



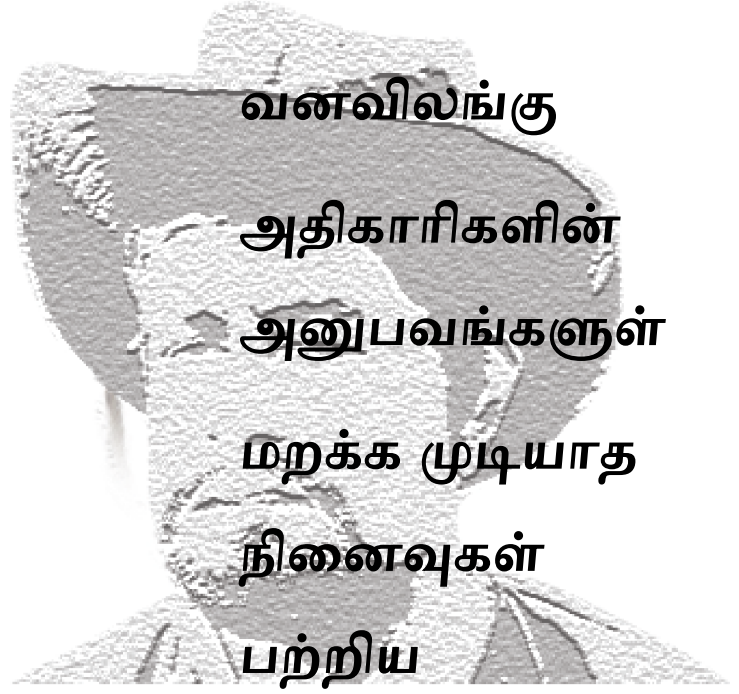
வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சு

நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா கானக நினைவுகள்



03

பகுதி



வனவிலங்கு
அதிகாரிகளின்
அனுபவங்களுள்
மறக்க முடியாத
நினைவுகள்
பற்றிய

பிரதிபலிப்புக்கள்
மற்றும்

வனஜீவராசிகள்
பாதுகாப்பு

திணைக்களத்துக்குரிய

அனைத்து நிலங்கள்
பற்றியதுமான
விரிவான

மதிப்பாய்வுகளின்

உள்ளடக்கத்தைக்

கொண்டது.



சமர்ப்பணம்

நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா நினைவுகள்

எனும் இவ்விணையப் புத்தகம்

நாட்டின் பிள்ளைகளுக்கும் அனைத்து

பொது மக்களுக்கும்

சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.



பகுதி 03

வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் இணையத்தில் பிரசுரிக்கப்படுகின்ற நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா கானக நினைவுகள் கதைத் தொடரின் தேசிய பூங்காக்கள் பற்றிய பகுதிகள் 10 இன் உள்ளடக்கம்.

<https://www.mwfc.gov.lk/wild-life-stories/>

டிஜிட்டல்மயப்படுத்தப்பட்டது: 29.12.2023



முன்னுரை

வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு அமைச்சரின் கீழ் அமைகின்ற 1,258,997.55 ஹெக்டயார் ஆன நில அளவொன்றின் கீழ் உள்ள அதி இயற்கை ஒதுக்கங்கள் 3 ஆகும். தேசிய வன ஒதுக்கங்கள் 26 ஆகும். இயற்கை ஒதுக்கங்கள் 09 ஆகும். வன பயணப் பாதைகள் 02 ஆகும். சமுத்திர தேசிய வனப்பூங்காக்கள் 01 ஆகும். சமுத்திர இருப்புக்கள் 01 ஆகும். அவ்வாறே சரணாலயமொன்று அல்லது நிர்வகிக்கப்பட்ட யானைகள் ஒதுக்கமொன்றாக அறிவிக்கப்பட்ட இடங்கள் 68 ஆகும். இவ்வனைத்து வனவிலங்குகளுக்கும் பாதுகாப்பினை வழங்குகின்ற அவற்றின் பாதுகாப்புக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளாகும். அதிகளவான வனங்களின் அழகைப் பார்ப்பதற்காக சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு திறக்கப்பட்டுள்ளதால் தேசிய வருமானத்துக்கு நேரடியான பங்களிப்பை வழங்குகின்றது. அவ்வாறே உயிர்ப் பல்வகைத் தன்மையினால் நிறைந்த இவ்வனம் ஆராய்ச்சிகளுக்கும் கல்விக்கும் மூலாதாரங்களை வழங்குகின்ற பெறுமதி மிக்க சிறந்த இடமொன்றாகும்.

1937 ஆம் ஆண்டு இல (02) உடைய வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தினால் பாதுகாக்கப்பட்ட வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு உரிய இவ்வழகான வனங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக அங்கு சேவையாற்றும் முழு பணிக்குழு சுமார் இரண்டாயிரம் ஆகும். அவர்களினால் வனங்களிலும் அங்குவாழும் வன விலங்குகளினதும் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்த வேண்டும் என்பதோடு அதற்காக அவர்கள் நிறைவேற்ற வேண்டிய கருமங்கள் அளப்பரியன. வனவிலங்குகள் ஆபத்துக்குள்ளாவதைத் தவிர்த்தல், ஆபத்துக்களுக்கு உள்ளாகிய வனவிலங்குகளுக்குத் தேவையான சிகிச்சைகளை வழங்குதல், கோடை காலத்தில் அவைகளுக்குத் தேவையான நீர் மற்றும் ஏனைய வசதிகளையும் வழங்குதல், வனவிலங்குகள் குடியிருப்புக்களுக்குள் நுழைவதைத் தவிர்த்தல், காட்டு யானைகள் குடியிருப்புக்களுக்குள் நுழைந்த சந்தர்ப்பத்தில் அவைகளை மீண்டும் விரட்டுதல், வனவிலங்கு வேட்டைகளை நிறுத்துதல், காடுகளை சுத்திகரிப்பதைத் தடுத்தல், காட்டு நிலங்களை களவில் கைப்பற்றிக் கொள்வதனைத் தடுத்தல் மற்றும் நில எல்லைகளைப் பாதுகாத்தல், விலங்குகளின் எண்ணிக்கை குறையும் சந்தர்ப்பத்தில் பொருத்தமான மாற்றீடுகளைச் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பது போன்றே பார்வையிடுவதற்கும்



வருகின்ற சுற்றுலாப் பயணிகளுக்குத் தேவையான வசதிகளை வழங்குதல் போன்ற பணிகள் வனவிலங்கு உத்தியோகத்தர்களினால் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய பணிகளுள் சிலவாகும்.

இவ்வாறான விசேடமான பணிகளை நிறைவேற்றுவதில் வனவிலங்கு உத்தியோகத்தர்கள் முகம் கொடுக்கின்ற எதிர்பாராத நிகழ்வுகள் சிலசமயம் அழகானவை. இன்னொரு சமயம் பயங்கரமானவை. அது எவ்வாறாயினும் அவை மறக்க முடியாத அழகான நினைவுகளாகும். தமது சேவைக் காலத்தினுள் வனங்களிலும் அங்குள்ள விலங்குகளைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காக சில சந்தர்ப்பங்களில் தம் உயிரையும் பற்றி எண்ணாது உத்தியோகத்தர்கள் தமது நினைவுகளை ஞாபகப்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களுக்கு அவ்வுத்தியோகத்தர்கள் அனுபவிப்பதற்கும் சந்தர்ப்பம் எழுகின்றது. நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா கானக நினைவுகள் கதைத் தொடர் அவ்வாறான ஒன்றாகும். பல்வேறான பதவிகளில் உள்ள வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் பணிக்குழு தமது கதைகள் அது கூறும் விதத்தலேயே இதன் மூலம் உங்களால் அனுபவிக்க முடியும். அவர்கள் அவ்வனுபவங்களை அனுபவிப்பதில் ஏற்படும் நடவடிக்கைகளின் மூலம் அவர்களின் வாழ்வு பற்றி உங்களுக்கு புரிந்து கொள்ள முடியும். வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் இணையத்தினூடாக இக்கதைத் தொடரையும் அதற்கு இணையாக உரிய காடு பற்றிய விரிவான விபரத்தையும் உங்களுக்கு வழங்குவது அதன் மூலம் உங்களின் அறிவை விருத்தி செய்யும் நோக்கத்தினாலாகும்.

தமது அனுபவங்களை அதே போன்று விவரித்து இதற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குகின்ற சகல வனவிலங்கு உத்தியோகத்தர்கள் இக்கதைத் தொடர்களை இணையத்தில் மும்மொழிகளிலும் பிரசுரிப்பதற்காக ஆரம்ப கட்டத்திலிருந்தே அதனை சிறப்பாகக் கையாண்டு ஒவ்வொரு பக்கத்தையும் சரியாகப் பிரசுரிப்பதற்கு பாடுபடுகின்ற அமைச்சின் கருத்திட்டப் பிரிவின் திருமதி றிப்னா றிபாய் அவர்களும் கதைத் தொடர்களுக்குத் தேவையானவற்றை விபரமாக பெற்றுத் தருகின்ற வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் பிரச்சாரர் அதிகாரி ஹசினி சரத்சந்திர அவர்களும் ஒத்துழைப்பு அதிகாரி மஹேஷா சதுரானி பெரேரா அவர்கள் இல்லாவிட்டால் இதனை பிரசுரிப்பதற்கு முடியாமல் போகும். அவர்களின் தியாகம் மற்றும் முயற்சியைப் பாராட்ட வேண்டும். அவ்வாறே பல புகைப்படங்களை வழங்கி கதைத் தொடரை அழகாக்கிய வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் காலஞ் சென்ற திரு. ரோஹித ராஜபக்ச அவர்களையும் கௌரவத்துடன் நினைவு கூறுகிறோம். கதைத் தொடரின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பினை செய்கின்ற வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் மொழிபெயர்ப்பாளர் திரு. அசோக பலிஹவடன அவர்களும் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பினை செய்கின்ற திருமதி றிப்னா றிபாய் அவர்களும் அப்பணிகளை பிழையின்றி வினைத்திறனுடன் நிறைவேற்றுவதனால் இங்கு மொழிபெயர்ப்புகளை மனங்களைக் கவரும் விதத்தில் உங்களுக்கு வழங்குவதற்கு



பங்களிப்புச் செய்துள்ளனர்.

அவ்வாறே கதைத் தொடரினை இணையத்தில் பிரசுரிப்பதற்கு பங்களிப்பு வழங்கிய திட்டமிடல் பிரிவின் திருமதி என். ஐ. கயத்ரி அவர்கள் மற்றும் திரு. திமுது அஸங்க கொல்லுரே அவர்களின் குறித்த நேரத்திலான சேவையைப் பாராட்ட வேண்டும். புத்தகமொன்றாக கதைத் தொடரினை வெளியிடுவதற்கு கலந்துரையாடப்பட்டாலும் அது விலை மதிப்பு மிக்க பணியொன்றாகும். கதைத் தொடரின் இணையப் புத்தகமொன்றாக பிரசுரிக்க முடியும் என்னும் யோசனையை வழங்கியவர் கருத்திட்டப் பிரிவின் திருமதி ருசினி செனவிரத்ன அவர்கள் ஆவார். ருசினி, நிப்னா மற்றும் கருத்திட்டப் பிரிவின் துஷாரா விஜேரத்ன அவர்களுடன் இணைந்து ஈ-புத்தகத்தினை நிர்மாணிப்பதற்கு பாடுபடுகின்றனர். வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர் அவர்களான திருமதி சந்திரா ஹேரத் அவர்களின் உற்சாகமூட்டலினால் ஈ புத்தகத்தினை வெளியிடுவது இடம் பெற்றது.

இவ் ஈ புத்தகத்தை மும்மொழிகளிலும் பெற்றுக் கொள்ள முடியும் என்பதனால் அந்தந்த மொழிகளில் பயன்படுத்தத் தேவையானவர்களுக்கு தமது உரிய மொழியில் பயன்படுத்துவதற்குச் சந்தர்ப்பம் உள்ளது. ஒரு புத்தகத்தில் 10 அத்தியாயங்கள் உள்ளதோடு அதன் விபரங்கள் என்பவை 10 காட்டு நிலங்களைப் பற்றியதுமாகும். இது ஒரு பகுதியாகும். இவ்வருடத்தின் முதலாம் பகுதி வெளியிடப்படுவதோடு அடுத்த வருடத்தின் நடுப்பகுதியில் இரண்டாம் பகுதியும் அடுத்த வருடத்தின் இறுதிப் பகுதியில் மூன்றாம் பகுதியுமாக அனைத்து வனங்கள் பற்றிய நெஞ்சில் என்றளும் நீங்கா கானக நினைவுகளினூடாக உங்களை அறிவூட்டுவதற்கு நாம் எதிர்பார்க்கின்றோம். இங்கு ஒன்றாக தரவிறக்கம் செய்வதினூடாக உங்களுக்கு இலகுவாக இலங்கையில் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்குரிய வனங்கள் பற்றிய தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியுமாக உள்ளது.

தம்மிகா மல்சிங்ஹ

மேலதிக செயலாளர் (கருத்திட்டம்)

வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சு



செய்தி



“இலங்கையானது இப்பூமியின் அழகான, பெறுமதி வாய்ந்த, உயிர்ப் பல்வகைகத் தன்மையில் உயர்ந்த மட்டத்தில் உள்ள தேசமொன்றாகும். அவ்வாறான நாடொன்றில் பிறந்த என்னைப் போன்றே இத்தேசத்தின் பிள்ளைச் சந்ததியினரும் அதிஷ்டசாலிகள் ஆகும். இயற்கை அழகினால் வளம் பெற்ற இத்தாய் நாட்டில் வளவளங்களைப் போன்றே வனஜீவராசிகள் வளங்களையும் இந்நாட்டின் மதிப்பினை உயர்த்துவதில் பெரும் பணியொன்றை நிறைவேற்றுகின்றது.

தற்காலத்தில் நாடொன்றாக பல சவால்களுக்கு மத்தியில் உள்ள எமக்கு இலங்கையினது வனஜீவராசிகள் வளங்களைப் பாதுகாப்பது இக்காலத்தின் தேவையாக உள்ளது. வனஜீவராசிகள் வளங்களை எதிர்கால சந்ததியினருக்காக பாதுகாத்துக் கொள்வதன் பொருட்டு இலங்கை பிள்ளைச் சந்ததியினர் காடுகள் மற்றும் வனஜீவராசிகள் பற்றிய அறிவினால் தன்னிறைவடையும் முக்கியத்துவத்தைக் கருத்தில் கொண்டு வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கும் உன்னதமான பணியை நிறைவேற்றுவதில் தமது உயிரைப் பற்றி கருத்தில் கொள்ளாது கடமைகளை நிறைவேற்றுகின்ற வனஜீவராசிகள் மற்றும் வனவளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் அதிகாரிகள் அனுபவித்த விசேடமான அனுபவங்களுடன், மறக்க முடியாத கானக நினைவுகள் என்னும் பெயருடைய நூல் இணைய நூலொன்றை (ஈ- புக்) ஆக மும்மொழிகளிலும் அமைச்சின் இணையத்தளத்தினூடாக இவ்வாறு வெளியிடப்படுகின்றது.



இதன் மூலம் இலங்கையின் வாசகர்களின் வனவிலங்குகள் பற்றிய அறிவு விரிவடையும் என எதிர்பார்க்கின்றேன். அதன் மூலம் வனஜீவராசிகள் வளங்களை பாதுகாக்கும் பணிக்காக மேலும் சந்தர்ப்பங்கள் பரவலடைகின்றன.

இக்கதைத் தொடரினையும் நூலையும் வெளியிடுவதற்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குகின்ற எமது அமைச்சின் பணிக்குழுவினரைப் போன்றே வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் பணிக்குழுவினரினதும் முயற்சி மற்றும் அர்ப்பணப்பினைப் பாராட்டி எனது வாழ்த்துக்களுடன் ஆசிர்வாதத்தையும் வழங்குகிறேன்.”

கௌரவ சட்டத்தரணி பவித்ரா வன்னிஆர்ச்சி
வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள்
பாதுகாப்பு அமைச்சு



செய்தி



“எனது சேவைக் காலத்தினுள் ஆசிரியையொருவராகவும், அரச அதிகாரியொருவராகவும் எனக்குக் கிடைத்த அனுபவங்களை நினைவு கூறுகின்றேன். பல்வேறு இடங்களில் பல்வேறான நபர்களுடன் பழகினேன். இலங்கை வனவிலங்குகள் மற்றும் காடுகளையும் இரசித்தேன். இவ்வாறான அழகிய அற்புதமான இயற்கைப் படைப்பினைக் கொண்ட தீவொன்று என எண்ணுவதற்கும் பெருமையடைகிறேன். அவ்வாறான அழகிய பாரம்பரியமுள்ள தீவான நாடான்றில் வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளராக எனக்கு அளிக்கப்பட்ட கடமைப் பொறுப்புக்களை மகிழ்வுடன் நினைவு கூறுகின்றேன். பல்வேறான பணிகளினூடாக அப்பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றியுள்ளதோடு அப்பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றுவதற்காக அவ்வதிகாரிகளின் அனுபவங்களை நூலுருப்படுத்தி வெளியிடப்படுகின்ற ‘நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா கானக நினைவுகள்’ கதைத் தொடருக்கு என்னுடைய வாழ்த்துகளை கொண்டு வருகின்றேன். என் அன்பார்ந்த பிள்ளைகளே, நீங்கள் இப்பூமியில் பிறந்தாலும், வளர்ந்து போசணை பெற்றாலும், தமது தாய் நாட்டுக்கு தமது கடமைகளை நிறைவேற்றுவதென்றால், மரம் செடி கொடிகள், விலங்குகள் கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதினூடாக எப்போதும் நன்றியைச் செலுத்த வேண்டும். அதற்காக இவ்வாறான நூலினூடாக வழங்கப்படுகின்ற விலை மதிக்க முடியாத அறிவொன்று விருத்தியடைகின்றது.



இக்கதைத்தொடர் மற்றும் நூலை வெளியிடுவதற்காக பாடுபடுகின்ற எமது அமைச்சின் பணிக்குழுவினரைப் போன்றே வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் பணிக்குழுவினரினதும் அர்ப்பணிப்பை நான் மனப்பூர்வமாக பாராட்டுகிறேன்.

இவ்வாறான நூல்களினூடாக எமது அமைச்சின் நோக்கமொன்றான வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்களைப் பாதுகாப்பதன் பணி நிறைவேறும் என நம்புகின்றேன்”.

ஆர். எம். சீ. எம்.ஹேரத்

செயலாளர்

**வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன
வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சு**



வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்கள பணிப்பாளர் நாயகத்தின் செய்தி



1949 இல் வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் உருவாக்கப்பட்டதாகும். 1937 இல் உருவாக்கப்பட்ட வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதின் அதிகாரம் அதிலிருந்தே வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்துக்கு உரித்தாகின்றது. நாட்டில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள அனைத்து தேசிய பூங்காக்கள், சரணாலயங்கள், அதி இயற்கை ஒதுக்கங்கள் என்பன வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் கீழுக்கு ஒப்படைக்கப்படுவதோடு தேசிய ஒதுக்கங்களை பிரகடனப்படுத்தும் அதிகாரம் ஒப்படைக்கப்படுவதும் வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்துக்காகும்.



ஆரம்ப கள பணிக்குழுவினர் வனவிலங்கு பாதுகாப்பாளர்கள் இருவரும், வனவிலங்கு காவலர்கள் எட்டு பேர் மற்றும் காவலர்கள் 48 பேர்களைக் கொண்டதாகும். தற்போது பணிக்குழுவினர் சுமார் 2000 ஆவதோடு அதில் கள பணிக்குழுவினர் சுமார் 1350 ஆகும்.

வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு துறையானது மற்ற துறைகளை மிஞ்சும் அளவுக்கு சூழல் அழகினைக் கொண்ட அபூர்வமான விடயப் பரப்பொன்றாகும். கடந்த காலம் முதல் பல்வேறு அனுபவங்களைப் பெற்று குறைந்த வசதிகளின் கீழ் தொழிலில் ஈடுபட்ட உத்தியோகத்தர்களின் தொழில் வாழ்க்கை மிக அழகான அனுபவங்கள் நிறைந்த ஒன்றாகும்.

அவ்வாறான அழகான அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்வதும் வனவிலங்கு துறையின் பணிகளை மேலும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தவும் இது உதவியாக அமையும்.

வனவிலங்கு அதிகாரிகளின் கள அனுபவங்கள் பற்றிய தொடர் கட்டுரைகளும் அதிலிருந்து அனைத்து வன பூங்காக்கள் சரணாலயங்கள் மற்றும் வன ஒதுக்கங்கள் பற்றிய சுருக்கமான விளக்கங்கள் மும்மொழிகளிலும் வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சின் இணையத்தளத்தில் வெளியிடுவதும் மின் ஊடக புத்தகமொன்றைத் தயாரிப்பதும் காலத்துக்கேற்றதும் மதிப்புமிக்க பணியொன்றாக பாராட்டுகிறேன்.

எம். ஜி. சி. சூரியபண்டார

பணிப்பாளர் நாயகம்

வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம்



பொருளடக்கம்

- 11.லுணுகம்வெறெர தேசிய பூங்கா13
- 12.ஹோர்டன்தென்ன தேசிய பூங்கா.....21
- 13.ஹோரகொல்ல தேசிய பூங்கா.....32
- 14.மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில்42
அமைந்துள்ள வனஜீவராசிகள் ஒதுக்கப்
பிரதேசங்களின் விபரம்
- 15.மடுவீதி தேசிய பூங்கா.....52
- 16.கல்லயா தேசிய பூங்கா.....61
- 17.வெள்ளச் சமவெளி தேசிய பூங்கா.....74
18. புறாத் தீவு தேசிய பூங்கா.....85
19. கல்வேஸ்லேண்ட் தேசிய பூங்கா.....97
- 20.சுண்டிக்குளம் தேசிய பூங்கா.....108



21

டெல்ப் தேசிய பூங்கா



- அனுபவம் - டெல்ப் தீவில் தனிப்பட்ட குதிரைகள்
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. ஜீ. யூ. சாரங்க அவர்கள்.
- டெல்ப் தீவின் விபரம்



டெல்ப் தீவில் தனிப்பட்ட குதிரைகள்

டெல்ப் தீவொன்றாகும். இங்கு சுமார் 4000 ஆக அல்லது 5000 என்றளவில் மக்கள் இருக்கின்றனர். பிரதேச செயலாளர் பிரிவு டெல்ப் ஆகும்.

டெல்ப் தீவில் குதிரைகள் இருக்கின்றன. அவை ஒல்லாந்த யுகத்தில் பொருட்களை இழுப்பதற்கு கொண்டு வந்த குதிரைகளாகும். தற்போது அவை எமது நாட்டிற்கு இசைவாக்கமடைந்தன. மத்திய அளவிலான குதிரைகள் சுமார் 400 என 500 என இருக்கின்றன.

இக்குதிரைகள் இயற்கையாகவே பராமரிக்கப்படுகின்றன. டெல்ப் பகுதிக்கு ஜூனிலிருந்து செப்டெம்பர் வரை வரட்சி வருகிறது. இவ்வரட்சியுடன் வயோதிபமான விலங்குகள் மற்றும் குட்டிகளும் இறக்கின்றன. பலம்மிக்கவை உயிர் வாழ்கின்றன. பூங்காவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தாங்கிகளுக்கு வனஜீவராசிகள் திணைக்களம் பவுசர் மூலம் நீரை வழங்குகின்றது. எனினும் இக்காலத்தினுள் விலங்குகள் இறக்கின்றன.

கல்பிடியவிலிருந்து யாழ்ப்பாணம் வரை அழமற்ற கடல் காணப்படுகின்றது. இக்கடலில் கடற்பன்றிகள் காணப்படுகின்றன. அவை கடற் புட்களையே உணவாக எடுக்கின்றன. கடற் புட்கள் யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து கீழ் நோக்கி வளர்ந்திருக்கின்றன. ஓர் இனம் உள்நாட்டுக்கு உரித்தானது. மீன்பிடி நடவடிக்கைகளினால் ஆழமற்ற கடலில் உள்ள கடற்பன்றிகள் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன.

இந்த டெல்ப் தீவில் 'பயோபெக்' எனும் விசேடமான தாவரமொன்று காணப்படுகின்றது. இது தென்னாபிரிக்காவிலிருந்து எடுத்து வரப்பட்ட மரமொன்றாகும். தலை மன்னாரிலும் இது போன்ற மரமொன்று காணப்படுகின்றது. இலங்கைக்கு இருப்பது இந்த இரண்டு மரங்களாகும்.



சுற்றுலாப் பயணிகள் தீவுக்கு வருகின்றனர். அவர்களுக்கு போவதற்கும் வருவதற்கும் படகுகள் காணப்படுகின்றன. வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்குரிய படகுகளில் பணிக்குழுவினர் சென்று வருகின்றனர். இதற்கு மேலதிகமாக காலை 8.00 மணிக்கு போன்று வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையிலிருந்து 100 க்கு போல் செல்ல முடியுமான படகொன்று தீவுக்கு வருகின்றது. அப்படகில் இலவசமாக சென்று வர முடியும். கடற் படையினரால் படகின் செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

டெல்ப் தீவுக்கும் புலம்பெயர் பறவைகள் வருகின்றன. டெல்ப் தீவு பற்றிய விசேடமான சம்பவமொன்று அல்லாவிட்டாலும் யுத்தத்தின் பின்னர் இச்சூழல் சாதாரண நிலைமைக்குத் திரும்பும் போது அங்கு பகுதியாளரொருவராக இருப்பதனையிட்டு மகிழ்ச்சியடைகிறேன்.





திரு. ஜி. யூ. சாரங்க அவர்கள்

திரு. ஜி. யூ. சாரங்க அவர்கள் தள பாதுகாப்பு அதிகாரியொருவராக 1983 இல் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு இணைந்தார். பல்வேறு தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்களில் கடமையாற்றுவதற்கு சாரங்க அவர்கள் அதிஷ்டம் பெற்றார். யால மற்றும் வில்பத்து சரணாலயங்களிலிருந்து அவருக்கு ஆரம்பப் பயிற்சி கிடைத்தது. சீகிரிய சரணாலயத்துக்குப் பொறுப்பாக சேவையாற்றிய அவர் பின்னர் மின்னேரிய தேசிய பூங்காவிலும் பின்னர் 7 வருடங்கள் வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவிலும் சேவையாற்றினார். அவ்வாறே 2004-2005 ஆண்டுகளிலும் 2009-2012 ஆண்டுகளில் அவர் ஹோர்டன் சமவெளி தேசிய பூங்காவில் பூங்காப் பொறுப்பாளராக கடமையாற்றினார். பின்னர் உதவிப் பணிப்பாளர் ஒருவராகவும் பதவியுயர்வு பெற்ற சாரங்க அவர்கள் கிளிநொச்சி பிரதேச பொறுப்பாளராகவும் பின்னர் அம்பாறை பிரதேச பொறுப்பாளராகவும் கடமையாற்றினார். தற்போது அவர் வவுனியா வலய பொறுப்பாளராக சேவையாற்றுகிறார்.



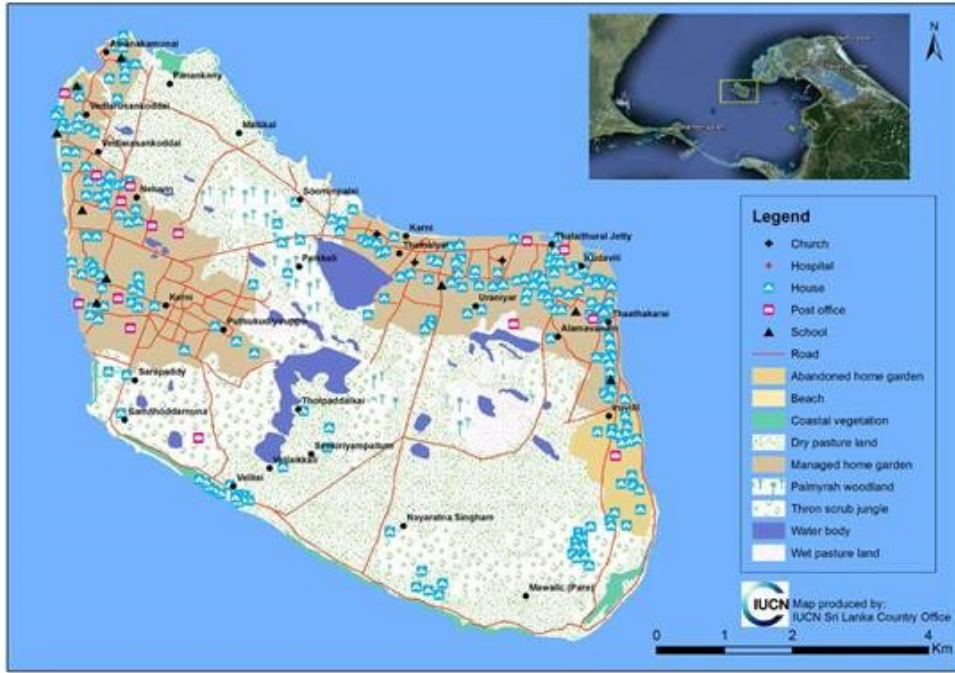
1995 ஆம் ஆண்டில் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் மூலம் வழங்கப்படுகின்ற 9 மாத டிப்ளோமா பாடநெறியை நிறைவேற்றிய சாரங்க அவர்கள் அதன் பகுதியாக 3 மாதங்கள் இந்தியாவில் டெஹ்ராடூன் நகரத்தில் வனஜீவராசிகள் நிறுவனத்தில் பயிற்சி பெற்றார். அவர் கொரியா, பிலிப்பைன்ஸ், தாய்லாந்து போன்ற நாடுகளிலும் குறுகிய பயிற்சிப் பாடநெறியை நிறைவேற்றியுள்ளார்.

சாரங்க அவர்களின் வீடு கண்டி, கடுகஸ்தொடவில் அமைந்துள்ளது.



டெல்ப் தேசிய பூங்கா

டெல்ப் தீவு இலங்கையின் குடியேற்றத் தீவுகளில் தூரத்தில் இலங்கையில் வயம்ப திசையிலும் இந்து சமுத்திரத்தின் வட திசைக்கு ஆகுமாறு அமைந்துள்ளது. யாழ்ப்பாண தீபகற்பத்தின் இயற்கைத் தன்மையைப் போன்றே புராதன கட்டடங்களின் இடிபாடுகளினால் வடிவமைந்த டெல்ப் தீவு அனைவரினதும் மனதைக் கவர்ந்திழுத்த நீண்ட வரலாறொன்றுக்கு உரிமை கூறும் தீவொன்றாகும்.



டெல்ப் தேசிய பூங்காவின் வரைபடமொன்று

இத்தீவு இலங்கையின் வட மாகாணத்தில் யாழ்ப்பாண நிர்வாக மாவட்டத்துக்கு உரியதாகும். நெடுந்தீவில் (டெல்ப்) அமைந்துள்ள 1846.2 ஹெக்டயாரினைக் கொண்ட நிலப்பகுதியானது விலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் விதிகளின்படி 2015 ஜூன் 22 ஆம் திகதி அதிவிசேட வர்த்தமானிப் பத்திரிகையொன்றின் மூலம் தேசிய பூங்காவொன்றாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.



நீள்வட்ட வடிவத்தினைக் கொண்டமைந்த தீவின் பரப்பளவு 50சதுர கிலோ மீற்றர் ஆவதோடு உயர்ந்தபட்ச நீளம் 8 கிலோ மீற்றர்மற்றும்அகலம் 6 கிலோ மீற்றர் ஆகும். யாழ்ப்பாணத்துக்கு 35 கிலோ மீற்றர் தென்மேற்கு திசையில் அமைந்துள்ள நிலப்பரப்பாகும். இலங்கையின் யாழ்ப்பாண தீபகற்பத்தின் மேற்கு மூலையில் இந்திய நிலப்பகுதிக்கு 80 கிலோ மீற்றர் தூரத்திலும் தலைமன்னார் மற்றும் ராமேஷ்வரம் என்பவற்றுக்கு 42 கிலோ மீற்றர் தூரத்திலும் போக் சமுத்திரத்தின் நடுவில் அமைந்துள்ள டெல்ப் தீவு, இலங்கைக்கு உரித்தான இரண்டாவது பாரிய தீவாகும்.

டெல்ப் தீவு முழுவதும் இருப்பது போர்த்துக்கேய மற்றும் ஒல்லாந்த காலங்களுக்கு உரியதும் விஜித இராஜதானிகளின் தகவல்கள் பற்றிய இடிபாடுகள் மற்றும் அதற்கு அப்பாலுள்ள காலங்கள் வரை தீவின் பௌத்த இடிபாடுகளாகும். தீவின் வரலாறு இன்றைக்கு சுமார் 1000 வருடங்களுக்கு முன்னர் சோழர் வம்ச காலம் வரை செல்வதோடு, தீவின் மேற்கு கடற்கரையில் பண்டைய தூபிகளைக் காணலாம். ஒல்லாந்தர் காலத்தில் இத்தீவு உறுதியாக இருந்ததோடு போர்த்துக்கேயரினால் பயன்படுத்தப்பட்டதன் பின்னர்ஒல்லாந்தரினால் பயன்படுத்தப்பட்ட “மீகானம்” எனப்படும் ஒரேயொரு காலணித்துவக் கோட்டையும் இங்கு அமைந்துள்ளது. மேலும் டெல்ப் தீவில் வடக்கு கடற்கரையில் ஒல்லாந்தரினால் நிர்மாணிக்கப்பட்ட கலங்கரை விளக்கொன்றை குத்தகைக்கு எடுத்திருந்த குவின்ஸ் கோபுரம் எனப்படும் ராணி கோபுரமாகும்.



மீகானம்கோட்டை



பண்டைய தூபிகளின் இடிபாடுகள்





பண்டைய தூபிகளின் இடிபாடுகள்



குவின்ஸ் கோபுரம்

இப்பூங்காவில் விசேடமாக இருப்பது இலங்கையில் ஏனைய பூங்காக்களில் காண முடியாததெல்ப்க்கு மாத்திரம் உரித்தான காட்டுக் குதிரைகளைக் காண முடியும். பூங்காவில் கிடைக்கும் காட்டுக் குதிரைகள் 16 ஆம் நூற்றாண்டில் போர்த்துக்கேயரினால் அரேபியாவினால் கொண்டு வரப்பட்டதோடு பின்னர் ஒல்லாந்தரினால் இனப்பெருக்கம் செய்யப்பட்டு டெல்ப்பினூடாக விழுந்துள்ள கடற்பாதை ஊடாகப் பயணிக்கும் கப்பல்களுக்கு விற்கப்பட்டுள்ளன. ஒல்லாந்தர் இந்நாட்டினை விட்டுச் சென்ற பின்னர் இக்குதிரைகள் படிப்படியாக காடுகளுக்குச் சென்று காட்டுக் குதிரைகளாக ஆகிவிட்டன. டெல்ப்பிலுள்ள இக்குதிரைகள் பெருமளவு அழைக்கப்படுவது “போனீன்” என்றவாறாகும்.

ஆழமற்ற கடல் சார்ந்த வலயமொன்றான இங்கு மழை காலம் ஒக்டோபரிலிருந்து பெப்ரவரி வரை என்றாலும் மழை காலம் முழுவதிலும் நீல வானம் உள்ள பல நாட்களும் உள்ளன. வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி சுமார் 750மில்லி மீற்றர் ஆவதோடு பொதுவாக வடவரைக் கோளத்தில் கோடை மாதங்களில் உச்ச காலத்தில் மழைவீழ்ச்சி முழுமையாக குறைவடைகின்றது. வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி மிகக் குறைந்தளவில் காணப்படுவதனால் இங்கு அரை வரண்ட மண்டலத்தின் பண்புகளைக் காட்டுகின்றது. தீவின் நடுவில் வெட்டுக்குளம் மற்றும் பெரிய குளம் ஆக இரு குளங்களும் அமைந்துள்ளன.



வரண்ட காலநிலை தன்மைகளுக்கும் பிரதேசத்தில் காணப்படும் மண்ணுக்கு (Porous corallin soil) வடிவமைந்த தாவரப் பூங்காவினுள் கண்டு கொள்ள முடியும். ஆரம்ப காலத்தில் குடியிருந்தவர்கள் அவற்றை முழுமையாக சுத்திகரித்துள்ளனர் என்பது தென்படுகின்றதோடு, சீரற்ற காலநிலைமைகளிலும் தாவர உண்ணிகளின் புட்களை மேய்வதனால் இங்கு உள்ளூர் வளர்ச்சி தேக்கமடைகிறது போல் தென்படுகின்றது. இனங்காணப்பட்ட வகைகளில் பூக்கும் தாவரங்கள் 209 உம், புதர்கள் 29 உம், பூக்காத தாவரங்கள் 67 மற்றும் மருத்துவச் செடி இனங்கள் சுமார் 70 உம் ஆகும். ஆசியப்பனை பெருமளவாக தீவு முழுவதும் பரந்துள்ளதைக் காண முடிகிறது. பூங்காவில் அமைந்துள்ள பெருக்க மரத் தாவரம் வெப்ப மண்டல ஆபிரிக்காவில் எதியோப்பிய உள்நாட்டைக் கொண்ட தாவர வகையாகும். இத்தாவரம் அரேபிய வியாபாரிகளினால் இந்நடுகை மேற்கொள்ளப்பட்டதாக நம்பப்படுகின்றது. இத்தாவரத்தின் தண்டில் பாரிய ஓட்டையொன்று உள்ளதோடு அங்கு மனிதர்கள் சிலருக்கு இலகுவாக நின்று கொண்டிருக்கக்கூடிய அளவுக்கு பெருதாகும். இங்கு குற்றியின் உயரம் சுமார் 12 மீற்றர் ஆவதோடு வட்டத்தின் அளவு சுமார் 15 மீற்றர் ஆகும்.



பெருக்க மரத் தாவரம்





ஆசியப்பனை

பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள பூவினங்களுள் அழிவடையும் அச்சுறுத்தலை நெருங்கியுள்ள *Fimbristylis dipsacea* இனமும் அழிவடையும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ள *Ipomoea coptica*, *Occlus hirsutus* மற்றும் *Peplidium maritimum* இனங்கள் 05 உம் போன்றே அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாவதற்கு அருகிலுள்ள இனங்கள் 11 உம் கிடைக்கின்றன. கடற் தாவரங்களுள் *Sargassum* மற்றும் *Caulerpa* கடற்பாசி இனங்கள் அதிகமானவற்றையும் காண முடிகின்றது.

பூங்காவின் விலங்கு வகைகளுள் பாலூட்டி வகைகள் 11 உம், ஈருடக வாழி வகையொன்றும் , ஊர்வன வகைகள் 08 உம், பறவை வகைகள் 101 உம், வண்ணத்துப்பூச்சி வகைகள் 15 உம், தும்பி வகைகள் 10 உம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

டெல்ப் தேசிய பூங்காவினுள் பாலூட்டிகளுள் டெல்ப் போனி அல்லது காட்டுக் குதிரை முதன்மையானதாகும். அவைகள் 1000 க்கு அண்மித்த அளவொன்று பூங்காவினுள் வசிக்கின்றன. அவ்வாறே சிறிய பாலூட்டிகளுள், குட்டைவால் இந்திய சாம்பல் கீரிப்பிள்ளை, சாம்பல் கீரிப்பிள்ளை, காட்டு குழி முயல், பெரிய வெளவால் அல்லது தவசிப்பட்டி என்பன அரிதான வகைகளாகும்.





காட்டுக் குதிரை



காட்டு குழி முயல்



பெரிய வெளவால்

ஊர்வன வகைகளாக சுருட்டை விரியன், பொதுவான தோட்டப்பல்லி என்பவற்றைக் கண்டுகொள்ள முடியும்.



சுருட்டை விரியன்



பொதுவான தோட்டப்பல்லி



பூங்கா அதிக பறவைகளின் பல்வகைத்தன்மையொன்றைக் காட்டுவதோடு அதிகளவான புலம்பெயர் பறவைகளுக்கு சிறந்த ஓய்விடமாகும். சாதாரண சிற்றெழால், சிறிய வளையம் கொண்ட பிளவர், கென்டிஷ் ப்ளோவர், நெற்குருவி, கௌதாரி, யுரேஷியா காலர் புறா, பெரிய முகடு டெர்டன், கறுப்பு கிரீடம் அணிந்த நைட் ஹெரான்கள் கண்டு கொள்ள முடியுமான பறவை வகைகளில் சிலவாகும்.



சாதாரண சிற்றெழால்



சிறிய வளையம் கொண்ட பிளவர்பு



ரேஷியா காலர் புறா



வண்ணத்துப்பூச்சி வகைகளாக சிவப்புடல் அழகி, தருகஸ் நாரா, சிறிய சால்மன் அரபு மற்றும் தும்பி இனங்களாக Pruinosedbloodtail இனைப் பெரும்பாலும் கண்டு கொள்ள முடிகின்றது.

கொழும்பிலிருந்து வரும் ஒருவருக்கு குருனாகல்- தம்புள்ளை- மெதவச்சி, வவுனியா- கிளிநொச்சி- அலிமங்கட- கய்ட்ஸ் வீதி ஊடாக யாழ்ப்பாணத்தை நெருங்குவதற்கு முடியுமாவதோடு கொழும்பிலிருந்து மொத்தத் தூர அளவாகும். 389 கிலோமீற்றர் ஆகும். அங்கிருந்து கய்ட்ஸ் வீதி ஊடாக 31 கிலோமீற்றர் சென்று குரிகட்டுவான் கப்பல் நிறுத்துமிடத்தை நெருங்க முடியும். கப்பல் நிறுத்துமிடத்திலிருந்து டெல்ப் தேசிய பூங்காவை நெருங்குவதற்காக வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையினால் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள கடற்படையினால் நிர்வகிக்கப்படுகின்ற 'வடதாரகீ' மற்றும் 'குமுதினீ' எனும் பாரிய படகுகள் இரண்டின் மூலம் ஒரு முறைக்கு நூற்றுக்கும் மேற்பட்டோர் தீவுக்கு கொண்டு செல்லப்படுகின்றனர். காலை சுமார் 8.30 மணிக்கு ஆரம்பமாகும் இப்படகுகள் இரண்டும் உட்பட படகுப் பயண முறைகள் சுமார் ஐந்து செயற்படுத்தப்படுகின்றன. சுமார் ஒரு மணி கடற் பயணத்தில் 14 கிலோமீற்றரினால் பயணித்த பின்னர் டெல்ப் தீவினை நெருங்க முடியும். தீவினுள் போக்குவரத்துக்காக பஸ் சேவை ஒன்று செயற்படுகின்றது. வட மாகாண சபையினால் நடத்திச்செல்லப்படுகின்ற தங்குமிட வசதிகள் மற்றும் சுற்றுலா நிலையங்களும் இத்தீவினைப் பார்வையிடுவதற்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக தற்போது செயற்படுகிறது.

வெள்ளப்பெருக்குகளுக்கு அமிழாத, தாவரச் சூழலை விட பொருத்தமான தீவின் அபிவிருத்தியடைந்த பிரதேசங்கள் முழு அளவில் சுமார் ¼ ஆவதோடு எஞ்சிய பிரதேசங்கள் விலங்குகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. இங்கு முழு சனத்தொகை 5000 க்கு அண்மித்ததாகும்.





கடற்படையினால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற படகொன்று



லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்கா



- அனுபவம் - சமாதான உடன்படிக்கையுடன்
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. பிரதீப் முணசிங்ஹ அவர்கள்
- லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்காவின் விபரம்



சமாதான உடன்படிக்கையுடன்

2002 ஆம் ஆண்டில் நான் லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்காவில் கடமையாற்றினேன். நான் இப்பூங்கா மற்றும் குமண மற்றும் பானம பூங்காவின் பொறுப்பாளராகவும் கடமையாற்றினேன். இப்பூங்கா அனைத்தும் கிழக்கு மாகாணத்தின் அருகருகே இருந்தன.

2002 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக் காலத்தில் அக்காலத்தில் இருந்த அரசாங்கம் எல். டி. டி. ஈ. யினருடன் சமாதான உடன்படிக்கையை ஏற்படுத்திக் கொண்டது.

சமாதான உடன்படிக்கையுடன் சமாதானம் வந்தது. மூடப்பட்டிருக்கும் பூங்காவைத் திறப்பதற்கு அரசாங்கம் கொள்கைத் தீர்மானமொன்றை எடுத்தது.

சுமார் இருபது வருடங்கள் மூடப்பட்டிருந்த குமண பூங்காவைத் திறப்பதற்கு எனக்கு கிழக்கு உதவிப் பணிப்பாளரிடமிருந்து உத்தரவொன்று கிடைத்தது. இப்பிரதேசம் மிகப் பயங்கரமான பிரதேசமொன்றாகக் கருதப்பட்டது. போக இருந்தாலும் பாதைக்கு தார் இடப்பட்டிருக்கவில்லை. அதனால் எல்லா இடங்களும் காடாகியிருந்தது. கிராம மக்கள் பகல் காலத்தில் விலங்குகளைப் பார்க்கச் செல்வதற்குப் பழகியிருந்தனர். பொத்துவில், அக்கரைப்பற்றுவில் உள்ள மக்கள் காட்டிற்குள்ளே செல்கின்றனர். விலங்குகளைப் பார்வையிடும் போதே காட்டிற்குள் உணவு சமைக்கின்றனர். பொழுதுபோக்கிற்கும் சேர்த்தே உள்ளே செல்கின்றனர். அப்பயணத்திற்கு சமைத்துக் கொண்டு சாப்பிடுதல் என்று பெயரிட்டுக் கொண்டிருந்தனர். இதனால் விலங்குகளுக்கு பாரியளவு தீங்கு ஏற்பட முடியும் என நாம் தெரிந்து கொண்டோம்.



எமக்கு பெரியொரு பணிக்குழு இருக்கவில்லை. வாகன வசதிகள் குறைவு. லாஹூகல கித்துலானவிலிருந்து, முதலாவது நாளில் நான் சைக்கிளில் பானமவிற்குச் சென்றேன். அவ்வீதியில் தார் போடப்பட்டிருக்கவில்லை. அதன் பின்னர் வன விலங்கு கட்டுப்பாட்டாளர் பீ. ஜயவர்தனவின் வீட்டில் இரவு தங்கினோம். அடுத்த நாளில் ஹெதல வீதியால் குமணவுக்குச் சென்றோம். குமண அலுவலகக் கட்டடங்கள் தரைமட்டமாக உள்ளன. இரு கட்டடங்களில் மாத்திரம் சிதைவடைந்த எச்சங்கள் இருந்தன. ஒக்கந்த வாவி இடிந்து விழுந்திருந்தது. மர முந்திரிகை மரம் நன்றாக வளர்ந்திருந்தது. எல்லா இடங்களிலும் மணல் காணப்பட்டது. உண்ணிச்செடியும் நன்றாக வளர்ந்திருந்தது. நான் கிழக்கு உதவிப் பணிப்பாளருக்கு நிலைமையைத் தெளிவுபடுத்தி ஆலோசனை கேட்டேன்.

அனுசரணைப் பணத்தைத் தேடியே எமக்கு வேலை செய்ய வேண்டியிருந்தது. அரசு செலவில் குமண பூங்காவுக்கு உள்நுழையும் இடத்தில் நுழைவாயிலொன்றை இடுமாறு கூறினோம். பானம தேசிய கிராமிய அபிவிருத்திச் சங்கத்தினால் சிறிய காவல் நிலையமொன்றை மண்ணினால் கட்டினோம். கிராமத்துக்கும் குமண பூங்காவுக்கும் இடையில் இக்காவல் நிலையம் எல்லை அடையாளங்களை இட்டது. காவல் நிலையத்துக்கு அருகில் நுழைவாயிலொன்றை இட்டனர். அங்கு பழையை கிணறொன்று இருந்தது. கிணற்றை துப்புரவு செய்தோம். வேலைகளை ஆரம்பித்த முதலாம் நாளில் கிராமத்தில் போராட்டமொன்று இருந்தது. கருணா அம்மானின் குழுவினர் ஒவ்வொரு இடத்திலும் அரசியல் அலுவலகங்களைத் திறப்பதற்கு எதிராகவேயான போராட்டமாகும்.

2002 ஆம் ஆண்டின் ஒக்டோபர் மாதத்தின் இறுதி அல்லது ஆரம்பத்திலே இச்சம்பவம் இடம்பெற்றது. திகதி சரியாக எனக்கு ஞாபகமில்லை. அக்காலத்தில் எனது வயது சுமார் 23 வருடங்களாக இருக்கலாம். அன்று மாலையில் அமைச்சரின் ஆலோசகர் வந்தார்.



அவர் மயக்க மருந்து வைத்தியர் ரஞ்சன் பிரனாந்து அவர்கள். அவருக்கு லாஹுகல-கித்துலான அலுவலகத்திலிருந்து குமணவுக்குச் செல்வதற்கு வேண்டியிருந்தது. அப்போது நேரம் மாலை சுமார் 3.30 ஆக இருக்கும். அவரும், நானும், சாரதியும், வட்டார பாதுகாவலர் ஜயசேன சில்வாவும் திணைக்களத்தின் லேன்ட்க்ருஷர்ஜீப் வண்டியொன்றில் குமணவிற்குச் செல்வதற்குப் புறப்பட்டோம். ஜீப் வண்டி திணைக்களத்தின் ஆலோசகரின் பாவனைக்கு வழங்கப்பட்டிருந்தது.

சுமார் மாலை 4.30 ஆகும் போது குடும்பிகல ஹெலவ பிரதேசத்துக்குச் சென்றோம். தற்போது பெரும் மழையொன்று தொடங்கிற்று. வீதி குறுகியதாக இருந்தது. தெளிவற்றதாக இருந்தது. வீதிக்குக் குறுக்காக நீரோடையொன்று காணப்பட்டது. ஜீப் வண்டி நீரோடைக்குக் குறுக்காகச் செல்ல வேண்டும். நீரோடை சேறு நிறைந்த குழியாக இருந்தது. குடும்பிகலவிலிருந்து ஹெலவ களப்பினால் மோய திசைக்கு ஓடை பாய்கின்றது.

ஜீப்வண்டியை நீரோடைக்கு இடாது பயணம் செய்ய முடியவில்லை. இறுதியில் நீரோடையில் இட்டவுடன் அங்கே இறுகியது. வெளியே எடுக்க முடியவில்லை. நீரோடை பாய்கின்றது. மழையும் அதிகரிக்கின்றது. நீர் மட்டமும் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக அதிகரிக்கின்றது. தற்போது ஜீப் வண்டியின் கண்ணாடிக்கும் மேலால் நீர் இருந்தது. என்ஜின் தொடர்ந்தும் செயற்பட்டுக் கொண்டிருந்தது.

வாகனம் சுமார் 20 வினாடிகள் நீரில் இருந்தது. கதவைத் திறக்க முடியவில்லை நீர் அடிக்கிறது. வாகனத்துக்கு “போ வீல்” போடப்பட்டிருந்தது.

சாரதி முயற்சி செய்து, முயற்சி செய்து, அங்கும் இங்கும் வெட்டி, இறுதியில் வாகனத்தைத் திறந்து மேலே எடுத்தார். நாம் நிம்மதி பெருமூச்சு விட்டோம்.



எப்படியாவது நாம் நேரத்துக்கு ஒக்கந்த தேவாலயத்துக்குச் செல்ல முடிந்தது. ஒக்கந்த தேவாலயம் என்பது மக்கள் செல்வதற்குப் பழகியிருந்த தேவாலயமொன்றாகும்.

இக்காலத்தில் நாம் பெரும் முயற்சியுடனும் தியாகத்துடனும் வேலை செய்தோம். 2003 மார்ச் ஆகும் போது குமண பூங்காவை மீண்டும் திறக்கும் பணிகள் நிறைவடைந்தன. வாகனம் நீருக்கிடையில் இறுகிய சம்பவம் எனக்கு மறக்க முடியாத நிகழ்வொன்றாகும்.

*எல். டி. ஈ. – தீவிரவாதக் குழுவொன்றாக பெயர் குறிப்பிடப்பட்ட அமைப்பொன்றாகும்.





திரு. பிரதீப் முணசிங்ஹ அவர்கள்

1998 நவம்பர் மாதம் வன விலங்கு வட்டார பாதுகாவலர் 2 ஆம் தரத்தின் அதிகாரியொருவராக முணசிங்ஹ அவர்கள் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் இணைந்தார். முன்னர் கதிர்காமம், பூந்தல பிரதேசங்களில் சேவையாற்றியதால் பயிற்சி பெற்றதன் பின்னர் அவர் பின்னர் லாஹுகல்- கித்துலான தேசிய பூங்காவுக்கு இணைக்கப்பட்டார். இக்காலத்தினுள் பானம சரணாலயமும் குமண தேசிய பூங்காவினால் மூடப்பட்டிருந்ததோடு அவற்றின் நிர்வாகமும் லாஹுகல்- கித்துலான தேசிய பூங்காவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பின்னர் முணசிங்ஹ அவர்கள் ஹோர்டன் தென்ன, மொனராகலை, வெல்லவாய பிரதேசங்களிலும் கடமையை நிறைவேற்றினார். அவர்கள் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் மூலம் அனுசரணை வழங்குகின்ற கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் டிப்ளோமாவை நிறைவு செய்துள்ளதோடு வெளிநாட்டுப் பயிற்சிகள் பலவற்றுக்கும் பங்கு கொண்டுள்ளார்.

தமது அனுபவத்தினால் பெற்ற அறிவை இயற்கைக் காப்பீடு மற்றும் முகாமைத்துவத்துவத்துக்காகப் பயன்படுத்துவது முணசிங்ஹ அவர்களின் அபிப்பிராயமாகும்.

முணசிங்ஹ அவர்கள் பிள்ளைகள் மூவரின் தந்தையாவார். அவரின் மனைவி அரசு தாதியொருவர் ஆவார். அவரின் பிள்ளைகள் மூவரும் சாதாரண தர மட்டத்தில் கல்வி கற்கின்றனர்.

முணசிங்ஹ அவர்களின் முகவரி ஹக்மன, வேபத இர ஆகும்.



லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்கா

லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்கா இலங்கையின் சிறிய தேசிய பூங்காக்களுள் ஒன்றாகும். மொத்த நில அளவு சுமார் 1,554 ஹெக்டயார் ஆகும். கிழக்கு கடற்கரையின் பொத்துவில்லில் இருந்து 16 கிலோமீற்றர் நாட்டின் உள்ளே அமைந்துள்ள ஹெதலயவுக்கு அண்மையில் இப்பூங்கா அமைந்துள்ளது. இப்பூங்கா புராதன நீர்த்தேக்கங்கள் மூன்றான லாஹூகல, கித்துலான மற்றும் செங்கமுவ எனும் வாவிிகள் மூன்றினால் உள்ளடக்கியதாகும். லாஹூகல வாவி சுமார் 243 ஹெக்டயாரான விசாலமான வாவியாகும்.

இலங்கை யானைகள் மற்றும் இலங்கைக்கே உரித்தான பறவைகளுக்கு முக்கியமான வாழிடமான லாஹூகலகித்துலான பிரதேசம் ஆரம்பத்தில் 1996 ஜூலை 01 ஆம் திகதி வனவிலங்கு சரணாலயமொன்றாகப் பெயரிடப்பட்டது. பின்னர் 1980 ஒக்டோபர் 31 ஆம் திகதி இவ்வொதுக்கப் பிரதேசம் தேசிய பூங்காவொன்றாக உயர்த்தப்பட்டது. குமண தேசிய பூங்காவுக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள இப்பூங்கா ஒரு புறத்தில் பொத்துவில்- மொனராகலை பெருந்தெருஆகும். யுத்த மோதலினால் நீண்ட காலமாக காடாகவே இருந்த லாஹூகல – கித்துலான தேசிய பூங்கா அண்மைக் காலத்திலிருந்து மக்களின் சுற்றுப் பயணத்துக்காகத் திறக்கப்பட்டுள்ளது.



சிறுத்தை



கிழக்கு மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்கா முழுமையாக உலர் வலயத்துக்கு உரித்தானது. இத்தேசிய பூங்கா கொழும்பிலிருந்து 318 கிலோமீற்றருக்கு அண்மித்த தூரத்தில் அமைந்துள்ளது. பிரதேசத்தின் சாதாரண வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி சுமார் 1,650 மில்லிமீற்றர் ஆவதோடு வடகீழ் பருவமழையினால் நவம்பர் முதல் டிசம்பர் வரையான காலப் பகுதியினுள் இப்பிரதேசத்துக்கு மழை கிடைக்கின்றது. மே முதல் ஒக்டோபர் வரையும் ஜனவரி முதல் மார்ச் வரையும் வரண்ட காலநிலையொன்று நிலவுகின்றது. வெப்பநிலை 26-29 இடையிலான சென்டிகிரேட் பாகை ஆகும். பூங்காவின் நிலப் பிரதேசம் பாறையுடைய நிலத்துடன் கூடிய தட்டையான வடிவமாகும்.



இரவுக் காட்சி

நீலகிரி தூபி என்று அழைக்கப்படுகின்ற 1 ஆம் நூற்றாண்டு வரை செல்லும் பாரிய புராதன தூபியொன்றினைக் கொண்ட இந்நிலம் வரலாற்று இடமொன்றாகும். 72 அடி உயரமுள்ளதும் 597 அடிசுற்றளவினைக் கொண்ட இப்பெரிய தூபி காவன்திஸ்ஸ மன்னன் (கி.மு. 205-161) இனால் நிர்மாணிக்கப்பட்டதென நம்பப்படுகின்றது. தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அங்குள்ள பெரும்பாலான மர்மங்களை வெளியிடுவதற்கு முயற்சிப்பதனால் இப்பாதுகாப்பான புராதன இடம் அகழ்வுகளை மேற்கொண்டு புனர்நிர்மாணம்



செய்யப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. மகுல் மகா விகாரை பூங்காவின் வட எல்லையில் அமைந்துள்ள புராதன விகாரையொன்றாகும். அக்காலத்தில் இவ்விகாரை உத்தர உத்ர சீவலி பப்பத விகாரை என அழைக்கப்படுகின்றது. மன்னன் விகார மகாதேவியுடன் திருமணம் செய்த இடம் இது என கூறப்படுகின்றது. திருமண வைபவம் இடம்பெற்ற “மகுல் மடுவவின்” அத்திவாரத்தினை இன்னும் விகாரையின் வளாகத்தில் காண முடிகின்றது. இவ்விகாரையின் வளாகம் சுமார் 10,000 ஏக்கர் பிதேசம் பூராகவும் பரந்திருந்ததோடு, மாளிகையொன்று, சந்திரவட்டக்கல்லொன்று, ஆராமையொன்று, அரச மரத்தடியிலுள்ள முற்றமொன்று, தூபி, குளம் போன்றவற்றின் இடிபாடுகளை இடத்துக்கிடம் காண முடிகின்றது. இங்குள்ள சந்திரவட்டக்கல் இந்நாட்டிற்கே சிறப்பானதாக இருப்பது சந்திரவட்டக்கல்லிற்குள் யானைகளும் யானைப் பாகன்கள் நால்வரும் செதுக்கப்பட்டுள்ள ஒரே இடம் இது என்பதனாலாகும்.



சந்திரவட்டக்கல்

இங்குள்ள தாவரங்கள் இலங்கை வரண்ட வலய உலர்ந்த பசுமையான காடுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இங்குதாவர கலவைகளில் பாலை, வீரை, வேம்பு, முதிரை, சாவண்டலை மரம், காட்டுநொச்சி போன்ற தாவர வகைகள் உள்ளன.



லாஹூகலவிற்கு அண்மையில் யானைகளின் விருப்பமான உணவொன்றான முதன்மையான புல் இனமொன்றானகப்ஸ்கேல் புல்நிலங்கள் இருப்பதனால் யானைகள் அங்கு அடிக்கடி சுற்றித் திரிகின்றன. இப்பிரதேசம் யானைகளின் உணவுக் களஞ்சியமாகவும் அழைக்கப்படுகின்றது.



கப்ஸ்கேல் புற்களை உண்ணும் யானைகள்

செங்குரங்கு, தேன் கரடி, பொன்னிறக் குள்ளநரி, துரும்பன் பூனை, மீன்பிடிப் பூனை, காட்டுப் பன்றி, ஆசிய யானை, இலங்கைப் புள்ளிமான், மரை, கேளையாடு போன்ற பாலூட்டிகளும், காட்டுக்கோழி, செந்நாரை, மஞ்சள் மூக்கு நாரை, சிறுத்த பெரு நாரை, வெள்ளை வயிறு கொண்ட கடல் கழுகு, சாம்பல் தலை மீன்பிடிக்கழுகு, செம்முகப் பூங்குவில், இலங்கைச் சுண்டங்கோழி போன்ற பறவைகளையும் இங்கு கண்டு கொள்ள முடியும்.





மர உச்சியிலுள்ள நீர்ப் பறவைகள்

(*Bufo atukoralei*), (*Fejervarya limnocharis*) மற்றும் (*Polypedates maculatus*) எனும் ஈருடகவாழிகள் பூங்காவினுள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. மலைப்பாம்பு, சாரைப்பாம்பு, இரட்டைப்பட்டை மரப்பாம்பு, இலங்கை பூனைப்பாம்பு, கண்ணாடி விரியன், கறுப்பு ஆமை, பால் ஆமை மற்றும் நட்சத்திர ஆமை என்பன பூங்காவினுள்ள ஊர்வனவைகளாகும்.

லாஹூகல கித்துலான தேசிய பூங்கா ஒளிந்துள்ள இரத்தினமாகும். அது வனவிலங்குகள் தொடர்பில் உன்னதமான பூங்காவாகும். இப்பூங்கா இலங்கையின் யானைகள் பாரிய எண்ணிக்கைக்கு பிரசித்தமானதோடு, ஜூன் மற்றும் ஆகஸ்ட்டுக்கு இடையிலான காலப் பகுதியினுள் யானைகள் சுமார் 150 இனைக் கொண்ட கூட்டங்களைக் கண்டுகொள்ள முடியும்.

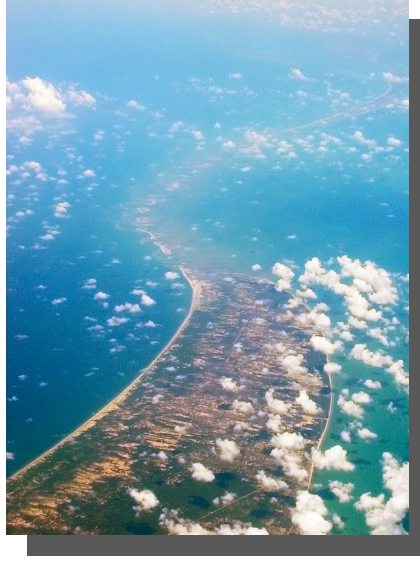
பார்வையாளர்களுக்கு வனவிலங்கு வளங்களை அனுபவிப்பதற்கு உயர்ந்த, காடான்றில் வாழும் உயர்ந்த பட்சமான அனுபவமொன்றை தமது வாழ்க்கைக்கு இணைத்துக் கொள்வதற்கான சுற்றுலாப் பயணிகளின் தங்குமிட வசதிகளுக்காக லாஹூகல மஹுவெவக்கு அண்மையில் சுற்றுலா விடுதி அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதனை ஒதுக்கிக் கொள்வது கொழும்பில் அமைந்துள்ள வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் பிரதான அலுவலகத்தினால் இடம்பெறுகின்றது. இயற்கை அழகின் இரசனையை சுதந்திரமாக அனுபவிப்பதற்கு கரந்த ஓயா, கித்துலானல, பண்டாரபட்டியவில் முகாம் நிலங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.



23

ஆதமின் பாலம் சமுத்திர

தேசிய பூங்கா



- அனுபவம் - அரிய விலங்குகளின் அழிவைப் பார்ப்பதனையும் மறக்க முடியாது
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு.கே. டப்ளியூ. மல்ஷான் அவர்கள்
- ஆதமின் பாலம் சமுத்திர தேசிய பூங்காவின் விபரம்



அரிய விலங்குகளின் அழிவைப் பார்ப்பதனையும் மறக்க முடியாது

நான் ஆதமின் பாலம் தேசிய சமுத்திரப் பூங்காவுக்கு 202 ஜனவரி மாதத்தில் சேவையில் இணைந்தேன். அது வன விலங்கு வட்டார பாதுகாவலர் ஒருவராகவேயாகும். இது எனது முதலாவது நியமனமாகும்.

தீவின் மூலை தலைமன்னார் ஆகும். தலைமன்னாரிலிருந்து இந்தியாவின் ராமேஷ்வரன் வரை சுமார் 17 தீவுகள் உள்ளன. அவற்றுள் இலங்கையின் கடல் எல்லையிலுள்ள தீவுகள் எட்டின் உரிமை இலங்கைக்குரியது. இத்தீவுகளுக்கு அண்மையிலேயே ஆதமின் பாலம் தேசிய சமுத்திர பூங்கா உள்ளது. எஞ்சிய 9 தீவுகளின் உரிமை இந்தியாவுக்கேயுள்ளது.

இங்கே இருப்பது சிறிது கடினமாக சுற்றுச் சூழலொன்றாகும். தலைமன்னார் மக்களில் அதிகளவானோர் தமிழர் மற்றும் முஸ்லிம்களாவர். பொலிஸ் மற்றும் கடற் படையினரைப் போன்றே அரசு நிறுவனங்களில் சிங்களவர்களும் உள்ளனர். இப்பகுதியில் யானைகள், புலிகள், கரடிகள் இல்லாமையினால் வனஜீவராசிகள் திணைக்களம் மக்கள்மயப்படுத்தப்படவில்லை.

ஆதமின் பாலம் தேசிய சமுத்திர பூங்காவில் தீவுகள் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள சமுத்திரம் மிக அழகான சூழல் அமைப்பாகும். கடற் புல் வலயமொன்றும் உரித்தாகின்றது. கடற் பன்றிகள், கடலாமைகள் மற்றும் மீன்களும் உள்ளன. கடற் பன்றிகள் மற்றும் கடலாமைகள் ஏனைய இடங்களுக்கு முட்டையிடச் செல்கின்றன. இங்கே இனப்பெருக்கச் செயற்பாட்டுக்கும் உணவைத் தேடிக் கொள்வதற்குமே வருகின்றன. அதனால் அவைகளுக்கு சூழல் அமைப்பு முக்கியமானதாகும்.



மணற் தீவுகள் 3, 4, 5 இனை சார்ந்த புலம்பெயர் பறவைகள் ஒரு காலத்திற்கு முட்டையிடுகின்றன. அவை ஆலா இனங்களாகும். ஒரு காலத்திற்கு தீவுகளில் கால் பதித்துச் செல்ல முடியாத அளவுக்கு முட்டை இடுகின்றன. இந்த எட்டு தீவுகளிலும் பறவைகள் சுமார் பத்தாயிரம் உள்ளன. சூரியன் மறையும் நேரத்திற்கு மிக அழகான காட்சியைக் காண முடிகின்றது.

இத்தீவுகளின் அமைப்பு நாளுக்கு நாள் மாறுபடுகின்றது. சுமார் ½ சதுர கிலோமீற்றர் தீவுகள் உள்ளன. 1 வது தீவு மன்னார் தீவுடன் இணைந்துள்ளது. மன்னார் தீவு ஆதமின் பாலத்துக்கு உரித்தானதல்ல.

ஆதமின் பாலம் பூங்காவுக்கே உரித்தான முழுப் பிரதேசமும் சுமார் 18,000 ஹெக்டயார் ஆகும். அதில் நிலம் சிறிதளவானதாகும். மீதி கடலாகும். வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு படகொன்று உள்ளது. நாம் பரிசொதனைக்கு அப்படகிலே செல்வோம். அதனால் கடல் சீற்றமான காலத்துக்குச் செல்வது கடினமானதாகும். கடல் மிதமான காலத்திற்குச் செல்வோம். அக்காலத்தில் புகையிரதத்தில் தலைமன்னாருக்கு வந்து படகில் இந்தியாவின் ராமேஷ்வரன் மற்றும் தனுஷ்கோடி செல்வதற்கு படகு வசதிகள் இருந்துள்ளது. இன்னும் உடைந்த ஜெடிகள் (Piers) 2 உள்ளன.

ஆதமின் பாலம் தொடர்பில் புராதன கதைகள் சிலவும் உள்ளன. இராவணன் மன்னன் சீதையை இலங்கைக்குக் கொண்டு வந்ததன் பின்னர் இராம மன்னனுக்கும் படைக்கும் அனுமானும் வானரப் படை செய்த பாதை என்பதாகும். அது ஒரு புராதன கதையாகும்.

அதற்கு மேலதிகமாக “ஆதம்” மற்றும் “ஏவான்” பற்றியும் புராதன கதையொன்று உள்ளது. இப்பகுதியில் மிதக்கும் கல் இனமொன்று இருந்ததனால் கல்லுக்குக் கல் பாய்ந்து ஆதமிற்கு ஏவாளைத் தேடிக் கொள்ள முடிந்தது என்பதாகும்.



இந்நிகழ்வு தலைமன்னாரில் “நடு குடா” எனும் பிரதேசத்தில் இடம்பெற்றது. அன்று 12.12.2021 ஆம் திகதி. தேசிய பூங்கா ஊருமலை எனும் பிரதேசத்தில் ஆரம்பிக்கின்றது. எமது அலுவலகம் இருப்பது ஊருமலையில் ஆகும். அங்கிருந்து நடுக்குடாவிற்கு சுமார் 15 கிலோமீற்றர் உள்ளது.

இரண்டு மீன்கள் பெரிய வலையொன்றில் சிக்குண்டுள்ளதாக மீனவர் ஒருவரிடமிருந்து அலுவலகத்துக்கு தொலைபேசி அறிவிப்பொன்று கிடைத்தது. நாம் ஆய்வு செய்வதற்கு வெளியாகினோம். நான் வட்டார உதவியாளருடன் மோட்டார்சைக்கிளில் சென்றேன். இன்னும் பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தரும் படகு செயற்படுத்துனரும் பஸ்ஸில் வந்தனர்.

நாம் சென்று பார்க்கும் போது பெரிய வலைக்கு அகப்பட்டிருப்பது மீனன்று கடற் பன்றிகள் இரண்டாகும். இலங்கையில் கடற்கரைக்கு அண்மையில் அவை சிலதே உள்ளன. உயிருடனிருக்கும் கடற்பன்றிகளைக் கண்டவர்கள் இங்கு இல்லை. இறந்து கடலில் கரைக்கு ஒதுங்கியவைகளையே நாம் காண்கின்றோம். அதுவும் வருடத்துக்கு ஒன்று.

இங்கிருந்த உயிரினங்கள் ஆணும் பெண்ணுமாகும். பெண் உயிரினம் பெரியது. சுமார் 4 அடி 6 அங்குலமாகும். ஆண் விலங்கு சுமார் 7 அடியாகும். பார்த்தவுடனேயே தாயும் மகனும் என விளங்கிற்று.

நாம் செல்லும் போது மீனவர்கள் பெரிய வலையைக் கழற்றி இரண்டு உயிரினங்களும் கரையில் இருந்தன. தாயிடமிருந்து பால் வடிவதைக் கண்டதும் குட்டி தாயிடம் பால் குடித்துக் கொண்டிருந்திருக்கும் என விளங்கிற்று. சில நேரம் தாய்க்கு வலையைக் கிழித்துக் கொண்டு செல்ல முடியாமாக இருந்திருக்கும். எனினும் குட்டியுடன் தங்கியிருந்திருக்கலாம்.

அதன் பின்னர் நான் உதவிப் பணிப்பாளர் அவர்கள் மற்றும் பிரதான அலுவலகத்துடன் கதைத்து ஆலோசனை கேட்டேன். இரண்டு விலங்குகளையும் பாதுகாக்க வேண்டும் என்று



பிரதான அலுவலகத்திலிருந்து ஆலோசனை கிடைத்தது. அதன் பின்னர் நாம் லொறியொன்றில் தலைமன்னாரிற்கு இறந்தவைகளைக் கொண்டு வந்து மீன்களை இடும் குளிரூட்டியில் இட்டோம். டோலர் ஒன்றினாலேயே ஏற்றி இறக்கினோம். உயிரினங்களின் மரண பரிசோதனையை கிளிநொச்சி விலங்கு வைத்தியர் நடாத்தினார். வலைக்கு சிக்கி மூச்செடுக்க முடியாது உயிரினங்கள் இறந்தன என அறிக்கை கிடைத்தது. மரண பரிசோதனையின் பின்னர் உடல் இரண்டையும் பாதுகாப்பதற்கு கல்பிட்டிய வட்டார பாதுகாப்பு அலுவலகத்துக்கு அனுப்பினோம். பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்காகவே அங்கு அனுப்பினோம்.

தற்போது பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் நிறைவடைந்து கொண்டுள்ளன.

கடற் பன்றிகள் பாதுகாக்கப்பட்ட அரிய உயிரினங்கள் ஆகும். இவ்வுயிரினங்கள் இரண்டினதும் இறப்பு எனக்குள் அதிர்ச்சியை ஏற்படுத்தியது. அதனால் இந்நிகழ்வு எனது வாழ்க்கையில் மறக்க முடியாத நினைவொன்றாக உள்ளது.



திரு.கே. டப்ளியூ. மல்ஷான் அவர்கள்



திரு. கே. டப்ளியூ. மல்ஷான் அவர்கள் 19.11.2021

ஆம் திகதி வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு

சேவையில் இணைந்தார். க.பொ. த. உயர் தரத்தில்

உயிரியல் விஞ்ஞான பாடத்தில்

சித்தியடைந்துள்ளமையினால் போட்டிப்

பரீட்சைக்குத் தோற்றி பின்னர் அதில்

சித்தியடைந்து நேர்முகப் பரீட்சையொன்றில்

சித்தியடைந்ததன் பின்னர் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் 3 ஆம் தரத்தில் வன விலங்கு வட்டார பாதுகாவலொருவராக அவர் சேவையில் இணைந்தார்.

வில்பத்து வலயம் 4 ஆம் இலக்க தந்திரிமலை வட்டார பாதுகாப்பு அலுவலகம் மற்றும் நல்லதென்ன வட்டார பாதுகாப்பு அலுவலகத்தில் 6 மாத கால பயிற்சியின் பின்னர் மல்ஷான் அவர்கள் முதலாவது நியமனத்தை ஆதமின் பாலம் சமுத்திர சரணாலயத்துக்குப் பெற்றார்.

விலங்குகளுக்கு உள்ள விருப்பத்தினால் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு இணைந்த அவர் தமது கடமையை மகிழ்ச்சியுடனும் அர்ப்பணிப்புடனும் மேற்கொண்டு வருகிறார். தற்போது அவர் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் ஆயுதப் பயிற்சி மற்றும் சட்டம் பற்றிய பயிற்சியைப் பெற்றுள்ளார்.

மல்ஷான் அவர்கள் அனுராதபுரம் மத்திய மகா வித்தியாலயத்தில் கல்வி கற்றுள்ளார்.

இன்னும் திருமணமாகாத அவர், தாய், தந்தை மற்றும் தங்கையுடன் 127, வட வந்தனா வீதி, குட்டம் பொகுண, அனுராதபுரம் எனும் முகவரியில் வசிக்கிறார்.



ஆதமின் பாலம் சமுத்திர தேசிய

பூங்கா

வரலாற்று, உயிரியல் விஞ்ஞான, சூழல் விஞ்ஞான ரீதியில் முக்கியமான இடமொன்றாக மன்னார் கடல் எல்லைக்குரியதாக அமைந்துள்ள மணற் தீவுகள் சமூகம், ஆதமின் பாலம் சமுத்திர தேசிய பூங்காவாக 2015 ஜூன் மாதம் 22 ஆம் திகதி பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது. வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் இதுவரை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள ஒதுக்கப் பிரதேசங்களில் வர்த்தமானிப் பத்திரிகையில் 'சமுத்திர' எனும் வசனம் உட்பட பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள ஒரேயொரு ஒதுக்கப் பிரதேசமும் இதுவாகும். உவர் சதுப்புநிலச் சூழல் அமைப்பொன்றாக இலங்கையில் வட மாகாணத்தில் மன்னார் மாவட்டத்தில் தலைமன்னார் தீவிலிருந்து இந்தியாவின் தனுஷ்கோடி வரை வியாபித்திருக்கும் மணற் தீவுகளின் எல்லை வரை பிரதான தீவுகள் 08 மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள ஆழமற்ற கடற் பிரதேசம் இதற்கு உரித்தாகின்றது. வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் மொத்த நில அளவு 18990 ஹெக்டயார் முழுவதும் வியாபித்துள்ளது. இலங்கையிலிருந்து இந்தியா வரை செல்லும் தீவுகளின் கூட்டத்துடன் தொடர்புடைய கடல் பகுதி ஆழமற்றதாவதோடு அதற்கு காரணமாக இருப்பது மன்னாரைச் சுற்றிப் பரவியுள்ள பவளப் பாறை அமைப்பாகும்.

கடந்த காலத்திலிருந்து இலங்கை மற்றும் இந்தியாவுக்கிடையிலான எல்லை ஒரு காலத்தில் நிலப்பரப்பாக ஒன்றிணைந்தும் இன்னொரு முறை கடல் நீரினால் மூழ்கியும் இருந்தன.



தொடர்பானது இன்றைக்கு சுமார் 10000-7000 வருடங்கள் முன்னரான ஐஸ் யுகத்தில் இரு நாடுகளின் பிரிவினையுடன் அது முடிவுக்கு வந்தது. இராமாயணத்தில் குயிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு இராவணன் மன்னன் இந்தியாவிலிருந்து சீதா தேவியை கடத்தி லங்காபுரவிற்குக் கொண்டு வருவதற்காக இராம மன்னனுக்கு யுத்த படையை இந்தியாவிலிருந்து இங்கு கொண்டு வருவதற்காக 40000 க்கும் அதிகமான வானரப் படை அமைத்துத் தந்த பாலம் அனுமான் பாலம், இராமன் பாலம் என்பது இந்து பக்தர்களின் நம்பிக்கையாகும். மேலும் முஸ்லிம் பக்தர்களைப் போன்றே கிறிஸ்தவ பக்தர்களினதும் பல்வேறுபட்ட வரலாற்று நம்பிக்கைகள் மற்றும் நிகழ்வுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிற்பட்ட காலங்களில் ஆதமின் பாலம் எனவும் இனங்காணப்பட்டுள்ளதாகவும் குறிப்பிடப்படுகின்றது. அதனால் இது கலாச்சார ரீதியாக மிகவும் கௌரவத்துக்குட்பட்ட நிலமொன்றுமாகும்.

ஆதமின் பாலம் தேசிய பூங்காவில் விசேடமான அம்சமாவது தீவுகளாகும். பிரதானமாக உவர்நீர் சதுப்பு நிலமொன்றாக இனங்காணப்பட்டாலும் சில தீவுகளிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் உள்ள கடல் நீரில் குறைந்த உவர்த்தன்மையினைக் காண முடிகின்றது. குறிப்பாக காற்று நீரோட்டங்கள் மற்றும் கடலைகளால் இங்குள்ள தீவுகளின் அமைப்பு அடிக்கடி மாறுதல்களுக்கு உட்படுகின்றது. அரை வறண்ட காலநிலையொன்றைக் காணக் கிடைக்கின்ற இங்கு கடற் காற்றின் காரணமாக பெரும் வெப்பநிலை இருப்பது தெரிவதில்லை.





தீவுகளிலுள்ள நீர்க் குழிகள்



பல்வேறுபட்ட தாவரங்களைக் கொண்ட சூழல்



விலங்கினங்களில் பிரதானமானவையாக கண்டு கொள்ள முடிவது பறவையினங்களை ஆகும். ஈர நிலங்குக்கு புலம்பெயரும் மற்றும் தங்கி நிற்கும் பறவையினங்கள் சுமார் 38 பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. தங்கியுள்ள கடல் ஆலா பல இனங்கள் தமது கூடுகளை அமைத்து முட்டையிடும் மிக உணர்திறன்மிக்க இனப்பெருக்க பகுதியொன்றாகும். அவற்றுள் கஸ்பியன் ஆலா, பெரிய கொண்டை ஆலா, சிறிய கொண்டை ஆலா, மீசை ஆலா போன்றதங்கும் ஆலாக்களின் முட்டைக் கூடுகள் ஆயிரக் கணக்கில் இங்கு இருப்பதோடு எமது நாட்டில் பதிவு செய்யப்படுகின்ற ஆலாக்களில் பெரிய இனப்பெருக்க கூடுகள் அமைக்கும் வலயமாக 02, 03, 05 போன்ற தீவுகளைக் காட்ட முடியும். மிக அரிதான ஐரோவாசியா சிப்பி பிடிப்பான், எனும் சேற்று நிலங்களில் மாத்திரம் வாழ்வதற்கு விரும்பும் சிப்பிகளின் மேல் சார்ந்துள்ள பறவையும், தெரக்கு உள்ளான், வெள்ளை உள்ளான், பட்டைவால் மூக்கன், உள்ளான் போன்ற சில அரிய புலம்பெயர் பறவைகளும் இங்கு காணப்படுகின்றன.



கூட்டமாக உள்ள பெரிய கொண்டை ஆலாக்கள்

பூங்காவில் வண்ணத்துப்பூச்சியினங்கள் 08 மற்றும் அந்துப்பூச்சியினங்கள் 06 உம் கிடைப்பதோடு மிகவும் அழகான சிவப்புடல் அழகி வண்ணத்துப்பூச்சியினமும் இங்கு காணப்படுகின்றது. தும்பி இனங்கள் 07 இனையும் இச்சூழலில் கண்டுகொள்ள முடியும்.



ஊர்வன இனங்களாக பொதுவான தோட்டப்பல்லி மற்றும் நன்னீர் ஆமையினங்கள் 02 உம், தோணியாமை, ஒலிவ நிறச் சிற்றாமை போன்றவற்றையும் கண்டு கொள்ள முடியும்.

பூங்காவில் உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மை பறவைகளுக்காக தங்குமிடமாக இருப்பது மற்றும் உணவினை இலகுவாகப் பெற்றுக் கொள்ள முடியுமென்பதனால் தங்குகின்ற ஆலா இனங்களின் கூடு கட்டும் இடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுப்பது முக்கியமானதாகும். அவ்வாறே உலகில் அதிகமான அளவு அழிவுறும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு உள்ளாகியுள்ள கடற் குதிரைகள் எனும் விலங்கினங்களின் வாழிடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் இலங்கையில் பதிவுசெய்யப்படுகின்ற அனைத்து கடலாமை இனங்களும் இதனைச் சுற்றியுள்ள பிரதேசங்கள், இனப்பெருக்கப் பரதேசங்களாக பயன்படுத்துவதனாலும் இப்பிரதேசத்தைப் பாதுகாப்பது மிக முக்கியமாகும். இன்னும் புலம்பெயர் பறவைகள் தீவுக்கு வரும்போதும் தீவிலிருந்து வெளியே செல்லும் போதும் இங்கு நான்காம் தீவு பறவைகளின் தங்குமிடமாகப் பயன்படுத்துவதற்கு பழகியிருப்பதும் விசேடமானதாகும்.

சேது சமுத்திரம், அனுமான் பாலம் மற்றும் ஆதமின் பாலம் என்றவாறான பெயர்களைக் கொண்ட இம்மணற் தீவுகளின் கூட்டம் இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் பொருளாதார, சமூக, கலாச்சார ரீதியாக முக்கியமான பல தொடர்புகளைக் கொண்டமைந்த அற்புதமான இயற்கை வெளியீடாகும். புவியியல் சாட்சியின்படி இப்பாலம் இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் புராதன நிலத் தொடர்பினைக் கொண்டதாகும்.

வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் ஆய்வுக் குழுவொன்றினால் இங்குள்ள உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மையின் ஆய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அங்கு கவனிக்கப்பட வேண்டிய உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மையொன்று போன்றே சூழல் முக்கியத்துவமும் உள்ளதென மேலும் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



24

உஸ்ஸன்கொட தேசிய பூங்கா



- அனுபவம் - உஸ்ஸன்கொட வன நிலம் தேசிய பூங்காவாகியது போன்றாகும்.
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. விதானபதிரணகே ரஞ்சித் அவர்கள்
- உஸ்ஸன்கொட தேசிய பூங்காவின் விபரம்



உஸ்ஸங்கொட வன நிலம் தேசிய பூங்காவாகியது போன்றாகும்.

எனக்கு 2006 ஆம் ஆண்டில் கலமெட்டிய வட்டார பாதுகாப்பு அலுவலகத்துக்கு இடமாற்றம் கிடைத்தது. கலமெட்டிய வட்டார பாதுகாப்பு அலுவலகத்துக்கு அருகிலேயே உஸ்ஸங்கொட பிரதேசம் இருந்தது. உஸ்ஸங்கொட பிரதேசம் தொல்பொருளியல் திணைக்களத்தினால் பாதுகாக்கப்பட்டது. வன பாதுகாப்பு திணைக்களத்தினால் தூண்டல் பிரதேசமொன்றாக அவ்வொதுக்கத்தைச் சுற்றி பாதுகாத்தது.

உஸ்ஸங்கொட அமைந்திருப்பது அம்பலந்தொட நகரத்துக்கும் ஹுங்கம நகரத்துக்கும் இடையில் செல்லும் பிரதான வீதியில் நோநாகமவிலிருந்து கடல் பக்கத்துக்குச் செல்லும் குறுக்கு வீதியில் சுமார் 2.5 கிலோமீற்றர் தூரத்திலாகும். உஸ்ஸங்கொட பிரதேசத்தில் இரண்டு மலைகளும் பள்ளத்தாக்கு ஒன்றும் புல்விகள் இரண்டும் உள்ளன. இது ஒரு முக்காடாகும். முக்காட்டில் சதுரக்கள்ளி, ஈங்கை, காசன், நாகதாளி, கிளா, பனை, மலைமாதுளை, வெட்புலா போன்ற அரை குறை வரண்ட வலயத்தில் வளரும் முட்டபுதர் கொண்ட தாவரங்கள் உள்ளன.

முக்காடுகளுக்குத் தூரத்தில் கடலலைகள் வந்து கரையைத் தொடும் விதம் சுவாரிசியமானது. கடல் நீர் நீலக் கல் போன்றது. பகல் காலத்தில் ஆழமற்ற நீரில் அமைதியாக நீந்திக் கொண்டிருக்கின்ற கடலாமைகளை அடிக்கடி காண முடியும். ஐரோவாசியா நத்தைக் குத்திகள், வானம்பாடிகள், மஞ்சள் மூக்கு ஆள்காட்டிகள், சிவப்பு மூக்கு ஆள்காட்டிகள், பனங்காடைகள், பச்சைப் பஞ்சுருட்டான்கள் போன்ற பறவையினங்கள் பலவற்றையும் காண முடியும். அடிவயிற்றுப் பகுதிகள் நிலத்தின் மேல்குழிகளைத் தோண்டி கூடுகளை அமைத்துக்



கொண்டிருக்கும் சந்தர்ப்பமொன்றைக் காண முடியும். இப்பிரதேசத்தில் பெரிய இருண்ட நிறப் பல்லி இனமொன்றும் உள்ளது. அதே போன்று முள்ளம்பன்றிகள், புள்ளி மான்கள், புள்ளி சருகுமான்கள், முயல்கள், இந்திய உடும்புகள் போன்ற விலங்குகளும் சில நேரங்களில் வரும் யானைகளையும் காண முடிகின்றது.

உஸ்ஸங்கொட நிலம் தொடர்பாக புராதனக் கதைகள் பல உள்ளன. இராம- இராவணன் கதையில் அனுமான் உஸ்ஸங்கொடயில் ஒளிந்திருந்தார் எனவும் காயத்தை சுகப்படுத்திக் கொள்வதற்கு இந்தியாவிலிருந்து மூலிகைச் செடிகளைக் கொண்டு வந்து நட்டியதாகவும் விஷ்ணுகிராந்தி, சந்திரகிராந்தி போன்ற மூலிகைச் செடிகளே அச்செடிகள் என்பது ஒரு 'புராணக் கதையாகும்.

இப்பிரதேசம் மங்கல பகவானின் வனம் எனவும் மங்கல பகவானின் வாகனமான 'மீமா' தங்கியிருந்த வாவி இங்குள்ள வாவி என்பது இன்னொரு 'புராணக் கதையாகும். இந்நிலம் பூமியினுள் மாறுபடும் இடமொன்று எனவும் பூமியினுள் மாறுபடும் அடிப்படையில் மதுனாகல வெந்நீர் கிணறு உள்ளதென்பது இன்னொரு 'புராணக் கதையாகும்.

கலு குமார திஷ்டிய உள்ள பிரதேசமொன்று எனவும் இன்னொரு 'புராணக் கதையாகும்.

உஸ்ஸங்கொட பிரதேசத்தைப் பார்வையிடுவதற்கு பாடசாலை மாணவர்களும் இளம் ஜோடிகளும் அடிக்கடி வந்தனர். இவர்களின் பணப் பைகள் காதுகள் கழுத்துகளிலுள்ள தங்க ஆபரணங்கள் திருடப்படுவதும் இரவில் வன விலங்குகளை வேட்டையாடுவதும் இடம்பெற்றன. போதைப் பொருட்களுக்கு அடிமையானவர்கள் இவற்றை மேற்கொள்வதாகவும் பரவியது. உஸ்ஸங்கொட பிரதேசத்தில் விவசாயக் குழுவின் கூட்டம் அம்பலந்தொட்டை பிரதேச செயலகத்தில் நடைபெற்றது. நான் அதில் கலந்து கொள்வேன். ஒரு நாள் இக்கூட்டத்தில் பிரதேசப் பொறுப்பு சூழல் அதிகாரி அவர்களினால் உஸ்ஸங்கொட பிரதேசத்தில் சட்ட ரீதியற்ற



மனித நடவடிக்கைகளுக்கு இரையாக்கப்பட்ட பிரதேசமொன்றாகப் பதியப்பட்டது. அங்கே அவ்விடத்திலிருந்த விலங்குகள் தாவரங்கள் மற்றும் சூழலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி கலந்துரையாடி ரூமஸ்ஸல வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் கீழ் ஒப்படைப்பதற்கு அமைச்சர் உட்பட அனைவரும் தீர்மானித்தோம். பின்னர் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் கலமெட்டிய வன பாதுகாப்பு அலுவலகத்துக்கு ரூமஸ்ஸல பிரதேசத்தின் அண்ணளவான எல்லையொன்றுடன் நிலப் பிரதேசத்தைக் குறிப்பிடுமாறு அறிவிப்பொன்று கிடைத்தது. அதன்படி வனஜீவராசிகள் திணைக்களம், தொல்பொருளியல் திணைக்களத்தினால், வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினாலும் நில அளவைத் திணைக்களத்தினால் எல்லைகள் கோரப்படுகின்றன. நில அளவைத் திணைக்களத்துக்கு 2 இலட்சங்களைச் செலுத்துமாறு கோருகின்றனர்.

எனினும் எவரிடமிருந்தும் எல்லைகள் கிடைக்கவில்லை. இதற்கிடையில் தனியார்க் கம்பனியொன்றுக்கு ஹோட்டலொன்றைக் கட்டுவதற்கு இவ்விடத்திலிருந்து 60 ஏக்கரைக் கேட்டனர். கிராம மக்கள் அதற்கு எதிராகப் போராட்டம் செய்தனர்.

அக்காலத்தில் நான் வனவிலங்கு காப்பாளராக இருந்தேன். தரப்பினரிடையே கடிதங்கள் மாறுவது மட்டுமே. என்னால் என்ன நடக்க வேண்டும் என்பதனை நான் சிந்தித்தேன். நான் தாகத்துக்கு தண்ணீர் போத்தலொன்றை எடுத்துக் கொண்டு ரூமஸ்ஸலவுக்குச் சென்றேன். மூத்த குடிமக்களுடன் கலந்துரையாடி தொல்பொருளியல் திணைக்களத்துக்கும் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்கும் உரிய எல்லைகளைப் பற்றி அறிந்து கொண்டோம். நான் முப்புதர் வழியாக ஊர்ந்து, கடினமான பாதைகளில் சென்று எல்லைகளைத் தேடினேன். இறுதியாக தொல்பொருளியல் திணைக்களத்துக்குரிய பிரதேசங்கள், வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்குரிய பிரதேசங்களைப் போன்றே இப்பிரதேசங்கள் உள்ளடக்கப்படுகின்ற கிராம அதிகாரிப் பிரிவுகள் இரண்டு காரணமாக அவ்வெல்லையை எனது மனதில் பதிய வைத்துக் கொண்டேன்.



அலுவலகத்தில் நான் இவ்வெல்லைகளைத் தாளொன்றில் வரைந்தேன். உண்மையில் கூறினால் அது ஒரு சித்திரமாகும். நான் மிகவும் சிரமத்துடன் அதனை வரைந்தேன். பின்னர் நான் சித்திரத்தையும் எடுத்துக் கொண்டு வன பாதுகாப்பு அதிகாரி அவர்களைச் சந்திக்கச் சென்றேன். எனினும் அவர்கள் அதனைப் பார்த்து விட்டு எறிந்து விட்டார்கள். வரைபடம் இரண்டாகக் கிழிந்தது. எனக்கு மிகவும் வேதனையாக இருந்தது. நான் வரைபடத்தின் இரண்டு துண்டுகளையும் எடுத்து ஒட்டி பாதுகாப்பாக வைத்தேன்.

இன்னும் காலம் சென்றது. தற்போது பிரச்சினை உக்கிடமடைந்தது. கிராம மக்கள் போராட்டத் தொடரொன்றைக் கொண்டு செல்கின்றனர். கொழும்பு கதிர்காமம் பிரதான வீதியில் லுணாம பிரதேசத்தினைத் தடுத்தனர். இப்பிரதேசம் தற்போது வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது என பொறுப்பதிகாரிகள் போராட்டத்தினை நிறைவு செய்தனர்.

அதன் பின்னர் ஒரு நாள் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் உயர் பெண் அதிகாரியொருவர் இன்னொரு குழுவொன்றுடன் விரைவாக வந்தார். உஸ்ஸங்கொட நிலத்தின் எல்லையை பாராளுமன்றத்துக்கு சமர்ப்பிப்பதற்காக உடனடியாக வழங்குமாறு கேட்டார். நில அளவைத் திணைக்களத்துக்கு கடிதங்களை அனுப்பினாலும் பதில்கள் கிடைத்திருக்கவில்லை. நான் வரைந்திருந்த வரைபடத்தைக் கொண்டு வந்து அவர்களுக்குக் காட்டினேன். அவர் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைந்தார். என்னை வாகனத்தில் ஏற்றிக் கொண்டு உஸ்ஸங்கொட நிலத்துக்கு வந்து நிலத்தின் மூலையிலிருந்து ஆரம்பித்து எனது வரைபடத்தின்படி G.P.S.வாசிப்புக்கள் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.



அன்று பகல் இளநீர் மாத்திரமே எமது உணவாக அமைந்தது. பெண் அதிகாரி அவர்கள் வரைபடத்தினைத் தயார் செய்து கொண்டு கொழும்புக்குப் புறப்பட்டார்.

2010 ம் ஆண்டு மே 06 வியாழக்கிழமை இலக்கம் 1652/49 அதிவிசேட வர்த்தமானிப் பத்திரிகை மூலம் 349.077 ஹெக்டயாருடன் உஸ்ஸங்கொட தேசிய பூங்காவொன்றாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.

இந்நிகழ்வில் எனது பங்களிப்பைப் பற்றி நான் மிகவும் அளவற்ற மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.



திரு. விதானபதிரணகே ரஞ்சித் அவர்கள்



17 வயதுகளில் 01.12.1983 ஆம் திகதி ரஞ்சித் அவர்கள் சிற்றூழியராக நாளாந்த சம்பளத்துக்கு வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் இணைந்தார். அப்போதைய நாளாந்த சம்பளம் ரூ.22.50 ஆகும்.

கம்பலகம முகாமொன்றிலிருந்து யானைகளை விரட்டுவதே அவருக்கு ஒப்படைக்கப்பட்ட முதலாவது பொறுப்பாகும்.

அங்கிருந்து வில்பத்து, ஹோர்டன் தென்ன, கதிர்காமம் வட்டார வனம், கல்கே பீட்டு அலுவலகம் போன்ற இடங்களில் அவர் சேவையாற்றினார்.

ரஞ்சித் அவர்கள் 01.12.1988 ஆம் திகதி நிரந்தர ஊழியரொருவராக்கப்பட்டார். அவர் வனவிலங்கு வட்டார உதவியாளரொருவராக 2014 ஆம் ஆண்டு பதவியுயர்வு பெற்றார்.

சேவைக் காலத்தினுள் இந்தியாவின் கல்விச் சுற்றுலாவில் கலந்து கொள்வதற்கு அவருக்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தது.

ரஞ்சித் அவர்கள் தமது உத்தியோகத்தை அன்பாகவும் பக்தியாகவும் நிறைவேற்றுபவர் ஆவார். தமது உத்தியோகம் பற்றி தான் மிகவும் திருப்தியடைவதாக அவர் கூறுகிறார்.

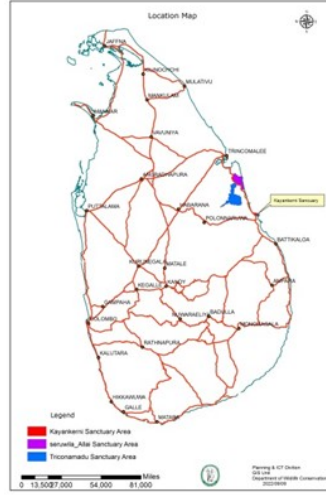
ரஞ்சித் அவர்கள் மூன்று பிள்ளைகளின் அன்பான தந்தை ஆவார். அவரின் மனைவி தொழில் புரிவதில்லை என்பதோடு மகள் தனியார் பல்கலைக்கழகம் ஒன்றில் கல்வி கற்கிறார். இரண்டு மகன்களில் ஒருவர் ரூபாய் ஹில்டன் ஹோட்டலில் பணி புரிகிறார். அடுத்த மகன் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் வழிகாட்டியொருவராகப் பணியாற்றுகிறார்.

ரஞ்சித் அவர்களின் முகவரி W.D. ரஞ்சித், இல.339, மஹயாய வீதி, மிரிஸ்வத்தை, பெலிஅத்தை ஆகும்.



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள வனஜீவராசிகள் ஒதுக்கப் பிரதேசங்கள்

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள வனஜீவராசிகள் ஒதுக்கப் பிரதேசமாக காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயம், திரிகோணமடு இயற்கை ஒதுக்கத்தின் பகுதியொன்றும் சேருவில் அலே சரணாலயத்தின் சிறிய பகுதியொன்றும் உள்ளடங்குகின்றது.



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள
வனஜீவராசிகள் ஒதுக்கப் பிரதேசங்களின் வரைபடம்

காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயம்



காயன்கர்னி சமுத்திர

சரணாலயத்தின் வரைபடம்



இலங்கையில் கிழக்கு வலயத்தின் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள பிரதான சமுத்திர சூழல் இடங்களில் ஒன்றான மட்டக்களப்பில் அமைந்துள்ள காயன்கர்னி பவளப்பாறை 2019 ஏப்ரல் 11 ஆம் திகதி வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் சமுத்திர சரணாலயமொன்றாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு சமுத்திர சூழல் அமைப்பின் பாதுகாப்புக்காகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில், கிழக்கு மாகாணத்தில் கோரளைப் பற்று - வட பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குள் அமைந்துள்ள 953 ஹெக்டயாரான நில அளவொன்றினாலும் அந்நிலப் பிரதேசத்துக்கு இணைந்த சமுத்திர வலயங்களைக் கொண்ட நிலம் “காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயம்” ஆக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இது பல்வேறான பவளப்பாறைகள் மற்றும் ஏனைய உயிர்த் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கு சமூகங்களுக்கான அற்புதமான இல்லமொன்றாகும். மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் கல்குடா பிரதேசத்துக்கு அப்பால் அமைந்துள்ள காயன்கர்னிக்குரிய, நிலப்பரப்புப் பகுதி போன்று பல மடங்குகளினால் பெரிய சமுத்திர நிலத்தில் இது வரை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட அதிகளவான மீனிளங்கள் உட்பட உயர் பல்வகைத் தன்மையைக் கொண்டதாகும். மட்டக்களப்பு வட இப்பவளப்பாறை கடற்கரையிலிருந்து சுமார் 800 மீற்றர் பரந்திருப்பதாகக் கூறப்படுகின்றது. வண்ண மீன்களினால் அலங்காரமான நீருக்குக்கீழ் பூங்காவான இது சுற்றுலாப் பயணிகளின் கவர்ச்சியை ஈட்டிக் கொள்வதற்கு உட்பட்டுள்ளது.



காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயம்



காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயம்



பவளப் பாறைகளில் அடையாளம் காணப்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி மீனினங்கள் 18 இனைத் தெளிவான நீரில் கண்டு கொள்ள முடிகின்றது. வண்ணத்துப்பூச்சி மீனினங்கள் உதாரணமாக, Chaetodon வகைகள்; Red-tailed butterflyfish (*Chaetodon collare*), Speckled butterflyfish (*Chaetodon citrinellus*), Blackwedged butterflyfish (*Chaetodon falcula*), Yellowhead butterflyfish (*Chaetodon xanthocephalus*), Lined butterflyfish (*Chaetodon lineolatus*), Scrawled butterflyfish (*Chaetodon meyeri*), Black-backed butterflyfish (*Chaetodon melannotus*), Latticed butterflyfish (*Chaetodon rafflesi*), Melon butterflyfish (*Chaetodon trifasciatus*) மற்றும் Triangle butterflyfish (*Chaetodon triangulum*) என்பனவாகும். இவை மிகவும் தெளிவாகத் தெளிகின்றதும் வர்ணங்களிலான வண்ணத்துப்பூச்சி மீன்களாகும். அவைகள் வாழ்வது ஆரோக்கியமான பவளப்பாறைகளின் பின்னணியில் மாத்திரமாகும். இவ்வாழிடங்களில் இவ்வகைகள் அதிகளவு காணப்படுதல், வாழிடத்தில் உயிர்ப்பல்வகைத் தன்மையைக் காட்டுகின்றது. அவற்றின் பல்வேறு வர்ணங்களுக்கு சுற்றுலாப் பயணிகளை இயற்கையாகவே ஈர்க்கிறது. பாசிகளில், *Caulerpa taxifolia*, *Ulva*, *Sargassam* மற்றும் *Padina* இனங்கள் உள்ளன. மெல்லிய சேற்றுடனான அடிப்பகுதி பவளப்பாறைகளிடையில் அமைந்துள்ள ஹலோபிலா *Halophile species* மற்றும் என்ஹலஸ் *Enhalus acoroides* எனும் கடற் புல்லினங்களும் உள்ளன. அவை கடலுக்கு அடியில் ஒரேயொரு பூக்கும் தாவரமாவதோடு சமுத்திரத்தில் வாழ்கின்ற ஒரேயொரு தாவரமாகும். சுழியோடியொருவர் பவளப்பாறை இனங்களில் பல்வேறு தன்மையைக் காண்பதோடு, Devil's hand corals (*Lobophytum*) மற்றும் Staghorn பவளப்பாறை *Acropora cervicornis*, *Acropora formosa*, Rose coral (*Montipora aequituberulata*) போன்ற பவளப்பாறை இனங்கள் அவற்றுள் உள்ளன. மேலும் பல்வேறு வகைகளில் பவளப்பாறை இனங்களினட தொடரொன்றாக, Cauliflower coral or Lace coral (*Pocillopora damicornis*), Rasp coral (*Pocillopora verrucosa*), *Pocillopora eydouxi*, Stony coral (*Porites rus*), Star coral (*Favites abdita*) ஆகும். Feather duster worms (*Sabella species*), Lobsters (*Panulirus species*), Common spider conch (*Lambis lambis*), The giant spider conch (*Lambis truncate*), Coral snails (*Drupa species*), Onus species மற்றும் Sea urchin (*Echinethrix calamaris*) இப்பவளப்பாறைகளிடையில் காணப்படுவதோடு முதுகெலும்பற்றவை (Invertebrates) சிலவாகும்.





Melon butterflyfish (*Chaetodon trifasciatus*)



காயன்கர்னி சமுத்திர சரணாலயத்தப் பாதுகாத்துக் கொள்வது தொடர்பான பங்குதாரர்கள் பாரிய அளவு ஒன்றிணைந்த முழுநேர முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளதோடு இப்பாதுகாப்புப் பயிற்சியின் பங்குதாரர்களாக சமுத்திர சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை (MEPA), வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் மாவட்ட செயலாளரின் பங்கேற்பும் உள்ளது.

திரிகோணமடுவ இயற்கை ஒதுக்கம்

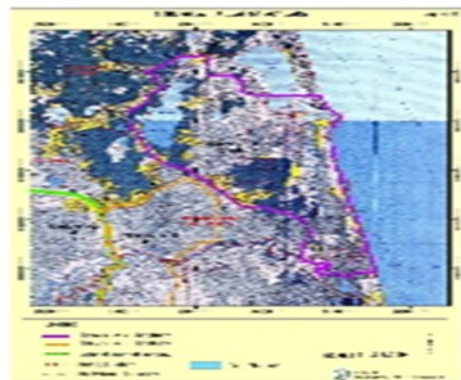


திரிகோணமடுவ இயற்கை ஒதுக்கத்தின் வரைபடம்



பிரபலமல்லாத வனஜீவராசிகள் ஒதுக்கமொன்றான திரிகோணமடுவ, மடு மரங்கள் பெரும்பாலும் பரந்துள்ள பொலன்னறுவை, திருகோணமலை மற்றும் மட்டக்களப்பு போன்ற மாவட்டங்கள் ஊடாகச் செல்கின்றது. உலர் கலந்த என்றும் பசுமையான வனப்போர்வையொன்றினை உடைய இந்நிலம் 1986 ஒக்டோபர் 24 ஆம் திகதி இலக்கம் 424/24 இன் கீழ் வர்த்தமானியில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்த நிலமும் சமதள நில அமைப்பினைக் கொண்டமையினால் புல் நிலங்களும் பரந்திருப்பதோடு சுமார் 25019 ஹெக்டயார் ஆன உயர் வனஅடர்த்தியினால் மூடப்பட்டுள்ளது. முதிரை, பாலை, வீரை, காட்டு நொச்சி, கருங்காலி, பதுரங்கலி, அத்தி போன்ற தாவரப் போர்வையினாலும் கமாச்சிப் புல், தர்ப்பைப் புல் புல்லினங்களையும் இங்கு கண்டு கொள்ள முடிகின்றது. காட்டிற்கு கம்பீரத்தைச் சேர்க்கின்ற யானைக் கூட்டங்கள் தமது வருடாந்த பருவகால இயக்கத்துக்காக திரிகோணமடுவ இயற்கை ஒதுக்கத்தைப் பயன்படுத்துகின்றன. மகாவலி கங்கையின் கிளையாறுகள் இரண்டான வெருகல் ஆறு மற்றும் கந்தக்காடு ஆறு ஒதுக்கத்தினூடாகப் பாய்ந்தோடுவதோடு சுமார் 5-10 க்கும் இடையிலான அளவு வாடிகள் போன்றே இரு வில்லுகளையும் கொண்டது. வரண்ட வலயத்துக்குரிய விலங்குகளின் வாழிடமொன்றான இது யானை, புள்ளி மான், மரை, சிறுத்தை போன்ற பாலூட்டி விலங்குகளினால் அழகாகின்றது.

சேருவில் அலே சரணாலயம்



சேருவில் அலே சரணாலயத்தின் வரைபடம்



சேருவில் அலே சரணாலயமொன்றாக 1970.10.09 ஆம் திகதி இலக்கம் 14925 இன் கீழ் வர்த்தமானியில் அறிவிக்கப்பட்டது. இச்சரணாலயம் திருகோணமலை நிர்வாக மாவட்டத்தில் சேருவில் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குரிய கொட்டியார் பத்துவ எனும் கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவில் 15,540 ஹெக்டயார் நில அளவொன்று முழுவதும் பரந்துள்ளது. சரணாலயத்தில் தாவரங்கள் போன்றவை வரண்ட வலயஎன்றும் பசுமையான காடுகளினால் அமையப் பெற்றுள்ளதோடு தாவரங்களின் பல்வேறுபட்ட தன்மையினால் இங்கு வாழ்கின்ற விலங்குகளின் உணவு, நிழல் மற்றும் பாதுகாப்பு குறையாதவாறு கிடைக்கிறது. உல்லக்கலீ (Ullackalie) ஆக அடையாளம் காட்டப்படுகின்ற பாரிய ஆழமற்ற அதாவது சுமார் 2 மீற்றர் ஆழமுள்ள களப்பொன்று இச்சரணாலயத்துக்குரிய நிலப் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது.



25

ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய

பூங்கா



- அனுபவம் - ஹிக்கடுவை சரணாலயம் இவ்வாறுதான் தேசிய பூங்காவாகியது
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. அசங்க குணவர்தன அவர்கள்
- ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவின் விபரம்



ஹிக்கடுவை சரணாலயம்

இவ்வாறுதான் தேசிய பூங்காவாகியது

ஹிக்கடுவை பிரதேசம் ஆரம்பத்தில் சரணாலயமொன்றாக அறிவிக்கப்படுகின்றது. பின்னர் இயற்கை ஒதுக்கமொன்றாகவும் மூன்றாவதாக தேசிய பூங்காவொன்றாகவும் பிரகடனப்படுத்தப்படுகின்றது. ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்கா, 2022 ஆம் ஆண்டு பூரண சமுத்திர தேசிய பூங்காவொன்றாக நிறுவப்பட்டது.

1998 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர் ஹிக்கடுவையில் திடப்பொருட்கள் 60 க்கு உரிய பவள இனங்கள் 180 க்கும் அதிகமான அளவு காணப்பட்டது. 1998 இல் வந்த “எல்நினோ” எனும் வெப்பம் நீரோட்டங்கள் காரணமாக பவளப் பாறைகள் சேதமடைந்தன. சில இனங்களின் அடர்த்தி குறைந்தது.

இங்கு விஞ்ஞான உரிமையாண்மை வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்தாலும், திணைக்களத்துக்குரிய கட்டடமொன்று இருக்கவில்லை. அலுவலகத்தை நடத்திச் சென்றதும் வாடகைக்கு எடுத்த கட்டடமொன்றிலேயாகும். 2006 ஆம் ஆண்டில் இறுதியில் போன்று ஹிக்கடுவை கூட்டுறவு நிறுவனத் திணைக்களத்துக்குரிய நிலமொன்றை வழங்கினார்கள். அங்கு சிறிய அலுவலகமொன்றை அமைத்தாலும் விஞ்ஞான முகாமைத்துவத்துக்கு அது போதுமானதாக இருக்கவில்லை.

2008 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் எனக்கு யால தேசிய பூங்காவில் இருந்து ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவின் இடப் பொறுப்பாளராக இடமாற்றமொன்று கிடைத்தது.



இக்காலம் முழுவதும் மிகவும் மிக முறையின்றி மீன்களைக் கொலை செய்யும் பன்னிரண்டு படகுகளை அண்மித்த அளவு நங்கூரமிடப்பட்டிருந்தது. தேசிய பூங்காவின் மூலம் படகுகளினால் கொண்டு வரப்படும் மீன்களை வெளியே எடுத்துச் செல்லப்பட்டது. சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான குளியல், ஸ்னோர்கலின் செய்தல் போன்றே பவளப் பாறைகளைப் பார்வையிடுவதற்காகச் செல்லல் ஆபத்தானது.

நாம் ஆரம்பத்தில் முறையான திட்டமொன்றைத் தயார் செய்தோம். வனஜீவராசிகள் திணைக்களம், கடற்கரை பாதுகாப்பு திணைக்களம் மற்றும் பொலிஸ் இணைந்து சுற்றுலா முகாமைத்துவ திட்டமொன்றைத் தயார் செய்தோம். இப்பணிக்கு பிரதேச குழுவின் உதவியும் கிடைத்தது. அக்காலத்தில் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகம் எச்.டீ. ரத்நாயக்க அவர்கள் ஆவர்.

இத்திட்டத்தின் பிரகாரம் நாம் ஆரம்பத்தில் பவளப்பாறைகளைப் பார்வையிடும் கண்ணாடி அடிப் படகுகளைப் பதிவு செய்தோம். ஆரம்பத்தில் படகுகள் 53 பதிவு செய்யப்பட்டன. அவ்வாறே மீன்களை மரணிக்கவைப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் படகுகளை தேசிய பூங்காவிலிருந்து அகற்றினோம். ஸ்னோர்கலின் செய்வதற்காக வலயமொன்றும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு குளிப்பதற்கு வலயமொன்றையும் தயார் செய்தோம். அவற்றுடனே இவ்வலயங்களுக்கு வெளியே படகுப் பயணம் செய்யும் பாதையைத் தயாரித்தோம். இதன் மூலம் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான பாதுகாப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

படகுகளை நிறுத்துவதற்கு வேறாக பிரதேசமொன்றினைத் தயாரித்தோம். இதற்கு எதிர்ப்பும் வந்தது. படகு உரிமையாளர்கள் பல படகுகளை வீதிக்கு இழுத்து காலி, கொழும்பு வீதியில் எதிர்ப்பு ஆர்ப்பாட்டமொன்றை நடத்தினர்.



அது தொடர்பாக நாம் சட்ட ரீதியான நடவடிக்கையை எடுத்தோம்.

எமது அலுவல நிலத்துக்கு காணியொன்றினை எடுத்திருந்தனர். காலாகாலமாக கடல் கொந்தளிப்புக் காலத்திற்கு படகுகளை இழுத்து இந்நிலத்தில் வைப்பர். 2010 ஆம் ஆண்டில் நாம் இக்காணியில் எமது புதிய அலுவலகத்தை கட்டுவதற்கு ஆயத்தமானோம்.

கட்டடத்தின் அடிப்படையை இடுவதற்கு கிரிதலை பயிற்சிக் குழுக்கள் இரண்டின் அதிகாரிகள் வந்தனர். அவ்வாறே ஹிக்கடுவையில் வனஜீவராசிகள் அலுவலகத்தினதும், பிரதான அலுவலகத்தினதும் மற்றும் கலமெடிய வனஜீவராசிகள் அலுவலகத்தினதும் அதிகாரிகள் வந்தனர். மக்கள் அன்று அங்கே பாரிய போராட்டமொன்றை செய்தனர். கட்டடத்தைக் கட்டுவதற்கு இடத்தை விடவில்லை. நாம் அவ்வேளையில் பின்தள்ளப்பட்டோம். பணியை நிறுத்தினோம்.

அதன் பின்னர் அமைச்சின் உதவியைப் பெற்றுக் கொண்டு மாவட்டக் குழுவிடம் சென்று உதவியைப் பெற்றோம். ஒரு மாதத்தின் பின்னர் மீண்டும் பணிகளை ஆரம்பித்தோம். போராட்டத்துடன் தொடர்புபட்ட பிக்குமார்களே வந்து பிரித் கூறினர்.

இதன்போது வனஜீவராசிகள் அலுவலகத்தின் பணிகள் நிறைவடைந்து முழுமையான கடமைகள் அங்கு நிகழ்ந்தன. எமக்கு வனவிலங்கு அனுமதிப் பத்திரமொன்று வழங்க முடியாமல் இருந்தது. இச்செயன்முறைக்கு அதே நேரத்தில் அனுமதிப் பத்திரமொன்று வழங்குவதற்கும் நடவடிக்கை எடுத்தோம்.

அனுமதிப் பத்திரத்தை வழங்கிய தினத்தன்றும் போராட்டம் ஏற்பட்டது. பொலிஸும் ஹிக்கடுவை நகர சபையின் குழுக்களின் உதவியும் எமக்குக் கிடைத்தது. எமது அனுமதிப் பத்திரத்துடன் படகுகளின் மூலம் அறவிடப்பட வேண்டிய நூற்றுக்குப் பத்து வீதமான உல்லாச



வரியை அறவிடவும் முடிந்தது.இக்காலத்தினுள் அதாவது 2009-2014 வரையான காலத்தில் நான் ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவில் தங்கியிருந்தேன். மறக்க முடியாத சம்பவங்கள் தொடரொன்று எனது நினைவில் நின்றன.

2023 ஆண்டில் மீண்டும் எனக்கு ஹிக்கடுவைக்கு இடமாற்றமொன்று கிடைத்தது. இவ்வருடம் பவளப் பாறைகள் பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கு ஆரம்பித்தோம். அது அடுத்த ஆண்டில் ஜூலை மாதத்தில் நிறைவு செய்ய முடியும்.

ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவின் மேம்பாட்டுக்கு பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கின்றேன்.





திரு. அசங்க குணவர்தன அவர்கள்

திரு. அசங்க குணவர்தன அவர்கள் 1998 இல் போட்டிப் பரீட்சையொன்றில் தெரிவு செய்யப்பட்டு வனவிலங்கு வன பாதுகாவலர் II ஆம் தரத்தின் அதிகாரியொருவராக வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் சேவைக்கு இணைந்தார்.

லுணுகம்வெஹர, பிரதான அலுவலகம், உடவளவை, மாதுறு ஓயா, யால மற்றும் ஹிக்கடுவை தேசிய வனங்களில் தற்போது அவர் 25 வருட சேவைக் காலத்தைப் பூர்த்தி செய்துள்ளார்.

சேவைக்கு இணையும் போது விவசாய டிப்ளோமாவொன்றை நிறைவு செய்திருந்த அசங்க குணவர்தன அவர்கள் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் வனவிலங்கு முகாமைத்துவம் பற்றிய டிப்ளோமா பாடநெறியொன்றையும் நிறைவு செய்துள்ளார்.

அசங்க குணவர்தன அவர்கள் சிறு வயதிலிருந்து உயர் தரம் வரை காலி சாந்த அலோசியஸ் வித்தியாலயத்தில் கல்வியைப் பெற்றார்.



2004 ஆம் ஆண்டில் சந்தமாலி படுவன்துடுவ செல்வியுடன் திருமணம் செய்து கொண்ட அவர் தற்போது மகள் ஒருவரினதும் மகன் ஒருவரினதும் தந்தையாவார். மனைவி சந்தமாலி அழகுக்கலைத் துறையில் பணியாற்றுகிறார். மகள் காலி சவுத்லேண்ட் வித்தியாலயத்தில் உயர் தரம் படிப்பதோடு மகன் காலி சாந்த அலோசியஸ் வித்தியாலயத்தில் சாதாரண தரம் படிக்கிறார்.

அவரின் முகவரி 551, படுகொட, பூஸ்ஸ ஆகும்.



ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்கா



1979 ஆம் ஆண்டில் மே 18 ஆம் திகதி சரணாலயமொன்றாகவும் 1988 ஆம் ஆண்டில் ஆகஸ்ட் 14 ஆம் திகதி இயற்கை ஒதுக்கமொன்றாகவும் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட ஹிக்கடுவை பிரதேசம் பவளப் பாறைகளைப் பாதுகாக்கும் பிரதான நோக்கத்துடன் 2002 ஆம் ஆண்டில் ஒக்டோபர் 5 ஆம் திகதி வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் மூலம் வர்த்தமானி இலக்கம் 1257/14 இன் கீழ் ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது. ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்கா தென் மாகாணத்தில் காலி மாவட்டத்தில் ஹிக்கடுவை பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குள் அமைந்துள்ளது. 101.58 ஆன சதுர ஹெக்டயாரினைக் கொண்ட இது வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின்படி இலங்கையிலுள்ள பூங்காக்களுள் கடல் உயிரினங்களுடனான சூழல் அமைப்பொன்றைக் காண முடியுமான இலங்கையிலுள்ள தேசிய சமுத்திர பூங்காக்கள் மூன்றில் ஒன்றாகும். ஏனைய இரண்டு பூங்காக்களும் அதாவது ஆதமின் பாலம் சமுத்திர தேசிய பூங்கா மற்றும் புறாத் தீவுகள் தேசிய பூங்காவுமாகும்.





ஹிக்கடுவை வனஜீவராசிகள் அலுவலகம்

ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவிடமுள்ள கடற்கரை 4 கிலோமீற்றர் தூரத்துக்கு பரந்துள்ளதோடு குறுகிய அதாவது இங்குள்ள அதாவது பவளப்பாறை கடல் உயிரினங்களின் பெருகும் இடமொன்றாக முக்கிய பணியொன்றை நிறைவேற்றுகின்றது. பவளப்பாறை இயற்கையாக ஏற்படும் கடலோர அரிப்புக்கு எதிராகச் செயற்படுவதனால் அவை இயற்கையாக உடைப்புநீராகவும் இனங்காணப்படுகின்றது.

ஈர வலயத்துக்குரிய இந்நிலம் தென்மேல் பருவக்காற்றினைப் போன்று வடகீழ் பருவக்காற்றினால் மழை கிடைப்பதோடு வெப்பநிலை சுமார் 28°C ஆகும். மத்திய வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி 1500 க்கும் 5000 மில்லிமீற்றர் அளவு ஆவதோடு இங்கு வருடத்தில் ஏப்ரல் மாத நடுவிலிருந்து ஜூன் மத்திய கால எல்லை வரை தென்மேல் பருவக்காற்றினால் போசணையடைந்து நவம்பர் மாதம் வரை வடகீழ் பருவக்காற்று மழையினால் போசணையைப் பெற்று செப்டெம்பர் மாத நடு எல்லையிலிருந்து நவம்பர் மாதம் வரை வடகீழ் பருவ மழையினால் போசணையடைகின்றது. இப்பருவ மழை கிடைக்கும் கால வரையறையினுள் கடல்லைகள் வேகமாகும் நிலையினைக் காட்டுகின்றது.



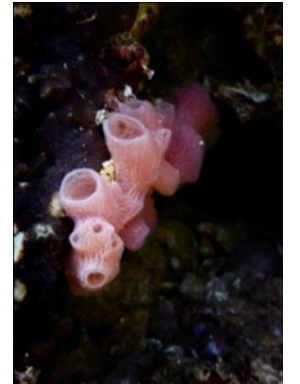
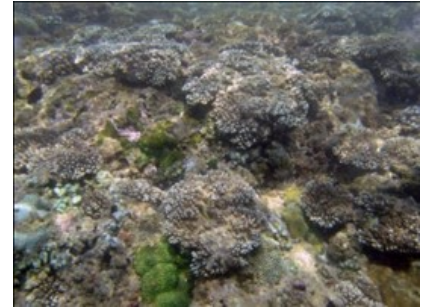
ஜனவரியிலிருந்து மார்ச் வரையான காலம் வரண்ட காலநிலையினைக் கொண்டதோடு, இக்காலம் வனத்தினுள் சுற்றுலாவுக்குப் பொருத்தமான காலமொன்றாகும். இங்கு நீரின் வெப்பநிலை செ. கி. 28° C-30° C வரையாகும்.

இப்பூங்கா கடல் புற்களின் தொகையானதாகும். Green macro algae (*Halimeda Sps.*, Sea water algae (*Caulerpa Sps.*), Sea lettuce -Edible green algae (*Ulva Sps.*) மற்றும் Small brown algae (*Padina Sps.*) எனும் பாசி இனம் இங்கு இலகுவாகக் கிடைக்கின்றன. பச்சை நிறமுள்ள உவர்நீர் பாசிகள், அதாவது Green macro algae மற்றும் Sea water algae கடல் ஆழம் மீற்றர் 5 இலிருந்து 10 வரையான பிரதேசம் முழுவதும் பரந்துள்ளன. கடல் புற்கள் எனும் சமுத்திர உயிரினங்கள் பலவற்றின் உணவு ஆதாரமாகும். கடற் புற்கள் வண்டல் மண்ணை தக்க வைத்து, கடலின் அடிப்பகுதி அரிப்பைத் தடுக்கின்றது. மேலும் அழிவுறும் அச்சுறுத்தலுக்கு முகம்கொடுத்துள்ள கடற் பன்றி மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட விலங்குகளான கடலாமைகளுக்கும் வாழ்விடங்களை வழங்குகின்றது.

பவளப் பாறைகளை உருவாக்கும் பவளங்கள் பெருமளவு ஆழமற்ற நீரிலே கிடைக்கின்றன. பவளப் பாறையைப் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ள இத்தேசிய பூங்காவின், பவளப் பாறைகள், பவளங்களின் தன்மைகளின் பிரகாரம் விளிம்புப் பாறை (Fringing Reef), பெருந்தடுப்புப் பாறை (Barrier Reef) மற்றும் வளைய வடிவப் பாறை (Atolls) என வகைப்படுத்தப்படும். மான் கொம்பு பவளப் பாறைகள் Stag Horn Coral (*Acropora Sps.*), மரை கொம்புப் பவளப் பாறைகள் Elk Horn Coral (*Acropora Sps.*), கோவா வடிவமுள்ள பவளப் பாறைகள் Cabbage Coral (*Montipora Sps.*), மூளை வடிவமான பவளப் பாறைகள் Brain Coral (*Mussidae and merulinidae Sps.*), மேசை வடிவான பவளப் பாறைகள் Table Coral (*Acropora Sps.*), நட்சத்திர வடிவான பவளப் பாறைகள் Star Coral (*Montastraea Sps.*)



என்றவாறு பல வடிவங்களிலான பவளப் பாறை இனங்கள் 31 க்குரிய இனங்கள் 60 பதியப்பட்டுள்ளன. பவளப் பாறையொன்று உலகில் அதிகமான உற்பத்தித்திறன் உள்ள சூழல் அமைப்பொன்றாக இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு மீனின வகைகள் உட்பட சமுத்திர உயிரினங்கள் பலவற்றுக்கு வாழிடத்தையும் உணவையும் வழங்கும் அதாவது சமுத்திரத்தில் வாழ்வினை நடத்திச் செல்கின்ற சூழல் அமைப்பொன்றாகும். நீரின் வெப்பநிலை, கிடைக்கும் ஒளியின் அளவு, உணவைப் பெற்றுக் கொள்ளும் வசதி போன்ற வெளி அறிகுறிகளின் பிரகாரமும் பவளப் பாறைகளின் தோற்றம் மற்றும் அளவு மாறுபடுவதற்கு தாக்கம் செலுத்துகின்றது.



பவளப் பாறை இனங்கள்



ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவினுள் 48 இனங்களுக்குரிய மீனினங்கள் 113 உம் வர்ணங்களிலான விருப்புக்குரிய மீனினங்கள் சுமார் 8 உம் பதியப்பட்டுள்ளன.



பவளப் பாறைகளை அண்டிய மீன்கள்

நண்டுகள், கடலாமைகள், இறால்கள், பாறை இறால்கள், சிப்பிகள் மற்றும் கடல் புழுக்கள் போன்ற முள்ளந்தண்டு வரிசை இல்லாத உயிரினங்கள் பலவும் கிடைக்கின்றன. கடலாமை இனங்கள் 3 உம் போன்றே அழகான மீனினங்களும் ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவில் வாழ்கின்றன.



கடலாமையொன்று



விசேடமாக ஹிக்கடுவை பவளப் பாறைகள் சமுத்திர வாழ் உயிரினங்களின் பெருகும் இடமொன்றாக (Breeding grounds) ஆகவும் அறிமுகப்படுத்த முடியும். இங்கு கண்ணாடி அடியினைக் கொண்ட படகுகளினால் பவளப்பாறைகளை அவதானிப்பதற்குப் போன்றே ஸ்னோர்க்லின் (Snorkelling), ஸ்கூபா டைவின் (Scuba diving) மற்றும் நீச்சல் போன்ற நீர்ச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுவதற்கும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு சந்தர்ப்பம் உள்ளது.



ஸ்னோர்க்லின் (Snorkelling)



கண்ணாடி அடியினைக் கொண்ட படகுகள்
(Bottom Glass Boats)



மணற் கடற்கரை

கொழும்பு காலி பிரதான வீதியில் வந்து ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவுக்கு வருகை தர முடியும். கொழும்பு காலி அதிவேக நெடுஞ்சாலையில் காலிக்கு வந்து காலியிலிருந்து பழைய காலி வீதி ஊடாக கொழும்பு திசைக்கு வருவதனால் ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவுக்கு வர முடியும்.



இலங்கையில் தென் நீள் கடற்கரையில் உள்ள ஆழமற்ற அலங்கார பவளப்பாறைகள் உள்நாட்டு வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் கவர்ச்சியை ஈர்த்துக் கொண்டாலும் இயற்கை ஆபத்துக்கள் மற்றும் மனித செயற்பாடுகள் பவளப்பாறைகள் சேதமடைவதற்கு அதிக தாக்கம் செலுத்தின. டைனமைட் இட்ட மீன்களைப் பிடிப்பதற்கு பெரும்பாலான மீனவர்கள் முற்படுவது மீனினங்களின் தொகை சேதமடைவதற்கு காரணமொன்றாவதோடு பவளப் பாறைகளின் சேதத்துக்கும் காரணமொன்றாகும். முறைசாரா மீன்பிடி முறைகள் இவ்வாறு கண்கவர் பவளப் பாறைகளை அழிக்கின்றன. சில காலங்களுக்கு முன்பு உள்நாட்டு வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு பவளப் பாறைகளைப் பார்வையிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் கண்ணாடி அடியினைக் கொண்ட படகுகள் (Bottom Glass Boats) அதிகளவான தடவைகள் பவளப் பாறைகளைச் சார்ந்த சமுத்திர சூழலில் பயணிக்கும் போது அப்படகுகளினால் சூழலுக்கு விடப்படும் எண்ணெய் சார்ந்த ஏனைய கழிவுகளின் மூலம் பவளப் பாறைகளைச் சார்ந்து வாழும் உயிரினங்களுக்கு பல்வேறான அச்சுறுத்தல்கள் ஏற்படுவது போன்றே பவளப் பாறைகளுக்கும் பாரிய தாக்கத்தினைக் கொண்டு வருவதற்கு உள்ளாகியுள்ளது. உள்நாட்டு சுண்ணாம்பு கைத்தொழிலுக்காக பவளப் பாறைகளை உடைப்பதனாலும் அக்காலத்திலிருந்தே பவளப் பாறைகளுக்கு பாரிய சேதம் ஏற்பட்டு இவ்வாறு பவளப் பாறை உயிரினங்கள் பல அழிந்து செல்லும் நிலைமைக்கு உள்ளாகியது. 1998 இல் ஏற்பட்ட வெப்ப நீரோட்டங்களைக் கொண்ட எல்நினோ நிலைமையினால் பவளப் பாறைகள் பாரிய அளவில் சேதத்துக்குள்ளாகியது. சுனாமி போன்ற நிலைகளில் பவளப் பாறைகள் வலுவான தடையாகச் செயற்படுவதனால் பவளப் பாறைகளைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கு செயற்படுதல் எமது அனைவரினதும் கடமையாகும்.



அதனால் சிறிதாக இருந்தாலும் அழகான தீவொன்றான இலங்கையில் பெரும் செல்வமொன்றான ஹிக்கடுவை சமுத்திர தேசிய பூங்காவுக்கான சூழலியல் மற்றும் இயற்கையான பெறுமதியை விளங்கி அதனைப் பாதுகாப்பது கட்டாய பணியொன்றாக உள்ளது.

தொகுத்தெடுப்பு-

இலங்கையின் தேசிய வனப் பூங்காக்கள் (பீ. எம்.சேனாரத்ன) கிரந்தம் மற்றும் இணையத்தின் மூலமாகவேயாகும்.



26

ஹொராவ்பொத்தான

தேசிய பூங்கா



ஹொராவ்பொத்தான தேசிய பூங்கா
Horrowpatana National Park



- அனுபவம் - இலங்கைக்கான யானைகள் கணக்கெடுப்பு
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. எச். தயாவன் ரத்நாயக அவர்கள்
- ஹொராவ்பொத்தான தேசிய பூங்கா வின் விபரம்



இலங்கைக்கான யானைகள்

கணக்கெடுப்பு

இலங்கையில் காட்டு யானைகளின் எண்ணிக்கை பற்றி பல்வேறு மாகாணங்களில் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தாலும் நாடு முழுவதும் உள்ளடக்கப்படும் வகையில் நாடளாவிய ரீதியில் யானைகள் கணக்கெடுப்பொன்று மேற்கொள்ளப்படவில்லை. அதனால் அக்கணக்கெடுப்பினை 2011 ஆகஸ்ட் மாதம் மேற்கொள்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. 2011 ஆண்டில் நான் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகமாக நியமிக்கப்பட்டதுடன் இக்கணக்கெடுப்பினைத் தொடங்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டோம். அக்காலத்தில் முழு இலங்கையும் உள்ளடக்கப்படும் வகையில் அனைவரையும் இணைத்துக் கொண்டு யானைகள் கணக்கெடுப்பொன்றை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான ஆரம்ப திட்டத்தை தயார் செய்தோம். யானைகள் கணக்கெடுப்பு எனது மறக்க முடியாத நினைவொன்றாகும்.

இலங்கையில் ஆரம்ப காலத்திலிருந்து யானைகள் வாழ்ந்தன. ஆசிய யானைகள் உப இனங்கள் மூன்றில் ஒன்றான *Elephas maximus maximus* இருப்பது இலங்கையில் மட்டுமாகும். இலங்கையில் யானைகள் எவ்வளவு உள்ளன எனக் கூறுவதென்பது எப்போதும் அனுமானமாகும். ஒவ்வொரு காலங்களிலும் யானைகள் 15000-10000 இருந்தன எனக் கூறப்படுகின்றமை தவறில்லை. தற்போது யானைகளின் கணக்கெடுப்பு மாகாணங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு மாத்திரமே இடம்பெற்றிருந்தது. முன்னர் இலங்கை முழுவதிலும் யானைகள் பரந்திருந்தன. இப்பரம்பல் ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் பின்னர் தோட்டப் பொருளாதாரத்துடன் மாறுபட்டது. மலைநாட்டு வலயத்தில் யானைகள்



ஆங்கிலேய அட்சியாளர்களினால் கொல்லப்பட்டதனால் அவ்வலயம் யானைகள் இன்றிய பிரதேசமொன்றாகியது. தற்போது சிரிபா வன வட்டாரத்தில் யானைகள் பதினெட்டும் சிங்கராஜவுக்கு அருகில் இரண்டும் உள்ளன. எஞ்சிய அனைத்து யானைளும் இருப்பது வரண்ட வலயத்திலும் இடைமத்திய வலயத்திலுமாகும்.

இலங்கையில் காலகாலமாக இருக்கும் யானை-மனித மோதலைத் தீர்ப்பதற்குத் தேவையான தற்காலிக இலங்கையில் யானைகள் எவ்வாறு உள்ளன, எவ்வாறு பரம்பலடைந்துள்ளன? பெண் ஆண் வீதம் என்ன? அவைகளின் எண்ணிக்கை வீதம் எவ்வாறு? பெண் யானைகளின் தொகை வீதம் எவ்வளவு மற்றும் ஆரோக்கியமான யானைகளின் எண்ணிக்கையொன்று உள்ளதா? போன்ற தகவல்கள் தேவைப்பட்டன. வடகிழக்கு யுத்த சூழ்நிலையினால் அப்பிரதேசங்களில் யானைகள் எவ்வளவு உள்ளன என்பதனைப் பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிப்பது சிரமமாக இருந்தது. 2009 ஆண்டில் யுத்தம் நிறைவடைந்தாலும் அப்பிரதேசங்களில் மிதிவெடிகள் போன்ற பிரச்சினைகளினால் காட்டுக்குள் செல்வதற்கு ஆபத்தாக இருந்தது. 2011 ஆண்டாகும் போது பெரும்பாலான மிதிவெடிகள் அகற்றப்பட்டிருந்தன. அதனால் அப்பிரதேசங்களையும் கணிப்பீட்டுக்கு எடுத்துக் கொள்ள முடிந்தது.

யானைகள் கணிப்பீடு பற்றி திட்டமிடுவதில் நாம் முதலில் இலங்கை முழுவதிலுமுள்ள காட்டுப் பகுதிகளை உள்ளடக்கும் வகையில் கணிப்பீட்டினை மேற்கொள்வதில் கவனம் செலுத்தினோம். இது சாதாரண மக்கள் தொகைக் கணிப்பீட்டையும் விட வித்தியாசம் என்பதனாலும் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் சேவையிலுள்ள அதிகாரிகள் வரையறுக்கப்பட்டளவு இருந்ததனாலும் வேறு நிறுவனங்களின் அதிகாரிகளையும் சாதாரண மக்களையும் வெளியிலிருந்து தேடிக் கொள்ள வேண்டியேற்பட்டது. அது சவாலானது.



அவர்கள் குறைந்தபட்சம் இரண்டு நாட்களாவது பூரணமாக காட்டுக்குள் செலவழிப்பதற்கு அவசியமாகும். அவ்வாறே யானைகளின் வகைகளை இனங்காணுதல் பற்றிய புரிந்துணர்வும் காணப்பட வேண்டும்.

இக்கணிப்பீட்டினை திட்டமிடும் தினங்களில் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் முழு+ பணிக்குழுவினர் முழுவதும் ஆயிரத்தை அண்டிய அளவாகும். அவர்களிலும் ஒரு பிரிவினரை மாத்திரமே இப்பணியில் ஈடுபடுத்திக் கொள்ள முடிந்தது. அதனால் வெளியிலிருந்து பாரியளவிலான அதிகாரிகளைத் தேடிக் கொள்வதற்குத் தேவையானது.

நாம் சுயேட்சை அமைப்புக்களுக்கு, கிராமிய அழைப்புக்களுக்கு, முப்படையினருக்கும் பொலிஸாருக்கும் போன்றே பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கும் இதில் கலந்து கொள்ளுமாறு அழைப்பு விடுத்தோம். பெரும்பாலானவர்கள் விருப்பம் தெரிவித்தனர். விசேடமாக சுயேட்சை தொழிலாளர் பங்களிப்பு போன்றே பொருளுதவி வழங்குவதற்கும் விருப்பத்தைத் தெரிவித்தனர். பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்தும் பெரிமளவு ஒத்துழைப்பு வழங்குவதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது. யானைகளைப் பற்றி தொடர்ச்சியாக ஆய்வு செய்து பேராசிரியர் சால்ஸ் சந்தியா பிள்ளை மற்றும் பேராசிரியர் எஸ். விஜய மொஹான் போன்றே பேராசிரியர் யூ.கே.ஜி.கே. பத்மலால் அதிக விருப்பத்துடன் இதற்காக முன்வந்தனர்.

யானைகள் கணிப்பீட்டில் தலைமைத்துவம் அப்போதைய பிரதிப் பணிப்பாளர் ஒருவராக இருந்த என்.ஆர்.பீ. திஸாநாயக அவர்களுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் அதிகாரிகளான அப்போதைய பிரதிப் பணிப்பாளர்களாக இருந்த சந்தன சூரியபண்டார, ரன்ஜன் மாரசிங்ஹ, மஞ்சல அமரரத்ன, டப்.என்.கே. பதிரத்ன, விலங்கு வைத்தியர் தாரக பிரசாத், யூ.எல். தவ்பீக், சாந்தனீ வில்சன் மற்றும் பீ.எம்.யூ. தர்மதிலக போன்ற அதிகாரிகளுக்கு மாகாண ரீதியாக பொறுப்புக்கள் ஒப்படைக்கப்பட்டன. அவ்வாறே



இதற்காக ஈடுபடுத்தப்படும் முப்படையினரினதும் பொலிஸினதும் அதிகாரிகளுக்கு, கிராம பாதுகாப்பு வீரர்களுக்கு, பல்கலைக்கழக மற்றும் சுயேட்சை அமைப்புக்களினால் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு, திணைக்களங்களின் அதிகாரிகளுக்குத் தேவையான பயிற்சிகளை வழங்குவது கடினமான பணியொன்றாகியது. எனினும் அவ்வனைத்து பணிகளையும் வெற்றியாக மேற்கொள்வதற்கு எம்மால் முடிந்தது.

2011 ஆம் ஆண்டில் நாம் எதிர்பார்த்தவாறு நீண்ட வரண்ட காலநிலையொன்று காணப்பட்டது. போயா வருவதன் பிரகாரம் சந்திர ஒளி நன்றாகக் கிடைக்கும் தினத்தை இதற்குப் பயன்படுத்திக் கொள்ள எதிர்பார்த்தோம். விலங்குகள் நீர் அருந்தும் இடங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட செயன்முறையின் (Water hole counts method) இன் பிரகாரம் விஞ்ஞான ரீதியாக இப்பணிகளை மேற்கொண்டோம். யானை ஒருநாளுக்குள் ஏதாவதொரு நீர்ப் பாவனையை மேற்கொள்வதனால் நாளின் ஏதாவதொரு சந்தர்ப்பத்தில் நீர் அருந்தும் இடத்திற்கு வரும். அப்போது அவைகளை இலகுவாக கணிப்பீட்டுக்கு உட்படுத்துவோம். நாம் அவ்வாறு நீர் அருந்தும் இடங்கள் 1553 இனைத் தெரிவு செய்தோம். மூன்று நாட்கள் காட்டில் தங்கியிருப்பதற்குத் தேவையான கள கருவிப் பொதியொன்றை அதிகாரிகளுக்கு வழங்கினோம். உலர் உணவு, தேவையான தொடர்பு வசதிகள், மின் விளக்குகள் போன்ற உபகரணங்களைத் தேவையானவாறு வழங்கினோம்.

இது தொடர்பாக விரிவான வெகுசனப் பிரச்சாரமொன்றையும் நாம் வழங்கினோம். எனினும் கணக்கெடுப்புக்கு 2-3 நாட்கள் இருக்கும் போது ஒத்துழைப்பினை வழங்கிக் கொண்டிருந்த பெரும்பாலான சுயேட்சை அமைப்புக்கள் அப்பணியை நிறைவேற்றுவது தொடர்பில் பல்வேறு கருத்துக்களைத் தெரிவித்து அதற்கு கலந்து கொள்வதில்லை என அறிவித்தன.

இச்சந்தர்ப்பத்தில் கணக்கெடுப்பை நிறுத்தினால் மீண்டும் பல வருடங்கள் அது பின்னே செல்கின்றது. செலவு செய்த பணம் வீணாகிச் செல்கின்றது. திணைக்களத்தில் சிரேஷ்ட



அதிகாரிகளுடன் கலந்துரையாடிய நாம் உடனடியாக முடிவொன்றை எடுத்தோம். முப்படையினருக்கும் பொலிஸுக்கும், பல்கலைக்கழக மாணவர்களையும் அதிகளவில் இணைத்துக் கொண்டோம். மேலும் மேலதிக நபர்களை இணைத்துக் கொண்டோம். அவர்கள் அனைவருக்கும் மீண்டும் துரித பயிற்சி பெறுவதனை வழங்கினோம். வனஜீவராசிகள், வன பாதுகாப்பு திணைக்களங்களுக்குரிய மற்றும் உரித்தாகாத அனைத்து காடுகள், பயிர்ச்செய்கை நிலங்கள், பாதி குடியிருப்பு பகுதிகள் அனைத்தும் உள்ளடக்கப்படுமாறு ஓரிடப்படுத்தினர். திட்டமிட்டவாறு 2011 ஆண்டில் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 11,12 மற்றும் 13 மூன்று நாட்களும் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் 1553 இல் இருந்து குறிப்பிட்ட யானைகள் கணக்கெடுப்பினை நாம் மேற்கொண்டோம். கலந்து கொண்டவர்கள் பல்வேறுபட்ட விதத்தில் சிரமங்களுக்கு முகம் கொடுத்தனர். யானைகள் துரத்துதல், வேறு விலங்குகளின் தொந்தரவுகள் போன்றவையாகும். எனினும் எவருக்கும் உடல் ஊனங்கள் இன்றி பணிகளை நிறைவு செய்தனர்.

அனைத்து தகவல்களும் கிரிதலை தேசிய வனவிலங்கு மற்றும் பயிற்சி நிலையத்தில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டன. இப்பரிசீலனைக்காக திணைக்களத்தின் அப்போதைய பிரதிப் பணிப்பாளர் திரு. ரன்ஜன் மாரசிங்கஹவும் பேராசிரியர் திருமதி விஜயகோன் அவர்களும் நிறை ஒத்துழைப்பினை வழங்கினர். ஒருநாள் பதிவு செய்யப்பட்ட கூடிய யானைகளின் எண்ணிக்கையை எடுத்தோம். மீண்டும் மீண்டும் கணக்கெடுக்கப்படுவதனை (Repetition) அகற்றினோம். நாம் யானைகள் கணக்கெடுப்பின் குறைந்த எண்ணிக்கையையே எடுத்தோம். பூரணமான தரவுப் பத்திரமொன்றை தயார் செய்தோம். இறுதியாக இலங்கையில் குறைவான யானைகளின் எண்ணிக்கை 5871 எனக் குறிப்பிடப்பட்டது. அதாவது 6000 க்கு அண்ணளவான எண்ணிக்கை இருப்பதென விஞ்ஞான ரீதியாக முடிவு செய்யப்பட்டது. இதனால் சுமார் 67.17% யானைகள் வனவிலங்கு ஒதுக்கங்களிலிருந்தும் சுமார் 29.78% வன ஒதுக்கங்களிலிருந்தும் சுமார் 3.03% ஏனைய ஒதுக்கங்களிலிருந்தும் அப்புறமாக இருந்தன எனக்



கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இவ்வாணைகளில் ஆண் யானைகள் மற்றும் பெண் யானைகளின் வீதம் 1 : 1.09 எனவும் வயதான யானைகள் 3285, இளமையான யானைகள் 1487, குட்டிகள் 731 மற்றும் குழந்தை யானைகள் 376 இனையும் கண்டுபிடிக்கக் கிடைத்தது. அவ்வாறே பெண் யானைகளின் எண்ணிக்கை பற்றியும் தரவுகளை எடுத்தோம். அதன்படி ஆண் விலங்குகளில் 5.3 உம் இளமையான ஆண்களில் 7.7% உம் குட்டிகளில் 8.4% பெண் யானைகள் எனக் கண்டுபிடித்தோம்.

இக்கணிப்பீட்டின்படி காட்டு யானைகள் சுமார் 200 ஒதுக்கங்களிலிருந்து வெளிக் கிராமங்களிலிருந்து அண்மையில் இருப்பதென தேடிக் கொண்டோம். இவ்வாணைகள் அடிக்கடி கிராமங்களுக்குள் வந்து சொத்துக்களையும் பயிர்களையும் சேதம் செய்கின்றன. அவைகளை வேறு இடங்களுக்கு எடுத்துச் சென்று விட்டாலும் மீண்டும் முன்பிருந்த இடங்களுக்கே வருகின்றன. அவ்வாறே அவ்வாணைகள் எடுத்துச் சென்று விடப்பட்ட இடங்களிலும் மக்களுக்குத் தொந்தரவு செய்கின்றன. அதனால் பிரதேச மக்கள் இதற்கு விருப்பமில்லை. அதனால் ஹொரவப்பொத்தான, மாதூறு ஓயா, லுணுகம்வெஹொர, வில்பத்து, அனூராதபுரவிற்கு அண்மையில் யானைகள் பாதுகாப்பு நிலையங்கள் நான்கை அமைப்பதற்கும் முன்மொழிவு செய்யப்பட்டது.

முதலாவது படிமுறையாக அனூராதபுர மாவட்டத்தில் ஹொரவப்பொத்தான தேசிய பூங்காவொன்றாகப் பெயரிடப்பட்டு 1000 ஹெக்டயாரான அளவில் 40 காட்டு யானைகளுக்கான முதலாவது யானைகள் பாதுகாப்பு நிலையத்தினை அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. அப்போது இருந்த விடப் பொறுப்பு அமைச்சர், செயலாளர் மற்றும் திணைக்கள அதிகாரிகள் இது தொடர்பாக பாரிய ஒத்துழைப்பினை வழங்கியதோடு அவ்வாணைகள் பாதுகாப்பு நிலையத்தின் பணிகளை 2015 இல் நிறைவு செய்வதற்கு முடிந்தது.





திரு. எச். தயாவன் ரத்நாயக அவர்கள்

1996.10.01 திகதி வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு பிரதி பணிப்பாளர் (ஆய்வு மற்றும் பயிற்சி) ஆக இணைந்த திரு. எச். தயாவன் ரத்நாயக அவர்கள் இலங்கை விஞ்ஞான சேவையில் பணிப்பாளர் செயற்பாடு ஆக பதவியுயர்வு பெற்று வனஜீவராசிகள் பணிப்பாளர் நாயகமாக 2011 ஆம் ஆண்டு நியமிக்கப்பட்டார். தற்போது அவர்கள் வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சில் மேலதிக செயலாளரொருவராகக் கடமையாற்றுகிறார். மேலும் அவர் வன பாதுகாப்பு திணைக்களத்தில் பதில் கடமையாற்றும் வன பாதுகாவலர் நாயகமாகவும் குறுகிய காலம் சேவையாற்றியுள்ளார்.

வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தில் சேவையாற்றும் காலத்தினுள் ஹொரொவ்பொதான யானைகள் புனர்வாழ்வு முகாமை நிறுவுதல், யானை வேலிகளை விருத்தி செய்தல், தீ பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல், திமிங்கிலங்கள் மற்றும் டொல்பின் விலங்குகளை பார்வையிடுவதில் தேவையான சட்ட திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் அதனுடாக அரசாங்கத்துக்கு பாரிய வருமானத்தை வழங்குதல், கடல் பாலூட்டிகள், யானைகள், கடலாமைகள் மற்றும் பறவைகளுக்கான பாதுகாப்பு முறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல். ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் நிதியுதவியின்



கீழ் செயற்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கப் பிரதேச முகாமைத்துவம் மற்றும் வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு கருத்திட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ளல், உலக வங்கி நிதியுதவியின் கீழ் ESCAMP கருத்திட்டத்துக்கான நிதியுதவியைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக ஆரம்ப நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல், சமுத்திரவாழ் உயிரின பாதுகாப்பு பணிகளை ஆரம்பித்தல் போன்றே ஆதமின் பாலம், மடுவீதி, சுண்டிகுளம், டெல்ப்ட் போன்ற தேசிய பூங்காக்கள் நான்கு மற்றும் நாககோவில் இயற்கை ஒதுக்கம் 22.06.2015 திகதி நிறுவுவதும் இடம்பெற்றது. மேலும் தீவிரவாத ஆக்கிரமிப்பினால் உடைந்து விழுந்த யால, வில்பத்துகளின் சுற்றுலா விடுதிகள், மரந்தமடு ஓய்வு விடுதி மற்றும் வில்பத்து பூங்கா அபிவிருத்தியும் ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்காவின் அலுவலக கட்டடம் உட்பட அலுவலகத்தை நிறுவுவதும் அலுவலகம் மற்றும் ஓய்வு விடுதிகள் பலவற்றின் புனர்நிர்மாண நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதும் நிறுவனத்துக்காக புதிய வாகனங்கள் பலவற்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்கும் செயற்படுவது அவரினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவ்வாறே அவரினால் அதிகாரிகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட நலன்புரி நடவடிக்கைகளும் பலவாறாகும்.

கண்டி தர்மராஜ வித்தியாலயத்தில் பாடசாலைக் கல்வியைப் பெற்ற ரத்நாயக அவர்கள் பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தில் தாவர விஞ்ஞான விசேட பட்டதாரியொருவராகும். அவ்வாறே அப்பல்கலைக்கழகத்திலேயே சூழல் விஞ்ஞானம் பற்றிய தத்துவ முதுமாணி பட்டத்தையும், ஐக்கிய இராச்சியத்தில் 'ரீடன்' பல்கலைக்கழகத்தில் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் பற்றிய விஞ்ஞான முதுமாணிப் பட்டத்தையும் நிறைவேற்றியுள்ளார். 'Wild Flowers of Sri Lanka' மற்றும் 'Common way side tree of Sri Lanka' அவரினால் எழுதப்பட்ட இரண்டு நூல்களுமாகும். அவர் 8 ஆய்வுக் கட்டுரைகளை வெளியிட்டுள்ளார்.



தயாவன் ரத்நாயக அவர்கள் இர மகள்களின் தந்தையாவார். அவரின் மனைவி
டப்.ஆர்.உ.எம்.யூ.பீ. ரத்நாயக விரிவுரையாளரொருவராகவும், மூத்த மகள் எச். அனூஷி
உதங்கா ரத்நாயக மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தில் பட்டத்தைப் பெற்று திட்ட
கலுரொருவராக சேவையற்றுவதோடு இரண்டாவது மகள் எச். டிலூஷி விஷ்வனீ ரத்நாயக
ருஹூணு பல்கலைக்கழகத்தில் வைத்திய மாணவியொருவராவார்.

தயாவன் ரத்நாயக அவர்களின் தொலைபேசி இலக்கம் 0714465444 மற்றும் மின்னஞ்சல்
dayawanratnayake@yahoo.com ஆகும்.



ஹொரொவ்பொத்தான தேசிய

பூங்கா

இலங்கையில் நிலவுகின்ற யானை மனித மோதலின் பெறுபேற்றொன்றாக இனங்காணப்படுகின்ற ஆபத்தான யானைகளை புனர்வாழ்வளிக்கும் நிலையமொன்றாக நடத்திச் செல்லும் ஆரம்ப நோக்குடன் அனுராதபுர மாவட்டத்தில் கிழக்கு எல்லைக்கு ஆகுமாறு அமைந்துள்ள ஹொரொவ்பொத்தான பிரதேச செயலாளர் பிரிவிற்குள் ஹொரொவ்பொத்தான தேசிய பூங்கா அமைக்கப்பட்டது. மேலும் வனவிலங்கு மற்றும் சூழல் அமைப்பினைப் பாதுகாத்தல், சூழல் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் முன்னேற்றம், அருகிலுள்ள கிராம மக்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலைமைகளை உயர்த்துதல் எனும் நோக்கங்களோடு 06.12.2011 திகதி வர்த்தமானி இலக்கம் 1735/21 இன் கீழ் 2570 ஹெக்டயாரான நில அளவைக் கொண்ட ஹொரொவ்பொத்தான தேசிய பூங்கா பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.

ஹொரொவ்பொத்தான தேசிய பூங்கா இயற்கைக்கு அன்பு செலுத்துபவர்களினால் கண்டுகொள்வதற்கு விருப்பமான இலங்கையிலுள்ள பிரதான இடங்களுள் ஒன்றாகும். இலங்கையில் இயற்கை அழகின் தனியாக வெளிப்படுத்தப்படுகின்ற இன்னொரு நிலமொன்றான இப்பூங்கா இலங்கையில் யானைகள், கரடிகள், சிறுத்தைகள், மான்கள் மற்றும் பெரும்பாலான பறவைகள் உட்பட பல்வேறுபட்ட வனவிலங்குகளுக்கு பாதுகாப்பினை வழங்குகின்ற வாழிடமொன்றாகும். பூங்காவானது யானைகளின் எண்ணிக்கைக்கு பிரசித்தினை வழங்குவதோடு அதிகளவான யானைகளின் எண்ணிக்கை



இவ்வியற்கை வாழிடத்தினுள், புல்லை மேய்ந்து ஒவ்வொருவருடனும் இடையிடையே செயற்பட்டு வாழ்வதனைக் கண்டு கொள்ள முடிகின்றது.

அதிகளவான பாலூட்டிகளுக்கு மேலதிகமாக, ஊர்வன, ஈருடகவாழிகள் மற்றும் பூச்சிகள் உட்பட சிறிய உயிரினங்கள் பாரிய அளவு இப்பூங்காவில் வாழ்கின்றன. மயில் மற்றும் சாம்பல் நாரை உட்பட பூங்காவில் உள்ள பல்வேறுபட்ட பறவைகளிடையே புலம்பெயர் பறவையினங்கள் சிலவற்றுக்கும் இப்பூங்கா வசிப்பிடத்தை வழங்குகின்றது. இவ்வாறு பூங்காவில் தாவர மற்றும் விலங்கினங்கள் அங்குள்ள சூழல் தொகுதியை அழகுபடுத்துவதற்கும் மேற்பரப்பினை நடத்திச் செல்வதற்கும் பெருமளவில் உதவுகின்றது. இலங்கையில் ஒதுக்கப் பிரதேசங்களின் வலையமைப்பின் பகுதியொன்றான இங்கு பாதுகாப்பானது மிக முக்கியமானதாகும். இப்பூங்காவில் சூழல் அமைப்பானது, வலயத்தின் உயிர்ப் பல்வகைத்தன்மைக்கு மிக முக்கியமானதாகும்.

தாவர சமூகமானது கலப்பு வரண்ட என்றும் பசுமையான காடுகளின் வகையைச் சேர்ந்தது. இப்பிரதேசத்தில் பாலை, முதிரை மற்றும் வீரை பெரும்பாலானளவு கிடைப்பதோடு கருங்காலி, விளா, காட்டு நொச்சி, நாவல் மற்றும் வெடிவேம்பு போன்றே ஆத்தி, வெண்ணங்கு, கொன்றை மற்றும் விடத்தலை தாவரமும் உள்ளன.

நாட்டில் மக்கள் விருத்தியுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்கள் காரணமாக எண்ணிக்கை குறைந்து யானைகளின் பயண முறையும் மாறுபட்டது. இதனால் யானைகள் கிராமங்களுக்குள் உட்புகுந்து கடுமையான முறையில் நடந்து கொண்டு சொத்துக்களுக்கும் மனித உயிர்களுக்கும் சேதம் விளைவிப்பது அதிகரித்தது. சுமார் 2010 ஆண்டாகும் போது இதன் மூலம் யானை – மனித மோதல் கொடுமான முறையில் உச்ச கட்டமடைந்ததும், அதன்



மூலம் அண்ணளவாக மனித உயிர்கள் 100 இலிருந்து 130 வரையும் வருடாந்தம் யானைகள் 200 இலிருந்து 400 வரையான அளவானவை இறப்பதற்கு நேரிட்டன. இதற்கிடையில் பெளதிக, சொத்துக்கள் மற்றும் பயிர்ச் சேதங்கள் பாரிய அளவில் ஏற்பட்டன.

வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம் அப்போது இனங்காணப்பட்டிருந்த கரும் சவாலாக, யானை- மனித மோதலை எடுத்துக் காட்ட முடியும். இவ்யானை மனித மோதலின் காரணமாக ஏற்படும் உயிர் சொத்து மற்றும் பயிர்ச் சேதங்களைக் குறைத்துக் கொள்ளும் நோக்குடன் வன்முறையான யானைகளைத் தடுத்து வைத்து புனர்வாழ்வளிப்பதற்கு யானைகள் தடுப்பு நிலையமொன்றை நிறுவுவதன் தேவை வலுவாக எழுந்தது. மக்களுக்கு பெரும் சிரமத்தை ஏற்படுத்துகின்ற காட்டு யானைகளைத் தடுத்து வைத்துக் கொண்டு புனர்வாழ்வளிப்பதற்கான முதலாவது கட்டமாக அனுராதபுர மாவட்டத்தில் ஹொரொவ்பொத்தான தேசிய பூங்காவினுள் காட்டு யானைகளைப் பாதுகாக்கும் நிலமொன்று அமைக்கப்பட்டது. ஹொரொவ்பொத்தான யானைகள் தடுப்பு நிலம் அமைந்திருக்கும் காடானது இரண்டாம் நிலைத்தன்மையுள்ள கலப்பு மற்றும் வரண்ட பசுமையான காடொன்றாகும். 2015 இல் நாட்டில் முதலாவது யானைகள் தடுப்பு மைதானம் (EHG) ஆக ஹொரொவ்பொத்தான நிறுவப்பட்டதோடு, நாடு பூராகவுமுள்ள பிரச்சினைகளைக் கொண்ட யானைகள் அங்கு தடுத்து வைக்கப்பட்டன.





நுழைவாயிலொன்று



**நுழைவாயிலுக்கு முன்
உள்ள பலகையொன்று**

ஹொரொவ்பொத்தான யானைகள் தடுப்பு மைதானம் (EHG) என்பது உலகில் முதலாவது யானைகள் தடுப்பு மைதானம் ஆவதோடு இங்கு யானைகள் சுமார் 30 இனைத் தடுத்து வைத்துக் கொள்ள முடியுமாவதோடு அதற்கு மேலதிகமான முறையில் யானைகளைத் தடுத்து வைத்துக் கொள்ளப்படுவது அவற்றுக்குத் தேவையான உணவிகளை வெளியிலிருந்து எடுத்து வழங்க வேண்டும். யானைகளுக்குத் தேவையான நீர் மற்றும் உணவை வழங்குவதற்கு 05 குளங்கள் புனர்நிர்மாணம் செய்யப்பட்டுள்ளதோடு புல்நிலங்களும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. தடுத்து வைத்துக் கொள்ளும் யானைகள் வெளியேறுவதைத் தடுப்பதற்காக விசேட பாதுகாப்பு உத்திகளும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நாடு முழுவதிலுமிருந்து பிடிக்கப்பட்ட குழப்பமான யானைகளைத் தடுத்து வைத்துக் கொள்ளல் மற்றும் புனர்வாழ்வளிப்பதற்காக அமைக்கப்பட்ட இங்கு ஆரம்பத்திலிருந்தே சுமார் 64 யானைகள் இதுவரை தங்குமிடத்தைப் பெற்றுள்ளன.





பாதுகாக்கப்பட்ட யானைகள்

பூங்காவின் முகாமைத்துவம் பூங்காவின் இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் அங்கு சுற்றுலா வியாபாரத்துக்கிடையில் மென்மையான சமநிலையொன்றை வைத்துக் கொள்வதற்கும் அர்ப்பணிப்புடன் உள்ளது. எம்மால் பூங்காவில் சட்டதிட்டங்களை மதித்து அங்கு இயற்கை அழகினை எதிர்கால சந்ததியினருக்காக பாதுகாத்து வழங்குவதற்கும் முயற்சியெடுக்க வேண்டும். ஹொரொவ் பொத்தான தேசிய பூங்கா இயற்கைக்கு அன்பு செலுத்துபவர்களுக்கான சிறந்த இடமொன்றாகும். அங்குள்ள அற்புதமான காட்சிகள், பல்வேறுபட்ட விலங்குகள் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்காக உள்ள அர்ப்பணிப்பு உங்களுக்கு தனித்துவமானதும் மறக்க முடியாத நினைவுகள் என்பனவாக உருவாகின்றன. தற்போது சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக திறக்கப்படாத ஹொரொவ் பொத்தான தேசிய பூங்கா எதிர்காலத்தில் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக திறப்பதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.



27

கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயம்



- அனுபவம் - சதுப்பு முதலை என் பின்னால் துரத்தியது
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - வேஹான் சஹன்ஜித் வேரகம
- கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தின் விபரம்



சதுப்பு முதலை என் பின்னால்

துரத்தியது

நான் சேவைக்கு இணைந்த காலத்தில் இந்நிகழ்வு நடந்தது. அப்போது, வில்பத்து வனம் எட்டாகப் பிரிக்கப்பட்டிருந்தது. எனக்கு, 3 ஆம் தர வனப் பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தராக 'பொம்பரிப்பு' எனும் இடத்தில் தொழில் கிடைத்தது. அக்காலத்தில் கள வேலைகளுக்கு அரசிடமிருந்து வாகனங்கள் தரப்படவில்லை. நாம் கால்நடை அல்லது சைக்கிள் மூலமே பயணம் செய்தோம்.

இவ்வழியில் பழைய ஒரு வயல்வெளி காணப்பட்டது. அதனுடாக எவ்வாறேனும் வாகனங்கள் செல்ல முடியாது. அதுமட்டுமன்றி சுமார் இருபது கிலோ மீற்றர் தூரம் வரை மணலாகக் காணப்பட்டது.

நாம் சோதனையிட்டால் குற்றவாளிகளை நீதிமன்றத்தில் ஆஜராக்குவர். அந்நாட்களில் குற்றவாளிகளை நீதிமன்றத்திற்கு உட்படுத்துவதற்கு வில்பத்து பிரதான வாயிலால் வாகனமொன்றைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். வழக்கு விசாரணை நடைபெறும் தினங்களில் நாங்கள் நீதிமன்றத்துக்கு நடந்தே செல்வோம்.

நான் வேலை செய்த பொம்பரிப்பு வனத்திலிருந்து வில்பத்து பிரதான வாயிலுக்கு நாற்பத்தாறு கிலோ மீற்றர் தூரம் இருக்கின்றது. நான் ஏரிக்குப் பக்கத்தால் வரும் போது பெரிய முதலையொன்று ஏரிக் கரையிலிருந்து திடீரென என் முன்னே பாய்ந்தது. இம் முதலை சுமார் பதினைந்து அடிகள் நீளமானது. அதிஷ்டவசமாக நான் அகப்படவில்லை. பாய்ந்து ஓட



ஆரம்பித்தேன். மணற் பாதை புதைவதால் கஷ்டத்துடன் ஓடினேன். பின்னர் மறைந்திருந்து பார்க்கும் போது முதலை என்னைப் பின்னால் துரத்தி வந்து கொண்டிருந்தது. எனக்கு நடுக்கமெடுத்தாலும் ஓட முடிந்தது. முதலை சுமார் எட்டு மீற்றர் தூரத்திற்குத் துரத்தியது. அதன் பின்னர் இப்பாதையில் செல்லும் போதெல்லாம் முதலையைப் பற்றி விசேட கவனமெடுத்தேன்.

நீதிமன்றத்துக்குச் செல்லும் நாட்களில் நாங்கள் அதிகாலையில் எழுந்து நாற்பத்தாறு கிலோ மீற்றர் தூரம் நடந்து செல்ல ஆரம்பிப்போம். தேவையான ஆவணங்களையும் ஏனைய பொருட்களையும் ஒரு பையில் இட்டு எங்கள் முதுகில் சுமந்து கொண்டோம்.

பொம்பரிப்புவில் இருந்து ஏழு கிலோ மீற்றர் சென்ற பின் தலவில விடுதி இருக்கின்றது. அங்கே சிறிது ஓய்வெடுத்துக் கொள்ள முடியும். பின்னர் முப்பத்தொன்பது கிலோ மீற்றர் நடந்து சென்றோம். வில்பத்துவ வாயிலுள்ள இடத்துக்கு 'ஹூணுவில்' என்று அழைக்கப்படும்.

தலவில விடுதியைத் தாண்டி வரும் போது மணலுள்ள பிரதேசப் பகுதியில் 'கொக்கரிய' எனும் ஏரி காணப்படுகின்றது. இந்த ஏரியிலுள்ள களப்பு நீரினால், ஏரிக்கு அருகிலுள்ள மணற்பாதை புதையும் தன்மையுள்ளது.

நான் ஒரு நாள் அதிகாலை நீதிமன்றத்துக்குச் செல்ல வந்தேன். நேரம் காலை ஆறு மணி போல இருக்கும். சிறிதாக சூரிய ஒளி விழுந்திருந்தது. எனது கையில் ஆயுதம் இருக்கவில்லை. காட்டு விலங்குகளைப் பயமுறுத்துவதற்காக உபயோகிக்கும் வெளிச்ச வெடிகள் (தன்டர் ப்ளேஷ்) இரண்டு அல்லது மூன்று இருந்தன. பாதுகாப்புக்குப் பக்கத்தில் யாரும் தென்படவில்லை.





வேஹான் சஹன்ஜித் வேரகம

இருபது வயதிலும் குறைந்த இளைஞராக 1981 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 3 ஆம் தர வன பாதுகாப்பாளராக வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் இணைந்த சஹன்ஜித் வேரகம அவர்கள் தற்போது 2 ஆம் தர மற்றும் 1 ஆம் தர வினைத்திறன் தடைகாண் பரீட்சையைத் தாண்டி அனுராதபுர வலய உதவிப் பணிப்பாளராக பணி புரிந்தார்.

மனைவியையும், மகளொருவரையும், இரு மகன்களையும் கொண்ட வேரகம அவர்களின் அன்பான குடும்பம் கண்டி மாவட்டத்தில் கலகெதர பிரதேசத்தில் வாழ்வதோடு அவர் அனுராதபுர உத்தியோகபூர்வ வாசஸ்தலத்திலிருந்து தம் கடமைகளை நிறைவேற்றுகிறார்.



கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயம்

கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயம் வட மத்திய மாகாணத்தில் அனுராதபுர மாவட்டத்திற்கு உரித்தான கலகம் பகுதி , பலாகல மற்றும் கெகிராவ பிரதேச செயலகப் பிரிவுக்கும், வடமேல் மாகாணத்தில் குருநாகல் மாவட்டத்தில் கல்கமுவ மற்றும் பொல்பிதிகம பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளிலும் வியாபித்துள்ளது. இந்த சரணாலயத்தின் தென்கிழக்குப் பகுதியில் மத்திய மாகாணத்தின் மாத்தளை மாவட்டத்தின் எல்லை அமைந்துள்ளது.

1980 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் முதலாம் திகதி, இதன் மொத்த நிலப்பரப்பு 216.9 சதுர கிலோ மீற்றர் அல்லது 26690 ஹெக்டயராக அறிவிக்கப்பட்டது. அதன் அமைவிடத்தின் காரணமாக, சரணாலயத்தைச் சுற்றி குடியேற்றங்கள் உள்ளதோடு, ஹக்வடுன ஓயாவும் சியம்பலாங்கமுவ வாவிடும் இதன் அண்மையில் அமைந்துள்ளன. இப்பன்கமுவ முதல் பொல்பிதிகம ஊடாக மொரகொல்லாகம வரை நோக்கிச் செல்லும் பாதையும், கலேவல இல் இருந்து நேகம வரை நோக்கிச் செல்லும் பாதையும் சரணாலயத்தை அடையக் கூடிய பிரதான பாதைகளாகும். மடாடுகம, கலாவெவ ஊடாக கெகிராவ பாதையைத் தொடர்புபடுத்தி குறுக்கு வழிகள் பல இந்த சரணாலயத்துக்கு அண்மையில் காணப்படுகின்றன.

மகாவலி எச்வலயத்தின் கீழ் இப்பிரதேசத்தில் விவசாய நடவடிக்கைகள், மக்கள் குடியிருப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நடைபெறும் காரணத்தால் தம் வாழ்விடங்களை இழந்த காட்டு யானைகள் உட்பட வன விலங்குகளுக்கு வாழ்விடமளிப்பதனை நோக்காகக் கொண்டு ஹக்வடுன ஓயா, கலா வாவி மற்றும் பலலு ஓயா என்பவற்றை அண்மித்து இச்சரணாலயம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயம் அதன் அளவுகளைக் கணிக்கும் போது பல்லுயிர்களை



பெருமளவு கொண்டது. வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் பிரகடனப்படுத்தப்படும் சரணாலயத்தில் அரச காணிகள் போன்று தனியார் காணிகளும் அமைந்திருக்கலாம். எனினும் அத்தகைய தனியார் காணிகளில் ஏதேனும் நிர்மாணப் பணிகள் அல்லது ஏதேனும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதாயின் அதற்கு வனஜீவராசிகள் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் சுமார் 50 கிராமங்கள் அமைந்துள்ளதோடு, சரணாலயத்தின் எல்லைகளைச் சுற்றியும் பல கிராமங்கள் அமைந்துள்ளன. இச் சகல கிராமங்களும், இதனை சரணாலயமாகப் பிரகடனப்படுத்த முன்னரே அமைந்திருந்தவையாகும். இந்தப் பழைய கிராமங்கள் சிறிய வாவிகளுக்கு அருகில் அமைந்துள்ளதோடு தேங்காய், வாழைப்பழம், பழங்கள் போன்ற வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச்செய்கைகளும் இங்கு இடம்பெற்று வருகின்றன. ரிடிகல பாதுகாப்பு ஒதுக்கமும் இச்சரணாலயத்துக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ளது.

வருடந்தோறும் உலர் காலநிலையொன்று காணப்படுதோடு, இங்கு சராசரி வருடாந்த வெப்பநிலை சுமார் 32 பாகை செல்ஸியஸ் ஆகும். வருடத்தில் ஏப்ரல்-மே மற்றும் ஒக்டோபர் – நவம்பர் மாதங்களில் மழைவீழ்ச்சி கிடைப்பதோடு ஜூன் முதல் செப்டெம்பர் இறுதி வரை நீண்ட கோடியான காலநிலை காணப்படும். நவம்பர்- ஜனவரி வரை பருவ மழை கிடைக்கின்றது. சராசரி வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி 1450 முதல் 1650 மில்லி மீற்றருக்கும் இடையில் ஆகும்.



கலா வாவி



கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் பிரதான நான்கு முக்கிய நீரோடைகள் காணப்படுகின்றன. கஹல்ல கிழக்கு சரிவிலிருந்து மொரகொல்ல ஓயா, கலா வாவிக்கு பாய்கின்றது. தென் சரிவிலிருந்து ஹக்வடுனா ஓயா பாய்வதோடு, பல்லெ கெலே மேற்கு சரிவிலிருந்து மீ ஓயா பாய்கிறது. இங்குள்ள பிரதான நீர் ஆதாரம் சியம்பலங்கம ஓயா ஆகும். இதற்கு மேலதிகமாக விவசாய நடவடிக்கைகளுக்காக பலலு வாவி, போகஹபத்துவ வாவி, ஆடியாகல வாவி, திவுல் வாவி, உல்பத் வாவி, ரம்பேவ வாவி, மில்லகொட வாவி ஆகிய பல வாவிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இச்சரணாலயத்தில் 256 வகையான தாவரங்கள் உள்ளதோடு இங்கு உயர் விதானமுடன் கூடிய முதன்மைக் காடுகள், கீழ் விதானமுடைய மலைகள், மத்திய அளவிலான அடுக்குக் காடுகள், புதர்கள், ஈரநிலங்கள், நெல் வயல்கள், மலைகள் போன்ற சுற்றுச் சூழலியல் அமைப்புக்களைக் காணக் கூடியதாக உள்ளது.

இச்சூழல் அமைப்புக்களுடன் தொடர்புடைய ஏராளமான விலங்கினங்கள் விசேட எண்ணிக்கையில் இங்கு காணப்படுகின்றன. பாலூட்டிகள், மீனினங்கள், ஊர்வன, நீர்வாழ் உயிரினங்கள், பறவையினங்கள், வண்ணத்துப்பூச்சிகள், பூச்சியினங்கள், மொலொஸ்காக்கள்



(நத்தைகள்) போன்ற பல்வேறு வகையானவற்றை அதிகளவில் காணலாம். யானை, கரடி, கறுப்பு குரங்கு, புலி, எருமைகள் இங்கு அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியிருக்கும் உயிரினங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. மான், காட்டு எருமைகள், தேவாங்கு, அழுங்கு என்பன அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியிருக்கும் உயிரினங்களாகும். குரங்கு, நரி, சிறுத்தை, ஹோதம்புவா, முகடியா, முள்ளம்பன்றி, மரஅணில் போன்ற உயிரினங்களும் இங்கு வாழ்கின்றன. கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் 150- 200 அளவிலான யானைகள் வசிப்பதோடு, அவற்றுள்



தந்தங்களையுடைய யானைகள் சுமார் 10 காணப்படுகின்றன. கைவிடப்பட்ட சேனைகள், வாவிக்கரைகள், தேக்கப் பயிர்ச் செய்கை நிலங்கள் என்பன யானைகள் விருப்பமான வாழிடங்களாகும். பகல் காலங்களில் யானைகள் புதர்களுக்கு அருகிலுள்ள மரங்களின் நிழலில் தம் நேரத்தை சுதந்திரமாகக் கழிக்கின்றன.

மாலை நேரங்களில் வாவிக்கரைகளுக்கு அருகில் அமைந்திருக்கும் புல்வெளிகளுக்கு வரும் அவை, வாவிக்களின் மூலம் தமது நீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து கொள்கின்றன. புல்வெளிகள் போன்றே தேக்கப் பயிர்ச் செய்கைகளும் அவற்றிற்குத் தேவையான சிறந்த உணவை வழங்குகின்றன.

இச்சரணாலயத்தில் அதிகளவான மான்களையும் மரைக் கூட்டங்கள் பலவற்றையும் காணக் கூடியதாக உள்ளன. அவை கீழ் அடுக்குக் காடுகளிலும், மேல் அடுக்குக் காடுகளிலும் காணப்படுகின்றன. ஏழு அல்லது எட்டு புலிகள், சில கரடிகள்

இங்கு வாழ்கின்றன. இலங்கையில் சுமார் 427 வகையான பறவைகள் பதிவாகியுள்ளன. அவற்றில் சுமார் 189 இனங்கள் புலம் பெயர்ந்த பறவைகளாகும். இலங்கையில் சுமார் 236



வகையான புலம் பெயர்ந்த பறவைகள் வாழ்கின்றன. அவற்றில் 34 வகையானவை இலங்கைக்குச் சொந்தமானவை. கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் உள்நாட்டு மற்றும் இடம் பெயர்ந்த பறவைகளை அடையாளம் காணலாம். இவற்றில் பல பறவையினங்கள் மேல் முதன்மைக் காடுகளில் காணப்படுகின்றன. சேனைப் பயிர்ச்செய்கை நிலங்கள், பற்றைக் காடுகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் என்பன அவற்றின் வாழிடங்களாகும்.

இலங்கையில் சுமார் 171 ஊர்வன வகைகள் பதிவாகியுள்ளதோடு அவற்றில் 75 வகையானவை இலங்கைக்கு உரித்தானவை. கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் பல வகையான ஊர்வன இனங்களைக் காணலாம். அதற்குரிய பல ஊர்வன இனங்கள் ஆபத்துக்களுக்கு



உள்ளாகியுள்ளன. இலங்கைக்கு உரித்தான அனைத்து உயிரினங்களிலும் 45% ஆனவை ஊர்வன ஆகும். நட்சத்திர ஆமைகள், ஓணான் இனங்கள், கபரகொயா, தலகொயா, முதலை, பல்லியினங்கள் என்பனவும் இங்கு காணப்படுகின்றன. அவ்வாறே மணல் பாம்புகள், மலைப் பாம்புகள், நாகப்பாம்புகள் போன்ற பல வகையான பாம்புகளும் உள்ளன.

இலங்கையில் 82 வகையான மீனினங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 20 வகையானவை கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்தில் கண்டறியப்பட்டுள்ளதோடு, அவற்றுள் 4 வகையானவை இதற்கு உரித்தானவை. கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயத்திலிருந்து 47 வகையான வண்ணத்துப்



பூச்சியினங்கள் கிடைத்துள்ளதோடு, அவற்றில் 5 வகையானவை உரித்தானதாக உள்ளன. விசேடமாக 3 இனங்கள் ஆபத்திலுள்ளன. ப்ளூ மொமன்ட், கொமன் பென்டட் , பிகொக், ப்ளூ அத்மிரால் போன்றவை அவ்வாறு அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியிருப்பவையாகும். கொமன் இந்தியன் க்ரோ, புஷ் ப்ரவுன் இதற்கு உரித்தானவை. இந்த பல விதமான வண்ணத்துப் பூச்சியினங்கள் சரணாலயத்தில் பற்றைக் காடுகளுக்கு அண்டிக் காணப்படுகின்றன.

கஹல்ல பல்லெ கெலே சரணாலயம் வடமேல் மற்றும் வட மத்திய மாகாணங்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ள அதி முக்கிய சரணாலயம் ஒன்றாகும். விசேடமாக யானைகள் உட்பட பல விசேட விலங்கினங்களுக்கு வாழிடங்களை அளிக்கும் இச்சரணாலயமானது, அப்பிரதேசத்தின் வன ஜீவராசிகளுக்கு இணக்கமான சுற்றுச் சூழல் அமைப்புக்களைக் கொண்ட சரணாலயம் ஒன்றாகும்.





இச்சரணாலயத்துக்கு உரிய முக்கிய அச்சுறுத்தல், இதன் நிலத்தை விவசாயத்துக்குப் பயன்படுத்துவதாகும். அதனால் காடுகளை அகற்றுவதற்காக குடியிருப்பாளர்கள் நடவடிக்கை எடுப்பதனால் காட்டில் வாழும் உயிரினங்கள் தம் வாழ்விடத்தை இழக்க வேண்டிய அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாவதோடு அதனுடாக யானை – மனித மோதலும் அதிகரிக்கின்றது. அவ்வாறே பசுக்கள் உட்பட பசு மந்தைகள் சரணாலயத்துக்குள் அனுப்பப்படுவதன் காரணமாக யானைகளும் பிற விலங்கினங்களும் உணவுப் பற்றாக்குறையை எதிர்நோக்க வேண்டியுள்ளன. சரணாலயத்துக்குள் விலங்குகளை வேட்டையாடுதலானது, வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் தடை செய்யப்பட்ட செயலாக இருந்தாலும் குறைந்த மற்றும் கூடியளவு விலங்குகளை வேட்டையாடுவது எப்போதாவது இன்னும் இங்கு நடந்து கொண்டிருக்கின்றது. அதே போன்று சட்ட விரோதமான முறையில் மரங்களை வெட்டுதல், மூலிகைக்காக தாவரங்களைப் பெற்றுக் கொள்ளல் போன்ற காரணங்களால் சுற்றுச் சூழல் அமைப்புக்குச் சேதம் ஏற்படுகின்றது. இச்சரணாலயத்துள் பல வகையான மூலிகைத் தாவரங்கள் காணப்படுகின்றன. அவற்றுள், வெள்ளை சந்தனம், கடுக்காய், புலு, இழுப்ப, ஒழிந்த, எலபடு,



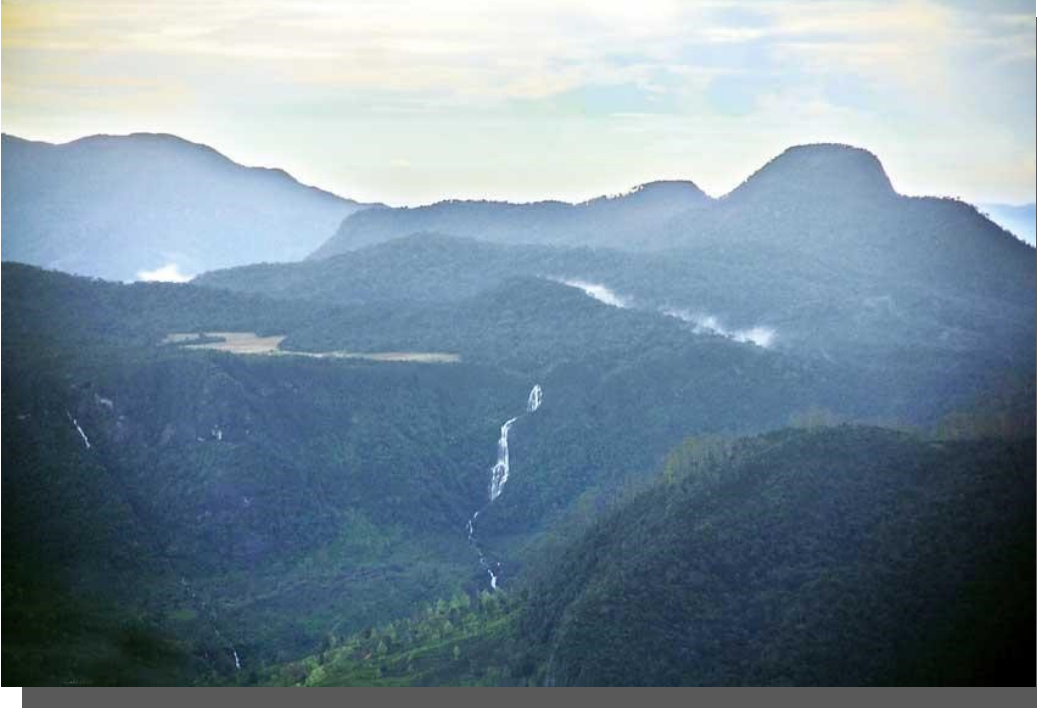
எலநெதுன், வசம்பு, சீந்தி, வேப்பிலை, கற்றாழை, ஆடாதோடா, கபுகினிஸ்ஸ, மஞ்சள்கொடி (வெனிவெல்), வெடகே மற்றும் வல் கந்துரு போன்ற மூலிகைத் தாவரங்கள் ஆகும். சட்ட விரோதமாக மணல் அகழ்தல், விறகுக்காக மரங்களை வெட்டுதல் போன்ற வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்திற்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதனால் சரணாலயத்தில் காணப்படும் இயற்கை வளங்களுக்கு சேதம் ஏற்படுவதுடன் அவை குறைவடைந்தும் செல்கின்றன. சரணாலயத்தை பல்வேறு அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்காகப் பயன்படுத்த முயற்சி எடுப்பது, இதன் நிலத்தை சட்ட விரோதமாக ஆக்கிரமிக்க முயற்சிப்பதும் இச்சரணாலயத்திற்கான மற்றுமொரு அச்சுறுத்தலாகும்.

தேசிய பூங்காக்களில் இவ்வாறான சரணாலயங்களில் சுற்றுலா நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் கட்டளைச் சட்டத்தில் விதிகள் இல்லை. சரணாலயம் என்பது, முழுமையாகவே வனவிலங்குகளின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாக்கும் ஓர் இடமாகும். சரணாலயமொன்றுற்குள் வனவிலங்குகளின் வாழ்விடங்களுக்கு சேதம் விளைவிக்கும் வகையில் ஏதாவதொன்றை செய்தல், களைகளை அழித்தல், குட்டிகளையும் முட்டைகளையும் அழித்தல், மிருகங்களைக் கொல்லுதல் போன்றன தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.



28

அந்த அரிய கருஞ் சிறுத்தை



• அனுபவம் - அந்த அரிய கருஞ் சிறுத்தை.....

அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி -

பிரபாஷ் அருண கருணாதிலக

• அந்த அரிய கருஞ் சிறுத்தை வின் விபரம்



அந்த அரிய கருஞ் சிறுத்தை.....

2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் நான் நல்லதன்னி வன வள அலுவலகத்திற்கு வன விலங்கு தள பாதுகாப்பாளராக இடம் மாறினேன். இப்பிரதேசம் மலைப்பாங்கான குளிர் காலநிலையொன்றுள்ள பகுதியாகும். அதாவது நல்லதன்னி ஒதுக்கம் வனத்திற்கு எல்லையாக தேயிலைத் தோட்டங்கள் அமைந்துள்ளன. தேயிலைத் தோட்டங்களை அண்டி வாழும் அதிகளவானோர் தேயிலைக் கொழுந்து பறிப்பதனையே செய்கின்றனர். அவர்கள் அதிகாலையிலிருந்தே தேயிலைக் கொழுந்து பறிக்க வருகின்றனர். அவ்வாறு வரும் போது அவர்களிடையே நாய்கள் திரிகின்றன. நல்லதன்னி பிரதேசத்தில் சிறுத்தைகள் உள்ளன. சிறுத்தைக் குடும்பத்தின் உறுப்பினர்களான துரும்பன் பூனை மற்றும் மீன்பிடிப் பூனை அதிகளவில் உள்ளன. பெண் சிறுத்தைகள் குறைவு.

இச்சிறுத்தைகளின் பிரதான உணவு நாய்கள் என்பதனை அறியக் கிடைத்தது. அதன் காரணமாக அப்பகுதி மக்கள் சிறுத்தைகளை எரிச்சலூட்டும் இயல்பு காணப்பட்டது. நாய்களினால் வெவ்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் மக்கள் சிறுத்தைகளுடன் மோதும் சந்தர்ப்பம் காணப்பட்டது. விசேடமாக நாய்களைக் காப்பாற்றச் செல்லும் போது சிறுத்தைகள் மனிதர்களையும் தாக்கிய பல சந்தர்ப்பங்களும் காணப்பட்டன.

இது பற்றி நாம் சிறுத்தைகளின் பெறுமதி, அவைகளிலிருந்து காப்பாற்றுவது எவ்வாறு போன்ற விடயங்களைப் பற்றி நாம் மனிதர்களுக்கு அறிவூட்டினோம். சில நாட்கள் செல்லும் போது இப்பிரதேசத்தில் மிக அரிதான கருஞ் சிறுத்தை ஒன்று இருப்பதாக எமக்கு அறியக் கிடைத்தது. இது தொடர்பாகத் திணைக்களத்தின் பணிக்குழு கவனத்துடன் இருந்தது. திணைக்களத்தின் மிருக வைத்தியப் பிரிவும் இது தொடர்பாகச் செயலாற்றியது. உடவளவை மிருக வைத்தியப் பிரிவின் நாலக தலையிட்டு செயற்பட்டார். இச்சிறுத்தையின் அண்மையான புகைப்படம் ஒன்று



புகைப்படக்கருவியில் பதிவானது.

மனிதர்கள் சிறுத்தைகளைப் பிடிப்பதற்கு பொறி வைக்கின்றனர். நாம் அவற்றை அகற்றுவோம். மீண்டும் அறிவூட்டுவோம்.

துரதிஷ்டவசமாக எனது 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியாகும் போது இலங்கை கொவிட் தொற்று நிலைமைக்கு முகம் கொடுக்கிறது. இதனால் எமக்கு மற்றைய நாட்களைப் போன்று அறிவூட்டல்களை மேற்கொள்வதற்கு தொடர்ந்து மனிதர்களுடன் இருப்பதற்கான சந்தர்ப்பம் குறைந்தது. எனினும் மனிதர்கள் தேயிலைக் கொழுந்து பறிப்பதனைத் தொடர்ந்து செய்து கொண்டு சென்றனர். கிராமங்களில் பயிர்ச்செய்கையும் செய்தனர். இதற்கிடையில் பயிர்ச்செய்கையைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காகவும் நாய்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்காகவும் பொறி வைக்க முற்பட்டுள்ளனர். அறிவூட்டல்கள் கிடைக்காத நபர்கள் இந்நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டமையாகும் இன்னொரு காரணமொன்றாகும். பொறி வைப்பது எமது அவதானத்திலிருந்து உடனடியாக இழந்தது.

2020 ஆம் ஆண்டு மே 20 ஆம் திகதி காலை 9.45 மணியளவில் கருஞ் சிறுத்தை பொறிக்கு அகப்பட்டது. எமக்கு விரைவாகத் தகவல் கிடைத்தது. சிறுத்தை பிடிபட்டு அரை மணி நேரம் செல்ல முன்னர் எமக்கு அவ்விடத்துக்குச் செல்ல முடியுமாக இருந்தது.

அது மிகவும் கவலைக்குரிய காட்சியொன்றாகும். விலங்கின் கழுத்திற்கு பொறி விழுந்து விலங்கு சத்தமிட்டுக் கொண்டு துடிக்கிறது. அங்குமிங்கும் பாய்கிறது. மனிதர்கள் சுற்றி வளைத்து சத்தமிட்டுக் கொண்டிருந்தனர். நாம் சென்றவுடன் மனிதர்களை அப்புறப்படுத்தி விட்டு விலங்கிற்கு இருக்க முடியுமான சூழ்நிலையை உருவாக்கினோம்.

அதனுடனே மிருக வைத்தியப் பிரிவின் மிருக வைத்தியர் நாலகவும் மிருக வைத்தியர்



அகலங்க பினிதியவும் உதவியாளர்களுடன் அங்கே வந்தனர். சமனல அடவியவின் தள பாதுகாப்பாளர் பியஸிங்ஹ அவர்களும் வந்தார். மிருகத்தினை மயக்கமாக்காமல் இருப்பதற்கு வழி இருக்கவில்லை. மிருக வைத்தியர்கள் மிருகத்தினை மயக்கமுறச் செய்து பொறியை அகற்றினர். நாம் மிருகத்தை பெட்டியொன்றினுள் போட்டுக் கொண்டோம். இந்நேரமாகும் போது மாலை 1.30 போல் ஆயிற்று.

மிருகத்தை நல்லதன்னி அலுவலகத்துடன் இணைந்த கீழேயுள்ள நிலத்தில் வைத்துக் கொண்டு சிகிச்சை அளித்தோம். அலுவலகம் மலையின் மேல் இருந்ததனால் அவ்விடத்துக்குக் கொண்டு செல்ல கடினமாக இருந்தது. இரவு சுமார் ஒன்பது மணி ஆகும் போது மருகம் சாதாரண நிலையாகி விட்டது.

மேற்படி பரிசோதனைக்காக மிருகத்தை உடவளவை மிருக வைத்தியப் பிரிவிற்குக் கொண்டு செல்வதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. அங்கு தொடர்ச்சியாக சிகிச்சையளிக்கப்பட்டது. மிருகமும் சாதாரண நிலைமையில் இருந்தது. எனினும் நான்கு நாட்களே அவ்வாறு இருந்தது. எமது அரிய கருஞ் சிறுத்தை இறந்து விட்டது. பொறிக்கு அகப்பட்ட வேளையில் உள்ளக இரத்தக்கசிவு ஏற்பட்டு இருந்தமை மரணத்திற்கான காரணமாகும்.

இக்கருஞ் சிறுத்தைகள் 1815 இல் இராஜசிங்க மன்னின் செல்லப் பிராணிகளுடன் இருந்ததாக அறியக் கிடைத்துள்ளது. அதன் பின்னர் அடிக்கடி அவைகள் அவதானிக்கப்பட்டாலும் மனிதர்களுடன் சில நாட்கள் அல்லது கழித்தது இக்கருஞ் சிறுத்தை மட்டுமாகும்.

இக்கருஞ் சிறுத்தைக்கு பொறி வைத்த நபரை எம்மால் பிடிக்க முடிந்தது. அவருக்கு எதிராக வழக்கொன்றையும் நாம் பதிவு செய்தோம். வழக்கு இன்னும் விசாரணையில் உள்ளது.



இக்கருஞ் சிறுத்தையைப் பற்றி விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்டிருந்தாலும் இறுதித் தருணத்தில் எமக்கு அருகில் எடுக்க முடியுமாயினும் உயிரைக் காப்பாற்ற முடியவில்லை. மிருகம் பொறியில் வேதனையுடன் பயந்து தடுமாறிய விதம் நினைவுக்கு வரும் போது எனக்கு பாரிய வேதனை ஏற்படுகிறது. கருஞ் சிறுத்தையின் சம்பவம் எனது வாழ்க்கையைப் பாதித்த சம்பவம் அல்லாவிட்டாலும் எனது கடமை வாழ்க்கைக்கையை உழுக்கிய சம்பவமொன்று என்பதனைக் கூற முடியும்.





பிரபாஷ் அருண கருணாதிலக

பிரபாஷ் அருண கருணாதிலக அவர்கள் 2003.06.02 ஆம் திகதி புதிய வன விலங்குப் பொறுப்பாளர் ஒருவராக வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தில் சேவைக்காக நியமிக்கப்பட்டார். யால தேசிய பூங்காவிற்கு தொழிலுக்கு சேர்ந்த அவர் 2008 ஆம் ஆண்டு வரை அங்கு கடமை புரிந்தார். கம்பஹ உதவிப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்தில் மற்றும் யால தேசிய பூங்காவில் மீண்டும் சேவையாற்றியதன் பின்னர் பிரபாஷ் அருண கருணாதிலக அவர்கள் 2014 ஆம் ஆண்டில் மொரகொல்ல தேசிய வன பூங்காவில் தள உதவிப் பொறுப்பாளராக சேவைக்கு இணைந்தார்.

பிரபாஷ் அருண கருணாதிலக அவர்கள் 2017 ஆம் ஆண்டில் நல்லதன்னி தள பாதுகாப்பாளர் ஒருவராகப் பதவியுயர்வு பெற்று அங்கு சேவைக்கு வந்தார். அவர் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தினால் நடத்தப்படும் கிரிதலே பயிற்சி நிலையத்தில் மூன்று மாத கால விடுதிப் பயிற்சியையும், இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகத்தில் வனஜீவராசிகள் முகாமைத்துவ பாடநெறியையும் செய்துள்ளார். அவ்வாறே பெலிகுல்லய பல்கலைக்கழகத்தில் பூமிக் காட்சி நிலம் பற்றிய டிப்ளோமாவையும், சிவில் பொறியியல் டிப்ளோமா பாடநெறியையும் செய்து முடித்துள்ளார்.



அவர் மூன்று மகன்மார்களின் அன்புத் தந்தையாவார். அவரது மனைவி சாரிகா தென்னகோன் அவர்கள் அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர் ஒருவராக விவசாயத் திணைக்களத்திற்குரிய கன்னொருவை தேசிய வளங்கள் நிலையத்தில் கடமையாற்றுகிறார். அவர்கள் தற்போது H 129, மாவெல, ஹிந்துல எனும் முகவரியில் வசித்து வருகின்றனர்.



சமனல இயற்கை ஒதுக்கம்

“கிரிகோடுத் வந்தவன்ன அபே புதுன் அபி வந்தின்ன பெரலி பெரலி அபி வந்தின்ன” எனக் கூறிக் கொண்டு பக்தர்கள் புத்தபெருமானின் இடது பாதசுவட்டை வழிபடுவதற்கு சமன் மலை ஏறுவர். அற்புதமான சூரிய உதயத்தைக் கண்டு கொள்வதற்கும், இயற்கை மலைகளைப் பார்வையிடுவதற்கும் வெளிநாட்டவர்களும் அதிகளவு சிரிபா மலை ஏறுவர். இலங்கையில் மத்திய மலைப்பகுதிகள் எனப்படுவது இலங்கையின் புதிய உலக பாரம்பரியமாகும். 2010 ஜூலை 31 ஆம் திகதி உலக பாரம்பரிய குழுவினால் அதன்படி சமனல தள ஒதுக்கம் உலக பாரம்பரியமொன்றாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது. இது இலங்கையின் 1988 இல் சிங்கராஜ ஒதுக்குக் காடாகப் பெயரிடப்பட்டதன் பின்னர், 22 வருடங்களின் பின்னர் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட முதலாவது உலக பாரம்பரியமாகும்.



சமனல இயற்கை ஒதுக்கம்

சமனல இயற்கை ஒதுக்கம் 22,380 ஹெக்டயார் நில அளவினைக் கொண்டுள்ளதோடு இது 1940 ஒக்டோபர் 25 ஆம் திகதி ஆங்கில அரசாங்கத்தினால் சரணாலயமொன்றாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது. பிற்பட்ட காலத்தில் அச்சரணாலயத்தின் முக்கியத்துவம் காரணமாக



சமனல தள சரணாலயத்திலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 12979 ஹெக்டயார் (32448 ஏக்கர்) 2007 ஆம் ஆண்டு பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய அவசியத்தைக் கவனத்தில் கொண்டு இயற்கை ஒதுக்கமாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அதன்படி புனித இடமொன்றாக உள்நாட்டு வெளிநாட்டு யாத்திரிகர்களின் யாத்திரைக்கு உட்படும் சிவனொளிபாத மலை உச்சி மற்றும் சிவனொளிபாத பத்மய அமைந்துள்ள முற்றம் (உயரம் 2243 மீற்றர்/ அடி 7360) உம், சிவனொளிபாத (சமனல மலை) மலையில் பக்தர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பாதை அமைப்பும் போன்ற பொது இடங்களும் உரித்தாவது சமனல தள சரணாலயத்துக்காகும்.

இலங்கையின் மூன்றாவது உயரமான மலையான கூம்பு வடிவமான “சமனல மலை” இரத்தினபுரி மற்றும் நுவரெலியா போன்ற திசைகளுக்கு நடுவில் அமைந்துள்ள சிங்கள பௌத்தர்களின் 2500 வருடங்களுக்கு மேற்பட்ட வரலாற்றொன்றுக்கு உறவினைக் கூறும் புனிதமான இடமொன்றாகும்.

சிவனொளிபாத மலைத்தொடர் முழுமையாக இயற்கை ஒதுக்கத்துக்கு உரித்தாவதோடு அங்கு கிழக்கு எல்லை நடு மலையில் பிதுருதலாகல மலைத்தொடரில் ஹோடன்தென்ன தேசிய பூங்கா வரை தொடர்புப்பட்டுள்ளது. இந்த இயற்கை ஒதுக்கம் சப்ரகமுவ மற்றும் மத்திய மாகாணங்கள் இரண்டையும் கொண்டிருப்பதோடு நுவரெலியா, கேகாலை மற்றும் இரத்தினபுரி மாவட்டங்களுக்கு உரியதாகும். அம்பகமுவ, தெரணியகல, இரத்தினபுரி, இம்புல்பே, பலாங்கொடை மற்றும் குருவிட போன்ற பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகள் ஒதுக்கத்திற்கு உரித்தான அதிகாரப் பிரதேசங்களாகும். நுவரெலியா மாவட்டத்திற்கு 4897 ஹெக்டயார் (12243 ஏக்கர்) உம், இரத்தினபுரி மாவட்டத்திற்கு 17483 ஹெக்டயார் (43707 ஏக்கர்) உம் ஒதுக்கத்திற்கு உரித்தாவதோடு, கேகாலை மாவட்ட எல்லைகள் சில தூரம் கடந்து ஒதுக்கம் பரந்துள்ளது என 1:50000 வரைபட ஆய்வு மூலம் இனங்கண்டு கொள்ள முடியும்.



மலைக் காடுகள் வகையைச் சேர்ந்த காடுகளால் நிறைந்துள்ள சமனல தளம் மிகவும் உணர்திறனுடைய உயர் நீர்நிலை உயர்ந்த நீரேந்துப் பிரதேசம் ஆகும். இந்த வனத்திலிருந்து களு, வளவை, களனி போன்ற கங்கைகள் மூன்றும் நேரடியாக உருவாவதோடு அவ்கங்கைகளுடன் தொடர்புபடும் சிறிய நீர் ஊற்றுக்கள் 295 உம் சமனல தளத்தின் ஊற்றுக்களினால் உயிர் வாழ்கின்றன. மோஹினி நீர்வீழ்ச்சி, லக்ஷ்பான, யகா என்டு நீர்வீழ்ச்சி, மாபனான நீர்வீழ்ச்சி, மரே நீர்வீழ்ச்சி, காட்மோர் நீர்வீழ்ச்சி, தீயன் நீர்வீழ்ச்சி, அலபொல நீர்வீழ்ச்சி போன்ற நீர்வீழ்ச்சிகள் சிவனொளிபாத தளத்தில் வெவ்வேறான இடங்களிலிருந்து கீழ் நோக்கிப் பாய்கின்ற நீரோடைகளாகும்.

ஆண்டின் ஆறு மாதங்கள் பூராகவும் நன்றாக மழைவீழ்ச்சியைக் கொண்டுள்ள சமனல தளத்தில் வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி பொதுவாக 5000 மில்லிமீற்றர் ஆவதோடு தென்மேற்குப் பருவமழை காணப்படும் மே- ஜூன்- ஜூலை மாதங்களில் அதிகளவான மழைவீழ்ச்சியைப் பெறுகிறது. டிசம்பர்- ஜனவரி- பெப்ரவரி வரை கிடைக்கும் வடகிழக்கு பருவமழையில் கிடைக்கும் மழைவீழ்ச்சி மிகக் குறைவு என்பதனால் காலநிலை தடங்கல்களும் இப்பருவங்களில் குறைவு என்பதனால் சிவனொளிபாத யாத்திரை காலம் உந்துவப் பொசொன் ஆரம்பத்திலிருந்து வெசாக் போயா வரை காணப்படும். தென்மேற்குப் பருவ காலத்தில் கனத்த, பலத்த பனி வீழ்ச்சியை சமனல தளத்தில் கண்டு கொள்ள முடிவதோடு இக்காலத்தில் அதிக குளிர் காலநிலையொன்றை சமனல தளத்தில் மற்றும் சிவனொளிபாத முற்றத்திலிருந்தும் அறிவிக்கப்பட்டது. இங்கு வருடாந்த வெப்பநிலை பொதுவாக 15 பாகை சென்டிகிரேட் ஆகும். அங்கு மே- ஜூன்- ஜூலை காலங்களில் 5-10 பாகை வரை ஆயினும் வெப்பநிலை கீழிறங்க முடியும்.





குருவிக்கூடு கலன்றாவரம்



மஹ ஹெடயா



தரை ஓக்கிட்



இரு ராஜ



நாக வகை

ஈரவலய மலை சூழல் அமைப்பிற்கு உரிய இந்த சிவனொளிபாத சமனல ஒதுக்க எல்லையில் விசேடமான தாவங்கள் அதிகளவு காணப்படுகின்றன. ஓக்கிட் வகைகளும், ஈரலிப்பு அதிகமாக உள்ளதனால் கற்பாறை மேற்பகுதியிலும் ஈரநில மேற்பகுதியிலும் பசுமையான பாசி வகைகள் போன்றே அரிய மருத்துவ தாவரங்கள் அதிகளவும் ஒதுக்கத்திலிருந்து அறியக் கிடைத்துள்ளதோடு இத்தாவர சமூகம் வனத்திற்கு அழகையும் இணைத்துத் தருகிறது.

வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் பல இவ்வனத்தில் சுற்றித் திரிவது சமனல தளத்திற்கு அப்பெயர் கிடைப்பதற்குக் காரணமாக இருக்கலாம் என்பதனை சிந்திக்க முடிவதோடு சிவனொளிபாத காலம் ஆரம்பமாவதுடன் வெவ்வேறு விதமான வண்ணத்துப்பூச்சிகளைக் கண்டு கொள்ள



முடிவதனால் வண்ணத்துப்பூச்சிகள் சிவனொளிபாத யாத்திரை செய்கின்றன என அதிகமானவர்கள் கூறுகின்றனர். இலங்கை அழகி, இந்திய சிவப்பு அட்மிரல் எனும் வண்ணத்துப்பூச்சிகளைப் போன்றே பூச்சிகள், ஈரூடக வாழிகள், ஊர்வன, பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள் உட்பட உள்நாட்டு உயிரினங்கள் சமூகத்திற்கு இது பாதுகாப்பான சரணாலயமொன்றாக இருந்தாலும், அடர்ந்த தாவர மூடுதல் காரணமாக யால போன்ற உலர் வலய பூங்கா போன்று வனவிலங்குகளையும் இங்கு இலகுவாகக் கண்டு கொள்ள முடியாது. இங்கு பொதுவாக கண்டு கொள்ள முடியுமான பாரிய பாலூட்டி உயிரினமாக, இலங்கை சாம்பற் குரங்கு காணப்படுகின்றது.

சமனல தளத்திலிருந்து அறியக் கிடைக்கும் சிறப்பான விலங்குப் பிரிவு பறவைகளாகும். இங்கு பறவையினங்கள் 160 உம் அறியக் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளதோடு இலங்கைக்கே உரிய பறவைகள் 34 இல் 25 இனை சமனல சிவனொளிபாத பகுதியில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. காட்டுப் பறவைகளின் முக்கியமான பல்வகைமைத் தன்மை ஒன்றை இங்கு காட்டுவதோடு இலங்கைக்கே உரிய பறவைகள், அங்கு வசிக்கும் பறவைகள் மற்றும் புலம்பெயர் பறவைகளும் அதனுள் அடங்குகின்றன. மஞ்சள் காதுள்ள புல்புல், இலங்கை வெள்ளைக் கண், இலங்கை தொங்கும் கிளி, லேயார்டின் கிளி என்பன அவற்றுள் பொதுவாகக் கண்டு கொள்ள முடியுமான பறவைகளாகும். ஓர் ஊக்கமளிக்கும் நிகழ்வாக பறவைகள் பெரும்பாலும் உணவு தேடிச் செல்வதற்காக பறவைக் கூட்டமாகச் செல்லும் நடத்தையைக் காட்டுவதாகும். இவ்வாறான கூட்டமொன்று பெரும்பாலும் துடுப்பு வால் கரிச்சான் மற்றும் ஆரஞ்சு படியாக வாயாடி போன்ற பறவையினங்களைக் கொண்டதாகும். இவ்வாறான கூட்டமொன்றினில் முன்னிலை வகிக்கும் துடுப்பு வால் கரிச்சான் வன்முறை வாய்ந்த பறவையொன்றாகவும் ஆரஞ்சு படியாக வாயாடி சத்தம் மிகுந்த பறவையொன்றாகவும் பிரபலமானது.





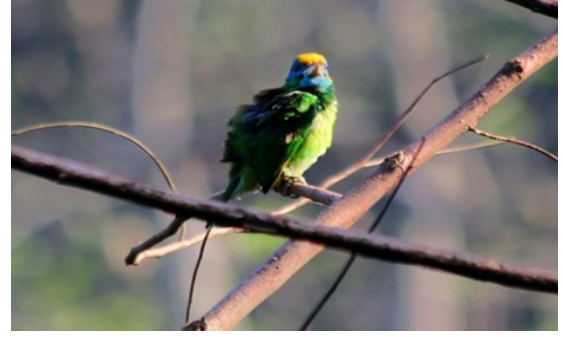
கருங்கழுகு



இலங்கை நீலச் செவ்வலகன்



செம்மஞ்சள் மார்பக ப்ளைகேச்சர்



மஞ்சள் நிற பர்பர்ட்

இலங்கையின் ஈர வலயக் காடுகளில் வாழும் யானைகளின் அளவு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு யானைகள் சுமார் 10-11 சமனல தளத்தில் நடமாடுவதாகக் கணிப்பிடப்படுகின்றது. ஈரவலயத்தில் வாழும் இறுதியான யானைகளின் தொகைக்குரிய ஒரு பகுதி சிங்கராஜ வனத்தினைச் சுற்றி வாழ்வதோடு எஞ்சிய பகுதியினைக் கண்டு கொள்ள முடியுமாவது சமனல தளத்திலாகும். காட்டுப் பன்றிகளும் சிவனொளிபாத பகுதியில் மற்றொரு பொதுவான வன விலங்காக இருந்தாலும் சிவனொளிபாதவில் யாத்திரை நடைபெறும் பகுதியில் கண்டு கொள்வதற்குக் கடினமான புலி, மீன்பிடிப் பூனை, பழுப்பு மலை அணில், மரை, செங்குரங்கு, இந்திய சாம்பல் கீரிப்பிள்ளை, காட்டுப்பூனை, துரும்பன் பூனை போன்ற பாலூட்டிகள் பலவும் வாழ்கின்றன.

ஈர மலைநாட்டு வலய விசேடமான ஈருடகவாழினம் மற்றும் ஊர்வன பல்வகைத்தன்மையும் சமனல தளத்திலும் அவதானிக்க முடியுமாவதோடு ஈருடக வகைகள் 21 உம் ஊர்வன வகைகள்



சுமார் 38 உம் இங்கிருந்து அறியக் கிடைக்கின்றன. பிளைத் பூமிப் பாம்பு, பாயின் கரடுமுரடான பாம்பு, தலவமெடில்லா, இலங்கை கருங்காலி பல்லி, முரட்டு மூக்கு கொம்புப் பல்லி, பொதுவான பச்சை வனப் பல்லி, பொதுவான தோட்டப்பல்லி, ஹம்ப் மூக்குப் பல்லி என்பன இந்த ஊர்வனவில் முதன்மை வாய்ந்தவை.



இலங்கை கருங்காலி பல்லி

சமனல தளத்திலிருந்து கிடைக்கும் மீனின வகைகளுள் உள்நாட்டிற்குரிய லே தித்தயா, புலத்ஹபயா போன்ற அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ள விசேடமானவையைப் பொதுவாக கண்டு கொள்ள முடியுமான இவ்வாறான அருமையான வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கு வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் பல்வேறான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது.

கடந்த காலத்தில் அண்மித்த வனத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட விறகின் மூலம் உணவுக் கடைகளில் சமையல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட விதம் இன்று ஆகும் போது வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புப் பிரிவுகளில் தலையீட்டினால் விறகுப் பயன்பாடு பெருமளவு குறைந்துள்ளது. சீத கங்குலவின் மேல் பகுதியில் கடைகளில் சமையல்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படுவது எரிவாயு மட்டுமாகும். அது உரிய பிரிவுகளினால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற வெற்றிகரமான நடைமுறையொன்றின் பெறுபேறொன்றாகும். மேலும் வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்குரிய சமனல இயற்கை ஒதுக்கத்திற்கு



சட்ட ரீதியற்ற முறையில் உள்நுழைவது அங்குள்ள தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கு சமூகத்திற்குச் சேதம் விளைவித்தல், சூழல் அமைப்பை துஷ்பிரயோகம் செய்தல் வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் படி சட்ட விரோத செயலொன்றாகும்.

தோட்டப் பயிர்ச்செய்கையுடன் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ள மலைநாட்டின் அதிகளவான நிலங்களில் எந்த விதமான பாதிப்புக்களுக்கும் உள்ளாகாது பாதுகாப்பாக இருப்பதற்கு சிவனொளிபாத வனப் பகுதிக்கு முடியுமாக இருந்தது. கடந்த காலம் எவ்வளவு அழகாக இருந்தாலும் சிவனொளிபாத தளத்தின் எதிர்காலம் மிக மிக அழகானது. உலக பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN) மேற்கொண்ட ஆய்வுகளின்படி சிவனொளிபாத தளத்தில் நடைபெறுகின்ற துஷ்பிரயோகங்களினால் மிக அரிய தாவர வகைகள் மற்றும் விலங்கு வகைகள் பலவும் அழிவடைந்து செல்லும் அச்சுறத்தலுக்கு முகம் கொடுத்துக் கொண்டிருக்கின்றன. இலங்கைக்கே உரித்தான பறவை வகைகள் 14 உம் அதற்கிடையில் இருப்பதாக (IUCN) அறிக்கைகளில் குறிப்பிடப்படுகின்றன.

அதனால் சிறப்பான உயிர்ப் பல்வகைத் தன்மையைக் கொண்ட இவ்வாறான சூழல் அமைப்பைப் பாதுகாக்கும் கருமங்கள் தற்போது வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்டுக் கொண்டிருப்பதோடு இவ்வாறான சூழல் அமைப்புகளை எதிர்கால சந்ததியினருக்காக வழங்குவதற்காக வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மிகவும் பங்களிப்புச் செய்கிறது.



29

மணற்பாறைத் தீவுகள்



- அனுபவம் - முயற்சியின் பெறுபேறுக்கு
இடையில் விபத்து
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி
- சன்ன சுரவீர
- மணற்பாறைத் தீவுகள் வின் விபரம்



முயற்சியின் பெறுபேறுக்கு இடையில்

விபத்து

வனஜீவராசிகளுக்கு இருந்த விருப்பத்தினாலேயே நான் வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்தில் இணைய முடிவு செய்தேன். 1999 இல் முதலாம் தரத்தில் வனவிலங்கு தள பாதுகாப்பாளர் ஒருவராக திணைக்களத்துக்கு நாடளாவிய ரீதியிலான போட்டிப் பரீட்சை ஒன்றில் தெரிவு செய்யப்பட்டேன்.

எனக்கு வஸ்கமுவ, மாதுறு ஓய, கிரிதலே, கவுடுள்ள போன்ற தேசிய பூங்காக்களில் கடமையாற்றியதன் பின்னர் கொழும்பு பிரதான அலுவலகத்தில் உதவிப் பணிப்பாளர் (இயற்கை வளங்கள்) ஆக சேவையாற்றுவதற்குச் சந்தர்ப்பமொன்று கிடைத்தது. 2013 இல் மேலதிக படிப்புக்காக வெளிநாடு சென்ற நான் 2015 இல் மீண்டும் இலங்கைக்கு வந்தேன்.

தற்போது வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்திற்கு கடல்சார் உயிர்கள் பாதுகாப்புக்காக சுயாதீனமான பிரிவொன்று அல்லது அலகொன்று இருக்கவில்லை. திணைக்களத்திற்குள் கடல்சார் தொடர்பான அலகொன்றை அமைப்பதற்கு அரசு தீர்மானித்தது. அது தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு எனக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது.

சமுத்திர அலகொன்றை அமைப்பதற்கான நிர்மாணங்களைத் தயாரிப்பது பாரிய கருமமொன்றாகும். இதனை எவ்வாறு மேற்கொள்வது என நான் தேடிப் பார்த்தேன். இது தொடர்பான விசேட நிபுணர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் யார் எனத் தேடிப் பார்த்து பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியுடன் இவ்விசேட நிபுணர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையில் தொடர்பை ஏற்படுத்தினேன்.



அரசு நிறுவனம் என்ற வகையில் தேசிய நீரியல் வள ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அதிகார சபை- நாரா (NARA – National Aquatic Resources Research & Development Authority), தேசிய நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு அபிவிருத்தி அதிகார சபை (NAQDA – National Aquaculture Development Authority), கரையோரம் பேணல் மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமை திணைக்களம் (CCD – Coast Conservation and Coastal Resources Managing Department) மற்றும் கடல்சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை (MEPA – Marine Environment Protection Authority) இலங்கை கடற்படை மற்றும் கரையோர பாதுகாப்புத் திணைக்களம் போன்றே கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம், பேராதனை பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கடல்சார் பல்கலைக்கழகம் என்பன இச்செயற்பாட்டுக்கு தொடர்புபட்டன. அரசு சாராத நிறுவனங்களாக இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN) போன்ற நிறுவனமாகும்.

அது போன்றே இத்துறைக்குரிய துறைகளுள் அனுபவம் மிக்க நபர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளையும் தொடர்புபடுத்திக் கொண்டோம். முருகைக் கற்கள் பற்றி ஆஜன் ராஜசூரிய அவர்களும் கடலாமைகள் பற்றி கலாநிதி லலித் ஏக்கநாயக்க அவர்களும் கடற் பாலூட்டிகள் பற்றி ரணில் சேனானாயக்க அவர்களும் திமிங்கிலங்கள் பற்றி கலாநிதி ஆஷா டிவோஸ் அவர்களும் சுறாக்கள் பற்றி நீல வளங்கள் அறக்கட்டளையின் (Blue Resources Trust) டேனியல் மற்றும் நிஷான் போன்றவர்களும் சம்பந்தப்பட்டனர்.

நாரா நிறுவனத்தின் கலாநிதி கிஹான் தஹநாயக்க அவர்கள், IUCN நிறுவனத்தின் கலாநிதி ஆனந்த மல்லவதந்த்ரீ அவர்கள், மீபா நிறுவனத்திலிருந்து கலாநிதி டர்னி ப்ரதீப் அவர்கள் தொடர்ந்து சம்பந்தப்பட்டனர். அது போன்றே கடற் படையின் கொமடோர் பியல் டி சில்வா அவர்களும் எமக்கு விசேட ஒத்துழைப்பினை வழங்கினர். கடற் படையும் இலங்கை கரையோர பாதுகாப்புத் திணைக்களமும் எமக்குத் தொடர்ந்து உதவி செய்தனர். இத்திட்டத்தை 2017 ஆகும் போது ஆரம்பிக்க வேண்டும் என அக்கால முன்னாள் அமைச்சர் எனக்கு உத்தரவு பிறப்பித்தார்.



கடல்சார் பாதுகாப்பினை நாம் பல பிரிவுகளின் கீழ் மேலும் பகுப்பாய்வு செய்தோம். கடல் பாலூட்டி வகைகள், கடலாமைகள், முருகைக் கற்பாறைகள் மற்றும் அதனை அண்டிய மீன்கள், ஈரநிலங்கள், கடற் பன்றிகள் மற்றும் கடற் புற்கள் போன்றே கடல்சார் சுற்றுலாக் கைத்தொழிலையும் நாம் கற்பதற்கு முனைந்தோம். காலையிலிருந்து இரவு வரை பல்வேறான கூட்டங்கள், கள ஆய்வுகள் மேற்கொண்டோம்.

இங்கு கடல் ரீதியான பாதுகாப்புச் செய்ய வேண்டிய பகுதிகளை நாம் அடையாளம் காண வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டது. இப்போது வட மாகாணத்தில் டெல்ப் பிரதேசம் வனஜீவராசிகள் தேசிய பூங்காவொன்றாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

மட்டக்களப்பில் பாசிக்குடாவிற்கு வடக்கே அமைந்துள்ள காயன்கார்னி பிரதேசம் மற்றும் இலங்கையின் தெற்கே யால தேசிய பூங்காவிற்கு அண்மித்த கடலில் அமைந்துள்ள சிறிய இராவணன் மற்றும் பெரிய இராவணன் ஆகிய வெளிச்ச வீடுகளுக்கிடையில் அமைந்துள்ள முருகைக் கற்பாறைகளை விசேடமாகப் பாதுகாக்க வேண்டிய கடல்சார் சூழல் அமைப்பாக எம்மால் இனங்காண முடியுமானது.

11.04.2019 ஆம் திகதி காயன்கார்னி பிரதேசமும் 11.10.2019 ஆம் திகதி சிறிய இராவணன் பெரிய இராவணன் ஆகிய வெளிச்ச வீடுகளுக்கிடையில் அமைந்துள்ள முருகைக் கற்பாறைகள் வர்த்தமானி மூலம் கடல்சார் சரணாலயங்கள் என்ற வகையில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு சட்ட ரீதியாக்குவதற்கு எம்மால் முடிந்தது. அதன்படி காயன்கார்னி பிரதேசத்தில் 953 ஹெக்டயாரும் சிறிய இராவணன் பெரிய இராவணன் பாறைகளில் 67,282.3 ஹெக்டயாரும் கடல்சார் சரணாலயமாக ஆயிற்று.

கடற் பன்றிகள் மற்றும் கடற் புற்கள் பாதுகாப்பு செயற்றிட்டத்தின் கீழ் புத்தளம், கல்பிட்டியிலிருந்து மன்னார் ஊடாக பருத்தித்துறை முனை வரை பாதுகாக்க வேண்டிய பிரதேசங்களை இனம் கண்டோம்.



இச்செயற்றிட்டத்தில் எமக்குத் தொடர்ந்து அடையாளம் காண்பதற்கு முன்மொழியப்பட்ட பகுதிகளில் பயணிக்க வேண்டியிருந்தது. களப் பயணங்களில் பல்வேறான தகவல்களை ஒன்று திரட்டுவதற்கு நீந்துவதற்கு சுழியோடுவதற்கு அவசியமாகும். இலங்கையில் இருந்த திறமையான சுழியோடியொருவர் முருகைக்கல் பற்றிய விசேட நிபுணரான ஆஜன் ராஜசூரிய அவர்கள் எனக்கு சிறந்த பயிற்சியொன்றை வழங்கினார். எனக்கு வெவ்வேறான அனுபவங்கள் கிடைத்தன.

ஒரு நாள் நாம் கல்பிடயில் மணல்மேடு சரணாலயப் பகுதிக்குச் சென்றோம். இம்மணல் மேடு சரணாலயம் காணப்படுவது கடற்கரையிலிருந்து சில கிலோமீற்றர்கள் உள்ளே அதாவது கடற் பக்கத்திற்கு ஆகுமாறு கடலின் நடுப் பகுதியும் 2018-2019 ஆம் ஆண்டுகளில் பூகோள வெப்பநிலை அதிகரிப்பினால் மணல்மேடு சரணாலயப் பகுதியில் அதிகளவான முருகைக் கற்பாறைகள் அழிவடைந்தன. சில இடங்களில் முழுமையாக அழிவடைந்தன. நீர் நிலைகள் காரணமாகவும் மற்றும் மீன்பிடி சாதனங்களின் தாக்கம் காரணமாகவும் முருகைக்கல் கட்டமைப்புக்கள் உடைந்து சென்றிருந்தன. எமக்கு இதனை மீண்டும் பாதுகாக்க வேண்டி ஏற்பட்டது.

இதற்காகக் கடற் படையும் எமது உதவிக்கு வந்தனர். மணல்மேடு சரணாலயத்தில் முருகைக்கற்கள் அழிந்த இடங்கள் மற்றும் மீண்டும் வளர்ந்து வருகின்ற இடங்களை நாம் இனங் கண்டோம். இனங் கண்ட இரண்டு பகுதிகளுக்கு மீனவர்களுக்குச் செல்ல விடாது பாதுகாப்பதற்கு கடல்சார் அலகு போயவல் இட்டனர். கல்பிடய பிரதேசத்தின் கடல்சார் சுற்றுலா வர்த்தகத்தில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களும் தேசிய நீரியல் வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கரையோர பாதுகாப்புத் திணைக்களமும் கடற் பன்றிகள் மற்றும் கடற் புற்கள் பாதுகாப்புச் செயற்றிட்டத்திற்கு தொடர்புபட்டு செயலாற்றிய சகல நிறுவனங்களும் இதற்கு இணைந்தன.



ஒரு நாள் மணல்மேடு சரணாலயத்துக்குக் குழுவொன்றே சென்றோம். அன்று கடல் அமைதியாக இருந்தது. இரு படகுகளில் சென்றோம். ஆஜன் ராஜசூரிய அவர்கள் படகிலிருந்து இறங்கி மிதந்து செல்வது போன்று நான் கண்டேன். அடுத்ததாகத்தான் நான் இறங்கினேன். ஸ்னோக்கல் மற்றும் வரல் என்பவற்றை அணிந்து கொண்டே நீருக்குள் பாய்ந்தோம். எனது இடது காலின் மூட்டில் நீண்ட காலமாக மூட்டிலிருந்து கால் பாய்கின்ற பிரச்சினையொன்று காணப்படுகின்றது. நீருக்குள் பாய்வதுடனேயே அது நடந்து விட்டது. மிகுந்த வலி ஏற்பட்டது. நான் நீரின் மேற்பரப்புக்குச் சமாந்தரமாக இருக்கும் போதே மூட்டினை மீண்டும் சரி செய்து கொள்வதற்கு முயற்சி செய்தேன்.

இவற்றுடன் படகிலிருந்து நான் தூரத்திற்கு இழுத்துச் செல்லப்பட்டேன். மேல் நீர் அமைதியாக இருந்தாலும் கீழே நீரோட்டங்கள் காணப்பட்டன. இவ்வாறு பத்து பதினைந்து நிமிடங்கள் போன்று நான் இழுத்துச் செல்லப்பட்டேன். பின்னர் நான் மிகவும் கஷ்டத்துடன் காலைச் சரி செய்து கொண்டு நீரோட்டங்கள் பாய்ந்து செல்லும் பிரதேசங்களிலிருந்து அகன்றேன். இச்சந்தர்ப்பத்தில் காலைச் சரி செய்து கொள்ள முடியாமல் போயிருந்தால் என்ன நடக்கும் நினைத்துக்கூடப் பார்க்க முடியவில்லை.

வாழ்க்கையில் மறக்க முடியாத நிகழ்வுகளுக்கு முகம் கொடுத்தாலும் எமது செயற்றிட்டம் வெற்றியடைந்ததையிட்டு எனக்கு மிகவும் மகிழ்ச்சியாக உள்ளது. மணல்மேடு சரணாலயமும் இப்போது நன்றாக முருகைக் கற்பாறைகள் வளர்ந்துள்ளன.





சன்ன சுரவீர

1999 இல் 1 ஆம் தரத்தில் வன விலங்கு தள பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தரொருவராக நாடளாவிய ரீதியில் போட்டிப் பரீட்சையொன்றினால் தெரிவு செய்யப்பட்டு வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்துக்கு இணைந்த சுரவீர அவர்கள் அதற்கு முன்னர் ஆசிரியரொருவராக சேவையாற்றினார். வஸ்கமுவ தேசிய பூங்காவிற்கு முதல் நியமனம் பெற்ற அவர் இரண்டாவது மாதூறு ஓயா தேசிய பூங்காவில் பூங்காப் பொறுப்பாளராகவும் கிரிதலே பயிற்சி மையத்தில் வள பங்களிப்பாளராகவும் அதன் பின்னர் கவுடுள்ள தேசிய பூங்காவில் பூங்காப் பொறுப்பாளராகவும் பின்னர் 2011 ஆம் ஆண்டில் கொழும்பு பிரதான அலுவலகத்தில் இயற்கை வளங்கள் பிரிவில் உதவிப் பணிப்பாளராகவும் கடமையாற்றினார்.

இதற்கிடைப்பட்ட காலத்தில் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் வனஜீவராசிகள் முகாமைத்துவம் பற்றி விசேட டிப்ளோமா பாடநெறியொன்றையும் இந்தியாவில் தேசிய வனஜீவராசிகள் நிறுவனத்தில் ஒன்பது மாத வனஜீவராசிகள் முகாமைத்துவ பற்றி முதுமாணி பட்ட டிப்ளோமா பயிற்சிப் பாடநெறியொன்றையும் செய்துள்ள சுரவீர அவர்கள் 2013 இலிருந்து 2015 வரையான காலத்தில் செக் குடியரசில் Forestry, Water and Landscape Management விஞ்ஞானமாணி பட்டத்தை மேற்கொள்வதற்கும் தெரிவு செய்யப்பட்டார்.



அங்கு சுரவீர அவர்களால் காட்டப்பட்ட ஆய்வு ரீதியான திறமைகள் மற்றும் சிறந்த பெறுபேற்றினால் செக் குடியரசினால் கலாநிதிப் பட்டமொன்றை மேற்கொள்வதற்கு அவருக்கு சந்தர்ப்பமொன்று வழங்கப்பட்டது.

2015 ஆம் ஆண்டில் நாடு திரும்பியதன் பின்னர் அவ்வாண்டிலிருந்து சமுத்திர அலகொன்றை நிர்மாணிப்பதில் அதன் தலைவராகக் கடமையாற்றி 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சமுத்திர முகாமைத்துவம் பற்றிய திட்டத்தையும் தயாரித்து நிறைவு செய்யவும் அவரால் முடிந்தது. 2020 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இதுவரை அவர் தென் வலயத்துக்குப் பொறுப்பான உதவிப் பணிப்பாளராகக் கடமையாற்றிக் கொண்டிருந்தார். சன்ன சுரவீர அவர்களின் ஆசிரியை ஒருவர் என்பதோடு அவர்களுக்கு மூன்று பிள்ளைகள் உள்ளனர். பிள்ளைகள் மூவரும் இன்னும் பாடசாலை வயதில் உள்ளனர்.

அவருடைய முகவரி 28 டி, வல்பிடமுல்ல, தெவலபொல ஆகும்.



மணற்பாறைத் தீவுகள்

பவளப் பாறைகள் பூமியில் அமைந்துள்ள அதிகமான உயிரியல் ரீதியான வெவ்வேறானதும் பயனுள்ளதுமான சூழல் அமைப்பொன்றாக உள்ளதோடு அது கடலிலுள்ள மழைக்காடுகளாக அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்றன. வானவில்லைப் போன்றவாறான சிக்கலான வடிவங்களைக் கொண்ட கடல்வாழ் உயிரினங்களினை உள்ளடக்கிய பவளப் பாறைகள் நீருக்குக் கீழுள்ள பூங்கா போன்றனவாகும். பவளப் பாறைகளின் மூலம் கடல் தரையில் சிறிய வீதம் மாத்திரத்தையே மூடி மறைக்கின்றது என்றாலும் அதற்குள் உலகின் கடல்வாழ் உயிரினங்களின் சுமார் நூற்றுக்கு 25 ஆனவை உயிர் வாழ்கின்றன.



அடர்த்தியாக வளர்ந்த Staghorn coral

'கடல்களின் மழைக் காடுகள்' ஆக அறிமுகப்படுத்தப்படுகின்ற பவளப் பாறைகள் என்பது பொலிப்ஸ் (Polyps) எனும் சிறிய உயிரினங்களின் சமூகத்தினால் கட்டியெழுப்பப்பட்டுள்ள நீருக்குக் கீழுள்ள சூழல் அமைப்பொன்றாகும். இப்பொலிப்ஸ்கள் அவைகளின் நுட்பமான கட்டமைப்புக்களைப் பாதுகாப்பதற்காக ஆழமற்ற கடலோர நீரில் கடல் மேற்பரப்பில் சுண்ணாம்பு வெளிப்புற எலும்புக் கட்டமைப்பொன்றை படிப்படியாக மெதுவாக உருவாக்குகின்றது. ஒரே இனத்தைச் சேர்ந்த முருகை பொலிப்ஸ்கள் ஆயிரக்கணக்களவில் ஒன்றாக பவளச் சமூகமொன்றை



அமைப்பதோடு, அது பவளப் பாறையாகும் போது பல்வேறான முருகை பொலிப்ஸ்கள் பல இனங்களில் முருகைச் சமூகம் பலவற்றின் தொகுப்பொன்றாகும். அதிகமான பவளப் பாறைகளில் பொலிப்ஸ்களின் இளையங்களில் வாழ்கின்ற ஸூஸென்டெல்லே (Zooxanthellae) எனும் ஒளித்தொகுப்பாளரான பாசி அடங்குகின்றது. பொலிப்ஸ்கள் மற்றும் பாசிகள் என்பவற்றுக்கிடையில் பரஸ்பர உறவொன்று உள்ளது. பவளப் பாசிகளுக்குப் பொருத்தமான சூழலொன்றும் ஒளித்தொகுப்புக்குத் தேவையான பதார்த்தங்களை வழங்குகின்றன. பாசிகளினால் பொலிப்ஸ்களுக்குத் தேவையான ஒட்சிசன் மற்றும் போசணைப் பதார்த்தங்களை உற்பத்தி செய்வதோடு கழிவுகளை அகற்ற உதவுகிறது. பொலிப்ஸ்கள் சமுத்திரத்தில் ஒட்சிசனை உற்பத்தி செய்யும் பாரிய உற்பத்தியாளர்களில் ஒரு பகுதியாகும்.

பவளப் பாறைகள் வெவ்வேறான வடிவங்கள், அளவுகளில் மற்றும் நிறங்களில் இருப்பதோடு பவளங்கள் இரண்டு வகைகளில் காணப்படுகின்றன. அவை மென்மையான பவளப் பாறைகள் (Soft corals) மற்றும் கடினமான அல்லது வலுவான பவளப் பாறைகள் (Hard or strong corals) ஆகும். இலங்கையில் பவளப் பாறைகள், விளிம்புப் பவளப் பாறைகள் (Fringing reefs), திட்டு பவளப் பாறைகள் (Patchy reefs), மணற்கல் பவளப் பாறைகள் (Sandstone reefs) மற்றும் பாறை பவளப் பாறைகள் (Rocky reefs) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இலங்கையில் பவளப் பாறைகள் பொதுவாக கடற்கரைக்குத் தூரமாக அமைந்துள்ள பாறைகள் (Off shore reefs). உண்மையான தடை பவளப் பாறைகள் இலங்கையில் இல்லை என்பதனால் இவை கடற்கரைக்கு அண்மையிலுள்ள பாறைகளாகக் கருதப்படுகின்றன. அவை ஒன்றுக்கொன்று மாறுபட்ட வாழிடங்களில் உருவாகினாலும் கலந்தவாறு காணப்படுகின்றன .



Pocillopora damicornis - ஹம்பாந்தோட்டை



பல நூற்றாண்டுகளாக அரச துறைமுகமொன்றாக வரலாற்றொன்றைக் கொண்டுள்ள, சமுத்திரத்தில் சமுத்திரத்தில் ஒரு முக்கிய கடல் அமைப்பொன்றான மணற்பாறைத் தீவுகள் (Bar Reef) இலங்கையில் அதிகளவு பிரபலமானதும் பாரியதுமான முருகைக் கற்பாறையாகும். வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் அதிகார எல்லையின் கீழ் 1992 ஆம் ஆண்டில் சமுத்திர சரணாலயமொன்றாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட இது 306.7 சதுர கிலோமீற்றர் (118.4 சதுர மைல்கள்) முழுவதும் பரந்துள்ள ஆழமற்ற பவளப் பாறைகள், கடல் புற்றரைகள் மற்றும் ஆழமான பவளப் பாறைகளினால் கொண்டமைந்ததாகும். இம்மணற்பாறைச் சமுத்திர சரணாலயம் (Bar reef sanctuary) கடற்கரையிலிருந்து சில கிலோமீற்றர்கள் கடற் பக்கத்துக்கு ஆகுமாறு கடலுக்கு நடுவில் அமைந்துள்ள பிரதேசம் ஆவதோடு இது கல்பிட்டி தீபகற்பத்தின் வட முனையிலிருந்து மன்னார் விரிகுடா மூலம் போர்த்துக்கல் விரிகுடாவைப் பிரிக்கும் தீவுகள் வரை கடற்கரைக்கு இணையாக பரந்துள்ள கற்பாறைத் தொகுதியொன்றாகும். இது வட இலங்கையின் மன்னார் மாவட்டத்தில், யாழ்ப்பாணப் பிரதேசத்துக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள உயர் சுற்றுச்சூழல், உயிரியல் மற்றும் அழகியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பவள வகைகள் 156 வையும் மீனின வகைகள் சுமார் 283 உம் வாழ்கின்ற பிரதேசமொன்றாகும். கல்பிட்டியில், மணற்பாறை கடற் சரணாலயம் (N8° 22.57' E79° 44.35'), 3 மீற்றர் வரை ஆழமான இலங்கையின் பல்வேறு கடல் வாழிடங்களை உள்ளடக்கிய ஒரேயொரு கடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் (Marine Protected Areas) ஆகும். மணற்பாறை கடற் சரணாலயம், கல்பிட்டி தீபகற்பத்தின் வட பகுதி, முட்வால் தீபகற்பம் மற்றும் காரைத்தீவு தீவுகளை உள்ளடக்குகின்றது. அது கிழக்கு - மேற்கு திசையிலிருந்து கண்டக்குழி மீன்பிடித் துறைமுகம் வரை நீளும் பாதைக்கு வடக்காக கிராம உத்தியோகத்தர் (GS - கிராம உத்தியோகத்தர்) பிரிவுகள் 11 இணைக் (இலங்கையில் சிறிய நிர்வாகப் பிரிவுகள்) கொண்டதாகும். நாட்டில்



கடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் நான்கிற்குள் உள்ள கற்பாறையாக ஹிக்கடுவை கடற் தேசிய பூங்கா, புறாத்தீவு கடற் பூங்கா, மணற்பாறைச் கடற் சரணாலயம் மற்றும் ரூமஸ்ஸல கடற் சரணாலயம் எனும் பிரதேசங்களை இனங்காட்ட முடியும்.



Montipora aequituberculata

ஹம்பாந்தோட்டை



Corralimopharia

புறாத்தீவு இறந்த பவளப் பாறைகளும்
மேல் வளர்கின்றன.

கல்பிட்டியவில் மணற்பாறை பவளப் பாறைகள் பாரிய திட்டு கற்பாறைகள் பவளப் பாறைகள் ஆகும். எமது தீவின் கடற்கரையும் அதிகமான பவளப் பாறைகளினால் சுற்றியுள்ளன. கல்பிட்டியவின் பவளப் பாறைகள் இலங்கையின் பாரிய கற்பாறை அமைப்பானதுடன் எமது நாட்டில் கடல் உயிர்ப் பல்வகைத் தன்மைக்காக கவனிக்கத்தக்க கடமைகளை நிறைவேற்றுகிறது .



Coral colonies - புறாத்தீவு



பவளப் பாறைகள் என்பதனைப் பார்வையிடுவதற்கு இரசனையுடனான பொழுதுபோக்கான பெறுமதியொன்றைப் பெற்றுத் தருகின்ற அழகான இடங்களாகும். கல்பிட்டியவிலிருந்து ஒரு மணித்தியாலத்திலான படகுப் பயணத்தின் பின்னர், 300 கிலோமீற்றர் நீளமான மணற்பாறை கடற் சரணாலயமானது இலங்கையின் பாரிய கடற் பிரதேசத்தினை நெருங்க முடிகின்றது. மணற்பாறை கடற் சரணாலயத்தில் சுற்றுலா செய்வதற்கு சுழியோடுதல் அல்லது கண்ணாடி அடிப்பகுதியைக் கொண்ட படகொன்றைப் (Glass Bottom) பயன்படுத்தல் மிகப் பொருத்தமாகும். கண்ணாடி அடிப்பகுதிகளினை உடைய படகுகளினால் பவளப் பாறைகளை மாத்திரமன்றி பல்வேறு வர்ணங்களிலான மீன்களையும் பவளப் பாறைகளில் நீந்திச் செல்லும் விதத்தினைப் பார்வையிட முடியும். ஆழமற்ற பவளப் பாறைகள் மற்றும் மீன் உயிரினங்களைப் பார்வையிடுவதற்கான சிறந்த முறை ஸ்னோகலிங் ஆகும் (Snokeling). ஸ்னோகலிங் பரிந்துரைக்கப்பட்டாலும் சிறந்த நீச்சல் திறமையுள்ளவர்களுக்கு மாத்திரமேயாகும். ஒக்டோபர் இறுதியிலிருந்து ஏப்ரல் நடு வரை வடகிழக்கு பருவ மழைக் காலத்தில் மணற்பாறைகளை நோக்கி நுழைய முடியும் என்றாலும் டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி ஆரம்பத்தில் பலத்த காற்று ஏற்பட முடியும் என்பதோடு படகுப் பயணத்தில் அது மிகவும் சிக்கலாக முடியும். சுற்றுலா செய்வதற்குச் சிறந்த காலம் பெப்ரவரி மற்றும் மார்ச் ஆகும், மிதமான காற்று காரணமாக நிலையான கடல் மற்றும் சிறந்த நீருக்குக் கீழ் வெளிப்படையாக உள்ளதாகும். வர்த்தகக் காற்று பகலில் அதிகமாவதனால் அதிகாலையிலே அங்கு செல்வதற்கு முயற்சி செய்வது மிகப் பொருத்தமானதாகும்.





Favia speciosa - மோல்டிவா பேன்க், வெடிதலதீவு பிரதேசத்துக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

இலங்கையைச் சுற்றியுள்ள பவளப் பாறைகளின் வளர்ச்சிக்குப் பிரதானமாக பருவமழைக் காலநிலை தாக்கம் செலுத்துவதோடு தென்மேற்குப் பருவமழை காலத்தில் கடலோர நீரின் கொந்தளிப்பான தன்மை அதிகரிப்பது பவளப் பாறைகளின் வளர்ச்சிக்கும் தடையாக உள்ளது. இலங்கையின் கற்பாறை அனைத்தும் கடற்கரையிலிருந்து சுமார் 40 கிலோமீற்றர் உள்ளே அமைந்துள்ளதோடு அவை கடல் மீனுற்பத்திக்கும் கவனிக்கத்தக்க பங்களிப்பொன்றையும் வழங்குகின்றது. பல்வகைத்தன்மையைக் கொண்ட கடல் உயிரினங்களின் வசதியான வாழிடங்களை உருவாக்கும் இவ்வாறான கற்பாறைகள், வர்த்தக ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கல் இறால்கள், இறால்கள் மற்றும் நண்டுகள் உட்பட முதுகெலும்பற்ற வகைகள் பலவற்றுக்கும் கடற் புல் மற்றும் பாசி போன்ற கடல் தாவர வகைகள் பலவற்றுக்கும் உரித்தான இடமாகும். மேலும் டொல்பின்கள், திமிங்கிலங்கள், சுறாக்கள் மற்றும் கடலாமைகளும் கடற்கரைக்கு அண்மையிலும் கடலின் கற்பாறைகளுக்கு இடையிலும் காணக் கிடைப்பதோடு பட்டாம்பூச்சி மீனிளங்கள் பலவும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.





***Porites species* - மோல்டிவா பேன்க்**



Staghorn coral (*Acropora Formosa*)

மோல்டிவா பேன்க்

வரையறுக்கப்பட்ட மக்கள் தொகை மற்றும் பிரதேசத்தின் வரையறுக்கப்பட்ட மீன் பிடித்தல் காரணமாக பல வருடங்களாக மணற்பாறை கடற் சரணாலயம் அதிக பழமை வாய்ந்த நிலையில் இருந்தாலும் தற்காலத்தில் கடற்கரைக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள கற்பாறைகள் அதிகளவானவை மனித நடவடிக்கைகள் காரணமாகக் கடுமையாகச் சேதமடைந்துள்ளன. பிரதானமாக கடலில் பவளப் பாறைகளை அகழ்தல், அழிவுகரமான மீன்பிடி முறை, மீன்பிடி விளக்குகள் மோதுதல் மற்றும் கற்பாறை வளங்கள் கட்டுப்பாடின்றி அறுவடை செய்யப்படுதல் போன்ற கடல் சூழலின் முழு சேதத்துக்கும் காரணமாக உள்ளது. 2018-2019 ஆம் ஆண்டுகளில் பூகோள வெப்பநிலை அதிகரித்தமையினாலும் மணற்பாறை கடற் சரணாலயப் பிரதேசங்களில் அதிகளவான பவளப் பாறைகள் அழிவடைந்தன.



Symphyllia radians

மோல்டிவா பேன்க்



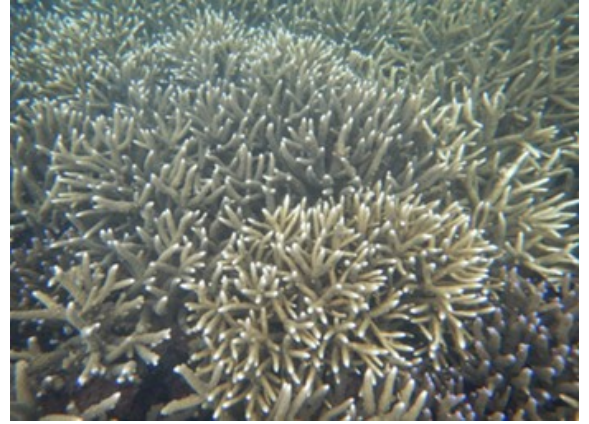
இலங்கையினுள் கடல் உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக சட்டமியற்றப்பட்டது ஒரு நூற்றாண்டுக்கு முன்னராகும். வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் மூலம் வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்புக் கட்டளைச் சட்டத்தினூடாக சகல பவளப் பாறைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. இங்கு கடல் பன்றிகள் மற்றும் கடல் புட்கள் பாதுகாப்பு செயற்றிட்டத்தின் கீழ் புத்தளம், கல்பிட்டியிலிருந்து மன்னார் ஊடாக பருத்தித்துறை வரை பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய பிரதேசங்களாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. கடற்கரைப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பவளப் பாறைகளின் வாழிடங்களும் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது என்றாலும், நடுத்தர கீழ் நீர் வரியில் (MLWL) கடல் பக்கத்துக்கு 2 கிலோமீற்றர் உள்ளே கடலோர நீர்நிலைகளுக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பவளப் பாறைகளைச் சார்ந்த பல பிரதேசங்கள் தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்களாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன. நாட்டின் கடல் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் நான்கினுள் உள்ள கற்பாறைகளாக ஹிக்கடுவை தேசிய பூங்கா, புறாத் தீவு தேசிய பூங்கா, பார் ரீப் கடல் சரணாலயம் மற்றும் ரூமஸ்ஸல கடல் சரணாலயம் போன்ற பகுதிகளை இனங்காண முடியும். இதற்கு மேலதிகமாக 11.04.2019 ஆம் திகதி 953 ஹெக்டயாரினைக் கொண்ட காயன்கர்னி பிரதேசமும் 11.10.2019 ஆம் திகதி 67,282.3 ஹெக்டயாரினைக் கொண்ட சிறிய இராவணன் பெரிய இராவணன் வெளிச்ச வீடுகளுக்கிடையில் அமைந்துள்ள பவளப் பாறைகளும் வர்த்தமானி மூலம் கடல் சரணாலயங்களாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு சட்ட ரீதியாக்கப்பட்டுள்ளது.

1999 இல் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB) இனால் இலங்கையின் கடற்கரை வளங்கள் முகாமைத்துவ செயற்றிட்டமொன்று (CRMP) ஆரம்பித்து கடலோர வளங்களில் நிலையான தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக ஒன்றிணைந்த முகாமைத்துவமொன்று நிறுவப்பட்டது. அதன் மூலம் கரையோர அரிப்பு, சூழல் மாசடைதல், முகாமைத்துவமொன்று இன்றி



மீன்களைப் பிடித்தல், வளங்களை அதிகளவில் சுரண்டுதல் மற்றும் கடலோரப் பிரதேசங்களில் வறுமை போன்ற சிக்கல்களுக்குத் தீர்வினை வழங்குவதும் இடம்பெற்றது. அவ்வாறே இவ்வலயத்துக்காக நிலையான அபிவிருத்தித் திட்டமொன்றினை உருவாக்குவதற்காக களச் செயற்றிட்டத்தினைச் செயற்படுத்தும் அலகொன்று (FPIU) கண்டக்குழியில் அமைக்கப்பட்டது.

தாமதமின்றி, மழைக்காடுகளையும் விட அரிதான இவ்வாறான மதிப்பு மிக்க இயற்கை வளங்களை பாதுகாத்துக் கொள்வது எம் அனைவரினதும் கடமையாக இருக்க வேண்டும்.



Staghorn coral (*Acropora formosa*) - புறாத் தீவு தேசிய பூங்கா

தொகுப்பு

Wikipedia

Travel Lanka

Current Status And Resource

Serendib

Springer Link

Time out

SARID

Sri Lanka's Amazing Maritime



30

அம்பாறை மாவட்டத்தில்

உள்ள சரணாலயங்கள்



- அனுபவம் - பரீட்சையினால் பெரிய ஆபத்தொன்று தடுக்கப்பட்டது
- அனுபவத்தை உணர்ந்த வனவிலங்கு அதிகாரி - திரு. பிரசாந்த லக்பிரிய விமலதாச அவர்கள்
- அம்பாறை மாவட்டத்தில் உள்ள சரணாலயங்கள் விபரம்



பரீட்சையினால் பெரிய

ஆபத்தொன்று தடுக்கப்பட்டது

நான் 2022 ஜனவரி 4 ஆம் திகதி அம்பாறை கிழக்கு பொறுப்பு உதவிப் பணிப்பாளராக அம்பாறை பிரதேசத்துக்கு வந்தேன். அப்போது எனது சேவைக் காலம் 23 வருடங்களாகும். அம்பாறை கிழக்கு பிரதேசத்தில் கவனிக்கப்பட வேண்டிய பாரிய காடுகள் உள்ளன. தேசிய பூங்காக்கள் மூன்றாகும். பிரதான சரணாலயங்கள் 4 ஆகும்.

மாதூறு ஓயா, குமண மற்றும் லாகுகல- கித்துலான என்பன தேசிய பூங்காக்கள் மூன்றுமாகும். குடும்பிகல, சாகம, புத்தங்கல மற்றும் அம்பாறை என்பன பிரதான சரணாலயங்கள் நான்குமாகும். குடும்பிகல சரணாலயம் அமைந்திருப்பது குமண தேசிய பூங்காவிற்கு அருகிலாகும். சாகம சரணாலயம் அமைந்திருப்பது லாகுகல பூங்காவிற்கு அருகிலாகும். புத்தங்கல சரணாலயம் அமைந்திருப்பது அம்பாறை சரணாலயத்துக்கு அண்மையிலாகும். புத்தங்கல ஆரண்ய அமைந்திருப்பது புத்தங்கல சரணாலயத்துக்கு உள்ளேயாகும். அம்பாறை சரணாலயம் இருப்பது கல்ஓயா வடகிழக்கு சரணாலயத்துக்கெயாகும். அம்பாறை மாவட்டத்தில் பல பிரதேசங்கள் இதற்கு உரித்தாகின்றன. புத்தங்கல பக்கத்திற்கும் மட்டக்களப்பு வெல்லாவேலி பக்கத்திற்கும் யானைகள் பயணம் செய்வது அம்பாறை சரணாலயத்தினூடாகவேயாகும்.

இச்சரணாலயம் ஆரம்பிப்பது கல்ஓயா பூங்காவில் வடகிழக்கு மூலையிலிருந்தாகும். அங்கு மின்வேலியொன்று இடப்பட்டுள்ளது. யானைகள் ஊருக்குள் வருவதைத் தடுப்பதற்காகவேயாகும். எனினும் யானைகள் தந்திரமாக நாமல் ஓயா பக்கத்தினூடாக வந்து கிழக்கு மாகாணத்தின் மின்வேலிகளினூடாக நுழைகின்றன. அம்பாறை பிரதான பாதை அரங்கலாவ ஊடாக விழுகின்றது.



பிள்ளைகளின் பரீட்சை நடக்கும் காலத்தில் காட்டிலிருந்து வெளியே வரும் யானைக் கூட்டங்கள் பற்றி நாம் கவனமாக இருப்போம். இம்முறை உயர் தரப் பரீட்சை 2023 ஜனவரி மாதத்தில் இடம்பெற்றது. யானைகளைப் பற்றி கவனமாக இருக்குமாறு பணிப்பாளர் நாயகமும் எமக்குக் கடிதமொன்றை அனுப்பியிருந்தார்.

எவ்வாறாயினும் பிள்ளைகள் உயர்தரப் பரீட்சைக்குச் செல்லும் போது காலையிலே செல்வர். அன்று ஜனவரி 23 ஆம் திகதி. எமது சஞ்சரிப்புக் குழுக்கள் பல இடத்துக்கிடம் நிலைமையைப் பரீட்சிப்பதற்கு செயற்பட்டனர். நானும் அதிகாலை சுமார் 4 க்கு எமது நபர்களுடன் கெப் வண்டியொன்றில் புறப்பட்டேன். என்னுடன் வனவிலங்கு காவலர் விஷ்மித, கள உதவியாளர் அசான் மற்றும் சாரதி உபுல் சாந்த என்போர் இருந்தனர்.

இந்நாட்களில் கடும் இருள். அதிகாலை ஆறு மணிக்கும் இருளாக இருந்தது. அன்று ஆபத்தான நாளொன்று. பல யானைக் கூட்டங்கள் வெளியே வந்திருந்தன. யானைகள் 6ம் 7 ம் இருக்கும் கூட்டமொன்றும் ஆண் யானைகள் இரண்டும் ஒன்றாக இருப்பதனை நாம் கண்டோம். ஒன்றாக இருக்கும் ஆண் யானைகள் மிகவும் ஆபத்தானவை. சிறிது நேரத்தில் எமக்கு தூரத்தில் யானை வெடி சத்தமொன்று கேட்டது. அது எமது வேறு குழுவொன்று. அவர்கள் யானைகளை விரட்ட யானை வெடி போட்டிருந்தனர்.

தற்போது நேரம் ஐந்தை நெருங்கியிருந்தது. பரீட்சைக்குச் செல்லும் பிள்ளைகள் வருவதற்கு அண்மித்திருந்தது. எமது வாகனத்திலும் நாமல் ஓயா வாவியின் கட்டின் உயரத்திலிருந்து சுமார் அரை கிலோமீற்றர் இங்கினியாகல அருகில் சென்றோம். அந்தளவுக்கு பெரிய தனி யானையொன்று எமது வாகனத்தில் பட்டும் படாதது போன்று காட்டுப் பக்கத்துக்கு ஓடிச் சென்றது. அது வெளியே வந்த யானை உள்ளே செல்வதாகும்.



காலை சுமார் 5.15 ஆகும் போது யானைகள் அனைத்தையும் காட்டிற்கு துரத்துவதற்கு எமது குழுக்களுக்கு முடிந்தது. அதன் பின்னரே நிம்மதி கிடைத்தது.

அன்று நாம் பெரிய சேவையொன்றை செய்தோம் என்று நினைக்கிறேன். பிள்ளைகளின் உயிர் அதனால் பாதுகாக்கப்பட்டது. ஒரு பிள்ளைக்காயினும் யானையொன்றுக்கு அகப்பட்டிருந்தால் பாரிய பாதிப்பொன்று ஏற்படும். அன்றைய நாளை நினைக்கும் போது எனக்கு ஆத்ம திருப்தி ஏற்படுகின்றது.





திரு. பிரசாந்த லக்பிரிய விமலதாச அவர்கள்

பிரசாந்த லக்பிரிய விமலதாச அவர்கள் 1998.11.09 ஆம் திகதி விஞ்ஞான பட்டதாரியாக பதவிநிலை உத்தியோகத்தர் ஒருவராக வனஜீவராசிகள் திணைக்களத்துக்கு இணைந்தார்.

முதலில் அவர் யால தேசிய பூங்காவில் சேவையாற்றினார். அங்கு 4 வருடங்கள் சேவையாற்றியதன் பின்னர் ஹிக்கடுவை தேசிய மாதுறு ஓயா, லுணுகம்வெஹெர, உடவளவை, கவுடுள்ள எனும் தேசிய பூங்காக்களில் பூங்கா பொறுப்பாளராகவும் பெல்லன்வில அத்திய சரணாலயத்திலும், கிரிதலை பயிற்சி துறையிலும் கடமையாற்றினார்.

2011 ஆம் ஆண்டில், 2017 இலிருந்து 2019 ஆண்டு வரை ஊவா மாகாணத்தில் 2 வலயங்களுக்குப் பொறுப்பாக பதில் கடமையாற்றும் உதவிப் பணிப்பாளராகவும் கடமையாற்றினார்.

2006 ஆம் ஆண்டில் ஹம்பாந்தோட்டை யானைகள் செற்பாட்டுக்கு தொடர்புபடுவதற்குக் கிடைத்தது பற்றி அவர் மகிழ்ச்சியுடன் நினைவுபடுத்தினார்.

பிரசாந்த விமலதாச அவர்கள் ருஹுணு பல்கலைக்கழகத்தின் விஞ்ஞானப் பட்டதாரியாவார். அவர் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தில் வனஜீவராசிகள் முகாமைத்துவம் பற்றிய வனஜீவராசிகள் திணைக்களம் அனுசரணை வழங்கும் முதுமாணி பட்ட டிப்ளோமாவை



நிறைவு செய்துள்ளதோடுஇந்தியாவில் வனஜீவராசிகள் முகாமைத்துவம் பற்றி டிப்ளோமாவையும் நிறைவு செய்துள்ளார்.

தற்போது பிரசாந்த அவர்கள் திறந்த பல்கலைக்கழகத்தில் சுற்றாடல் விஞ்ஞானம் பற்றிய கலை முதுமாணிப் பட்டத்தின் இறுதிப் பரீட்சைக்கு விடையளித்துள்ளார்.

பிரசாந்த அவர்களின் மனைவி உத்பலா நிலவல அவர்கள் கேகாலை வித்தியாலயத்தில் விஞ்ஞான ஆசிரியை ஆவார். மகன், புல்மேத் சந்திக விமலதாச கேகாலை வித்தியாலயத்தில் 8 ஆம் தர மாணவனாவார்.

அவரின் முகவரி கெந்தபிட்டிய வத்த, மொலகொட, கேகாலை ஆகும்.



அம்பாறை மாவட்டத்தில் உள்ள

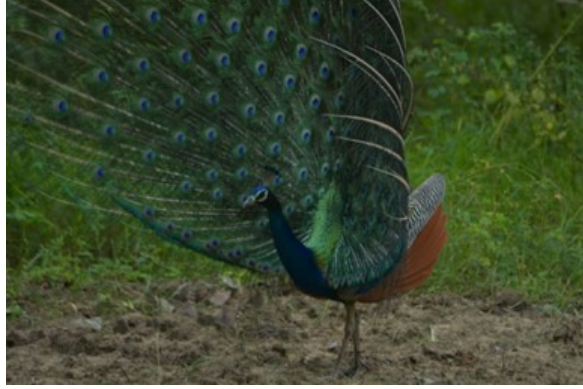
சரணாலயங்கள்

வனவிலங்கு மற்றும் தாவர பாதுகாப்பு கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட கிழக்கு வனவிலங்கு வலயத்தில் அம்பாறை மாவட்டத்துக்கு உரிய வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களத்தின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படும் தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்கள் சிலவாகும். மாதுறு ஓயா, குமண மற்றும் லாகுகல- கித்துலான எனும் தேசிய பூங்காக்கள் ஆகும். குடும்பிகல- பானம, புத்தங்கல, கல்ஓயா வடகிழக்குப் பகுதியில் உள்ள அம்பாறை, சாகமம் சரணாலயம் ஆகும். இப்பகுதிகளில் தாவர சமூகமானது வரண்ட கலப்புடைய பசுமையான காடாகும் என்பதோடு பாலை, வீரை, விளா,வேம்பு, முதிரை போன்ற தாவரங்கள் பிரதானமானவையாகும். கடுக்காய், தான்றி, நெல்லி போன்ற மருத்துவ தாவரங்களும் பட்டு புளியம்பழ தாவரமும் இக்காடுகளில் காணக் கிடைப்பதில்லை. காடுகளில் விசேடமாக 'பெலெஸ்ஸ' என அறிமுகப்படுத்தப்படும் சிறிய புல் நிரங்கள் இடத்துக்கிடம் அமைந்திருப்பதாகும். மான, கினியா புல், தர்ப்பைப்புல் மற்றும் நேப்பியர் புல் புல் நிலங்களில் பிரதான தாவரங்களாகும். எலுமிச்சை, மதுக்காரை, கிளா போன்ற பற்றைத் தாவரங்கள் அதிகமாக உள்ளதோடு அவற்றின் பழங்கள் பறவைகளுக்கு ருசியான உணவை வழங்குகின்றன. யானை, மரை, மான், சருகு மான்,கேளையாடு, காட்டுப்பன்றி மற்றும் முள்ளம்பன்றி பெரும்பாலான பாலூட்டிகளாகும். இக்காடுகளில் சிறுத்தைகள் இருந்தன என்பதற்கு அடிச் சுவடுகள் போன்ற சான்றுகள் இருந்தன எனினும் யாராலும் சிறுத்தைகளைக் கண்டதற்கான பதிவுகள் இல்லை.

'நீட்டேவர்' என்றழைக்கப்படும் குள்ள மனிதர்கள் இங்கு வாழ்ந்ததற்கான புரானக் கதைகள் உள்ளன.



பறவையினங்கள் சுமார் 80 இப்பகுதியில் வாழ்கின்றன. நீர்ப்பகுயை அண்டி வசிக்கும் சாம்பல் நாரை, கொக்கு இனங்கள், நீர்க்காகங்கள் போன்றே இலங்கை சாம்பல் இருவாய்ச்சி, நீல முகச் செண்பகம் போன்ற பறவைகளை அவதானிக்க முடிகின்றது. எனினும் புலம்பெயர் பறவைகளைக் கண்டுகொள்ள முடியாமலுள்ளது. அவற்றுள் அரிதாக மட்டும் கண்டுகொள்ள முடியுமான நீலவால் பஞ்சுருட்டான் புலம்பெயர் பறவையொன்றாகும்.



மயில்



கொண்டை பாம்புண்ணிக் கழுகு



நீர்ப் பறவையொன்று

வண்ணத்துப்பூச்சியினங்கள் சுமார் 15-20 இக்காடுகளில் கண்டுகொள்ள முடிவதோடு உவர்நீர் முதலை, பால் ஆமை, கறுப்பு ஆமை மற்றும் நட்சத்திர ஆமை என்பன பொதுவான ஊர்வன இனங்களாகும்.

காடுகளில் நீர்நிலைகள் அதிகமாக அமைந்துள்ளன. அனை அண்டி சிறிதளவாக நன்னீர் மீன்பிடிக்கைத் தொழில் இடம்பெறுகின்றது. திலாபியா போன்ற இனங்காணப்பட்ட மீன்கள் இந்நீர்நிலைகளில் பெருமளவு கிடைக்கின்றன.



இச்சரணாலயங்கள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் மக்கள் வயல்களில் பயிர்ச்செய்கைகள் மேற்கொள்வது அற்புதமான முறைக்காகவேயாகும். காட்டு யானைகள் பயணிக்கும் பிரதான பாதைகள் வயல் ஊடாக விழுந்துள்ளது. கல்ஓயா பிரதேசத்திலிருந்து சாகமம் சரணாலயத்தினூடாக வந்து புத்தங்கல சரணாலயத்தினை கடந்து செல்லும் காட்டு யானைகள் பின்னர் சம்மாந்துறை மற்றும் வலசாபிட்டிய பிரதேசங்களை கடக்க வேண்டும். இப்பிரதேசம் வயல் பயிர்ச்செய்களை மேற்கொள்ளும் பகுதிகளாகும். தீகவாபி ஊடாக லாகுகலவிற்குச் செல்லும் போது வயல் பயிர்ச்செய்கைகளை செய்யும் பிரதேசமான அக்கரைப்பற்று, திருக்கோவிலைத் தாண்ட வேண்டும். இக்காட்டு யானைகள் வயல் பிரதேசங்களினூடாக பயணம் செய்வது அறுவடை செய்த பின்னராகும். அப்போது வயல்களிலுள்ள களைகளே அவற்றின் உணவாகும். வெற்றிகரமான பயிர்ச்செய்கைகளை ஆரம்பித்துக் கொள்வதற்காக காட்டு யானைகளின் நடமாட்டத்தை அறிந்து கொண்ட விவசாயிகள் முதலில் சரணாலயத்துக்கு அருகிலுள்ள வயல்களையும் பின்னர் சரணாலயத்துக்கு தூரத்தில் உள்ள வயல்களையும் பயிர்செய்யப்பட்டதோடு அறுவடை செய்யப்படுவதும் அதன்படியாகும். அம்முறையில் பயிர்ச்செய்கையைப் பாதுகாத்துக் கொண்டு களைகளை காட்டு யானைகளின் உணவுக்காக வழங்குவதற்கு முடியுமாக உள்ளது. வயல் பயிர்ச்செய்கை செய்யப்படுவது கல்ஓயா வியாபாரத்தின் கீழ் என்பதனால் கண்காணிப்பு அமைப்புக்கு நீரைப் பெற்று அறுவடையை பறித்துக் கொள்வதற்கு விவசாயிகளுக்கு முடிந்தது. அறுவடையைப் பறித்த இடங்களில் சுமார் 300-400 பிரதேசத்தில் களைகளை உணவுக்காக எடுப்பதற்கு காட்டு யானைகளுக்கு சந்தர்ப்பம் கிடைத்துள்ளது. பெப்ரவரி, மார்ச், ஏப்ரல், ஜூலை, ஆகஸ்ட், செப்டெம்பர் மாதங்களில் இவ்வாறு யல, மஹ போகங்களில் அறுவடையைப் பறித்து இறுதியாக களைகளை உணவாக எடுக்கும் காட்டு



யானைகளை அவதானிக்க முடியுமான காலங்களாகும். இக்கால எல்லைகளில் அக்கரைப்பற்று, நிந்தலூர், கார்தீவு, சம்மாந்துரை வீதி இரு புறங்களிலும் காட்டு யானைகள் சுமார் 30 இனைக் கண்டு கொள்ள முடியும்.

1. பானம- குடும்பிகல சரணாலயம்

இலங்கையில் பிரசித்தமான குமண தேசிய பூங்காவுக்கு அண்மையில் அமைந்துள்ள பானம- குடும்பிகல சரணாலயம் இயற்கை அழகினைக் கொண்ட இடமொன்றாகும். பசுமையான தாவரங்கள் மற்றும் இலை குழைகளால் மூடப்பட்டுள்ள இச்சரணாலயம் பல்வேறான பறவைகளினதும் விலங்குகளினதும் வசிப்பிடமாகும். நகரத்தின் நெரிசலிலிருந்து விடுபட்டு இயற்கைக்கு நெருக்கமாக காலத்தை செலவழிப்பதற்கு குடும்பிகல சரணாலயம் அபூர்வமான இடமொன்றாகும். இந்த புண்ணிய பூமி மகா ஞானமடைந்த பிக்குகள் பாரிய அளவு தொட்ட புண்ணிய பூமியொன்றாக கருதப்படுகின்றது.

2006 பெப்ரவரி மாதம் 20 ஆம் திகதி இலக்கம் 1433/3/79 உடைய வர்த்தமானிப் பத்திரிகை மூலம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட ஹெக்டயார் 6533.91 ஆன நில அளவினைக் கொண்டதாகும். இச்சரணாலயத்தில் அமைந்துள்ள குடும்பிகல ஆராம பூமி கிழக்கு மாகாணத்தில் யால குமண தேசிய பூங்காவிலிருந்து சுமார் 22 கிலோமீற்றர் தூரத்திலிருந்தும் பொத்துவில் அம்பாறையிலிருந்து சுமார் 22 கிலோமீற்றர் தூரத்தில் இயற்கை ஒதுக்கமொன்றின் மத்தியில் அழகான மலையொன்றின் மேல் அமைந்துள்ளது. அங்கு மலையுச்சியில் புண்ணியமான குடும்பிகல ஆராம அமைந்துள்ளதோடு அதற்குச் செல்லும் பாதை ஓரளவுக்கு





சரிவாக இருந்தாலும் சவாலாக மலை ஏறுவதற்கு உங்களுக்கு சந்தர்ப்பமொன்றை உருவாக்கும். எவ்வாறாயினும், உயரத்தை நெருங்கும் போது அழகான காட்சிகளை நீங்கள் ஏற்றுக் கொள்வதனால் அந்த அனைத்து முயற்சிகளுக்கும் இறுதியில் பெறுமதியையும் சேர்க்கின்றது.

நகரங்களின் நெரிசலிலிருந்து விடுபடுவதற்கு விரும்பும் பௌத்த பிக்குமார்களின் பாதுகாப்பு இடமொன்றாக நிறுவப்பட்டுள்ள இங்கு தியான யோகி பிக்குமார்கள் வாழ்கின்றனர். வாழ்நாளில் ஒரு முறையாவது பார்க்க வேண்டியதுமான வழிபாட்டுத்தலமாகும். காவந்திஸ்ஸ அரசருடைய காலத்தில் மகா சங்கரத்தினருக்கு பூஜை செய்து வழங்கப்பட்டதென கருதப்படும் சேத்திய பப்பத விகாரை குடும்பிகல தபோவன சரணாலயம் ஆகும். அதன் பின்னர் புனர்நிர்மாணம் செய்யப்பட்டது துட்டகைமுனு அரசருடன் நாட்டினை ஒன்றிணைப்பதற்கு பங்களிப்பு செய்த நந்திமித்திர சேனாதிபதியால் என ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது. கொழும்பிலிருந்து குடும்பிகல சரணாலயத்துக்கு இடையிலான தூரம் 350 கிலோமீற்றர் ஆகும். இங்கு மாலை நேரத்தில் வன விலங்குகள் நிம்மதியாக சஞ்சரிப்பதனால் மாலை 5 மணிக்குப் பின்னர் பார்வையிடுவதற்குப் பொருத்தமற்றது.



குடும்பிகல போன்ற கல் மலைகள் காட்டுக்கு விசித்திரமான அழகைக் கொண்டு வருகின்றன. விசேடமான பிரதேசமொன்றான இங்கு புவியியல், உயிரில் மற்றும் தொல்லியல் அம்சங்கள் இன்னும் உரியவாறு ஆராயப்படவில்லை. குடும்பிகல சைத்திய, தப்போ வனம் மற்றும் முருகன் கோவில் முக்கியமான தொல்லியல் இடங்கள் ஆகும். இவ்விடங்கள் உள்ளடங்கலாக இவ்வனத்தின் பகுதியொன்று தொல்லியல் ஒதுக்கமொன்றாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இச்சரணாலயத்தில் பிரதான புவியியல் அம்சமாக அதன் எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள அழகான களப்பாகும். இது தனித்துவமான பல்லுயிர்த்தன்மையுடனான விஞ்ஞான ரீதியாக பொருந்தாத மணல் குன்றுகள் சிலவும் இங்கு காணப்படுகின்றன.

2. கல்ஓயா வடகிழக்குப் பகுதியில் உள்ள அம்பாறை சரணாலயம்

கல்ஓயா வடகிழக்குப் பகுதியில் உள்ள அம்பாறை சரணாலயம் 1954 பெப்ரவரி 12 ஆம் திகதி 10640 இலக்கம் உடைய வர்த்தமானிப் பத்திரிகை மூலம் சரணாலயமொன்றாக பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் மீண்டும் 1998.06.11 அம் திகதி 1031-12 இலக்கம் உடைய வர்த்தமானிப் பத்திரிகை மூலம் அது புதுப்பிக்கப்பட்டது. இச்சரணாலயத்தினால் உள்ளடக்கப்படும் நில அளவு 124.32 ஹெக்டயார் ஆகும். இது நீரேந்துப் பிரதேசமொன்றாகும். அம்பாறை வாவி, பொண்டுவடுவான வாவி, ஹிமி துராவ வாவி மற்றும் கல்ஓயா தேசிய பூங்காவின் ஓரத்தில் அமைந்துள்ள நாமல் ஓயா இங்கு அமைந்துள்ள வாவிகளாகும்.

கல்ஓயா தேசிய பூங்காவிலிருந்து மட்டக்களப்பு திசைக்கு காட்டு யானைகள் பயணிக்கும் பிரதான பயணப்பாதை அம்பாறை சரணாலயத்தினூடாக செல்கின்றது. இச்சரணாலயத்தினூடாக மங்கலகம, அரன்தலாவ நெடுஞ்சாலையினூடாக மட்டக்களப்பு வெல்லாவலி மற்றும் சாந்தாமலை பிரதேசங்களுக்கு காட்டு யானைகள் சுதந்திரமாக பயணம் செய்கின்றன.





3. புத்தங்கல சரணாலயம்

அம்பாறை பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இச்சரணாலயம் 1974 நவம்பர் மாதம் 01 ஆம் திகதி இலக்கம் 136 உடைய வர்த்தமானிப் பத்திரிகை மூலம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட 1841.3 ஹெக்டயார் நில அளவினைக் கொண்ட சரணாலயமொன்றாகும். கல்லூயா தேசிய பூங்காவனைக் கொண்ட வன பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் நான்கில் ஒன்றுக்குரிய புத்தங்கல சரணாலயம் கி.பி. 2 ஆம் நூற்றாண்டு வரை செல்லும் ஸ்தூபி ஒன்று மற்றும் ஏனைய கட்டட இடிபாடுகளினைக் கொண்டதாகும். அம்பாறை நகரத்திலிருந்து வட திசையில் மல்வத்தை என்னும் பகுதிக்கு அருகில் புத்தங்கல அரண அமைந்துள்ளது. 200 ஏக்கரான நில அளவில் இவ்வரணுக்குரிய இடிபாடுகள் பரந்துள்ளன. புத்த பெருமான் இலங்கைக்கு வருகை தந்த இறுதித் தடவையில் இங்கு வருகை தந்ததாக நம்பப்படுகின்றது.

இக்காடு முழுவதும் மிக அழகாக பரந்துள்ளது. வரண்ட பசுமையான கலப்புக் காட்டில் தாவரங்களும் மிக சமீபமான அமைந்துள்ளன. அவ்வாறே இங்கு தென்கிழக்குப் பிரதேசத்தில் 'பெலஸி' அமைந்துள்ளது. வலனாபிட்டிய பிரதேசத்துக்கு புத்தங்கல ஊடாகச் செல்லும் யானைகள் இந்த பெலஸியைப் பயன்படுத்துகின்றன. பாலை, வீரை, உகாய், விளா, மதுக்காரை பெருமளவு காண உள்ளதோடு புத்தங்கல சரணாலயத்தில் நீர் ஊற்று உயர்ந்தது. இடத்துக்கிடம் வெண்மருது மற்றும் இலுப்பை மரங்களைக் காணக் கிடைக்கின்றது.



ஆரண்யவிலுள்ள பிக்குகள் சுமார் இருபது பேர் புத்தங்கல ஆரண்ண்ய சேனாசனவில் இருப்பதோடு அடிக்கடி அன்னதானம் பூஜை செய்யும் பக்தர்கள் புத்தங்கல ஆரண்யவிற்கு வருகின்றனர்.



4. சாகமம் சரணாலயம்

அம்பாறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள இன்னொரு சரணாலயம் சாகமம் சரணாலயமாகும். 1963.06.21 ஆம் திகதி பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட 616.4 ஹெக்டயாரான நில அளவினைக் கொண்ட சரணாலயமொன்றாகும். தமக்கே தனித்துவமான அழகினைக் கொண்ட வனமாகும். சாகமம் சரணாலயத்தினூடாக பிரதான யானைகளின் பயணப்பாதைகள் இரண்டு விழுகின்றன. கல்ஓயா தேசிய பூங்கா பகுதியிலிருந்து வருகின்ற காட்டு யானைகள்



கல்ஓயாவிலிருந்து மட்டக்களப்பு பிரதேசத்துக்கும் புத்தங்கலவினூடாக லாகுகல பிரதேசத்துக்கும் இப்பாதைகள் இரண்டினூடாகவும் பயணம் செய்கின்றன.



விலங்குகளின் விஞ்ஞானப் பெயர்ப் பட்டியல்

Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
කැලෑ අශ්වයා	காட்டுக் குதிரை	Wild Horse	<i>Equus caballus</i>
වළු භාවා	காட்டு குழி முயல்	Black Naped Hare	<i>Lepus nigricollis</i>
බොර මුගේයා	குட்டைவால் இந்திய சாம்பல்	Brown Mongoose	<i>Herpestes brachyurus</i>
අලු මුගේයා	சாம்பல் சீரிப்பிள்ளை	Grey Mongoose	<i>Herpestes edwardsii</i>
මා වවුලා	பெரிய வெளவால்	Flying Fox	<i>Pteropus giganteus</i>
ගරා කටුස්සා	பொதுவான தோட்டப்பல்லி	Common Garden Lizard	<i>Calotes versicolor</i>
වැලි පොළොහා	சுருட்டை விரியன்	Saw- Scaled Viper	<i>Echiscarinatus</i>
පොදු උකුසු ගෙයා	சாதாரண சிறுறெழால்	Common Kestrel	<i>Falco tinnunculus</i>
පුංචි මාල ඔලෙවියා	சிறிய வளையம் கொண்ட பிளவர்	Little Ringed Plover	<i>Chara driusdubius</i>
කෙන්ට් ඔලෙවියා	கென்டிஷ் ப்ளோவர்	Kentish Plover	<i>Charadrius alexandrinus</i>
වී කුරුල්ලා	நெற்குருவி	Silverbill	<i>Lonchura malabarica</i>
අළු උස්සවවුලා	கௌதாரி	Grey Francolin	<i>Francolinus pondicerianus</i>
මාල කොබෙයිසා	யுரேஷியா காலர் புறா	Eurasian Collared Dove	<i>Streptopelia decaocto</i>
මහා කොණ්ඩ මුහුදු ලිහිණියා	பெரிய முகடு டெர்டன்	Great Crested Tern	<i>Sterna bergii</i>
රැකණ කොකා	கறுப்பு கிரீடம் அணிந்த நைட்	Black-crowned Night – Heron	<i>Nycticorax nycticorax</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
අරුණු සෙවනේදියා	சிவப்புடல் அழகி	Crimoson rose	<i>Pachliopta hector</i>
ඉරි කෝනංගියා	தருகஸ் நாரா	Striped pierrot	<i>Tarucus nara</i>
මලිකරිසියා	சிறிய சால்மன் அரபு	Small samonarab	<i>Colotis amata</i>
කුරන් විශේෂයන්	தும்பி இனங்கள்	Pruinosedbloodtail	<i>Lathrecista asiatica</i>
ශ්‍රීලංකා දිවියා	சிறுத்தை	Leopard	<i>Panthera pardus kotiya</i>
අලියා	ஆசிய யானை	Asian elephant	<i>Elephas maximus</i>
වලහා	தேன் கரடி	Sloth bear	<i>Melursus ursinus</i>
නරියා	நரி	Golden jackal	<i>Canis aureus</i>
වල් ඌරා	காட்டுப்பன்றி	Wild boar	<i>Sus scrofa</i>
හඳුන් දිවියා	மீன்பிடிப்பூனை	Fishing cat	<i>Prionailurus viverrinus</i>
කොළදිවියා	துரும்பன் பூனை	Rusty spotted cat	<i>Prionailurus rubiginosus</i>
මුවා	இலங்கைப் புள்ளிமான்	Spotted deer	<i>Axis axis ceylonensis</i>
ගෝනා	மரை	Sambar	<i>Rusa unicolor</i>
මීමින්නා	கேளையாடு	Indian muntjac	<i>Muntiacus muntjak</i>
ලංකා වළි කුකුළා	இலங்கை காட்டுக்கோழி	Sri lankaJunglefowl	<i>Gallus lafayetti</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
කරවැල් කොකා	செந்நாரை	Purple heron	<i>Ardea purpurea</i>
ලකු වැකියා	மஞ்சள் மூக்கு நாரை	Painted stork	<i>Mycteria leucocephala</i>
හින්මානාවා	சிறுத்த பெரு நாரை	Lesser adjutant	<i>Leptoptilos javanicus</i>
සුදු පපුව සහිත මුහුදු රාජලියා	வெள்ளை வயிறு கொண்ட கடல் கழுகு	white-bellied sea eagle	<i>Haliaeetus leucogaster</i>
වැව් රාජාලියා	சாம்பல் தலை மீன்பிடிக்க கழுகு	Grey headed fish eagle	<i>Haliaeetus ichthyaetus</i>
වතරතු මල්කොහා	செம்முகப் பூங்குயில்	Red-faced malkoha	<i>Phaenicophaeus pyrrhocephalus</i>
හබන් කුකුලා	இலங்கைச் சுண்டங்கோழி	Sri lankaSpurfowl	<i>Galloperdix bicalcarata</i>
ඇමිනියා (ගෙමබන්) විශේෂ	எமிபியா (தவளை) இனங்கள்	Amphibians Sps.	<i>Bufo atukoralei</i>
			<i>Fejervarya limnocharis</i>
			<i>Polypedates maculatus</i>
පිඹුරා	மலைப்பாம்பு	Sri Lanka phython	<i>Python molurus</i>
ගැරඬියා	சாரைப்பாம்பு	Rat snake	<i>Ptyas mucosa</i>
මල්සරා	இரட்டைப்பட்டை மரப்பாம்பு	Banded flying snake	<i>Chrysopelea sps.</i>
මාපිලා	இலங்கை பூனைப்பாம்பு	Cat snake	<i>Boiga sps.</i>
හින් පොළොහා	கண்ணாடி விரியன்	Russell's viper	<i>Vipera russelli</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
ගල් ඉබ්බා	கறுப்பு ஆமை	Hard shelled terrapin	<i>Melanochelys trijuga</i>
කිරි ඉබ්බා	பால் ஆமை	Soft shelled terrapin	<i>Lissemys punctata</i>
තාරකා ඉබ්බා	நட்சத்திர ஆமை	Star tortoise	<i>Testudo elegans</i>
කැප්සියා මුහුදුලිහිණියා	கஸ்பியன் ஆலா	Caspian tern	<i>Sterna caspia</i>
මහ කොණ්ඩ මුහුදුලිහිණියා	பெரிய கொண்டை ஆலா	Great crested tern	<i>Thalasseus bergii</i>
හීන් කොණ්ඩ මුහුදුලිහිණියා	சிறிய கொண்டை ஆலா	Lesser crested tern	<i>Thalasseus bengalensis</i>
අළුපිය කාන්ගුල්ලිහිණියා	மீசை ஆலா	Whiskered tern	<i>Chlidonias hybrida</i>
යුරාසියා බොලුගුල්ලා	ஐரோவாசியா சிப்பி பிடிப்பான்	Eurasian oystercatcher	<i>Haematopus ostralegus</i>
වෙරෙක් සිලිබිල්ලා	தெரக்கு உள்ளான்	Terek sandpiper	<i>Xenus cinereus</i>
වැලිහින්තා	வெள்ளை உள்ளான்	Sanderling	<i>Calidris alba</i>
වයිරපෙද ගොහොදුවින්තා	பட்டைவால் மூக்கன்	Bar-tailed godwit	<i>Limosa lapponica</i>
දුඹුරු හින්තා	உள்ளான்	Dunlin	<i>Calidris alpina</i>
සෙව්වන්දියා	சிவப்புடல் அழகி	Crimson rose	<i>Pachliopta hector</i>
කොළ කැස්බෑවා	தோணியாமை	Green sea turtle	<i>Chelonia mydas</i>
බටු කැස්බෑවා	ஒலிவ நிறச் சிற்றாமை	Olive ridley sea turtle	<i>Lepidochelys olivacea</i>
ඉත්තෑවා	முள்ளம்பன்றி	Porcupine	<i>Hystrix indica</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
මීනිනා	புள்ளி சருகு மான்	Spotted chevrotain	<i>Moschiola meminna</i>
හාවා	முயல்	Indian hare	<i>Lepus nigricollis</i>
කලගෙයා	இந்திய உடும்பு	Iguana	<i>Varanus bengalensis</i>
කඹරගෙයා	நீர் உடும்பு	Water Monitor	<i>Varanus salvator</i>
ගොළ කිරලා	ஐரோவாசியா நத்தைக் குத்தி	Eurasian thick- Knee	<i>Burhinus oedicephalus</i>
පළුරු ගොමරිටා	வானம்பாடி	Jerdon's bushlark	<i>Mirafra affinis</i>
හොට කහ කිරලා	மஞ்சள் மூக்கு ஆள்காட்டி	Yellow-wattled lapwing	<i>Vanellus malarbaricus</i>
හොට රතු කිරලා	சிவப்பு மூக்கு ஆள்காட்டி	Red-wattled lapwing	<i>Vanellus indicus</i>
දුම් බොනිනා	பனங்காடை	Indian roller	<i>Coracias benghalensis</i>
පුළු බිඟුහරයා (කුරුමිනි කුරුල්ලා)	பச்சைப் பஞ்சுருட்டான்	Little green bee eater	<i>Merops orientalis</i>
මොනරා	மயில்	Peafowl	<i>Pavo cristatus</i>
අළු කොකා	சாம்பல் நாரை	Grey heron	<i>Ardea cinerea</i>
දඬු ලේනා	பழுப்பு மலை அணில்	Grizzled giant Squirrel	<i>Ratufa macroura</i>
රිලවා	செங்குரங்கு	Toque Macaque	<i>Macaca sinica</i>
වල්බලා	காட்டுப்பூனை	Jungle cat	<i>Felis chaus</i>
කොළඳිවියා	துரும்பன் பூனை	Rusty-spotted cat	<i>Felis rubiginosa</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
ශ්‍රී ලංකා අළු වඳුරා	இலங்கை சாம்பற்ற் குரங்கு	Common langur	<i>Semnopithecus entellus</i>
මුගටියා	இந்திய சாம்பல் கீரிப்பிள்ளை	Common Mongoose	<i>Herpestes edwardsii</i>
පීත-කන්කොණ්ඩියා	மஞ்சள் காதுள்ள புல்புல்	Srilanka yelloweared Balbul	<i>Pycnonotus penicillatus</i>
සීතැ-සියා	இலங்கை வெள்ளைக் கண்	Sri Lanka White eye	<i>Zosterops ceylonensis</i>
ශිරා-ම-ලීන්කා	இலங்கை தொங்கும் கிளி	Sri Lanka Hanging parrot	<i>Loriculus beryllinus</i>
අළු-ශ-රවා	லேயார்டின் கிளி	Emerald collared parakeet	<i>Psittacula calthropae</i>
රතුදෙමළිව්වා	ஆரஞ்சு படியாக வாயாடி	Oranger-billed Babbler	<i>Turdoides rufescens</i>
මහ කවුඩා	துடுப்பு வால் கரிச்சான்	Greater raked tailed drongo	<i>Dicrurus paradiseus</i>
කළකුස්සා	கருங்கமுகு	Black eagle	<i>Ictinaetus malaiensis</i>
කැහිවෙල්ලා	இலங்கை நீலச் செவ்வலகன்	Blue magpie	<i>Urocissa ornata</i>
ටිකල් නිල් මැසීමරා	செம்மஞ்சள் மார்பக ப்ளைகேச்சர்	Orange breasted flycatcher	<i>Cyornis tickelliae</i>
මුකලන් කොට්ටෝරුවා	மஞ்சள் நிற பர்பர்ட்	Yellow fronted barbet	<i>Megalaima flavifrons</i>
මහ කුරුලු පිය පැපිලියා	இலங்கை அழகி	Sri lanka birdwing	<i>Troides darsius</i>
ඉන්දියානු රතු අද්මිරාල්	இந்திய சிவப்பு அட்மிரல்	Indian red admiral	<i>Vanessa indica</i>
රළු-අං-ක-ටුස්සා	இலங்கை கருங்காலி பல்லி	Sri Lankan Kangaroo liz- ard	<i>Otocryptis wiegmanni</i>
කහ-මුව අංක-ටුස්සා	முரட்டு மூக்கு கொம்புப் பல்லி	Rough horn lizard	<i>Ceratophora aspera</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
පලා කටුස්සා	பொதுவான பச்சை வனப் பல்லி	Green Garden Lizard	<i>Calotes calotes</i>
කර-මල් බෝදි-ලිමා	ஹம்ப்மூக்குப்பல்லி	Hump nosed Lizard	<i>Lyiocephalus scutatus</i>
බලශික්ඛේ පෘථිවි සර්පයා	பிளைத் பூமிப் பாம்பு	Blytheearth snake	<i>Rhinophis blythii</i>
ලේමැ-චිල්ලා	பாயின் கரடுமுரடான பாம்பு	Boie's rough-sided snake	<i>Aspidura brachyorrhos</i>
දල-ව-මැ-චිල්ලා	தலவமெடில்லா	common roughside	<i>Aspidura trachyprocta</i>
ලේ තිත්තයා	வே தித்தயா	Cherry Barb	<i>Puntius titteya</i>
බුල-තේ-පයා	புலத்ஹபயா	Black ruby barb	<i>Puntius nigrofasciatus</i>
කකුළුවා	நண்டு	crab	<i>Brachyura sps.</i>
කැස්බෑවා	கடலாமை	turtle	<i>Testudine sps.</i>
ඉස්සා	இறால்	Prawns	<i>Dendrobranchiata sps.</i>
පොකිරිස්සා	பாறை இறால்	lobster	<i>Nephropidae sps.</i>
බෙල්ලා	சிப்பி	oyster	<i>Ostreidae sps.</i>
මුහුදු පණුවා	கடல் புழு	sea worm	Belong to six phyla
මුව අං කොරල්	மான் கொம்பு பவளப் பாறை	Stag Horn Coral	<i>Acropora Sps</i>
ගෝන අං කොරල්	மரை கொம்புப் பாறை	Elk Horn Coral	<i>Acropora Sps.</i>
ගෝවා හැඩැති කොරල්	கோவா வடிவமுள்ள பாறை	Cabbage Coral	<i>Montipora Sps.</i>



Sinhala Name	Tamil Name	English Name	Scientific name
මොළ හැඩැති කොරල්	මුඟ වැඩිවැඩි පවළු පාறை	Brain Coral	<i>Mussidae and merulinidae Sps.</i>
මේස ආකාර කොරල්	මේස වැඩිවැඩි පවළු පාறை	Table Coral	<i>Acropora Sps.</i>
තාරකා ආකාර කොරල්	තරුකුණ වැඩිවැඩි පවළු පාறை	Star Coral	<i>Montastraea Sps.</i>
ඔලු මුවා	කේලයාඳු	Barking deer	<i>Muntiacus muntjak</i>
පෙලිකන්	සාම්පල් තාරා	Spot-billed pelican	<i>Pelecanus philippensis</i>
කොකුන් විශේෂ	කොකුන් ඉනිකුන්	Heron family	<i>Ardeidae Sps</i>
දියකාලා	තීරුකකු	Cormorant	<i>Phalacrocorax fuscicollis</i>
අළුකැරුණ	ඉලිකුණ සාම්පල් ඉලිකුණ	Sri lanka Grey Hornbill	<i>Ocyeros gingalensis</i>
වන නිල් මල් කොහා	තීරු මුකුණ සෙණපකු	Blue – faced malkoha	<i>Phaenicophaeus viridirostris</i>
පෙද නිල් බිඟුහරයා	තීරුවාලු පුණුකුණු	Blue tailed bee eater	<i>Merops philippinus</i>
සර්ප උකුණ	කොණ්ඩා පාමුණුකුණු කුකුණ	Crested serpent eagle	<i>Spilornis cheela</i>
ගැට කිඹුලා	උවරුණු මුතලා	Estuarine crocodile	<i>Crocodylus porosus</i>
කිරි ඉබ්බා	පාලු ආමා	Sri Lankan flapshell turtle	<i>Lissemys ceylonensis</i>
ගල් ඉබ්බා	කුණුපු ආමා	Indian black terrapin/ turtle	<i>Melanochelys trijuga</i>
නිලාපියා	නිලාපියා	Tilapia	



தாவரங்களின் பெயர்ப் பட்டியல்

Sinhala Names	Tamil Names	English Names	Botanical Name
කල් ශාකය	ஆசியப்பனை	Palmyra Palm	<i>Borassus flabellifer</i>
බයෝබැබ්	பெருக்க மரம்	Baobab	<i>Adansonia digitata</i>
මල් විශේෂයන්	பூ வகைகள்	Flower Sps	<i>Fimbristylis dipsacea</i>
මල් විශේෂයන්	பூ வகைகள்	Flower Sps	<i>Ipomoea coptica</i>
වැල් විශේෂයන්	கொடி வகைகள்	Creeper Sps	<i>Cocculus hirsutus</i>
මල් විශේෂයන්	பூ வகைகள்	Flower Sps	<i>Peplidium maritimum</i>
මුහුදු ශාක විශේෂ	கடற் தாவர வகைகள்	Ocean plant Sps	<i>Sargassum</i>
මුහුදු ශාක විශේෂ	கடற் தாவர வகைகள்	Ocean plant Sps	<i>Caulerpa</i>
පලු	பாலை	Palu	<i>Manilkara hexandra</i>
වීර	வீரை	Hedge Box wood	<i>Drypetes sepiaria</i>
කොහොඹ	வேம்பு	Kohomba	<i>Azadirachta indica</i>
බුරුත	முதிரை	Satinwood	<i>Chloroxylon swietenia</i>
මිල්ල	காட்டு நொச்சி	Milla	<i>Vitex altissima</i>
හල්මිල්ල	சாவண்டலை மரம்	Halmilla	<i>Berraya cordifolia</i>



Sinhala Names	Tamil Names	English Names	Botanical Name
බෙරු	கப்ஸ்கேல் புல்	Cupscale grass	<i>Sacciolepis interrupta</i>
මුහුදුබිම් නඹුරු	அடும்பு	Bay hops or beach morning glory	<i>Ipomoea pescaprae</i>
බැරිය	தீப்பரத்தை	White flowered black mangrove	<i>Lumnitzera racemosa</i>
හීන් තක්කඩ	-	-	<i>Scaevola plumieri</i>
මහ රාවණ රවුල	இராவணன் மீசை	Ravan's moustache	<i>Spinifex littoreus</i>
මහ කරඹ	கிளா	Bengal thorn karanda/ Jamson	<i>Carissa carandas</i>
හීන් කරඹ	சிறு கிளா	Bush plum	<i>Carissa spinarum</i>
පකොක්	நாகதாளி	Cactus	<i>Opuntia dillenii</i>
එරමිණියා	இலந்தை	-	<i>Ziziphus species</i>
දළක්	சதுரக்கள்ளி	Fleshy spurge tree	<i>Euphorbia antiquorum</i>
හීගුරු වැල්	ஈங்கை	-	<i>Senegalia caesia</i>
කොරකහ	காசன்	Ironwood tree	<i>Memecylon umbellatum</i>
අන්දර	பனை	-	<i>Febacea sps</i>
කුකුරුමාන්	மலைமாதுளை	Spiny randia emetic- nut, false guava	<i>Catunaregam spinosa</i>



Sinhala Names	Tamil Names	English Names	Botanical Name
කටුපිල	වෙද්පුලා	Katupila	<i>Flueggea leucopyrus</i>
සූර්ය කාන්ති	சூரியகிராந்தி	Sun flower	<i>Helianthus annuus</i>
විෂ්ණු කාන්ති	விஷ்ணுகிராந்தி	Slender wart morning glory	<i>Volvulus alsinoides</i>
චන්ද්‍ර කාන්ති	சந்திரகிராந்தி	Moon flower	<i>Ipomoea alba</i>
		Green macro algae	<i>Halimeda Sps.</i>
		Sea water algae	<i>Caulerpa Sps.</i>
		Sea lettuce-Edible green algae	<i>Ulva Sps.</i>
		Small brown algae	<i>Padina Sps.</i>
කළුවර	கருங்காலி	Ebony	<i>Diospyros ebenum</i>
දිවුල්	விளா	Wood apple	<i>Limonia acidissima</i>
මිලේ	காட்டு நொச்சி	Milla	<i>Vitex altissima</i>
දම්	நாவல்	Damba	<i>Syzgium Sps</i>
හුළං හික්	வெடிவேம்பு	Indian Mahogani	<i>Chukrasia tabularis</i>
මයිල	ஆத்தி	Mila	<i>Bauhinia racemosa</i>



Sinhala Names	Tamil Names	English Names	Botanical Name
වෙලන්	වෙண்ணාභිංගු	Fishing rod tree	<i>Pterospermum suberifolium</i>
ඇභූල	කොන්තෛ	Golden shower tree	<i>Cassia fistula</i>
කටු අන්දර	විඳත්තලෛ	Sickle bush	<i>Dichrostachys cinerea</i>
උඩ-වැ-ඩියා විශේෂ	ඉක්කිඳ් වකෛකභ්	Orchid species	
ඇල්භී විශේෂ	පාසි වකෛකභ්	Algae species	
බිම් උඩ-වැ-ඩියා	තරෛ ඉක්කිඳ්	Ground orchid	<i>Spathoglottis plicata</i>
ඉරු රාජ	ඉරු රාච	Iru raja	<i>Zeuxine regia</i>
මහ හැඩියා	මඟු ඛුඳයා	Mahahadaya	<i>Hupergia phlegmaria</i>
නා විශේෂ	නාක වකෛ	Mesuwa spp.na	
කුරුළු කුඩු මීවණ	කුරුඛ්කුඳු කලන්තෛරාඛරම	Bird nest fern	<i>Asplenium nidus</i>
අරළු	කඳුකකාය	Aralu	<i>Terminalia chebula</i>
බුළු	තාන්තෛ	Bulu	<i>Terminalia bellirica</i>
නෙල්ලී	නෙල්ලි	Nelli	<i>Phyllanthus emblica</i>
ගල් සියඛලා	පඳු පුනියමපමුම	Gal siyambala	<i>Dialium ovoideum</i>



Sinhala Names	Tamil Names	English Names	Botanical Name
මාන	மானா	Mana	<i>Cymbopogon confertiflorus</i>
ගිනිග්‍රාස්	கினியா புல்	Guinea grass	<i>Megathyrsus maximus</i>
ඉලුක්	தர்ப்பைப்புல்	Illuk	<i>Imperata cylindrica</i>
පොහොන්	நேப்பியர் புல்	Pohon	<i>Pennisetum polystachion</i>
දෙහි	எலுமிச்சை	Lime	<i>Citrus sps</i>
කුකුරුමාන	மதுக்காரை	Kukurumana	<i>Caturunaregam spinosa</i>
කරඹ	கிளா	Conker	<i>Carissa carandas</i>
මලිත්තන්	உகாய்	Malittan	<i>Salvadora persica</i>
කුඹුක්	வெண்மருது	Kumbuk	<i>Terminalia arjuna</i>
මී	இலுப்பை	Mee	<i>Madhuca longifolia</i>



பங்களிப்பு



பதிப்பாசிரியர்:
தம்மிகா மல்சிங்ஹ,
*மேலதிக செயலாளர்



கட்டுரை:
ஹசினி ஸரத்சந்திர,
**பிரதான ஊடக அதிகாரி



ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு:
அசோக பலிஹவடன,
*மொழிபெயர்ப்பாளர்



**தமிழ் மொழிபெயர்ப்பும்
தயாரிப்பும்:**

ஏ.ஆர்.எப். றிப்னா
*அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்,



கட்டுரை உதவி:

மஹேசுஷா ச.பெரேரா
**அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்



மின் புத்தக தயாரிப்பு:

ருசினி செனவிரதன்
*அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்



புகைப்படங்கள்:

**ரோஹித குணவர்தன



வெளியீடு:

என்.ஐ கயத்ரி
*அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்,



வெளியீடு:

சீ. ஏ. டி. ஏ.கொல்லுரே
*முகாமைத்துவ சேவை
உத்தியோகத்தர்

*வனஜீவராசிகள் மற்றும் வன வளங்கள்

** வனஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு திணைக்களம்
பாதுகாப்பு அமைச்சு



நெஞ்சில் என்றும் நீங்கா கானக நினைவுகள்

வனஜீவராசிகள் மற்றும் வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களங்களில் சேவையாற்றும் உத்தியோகப் பற்றுள்ளவர்கள் கடமைகளில் மிகுந்த அர்ப்பணிப்புடன் தமது அலுவலகங்களில் பணியாற்றுகின்றனர். இரையைத் தேடிச் செல்லும் கொடிய விலங்குகளையும், அவற்றிலிருந்து தப்பித்து விரண்டோடும் இரையாகக் கூடிய விலங்குகளும் அடங்கிய வன விலங்குகளின் அபூர்வ நடத்தைகளுடன் கூடிய கற்பனையான வனத்தைப் பாதுகாப்பதற்குத் தோள் கொடுக்கும் வன உத்தியோகத்தர்களின் உயிருக்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்ட சந்தர்ப்பங்கள் பெருமளவு உள்ளன. அவ்வாறான சம்பவங்கள் பற்றி பின்னொரு நாளில் அறிவிப்பதாயின், இவ்வாறான சந்தர்ப்பங்களில் உத்தியோகப் பற்றுள்ளவர்கள் தம் உயிரைக் காப்பாற்றிக் கொள்வது அவசியமானதாகும். அது தத்தமது ஆற்றல், பயிற்சி மற்றும் அனுபவம் என்பவற்றில் தங்கியுள்ளது.

அவ்வாறே, கவர்ச்சி மிகு காடானது, வளங்ளைச் சூறையாடுபவர்களையும், வேட்டையாடுபவர்களையும் இழுத்தெடுப்பது துரதிஷ்டவசமான அம்சமாகும். அதன்போது, வன உத்தியோகத்தர்கள் அவ்வாறானவர்களுடன் மோதும் சந்தர்ப்பங்களும் குறைவானதல்ல.

அவ்வாறான சந்தர்ப்பங்களுக்கு முகம் கொடுத்து அர்ப்பணிப்புடன் செயலாற்றிய வனப் பற்றுள்ள உத்தியோகத்தர்களுக்கு கௌரவமும் தைரியமும் ஆக அவர்கள் முகம் கொடுத்த பயங்கரமான சந்தர்ப்பங்களில் ஒரு துளியைப் பற்றி எடுத்துரைத்து, அவர்களின் தன்னலமற்ற அர்ப்பணிப்பு பற்றி வாசகர்களான உங்களை அறிவுறுத்துதல் இதன் நோக்கமாகும்.

