

# காடழிப்பு

காட்டு நிலங்களை, வேளாண்மை,  
நகராக்கம் போன்ற காடல்லாத நிலப்  
பயன்பாடுகளுக்கோ அல்லது அதன்  
வளங்களுக்காகக் காட்டை வெட்டி  
நிலத்தைத் தரிசாகவோ மாற்றுவதே  
காடழிப்பு என்பதன் முழுமையான  
பொருளாகும். முற்காலத்தில்  
காடழிப்பு, மேய்ச்சல் நிலங்களை  
உருவாக்குவதற்கு அல்லது  
வேளாண்மை நிலங்களை

உருவாக்கும் நோக்கத்துடனேயே  
நடைபெற்றது. தொழிற் புரட்சிக்குப்  
பின்னர் நகராக்கமும், காட்டு  
வளங்களின் சுரண்டலும், இத்துடன்  
சேர்ந்து கொண்டன. பொதுவாக,  
குறிப்பிடத்தக்க பரப்பளவு கொண்ட  
காடுகளை அழிப்பது, உயிரியற்  
பல்வகைமையைக் (biodiversity)  
குறைத்து, சூழலையும் தரம்  
குறைத்து விடுகிறது. வளர்ந்துவரும்  
நாடுகளில் பெருமளவில் காடழிப்பு  
இடம்பெற்று வருகிறது. உலக மக்கள்  
தொகையில் 16 சதவீதம்  
கொண்டுள்ள ஐரோப்பிய நாடுகள்,  
ஐப்பான், மற்றும் வட அமெரிக்க  
நாடுகள் தொழில்துறையில்

பயன்படுத்துகின்ற  
மரப்பொருட்களில் பாதியை இவை  
பயன்படுத்துகின்றன.<sup>[1]</sup> இது  
புவியியல் மற்றும் காலநிலை சார்ந்த  
தாக்கங்களை ஏற்படுத்துவதாகக்  
கூறப்படுகிறது.



தெற்கு மெக்சிக்கோவில் வேளாண்மைக்காக  
எரிக்கப்பட்ட காடு.

வெட்டப்படுவதாலேயே தாக்கங்கள்  
ஏற்படுவதாகக் கூறப்படுகிறது.  
காடாக்கம் நடைபெற்றாலும்  
குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயிரியற்  
பல்வகைமைக் குறைவு ஏற்படும்.  
வேண்டுமென்றே செய்யப்படும்  
காடழிப்பு ஒருபுறம் இருக்க,  
உணரப்படாமலே, மனிதச்  
செயற்பாடுகளால், காடழிப்பு  
இடம்பெறக்கூடிய வாய்ப்புக்கள்  
உள்ளன. எடுத்துக் காட்டாக, காட்டு  
நிலங்களில் கால்நடைகளை  
மேய்ச்சலுக்கு விடுவதன் மூலம்  
புதிய மரக்கன்றுகள் உருவாகாமல்  
தடுக்கப்படுவதால், இயற்கையான  
காட்டின் மீளுருவாக்கம் தடைப்பட்டு

மெதுவான காடழிப்பு ஏற்படக்கூடும்.  
இவற்றையும் விட இயற்கைச்  
சீற்றங்களும் காடழிப்புக்குக்  
காரணிகள் ஆகக் கூடும். திடீரென  
ஏற்படுகின்ற காட்டுத்தீ, பல ஆயிரம்  
ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ள  
காடுகளைச் சில நாட்களிலேயே  
அழித்து விடுகின்றன.  
மேய்ச்சலாலும், காட்டுத் தீயாலும்  
ஏற்படுகின்ற தாக்கங்களின் கூட்டு  
விளைவு, வறண்ட பகுதிகளின்  
காடழிப்புக்கு முதன்மைக்  
காரணிகளுள் ஒன்றாக  
இருக்கின்றது.

காடுகள் அழிவதால் ஏற்படுகின்ற  
நேரடித் தாக்கங்கள் ஒருபுறம்  
இருக்க, மறைமுகமான  
தாக்கங்களும் விரும்பத் தகாத  
விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.  
விளிம்பு விளைவு (edge effects),  
வாழிடத் துண்டாக்கம் (habitat  
fragmentation) போன்றவை  
காடழிப்பின் விளைவுகளை மேலும்  
பெரிதாக்குகின்றன.



கிழக்கு பொலிவியாவில்

காடழிப்புஏற்பட்டதன் செயற்கைக்கோள்  
புகைப்படம்

காடழிப்பு அல்லது காடு வெட்டுதல்  
என்பது ஒரு வனத்தையோ அல்லது  
வரிசையான மரங்களையோ வெட்டி,  
வெற்றிடம் உருவாக்கி அதை  
வனமல்லாத பயன்பாட்டிற்கு  
நிலத்தை கொண்டு வருவதாகவும்.<sup>[2]</sup>  
காடழிப்பினால் வனங்கள்  
பண்ணைகளாகவும் கால்நடை  
வளர்ப்பு பண்ணைகளாகவும்,  
நகர்ப்புறமாகவும்  
மாற்றப்படுகின்றன.

2011 ஆம் ஆண்டு உலகின் பாதிக்கும் மேற்பட்ட காடுகள் அழிக்கப்பட்டிருந்தன.<sup>[3]</sup> [வார்ப்புரு:Toc left](#) பெரும்பாலானவை முந்தைய 50 ஆண்டுகளில் அழிக்கப்பட்டவை ஆகும். உலகின் பாதிக்கும் மேற்பட்ட மழைக்காடுகள் 1990யிலிருந்து அழிந்து கொண்டு வருகின்றன. மேலும் உலகின் பாதிக்கும் மேற்பட்ட விலங்கினங்களும், தாவர இனங்களும் வெப்பமண்டல காடுகளில் வாழ்கின்றன.

காடழிப்பு என்பது ஒரு பகுதியில் உள்ள அனைத்து மரங்களை அகற்றும் நடவடிக்கையை விவரிக்க

# பிரச்சினைகள்

## வளிமண்டலம்



மடகாஸ்கரில் சட்டவிரோத எரிப்பு  
நடைமுறைகள்

ref>"NASA – Top Story – NASA DATA SHOWS DEFORESTATION AFFECTS CLIMATE".</ref><sup>[27][28][29][30]</sup> காடழிப்பு தொடர்ந்து நடந்து கொண்டு இருக்கும் ஒரு நிகழ்வாகும். இது காலநிலை மற்றும் புவியியலை