்டெருமை	Gaur	<i>Bibos gaurus</i>
வெளிமான்	Black buck/Antelope	<i>Antilope cervicapra</i>
கடமான்	Sambar	<i>Rusa unicolor</i>
புள்ளிமான்	Spotted deer	<i>Axis axis</i>
கலைமான்	Barking deer	<i>Muntiacus spp</i>
சருகுமான்	Mouse deer/Chevrotain	<i>Tragulus meminna</i>
காட்டுப்பன்றி	Crested boar	<i>Sus cristatus</i>
காட்டுநாய்	Wild dog/Red dog	<i>Cuon alpinus</i>
குள்ளநரி	Jackal	<i>Canis aureus</i>
ராட்சத மலபார் அணில்	Indian giant Malabar squirrel	<i>Ratufa bicolor</i>
பழந்தின்னி வெளவால்	Short eared fruit bat	<i>Cynopterus sphinx</i>
குரங்கு	Bonnet monkey	<i>Macaca radiata</i>
தேவாங்கு	Slender loris	<i>Loris tardigradus</i>
முள்ளம் பன்றி	Indian crested porcupine	<i>Hystrix indica</i>
குழிமுயல்	Black-naped hare	<i>Lepus nigricollis</i>
காண்டாமிருகம்	Rhinoceros	<i>Rhinoceros indicus</i>
புனுகுப்பூனை	Civet cat	<i>Viverricula indica</i>
யானை	Elephant	<i>Elephas maximus</i>
எறும்புத்தின்னி	Ant eater	<i>Manis crassicaudata</i>
ஓணான்	Garden lizard	<i>Calotes versicolor</i>
கழுகு	Hawk-Eagle	<i>Nisaetus spp</i>
பருந்துக்குருவி	Bay backed shrike	<i>Lanius vittatus</i>
கரிக்குருவி	Black dronge	<i>Dicrurus adsimilis</i>

(1)	(2)	(3)
ஆரக்கிளி	Blossom headed parakeet	Psittacula cysnocenhala
மாம்பழக்குருவி	Black headed oriole	Oriolus xanthornus
மாடப்புறா	Blue rock pigeon	Columba livia
நீல ஆரக்கிளி	Blue winged parakeet	Psittacula spp
கருடன்	Brahminy kite	Haliastur indus
மீன் ஆந்தை	Brown fish owl	Ketupa zeylonensis
பஞ்சிட்டான்	Green bee-eater	Merops orientalis
கொம்பு ஆந்தை	Grey himalayan hornbill	Tockus birostris
சாவுக்குருவி	Indian night jar	Caprimulgus asiaticus
சாதா மைனா	Common myna	Acridotherus tristis
கண்ணான் பறவை	Crimson throated harbet	Magalaima haemacephala
செம்பகம்	Crow phesant	Centropus sinensis
வாலாட்டுங்குருவி	White wagtail	Motacilla alba
மணிப்புறா	Emerald dove	Chalcophaps indica
மரங்கொத்தி	Golden backed woodpecker	Brachypternus bengalensis
காக்கையினப் பறவை	Grackle	Gracula religiosa
பச்சைப்புறா	Green pigeon	Crocopus phoenicopterus
விசிறிவால் குருவி	Grey headed flycatcher	Culcicapa ceylonensis
சாம்பல் காட்டுக்குருவி	Grey jungle fowl	Gallus sonnerati
சாம்பல் குயில்	Grey quail	Coturnix coturnix
சாம்பல் சிட்டு	Grey tit	Paurus major
பச்சைக்கிளி	Green parrot	Psittacula krameri
மைனா	Indian starling	Eulabes religiosa
கௌதாரி	Cuckoo	Mieroccyx varius
கொண்டஞ்சிறாவடி	Hoopoe	Upupa epaps
கொம்புப்பேராந்தை	Crested horned owl	Bubo bubo

(1)	(2)	(3)
இந்திய ராபின்	Indian robin	Saxicoloides fulicata
பச்சைக்குருவி	Jardonis chloropsis	Chloropsis cochinchinensis
காட்டுப் பூணியல்	Jungle babbler	Turdipides striatus
இராஜாளி	King vulture	Sarcogyps calvas
குயில்	Koel	Eudynamis scolopaceus
பச்சைப்பறவை	Large green barbet	Megaliama zeylanica
கருப்பு வெள்ளை வாலாட்டிக் குருவி	Large pied wagtail	Metacilla maderas patensis
குண்டுக்கரிச்சான்	Magpie robin	Pica caudata
விசிலடிச்சாங்குருவி	Malabar whistling thrush	Hylophonus horsfieldi
கால்கோவாஸ்	Kalkhovas	Rhopodytes viridirostris
முனியாஸ்	Munias	Lonchura spp
—	Pale Harrier	Circus macrourus
சாதாகளதாரி	South Indian partridge	Francolinus pictus
வால் முளைத்தான் குருவி	Paradise flycatcher	Terpsiphone paradisi
புதர்ச் சிட்டு	Pied bushchat	Saxicola caprata
மீன் கொத்தி	Kingfisher	Alcedo athis
செம்பழுப்புத் திட்ட சூரியக் குருவி	Purple-rumped sunbird	Nectarinia zeylonica
தட்டை வால் குருவி	Racket-tailed drongo	Dicrurus paradiseus
சிவப்பு மயிர்க் குருவி	Red vented bulbul	Molpastes cafer
—	Red wattled lapwing	Lobivanellus indus
சிவப்பு மீசைக்கொண்டை குலாத்தி	Red whiskered bulbul	Pycnonotus jocosus

(1)	(2)	(3)
செஞ்சிட்டு	Scarlet minivet	Pericrocotus flammeus
—	Yellow wattled Lapwing	Lobopluvia malabarica
கள ஆந்தை	Barn owl	Tyto alba
வானம்பாடி	Skylark	Alauda arvensis
புள்ளிப் புறா	Spotted Dove	Streptopelia chinensis
கவைமுள்வால் பறவை	Swallow	Hirundo spp
பனங்காடை	Roller	Coracias bengalensis
பூக்கொத்திக் குருவி	Tickell's flowerpecker	Dicaeum erythrorhynchos
மரக்குயில்	Tree pie	Dendrocitta vagabanda
தூக்கணாங்குருவி	Weaver bird	Ploceus phillippinus
வெள்ளை நெஞ்சு மீன் கொத்தி	White-breasted kingfisher	Halcyon smyrnensis
விசிறி வால் குருவி	White-spotted funtail flycatcher	Rhipidura albogularis
பாம்புக் கழுகு	Crested serpent eagle	Spilornis chæla
கருந்தேள்	Wild scorpion	Heterometrus fulvipes
செந்தேள்	Domestic scorpion	Buthus buthus
நாகப்பாம்பு	Cobra	Naja naja
ராஜநாகம்	King cobra	Naja hannah
கட்டுவிரியன்	Banded krait	Bungarus coeruleus
பச்சைப்பாம்பு	Green snake	Dryophis spp
பச்சைத் தவளை	Green frog	Rana hexadactyla

அமிர்தியில் ஒரு வனஉயிர் காட்சிச்சாலை வனத்துறையால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இங்கு யானை, சிறுத்தை, கடம்பு மான், புள்ளிமான், குள்ளநரி, காட்டுப்பூனை, புனுகுப்பூனை, ரீசல் குரங்கு, முள்ளம் பன்றி, ஆமை, முதலை, முயல், மலைப்பாம்பு, மயில், கிளி, காக்கட்கிளி, வல்லூரு, காட்டுக்கோழி, காடை, காதல் பறவை, சிறுபறவைகள், மற்றும் நீர்ப்பறவைகள் போன்ற நூற்றுக்கு மேலான விலங்கினங்களும் பறவைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகின்றன.



புள்ளிமான் (Spotted deer)



வேலூரில் பிடிக்கப்பட்டு அமிர்தி வனஉயிர் பூங்காவில் வாழும்
எறும்புத்தின்னி (Ant eater)



மலைப்பாம்பு (Python)

சாத்தனூரில் முதலைப்பண்ணை ஒன்று திருவண்ணாமலையைச்சார்ந்த வனத்துறையால் பராமரிக்கப்படுகிறது.

வட ஆர்க்காட்டில் வளர்ப்பு யிருகங்கள் :

19-ஆம் நூற்றாண்டில் வட ஆர்க்காட்டில் மாடுகள், செம்மறி ஆடுகள், வெள்ளாடுகள், எருமைகள் வளர்க்கப்பட்டன. போளூர்ப்பகுதியில் கம்பளி உரோமம் கொடுக்கக்கூடிய குறும்பா ஆடுகள் வளர்க்கப்பட்டன. 1852-இல் மெரினோ ஆடுகள் மைசூரிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டு குறும்பா ஆடுகளின் விருத்திக்காக முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டன. ஆனால், மெரினோ ஆடுகள் எளிதில் வியாதியால் பாதிக்கப்படக்கூடியவையாக இருந்தமையால் இம்முயற்சி தோல்வியடைந்தது. இன்று வட ஆர்க்காட்டில் 1207 பால் உற்பத்திச் சங்கங்களும் 214 ஆடுவளர்ப்புச் சங்கங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. பால் உற்பத்தியில் தொடர்ந்து நான்காவது இடத்தைப் பெற்று வருகிறது.

கால்நடைகள் பற்றிய விவரம் (1991)

1. மாடுகள்	—	11,04,934
2. எருமைகள்	—	2,18,530
3. செம்மறி ஆடுகள்	—	7,40,079

4. வெள்ளாடுகள்	—	4,72,358
5. பன்றிகள்	—	45,309
6. நாய்	—	1,29,166
7. இதர இனம்	—	3,192
8. கோழிகள்	—	11,99,934

வட ஆர்க்காட்டில் மீன்கள் :

வட ஆர்க்காட்டில் குளங்களிலும், நீர்த்தேக்கங்களிலும், ஆறுகளிலும் மீன்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இங்குள்ள இயல்பு மீன்களும் அயலிடங்களிலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட மீன்களும் கீழ்வருமாறு :

வட ஆர்க்காட்டில் இயல்பு மீன்கள்

வ. எண்.	தமிழ்ப்பெயர்	ஆங்கிலப்பெயர்
1.	விரால்	Murrels
2.	ஆத்துவாளை	Wallago
3.	பனை ஏரிக்கெண்டை	Anabas
4.	உழுவை	Cobilis
5.	வளிச்சை	Sheela
6.	கெண்டை	Barbus
7.	கெழிறு	Cat fish
8.	இரால்	Prawns
9.	விலாங்கு	Eels
10.	கூர்விலாங்கு	Spiny eels
11.	தேளி	Saccobrancus

அயலிடத்திலிருந்து கொண்டுவரப்பட்ட மீன்கள்

வ. எண்.	தமிழ்ப்பெயர்	ஆங்கிலப்பெயர்
1.	கட்லா	Catla
2.	ரோகு	Rohu
3.	மிர்கல்	Mirgal
4.	கண்ணாடிக்கெண்டை	Common carp
5.	வெள்ளிக்கெண்டை	Silver carp
6.	புல்க்கெண்டை	Crass carp
7.	வெங்கெண்டை	Cirrghosa
8.	கருஞ்செள்	Calbasu
9.	ஐலேபி	Tilapia

அழிந்து வரும் செல்வங்கள் :

பூமியில் வாழும் உயிரினங்கள் ஆண்டாண்டுகளாக, தொடர்ச்சியாக மாறிக்கொண்டே வருகின்றன. இது ஒரு இயற்கை நிகழ்வாகும். பூமியில் காணப்படும் தொல்லுயிர்ப்படிவங்கள் ஒரு காலக்கட்டத்தில் வாழ்ந்து அழிந்துபோன இராட்சத விலங்குகளை நினைவூட்டுகின்றன. மனிதன் பல்லாயிரம் ஆண்டுகள் இப்பூமியில் வாழ்ந்தாலும்கூட கடந்த சில நூற்றாண்டுகளாக தன்னைச் சுற்றியுள்ளவற்றை மாற்றவும் சேதப்படுத்தவும் தொடங்கியுள்ளான்.

மனிதன் உணவுகளைத் தேடி அலைந்த நிலையிலிருந்து வேட்டையாடும் நிலைக்கு வந்தான். தொடர்ந்து மிருகங்களை பழக்கிப் பயிர் செய்ய ஆரம்பித்தான். பயிர்த்தொழிலைச் செய்ய ஆரம்பித்தவன் காடுகளிலுள்ள மரங்களை விறகுக்காகவும் வீடு கட்டவும் பல்வேறு விதமான தொழில்களுக்காகவும் வெட்ட ஆரம்பித்தான். பின் புதிய இடங்களையும் நாடுகளையும் காண முயற்சித்தான். மனிதன் பெருகத் தொடங்கியபோது உணவுக்காக மிருகங்களை அடித்துத்தின்னவும் காடுகளை அழித்து பயிரிடவும் தொடங்கிவிட்டான். பல்வேறு மிருகங்கள் அழிந்துவிட்டன. நமது மாவட்டத்தில் புலிகள் இல்லை. யானைகளும், காட்டு எருமைகளும்,

சிறுத்தைகளும் குறைந்து வருகின்றன. சில மலைஜாதி மக்கள் மட்டுமே இயற்கையோடு இணைந்து வாழ்ந்து வருகின்றார்கள். மற்றவர்கள் இயற்கைச் செல்வங்களை அழிப்பதில் தீவிரம் அடைந்து வருகிறார்கள். நம்மை நாமே அழித்துக் கொள்ளுமுன் நமது சுற்றுச்சூழலைக்காத்து நம்மையும் காத்துக்கொள்வோமாக.

சுற்றுச்சூழலியல் :

சுற்றுச்சூழலியல் என்பது நம்மைச் சுற்றிலுமுள்ளவற்றைப் பற்றிய ஒரு அறிவியலாகும். சுற்றுச்சூழலின் முக்கிய கூறுகள் வெட்பதட்பம், மணல், மரயினங்களும், மாவினங்களும். இவை சேர்ந்து செயல்படுகின்றன. ஒற்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளன, உயிரினங்கள் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக தங்களது சூழ்நிலையைத் தங்களுடையதாக்கி அதற்குத்தக்க வாழ்ந்து வருகின்றன. இக்கூறுகளில் ஏதாவது ஒன்று திடீரென்று மாறினால் மற்றக்கூறுகளும் மிகமோசமாக மாறிவிடுகின்றன. மனிதனுடைய பல்வேறு செயல்பாடுகள் பறவைகளை வெகுவாகப் பாதித்துள்ளன. உலக அளவில் 94 வகைப்பறவை வகைகள் ஏற்கெனவே அற்றுப்போயின. 197 வகைகள் அற்றுப்போகக்கூடிய நிலையில் இருந்து வருகின்றன. இந்தியாவில் மட்டும் 4 வித பறவையினங்கள் அழிந்துபோயின. காண்டாமிருகம், காட்டாடு, புலிகள் போன்றவையும் இக்காடுகளில் இல்லை. சில அரிய விலங்குகள் காடுகளில் அழிந்துவிட்டன.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து சுகாதார சீர்கேட்டை அகற்றுவதில் மரங்கள் ஆற்றும்பணி மகத்தானது. உண்ண உணவு, உயிர் வாழ காற்று, மழை, உறைவிட, கட்டுமானப்பொருட்கள் நம் நலம்பேண மூலிகைகள், சுருங்கக்கூறினால் தொட்டில் முதல் கட்டில் வரை தருவது மரங்கள்.

ஒரு ஏக்க்டேர் பரப்பில் உள்ள மரங்கள் ஓர் ஆண்டில் 5.5 டன்கள் கரியமிலவாயுவை உறிஞ்சிக்கொண்டு 12.5 முதல் 25 டன் பிராணவாயுவை வெளியேற்றுகின்றன. இந்த மரங்கள் வெளியேற்றும் பிராணவாயு 45 முதல் 90 பேர் ஓர் ஆண்டு உயிர்வாழ போதுமானது. இதர மரங்கள் காற்றிலுள்ள 30 முதல் 80 டன்

வரையிலான தூசுகளை அல்லது மாவுகளை அகற்றுகின்றன. 20 குளிர்சாதன பெட்டிகள் 20 மணி நேரத்தில் செய்யும் குளிர்விக்கும் வேலையை ஒரு மரம் ஒரு நாளில் செய்கிறது. மரங்கள் இறைவன் நமக்குத்தந்த வரங்கள். அவைகள் நமக்குத்தருவது நல்வரங்கள். எனவே, அவைகளையும் வாழவிடுங்கள்.

வேலூர் அரசு அருங்காட்சியகம் :

1985 செப்டம்பர் 6-ஆம் நாள் வேலூர் அரசு அருங்காட்சியகம் தொடங்கப்பட்டது. இது ஒரு பல்நோக்கு அரசு அருங்காட்சியகம் ஆகும். இங்கு கலை மற்றும் அறிவியல் தொடர்புடைய அரும் பொருட்கள் காட்சியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தாவரவியல் காட்சிப்பெட்டியில் வட ஆர்க்காட்டில் வளரும் சந்தனம், பலா, எட்டி, ஈட்டி, வேங்கை, கருங்காலி, தேக்கு, சிலவாகை, கடம்பை ஆகிய மரங்களின் பகுதிகளும் கடுக்காய், எட்டிக்காய், தானிக்காய், மணிப்புங்கள், காட்டு ஆமணக்கு, ஆமணக்கு. சதகுப்பை, சித்தரத்தை, தூதுவளைவேர், மரமஞ்சள் ஆகிய பல்வேறு கொட்டைகளும் மருந்துத்தாவரப்பகுதிகளும் இடம் பெற்றுள்ளன. 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை பூக்கும் அழிந்துவரும் குறிஞ்சி இடம் பெற்றுள்ளது. பறவையினங்கள், கடல்வாழ் உயிரினங்கள், வண்டுகள், வண்ணத்துப்பூச்சிகள், சங்குகள் போன்றவை



புதர்க்காடு காட்சிப்பெட்டியில் மாணும், கழுதைப்பூவியும்

பாதுகாக்கப்பட்டு காட்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. தாவர யினங்களும், விலங்கினங்களும் எவ்விதம் ஒன்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளன என்பதை எடுத்துக்காட்டும் வண்ணம் ஒரு புதர்க்காட்டுப்பகுதி உள்ளது. அதில் மயில்கள், வாத்துக்கள், கழுதைப்புலி, மான், சிறிய பறவைகள் ஆகியவை காட்சியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அருங்காட்சியகச்சிற்பத் தோட்டத்தில் ஆடாதோடை, கள்ளி, குரோட்டன்கள், வேம்பு, மயில்கொன்னை, நெட்டிலிங்கி, இலவம், அரசமரம் போன்றவை வளர்க்கப்பட்டுள்ளன. அருங்காட்சியக வளாகத்தில் நூற்றுக்கணக்கான மூலிகைகள் இயற்கையாக வளர்ந்துவருகின்றன. அரசு அருங்காட்சியகம் இயற்கையினால் அழிந்து வரும் பொருட்களைக் காட்சியில் வைத்து பார்வையாளர்களுக்கு பணியாற்றி வருகிறது.

எழுத்தாண்ட நூல்கள் :

1. ஒளவை துரைசாமி, ஆர்க்காடு
2. பத்துப்பாட்டு மூலமும் நச்சினார்க்கினியர் உரையும், தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர், 1986.
3. டாக்டர் மா. இராசமாணிக்கனார், பத்துப்பாட்டு ஆராய்ச்சி, சென்னைப்பல்கலைக்கழகம், 1970.
4. கு. சீனிவாசன், சங்க இலக்கியத்தாவரங்கள், தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகம் தஞ்சாவூர், 1987.
5. வெ. சுந்தரம், கல் சொல்லும் கதைகள், சேகர் பதிப்பகம், சென்னை-83, 1972.
6. சலீம் அலி, லயீக் பதஹ் அலி, பறவை உலகம், நேஷனல் புக் டிரஸ்ட், புதுதில்லி, 1967.
7. Indian Archaeology - A Review 1964-65
8. Indian Archaeology - A Reivew 1965-66
9. Indian Archaeology - A Reivew 1967-68

10. Indian Archaeology - A Review 1969-70
 11. Indian Archaeology - A Review 1976-77
 12. Imperial Gazetter of India, Provincial Series, Madras, 1908.
 13. Birds, Supplement to Wealth of India, Vol. 23, Publication & Information Directorate, C.S.I.R., New Delhi, 1990.
 14. Dukinfield Henry Scott, Re-evolution of Plants, Logos Press, New Delhi, 1989.
 15. M. P. Nayar, N. Ramamurthy, V. S. Agarwal, Economic Plants of India, Vol. 1. Botanical Survey of India, 1989.
 16. Ed. S. R. Jain & R. R. Rao, An Assessment of Threatened Plants of India, Botanical Survey of India, Howrah, 1983.
 17. Fl. Fipling, Animals in India, The Suffering Species, Mayur Publications, Delhi, 1986.
 18. Raymond F. Dasmann, Wildlife Biology. John Wiley, & Sons, 1981.
 19. Sacred Plants, Karnataka Forest Dept., 1988.
 20. B. P. Pande, Sacred Plants of India, Shree Publishing House, New Delhi, 1989.
 21. David Black, Animal in Danger, Macdonald Educational, 1979.
 22. Administration Report of District Forest Office, Vellore, 1991-92.
 23. Madras District Manual, North Arcot, 1896,
-



வனஉயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காப்போம்.