

வெட்டுக்கிளி - ஏறும்பு கதை உங்களுக்குத் தெரியுமா? அதுதாங்க,, கதோட காலம் முழுதும் ஏறும்புக் கட்டம் வலையை பார்க்கும். வெட்டுக்கிளி ஆடிப்பாடி ஆனந்திக்கும். குளிர்காலம் வந்தவுடன் எல்லா ஏறும்புகளுக்கும் உணவு கொஞ்சியத்தில் சேர்த்து வகைக் கட்டிப்போடும். ஆடிப்பாடிய வெட்டுக்கிளி உணவில்லாமல் வருந்திக் கிடக்கும். அதே கதையான. பிஸ்னி கட்ட கொஞ்சம் அப்படி இப்படி மாற்றி bug's life அப்படினா ஒரு சினிமா எடுத்தாங்களே அதே கதையான.

சரி சரி அந்தக் கதையைக் குறிப்பிட்டு என்ன தவறான அப்படினா கடைக்கிளிகள்? சூறாசூறாப்புகளும் விடாமையற்சிகளும் எடுத்துக் காட்டாய் இருக்கும் அந்த ஏறும்பு இனத்தைப் பத்தி கொஞ்சம் உங்களுடன் பிச்சலாம் என்றுதான். ஜன்னல் ஓரமா மழைக் காலத்தில் உட்கார்ந்து ஏறும்புகள் சாரைசாரையா சுவர் ஓரமாக கறுப்புக் கதோட போட்டுக் கொண்டோ போவதைப் பார்த்திருக்கொண்டிருக்கும் போது "உருப்படியான வலையைப் போய் பாரு" ன்னு அப்பா தலையில் தட்டினது ஞாபகம் வருதா? அப்படி ஏறும்பு கரப்பான் பிச்சி, தனீ வகைகளை ஆராய்ந்து பார்த்துப் பெரிய ஆளாயிட்டார் ஒருத்தர். சார்லஸ் டர்னர் என்ற அமெரிக்க அறிஞர் தன்னுடைய மூப்பத்து மூன்றாம் வயதிலிருந்து ஏறும்புகளைப் பத்தி மிகத் துல்லியமா ஆராய்ந்து எழுதிய இரண்டு புத்தகங்களுக்கு காக சிகாகோ பல்கலைக் கழகம் அவருக்கு பி.எச்.டி பட்டம் வழங்கியது. இயற்கையைப் பற்றி இவர் சிறுவர்களுக்குக் கதைகள் எழுதியிருக்கிறார். அதை எல்லாம் பாராட்டி அவர் இறந்தவுடன் உடல் ஊனமுற்ற பள்ளி ஒன்று அவர் நினைவில் சேமிக்கப் பட்டது. அட நம்ம அப்பா அன்றைக்குத் தலையில் தட்டாமல் இருந்திருந்தால் நம்ம கட்ட இப்ப பெரிய ஆளாயிருக்கலாம் என்று தோன்றுகிறதா?

அப்ப வாங்க! அன்று விட்ட வலையை இன்றைக்குத் தொடருவோம். கம்ப்யூட்டரை விட்டு எங்கே எழுந்து போறீங்க? ஓசர்க்கரை பாட்டில் பக்கமா ஏறும்பைத் தேடிப் போறீங்க? எல்லா ஏறும்பும் சர்க்கரையை விடும்பி சாப்பிடுவதில்லை. மத்திய மற்றும் தென் அமெரிக்காவில் வாழும் ஒரு வகையின் பெயர் இலை வெட்டி ஏறும்பு. பெயரைப் பார்த்தவுடனே தெரிந்திருக்கும் அந்த ஏறும்புகளின் உணவு எது என்று? பார்ப்பதற்குப் பெரியதாக இருக்கும் இந்த ஏறும்புகள் ஒல்லியான உடல் வாகும், நீளமான கால்களும் கொண்டவை. 0.1 அங்குலம் முதல் 0.5 அங்குலம் வரை அவற்றின் நீளம் இருக்கும். இந்த ஏறும்புகள் பித்திய ரகையை ஒட்டியுள்ள காட்களில் காலமாக வசிக்கின்றன. மரங்களின் வேர்க்கும் பனிரண்டு அடிக் கீழே பித்திய ரகை இவை வசிக்கின்றன. மண்ணுக்குள் மறைந்து இருக்கும் தொழிலாளி ஏறும்புகள்

Written by

Wednesday, 30 July 2008 20:24 -

இரவு நேரத்தில் மண்ணை விட்டு சாரைசாரையாக வளியே வருகின்றன. தங்களுக்கு பிடித்தமான ஒருவித இலகைகளையே அவை உண்ணுவதால் தங்கள் இருப்பிடத்தையெல்லாம் அவை அரை மலை திரும்ப சாரை சாரையாக பட எடுத்து வருகின்றன. கண்ணுக்குத் தெரியாத ஒருவித மணத்தை தங்களுடைய வழியில் இவையெல்லாம் செல்கின்றன. இதன் மூலம் அவை தங்களுடைய இருப்பிடத்திற்கு சரியாகச் செல்ல முடியும். காட்டில் பரவிக் கிடக்கும் எல்லா இடங்களிலிருந்தும் இலகைகளைச் சேகரிக்கின்றன. இப்படி தங்கள் இருப்பிடத்தையெல்லாம் தோலை திரும்ப வருவதால் அவர்களின் இருப்பிடத்தைச் சுற்றி இருக்கும் மரங்கள் அழிக்கப் படுவது இல்லலை. என்ன ஒரு முன் ஜாக்கிரதை!

கத்திரிக்கோல் வடிவத்தில் இருக்கும் தங்களுடைய தாடையினால் இலகைகளை கடித்து எடுத்துக் கொண்டு அவை மீண்டும் தங்கள் இருப்பிடத்தை நோக்கி நடக்கின்றன. ஒவ்வொரு ஏறும்பும் தன் எடையையெல்லாம் மூப்பது மடங்கு அதிகமான எடை பளுவதைத் தாக்கிச் செல்கிறது. பயணக் களைப்பில் அசதியாக இருந்தால் தான் எடுத்துவரும் இலையை பக்கத்தில் வரும் அடுத்த ஏறும்பிடம் கொடுத்து விடுகின்றன.

நிலத்தடியில் இலகைகள் கொண்டு வரப்பட்டு ஒரு தனி அறையில் சேகரிக்கப் படுகின்றன. அங்கே இருக்கும் மற்ற தொழிலாளி ஏறும்புகள் இலகைகளை சிறுக சிறுக மென்று ஒரு பந்தாக மாற்றுகின்றன. கடித்து எடுத்து வரும் இலகைத் துண்டுகளை அப்படியே சாப்பிட்டால் அந்த ஏறும்புகள் இறந்துவிடும். இப்படி மென்று பந்தாக துப்புவதால் இலகைகளில் மலேரூக்கும் இலகைகளின் மென்மையான பாதுகாப்பு மலே பிச்சு அகற்றப் படுகிறது. அந்த பந்துகளிலிருந்து ஒரு வகை காளான் வளர்கிறது, இந்த காளான் மட்டும் இதை ஏறும்புகளின் ஓரே உணவு. மறு நாள் இந்த வலையைத் தொடர்ந்து நட பறுகிறது. ஒரு ஏறும்பு பூத்தில் ஐந்து மில்லியனுக்கும் மேலான ஏறும்புகள் வாழ்கின்றன. அவை அனைத்திற்கும் உணவு இந்தக் காளான் தான். அதனால் நிற்காமல் இந்த வலையை தினம் தினம் நடந்து கொண்டே இருக்கிறது. இனி நாம் அட என்ன இது இயந்திர வாழ்க்கை என்று அலுத்துக் கொள்வதற்கு பதில் என்ன இது இலகை வட்டி ஏறும்பு வாழ்க்கை என்று அலுத்துக் கொள்ளலாம் போலிருக்கிறதே! என்ன சொல்கிறீர்கள்?

Written by
Wednesday, 30 July 2008 20:24 -

காளான்கள் வளரவும் அறையில் ராணி ஏறும்பு வசிக் கிறது, தன்னுடைய கழிவுப் பொருட்களாலயே தன்னுடைய கட்டடத்தை அது கட்டிக் கொள்கிறது. தினம் தினம் மூட்டையிடுவது மட்டுமே அதன் வலே. ஒரு நாளுக்கு முப்பதுபயிரம் மூட்டைகள் இடும்பாம் அம்மாபியோவ்! ஒரு கழந்தை பறுவதற்குள்ளே இந்த பணிகள் படும் பாடும் படுத்தும் பாடும் இருக்கிறதே! இந்த ஏறும்புக்கு நாம் கோயில் கட்டித் தான்கும்பிட வணேடும்.

இந்த இலை வடெட்டி ஏறும்புகள் சூத்ததிற்கு பெயர் போனவை. இறந்த ஏறும்புகள், மற்ற கழிவுகளான மண்ணுக்கடியில் உள்ள ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் மட்டுமே சேகரித்து வகைகின்றன. சிலசமயம் மண்ணுக்கு வளியியேயும்குவிவலாகக் கொட்டி வகைகின்றன. நம் வீட்டுக்குப்பயை அடுத்த வீட்டில் கொட்டும் தாய்மார்களும், அழுகுத்துணிகளான சலவகைக்குப் போடமால் குப்பை போல சேர்த்து வகைக்கும் தந்தைமார்களும் இந்த ஏறும்புகளிடமிருந்து கொஞ்சம் பாடம் கற்றுக் கொள்ளலாமே?

இந்த ஏறும்பு இனங்கள் சரேக்கும் குப்பை மண்ணுக்கும் மரத்திற்கும் ஒரு நல்ல உரமாகிறது. இங்கு நடக்கும் இயற்கையின் சக்தி தடைகவனியுங்கள். பிமிசு மலேவே ஏறும்புகள் இலகைகளைத் தின்றபுது இலகைகள் துளிரவதற்குக் காரணமாகின்றன. உள்புறத்தில் ஏறும்புகளின் பாதுகாப்பில் காளான்கள் எந்தவிதத் தொந்தரவும் இல்லாமல் ஜாலியாக வளர்கின்றன. ஏறும்புகளுக்கு இடைவிடாது உணவு கிடைக்கிறது. காளான் மற்றும் ஏறும்புகளின் கழிவு பிமத்திய ரகைபகுதி காட்கள் அடர்த்து சழித்து வளர உரமாகின்றன. இவ்வைத்தனையும் நடப்பது மனிதகண்ணுக்குத் தெரியாமல் மண்ணின் அடியில் நடக்கிறது. என்ன ஒரு விந்தை என்று வியக்காமல் இருக்க முடியவில்லை.

ஆனால் ப஠மத்திய ரகை காடுகள் அழிக் கப பட்டு காபி தடோட்டங் களாக் கப பட்டதும் இந் த ணும் புகள் விவசாயத் தை அழிக் கும் ப஠ச் சிகளாக் கருதப பட்டு அவற்றை அழிக் கும் ஡ுயற் சிகள் ஡றேக் கொள் ளப பட்டன. ணும் புகளை ஏதடோ ஓர் ஡லையில்க் கொள் ச஡ா சாப பிட்டுவிட்டு படோகட ஡ும் ஂன்று ஂன் ஆந் த விவசாயிகள் ஡ினகைக்

