

Dist. Dibrugarh (Assam)
(Registered Under The Societies Registration Act. XXI of 1860)
Registration No. 279 of 1977-78
Under Section 2(F) and 12(B) of the UGC Act, 1956
Website: www.duliajancollege.in Email: duliajancollege@yahoo.com

Certified copies of screenshots of articles published in offline journals.

(Dr. Lok Bikash Gogoi) Principal Duliajan College

> Principal Duliajan College



ISSN 2278-8980



PRAGVAJYOTI

An Annual Multilingual Journal of Duliajan College Teachers' Unit

2019-2020

Edited by Phulajyoti Saikia

CONTENTS

R	esearch Based Writings:	Pages
>	The Making of the Lesser Hindus through Mythology in Assam	3-12
>	Fragmented Identities: Mapping the Impact of Partition on Identity	2.17
	with reference to South-East Asian Fiction	13-21
A	Women Entrepreneurship: The Global Scenario	22 - 28
A	In situ and facile synthesis of silver nanoparticles on baby	-0
	wipes and their applications in catalysis and SERS	29-43
A	A Brief Overview of HAGAR Data Analysis	44-50
A	Maneuvers towards a greener Wittig reaction	51-55
A	A Review of the Nobel winning discovery of the presence of	
	a Supermassive Black Hole at the galactic centre	56-61
>	Covid-19 and Its Impact on Education System: An Overview	61 - 66
>	আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষিতে নারীর আত্মপ্রতিষ্ঠার কাহিনি ঃ প্রসঙ্গ আশাপূর্ণা	
	দেবীর নির্বাচিত ছোটগল্প	67 - 72
Pop	pular Writings:	
>	প্রসংগ ঃ আধুনিক অসমীয়া কবিতা	75 - 81
4	ডিমাছা জনগোষ্ঠীৰ পৰম্পৰাগত খাদ্য	82 - 86
>	Food habits of Mishing Tribe of Assam	87 - 91
>	নিৰ্বিনিয়োজন ঃ ভাৰতীয় অৰ্থনীতিৰ বৰ্তমানৰ প্ৰেক্ষাপটত এক মূল্যায়ন	92 - 95
4	মানৱ সমাজত বিনোদনৰ পৰিৱৰ্তনীয় ধাৰা - এক আলোকপাত	96-100
>	কৰ'ণা মহামাৰী আৰু কেতবোৰ প্ৰাসংগিক চিন্তা	101-104
>	Ek Bharat Shreshth Bharat: An Overview of Education	
	Policies of India	105-110
>	ধর্ম নিৰপেক্ষতা আৰু ভাৰতবর্ষ ঃ এক পর্যালোচনা	111-113

Maneuvers towards a greener Wittig reaction

Dr. Kalyani Rajkumari

Synthesis of olefins by the formation of C=C has always been a corner stone in synthetic organic chemistry. The 'essential and ubiquitous' nature of C-C double bond makes olefin products targeted compound or precursor for many synthetic procedures. But it was indeed a challenging task to perform olefination of carbonyl group until 1953, when George Wittig and Geissler¹, the German chemists, first published a unique methodology for that valuable transformation. The reaction, known as Wittig reaction, involves formation of an alkene by the addition of alkylidinephosphorane/phosphonium ylide (or Wittig reagent) and an aldehyde or ketone by the consequent elimination oftriphenylphosphine oxide (Scheme 1). Due to the generality and efficacy, the chemical reaction sooner got wide popularity as a regioselective and chemoselective procedure to prepare olefins, and was even employed in industrial scale.²

SCHEME 1 Wittig reaction

However, the classical protocol has several shortcomings in view of the environmental and economic concern which forbids it to be used extensively in industrial scale. The major limitations includes its tedious multistep protocol⁵ along with the less stereo-control of the products. ^{6,7} Another serious challenge is the low atom economy of the reaction protocol due to the formation of triphenylphosphine oxide as waste product, often difficult to separate. ⁸ to the formation of triphenylphosphine oxide as waste product, often difficult to separate. ⁸ Also, use of solution phase reactions of multistep procedure creates hurdles due to the long, tiresome separation process associated with each step. ⁹ Therefore over the ensuing years, a number of efforts for modifications of the classical procedure have been attempted to enhance the green aspect of the reaction. Introduction of one-pot synthetic protocol¹⁰, microwave-sisisted reaction⁸, Ball-milling¹¹ etc. are a few examples of the kind of modifications carried

Middle Flight

SSM JOURNAL OF ENGLISH LITERATURE AND CULTURE UGC CARE-LISTED NATIONAL LEVEL PEER REVIEWED JOURNAL

November 2020 VOL. 9 No. 1

(ISSN 2319-7684)

SPECIAL VOLUME ON

Health, Environment and Humanity in Literature



DEPARTMENT OF ENGLISH

S. S. MAHAVIDYALAYA KESHPUR, PASCHIM MEDINIPUR PIN: 721150, WEST BENGAL, INDIA

Disease, Health and Medicine

Man, Nature and Environment: Understanding COVID-19 with	
reference to Literature, Culture and Mental Health	211
R. P. Singh	
Dystopian Visions of Reproductive (Un)Health in the MaddAddam and	
the Parable Series: The Female Body as Mechanised Commodity	218
Cr Patricia Mary Hodge	
"Thou'rt on the brink of death, luxuriate on thy bane"	
Health, disease and the makings of 19th century Calcutta's literary urbanity	230
Sagnik Banerjee	
Of Another Cure by an Alternative Medicine: Illness, Body, and	
Memory in Paule Marshall's Praisesong for the Widow	242
Tuḥin Mukhopadhyay	
The Haunting Mind: Interrogating the Environment-Mind Dynamics	
in Patrick McGrath's Trauma	256
Gaurab Sengupta	
Wellbeing, Nature and Insta-Poetry: Rhetoric of Healing in the	
Poetry of Rupi Kaur	267
Sreejata Roy	
Ecosophy and Ecoethics	
Ecosophy in the Orature of Seed Stories: A Study of	
Easterine Kire's Son of the Thundercloud	283
	203
Indranil Acharya and Riya Dutta The "Planetary" and Material Narrative of Final Instructions (2015)	
and the Translation Mayilamma: The Life of a Tribal Eco-Warrior (2018)	
·	294
- A Study in the Environmental Ethics of the Women Narrators	234
Partha Sarathi Guha	
Locating the 'Ecosophical' Domain: A Study of Ruskin Bond's	307
"The Prospect of Flowers"	307
Soumyadeep Chakraborty	
A Reading of Kalidasa's Abhijnansakuntalam in the light of	315
Indian Eco-praxis	313
Debdas Roy	
Eco-poetics and Eco-aesthetics	
Memory as Recovery: An Analysis of the select poems of Satchidanandan	
in the light of Ecopoetics	334
Sandeep T. G.	

ISSN: 2454-3837

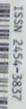
Vol.-VII Issue-I March 2021



ৰাষ্ট্ৰীয় গৱেষণা পত্ৰিকা

Double Blind Peer Reviewed National Research Journal of Humanities and Social Sciences

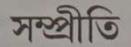






Dr. Dhiraj Patar

Dr. Rumi Patar



ISSN: 2454-3837

ৰাষ্ট্ৰীয় গৱেষণা পত্ৰিকা

SAMPRITI

DOUBLE BLIND PEER REVIEWED NATIONAL RE-SEARCH JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCI-ENCES

> Vol.-VII, Issue-I, March 2021 UGC-Care listed Journal (Bi-Lingual)

> > Editor in Chief Dr. Dhiraj Patar

Assistant Editor Dr. Rumi Patar



SAMPRITI PUBLICATION NEAR GAUHATI UNIVERSITY ASSAM FOREST SCHOOL-781014 SAMPRITI: A Half yearly bi-lingual (Assamese and English) Double-Blind Peer Reviewed National Research Journal of Humanities and Social Sciences, Edited by Dr. Dhiraj Patar, published by Sampriti Publication, Ghy-14. ISSN: 2454-3837, Volume-VII, Issue-I, March, 2021.

Advisor

Prof. Dipti Phukan Patgiri, D. Lit. Dept. of Assamese, Gauhati University.

Prof. Pradip Jyoti Mahanta, Rtd. Dean Faculty of Cultural Studies, Tezpur University.

Prof. Kanak Chandra Saharia, Dept. of Assamese, Gauhati University.

Prof. Projit Kumar Palit, Former HOD, Dept. of History, Assam University.

Prof. Nirajana Mahanta Bezbora, Former HOD, Dept. of Assamese, D.U.

Prof. Prafulla Kumar Nath. Dept. of Assamese, Gauhati University.

Dr. Raju Baruah, Rtd. Prof. & HOD, Dept. of Assamese, Jagiroad College.

Dr. Rabindra Sarma, Associate Professor & HOD, Centre for Tribal Folklore, Language and Literature, Central University of Jharkhand.

Dr. Satarupa Dutta Mazumder, Visiting Scientist (Linguist) Institute of Cybernetics Systems and Information Technology, (ICSIT) Kolkata & Editor, Journal of Kolkata Society for Asian Studies (JKSAS).

Prof. Bimal Mazumdar, Dept. of Assamese, Gauhati University.

Prof. Kamaluddin Ahmed, Dept. of Assamese, Gauhati University.

Dr. Habibur Rahman, Associate Prof. Jagiroad College

Dr. Khagen Gogoi, Associate Prof. Jagiroad College

Dr. Srijani Das, Associate Prof. Jagiroad College

Dr. Dhrubajyoti Saharia, Associate Prof. Dept. of Geography, Gauhati University.

Editorial Board

Editor in Chief

Dr. Dhiraj Patar

Assistant Editor

Dr. Rumi Patar

Board of Members

Dr. Parag Nath, Dr. Dipak Das, Dr. Devaprotim Hazarika, Dr. Utpal Saikia, Dr. Jayanta Pathok, Dr. Pranab Prasad Borah, Dr. Abhijeet Borah, Dr. Jadabendra Borah, Dr. Champak Saikia, Debajit Bordoloi, Dr. Ratul Deka. Ranjanjyoti Sarmah, Dr. Neetu Saharia. Dr. Sanjib Borah. Dr. Sangita Saikia, Dr. Bijaya Borah. Dr. Bhupen Baruah. Dr. Bhanita Das. Dr. Nishgandha Talukdar

Price: 500.00/-

Publicity & Distributor: BANDHAV, Panbazar, Ghy-1

C All rights reserved; published by Sampriti publication, Near Gauhati University,
Assam Forest School-781014, email-sampritipublication@gmail.com
www.sampritipublication.com. Contact no. +91 99 546 89 619

Sampriti

Vol: Vol.-VII, Issue-1, March 2021

ISSN: 2454-3837

Pages: 151-161

সৰল আৰু প্ৰতিবাদমুখৰ 'আদি' নাৰীঃ লুম্মেৰ দাইৰ নিৰ্বাচিত উপন্যাসৰ আধাৰত এটি বিচাৰ

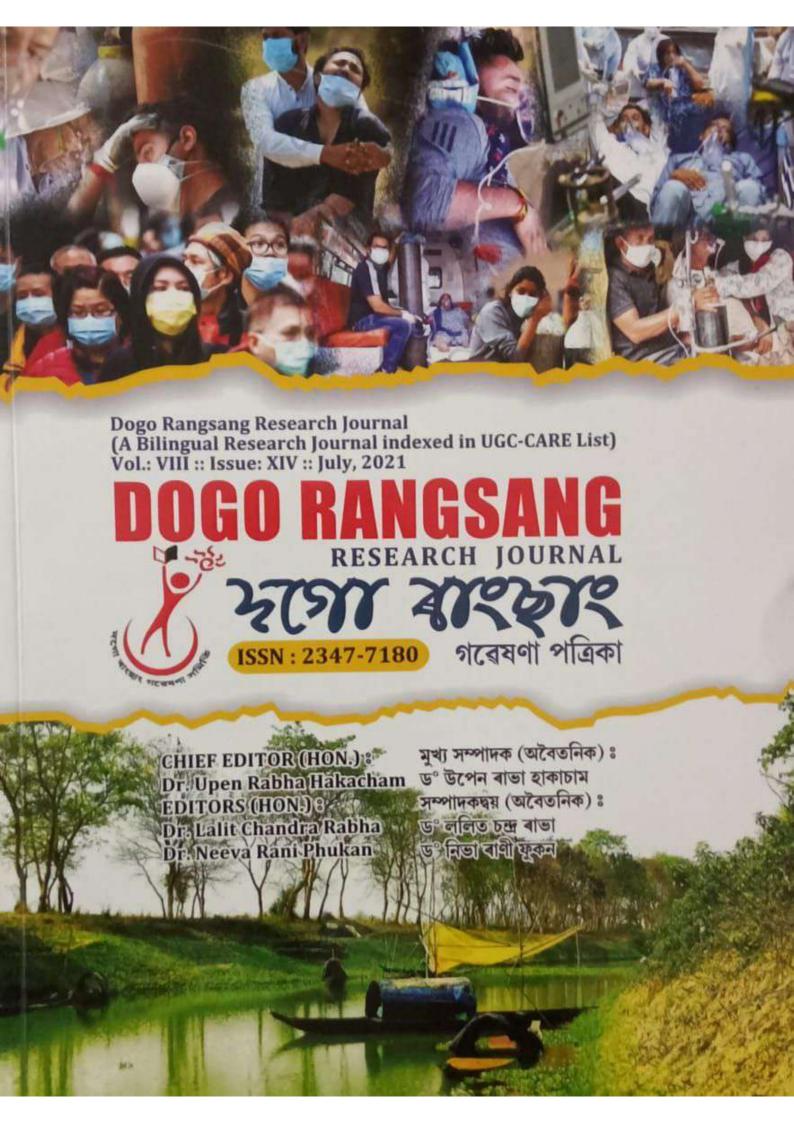
্ত চিত্ৰজিৎ শইকীয়া

भरकारी অधार्भक, অসমীয়া विভाগ, দুলীয়াজান মহাবিদ্যালয়, দুলীয়াজান

সংক্ষিপ্ৰসাৰ

অসমীয়া সামাজিক উপন্যাসৰ ইতিহাসত জনজাতীয় জীৱন আৰু সমাজ–সংস্কৃতিক কেন্দ্ৰ কৰি ৰচনা কৰা উপন্যাসে সৃষ্টিশীল সাহিত্য-কৰ্ম হিচাপে এক বিশেষ স্থান দখল কৰিবলৈ সক্ষম হৈছে। অসমৰ জন-গাঁথনি বৈচিত্ৰ্যপূৰ্ণ আৰু তেওঁলোকৰ আচাৰ-ৰীতি, জীৱন-দৰ্শন বৈভৱশীল। অন্য অৰ্থত জনজাতিসকলৰ সামাজিক, অর্থনৈতিক আৰু সাংস্কৃতিক জীৱন অতি বৈচিত্র্যপূর্ণ। এই বৈচিত্র্যময় জীৱন পৰিক্ৰমা, ৰাজনৈতিক চিন্তা-চেতনা, আৰ্থ-সামাজিক সংঘাত, পৰস্পৰাগত ৰীতি-নীতি, ধৰ্মীয় বিশ্বাস-অবিশ্বাস, সংস্কাৰ-কুসংস্কাৰ তথা তেওঁলোকৰ ভাষা, সাহিত্য আদি বিভিন্ন দিশৰ প্ৰকাশ এক গুৰুত্বপূৰ্ণ বিষয়। সেয়ে বহুকেইজন জনজাতীয়-অজনজাতীয় লেখকে নিজা সৃষ্টি আৰু প্ৰতিভাৰে জনজাতীয় জীৱনভিত্তিক উপন্যাস ৰচনা কৰি অসমীয়া সাহিত্যক সমৃদ্ধ কৰিছে। তেনে এজন জনজাতীয় মূলৰ লেখক হ'ল লুন্মেৰ দাই। অৰুণাচলৰ আদি জনজাতিৰ জাতীয় সংস্কৃতিৰ পটভূমিত পাঁচখনকৈ উপন্যাস লিখি লুম্মেৰ দায়ে অসমীয়া ভাষাত জনজাতীয় সমাজৰ পটভূমিত উপন্যাস ৰচনা কৰা পথিকৃৎ সাহিত্যিকৰ স্বীকৃতি লাভ কৰে। তেওঁ ৰচনা কৰা উপন্যাসকেইখন হৈছে — পাহাৰৰ শিলে শিলে (১৯৬১), পথিৱীৰ হাঁহি (১৯৬৩), মন আৰু মন (১৯৬৮), কইনাৰ মূলা (১৯৮২) আৰু उभव मञ्ज (२००७)।

Sampriti, Vol. VII, Issue-I+ 151



A Peer Reviewed Bilingual Research Journal (Indexed in UGC-CARE List)

ISSN 2347-7180

DOGO RANGSANG RESEARCH JOURNAL দগো ৰাংছাং গৱেষণা পত্ৰিকা

Vol. VIII, Issue. XIV অন্তম বছৰ, চতুৰ্দশ সংখ্যা July, 2021 জুলাই, ২০২১

Chief Editor (Hon.) Editors (Hon.) : Dr. Upen Rabha Hakacham

n.) 2 Dr. Lalit Chandra Rabha Dr. Neeva Rani Phukan

মুখ্য সম্পাদক (অবৈতনিক) সম্পাদকহুর (অবৈতনিক) ঃ ড° উপেন ৰাভা হাকাচাম

ঃ ড° ললিত চন্দ্ৰ ৰাভা ড° নিভা ৰাণী ফুকন



Dogo Rangsang Research Society Reg. No. KAM-M/263/L/ 595 of 2015-16 Gauhati University Campus Guwahati - 781014



ISSN: 2347-7180

Vol. VIII, Issue XIV, July, 2021

সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্বৰ দৃষ্টিৰে লুম্মেৰ দাইৰ উপন্যাস

্রত ড চিত্রজিৎ শইকীয়া

সহকাৰী অধ্যাপক, অসমীয়া বিভাগ, দুলীয়াজান মহাবিদ্যালয়, পোঃ অঃ দুলীয়াজান- ৭৮৬ ৬০২ ম'বাইল ঃ ৭০০২৪৮৪৫২২, ই-মেইল ঃ chitrajitsaikia@gmail.com

> সংক্ষিপ্তসাৰ ঃ বিংশ শতিকাৰ উত্তৰাৰ্ধৰেপৰা সাহিত্যৰ আলোচনাত নতুন পথ প্ৰশস্ত কৰা এটি বিদ্যাশাখা (academic discipline) হৈছে সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্ব (Sociology of Literature)। সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্বত সাহিত্যক অন্যান্য সাহিত্যভিন্ন বিষয় যেনে - ৰাজনীতি, মনোবিজ্ঞান, ভাষাশাস্ত্ৰ, সংগীত, চিত্ৰ আদিৰ সৈতে সংলগ্ন কৰি ইয়াৰ সামাজিক উপযোগিতা তথা সাহিত্যত সমাজৰ অস্তিত্ব বিচাৰ কৰিবলৈ প্ৰয়াস কৰা হয়।

সাহিত্যৰ বিভিন্ন শাখাৰ ভিতৰত উপন্যাসত সামাজিক জীৱনৰ বিস্তৰ বৰ্ণনা সম্ভৱ হৈ উঠে। সেইবাবে সমাজতাত্ত্বিক দৃষ্টিভংগীৰে অধ্যয়ন কৰি সামাজিক অস্তিত্ব উদ্ঘাটনৰ ক্ষেত্ৰত উপন্যাস হৈছে সাহিত্যৰ সবাতোকৈ উৎকৃষ্ট মাধ্যম। উপন্যাসৰ সমাজতাত্ত্বিক বিশ্লেযণৰ যোগেদি উপন্যাসিকে উপন্যাসত উপস্থাপন কৰা সমাজখনৰ সামাজিক পৰিবেশৰ চিত্ৰণ, বিভিন্ন সামাজিক সমস্যাৰ প্ৰতিফলন, সময়ৰ পৰিৱৰ্তনৰ সমান্তৰালকৈ উপন্যাসত উপন্যাসিকৰ আত্মপ্ৰকাশ, প্ৰগতিশীল চিন্তাৰে সংশ্লিষ্ট সমাজখনৰ সংস্কাৰক হিচাপে উপন্যাসিকৰ ভূমিকা গ্ৰহণ, উপন্যাসত উপন্যাসিক আৰু সমাজৰ পাৰম্পৰিক প্ৰভাৱ ইত্যাদি দিশসমূহ স্পষ্ট কৰি তোলা হয়।

বিংশ শতিকাৰ অসমীয়া ভাষা আৰু সাহিত্যক সমৃদ্ধ কৰা এজন অৰুণাচলীয় অসমীয়া লেখক হৈছে লুম্মেৰ দাই। লুম্মেৰ দায়ে অৰুণাচলৰ 'আদি' জনজাতিক পটভূমি হিচাপে লৈ পাঁচখন উপন্যাস ৰচনা কৰিছিল। সেইকেইখন যথাক্ৰমে - পাহাৰৰ শিলে থিলে (১৯৬১), পৃথিৱীৰ হাঁহি (১৯৬৩), মন আৰু মন (১৯৬৮), কইনাৰ মূল্য (১৯৮২) আৰু ওপৰ মহল (২০০৩)।

উল্লেখযোগ্য যে, লুম্মেৰ দাইৰ উপন্যাসকেইখন উপন্যাস কলাৰ বিবিধ দিশৰপৰা যেনেকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ সৃষ্টি ঠিক তেনেকৈ সাহত্যৰ সমাজতাত্ত্বিক দৃষ্টিভংগীৰেও ইয়াৰ যথেষ্ট গুৰুত্ব লক্ষ্য কৰা যায়। আমাৰ আলোচনাত সেয়েহে ঔপন্যাসিকজনৰ উক্ত উপন্যাসকেইখনৰ এটি সমাজতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ যুগুত কৰিবলৈ প্ৰয়াস কৰা হৈছে।

বীজ শব্দ ঃ সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্ব, লুম্মেৰ দাই, আদি, অৰুণাচল, পাহাৰৰ শিলে শিলে, পৃথিৱীৰ হাঁহি, মন আৰু মন, কইনাৰ মূল্য, ওপৰ মহল।

KANPUR PHILOSOPHERS SSN 2348-8301

International Journal of **Humanities, Law and Social** Sciences Published Biannually by New Archaeological & Genological Society Kanpur India

Vol. VIII, Issue II (Winter) 2021

CONTENTS

	ISSN 2348-8301 Vol VIII, Issue II (Winter) 20	21
-	WANANTICAL STUDY OF BISK MANAGEMENT	
1	Prof. (Dr.) Ritwik Sahai Bisariya	1-9
2	OF KASTURBA GANDHI BALIKA VIDHAYALA (KGBV) TEACHERS Tawseef Ahmad Parray	10-14
3	OJIBWE'S PERSEVERANCE IN EDUCATION: KAREN LOUISE ERDRICH'S ANTELOPE WOMAN Mrs. Biansha R.J., Dr. G. Suhithar Baus	15-19
4	BAMA'S ESTABLISHMENT FOR TRANSITION FROM DALIT TO HUMAN BEING Ummer Ali M, Dr. Govindarajan V	20-26
5	PSYCHOLOGICAL ANALYSIS OF THE BLIND LADY'S DESCENDANTS BY ANEES	
٠	SALIM Neha Parbhakar, Dr. Rakesh Kumar	27-33
6	CONTROLLING EMOTIONAL INTELLIGENCE: PARTIAL CORRELATION BETWEEN SOCIAL INTELLIGENCE OF ENTREPRENEURS AND SUSTAINABILITY OF VENTURES IN MANUFACTURING SECTOR	24.46
	Ms. Prachi Tiwari, Dr. Shefali Tiwari, Dr. Manisha Singhai	34-46
7	"AN EXPLORATORY STUDY ON THEOBROMA, FOOD FOR GODS - IN EXCELLENCE OF CULINARY PRODUCTS AND AS A FOUNDATION INGREDIENT IN PATISSERIE" Ramen Chowdhury, Dr. Bhola Chourasia	47-59
8	GREEN MARKETING PRAGMATIC APPROACH IN INDIA POST CORONAVIRUS PANDEMIC PHASE Dr. Nadeem Khan, Dr. Sagar O. Manjare	60-68
•	MARITAL RAPE: STIGMA FOR INDIAN SOCIETY	
9	Ms. Priyanka Saraogi, Mr. Jyotirmoy Banerjee, Ms. Saloni Bahl	69-79
10	LIFE TO LIFELESS: AFTERMATH OF BHOPAL DISASTER IN INDRA SINHA'S,	
	ANIMAL'S PEOPLE Tresa P T, Dr. J Sundarsingh	80-84
11	PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF ADOLESCENTS Dr. Jyoti Rani Sinha	85-89
12	STRAINS OF COVID-19 ON THE CONJUGAL LIFE: AN ANALYTICAL STUDY OF DIVORCE RATE IN THE TOP FOUR METROPOLITAN CITY OF INDIA Samikshya Madhukullya, Dr. Sandcep Gupta	90-97
13	STUDENTS ATTITUDE TOWARDS EARNING WHILE LEARNING Andrea Varghese, Adhoc	98-105

14	THE NAMASURAS CAN WRITE: A PEEP INTO THE WRITINGS OF SELECTED NAMASUDRA AUTHORS	106-111
	Joylal Das, Dr. Kulanand Yadav	100-111
15	ENHANCING THE DEVELOPMENT OF SPEAKING SKILLS FOR SPEAKERS OF ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE Mrs. K. Sharmila Jane, Dr. N. Sivachandran	112-117
16	ENGLISH LANGUAGE LEARNING AND BORROWING Dr. Kamalakar Raman Patil	118-120
17	TRADITION OF SOCIAL VOLUNTEERISM IN INDIA Rajendra Kumar Pandey, Umesh Kumar	121-128
18	INNOVATIVE AND INTEGRATED PROGRAMMES IN TEACHER EDUCATION: A SUGGESTED MODEL Anuj Kumar, Dr. Munshi Rakib	129-137
19	THE RELATIONSHIP BETWEEN PROFESSIONAL COMPETENCE AND PRODUCTIVITY AND ITS IMPACTS ON TEACHER'S JOB SATISFACTION AT JUNIOR HIGH SCHOOL BEGUSARAI, BIHAR Gyan Gandhi, Dr. Shweta Talesara	138-144
20	TO THE STATE OF THE SAME AND DEPOSITE OF THE SAME AND	145-154
21	EMERGING TRENDS ON BANCASSURANCE PRODUCTS Merolyan. S	155-162
22	A STUDY ON PROBLEM SOLVING SKILLS AMONG BADMINTON PLAYERS BASEI ON THEIR SPORTS ACHIEVEMENTS Rakhi Kumari, Dr. B. John) 163-169
	भारतीय आर्थिक विकास में नकद विहीन नीति की भूमिका देवेन्द्र राज सिंह	17.0-178
24	SOCIO-ECONOMIC IMPACT OF ASSAM GAS COMPANY LIMITED, DULIAJAN ASSAM: A SOCIOLOGICAL STUDY Mr. Dhruba Hazarika, Prof. Pranjal Sarma	179-185

ISSN: 0022-3301

JURNAL OF ORIENTAL RESEARCH MADRAS

(Founded by Mm. Prof. S. Kuppuswami Sastri, M.A.)

Vol. XCII-X



OCTOBER-2021

तमसो मा ज्योतिर्गमय

THE KUPPUSWAMI SASTRI RESEARCH INSTITUTE, MYLAPORE
MADRAS

AUTHOR INDEX

The Journal of Oriental Research Madras

Vol. XCII-X

ISSN: 0022-3301 Impact Factor: 7.193

October 2021

CONTENTS

•	MANUFACTURING SECTOR IN BANGALORE	
	By: Sridhar M	1-8
П	NATIONAL POLICIES REGARDING SLUM AND EDUCATIONAL BACKWARDNESS OF SLUM CHILDREN	
	By: Jagpal Singh, Dr. Pushpa Mishra	9-14
Ш	FISH DIVERSITY AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES OF 'NAV - TALAV', BHANDARA (M. S.)	
	By: Dr. Veena Mahajan	15-19
IV	ONLINE DISPUTE RESOLUTION INTERNATIONAL PRACTICE AND ITS NEED IN INDIA	
	By: Shruti Shukla	20-28
V	"ACT OF 'SELF-SILENCING' IN 21ST CENTURY, BY DALIT WOMEN/GIRLS" IN WORKS OF MEENAKANDASAMY	
	By: Khaleelulla S A, Sushama S Kattimani, Mahesha DK	29-36
VI	FOLK CULTURE OF ASSAM	
	By: Dipak Pathak	37-43
П	COMPARATIVE STUDY TO ANALYZE THE PREFERENCES OF MIDDLE-CLASS SEGMENT IN PUNE REGION BETWEEN QSR AND FINE DINING	
	By: Dr. Sonali Jadhav, Dr. Sameer Diwanji, Dr. Rajeshree S Pol	44-53
Ш	SOCIO-ECONOMIC ROLE OF RURAL WOMEN IN ASSAM: A BRIEF STUDY	
	By: Mr. Dhruba Hazarika	54-59

SOCIO-ECONOMIC ROLE OF RURAL WOMEN IN ASSAM: A BRIEF STUDY* THE JOURNAL OF ORIENTAL RESEARCH MADRAS

BY

Mr. Dhruba Hazarika* Duliajan College, Asst. Professor, Dept. of Sociology.

Women living in rural India, employed in both skilled and unskilled labour in the society. In Assam, most of the women are engaged in agriculture and household activities. Many of them are involving in difference in the content of the same in the content of the conte in different types services. They have provided a helping hand in economic development of the family as well as the society. But still today women are facing different problems in day to life. Therefore, Government as well as well-wisher should take initiatives to betterment of their life.

Key words: Women, economic, development, rural, empowerment, activities, agriculture.

Received 07September 2021, Accepted 25September 2021, Published 14October 2021

The status of women in a society reveals its level of civilization and development. Women in India enjoy an equal status with men as per constitutional and legal provision. But the Indian women have come a long way to achieve the current status. For this, one must try to understand the history of women status. The paradoxical situation was such that she was sometimes regarded as Goddess and sometimes considered as slaves. In the Vedic Era, the women were given all privileges similar with the men. Women during Post-Vedic period gradually declined their social position. Many a time girl were not allowed to formal education. There was prevalent child marriage. Manu said for a widow no where a second husband. The position women during the medieval period were very pathetic. At this time, polygamy and purdah system were practised. During this period, Sati system was encouraged. Women in the British period, their status was not so good. They had hardly one woman in a hundred was able to read or write. During this early stage, there were practised dogmatic religious believes, inhuman superstition, dowry and child marriage. But early twentieth century witnessed the rise of the Nationalist Movement under the leadership of Mahatma Gandhi who had tried to remove of the disabilities od women. In this regard, we also added Raja Ram Mohan Rai, Iswar Chandra Vidyasagar, Swami Vivekananda and various other social reformers who gave importance on women's education, removal of child marriage and remarriage of widow. The Nationalist Movement and various women's movements assisted the way for their liberation from the social evils and religious taboos. Women status in the post-independence, the constitution recognised equal rights with men. After the enactment of the Hindu Marriage Act, 1955 determined the age for marriage and guardianship of the mother and permitted the dissolution of marriage under special circumstances. Then, the Hindu Succession Act of 1956 made provision for equal right to the daughter in the father's property. In Assam including North-Eastern region women are relatively much liberal than rest of the country. Assam is almost free from social evil like dowry, purdah paratha, female infanticide etc. Many women in rural Assam related

^{*} Correspondence Author: Mr. Dhruba Hazarika

ISSN: 0378-4568

A bi-annual journal

2021



SARDAR PATEL INSTITUTE OF ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH

CINO	Name of Topic	Name of Author	Page No.
	THE ERA OF E-COMMERCE AND ONLINE	Dr. Bhrigu Nandan Singh	1-8
1	MARKETING: CHALLENGES WITH		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	SOLUTION ANALYTICAL STUDY OF TEACHER	Dr. Bhalchandra Balkrishna	9-19
2	ANALYTICAL STUDY OF TEACHER	Bhave	
	TRAINEES FEEDBACK REGARDING ONLINE		
	TEACHING LEARNING COMPETENCY		
, i	DURING COVID19 PANDEMIC		
	A COMPARATIVE CTUDY ON COURCES OF	Ravi Prakash Dubey	20-24
3	A COMPARATIVE STUDY ON SOURCES OF	Dr. Shiv Kumar	_
	STRESS BETWEEN NATIONAL FEMALE AND	D17 5111	
	NATIONAL MALE HOCKEY UMPIRES	~	
	CORPORATE INSOLVENCY RESOLUTION	Priyanka Srivastava	25-31
4	PROCESS OF INSOLVENCY AND	Dr Manoj Kumar	
		Di Manoj Manas	
	BANKRUPTCY CODE (2016): CASE OF		
	JAYPEE INFRATECH LTD.		
5	RELATIONSHIP BETWEEN MENTAL	Amees Tuhasaif Aezum	32-38
3	HEALTH AND ACADEMIC ACHIEVEMENT	Dr. V.K. Sharma	
		DI. V.K. Sharma	na h
	AMONG SECONDARY SCHOOL STUDENTS	•	
6	LINKING EMPLOYEE PERFORMANCE	Giribala Dewasthale	39-45
U	DIMENSIONS TO SERVICE QUALITY: A	Shailesh Kasande	
	-	Shanesh Rasanae	
	CRITICAL INCIDENT TECHNIQUE APPROACH		
7	APPLICATIONS OF IOT IN MANAGING	Ms. Monika Juneja	46-57
		Ms. Monika Garg	40-37
0	SMART CAMPUS		50.65
8	CREATING UNIQUE IDENTITY AND	Ayushi Gaur	58-65
	MANAGING IMPRESSION: A	Patiraj Kumari	-
	CONTEMPORARY APPROACH TO GET JOB	~	
9	DETERMINANTS OF PRAND FOLITY IN	Carrad Cirl. D. th	66.00
7	DETERMINANTS OF BRAND EQUITY IN	Gayad Singh Rathore	66-80
	AUTOMOBILE COMPANIES: AN INDIAN		İ
10	CONTEXT EXTANT POLICIES ON CLIMATE CHANGE	Flor M. J.	04.00
10		Elsa Mary Jacob	81-89
	AND GENDER CONSIDERATIONS: A	Joseph M.K	
	REFLECTIVE ANALYSIS	Akhila P Mony	
11 /	AN ARTICLE ON TRADITIONAL MARRIAGE	Mr. Dhruba Hazarika	00.03
	SYSTEM OF THE MATAK COMMUNITY IN	Mi. Dili uba nazarika	90-92
	ASSAM ASSAM		
12	ASSESS KNOWLEDGE OF PARENTS	Dr. Sundani Assts	00.00
	REGARDING CARE OF CHILD AFTER	Dr. Sundari Apte	93-98
	1 0 To 2 M 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Ms.Ujwala S	1
	IMMUNIZATION AMONG 0-5 YEARS OF AGE	Ms. Minakshi T	
		Ms. Prerna S	1112
		Rutuja S	
		Akshada S	

ISSN: 0378 - 4568

ANVESAK
ISSN: 0378 - 4568
AN ARTICLE ON TRADITIONAL MARRIAGE SYSTEM OF THE MATAK COMMUNITY

Mr. Dhruba Hazarika

Mr. Dil us.

Mr. Dil us.

Assistant Professor, Duliajan College Duliajan, Assam, Email: hazarikadhruba@gmail.com Assistant Professor, Assistant Professor, Assistant Professor, Bullet and Wife have been recognised through Abstract; Marriage is an integral part of human being. Husband and wife have been recognised through Abstract; Marriage is an integral part of human being. Like other community, the Matak in Assam has a legitimate relation. Abstract: Marriage is an integral part of human being.

Abstract: Marriage is an integral part of human being.

Like other community, the Matak in Assam has certain this institution of having a legitimate relation. Like other community, the Matak in Assam has certain the community of having a legitimate relation. Like other community, the Matak in Assam has certain the community of having a legitimate relation. Like other community, the Matak in Assam has certain the community of having a legitimate relation. Like other community of having a legitimate relation. Abstract: Matriage is an alegitimate relation. Discourse this institution of having a legitimate relation. They have maintained some rules and regulation at the time of rites during their marriage system. They have maintained some rules and regulation at the time of rites during their marriage system. They have marriage of important notions on marriage system of the marriage. In this study the researcher tries to focus some of important notions on marriage system of the

Keywords: Marriage, tradition, custom, rites, community.

Introduction:
The Mataks are one of the original inhabitants of Assam. They migrated into the ancient Assam from the Mataks are one of the original inhabitants of Assam. They migrated into the ancient Assam from the Mataks are one of the original inhabitants of Assam. The Mataks are one of the original finder. The Mataks are one of the original finder the South East Asia in the ancient time and the first historical reference is seen in 1228 AD when the South East Asia in the ancient time and the first historical reference is seen in 1228 AD when the South East Asia in the ancient that the South East Asia in the in order to establish a country here. The first group of people met by him and his companions in the easternmost part of the ancient Assam was the Mataks whom he befriended. The Matak hero who assisted him against the ferocious hilly Naga tribe was from Tipam. He played an instrumental role in defeating the Nagas. Minister Thaomung Kan-gnan of King Siukapha named him Lan Makkhru as he and his family supplied bringal to Siukapha. Siukapha identified him as Phukhao which, according to some scholars meant 'white Tais' him and so Siukapha took into the Ahom fold. Even Hieun Tsang, the Chinese travelers who visited Assam (then called Kamrupa) observed that in the eastern border of Assam, Lao (Tais) were living. The Mataks were the ancient Tais as their name is given as Pukhao Ankao in history, meaning the ancient Tais. In the religious scripture 'Nang Hung Pha', Matak and Moran are shown as Tai groups. In fact, Matak is a Tai word, 'Mo' meaning' learned' and 'tak' meaning 'tested or powerful'. Siukapha took into the Ahom fold whoever Matak he met.

Objectives:

- 1. To identify the various aspects related to marriage as a social custom.
- 2. To know the different rites and procedures of the marriage.
- 3. To explore the items used in the marriage.

Significance:

There are many customs and traditions among the matak marriage system which are integral part of great Assamese society. There is a scope for systematic and scientific study to know about the peculiarities and prosperousness of the marriage ceremony. But still today there has not been any

Methodology:

In this study, the information is collected through secondary sources i.e., articles, papers, magazines,

Vol. 51, No.2 (XVII) July-December 2021

Vol. 96, No. 02 February 2022

ISSN: 0972-0766



JOURNAL OF THE ASIATIC SOCIETY OF MUMBAI

(A UGC - CARE Listed Journal)

Editors Dr. Parineeta Deshpande Dr. Ambarish Khare

Published by
Asiatic Society of Mumbai
Town Hall, Mumbai - 400 001,
Maharastra State (INDIA)
2021

14	DISTRICT OF KERALA STATE	
	Shamna, H. S	92-9
15	PRODUCT LIFE CYCLE AND MARKETING MANAGEMENT STRATEGIES Mr. Javed S. Nathani	98-10
16	THE FISSURED ANDAMAN ISLANDS AND JARAWA VULNERABILITY: AN ECOCRITICAL READING OF PANKAJ SEKHSARIA'S THE LAST WAVE: AN ISLAND NOVEL	
	Georgina Khakhlari, Dr.Debajyoti Biswas	108-113
17	THE ENTREPRENEURIAL FINANCE AND THE ISSUE OF FUNDING STARTUP COMPANIES	
	Ms Preeti Ruhela, Dr. Sangeeta Sahni	114-121
18	SATRA INSTITUTION OF UNDIVIDED GOALPARA FROM 13TH TO 18TH C CE AND CULTURAL CHANGES Mohibul Hoque	122.44
		122-129
19	CIVIL SOCIETY AND STATE RELATIONSHIP IN MIZORAM Lianneithang Hrangkhol	130-135
20	CURRENT SCENARIO OF TAX SAVING MUTUAL FUNDS IN INDIA Dr. Manjeet Singh	136-141
21	ZAMINDARI IN KRISHANKANTA'S WILL Siddharth	
22		142-145
22	WORK FROM HOME CULTURE IN PANDEMIC: AN OPPORTUNITY FOR WORKING WOMEN IN INDIA?	
	Dr. Sangya Pandey	146-152



anveşak

A bi-annual journal

CERTIFICATE OF PUBLICATION

This is to certify that the paper entitled

A STUDY ON THE EMPLOYABILITY OF RURAL YOUTHS OF DEEN DAYAL UPADHYAYA GRAMEEN KAUSHALYAYOJANA (DDU-GKY)

Authored by

Niranjan Das Assistant Professor, Duliajan College, Assam

vol. 52 No. 7 (I)

in

Anvesak A bi-annual Journal UGC Care Group - 1

ISSN: 0378-4568

July-December 2022

Impact Factor: 6.20



ISSN 2319 - 8389, Vol: 47, Issue: 47

KHOAI
UGC Care Listed Journal
Art and Humanities
Special Issue

(খार्गर्

সাহিত্য ও সংস্কৃতি-মূলক সংকলন

সম্পাদক কিশোর ভট্টাচার্য

সংখ্যা ৪৭ : ১৫ই পৌষ, ১৪২৮ শান্তিনিকেতন

KHOAI
UGC Care Listed Journal
Art and Humanities
Special Issue

KHOAI

A Collector on Literature and Culture

Chief Editor
Kishore Bhattacharya

VOLUME 47 31 December, 2021

SANTINIKETAN, BIRBHUM, PIN-731235, W.B. INDIA

আশাপূর্ণা দেবীর নির্বাচিত ছোটগল্প: নারীর জীবন সমস্যার আলেখ্য অভিজিৎ সাহা

সহকারী অধ্যাপক ও বিভাগীয় প্রধান, বঙ্গভাষা ও সাহিত্য বিভাগ, দুলিয়াজান মহাবিদ্যালয়, দুলিয়াজান, ডিব্রুগড়, আসাম-৭৮৬৬০২

সারসংক্ষেপ : উনবিংশ শতাব্দীতে নারীশিক্ষা প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে নারীরা তাঁদের হৃদয়কথা ব্যক্ত করার জন্য উদ্ঘীব হয়ে উঠেছিলেন। তাঁদের প্রাতহিক জীবনের সৃখ-দুঃথের কথা তাঁরা আপন লেখনীর মাধ্যমে প্রকাশ করতে প্রয়াসী হয়েছিলেন। ফলে বহুসংখ্যক লেখিকার আবির্ভাব ঘটেছিল বাংলা সাহিত্যের দরবারে। তাঁরা কেউ ছিলেন কথাসাহিত্যিক, কেউ বা ছিলেন কবি, কেউ আবার প্রাবন্ধিক। সেই সঙ্গে এমনকিছু লেখিকারও আবির্ভাব ঘটেছিল যাঁরা দীর্ঘকাল ধরে সাহিত্য সৃষ্টির মাধ্যমে বাংলা কথাসাহিত্যকে প্রাণবন্ত করে তুলেছিলেন। এমনই একজন প্রথিতযশা লেখিকা হলেন আশাপূর্ণা দেবী। তাঁর লেখায় যেমন সাধারণ মধ্যবিত্ত নারীর কথা ব্যক্ত হয়েছে, তেমনি বিংশ শতাব্দীর আধুনিক নারীর নানান সমস্যার কাহিনিও সেখানে স্থান পেয়েছে। নারীর হৃদয়ের সৃষ্ম সৃষ্ম অনুভৃতিগুলো আশাপূর্ণা দেবী তাঁর ছোটগল্লে ব্যক্ত করতে সক্ষম হয়েছেন। বিংশ শতাব্দীর নারীদরদী শিল্পীরূপে ইতিপূর্বে শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় বিশেষ সুখ্যাতি অর্জন করেছিলেন। শরৎচন্দ্র অধিক যত্নের সঙ্গে তাঁর নারীদের আঁকলেও তিনি ছিলেন একজন পূরুষ। কিন্তু আশাপূর্ণা দেবী নিজে একজন নারী; আর তাই একজন নারী হয়ে নারীর জীবন কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হয়, সেই সকল কথা উপস্থাপন করতেই কলম ধরেছিলেন তিনি। 'কসাই', 'একটি মৃত্যু ও আর একটি', 'বরফজল' এবং 'সবদিক বজায় রেখে' – নির্বাচিত এই গল্প চারটিকে কেন্দ্রে রেখে নারীর জীবনের সেই সমস্যার কথা-ই আলোচ্য গবেষণা প্রবন্ধের প্রাণবস্তু।

ভূমিকা: আমরা সকলেই জানি একজন সাহিত্যিক লেখক হওয়ার পাশাপাশি ঐক্যবদ্ধ সমাজের তিনি একজন সামাজিক মানুষ। হাতে কলম ধরার বহু আগে থেকেই তিনি এই সমাজে বাস করছেন, সেই সঙ্গে বুঝতে পেরেছেন সমাজের ভালো কিংবা মন্দ। এই ভালো-মন্দ মিলিয়ে তাঁর যে সামগ্রিক জীবন পরিচর্যা, তাকে হাতিয়ার করেই শুরু হয় সাহিত্যিকের সাহিত্য সাধনা। সমাজের মন্দ দিকগুলোর প্রতি তাঁর দৃষ্টি থাকে ঠিকই, কিন্তু সেই কলুষিত দিকগুলো শুদ্ধিকরণের উদ্দেশ্যে তিনি লেখনী ধারণ করেন না। তাঁর মূল লক্ষ্য থাকে ভালোর সঙ্গে মিশ্রিত মন্দ দিকগুলো এবং এই মন্দ দিক ভালো দিককে কীভাবে প্রভাবিত করছে, সেই ভাবনাগুলোকে পাঠক সমাজের কাছে পৌছে দেওয়া। বিশ শতকের প্রথম দশকে এই সমাজের বুকেই জন্মেছিলেন কথাসাহিত্যিক আশাপূর্ণা দেবী (১৯০৯-১৯৯৫)। ১৯২৩ সাল থেকে তাঁর দীর্ঘ সাড়ে বাহাত্তর বছরের সাহিত্য সাধনার বিস্তৃত পরিসরে স্থান পেয়েছে তাঁর সমাজ ভাবনার সৃক্ষ্ম দিকগুলি। রক্ষণশীল সমাজের এক মধ্যবিত্ত পরিবারে জন্মেছিলেন বলেই সমাজের কলুষিত দিকগুলো তাঁর দৃষ্টিগোচর হয়েছিল ভালোভাবে। বালিকা থেকে বৃদ্ধা, মধ্যবিত্ত সমাজ পরিবেশে প্রতিটি নারীর জীবন সমস্যাকে তিনি বুঝতে সক্ষম হয়েছিলেন। মনে রাখা প্রয়োজন

ISSN 2319 - 8389, Vol : 46, Issue : 46

KHOAI
UGC Care Listed Journal
Art and Humanities
Tri - Annual Journal

KHOAI

A Collector on Literature and Culture

Chief Editor
Kishore Bhattacharya

VOLUME 46 23 December, 2021

SANTINIKETAN, BIRBHUM, PIN-731235, W.B. INDIA

সূচীপত্ৰ

সম্পাদকীয়-	পৃষ্ঠা
ভূদেব চৌধুরী-র বাংল। সাহিত্যের ইতিকথা : নট্য আলোচনায় রীতি ও বৈচিত্র্য – <i>ড. অনির্বাণ সাহ</i>	Œ
"বিভৃতিভূমে বিশ্বাসাধানের ছেডিবল বিশ্বাস সম্পন্ন কাল্ড ও বোচনা – ড. আনর্বাণ সাহ	۵
''বিভূতিভূ ^হ া নাজ্যাপাধ্যায়ের ছেটিগল্পে বিশ্বাস-সংস্কার-আচার-অনুষ্ঠান-কেন্দ্রিক লোকসংস্কৃতি'' <i>– নিরঞ্জন মুখার্জ্জী</i> দ্বিজেন্দ্রলাল রায়ের 'সীতা' : মৌলিক ভাবনার আলোকে <i>– বাপী নম্কর</i>	২০
ইমানুয়েল কান্টের মর্যাদা তত্ব– প্রাণ কুমার রজক	₹4
जीवनानन्म मांग ७ आमिरप्रलिक्य । तथ्या किया	90
জীবনানন্দ দাশ ও অ্যানিমেলিজম : বাংলা কবিতায় জত্তুভাবনার নতুন দিক – অমিত কর্মকার জোড়াসাঁকো ঠাকুরবাড়ির সাংগীতিক চর্চায় বিষ্ণুচন্দ্র চক্রবর্তীর অবদান – ড. চন্দ্রাণী দাস	98
কল্যাণ মণ্ডলের 'ইদুরনামা' উপন্যাসে নিম্নবর্গের মানুষ্– দীপঙ্কর দে	æS
মঙ্গল কাব্যে তিন সখী চরিত্রের ভূমিকা – সুমন সাহা	<i>e</i> 6
মুঘল হেঁশেল– মহঃ সাবিকৃদ্দিন	৬১
নজরুল ভাবনায় নারী– <i>ড. সন্তোষ কুমার বেহেরা</i>	৬ ৯
নিখিলেশ রায়ের 'বৃষ্টি পদাবলী' : দাম্পত্য প্রেমের কাব্য– সুবীর বসাক	45
প্রসনিবেশিক বাংলায় অ্যালোপ্যাথি চিকিৎসা : প্রসঙ্গ কথা সাহিত্য– ড. দেবাশিস সরকার	63
রাজনৈতিক সামাজিকীকবণের সোদেরে সাক্ষরের সামিতিক সামাজিকীকবণের সোদেরে সাক্ষরের সামিতিক	<i>bb</i>
রাজনৈতিক সামাজিকীকরণের মোড়কে আজকের আদিবাসী সমাজ —একটি পর্যালোচনা— সঙ্গীতা মুখার্জী স্বয়েদীয় দেবীস্ত্তে দেবীমাহাত্ম্যবিশ্লেষণ— <i>অর্পিতা নাথ</i>	৯৫
সাহিত্য বাজনীতি ও হিস্ফুকুর আন্তর্গতিক ক্রিক্সিক্স ক্রিক্সিক্স	>0:
সাহিত্য, রাজনীতি, ও হিংসকের আত্মপরিচয় : মূর্শিদাবাদ জেলার 'জানমারি'– <i>অর্ণব দেবনাথ</i>	>02
শ্যামল বৈদ্যের 'চাকমা দূহিতা' উপন্যাস : চাকমাদের জীবন ও সংস্কৃতি – ড. পদ্ম কুমারী চাকমা	>>4
সংস্কৃতসাহিত্যে দেবদেবীভাবনা ও দেবী দুর্গার স্বরূপানুসন্ধান— <i>ড. স্বপন মাল</i> স্বপ্রময় চক্রবর্তীর ছোটগল্প : সময় ও সমাজের কণ্ঠস্বর— <i>জহিরুল রহমান মণ্ডল</i>	>40
শেখর দাশের বিন্দু বিন্দু জল : উদ্বাস্তু জীবনের আখ্যান– <i>মনমোহন দেবনাথ</i>	>06
ভট্টাচার্য পরিবারের বলভদ্র কালী পূজা– <i>ড. সনং ভট্টাচার্য</i>	>80
সীমানা পবিবর্তন ও মাল্লার জেলা : ইতিহাসের সাধিক জিলা নাম	>84
সীমানা পরিবর্তন ও মালদহ জেলা [:] ইতিহাসের আঙ্গিকে ফিরে দেখা (১৮১৩-১৯৪৭) <i>– ঋতব্রত গোস্বামী</i> উপকাহিনীর আলোকে 'গোরা' উপন্যাস <i>– ড. সুজিত কুমার বিশ্বাস</i>	>89
আদিবাসী ও আদিবাসীত্ব : একটি বিশ্লেষণ্ <i>– রাজেন হেমরম</i>	১৬৪
অন্তিময় যাপনের দর্শন : শহু ঘোষের গদ্যলেখা— আরিফ বিন ইসলাম	>44
বদ্রুজামানের গল্প : মুসলিম সমাজের বাতিঘর <i>– ড. মলয় দেব</i>	248
বাংলা পৃথির সংগ্রাহক পঞ্চানন মণ্ডল <i>– কেকা ঘোষ</i>	>64
বাংলা শিশু-কিশোর সাহিত্যে বিজয়চন্দ্র মজুমদারের অবদান– <i>রাজর্ষি রায়</i>	>20
Perspective- by Monica Talukdar	২০২
FACTORS INFLUENCING THE ACADEMIC ACHIEVEMENT OF	২০৯
VISUALLY IMPAIRED STUDENTS: A REVIEW Rumti Das & Dr. Indrani Ghosh	
Contribution of Remain Monetons in the Call Street Transport of Remain Ghosh	4>>
Contribution of Female Maestros in the field of Indian Dance Sanchary Adhikary Restaurants and Budget Hotels under the Raj: A Gastronomic History of	२५७
Public Dining in Colonial Bengal Dr Suman Mukherjee	236
Colleague Supportand Job Satisfaction of Female School	
Teachers- Dipanjana Roy & Dr. Pragyan Mohanty	સ્ ર¢
From Local Government to Local Governance in Indian Perspectives:	-
An Analysis— Dr. Rudra Prasad Roy	404
RECONSIDERING NORMATIVITY: TRACING THE DYNAMICS OF	_
GENDER IN ISMAT CHUGHTAI'S SHORT STORIES Gaurab Sengupta	488
The Concept of Values in Tagore's Philosophy Dr. Nasiruddin Mondal	485

RECONSIDERING NORMATIVITY: TRACING THE DYNAMICS OF GENDER IN ISMAT CHUGHTAI'S SHORT STORIES

Gaurab Sengupta
Assistant Professor
Department of English. Duliajan College.
Duliajan. Assam. 786602.

ABSTRACT:

Born in 1911 in Uttar Pradesh, Ismat Chughtai is considered to be one of the most prolific writers in Urdu literature. Addressing the theme of gender and sexuality, Chughtai tries to bring out the complexities that exist in the society which add to various complications. This paper therefore looks at how Chughtai goes beyond the poles of normative gender roles at a time when the Indian society was by and large patriarchal. The two short stories taken for consideration namely 'Gainda' and 'The Quilt' brings out the issues of love, marriage, sexuality, widowhood and queerness which in fact provides the readers a prism to observe into the society and its minute details. Taking ideas from Simone de Beauvoir's *The Second Sex*, this paper tries to address the complexities that occur within the bounds of gender.

KEYWORDS: gender, patriarchy, queer, sexuality, society.

INTRODUCTION:

Considered as one of the most prolific, outstanding and courageous writers of Urdu literature, Ismat Chughtai moves her readers from the comforts of reading to a space where they are forced to think, reconsider and question the existing norms of the society. Though Chughtai is considered as a controversial writer by many, she asserted a space for herself in the world of literary writings in the most upright manner. Born in 1911 in Uttar Pradesh, Chughtai received her education at Agra and Aligarh. Born and brought up at a time when the undivided Indian society was largely orthodoxical and patriarchal, Chughtai offered scathing and scornful criticism of the society she was a part of. Though Chughtai lived in a large and sprawling family, from her childhood onwards, Chughtai mentions that she has seen petty jealousies centering on aspects of gender. Though she considers her family to be a progressive one, but she states this progression was meant only for the males in the family. Kumar and Sadique in the book *Ismat: Her Life, Her Times* (2000) states:

Our family was progressive, but this attitude was acceptable only for boys. I was after all just a girl. Every woman in the family—mother, aunt, sister—was terrorized. Society had fixed a station for her. If she overstepped these limits, she would have to pay the price. Too much education was dangerous. (Kumar and Sadique 28)

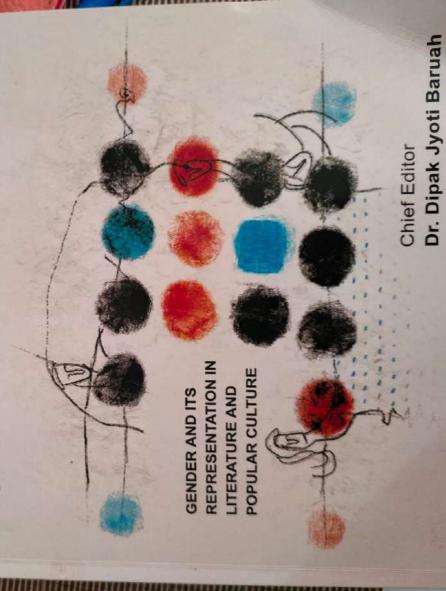
This account of Ismat's personal life opens up multiple realities about her family, the society, and the times she was living, growing up, observing and writing. Special mention has to be made regarding her autobiographical work *Kaghazi hai Pairahan* (1994), where she mentions a snippet of her childhood, an important part of her life as she notes a stepping point towards gaining autonomy from scathing patriarchal norms. Chughtai recalls the day when she had to revolt against the family for allowing her to undertake higher studies in Aligarh. She braced herself for a showdown with her parents to stand firm on her decision, for her right. Looking at her immense passion for education, she was finally



ISSN 2319-8281 Volume X, Issue II, November, 2021-April, 2022

UGC-CARE listed journal

A refereed (Peer-reviewed) bi-annual research journal of English Literature/ Assamese Literature/ Folklore/ Culture



Almost White But Not Really: The Tragic Mulatta in William Wells Brown's Clotel

Nirupama Dey

Assistant Professor, Dept. of English, Duliajan College (nirul1992@gmail.com)

Dr. Shreayashi Mukherjee

thec

diff

line

Assistant Professor, Dept. of English. Assam University, Assam University, Diphu Campus (shreyamukh2014@gmail.com)

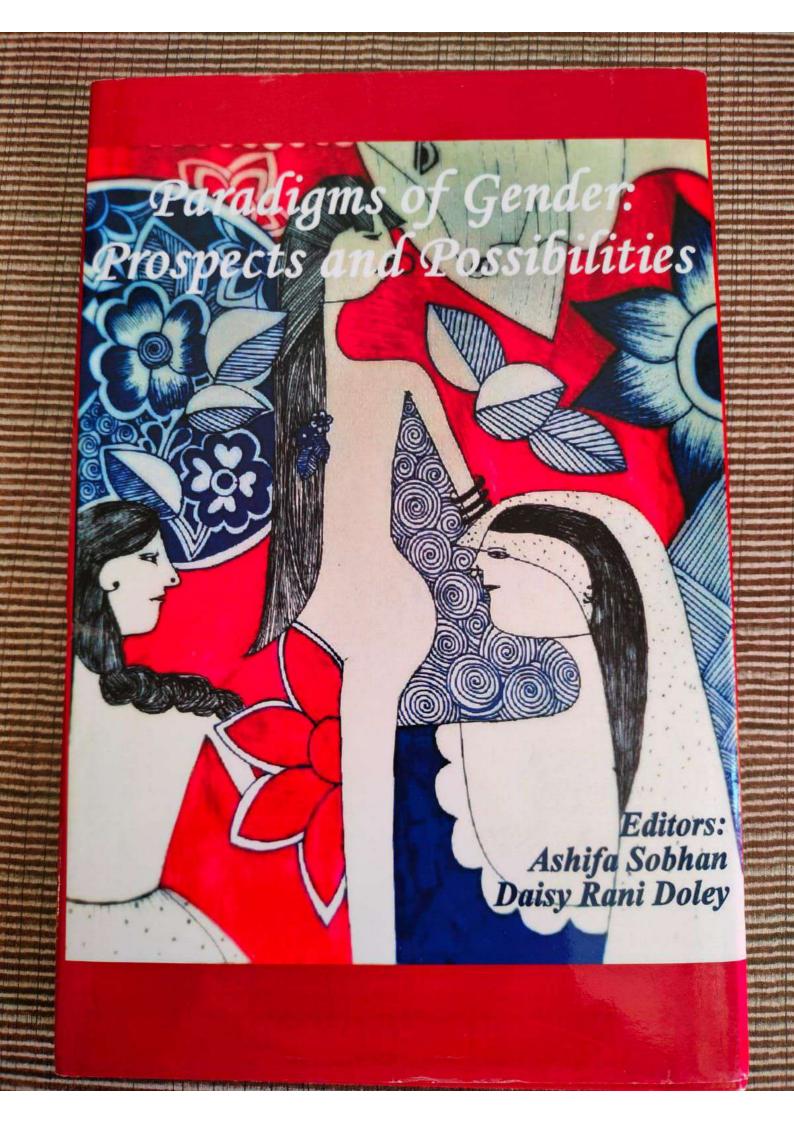
Abstract:

This brief study takes 'critical race theory' as a framework and looks at William Wells Brown's Clotel as a mixed race novel. Critical race theory, which examines the emergence and consequences of racial discourses, presents the tragic mulatta as a literary rendition of mixed race identity that emerged during slavery and worked as a gendered racial identity. Tragic mulattas are mostly quadroons who look exactly white. They are depicted as sad and self destructive figures who fall in the middle of the black-white racial polarity. This study suggests that in Clotel, the in-between location of mixed race women add to their burden and make them tragic mulattas, which remains true for Clotel too. Her harsh life tells us about the evils of slavery. However, rather than being a fragile figure, Clotel is a strong woman who fights institutional slavery for her child. She 'passes' as a white man to meet her child, indicating the tenuous nature of racial ideology based on physiological difference. If Clotel can take on the identity of a white man, there is no essential whiteness or blackness as slavery posits. Hence, because of her sad life and death, Clotel is a tragic mulatta. She is a resilient figure who fights the institution of slavery and reveals its biases and weaknesses.

Keywords: 'Critical Race Theory', Slavery, Mixed Race Identity, 'Tragic Mulatta,' 'Passing'.

A literary rendition of mixed race identity, the tragic mulatto emerged during the nineteenth century and works as a gendered racial identity. The tragic mulattos are mostly quadroons who look exactly white. They are depicted as sad and self destructive figures because they fall in the middle of the black-white polarity. They are not accepted by the whites; they don't want to be black. Critical race theory, which this brief study takes as its theoretical framework examines the emergence and consequences of racial discourses. Following that, this work traces briefly the emergence of tragic mulatta as a mixed race gendered identity and looks at Brown's Clotel as a mixed race novel. It investigates the gendered and racialised figure of the protagonist Clotel whose life is presented as an example of how slavery destroys the mixed race subject. The study also finds the novel as having elements of the 'passing novels' of Harlem Renaissance often having tragic mulatta figures, and it examines the similarities and differences between both briefly. It finds that though Clotel's act of 'passing' is done for maternal love and not money, which differentiates it from instances of passing for gaining white privilege, Clotel's positioning as a tragic mulatta shows the consequence of crossing the colour line, which is the predominate moral in most 'passing narratives.'

Though mixed-race identity can mean individuals who belong to dual communities such as Asian-American and Irish-American to name a few. the oppressive history of American chattel slavery has ensured that we predominately think of black-white relationships and children who result from them when



Contents: Female: A Reading of Webster's Play - The Duches

The Subversive Female: A Reading of Webster's Play - The Duchess of Malfi	The Art of Seduction	Reconsidering Normativity: Tracing the Dynamics of Gender in Ismat Chughtai's Short Stories Gaurab Sengupta	Shame and Silence: A feminist reading of Eunice de Souza's "Sweet Sixteen" and "Catholic Mother"	Role of Ethnic Women in the novels of North-east: A Study of Arupa Patangia Kalita's Gungprova Gogoi	In Search of Alternative Sexual Spaces: Queer Desire in IshmatChughtai's Lihaaf42 Ashmita Bora	Adaptation and re-telling of stories of four mothers: from Burhi Aair Sadhu to Kothanodi, the River of Fables	Sex and Gender: Through Speech and Conversation53	A Feminist Reading of the text "The Guide" and "The Dark Room" with special reference to the character of Rosie and Savitri	Parent-Child Relationship in Patriarchal Society: A Study of Kamala Markandaya's Nector in a Sieve	Women's Voices of Dissent: A New Paradigm in Indian English Fiction72	Patriarchy, Gender-Bias and Food Security of Rural women in Assam: A Case Study in Kamrup Rural District Dr. Nandita Das Woman subjection and Gender disparity in Manjula Padmanabhan's play Lights Out 91
	non	Tro		,s,					ıya's		ni yl

Stereotyping Women in Burhi Aair Sadhu and Thakumar Jhuli: Reflection of common gender issues in the stories of two different cultures.

Assistant Professor, Duliajan College
Duliajan, Assam.
Contact number: 9508912142, 7002439956
Email id: niru11992@gmai.com

Abstract

Assam stays in the heart of Northeast and folktale is an inseparable part of Assam. Folktales of a community tell the readers their culture practices and social activities. Assamese folktales also introduce the readers with various beliefs of Assamese society. The stories inform readers about the history and performances of the natives. When we think about the folktales of Assam, the first name comes to our mind is Lakshminath Bezbaroa who through his exceptional stories in *Burhi Aair Sadhu*, published in 1911, not only charms the children but also the grownups. Far from Assam in West Bengal, the heart of culture and literature of India, another writer Dakshinaranjan Mitra Majumdar wrote *Thakumar Jhuli* in 1907.

In the writings of both the writers the stories mostly favour men and children and are being critical about the women. They also reveal the general opinion of society where women are considered to be the main culprit of the family. Majumdar though wrote four years before Bezbaroa but portrayed almost same society and same position of women in his stories. Women characters in the stories are either victims or assailant. Stepmothers are never good to their step children and wives are never friendly to the co wives. The step mothers and the multiple wives are directly connected to the men of the family but the men seem to be indifferent to all the problems. Both the authors have stereotyped women figures in the way of storytelling.

"I cannot be fair about books that treat women about women. My idea is that all of us, men as well as women, whoever we are, should be considered as human being."

Dorothy Parker, Modern Woman: The Lost Sex

These words by Dorothy Parker illuminate the position of women throughout the ages all over the world. Women are treated as women and not human being and so some peculiar and particular characteristics are associated with them. From the initial period both the literature and cultural practices have attempted to project women abided by some social norms. This tendency

A Peer Reviewed Bilingual Research Journal (Indexed in UGC-CARE List)

ISSN 2347-7180

DOGO RANGSANG RESEARCH JOURNAL দগো ৰাংছাং গৱেষণা পত্ৰিকা

Vol. IX, Issue, XVI নৱম বছৰ, বৰ্ছদশ সংখ্যা July, 2022 জলাই, ২০২২

Chief Editor (Hon.) Editors (Hon.)

Dr. Upen Rabha Hakacham

Dr. Lalit Chandra Rabha Dr. Dhaneswar Kalita

মুখ্যা সম্পাদক (অবৈতনিক) সম্পাদকন্ত্র (অবৈতনিক)

ঃ ড' উপেন ৰাভা হাকাচাম

ঃ ড° ললিত চন্দ্ৰ ৰাভা

ড' ধনেশ্বৰ কলিতা



POCO SHOT ON POCO M2 PRO Rangsang Research Journal ngual Research Journal d in UGC-CARE List)



Vol. IX, Issue XVI, July, 2022

অসমীয়া বিভাগ ঃ

- (১) নৱকান্ত বৰুৱাৰ শিশু গীতি কবিতা : এক বিশ্লেষণ
 - ড হীৰামণি তালুকদাৰ /০১
- (২) অসমীয়া প্রবাদ প্রবচনত অসমীয়া জাতিব জীবন শৈলী : এক বিশ্লেষণ • টুলুমণি গগৈ /০৯
- (৩) ব্ৰুপদী ভাষাৰ মৰ্যাদা আৰু অসমীয়া ভাষা ঃ এক বিশ্লেষণাস্থক অধ্যয়ন
- ভ° সংগীতা শইকীয়া ফেড়ী চৃতীয়া /১৮ স্বৰাজ্যেত্তৰ কালৰ নিম্নবৰ্গীয় চেতনা প্ৰতিফলিত অসমীয়া উপন্যাস ঃ এটি অধ্যয়ন
 - নীহাৰিকা ফুকন /২৫
- অৰূপা পটনীয়া কলিতাৰ 'ফেলানী' উপন্যাসত প্ৰতিফলিত বস্তিকেন্দ্ৰিক নাৰীৰ প্রতিবাদী কণ্ঠ : এক অধ্যয়ন
 - ৰবি চাছ /৩২
- (৬) আধুনিক অসমীয়া নাটকত সাধুকথাৰ পুনৰনিৰ্মাণ
 - ভ বিনীতা বৰা দেৱটোধুৰী
 ভূপা পাটগিৰি /৩৯
- (৭) অম্বিকাচৰণ চৌধুৰীৰ ভপশ্বিনী ৰাণী অভয়োশ্বৰী নাটকত ব্যবহৃত ৰাজবংশী কথাৰূপৰ ভাষাতাত্তিক বিশ্লেষণ
 - ছন্দামিতা বায় /৪৬
- (b) মিচিং জনগোষ্ঠীৰ দ্বিতীয় ভাষা আহৰণ ঃ পৰিবেশ আৰু পৰ্যালোচনা
 - ७° मिलीश बाजदश्मी
 विन्षिन् दक्ता / ৫8
- (৯) বুঢ়ীদিহিঙৰ মৌপ্যা আৰু আচাৰ্য উপন্যাসত প্ৰতিফলিত টাই-ফাকেসকলৰ সমাজ-সাংস্কৃতিক জীৱন ঃ এক অবলোকন
 - দুৰ্লভ শেনচোৱা /৬৩
- (১০) ভবেন্দ্ৰ নাথ শইকীয়া ৰচিত শ্ৰামামাণ নাটকৰ কলা-কৌশল ঃ চমু আলোচনা
 - নীলাক্ষি ডেকা
 ড॰ গীতাঞ্জলি হাজৰিকা /৭৩

- (53) Colonialism and Its Impact on Native Identity: A Study of Chinua Achebe's No Longer at Ease
 - Nayan Jyoti Hazarika /408
- (54) A Historical Perspective of Acculturation of the Misings in the Brahmaputra Valley
 - Durlav Raj Taid /416
- (55) Social Sector Development and Economic Growth of North East India
 - Dr. Barindra Das /425
- (56) The Legend of Hastir Kanya in Koch Rajbanshi Folk Society: An Eco-Critical Study
 - Dr. Umesh Das /434
- (57) Production and Productivity Status of Pineapple Cultivation in Assam
 - Dr. Debajit Bhuyan
 Shraddhanjali Bhattacharjee /444
- (58) Re-evaluating Journalism Practices in mainstream
 TV News Channels
 - Dr. Nongmaithem Rohinkanta Singh /456
- (59) NEP 2020: Play Based Pedagogy and Cognitive Benefits of Play at Foundational Stage
 - Dr. Meena Sehrawat
 Dr. Chiter Rekha /467
- (60) Understanding the term 'Multani' in the 17th century Historical Accounts
 - Umar Nazir /475
- (61) The Issue of Illegal Immigration in Assam and the Assam Accord:
 A Study
 - Dr. Dadul Dewri /481
- (62) Relation between Cultural Beliefs and Practices with the Health Status of the Tea Garden Female Workers of Borsillah Tea Estate in Sivasagar District of Assam
 - Miss Pallabi Hazarika /492
- (63) Hogra Dance as an Identity Tool of Intangible Cultural Heritage of Sonowal Kacharis in Assam
 - Dr. Pallabita Das /499

ISSN: 2277-5277



Srotaswini

UGC CARE Listed Biennial Bilingual Research Journal Vol - V, 2020-21

Joint Editors

Dr. Jyotirekha Hazarika Pallwabee Duarah



J.B. COLLEGE WOMEN CELL
J.B. COLLEGE (AUTONOMOUS), JORHAT, ASSAM, INDIA



ISSN: 2277-5277

SROTASWINI

স্রোতস্বিনী

(UGC CARE Listed Biennial Bilingual Research Journal)

Vol - V 2020-21

পঞ্চম সংখ্যা

২০২০-২১

Joint Editors

Dr. Jyotirekha Hazarika Pallwabee Duarah

যুটীয়া সম্পাদক

ড° জ্যোতিৰেখা হাজৰিকা পল্লৱী দুৱৰা



Published by J.B. College Women Cell

Jagannath Barooah College (Autonomous) e-mail:jbcollege@rediffmail.com Jorhat - 785001, Assam (India)

Content

English Section:

•	'Negotiating Cultural Ecology: An Ecocritical Trajectory into Mamamg Dai's Poetry' ➤ Bishnu Charan Dash ➤ Ananya Dash	13
•	Women's Education as a Site of Self-formation: Understanding Indira Miri's Moi Aru	21
	NEFA Dr. Lakhipriya Gogoi Kishor Goswami	21
•	The Aesthetics of Growth of North-eastern Women: Retorts, Representations and	30
	Resemblances Abhilash Kaushik	50
•	Role of Women Elected Representatives in Rural Self-Government: A Study of South	37
	Assam > Dr. Debotosh Chakraborty > Dr. Biswabijoy Bhattacharjee	5,
•	Uses of Ethno Medicinal Plants by Tea Tribes of Assam for Women Reproductive	47
	Health: A case study among Adivasi Community of Tingrai Tea Belt Area of Tinsukia	.,
	District, Assam > Dulu moni Das	
•	Female Labour Force Participation in Agricultural Activities: An Analysis of Socio-	57
	Economic Survey of wetlands of Assam	5 /
	➤ Nazneen Ara Hoque ➤ Dr. Archana Sharma	
•	Nurturing the 'Domestic' in the 'Nation': 'Joymati Utsav' and Sisterhood in Assam	68
	> Dr. Krisha Das	
•	Jonmoni D. Shira: Women, Christianity and Matrilineal tradition	78
	➤ Silba Rangsa Marak	
•	Women's Body as the Site of Violence: A Critical Reading of Temsula Ao's Short Story	86
	"The Last Song." > Munmi Bora	
•	Ecocritical and Ecological Concerns in Literature by North East Indian Women: A	93
	Reading of Selected Poems of Mamang Dai	
	➤ Maitreya Rajan Mahanta ➤ Anwesha Gogoi	
•	Indigenous Traditional Knowledge of the Women's of Kaibartta Community of Assam	100
	about the application of Phytoremedies in primary health care > Dr. Kalyan Das	
•	Documenting the Chakma Women's Experiences: From the Chittagong Hill Tracts	109
	to North-East Frontier Agency (Tracts)	
	Dr. Partha Pratim BaruahDr. Bikash Deka, Pulakesh Das	
•	Resisting Stereotypes, Countering Violence–An Analytical Study of Selected Women	121
	Journalists of India's North-East Dr. Darshana Goswami	

•	Juxtaposition of Myth, Ethnicity and Religion: A Study of Mamang Dai's River Poems.	129
	Dr. Rijumoni Gogoi	
•	Food as a Gendered Text: An Analysis from Visual Media	138
	Moyuree Gogoi ➤ Dr. Mandakini Baruah	
•	Representation of Women in Temsula Ao's <i>These Hills called Home: Stories from a</i>	145
/	War Zone ➤ Nayan Jyoti Hazarika	
•	Economic Independence of Elderly Females in North-East India: A Statistical Review	153
	Dr. Bagsmrita Bhagawati	
•	'Beti Padhao' - A Reality or Fantasy! Reference to Northeast India	163
	 Debahuti Bora > Bidyutt Bikash Hazarika > Pratiksha Goswami 	
•	Perception of Female Students over Select Factors Capable of Influencing Entrepreneurial	172
	Intention: An Empirical Study > Dr. Kingshuk Adhikari > Ankita Ghosh	
•	Decoding the Cinema of Rajni Basumatary: Thematic Concerns and Perspectives	186
	➤ Dr. Jushna Baruah	
•	Role of Financial Institutional Support For Women's Participation In Non-Farm Sector	194
	: A Case Study of Barak Valley in Assam ➤ Tapa Kar ➤ Dr. Niranjan Roy	
•	Subalterns in the Anti-British Struggle: Analysing the contribution of Mangri Orang	204
	➤ Biraj Jyoti Kalita ➤ Dr. Rajib Handique	
•	Status of Women Education in North East India > Dr. A. Pushpalata Singh	211
•	Status of Women in Assam: A district wise analysis Dr. Arati Bharali	220
•	Changing Landscape and Changing Gender Roles - Case of a Tribal Village in Assam	229
	 Dr. Minakshi Phookan Hazarika Daisy Rani Hazarika 	
	·	
অ	সমীয়া বিভাগ ঃ	
•	অসমত ভাষাবৈজ্ঞানিক চিন্তা-চৰ্চাৰ ক্ষেত্ৰত অসমীয়া মহিলা লেখকৰ স্থিতি	241
	ড° পাপুমণি হাজৰিকা	
•	নিৰ্মলপ্ৰভা বৰদলৈৰ কবিতাত লোক-জীৱনৰ প্ৰতিফলন ঃ এক বিশ্লেষণাত্মক অধ্যয়ন	256
	গীতিমণি হাটীমূৰীয়া	
•	'বৰ সাহাব ওংবী সানাতস্বী' উপন্যাসত প্ৰতিফলিত মণিপুৰী নাৰীৰ সামাজিক স্থিতি	263
	➤ এন. তামনা সিংহ	
•	ৰামধেনু যুগৰ মহিলা গল্পকাৰ স্ত তাৰি ঠাকুৰ	271
•	তিনিগৰাকী মহিলা পৰিচালকৰ অসমীয়া চলচ্চিত্ৰ ঃ দৃষ্টিভংগী আৰু সম্ভাৱনা 🔀 🕒 চয়নিকা বৰা	280
•	ইৰম শৰ্মিলা ঃ উত্তৰ-পূৱ ভাৰতৰ এক প্ৰতিবাদী সত্তা	290
•	উত্তৰ ঔপনিৱেশিক প্ৰেক্ষাপটত আৰাধনা পটংগীয়া গোস্বামীৰ দুৰ্গী উপন্যাসৰ উপনিৱেশিত নাৰীৰ শোষণ	297
	আৰু বৰ্ণবৈষম্য স্ট ৎপল মেচ	

Representation of Women in Temsula Ao's *These Hills called Home:*Stories from a War Zone

Nayan Jyoti Hazarika

Assistant Professor, Deptt. Of English, Duliajan College, Duliajan e-mail: nayanhazarika.76@gmail.com

Abstract:

The representation of women in literary and cultural narratives has been on the line of either reinforcement or subversion of the essentialized notion of women as weak, docile and submissive. Temsula Ao's collection of stories *These Hills called Home* is one such narrative which highlights and at the same time contests the images of women in popular discourse. In this fictional work, Temsula Ao focuses on the plight of women in a patriarchal set-up. Set in the backdrop of Naga struggle for independence, most of the stories are about the changes brought about by the struggle to the lives of the ordinary Naga people, especially to women. The objective of the paper is to do a feminist reading of the text. It will aim at examining the issue of representation of women in the stories. The paper will argue that when there is an armed rebellion, women suffer the ultimate brunt. It will also argue that women can challenge status quo and reclaim agency from their limited space.

Key Words: Patriarchy, Women, Agency.

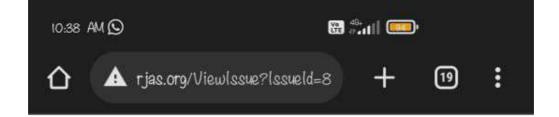
Introduction:

Temsula Ao is a well known figure in literature from Northeast India. She is a poet, short story writer and an ethnographer. She has to her credit a good number of poetic works and two short story collections namely, *These Hills called Home: Stories from a War Zone* (2006) and *Laburnum for My Head* (2009). Her collection of short stories, *These Hills called Home* are set in the backdrop of Naga struggle for independence from Indian State. As Temsula Ao states in the preface, *Lest We Forget*, "many of the stories in this collection have their genesis in the turbulent years of bloodshed and tears that make up the

history of the Nagas from the early fifties of the last century, and their demand for independence from the Indian State." (Ao x). The Naga struggle has its genesis in the early 50s when the process of nation building was gaining ground. After India became free from the colonial rule in 1947, it became expedient for the regime to initiate the process of political integration by bringing disparate regions and their people under the rule and control of Indian State. The idea of "one nation" that was developed flattening out regional, ethnic and cultural differences however didn't find favour with the northeastern tribes. They expressed their unwillingness to become a

ISSN: 2277-5277

Volume -V, 2020-21 145/Page







© CARAS (Centre for Advanced Research in Agricultural Sciences)

NAAS Score: 4.50

Volume - 13 - May-June 2022

Gymnema sylvestre as a Remarkable
Sugar Balancing Medicinal Plant: A
Comprehensive Review on
Morphological, Biochemical and
Biotechnological Interventions

Research Journal of Agricultural





Ethno-Medicinal Practices among the Nepali Community for the Treatment of Diabetes of Tinsukia: A Case Study in Tinsukia District of Assam, India

Research Journal of Agricultural Sciences

Vol: 13 - Issue: 3;871–875 <u>Chandan Das1, Apurba Saikia*2</u> <u>and Amir Barhoi3</u>

1 Department of Botany, Duliajan College, Duliajan - 786 602, Assam, India 2 P. G. Department of Life Sciences, D. R. College, Golaghat - 786 602, Assam, India 3 Department of Mathematics, Duliajan College, Duliajan - 786 602, Assam, India

Abstract

The Nepali community of Assam, especially rural people has a long tradition of folk practices of utilization of medicinal plants for various health problems. In this study (which was carried out from March, 2020 to Dec, 2021) an attempt has been made to find out the traditional beliefs and



উনত্তিশে বছৰ

প্রথম সংখ্যা
নবেন্দ্র
ই

দিহিং-পাটকাই বৰ্ষাৰণ্য

অৰণ্য মহাকৰুণাৰ প্ৰতীক অৰণ্য সকলো প্ৰাণীৰ আশ্ৰয়স্থল'



এণ্টনিঅ' গ্রামশ্বি काबाशाबन कुठबीन পৰা জীবনৰ জয়গান

্ প্রকৃতিবিদ সৌমাদ্বীপ দত্ত



জীবন শিল্পী শোভা ব্ৰহ্ম

স্বৰাজোত্তৰ অসমীয়া ভ্ৰমণ-সাহিত্য

ড° চিত্রজিৎ শইকীয়া

সাৰসংক্ষেপ

অসমীয়া সাহিত্যৰ এটি উল্লেখযোগ্য বিধা (Genre) হৈছে ভ্রমণ-সাহিত্য। প্রাচীন অসমীয়া সাহিত্যতে ভ্রমণমূলক কাহিনী কথনৰ বীজ অংকুৰিত হৈছিল যদিও ইয়াৰ বিস্তৃতি স্বাধীনতাৰ পৰৱৰ্তী কালততে অধিক লক্ষাণীয় হৈ উঠে। অসমীয়া শ্ৰমণ-সাহিত্যিকসকলে তেওঁলোকৰ পৰ্যবেক্ষণশীলতা, সংবেদনশীলতা তথা সৃষ্টিশীলতাবে ভ্রমণ-সাহিতাসমূহত ভ্রমণ অভিজ্ঞতাব কলাসন্মত অভিব্যক্তি ঘটাইছে। এই ভ্রমণ-সাহিতাসমূহব সামাজিক, সাংস্কৃতিক, সাহিত্যিক তথা ঐতিহাসিক মূল্য লক্ষা কৰা যায়। মন কৰিবলগীয়া যে আধুনিক অসমীয়া ভ্ৰমণ-সাহিত্যৰ ধাৰা আৰম্ভ হৈছিল উনবিংশ শতিকাৰ পৰা। কিন্তু স্বৰাজোন্তৰ কালতহে ইয়াৰ ক্ষেত্ৰখন বৈচিত্ৰ্যময় হৈ উঠে। এই সময়ছোৱাতে অসমীয়া সাহিতাই যথেষ্ট সংখ্যক শক্তিশালী ভ্রমণ-সাহিত্যিক লাভ করে। প্রগতিশীল চিন্তা আৰু ভ্রমণ সম্পর্কীয় পরিবর্তিত মানসিকতারে অনপ্রাণিত এই সময়ছোৱাৰ ভ্রমণ-সাহিত্যিকসকলে দেশ-বিদেশ ভ্ৰমণৰ অভিজ্ঞতাসমূহক নতন দৃষ্টিভংগীৰে ভ্ৰমণ-সাহিত্যৰ ৰূপ দিবলৈ প্ৰয়াস কৰে। হেম বৰুৱা, বিৰিঞ্চি কুমাৰ বৰুৱা, প্ৰফুল্ল দত্ত গোস্বামী, চন্দ্রপ্রসাদ শইকীয়া, লক্ষ্মীনন্দন বরা, নগেন শইকীয়া,

গৌতম প্রসাদ বৰুৱা, হীৰেন গোহাঁই, গোবিন্দ প্রসাদ শর্ম,
ধান্তজ্যোতি বৰা, অনুভৱ তুলসী, কৰবী ডেকা হাজৰিক,
সৌমাজীপ দত্ত প্রভৃতি প্রমণ-সাহিত্যিকে স্বৰাজ্যেন্তৰ কালৰ
অসমীয়া প্রমণ-সাহিত্যক মহিমামণ্ডিত কবি তুলিছে। আমাৰ
গবেষণা-পত্রত উল্লিখিত সময়ছোৱাৰ অসমীয়া প্রমণ-সাহিত্যৰ
গতি-প্রকৃতি বিচাৰ কৰি চাবলৈ প্রয়াস কৰা-হৈছে। স্বৰাজ্যেন্ত
কালত ৰচিত অসমীয়া প্রমণ-সাহিত্যব বৈচিত্রা আৰু স্বৰূপ বিচাৰ
কৰাটোৱেই এই গৱেষণা-পত্রৰ উদ্দেশ্য। সমগ্র অধ্যয়ন কর্মাট
সমীক্ষায়ক (Critical) পদ্ধতিবে কৰা হৈছে। ইয়াৰ জৰিয়তে
নির্ধাবিত সময়ছোৱাৰ অসমীয়া প্রমণ-সাহিত্যৰ এটি তথাজিত্তিক
আলোচনা যুগুত কৰা হৈছে। আনহাতে আলোচা বিষয়ে
ব্যাপকতালৈ লক্ষ্য বাখি আমাৰ আলোচনাত কেইখনমান
গুরুত্বপূর্ণ বুলি বিবেচিত প্রমণ-সাহিত্যৰ চমু বিশ্লেষণ আগ কর্মই
উল্লিখিত সময়ছোৱাৰ অন্যান্য অসমীয়া প্রমণ-সাহিত্যসমূহৰ
তথাসমূহৰ উল্লেখতে অধ্যয়নৰ পৰিসৰ সামৰা হৈছে।

ৰীজ শব্দ ঃ স্বৰাজোত্তৰ কলে, অসমীয়া, ভ্ৰমণ-সাহিত্য, অন্তৰ্দেশীয়, বহিৰ্দেশীয়।

Abstract

Travel writing is one of the significant genres of Assamese Literature. Though the genre had its origin in ancient Assamese literature, it gained popularity in the post independence period. The Assamese travel writers with their power of observation, sensitivity and creativity have given artistic expression of their travel experiences in literature. These travel writings have their social, cultural, literary and historical values. It is worth noticing that the trend of modern Assamese travel literature started from 19th century. The field grew and expanded and assumed a lot of variety and richness in post-independence period. During this period a good number of talented writers came to work and made huge contribution to travel literature. Endowed with progressive thinking and evolved mentality related to travel, these writers have tried to give literary shape to their experiences of travelling different parts of the country and abroad. Among the writers who enriched Assamese travel writing mention may be made of Hem Barua, Birinchi Kumar Baruah, Prafulla Dutta Goswami, Chandraprasad Saikia, Lakshminandan Bora, Nagen Saikia, Gautam Prasad Baruah, Hiren Gohain, Gobinda Prasad Sarma, Dhrubajyoti Bora, Anubhab Tulashi, Karabi Deka Hazarika, Soumyadeep Dutta etc. In my research paper the attempt has been made to examine the traits and characteristics of Assamese travel literature of the said period. The main objective of the paper is to examine and analyze the characteristics of post-independence Assamese travel literature. The entire study has been carried out by using critical method. The attempt has been made to present a fact-based account of Assamese travel literature of the mentioned period. Keeping in mind the scope of the study, the attempt is also made to give short accounts of some pieces of Assamese travel literature produced during the period.

১.০ প্রস্তাবনা

এগৰাকী লেখকৰ স্ৰমণ অভিজ্ঞতাৰ কলাথাক অভিব্যক্তিকেই স্ৰমণ-সাহিত্য বুলিব পাৰি। স্বমণকালত লাভ কৰা অভিজ্ঞতাসমূহক সাহিত্যৰ ৰূপ প্ৰদান কৰাটো মুঠেই সহজ ২৬ গ্ৰীয়ামী নৱেশ্বৰ, ২০২১ কাম নহয়। এই ক্ষেত্ৰত লেখকগৰাকীৰ সূক্ষ্ম পৰ্যবেক্ষণশীলত। সংবেদনশীলতা তথা কাব্যিকতাৰণ্ডিত শক্ষ-চামৰ দক্ষতাসম্পন্ন বৰ্ণনাশৈলীয়ে বিশেষ ভূমিকা গ্ৰহণ কৰে। লেখকৰ সুদক্ষ উপস্থাপনশৈলীৰ দক্ষতাই যিদৰে ভ্ৰমণ-সাহিত্যক সৰ্ম



উনত্রিংশ বছৰ 🗆 প্রথম সংখ্যা 🗆 নবেম্বৰ, ২০২১

সম্পাদকীয় ঃ	অৰণা মহাকৰণাৰ প্ৰতীক': অসমৰ প্ৰকৃতি	į
	সংৰক্ষণৰ আন্দোলন 🗆 ২	

'শব্দৰ সাঁকো'— পাঠকৰ মতামত □ ৪-৫

প্ৰছেদ কাহিনী

এন্টনিঅ' প্রামশ্বি আরু কারাগারর টোকাবহী :

ভ' বজনী কান্ত দাস □ ৬-১৩

গারীয়সী'র সম্পাদক ভ' প্রবজ্যোতি বরার প্রশ্ন :
উৎসগীকৃত প্রকৃতিপ্রেমী সংবক্ষক সৌমান্ত্রীপ দত্তর উত্তর।।

অবণা আরু মানুহর চিরায়ত নিবিভূ সম্পর্কর অনুভব :
সৌমান্ত্রীপ দত্ত □ ৩৪-৪১
ভীরন-শিল্পী শোভা ব্রহ্ম : ভ' মৌচুমী কন্দলী □ ৪২-৪৪

গ্ৰন্থৰ জগত

হাত ই জিজেক আৰু চিন্তা-দুঃচিন্তাৰ প্ৰতিমা ঃ মনোজ বৰপ্জাৰী।। কিশোৰ বড়োৰ প্ৰথম কাবাগ্ৰন্থ হা-নি চিফুং ঃ মৈত্ৰেয় ফুকন।। দেৱীপ্ৰসাদ বাগড়োদিয়াৰ দুখন গ্ৰন্থ ঃ ৰমেন কাকতি □ ১৪-১৭

সাহিত্য আলোচনা

কাপলিন্দকিৰ কাৰাদৃষ্টিঃ জীৱনমুখী বাস্তবিকতাৰ ছবিঃ বিভাস চৌধুৰী □ ১৮-১৯

কবিতা

হনেকৃষ্ণ ডেকা, ৰবীন্দ্ৰ সৰকাৰ, প্ৰয়াগ শইকীয়া, কৌশিক বাসাস, অলকেশ কলিতা, অৰূপজ্যোতি শইকীয়া, ইপুল ক্ষেইন, খঞ্জনা শৰ্মা 🗆 ২০-২০ মাংচুও বাচোৰ একৰি হাইকুঃ আনিছ উজ্জামান 🗆 ২৪-২৫

corrections.

ফ্ৰাক্সোন্তৰ অসমীয়া ভ্ৰমণ-সাহিত্য ঃ ড° চিত্ৰজিৎ শইকীয়া □ ২৬-৩০

চলচ্চিত্ৰ

'অব্যক্ত' ছবিখনৰ সংগীতৰ পুনৰ আলোচনা ঃ উৎপল দত্ত 🖽 ৪৫-৪৬

অভিজ্ঞতা

বিলাত যাত্ৰা ঃ প্ৰমানন্দ মহন্ত 🗆 ৪৭-৪৯

অনুবাদ নিবন্ধ

প্ৰসঙ্গ ঃ বিশ্বপ্ৰসিদ্ধ চুটিগল্প ঃ মূল ঃ শেখৰ বসু, অনুবাদ ঃ ড° সংগীতা শইকীয়া 🏻 ৫০-৫৬

গল্ল

অথঃ ক্রন্যাদ-কথা ঃ প্রিয়ংকা দাস 🗆 ৫৭-৬০
জলকুঁৱৰীৰ ফিছা ঃ জুৰী বৰা বৰগোহাঞিঃ 🗆 ৬৪-৬৭
মুখা ঃ ড° সাৰদানন্দ দেৱ গোস্বামী 🗆 ৬৮-৭০
সমাধি ঃ আকাশ দীপ্ত ঠাকুৰ 🗆 ৭১-৭৭

অনুবাদ গল্প

এজন কুধাজীৱী শিল্পী ঃ মূল ঃ ফ্রান্জ কাফকা; অনুবাদ ঃ জীৱন গোস্বামী 🗆 ৭৮-৮৩

বিজ্ঞানৰ জগত

ষ্ঠিতেন্ বাইন্বাৰ্গ ঃ বিজ্ঞানৰ পৰা ধৰ্মলৈ ঃ ভ° দিলীপ কুমাৰ চৌধুৰী □ ৮৪-৮৫

ধাৰাৱাহিক উপন্যাস

চ্চাও ফাঃ পদুমী গগৈ 🗆 ৮৬-৮৯ চান্দৰে বঢাই ঃ ইছমাইল হোছেইন 🗆 ৯০-৯২

অনুদিত ধাৰাৱাহিক উপন্যাস

সাগৰ তীৰত কাফকা ঃ মূল ঃ হাৰুকি মুৰাকামি অনুবাদ ঃ দিলীপ বৰা □ ১০-১৫

শেষ পৃষ্ঠাৰ সাহিত্য

ক্র ভাদিছ'— বাট কেনি ? 🗆 ৯৬

অলংকৰণ ঃ প্ৰদীপ নাথ প্ৰজ্ঞ্ব-আলোকচিত্ৰ ঃ চামচুল খদা পাটগিৰী

পোট্ৰিৰী এগৰাকী জোষ্ঠ ফটো সাংবাদিক আৰু ভাৰতৰ বিভিন্ন আগশাৰীৰ সংবাদ প্ৰতিষ্ঠানৰ স'তে জড়িত। পাট্ৰিৰীয়ে সমতে তোলা এই সংখাৰ 'গ্ৰীমসী'ৰ প্ৰচ্ছদ-আলোকচিত্ৰখন দিহিং-পাটকাই বৰ্ষাৰণ্যৰ।)

সম্পাদক ঃ ড° ধ্রুবজ্যোতি বৰা

সাহিত্য-প্রকাশ ট্রিনিউন ভরন, ওবাহাটী- ৩

(NR : 4665648, 4665640 (NR : 0665-2660408, 2666646

मूला : ००,०० हेंका





VOL. XXIX, Issue No. 1 NOVEMBER, 2021, Pages 96

Sahitya-Prakash,

Tribune Buildings, Guwahati-3 Phone : 2661359, 2661360 E-mail : gariyushi.assam@gmail.com

Price: Rs. 30.00

A Peer Reviewed Bilingual Research Journal (Indexed in UGC-CARE List)

ISSN 2347-7180

DOGO RANGSANG RESEARCH JOURNAL দগো ৰাংছাং গৱেষণা পত্ৰিকা

Vol. VIII, Issue. XIV অন্তম বছৰ, চতুৰ্দশ সংখ্যা July, 2021 जुनिह, २०२५

Chief Editor (Hon.) Editors (Hon.)

: Dr. Upen Rabha Hakacham

2 Dr. Lalit Chandra Rabha

Dr. Neeva Rani Phukan

মুখ্য সম্পাদক (অবৈতনিক) সম্পাদক্ষর (অবৈতনিক)

s ভ° উপেন ৰাভা হাকাচাম

৫ ড° ললিত চন্দ্ৰ ৰাভা ড' নিভা ৰাণী ফুকন



Dogo Rangsang Research Society Reg. No. KAM-M/263/L/ 595 of 2015-16 Gauhati University Campus Guwahati - 781014

A Peer Reviewed Bilingual Research Journal (Indexed in UGC-CARE List)

ISSN 2347-7180

DOGO RANGSANG RESEARCH JOURNAL দগো ৰাংছাং গৱেষণা পত্ৰিকা

Vol. VIII, Issue. XIV অন্তম বছৰ, চতুৰ্দশ সংখ্যা July, 2021 जुनिह, २०२५

Chief Editor (Hon.) Editors (Hon.)

: Dr. Upen Rabha Hakacham

2 Dr. Lalit Chandra Rabha

Dr. Neeva Rani Phukan

মুখ্য সম্পাদক (অবৈতনিক) সম্পাদক্ষর (অবৈতনিক)

s ভ° উপেন ৰাভা হাকাচাম

৫ ড° ললিত চন্দ্ৰ ৰাভা ড' নিভা ৰাণী ফুকন



Dogo Rangsang Research Society Reg. No. KAM-M/263/L/ 595 of 2015-16 Gauhati University Campus Guwahati - 781014



ISSN: 2347-7180

Vol. VIII, Issue XIV, July, 2021

সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্বৰ দৃষ্টিৰে লুম্মেৰ দাইৰ উপন্যাস

🖵 ড° চিত্রজিৎ শইকীয়া

সহকাৰী অধ্যাপক, অসমীয়া বিভাগ, দুলীয়াজান মহাবিদ্যালয়, পোঃ অঃ দুলীয়াজান- ৭৮৬ ৬০২ ম'বাইলঃ ৭০০২৪৮৪৫২২, ই-মেইলঃ chitrajitsaikia@gmail.com

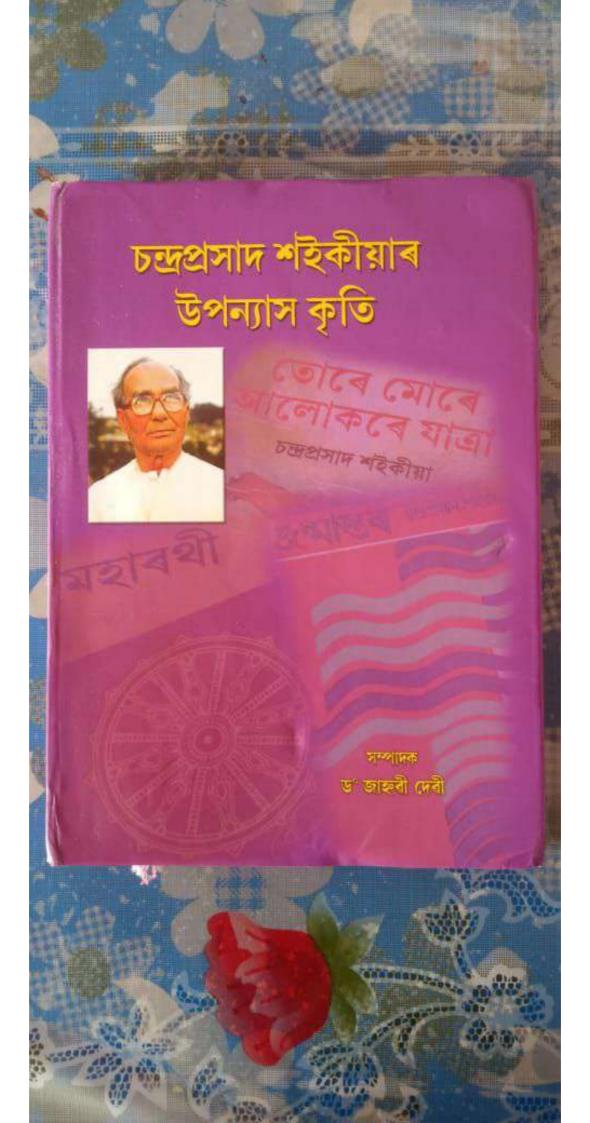
> সংক্ষিপ্তসাৰ ঃ বিংশ শতিকাৰ উত্তৰাৰ্ধৰেপৰা সাহিত্যৰ আলোচনাত নতুন পথ প্ৰশস্ত কৰা এটি বিদ্যাশাখা (academic discipline) হৈছে সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্ব (Sociology of Literature)। সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্বত সাহিত্যক অন্যান্য সাহিত্যভিন্ন বিষয় যেনে - ৰাজনীতি, মনোবিজ্ঞান, ভাষাশাস্ত্ৰ, সংগীত, চিত্ৰ আদিৰ সৈতে সংলগ্ন কৰি ইয়াৰ সামাজিক উপযোগিতা তথা সাহিত্যত সমাজৰ অস্তিত্ব বিচাৰ কৰিবলৈ প্ৰয়াস কৰা হয়।

সাহিত্যৰ বিভিন্ন শাখাৰ ভিতৰত উপন্যাসত সামাজিক জীৱনৰ বিস্তৰ বৰ্ণনা সম্ভৱ হৈ উঠে। সেইবাবে সমাজতাত্ত্বিক দৃষ্টিভংগীৰে অধ্যয়ন কৰি সামাজিক অস্তিত্ব উদ্ঘাটনৰ ক্ষেত্ৰত উপন্যাস হৈছে সাহিত্যৰ সবাতোকৈ উৎকৃষ্ট মাধ্যম। উপন্যাসৰ সমাজতাত্ত্বিক বিশ্লেষণৰ যোগেদি উপন্যাসিকে উপন্যাসত উপস্থাপন কৰা সমাজখনৰ সামাজিক পৰিবেশৰ চিত্ৰণ, বিভিন্ন সামাজিক সমস্যাৰ প্ৰতিফলন, সময়ৰ পৰিৱৰ্তনৰ সমান্তৰালকৈ উপন্যাসত উপন্যাসিকৰ আত্মপ্ৰকাশ, প্ৰগতিশীল চিন্তাৰে সংশ্লিষ্ট সমাজখনৰ সংস্কাৰক হিচাপে উপন্যাসিকৰ ভূমিকা গ্ৰহণ, উপন্যাসত উপন্যাসিক আৰু সমাজৰ পাৰম্পৰিক প্ৰভাৱ ইত্যাদি দিশসমূহ স্পষ্ট কৰি তোলা হয়।

বিংশ শতিকাৰ অসমীয়া ভাষা আৰু সাহিত্যক সমৃদ্ধ কৰা এজন অৰুণাচলীয় অসমীয়া লেখক হৈছে লুম্মেৰ দাই। লুম্মেৰ দায়ে অৰুণাচলৰ 'আদি' জনজাতিক পটভূমি হিচাপে লৈ পাঁচখন উপন্যাস ৰচনা কৰিছিল। সেইকেইখন যথাক্ৰমে - পাহাৰৰ শিলে থিলে (১৯৬১), পৃথিৱীৰ হাঁহি (১৯৬৩), মন আৰু মন (১৯৬৮), কইনাৰ মূল্য (১৯৮২) আৰু ওপৰ মহল (২০০৩)।

উল্লেখযোগ্য যে, লুন্মেৰ দাইৰ উপন্যাসকেইখন উপন্যাস কলাৰ বিবিধ দিশৰপৰা যেনেকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ সৃষ্টি ঠিক তেনেকৈ সাহত্যৰ সমাজতাত্ত্বিক দৃষ্টিভংগীৰেও ইয়াৰ যথেষ্ট গুৰুত্ব লক্ষ্য কৰা যায়। আমাৰ আলোচনাত সেয়েহে ঔপন্যাসিকজনৰ উক্ত উপন্যাসকেইখনৰ এটি সমাজতাত্ত্বিক বিশ্লেষণ যুগুত কৰিবলৈ প্ৰয়াস কৰা হৈছে।

বীজ শব্দ ঃ সাহিত্যৰ সমাজতত্ত্ব, লুম্মেৰ দাই, আদি, অৰুণাচল, পাহাৰৰ শিলে শিলে, পৃথিৱীৰ হাঁহি, মন আৰু মন, কইনাৰ মূল্য, ওপৰ মহল।





Chandra Prasad Saikiar Upanyash Kriti: A Collection of 21 Articles on the Novels of Late Chandra Prasad Saikia written by Scholars of Repute, edited by Dr. Jahnobi Devi and her Associates and published by Dakshin Kamrup Girls College publication committee, Mirza First published: August, 2021.

চন্দ্ৰপ্ৰসাদ শইকীয়াৰ উপন্যাস কৃতি ই প্ৰয়াত চন্দ্ৰপ্ৰসাদ শইকীয়াৰ উপন্যাসৰাজিৰ বিষয়ে অসমীয়া ভাষা সাহিত্যৰ লক্ষ্যতিষ্ঠ সমালোচক, লেখক আৰু গৱেষকৰ ছাৰা ৰচিত ২১ টা প্ৰথমৰ একত্ৰ সংকলন। সম্পাদনা ডা জাহ্নবী দেৱী আৰু তেখেতৰ সহযোগী সম্পাদক্ষয়।

প্রথম প্রকাশ ঃ আগন্তি, ২০২১ ইং চন

প্রবাদক : দক্ষিণ কামকল ছোৱালী মহাবিদ্যালয় প্রকাশন সমিতি দক্ষিণ কামকল ছোৱালী মহাবিদ্যালয়, মিজী ৭৮১১২৫, অসম

অক্ষৰ বিন্যাস : ড° জাহন্তী দেবী বেটুপাত পৰিকল্পনা : ড° লাহন্তী দেৱী মূলা : ২৮০/ টকা

ISBN: 978-81-926890-0-5

সম্পাদনা সমিতি

면에(여행) #

অধ্যাপক ড' গোনিক প্ৰদান শৰ্মা, অধ্যক্ষ ড' গজেন্ত অধিকাৰী, উপাধ্যক্ষ ড' ৰঞ্জন ভূত্ৰই

সম্পাদক ঃ ভ' আহ্বী দেবী

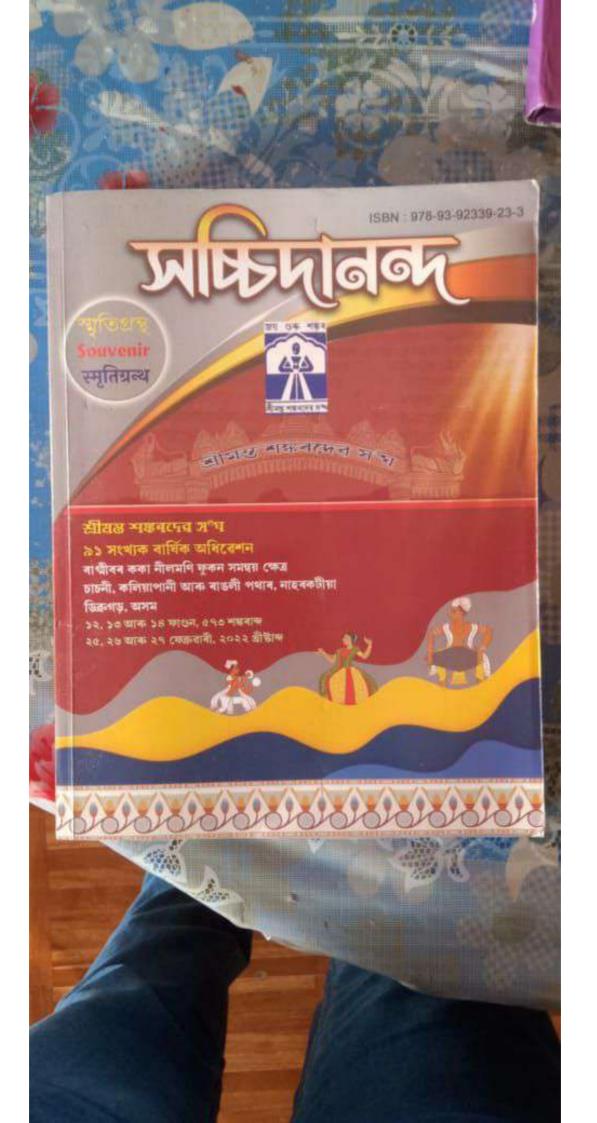
সহকাৰী সম্পাদক : ভ' মীনাঞ্চি বৈৰাগী, ড' লীপাবতী চৌধুৰী

সদস্য : ড কিশোৰ শৰ্মা, শ্ৰীমতী শেবালী মেধি

ছপাঃ জনতা প্লেছ, খিলা

প্ৰথক্ষসমূহৰ মতামত আৰু বিশ্লেষণ লেখক-লেখিকাৰ নিজস্ব। তাৰবাবে সম্পাদক আৰু প্ৰতাশক দায়ী নতয়। দক্ষিণ কামৰাপ ছোৱালী মহাবিদ্যালয়ৰ কৰ্তৃপক্ষৰ বিনানুমতিত শ্ৰয়োজন সাপেকে চুটি উত্ততিৰ বাহিৰে ছণা বা বৈদ্যুতিক কোনো মাধ্যমতে এই পৃথিৰ সংৰক্ষণ, বিতৰণ বা খুনৰ প্ৰকাশ কৰিব নোবাৰিব।







Sachchidananda: A Souvenir published on the occasion of the 91° Annual Conference of Srimana, Sankaradeva Sangha, helit from 25° to 27° February, 2022 at Bagmithar Koka Nilamoni Phasasamannoy Kshetra, Edited by Dr. Manash Pratim Borah (Chief Editor) and Narendra Maheta (Editor) and published by Hari Prasad Gogot, General Secretary, Reception Committee, 91° Annual Conference of Srimanta Sankaradeva Sangha, 2022.

अष्ठिमानन

প্ৰীমন্ত শঙ্কৰদেৱ স'ঘৰ ১১ সংখ্যক বাৰ্ষিক অধিৱেশন

মুখা সম্পাদক : ডামানস প্রতীম বৰা

जन्मानिक इ सर्वास संस्कृता

বিভাগীয় সম্পাদক ঃ

নৰেও মহেলা (অসমীয়া) বিশ্ব প্ৰতীম তামুলী (ইৰোজী) কৃষ্ণকান্ত বৰদলৈ (হিলী) ত' স্বপ্না নাথ (বালো)

STATE :

্ৰ আন্ধৰ্ণী সমিতি

원취비주 :

হৰি হাস্যদ গগৈ, সংধাৰণ সম্পাদক, আদক্ষী সমিতি বীমন্ত শছৰদেৱ সম্পৰ ১১ সংখ্যক বাহিক অধিৱেশন বাৰ্থীবৰ কথা নীলমণি ফুকন সমন্তব্য ক্ষেত্ৰ ৮৪৮নী, কলিয়াপানী আৰু ৰান্তলীপথাৰ, নাহৰকটীয়া, ডিব্ৰুগড়, অসম

खनिरुपा : २००/- (मुन) हेका प्राप्त

EMM 1

দেরজিং বরা জিং লিণ্ট ছম্ট, চিবিং চাপৰি, ডিব্রুগড় সামালার : ১৯৫৪৮১-১৩৮৭

মুল্লণ: চাল বিম

১ শংকরদের পথ, কণ্টান, গুরাহাটী-কর্ E-mili anglemanndu agrand com ambeampers. 2007 agrand com

ISBN: 978-93-92339-23-3

শ্বতিগ্রস্থ প্রকাশন উপ-সমিতি :

म्बा केलरमचा

भूगाश कुमान वनता

SHOT BY

ঃ কুল হাজৰিকা ভাবেশ ভূঞা

ড' কৰবী ডেকা হাঞ্চৰিতা

ভ' ভীমকান্ত বৰুৱা

छै वास्कृतक सङ्ख

সভাপতি

: जिस वसना

উপ-সভাপত্তি

ঃ ভূপেন শইকীয়া

मृशी मस्लामक

ঃ ডা মানস প্রতীয় বৰা

अम्लामक

সদস্য সদস্যা

ঃ নৰেন্দ্ৰ মহেলা

সহকাৰী সম্পাদক

ঃ মামনি দপ্ত ৰাজ্যখাৱা

বিভাগীয় সম্পাদক

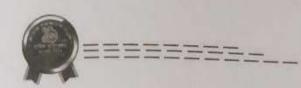
া নৰেজ মহেলা (অসমীয়া)

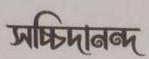
বিশ্ব প্ৰতীম তামূলী (ইংৰাজী) কৃষ্ণনাপ্ত বৰদলৈ (ইন্দী) ড°স্বপ্ৰা নাথ (বালো)

ই প্রসেদকিং গোস্কারী, প্রদীন নাম ডা চিত্রজিত শইকীয়া, যানব্রম বিশ্ব গোহাই, আনতি ফুকন গোহাই অপু বরা, চিত্রমাজ্যোতি হাজাবল মুশালী ভূএর ববলকৈ, প্রাঞ্জয় ভূজা

পদ্মী ৰাজবংশী, ৰতন হাজৰিক বিকৃত প্ৰতীম বৰা, বিৰণ দশু চৰিক

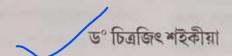








বেজবৰুৱাৰ 'তত্ত্ব-কথা'ত শঙ্কৰদেৱৰ প্ৰসংগ



১.০ প্রস্তারনা

লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱা অসমীয়া সাহিত্যৰ প্ৰাতঃস্মৰণীয় নাম। অসমীয়া সাহিত্যলৈ তেওঁৰ অৱদান অতুলনীয়। সাহিত্যৰ বিভিন্ন শাখালৈ সাহিত্যিকগৰাকীৰ অৱদান সৰ্বজনবিদিত। বেজবৰুবাৰ সৃষ্টিশীলতা আৰু সুকীয়া প্ৰকাশভংগীয়ে তেওঁৰ সৃষ্টিকর্মক অসমীয়া সাহিত্যত একক আৰু অনন্য কৰি ৰাখিছে। কবিতা, গীত, নাটক, গল্প, উপন্যাস, ব্যংগ সাহিত্য, শিশু সাহিত্য তথা প্ৰবন্ধ সাহিত্য — যিয়েই নহওক, বেজবৰুৱাৰ কাপৰপৰা নিগৰিত প্ৰতিটো শিল্পকৰ্মই পাঠকক দি যায় এক সুকীয়া নান্দনিক তৃপ্তি। বেজবৰুৱাৰ সৃষ্টিৰাজিত সামগ্ৰিকভাৱে বিচাৰি পোৱা যায় তংকালীন প্ৰেক্ষাপটত তেওঁৰ সামাজিক দায়বদ্ধতা, শিল্পীসূলভ সৃষ্টিশীলতা, গভীৰ অধ্যয়নৰ আভাস, বিশ্লেষণী প্ৰতিভা, সুকীয়া প্ৰকাশভংগীৰে স্থানীয় ৰহণ, লোক-উপাদানৰ সমাহাৰ, স্বদেশ আৰু স্বজাতিৰ প্ৰতি থকা সাহিত্যিকগৰাকীৰ আবেগিক উম ইত্যাদি বিবিধ বিশেষত্। এই সকলোবোৰে সাহিত্যিকগৰাকীৰ চিন্তা আৰু কৰ্মৰাজিক এক সুকীয়া মাত্ৰা প্ৰদান কৰিছে আৰু তাৰ ফলশ্ৰতিতে তেওঁৰ সৃষ্টিকৰ্মই পাঠকৰ মন-মগজুত চিৰস্থায়িত্ব লাভ কৰিছে।

বেজবৰুৱাৰ আছিল স্বদেশ আৰু স্বজাতিৰ প্ৰতি অফুৰন্ত প্ৰেম। অসমীয়া জাতিৰ সৰ্বাংগীন উন্নতিৰ হকে বেজবৰুৱাই কাম কৰিছিল। মহাপুৰুষ শশ্বৰদেৱৰ যি অবিনাশী সন্তা আৰু কৰ্ম তাৰ প্ৰতি বেজবৰুৱাৰ আছিল অগাধ শ্ৰদ্ধা আৰু আস্থা। অসমীয়া মানুহৰ মানসিকতা বিজ্ঞানসন্মত আৰু গতিশীল কৰি তোলাৰ ক্ষেত্ৰত শঙ্কৰদেৱৰ দাৰ্শনিক চিন্তা-চৰ্চাই অভুতপূৰ্ব অৰিহণা আগবঢ়াব পাৰে বুলি বেজবৰুৱাই বিশ্বাস কৰিছিল। সেয়েহে বেজবৰুৱাই তেওঁৰ সৃষ্টিকৰ্মৰ সমল হিচাপে অন্যান্য বিষয়ৰ লগতে শঙ্কৰদেৱকো সাঙুৰি লৈছিল। শঙ্কৰদেৱৰ নীতি-আদর্শেৰে পৰিচালিত হৈ অসমীয়া মানুহে যাতে সঠিক পথেৰে অগ্ৰসৰ হৈ প্ৰগতিৰ দিশত ধাবমান হ'ব পাৰে তেনে উদ্দেশ্যকে আগত লৈ বেজবৰুৱাই 'তত্ত্ব-কথা'ৰ দৰে গহীন দাৰ্শনিকযুক্ত ৰচনাত হাত দিছিল।

২,০ বেজবৰুৱাৰ 'তত্ত্ব-কথা'ৰ পৰিচয়

সৃষ্টিশীল সাহিত্য ৰচনাৰ যোগেদি বেজবৰুবাই যেনেকৈ নান্দনিক সুখানুভূতিৰে পাঠকক আহ্লাদিত কৰিছিল, থিক তেনেকৈ কাঠিনাৰ প্ৰলেপেৰে ঢাক খাই থকা গভীৰ দার্শনিক গৃঢ়ার্থযুক্ত তাত্ত্বিক বিষয়ৰ বিশ্লেষণো তেওঁ অসমীয়া পাঠকৰ উপযোগীকৈ আগবঢ়াইছিল। সৃষ্টিশীল সাহিত্যিক হিচাপে বেজবৰুৱাৰ বাবে এই কাম যে মুঠেই সহজ নাছিল সেই কথা সহজে অনুমেয়। তথাপি তেওঁ সেইকষ্টসাধা কামত আত্মনিয়োগ কৰিছিল। গীতা-ভাগৱত, বেদ-উপনিষদ, বিবিধ পুৰাণসমূহৰ বন্ধবা বিষয়ক বেজবৰুৱাই যথাসম্ভব সৰলতাৰে সৰ্বসাধাৰণ পাঠকৰ উপযোগীকৈ তেওঁৰ তাত্ত্বিক প্ৰবন্ধলানিৰ যোগেদি বিশ্লেষণ কৰিবলৈ যত্ত্বপৰ হৈছিল। এইলানি প্ৰবন্ধৰ যোগেদি



জ্যোতিপ্ৰসাদৰ দৃষ্টি আৰু সৃষ্টিত ঐতিহ্য-চেতনা আৰু আধুনিক দৃষ্টিভংগী

💉 ড° চিত্ৰজিৎ শইকীয়া

জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰবালাৰ সমগ্ৰ সৃষ্টি আৰু
চিন্তাৰ মাজত তেওঁৰ দৃষ্টিভংগী প্ৰকট হৈ
পৰিছে। জ্যোতিপ্ৰসাদ আগৰবালাই
জীৱনজোৰা সাধনাৰে যি সৃষ্টি কৰি গ'ল তাৰ
মাজত ঐতিহা-চেতনা আৰু আধুনিক
দৃষ্টিভংগীৰ সু-সমন্বয় এক মন কৰিবলগীয়া
দিশ। জাতীয় সংস্কৃতিৰ বিকাশৰ অপৰিহাৰ্য
অংগ নৃত্য-গীত-বাদ্য-স্থাপত্য-ভান্বৰ্য আৰু
সাহিত্য আদিৰ মাজত তেওঁৰ এই দৃষ্টিভংগীৰ
প্ৰকাশ ঘটিছে।

জাতীয় সংস্কৃতিৰ এটা অন্যতম অংগ নৃত্যকলাৰ দিশত জ্যোতিপ্ৰসাদৰ দৃষ্টিভংগী আছিল অতি স্পষ্ট। ঐতিহা-সচেতন মন এটাৰ অধিকাৰী আছিল বাবেই শান্ত্ৰীয় নৃত্যতকৈ তেওঁ গুৰুত্ব দিছিল লোকনৃত্যত। সেইবাবে তেওঁ আধুনিক নৃত্য সৃষ্টি কৰোঁতে বিছনাচ আৰু ভাওনাৰ নাচৰ সংগীতৰ সমাৱেশ ঘটাই আধুনিক নৃত্য সৃষ্টি কৰিছিল। প্ৰসংগক্ৰমে জ্যোতিপ্ৰসাদে উল্লেখ কৰিছে এনেদৰে—

নৃত্যৰ এটা ভেটি নাথাকিলে সি প্ৰাণহীন হয়। আমাৰ যিবোৰ অসমীয়া নৃত্যভংগী (Dancing Pause) আছে সেইবোৰ Study কৰি তাক ষ্টেজবোৰত প্ৰদৰ্শন কৰিবৰ আৱশ্যক। সেইবোৰেই আমাৰ জাতীয় নাচ।

ঐতিহা আৰু আধুনিক দৃষ্টিভংগীৰ সমারেশেৰে জ্যোতিপ্রসাদে আধুনিক অসমীয়া সংগীতৰ নতুন ধাৰা এটিৰ সৃষ্টি কৰিছিল। অসমৰ লোক-সংগীতৰ সূৰ, ভাৰতীয় ৰাগ-সংগীতৰ বৈশিষ্ট্য আৰু পাশ্চাত্য সংগীতৰ সূৰ-বিশিষ্টতাৰে তেওঁ অসমীয়া সংগীতৰ নতুন ধাৰা প্রৱৰ্তন কৰিছিল। এই দিশটোৱেই তেওঁৰ ঐতিহ্য-চেতনা আৰু আধুনিক দৃষ্টিভংগীৰ সফল সমন্বয় সাধনৰ পৰিচয় দাঙি ধৰে।

জ্যোতিপ্ৰসাদে নৃত্য আৰু গীতৰ দৰেই বাদাযন্ত্ৰৰ দিশতো পুৰণি আৰু নতুন, পূব আৰু
পশ্চিমৰ বাদ্য বৈশিষ্ট্যৰ প্ৰতি চকু ৰাখিছে।
'শোণিত কুঁবৰী' নাটকৰ 'অকেঁট্ৰা'ত অসমৰ
লোকবাদা আৰু পশ্চিমৰ 'ব্ৰেৰিয়'নেট' আদি
বাদাযন্ত্ৰৰ ঐক্যতানেৰে সৃষ্টি কৰা সুৰ-সমলয়
জ্যোতিপ্ৰসাদৰ আধুনিক চিন্তাৰ পৰিচায়ক।
তেনেদৰে জ্যোতিপ্ৰসাদে জয়মতী চলচ্চিত্ৰত
নৃত্যৰ লগত সংযোগ কৰা 'কীৰ্তন ঘোষা'ৰ' হেন
মহা দিবা বন, দেখিলন্ত ত্ৰিনয়ন' সুৰত অসমীয়া
বাদ্যযন্ত্ৰৰ লগত আন আন বাদ্যযন্ত্ৰৰো সমন্বয়
ঘটাইছে।

অসমৰ স্থাপত্য শিল্পৰ চিন্তাৰ মাজতো জ্যোতিপ্ৰসাদৰ ঐতিহ্যসন্ধানী মন আৰু আধুনিক দৃষ্টিভংগীৰ প্ৰকাশ ঘটিছে। বিলাতত থাকোতেই জ্যোতিপ্ৰসাদে অসমীয়া স্থাপত্যৰ নৱৰূপ কেনেকুৱা হ'ব সেই কথা চিন্তা কৰিছিল। বিলাতত থাকোতেই তেওঁ ইউৰোপীয় স্থাপতাৰ বিষয়ে অনেক গ্রন্থ অধ্যয়ন কৰিছিল।ইউৰোপৰ পৰা প্ৰত্যাৱৰ্তন কৰোতেও বিভিন্ন স্থাপতা শিল্পৰ নিদর্শন নিজ চকুৰে চাই আহিছিল। ভাৰতীয় বিভিন্ন স্থাপতা-শৈলীৰো বিশেষত তেওঁ অধায়ন নকৰাকৈ থকা নাছিল। সামগ্ৰিকভাৱে বিশ্বস্তাপতাৰ অধায়নে জ্যোতিপ্ৰসাদক কিল্ল স্বদেশৰ স্থাপত্যৰ ঐতিহ্য অৱহেলা কৰিবলৈ নিশিকালে। বৰঞ তেওঁ অসমলৈ আহি বৰদুৱাৰ নামঘৰৰ স্থাপতা অধ্যয়ন কৰি বিশ্বয়বোধ কৰিলে। জ্যোতিপ্ৰসাদে ঘোষণা কৰিলে —

অতি আচৰিত কথা যে শ্ৰীশঙ্ভৰদেৱৰ

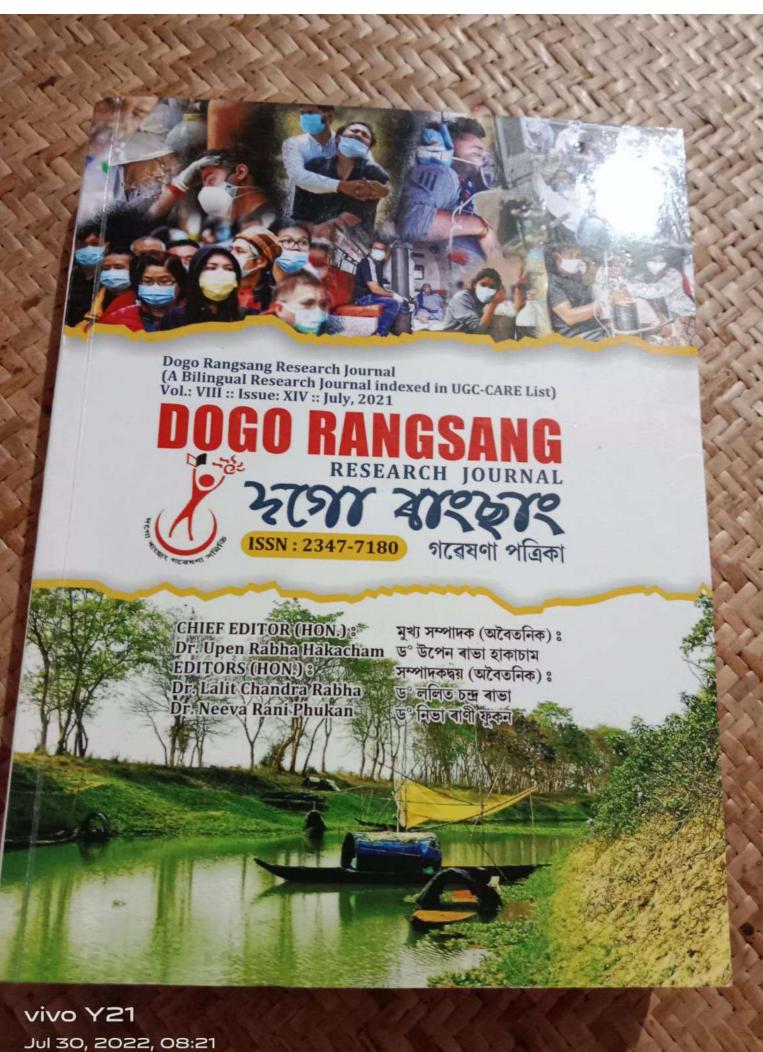
এই নামঘৰৰ সহজ-সৰলতাই আজি বিশ্বস্থাপত্যৰ আধুনিক আৰু ভাবিষ্যিতিক ৰূপৰো আদৰ্শ।

নামঘৰতে পৃথিৱীৰ সকলো স্থাপতাৰ আৰ্হি বিচাৰি পাই জ্যোতিপ্ৰসাদে এনেদৰে মন্তব্য কৰিছিলঃ

নামঘৰৰ ভিতৰলৈ সোমাই গৈ দেখিলোঁ — থাপনাখন দেখোন Cubist Design-ৰ, তাত আঁকা-বকাবোৰ কোনোটো Impressionist, কোনোটো Symbolist শিল্পীৰ আলেখাৰ দৰে। বাবে-বাৰে এটা প্ৰশ্ন জাগিবলৈ ধৰিলে বিলাতলৈ কেলৈ পঢ়িবলৈ গৈছিলোঁ— যি বিচাৰি গৈছিলোঁ ঘূৰি আহি দেখোন ঘৰতে পালোঁ।

জ্যোতিপ্ৰসাদৰ এনে আবিদ্ধাৰে তেওঁৰ ঐতিহ্য-চেতনা আৰু আধুনিক দৃষ্টিভংগীৰ অনুপম প্ৰকাশ ঘটাইছে।

জ্যোতিপ্রসাদে যিবোৰ কথা চিন্তা আৰু বক্সনা কৰিছিল সেইবোৰক বাস্তব ৰূপ দিবৰ বাবেও সমানে চেষ্টা কৰিছিল। 'জয়মতী' বোলছবিৰ দৃশ্যসজ্জাত অসমীয়া স্থাপত্যৰ ঐতিহ্যক বিদৰে আধুনিক ৰূপ দিছিল সেই কথা তেওঁৰ বক্তব্যৰ মাজতে প্ৰকাশ পাইছে। অসমৰ বিশিষ্ট বুৰঞ্জীবিদ, প্ৰতুতাত্ত্বিক, পুৰাতত্ত্ববিদ, সাহিত্যিক আৰু শিল্পীসকলৰ সৈতে নানা পুথি-পাজি চাই আলোচনা কৰি তেওঁ 'জয়মতী'ৰ দৃশ্যসজ্জা ৰচনা কৰিছে। কামৰূপৰ ভাল কাঠ-বাঁহৰ কাম জনা শিল্পীৰ যোগেদি সেইবোৰ নিৰ্মাণ কৰোৱা হৈছিল। 'জয়মতী'ৰ দৃশ্যসজ্জাত জ্যোতিপ্ৰসাদে যিবোৰ সম্পদ গ্ৰহণ কৰিছিলসেইবোৰৰ পুনঃমূল্যায়নৰ যোগেদি ঐতিহ্যকেই আধ্যনিক



(১৪) আত্মজীৱনী হিচাপে মামণি ৰয়ছম গোস্বামীৰ আধালেখা দস্তাবেজ ঃ এক চ্ছ	
বিশ্লেষণ	
🗖 ড° জ্যোতি গগৈ /১৩০	
(১৫) বিপুল খাটনিয়াৰৰ 'সখি' আৰু মহাশ্বেতা দেৱীৰ 'বান' গল্প ঃ এক তুলনাম্ _{পিৰ}	
आत्नाठना	
🗖 ভাস্বতী দাস /১৩৭	
(১৬) ভৌতিক সংস্কৃতিৰ পটভূমিত অসমৰ থলুৱা খাদ্যসম্ভাৰ আৰু ৰন্ধন প্ৰণাদ্ধী	
(১৭) তেজীমলাৰ মাকৰ সাধু উপন্যাসত পুননিৰ্মাণঃ এক চমু আলোচনা	
া নৱনীতা দত্ত /১৪৮	
(১৮) লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱাৰ ৰচনাত শংকৰী সাহিত্যৰ প্ৰসংগ	
🗆 অমল নাথ /১৫৩	
(১৯) অসমীয়া বিয়ানাম ঃ এটি বিশ্লেষণাত্মক অধ্যয়ন	
📙 প্রিয়ান্ধা কাশ্যপ /১৫৯	
(২০) শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱৰ ধূৰ্ম সংৰক্ষণ আৰু সংবৰ্দ্ধনত নাৰীৰ ভূমিকা	
🗕 ৬ মানাক্ষা তামলী /১৬৮	
(২১) অসমীয়া কাব্য সাহিত্যৰ বুৰঞ্জীত শ্ৰীধৰ কন্দলিৰ 'কাণখোৱা'ৰ স্থান আৰু গুৰুত্ব	
- 71º1 4417 / 340	
(২২) শাক্ত-শৈৱ-বৈষ্ণৱ ধৰ্মৰ সমন্ত্ৰয় ক্ষেত্ৰ তামলপৰ অঞ্চলৰ সকাপত ক্ৰীকী ক্ষেত্ৰ	
শাস্ত্রানার বাল হ এটি ফেরাভারেক অপ্রয়েল	
□ वर्गाली पात्र /১৮১	
(২৩) 'জীৱনৰ বাটত' উপন্যাসৰ বাক-বিন্যাস ঃ এক অপ্ৰয়েন	
🗖 আনাপতা ফুকন /১৮৭	
(২৪) যতীন মিপুনৰ গল্পত আত্মজীৱনীমূলক উপাদান	
🖵 মেঘালা চেতিয়া /১৯৫	
(২৫) লোকনাট্য আশ্রিত আধুনিক অসমীয়া নাটক 'লুইত কন্যা'ঃ এটি পর্যালোচনা	
(২৬) মিচিংসকলৰ দাঃৰ মিদাং বিবাহ প্ৰথা ঃ ঐতিহ্য-পৰস্পৰা আৰু পৰিৱৰ্তন	
□ ড° মৃণালী কাগ্যুং □ ড° ৰত্নেশ্বৰ মিলি /২১০	
(২৭) সোণোৱাল-কছাৰীসকলৰ পৰস্পৰাগত উৎসৱ ঃ 'খ্ৰীং খ্ৰীং বহিথ' পূজা	
☐ ७° गींंिका मांস /২২১ ☐ ७° गींंिका मां /২২১	
क्रिक्त काल्विका क्यांवर क्रिक्त	
ক্ষিচ) ভূপেন হাজৰিকা, হেমাংগ বিশ্বাস আৰু ভাৰতীয় গণনাট্য চেতনা ঃ এটি চমু অধ্যয়ন	
🗖 ড° মুনমী কোঁৱৰ /২৩০	
(২৯) অসমীয়া সমাজ জীৱনত তাঁতশালৰ ঐতিহ্য আৰু বিৱৰ্তন ঃ এটি বিশ্লেষণাত্মক	
7 0 3 7	
□ শিখামণি কোচ দেউৰী /২৪০	
(৩০) পাহাৰীয়া কাৰ্বি জনগোষ্ঠীৰ ঋতুকালীন উৎসৱ ঃ এক আলোচনা	Ξ.
্ৰ বন্দিতা পাটৰ /২৪৮	ĺ
(৩১) অসমৰ নেপালী জনপোষ্ঠী সংস্ক	7
(৩১) অসমৰ নেপালী জনগোষ্ঠীৰ উৎসৱ অনুষ্ঠান আৰু সামাজিক ৰীতি-নীতি মলয়া দেৱী /২৫৬	ivo
- 4-181 CASI \ 560	-=

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SOIL SAMPLE FROM GOLAGHAT DISTRICT OF ASSAM.

thandan Das. Anima Kutum^{*}, Apurba Saikia^{**}, Dipak Dutta^{*}, Jadumoni Saikia^{*}, Rupanjita Bora^{***}and Devajit Saikia^{***}

¹Department of Botany, Duliajan College, Duliajan-786602

Department of Botany, D.R. College, Golaghat-785621

"P. G. Department of Life Sciences, D. R. College, Golaghat-785621

"Department of Botany, C. N. B College, Bokakhat-785612

ABSTRACT

Present paper gives an account on soil characteristics of different locations of Golaghat district. Parameters studied were water holding capacity (WHC), P^H, organic carbon, phosphorus, potassium and available nitrogen.

Key words: Soil, water holding, pH, N.P.K, SOM

Introduction:

Soil plays vital role in agriculture (Baruah and Bora, 1975). The physical and chemical properties of soil, in the form of soil water holding capacity (WHC), soil P^H, organic matter content, amount of Nitrogen (N), Phosphorus (P) and Potassium (K) in soil affect plant growth and soil management.

Ground vegetation is directly influenced by soil fertility and soil properties (Wild, 1993). In agriculture, soil testing plays an important role, while using fertilizers and other agriculture inputs. Different indicators and parameters such as soil texture, water holding capacity (WHC), pH, available N, P,K and concentration of macro and micronutrients are appropriate for describing soil quality and agricultural productivity (Rajkonwar et al., 2016).

Material and Methods:

The present study on physicochemical properties of soil was undertaken around different areas of Golaghat district, for which 8 blocks were selected for the collection of soil samples

Four soil samples were collected from each block, through handmade soil sampling Probe measuring upto 30 cm. The collected soil samples were air dried, and analysed for pH, organic carbon (OC), water holding capacity (WHC) and soil macronutrients. Determination of WHC was done by oven dry method (AOAC, 2005). The pH was determined following Jackson (1973), Determination of organic carbon (OC) and nitrogen (N) was done by following the method outlined by Walky and Black (1934), Available phosphorus was analysed as described by Bray and Kurtz (1945), while available potassium by the method of Jackson (1973).

BIOINFOLET 40

Results and Discussion:

The WHC in the soil samples ranged from 12 - 88 %. The soils from Sarupathar block showed higher WHC (62 - 88 %) which may be due to high clay content in the soils, while the soils of Dergaon and Bokakhat showed lower WHC (16 - 32 %) due to the mixture of sand. The garden soil and pond soil had higher WHC (32 - 80 %) because the human interaction.

The soils of Golaghat district were acidic in nature due to the presence of organic matter in soil; however the garden soil of Gomariguri showed slightly basic nature (pH 7.12)

Soils of Golaghat had average amounts of available macronutrient's content. The available nitrogen content in the rice field varied from 20- 40 ppm (Table 2). The available phosphorus in the soils varied widely from 03 - 50 ppm, while average available potassium was from 11 - 15 ppm. The organic carbon varied from 0.7 - 1.5 %. Morongi location had higher carbon content (1.5%) in the soil (Table. 2) while Sarupathar was with low organic carbon (0.70%).

References:

AOAC (2005). Official method of Anaylsis.18 th edition. Association of Official Agricultural Chemists, USA methods of Analysis.

Barua, P. K. and Bora P.K. (1975). *Journals of the North Eastern Council.* **1**:21

Bray, R.H. and Kurtz, L.T. (1945). *Soil Science*. **59**: 39

Jackson, M.L. (1973). "Soil Chemical Analysis". Prentice Hall of India Pvt.Ltd., New Delhi.

Rajkonwar, U., Gogoi, B. and Ahmed, S. (2016). *International Journal of Science and Nature*. **7(2)**: 444

Walkley, A. and Black, C.A. (1934). Soil Science. **37**:29

Wild, A. (1993). "Soil and Environment - An Introduction". Cambridge University Press

Table 1: Water holding capacity and pH of the soils of Goldhat region

Place	Location	WHC	pН
riace	Location	VVIIC	рп
Sarupathar	Garden	72	6.90
	Alluvial	60	
	Ricefield	60	
	Pond soil	88	
Morongi	Garden	80	6.44
	Alluvial	48	6.35
	Ricefield	60	6.00
	Pond soil	20	6.33
Bokakhat	Garden	32	5.97
	Alluvial	24	6.06
	Ricefield	16	5.92
	Pond soil	28	6.16
Dergaon	Garden	32	6.97
	Alluvial	16	6.93
	Ricefield	16	7.1 9
	Pond soil	68	6.16
Kakodonga	Garden	48	5.77
	Alluvial	32	5.96
	Ricefield	24	6.03
	Pond soil	20	6.13
Kothalguri	Garden	32	6.61
	Alluvial	20	6.37
	Ricefield	32	6.00
	Pond soil	16	6.18
Podumoni	Garden	44	6.12
	Alluvial	12	6.07
	Ricefield	32	5.77
	Pond soil	16	6.20
Gomariguri	Garden	28	7.12
	Alluvial	12	6.66
	Ricefield	32	6.74
	Pond soil	56	6.97

Table 2: Available macronutrients and organic carbon in Golaghat District

Blocks	AN	AP	AK	ОС
Sarupathar	20	5	14	0.7
Morongi	25	12	11	1.5
Bokakhat	23	50	15	1.4
Dergaon	40	4	12	0.8
Kakodonga	40	50	14	1.2
Kothalguri	20	3	11	0.9
Podumoni	40	10	15	1.0
Gomariguri	20	5	13	0.8

(AN= Available nitrogen, AP= Available phosphorus, AK= Available Potassium, OC=Organic carbon, All values are expressed in PPM)