புவியியல்

தேசப்படத் தொகுதி

உலகம் - இலங்கை

ஸ்ரீ லங்கா வெளியீடு

யாழ்ப்பாணம் : இலங்கை

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

புவியியல் தேசப்படத் தொகுதி

ஆக்கியோன்
க. குணராசா, *B. A. Hons (Cey), M. A., S. L. A. S.*

ஸ்ரீ லங்கா வெளியீடு
யாழ்ப்பாணம்,
இலங்கை.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

- எட்டாம் பதிப்பு ஜனவரி 1987
- புவியியல் தேசப்படத் தொகுதி
- அச்சுப்பதிப்பு: அபிராமி அச்சகம், யாழ்ப்பாணம்
- க. குணராசா B. A. Hons (Cey.) M. A.; S. L. A. S.

[C] K. KUNARASA

2/1. First Lane,
Brown Road,
JAFFNA.

விலை ரூபா: 16-00

வெளியீடு:
ஸ்ரீலங்கா புத்தகசாலை
காங்கேசன்துறை வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

அறிமுகம்

புவியியலை விரும்பிக் கற்கின்ற தமிழ் மாணவர்களின் தொகை வருடா வருடம் அதிகரித்து வருகின்றது. இலங்கைப் பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் புவியியல் சிறப்புப் பட்டதாரிகள் பலர் வெளி வருகின்றனர். புவியியல் மாணவர்கள் தொகை அதிகரித்துவரும் இவ்வேளையில், புவியியலைக் கற்பதற்குரிய சாதனங்கள் அதிகரித்து வருவது இன்றியமையாதது; புவியியல் தேசப்படத் தொகுதி இன்றியமையாத ஓர் சாதனமாகும்.

பாடசாலைகளில் ஆறும் வகுப்பிலிருந்து புவியியல் கற்பிக்கப்பட்டு வருகின்றது. பல்கலைக் கழகங்களில் புவியியல் கலாநிதிப் பட்டம் வரை கற்க வாய்ப்புண்டு. அரசாங்க பொதுப் பரீட்சைகள் பலவற்றில் புவியியல், முக்கிய பாடமாக விளங்கி வருகின்றது. இவை யாவற்றிற்கும் புவியியல் தேசப்படத் தொகுதிகள் முதன் நூலாக அமைகின்றன.

இலங்கையைப் பொறுத்தமட்டில் தமிழில் சிறந்த தேசப்படத் தொகுதி இதுவரை வெளிவரவில்லை; வெளிவந்த இந்தியத் தேசப்படத் தொகுதிகள் இலங்கைக் கல்வி முறைக்கு உவப்பானவையாக அமையவில்லை; இலங்கைக்குரிய தேசப்படங்களும் அந்நூல்களில் விரிவாகக் காணப்படவில்லை. இக்குறைபாடுகளை இந்தப் புவியியல் தேசப்படத் தொகுதி தீர்த்துவைக்கின்றது. இலங்கை மாணவர்களின் தேவையையும், விளக்கத்தையும் மனதில் கொண்டே இத் தொகுதி ஆக்கப்பட்டது.

ஐம்பத்தொரு படங்கள் இந்நூலிலுள்ளன; இலங்கைக்குரிய படங்கள் 14, இத்தொகுதியில் விளக்கமாக வரையப்பட்டிருக்கின்றன. மேலும், ஒவ்வொரு கண்டங்களுக்கு முரிய தரைத் தோற்றப் படங்களும், அரசியற் பிரிவுப் படங்களும் அளவோடு இணைக்கப் பட்டிருக்கின்றன; இந்தியா, பெரியபிரித்தானியா எனுமிரு நாடுகளுக்கும் தனித்தனிப படங்களுள்ளன. உலகின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளையும் இந்நூலின் இறுதிப் படங்களில் கண்டு தெளியலாம். பொதுவாகக் கூறில், உலகத்தையே இந்தப் புவியியல் தேசப்படத்திலிருந்து புரிந்து கொள்ளலாம் என நம்புகிறேன்

உலகின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மேக்காத்ரோவின் எறியத்தில் காட்டுவது சிறப்பானதல்ல; எனினும். இலங்கை மாணவர்களது பரீட்சைகளுக்கு வழங்கபடுவது மேக்காற்றோவின் உலகப்படமாதலால், பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இவ்வெறியத்திலேயே விபரிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

நான்கு ஆண்டுகள் இடைவிடாது எடுத்த முயற்சியின் விளைவே இத்தேசப்படத் தொகுதியாகும். இந்நூல் மிகச்சிறப்பாக அமைந்திருந்தால், அப்பெருமை புவியியல் ஆசிரியர்களுக்கே உரியது. எனது நூல்களுக்கு அவர்களும் மாணவர்களும் தரும் வரவேற்பே இத்தகைய ஒரு சாதனையை நிறைவேற்ற எனக்கு ஊக்கந்தந்தது.

அடுத்த பதிப்பில் இத்தேசப்படத் தொகுதியிலுள்ள சில படங்கள் வர்ணப்படங்களாக வெளியிடவுள்ளோம். படிப்படியாக இத் தேசப்படத் தொகுதி முழுவதும் கவர்ச்சியையும் தெளிவையும் கொண்ட வர்ணப்படங்களாக மாறும் என நம்புகின்றேன்.

இந்நூலைச் சிறப்பாக வெளியிடுபவர் ஸ்ரீ லங்கா அதிபர் நா. தெய்வேந்திரம் அவர்களாவார்; அவர் என் அன்பிற்குரிய தந்தையைப் போன்று என் ஆக்கத்திற்கு ஊக்கந் தருபவர். ஆதலால், அவருக்கு எனது இந்நூல் சமர்ப்பணம்.

2/1, முதலாம் ஒழுங்கை,
பிறவுண் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

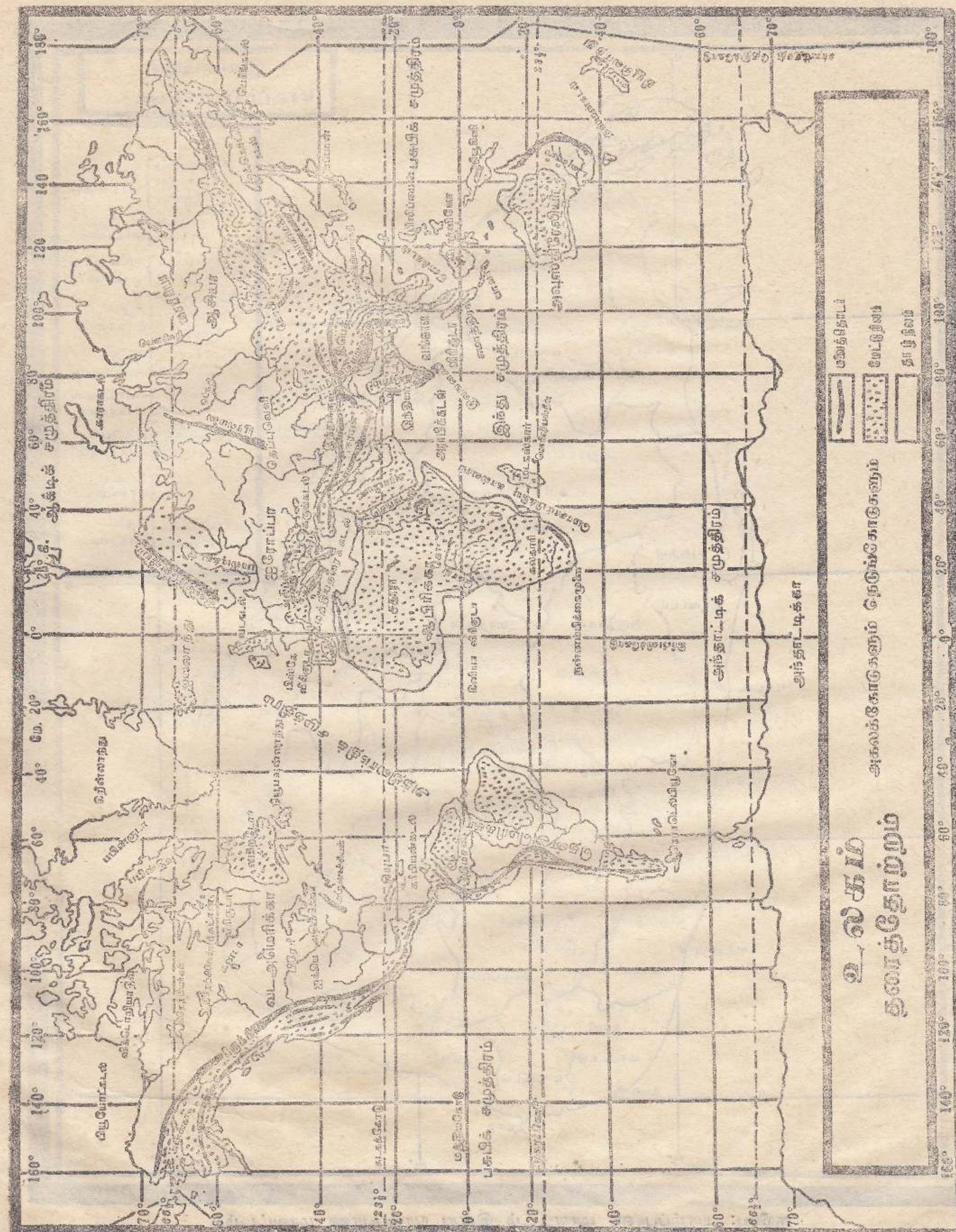
அன்புடன்
க. குணராசா

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொருளடக்கம்

விடயம்		பக்கம்
1.	உலகம் - தரைத்தோற்றம்	5
2.	இலங்கையின் மாவட்டப் பிரிவுகள்	6
3.	இலங்கை - தரைத்தோற்றம்	7
4.	இலங்கையின் தரைத்தோற்றம்	8-9
5	இலங்கையின் புவிச்சரிதவியல்	10
6	இலங்கையின் கனிப்பொருட்கள்	11
7.	இலங்கையின் ஆண்டு மழைவீழ்ச்சி	12
8	இலங்கையின் தென்மேல் பருவக் காற்றுக்கால மழைவீழ்ச்சி	13
9	இலங்கையின் வெப்ப நிலை	14
10.	இலங்கையின் காலநிலைப் பிரதேசங்கள்	15
11	இலங்கையின் இயற்கைத் தாவரம்	16
12	இலங்கையின் பயிர்ச்செய்கை	17
13	இலங்கையின் குடியடர்த்தி	18
14.	இலங்கையின் போக்குவரத்து வசதிகள்	19
15	ஆசியாவின் அரசியற் பிரிவுகள்	20
16	ஐரோப்பாவின் அரசியற் பிரிவுகள்	21
17.	ஆசியாவின் தரைத்தோற்றம்	22-23
18	ஐரோப்பாவின் தரைத்தோற்றம்	24
19	ஆபிரிக்காவின் தரைத்தோற்றம்	25
20	ஆபிரிக்காவின் அரசியற் பிரிவுகள்	26
21.	வட அமெரிக்காவின் தரைதோற்றம்	27
22	வட அமெரிக்காவின் அரசியற் பிரிவுகள்	28
23.	தென் அமெரிக்காவின் தரைத்தோற்றம்	29
24.	தென் அமெரிக்காவின் அரசியற் பிரிவுகள்	30
25.	அவுஸ்திரேலியாவின் தரைதோற்றமும் அரசியற் பிரிவுகளும்	31
26.	இந்தியா	32
27.	பிரித்தானிய தீவுகள்	32
28.	ஆக்டிக்	33
29.	அந்தாட்டிக்கா	33
30	உலகில் கோதுமை	34
31.	உலகில் நெல்	34
32	உலகில் சோளம்	35
33.	உலகில் வாற்கோதுமை	35
34.	உலகில் மறை	36
35.	உலகில் ஓட்ஸ்	36
36	உலகில் தேயிலை	37
37	உலகில் றப்பர்	37
38.	உலகில் கொக்கோ	37
39.	உலகில் கோப்பி	37
40.	உலகில் புகையிலை	38
41.	உலகில் கரும்பும் பீற்கிழங்கும்	38
42.	உலகில் பருத்தி	39
43.	உலகில் மீன்பிடித் தொழில்	39
44	உலகில் ஆடு, மாட்டு வேளாண்மை	40
45.	உலகில் செம்மறி ஆடுகள்	40
46.	உலகில் பெற்றோலியம்	41
47.	உலகில் நிலக்கரி	41
48.	உலகில் செப்பு	42
49.	உலகில் தங்கம்	42
50.	இரும்புத்தாது	43
51	உலகில் உருக்கு	43

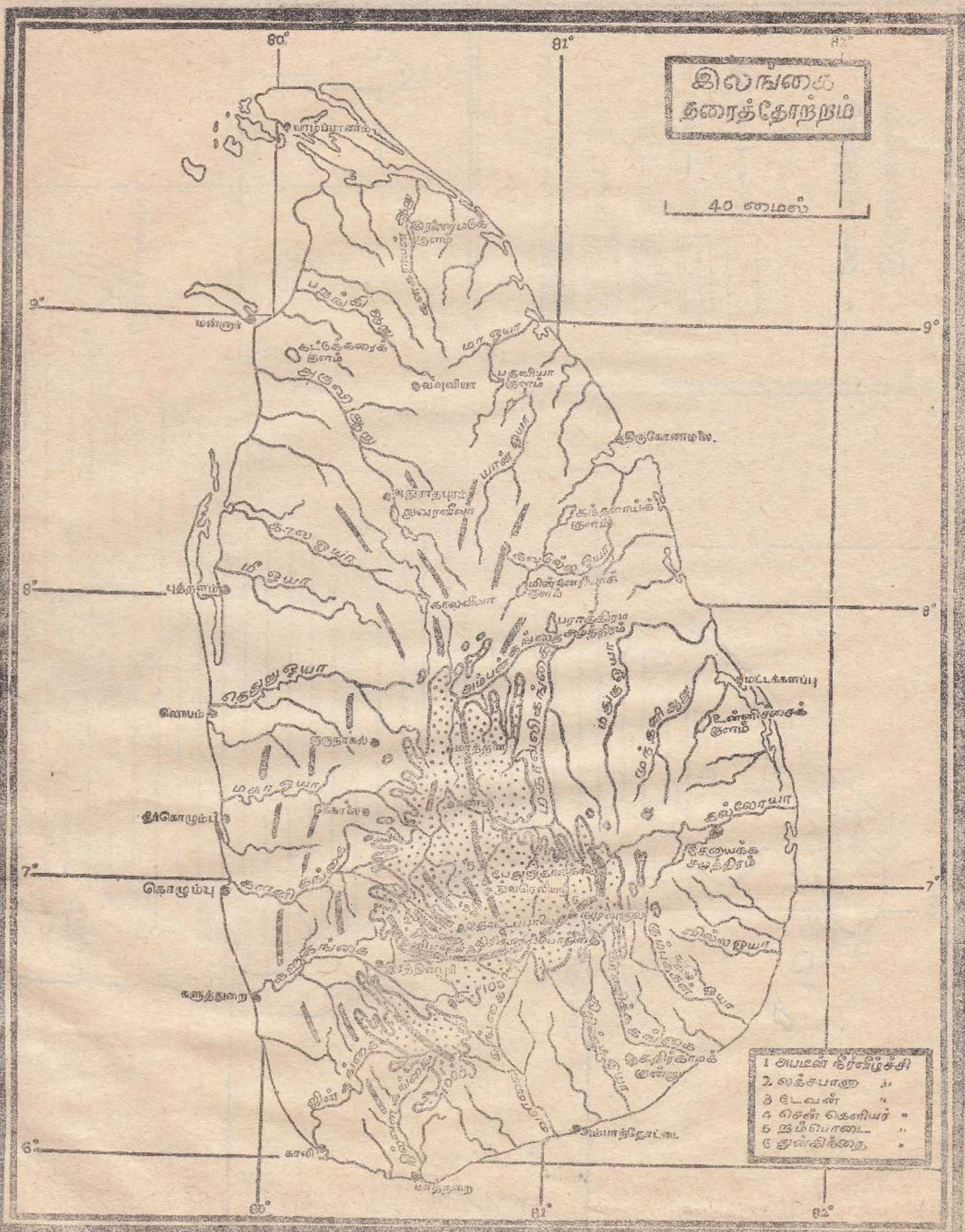
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



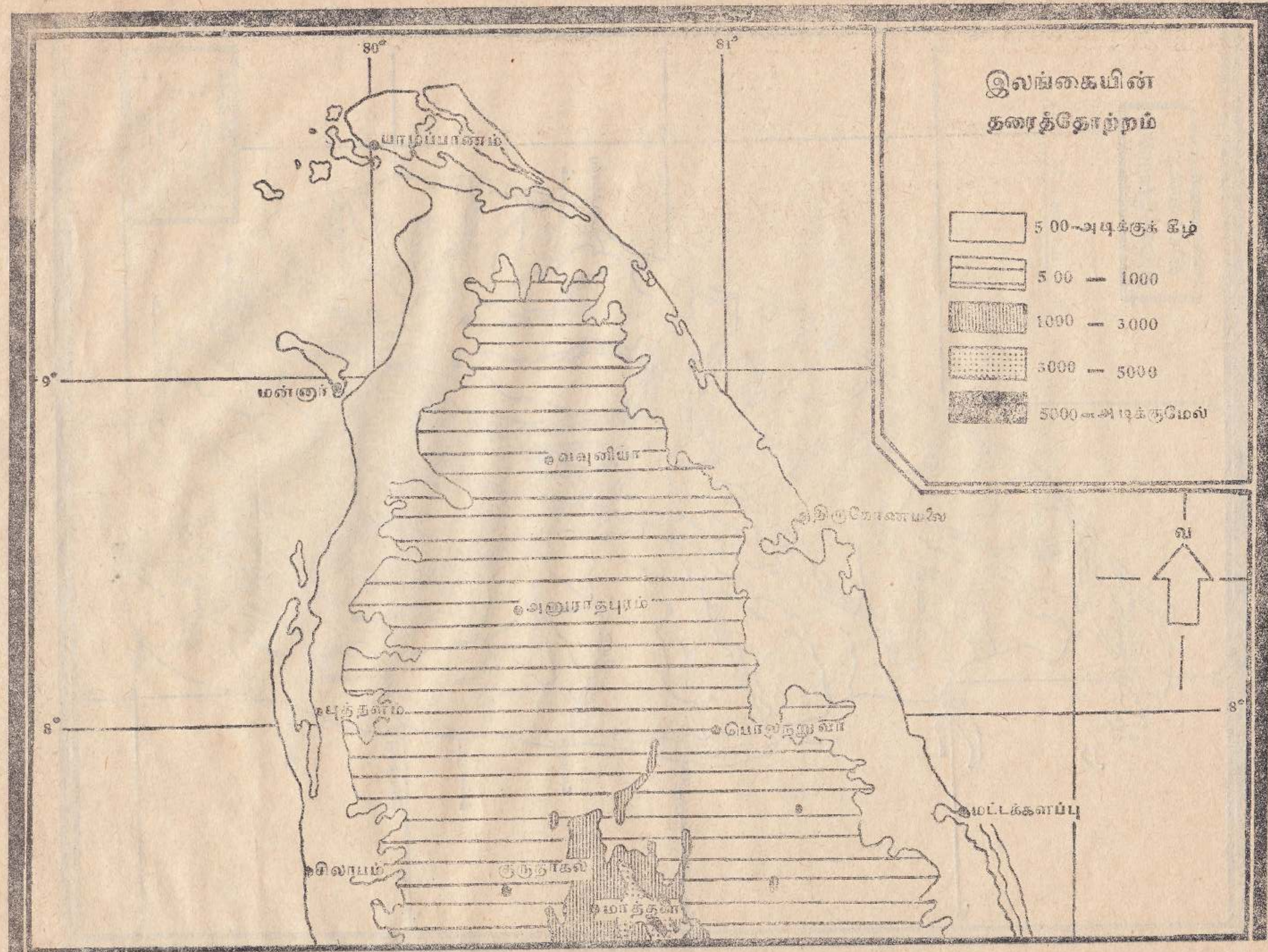
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

குறிப்பு: யாழ்ப்பாண மாவட்டம் இன்று யாழ்ப்பாண மாவட்டம், கிளிநொச்சி மாவட்டம் என இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

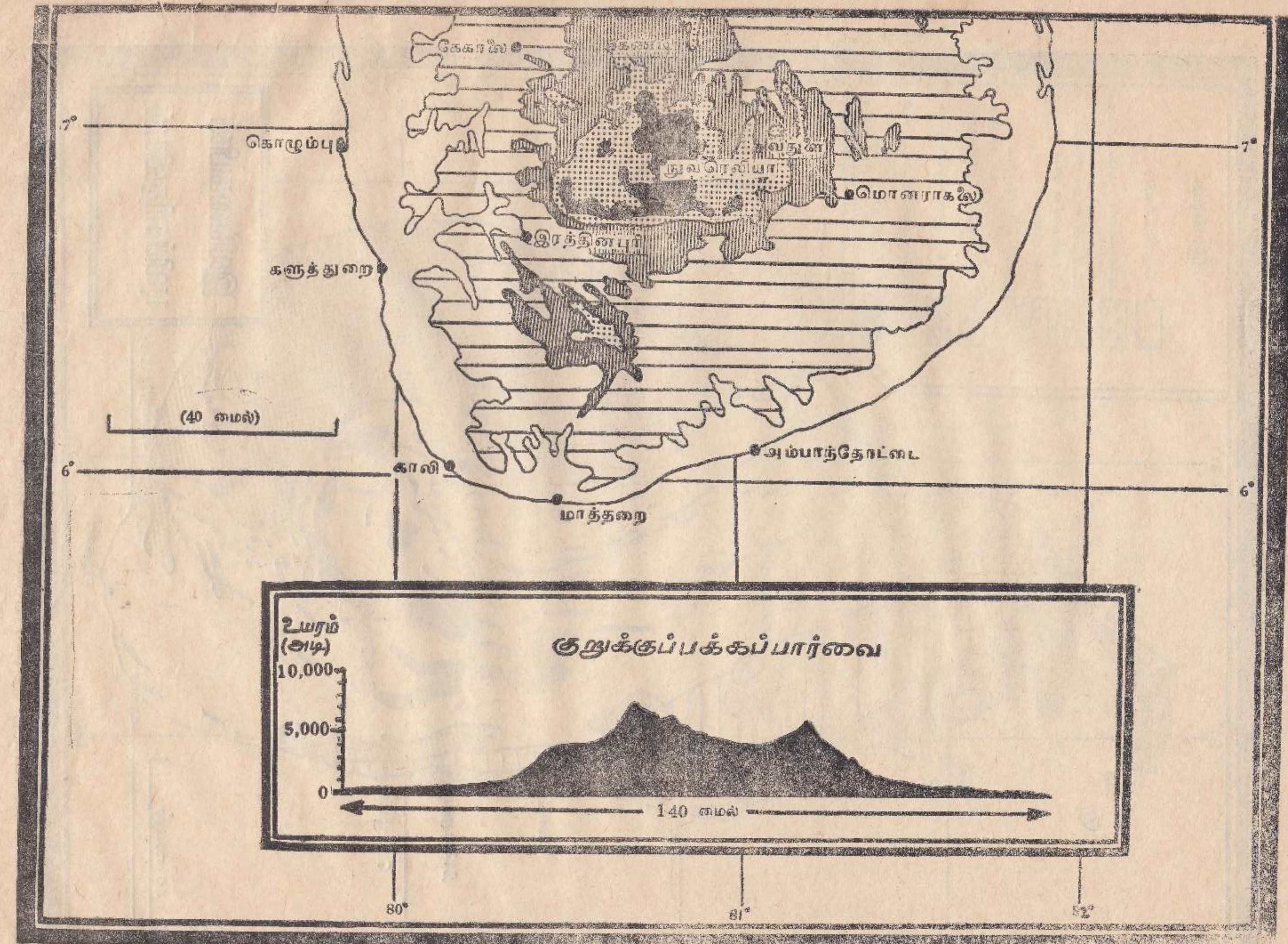
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



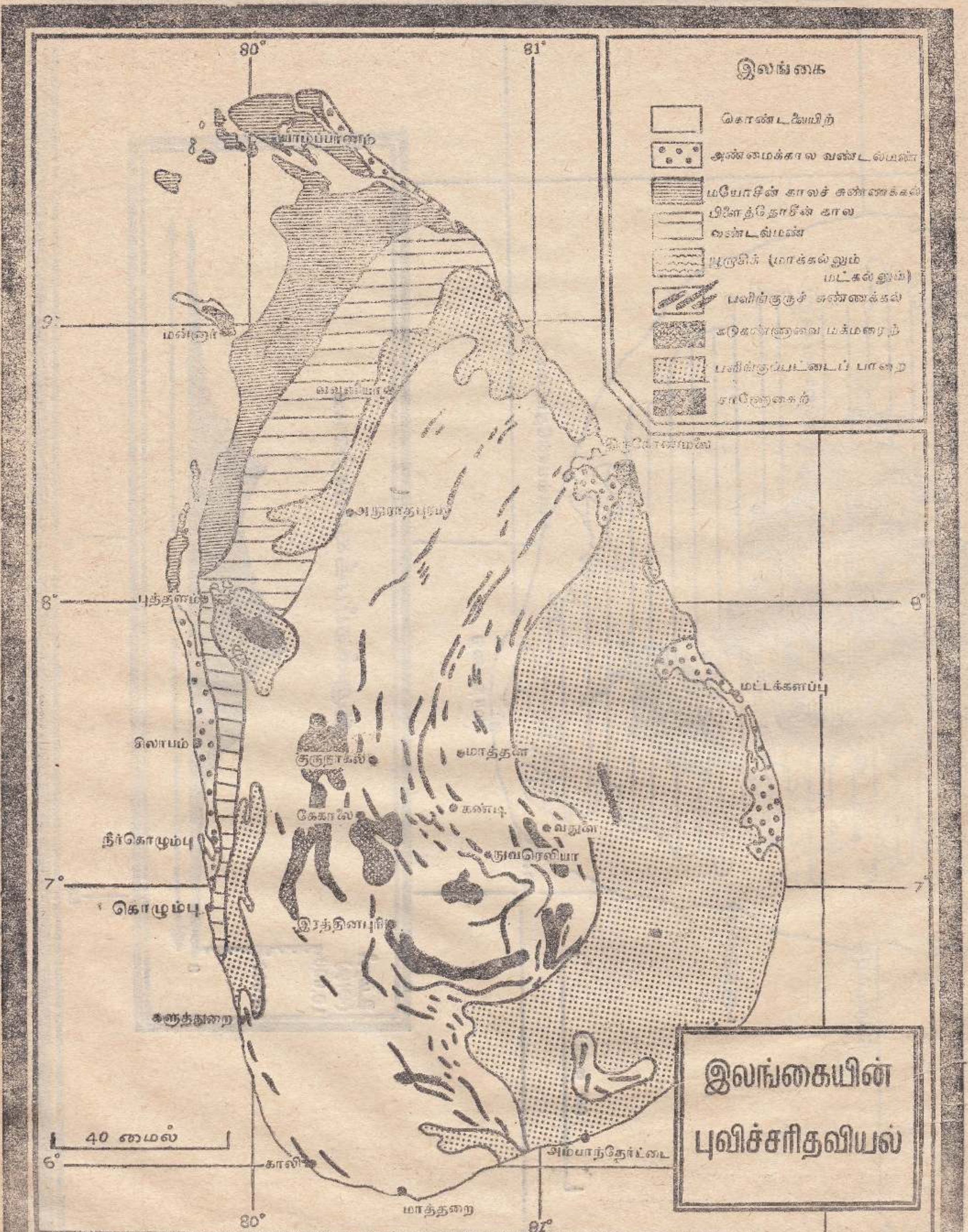
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



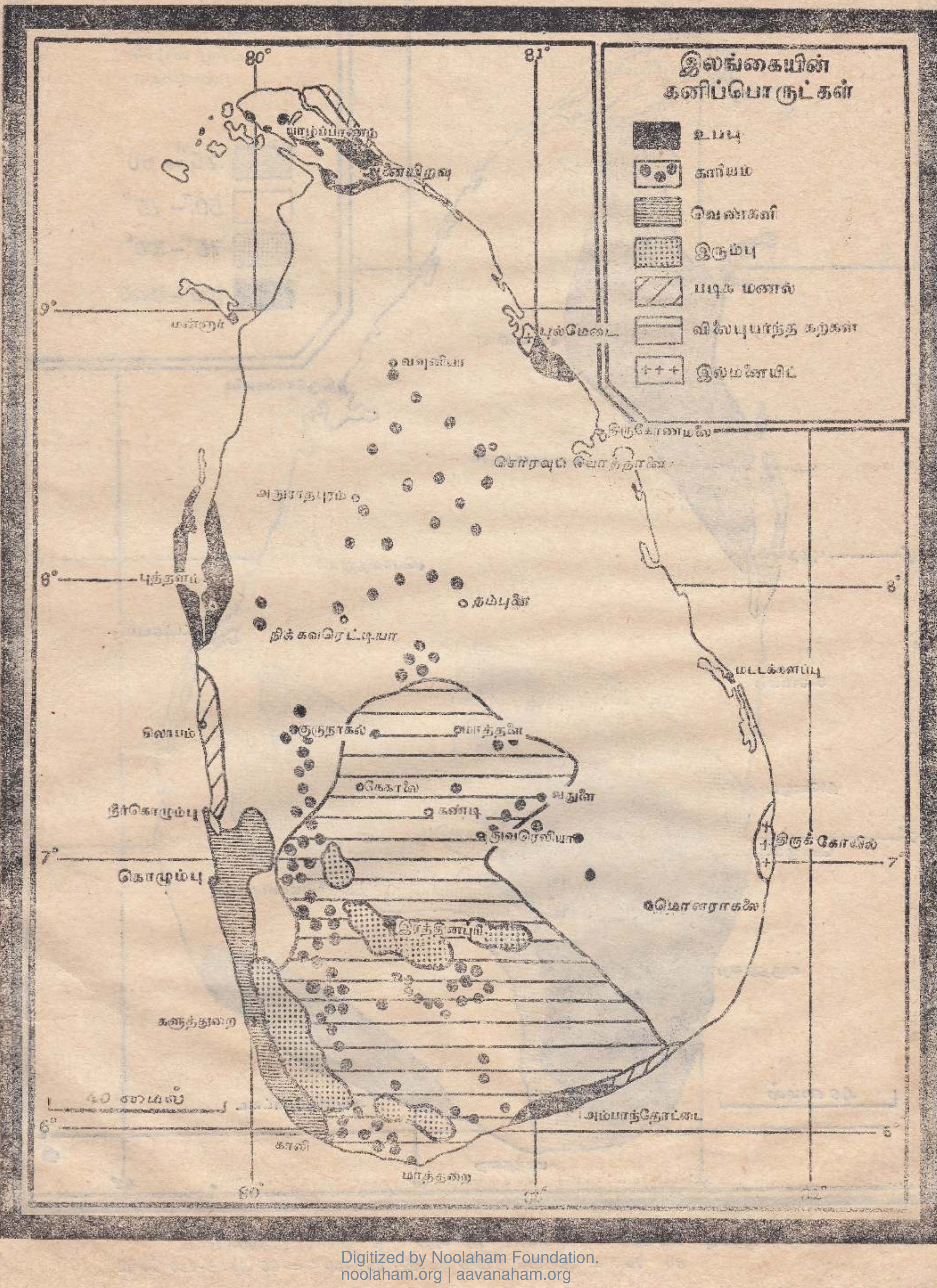
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



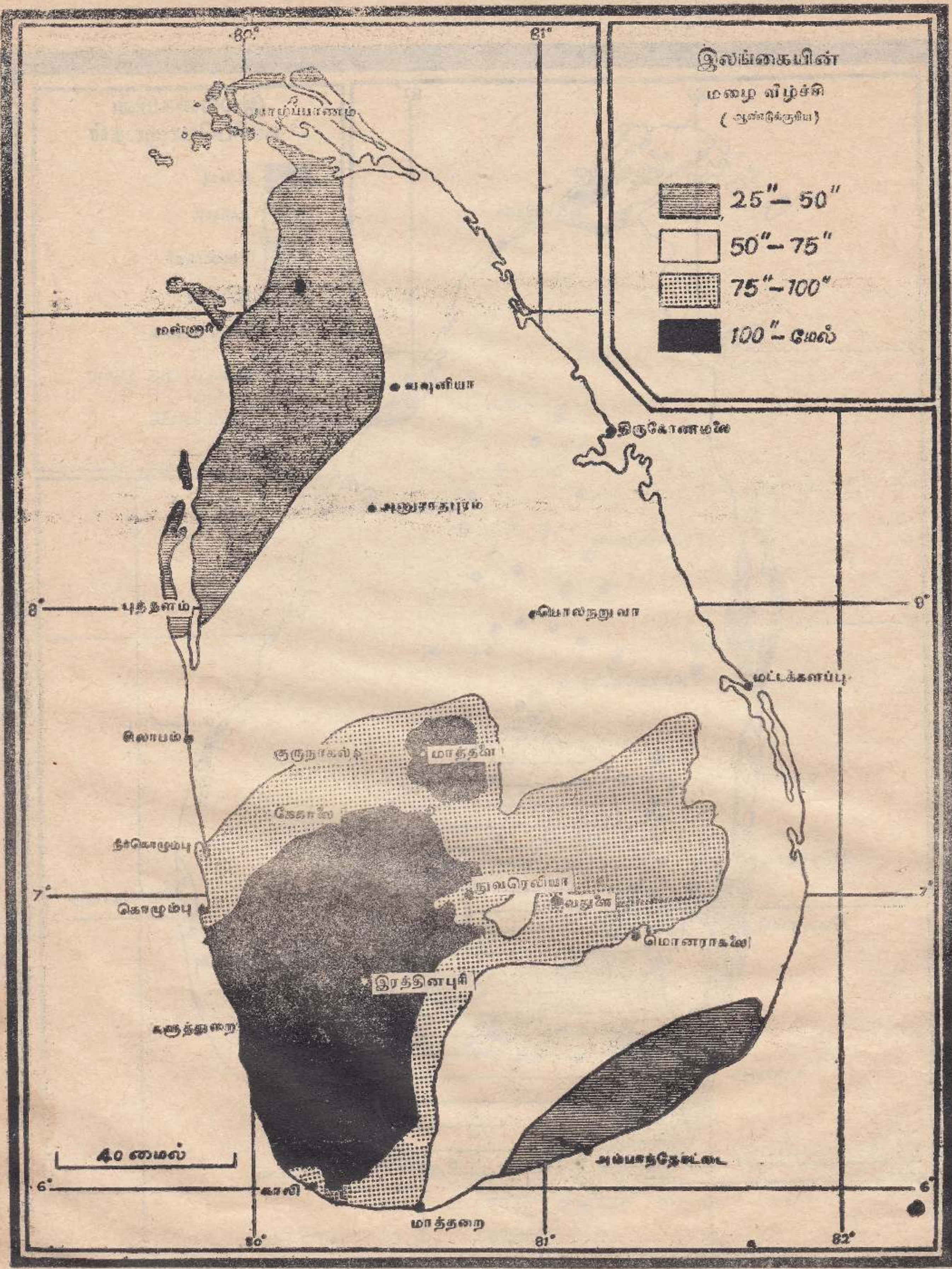
(குறிப்பு: படவிளக்கத்தில் 500 அடி என்றிருப்பதை 100 அடி எனத் திருத்துக)



Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

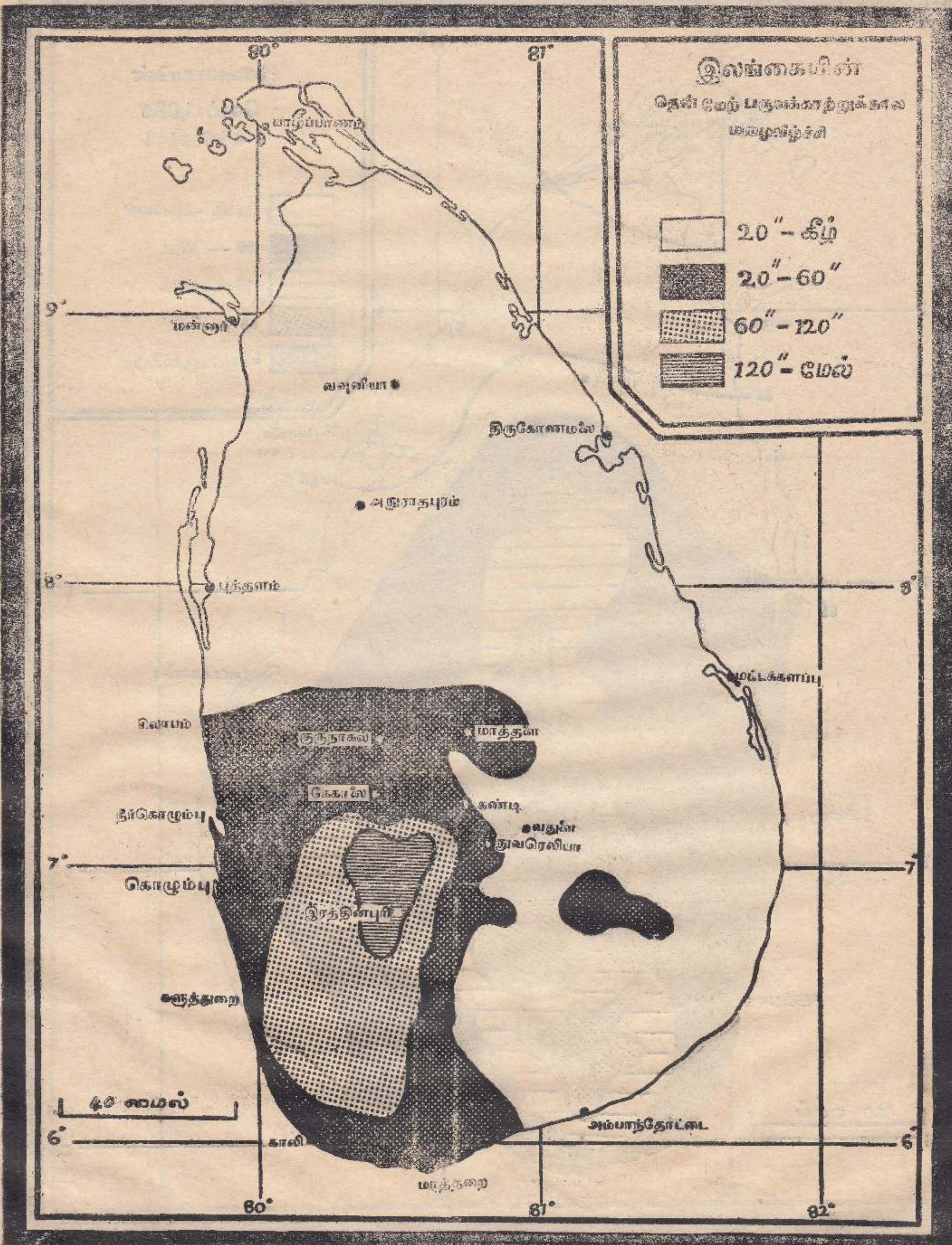


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

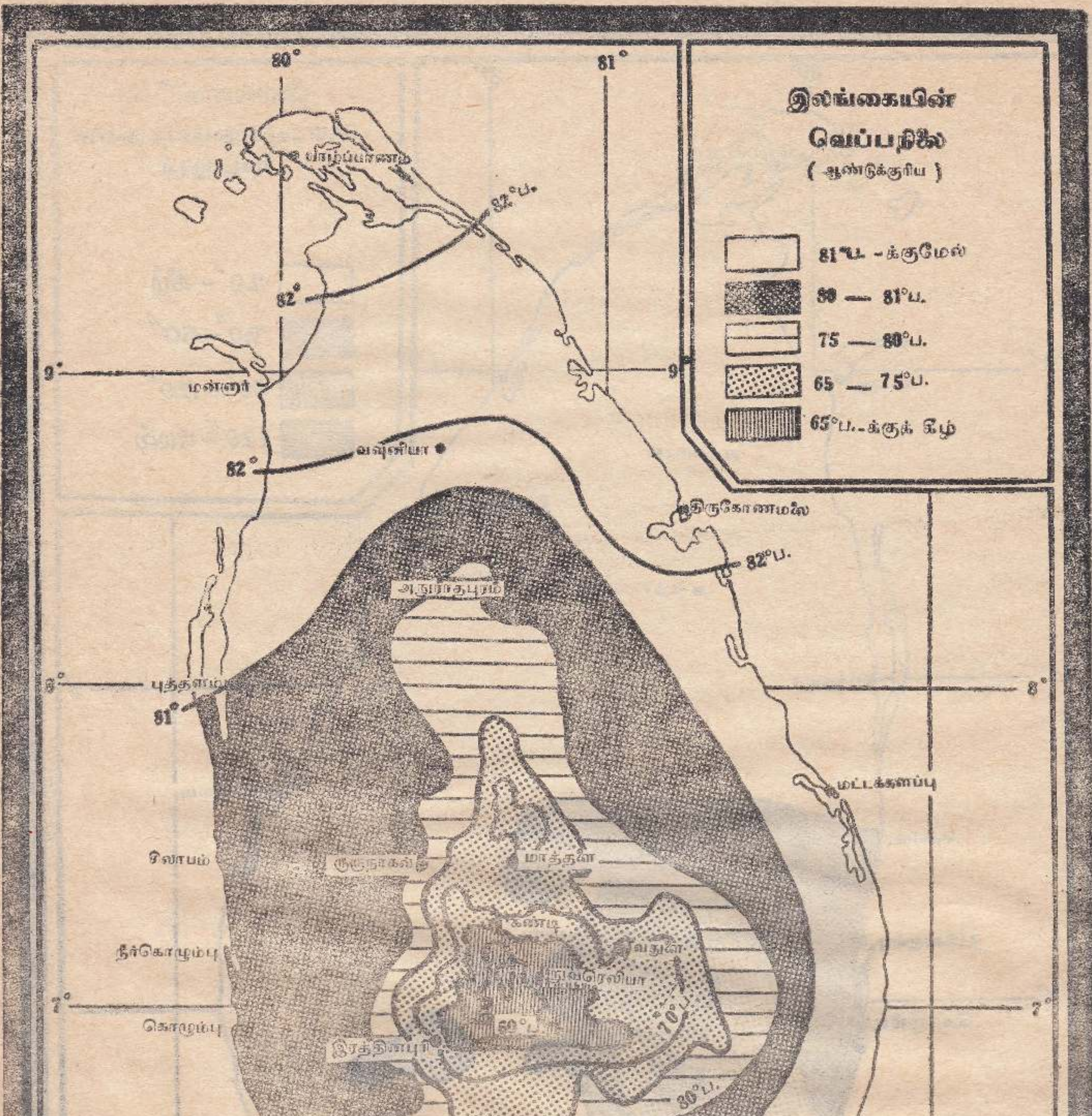


குறிப்பு: 100 அங் = 250 செ.மீ / 75''-100'' = 200 செ மீ-250 செ.மீ.
50'' 75'' = 125 செ.மீ-200 செ.மீ / 25''-50'' = 65 செ.மீ-125 செ.மீ.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

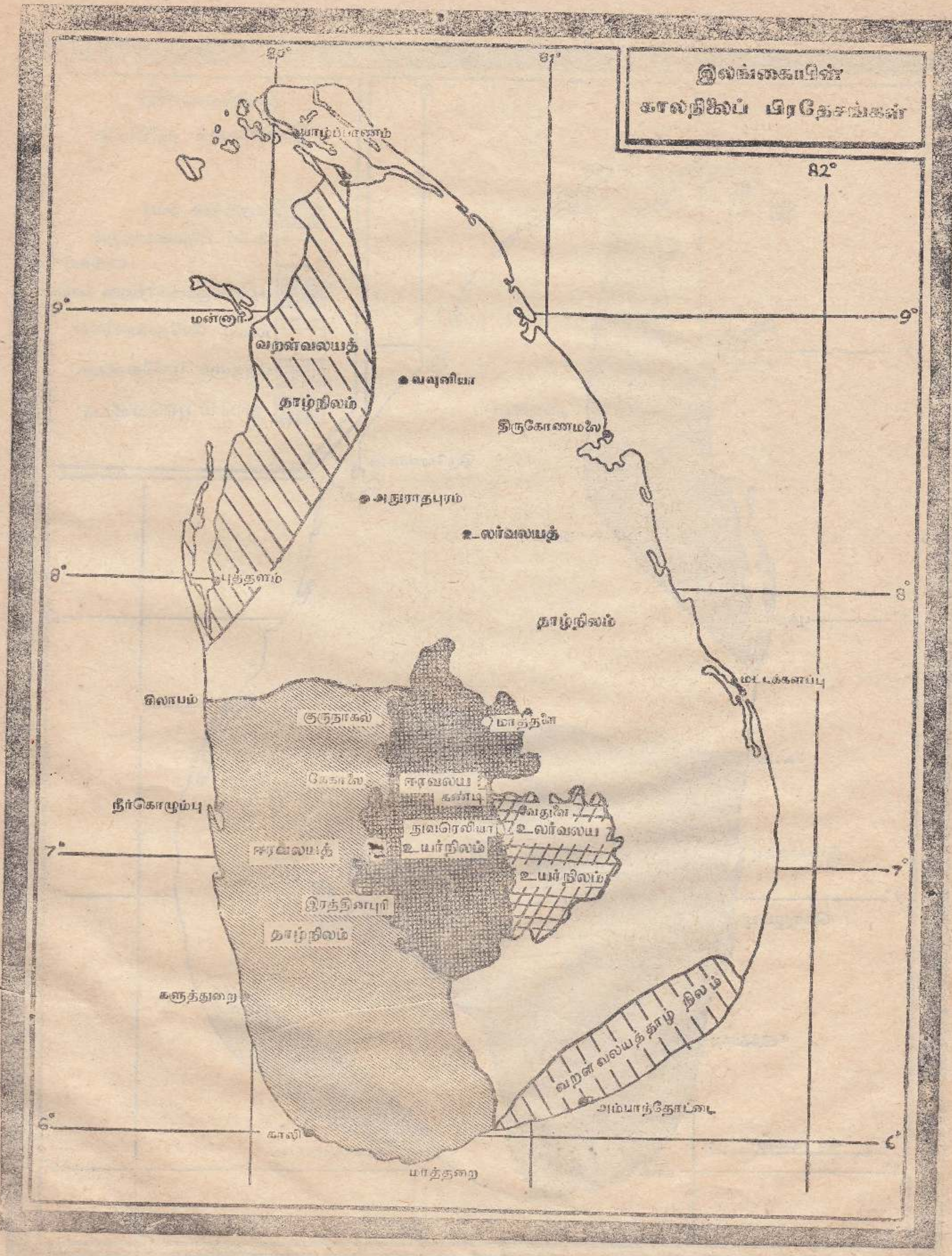


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

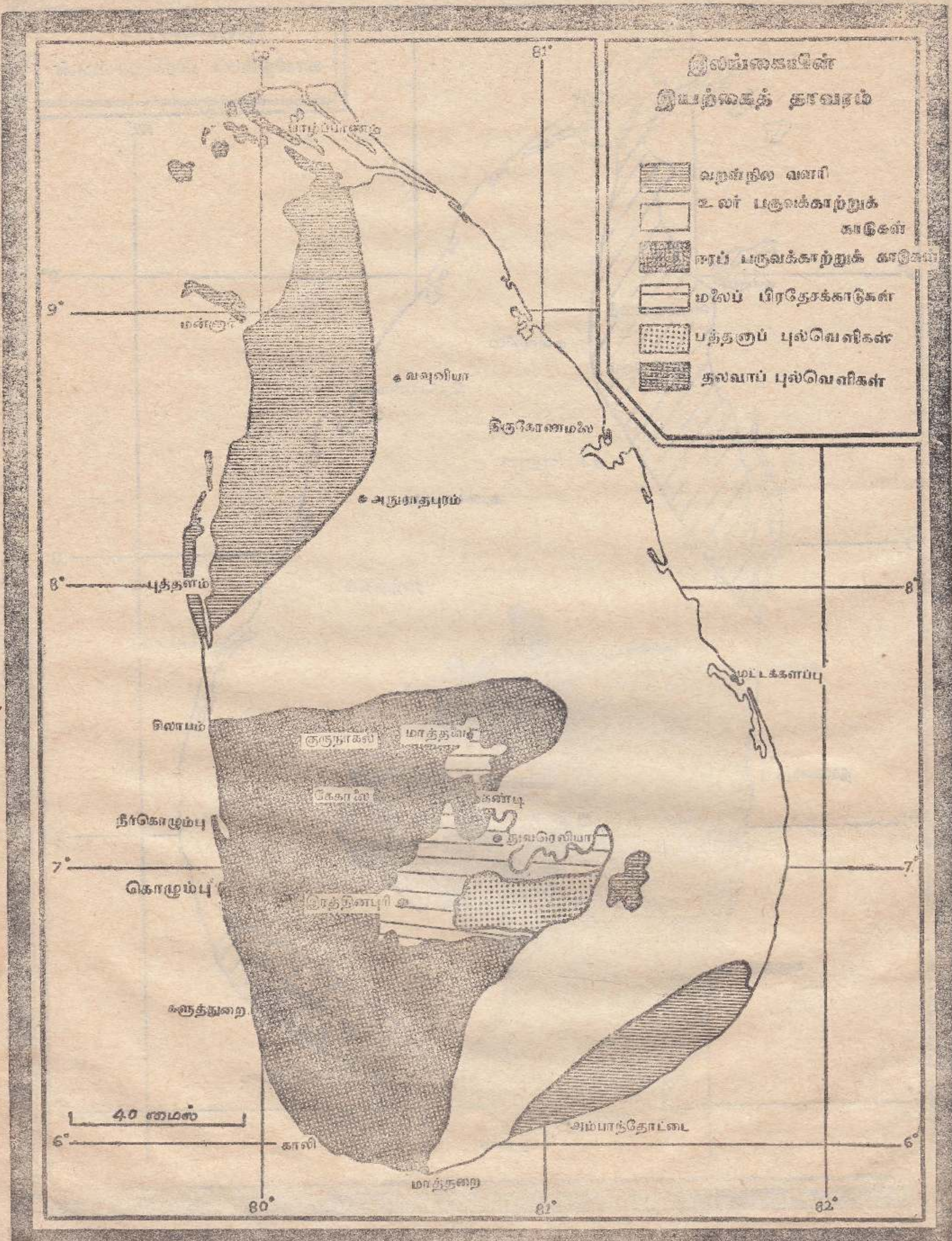


குறிப்பு: 81° ப = 27.2° C. 80° ப = 26.7° C. 75° ப = 23.9° C. 65° ப = 18.3° C.

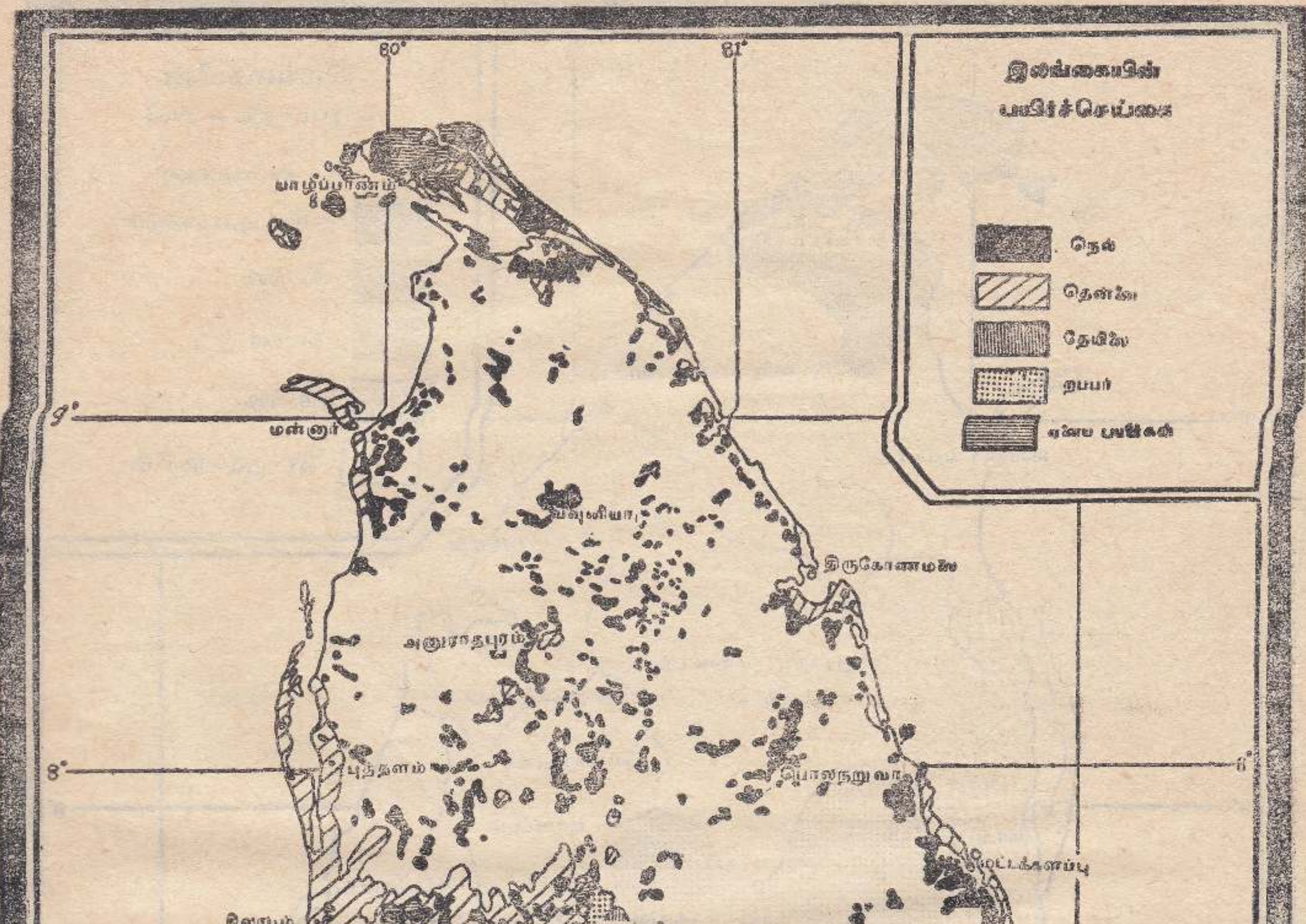
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



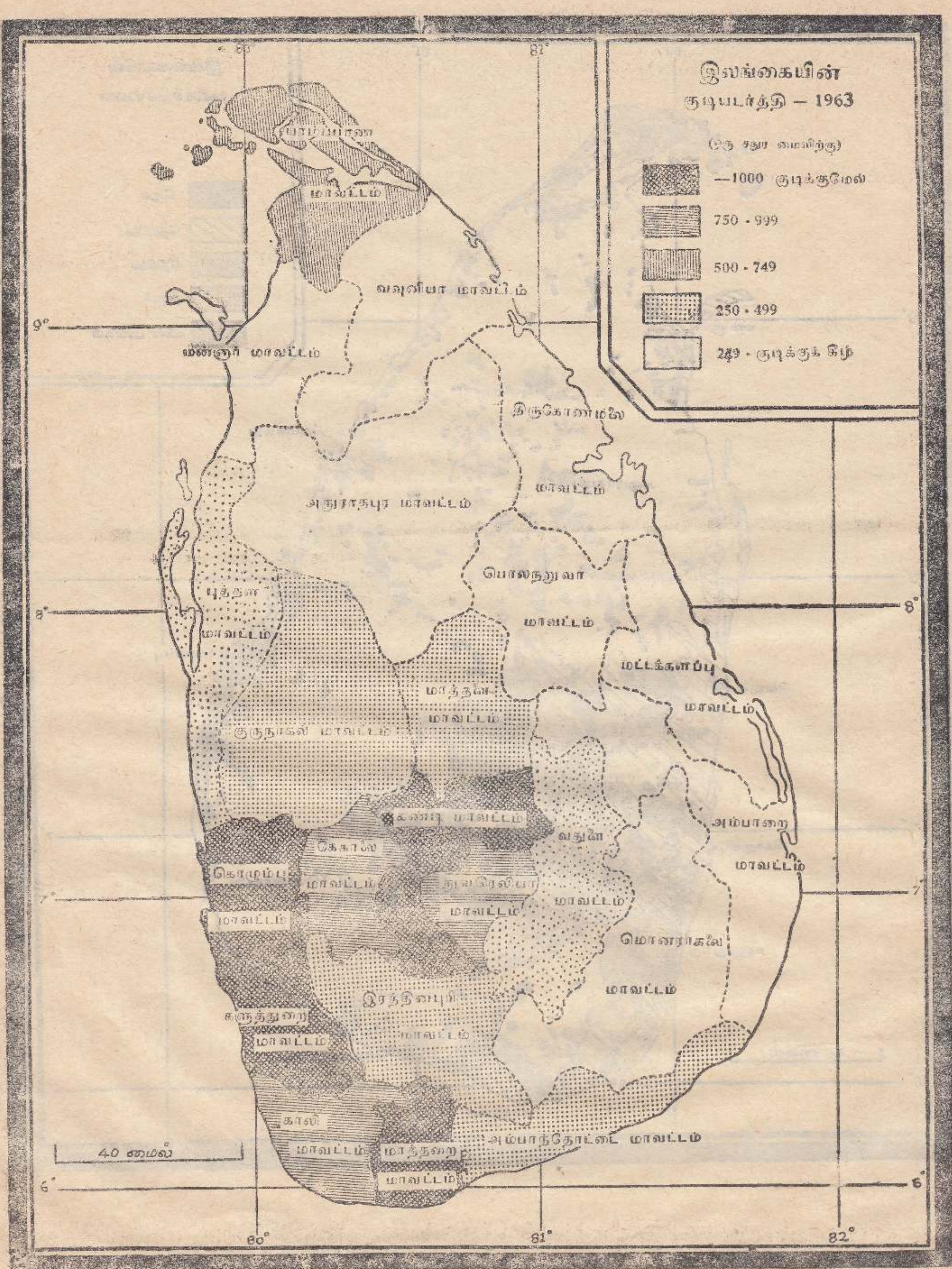
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



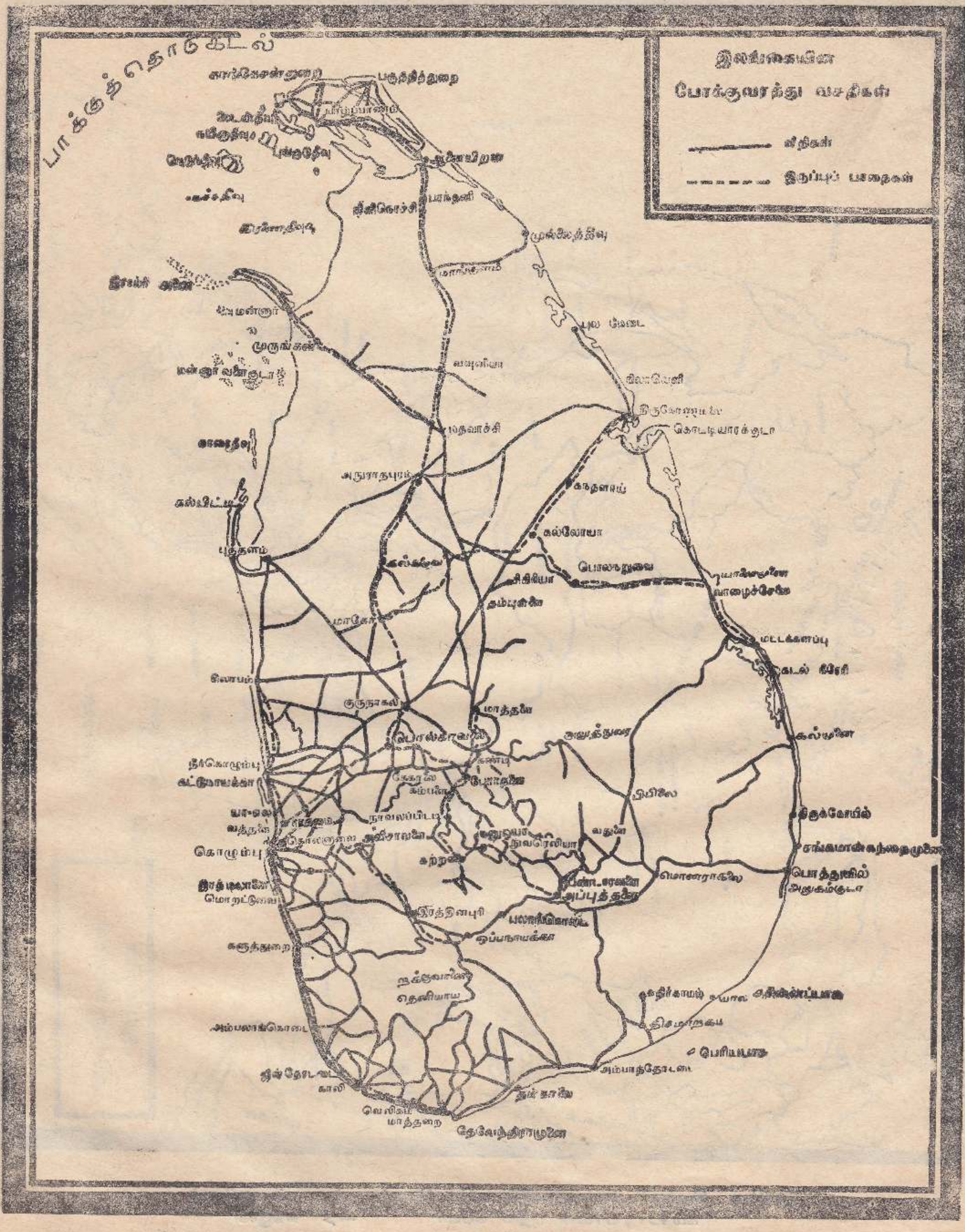
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



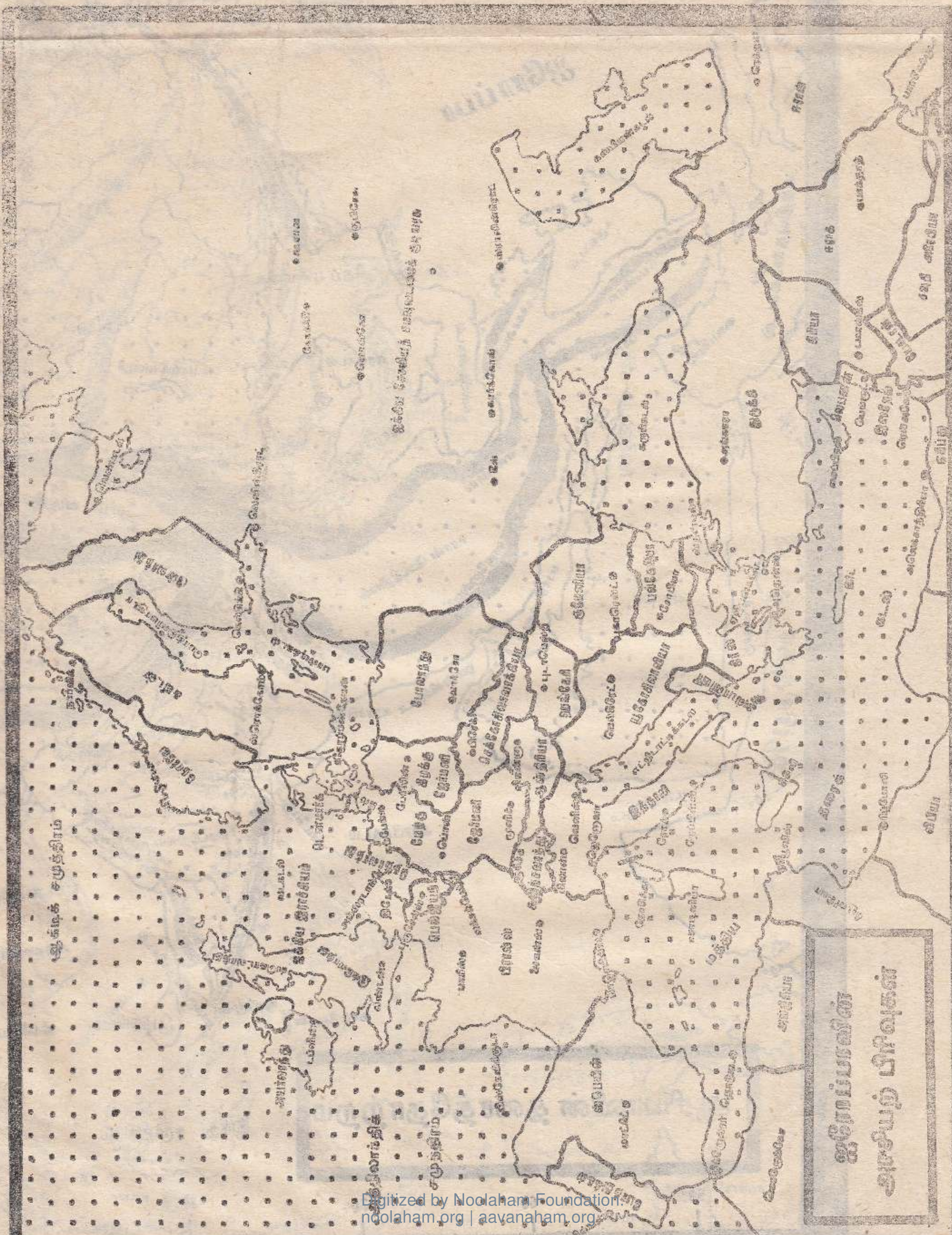
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



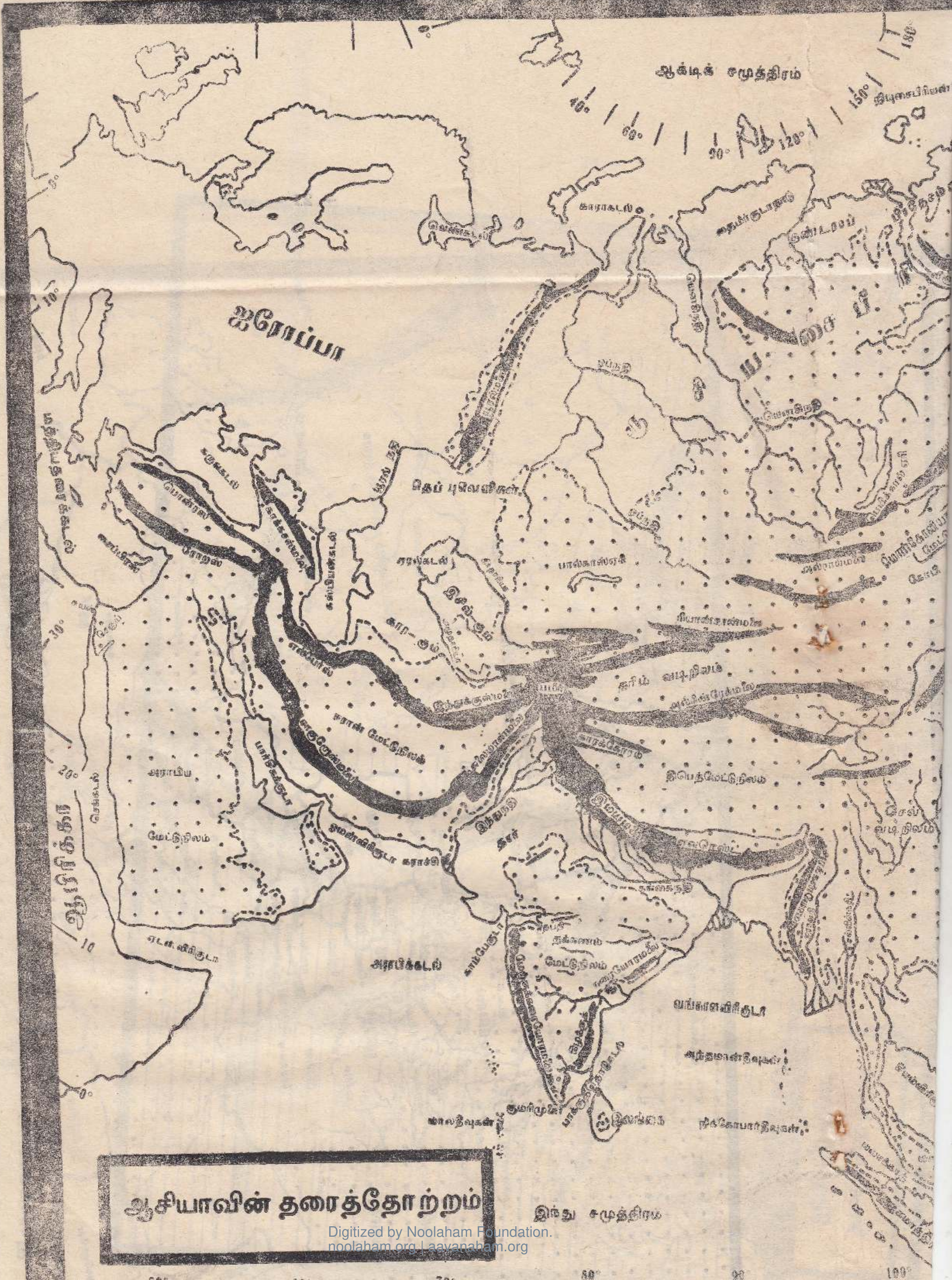
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

(குறிப்பு: கிழக்குப் பாகிஸ்தானின் புதிய பெயர் —> வங்காளதேசம்
கம்போடியாவின் புதிய பெயர் —> கம்பூச்சி
ருசியல் ஓமானின் புதிய பெயர் —> அராபிய எமிரேற் குடியரசு
எனப்படுதலைக் குறித்துக்கொள்க.)

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

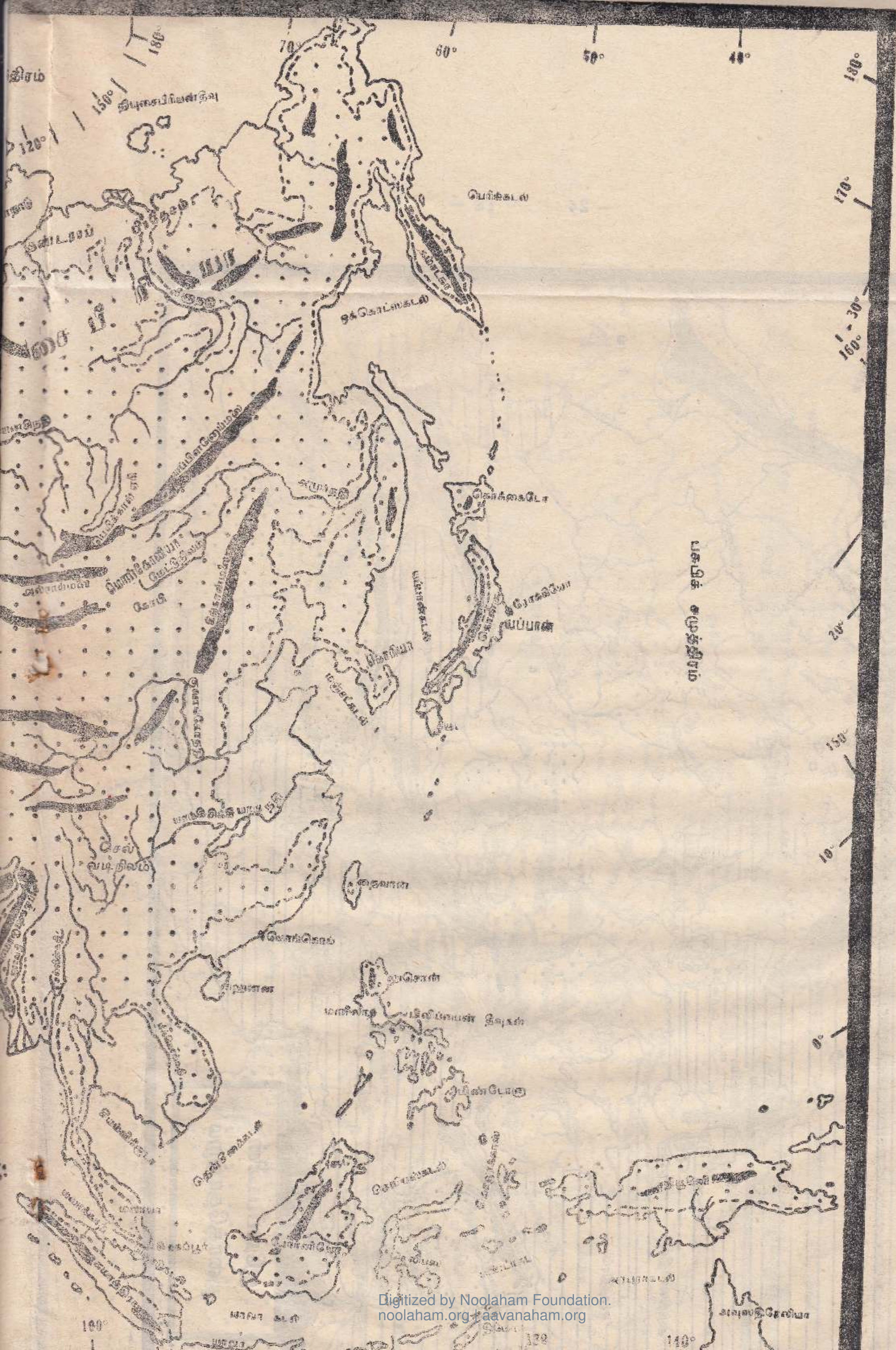


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



ஆசியாவின் தரைத்தோற்றம்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

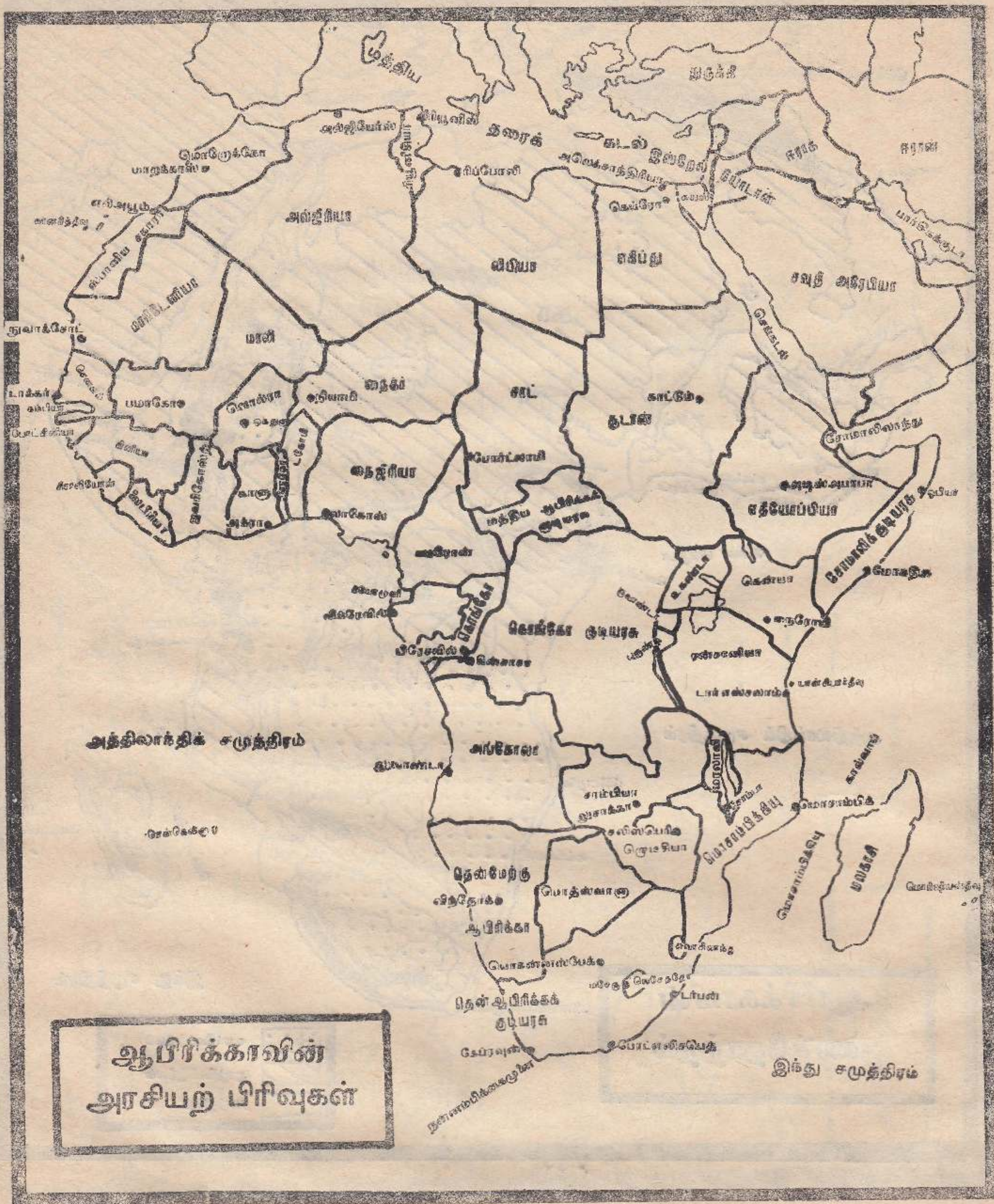


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

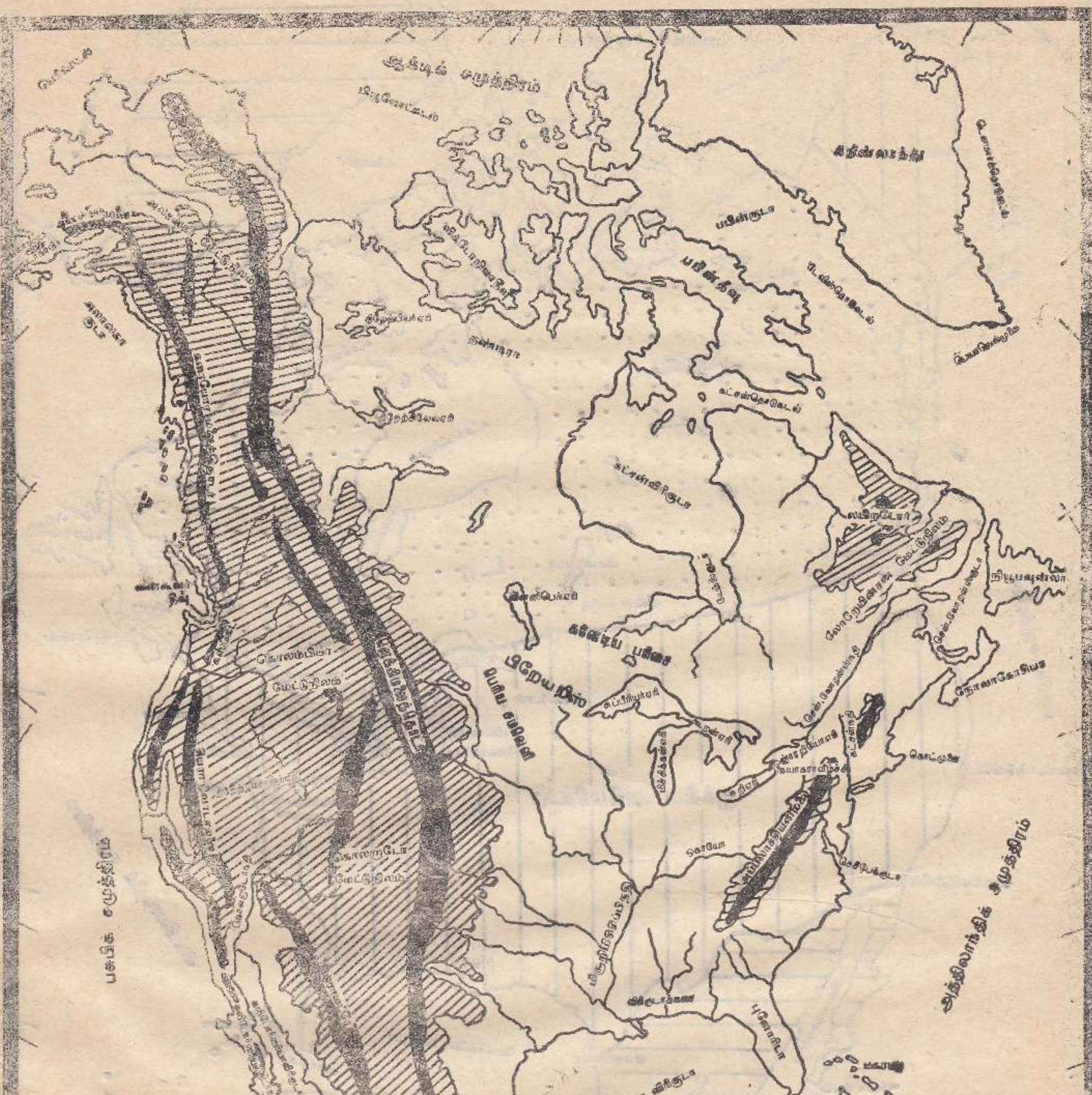
ஆபிரிக்காவின் தரைத்தோற்றம்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



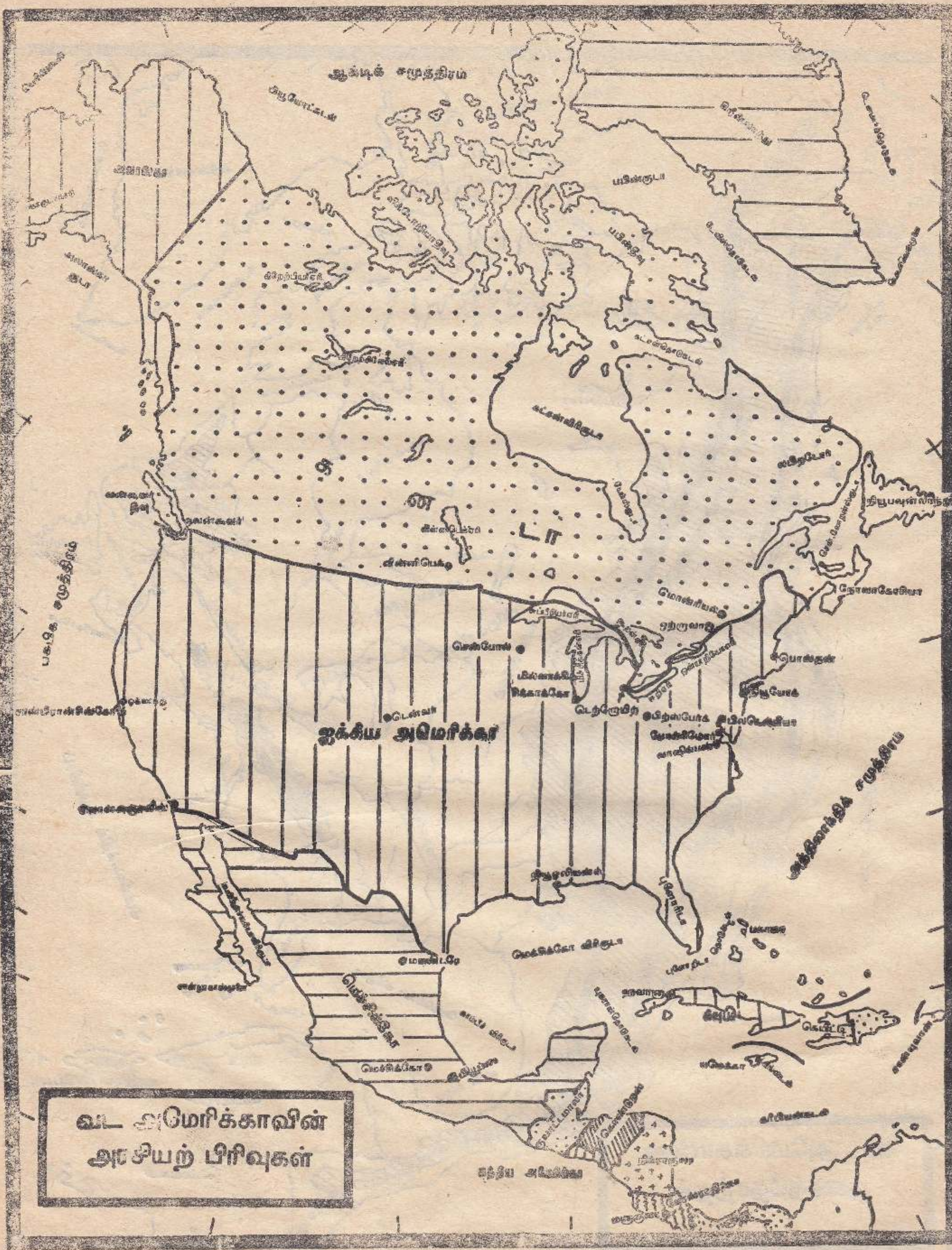
(குறிப்பு: கொங்கோக் குடியரசின் புதிய பெயர் —> சயர் *(Zaire);*
தென்மேற்கு ஆபிரிக்காவின் புதிய பெயர் —> நமீபியா
டகோமியின் புதிய பெயர் —> பெனின் (Perin)
றொடீசியாவின் புதிய பெயர் —> சிம்பாப்வே எனப் படத்தில் குறித்துக்கொள்க)

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



வட அமெரிக்காவின்
தரைத்தோற்றம்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



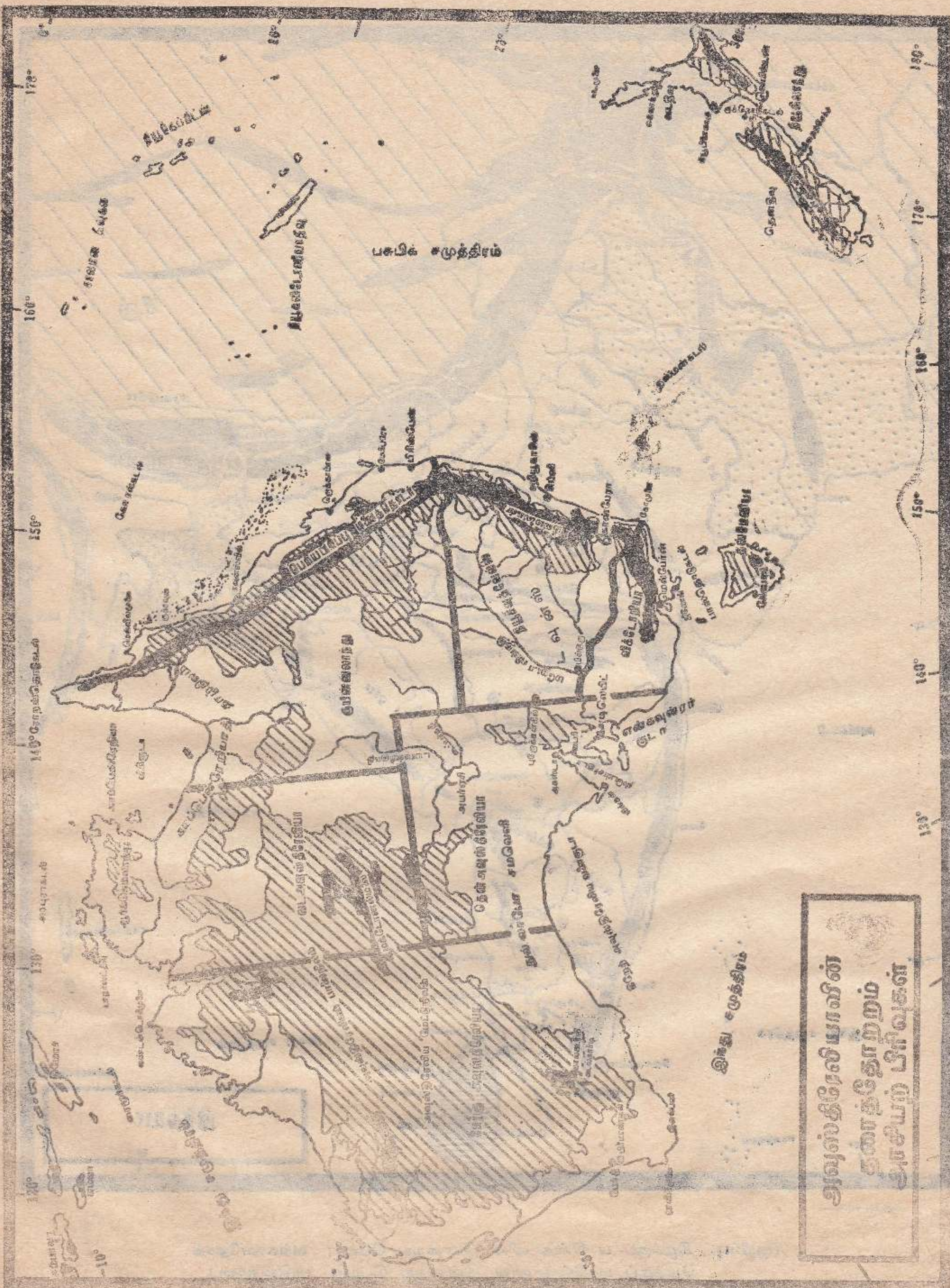
வட அமெரிக்காவின்
அரசியற் பிரிவுகள்

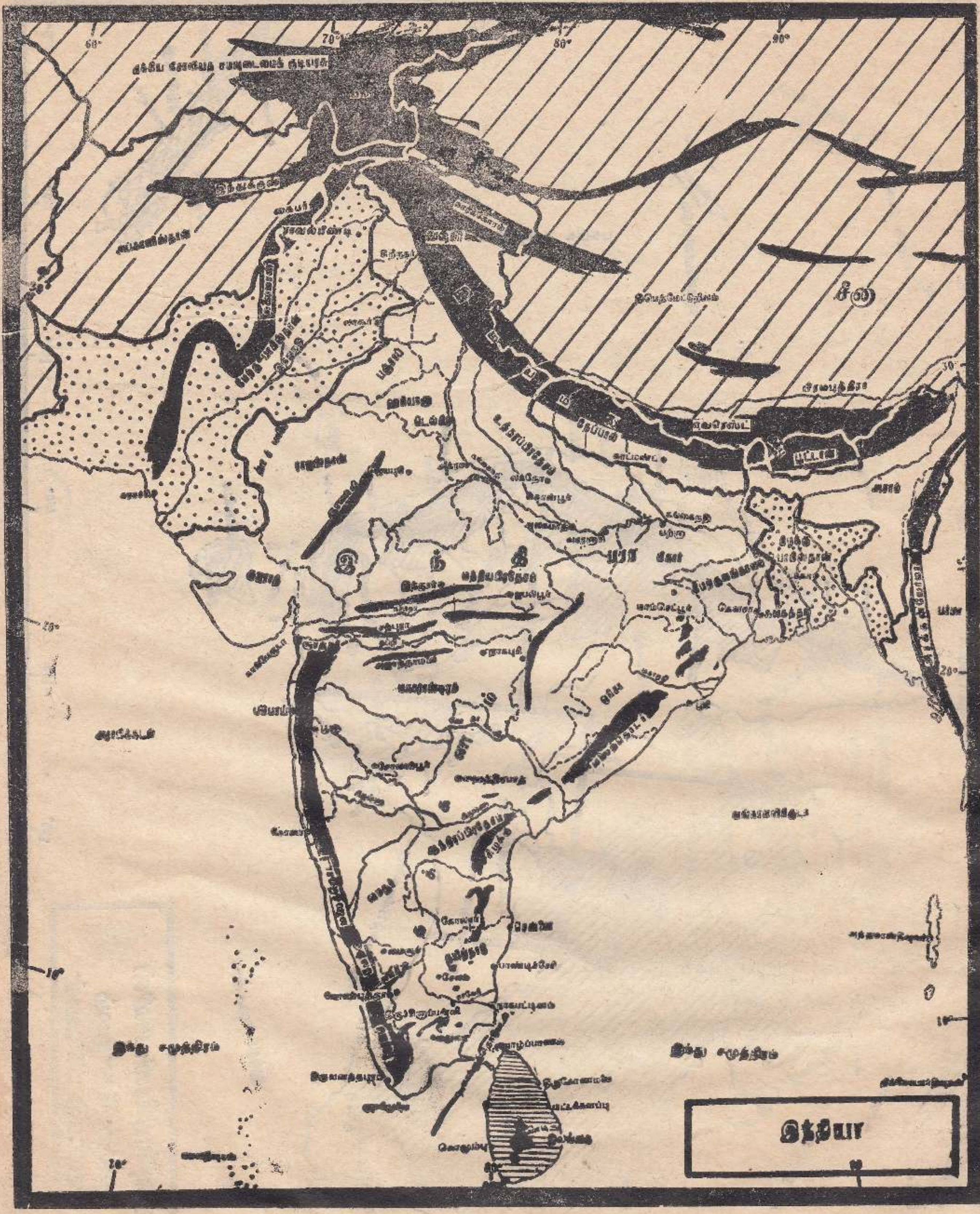
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தென் அமெரிக்காவின்
தரைத்தோற்றம்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

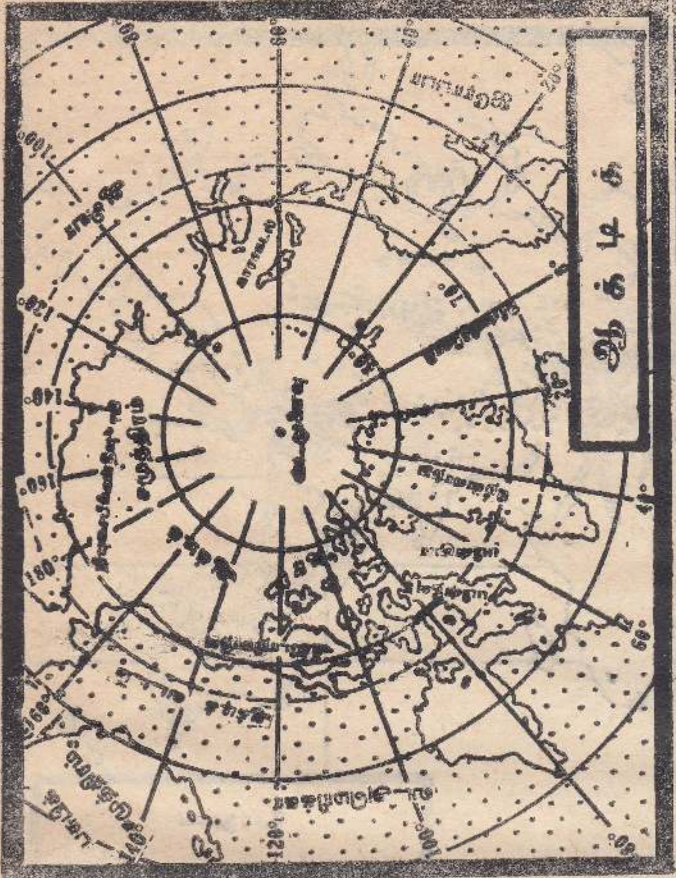
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

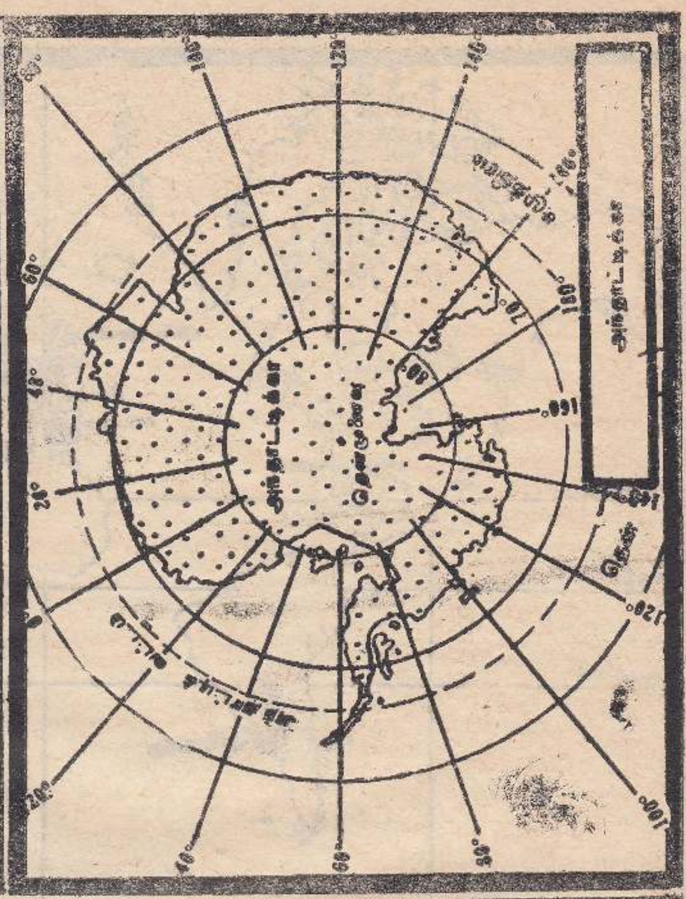

பசுபிக் சமுத்திரம்
இந்து சமுத்திரம்

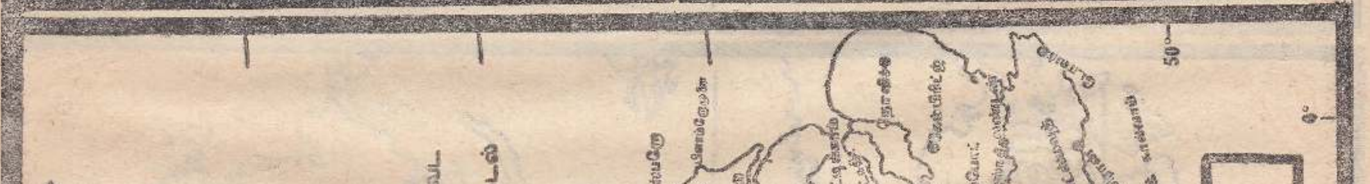


(குறிப்பு: கிழக்குப் பாகிஸ்தானின் இன்றைய பெயர்; வங்காளதேசம்
மேற்குப் பாகிஸ்தானின் இன்றைய பெயர்: பாகிஸ்தான்)

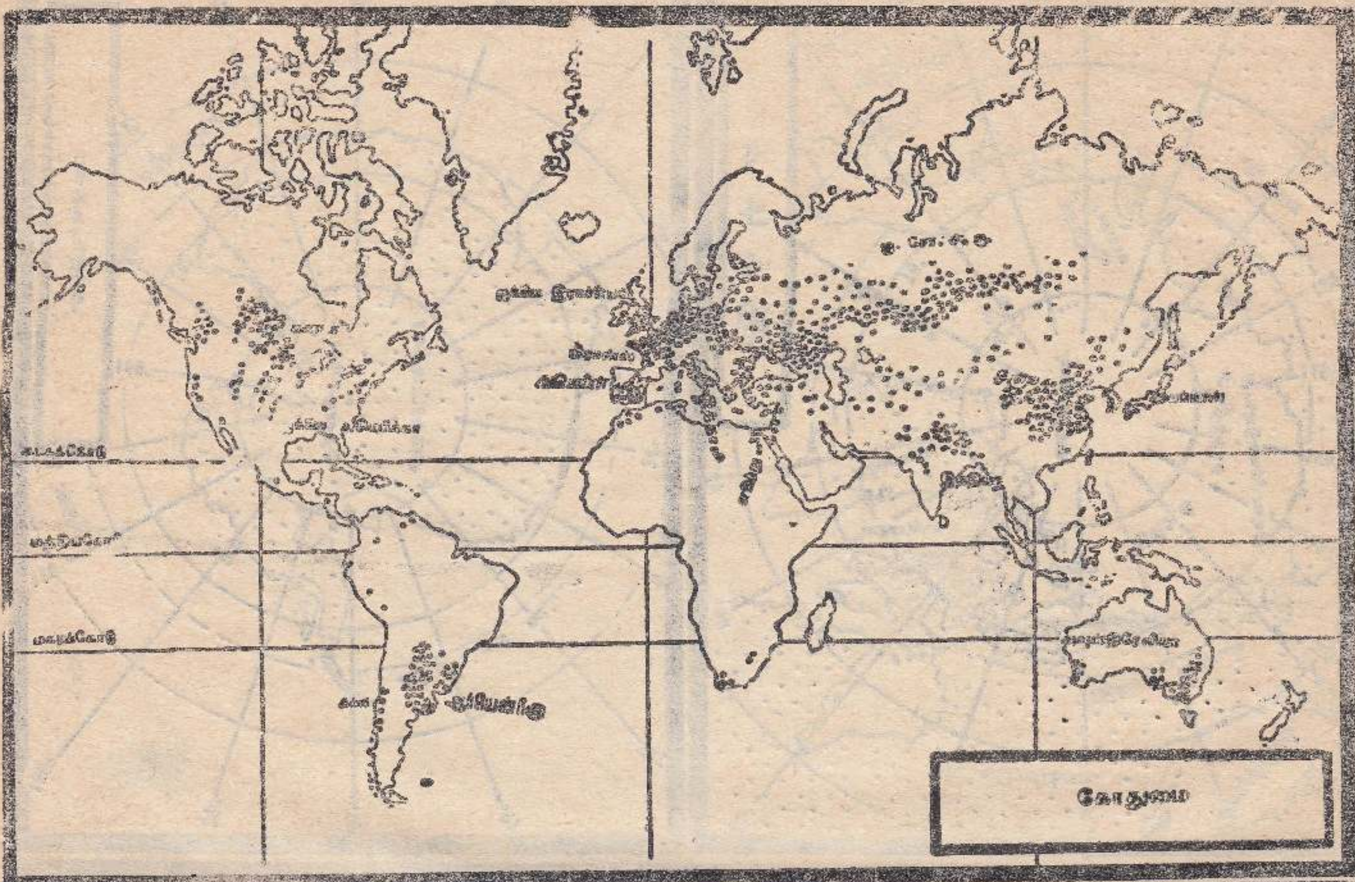
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

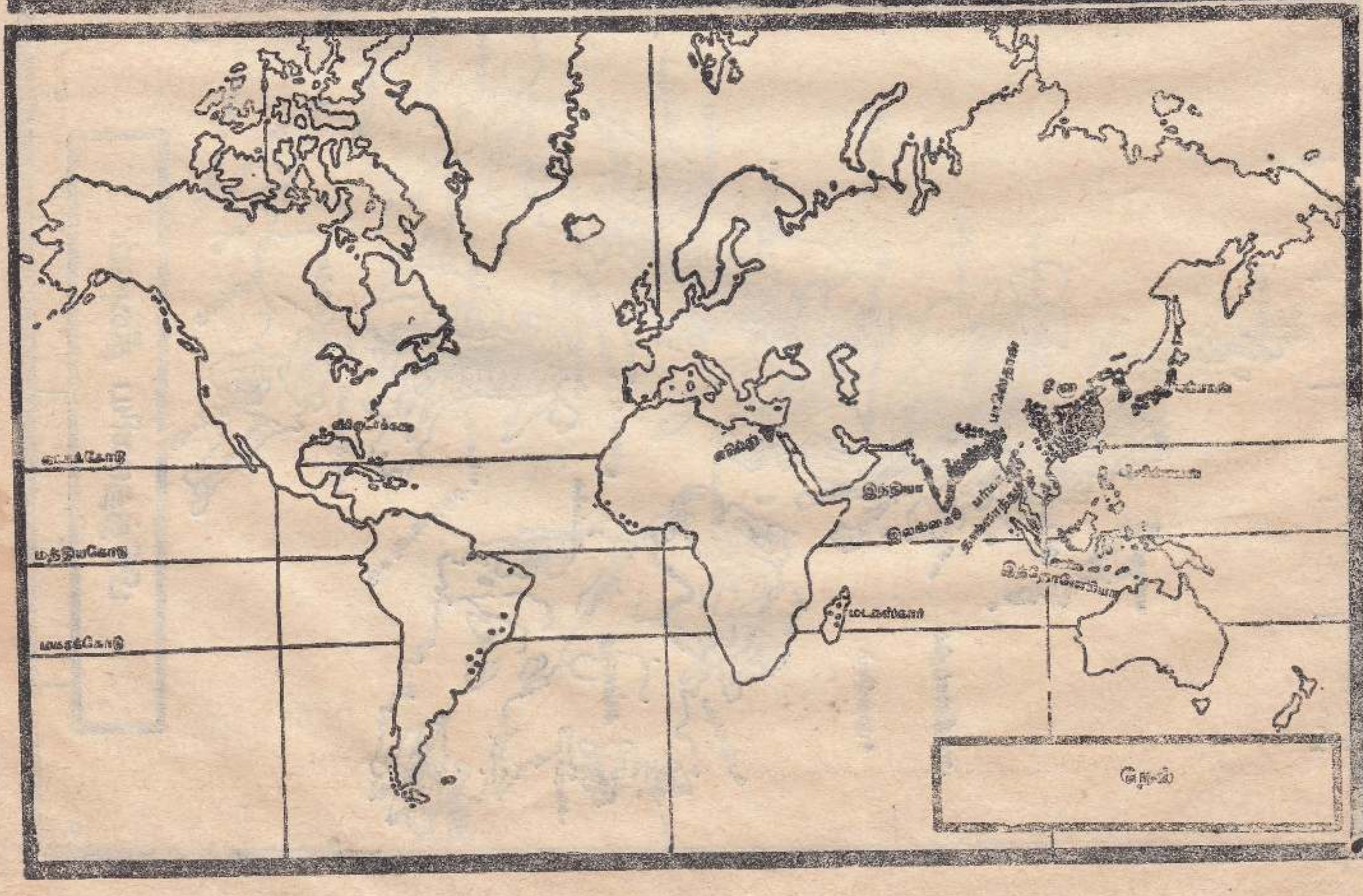




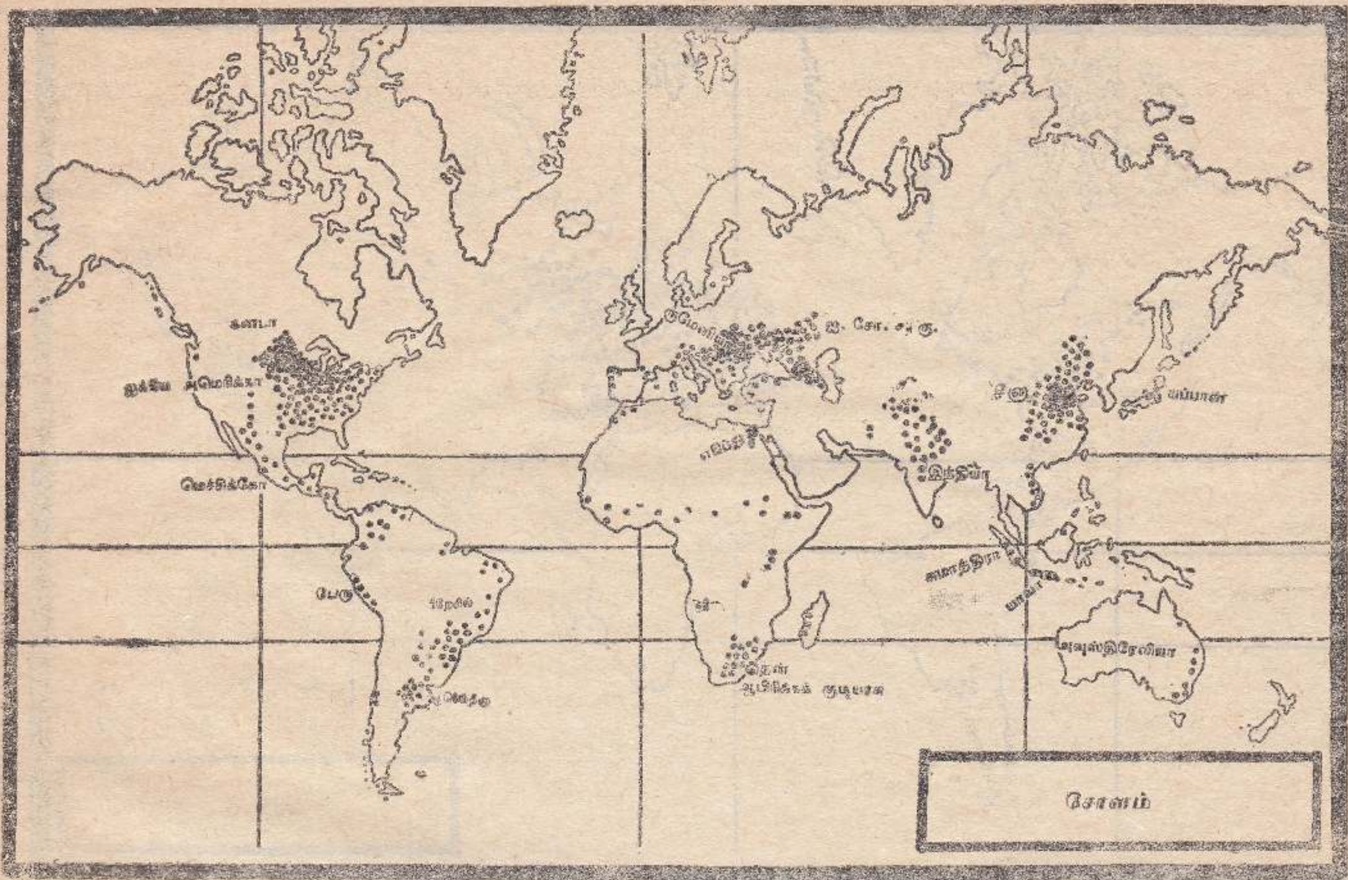


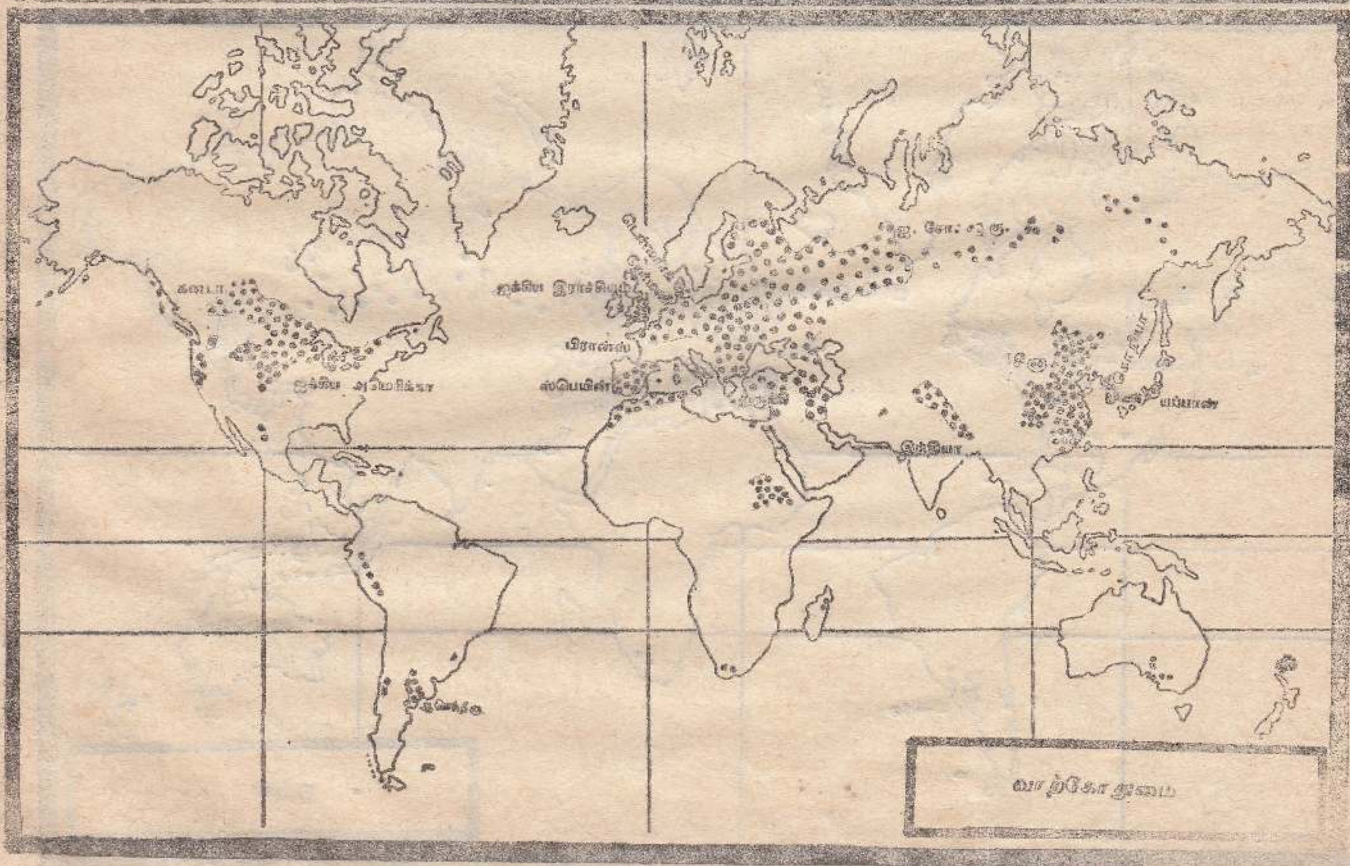
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



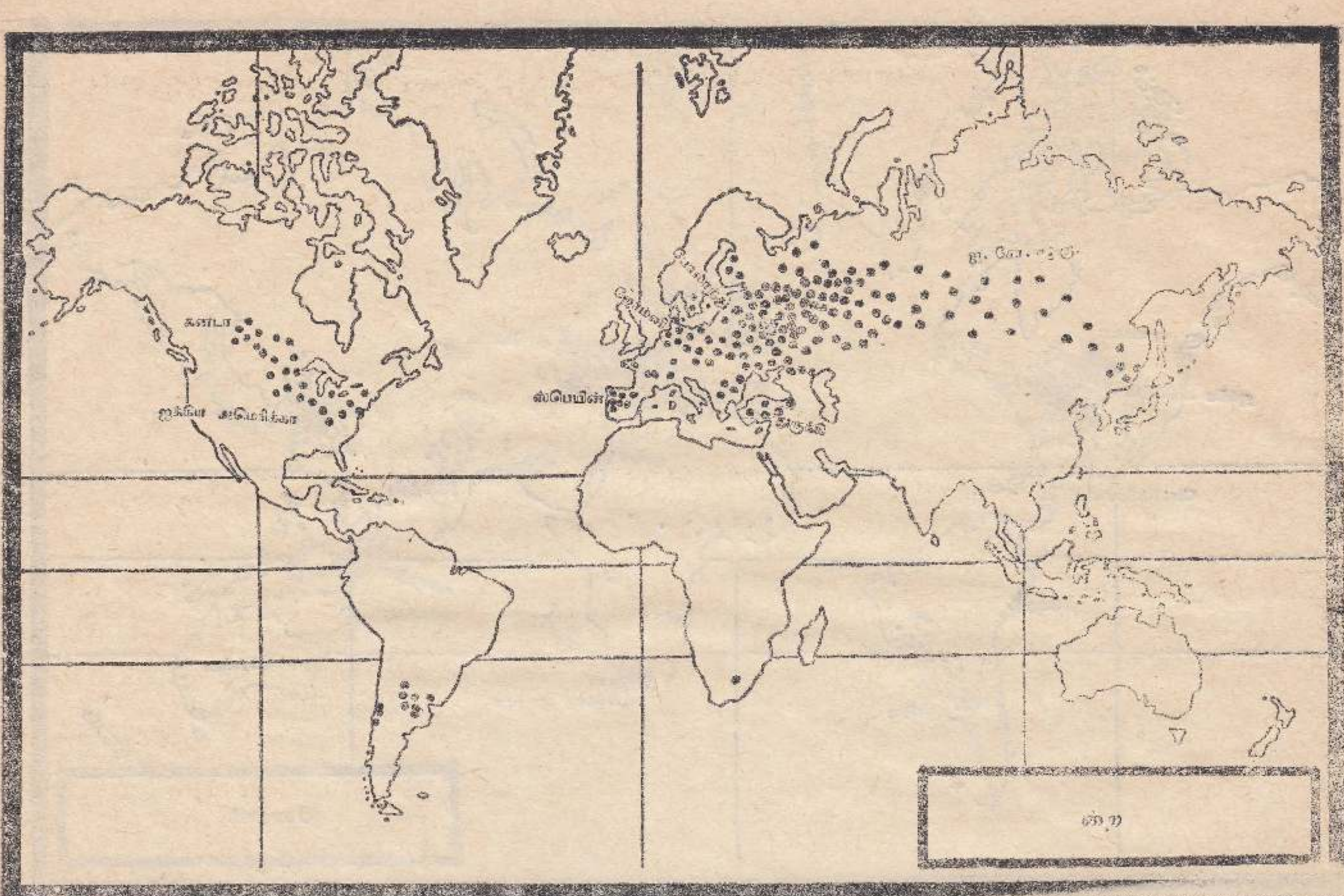


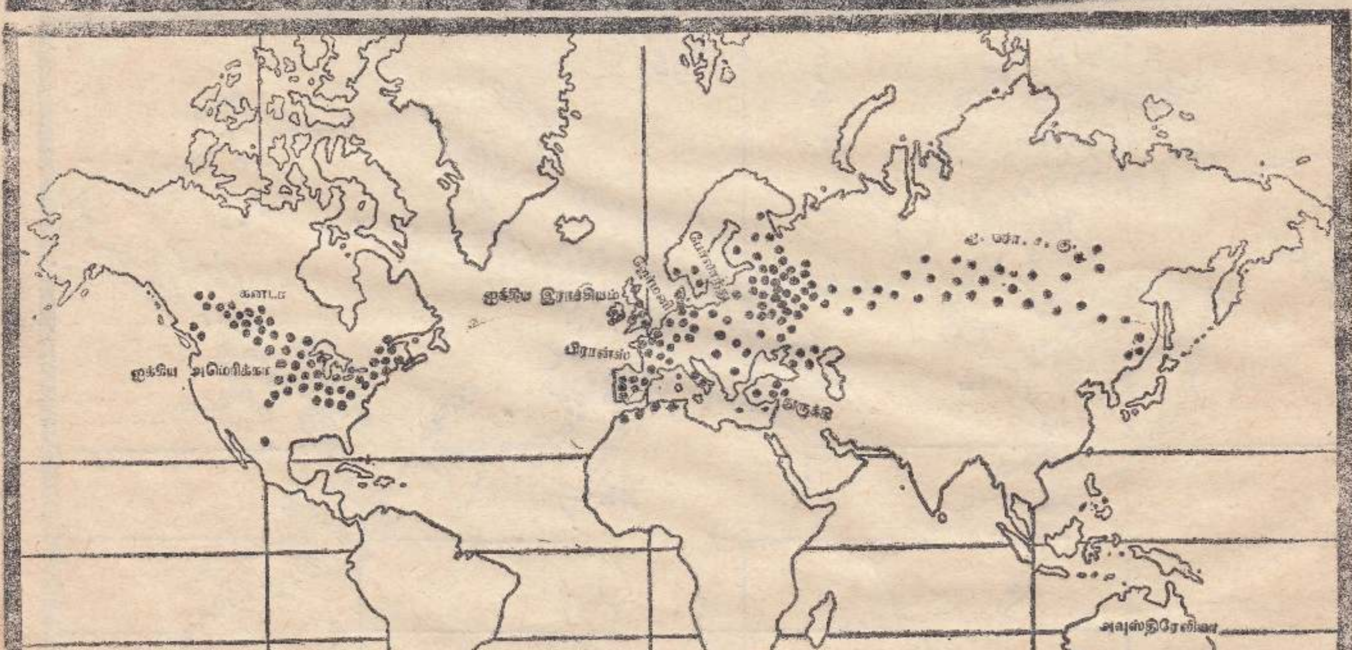
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



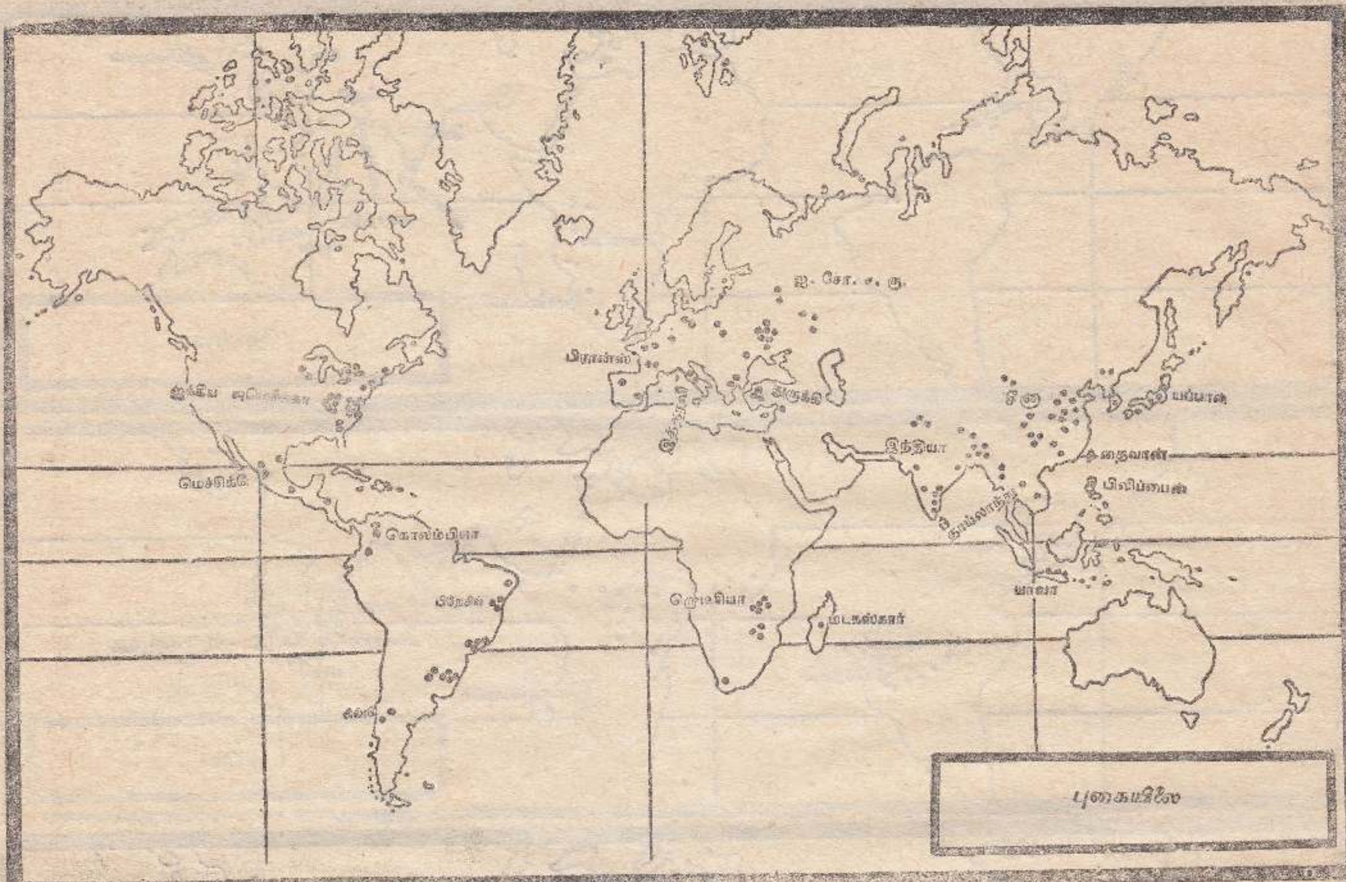


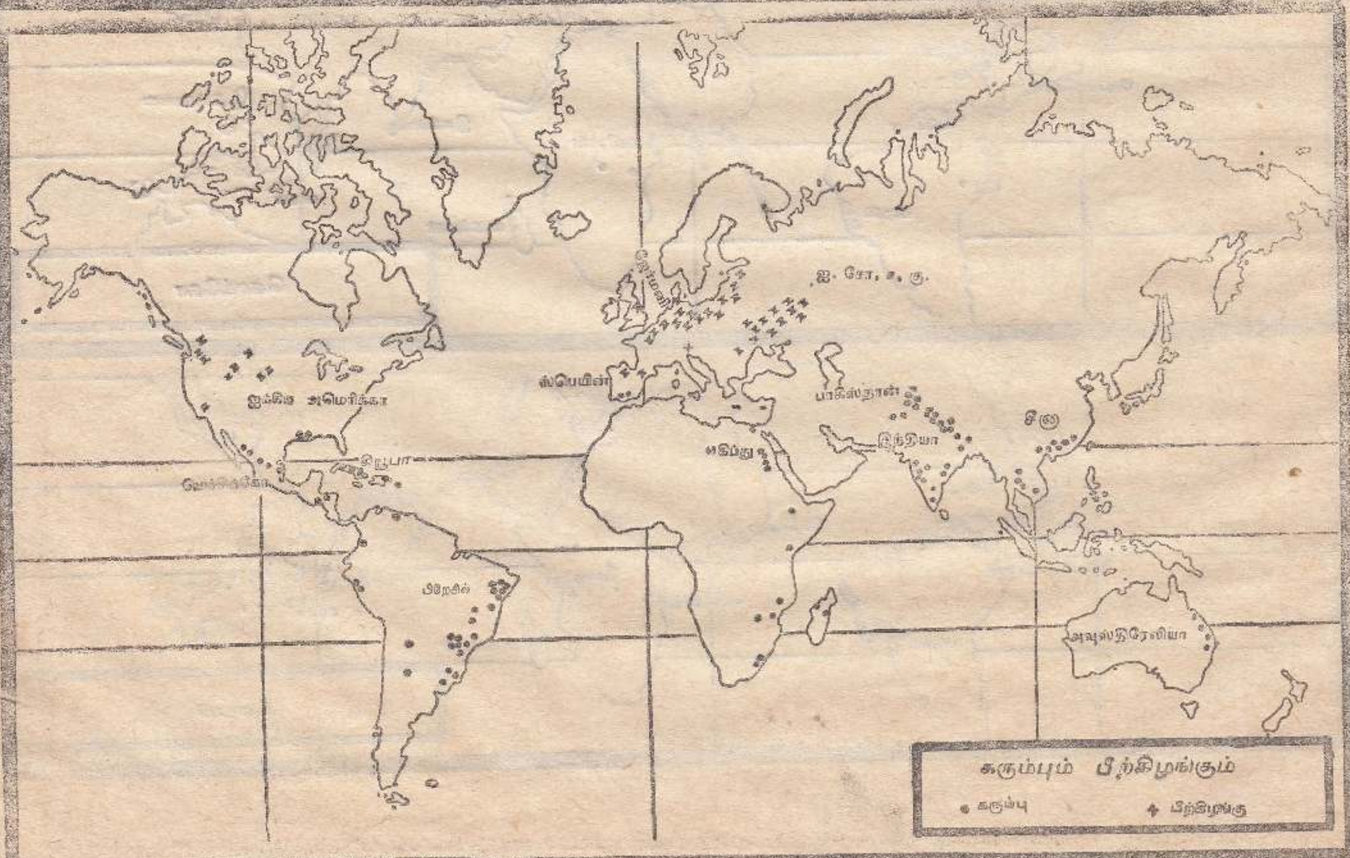
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org


கனடா
ஐக்கிய அமெரிக்கா
ஸ்பெயின்

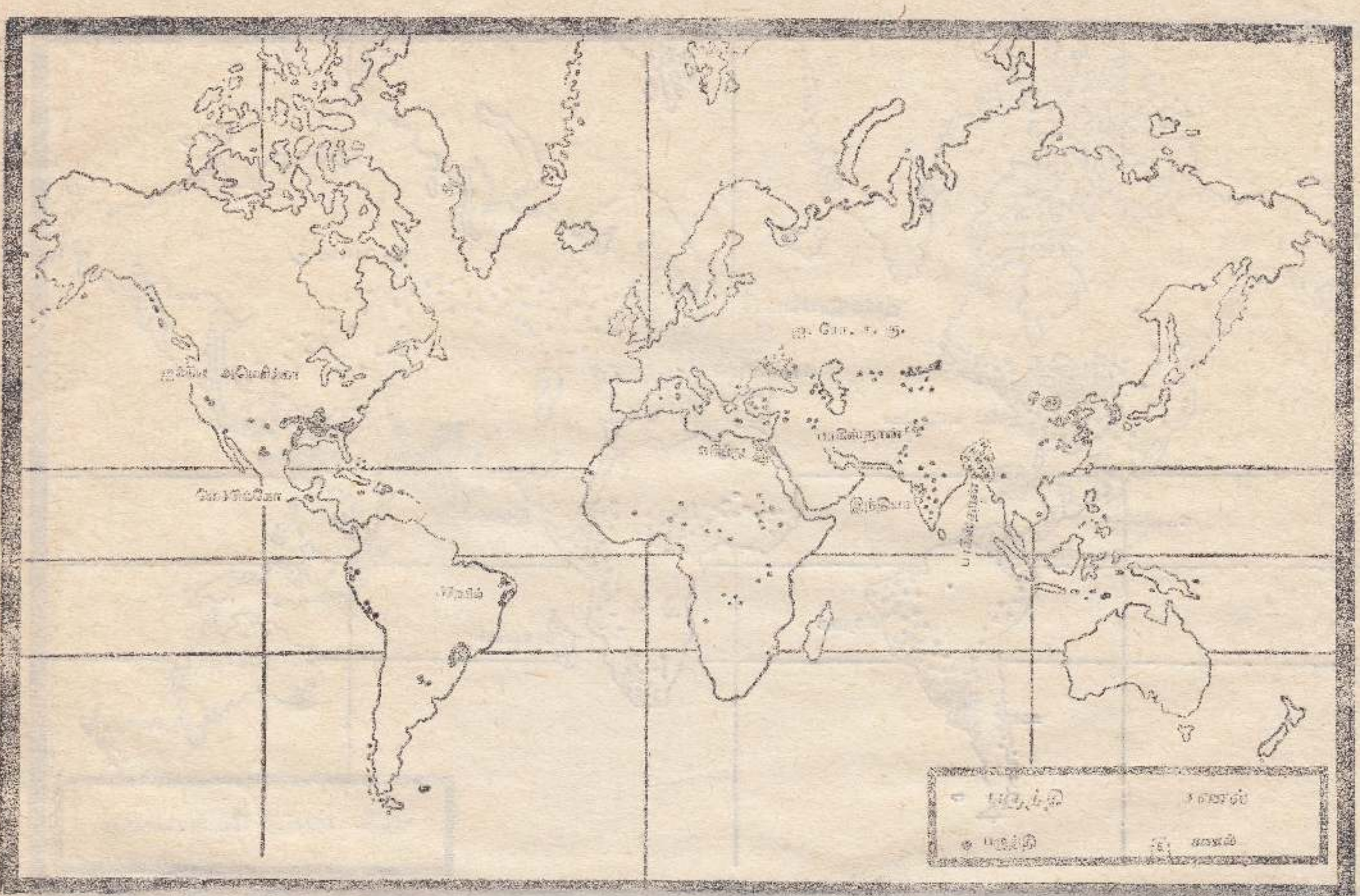

கனடா
ஐக்கிய அமெரிக்கா
ஐக்கிய இராச்சியம்
பிரான்ஸ்
துருக்கி
அவுஸ்திரேலியா
• ஓட்ஸ்

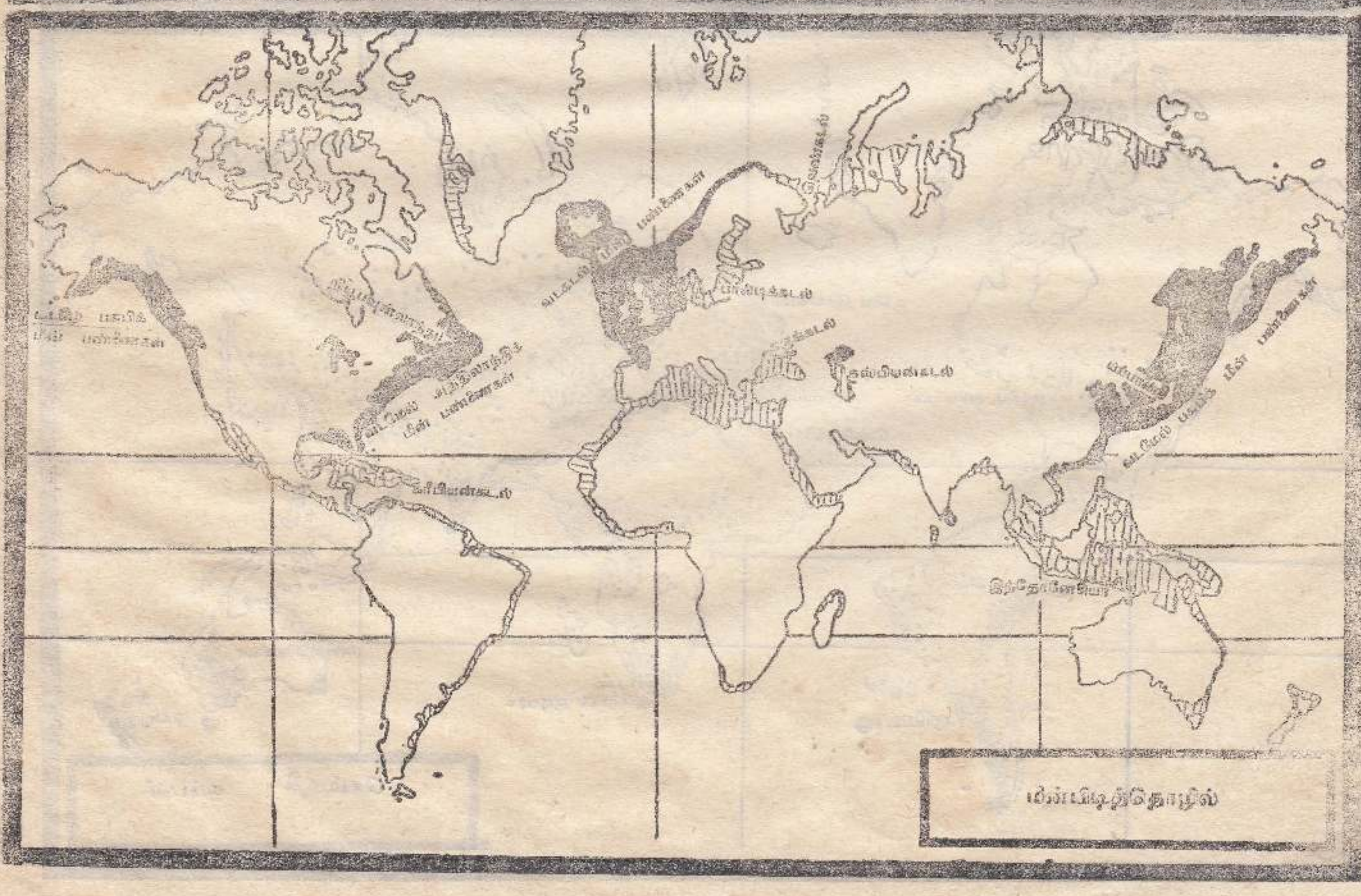
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



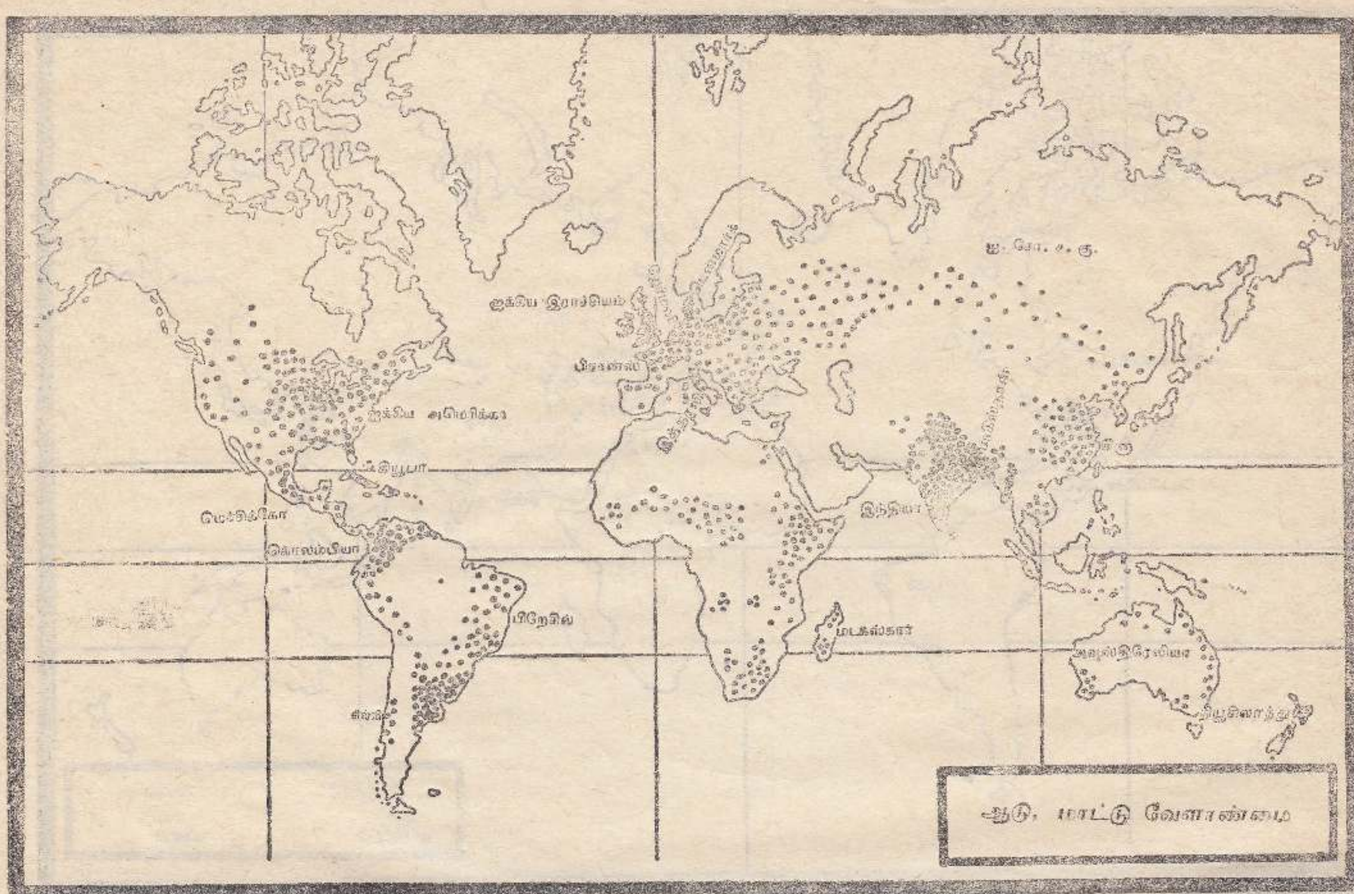


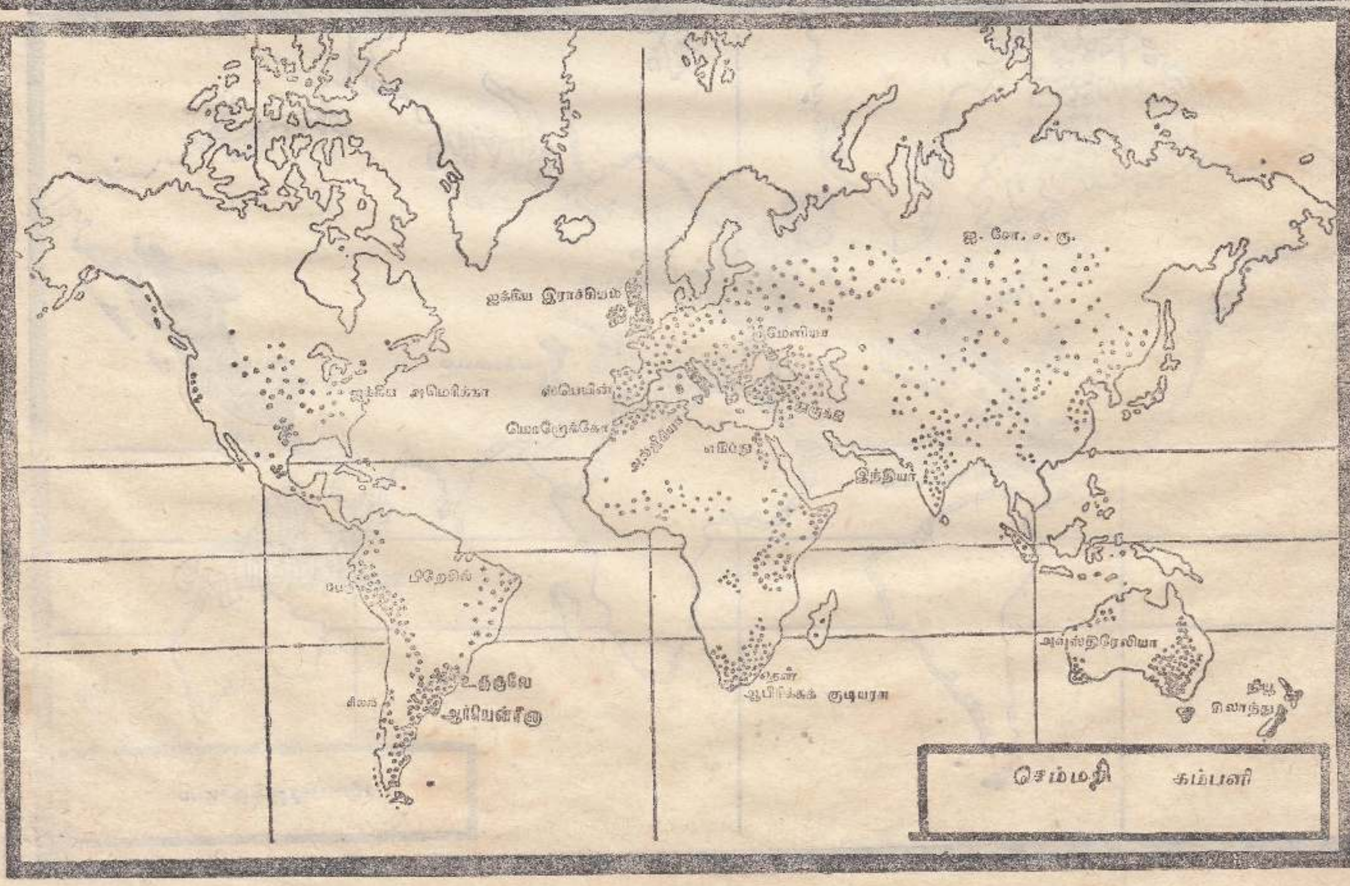
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



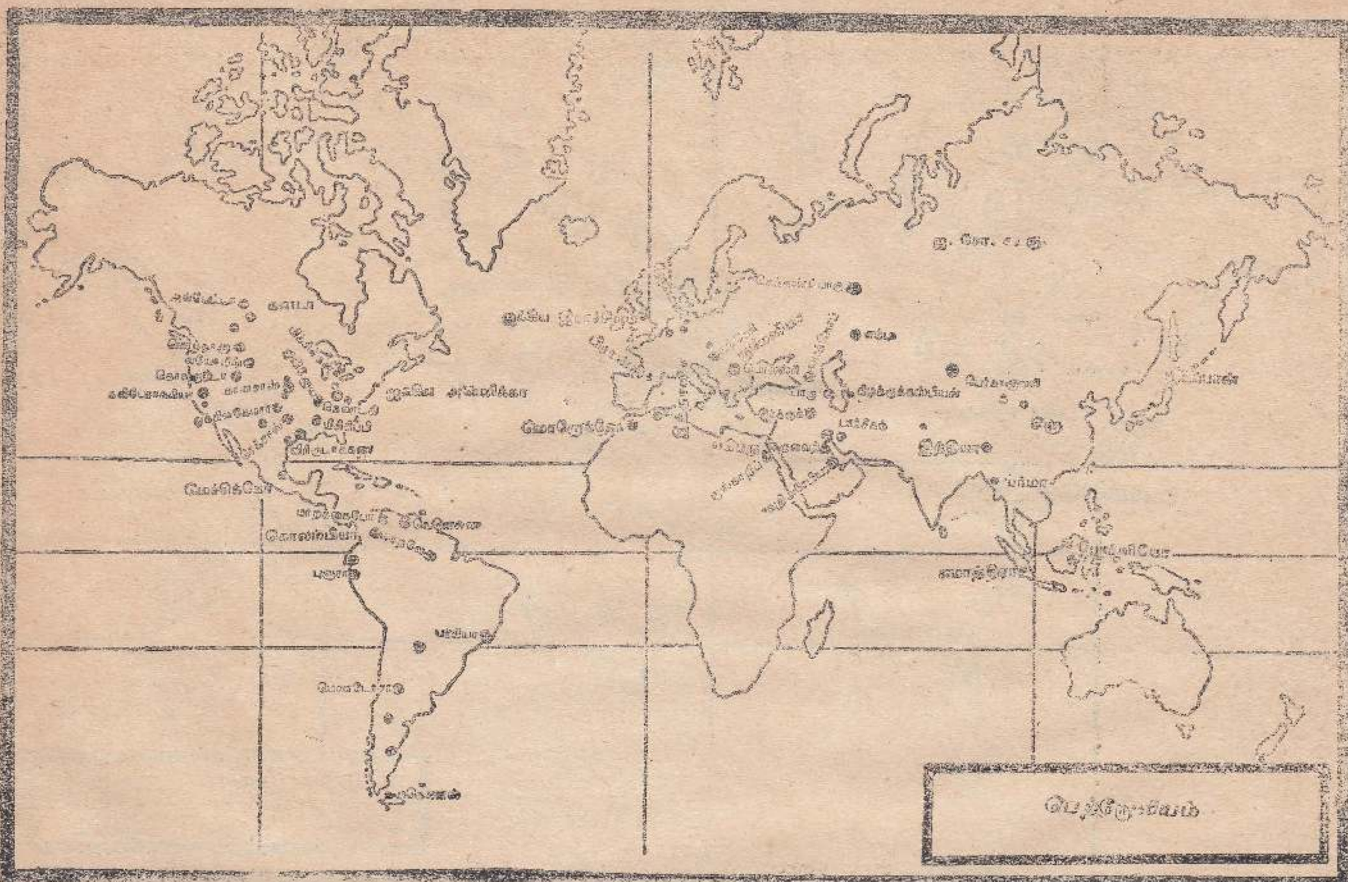


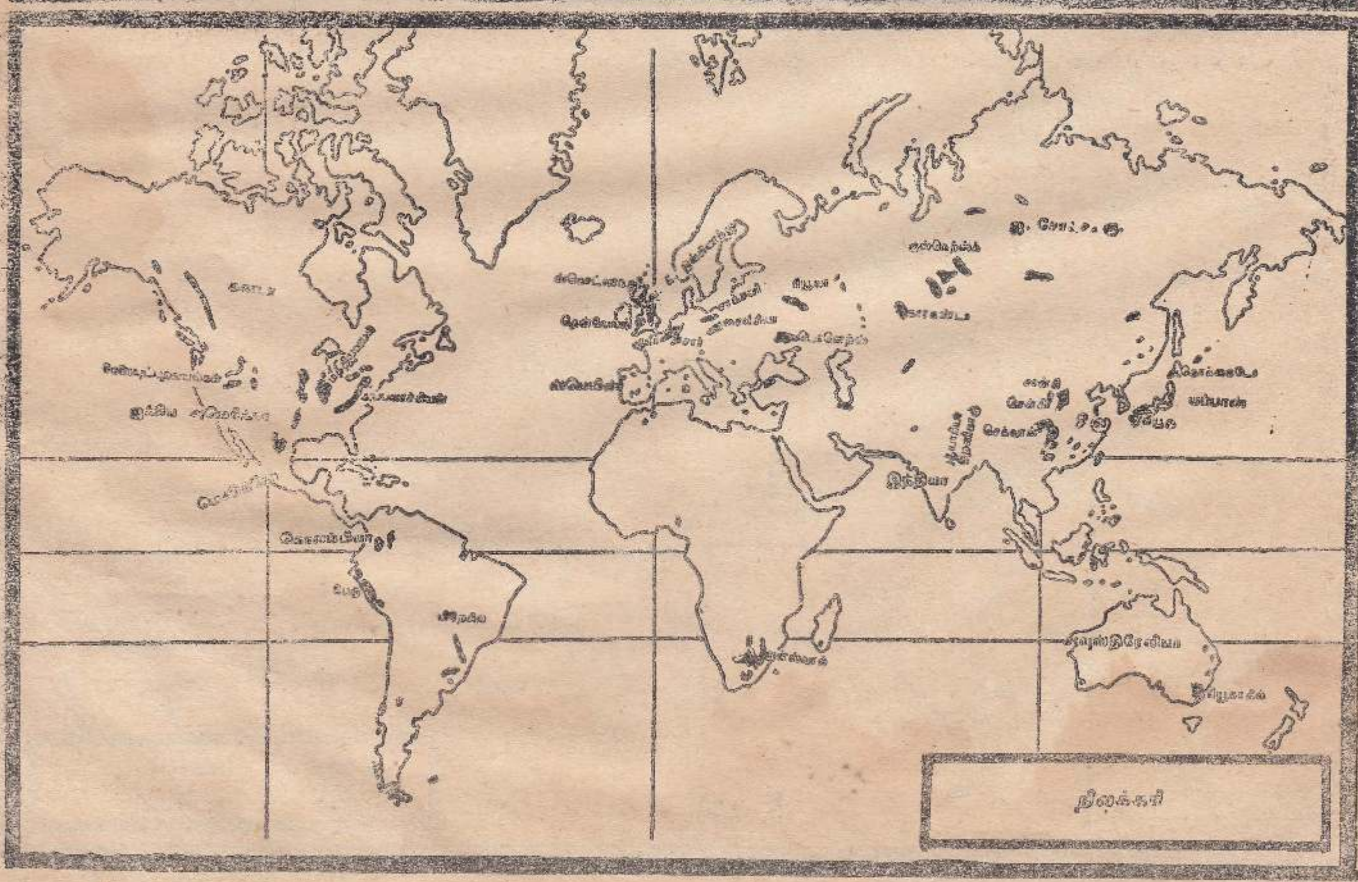
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



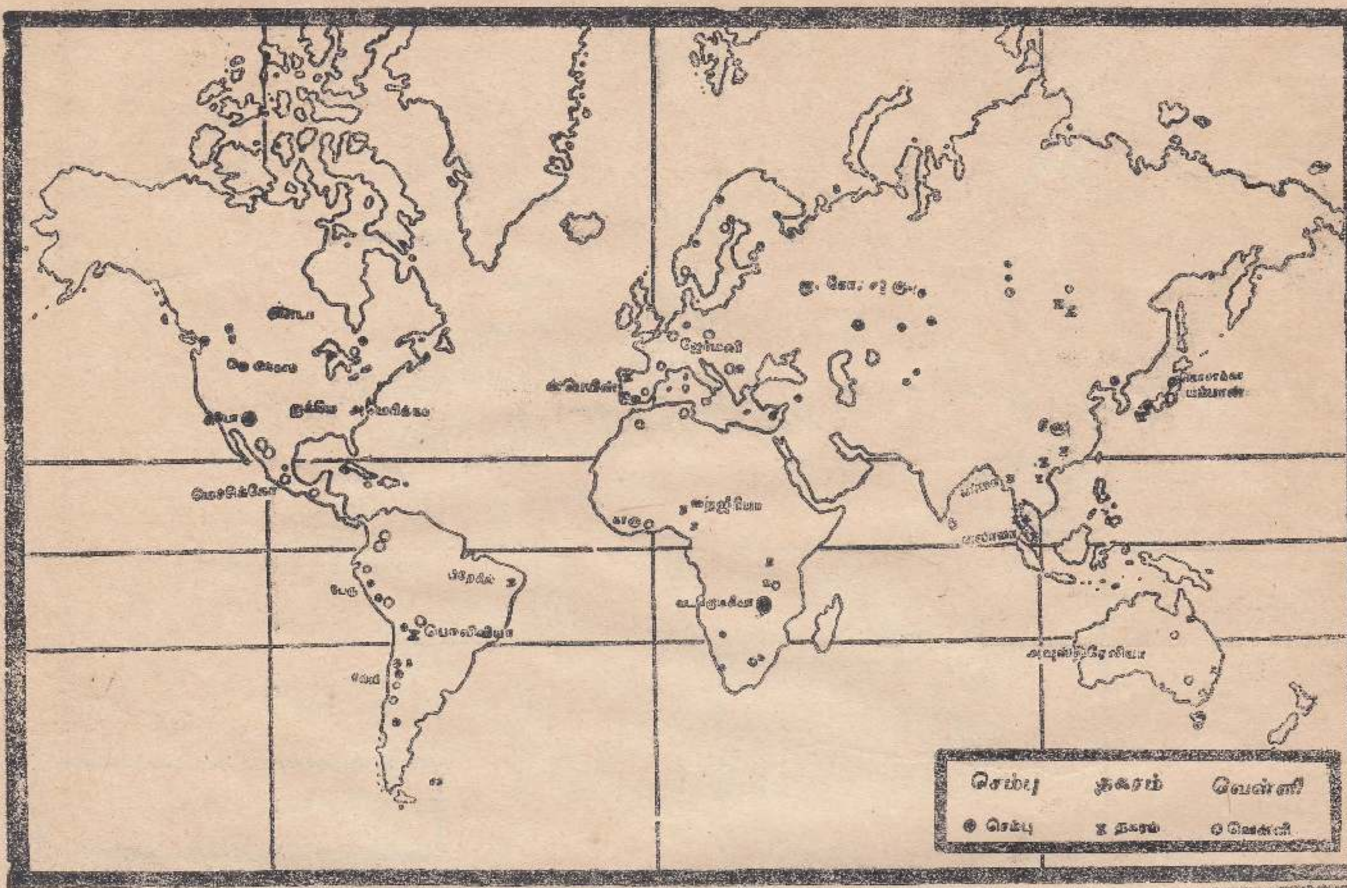


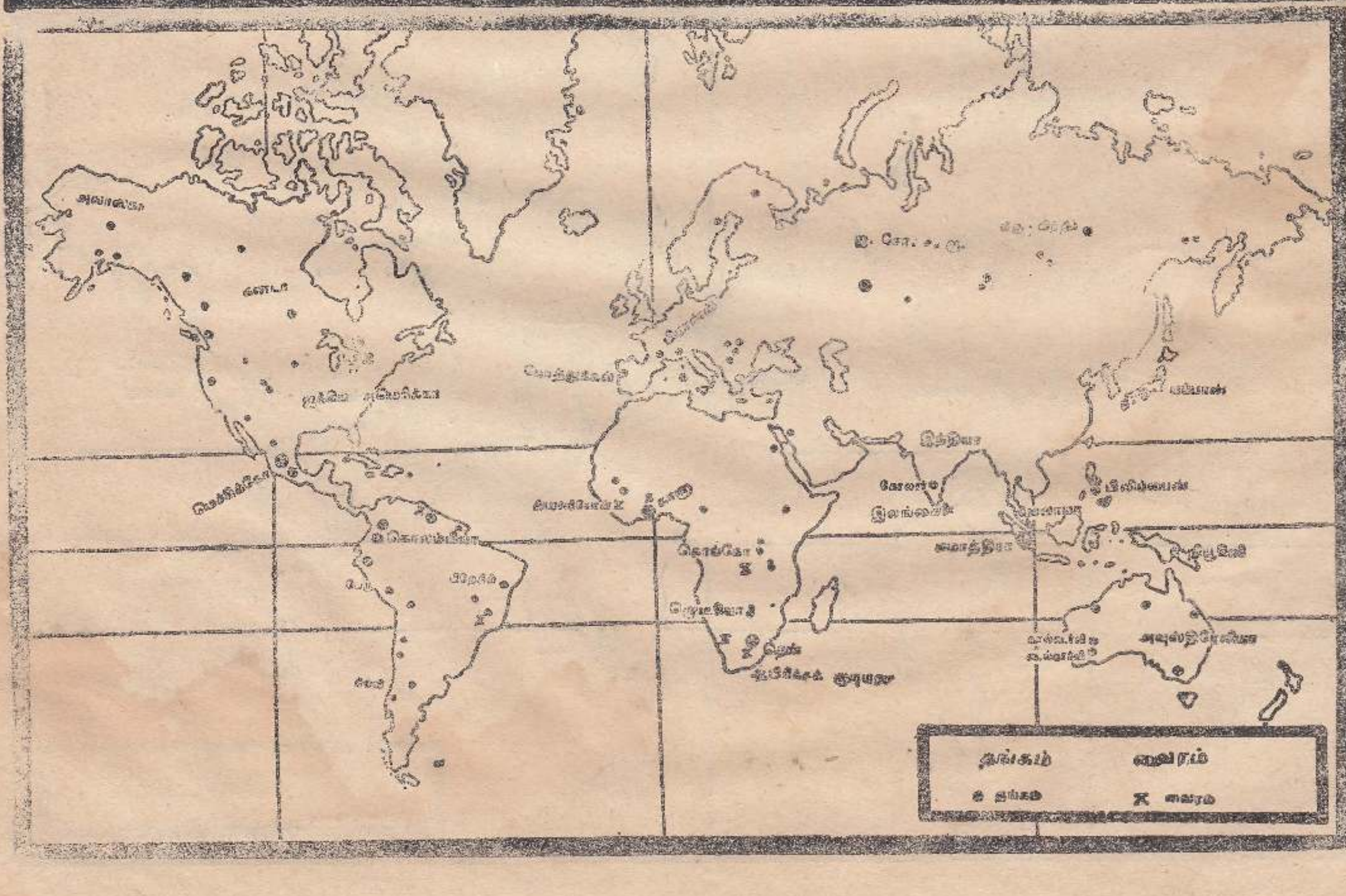
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



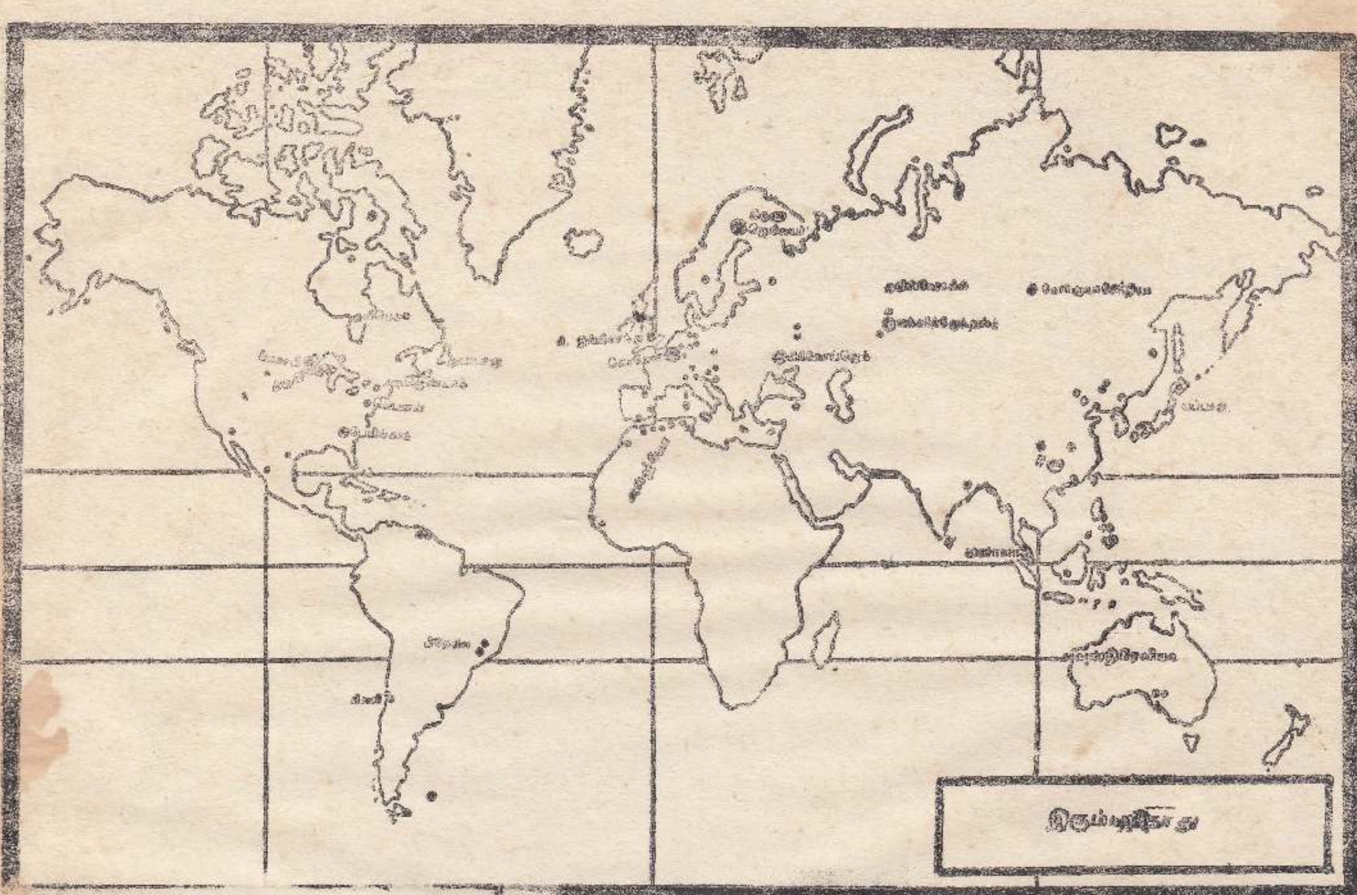


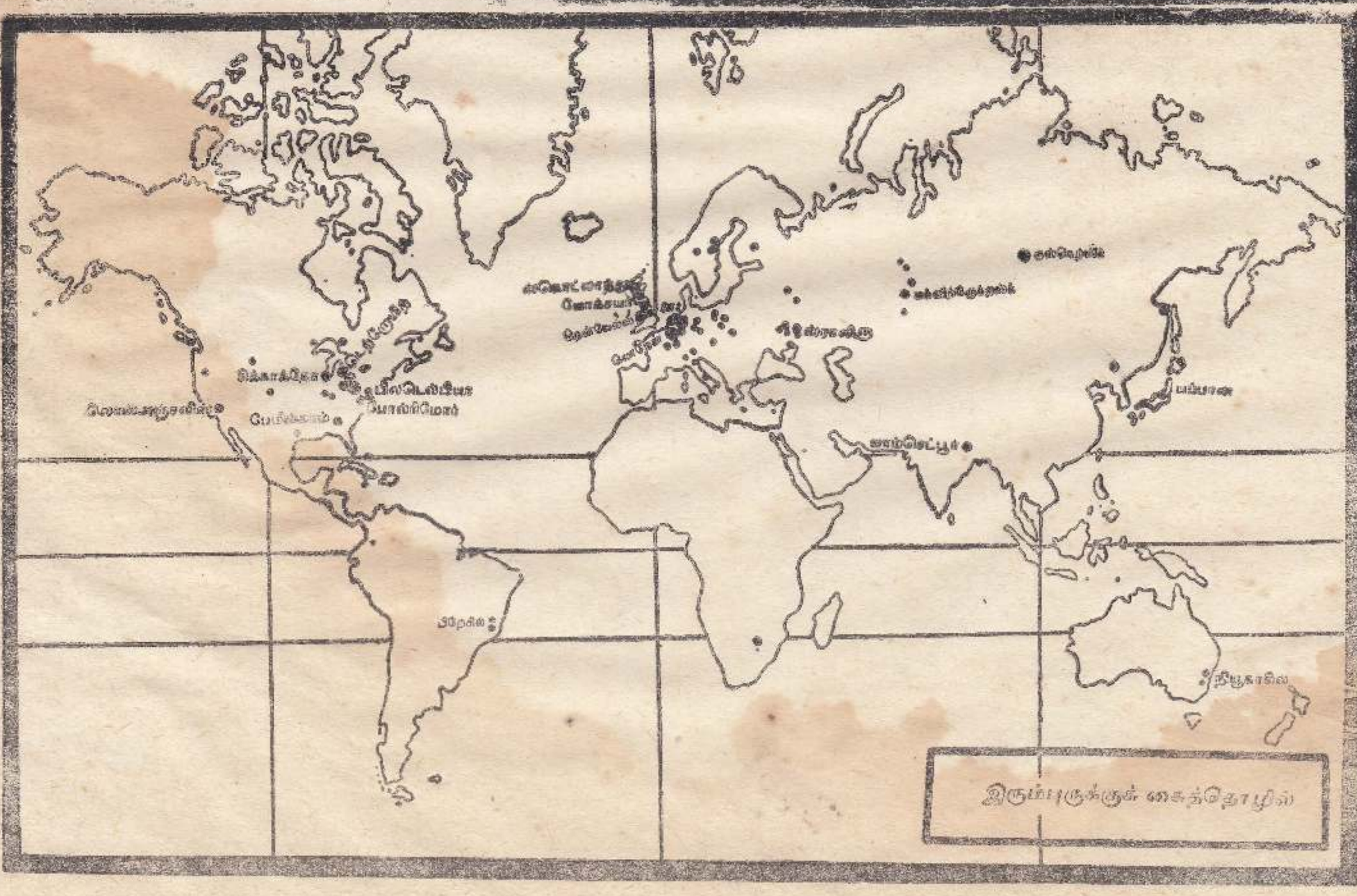
Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



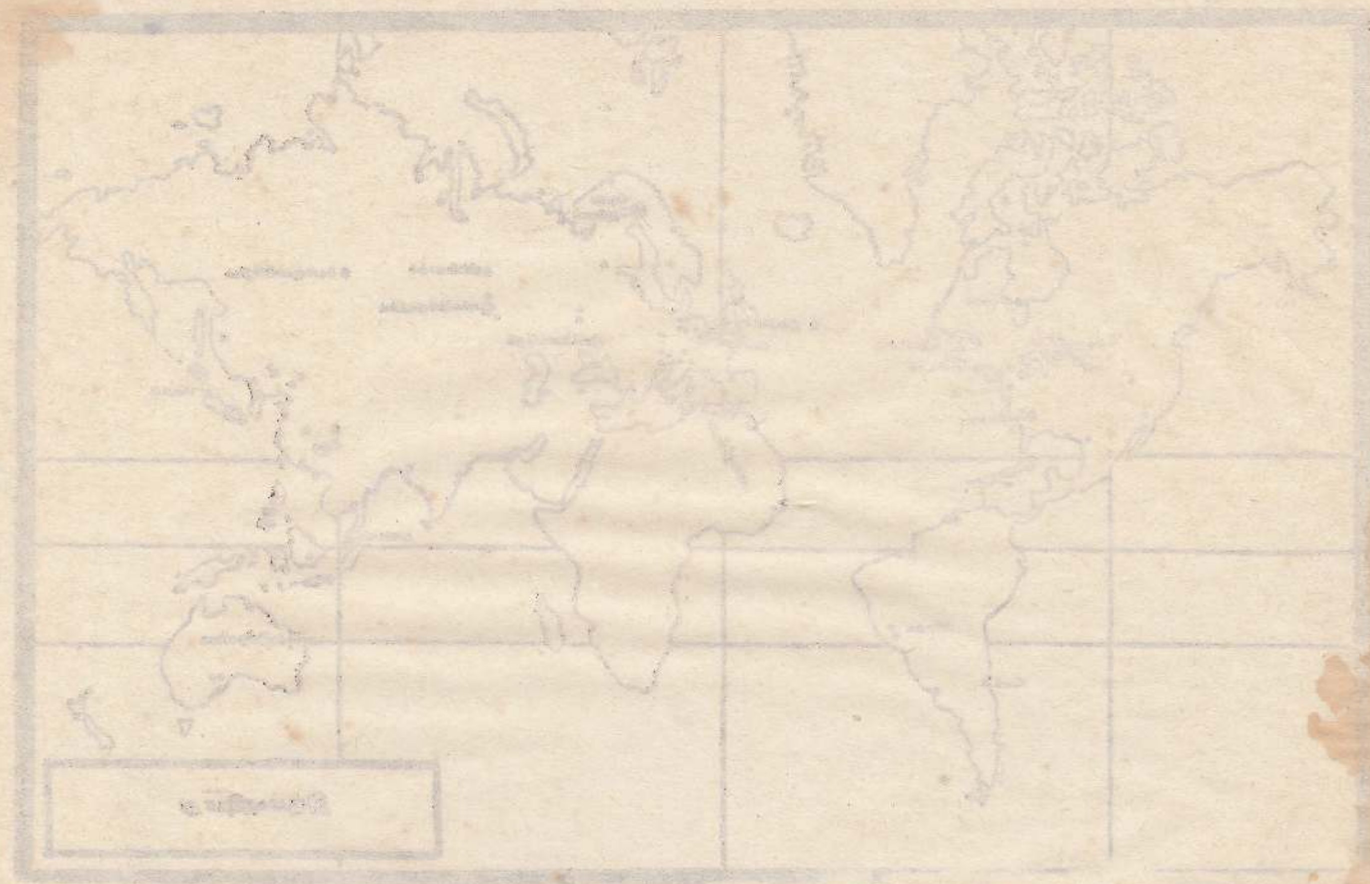


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

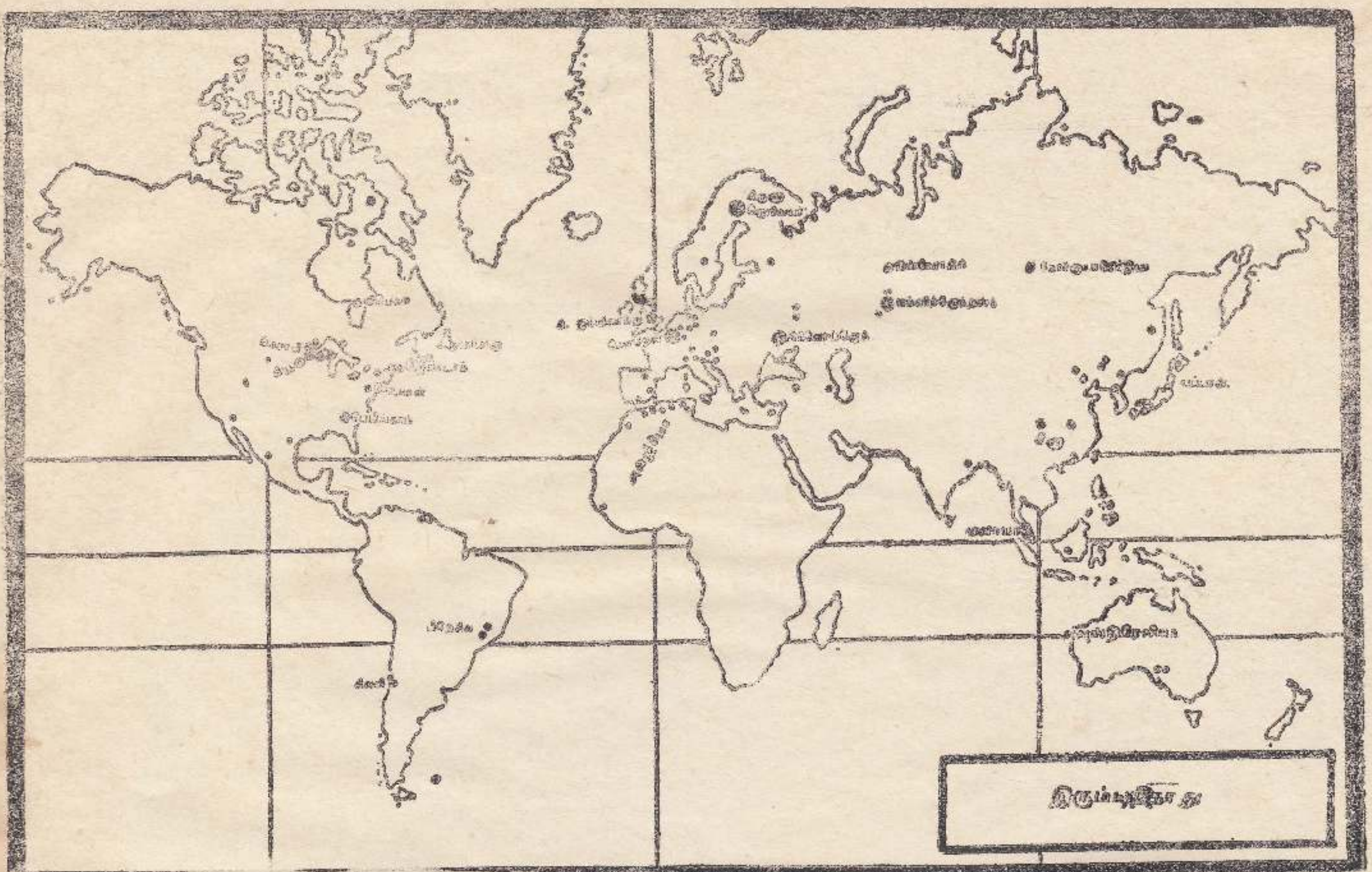


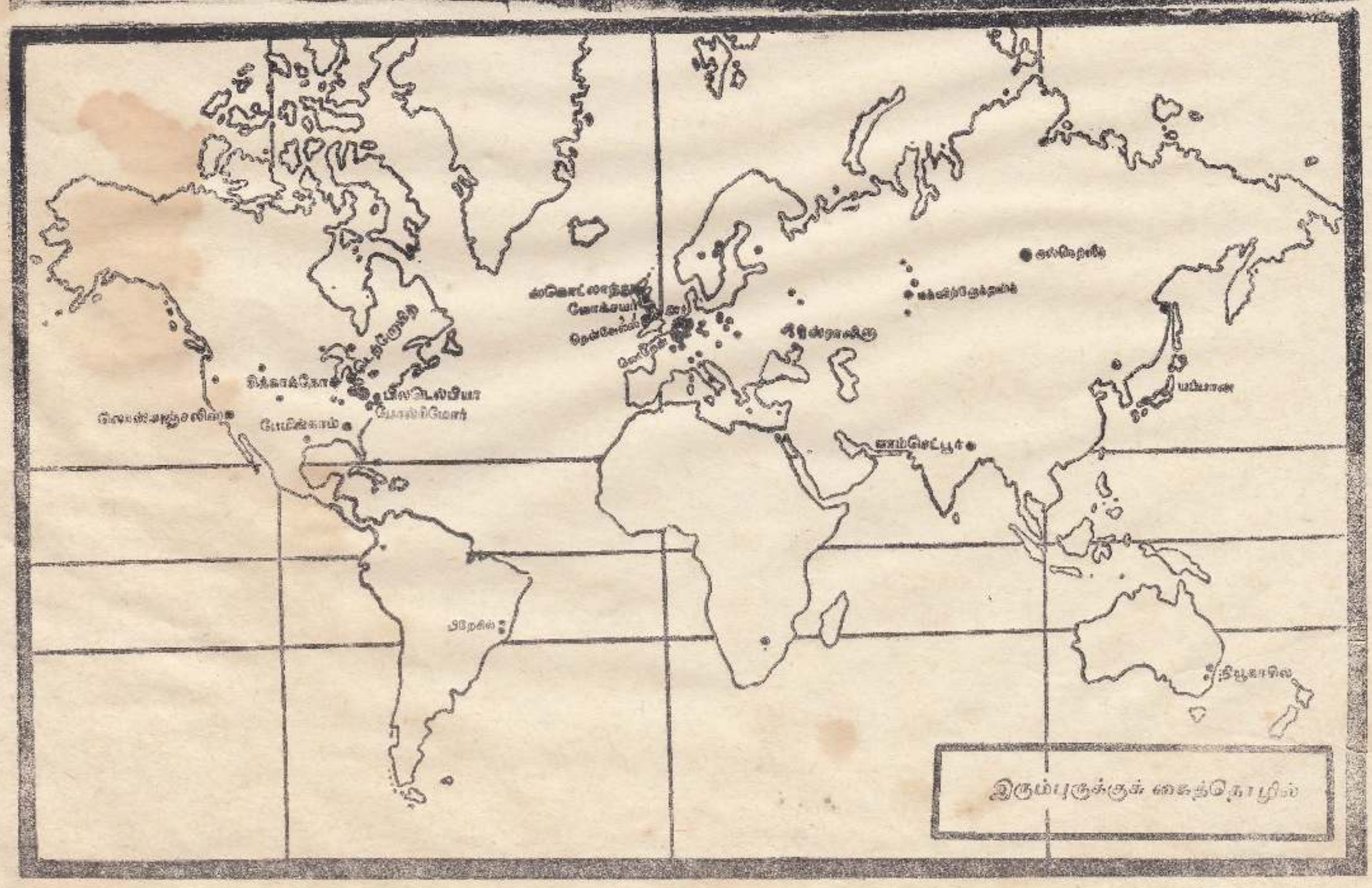


Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org



Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org





Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

இலங்கை மாணவர்களுக்கான

புவியியல் தேசப்படத் தொகுதி

தமிழ் அற்லஸ்

க. குணராசா, B. A. Hons (Cey.) M. A. S. L. A. S.

விலை ரூபா: 16-00

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org