

நமது

# ம.அ.மு.நா.டு

தமிழர் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளிதழ்

மலர்:04

திருவள்ளூர் ஆண்டு: 2036 மார்ச்சு 23

ஹிங்ரி 1428 துல்கக் 06

(07.01.2006)

சனிக்கிழமை

இதழ் 99

**MANOJ AIR TOURS (PVT) LTD.**  
EXPRESS MANOJ  
The Finest Express Service in the Field.

உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு விமான ரிக்கெட்டுகளுக்கும்  
பார்சல் மற்றும் ரூபால் சேவைகளுக்கும்  
இல:32, மணிக்கூட்டு கோபுர வீதி, யாழ்ப்பாணம்,  
(பொலிஸ் நிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்)  
021 222 3916, 0777 801038

## ஐக்கைய விரித்தது அமெரிக்கா!

### உடுவில் சுட்டுக்கொலை!

யாழ்ப்பாணம் - உடுவில் - ஆழைப்பகுதியில் இளைஞர் ஒருவர் இனந்தெரியாதோரால் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டார்.

நேற்று முன்தினம் இரவு 8.30 மணியளவில் இடம்பெற்ற இந்தச் சம்பவத்தில் உடுவில் - ஆழைப் பகுதி யைச் சேர்ந்த தங்கராஜன் பிரதீஸ் குமார் (டயஸ் வயது 28) என்ற இரண்டு பிள்ளைகளின் தந்தையே சுட்டுக்கொல்லப்பட்டவராவார்.

இந்தச் சம்பவம் குறித்து மேலும் தெரியவருவதாவது -

உடுவில் - ஆழைச்சுற்றிக்கு அருகில் அமைந்துள்ள தனது வெல்புக் கராஜ்சுக்கு இவர் சென்றதாகவும் இரவு 8.30 மணியளவில் மோட்டார் சைக்கிளில் வந்த இரு இனந்தெரியாத நபர்கள் காவலாளியை சத்தம் போடவேண்டாம் என பயமுறுத்தி (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

### மங்களவின் விஜயம் தோல்வி

வொஷிங்டன் - விடுதலைப் புலிகளுக்கு எதிராகக் கடுமையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கும்படி இலங்கை வெளிவிவகார அமைச்சர் மங்கள சமரவீர விடுத்த வேண்டுகோள் தொடர்பாக அமெரிக்கா எந்த உறுதிமொழியையும் வழங்க மறுத்துவிட்டது. அமெரிக்க இராஜாங்கச் செயலாளர் கொண்டோ லீசாரை நேற்றுமுன்தினம் சந்தித்துப் பேசியபோதே புலிகளுக்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும் என மங்கள சமரவீர கோரியிருந்தார்.

ஆனால், இலங்கைக்கு உதவுவது தொடர்பாகவோ, புலிகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கை எடுப்பது குறித்தோ அமெரிக்க இராஜாங்கச் செயலாளர் உறுதிமொழி எதனையும் வழங்க மறுத்துவிட்டார். இதனால் மங்கள சமரவீரவின் அமெரிக்க விஜயம் தோல்வியடைந்துள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது. (02 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



## போரை எதிர்கொள்வதற்கு படையினர் தயார் நிலையில் இருக்க வேண்டும்!

### பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர்

கொழும்பு

நாட்டில் ஏற்படக்கூடிய எந்தவொரு போர்ச் சூழலையும் எதிர்கொள்வதற்கு ஏற்ற வகையில் முப்படைகளும் பலமான நிலையில் எப்போதும் தயார் நிலையில் இருக்கவேண்டுமென பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர் கோத்தபாய ராஜபக்ஷ தெரிவித்தார்.

பட்டைந்த இராணுவ அதிகாரிகள் பயிற்சிக் கல்லூரியின் 8 ஆவது பட்டமளிப்பு விழா நேற்று முன்தினம் கொழும்பு பண்டாரநாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றபோது - நிகழ்வில் பிரதம விருந்தினராகப் பங்கேற்று பேசியபோதே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

அங்கு உரை நிகழ்த்திய அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில் - இராணுவத்தினர் பலமான நிலையில் இருக்கவேண்டும் என்றால் அது தனியே துப்பாக்கிகள், டாங்கிகள், நவீன போராயுதங்களைக் கொண்டதாக மட்டுமன்றி ஆளணி வளத்திலும்தான். (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

### பருத்தித்துறையில் வெட்டிக்கொலை

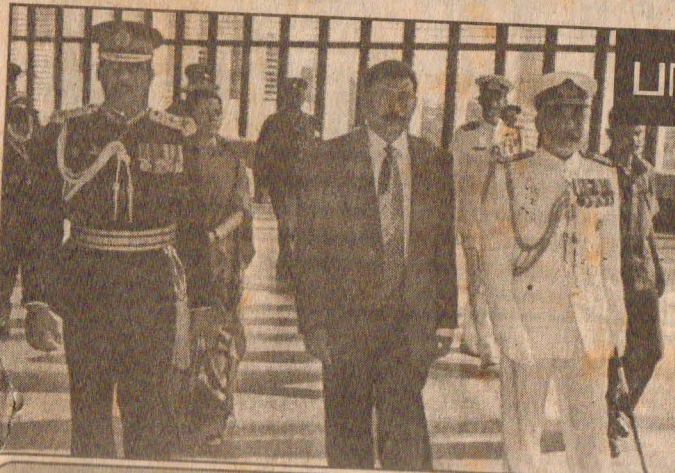
வடமராட்சி - பருத்தித்துறை நகர சபையில் பணியாற்றும் சிற்றாழியர் ஒருவர் இனந்தெரியாத நபர்களால் வெட்டிக் கொல்லப்பட்டார்.

இந்தச் சம்பவம் தொடர்பாக மேலும் தெரியவருவதாவது -

தும்பளை-பருத்தித்துறையைச் சேர்ந்த தவேந்தரன் மதன் (வயது-28) என்ற இளைஞர் பருத்தித்துறை நகர சபையில் சிற்றாழியராகக் கடமையாற்றி வந்தார்.

நேற்றுமுன்தினம் காலை வேலைக்குச் சென்ற இவர் இரவு வீடுதிரும்பவில்லை. இந்த நிலையில் நேற்றுக் காலை 6 மணியளவில் இவரது சடலம் 13 வெட்டுக் காயங்களுடன் தும்பளை மணல் வீதியில் உள்ள பழைய நகர சபைக்கு முன்பாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

இதையடுத்து பருத்தித்துறைப் பொலிஸாருக்கு தகவல் கொடுக்கப்பட்டதை அடுத்து-பருத்தித்துறை மாவட்ட நீதிவான் அரியநாயகம் சம்பவ இடத்திற்குச் சென்று சடலத்தைப் பார்வையிட்டு பிடுகு (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



கரணவாய் வாசி

கபிரிஸ் பீகாஸ்

## கரணவாய் வாசி லண்டனில் கொலை

லண்டன்

வடமராட்சியைச் சேர்ந்த குடும்பஸ்தர் ஒருவர் லண்டனில் படுகொலை செய்யப்பட்டதாகத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

கரணவாய் ஷிழக்கு - கரவெட்டியைச் சேர்ந்த 44 வயதான சுப்பிரமணியம் சிவகுமார் என்பவரே படுகொலை செய்யப்பட்டவராவார்.

இந்தச் சம்பவம் நேற்று லண்டன் விம்பிள்டனில் இடம்பெற்றது.

மூன்று பிள்ளைகளின் தந்தையான இவர், விம்பிள்டனில் வர்த்தக நிலையம் ஒன்றை நடத்தி வந்தவர் எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

## தமிழர் மீதான கெடுபிடிகளை கண்டித்து கொழும்பு நகரில் நேற்று ஆர்ப்பாட்டம்!

கொழும்பு

அவசரகாலைச் சட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு நகரில் தமிழ் மக்கள் கைது செய்யப்பட்டு துன்புறுத்தப்படுவதைக் கண்டித்து கொழும்பு நகரில் நூற்றுக்கணக்கானோர் ஆர்ப்பாட்டத்தில் ஈடுபட்டனர். நேற்றுப் பிற்பகல் 3 மணியளவில் இந்த ஆர்ப்பாட்டம் கிராண்ட்பாஸ் சந்தியில் இடம்பெற்றது.

மேகை மக்கள் முன்னணியின் ஏற்பாட்டில் நடைபெற்ற இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தில் பல்வேறு அமைப்புக்களும் சிங்கள, தமிழ் அரசியல் கட்சி தலைவர்களும் கலந்துகொண்டனர். இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தில் கலந்து கொண்டோர் ஈலோக அட்டைகளை தாங்கியிருந்ததுடன் பொலிஸாரின் அராஜகங்களை நிறுத்துமாறும், அவசரகாலைச் சட்டத்தை அகற்றுமாறும் கோசம் எழுப்பினர்.

ஒரு மணி நேரம் நீடித்த இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தை அடுத்து அரசியல் கட்சித் தலைவர்கள் உரை நிகழ்த்தினர். இந்த ஆர்ப்பாட்டத்தில் - தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பின் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான (12 ஆம் பக்கம் பார்ச்...)



## தமிழர்கள் கைதாவதைத் தடுக்க இந்திய அரசு மூலம் அழுத்தம்!



## கொடுக்கவிருக்கிறார் கலைஞர் கருணாநிதி

கொழும்பு

கொழும்பிலும், மலையகப் பகுதிகளிலும் வாழும் இந்திய வம்சாவளித் தமிழர்கள் கைது செய்யப்படுவது தொடர்பாக இந்திய அரசாங்கத்தின் ஊடாக இலங்கை அரசாங்கத்துக்கு அழுத்தம் கொடுக்கவுள்ளதாக - திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் தலைவர் கலைஞர் கருணாநிதி தெரிவித்தார்.

(12 ஆம் பக்கம் பார்ச்சு)

## இராணுவத் தளபதிக் கே பாதுகாப்பை வழங்கமுடியாத நிலையில் படையினர்! ஓமந்தை செல்லமுடியாமல் திரும்பினார். பொன்சேகா

வவுனியா

இராணுவத் தளபதி லெப். ஜெனரல் சரத் பொன்சேகா ஓமந்தை செல்வதற்குப் படையினர் பாதுகாப்பு உத்தரவாதம் வழங்காததால் - அவர் முன்னரங்க நிலைகளுக்குச் செல்லமுடியாத நிலை ஏற்பட்டது.

இராணுவத் தளபதி சரத் பொன்சேகா நேற்று வவுனியாவுக்குச் சென்றார்.

ஹெலியில் அங்கு சென்ற இராணுவத் தளபதி சரத் பொன்சேகா - வன்னி இராணுவ கட்டளைத் தளபதி மேஜர் ஜெனரல் உபாலி எதிரி சிங்கவால் வரவேற்கப்பட்டார்.

தொடர்ந்து வன்னியினுள்ள முக்கிய இராணுவ அதிகாரிகளுடன் ஒருமணி நேரத்துக்கு அதிகமாக சரத் பொன்சேகா ஆலோசனை நடத்தினார்.

வன்னி இராணுவத்தினரின் தற்போதைய பிரச்சினைகள், பாதுகாப்பு நிலைவரங்கள் ஆகியன குறித்து இந்தச் சந்திப்பில் விரிவாக ஆராயப்பட்டது. வன்னி இராணுவத் தலைமையகமான ஜோசப் இராணுவ முகாமில் இந்தச் சந்திப்பு நடைபெற்றது.

வன்னி இராணுவத் தளபதிகளைச் சந்தித்த பின்னர் ஓமந்தைப் (12 ஆம் பக்கம் பார்ச்சு)







# பூச்சியின் புகழ்

அடிவானத்தில் சூரியன் மறையத் தொடங்கினான். மாலைப் பொழுது மயங்கி இருள் கழு ஆரம்பித்ததும் பறவையினங்கள் தந்தமது வதிவிடங்கள், கூடுகளை நோக்கிப் பறந்தேகின. வெளவாடல் ளும் ஆந்தைகளும் மயக்கான இரைதேடல் வேட்டைக்குத் தயாராகின. சில பறவைகள் உறங்கியும், சில பறவைகள் விழித்தெழும் நேரமாகவுமிருந்ததால் மின் மினிப்புச்சியும் திரை விழித்துக் கொண்டது. மரமைய அதன் உறவுகளால் ளாம் ஏற்கனவே இரை தேடிப்பறப்பட்டுவிட்ட தேயையில் இது விழித்தெழும் தாமதமானது.

தன் இறக்கைகளைச் சோம்பலுடன் விரித்து மற்ருவைகளைத் தேடிய வண்ணம் பறக்க ஆரம்பித்தது அந்தச் சினன்கு சிறிய மின் மினிப்புச்சி.

இருட்டில், மரங்கள் செடிமென்ற பகுதிகளை பாகப் பறந்து கொண்டிருந்தது. அதன் உடலின் பின்முற்றிலிருந்து வெளிப்பட்ட ஒளிப்பிரவாகத்தைத் தவிர வேறு ஒளி யிருக்கவில்லை.

இருந்தாலும் அந்த இருளிடையே தேர்ந்த மெபற்ற ஒரு ஒளித் தொகுதியைத் திரைநகண்டது. அது தூரத்திலிருந்ததால் தன் கிளத்தவர் கூட்டமாக இருக்கலாமெனவும் நம்பியது.

மெது மெதுவாக தன்னைடை செல்ல முற்பட்டதும் அந்த ஒளி மிக மிகப் பெரிதாகிப் பெரிதாகி வருவதைக் கண்டது.

இப்போது ஒரு வீடு இருக்குமிடத்தை அது வந்தடைந்தது. வீட்டு ஜன்னல் கண்ணாடிச் சட்டங்களிடையிலிருந்து வந்த வெளிச்சத்தை நோக்கி தொடர்ந்து கொண்டிருந்தது. ஒரு ஜன்னல் திறக்கப்பட்டதும் அதனூடாக வீட்டினுள் சென்றது. மரங்கள், புதர்கள் எதுவும் அங்கு காணப்படாமல் வித்தியாசமான இடமாக இருக்கக்கண்டு ஆச்சரியமடைந்தது.

ஆவா! என அறியாமலான இடத்தில் நானிருக்கிறேன்! இங்கே வேறு நண்பர்கள் எனும் இருக்கும்படியான அடையாளமெதனையும் காணவில்லைபோ! எனத் தனக்குள் கூறியது.

இதே விட்டில் மணி என்ற பையன் வாழ்ந்து வந்தான். குடும்பத்தில் அவன் தான் இளைய பையன். அவன் தனது கிரவுணவைப் பூசித்துக் கொண்பதற்கும் போது சிறிய அற்புத ஒளியொன்று அந்த அறைபினுள் நகர்வதைக் கண்ணூற்றானான். அந்த வெளிச்சம் சில கணம் மறைந்து போயும், சில சமயங்களில் தோற்றமளிக்கும் காணப்பட்டது. நீண்ட நேரமாக இவ்வாறு நடந்து கொண்டிருந்தது. இது எதுவாக இருக்கலாமென்பதை அறிய மணி மிகுந்த ஆவல் கொண்டான்.

இதேநேரம் எங்கள் சின்னஞ்சிறிய மின்மினிப்புச்சியோ அறைக்குள் இருந்த வெளிச்சங்களாலும், வர்ணங்களாலும் கவரப்பட்டு, மதிமயங்கி தனக்கு முன்னாலும் மேலாகவும் இருந்தவற்றைக் கவனியாது பறந்ததால் பெரும் அபாயத்தில் மாட்டிக்கொண்டது.

இதன்மையே பசியால் வாடிய சிலந்தியொன்று இந்த மின்மினிப் பூச்சியின் நடத்தைகளை மிக ஆவலுடன் அவதானமாகக் கண் காணித்துக் கொண்டிருந்தது. ஆபத்தை உணராத அந்தச் சிறிய பூச்சி நேராக சிலந்தி வலைக்குள் பறந்ததால் அதில் மாட்டிக்கொண்டது. அதிலிருந்து தன்னை விடுவதற்கான வழியை உறுதலுடன் தேடிக்கொண்டது. அது மின்மினிப் பூச்சி தவிப்பாத் தவித்தது. தன் வலையில் சிக்கிக் கொண்டிருப்பதை உணர்ந்தது. சிலந்திக்கு கிடைத்தது சிலந்திக்கு மிகக் மகிழ்ச்சியே. அது விரைவாகவே மின்மன் சென்று, தன் சிலந்திக் குஞ்சு குசிப்பதற்காக அழைத்து வந்தது.

அம்மா, இன்னைக்கு எங்கள் உணவுக்குக் கிடைத்தது பது வித்தியாசமான கோமாளிப் பேர்வழியோலிருக்கிறதே! என்ருது ஒரு குஞ்சு, ஆம், குழந்தாய்! இப்படியொரு அசிசியப் பிராணியை முன்னொருபோதும் நான் கூடப் பார்க்கவில்லையே என்ற போது, அதைப் பிடித்து இப்படிக்கொண்டு வரண்புகள் என சிலந்திக் குஞ்சுக்குக் களே! இப்படிப்பட்ட முண்டியடிக்காரர்கள் இரு ஒரு அசிசியப் பிராணியை எப்பதால் நானே முதலில் கவனித்துப் பார்க்கப் போகிறேன் என்ற தாய்ச்சிலந்தி அதற்குள் வந்தபோது மின் மினி மிகவும் பயந்தது. என்னைப் போகவிட்டுங்கள் என்னை ஒன்றும் செய்யா தீர்கள் என அழைத்து, நானும் பிள்ளைகளும் உன்னை கிரையக்கப் பல மணி நேரமாகக் காத்துக்கொண்டிருக்கிறோம்.

இன்றைய எங்களுக்குரிய உணவு நீதான். சின்னஞ்சிறிய மின்மினிப் பூச்சி மிகவும் திகிலடைந்து தன்னிடமிருக்கும் ஒளியை மின் மினி மிகவும் காட்டிக் கொண்டிருந்தது. அதே வேளை இந்த மர்மமான வெளிச்சத்தை ஆர்வத்துடன் உற்றுப் பார்க்க மணியும் எங்கிருந்து அந்த ஒளி வந்தது என்பதறிய அதற்குக் கெண்டான் அங்கு வந்த சிலந்தி வலையில் சிக்கித் தவித்துக் கொண்டு இருந்த மின்மினிவைய வெளியிலிருந்து காக்கித்தான் வைத்தார். இப்போது அங்கு பறந்த சிலந்தி மின்மினி தன்னை யாரோ சாப்பிடப் போவதாக நினைத்து கண்களை மூடிக்கொண்டது. சில ஒளிகள் வருவதையுண்டு கண்களைத் திறந்தது. தான் சிலந்தி வலையில் இறு அகற்றப்பட்டதும் கண்ணு புதங்கள் தன்னை ஆர்வத்துடன் உற்றுப் பார்க்கப்படும் கண்ணு அந்தப் பூதங்களால் தன்னை வீடுவீட்டுக் காப்பாற்றியதாக உணர்ந்து அந்தகான நன்றி தெரிவித்துவிட்டு தன் நண்பர்களைத் தேடி ஜன்னலினூடாகப் பறந்து போனது.

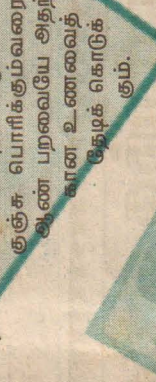


# கிருவன்



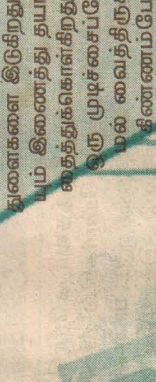
## ஹார்ன் பில்கள்

இந்தப் பறவைகள் ஆசியா, ஆபிரிக்கா, வலச் சேர்ந்தவை. இவை மரங்களில் உள்ள பொந்துகளின் கரைப்பகுதிகளைக் களி மண்ணினால் பூச்சி மறைக்கின்றன. மையப் பகுதியை மட்டும் அடைக்காமல் விட்டுவிடுகின்றன. பெண்பறவை உள்ளே புகுந்து கொண்டும் ஆண் பறவை அதையும்மொல்ல முடிந்தால் சிறிய துவாரத்தை மட்டும் விட்டுவிடும். பெண் பறவை முட்டையிடும் குஞ்சு பொரிக்கும்வரை ஆண் பறவையே அதற்கான உணவைத் தேடிக்கொடுக்கும்.



## ரெய்லர்

இது ஆசியாவைச் சேர்ந்தது. இந்தப் பறவை பஞ்சு, மரப்பட்டை, சிலந்திவலை என்பவற்றைப் பாவித்து நூலாக்கிக் கொள்கிறது. வெரிதான இலைகளைத் தெரிவுசெய்து அதன் கரைப்பகுதிகளில் தனது அலகினால் தளைகளை இடுகிறது. பின்னர் இரு கரைகளையும் இணைத்து தயாரித்துக்கொண்டிருப்பதால் இதைச் செய்து சிறிய நூலாக்கி கொடுக்கின்றது. இறுதியாக அந்த நூலில் மலர் வைத்திருக்கிறது. பின்னர் தண்ணீர்மேலே ஆகியிருக்கும் பகுதியில் கூட்டையாமைத்து முட்டைகளை இடுகிறது.



## ஹார்ன் கூட்ட

இந்தப் பறவை தனது கூட்டைப் பொதுவாக சமதளமான தீவுகளிதான் அமைக்கின்றன. ஆனால் இப்படியான தீவுகள் இல்லாத சந்தர்ப்பத்தில் இந்தப் பறவைகள் என்ன செய்யும்? தெரியுமா? பொருத்தமான நீர்நிலையை நாடிச் சென்று, அதன் நடுவே தனது கூட்டினால் கற்களைப் பொறுக்கிவந்து குவிக்கிறது. இப்போது நீருக்கு நடுவே ஒரு தீவு தயாராகிவிடுகிறது. இதற்காக ஒருதான் ஏடையுள்ள கற்களைக் கூட்டுகொண்டு வருமாம்.

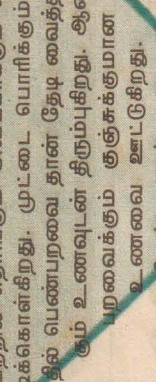


# குருவன்



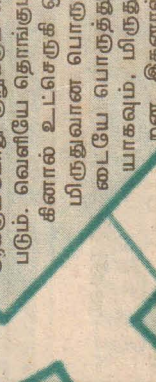
## எம்பர் பென்குயின்

இது ஒரு விநோதமானபறவை. பெண்பறவை, அண்டார்ட்டிக்காவின் பனிக்காலத்தின்போது ஒரு முட்டையை மட்டும் இட்டுவிட்டுப் போய்விடும். மூன்று மாதங்களாக அந்த முட்டையைத் திரும்பியும் பாராது. ஆண் பறவைதான் ஏராளமான இரத்த நாடாங்கள் நிரைந்த தனது கால்களுக்கிடையில் அந்த முட்டையை வைத்து, தனது அடிமேலிருந்து தொங்கும் அடைகாக்கும் பையினால் ஆழக்கொள்கிறது. முட்டை பொரிக்கும் காலத்தில் பெண்பறவை தான் தேடி வைத்திருக்கும் உணவுவுடன் திரும்புகிறது. ஆண் பறவைக்கும் குஞ்சுக்குமான உணவை உட்கொடுக்கும் திரும்ப ஆண்பறவை உணவு தேடப் புறப்படும்.



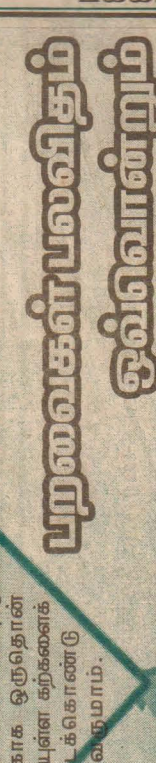
## பெண்டுலன் டிப்

இது மிகுந்தவான தாவரத்தின் பகுதிகளையும், புற்களையும் உபயோகித்து, தனது கூடுகளை ஆக்கிக்கொள்கிறது. இதனால் இவற்றின் கூடுகள் ஓட்டுக் கம்பளம் போலத் தோற்றமளிக்கிறது. இவற்றைப் புற்களினால் ஆக்கும்போது குறுக்கும் நடுக்கான அலை சீரமைக்கப்படும். வெளியே தொங்கும் நடுக்கான அலை உறுதி மிகுந்தவான பொருட்களை அதன் இடையே யாகவும், மிகுந்துவாகவும் அமைக்கின்றன. இதனால் இதனைப் பண்பைப்பாளர்களும், சிறுபிள்ளைகளுக்கும் பாவிக்கின்றனர்.



## ஹார்ன் கூட்ட

இந்தப் பறவை தனது கூட்டைப் பொதுவாக சமதளமான தீவுகளிதான் அமைக்கின்றன. ஆனால் இப்படியான தீவுகள் இல்லாத சந்தர்ப்பத்தில் இந்தப் பறவைகள் என்ன செய்யும்? தெரியுமா? பொருத்தமான நீர்நிலையை நாடிச் சென்று, அதன் நடுவே தனது கூட்டினால் கற்களைப் பொறுக்கிவந்து குவிக்கிறது. இப்போது நீருக்கு நடுவே ஒரு தீவு தயாராகிவிடுகிறது. இதற்காக ஒருதான் ஏடையுள்ள கற்களைக் கூட்டுகொண்டு வருமாம்.



# பறவைகள் பலவிதம் ஒவ்வொன்றும் ஒருவிதம்



### பரவதேச தினங்கள்

- மார்ச் 08
- மார்ச் 15
- ஏப்ரல் 07
- மே 08
- மே 17
- ஜூலை 01
- ஜூலை 11
- செப்டம்பர் 18
- ஒக்டோபர் 09
- டிசம்பர் 01
- டிசம்பர் 11

ந.கீவன்,  
தரம் - 10,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

### நாடுகளும் பண அலகுகளும்

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| நாடுகள்                    | பணஅலகு                |
| 1. ஐக்கிய அமெரிக்க அடியரசு | - டியூ.எஸ்.டொலர்      |
| 2. ஐக்கிய இராச்சியம்       | - ஸ்டிரேலிங் புவுண்ட் |
| 3. பிரான்ஸ்                | - பிரான்              |
| 4. ஜெர்மனி                 | - டொலர்மார்க்         |
| 5. ஆஸ்திரியா               | - சிலிங்              |
| 6. சுவீட்லாந்து            | - சுவிஸ் பிரான்       |
| 7. சுவீடன்                 | - குரோனர்             |
| 8. ஸ்பானியா                | - பெஸ்டா              |
| 9. நெதர்லாந்து             | - கில்டர்             |
| 10. போர்ச்சுகல்            | - எஸ்க்யூடா           |
| 11. இத்தாலி                | - லீரா                |
| 12. பெல்ஜியம்              | - பிரான்              |
| 13. சுவீட்சேரியா           | - சுவீட்சேரி யால்     |
| 14. இந்தியா                | - ரூபாய்              |

ந.அபிராமி,  
தரம் - 4,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

### பெரும் பாலைநிலங்களும் நாடுகளும்

- வடஆபிரிக்கா
- வடஆபிரிக்கா
- அரேபியா
- மங்கோலியா
- போல்வானா
- சீனா
- தென்மேற்கு துருக்கிஸ்தான்
- மத்திய துருக்கிஸ்தான்
- வடமேற்கு இந்தியா
- ஆஸ்திரேலியா

கு.பிரதாப்,  
தரம் - 4,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- ◆ மனிதனுடைய வாழ் நாளைக் கணக்கிட்டு 2 தொகைகள் வரையான எச்சிதை உண்டு பண்ணுகிறது.
- ◆ உலகத்திலுள்ள 26 நாடுகளில் கடற்கரைகளை கிடையாது.
- ◆ நாம் புன்னகை செய்வதற்கு 17 தசைநார்கள் வெறுப்பைக் காட்டுவதற்கு 43 தசைநார்கள் தொழிற்படுகின்றன.
- ◆ மண்ணை ஸ்கொட்லாந்திலிருந்தும் ஓட்டக்கன்களை வட ஆயிரிக்கா விலிருந்தும் இறக்குமதி செய்யும் நாடு சவுதி அரேபியா
- ◆ மற்பெல்லாத் திரவங்களையும் விட, மிக அதிகமான பொருட்களைத் தண்ணீரை கரைத்துவிடுகிறது.
- ◆ துள்ளுவோ, பாயவோ முடியாத மிருகம் யானை. அதன் உடலைமீட்டும், தசைநார் இயக்கமும் அதைச் செய்ய அனுமதிக்காது. யானை யால் நடக்க மட்டுமே முடியும். ஒரு மனிதன் வேகமாக ஓடுவதை விட நடப்பதில் வேகம் காட்டுவது யானை. நீங்கள் ஓடும் போது அது தூரத் துவதாக இருந்தால், வேகமாக நடந்து வருகிறது என்பதை அறிந்தமர் கும்.
- ◆ உலகில் மிகப்பிரிய "Tsar Kolokol Bell" என்ற மணி மொல்கோ நாட்டிலுள்ளது. 19 அடி உயரமும், 24 அங்குலத் தடிப்பும், 216 தொன் கள் நிறையுள்ள இந்த மணி, 1733ம் ஆண்டு வடிவமைக்கப் பட்டது. மின்னர் 1870 இலிருந்து கிரென்லாந்து நகரில் நிறுத்தி வைக்கப் பட்டது.
- ◆ ஒரு கிளால் துண்டு உடையும் போது அதன் நகர்வு வேகம் மணிக்கு 4.800 கி.மீ.நிற்குகிறது.

### துபால் தகவல்கள்

- ☒ உலகில் 700, 000 இற்கும் அதிகமான தபால் அலுவலகங்கள் உள்ளன.
- ☒ உலகெங்கிலும் 6.2 மில்லியன் தபால் சேவகர்கள் தபால் விநியோகத்தில் ஈடுபட்டிருக்கின்றனர்.
- ☒ வருடாந்தம் 400 மில்லியன் கடிதங்கள் பரிமாற்றத்திற்காக கொண்டு செல்லப்படுகின்றன.
- ☒ 1840, மே 1 இல் பிரிட்டனின் தலைமைத் தபால் நிலையத் தால் பென்னி பிளாக் (Penny Black) என்ற பெயரில் முதலா வது தபால் முத்திரை வெளியிடப்பட்டது.
- ☒ விக்டோரியா மகாராணியின் தலை பொறிக்கப்பட்ட அந்த முத்திரை பல லட்சம் பிரதிகளாக அச்சிடப்பட்டன.
- ☒ வீடுகளுக்கான இலக்கங்கள் பொறிக்கப்படுதல் முதன்முத லாக 1453இல் பிரான்ஸ் நாட்டிலுள்ள பாரிஸில் ஆரம்பிக்கப் பட்டது.
- ☒ தபால்களைச் சேகரிக்கும் தபால் பெட்டிகள் முதலாவதாக லண்டனிலுள்ள பாரிஸ்டன் வீதி மற்றும் பீளீட் வீதி முதலில் களில் 1855ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டன.

### நாடுகளும் நாடாளுமன்றங்களும்

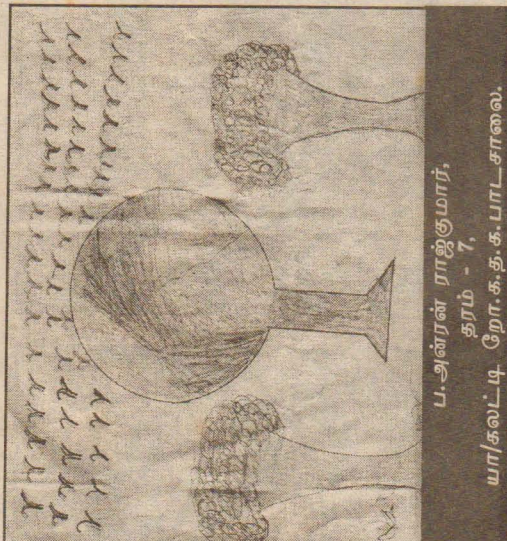
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. இத்தாலி      | - செனட்           |
| 2. இலங்கை       | - நாடாளுமன்றம்    |
| 3. இந்தியா      | - லோக்சபா         |
| 4. சுவீட்சேரியா | - நஷென் அசெம்ப்ளி |
| 5. தாய்வான்     | - யுவான்          |
| 6. அமெரிக்கா    | - காங்கிரஸ்       |
| 7. டென்மார்க்   | - போர்கொற்றில்    |
| 8. நியூசிலாந்து | - கொன்செல்        |

செ.சுஜாதா, தரம் - 11,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

# உங்கள் கைவண்ணம்



சு.வரோதயன்,  
தரம் - 8,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



ப.அன்ரன் ராஜ்குமார்,  
தரம் - 7,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



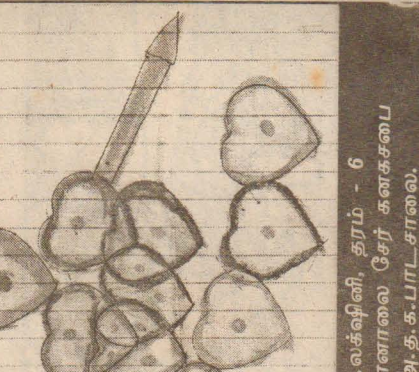
இ.சபாஸ்கான்,  
தரம் - 1,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



அ.மக்லின்,  
தரம் - 7,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



செ.டவுலிவி,  
தரம் - 6,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



தி.லக்ஷ்மினி,  
தரம் - 6,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

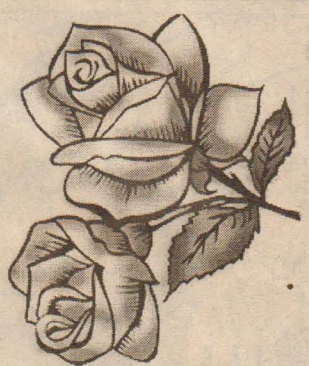
## தோசாப்பு

சின்னச் சின்ன தோசாப்பு  
சிவப்பு வெள்ளை தோசாப்பு  
வண்ண வண்ண தோசாப்பு  
வாட்டமில்லா தோசாப்பு

வட்டமான தோசாப்பு  
வளர்ந்து நிற்கும் தோசாப்பு  
பட்டும் போன்ற தோசாப்பு  
பார்த்து மகிழும் தோசாப்பு

இனிய காலை நேரம்  
இதழ் விளித்துச் சிரிக்கும்  
மணி மணிகள் சூடி  
பன பனக்கும் கண்ணில்

முள்ளு வேலிகளுள்ளே  
முகத்தைக் காட்டும் தோசாப்பு  
பன்னூப் பார வண்டு  
பாசம் கொள்ளும் தோசாப்பு.



சி.லக்ஷ்மினி,  
தரம் - 6,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

## மலைவீங்காட்டி

மலைவீங்காட்டி எழுந்த  
கூர் காந்த மலர்ந்ததே.  
மலையிலுள்ள சிவந்தும், பச்சைக் கொடிகளும்  
கூர்மனை வருவற்கு சன்னஞ்சூறு - குருவிகள்  
கீழ் இசைக்க, சூர்மனின் வருவைக் காத்திருந்த  
மலைப்பூக்கள் மெழுகைக்க, சூர்மன்  
மலையின் மெல் வருங்காட்டினை  
இனதே கண்டேன் பத்திரிடை.

யா.லதீப், தரம் - 10,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி

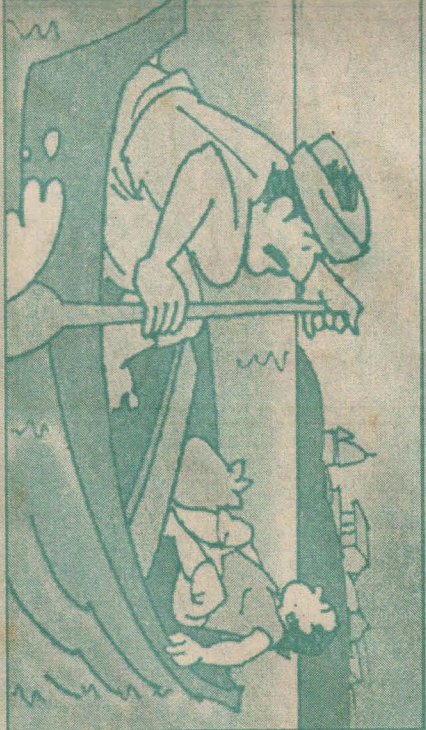
## எழுப்புகப் பூவில்

ஓடும் எழும்பே நிலம்... நிலம்  
ஓடி விளையாடச் சொல்... சொல்  
ஊரும் எழும்பே நிலம்... நிலம்  
உழைத்து வாழ்ச்சொல்... சொல்  
சின்ன எழும்பே நிலம்... நிலம்  
சேர்ந்து படிக்கச் சொல்... சொல்  
கடிக்கும் எழும்பே நிலம்... நிலம்  
சுறுசுறுப்பை நமக்குச் சொல்... சொல்

ஜெ.நீலாநாதன்,  
தரம் - 10,  
யாழ்ப்பெண்கோன்ஸ் கல்லூரி



# புத்திரியின் தோஷமறித்தனம்



கோபாலு என்பவன் தனது தந்தையாரின் ஆதம் சாந்தி இறுதிக்கிரியைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக புனித இடமொன்றை நாடி நீண்ட பயணமொன்றை மேற்கொண்டிருந்தான்.



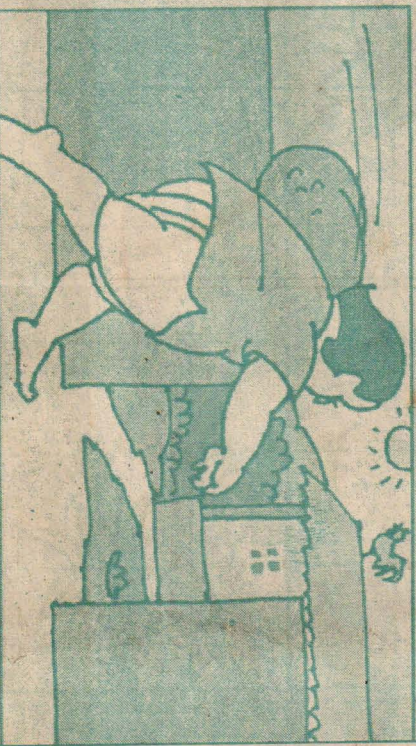
உங்களுக்குரிய பணத்தை நாளையதினம் உங்கள் வீட்டு வாசல் படியருகில் பெற்றுக் கொள்வீர்கள் என வாக்களித்தான். அதன் பின்னர் எங்கெல்லாமோ அலைந்து திரிந்து பலாக்கொட்டைகள் பலவற்றைப் பெற்றுக்கொண்டு அவைகளைக் கொண்டான்.



அந்நேரம் வீட்டுக்குள்விருந்து வெளியே வந்து பார்த்தபுசாரிக்கு இந்தச் செய்திகை ஆச்சரியத்தைதரும், வெறுப்பையும் கொடுத்தது. இங்கே என்ன செய்து கொண்டிருக்கிறாய் என அத்தட்டினான்.



புனிதமான அந்த ஆற்றங்கரையில் புசாரியொருவர் கோபாலுவின் தந்தைக்கான பூசைக் கடமைகளைச் செய்ய ஆரம்பித்தார். அந்தப் புசாரி திடீரென்று உனது தந்தையாரைக் கண்டு ஐந்து ரூபாய்களைத் தர வேண்டியிருக்கிறதே! என்றார்.



மறுநாள் அவைகளைச் சாக்குப் பையில் போட்டுக் கொண்ட கோபாலு, புசாரியின் வீட்டை நோக்கி நடைபயைக் கட்டினான்.



இவைகளெல்லாம் மரங்களாக வளர்ந்து உங்களுக்குப் பலாக் காய்களையும், பலாப்பழங்களையும் இலவசமாகத் தரப்போகிறது என்ற கோபாலுவை நோக்கி, "அப்படியென்றால் என்ன?" என்றார் புசாரி.



"அதைக் கொடுத்துவிடு இல்லையேல் அவருக்கான சடங்குகளை என்னால் நிறைவேற்ற இயலாது போய் விடும்." கோபாலு அதைக்கேட்டு திகைப்படைந்தான். ஆனாலும் அந்தச் சடங்கை நிறுத்திவிட அவன் விரும்பவில்லை.



புசாரியின் வீட்டையடைந்தவுடன், வீட்டு வாசலுக்கு முன்னாலுள்ள முற்றத்தில் அந்தப் பலாக் கொட்டைகளை மண்ணைத் தோண்டி விதைக்க ஆரம்பித்தான்.



நீங்கள் பலாக்காய்களையும், பலாப்பழங்களையும் விற்பதால் தந்தையாருக்குக் கொடுத்த கடனைப் பார்த்தும்தான் பன்மடங்கு அதிகமான பயனைப் பெறப் போகிறீர்கள். உங்கள் வீட்டு வாசலருகில் பணத்தை ஒழுங்கு செய்வதாக வாக்களித்திருந்தேன்ல்லவா? அதை நிறைவேற்றி விட்டேன் என்றான்.

# தாதிச் சுறாக்கள்

மேற்கு அத்திலாந்திக் கடல் மற்றும் கிழக்கு பசிபிக் சமுத்திரங்களில் வாழும் இந்தத் தாதிச் சுறாக்கள் பகல் வேளைகளில் கடலில் ஆழப் பகுதிகளில் கூட்டமாகப் படுத்து உறங்கியும், இரவில் கடலின் மேல் மட்டத்தையடைந்து அங்கு காணப்படும் சிங்கி இறால், நண்டுகள், கடல் நத்தைகள் போன்றவற்றை உண்கின்றன.



அதேபோல ஆழ்கடலில் காணப்படும் இடிகளால் மூடப்பட்ட கடற்பிராணிகள், பெரிய மீன்கள், ஓட்டல் என்ற நட்சத்திர மீன்கள், கடற்பலவளப்பானைகள் ஆகியவற்றையும் உண்ணும். 12 தொல்கம் 14 அடிகள் வரை நீளமான இச்சுறாக்களுக்கு வெறும் சினத்தை உண்டாக்காதவரை வெருக்கும் தீங்கிழைக்காது. புருத்த உடல், மிகப்பலமான தாடைகள், பரந்த தலைப்பகுதி, இதற்கண்டு மூக்குத்துவார முன்பகுதியின் கிழப்புறத் தாடையில் உள்ள மென்மையான தசையாக்கங்கள் தொடுதல், ருசிபார்த்தலை உணர்த்துகின்றன. மூச்சுவிட உதவும் நீளவட்டப்பகுதிகள் மிக நெருக்கமாக உள்ளன. இதற்கு அப்பெயர் எப்படி வந்ததென்பது தெரியாது. ஆனால், கிறுகுழந்தைகளைப் பராமரிப்பது போன்ற உறிஞ்சுதல், அணைத்தல், சத்தங்கள் எழுப்புவதால் அப்பெயர் வந்திருக்கலாம். அதன் கண்களுக்குப் பின்னால் திருகு போலச் சுழன்று, வளைந்து செல்கிற பாணையும் சுறாக்கள் உறக்கத்தில் கழிந்திருக்கும் வேளையில் மூச்சுவிடுவதற்காக உள்ளிருக்கும் நரை வெளியே எடுப்பதற்கும் பயன்படுகிறது. இதன் தோல் இருண்ட சாம்பல் பழுப்பு, மற்றைய சுறாக்களைக் காட்டிலும் இதன் இளம் சுறாக்களைத் தொடும் போது மிக மென்மையாக இருக்கும். விசிறி போன்ற தோற்றத்தில் ஆயிரக்கணக்கில் அரம் போன்ற பற்களும், வீழ்ந்து விட்டால் மீண்டும் அதே இடத்தில் முளைக்கக் கூடியதாகவுள்ளன. கடின இடிகளால் உயிரினங்களை நசுக்கி உண்ணலில் வரிசை ஒழுங்கிலமைந்த பற்களும் உள்ளன. வயது சென்றுவிட்டால் விழும் பற்கள் மீண்டும் முளைப்பதில்லை. கூடான நீர் நிலைகளை விடும்படி இவை கடல் மேல் மட்டத்திலிருந்து 230 அடி (70மீ) ஆழத்துக்குச் செல்கின்றன.











