

ABOUT DIFFERENT ~~AS~~ INSTRUMENTS.

ITEM - A	⑨ Maṭṭālam	⑩ Nāṭasvaram	⑪ Oḥu	⑫ Jālarā	
ITEM - B	① Tappattai	② Tittumam	③ Motāmaṭṭālam	④ Kompu	⑤ Pullāṅkural
ITEM - C	⑥ Pampai	⑦ Urumai	⑧ Utukkai		
ITEM - D	⑬ Caiṅku	⑭ Jeyakanti			
ITEM - E	⑯ Kutu Kutukai	⑰ Kiṅṅarām			

தர்ப்பட்டை (பலகை)

①

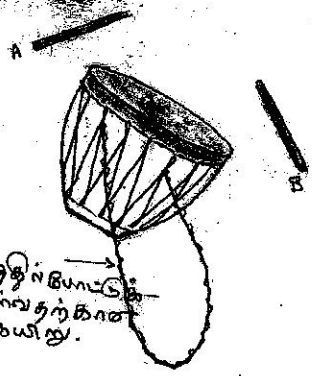


Tappattai (Palakai)

தர்ப்பட்டையின் வட்டவடிவமான வடிவத்தை வேப்பமரத்தின் வேரால் (Mangosa tree root) செய்யப்படுகிறது. திரைக்கு உபயோகிப்பது எடுமைக்கன்றுவின் தோல். தர்ப்பட்டையை கிடதுபக்கம் தோலின் மட்டைக் கொண்டு, A இச்சுவை வலதுகையிலும், B இச்சுவை கிடதுகையிலும் பிடித்து பிடித்துக் கொண்டு கிடைப்பார்கள்.

திடும்

②

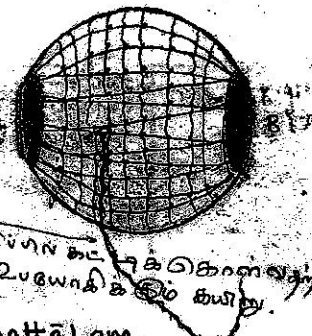


Titumam

திடும் உடுவத்தை செப்புத்தகடு மண் சூகிய வற்றில் செய்யப்படுகிறது. திரைக்கு உபயோகிக்கும் தோல் எடுமைக்கன்றுவின் தோல்தான். திரைத் தகடுத்தின் போட்டுக்கொண்டு A இச்சுவை கிடதுகையால் பிடித்து, B இச்சுவை வலதுகையால் பிடித்து திரைக்கு இச்சுவையும்கொண்டு பிடித்து திடும். திடும் என்ற சூகையை எடுப்புவார்கள்.

மொட்டாந்தாளம்

③

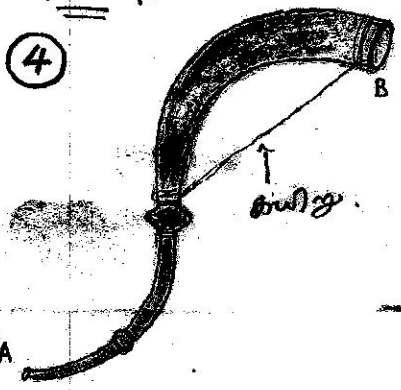


Motamattalam

சிறு மத்தாளத்தின் உடுவத்தை மண்ணின் செய்யப்படுகிறது. திரைத் திரைக்கு மண்ணைக் கொட்டு. எடுமைக்கன்றுவின் தோல்தான் உபயோகிக்கப்படுகிறது. திரைத் திரைப்பின் தட்டைக்கொண்டு திரைக்கு எடுமைக்கன்றுவின் தோல்தான் உபயோகிக்கப்படுகிறது. A பக்கத்தில் கிடதுகையாலும், B பக்கத்தை வலதுகையாலும் பிடிப்பார்கள். A இசுவை விட B இசுவை கொடுக்கும்பெரியதாக கிடுக்கும். A இசுவை "கண்" பக்கம் என்றும், B இசுவை "டொப்பி" பக்கம் என்றும் கூறுகிறார்கள். (A இசுவை பெண் இசுவை என்றும், B இசுவை ஆண் இசுவை என்றும் கூறுகிறார்கள்)

கொம்பு

④



Kompu

திரை செய்ய, பித்தளைத்தகடுகளால் செய்யப்படுகிறது. திரை A இசுவையின் வாய் வைத்து உறுதிபடுத்தி B இசுவை வாய்க்கிடுக்கித் திரைக்கு வெளியின் வரும்.

மல்லாங் குழல்

⑤



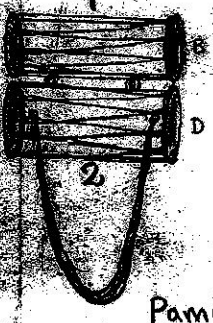
Pullankural

திரை மீள்கில், மூன்று போன்றவைகளின் குழலால் செய்யப்படுகிறது. திரை A பகுதி மூட்டையை வாயின் வைத்து உறுதிபடுத்தும். B பகுதி வாய்க்கிடுக்கித் திரைக்கு வெளியின் வரும். மூன்று குழலின் உள்ளே 4 மூட்டைகளை மூட்டைகளை திடுக்கிட்டுவது திரைப்பகுதி உபயோகப்படுத்துவார்கள்.

பம்பை

NO 1 ன் உடுவம் வெண்கலத்தால் (வெங்கலம்) செய்யப்படுகிறது.

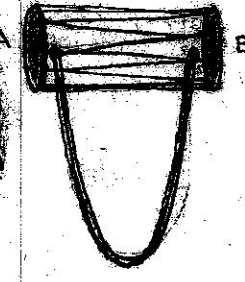
NO 2 ன் உடுவம் வேய், வேங்கை, பலா, மாமரம் போன்ற மரங்களால் செய்யலாம்.
(கேரள நாடு மரங்களின் குதோ உடுவமாத் தி) இன் செய்யலாம்)
A, B, C, D ஆகிய நான்கு முனைகளுக்கும் ஆட்டுத்தோல் தான் உபயோகிக்கப்படுகிறது.
கிடைகளின் NO 1 ஆண்டுக்கும், 2 பெண் குன்றுக்கும் உலுக்கிடுங்கும். திதை கிடையுக்கதோளின் போட்டுக்கொண்டு A, C முனைகளை கைகளாலும், B, D ஆகிய முனைகளை குச்சியாலும் அடிப்பார்கள். திதை அடிப்பதற்கு உபயோகிக்கும் குச்சி அரணிக்குச்சி.



Pampai.

2 மூலம்

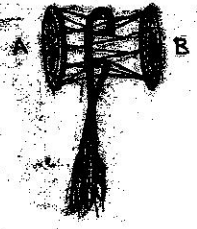
திதன் உடுவம் வேய், வேங்கை, மோலிவிளங்க (மூலினிளங்க) மரம், பலா போன்ற மரங்களின் குதோ குன்று இன் செய்யலாம். திதன் A முனைக்கு மடபுன் சுவல் (மெல்லிய தோல் / skin or membrane) உபயோகிப்பார்கள். B முனைக்கு மடபுன் தன் குன்று அல்லது எடுமைக்கன்றுக்கு தோல் போடுவார்கள். A பக்கத்தில் குச்சியால் உலுக்க கொண்டு (to rub) B பக்கத்தில் வலது கையால் அடிப்பார்கள்.
A முனை பெண் முனை குன்றுக்கும் B முனை ஆண் குன்றுக்கும் உலுக்கிடுங்கும். A முனைபக்கம் உலகவதர் - கு அரணிக்குச்சி உபயோகிக்கிடுங்கும்.



Urumai

உடுக்கை

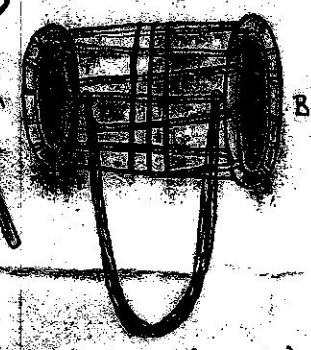
திதை வெண்கலத்தினால் செய்வார்கள் அல்லது வேங்கை வேய், பலா, மோலிவிளங்க ஆகிய மரங்களாலும் செய்வார்கள். திதன் A முனைக்கு சுவல் (மெல்லிய தோல்) B முனைக்கு ஆட்டுத் சுவல் உபயோகிப்பார்கள். திதை கிடையுக்கையின் அடித்துக்கொண்டு வலது கையால் B முனையின் மட்டுக்கு அடித்து திதை எடுப்புவார்கள். A முனையின் குதிரைவான் மயர் கட்டப்பட்டுக்கூடும். திதை நீங்கள் திப்படத்தில் - கிம்மத்திரி திடுப்பதைக் - காணலாம்.



Utukkai

மத்தாளம் (தாவல்)

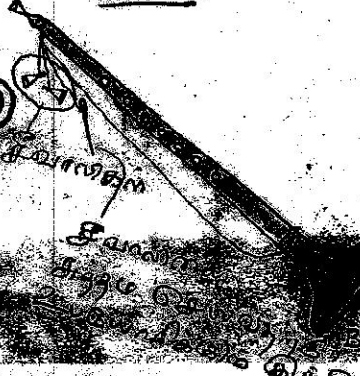
திதன் உடுவத்தை வேய், வேங்கை, பலா போன்ற மரங்களால் செய்யப்படுகிறது. மேலும் குதோமடக்கி திதன் குன்று செய்யலாம்.
திதன் A முனைக்கு மடபுன் அல்லது எடுமைக்கன்றுக்கு தோல் உபயோகிக்கலாம். B முனைக்கு ஆட்டுத்தோல் உபயோகிக்கலாம்.
திதன் A முனையின் குச்சியினால் கிடையுக்கையின் அடிப்பார்கள். B முனையின் வலது கையால் அடிப்பார்கள். வலது கையால் பெருவிரல்தவிர மற்ற நான்கு விரல்களிலும் துணியால் செய்யப்பட்ட "சொடுக்கி" என்பவைகளை போட்டுக்கொள்வார்கள்.
A முனை கண் (பெண்) B முனை "டொஸ்ஸி" (ஆண்) என்று சொல்கிறார்கள்.



MattaLam (tavul)

நாதஸ்வரம்

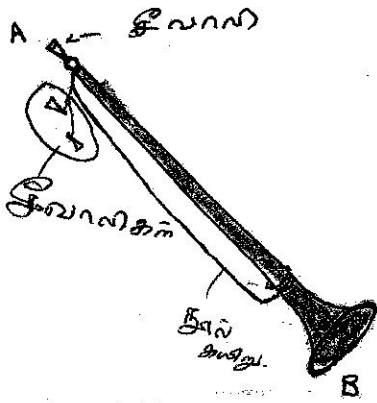
திதை வெண்கலத்தினால் செய்வது என்பதற்கு வாயம் கிடைக்கவில்லை.
நாதஸ்வரத்தை உலகவதர் அடியால் படுத்தும் "சீவானி" என நான்கு தண்டின் (Kusagram) செய்யப்படுவது. திதன் சீவானி என்பது நாதஸ்வரத்தின் துணியின் பெருகுத்து வாயல் வைத்து உலகவார்கள்.
சீவானியை சுத்தம் செய்வதற்காக உபயோகிக்கும் குச்சி யானிக்குத்திடுங்கி இன் செய்யப்படுவது.



Natasvaram.

சூத்திரம்

(11)

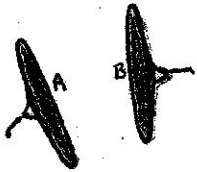


கிணை பிடி மரத்தினால் செய்கிறார்கள்
 அன்பு தெரியவில்லை.
 இதற்கு உபயோகிக்கும் சீவாவி
 நாணம் துண்டினால் செய்யப்படுகிறது.
 சிக்கலான வேல்களை சத்தித்தடி மட்டும்
 உண்டாக்கும்.

Ottu

ஜாலம்

(12)

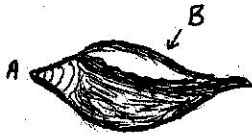


கிணை வெண்கலத்தால் செய்யப்படுகிறது.
 A பகுதியை திடசுதையாலும் B பகுதியை
 வலது தையாலும் பிடித்து வேண்டுக
 வேண்டிய சேர்த்து அடிப்பார்கள்.

Jālarā.

சங்கு

(13)

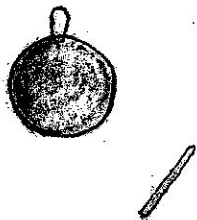


கிணை கடலில் உற்பத்தியாவது.
 இதன் A பகுதியால் வாய்வைத்து
 உலத்தினால், B பகுதியால் சத்தித்
 வெளியே வரும்.

Caṅku

ஜெயகண்டி

(14)

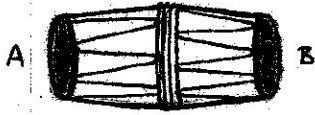


கிணை வெண்கலத்தால் செய்யப்படுகிறது.
 இதில் கட்டியால்
 கயிறினால் திடசுதை வெளியே
 கொடுத்த பிடித்துக் கொண்டு மற்ற
 விரல்களினால் இச்சுதையு
 பிடித்து அடிப்பார்கள். சிலவே, திடசுதையால்
 பிடித்துக் கொண்டு வலதுதையால்
 இச்சுதையு பிடித்து அடிக்கலாம்.

Jeyakanti.

மிருதங்கம்.

15



கிதை வேங்கை, உய்யு, பலா போன்ற கரங்கள்
எனும் செய்யலாம்.

கிதன் 3 முனைக்கு சட்டகுத்தோள் போடவேண்டி-
யாம். அதன் மத்தியில் கறுப்பு நிறமாய் கிடுவக
கோகைமை மாவின் தவக்கப்பகவதாக்க சூறுகிடுக்கம்.
கிதை"ரவை" என்று சொல்வார்கள். கிதைவைப்பதின்
அந்த முனையின் மேல் குவிப்படை சத்த முண்டாக்கிறது.

A முனைக்கு மட்டு அல்லது அகையக்கின்றின்
தோள் போடப்படுகிறது. (சட்டகுத்தோளும் போடலாம்)
கிதன் 3 முனையை கிடைசுதையாடியும், A முனையை
வலதுசுதையாடியும் அடியார்கள்.

~~B முனையை கிடைசுதையாடியும்~~ (பெண் முனை)
A முனையை கிடைசுதையாடியும் (ஆண் முனை)
என்று சொல்கிறார்கள்.

Mirutankam.

குடுகுடுப்பு.

16



கிதன் 2 முனைக்கு சட்டகுத்தோள் போடவேண்டி-
யாம்.

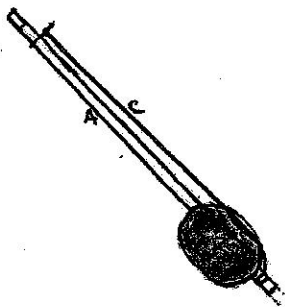
என்பது குடுகுடுப்பின், என்னதோள்
உபயோகிக்கிறார்கள் என்பது
குடுகுடுப்பு.

கிதற்கு போடப்படும் மர சகனிக்கையிடு
வலதுசுதையால் பிடித்துக் கொண்டு சட்டகுதி-
டுக்கம். அப்போதே அதன் மறுபகுதியின்
மேல் கையாற்றின் கிழிய 2 கண்ணை மாதிரி
கிடுக்கமும் போடும் கடுவியின் இரண்டு
பக்கமும் மாரிமாரியடித்து சத்த முண்டா-
கிடுக்கிறது.

Kutu Kutupai

கிண்ணாரம்.

17



கிதை சீங்கிள், சீரைக்காய் (Pumpkin),
கிடுவக, உடுக்கு கம்பிகன் ஆகியவைகளால்
செய்யப்படுகிறது.

A = சீங்கிள்
B = சீரைக்காய் (Pumpkin skin)
C = கிடுவக கம்பிகன் (மெல்லிய கம்பிகன்)

கிடுவகவிடைய வலதுசுதையால் பிடித்துக்
கொண்டு வலதுசுதையால் அதன் காலடி
விரலால் சூது கம்பியை சீண்டிவிட்டு
கிதைப்பார்கள்.

சீண்டிவிடுவது = forefingers.

Kinnaram.