**குளிர் வெப்பநிலை கான்டினென்டல் (சிபீரிய) காலநிலை**

குளிர் வெப்பநிலை கான்டினென்டல் (சிபீரிய) காலநிலை கொனிபெரூஸ் காட்டில் உள்ள சிபீரிய காலநிலை விநியோகம் 2. காலநிலை கள், சிபீரிய காடுகளில் உள்ள சிபீரிய இயற்கை ச்தாவரங்கள் 4. பொருளாதார அபிவிருத்தி.

கொனிபெரூஸ் காட்டில் உள்ள சிபீரிய காலநிலை பரவல்:

குளிர் மிதவெப்ப மண்டல கண்ட (சிபீரிய) Climate வடக்கு அரைக்கோளத்தில் மட்டுமே உயர் அட்சரேகைகளுக்குள் உள்ள கண்டங்கள் ஒரு பரந்த கிழக்கு-மேற்கு பரவல் (படம் 150) உள்ளன. இதன் துருவப் பகுதியில், இது கனடா வின் ஆர்டிக் துண்டிரா மற்றும் யுரேசியாவில் ஆர்க்டிக் வட்டத்திற்கு அருகில் இணைக்கிறது.

இந்த சபீரிய அல்லது "துணை ஆர்க்டிக்" வகை காலநிலையின் முக்கிய தாவரமாக பசுமைமாறா நிற்காடு உள்ளது. இது வட அமெரிக்கா, ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியா முழுவதும் ஒரு பெரிய, தொடர்ச்சியான ஒரு நீண்ட. இந்த ஒற்றைக் காட்டு க் காட்டு க் கானகத்தின் மிகப் பெரிய தனி இசைக்குழு தைகா (ஒரு ரஷ்ய வார்த்தை) டைகா (சீன க்காடு க்கான ஒரு ரஷியன் சொல்) ஆகும்.

ஐரோப்பா, இதே போன்ற தட்பவெப்பநிலை மற்றும் காடுகளைக் கொண்ட நாடுகள் முக்கியமாக வடக்கு ஐரோப்பா, ஸ்வீடன் மற்றும் பின்லாந்து நாடுகளில் உள்ளன. ஜெர்மனி, போலந்து, சுவிட்சர்லாந்து, ஆஸ்திரியா மற்றும் ஐரோப்பாவின் பிற பகுதிகளில், அதிக உயரத்தின் காரணமாக, இயற்கை க்காடுகள் சிறிய அளவில் உள்ளன.

வட அமெரிக்காவில், இந்த துணை-ஆர்க்டிக் பெல்ட் கனடா முழுவதும் அலாஸ்கா இருந்து லாப்ரடோர் வரை நீண்டுள்ளது, மற்றும் தெற்கே தொலைவில் உயர் ராக்கி மலைகள் காணப்படுகிறது. தென் அரைக்கோளத்தில் தென் கண்டங்கள் உயர் அட்சக்கோடுகளில் குறுகியதன்மை கொண்டுள்ளதால், தென் அரைக்கோளத்தில், தென் அரைக்கோளத்தில், தென் அரைக்கோளத்தில், தென் பகுதி க்காலநிலை மிகவும் அரிதாகவே காணப்படுகிறது.

வலுவான கடல் சார் தாக்கம் குளிர்காலத்தின் தீவிரத்தைக் குறைக்கிறது மற்றும் ஊசிக் காடுகள் தெற்கு சிலி, நியூ ஜீலாந்து, தாஸ்மேனியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆஸ்திரேலியா ஆகிய மலைகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.

காலநிலை காலநிலை கள் கொனிபெரூஸ் காட்டில் உள்ள சிபீரிய:

i. வெப்பநிலை:

நீண்ட கால கடுங்குளிர், மற்றும் குளிர் கோடை காலம் என, மிகவும் கடுமையான குளிர் நிலவும், ஒரு குளிர் கால கோடை காலத்தில், இந்த வகை ச்சூழல், மிகவும் குளிரான தாக இருக்கும். இளவேனிற்காலமும் இலையுதிர் காலமும் என்பது வெறும் குறுகிய இடைமருவு காலம். 50°F வெப்பமான மாதத்திற்கான ஐசோன் வெப்பமண்டலமானது சைபீரிய காலநிலையின் துருவ ப்பிரிவு எல்லையாக உள்ளது மற்றும் குளிர்கால மாதங்கள் எப்போதும் உறைபனிக்கு கீழே உள்ளன.

இந்த வகையான காலநிலைக்கு விளக்குவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிலையங்கள், கான்டினென்டல் ஐரோப்பா மற்றும் ஹட்சன் விரிகுடாவின் எல்லையில் உள்ள வடக்கு கனடாவில் உள்ள மாஸ்கோ, சர்ச்சில் ஆகும்.

மாஸ்கோவில் உள்ள கோல்-டிஸ்ட் மாதம் ஜனவரி மாதம் 12°F வெப்பமான மாதம் (ஜூலை) 66°F.; இவ்வாறு 54 °F., ஆண்டு வரம்பில் உள்ளது, இது பொதுவாக, இது சிபீரிய காலநிலை வகை. ஒப்பிடுகையில், சர்ச்சிலுக்கான வருடாந்திர வெப்பநிலை வரம்பு இன்னும் அதிகமாக உள்ளது, இது ஜனவரி மாதம் 73°F. (-19°F. மற்றும் ஜூலை மாதம் 54°F) ஐ எட்டியது. இதற்கு சர்ச்சிலின் வடநிலை தான் காரணம்.

வெப்பநிலை யின் உச்சஅளவு கள் மிகவும் அதிகமாக இருப்பதால், இது பெரும்பாலும் 'பூமியின் குளிர்ந்த துருவம்' என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. உலகின் மிகக் குறைந்த வெப்பநிலைகளில் சில வெர்கோயன்ஸ்க் (68°N. 113°E. மற்றும் 330 அடி உயரத்தில் மட்டுமே) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது, அங்கு ஒரு காலத்தில் -90 °F. பதிவு செய்யப்பட்டது.

உண்மையில், இது கோலாலம்பரை விட 170° F. குளிர்! இது கற்பனை செய்ய முடியாதது. வட அமெரிக்காவில், இந்த கண்டத்தின் குறைந்த கிழக்கு-மேற்கு நீட்சிகாரணமாக, தீவிரங்கள் குறைவாக உள்ளன. குளிர் மெக்கென்சி பள்ளத்தாக்கில் குறைந்த குளிர்கால ம் அர்த்தம் -70 ° F விட குறைவாக இல்லை.

குளிர் காலத்தில் இத்தகைய குறைந்த வெப்பநிலையுடன், கடுமையான பனிப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஆகஸ்ட் மாதத்திலேயே பனி ச்சிகள் ஏற்படுகின்றன. செப்டம்பர் மாதத் தில் ஏரிகளும் குளங்களும் பனியால் சூழப்பட்டுள்ளன. ரஷ்யா முழுவதும், கிட்டத்தட்ட அனைத்து ஆறுகளும் உறைந்து போய் உள்ளன.

ஆறுகள் உறைந்து போன நாட்களின் எண்ணிக்கை தெற்கிலிருந்து வடக்கு நோக்கி அதிகரிக்கிறது. சாதாரண ஆண்டுகளில், வோல்கா சுமார் 150 நாட்களுக்கு பனி மூடியிருக்கிறது, அதே நேரத்தில் மேலும் வடக்கு (எ.கா. ஓ.பி. லீனா மற்றும் Yenesey கீழ் படிப்புகள்) 210 நாட்கள் அல்லது 7 மாதங்களுக்கு மேல் பனி மூடப்பட்டிருக்கும்!

கனடாவின் பனிப்புயல் மற்றும் யுரேசியாவின் புரான் போன்ற வடதுருவக் காற்றுகள், உறைநிலைக்குக் கீழே 50 டிகிரி பாரன்ஹீட் வெப்பநிலையிலும், 50 டிகிரி வெப்பத்திலும் அவ்வப்போது வீசலாம். கீழ் வளிமண்டலத்தில் பனிச்செதில்கள் வீசப்படுகின்றன, மேலும் பார்வைத் திறன் பெரிதும் குறைகிறது. நிலைமைகள் மிகவும் சகிக்க முடியாதவை, ஆனால் அது படிப்படியாக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

ii. மழை

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உட்பகுதி கடல் சார் செல்வாக்கிலிருந்து மிகவும் தொலைவில் உள்ளது, ஆண்டு மழை அதிகமாக இருக்க முடியாது. பொதுவாகக் கூறவேண்டும் என்றால், இந்த துணை ஆர்க்டிக் வகை காலநிலையின் ஆண்டு மழைஅளவு 15 முதல் 25 அங்குலம் வரை இருக்கும்.

இது ஆண்டு முழுவதும் மிகவும் நன்றாக விநியோகிக்கப்படுகிறது, கன்ஃபியேஷன் உட்புறங்கள் பெரிதும் வெப்பப்படுத்தப்படும் போது ஒரு கோடை அதிகபட்ச (60° முதல் 75 ° பாரன்ஹீட்) மத்திய கோடை வெப்பநிலை மிகவும் வழக்கமான மற்றும் அதிகபட்ச பதிவு ஒரு உண்மையான ஆச்சரியம்- 102 ° F. !)

குளிர்காலத்தில் மழை பனி வடிவில் உள்ளது, சராசரி வெப்பநிலை அனைத்து நேரம் உறைபனி விட குறைவாக உள்ளது. படம் 151 (a) மற்றும் 151 (b) இல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டு பிரதிநிதித்துவ நிலையங்களிலிருந்து மழைத்தாளத்தை சிறப்பாகப் புரிந்து கொள்ள முடியும். 21 அங்குல வருடாந்திர மழை யுடன் கூடிய மாஸ்கோ, வெப்பமான மாதங்களில் (ஜூன்-செப்டம்பர்) அதிக மழை பெய்துள்ளது.

ஈரப்பதம் இல்லாமல் எந்த மாதம் இல்லை. ஒட்டுமொத்த வெப்பநிலை குறைவாக இருக்கும் ஒரு பகுதியில், ஆவியாதல் வேகமாக இல்லை மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் ஈரப்பதம் அதிகமாக இருக்கும், இந்த சிறிய அளவு மழை மரம் வளர்ச்சி போதுமானதாக உள்ளது. சிறிய ஈரப்பதம் தேவைப்படும், மற்றும் ஒரு சிறிய அளவு டிரான்ஸ்பைர், இந்த வகை துணை ஆர்க்டிக் காலநிலைக்கு மிகவும் பொருத்தமானது.

சர்ச்சில், படம் 151 (ஆ) இல், வருடாந்திர மழை ஒரு தனித்துவமான கோடை அதிகபட்சத்துடன் வெறும் 16 அங்குலங்கள் ஆகும். சைபீரிய காலநிலையின் மொத்த மழை, உயரம், அட்சரேகை, துருவங்களுக்கு அருகாமையில், வெஸ்டர்லிஸ், (இணைவின் மேற்குப் பகுதிகளில்) பருவக்காற்று (கண்டங்களின் கிழக்குப் பகுதிகளில்) மற்றும் சூறாவளிகளின் ஊடுருவல் போன்ற காரணிகளால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

ஐரோப்பிய அமெரிக்க ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகளில் வழக்கமாக ஆண்டு மழை 20 அங்குலத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளது, ஏனெனில் சில வரவிருக்கும் வெஸ்டர்லிகள் மற்றும் அவ்வப்போது சூறாவளிகள் ஊடுருவும். கிழக்கு சபீரியாவில் 20 அங்குலத்திற்கு மேல் உள்ளது, இது பசிபிக் பெருங்கடலில் இருந்து S.E. பருவக்காற்று ஈரப்பதமாக உள்ளது.

மத்திய சபீரியா மற்றும் கனடா வின் கண்டத்தின் காரணமாக 15 அங்குலங்கள் உள்ளன. துருவம் மற்றும் தெற்கு நோக்கி, அளவு மீண்டும் 12 அங்குலங்கள் அல்லது அதற்கு குறைவாக. வடக்கில் குளிர், வறண்ட காற்று ஈரத்தை தாங்கும் திறனற்றது, தெற்கில் அரை வறண்ட ஸ்தெப்பி கள் உள்ளன.

நீண்ட, குளிர் காலத்தில் அமெரிக்காவில் எங்கும் பனி விழுகிறது. தொகை இடத்திற்கு இடம் வேறுபடுகிறது. வட டுண்ட்ரா விலும், தைகா விலும் இது மிக அதிக கனமாக உள்ளது. பல அடி தடிமன் பொதுவாக உள்ளது.

ஆல்ப்ஸ் அல்லது இமயமலைபோன்ற நிரந்தர பனிவயல்கள் இல்லை, ஏனெனில் பனியின் எந்த திரட்சியும் வசந்த காலம் மற்றும் சூடான கோடை திரும்பகொண்டு உருகிய து. இதனால், ஆற்றில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு, நீர் மட்டம் உயர்ந்து, வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது.

ஓ.பி., லீனா, யேனிசி ஆகிய அடித்தட்டு ப்படிப்புகள் சதுப்பு நிலமாகவும், வடிகால் வசதி இல்லாத தாகவும் உள்ளன. மறுபுறம், பனி ஒரு தடித்த மேல் சட்டை இருப்பது அதன் ஆசீர்வாதம் இல்லாமல் இல்லை. பனி வெப்பம் ஒரு ஏழை கடத்தி மற்றும் மேலே கடுமையான குளிர் இருந்து தரையில் பாதுகாக்கிறது, இது 30 °-50 ° F. குளிர் இருக்கலாம்!

வசந்த காலத்தில் பனி உருகும்போது தாவரங்களுக்கு ஈரப்பதத்தை இது வழங்குகிறது. நிலத்தை உழுது, அமிலத் துளைக்கும் போது, காயின் உட்புறம், சில விவசாய த்திற்கு ஆதரவளிக்கும் திறன் கொண்டது.

கொனிபெரூஸ் காட்டில் உள்ள இயற்கை ச்சூழல்:

வேறு எந்த மரங்களும், இத்தகைய ஒரு நிலையற்ற சூழலை த் தாங்குவதற்கு, சாய்பீரிய வகை தட்பவெப்ப நிலையை த் தாங்கும் அளவுக்கு நன்கு தகவமைந்திருக்கவில்லை. யுரேசியா மற்றும் வட அமெரிக்காவின் கான்ஃபிடண்ட் காடுபெல்ட்கள் கட்டிடநிர்மாணம், மரச்சாமான்கள், தீப்பெட்டிகள், காகிதமற்றும் கூழ், ரேயான் மற்றும் இரசாயனத் தொழிலின் பிற கிளைகள் பயன்படுத்துவதற்கான மென்மையான மரங்களுக்கான பணக்கார ஆதாரங்களாகும்.

உலகின் மிகப்பெரிய சாஃப்ட்வுட் உற்பத்தியாளர்கள் அமெரிக்கா, அமெரிக்கா, கனடா மற்றும் ஃபெனோஸ்காண்டியான் நாடுகள் (பின்லாந்து, நார்வே மற்றும் ஸ்வீடன்) ஆகும். மரக் கூழ் உற்பத்தியில் (வேதியியல் மற்றும் இயந்திர வியல் முறைகள் இரண்டிலும்), அமெரிக்கா தான் முன்னணியில் உள்ளது. ஆனால், பத்திரிகைத் துறையில், கனடா உலகின் மொத்த ஆண்டு சார்பு-டியுஷன் கிட்டத்தட்ட பாதிக்கும் மேலான, அனைத்து மற்ற தயாரிப்பாளர்களையும் விட அதிகமாக உள்ளது.

அதிக அணுகக்கூடிய, அதிக அணுகக்கூடிய காடுகள் உற்பத்தி யின் எல்லையை அடைந்திருக்கின்றன ஆனால், எளிதில் அணுக முடியாத தைகா, மிதவெப்ப க் காடுகளின் வளமான இருப்புநிலையாக இருக்கும்.

இக்காடுகளில் நான்கு முக்கிய இனங்கள் உள்ளன:

1. பைன், எ.கா. வெள்ளை பைன், சிவப்பு பைன், ஸ்காட்பைன், ஜாக் பைன், லாட்ஜ் துருவ பைன்.

2. எப்.ஐ.ஆர். எ.கா. டக்ளஸ் ஃபிர் மற்றும் பால்சம் ஃபிர்.

3. ஸ்ப்ரூஸ்.

4. லேர்க்.

தூய நிலைகளின் இருப்பும், ஒரு சில சிற்றினங்கள் மட்டுமே இருப்பதும் வணிகரீதியான வனச் சுரண்டலுக்கு ஒரு பெரும் நன்மையாக உள்ளன.

i. இனைப்புகாடுகள் மிதமான அடர்த்தியுடையவை.

பல உயரங்களை கொண்ட, செழிப்பான, பல உயரங்களை கொண்ட, நிலநடுக்கடைமழைக் காடுகள், ஒரே சீரான, உயரமாக, 100 அடி உயரம் வரை வளரும். மரம் வளர்வது போல் துருவப் பகுதி வரை மரங்கள் வளர்ந்து, மரங்கள் பரவலாக இடம் பெற்று, துன்ரா செடிக்கு வழி (படம் 152) வழி செய்து கொடுக்கவேண்டும்.

3. ஸ்ப்ரூஸ்.

ஆண்டு வெப்பநிலை 43° F., விட பாதிக்கும் மேற்பட்ட ஆண்டு குறைந்த ஆண்டு வெப்பநிலை, எவர்கிரீன்ஸ் ஒரு சாதகமான என்று அர்த்தம். வசந்த காலத்தில் வளரும் புள்ளி யை அடைந்தவுடன் வளர்ச்சி தொடங்கும். இந்த ஊசிக் கூம்பு இரண்டு வருட சுழற்சியை கொண்டுள்ளது.

ஒரு வருடத்தில் மகரந்தச் சேர்க்கை செய்யப்பட்டு, அதற்கடுத்த ஆண்டில் விதைகள் கலைந்து விடப்படுகின்றன. இலையுதிர் மரங்களில் இருப்பது போல் புதிய இலைகளுக்கு பதிலாக ஆண்டுதோறும் மாற்றீடு செய்யமுடியாது. அதே இலை, ஐந்து ஆண்டுகள் வரை மரத்தில் இருக்கும். உணவு உடற்பகுதிகளில் சேமிக்கப்படுகிறது, மற்றும் பட்டை தடிமனாக உள்ளது அதிக குளிரிலிருந்து டிரங்க் பாதுகாக்க.

3. கூம்பு வடிவ த்தின் வடிவம்

இது துணை ஆர்க்டிக் காலநிலை வாழ மற்றொரு தழுவல் ஆகும். சரியும் கிளைகள் பனி திரள்வதைத் தடுக்க, கிளைகளில் ஏற்படும். இது காற்றுக்கு சிறிய பிடியை வழங்குகிறது.

iv. இலைகள் சிறியவை, தடிமனானவை, தோல் மற்றும் ஊசி வடிவமுடையவை:

இது அதிகப்படியான வெப்ப ப் பெயர்ச்சியை தடுக்க வேண்டும். இலைப்பரப்பு குறைந்த அளவு வரை குறைகிறது, ஏனெனில் ஆழ்ந்த கண்டவெப்பத்தால் வெப்பமான கோடைகாலத்தில், வெப்பமான கோடைகாலத்தில், வெப்பமான வெப்பத்தின் அளவு மிகவும் வேகமாக இருக்கும்.

எதிராக. லிட்டில் அண்டர்க்ரோத் உள்ளது:

இந்த காடுகளில் உள்ள மண் கள் மிகவும் மோசமானநிலையில் உள்ளன. இவை மிகவும் அமிலத்தன்மை கொண்ட வை. பசுமையான இலைகள், இலைகளின் உருவாக்கத்திற்கு சிறிய இலை-உதிர்வை வழங்குகின்றன, மற்றும் அத்தகைய குறைந்த வெப்பநிலை ஒரு பகுதியில் தோல் 'ஊசிகள்' சிதைவு விகிதம் மெதுவாக உள்ளது.

இவை அனைத்தும், குறைந்த வளர்ச்சி வளர்ச்சிக்கு தடையாக உள்ளன. நேரடி சூரிய ஒளி இல்லாமை மற்றும் கோடை யின் குறுகிய கால மற்ற காரணிகள் ஒரு குறைவான வளர்ச்சி மற்ற காரணிகள், ஆனால் மரங்கள் மர வரிசை அருகே பரவலாக இடைவெளி எங்கே, ஹீத் மற்றும் துண்டிரா தாவரங்கள் இடைப்பகுதியை மூடுகின்றன.

உயர் அட்சரேகைகளின் கண்டங்களின் உட்பகுதி தவிர, மற்ற காலநிலை ப் பகுதிகளிலும், அதிக உயரம் கொண்ட காடுகள் காணப்படுகின்றன.

உண்மையில், டெம்பெரேட் மற்றும் வெப்ப மண்டல நாடுகளில் உள்ள மலைகளில் உள்ள முக்கிய மரங்கள் தான் இந்த கூம்பு க்களாகும். ஆனால், மண் முதிர்ச்சியடையாத அல்லது இல்லாத செங்குத்தான சரிவுகளில், கூம்பு க்கூம்புகூட உயிர் வாழ முடியாது.

கொனிபெரூஸ் காட்டில் உள்ள சிபீரிய காலநிலை யின் பொருளாதார அபிவிருத்தி:

வட அரைக்கோளத்தின், காயின் காடுபகுதிகள் ஒப்பீட்டளவில் சிறிய வை. கனடா, கிழக்கு ஐரோப்பா மற்றும் ஆசிய ரஷ்யாவில், பெரிய பெரிய காடுகள் இன்னும் தொடப்படவில்லை. மேலும், எளிதில் அணுகக்கூடிய பகுதிகளில் மட்டுமே, மரம் வெட்டுவதற்காக காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன.

பைன், பிர், லேர்க் மற்றும் ஸ்ப்ரூஸ் ஆகியவற்றின் பல்வேறு இனங்கள் வெட்டப்படுகின்றன மற்றும் மிதவெப்ப மென்மையான-மரங்கள் பிரித்தெடுக்கும் ரம்பம்-ஆலைகளுக்கு கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. இந்த வடக்கு ப் பிரதேசங்களின் துணை-ஆர்க்டிக் காலநிலையில் சில பயிர்கள் உயிர் வாழ முடியும் என்பதால், விவசாயம் குறைவாக உள்ளது.

நீண்ட, குளிர், உறைபனி மண் மற்றும் ஆண்டு முழுவதும் குறைந்த சராசரி ஆண்டு வெப்பநிலை ஆகியவை கடினமான பயிர்களைத் தவிர அனைத்து மேலோடத்தையும் விலக்குகிறது. மேலும் புகலிடபள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் ஸ்தெப்பி எல்லைகளில் உள்ள நிலங்களில் மட்டுமே உள்ளூர் தேவைகளுக்காக வளர்க்கப்படும் சில தானியங்கள் (பார்லி, ஓட்ஸ், கம்பு) மற்றும் வேர்ப் பயிர்கள் (உருளைக்கிழங்கு) ஆகியவை உள்ளன. சைபீரியாவின் சமோயிட்ஸ் மற்றும் யாகுட்டுக்கள் மற்றும் சில கனேடியர்கள் வேட்டையாடுதல், மீன்பிடித்தல் மற்றும் மீன்பிடியில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

i. பொறி

உரோமம் கொண்ட பல விலங்குகள் கனடா மற்றும் யுரேசியாவின் வடபகுதிகளில் வாழ்கின்றன. எங்கெல்லாம் குளிர் அதிகமாக இருந்தாலும், உரோமத்தின் தரம் மற்றும் தடிமன் அதிகரிக்கிறது. இதன் விளைவாக, மிகவும் கடுமையான குளிர்காலங்கள் மிக உயர்ந்த விலைகளை கொண்டு சிறந்த உரோமங்களை உற்பத்தி செய்கின்றன.

கனடாவில் வேட்டைக்காரர்கள் மற்றும் வேட்டைக்காரர்கள் நவீன தானியங்கி துப்பாக்கிகளுடன், இந்த விலங்குகளைக் கண்டுபிடிக்க, இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, இந்த வேட்டைக்காரர்கள், இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, இந்த வேட்டைக்காரர்கள், இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, நவீன தானியங்கி துப்பாக்கிகளுடன், வேட்டைக்காரர்கள், இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, இந்த வேட்டைக்காரர்களை, இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களும், வேட்டைக்காரர்களும், இந்த விலங்குகளை க்காண, இந்த வேட்டைக்காரர்களும், நவீன தானியங்கி துப்பாக்கிகளுடன், வேட்டைக்காரர்களும், வேட்டைக்காரர்களும், இந்த விலங்குகளை க் சில நேரங்களில் அவர்களின் வாழ்க்கை கடினமாகவும், ஆபத்தானதாகவும் இருக்கிறது, ஆனால் 'அறுவடைகள்' நன்றாக இருந்தால் வெகுமதிகள் நன்றாக இருக்கும்.

மஸ்கிராட், எர்மைன், மின்க் மற்றும் வெள்ளி நரி ஆகியவை கனடாவில் மிகவும் முக்கியமான உரோமம் கொண்ட விலங்குகளாகும். ஹட்சன் பே கம்பெனி கனடிய ன் trabers மற்றும் வேட்டைக்காரர்கள் உரோமங்கள் வர்த்தகம் வட பகுதிகளில் சிதறி பல நிலையங்கள் உள்ளது.

உரோமங்களின் வழக்கமான விநியோகத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்காக கனடாவில் பல உரோமப் பண்ணைகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. வெள்ளி நரி மற்றும் எர்மைன் போன்ற விலங்குகள் கூண்டில் வைக்கப்படுகின்றன, மற்றும் உரோமங்கள் ஒரு சந்தை நிலைக்கு வரும்போது தோலுரிக்கும். நியூயார்க், லண்டன், பாரிஸ், ரோம் மற்றும் சூரிச் போன்ற நகரங்களில் அவர்கள் அதிக விலைகளை கொண்டு வருகின்றனர், அங்கு பெல்ட்கள் அட்ராக்-டிவ் ஃபர் கோட்கள் மற்றும் பெண்களின் கைப்பைகளாக பதப்படுத்தப்படுகின்றன.

சிபீரியாவில் உரோமம் உடைய பிற விலங்குகள் சிக்கியுள்ளன. இவை அணில்கள், ஒட்டர்கள், கரடிகள், சபிள்கள், லின்க்ஸ்கள், மார்டன்கள், நரிகள். கனடாவில் இருப்பது போல, உரோமவளர்ப்பு, உரோமங்களின் முக்கிய ஆதாரமாக தற்போது, சிபீரியாவின் பல பகுதிகளில் காட்டு விலங்குகளை வேட்டையாடுவதற்கு பதிலாக உள்ளது.

ii. மரம் வெட்டுதல்:

இது அநேகமாக, சிபீரிய வகை காலநிலையின் மிக முக்கியமான தொழிலாக ும். ஊசிக்காடுகள் நிறைந்த பரந்த இருப்புகள், மரம் வெட்டுதல் தொழிலுக்கு அடிப்படையை அளிக்கின்றன. பல காரணங்களுக்காக மரங்கள் வெட்டப்படுகின்றன.

(அ) ரம்பம்-அரைக்கும்:

இது மரக்கட்டைகளை மரமர, ஒட்டுமரம், பலகை, ஹார்டுபோர்டு மற்றும் பிற கட்டுமான மரமாக பதப்படுத்துகிறது.

(ஆ) காகிதம் மற்றும் கூழ் தொழில்:

காகிதம் தயாரித்தல் மற்றும் செய்தித்தாள் அச்சு க்கான மூலப்பொருள் மரம் கூழ் செய்ய இரசாயன மற்றும் இயந்திர வழிமுறையாக மூலம் மரம் கூழ் உள்ளது. அச்சுத் தொழிலின் வளர்ச்சி காகிதம் மற்றும் கூழ் தவிர்க்க முடியாததாக ஆக்கியுள்ளது. கனடாமற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை முறையே நியூஸ்பிரிண்ட் மற்றும் மரக் கூழ் விநியோகத்தில் உலகின் முன்னணி உற்பத்தியாளர்களாக உள்ளன.