

*Monthly Multidisciplinary
Research Journal*

*Review Of
Research Journals*

Chief Editors

Ashok Yakkaldevi
A R Burla College, India

Ecaterina Patrascu
Spiru Haret University, Bucharest

Kamani Perera
Regional Centre For Strategic Studies,
Sri Lanka

Welcome to Review Of Research

RNI MAHMUL/2011/38595

Review Of Research Journal is a multidisciplinary research journal, published monthly in English, Hindi & Marathi Language. All research papers submitted to the journal will be double - blind peer reviewed referred by members of the editorial Board readers will include investigator in universities, research institutes government and industry with research interest in the general subjects.

ISSN No.2249-894X

Regional Editor

Dr. T. Manichander

Sanjeev Kumar Mishra

Advisory Board

Kamani Perera

Regional Centre For Strategic Studies, Sri Spiru Haret University, Bucharest, Romania
Lanka

Ecaterina Patrascu

Spiru Haret University, Bucharest

Fabricio Moraes de Almeida
Federal University of Rondonia, Brazil

Anna Maria Constantinovici
AL. I. Cuza University, Romania

Romona Mihaela
Spiru Haret University, Romania

Delia Serbescu

Spiru Haret University, Bucharest, Romania

Xiaohua Yang

University of San Francisco, San Francisco

Karina Xavier

Massachusetts Institute of Technology (MIT),
USA

May Hongmei Gao

Kennesaw State University, USA

Marc Fetscherin

Rollins College, USA

Liu Chen

Beijing Foreign Studies University, China

Mabel Miao

Center for China and Globalization, China

Ruth Wolf

University Walla, Israel

Jie Hao

University of Sydney, Australia

Pei-Shan Kao Andrea

University of Essex, United Kingdom

Loredana Bosca

Spiru Haret University, Romania

Ilie Pintea

Spiru Haret University, Romania

Mahdi Moharrampour

Islamic Azad University buinzahra
Branch, Qazvin, Iran

Titus Pop

PhD, Partium Christian University,
Oradea,
Romania

J. K. VIJAYAKUMAR

King Abdullah University of Science &
Technology,Saudi Arabia.

George - Calin SERITAN

Postdoctoral Researcher
Faculty of Philosophy and Socio-Political
Sciences
Al. I. Cuza University, Iasi

REZA KAFIPOUR

Shiraz University of Medical Sciences
Shiraz, Iran

Rajendra Shendge

Director, B.C.U.D. Solapur University,
Solapur

Awadhesh Kumar Shirotriya

Nimita Khanna

Director, Isara Institute of Management, New
Delhi

Salve R. N.

Department of Sociology, Shivaji University,
Kolhapur

P. Malyadri

Government Degree College, Tandur, A.P.

S. D. Sindkhedkar

PSGVP Mandal's Arts, Science and
Commerce College, Shahada [M.S.]

Anurag Misra

DBS College, Kanpur

C. D. Balaji

Panimalar Engineering College, Chennai

Bhavana vivek patole

PhD, Elphinstone college mumbai-32

Awadhesh Kumar Shirotriya

Secretary, Play India Play (Trust),Meerut
(U.P.)

Govind P. Shinde

Bharati Vidyapeeth School of Distance
Education Center, Navi Mumbai

Sonal Singh

Vikram University, Ujjain

Jayashree Patil-Dake

MBA Department of Badruka College
Commerce and Arts Post Graduate Centre
(BCCAPGC),Kachiguda, Hyderabad

Maj. Dr. S. Bakhtiar Choudhary

Director,Hyderabad AP India.

AR. SARAVANAKUMARALAGAPPA
UNIVERSITY, KARAIKUDI,TN

V.MAHALAKSHMI

Dean, Panimalar Engineering College

S.KANNAN

Ph.D , Annamalai University

Kanwar Dinesh Singh

Dept.English, Government Postgraduate
College , solan

More.....



REVIEW OF RESEARCH

ISSN: 2249-894X
 IMPACT FACTOR : 5.2331(UIF)
 VOLUME - 7 | ISSUE - 2 | NOVEMBER - 2017



शास्त्रीय संगीत कलाकार निर्माण होण्यामध्ये अनुवांशिकता आणि सांगितिक वातावरणाची भूमिका



प्रस्तावना :-

संगीत कलेला ललीत कलांमध्ये विशेष स्थान आहे. मनुष्याच्या अंतर्मनातील भावभावनांना जागृत करण्यासाठी संगीत हे एक सशक्त माध्यम आहे. भारतीय शास्त्रीय संगीत हा भरतीय संगीताचा आधार आहे. शास्त्रीय संगीताच्या साधनेसाठी चिकाटीची आणि सरावाची आवश्यकता असते, त्यामुळे एक तर काही परंपरागत संगीतज्ञ किंवा रसिक लोकच या विद्येचा स्विकार करत आहेत. कुठल्याही संगीतज्ञांच, कलाकारांच अथवा संगीत शिकणा—या विद्यार्थ्यांचं एकमेव उददीष्ट हे असंतं की या विषयात नैपृण्य मिळवून एक सुप्रसिद्ध कलाकार व्हावं परंतु ही कला आत्मसात होण्याकरीता प्रचंड मेहनतीची आवश्यकता असते. जर एखाद्या व्यक्तीचा जन्म सांगितिक वंशपरंपरेमध्ये होतो तर त्याला संगीतानुकूल वातावरण आपसुकच मिळते आणि अनुवंशाने त्याला जन्मजातच अशा विशेषता मिळतात ज्या त्याला एक सामर्थ्यवान कलाकार बनवितात म्हणूनच शास्त्रीय संगीत कलाकार निर्माण होण्यामध्ये अनुवांशिकता आणि संगीतमय वातावरणाची भूमिका महत्वाची ठरते.

अभ्यासाचे उद्दीप्ते :-

- 1) उच्च प्रतिचा शास्त्रीय संगीत कलाकार होण्यासाठी कोणत्या गोटीची आवश्यकता आहे याचा अभ्यास करणे.
- 2) कलाकाराच्या जडणघडणीत अनुवांशिकता आणि वातावरण यांची भूमिका अभ्यासणे.

संशोधन पद्धती :-

सदरचा संशोधन लेख लिहिण्याकरीता वित्तीय माहितीचा वापर करण्यात आला आहे. ही वित्तीय माहिती प्राप्त करण्यासाठी संशोधन लेख, पुस्तके, मासिके व संकेतस्थळांचा वापर करण्यात आला आहे.

मानवी वर्तनाचा अभ्यास करणारे शास्त्र म्हणजे

सहा. प्रा. उत्तरा रत्नसिंग तडवी

जे.डी. पाटील सांगळूदकर महा. दर्यापूर, जि. अमरावती (महाराष्ट्र)

मानसशास्त्र आणि हेच मानसशास्त्र संगीत विषयाशी संबंधित होऊन संगीताचे मानसशास्त्र झाले, म्हणजे कलाकाराच्या सांगितिक वर्तनाचा अभ्यास हा संगीताच्या मानसशास्त्रात होऊ लागला. अर्थात सांगितिक वर्तन हे वेगवेगळे असू शकते. उदा.— एखादा कलाकार गाईल किंवा वादन करेल, एखादा समिक्षक त्या कलेचे विश्लेषण करेल, तो कदाचित गाऊ शकणार नाही, पण कलेचे पदर तो अत्यंत समर्थपणे किंवा समर्पकपणे उलगळून दाखवेल. अध्यापक शिकवण्याचे कार्य उत्तम करेल, रसिक जाणकार असेल, तो आपली प्रतिक्रिया देईल, विद्यार्थी आपले सांगितिक वर्तन वेगळ्या प्रकारे दाखवतील. या सर्व वर्तनांचा शास्त्रशुद्ध अभ्यास संगीताच्या मानसशास्त्रात येतो. शास्त्राचा आवाका फार मोठा असला तरी इथे मात्र एखादा कलाकार जेव्हां श्रेष्ठ प्रतिचा होतो तेव्हां त्याची क्षमता ही अनुवांशिक आहे की परिस्थितीने तो घडला हे पाहणे अभ्यासीय आहे.

अनुवंश म्हणजे व्यक्तीला नैसर्गिक रित्या मातापित्यांकडून प्राप्त झालेली वा पूर्वीच्या पिढ्यांकडून प्राप्त झालेली गुणसंपत्ती. आईवडील दोघांकडूनही प्रत्येक 23 गुणसुत्रे घेऊन बाळाचा जन्म होतो. तेव्हांच त्याला हा वारसा मिळतो आणि त्याचे अनुवांशिक गुणधर्म ठरतात. दोघांची गुणसुत्रे समान मिळाली तर मूल दोघांसारखे होते. नाक, कान, डोळे, डोळ्यांचा रंग, आकार, रूप, बांधा या बरोबरीने अनेक व्याधी, कमतरता या सर्व गोष्टी वारसाहककाने मिळतात. जेस्स झाँवर यांच्या मतानुसार “आई वडीलांचे मानसिक व शारिरिक गुण बाळामध्ये हस्तांतरीत होण्यालाच वंशानुक्रम म्हणतात.”

आईकडून आलेल्या 23 गुणसुत्रात आई व तिचे वाडवडील यांचेगुणधर्म घेऊन येणारे जन्मू असतात, तर वडीलांकडून येणा—या 23 गुणसुत्रात वडील व त्यांचे पूर्वज यांचे गुणधर्म घेऊन येणारे जन्मू असतात. काही जन्मू व्यक्तीला मिळतात. ते जर दोघांकडूनही समसमान प्रभावाचे मिळाले व सारखेच असेल तर ते गुणधर्म संक्रमित होतात म्हणूनच आईवडील दोघेही संगीत प्रविण असतील तर त्यांचे बालकही संगीतप्रविण असते.

अनुवांशिकतेनुसार बालकाच्या व्यक्तिमत्वाच्या विकासाकरिता मूळ प्रवृत्ती, संवेग, सामान्य जन्मजात प्रवृत्ती, स्नायुसंस्था, ज्ञानेद्विद्ये तसेच शारीरिक आणि मानसिक क्षमता व सांगितिक शक्ती प्राप्त होतात. त्या म्हणजे लय, स्वर, अनुकरण इत्यादी अनुवांशिकता असणा—या व्यक्तींवर या सगळ्या गोटीचा प्रभाव पडतो आणि त्याला संगीत शिकवल्यास तो चांगला कलाकार बनू शकतो.

उस्ताद फैय्याज खॉ आपल्या वडलांकडून ते रंगीले या

प्रसिद्ध रचनाकार गवऱ्याचे पणतू तर आईकडून आग्रा घराण्याचे संस्थापक गग्ने खुदाबक्ष यांचे पणतू ! म्हणजे रक्तात गाणेच गाणे तालीम मुख्यतः आपले आजोबा उस्ताद गुलाम अब्बास आणि चुलत आजोबा कल्लन खाँ यांच्याकडे झाली. याशिवाय पंडिता गगूबाई हनगल, श्री सुरेशबाबू माने, पंडिता हिराबाई बडोदेकर, गानतपस्विनी पंडिता किशोरी आमोणकर यांना अनुवांशिकतेचा वारसा लाभला आहे.

अनुवांशिकता म्हणजे जैविक वारसा हा जन्माबोरबरच मिळत असतो, पण परिस्थिती ही बदलणारी गोष्ट आहे. परिस्थिती म्हणजे आजुबाजूचे वातावरण हे वातावरण सांगितिक, आर्थिक, सामाजिक अशा प्रकारचे असते. व्यक्ती ज्या कुटुंबात जन्म घेते त्या कुटुंबाचा आर्थिक व सामाजिक दर्जा, संस्कृती ही ठोबळ मानाने व्यक्तीभोवतीची परिस्थिती आहे. या परिस्थितीजन्य घटकांना व्यक्तीचा सांस्कृतिक, सामाजिक वारसा असे म्हणतात. याचा व्यक्तिविकासावर फार मोठा परिणाम होतो.

प्रसिद्ध वैज्ञानिक गिर्खर्ट यांच्या मतानुसार “वातावरण व्यक्तीत निर्माण करण्यास अत्याधिक शक्तीशाली आहे.....”

यावरुन असे दिसून येते की वातावरणामुळे मानवाच्या मनोविज्ञानात परिवर्तन होते. पूर्वजांपासून मिळालेल्या गुणसुत्रांसून जन्मजात विशेषता मिळतेच परंतु विचारांची पृष्ठभूमी परिस्थितनेच उत्पन्न होते. वातावरणाचे चार कारक प्रमुख आहे.

1) परिवार

2) समाज

3) संगत

4) विद्यालय (शिक्षा)

अनुवंशाने व्यक्तीला जे मूलधन दिलेले असते त्याचा समुचित विकास होणे न होणे हे अर्थातच त्याला मिळणा—या अनुकूल व प्रतिकूल वातावरणावर अवलंबून असते. प्रस्तुत विषयाच्या संदर्भाच्या दृष्टिने त्यातील काही घटक असे—

1) कलाकाराला चांगल्या गावात राहायला मिळाले की मागास खेडेगावात ?

2) त्याच्या मुलधनाला उर्जित करून शकणारा त्याचाच समानधर्मा असा गुरु त्याला मिळाला का?

3) तो ज्या समाजात वावरतो त्यातील श्रद्धा, मुल्ये, चालीरीती, सांस्कृतिक वैशिष्ट्ये.

4) घरातून प्रोत्साहन मिळाले का ?

5) रियाझाला सोयीचे वातावरण असणे—नसणे, गुरुदक्षिणा देण्याची ऐपत असणे—नसणे, योग्य गुरु मिळणे / न मिळणे व अशा इतर तत्सम बाबींचा वातावरणात, परिस्थितीत अंतर्भाव होतो.

पं. भिमसेन जोशीनी लहानपणी उस्ताद अब्दुल करीम खाँ यांची बसंत रागामधील ‘फगवा ब्रिज देखन को चलो री’ ही ध्वनिमुद्रीका ऐकली आणि तो आवाज व ती धाटणी (त्यांच्यातील मूलधनामुळे) त्यांच्या मनावर ठसली. असे गाणे आपल्याला कुणी शिकविल का याच्या शोधार्थ ते घरदार सोडून कोलकाता, ग्वालहेर या ठिकाणी गेले. त्यांना गायकाचं नाव सुधा माहित नव्हत. फक्त गायन शैलीच त्यांना माहित होती. शेवटी जालंदंर येथील हरवल्लभ संगीत समेलनात त्यांना विनायकराव पटवर्धन यांनी सांगितलं की, उस्ताद अब्दुल करीम खाँ यांचे शिष्य सवाई गंधर्व यांच्याकडून संगिताची तालीम घेतली पाहिजे तेव्हां कर्नाटकातच त्यांचे गुरु त्यांना भेटले तेव्हां गुरुसंवतील कायाकट्टांची पर्वा न करीत त्यांनी आपल्याला हवे असलेले गाणे मिळवले.

पं. जसराज यांनी शाळेला जातांना वाटेतील हॉटेलात बसून बेगम अख्तर यांची ‘दिवाना बनाना है तो.....’ ही रेकॉर्ड अखंडपणे ऐकली (तीच त्यांची शाळा ठरली) आणि ते ‘बाळकडू’ त्यांना स्वतःची भावसौंदर्यलक्षी गायकी बनविण्यास उपयोगी पडले.

वातावरणामुळे गायकांच्या आवाजामध्ये त्यांच्या गुरुच्या आवाजाचा प्रभाव काही अंशी श्रव्य गोचर असतो याचे प्रमाण घराणेदार गायक आहेत. प्रत्येक घराण्याच्या शिष्यांचा आवाज तसेच स्वर लगाव, प्रस्तार, घनत्व, ध्वनि विशिष्टता (टोनल क्वालिटी) इत्यादी समान दिसतात. स्वर्गीय उस्ताद अब्दुल करीम खाँ साहेबांच्या शिष्यप्रंपरेच्या श्रीमती हिराबाई बडोदेकर, सुश्री सरस्वती राणे, श्री. सुरेश बाबू माने, पं. भिमसेन जोशी आदिंच्या आवाजावर अब्दुल करीम खाँ साहेबांची छाप आहे.

जे गायक वादकांच्या वातावरणाने अधिक प्रभावित आहेत त्यांच्यामध्ये कंठ संगीताच्या विशेषतांची अधिक छाप दिसते. उदाहारणार्थ – उस्ताद विलायत खाँ साहेबांच्या वादन शैलीमध्ये गायकांच्या वातावरणाचा अधिक प्रभाव आहे. त्यामुळे त्यांच्या वादनामध्ये गायकांचे स्वर, लगाव, ध्वनि विशिष्टता आदिंची अधिक छाप आहे. उस्ताद विलायत खाँ साहेबांनी आपल्या वादन शैलीमध्ये गायकी अंगांची प्रबलता येण्याकरीता काही प्रयोग देखील केले आहे. त्यांना मतानुसार – ‘मिजराब च्या स्ट्रोक च्या टोनल क्वालिटी ला बदलवून टाकणे म्हणजे सितार वाद्यातील ‘दा’ च्या प्रहाराएवजी ‘अ’ सारखी गाण्याचा आवाज यावा किंवा वाटावा असा माझा प्रयत्न आहे.

यावरुन वातावरण एक असे माध्यम आहे ज्यामुळे गायक वा वादक आपल्या गुरुपासून शिक्षा घेऊन आपल्या व्यक्तीगत विलक्षण प्रतिभेने उच कोटीचे संगीतज्ञ, कलाकार होऊ शकतात.

अनुवांशिक कारकांद्वारा व्यक्तीमध्ये संगीताची मूळ प्रवृत्ती, संवेदना, ध्यान, रुची, संवेग, लय इत्यादी घटक येतात. व्यक्तीच्या जीन रचना तिला संगीताची प्रेरणा देत नसेल तर अशा व्यक्तीमध्ये संगीतासाठी थोडीही आवड असणार नाही. संगीताची आवड असण्याचे तत्व अनुवांशिकतेशी संबंधित असूनही, त्या लक्षणांच्या अभिव्यक्तीकरिता उपयुक्त अशा पर्यावरणाची गरज असते तयामुळे वेळोवेळी मुलांना शाबासकी देऊन कुटुंबाकडून त्यांना प्रोत्साहनदिले जाते, तेव्हां त्यांचा आत्मविश्वास वाढतो. गुरुंचे योग्य मार्गदर्शन, कठोर शिस्त, श्रवण, कल्पना आणि सर्जनशीलता असे मुलभूत सिधांत वातावरणामधूनच कलाकारांमध्ये येतात.

निष्कर्ष :-

माता पित्याकडून जरी मुलांना संगीत प्रतिभेचा वारसा मिळाला, तरी आयुष्यभराची बांधीलकी समजून व त्यासाठी अनेक गोष्टींचा त्याग करून फक्त संगीतावरच चित्तवृत्ती एकाग्र करण्यासाठी लागणारी प्रेरणा गुरुकडून मिळते. अन्यथा उत्तम प्रकारचा अनुवांशिक वारसा असूनही तो उत्तम प्रतीचा कलाकार होऊ शकत नाही. जन्मजात आवाज व प्रतिभा असणे याला शास्त्रीय भाषेत अनुवांशिकता म्हणता येईल

पण या अनुवांशिकतेच्या बरोबरीने योग्य मार्गदर्शन, पोषक वातावरण आणि सकारात्मक दृष्टीकोन या अत्यंत आवश्यक बाबी असतात यांची जोड मिळाल्यास साधक समर्थ कलाकार बनू शकतो.

संदर्भग्रंथ सूची :-

- 1) संगीताचे मानसशास्त्र – डॉ. प्रेमला काळे – मॅजेस्टिक प्रकाशन–पुणे प्रथमावृत्ती–1989
- 2) भारतीय संगीत एवं मनोविज्ञान – डॉ. वसुधा कुलकर्णी – राजस्थानी ग्रंथगार, जोधपुर–द्वीतीय आवृत्ती 2013
- 3) संगीत एवं मनोविज्ञान –डॉ. किरण तिवारी – कनिष्ठ पब्लीशर्स, नवी दिल्ली–प्रथम आवृत्ती– 2008
- 4) भारतीय संगीत की परंपरा–डॉ. हरीकिशन गोस्वामी–वंशानुक्रम एवं वातावरण कनिष्ठ पब्लिशर्स नवी दिल्ली–प्रथम आवृत्ती 2004
- 5) आस्वादक संगीत समीक्षा–श्रीरंग संगोराम–राजहंस प्रकाशन–पुणे, प्रथम आवृत्ती–2003
- 6) अंतर्नाद : सुर और साज–पंडित विजयशंकर मिश्र–कनिष्ठ पब्लिशर्स नवी दिल्ली–प्रथम आवृत्ती–2004
- 7) भारतीय कंठ संगीत और वाद्य संगीत – डॉ. अरुण मिश्र–कनिष्ठ पब्लिशर्स नवी दिल्ली–प्रथम आवृत्ती–2002
- 8) मला भावलेले संगीतकार–डॉ. अशोक रानडे–राजहंस प्रकाशन–प्रथम आवृत्ती–2010
- 9) संगीत कला विहार–अंक–जून 2010–अखिल भारतीय गांधर्व महाविद्यालय मंडळ प्रकाशन.
- 10) संगीत कला विहार–अंक–जुलै–2010 अखिल भारतीय गांधर्व महाविद्यालय मंडळ प्रकाशन.
- 11) marathivishwakosh.maharashtra.gov.in/

Publish Research Article

International Level Multidisciplinary Research Journal

For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished Research Paper,Summary of Research Project,Theses,Books and Books Review for publication,you will be pleased to know that our journals are

Associated and Indexed,India

- * Directory Of Research Journal Indexing
- * International Scientific Journal Consortium Scientific
- * OPEN J-GATE

Associated and Indexed,USA

- DOAJ
- EBSCO
- Crossref DOI
- Index Copernicus
- Publication Index
- Academic Journal Database
- Contemporary Research Index
- Academic Paper Databse
- Digital Journals Database
- Current Index to Scholarly Journals
- Elite Scientific Journal Archive
- Directory Of Academic Resources
- Scholar Journal Index
- Recent Science Index
- Scientific Resources Database

Review Of Research Journal
258/34 Raviwar Peth Solapur-
413005,Maharashtra
Contact-9595359435
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com