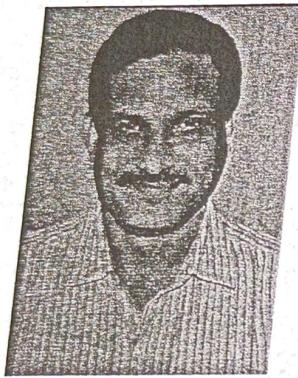
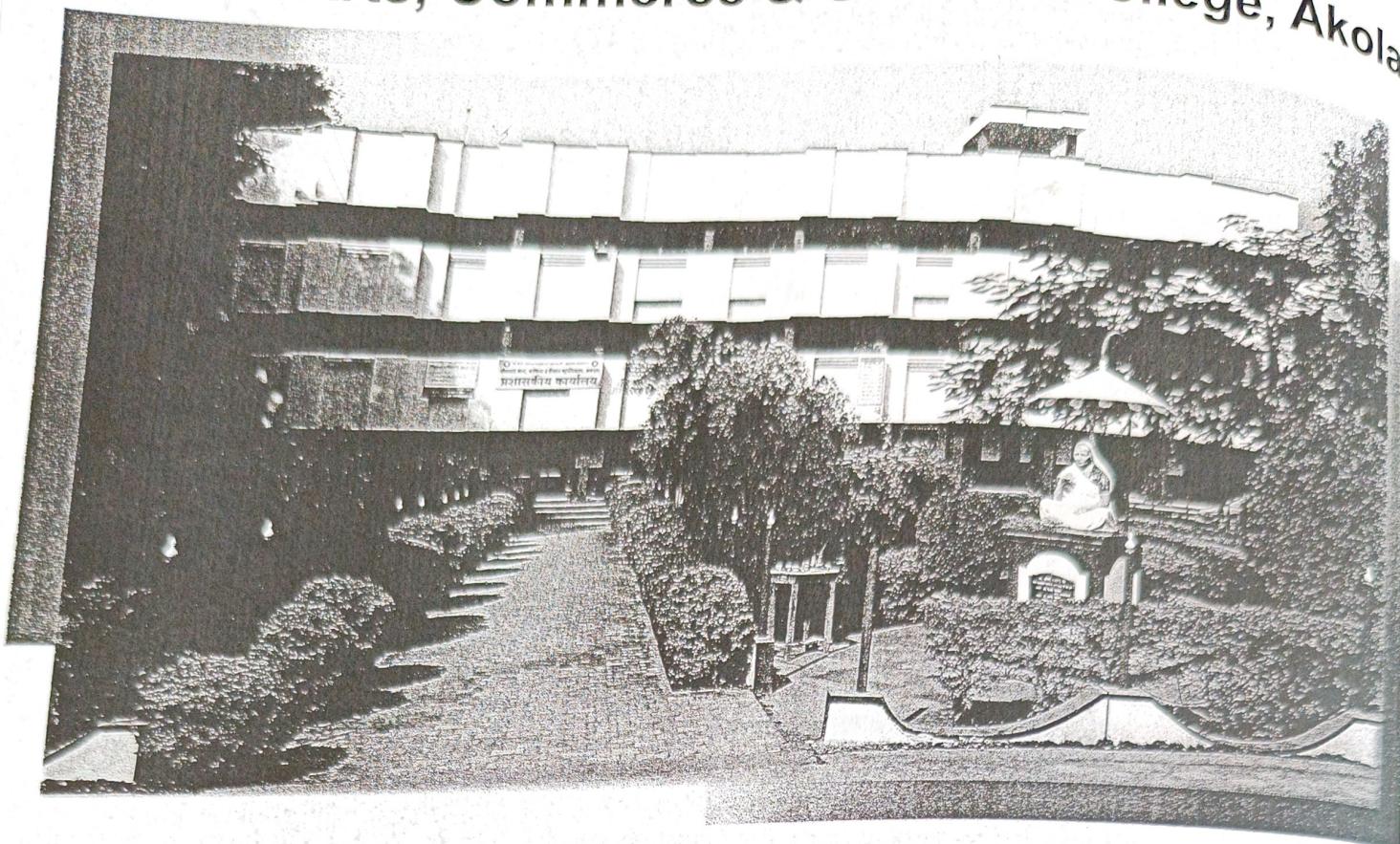


The Berar General Education Society's Sitabai Arts, Commerce & Science College, Akola



Dr. R. D. Sikchi
Principal & Convener



Dr. Prasannajit R. Gawai
Hod Of Economics &
Organizing Secretary



SCHOLARLY RESEARCH JOURNALS

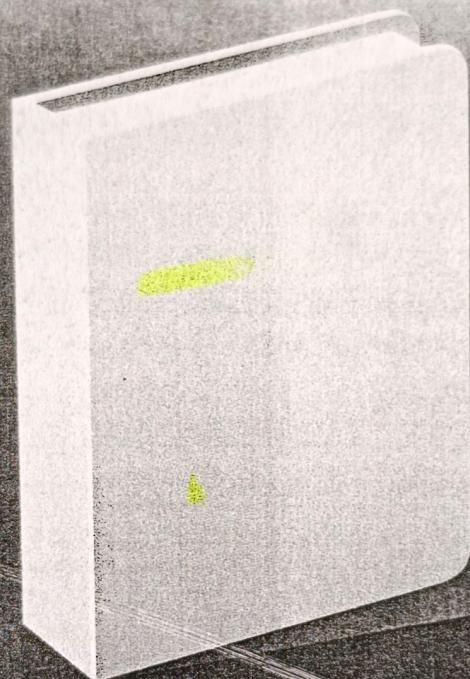
Sr-No 5+4/5+4, TCG'S Sai Datta Niwas, Phase-II, Wing-D, Flat No. 104,
Near Telco Colony, Jambhulwadi Road, Dattanagar, Ambegaon (kh), Pune-46 ,
Website: www.srjis.com, Email : dryashdnet@gmail.com



MAH/MUL/03051/2012
ISSN-2319 9318



VIDYAWARTA
The National Weekly



Editor
Dr.Bapu G.Gholap



www.vidyawarta.com

MAH/MUL/ 03051/2012

ISSN :2319 9318



UGC Approved
Jr.No.62759

Jan. To March 2018
Issue-21, Vol-04

Editor

Dr. Bapu g. Gholap

(M.A.Mar.& Pol.Sci.,B.Ed.Ph.D.NET.)

विद्येविना मति गेली, मतीविना नीति गेली
नीतिविना गति गेली, गतिविना वित्त गेले
वित्तविना शूद्र खचले, इतके अनर्थ एका अविद्येने केले

-महात्मा ज्योतीराव फुले

❖ **विद्यावार्ता** या आंतरविद्याशाखीय बहूभाषिक ट्रैमासिकात व्यक्त झालेल्या मतांशी मालक, प्रकाशक, मुद्रक, संपादक सहमत असतीलच असे नाही. न्यायक्षेत्रःबीड

“Printed by: Harshwardhan Publication Pvt.Ltd. Published by Ghodke Archana Rajendra & Printed & published at Harshwardhan Publication Pvt.Ltd., At.Post. Limbaganesh Dist, Beed -431122 (Maharashtra) and Editor Dr. Gholap Bapu Ganpat.”



Harshwardhan Publication Pvt.Ltd.

At.Post.Limbaganesh,Tq.Dist.Beed

Pin-431126 (Maharashtra) Cell:07588057695,09850203295
harshwardhanpubli@gmail.com, vidyawarta@gmail.com

Reg. No.U74120 MH2013 PTC 251205

All Types Educational & Reference Book Publisher & Distributors / www.vidyawarta.com

14) DEVELOPMENT WITH WOMEN EMPOWERMENT IN INDIA

MEHZABEEN SULTANA , Gauhati University

|| 72

15) "A COMPARATIVE STUDY OF FINANCIAL ANALYSIS OF THE PIJ

Jaydev M. Vithlani, Anand

|| 77

16) चंद्रपूर जिल्ह्यातील मोठया व मध्यम उद्योगातील स्थान निर्देशांकाचे ...

डॉ. राजेंद्रकुमार डांगे & प्रा. प्रकाश रामभाऊ रामटेके जिल्हा. चंद्रपूर

|| 82

17) "आश्रमशाळेत शिकणा-या इयत्ता ८वी तील आदिवासी विद्यार्थ्यांच्या बोलीभाषेचा शैक्षणिक ...

डॉ. आशा म. धारस्कर-भावसार , अकोला

|| 85

18) लोकसंख्या : जग आणि भारत

प्रा.डॉ. प्रान्जु रा. हिरेखण, यवतमाळ

|| 91

19) स्त्रियांच्या नव्यदोत्तरी कथेतील सार्वांजिक पर्यावरण

डॉ. प्रल्हाद होँडे जि. जालना

|| 95

20) लोकसाहित्यातील इहवाद

प्रा.डॉ.विजय पाटील, जाफ्राबाद

|| 99

21) संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार

प्रा. डॉ.ममता इंगोले (महल्ले), जि.अकोला

|| 101

22) सर्वासाठी घरे आणि घरात छोटीशी ग्रंथालये रु एक अभिनव...

प्रा.दिलीप गोविंद पाटील, जिल्हा— रायगड (महाराष्ट्र)

|| 107

23) तुकाराम महाराजांच्या अभंगातून व्यक्त होणारे आध्यात्मिक विचार रत्न

डॉ. यशोद श्रीमंतराव पाटील , औरंगाबाद

|| 110

24) हिंदी के उपन्यासों में आदिवासी विमर्श'

प्रा.डॉ.डी.एम.टिळेकर, जि.पुणे (महाराष्ट्र)

|| 112

25) मध्यकालीन संगीत और कला तथा राज्य आश्रय

Sachin Agnihotri ,Shahbad Bhoor,BAREILLY (UP)

|| 117

26) वर्तमान में सांस्कृतिक मूल्यों के पुनर्स्थापन में विवेकानन्द के व्यवहृत ...

डा० निशा अग्रवाल, मथुरा।

|| 123

संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार

प्रा. डॉ.ममता इंगोले (महल्ले)

सहयोगी प्राध्यापक, भाषा विभागप्रमुख,
डॉ. एच.एन.सिन्हा महाविद्यालय, पातूर जि.अकोला

१) प्रस्तावना —

“ यो देवो अग्नौ योप्सु
यो विश्वं भुवनमविवेश
य ओषधीषु यो वनस्पतिषु
तस्मै देवाय नमो नमः ”

निसर्ग हेच परमेश्वराचे नांव आहे. देव अग्नित आहे, जलात आहे, जो सर्व विश्वात सामावलेला आहे तोच देव औषधी, तथा वनस्पतीमध्ये विद्यमान आहे. त्या देवाला माझा नमस्कार आहे. असे निसर्गाच्या संदर्भातील चिंतन प्राचीन ग्रंथात आणि संत साहित्यात प्रभावीपणे मांडलेले पहावयास मिळते. मानवी जीवन समश्छ्द होण्यासाठी संतांनी भक्तितत्व, अध्यात्मचिंतन आणि तात्वीक मूल्यांची शिकवण दिली. ज्या देहाचा आधाराने परमात्म स्वरूपाकडे जायचे आहे, तो देह निरोगी, सुदृढ, प्रसन्न, आनंदी राहावा यासाठी विपुल, व्यापक, शुद्ध निसर्ग सानिध्यात त्याने बावरले पाहीजे अशी त्यांची धारणा होती. मराठी संतांनी आपल्या वाहऱ्यातून वश्क, वल्ली, डोंगर, नदी, फुले, फळे, पशू, पक्षी, वारा, सूर्य, चंद्र, तारे, कीटक, गायी, गुरे, वने, अरण्ये, पाऊस इ. घटकांना रूपक, उपमा, सिधांत, दृष्टांताच्या स्वरूपात अधोरेखीत करत पर्यावरणाची नवी दृष्टीच दिली. यामध्ये संत परंपरेचा कळस ठरलेल्या संतश्रेष्ठ तुकारामांचा पर्यावरणविचार अत्यंत मोलाचे व कालातीत असे आहेत. त्यांच्या विचारांना आपल्या जीवनात स्थान देऊन त्यांची अंमलबजावणी केल्यास ढासळणाऱ्या पर्यावरणाला

तोंड देण्याची शक्ती आपल्यात निर्माण होईल.

२) पश्चिमांचली शास्त्र —

पर्यावरणाचा होणारा न्हास थांबविण्याकरीता आवश्यक बाबी संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या विचारांमधून आपल्याला मिळतात. संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या अभंगातून आलेले पर्यावरणविचार जागतीक तापमान वाढीच्या समस्येवर उपाय सुचविणारे आहे. या पाश्वर्भूमीवर प्रस्तुत शांधनिवंधाच्या अध्ययनाकरीता संशोधकाने ‘संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार’ हा विषय निवडला आहे. पर्यावरण, ढासळलेले पर्यावरण आणि ढासळत्या पर्यावरणाचे संतुलन गरुण्यासाठी दिशा देणारे पर्यावरण संदर्भातील तुकारामांचे विचार या त्रिसूत्रातून प्रस्तुत शोधनिवंधाची मांडणी केली आहे.

३) गृहीतकृत्ये —

१) संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या अभंगातून पर्यावरण विचार पदोपदी जाणवतात.

२) संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या अभंगातून पर्यावरणाचे संतुलन गरुण्यासंबंधीची दिशा मिळते

३) संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या विचारांची अंमल बजावणी करून पर्यावरणाचा समोल गरुता येईल

४) संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार वसुंधरेच्या रक्षणासाठी उपयोगी ठरतील.

४) संशोधनाचा उद्देश —

मानवाने आपल्या स्वार्थासाठी चालविलेल्या पर्यावरण न्हासामुळे पृथ्वीचे पर्यायाने मानवाचेच जीवन संकटात सापडलेले आहे. अशावेळी पर्यावरणविषयक जनजागृतीसाठी संतश्रेष्ठ तुकारामांचे विचार प्रेरक ठरतात. या पाश्वर्भूमीवर त्यांनी दिलेले पर्यावरणविषयक विचार मानवाच्या जीवनासाठी तसेच प्रदुषणरूपी राक्षसापासून वसूंधरेला वाचविण्यासाठी महत्वाचे ठरतात. हे अनमोल विचार जाणून घेणे हा या संशोधना मागचा उद्देश आहे.

५) संशोधन —

५ अ) पर्यावरण —

सर्वसाधारणपणे पर्यावरण सभोवतालची परिस्थिती असे असले तरी उत्पत्तीशास्त्राच्या दृष्टीने पर्यावरण म्हणजे पृथ्वीवरील विशिष्ट भागाशी निगडीत असलेली सभोवतालची परिस्थिती होय Environ म्हणजे To

Saurround या मुळ फेंच भाषेतील शब्दापासून "Environment" अशी इंग्रजी शब्द प्रचलीत झाला आहे. यालाच मराठी भाषेत पर्यावरण असे म्हणतात. पर्यावरणाच्या काही व्याख्या पुढील प्रमाणे —

१) हर्सकोहिट एम.जे. : पर्यावरण म्हणजे सर्व बाह्य परिस्थितीचे आणि प्रभावाचे एकत्रिकरण आहे, जे पृथ्वीच्या पृष्ठभागावर सजीवांच्या विकासाच्काला प्रभावित करत असते.

२) पार्क सी : विशिष्ट वेळी, विशिष्ट ठिकाणी मानवाला वेढणारी जी नैसर्गीक किंवा सांस्कृतीक परिस्थितीची एकात्मीक अवस्था असते तिलाच पर्यावरण असे म्हणतात.

३) जैकी स्थिती : सजीवाने अनुभवलेल्या प्राकृतिक, रासायनिक व जैविक परिस्थितीची गोळाबेरीज म्हणजेच पर्यावरण. त्यात हवामान, मृदा, जल, प्रकाश, आसपासच्या वनस्पती, सजीवाच्या स्वतःच्या जातीचे अन्य सदस्य तसेच इतर सजीव जातीचे सदस्य यांचा समावेश होतो. पर्यावरणाची स्थिती, दिवसाची वेळ, कृतू, हवास्थिती व अन्य घटकानुसार बदलते.

४) विश्व शब्दकोश : पर्यावरण त्या सर्व परिस्थिती, प्रणाली (तंत्र) व प्रभावांचे एकत्रिकरण आहे जे सजीवांच्या व त्यांच्या प्रजातीच्या विकास, जीवन व मृत्युला प्रभावित करीत असते.

एकदरीत पर्यावरण ही संकल्पना अतिशय युंतांगुंतीची आणि बहुव्यापक आहे. सर्वसामान्यपणे पर्यावरण ही संकल्पना निसर्ग या अर्थनिही रूढ मानली जाते. त्यामुळे पर्यावरण ही प्राकृतिक आणि जैविक संकल्पना आहे. ज्यामध्ये पृथ्वीवरील जैविक व अजैविक घटकांचा समावेश होतो. जैविक घटकांचे पृथ्वीतळावरील अस्तित्व निसर्गानियमांनी बद्ध अशा संतूलित परिसंस्थावर अवलंबून आहे. विविध परिसंस्थातील समतोल निसर्गानियमावर आधारभूत असतो. पर्यावरणातील मानवाच्या अतिरेकी हस्तक्षेपामुळे प्रदूषण, नागरीकरण, उजांक्षिय, वृक्षतोड, अवर्षण, ओझोनक्षय इत्यादी सारख्या भयानक समस्या निर्माण झाल्या आहेत.

पर्यावरणाचा समतोल टिकून राहणे हे पृथ्वीवरील संपूर्ण सजीववृष्टीच्या अस्तित्वासाठी अत्यंत गरजेचे आहे. मानव हा पर्यावरणातील एक क्रियाशील व

बुद्धिमान प्राणी असून तो पर्यावरणाचा एक घटक आहे. त्यामुळे पर्यावरण रक्षणाची मानवाचीच आहे. पर्यावरणीय समस्या निर्माण मानव हाच एकमेव घटक कारणीभूत आहे. पर्यावरण संरक्षणाची संपूर्ण जबाबदारी मानवांची साठी समाजात जनजागरणी निर्माण होणे ही काळाची गरज आहे.

५ ब) ढासळलेले पर्यावरण —

निसर्ग हेच परमेश्वरगचे नांव आहे. निवावरणारे पशुपक्षी झाडे हे देवांचे अवतार किंवा वाहने आहेत अशी येथील लोकांची श्रद्धा होती. तोडल्यामुळे किंवा प्राण्यांची हत्या केल्यामुळे देवदेव कोप होईल अशी त्यांना भिती वाटत होती. या भिती त्याकाळी भारताच्या एकूण जमीनीपैकी दृष्ट रुजु जमीन जंगलांनी व्यापलेली होती. अगणित पशु सुखाने नांदत होती. परंतु गेल्या शतकात तर मानव सुधारणेच्या व निसर्गावर विजय मिळविण्याच्या हव्यासापायी जंगलाचा आणि वन्य प्राण्यांचा प्रवर्ण प्रमाणात विनाश केला. येथील श्रद्धेवरही आकम केले. देवीचे वाहन म्हणून ज्यांच्याकडे श्रद्धायुक्त भितीमें पाहिले जायचे अशा हजारे वाघ, सिंहाची शिकार केली. एकूण भूमीपैकी भारतात सध्या ८ टक्के भागावर जंगल शिल्लक राहीलेले आहे. शिकार, मांसाहार, युधा, अणुस्फोट, वायुगळती सारख्या मानवीनिर्मित दुर्घटना यामुळे काही वन्यप्राणी, पक्षी, झाडांच्या व सरपटणाच्या प्राण्यांच्या जाती नष्ट होऊ लागल्या. पर्यावरणाचे संतूलन बिघडले, एके काळी समृद्ध असलेले अरण्यजीवन संपुष्टात येवू लागले.

मानवाने निसर्गाच्काला छेद दिल्यामुळे त्याचे दुष्परिणाम पहावयास मिळत आहेत. जागतिक तापमानात प्रवंड वाढज्ञाली आहे. वाढते शहरीकरण, वृक्षतोड, नैसर्गिक जलचकातील बदल, ओझोन वायुचा क्षय, कार्बनडाय ऑक्साईडचे वाढते प्रमाण, विविध अणुचाचण्या, औद्योगीकरणाचा विकास, जलप्रदूषण, किटकनाशके व जंतूनाशके यांचा वाढता वापर, मातीची धुप, नैसर्गिक खनिजांचा व तेलांचा वाढता वापर, गतीमान मानव व अस्थिर पर्यावरण, धोक्यात आलेली हवामान परिसंस्था, जंगलकटाई, अतिचराई, स्वयंचलीत

नाहानंच वाढता वापर, वातानुकूलीत यत्रे व शितकरण अधिक वापर, आदि विविध कारणामुळे जागतिक तापमानात वाढ झाली आहे. परिणामी ज्वालामुखी, दृग्कुटी, त्सुनामी, वाळुचे वादळे, भुकंप, महापूर, दुष्काळ, विविध आजार, निर्माण झाले आहेत. या सर्वाचा फटका मानवालाच बसत आहे. प्रगतीच्या नावाखाली मानवाने निसर्गाची अडवणूक सुरु केली आहे. या वेगाने हवा, अनेक समस्यांना तोड द्यावे लागेल व त्याचे अस्तित्व आपेआपच नष्ट होईल.

निसर्गचक्रातील माणसाचा वाढता हस्तक्षेप हाच त्याच्या न्हासास कारणीभूत बनला आहे. यातून सुटका करून घ्यायची असेल तर पुढा एकदा मानवाला निसर्गाशी वृक्षवल्ली आम्हा 'सोयरे' या भावनेने नाते निर्माण करावे लागेल.

५.क) संतश्रेष्ठ तुकारामांचा पर्यावरण विचार :—

आज सामाजिक समरसतेसोबतच पर्यावरण रक्षणाची जाणीव समाजात दृढ होणे आवश्यक आहे. यासाठी फक्त कायदे करून भागणार नाही तर त्यासाठी समाजमन जागृत करावे लागेल. पर्यावरण रक्षणाची संवेदना निर्माण होणे अत्यंत महत्वाचे आहे. सभोवती असलेला निसर्ग हवा, पाणी वनस्पती, खनिजे पशु—पक्षी आदीचा पर्यावरणात समावेश होतो. पर्यावरण रक्षणाची सुरुवात आपल्याला या सभोवतीच्या रक्षणापासूनच करावे लागेल.

पंचमहाभूतांचा आणि जीवाच्या पंचज्ञानेद्वयी आणि पंचकर्मद्वयांचा परस्परांशी अन्योन संबंध आहे. ही जाणीव जागृती दृढ होताच पर्यावरणातली मानव, प्राणी, पशु, पक्षी, वृक्ष, सागर, नदया, पर्वतराजी, हवा, पाणी इत्यादीच्या संरक्षण व संवर्धनविषयी संवेदना निर्माण होवून मानवाच्या हातून यथार्थ व्यवहार घडण्यास मदत होते. हे लक्षात घेऊन संतश्रेष्ठ तुकारामांनी निसर्गाला मानवाशी जोडण्याचा प्रयत्न आपल्या अभंगामधून केला आहे. पर्यावरण रक्षणासाठी समाज पुरुषाला कार्यतत्पर करण्याचे काम संत तुकारामांनी केले.

पर्यावरण हे माझे अविभाज्य अंग आहे, समग्र पर्यावरण माझ्या सेवेत रत आहे म्हणून मीही त्याच्या सेवेत रत व्हावे ही भावना दृढ होताच पर्यावरणातील

❖ **विद्यावार्ता:** Interdisciplinary Multilingual Refereed Journal **Impact Factor 4.014 (IJIF)**

वृक्ष—वल्ली, सागर, नदया पर्वतराजी, पशु, पक्षी, प्राणी ही सोयरी होतात, जीवलग मित्र होतात. पर्यावरणाविषयी आत्मीयता प्रेमभावना जागृत होवून सदैव आपल्या सेवेत असलेल्या पर्यावरणाविषयी रक्षणाची व संवर्धनाची जाणीव जागृती निर्माण होते. संवेदना निर्माण होते, पर्यावरणाविषयी अतूट नाते जुळते या जाणीव जागृतीने प्रेरित आलेल्या तुकाराम महागज म्हणतात,

'वृक्षवल्ली आम्हां सोयरी वनचरे ।

पक्षी ही सुखरे आलविती ॥ १ ॥

येणे सुखें रुचें एकांताचा वास ।

नाहीं कळो येत दुर्घ अंगा ॥ २ ॥

आकाश मंडप पृथिवी आसन ।

रमे तेथे मन किडा करी ॥ ३ ॥

कथाकमंडलू देहउपचारा ।

जाणवितो वार अवसरू ॥ ४ ॥

हरिकथा भोजन परवडी विस्तार ।

करेनि प्रकार सेवूं रुची ॥ ५ ॥

तुका म्हणे होय मनासी संवाद ।

आपुलाचि वाद आपणासी” ॥ ६ ॥

॥ तु.गा.३०७ ॥

मानवाच्या मानसिक, आत्मीक विकासास सहाय्यभूत ठरणाच्या निसर्गाचे, पर्यायाने पर्यावरणाचे रक्षण करणे मानवाचे आद्य कर्तव्य ठरले पाहीजे, सोयन्याशी ज्या आपुलकीने, प्रेमाने आपण वागतो तसे आपुलकीचे, प्रेमाचे नाते निसर्गाशी असले पाहीजे. त्याच भावनेने निसर्गाचे, पर्यावरणाचे, वृक्षांचे रक्षण केले पाहीजे, संवर्धन केले पाहीजे असेही तुकाराम महाराज सुचवितात.

पर्यावरणाचा घटक म्हणजे वृक्ष, वेळी. हया घटकाचे जतन, संगोपन, संवर्धन करून पर्यावरणाचा समतोल राखला पाहीजे असे विचार अध्यात्माच्या अनुषंगाने तुकाराम महाराज सर्वासमोर मांडतात. जीव—शीव—ऐक्य हा अध्यात्माचा मुख्य सिध्दांत तुकोबारायांनी तरु आणि बिजाच्या रूपातून समजावून दिला आहे,

‘तरुवर बीजापोटी । बीज तरुवरासेवटी ।

तैसे तुम्हां आम्हां जालें । एकी एक सामावले’

तसेच

॥ तु.गा.१७१८॥

‘फळे तेचि बीज बीज तेची फळ । उपमानावे मूळ न पालटे’ ॥ तु.गा.२४२७॥

‘बीज म्हणजेच फळ आणि फळ म्हणजेच बीज’ अशी या दोषांमध्ये अभिनन्ता आहे. बीज आणि फळ ही त्याची फक्त उपनावे आहेत. बीज हेच कोणत्याही वनस्पतीचे सारभूत तत्व होय. बाकीचा विस्तार मधेच येतो आणि नंतर लक्षणातील होतो हा आशय सांगताना तुकाराम महाराज म्हणतात,

‘तुका म्हणे बीजे बीज दाखविले । फळ पुष्ट आले गेले वाया’ ॥ तु.गा.३५५८॥

बीज अंकुरापासून फळापर्यंत नाना रूपे धारण करते, पण अखेरीस स्वतःच सारखे बीजच दाखविते. एका दृष्टीने मध्ये आलेली पाने, फुले, फळे ही जणू काही वायाच जातात. सैद्धांतिक दृष्ट्या स्वरूप ठरविण्याच्या तात्वीक दृष्टीने पाहता हा सगळा प्रवास बीजापासून बीजापर्यंत असतो. तसे पाहिजे तर पाने, फुले, फळे वाया जात नाहीत. त्यातूनही सृष्टीचे एक देखणे लावण्यच व्यक्त होते. पण या सर्व पदार्थांचे मूळभूत तत्व ठरविताना बीज तत्वालाच प्राधन्य दिल्या जाते. अशा बीजाच्या संवर्धनासाठी ते आवाहन करतात की,

‘बीजे बीज वाढवा’ ॥ १२०९॥

पर्यावरणाचा समतोल राखण्यासाठी, जगाला वृक्षदान देण्यासाठी बीजाला स्वतःचे समर्पण दयावे लागते, जीवीत्वाची आहूती दयावी लागते. मानव मात्र बीजाच्या समर्पणाला समजून घेत नाही आधुनिकतेच्या हव्यासापेटी बीजाच्या आहुतीतुन निर्माण झालेल्या वृक्षांची कत्तल करून त्यांच्या समर्पणाची थट्टाच उडवतो.

‘एका बीजा केला नास । मग भोगिले कणीस लाभ नाही फुकासाठी । केल्यावीण जीवासाठी तुका म्हणें रणी । जीव देतां लाभ दुणी’

॥ तु.गा.३५५८॥

बीज स्वतःच्या गाभ्यामधून अंकुराला जन्म देते, ते त्या अंकुराला जन्म दिल्यानंतर स्वतः माती मध्ये विलीन होउन जाते. एकीकडे एका बीजाचा नाश

होतो पण दुसरीकडे त्याच्या अस्तित्वाचा अंग पाच पनास, शे-दोनशे दाण्यांनी ओतप्रोत कणीस निर्माण होते. बहरलेले कणीस हेते अंग एका बीजाला आत्मनाश करून घेणे अपग्रिद्ध कोणाचा तरी जीव समर्पीत केला जातो आणि आत्मसर्पणाची फळे इतरांना चाखायला यांनी सैनिकाचे रणांगणात आत्मसमर्पण होते आणि आत्मसमर्पणातून देशाचे रक्षण केले जाते. बीजाच्या आत्मसमर्पणाला समजून वृक्षालवू नये. वृक्ष संगोपन करून स्वतःचे पर्यावरणाचे जतन, संगोपन करावे. ‘बीजापेटी’ निर्माण होत असतात. ज्या बीजानुन वृक्ष करावे आहे ते बीज शुद्ध असायला हवे असेही ते मुख्याचे गा. २०६२॥

शुद्ध बीजापेटीच रसाळ आणि चांगली द्विक्षतात. संकरातून निर्माण झालेल्या फळामध्यला काही गेलेला गोडवा आज आपण अनुभवतो आहे. संकरामुळे फळांच्या, भाज्यांच्या मूळ चवीत वृक्ष झालेला आहे. शुद्ध बीजापासून शुद्ध रूपाचेच फळ तयार होते हे सांगताना ते म्हणतात,

‘अमृताचि फळे अमृताची वेली । ते यि झुक्का चाली बीजाची ही’ ॥ तु.गा.२०२९॥

अमृतांच्या वेलीला आलेल्या अमृतफळापासून पुढ्हा अमृताचेच बीज तयार होते आणि अमृत तत्व पिकून सर्वं समृद्धी नांदते. तेहा उत्तम वृक्षाचे फळांचे बीज जतन करावे ते नष्ट होवू नये याची काळजी घ्यावी. निसर्गातील जैव विविधता टिकून राहण्यासाठी सर्वच प्रकारच्या वृक्ष वेलीची आवश्यकता असते. पर्यावरणाचा समतोल राखण्यासाठी नष्ट होत चाललेल्या दुर्मिळ प्रजातींच्या शुद्ध बीजाचे जतन होणे आवश्यक आहे. अशा शुद्ध बीजाच्या रोपनातून अंकुरलेल्या कोवळ्या अंकुराची काळजी घेणे आवश्यक आहे.

‘सिपिले ते रोप वरीवरी बरे । वाळलिया पुरे कोंभ नये । किंवा बीयाचे अंकुर दग्ध होती’ ॥

असे सांगनु तुकोबारायांनी नुकत्याच अंकुरीत झालेल्या रोपाची भरपूर पाणी घालून काळजी घ्यावी

मल्ल दिला आहे. बालरोपाला वेळोवेळी पाहिजे ग्रनात पाणीच दिल्या गेले नाही तर त्या बाललेल्या ही काय परत कोंभ फुटणार आहेत? असा ही ते विचारतात. म्हणूनच वृक्षाच्या मुळाला पाणी घातल्यावरच वश्क वाढणार आहे. न करीतां मुळ। वृक्ष बोल्हावें सकळ'। रोपाच्या संवर्धनातूनच वृक्षाची फळे मिळणे ही पर्यावरण संतुलन साधावे म्हणून आज मोठया एकम आयोजीत केले जातात, फोटो काढल्या जातात, लावले रोप जगले का? याचा विचार कोणीच नाही. दरवर्षी त्याच खड्डयात रोप लावली जातात. त्याचे संगोपन केले जात नाही. संवर्धनासाठी केले जात नाही या पार्श्वभूमीवर 'बालरोपांची घाऱ्यी घ्यावी' हा तुकारामांचा संदेश सर्वांनी अमलात आणला पाहिजे. तरच जागतीक तापमान वाढीच्या शक्षसाचा आपण निःपात करू शकू अन्यथा पृथ्वीचा नाशासाठी आपणही कारणीभूत ठरू.

एखादा दाता आपल्या दारी याचक आल्यावर त्याला भरपूर दान देवून त्याची तृप्ती करतो. तसेच वृक्ष हा मानवरूपी याचकाला पत्र, पुष्प, फुल, मुळ, छाया, साल, लाकूड हे आपल्या जवळील सर्व संतुष्टपणाने देवून निसर्गातील मोठा दाता म्हणून आपल्यासमोर उभा राहतो.

'तेथे माझ्या मना होइ पक्षीराज ।

साधावया काज तृप्तीचेया ।

तुका म्हणे क्षणाक्षणा जावो काळ ।

गोडी ते रसाळ अंतरेल ।'

तुकारामांनी वर्णन केल्याप्रमाणे सर्वांनी खळवेलीविषयी अशी भूमिका घेतली. तर पर्यावरणातील एव्हे महत्व समजून वृक्षसंवर्धनाला गती मिळेल आणि निसर्गाचा आनंदही लुटता येईल. ज्यांचे रक्षण पर्यावरणाच्या दृष्टीने करायला हवे त्यांचे रक्षण होत नाही आणि नको त्या गोष्टीच वाढल्या जावून काय सार हाती लागणार आहे असा प्रश्न तुकाराम महाराजांनी एका अमंगातून केला आहे,

'तेदूनि पुष्पवाटिका फळवृक्ष्याती । बाभळा

राखिती करूनि सारे ॥ २१ ॥

कोण हि तेणे देखिले आपुले । आणिक पाहिले सुखं काई ॥ २२ ॥

तुका म्हणे त्यास नाईके सांगता । तया हाल करीतां पाप नाही" ॥ ३ ॥

सुगंधी फुलांची पुष्पवाटिका, मधुर फळ वृक्षांच्या जातींचा नाश करून काय माधवार आहे. वृक्षतोड करून मानव पर्यावरणाचा समतोल विघडवीत आहे. स्वतःचे हित कशात आहे. याचेही भान त्याला नाही. निसर्गावर विजय मिळविण्याच्या नादात म्वतःचा आणि आपल्या भावी पिढ्यांच्या जीवणावर ठासलत्या पर्यावरणाचा काय परिणाम होईल याची चिंताही तो करीत नाही. वृक्षतोड हे पापाचारण आहे हे सांगूनही त्याला पटत नाही. अविचाराने वागून निसर्गदिवतेचा गेष ओढवून घेतो आहे. हया पुष्पवाटिका म्हणजे आत्मविकास करून घेण्याच्या पायरीतील मोलाचा दगड आहेत. याच्या सानिध्यात मन पवित्र, एकाग्र, शांत होते. त्यांना उच्चस्त करून मानव स्वतःच्याच पायावर कुन्हाड मारून घेत आहे. वृक्षराजींचे जतन करून मानवाने स्वतःचे भविष्य सुरक्षित करावे असा सल्ला तुकाराम महाराज देतात.

नैसर्गिक वातावरण, एकांत, दाट वनश्री, पशु पक्ष्यांची संगत यामुळे वने म्हणजे नैसर्गिक आनंदाची साठवण ठरतात. निसर्गाच्या सानिध्यात चित्तवृत्ती प्रफुल्लीत होतात. वनाच्या सानिध्यात चिंतनासाठी एकांत मिळतो. गिरीकुहरात मनाची एकाग्रता साधून फक्त परमात्मरूपच दिसू लागते. या अवस्थेचे वर्णन करतांना तुकाराम महाराज म्हणतात,

समारोप :-

आज मानवाच्या हव्यासामुळे व विविध कारणामुळे निसर्गाचे संतूलन ढासल्ले आहे. पाणी, हवा आणि ध्वनी प्रदूषण मोठया प्रमाणात वाढले आहे. पर्यावरणाची दृष्टी लोपली आहे. एकीकडे वाढलेली कारखौनदारी त्यातून निर्माण होणारे प्रदूषण, दुसरीकडे जंगलतोड, पशु संपत्तीचा न्हास त्याचा पर्जन्यमानावर गंभीर परिणाम होत आहे. पर्यावरणासाठी आता लोकशिक्षणाची गरज निर्माण झाली आहे आणि नेमकी हिच भूमिका संतश्रेष्ठ तुकारामांची होती. संतश्रेष्ठ

तुकारामांनी भक्ती, चिंतन आणि मूल्यांची शिकवण दिली. तसेच ज्या पर्यावरणाच्या सानिध्यात मानवी देह वावरणार आहे ते पर्यावरण शुद्ध असले पाहीजे अशी त्यांची धारणा होती म्हणूनच त्यांनी निसर्गातील सर्व घटकांचे मोठेपण सिध्दांत, दृष्टांत, उपमा, रूपक स्वरूपात उभे करून गायले आहे. ज्या काळात संतश्रेष्ठ तुकारामांनी पर्यावरणाची शिकवण दिली. त्या काळात प्रदूषणाची कोणतीही समस्या नव्हती. पर्यावरण घटकावर आजच्या सारखी आक्रमण नव्हती. पर्यावरणाचे संतूलन राखले जात होते. तरी देखील संतश्रेष्ठ तुकारामांनी दिलेली पर्यावरणाची शिकवण, त्यांची दृष्टी किती दुरगामी होती याची जाणीव करून देते. आज पर्यावरण रक्षणासाठी संतश्रेष्ठ तुकारामांचा पुढील मंत्र जनमानसात रोपीत केला गेला पाहीजे एवढे मात्र निश्चितकृ

‘वृक्षवल्ली आम्हा सोयरी वनचरी । पक्षीही सुस्वरे आळविती ॥’

निष्कर्ष :-

१) पर्यावरणाचा मोठ्या प्रमाणात च्छास होत आहे.

२) पर्यावरण रक्षणासाठी लोकशिक्षणाची गरज आहे.

३) संतश्रेष्ठ तुकारामांच्या वाइःमयातून पर्यावरण रक्षणासाठी दृष्टी मिळते.

४) संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार पर्यावरण रक्षणासाठी अनमोल आहेत.

५) संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरण विषयक विचारांची अंमलबजावणी केली गेल्यास पर्यावरण रक्षण करता येईल. पर्यावरणाचा ढासळता समतोल राखता येईल.

६) संतश्रेष्ठ तुकारामांचे पर्यावरणविषयक विचार वसुंधरेच्या रक्षणासाठी उपयोगी ठरतील.

संदर्भ सूची :

१) गोसावी र.रा. — पाच भक्तीसंप्रदाय

मेहता पब्लीशिंग हाऊस पुणे, द्वितीयावृत्ती १९९८

२) घारपूरे विठ्ठल — पर्यावरणशास्त्र

पिंपळपुरे प्रकाशन नागपूर, प्रथमावृत्ती जून—५

३) तुळपुळे शं.गो. — पाच संतकवी

किंवदं प्रकाशन पुणे, द्वितीयावृत्ती १९६२
— यादवकालीन मराठी भाषा प्रकाशन पुणे, द्वितीयावृत्ती १९७३

समीक्षा व जोशी म.रा. किंवदं प्रकाशन द्वितीयावृत्ती जाने. १९९५

(भाग दुसरा) किंवदं प्रकाशन पुणे, द्वितीयावृत्ती १९९६

(भाग तिसरा) किंवदं प्रकाशन पुणे, द्वितीयावृत्ती १९७३

५) मोहरील ल.का. — संत तुकारामांची जीवननिष्ठा सविता प्रकाशन औरंगाबाद, प्रथमावृत्ती फेब्रु. २००३

६) रानडे रा.द. — तुकाराम वचनामृत

संपादित ग्रंथ :

१) कमल अशोक — श्री. तुकाराम गांधी गुरुकुल प्रकाशन पुणे, प्रथमावृत्ती २००४.

□□□