

வி. வெங்கள்.

ஆய்வுக்கருத்து

நூல்களில் கணக்கீல இரண்டாவது அதிகாரங்கள் நோயை 72 தாய்ராகப் பட்டியலாகாரம். நூல்கள் முறையின் 72 தாய்ராகப் பட்டியலினின் 40 தாய்ராகங்களும் தாய்ராகத்திற்குமில் தாய்ராகங்கள் மன்றாக்கமிள்ளை என்றும், ஏது 22 தாய்ராகங்களையும் உள்ளது என்றும் 22 தாய்ராகப் பட்டியலை பற்றிய அம்சங்களைத் தெரியவில்லை.

1.1 அதிகாரம்

நூல் எற்றிய இரண்டில் ஒரு இயட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட இராகங்கள் என்றாகக் கணிப்பிடப் படுவதை. அதை வாயும் 72 தாய் ராகங்களை அடிப்படையாக வேண்டும் பாடபெட்டு வருவதில்தான். 72 தாய் ராகங்களும் ஒரு பட்டியலாக அனுகூலப்பட்டு அப்படிய ஒல் “72 ராகங்கள்தா அனுகூலப்பு முறை” என்று அனுகூலப்பட்டுகிறது. அவற்று 40 தாய் ராகங்கள் விவாதிதோடு அனுகூல என்றும் ஏது 32 தாய்ராக என்றும் விவாதிதோடு மற்றும் என்றும் கருதப்படும் ஒரு இயட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட ராகங்களும், 72ஐ மட்டும் தாய்ராகப் பட்டியலில் கொட்டுவது கணக்கீல வேண்டுமென்றும், 4 ஏதிகளை தாய் ராகத்திற்கு இருக்க வேண்டிய பள்பு கொக்க குறிப்பிட்டுள்ளனர். ஆனால் அதற்பெற்றுகள் தானிகையும் 32 ராகங்கள் பட்டுமே திருப்பதிப்படுத்துவதின்றை

என்பதால், 32 தாய்ராகப் பட்டியலை நூல்தாழ்க்கும் வேண்டும் வேண்டும் மேல் படி இவ்வாய் விளை முறைக் குறையும்.

1.2 இலக்கிய விளையும் நூலுக்கும்.

72 வேண்டும் அனுமதி முறை, ஒரு தாய்ராகத்திற்குமில் 4 இயங்கான கள், 32 சொந்தமற்ற கணக்கு, 40 விவாதி தோக்கும் இராகங்கள் ஆகிய விடயங்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நூல்தாழ்க்கு உதாரணங்களை வெங்கடமூர்தி எழுதிய ஒதுக்கங்களுடுப்பிடுவதினால் போதிய காம்பஸ்த்திரி எழுதிய A Practical Course in Carnatic Music Part-3, K.Govindarajan விளையுமின்றை எழுதிய இரண்டில், டாக்டர் பி.ஏ. சௌந்தரவுணர் எழுதிய தெள்ளை இரண்டில் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடவேண்டும். இவ்வாய்வில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட கருத்துக்குவழைச்சீர்க்கும் ராகங்களுக்கு

ஏதும் கூட விரைவாக மது என்ற கீழோலையூக்கொலிப்பினாலே எழுதிய புதிதாக வங்கதெண்டும், பாக்டரி.ப. எதற்காலம் எழுதிய தமிழ்நாலிலே ஆயிவநற்றாக குறிப்பிடுகிறோம்.

1.3 சென்றிப் புதிதாகலூம்

72 சென்றித்தாத் திட்டம் 12 சிறிய ஏண்டுகளைப் பிரிக்கப்பட்டு ஒன்றைத் திட்டமிடும் நோக்கங்கள் உள்ள உக்கப்பட்டுள்ளன. ($12 \times 6 = 72$). 1,6, 7,36, ஆயிய 4 ஏண்டுகளிடியுள்ளன ($4 \times 6 = 24$) ஏன்கள் அனைத்தும் தோழியே ஏன்களாகும். மதி 8 ஏண்டுகளிடு மூன்று முதல் ராக்ரும் கண்டிராக்ரும் தோழிலே என்களும் சேர்க்கப்படும். இந்த கண்ணில் 16 (8×2) ஏன்கள் வருமின்றன. செந்துமால் 40 ($34+16$) ஏன்கள் தோழியே என்கின்றன.

தமிழாகத்திற்குரிய வளர்வி ஏண்டுகளாக சேந்துமூலம் நூல் களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன 4 ஜூபு எடுத்து தோக்குவோம்.

1. எனிகம்பதறி என்ற செந்தும் கண்ணியும் ஆரோக்கத்திலூம். அவுரோக்கத்திலூம் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
2. அந்த 7 ஏண்டுகளும் மாறி மாறி வருபாமல் சூழ்ச்சு வரிசையில்

ஆரோக்கத்திலூம் அவுரோக்கத்திலூம் கண்ணியும் கொண்டும்.

3. ஆரோக்கம் ஓய்வுகளும் எட்டுக்கி விட முடிவுகளுடையது அவுரோக்கத்திலூம் கொண்டும் கண்ணியும் எட்டுக்கிடுவது ஆயிவில்க வேண்டும்.
4. ஆரோக்கத்தில் எழுதிவர வேண்டுமென்கின்ற நோக்கங்களைப் போன்ற நோக்கங்களில் வேண்டும்.

இந்த 4 ஏண்டுகளும் திருப்தி செய்யும் ஒரு ஏண்டு நோக்கங்களை இருக்க முடியும். இதுவை கூறுப்பட்ட எடுத்துகள் நூல்களில் கண்ணிப்பு செய்யும், இந்த மூராஜும் ஏற்றுக் கொண்டுப்பட்டுப்பொன்றுமாகும்.

- இந்த செந்துமிடப்பட்ட 4 ஏண்டுகளும் விவாதி தோழிமால் 40 ஏன்களும் எப்படி முழுவின்றை என்க ஏதெப் பார்க்கவோம். 72 நூல் ஏன்களும் நூதனங்களுக்கு கண்ணியும் அதற்குப் பின்றுள்ள நூல்கள் எட்டுக்கும், சுதா நிதியும், சுதாக்கந்தாரும், சுதாமத்தியும், பஞ்சயும், சுதாநாலுபதும், சுதா நூதாரும், சுதாபாலுபதும். இதிலே கண்ணிப்பு கிடைத் தந்தாந்தாரும், சுதாநாநாதரும், சுதாநாநாதாரும், சுதாநாநாநாதரும் ஆகவே கண்ணிப்பு கிடைத் தந்தாநாநாநாதரும். அவை தமக்கிளைப் பிரத்தி பொக்கால் ஒரு அதிர்வெண்ணைக் கொண்டிருக்க

விளை. கந்தனநதாரமானது அக் கோட்டை சூழல்குறி ரிஷபதி திற்குரிய அதிர் வெண்ணிலேயே ஒளிக்கிறது. கந்தனிலேயும் கந்தனிலேயுமானது வியாக சூழல்குறி கந்தனத்தின் அதிர் வெண்ணிலேயே ஒளிக்கிறது. இவற்றையும் அந்த இணை முனிக் கற்றுக் கொள்ளின்றன. (அ-ஶ சென்னை இருசமில் -பகுக்கு) அப்படி வாயால் வாய்வாயிலின் உள்ளூரையை விவரிதி நூலாக்காவன எட்டும். அத்தனிலேபம், சூழல் குதிரீயபம் கந்தனத்திம, பழுசமீ, கந்தனத்தைம், சூழல்குறி, கந்தனதம், ஆவியானவாதும். இதிலே கந்தனநதம், நினோத்தூர் இடம்பெறவில்லை ஆகையால் இந்த மாகம் முதலாவது விவிலைத் திருப்பு வெய்வு விளை. அதாவது எரிவைபதறி என்ற செல்வாக்கங்கும் ஆரோக்கியத் திறும் அவர்கொண்டிருப்பும் வாய்வாய் விளை.

இந்த போன்ற இன ஜோகு வாய்க்கால உதாரணங்களுக்காக 36வது நாய்ராகமாகிய சுவநாட்டேடையை எடுத்துக் கொள்ளோம். இதன் ஸ்வரான் நானங்கள் எட்டும், கூட்டுறவிரிவுபம், அந்தாகத்தாரம், சுதா மத்திம, பழுசமீ, கூட்டுறவு கந்தனதம் வாக்கி நினோதம் என்பன வாரும். கூட்டுறவு ரிஷபமானது சாதாரண கந்தாரதி திற்குரிய அதிர் வெண்ணிலேபம், கூட்டுறவு கந்தனதம் வாக்கி நினோத்திற்குரிய அதிர் வெண்ணிலேபம்

ஒவிக்கின்றன. ஆகையால் இதன் ஸ்வரான் வாய்வாய் என்று காலங்களாலும், காதாரன் கந்தாரம், அந்தா கந்தாரம், சுதா மத்திம, பழுசமீ, வாக்கிரிவுநாதம், வாக்கி நினோதம், ஆவியானவாதும். இதிலே ரிஷபமும், கந்தனத்தூரும் பெறவில்லையாதால் இதுவும் தாவிராகத்தூருகிய குதா குதவையும் விவிலைத் திருப்பு வெம்பத் தாவறி விட்டது.

ஒட்டுவாலை - 1 காட்டப்பட்ட விளக்கங்களிலைபத் துற்றங்கள் 40 ராகங்களும் தாய் ராகத்துக்குரிய இயல்வுகள் இல்லாதனவு. ஆகவே மதி 32 ராகங்களை மட்டுமே தாய்கா கங்கோக ஏற்றுக் கொள்ளுமுடியும். அந்த 32 ராகங்களிலிருந்துதான் மதி 40 ராகங்களுட்படக் கந்தாட இந்த விழுள்ள அணைத்து ராகங்களும் கோள்நின என்ற முடிவுக்கு வருவதே அறிய பூர்வமாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படத்தக்கது. கெள்ளித்திய இருந்தையைப் பொறுத்தவார ஏட்டு விவரத்தின் இரண்டு வாய்க்கால எவ்வாற்தானால் கஞ்சும் ஏட்டு இராகத்தில் வாய்வாய்ப்பட்டால் அவற்றுள் ஒரு எவ்வாறு நானாத்தை அதிரிய எவ்வாறும் அவ்வாறு தாய்காகத்தில் சாாத எவ்வாறும் என்ற ஒதிப்பிடுவோ. ஆகவே அந்த 40 ராகங்களும் அறிய எவ்வாறு கண்டு கொண்ட என்ற ராகங்கள் என்ற வகுப்பிலிருந்துள்ளதுக் கூப்பட வேண்டும். (வெள்ளாகம் என்றால் ஒரு எவ்வாறும் அவ்வாறு ஒன்றுக்கு

கால்தாக்க இயங்கும்	கால்தாக்க ஒரை	கால்தாக்க விவரம் : சொல்லுதல்
01	கால்தாக்க	கால்தாக்க, நினைதாக்க
02	உதவுதலி	கால்தாக்க
03	கால்தாக்காரி	கால்தாக்க
04	கால்தாக்கி	கால்தாக்க
05	கால்தாக்கி	கால்தாக்க
06	கால்தாக்கி	கால்தாக்க, அதாவது
07	கால்தாக்கி	நினைதாக்க
12	கால்தாக்கி	அதாவது
13	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க
18	கால்தாக்காரி	அதாவது
19	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க
24	கால்தாக்காரியா	அதாவது
25	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
30	கால்தாக்காரி	அதாவது
31	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க, நினைதாக்க
32	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க
33	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க
34	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
35	கால்தாக்கி	நினைதாக்க
36	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க, அதாவது
37	கால்தாக்கம்	கால்தாக்க, நினைதாக்க
38	கால்தாக்காரி	கால்தாக்க
39	கால்தாக்காரி	கால்தாக்க
40	கால்தாக்கம்	கால்தாக்க
41	கால்தாக்கி	கால்தாக்க
42	கால்தாக்கி	கால்தாக்க, அதாவது
43	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
48	கால்தாக்காரி	அதாவது
49	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
54	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
55	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
60	கால்தாக்கி	அதாவது
61	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
66	கால்தாக்காரி	அதாவது
67	கால்தாக்கி	நினைதாக்க, நினைதாக்க
68	கால்தாக்காரியா	நினைதாக்க
69	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
70	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க
71	கால்தாக்கம்	நினைதாக்க
72	கால்தாக்காரி	நினைதாக்க, அதாவது

விதைப்பாகம்பட்டியல்

விதைபாகம்	குறைபாடு	உத்திர விதைபாகம்	பி	பி	பிரதி விதைபாகம் (குறைபாடு)	குறைபாகம் விதைபாகம்	நிலைபாகம்
1. விதைபாகம்	01	ஏழஞ்சற் றினா பேருத் நாட்டுப்புர நெடுங்கிழமை	பி, கி	பி, கி, பி, கி, பி, கி	பொதுபாரி உத்திரவாரி ஏப். ஜூன் மேக்ஸ் ஸ்ரீவிசாமி	17	கோ
	02					18	
	03					19	
	04					20	
2. விதைபாகம்	05	ஏழஞ்சற் றினா நாட்டுப்புர நெடுங்கிழமை	பி, கி	பி, கி, பி, கி, பி, கி	பொதுபாரி உத்திரவாரி ஏப். ஜூன் மேக்ஸ்	21	கோ
	06					22	கோ
	07					23	கோ
	08					24	
3. விதைபாகம்	09	ஏ. விதைபாக குணைவி நாட்டுப்புர நெடுங்கிழமை	பி, கி	பி, கி, பி, கி, பி, கி	ஏ. விதைபாக குணைவி நாட்டுப்புர நெடுங்கிழமை	25	கோ
	10					26	
	11					27	
	12					28	
4. விதைபாகம்	13	ஏ. விதைபாக ஏப். ஜூன் மேக்ஸ் நெடுங்கிழமை	பி, கி	பி, கி, பி, கி, பி, கி	ஏ. விதைபாக ஏப். ஜூன் மேக்ஸ் நெடுங்கிழமை	29	கோ
	14					30	
	15					31	
	16					32	

மேற்பட்ட ஸ்வரங்களைக் கண்ணுரத் திருக்கள் ஆகும்) அதனாலும் நூறு பாந்தால் ஒரும் என்றால் நால் நூற்றும் என்ற எண்ணால்தான் அவ்வளவு ஸ்வரங்களைக் கண்ணுரியில் காணம்.

~~இத்த மாற்றத்தின் வழியாகப் பின்னாலும் ஆன்றுகளைகள் தொன்றித் திய இசையிலே அடையப்பட ஆதியும்.~~

1. தொன்றித்திய இசையை குருங் யாடோ இன்றியினால்கள் முடியும்.
2. தொன்றித்திய இசையைப் பயிற்சி மாணவர்கள் குரை அதிர்வெள்ள எண்ண் கணக்கில் ஒன்றியைச் சில நால்களில் "ஏ" என்றும் உச்சரிக்காமல், எந்த ஏங்கள் பாட என்றும் அத்தத்தை என்றால்
3. தொன்றித்த அத்துசிய வியாஸ குறியிட்டைப் பயன்படுத்தி ஓய எட்டுக்கீச்சு கட்டுப், தேவியேன நினைவுறுவதும்.
4. இந்வெர காலநூம் அறிவியல் ரீதியான விணக்கவில்லையால் 72 மேளகார தொப் பட்டியலை மூன்படைம் செய்து பாட்டோன்றிக் குப்பித்து வந்த மாணவர்கள் போதிய விணக்கத்துடன் 32 மேளக்குதைப் பட்டியலைக் கண்ணக் கூறுவதும் இருக்கும்.
5. தொன்றித்திய இசையையுதாக வேறு நூற்றும் கணக்காக செத்தி அறி வியாஸங்களும் எடுப்பு 32நூல் ராகங்களை ஏற்றுக் கொண்டும் நினைவுறுவதும்.
6. இத்த கூரங்களின் நிறைவேச கூருவாக்கப்பட்ட கட்டுப் பட்டியல் விணக்கநூரூபு அனுபவம்.

ஒ. மாற்றுக்கண்ணால்கள்

- 1) கந்தரம், எ.ப.ஏ., (1994) ஜென், பெடு தபியினால்யில், தபியிப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சையே.
- 2) செல்வத்யார், பி.ஏ., (1995), தொன்றிக் குணவியல், கணக்கைப் பறிப்பாக், தினாட்காக.
- 3) R.Ranagaramanuja Iyyangar, R., (1972) History of South Indian Music, Madras.
- 4) Sambamoorthy, P., (1960), History of Indian Music, The Indian Music Publishing House, Madras.
- 5),(2001), A Practical Course in Carnatic Music III , The Indian Music Publishing House Madras.