

Serengeti National Park), கென்யாவின் தலைநகரான நைரோபியின் தென்கிழக்கில் அமைந்துள்ள அம்போசெலி தேசியப் பூங்கா (the Amboseli National Park) மற்றும் சகாராப் பாலைவனத்தின் தெற்குப்பகுதியிலுள்ள சூடான் நாட்டிலும் இவை அதிக எண்ணிக்கையில் வசிக்கின்றன. மரங்கள் அரிதாகவே வளரும் வெப்ப மண்டலப்பகுதிகளில்

குடியேறவே இவை விரும்புகின்றன. இவற்றின் உணவு மற்றும் தண்ணீர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் அளவுக்கு இங்கு மரங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகள் உள்ளன. அதே போல், அவை வசிக்கும் புல்வெளிகளில் உள்ள ஆறுகள் மற்றும்

அம்போசெலி தேசியப் பூங்கா



ஏரிகளிலிருந்து சற்றுத் தொலைவிலேயே காணப்படுகின்றன. ஏனெனில் ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் வாழக் குறைந்த அளவு தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது.

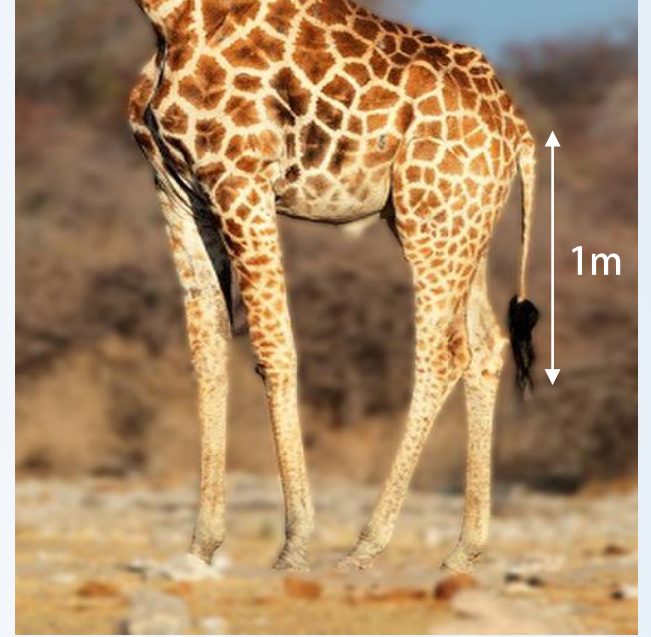
காட்டில் வசிக்கும் விலங்குகளில் மிகப்பெரிய உடல் அமைப்பு கொண்டது ஆப்பிரிக்க யானை. இருப்பினும் யானையைவிட 1.5 மீட்டர் அதிக உயரம் கொண்டது ஒட்டகச்சிவிங்கி. ஆண் ஒட்டகச்சிவிங்கிகள், பெண் ஒட்டகச்சிவிங்கிகளை விட அதிகமான உயரமும் எடையும் கொண்டவை. ஆண் ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் கால்களிலிருந்து கொம்புகள் வரை **19** அடி உயரமும் **1900 கிலோகிராம்** (4,300 பவுண்டுகள்) எடையுள்ளவை. பெண் ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் **16** அடி உயரமும் **1200 கிலோகிராம்** (2,600 பவுண்டுகள்) எடையும் கொண்டவை.

ஒட்டகச்சிவிங்கிகளின் கழுத்து மிக நீளமானது. நீண்ட கழுத்துக்கென்றே

ஒவ்வொன்றுக்கும் தனித்துவமானவை. வேட்டையாட வரும் விலங்குகளிடமிருந்து மறைவாகத் தப்பித்துக் கொள்ள இந்த உடல் புள்ளிகள் உதவுகின்றன. மரங்களிடையே மறைவில் இருக்கும்போது இதன் உடலை எளிதில் கண்டுபிடிக்க முடியாது. இவற்றின் தோலும் புள்ளிகளும் மரத்தின் நிழலோடு ஒன்றாகிவிடும். இவை நீண்ட நீல நிற நாக்கினைக் கொண்டுள்ளன. ஒட்டகச்சிவிங்கியின் நாக்கின் நீளம் **சுமார் 40-45 செ.மீ** ஆகும். ஒட்டகச்சிவிங்கியின் முன்னங்கால்களும் பின்னங்கால்களும் சமமானவை. ஆனால் நமக்கு ஒன்றை விட ஒன்று சிறியதாக இருப்பது போல் தோன்றும். இவற்றின் வால் 1 மீட்டர் நீளமுடையது. இரு பாலின ஒட்டகச்சிவிங்கிகளுக்கும் ஒரு ஜோடி கொம்புகள் உள்ளன. ஆனால், பெண் ஒட்டகச்சிவிங்கிகளின் கொம்புகள் சிறியது. இவற்றின் கொம்புகள் ரோமத்தால் போர்த்தப்பட்டிருக்கும்.



ஒட்டகச்சிவிங்கியின் நாக்கு



வால்

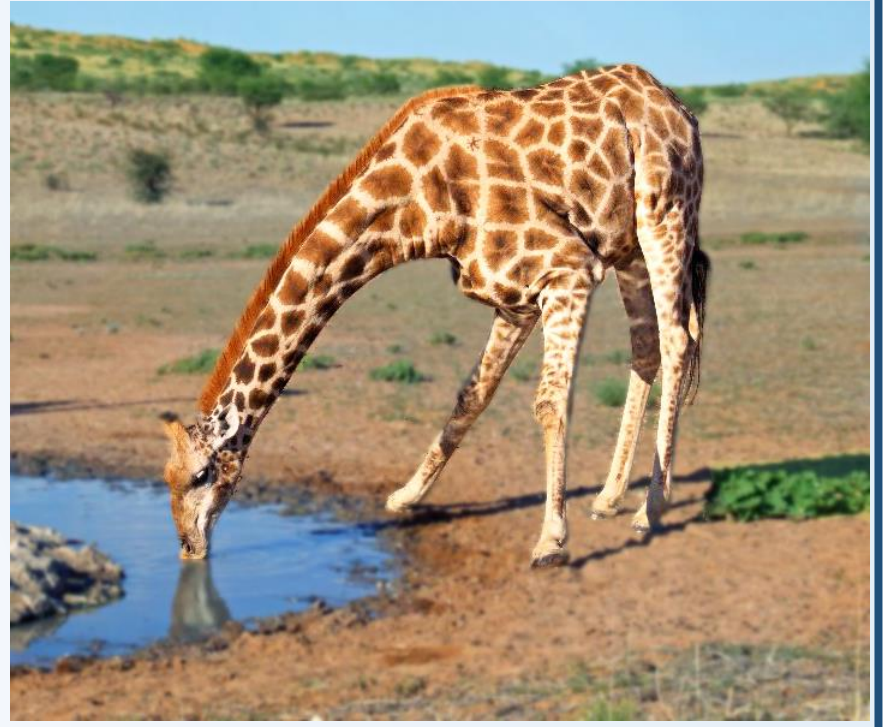
ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் நடக்கும் போது அவற்றின் இரு கால்களையும் அதன் உடலின் ஒரு பக்கத்தில் நகர்த்தி, பின்னர் இரு கால்களையும் மறுபுறம் நகர்த்துகின்றன. இது அசாதாரணமானது. இருப்பினும், ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் மற்றப்

உண்பதற்காகவே செலவிடுகின்றன. ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் ஆற்றல் குறைந்த நார்ச்சத்து உள்ள பொருட்களையே தேர்ந்தெடுத்து உட்கொள்கின்றன. ஆண்

ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் ஒரு நாளைக்கு 65 கிலோ வரை உணவை உட்கொள்கின்றன. ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் தங்கள் உணவில் இருந்து அதிக தண்ணீரைப் பெறுகின்றன. இவை வறண்ட காலங்களில் மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் குடிக்கின்றன.

ஒட்டகச்சிவிங்கிகளின் கால்கள்

நீளமாக இருப்பதாலும், கழுத்து நீளமாக இருப்பதாலும், பிற விலங்குகளைப்போல், அவற்றால் சுலபமாக தண்ணீர் குடிக்க இயலாது. எனவே, அவை குனிந்து தண்ணீர் குடிக்க ஏதுவாக, முன்னங்கால்கள் இரண்டையும் அகற்றி வைத்து, தலையை இதயத்தின் மட்டத்தில் இருந்து ஏழு அடி கீழ் நோக்கிக் கொண்டு வந்து, குனிந்து,



சிரமத்துடன் தான் தண்ணீர் குடிக்க முடியும். ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் தண்ணீர் அருந்திய பின், இரண்டு வினாடிகளில் தரைப்பகுதியில் இருந்து தலையை பதினெட்டு அடி உயரத்திற்குத் தூக்கி விடும் திறன் கொண்டவை. இவ்வாறு தண்ணீர் குடிக்கும் வேளையில்

இவை அரிதாகவே ஒலி எழுப்புகின்றன. இருப்பினும், இனச்சேர்க்கை மற்றும் வளர்ப்புப் பருவத்தில் இவை பொதுவாகக் குரல் கொடுக்கும். ஆண் இனத்தைச் சேர்ந்த ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் உரத்த இருமலை வெளியிடுகின்றன. பெண் இனத்தைச் சேர்ந்த ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் தனது குட்டியை அழைப்பதற்காகவே குரல் எழுப்புகின்றன.

இவ்வளவு பெரிய விலங்குகள் எப்படி தூங்குகின்றன என்பதைக் கற்பனை செய்வதே கடினம். உண்மையில் ஒட்டகச்சிவிங்கிகள் தூங்கும்போது சில சிரமங்களுக்கு ஆளாகின்றன. இவை தூங்கும் நேரம் மிகவும் குறைவே. மேலும், ஒட்டகச்சிவிங்கிகளுக்குச் சமார் ஒரு மணி நேரம் தூங்கினாலே போதும்.

ஆண்

பெண்

